

Κάντε κλικ στο όνομα μοντέλου για το μηχάνημά σας:  
CLX-3175, CLX-3175N, CLX-3170FN, CLX-3175FN

# Εκτυπωτής πολλαπλών λειτουργιών Οδηγός χρήσης

φανταστείτε τις δυνατότητες

Ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν της Samsung.



**SAMSUNG**

# Χαρακτηριστικά του νέου προϊόντος λείζερ

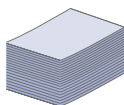
Το νέο σας μηχάνημα διαθέτει ειδικά χαρακτηριστικά που βελτιώνουν την ποιότητα των εγγράφων που εκτυπώνονται. Με το μηχάνημα, μπορείτε:

## Ειδικές λειτουργίες



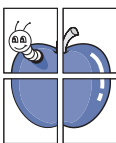
### Εκτύπωση με εξαιρετική ποιότητα και ταχύτητα

- Μπορείτε να εκτυπώσετε σε ένα πλήρες φάσμα χρωμάτων χρησιμοποιώντας κυανό, ματζέντα, κίτρινο και μαύρο.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε με ανάλυση έως και 2.400 x 600 dpi. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.
- Το μηχάνημά σας εκτυπώνει έως και 16 σελ./λεπτό σε χαρτί μεγέθους A4 και έως και 17 σελ./λεπτό σε χαρτί μεγέθους Letter. Στην έγχρωμη λειτουργία, το μηχάνημα εκτυπώνει 4 σελ./λεπτό σε χαρτί μεγέθους A4 ή Letter.



### Χειρισμός πολλών διαφορετικών τύπων εκτυπώσιμου υλικού

- Ο δίσκος 150 φύλλων χωράει απλό χαρτί διαφόρων μεγεθών, letterhead, φάκελοι, ετικέτες, μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους, καρτ ποστάλ και χαρτόνι.



### Δημιουργία επαγγελματικών εγγράφων

- Εκτυπώστε υδατογραφήματα. Μπορείτε να προσαρμόσετε τα έγγραφα σας με λέξεις όπως “Εμπιστευτικό”. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.
- Εκτυπώστε αφίσες. Το κείμενο και οι εικόνες κάθε σελίδας του εγγράφου μεγεθύνονται και εκτυπώνονται κατά μήκος του φύλλου χαρτιού και μπορούν στη συνέχεια να συρραφούν, για να δημιουργήσουν μια αφίσα. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.
- Μπορείτε να χρησιμοποιείτε προτυπωμένες φόρμες και επιστολόχαρτα σε απλό χαρτί. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.



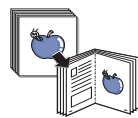
### Εξοικονόμηση χρόνου και χρήματος

- Για να εξοικονομήσετε χαρτί, μπορείτε να εκτυπώσετε πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού.
- Αυτό το μηχάνημα εξοικονομεί ηλεκτρική ενέργεια αυτόματα, μειώνοντας σημαντικά την κατανάλωση ρεύματος, όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Για να εξοικονομήσετε χαρτί, μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές του χαρτιού (εκτύπωση διπλής όψης). Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.



### Εκτύπωση σε διάφορα περιβάλλοντα

- Μπορείτε να εκτυπώνετε με διάφορα λειτουργικά συστήματα, όπως Windows, Linux και Macintosh.
- Το μηχάνημά σας είναι εξοπλισμένο με μια διασύνδεση USB και με μια διασύνδεση δικτύου.



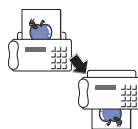
### Αντιγραφή των πρωτοτύπων σε διάφορες μορφές

- Το μηχάνημά σας μπορεί να εκτυπώσει πολλαπλά αντίγραφα εικόνας από το πρωτότυπο έγγραφο σε μία μόνο σελίδα.
- Υπάρχουν ειδικές λειτουργίες για τη διαγραφή φόντου καταλόγου και εφημερίδας.
- Ταυτόχρονα μπορείτε να ρυθμίσετε και να βελτιώσετε την ποιότητα εκτύπωσης και το μέγεθος της εικόνας.



### Σάρωση των πρωτοτύπων εγγράφων και άμεση αποστολή τους

- Έγχρωμη σάρωση και χρήση των μορφών συμπίεσης JPEG, TIFF και PDF.
- Γρήγορη σάρωση και αποστολή αρχείων σε πολλαπλούς προορισμούς με τη χρήση σάρωσης μέσω δικτύου.



### Ορίστε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα αποστολής φαξ

- Μπορείτε να ορίσετε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα αποστολής φαξ όπως και να το αποστείλετε σε αρκετούς αποθηκευμένους προορισμούς.
- Μετά τη μετάδοση, το μηχάνημα μπορεί να εκτυπώσει τις αναφορές φαξ σύμφωνα με τη ρύθμιση.

## Χαρακτηριστικά μοντέλων

Το μηχάνημα έχει σχεδιαστεί για να όλες τις ανάγκες σας που αφορούν έγγραφα – από την εκτύπωση και την αντιγραφή, μέχρι πιο προηγμένες λύσεις δικτύου για την επιχείρησή σας.

Στα βασικά χαρακτηριστικά αυτού του μηχανήματος περιλαμβάνονται:

Χαρακτηριστικά	CLX-3170FN	CLX-3175FN
USB 2.0	●	●
Διασύνδεση μνήμης USB	●	●
PictBridge	●	●
ADF (Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων)	●	●
Ενσύρματο δίκτυο LAN με διασύνδεση δικτύου Ethernet 10/100 Base TX	●	●
ΦΑΞ	●	●

(●: Περιλαμβάνεται, Κενό: Μη διαθέσιμο)



## Πληροφορίες για τον οδηγό χρήσης

Αυτός ο οδηγός χρήσης παρέχει πληροφορίες για να κατανοήσετε το μηχάνημα, καθώς και αναλυτικές εξηγήσεις για κάθε βήμα κατά την πραγματική χρήση. Τόσο οι αρχάριοι όσο και οι επαγγελματίες χρήστες μπορούν να ανατρέξουν σε αυτό τον οδηγό για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη χρήση του μηχανήματος.

Κάποιοι όροι στον οδηγό χρησιμοποιούνται ως συνώνυμα, όπως παρακάτω:


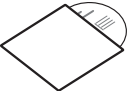

- Το έγγραφο είναι συνώνυμο του πρωτοτύπου.
- Το χαρτί είναι συνώνυμο με τα μέσα ή με τα μέσα εκτύπωσης.


Ο ακόλουθος πίνακας παραθέτει τις συμβάσεις που χρησιμοποιούνται σε αυτόν τον οδηγό.

Σύμβαση	Περιγραφή	Παράδειγμα
<b>Έντονη γραφή</b>	Χρησιμοποιείται για κείμενα της οθόνης ή για ό,τι υπάρχει γραμμένο στο μηχάνημα.	<b>Έναρξη</b>
<b>Σημείωση</b>	Χρησιμοποιείται για την παροχή πρόσθετων πληροφοριών ή λεπτομερών προδιαγραφών των λειτουργιών ή των χαρακτηριστικών του μηχανήματος.	 Η μορφή της ημερομηνίας ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα.
<b>Προσοχή</b>	Χρησιμοποιείται για να παρέχει στους χρήστες πληροφορίες σχετικά με την προστασία του μηχανήματος από πιθανή μηχανολογική βλάβη ή δυσλειτουργία.	 Μην αγγίζετε το πράσινο κάτω μέρος της κασέτας γραφίτη.
<b>Υποσημείωση</b>	Χρησιμοποιείται για την παροχή αναλυτικότερων πληροφοριών για συγκεκριμένες λέξεις ή για μια φράση.	α. σελίδες ανά λεπτό
<b>(Δείτε τη σελίδα 1 για περισσότερες πληροφορίες.)</b>	Χρησιμοποιείται για να οδηγήσει τους χρήστες στη σελίδα αναφοράς για πρόσθετες αναλυτικές πληροφορίες.	(Δείτε τη σελίδα 1 για περισσότερες πληροφορίες.)

## Εύρεση περισσότερων πληροφοριών

Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για τη ρύθμιση και χρήση του μηχανήματός σας από τις ακόλουθες πηγές, σε έντυπη μορφή ή στην οθόνη.











<p><b>Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης</b></p> 	<p>Παρέχει πληροφορίες για τη ρύθμιση του μηχανήματός σας. Για αυτό, πρέπει να ακολουθείτε τις οδηγίες που παρέχονται στον οδηγό για να προετοιμάσετε το μηχάνημα.</p>
<p><b>Ηλεκτρονικός οδηγός χρήστη</b></p> 	<p>Σας παρέχει λεπτομερείς οδηγίες για την αξιοποίηση όλων των λειτουργιών του μηχανήματός σας, καθώς και πληροφορίες για τη συντήρηση του μηχανήματος, την αντιμετώπιση προβλημάτων και την τοποθέτηση εξαρτημάτων. Αυτός ο οδηγός χρήσης περιλαμβάνει επίσης την <i>Ενότητα λογισμικού</i> που σας παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο εκτύπωσης εγγράφων με το μηχάνημα σε διάφορα λειτουργικά συστήματα και τη χρήση των παρεχόμενων βοηθητικών προγραμμάτων λογισμικού.</p>
<p><b>Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή</b></p> 	<p>Παρέχει πληροφορίες βοήθειας για τις ιδιότητες του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή, καθώς και οδηγίες για τη ρύθμιση των ιδιοτήτων για εκτύπωση. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στην οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή, κάντε κλικ στο <b>Help</b> από το παράθυρο διαλόγου ιδιοτήτων εκτυπωτή.</p>
<p><b>Τοποθεσία web της Samsung</b></p>	<p>Εάν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να αναζητήσετε βοήθεια, υποστήριξη, προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή, εγχειρίδια και πληροφορίες παραγγελίας από την τοποθεσία Web της <b>Samsung</b>, <a href="http://www.samsungprinter.com">www.samsungprinter.com</a>.</p>

 Πληροφορίες για τον ανοικτό πηγαίο κώδικα είναι διαθέσιμες από την τοποθεσία web της Samsung, στη διεύθυνση [www.samsung.com](http://www.samsung.com).












# Πληροφορίες ασφαλείας

## Σημαντικές προφυλάξεις και σύμβολα για την ασφάλεια

Τι σημαίνουν τα εικονίδια και τα σύμβολα στο παρόν εγχειρίδιο χρήστη:

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Κίνδυνοι ή επισφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να οδηγήσουν σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό ή θάνατο.
 ΠΡΟΣΟΧΗ	Κίνδυνοι ή επισφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να οδηγήσουν σε ελαφρύ προσωπικό τραυματισμό ή θάνατο.
 ΠΡΟΣΟΧΗ	Για να μειώσετε τον κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς, έκρηξης, ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού κατά τη χρήση του μηχανήματος, ακολουθήστε τις παρακάτω βασικές προφυλάξεις.
	ΜΗΝ επιχειρήσετε.
	ΜΗΝ αποσυναρμολογείτε.
	ΜΗΝ αγγίζετε.
	Ακολουθήστε πιστά τις οδηγίες.
	Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.
	Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι γειωμένο, ώστε να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
	Καλέστε το κέντρο σέρβις για βοήθεια.

Αυτά το προειδοποιητικά σήματα έχουν ως στόχο να αποτρέψουν τον τραυματισμό το δικό σας ή άλλων ατόμων. Ακολουθήστε τα πιστά. Αφού διαβάσετε αυτήν την ενότητα, φυλάξτε τη σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

-  Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες.
-  Χρησιμοποιείτε την κοινή λογική κατά τη λειτουργία ηλεκτρικών συσκευών.
-  Ακολουθείτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που επισημαίνονται πάνω στο μηχάνημα και στα συνοδευτικά εγχειρίδια του μηχανήματος.
-  Αν μια οδηγία λειτουργίας έρχεται σε διένεξη με τις πληροφορίες για την ασφάλεια, να δίνετε προσοχή στις πληροφορίες για την ασφάλεια. Ίσως δεν έχετε κατανοήσει την οδηγία λειτουργίας. Αν δεν μπορέσετε να επιλύσετε τη διένεξη, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο πωλήσεων ή τον τεχνικό αντιπρόσωπο για βοήθεια.
-  Αποσυνδέετε το μηχάνημα από την παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος στον τοίχο και/ή την υποδοχή τηλεφώνου πριν το καθαρίσετε. Μην χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά ή σπρέι καθαρισμού. Χρησιμοποιείτε μόνο ένα νωπό πανί για τον καθαρισμό του.
-  Μην τοποθετείτε το μηχάνημα σε ασταθή, τροχήλατη ή μη, βάση ή σε ασταθές τραπέζι. Μπορεί να πέσει και να προκληθούν σοβαρές ζημιές.
-  Το μηχάνημα δεν πρέπει να τοποθετείται επάνω ή κοντά σε θερμαντικό σώμα, καλοριφέρ, κλιματιστικό ή αγωγό εξαερισμού.
-  Μην ακουμπάτε τίποτα πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας. Μην τοποθετείτε το μηχάνημα σε σημείο όπου τα καλώδια θα φθειρόνται από άτομα που θα τα πατάνε.
-  Μην υπερφορτώνετε τους ρευματοδότες και τα καλώδια προέκτασης. Αυτό ενδέχεται να μειώσει την απόδοση και να επιφέρει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
-  Μην αφήνετε κατοικίδια να μασούν τα καλώδια τροφοδοσίας, τηλεφώνου ή διασύνδεσης υπολογιστή.
-  Μην στρώχνετε ποτέ αντικείμενα κανονός είδους στο μηχάνημα μέσα από ανοίγματα της θήκης ή της καμπίνας. Μπορεί να ακουμπήσουν σημεία επικίνδυνης τάσης και να προκαλέσουν κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Μην ρίχνετε ποτέ κανονός είδους υγρά πάνω ή μέσα στο μηχάνημα.



**12.** Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην αποσυναρμολογείτε το μηχάνημα. Αν απαιτείται επισκευή, προσκομίστε το σε έναν ειδικευμένο τεχνικό επισκευών. Το άνοιγμα ή η αφαίρεση καλυμμάτων μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή άλλους κινδύνους. Η εσφαλμένη επανασυναρμολόγηση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία κατά την επακόλουθη χρήση της μονάδας.



**13.** Αποσυνδέστε το μηχάνημα από την υποδοχή του τηλεφώνου, του υπολογιστή και το ρευματοδότη εναλλασσόμενου ρεύματος και αναθέστε την επισκευή σε εξειδικευμένο προσωπικό στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Αν οποιοδήποτε σημείο του καλωδίου τροφοδοσίας, της πρίζας ή του καλωδίου σύνδεσης έχει καταστραφεί ή φθαρεί.
- Αν έχει χυθεί υγρό μέσα στο μηχάνημα.
- Αν το μηχάνημα έχει εκτεθεί σε βροχή ή νερό.
- Αν το μηχάνημα δεν λειτουργεί σωστά, παρόλο που ακολουθείτε τις οδηγίες.
- Αν το μηχάνημα έχει πέσει ή καμπίνα φαίνεται κατεστραμμένη.
- Αν το μηχάνημα παρουσιάζει ξαφνική και χαρακτηριστική αλλαγή στην απόδοση.



**14.** Ρυθμίστε μόνο τα στοιχεία ελέγχου που αναφέρονται στις οδηγίες λειτουργίας. Η ακατάλληλη ρύθμιση άλλων στοιχείων ελέγχου ίσως προκαλέσει ζημιά και μπορεί να χρειαστεί πολλή δουλειά από εξειδικευμένο τεχνικό επισκευών για να επανέλθει το μηχάνημα σε κανονική λειτουργία.



**15.** Αποφύγετε τη χρήση της συσκευής στη διάρκεια καταιγίδας. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από κεραυνό. Αν είναι δυνατό, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο τηλεφώνου όσο διαρκεί η καταιγίδα.

**16.** Για ασφαλή λειτουργία, χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας που διατίθεται με το μηχάνημα. Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο μήκους μεγαλύτερο από 2 μέτρα για μηχάνημα των 110 V, πρέπει να είναι 16 AWG<sup>a</sup> ή περισσότερο.

**17.** Χρησιμοποιείτε καλώδιο τηλεφωνικής γραμμής No.26 AWG ή μεγαλύτερο.



**18.** ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

**19.** Η λειτουργία αυτού του μηχανήματος επιτρέπεται μόνο στη χώρα που αγοράστηκε. (Λόγω διαφορετικής τάσης, συχνότητας, ρύθμισης τηλεπικοινωνιακών παραμέτρων κ.λπ.)

a. AWG: American Wire Gauge

## Δήλωση ασφάλειας λέιζερ

Ο εκτυπωτής έχει πιστοποιηθεί στις Η.Π.Α. ότι συμμορφώνεται στις απαιτήσεις DHHS 21 CFR, κεφάλαιο 1 υποκεφάλαιο J για προϊόντα λέιζερ κλάσης I(1), ενώ σε άλλες περιοχές έχει πιστοποιηθεί ως προϊόν λέιζερ κλάσης 1 που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις IEC 825.

Τα προϊόντα λέιζερ κλάσης 1 δεν θεωρούνται επικίνδυνα. Το σύστημα λέιζερ και ο εκτυπωτής έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να μην υπάρχει έκθεση του ανθρώπου σε ακτινοβολία λέιζερ πάνω από το επίπεδο κλάσης 1 στη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, συντήρησης ή σε περίπτωση που συνιστάται επισκευή.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ποτέ μην λειτουργείτε ή επισκευάζετε τον εκτυπωτή έχοντας αφαιρέσει το προστατευτικό κάλυμμα από το τμήμα λέιζερ/σαρωτή.

Η ανακλώμενη ακτίνα, αν και αόρατη, μπορεί να βλάψει τα μάτια σας.

	CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
	DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
	VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
	ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
	PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
	PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
	GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
	ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNNGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
	ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
	VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
	VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
	注意 - 严禁揭开此盖。以免激光泄露灼伤 주의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

## Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το όζον



Στη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, το παρόν μηχάνημα παράγει όζον. Το όζον που παράγεται δεν είναι επικίνδυνο για τον χειριστή. Πάντως, σας συμβουλεύουμε να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε χώρο που αερίζεται καλά.

Αν χρειάζεστε επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το όζον, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Samsung.

## Εξοικονόμηση ενέργειας



Το παρόν μηχάνημα περιέχει προηγμένη τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας που μειώνει την κατανάλωση ρεύματος όταν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται ενεργά.

Όταν το μηχάνημα δεν λαμβάνει δεδομένα για αρκετό διάστημα, η κατανάλωση ρεύματος μειώνεται αυτόματα.

Το ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR είναι σήματα κατατεθέντα στις Ηνωμένες Πολιτείες.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα ENERGY STAR, δείτε τη διεύθυνση <http://www.energystar.gov>.

## Ανακύκλωση



Παρακαλούμε ανακυκλώστε ή απορρίψτε το υλικό συσκευασίας του προϊόντος με οικολογικά υπεύθυνο τρόπο.

## Σωστή Διάθεση αυτού του Προϊόντος (Απορρίμματα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)



Αυτή η σήμανση πάνω στην μπαταρία, στα αξεσουάρ ή στην τεκμηρίωση υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά αξεσουάρ (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Για να αποφευχθεί πιθανή πρόκληση ζημιάς στο περιβάλλον ή στην ανθρώπινη υγεία από την ανεξέλεγκτη διάθεση των απορριμμάτων, διαχωρίστε αυτά τα είδη από άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώστε τα υπεύθυνα, ώστε να υποστηρίξετε τη βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών. Οι οικιακοί χρήστες πρέπει να επικοινωνήσουν είτε με τον έμπορο από τον οποίο αγόρασαν το παρόν προϊόν είτε με την τοπική δημόσια υπηρεσία, προκειμένου να πληροφορηθούν πού και πώς μπορούν να παραδώσουν τα συγκεκριμένα είδη για περιβαλλοντικά ασφαλή ανακύκλωση. Οι επαγγελματίες χρήστες πρέπει να επικοινωνήσουν με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις της σύμβασης αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά αξεσουάρ του δεν πρέπει να αναμειγνύονται με άλλα εμπορικά απορρίμματα προς διάθεση.

## Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος



**(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες ευρωπαϊκές χώρες με συστήματα ξεχωριστής ανακύκλωσης μπαταριών.)**

Αυτή η επισήμανση πάνω στη μπαταρία, το εγχειρίδιο ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες αυτού του προϊόντος δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχουν, τα χημικά σύμβολα Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο πάνω από τα επίπεδα αναφοράς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2006/66. Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν σωστά, αυτές οι ουσίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλαβερές συνέπειες στην ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

Παρακαλούμε διαχωρίζετε τις μπαταρίες από άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώνετε τις μέσω του τοπικού σας, δωρεάν συστήματος ανακύκλωσης μπαταριών, για την προστασία των φυσικών πόρων και την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης υλικών.

## Εκπομπές ραδιοσυχνότητας

### Πληροφορίες της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC) προς τον χρήστη

Ο παρών εξοπλισμός έχει εξεταστεί και βρέθηκε συμβατός με τα όρια ψηφιακών συσκευών κλάσης B, σύμφωνα με το μέρος 15 των κανόνων της FCC. Τα όρια αυτά είναι σχεδιασμένα να παρέχουν λογική προστασία από επιβλαβή παρεμβολή σε οικοδομή κατοικιών. Ο παρών εξοπλισμός δημιουργεί, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, αν η εγκατάσταση και η χρήση του δεν γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Πάντως, δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα προκύψει παρεμβολή σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν όντως το μηχάνημα προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, συνιστάται, ο χρήστης να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή λαμβάνοντας ένα από τα παρακάτω μέτρα:

- Αλλαγή του προσανατολισμού και της θέσης της κεραίας λήψης.
- Αύξηση της απόστασης ανάμεσα στον εξοπλισμό και το δέκτη.
- Σύνδεση του εξοπλισμού σε ρευματοδότη διαφορετικού κυκλώματος από αυτό στο οποίο βρίσκεται συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοτηλεόρασης για βοήθεια.



Αλλαγή ή τροποποιήσεις που δεν επιτρέπονται ρητά από τον υπεύθυνο για τη συμβατότητα κατασκευαστή, μπορούν να αναιρέσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να λειτουργήσει τον εξοπλισμό.

### Κανονισμοί του Καναδά για τη ραδιοηλεκτρική παρεμβολή

Η παρούσα ψηφιακή συσκευή δεν υπερβαίνει τα όρια της κλάσης B για την εκπομπή ραδιοφωνικού θορύβου από ψηφιακή συσκευή όπως ορίζεται στα πρότυπα εξοπλισμού που προκαλεί παρεμβολές με τίτλο "Digital Apparatus", ICES-003 του υπουργείου Βιομηχανίας και Επιστήμης του Καναδά (Industry and Science Canada).

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.



### Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών (FCC)

#### Σκόπιμος εκπομπός κατά FCC Μέρος 15

Στο σύστημα εκτύπωσης που προορίζεται για οικιακή εγκατάσταση μπορεί να συμπεριλαμβάνονται (ενσωματωμένες) συσκευές χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος, τύπου Radio LAN (συσκευές ασύρματης επικοινωνίας ραδιοσυχνοτήτων (RF)), οι οποίες λειτουργούν στη ζώνη των 2,4 GHz/5 GHz. Η παρούσα ενότητα ισχύει μόνο αν υπάρχουν τέτοιου είδους συσκευές. Ανατρέξτε στην ετικέτα του συστήματος για να επιβεβαιώσετε την ύπαρξη ασύρματων συσκευών.

Οι ασύρματες συσκευές που μπορεί να βρίσκονται στο σύστημά σας είναι κατάλληλες για χρήση στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής μόνο αν η σήμανση του συστήματος περιλαμβάνει αναγνωριστικό κωδικό FCC.

Η FCC έχει θεσπίσει ως γενικό κανόνα ότι πρέπει να τηρείται απόσταση 20 εκατοστών μεταξύ της συσκευής και του σώματος, για χρήση ασύρματης συσκευής πλησίον του σώματος (δεν περιλαμβάνονται τα άκρα). Αυτή η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μεγαλύτερη από 20 εκατοστά από το σώμα όταν λειτουργούν οι ασύρματες συσκευές. Η έξοδος ισχύος της ασύρματης συσκευής (ή συσκευών), που μπορεί να είναι ενσωματωμένη στον εκτυπωτή, είναι κάτω από τα όρια έκθεσης για RF που ορίζει η FCC.

Αυτός ο πομπός δεν πρέπει να προσαρτηθεί ή να λειτουργεί σε συνδυασμό με άλλη κεραία ή πομπό.

Η λειτουργία αυτής της συσκευής εξαρτάται από τις παρακάτω δύο συνθήκες: (1) Αυτή η συσκευή δεν προκαλεί βλαβερές παρεμβολές, και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να αποδέχεται τις παρεμβολές που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που μπορούν να προκαλέσουν μη επιθυμητή λειτουργία της συσκευής.



Οι ασύρματες συσκευές δεν πρέπει να επισκευάζονται από τον χρήστη. Δεν πρέπει να τροποποιούνται με κανένα τρόπο. Οι εργασίες τροποποίησης σε ασύρματη συσκευή μπορούν να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση για χρήση της. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για σέρβις.



#### Δήλωση FCC για χρήση σε ασύρματο δίκτυο LAN:

Κατά την τοποθέτηση και λειτουργία αυτού του πομπού και της κεραίας, μπορεί να σημειωθεί υπέρβαση του ορίου έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες (1 mW/cm<sup>2</sup>) σε κοντινές αποστάσεις από την εγκατεστημένη κεραία. Συνεπώς, ο χρήστης πρέπει να διατηρεί ελάχιστη απόσταση 20 εκατοστών από την κεραία ανά πάσα στιγμή. Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να προσαρτηθεί σε άλλο πομπό και κεραία εκπομπής.

## Αναγνωριστική σήμανση φαξ

Ο νόμος περί προστασίας χρηστών τηλεφωνίας (Telephone Consumer Protection Act) του 1991 καθιστά παράνομη για οποιονδήποτε τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή ή άλλης ηλεκτρονικής συσκευής για αποστολή οποιουδήποτε μηνύματος μέσω συσκευής φαξ, εκτός αν αυτό το μήνυμα περιέχει ξεκάθαρα στο περιθώριο του πάνω ή κάτω μέρους κάθε μεταδιδόμενης σελίδας ή στην πρώτη σελίδα της μετάδοσης τις ακόλουθες πληροφορίες:

- (1) την ημερομηνία και ώρα μετάδοσης
- (2) το αναγνωριστικό της επιχείρησης, της επιχειρηματικής οντότητας ή του ατόμου που στέλνει το μήνυμα και
- (3) τον αριθμό τηλεφώνου της συσκευής, της επιχείρησης, της επιχειρηματικής οντότητας ή του ατόμου.

Η εταιρία τηλεφωνίας μπορεί να πραγματοποιήσει αλλαγές στο σύστημα επικοινωνίας, τις λειτουργίες του εξοπλισμού ή τις διαδικασίες, όπου απαιτείται λογικά τέτοια δράση για τη λειτουργία της επιχείρησής της και δεν είναι ασύμβατη προς τους κανόνες και τους κανονισμούς FCC Μέρος 68. Αν τέτοιες αλλαγές αναμένεται λογικά να καταστήσουν οποιονδήποτε τερματικό εξοπλισμό του πελάτη μη συμβατό με το σύστημα επικοινωνίας της εταιρίας τηλεφωνίας ή να απαιτούν τροποποίηση ή αλλαγή του τερματικού εξοπλισμού ή επηρεάζουν ουσιαστικά με κάποιον άλλο τρόπο τη χρήση ή την απόδοσή του, ο πελάτης θα λάβει επαρκή γραπτή ενημέρωση για να έχει τη δυνατότητα να διατηρήσει την υπηρεσία αδιαλείπτως.

Ο αριθμός REN (Ringer Equivalence Number) και ο αριθμός μητρώου FCC για το παρόν μηχάνημα βρίσκονται στην ετικέτα στο κάτω ή πίσω μέρος του μηχανήματος. Σε ορισμένες περιπτώσεις ίσως χρειαστεί να δώσετε αυτούς τους αριθμούς στην εταιρία τηλεφωνίας.

Ο αριθμός REN αποτελεί μέτρηση του ηλεκτρικού φορτίου που τοποθετείται στην τηλεφωνική γραμμή και είναι χρήσιμος για τον προσδιορισμό τυχόν "υπερφόρτωσης" της γραμμής. Η εγκατάσταση διαφόρων ειδών εξοπλισμού στην ίδια τηλεφωνική γραμμή μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην πραγματοποίηση και λήψη τηλεφωνικών κλήσεων, ιδιαίτερα στον κωδωνισμό όταν καλείται η γραμμή σας. Το άθροισμα όλων των αριθμών REN του εξοπλισμού που έχετε συνδέσει στην τηλεφωνική σας γραμμή θα πρέπει να είναι μικρότερο από πέντε για να διασφαλίσετε τη σωστή παροχή υπηρεσιών από την εταιρία τηλεφωνίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις το άθροισμα πέντε ίσως να μην μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη γραμμή σας. Αν οποιοδήποτε μέρος του τηλεφωνικού σας εξοπλισμού δεν λειτουργεί σωστά, θα πρέπει να το απομακρύνετε από την τηλεφωνική σας γραμμή αμέσως, καθώς μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο τηλεφωνικό δίκτυο.



Οι κανονισμοί FCC δηλώνουν ότι τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν επιτρέπονται ρητά από τον υπεύθυνο για τη συμβατότητα κατασκευαστή, μπορούν να αναιρέσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να λειτουργήσει τον εξοπλισμό. Σε περίπτωση που ο τερματικός εξοπλισμός προκαλέσει βλάβη στο τηλεφωνικό δίκτυο, η εταιρία τηλεφωνίας θα πρέπει να ενημερώσει τον πελάτη για ενδεχόμενη διακοπή της υπηρεσίας. Πάντως, όπου δεν μπορεί πρακτικά να γίνει εκ των προτέρων ενημέρωση, η εταιρία μπορεί να διακόψει την υπηρεσία προσωρινά, με την προϋπόθεση ότι:

- α) θα ενημερωθεί αμέσως ο πελάτης.
- β) θα δοθεί στον πελάτη η ευκαιρία να διορθώσει το πρόβλημα του εξοπλισμού.
- γ) θα ενημερωθεί ο πελάτης για το δικαίωμα να κάνει καταγγελία στην Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών (Federal Communication Commission) σύμφωνα με τις διαδικασίες που ορίζονται στους κανόνες και τους κανονισμούς FCC Υποενότητα E του Μέρους 68.

### Θα πρέπει επίσης να γνωρίζετε ότι:

- Το μηχάνημα δεν είναι σχεδιασμένο για σύνδεση σε ψηφιακό σύστημα PBX.
- Αν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε μόντεμ ηλεκτρονικού υπολογιστή ή φαξ μόντεμ στην ίδια τηλεφωνική γραμμή με το μηχάνημα, ίσως αντιμετωπίσετε προβλήματα μετάδοσης και λήψης σε όλο τον εξοπλισμό. Συνιστάται να μην συνδέετε άλλον εξοπλισμό, εκτός από ένα συνηθισμένο τηλέφωνο, στην ίδια τηλεφωνική γραμμή με το μηχάνημα.
- Αν στην περιοχή σας παρουσιάζονται συχνά φαινόμενα καταιγίδων ή υπέρτασης ηλεκτρικού ρεύματος, συνιστούμε να εγκαταστήσετε προστατευτικά υπέρτασης στις γραμμές ρεύματος και τηλεφώνου. Μπορείτε να προμηθευτείτε προστατευτικά υπέρτασης από τον αντιπρόσωπο ή από εξειδικευμένα καταστήματα τηλεφωνίας και ηλεκτρονικών ειδών.
- Όταν προγραμματίζετε αριθμούς έκτακτης ανάγκης και/ή πραγματοποιείτε δοκιμαστικές κλήσεις σε αυτούς τους αριθμούς, χρησιμοποιήστε έναν αριθμό που δεν είναι έκτακτης ανάγκης για να ενημερώσετε τον διεκπεραιωτή της υπηρεσίας για τις προθέσεις σας. Ο διεκπεραιωτής θα σας δώσει περαιτέρω οδηγίες για τον τρόπο με τον οποίο θα πραγματοποιήσετε τη δοκιμή.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση του μηχανήματος σε γραμμές νομιματοδέκτη ή μεριζόμενες γραμμές.
- Το μηχάνημα παρέχει μαγνητική διασύνδεση σε ακουστικά βαρηκοΐας.

Μπορείτε να συνδέσετε με ασφάλεια το μηχάνημα στο τηλεφωνικό δίκτυο μέσω μιας βασικής υποδοχής, USOC RJ-11C.

## Αντικατάσταση του εφαρμοσμένου φις (μόνο για το H.B.)

### Σημαντικό

Το καλώδιο παροχής ρεύματος για το παρόν μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με ένα βασικό φις (BS 1363) 13 A και έχει ασφάλεια 13 A. Όταν αλλάζετε ή ελέγχετε την ασφάλεια, θα πρέπει να προσαρμόζετε ξανά τη σωστή ασφάλεια 13 A. Στη συνέχεια πρέπει να επανατοποθετείτε το κάλυμμα της ασφάλειας. Αν έχετε χάσει το κάλυμμα της ασφάλειας, μην χρησιμοποιείτε το φις μέχρι να το αντικαταστήσετε.

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του μηχανήματος.

Το φις 13 A είναι το πιο διαδεδομένο στο Η.Β. και πρέπει να είναι κατάλληλο. Ωστόσο, ορισμένα κτήρια (κυρίως παλιές κατασκευής) δεν διαθέτουν τις συνηθισμένες πρίζες 13 A. Πρέπει να αγοράσετε τον κατάλληλο προσαρμογέα φις. Μην αφαιρείτε το ενσωματωμένο φις.

 **Αν κόψετε το ενσωματωμένο φις, πετάξτε το αμέσως.  
Δεν μπορείτε να το επανασυνδέσετε και μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία αν το τοποθετήσετε σε πρίζα.**



### Σημαντική προειδοποίηση:

**Πρέπει να γειώσετε το μηχάνημα.**

Τα σύρματα στο καλώδιο παροχής ρεύματος έχουν τον παρακάτω κωδικό χρώματος:

- Πράσινο και κίτρινο: Γείωση
- Μπλε: Ουδέτερο
- Καφέ: Ενεργό

Αν τα σύρματα στο καλώδιο παροχής ρεύματος δεν ταιριάζουν με τα χρώματα που είναι σημειωμένα στο φις, κάντε τα εξής:

Πρέπει να συνδέσετε το πράσινο και κίτρινο σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα "E" ή το "σύμβολο γείωσης" ή έχει χρώμα πράσινο και κίτρινο ή πράσινο.

Πρέπει να συνδέσετε το μπλε σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα "N" ή έχει χρώμα μαύρο.

Πρέπει να συνδέσετε το μπλε σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα "N" ή έχει χρώμα μαύρο.

Πρέπει να έχετε ασφάλεια 13 A στο φις, τον προσαρμογέα ή στον πίνακα διανομής.

## Δήλωση συμμόρφωσης (Ευρωπαϊκές χώρες)



### Εγκρίσεις και πιστοποιήσεις

Η σήμανση CE που εφαρμόζεται στο παρόν προϊόν συμβολίζει τη δήλωση συμμόρφωσης της Samsung Electronics Co., Ltd. στις παρακάτω εφαρμοσμένες Οδηγίες 93/68/ΕΟΚ της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπως ισχύουν από τις ημερομηνίες:

Μπορείτε να διαβάσετε τη δήλωση συμμόρφωσης στη διεύθυνση [www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer). Μεταβείτε στην περιοχή Support > Download center, πληκτρολογήστε το όνομα του εκτυπωτή και μεταβείτε στο EuDoC.

**1 Ιανουαρίου 1995:** Οδηγία αρ. 73/23/ΕΟΚ του Συμβουλίου Προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τον εξοπλισμό χαμηλής τάσης.

**1 Ιανουαρίου 1996:** Οδηγία αρ. 89/336/ΕΟΚ (92/31/ΕΟΚ) του Συμβουλίου, προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

**9 Μαρτίου 1999:** Οδηγία αρ. 1999/5/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με τον ραδιοηλεκτρικό εξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό και την αμοιβαία αναγνώριση της συμμόρφωσής τους. Μπορείτε να προμηθευτείτε την πλήρη δήλωση, στην οποία προσδιορίζονται οι σχετικές Οδηγίες και τα αναφερόμενα πρότυπα, από τον αντιπρόσωπο της Samsung Electronics Co., Ltd.

### Πιστοποίηση ΕΚ

#### Πιστοποίηση για την Οδηγία 1999/5/ΕΚ περί ραδιοηλεκτρικού εξοπλισμού και τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού (φαξ)

Το παρόν προϊόν της Samsung έχει πιστοποιηθεί από την Samsung για πανευρωπαϊκή σύνδεση ενός τερματικού σε αναλογικό δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN) σύμφωνα με την Οδηγία 1999/5/ΕΚ. Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί για λειτουργία στα εθνικά δίκτυα PSTN και συμβατά συστήματα PBX των ευρωπαϊκών χωρών:

Σε περίπτωση εμφάνισης προβλημάτων, επικοινωνήστε αμέσως με το τμήμα Euro QA Lab της Samsung Electronics Co., Ltd.

Το προϊόν έχει δοκιμαστεί με βάση το πρότυπο TBR21. Για να βοηθήσει στη χρήση και εφαρμογή τερματικού εξοπλισμού συμβατού προς το πρότυπο αυτό, το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τυποποίησης των Τηλεπικοινωνιών (ETSI) έχει εκδώσει ένα συμβουλευτικό έγγραφο (EG 201 121), το οποίο περιέχει σημειώσεις και πρόσθετες απαιτήσεις για τη διασφάλιση της συμβατότητας τερματικών TBR21 στο δίκτυο. Το προϊόν έχει σχεδιαστεί με βάση όλες τις σχετικές συμβουλευτικές σημειώσεις που περιέχονται στο έγγραφο αυτό και συμμορφώνεται πλήρως με αυτές.

## **Πληροφορίες ευρωπαϊκής έγκρισης ραδιοφωνικής εκπομπής (για προϊόντα που διαθέτουν συσκευές ραδιοφωνικής εκπομπής εγκεκριμένες από την ΕΕ)**

Αυτό το προϊόν είναι εκτυπωτής. Στο σύστημα εκτυπωτή που διαθέτετε και προορίζεται για χρήση στο σπίτι ή το γραφείο μπορεί να βρίσκονται ενσωματωμένες συσκευές τύπου Radio LAN (συσκευές ασύρματης επικοινωνίας σε ραδιοσυχνότητες (RF)) χαμηλής τάσης, που λειτουργούν σε εύρος συχνοτήτων 2,4 GHz/5 GHz. Αυτή η ενότητα ισχύει μόνο σε περίπτωση παρουσίας τέτοιων συσκευών. Ανατρέξτε στη σήμανση του συστήματος για να επαληθεύσετε την παρουσία ασύρματων συσκευών.

Οι ασύρματες συσκευές που μπορεί να βρίσκονται στο σύστημά σας είναι κατάλληλες για χρήση μόνο στην Ευρωπαϊκή Ένωση ή σε σχετικές περιοχές αν η ετικέτα του συστήματος φέρει το σήμα CE σε συνδυασμό με **CE** αριθμό εγγραφής σε κοινοποιημένο οργανισμό και σχετικό σύμβολο ειδοποίησης.

Η έξοδος ισχύος της ασύρματης συσκευής (ή των συσκευών) που μπορεί να είναι ενσωματωμένη στον εκτυπωτή σας είναι κάτω από τα όρια έκθεσης σε RF όπως έχουν καθοριστεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή μέσω της Οδηγίας R&TTE.

### **Ευρωπαϊκά κράτη με εγκρίσεις ασύρματων προϊόντων:**

**Ευρωπαϊκή Ένωση** Αυστρία, Βέλγιο, Κύπρος, Δημοκρατία της Τσεχίας, Δανία, Εσθονία, Φινλανδία, Γαλλία (με περιορισμούς όσον αφορά τη συχνότητα), Γερμανία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Ιρλανδία, Ιταλία, Λετονία, Λιθουανία, Λουξεμβούργο, Μάλτα, Ολλανδία, Πολωνία, Πορτογαλία, Σλοβακία, Σλοβενία, Ισπανία, Σουηδία και Η.Β.

**Χώρες ΕΕΑ/ΕFTA** Ισλανδία, Λίχτενσταϊν, Νορβηγία και Ελβετία

### **Ευρωπαϊκά κράτη με περιορισμούς στη χρήση:**

**Ευρωπαϊκή Ένωση** Στη Γαλλία, η περιοχή συχνοτήτων περιορίζεται μεταξύ 2446,5-2483,5 MHz για συσκευές πάνω από το όριο των 10 mW για ισχύ μετάδοσης, όπως σήμα ασύρματης σύνδεσης.

**Χώρες ΕΕΑ/ΕFTA** Χωρίς περιορισμούς προς το παρόν.

### Οδηγίες για ασύρματη χρήση

Στο σύστημα εκτυπωτή που διαθέτετε μπορεί να βρίσκονται ενσωματωμένες συσκευές τύπου Radio LAN (συσκευές ασύρματης επικοινωνίας σε ραδιοσυχνότητες (RF)) χαμηλής τάσης, που λειτουργούν σε εύρος συχνοτήτων 2,4 GHz/5 GHz. Η παρακάτω ενότητα παρέχει μια γενική επισκόπηση για τα σημεία που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τη λειτουργία μιας ασύρματης συσκευής.








Πρόσθετοι περιορισμοί, προφυλάξεις και ανησυχίες για συγκεκριμένες χώρες παρατίθενται στις σχετικές ενότητες των συγκεκριμένων χωρών (ή ομάδες χωρών). Οι ασύρματες συσκευές στο σύστημά σας είναι κατάλληλες για χρήση μόνο στις χώρες που επισημαίνονται με τις σημάνσεις έγκρισης περί ραδιοηλεκτρικού εξοπλισμού, στην ετικέτα με τις ονομαστικές τιμές του συστήματος. Αν η χώρα όπου θα χρησιμοποιήσετε την ασύρματη συσκευή δεν περιλαμβάνεται, επικοινωνήστε με την τοπική αρχή έγκρισης ραδιοηλεκτρικού εξοπλισμού για τις απαιτήσεις. Οι προϋποθέσεις για ασύρματες συσκευές διέπονται από αυστηρούς κανονισμούς και μπορεί να μην επιτρέπεται η χρήση τους.

Η έξοδος ισχύος της ασύρματης συσκευής (ή συσκευών), που μπορεί να είναι ενσωματωμένη στον εκτυπωτή, είναι κάτω από τα όρια έκθεσης για RF, όπως έχουν καθοριστεί προς το παρόν. Επειδή οι ασύρματες συσκευές (που μπορεί να βρίσκονται ενσωματωμένες στον εκτυπωτή σας) εκπέμπουν λιγότερη ενέργεια από το επιτρεπόμενο όριο που καθορίζεται στα πρότυπα ασφαλείας και τις συστάσεις για ραδιοσυχνότητες, ο κατασκευαστής πιστεύει ότι οι συσκευές είναι ασφαλείς για χρήση. Ανεξάρτητα από τα επίπεδα ισχύος, πρέπει να ελαχιστοποιείται η ανθρώπινη επαφή κατά τη διάρκεια κανονικής λειτουργίας.

Ως γενική οδηγία, πρέπει να τηρείται απόσταση 20 εκατοστών μεταξύ της ασύρματης συσκευής και του σώματος (δεν περιλαμβάνονται τα άκρα). Αυτή η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μεγαλύτερη από 20 εκατοστά από το σώμα όταν οι ασύρματες συσκευές είναι ενεργοποιημένες και σε κατάσταση μετάδοσης.

Αυτός ο πομπός δεν πρέπει να προσαρτηθεί ή να λειτουργεί σε συνδυασμό με άλλη κεραία ή πομπό.

Σε ορισμένες περιστάσεις απαιτούνται περιορισμοί για τις ασύρματες συσκευές. Παρακάτω αναφέρονται παραδείγματα συνηθισμένων περιορισμών:

-  Η ασύρματη επικοινωνία σε ραδιοσυχνότητες μπορεί να κάνει παρεμβολή σε εξοπλισμό αεροπλάνων. Οι ισχύοντες κανονισμοί αεροπλοΐας απαιτούν οι ασύρματες συσκευές να απενεργοποιούνται κατά το ταξίδι με αεροσκάφος. Οι συσκευές που χρησιμοποιούν το πρότυπο IEEE 802.11 (γνωστό και ως ασύρματο Ethernet) και η επικοινωνία μέσω Bluetooth είναι παραδείγματα συσκευών που προσφέρουν ασύρματη επικοινωνία.
-  Σε περιβάλλοντα όπου ο κίνδυνος παρεμβολής σε άλλες συσκευές ή υπηρεσίες είναι επιβλαβής ή θεωρείται επιβλαβής, η επιλογή χρήσης ασύρματης συσκευής μπορεί να υπόκειται σε περιορισμούς ή να μην επιτρέπεται. Τα αεροδρόμια, τα νοσοκομεία και οι ατμόσφαιρες με οξυγόνο ή εύφλεκτα αέρια είναι μερικά παραδείγματα όπου η χρήση ασύρματων συσκευών μπορεί να υπόκειται σε περιορισμούς ή να απαγορεύεται. Σε περιβάλλοντα όπου δεν είστε βέβαιοι για τους περιορισμούς που ισχύουν σχετικά με τη χρήση ασύρματων συσκευών, ζητήστε από την κατάλληλη αρχή για εξουσιοδότηση πριν τη χρήση ή την ενεργοποίηση ασύρματων συσκευών.
-  Κάθε χώρα έχει διαφορετικούς περιορισμούς για τη χρήση ασύρματων συσκευών. Καθώς το σύστημά σας είναι εξοπλισμένο με ασύρματη συσκευή, όταν ταξιδεύετε μεταξύ χωρών με το σύστημα, ελέγξτε με τις τοπικές αρχές έγκρισης ραδιοηλεκτρικού εξοπλισμού πριν από κάθε μετακίνηση ή ταξίδι για τυχόν περιορισμούς που διέπουν τη χρήση της ασύρματης συσκευής στη χώρα προορισμού.
-  Αν το σύστημα είναι εξοπλισμένο με ενσωματωμένη ασύρματη συσκευή, δεν πρέπει να λειτουργείτε τη συσκευή παρά μόνο όταν βρίσκονται στη θέση τους όλα τα καλύμματα και τα προστατευτικά και το σύστημα είναι πλήρως συναρμολογημένο.
-  Οι ασύρματες συσκευές δεν πρέπει να επισκευάζονται από το χρήστη. Δεν πρέπει να τροποποιούνται με κανένα τρόπο.
-  Οι εργασίες τροποποίησης σε ασύρματη συσκευή μπορούν να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση για χρήση της. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για σέρβις.
-  Χρησιμοποιείτε οδηγούς που είναι εγκεκριμένοι για χρήση στη χώρα όπου θα χρησιμοποιηθεί η συσκευή. Ανατρέξτε στο kit αποκατάστασης συστήματος του κατασκευαστή ή επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη του κατασκευαστή για περισσότερες πληροφορίες.

# Περιεχόμενα

	<b>2</b>	<b>Χαρακτηριστικά του νέου προϊόντος λείζερ</b>
	<b>5</b>	<b>Πληροφορίες ασφαλείας</b>
<b>Εισαγωγή</b>	<b>18</b>	<b>18</b> <b>Επισκόπηση μηχανήματος</b>
	18	Μπροστινή όψη
	18	Πίσω όψη
	<b>19</b>	<b>Επισκόπηση πίνακα ελέγχου</b>
	<b>20</b>	<b>Επεξήγηση του Status LED</b>
	<b>20</b>	<b>Αναγνώριση της κατάστασης της κασέτας γραφίτη</b>
	<b>21</b>	<b>Επισκόπηση μενού</b>
	<b>22</b>	<b>Παρεχόμενο λογισμικό</b>
	<b>22</b>	<b>Δυνατότητες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή</b>
	22	Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
<b>Πρώτα βήματα</b>	<b>23</b>	<b>23</b> <b>Ρύθμιση του υλικού</b>
	<b>24</b>	<b>24</b> <b>Απαιτήσεις συστήματος</b>
	24	Windows
	24	Macintosh
	24	Linux
	<b>25</b>	<b>25</b> <b>Ρύθμιση του δικτύου</b>
	25	Περιβάλλοντα δικτύου που υποστηρίζονται
	25	Ρύθμιση παραμέτρων πρωτοκόλλου δικτύου μέσω του μηχανήματος
	25	Χρήση του προγράμματος SetIP
	<b>26</b>	<b>26</b> <b>Εγκατάσταση του λογισμικού</b>
	<b>27</b>	<b>27</b> <b>Βασικές ρυθμίσεις του μηχανήματος</b>
	27	Ρύθμιση υψόμετρου
	27	Αλλαγή της γλώσσας της οθόνης
	28	Ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας
	28	Αλλαγή της λειτουργίας ρολογιού
	28	Αλλαγή της λειτουργίας προεπιλογής
	28	Ρύθμιση ήχων
	29	Πληκτρολόγηση χαρακτήρων με χρήση του αριθμητικού πληκτρολογίου
	29	Χρήση των λειτουργιών εξοικονόμησης
	29	Αυτόματη συνέχιση
<b>Τοποθέτηση πρωτοτύπων και μέσων εκτύπωσης</b>	<b>30</b>	<b>30</b> <b>Τοποθέτηση πρωτοτύπων</b>
	30	Στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή
	31	Στον ADF
	<b>31</b>	<b>31</b> <b>Επιλογή μέσων εκτύπωσης</b>
	32	Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης
	33	Μεγέθη μέσων που υποστηρίζονται σε κάθε λειτουργία
	33	Γενικές οδηγίες για ειδικά μέσα εκτύπωσης
	<b>34</b>	<b>34</b> <b>Αλλαγή του μεγέθους χαρτιού στο δίσκο χαρτιού</b>
	<b>36</b>	<b>36</b> <b>Εκτύπωση σε ειδικά υλικά εκτύπωσης</b>
	36	Μη αυτόματη τροφοδοσία του υλικού εκτύπωσης
	<b>36</b>	<b>36</b> <b>Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού</b>
<b>Αντιγραφή</b>	<b>37</b>	<b>37</b> <b>Αντιγραφή</b>
	<b>37</b>	<b>37</b> <b>Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο</b>
	37	Σκουρότητα
	37	Τύπος πρωτοτύπου
	37	Σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφου
	<b>38</b>	<b>38</b> <b>Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων αντιγραφής</b>
	<b>38</b>	<b>38</b> <b>Αντιγραφή αστυνομικής ταυτότητας</b>

# Περιεχόμενα

	<b>38 Χρήση ειδικών λειτουργιών αντιγραφής</b>
	38 Αντιγραφή 2-up ή 4-up
	39 Αντιγραφή αφίσας
	39 Αντιγραφή κλώνου
	39 Διαγραφή εικόνων φόντου
	39 Ενισχυμένη αντιγραφή σε γκρι
	<b>39 Ρύθμιση χρονικού ορίου αντιγραφής</b>
	<b>40 Βασικές ρυθμίσεις σάρωσης</b>
<b>Σάρωση</b>	<b>40 Σάρωση από τον πίνακα ελέγχου</b>
<b>40</b>	40 Ρύθμιση των πληροφοριών σάρωσης στο Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung
	41 Σάρωση προγραμμάτων εφαρμογής
	<b>41 Σάρωση με σύνδεση δικτύου</b>
	42 Σάρωση σε ηλεκτρονικό ταχυδρομείο
	<b>42 Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε εργασία σάρωσης</b>
	<b>42 Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων σάρωσης</b>
	<b>42 Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων</b>
	43 Καταχώρηση αριθμών ταχείας αποστολής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
	43 Ρύθμιση παραμέτρων αριθμών ομαδικής αποστολής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
	43 Χρήση καταχωρήσεων του βιβλίου διευθύνσεων
	43 Αναζήτηση στο βιβλίο διευθύνσεων για μια καταχώρηση
	43 Εκτύπωση του βιβλίου διευθύνσεων
	<b>44 Βασικές εργασίες εκτύπωσης</b>
<b>44</b>	<b>44 Εκτύπωση ενός εγγράφου</b>
	<b>44 Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης</b>
	<b>45 Αποστολή και λήψη φαξ</b>
<b>45</b>	<b>45 Αποστολή φαξ</b>
	45 Ρύθμιση της κεφαλίδας φαξ
	45 Προσαρμογή των ρυθμίσεων εγγράφου
	46 Αυτόματη αποστολή φαξ
	46 Αποστολή φαξ με μη αυτόματο τρόπο
	46 Επιβεβαίωση μετάδοσης
	46 Αυτόματη επανάκληση
	46 Επανάκληση του τελευταίου αριθμού
	46 Αποστολή φαξ σε πολλαπλούς προορισμούς
	47 Αποστολή μεταχρονισμένου φαξ
	48 Αποστολή φαξ προτεραιότητας
	<b>48 Λήψη φαξ</b>
	48 Αλλαγή λειτουργιών λήψης
	48 Αυτόματη λήψη στη λειτουργία Fax
	48 Μη αυτόματη λήψη στη λειτουργία Tel
	48 Μη αυτόματη λήψη με χρήση εξωτερικής συσκευής τηλεφώνου
	49 Αυτόματη λήψη στη λειτουργία Ans/Fax
	49 Λήψη φαξ με χρήση της λειτουργίας DRPD
	49 Λήψη στη λειτουργία ασφαλούς λήψης
	49 Ενεργοποίηση της λειτουργίας ασφαλούς λήψης
	50 Λήψη φαξ στη μνήμη
	50 Προώθηση φαξ
	<b>51 Πρόγραμμα εγκατάστασης φαξ</b>
	51 Αλλαγή των επιλογών του προγράμματος εγκατάστασης φαξ
	52 Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εγγράφου

# Περιεχόμενα

## Χρήση συσκευής μνήμης USB

55

- 52 Αυτόματη εκτύπωση αναφοράς αποστολής φαξ
- 52 Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων
- 55 **Σχετικά με μνήμη USB**
- 55 **Σύνδεση σε μια συσκευή μνήμης USB**
- 55 **Σάρωση σε μια συσκευή μνήμης USB**
  - 56 Σάρωση
  - 56 Προσαρμογή σάρωσης στο USB
- 56 **Εκτύπωση από μια συσκευή μνήμης USB**
  - 56 Για να εκτυπώσετε κάποιο έγγραφο από μια συσκευή μνήμης USB
- 56 **Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας δεδομένων**
  - 57 Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας δεδομένων
  - 57 Επαναφορά δεδομένων
- 57 **Διαχείριση μνήμης USB**
  - 57 Διαγραφή ενός αρχείου εικόνας
  - 57 Διαμόρφωση μιας συσκευής μνήμης USB
  - 57 Προβολή της κατάστασης της μνήμης USB
- 57 **Απευθείας εκτύπωση από ψηφιακή κάμερα**

## Συντήρηση

58

- 58 **Εκτύπωση αναφορών**
  - 58 Εκτύπωση αναφοράς
- 58 **Ρύθμιση της αντίθεσης χρωμάτων**
- 59 **Εκκαθάριση μνήμης**
- 59 **Καθαρισμός του μηχανήματός σας**
  - 59 Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας
  - 59 Καθαρισμός στο εσωτερικό
  - 61 Καθαρισμός της μονάδας σάρωσης
- 62 **Συντήρηση της κασέτας**
  - 62 Αποθήκευση της κασέτας γραφίτη
  - 62 Οδηγίες χειρισμού
  - 62 Χρήση αναπληρωμένων κασετών γραφίτη και από τρίτους προμηθευτές
  - 62 Εκτιμώμενη διάρκεια ζωής κασέτας
  - 62 Ανακατανομή του γραφίτη
- 63 **Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη**
- 64 **Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης**
- 66 **Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη**
- 66 **Ανταλλακτικά**
  - 67 Έλεγχος αναλωσίμων
- 67 **Διαχείριση του μηχανήματος από την τοποθεσία Web**
  - 67 Για να αποκτήσετε πρόσβαση στην υπηρεσία SyncThru™ Web Service
- 67 **Έλεγχος του αριθμού σειράς μηχανήματος**

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

68

- 68 **Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού**
- 68 **Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής εγγράφου**
  - 68 Εσφαλμένη τροφοδοσία εξόδου
  - 69 Εσφαλμένη τροφοδοσία κυλίνδρου
- 69 **Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού**
  - 69 Στο δίσκο 1
  - 70 Στην περιοχή της μονάδας φούρνου
  - 70 Στην περιοχή εξόδου χαρτιού
- 72 **Επεξήγηση των μηνυμάτων οθόνης**
- 75 **Επίλυση άλλων προβλημάτων**
  - 75 Τροφοδοσία χαρτιού
  - 76 Προβλήματα εκτύπωσης
  - 78 Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης



# Περιεχόμενα

---

- 81 Προβλήματα αντιγραφής
- 81 Προβλήματα σάρωσης
- 82 Προβλήματα με το φαξ
- 83 Συνήθη προβλήματα Windows
- 83 Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Linux
- 85 Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Macintosh

## Παραγγελία υλικών 86

- 86 Αναλώσιμα
- 86 Τρόπος αγοράς

## Προδιαγραφές 87

- 87 Γενικές προδιαγραφές
- 88 Τεχνικά χαρακτηριστικά εκτυπωτή
- 88 Προδιαγραφές σαρωτή
- 89 Προδιαγραφές αντιγραφικού
- 89 Προδιαγραφές φαξ

## Γλωσσάριο 90

## Ευρετήριο 94

# Εισαγωγή

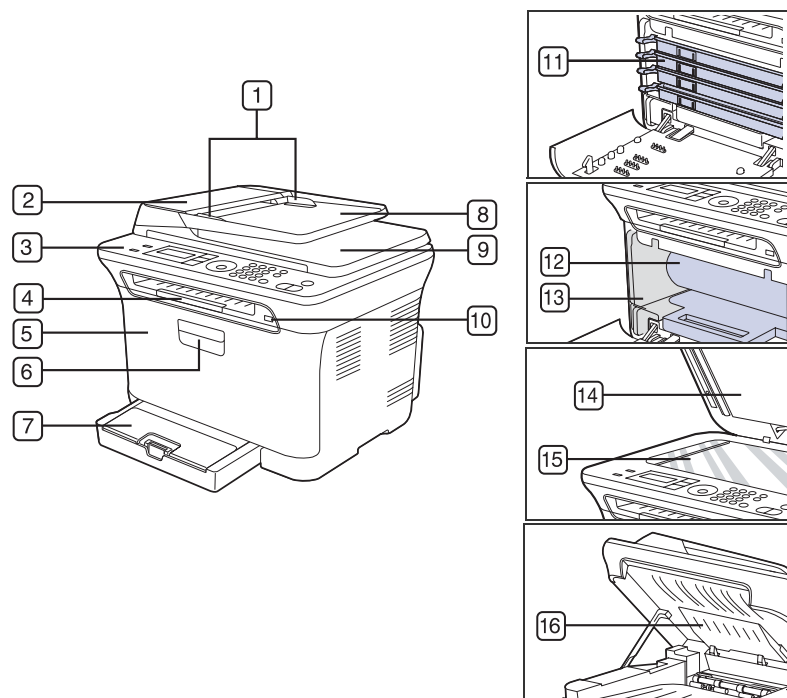
Αυτά είναι τα κύρια εξαρτήματα του μηχανήματος:

**Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:**

- Επισκόπηση μηχανήματος
- Επισκόπηση πίνακα ελέγχου
- Επεξήγηση του Status LED
- Αναγνώριση της κατάστασης της κασέτας γραφίτη
- Επισκόπηση μενού
- Παρεχόμενο λογισμικό
- Δυνατότητες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

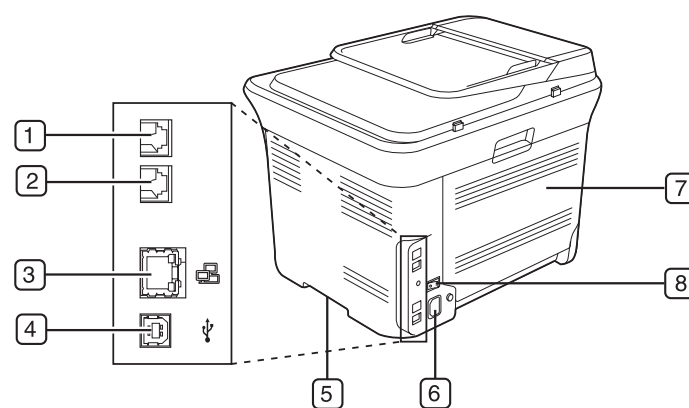
## Επισκόπηση μηχανήματος

### Μπροστινή όψη



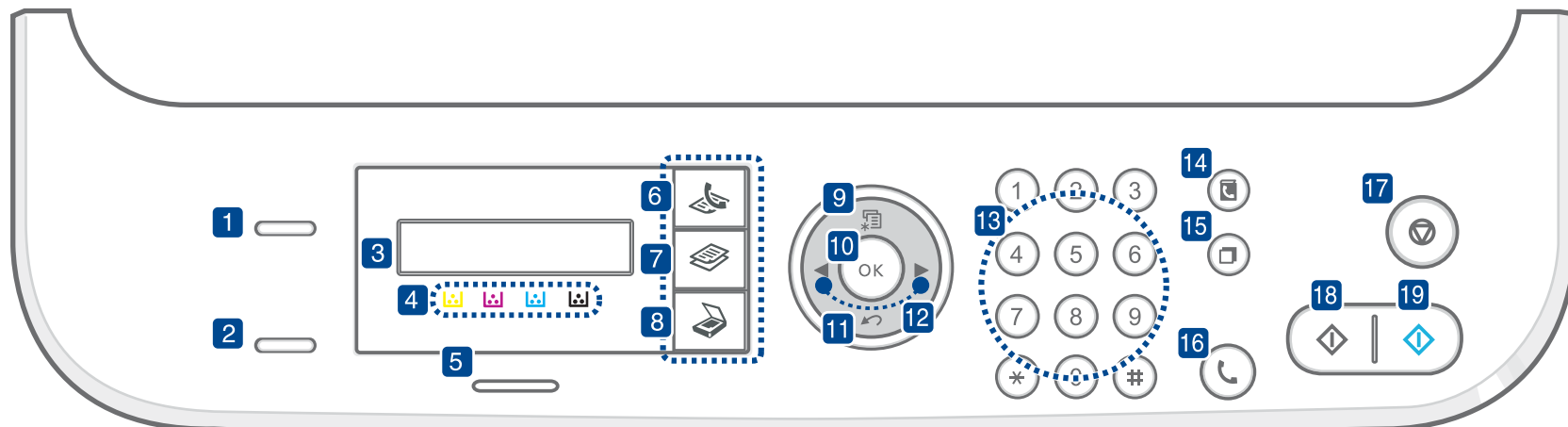
1	Οδηγοί πλάτους εγγράφου	9	Δίσκος εξόδου εγγράφου
2	ADF	10	θύρα μνήμης USB
3	Πίνακας ελέγχου	11	Κασέτα γραφίτη
4	Στήριγμα εξόδου	12	Μονάδα απεικόνισης
5	Μπροστινό κάλυμμα	13	Δοχείο αποβλήτων γραφίτη
6	Χειρολαβή μπροστινού καλύμματος	14	Κάλυμμα σαρωτή
7	Δίσκος 1	15	Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή
8	Δίσκος εισόδου εγγράφου	16	Μονάδα σάρωσης

### Πίσω όψη



1	Υποδοχή εξωτερικής συσκευής τηλεφώνου (EXT)	5	Χειρολαβή
2	Υποδοχή τηλεφωνικής γραμμής	6	Υποδοχή καλωδίου ρεύματος
3	Θύρα δικτύου	7	Πίσω κάλυμμα
4	Θύρα USB	8	Διακόπτης λειτουργίας

## Επισκόπηση πίνακα ελέγχου



<b>1 ID Copy</b>	Μπορείτε να αντιγράψετε και τις δύο πλευρές της ταυτότητας, όπως ενός διπλώματος οδήγησης σε μία πλευρά του χαρτιού. (Δείτε την ενότητα “Αντιγραφή αστυνομικής ταυτότητας” όδες όδες 38.)
<b>2 Direct USB</b>	Επιτρέπει την απευθείας εκτύπωση αρχείων που έχουν αποθηκευτεί σε μια συσκευή μνήμης USB, όταν αυτή εισαχθεί στη θύρα μνήμης USB στην μπροστινή πλευρά του μηχανήματος. (Δείτε την ενότητα “Σχετικά με μνήμη USB” όδες όδες 55.)
<b>3 Ένδειξη</b>	Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση και ερωτήσεις κατά τη διάρκεια μιας λειτουργίας.
<b>4 Χρώματα τόνερ</b>	Τα χρώματα γραφίτη που βρίσκονται κάτω από την οθόνη LCD συνεργάζονται με τα μηνύματα που εμφανίζονται. Δείτε Status LED με μηνύματα κασέτας γραφίτη. (Δείτε την ενότητα “Αναγνώριση της κατάστασης της κασέτας γραφίτη” όδες όδες 20.)
<b>5 Status</b>	Εμφανίζει την κατάσταση του μηχανήματος. (Δείτε την ενότητα “Επεξήγηση του Status LED” όδες όδες 20.)
<b>6 Fax</b>	Ενεργοποιεί τη λειτουργία φαξ.
<b>7 Copy</b>	Ενεργοποιεί τη λειτουργία αντιγραφής.
<b>8 Scan/Email</b>	Ενεργοποιεί τη λειτουργία σάρωσης.
<b>9 Menu</b>	Είσοδος στη λειτουργία μενού και κύλιση στα διαθέσιμα μενού.
<b>10 OK</b>	Επιβεβαιώνει την επιλογή στην οθόνη.
<b>11 Back</b>	Σας επαναφέρει στο προηγούμενο επίπεδο μενού.
<b>12 Αριστερό/δεξιό βέλος</b>	Κύλιση στις διαθέσιμες επιλογές στο επιλεγμένο μενού και αύξηση ή μείωση των τιμών. Όταν εισάγετε χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το δεξί πλήκτρο για την προσθήκη άδειου χώρου.


<b>13 Αριθμητικό πληκτρολόγιο</b>	Καλεί κάποιον αριθμό ή καταχωρεί αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. (Δείτε την ενότητα “Γράμματα και αριθμοί πληκτρολογίου” όδες όδες 29.)
<b>14 Address Book</b>	Σας επιτρέπει την αναζήτηση αποθηκευμένων διευθύνσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
<b>15 Redial/Pause</b>	Σε κατάσταση ετοιμότητας, επανάκληση του τελευταίου αριθμού ή σε κατάσταση επεξεργασίας, εισαγωγή παύσης σε έναν αριθμό φαξ.
<b>16 On Hook Dial</b>	Δεσμεύει την τηλεφωνική γραμμή.
<b>17 Stop/Clear</b>	Διακοπή μιας λειτουργίας ανά πάσα στιγμή. Σε κατάσταση ετοιμότητας, απαλείφει/ακυρώνει τις επιλογές αντιγραφής, όπως το σκούρο, τη ρύθμιση τύπου εγγράφου, το μέγεθος του αντιγράφου και τον αριθμό των αντιγράφων.
<b>18 Black Start</b>	Έναρξη μιας εργασίας στην ασπρόμαυρη λειτουργία.
<b>19 Color Start</b>	Έναρξη μιας εργασίας στην έγχρωμη λειτουργία.

- Όλες οι εικονογραφίες αυτού του οδηγού χρήστη ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχανήμα σας ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα.
- Η επιφάνεια του δίσκου εξόδου ενδέχεται να θερμανθεί αν εκτυπώσετε πολλές σελίδες ταυτόχρονα. Βεβαιωθείτε ότι δεν αγγίζετε την επιφάνεια και μην επιτρέψετε σε παιδιά να την προσεγγίσουν.

## Επεξήγηση του Status LED

Το χρώμα του **Status** LED υποδεικνύει την τρέχουσα κατάσταση του μηχανήματος.

Κατάσταση	Περιγραφή
<b>Απενεργοποιημένο</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Το μηχάνημα είναι απενεργοποιημένο.</li><li>Το μηχάνημα βρίσκεται στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Όταν λαμβάνονται δεδομένα ή πατηθεί οποιοδήποτε κουμπί, ενεργοποιείται αυτόματα.</li></ul>
<b>Πράσινο</b>	<b>Αναβο-σβήνει</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Όταν το πράσινο LED αναβοσβήνει αργά, το μηχάνημα λαμβάνει δεδομένα από τον υπολογιστή.</li><li>Όταν το πράσινο LED αναβοσβήνει γρήγορα, το μηχάνημα εκτυπώνει δεδομένα.</li></ul>
	<b>Ενεργοποίηση</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Το μηχάνημα είναι ενεργοποιημένο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί.</li></ul>
<b>Κόκκινο</b>	<b>Αναβο-σβήνει</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Παρουσιάστηκε ένα μικρό σφάλμα και το μηχάνημα αναμένει την επίλυσή του. Ελέγξτε το μήνυμα οθόνης και επιλύστε το πρόβλημα ανατρέχοντας στην ενότητα “Επεξήγηση των μηνυμάτων οθόνης” όδες 046β3ά 72.</li><li>Η στάθμη της κασέτας γραφίτη είναι χαμηλή. Παραγγείλετε καινούργια κασέτα γραφίτη, δείτε στην ενότητα “Παραγγελία υλικών” όδες 046β3ά 86. Μπορείτε να βελτιώσετε προσωρινά την ποιότητα εκτύπωσης ανακατανέμοντας το γραφίτη. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” όδες 046β3ά 63.)</li></ul>
	<b>Ενεργοποίηση</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Παρουσιάστηκε κάποιο πρόβλημα, όπως εμπλοκή χαρτιού, το κάλυμμα είναι ανοιχτό ή δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο, και έτσι το μηχάνημα δεν μπορεί να συνεχίσει την εργασία. Ελέγξτε το μήνυμα στην οθόνη, και ανατρέξτε στην ενότητα “Επεξήγηση των μηνυμάτων οθόνης” όδες 046β3ά 72 για να επιλύσετε το πρόβλημα.</li><li>Η κασέτα γραφίτη είναι άδεια, έχει εξαντληθεί ή πρέπει να αντικατασταθεί. (Δείτε την ενότητα “Επεξήγηση των μηνυμάτων οθόνης” όδες 046β3ά 72.)</li></ul>

 Ελέγχετε πάντα το μήνυμα στην οθόνη για να επιλύσετε το πρόβλημα. Οι οδηγίες στην ενότητα “Αντιμετώπιση προβλημάτων” θα σας βοηθήσουν να λειτουργήσετε σωστά το μηχάνημα. Δείτε την ενότητα “Επεξήγηση των μηνυμάτων οθόνης” όδες 046β3ά 72 για περισσότερες πληροφορίες.

## Αναγνώριση της κατάστασης της κασέτας γραφίτη

Η κατάσταση των κασετών γραφίτη υποδεικνύεται από την **Status** LED και την οθόνη LCD. Αν η στάθμη στην κασέτα γραφίτη είναι χαμηλή ή η κασέτα πρέπει να αντικατασταθεί, η **Status** LED ανάβει με κόκκινο χρώμα και στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα. Ωστόσο, η ένδειξη με το βέλος υποδεικνύει ποιος έγχρωμος γραφίτης προκαλεί ανησυχία ή πρέπει να αντικατασταθεί από μια καινούργια κασέτα.

Παράδειγμα:

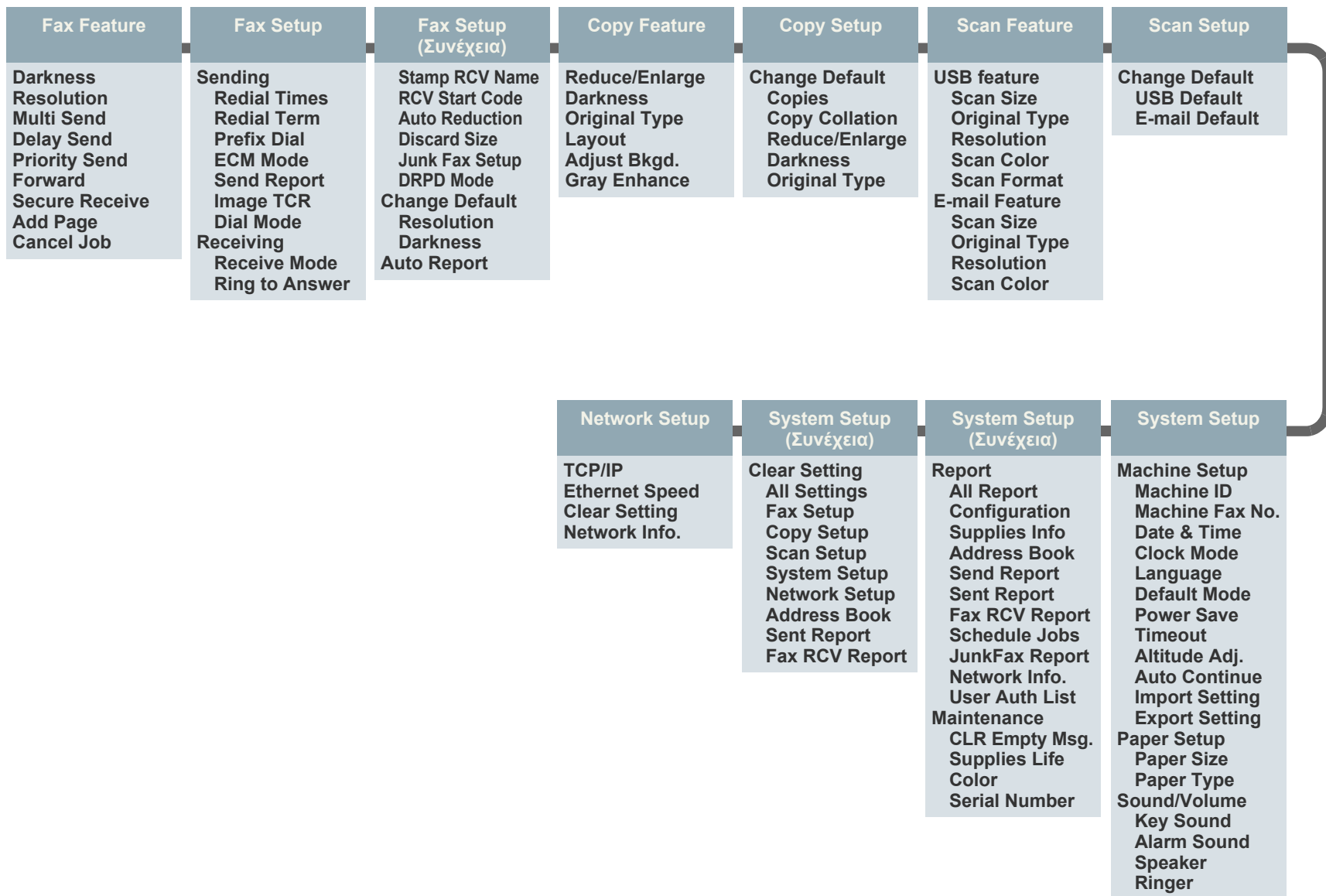


Το παραπάνω παράδειγμα δείχνει την κατάσταση της κασέτας κίτρινου γραφίτη που υποδεικνύεται από το βέλος. Ελέγξτε το μήνυμα για να διαπιστώσετε ποιο είναι το πρόβλημα και πώς θα το επιλύσετε. Δείτε την ενότητα “Επεξήγηση των μηνυμάτων οθόνης” όδες 046β3ά 72 για να αναζητήσετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφαλμάτων.

## Επισκόπηση μενού

Ο πίνακας ελέγχου παρέχει πρόσβαση σε διάφορα μενού, για να ρυθμίσετε το μηχάνημα ή να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του μηχανήματος. Η πρόσβαση σε αυτά τα μενού είναι δυνατή πατώντας **Menu**. Ανατρέξτε στο ακόλουθο διάγραμμα.

 Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές και τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας.



## Παρεχόμενο λογισμικό

Αφού τοποθετήσετε το μηχάνημα και το συνδέσετε στον υπολογιστή σας, πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή και σαρωτή. Εάν χρησιμοποιείτε Windows ή Macintosh ως λειτουργικό σύστημα, εγκαταστήστε το λογισμικό από το παρεχόμενο CD, ενώ εάν είστε χρήστης Linux, πραγματοποιήστε λήψη του λογισμικού από την τοποθεσία της Samsung στο Web ([www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer)) και εγκαταστήστε το.

OS	Περιεχόμενα
Windows	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή:</b> Χρησιμοποιήστε το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης για να αξιοποιήσετε πλήρως τις δυνατότητες του εκτυπωτή σας.</li><li>• <b>Πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή:</b> Τα προγράμματα οδήγησης TWAIN και Windows Image Acquisition (WIA) είναι διαθέσιμα για σάρωση εγγράφων στο μηχάνημά σας.</li><li>• <b>Smart Panel:</b> Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση του μηχανήματος και σας προειδοποιεί, όταν παρουσιάζεται κάποιο σφάλμα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.</li><li>• <b>SmarThru 4<sup>a</sup>:</b> Αυτό είναι το συνοδευτικό λογισμικό που βασίζεται στα Windows για το μηχάνημά σας πολλαπλών λειτουργιών.</li><li>• <b>SetIP:</b> Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα για να ρυθμίσετε τις διευθύνσεις TCP/IP του μηχανήματός σας.</li></ul>
Linux	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή:</b> Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα οδήγησης για να λειτουργήσετε το μηχάνημά σας από έναν υπολογιστή Linux και για να εκτυπώσετε έγγραφα.</li><li>• <b>SANE:</b> Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα οδήγησης για να σαρώσετε έγγραφα.</li><li>• <b>Smart Panel:</b> Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση του μηχανήματος και σας προειδοποιεί, όταν παρουσιάζεται κάποιο σφάλμα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.</li><li>• <b>SetIP:</b> Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα για να ρυθμίσετε τις διευθύνσεις TCP/IP του μηχανήματός σας.</li></ul>
Macintosh	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή:</b> Χρησιμοποιήστε το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης για να αξιοποιήσετε πλήρως τις δυνατότητες του εκτυπωτή σας.</li><li>• <b>Πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή:</b> Το πρόγραμμα οδήγησης TWAIN διατίθεται για σάρωση εγγράφων στο μηχάνημά σας.</li><li>• <b>Smart Panel:</b> Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση του μηχανήματος και σας προειδοποιεί, όταν παρουσιάζεται κάποιο σφάλμα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.</li><li>• <b>SetIP:</b> Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα για να ρυθμίσετε τις διευθύνσεις TCP/IP του μηχανήματός σας.</li></ul>

a. Σας δίνει τη δυνατότητα να επεξεργαστείτε μια σαρωμένη εικόνα με πολλούς τρόπους, χρησιμοποιώντας ένα ισχυρό εργαλείο επεξεργασίας εικόνας, και να στείλετε την εικόνα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Μέσω του SmarThru, μπορείτε επίσης να ανοίξετε ένα άλλο πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας, όπως το Adobe Photoshop. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη Βοήθεια του προγράμματος SmarThru.

## Δυνατότητες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

Τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή έχουν τις παρακάτω βασικές δυνατότητες:

- Προσανατολισμός χαρτιού, μέγεθος, προέλευση και επιλογή τύπου μέσου
- Αριθμός αντιγράφων

Επιπλέον, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάφορες ειδικές δυνατότητες εκτύπωσης. Ο ακόλουθος πίνακας προσφέρει μια γενική επισκόπηση των δυνατοτήτων που υποστηρίζονται από τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή.

### Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

Δυνατότητα	Windows	Linux	Macintosh
Λειτουργία έγχρωμης εκτύπωσης	○	○	○
Επιλογή ποιότητας μηχανήματος	○	○	○
Εκτύπωση αφίσας	○	X	X
Πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο (N-up)	○	○ (2, 4)	○
Εκτύπωση με προσαρμογή στη σελίδα	○	X	○ <sup>a</sup>
Εκτύπωση σε κλίμακα	○	X	○
Υδατογράφημα	○	X	X
Επικάλυψη	○	X	X

a. Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από MAC OS X 10.4 – 10.6.

# Πρώτα βήματα

Στο κεφάλαιο αυτό σας δίδονται οδηγίες βήμα-βήμα για τη ρύθμιση του μηχανήματος.

**Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:**

- Ρύθμιση του υλικού
- Απαιτήσεις συστήματος
- Ρύθμιση του δικτύου

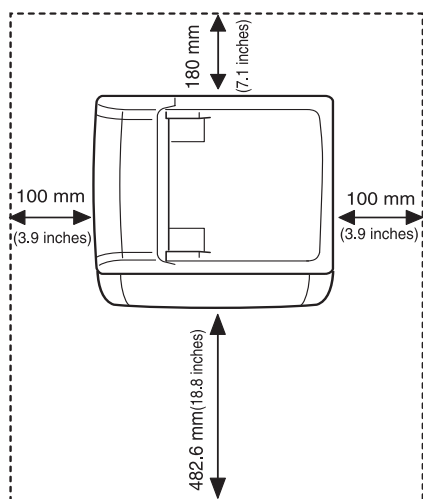
## Ρύθμιση του υλικού

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζονται τα βήματα για τη ρύθμιση του υλικού, τα οποία επεξηγούνται στον *Οδηγό γρήγορης εγκατάστασης*. Βεβαιωθείτε ότι διαβάσατε τον *Οδηγό γρήγορης εγκατάστασης* και ολοκληρώσατε τα ακόλουθα βήματα.

### 1. Επιλέξτε μια σταθερή θέση.

Επιλέξτε μια επίπεδη, σταθερή θέση τοποθέτησης με επαρκή χώρο για την κυκλοφορία αέρα. Δημιουργήστε πρόσθετο χώρο για το άνοιγμα των καλυμμάτων και των δίσκων.

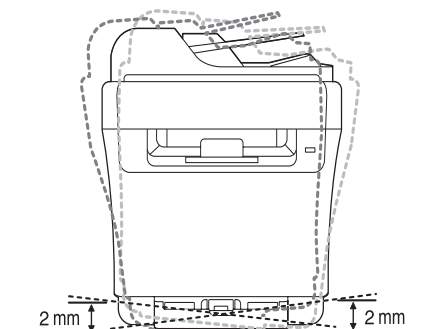
Ο χώρος θα πρέπει να αερίζεται καλά και να βρίσκεται μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή πηγές θερμότητας, κρούς και υγρασίας. Μην τοποθετήσετε το μηχάνημα κοντά στην άκρη του γραφείου ή του τραπεζιού.



Η εκτύπωση είναι αποτελεσματική σε υψόμετρο κάτω από 1.000 μέτρα. Ανατρέξτε στη ρύθμιση υψόμετρου για να βελτιστοποιήσετε την εκτύπωσή σας. Δείτε την ενότητα “Ρύθμιση υψόμετρου” ός *óäβää 27* για περισσότερες πληροφορίες.

- Εγκατάσταση του λογισμικού
- Βασικές ρυθμίσεις του μηχανήματος

Τοποθετήστε το μηχάνημα επάνω σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια έτσι ώστε να μην υπάρχει κλίση μεγαλύτερη από 2 mm. Διαφορετικά, μπορεί να επηρεαστεί η ποιότητα της εκτύπωσης.



2. Βγάλτε το μηχάνημα από τη συσκευασία και ελέγξτε όλα τα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται σε αυτή.
3. Αφαιρέστε την ταινία που συγκρατεί σταθερά το μηχάνημα.
4. Τοποθετήστε χαρτί.
5. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι συνδεδεμένα στο μηχάνημα.
6. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

**!** Όταν μετακινείτε το μηχάνημα, μην το περιστρέψετε ή το αναποδογυρίζετε. Διαφορετικά, το εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να λερωθεί με γραφίτη, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο μηχάνημα ή να έχει ως αποτέλεσμα κακή ποιότητα εκτύπωσης.  
Δεν θα είναι δυνατή η λειτουργία του εξοπλισμού σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

## Απαιτήσεις συστήματος

Προτού ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι το σύστημα πληροί τις παρακάτω προϋποθέσεις:

### Windows

Το μηχάνημά σας υποστηρίζει τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα Windows.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ (ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ)		
	CPU	RAM	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΤΟ ΣΚΛΗΡΟ ΔΙΣΚΟ
<b>Windows 2000</b>	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
<b>Windows XP</b>	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
<b>Windows 2003 Server</b>	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB έως 2 GB
<b>Windows 2008 Server</b>	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512MB (2048 MB)	10 GB
<b>Windows Vista</b>	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1.024 MB)	15 GB
<b>Windows 7</b>	Επεξεργαστής Pentium IV 1 GHz 32-bit ή 64-bit ή ισχυρότερος	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υποστήριξη για γραφικά DirectX 9 με μνήμη 128 MB (για ενεργοποίηση του θέματος Aero)</li> <li>Μονάδα DVD-R/W</li> </ul>		
<b>Windows Server 2008 R2</b>	Επεξεργαστής Pentium IV 1 GHz (x86) ή 1,4 GHz (x64) (2 GHz ή ταχύτερος)	512 MB (2048 MB)	10 GB

- Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση είναι η ελάχιστη απαίτηση για όλα τα λειτουργικά συστήματα των Windows.
- Χρήστες που έχουν δικαίωμα διαχειριστή μπορούν να εγκαταστήσουν το λογισμικό.
- Το Windows Terminal Services είναι συμβατό με αυτό το μηχάνημα.

## Macintosh

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ (ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ)		
	CPU	RAM	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΤΟ ΣΚΛΗΡΟ ΔΙΣΚΟ
<b>Mac OS X 10.4 ή προηγούμενη έκδοση</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PowerPC G4/G5</li> <li>Επεξεργαστής Intel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>128 MB για MAC που βασίζεται σε PowerPC (512 MB)</li> <li>512 MB για MAC που βασίζεται σε Intel (1 GB)</li> </ul>	1 GB
<b>Mac OS X 10.5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PowerPC G4/G5 867 MHz ή ταχύτερο</li> <li>Επεξεργαστής Intel</li> </ul>	512 MB (1 GB)	1 GB
<b>Mac OS X 10.6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Επεξεργαστής Intel</li> </ul>	1 GB (2 GB)	1 GB

## Linux

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ (ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ)
<b>Λειτουργικό σύστημα</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RedHat 8.0, 9.0 (32 bit)</li> <li>RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit)</li> <li>Fedora Core 1~7 (32/64 bit)</li> <li>Mandrake 9.2 (32 bit), 10.0, 10.1 (32/64 bit)</li> <li>Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64 bit)</li> <li>SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32 bit)</li> <li>SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (32/64 bit)</li> <li>SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bit)</li> <li>Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64 bit)</li> <li>Debian 3.1, 4.0 (32/64 bit)</li> </ul>
<b>CPU</b>	Επεξεργαστής Pentium IV 2.4 GHz ή παραπάνω
<b>RAM</b>	512 MB ή παραπάνω
<b>Ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο</b>	1 GB ή παραπάνω

- Θα χρειαστείτε χώρο αντιμετάθεσης ίσο με 300 MB ή μεγαλύτερο για εργασία με σαρωμένες εικόνες μεγάλου μεγέθους.
- Το πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή για συστήματα Linux υποστηρίζει τη μέγιστη οπτική ανάλυση.



## Ρύθμιση του δικτύου

Χρειάζεται να ρυθμίσετε τα πρωτόκολλα δικτύου στο μηχάνημα, για να το χρησιμοποιήσετε στο περιβάλλον δικτύου. Μπορείτε να ορίσετε τις βασικές ρυθμίσεις δικτύου μέσω του πίνακα ελέγχου του μηχανήματος.

### Περιβάλλοντα δικτύου που υποστηρίζονται

Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρονται τα περιβάλλοντα δικτύου που υποστηρίζονται από το μηχάνημα:

Στοιχείο	Απαιτήσεις
Διασύνδεση δικτύου	<ul style="list-style-type: none"><li>Ethernet 10/100 Base-TX</li></ul>
Λειτουργικό σύστημα δικτύου	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2</li><li>Διάφορα λειτουργικά συστήματα Linux</li><li>Mac OS 10.3-10.6</li></ul>
Πρωτόκολλα δικτύου	<ul style="list-style-type: none"><li>TCP/IP</li><li>Standard TCP/IP</li><li>LPR</li><li>IPP/HTTP</li><li>Bonjour</li><li>DHCP</li><li>BOOTP</li></ul>

✍️ Αν βρίσκεστε σε περιβάλλον χωρίς σταθερή διεύθυνση IP και πρέπει να δημιουργήσετε ένα πρωτόκολλο δικτύου DHCP, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/>, επιλέξτε το πρόγραμμα Bonjour που είναι κατάλληλο για το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας και εγκαταστήστε το πρόγραμμα. Με αυτό το πρόγραμμα θα μπορείτε να ρυθμίσετε αυτόματα τις παραμέτρους δικτύου. Ακολουθήστε τις οδηγίες από το παράθυρο εγκατάστασης. Το πρόγραμμα αυτό δεν υποστηρίζει Linux.

### Ρύθμιση παραμέτρων πρωτοκόλλου δικτύου μέσω του μηχανήματος

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους δικτύου TCP/IP, ακολουθώντας τα βήματα που αναφέρονται παρακάτω.

- Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο με ένα καλώδιο Ethernet RJ-45.
- Βεβαιωθείτε ότι ενεργοποιήσατε το μηχάνημα.
- Πατήστε **Menu** στον πίνακα ελέγχου, μέχρι να δείτε **Network** στην κάτω σειρά της οθόνης, και πατήστε **OK**.
- Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **TCP/IP** και πατήστε **OK**.
- Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Static** και πατήστε **OK**.
- Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **IP Address** και πατήστε **OK**.  
Πληκτρολογήστε ένα byte μεταξύ 0 και 255 χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο και πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να μετακινηθείτε μεταξύ των byte.  
Επαναλάβετε αυτό για να συμπληρώσετε τη διεύθυνση από το πρώτο byte έως το τέταρτο.
- Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε **OK**.  
Επαναλάβετε τα βήματα 6 και 7 για να ρυθμίσετε τις άλλες παραμέτρους TCP/IP: μάσκα υποδικτύου και διεύθυνση πύλης.

✍️ Επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου αν δεν είστε βέβαιος για τον τρόπο ρύθμισης των παραμέτρων.

- ✍️ Μπορείτε επίσης να ορίσετε τις ρυθμίσεις του δικτύου μέσω των προγραμμάτων διαχείρισης δικτύου.
- SyncThru™ Web Admin Service:** Λύση διαχείρισης εκτυπωτή με βάση το Web για διαχειριστές δικτύου. Το **SyncThru™ Web Admin Service** σας προσφέρει έναν αποτελεσματικό τρόπο διαχείρισης των συσκευών δικτύου και σας επιτρέπει να παρακολουθείτε από απόσταση και να αντιμετωπίζετε προβλήματα μηχανημάτων δικτύου από οποιοδήποτε σημείο υπάρχει εταιρική πρόσβαση στο Internet. Κάντε λήψη αυτού του προγράμματος από την τοποθεσία <http://solution.samsungprinter.com>.
  - SyncThru™ Web Service:** Διακομιστής Web ενσωματωμένος στο διακομιστή σας εκτύπωσης δικτύου, που σας δίνει τη δυνατότητα:
    - Να ρυθμίσετε τις απαραίτητες παραμέτρους δικτύου για το μηχάνημα, έτσι ώστε να συνδέεται σε διάφορα περιβάλλοντα δικτύου.
    - Να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του μηχανήματος.
  - SetIP:** Βοηθητικό πρόγραμμα που σας επιτρέπει να επιλέξετε μια διασύνδεση δικτύου και να ρυθμίσετε μη αυτόματα τις παραμέτρους των διευθύνσεων IP που θα χρησιμοποιηθούν με το πρωτόκολλο TCP/IP. (Δείτε την ενότητα "Χρήση του προγράμματος SetIP" όδες 25.)

### Χρήση του προγράμματος SetIP


Αυτό το πρόγραμμα προορίζεται για τη ρύθμιση των διευθύνσεων IP δικτύου χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση MAC, η οποία είναι ο αριθμός σειράς του υλικού για την κάρτα ή διασύνδεση δικτυακού εκτυπωτή. Ειδικότερα, απευθύνεται στο διαχειριστή δικτύου για τον ταυτόχρονο ορισμό πολλαπλών διευθύνσεων IP δικτύου.

- ✍️
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα SetIP μόνο όταν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε κάποιο δίκτυο.
  - Η ακόλουθη διαδικασία βασίζεται στα Windows XP. Εάν χρησιμοποιείτε λειτουργικό σύστημα Macintosh ή Linux, ανατρέξτε στην *Ενότητα λογισμικού*.

### Εγκατάσταση του προγράμματος

- Τοποθετήστε το CD με το πρόγραμμα οδήγησης που συνοδεύει το μηχάνημα. Όταν γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD με το πρόγραμμα οδήγησης, κλείστε το παράθυρο.
- Εκκινήστε την **Εξερεύνηση των Windows** και ανοίξτε τη μονάδα X. (Όπου X είναι η μονάδα CD-ROM.)
- Κάντε διπλό κλικ **Εφαρμογή > SetIP**.
- Κάντε διπλό κλικ στο **Setup.exe** για να εγκαταστήσετε αυτό το πρόγραμμα.
- Κάντε κλικ **OK**.  
Αν χρειαστεί, επιλέξτε μια γλώσσα από την αναπτυσσόμενη λίστα.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στο παράθυρο για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

### Εκκίνηση του προγράμματος

- Εκτυπώστε την αναφορά πληροφοριών δικτύου του μηχανήματος, η οποία περιλαμβάνει τη διεύθυνση MAC του μηχανήματός σας. Δείτε την ενότητα "Εκτύπωση αναφοράς" όδες 58.
- Από το μενού των Windows **Έναρξη** επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα > Samsung Network Printer Utilities > SetIP > SetIP**.
- Κάντε κλικ  στο παράθυρο **SetIP** για να ανοίξει το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων TCP/IP.

- Καταχωρήστε τη διεύθυνση MAC της κάρτας δικτύου, τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την προεπιλεγμένη πύλη και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.
  - Όταν πληκτρολογείτε τη διεύθυνση MAC, πληκτρολογήστε τη χωρίς δύο τελείες (:).
- Κάντε κλικ **OK** και στη συνέχεια το μηχάνημα εκτυπώνει πληροφορίες δικτύου. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις είναι σωστές.
- Κάντε κλικ **Έξοδος**.

## Εγκατάσταση του λογισμικού

Πρέπει να εγκαταστήσετε στο μηχάνημα το λογισμικό για την εκτύπωση. Το λογισμικό περιλαμβάνει προγράμματα οδήγησης, εφαρμογές και άλλα προγράμματα φιλικά προς το χρήστη. Η ακόλουθη διαδικασία βασίζεται στα Windows XP. Εάν χρησιμοποιείτε λειτουργικό σύστημα Macintosh ή Linux, ανατρέξτε στην *Ενότητα λογισμικού*.

- Η ακόλουθη διαδικασία αφορά τη χρήση του μηχανήματος ως ένα μηχάνημα δικτύου. Αν θέλετε να συνδέσετε το μηχάνημα με ένα καλώδιο USB, ανατρέξτε στην *Ενότητα λογισμικού*.
- Η διαδικασία και το αναδυόμενο παράθυρο που εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα, τη λειτουργία του εκτυπωτή ή τη διασύνδεση που είναι σε χρήση.

- Συνδέστε το καλώδιο δικτύου στη συσκευή σας.
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση δικτύου για το μηχάνημά σας ολοκληρώθηκε (αάβδᾶ "Ρύθμιση του δικτύου" ὁδς ὁάῖβᾶᾶ 25). Όλες οι εφαρμογές πρέπει να είναι κλειστές στον υπολογιστή σας πριν από την έναρξη της εγκατάστασης.
- Εισαγάγετε το CD-ROM του λογισμικού εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM. Πρέπει να γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM και να εμφανιστεί ένα παράθυρο εγκατάστασης. Αν δεν εμφανιστεί το παράθυρο της εγκατάστασης, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη > Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε X:\Setup.exe, αντικαθιστώντας το "X" με το αντίστοιχο γράμμα για το δίσκο σας και πατήστε **OK**. Αν χρησιμοποιείτε Windows Vista, Windows 7 και Windows Server 2008 R2, κάντε κλικ στο **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > Βοηθήματα > Εκτέλεση** και πληκτρολογήστε X:\Setup.exe. Αν εμφανιστεί το παράθυρο **Αυτόματη Εκτέλεση** στα Windows Vista, Windows 7 και Windows Server 2008 R2, κάντε κλικ **Εκτέλεση Setup.exe** στο πεδίο **Εγκατάσταση ή εκτέλεση του προγράμματος** και μετά κάντε κλικ **Συνέχεια** στο παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη**.

- Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.




- Το παραπάνω παράθυρο ενδέχεται να διαφέρει ελαφρά, αν επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.
- Επιλέξτε **Τυπική εγκατάσταση για δικτυακό εκτυπωτή**, και μετά κάντε κλικ στο **Επόμενο**.




- Εμφανίζεται η λίστα με τα διαθέσιμα μηχανήματα στο δίκτυο. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε να εγκαταστήσετε από τη λίστα και μετά πατήστε **Επόμενο**.



- Αν το μηχανήμα σας δεν εμφανίζεται στη λίστα, κάντε κλικ **Ενημέρωση** για να ανανεώσετε τη λίστα ή επιλέξτε **Προσθήκη θύρας TCP/IP** για να προσθέσετε το μηχανήμα σας στο δίκτυο. Για να προσθέσετε το μηχανήμα στο δίκτυο, εισάγετε το όνομα θύρας και τη διεύθυνση IP του μηχανήματος. Για να επαληθεύσετε τη διεύθυνση IP του μηχανήματός σας ή τη διεύθυνση MAC, εκτυπώστε μια σελίδα με τις παραμέτρους δικτύου (ääβδä “Εκτύπωση αναφορών” όδς öäëβää 58).
- Για να βρείτε έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή δικτύου (διαδρομή UNC), επιλέξτε **Κοινόχρηστος εκτυπωτής [UNC]** και εισαγάγετε το κοινόχρηστο όνομα μη αυτόματα ή βρείτε έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή πατώντας το κουμπί **Αναζήτηση**.

 Αν δεν είστε βέβαιος για τη διεύθυνση IP, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου ή εκτυπώστε τις πληροφορίες σχετικά με το δίκτυο (ääβδä “Εκτύπωση αναφορών” όδς öäëβää 58).

7. Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, εμφανίζεται ένα παράθυρο που σας ζητά να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα και να εγγραφείτε ως χρήστης μηχανημάτων της Samsung, έτσι ώστε να λαμβάνετε πληροφορίες από τη Samsung. Εάν θέλετε να εγγραφείτε, επιλέξτε το (τα) αντίστοιχο(-α) πλαίσιο(-α) ελέγχου και πατήστε **Τέλος**.

-  • Αν το μηχανήμα σας δεν λειτουργεί σωστά μετά την εγκατάσταση, προσπαθήστε να επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.
- Όταν ο οδηγός εκτυπωτή βρίσκεται σε διαδικασία εγκατάστασης, ο οδηγός του προγράμματος εγκατάστασης εντοπίζει τα στοιχεία γλώσσας του λειτουργικού σας συστήματος και ορίζει το προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού για το δικό σας μηχανήμα. Εάν χρησιμοποιείτε διαφορετική θέση Windows, πρέπει να αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού για να ταιριάζει με το χαρτί που χρησιμοποιείτε συνήθως. Πηγαίνετε στις ιδιότητες εκτυπωτή για να αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης.

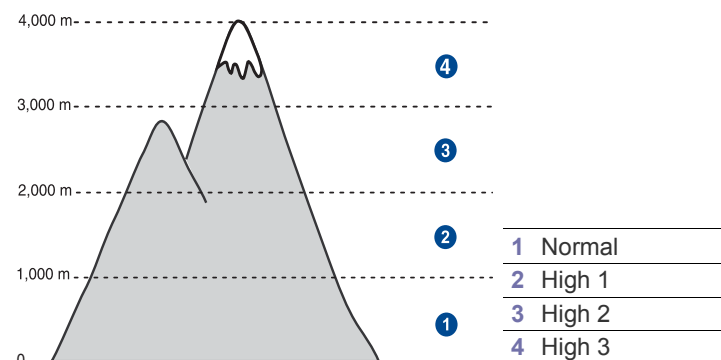
## Βασικές ρυθμίσεις του μηχανήματος

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, μπορεί να θέλετε να ορίσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του μηχανήματος. Ανατρέξτε στην επόμενη ενότητα αν θέλετε να ορίσετε ή να αλλάξετε τις τιμές.


### Ρύθμιση υψόμετρου

Η ποιότητα εκτύπωσης επηρεάζεται από την ατμοσφαιρική πίεση, που καθορίζεται από το υψόμετρο του μηχανήματος σε σχέση με τη στάθμη της θάλασσας. Οι παρακάτω πληροφορίες θα σας καθοδηγήσουν σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης του μηχανήματός σας για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης.

Πριν ορίσετε την τιμή για το υψόμετρο, πρέπει να βρείτε σε ποιο υψόμετρο πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το μηχανήμα.



1. Βεβαιωθείτε ότι εγκαταστήσατε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή από το παρεχόμενο CD λογισμικού εκτυπωτή.
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Smart Panel** στη γραμμή εργαλείων στα Windows (ή στην περιοχή ειδοποιήσεων σε Linux). Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο **Smart Panel** στη γραμμή κατάστασης σε περιβάλλον Mac OS X.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Ρύθμιση εκτυπωτή**.
4. Κάντε κλικ στο **Ρύθμιση > Ρύθμιση ύψους**. Επιλέξτε την κατάλληλη τιμή από την αναπτυσσόμενη λίστα και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Εφαρμογή**.

 Αν το μηχανήμα σας είναι συνδεδεμένο σε κάποιο δίκτυο, εμφανίζεται αυτόματα η οθόνη **SyncThru Web Service**. Κάντε κλικ **Machine Settings > Setup** (ή **Machine Setup**) > **Altitude Adj.** Επιλέξτε την κατάλληλη τιμή υψόμετρου, και μετά κάντε κλικ **Apply**.

### Αλλαγή της γλώσσας της οθόνης

Για να αλλάξετε τη γλώσσα που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **System Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Setup**.
3. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Language** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε τα κουμπιά δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η γλώσσα που θέλετε και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας

Η τρέχουσα ημερομηνία και ώρα εμφανίζονται στην οθόνη, όταν το μηχάνημα είναι ενεργοποιημένο και έτοιμο να λειτουργήσει. Για το CLX-3170FN/CLX-3175FN, όλα τα φαξ σας θα έχουν τυπωμένη την ημερομηνία και την ώρα.

1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **System Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Setup**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Date & Time** και πατήστε **OK**.
4. Εισαγάγετε τη σωστή ώρα και ημερομηνία χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο.

Μήνας = 01 έως 12

Ημέρα = 01 έως 31

Χρόνος = απαιτούνται τέσσερα ψηφία

Ωρα = 01 έως 12 (12 ωρη μορφή ώρας)

00 έως 23 (24 ωρη μορφή ώρας)

Λεπτό = 00 έως 59



Η μορφή της ημερομηνίας ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα.

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το δεξί/αριστερό βέλος για να μετακινήσετε το δρομέα κάτω από το ψηφίο που θέλετε να διορθώσετε και να πληκτρολογήσετε ένα νέο αριθμό.

5. Για να επιλέξετε την ένδειξη **AM** ή **PM** για τη 12 ωρη μορφή ώρας, πατήστε τα πλήκτρα \* ή # ή οποιοδήποτε αριθμητικό πλήκτρο. Όταν ο δρομέας δεν βρίσκεται κάτω από το δείκτη AM ή PM, το πάτημα των πλήκτρων \* ή # μετακινεί αμέσως το δρομέα στο δείκτη. Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία του ρολογιού σε 24 ωρη μορφή ώρας (π.χ. το 01:00 PM να εμφανίζεται ως 13:00). Για λεπτομέρειες, δείτε την επόμενη ενότητα.
6. Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την ώρα και την ημερομηνία. Εάν πληκτρολογήσετε κάποιο λανθασμένο αριθμό, εμφανίζεται **Out of Range** και το μηχάνημα δεν μεταβαίνει στο επόμενο βήμα. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, απλά πληκτρολογήστε ξανά το σωστό αριθμό.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Αλλαγή της λειτουργίας ρολογιού

Μπορείτε να ορίσετε το μηχάνημα να εμφανίζει την τρέχουσα ώρα χρησιμοποιώντας είτε τη 12 ωρη, είτε την 24 ωρη μορφή ώρας.

1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **System Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Setup**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Clock Mode** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε τα κουμπιά δεξί/αριστερό βέλος για να επιλέξετε την άλλη λειτουργία και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Αλλαγή της λειτουργίας προεπιλογής

Το μηχάνημά σας έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία αντιγραφής. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη λειτουργία προεπιλογής και να επιλέξετε μεταξύ λειτουργίας φαξ και αντιγραφής.

1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **System Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Setup**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Default Mode** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η λειτουργία προεπιλογής που θέλετε και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Ρύθμιση ήχων

Μπορείτε να ρυθμίσετε τους παρακάτω ήχους:

- **Key Sound:** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον ήχο πλήκτρου. Όταν αυτή η επιλογή ρυθμιστεί στο **On**, ακούγεται ένας τόνος κάθε φορά που πατάτε κάποιο πλήκτρο.
- **Alarm Sound:** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον ήχο ειδοποίησης. Όταν αυτή η επιλογή ρυθμιστεί στο **On**, ακούγεται ένας τόνος προειδοποίησης σε περίπτωση που παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα ή ολοκληρωθεί η επικοινωνία φαξ.
- **Speaker:** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τους ήχους από την τηλεφωνική γραμμή μέσω του μεγαφώνου, όπως τον τόνο κλήσης ή τον τόνο φαξ. Όταν αυτή η επιλογή ρυθμιστεί στο **Comm.** από τη λέξη "Κοινό", το μεγάφωνο είναι ενεργοποιημένο, μέχρι να απαντήσει η απομακρυσμένη συσκευή.



Μπορείτε να ρυθμίσετε το επίπεδο της έντασης ήχου χρησιμοποιώντας **On Hook Dial**.

- **Ringer:** Ρυθμίζει την ένταση του κουδουνιού. Για την ένταση του κουδουνιού, μπορείτε να επιλέξετε **Off**, **Low**, **Mid** και **High**.

## Μεγάφωνο, κουδούνι, ήχος πλήκτρου και ήχος προειδοποίησης

1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **System Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Sound/Volume** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε τα κουμπιά δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή ήχου που θέλετε και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή κατάσταση ή η ένταση για τον ήχο που έχετε επιλέξει και πατήστε **OK**.
5. Εάν χρειάζεται, επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 5 για να ρυθμίσετε άλλους ήχους.
6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Ένταση ηχείου για On Hook Dial

1. Πατήστε **On Hook Dial**. Ακούγεται από το ηχείο ένας τόνος κλήσης.
2. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να ακουστεί η ένταση που θέλετε.
3. Πατήστε **Stop/Clear** για να αποθηκεύσετε την αλλαγή και να επανέλθετε στην κατάσταση αναμονής.



Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ηχείου μόνο, όταν η τηλεφωνική γραμμή είναι συνδεδεμένη.

## Πληκτρολόγηση χαρακτήρων με χρήση του αριθμητικού πληκτρολογίου

Κατά την εκτέλεση διάφορων εργασιών, χρειάζεται να πληκτρολογήσετε ονόματα και αριθμούς. Για παράδειγμα, όταν ρυθμίζετε το μηχάνημά σας, πληκτρολογήστε το όνομά σας ή το όνομα της εταιρείας σας, καθώς και τον αριθμό φαξ. Όταν αποθηκεύετε αριθμούς φαξ ή διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη μνήμη, μπορείτε επίσης να καταχωρήσετε τα αντίστοιχα ονόματα.

### Πληκτρολόγηση αλφαριθμητικών χαρακτήρων

- Όταν σας ζητηθεί να εισάγετε ένα γράμμα, εντοπίστε το κουμπί που φέρει σήμανση με το χαρακτήρα που θέλετε. Πατήστε το κουμπί μέχρι να εμφανιστεί το σωστό γράμμα στην οθόνη.  
Για παράδειγμα, για να πληκτρολογήσετε το γράμμα **O**, πατήστε το **6** που φέρει τη σήμανση **MNO**.  
Κάθε φορά που πατάτε το **6**, εμφανίζεται στην οθόνη ένα διαφορετικό γράμμα, **M**, **N**, **O**, **m**, **n**, **o** και τέλος το **6**. Μπορείτε να πληκτρολογήσετε ειδικούς χαρακτήρες, όπως διάστημα, σύμβολο "συν" κ.λπ. Για λεπτομέρειες, δείτε την παρακάτω ενότητα.
- Για να πληκτρολογήσετε επιπλέον γράμματα, επαναλάβετε το βήμα 1. Εάν το επόμενο γράμμα είναι τυπωμένο στο ίδιο κουμπί, μετακινήστε το δρομέα πατώντας το κουμπί με το αριστερό/δεξί βέλος και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί που φέρει τη σήμανση με το γράμμα που θέλετε. Ο δρομέας θα μετακινηθεί δεξιά και θα εμφανιστεί στην οθόνη το επόμενο γράμμα.  
Μπορείτε να εισάγετε ένα κενό διάστημα πατώντας δύο φορές το πλήκτρο **1**.
- Όταν ολοκληρώσετε την πληκτρολόγηση των γραμμάτων, πατήστε **OK**.

### Γράμματα και αριθμοί πληκτρολογίου

Πλήκτρο	Αντιστοιχισμένοι αριθμοί, γράμματα ή χαρακτήρες
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	+ - , & 0
*	*
#	#

### Διόρθωση αριθμών ή ονομάτων

Εάν κάνετε κάποιο λάθος κατά την πληκτρολόγηση ενός αριθμού ή ονόματος, πατήστε το κουμπί με το αριστερό/δεξί βέλος, για να

διαγράψετε το τελευταίο ψηφίο ή χαρακτήρα. Στη συνέχεια, πληκτρολογήστε το σωστό ψηφίο ή χαρακτήρα.

### Εισαγωγή παύσης

Σε ορισμένα συστήματα τηλεφωνίας, πρέπει να πληκτρολογήσετε έναν κωδικό πρόσβασης (9, για παράδειγμα) και να περιμένετε να ακούσετε ένα δεύτερο τόνο κλήσης. Σε τέτοιες περιπτώσεις, πρέπει να εισάγετε μια παύση στον αριθμό τηλεφώνου. Μπορείτε να εισαγάγετε μια παύση καθώς ρυθμίζετε τους αριθμούς ταχείας κλήσης.

Για την εισαγωγή μιας παύσης, πατήστε το κουμπί **Redial/Pause** στην κατάλληλη θέση κατά την καταχώρηση του αριθμού τηλεφώνου. Ο χαρακτήρας "-" εμφανίζεται στην αντίστοιχη θέση στην οθόνη.

## Χρήση των λειτουργιών εξοικονόμησης

### Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας δίνει τη δυνατότητα στο μηχάνημα να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας, όταν δεν χρησιμοποιείται. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και να επιλέξετε το χρονικό διάστημα αναμονής του μηχανήματος μετά την ολοκλήρωση μιας εργασίας εκτύπωσης, πριν το μηχάνημα μεταβεί σε κατάσταση μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας.

- Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **System Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
- Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Setup**.
- Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Power Save** και πατήστε **OK**.
- Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ρύθμιση χρόνου που θέλετε και πατήστε **OK**.
- Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

### Αυτόματη συνέχιση

Αυτή είναι η επιλογή που ρυθμίζει τη συνέχιση ή όχι της εκτύπωσης από το μηχάνημα, σε περίπτωση που το μέγεθος χαρτιού που έχετε ρυθμίσει και το χαρτί μέσα στο δίσκο δεν ταιριάζουν.

- Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **System Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
- Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Setup**.
- Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Auto Continue** και πατήστε **OK**.
- Πατήστε τα κουμπιά δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή που επιθυμείτε.
  - On**: Εκτυπώνει αυτόματα μετά από την παρέλευση καθορισμένου χρόνου, όταν το μέγεθος χαρτιού δεν ταιριάζει με το μέγεθος χαρτιού στο δίσκο.
  - Off**: Περιμένει έως ότου πατήσετε **Black Start** ή **Color Start** στον πίνακα ελέγχου, όταν το μέγεθος χαρτιού δεν ταιριάζει με το μέγεθος χαρτιού στο δίσκο.
- Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή σας.
- Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

# Τοποθέτηση πρωτοτύπων και μέσων εκτύπωσης

Σε αυτό το κεφάλαιο παρουσιάζεται ο τρόπος τοποθέτησης πρωτοτύπων και μέσων εκτύπωσης στο μηχάνημά σας.

**Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:**

- Τοποθέτηση πρωτοτύπων
- Επιλογή μέσων εκτύπωσης
- Αλλαγή του μεγέθους χαρτιού στο δίσκο χαρτιού

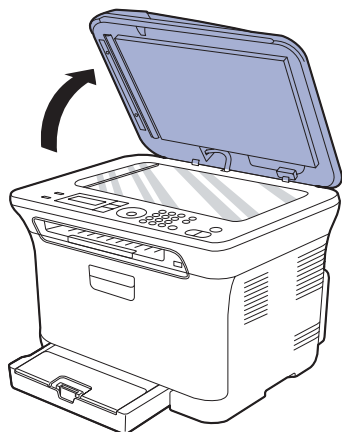
## Τοποθέτηση πρωτοτύπων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή ή τον ADF για να τοποθετήσετε κάποιο πρωτότυπο για αντιγραφή, σάρωση και αποστολή φαξ.

### Στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή

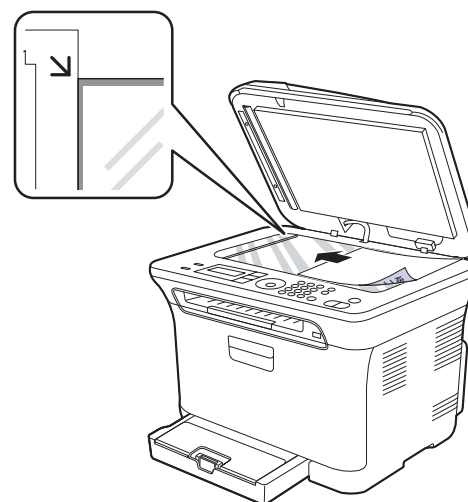
Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν πρωτότυπα στον ADF. Σε περίπτωση που εντοπιστεί ένα πρωτότυπο στον ADF, το μηχάνημα του δίνει προτεραιότητα σε σχέση με το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα σάρωσης, ιδιαίτερα για έγχρωμες εικόνες ή εικόνες σε αποχρώσεις του γκρι, χρησιμοποιήστε τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.

1. Ανασηκώστε και ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.



- Εκτύπωση σε ειδικά υλικά εκτύπωσης
- Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού

2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και ευθυγραμμίστε το με τον οδηγό ρύθμισης στην επάνω αριστερή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.



3. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.

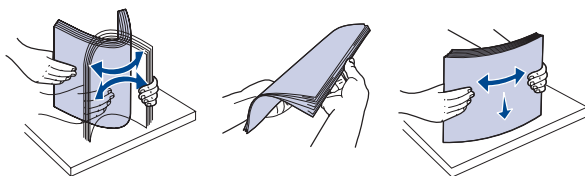
- ⚠ • Προσέξτε να μη σπάσετε το κρύσταλλο σάρωσης. Μπορεί να χτυπήσετε.
- Προσέξτε να μην αφήσετε το κάλυμμα του σαρωτή να πέσει από τα χέρια σας. Μπορεί να χτυπήσετε.
- Όταν κάνετε σάρωση ή εκτύπωση, μην κοιτάτε στο φως που βρίσκεται μέσα στο σαρωτή. Είναι επιβλαβές για τα μάτια σας και μπορεί να αποδειχθεί επικίνδυνο.
- ✍ • Εάν αφήσετε το κάλυμμα του σαρωτή ανοιχτό κατά τη διάρκεια της παραγωγής αντιγράφων, μπορεί να επηρεαστεί η ποιότητα του αντιγράφου και η κατανάλωση του γραφίτη.
- Τυχόν ύπαρξη σκόνης επάνω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την εμφάνιση μαύρων κηλίδων στο αντίγραφο. Διατηρείτε την πάντα καθαρή.
- Εάν σκοπεύετε να εκτυπώσετε μια σελίδα από κάποιο βιβλίο ή περιοδικό, σηκώστε το κάλυμμα του σαρωτή, μέχρι οι μεντεσέδες του να ασφαλίσουν με τη βοήθεια του αναστολέα, και μετά κλείστε το κάλυμμα. Εάν το βιβλίο ή το περιοδικό είναι παχύτερο από 30 mm, αρχίστε να εκτυπώνετε με το κάλυμμα ανοιχτό.

## Στον ADF

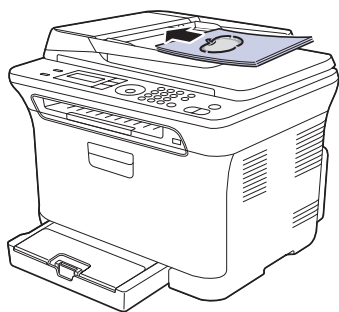
Χρησιμοποιώντας τον ADF, μπορείτε να τοποθετήσετε μέχρι και 15 φύλλα χαρτιού (75 g/m<sup>2</sup>) για μία εργασία.

Όταν χρησιμοποιείτε τον ADF:

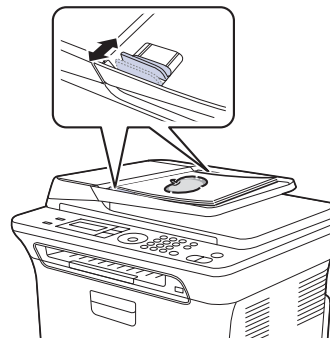
- Στον ADF: Μην τοποθετείτε χαρτί μικρότερο από 142 x 148 mm ή μεγαλύτερο από 216 x 356 mm.
  - Μην επιχειρήσετε να τοποθετείτε τους ακόλουθους τύπους χαρτιού:
    - χαρτί αντιγραφής ή οπισθογραμμμένο χαρτί αντιγραφής
    - χαρτί με επικάλυψη
    - τσιγαρόχαρτο ή πολύ λεπτό χαρτί
    - τσαλακωμένο ή διπλωμένο χαρτί
    - καμπυλωμένο ή τυλιγμένο χαρτί
    - σκισμένο χαρτί
  - Αφαιρέστε όλους τους συνδετήρες συρραφής και τους απλούς συνδετήρες πριν την τοποθέτηση.
  - Βεβαιωθείτε ότι τυχόν κόλλα, μελάνι ή διορθωτικό υγρό στο χαρτί έχει στεγνώσει εντελώς πριν από την τοποθέτηση.
  - Μην τοποθετείτε πρωτότυπα που αποτελούνται από χαρτιά διαφορετικού μεγέθους ή βάρους.
  - Μην τοποθετείτε έντυπα, φυλλάδια, διαφάνειες ή άλλα έγγραφα με ασυνήθιστα χαρακτηριστικά.
1. Λυγίστε ή ξεφυλλίστε το άκρο της δεσμίδας χαρτιού για να διαχωρίσετε τις σελίδες πριν την τοποθέτηση των πρωτοτύπων.





2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την όψη προς τα πάνω στον ADF. Βεβαιωθείτε ότι το κάτω μέρος της δεσμίδας του πρωτοτύπου ταιριάζει με το μέγεθος του χαρτιού που έχει επισημανθεί στο δίσκο εισόδου χαρτιού.



3. Ρυθμίστε τους οδηγούς πλάτους εγγράφου σύμφωνα με το μέγεθος του χαρτιού.





-  Στο αντίγραφο μπορεί να εμφανιστούν μαύρες κηλίδες, εάν υπάρχει σκόνη πάνω στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων. Διατηρείτε την πάντα καθαρή.


-  Προσέξτε να μην βάλετε τα χέρια σας στον κύλινδρο ADF. Μπορεί να χτυπήσετε.

## Επιλογή μέσων εκτύπωσης

Μπορείτε να εκτυπώσετε σε διάφορα μέσα εκτύπωσης, όπως σε απλό χαρτί, φακέλους, ετικέτες και διαφάνειες. Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις οδηγίες χρήσης του μηχανήματός σας. Τα μέσα εκτύπωσης που δεν είναι συμβατά με τις οδηγίες που περιγράφονται στον παρόντα οδηγό χρήσης μπορεί να προκαλέσουν τα ακόλουθα προβλήματα:

- Κακή ποιότητα εκτύπωσης
  - Αυξημένες εμπλοκές χαρτιού
  - Πρόωρη φθορά του μηχανήματος
- Χαρακτηριστικά όπως το βάρος, η σύνθεση, η περιεκτικότητα “νερών” και υγρασίας είναι σημαντικοί παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του μηχανήματος και την ποιότητα της εκτύπωσης. Κατά την επιλογή των υλικών εκτύπωσης, πρέπει να λάβετε υπόψη σας τα εξής:
- Ο τύπος, το μέγεθος και το βάρος του μέσου εκτύπωσης για το μηχανήμα σας περιγράφονται αργότερα στην παρούσα ενότητα.
  - Επιθυμητό αποτέλεσμα: Το μέσο εκτύπωσης που επιλέγετε πρέπει να είναι κατάλληλο για το έργο.
  - Φωτεινότητα: Ορισμένα μέσα εκτύπωσης είναι περισσότερο λευκά από άλλα και παράγουν πιο έντονες και ζωντανές εικόνες.
  - Ομαλότητα επιφάνειας: Η ομαλότητα του μέσου εκτύπωσης επηρεάζει την ποιότητα της εκτύπωσης στο χαρτί.
-  • Ορισμένα μέσα εκτύπωσης, αν και ίσως πληρούν όλες τις γενικές οδηγίες αυτής της ενότητας, μπορεί να μην παράγουν ικανοποιητικά αποτελέσματα. Αυτό μπορεί να οφείλεται σε εσφαλμένο χειρισμό, μη αποδεκτά επίπεδα θερμοκρασίας και υγρασίας ή άλλους παράγοντες, για τους οποίους δεν ευθύνεται η Samsung.
- Προτού αγοράσετε μεγάλες ποσότητες του μέσου εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι πληροί τις απαιτήσεις που καθορίζονται σε αυτόν τον οδηγό χρήσης.

-  Η χρήση μέσων εκτύπωσης που δεν πληρούν τις συγκεκριμένες προδιαγραφές μπορεί να προκαλέσει προβλήματα που απαιτούν επισκευές. Αυτές οι επισκευές δεν καλύπτονται από τις συμβάσεις εγγύησης ή σέρβις της Samsung.

-  Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε το φωτογραφικό χαρτί inkjet σε αυτό το μηχανήμα. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη.

## Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης

Τύπος	Μέγεθος	Διαστάσεις	Βάρος <sup>a</sup>	Χωρητικότητα <sup>b</sup>
Απλό χαρτί	Letter	216 x 279 mm	60 έως 105 g/m <sup>2</sup>	150 φύλλα χαρτιού τύπου 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb bond) χαρτί για το δίσκο
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Φάκελος	Φάκελος Monarch	98 x 191 mm	75 έως 90 g/m <sup>2</sup>	5 φύλλο για μη αυτόματη τροφοδοσία στο δίσκο
	Φάκελος μεγέθους 6 3/4	92 x 165 mm		
	Φάκελος Αρ. 10	105 x 241 mm		
	Φάκελος Αρ. 9	98 x 225 mm		
	Φάκελος DL	110 x 220 mm		
	Φάκελος C5	162 x 229 mm		
	Φάκελος C6	114 x 162 mm		
Χοντρό χαρτί	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	90 έως 105 g/m <sup>2</sup>	5 φύλλο για μη αυτόματη τροφοδοσία στο δίσκο
Λεπτό χαρτί	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	60 έως 70 g/m <sup>2</sup>	
Ετικέτες <sup>c</sup>	Letter, A4	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	120 έως 150 g/m <sup>2</sup>	
Δεσμίδα καρτών	Ταχυδρομική κάρτα	101,6 x 152,4 mm	105 έως 163 g/m <sup>2</sup>	
Διαφάνεια <sup>d</sup>	Letter, A4	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	138 έως 146 g/m <sup>2</sup>	
Γυαλιστερό χαρτί	Letter <sup>e</sup> , A4 <sup>f</sup>	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	160 g/m <sup>2</sup>	1 φύλλο για μη αυτόματη τροφοδοσία στο δίσκο
Ελάχιστο μέγεθος (προσαρμοσμένο)		76 x 160 mm	60 έως 163 g/m <sup>2</sup>	
Μέγιστο μέγεθος (προσαρμοσμένο)		216 x 356 mm		

a. Αν το βάρος του μέσου είναι μεγαλύτερο από 105 g/m<sup>2</sup>, τοποθετήστε ένα-ένα χαρτί στο δίσκο.

b. Η μέγιστη χωρητικότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το βάρος των μέσων, το πάχος και τις συνθήκες του περιβάλλοντος.

c. Λειότητα: 100 έως 250 (Sheffield).

d. Συνιστώμενα μέσα: Διαφάνειες για έγχρωμους εκτυπωτές λέιζερ από την Xerox, όπως 3R 91331(A4), 3R 2780(Letter).

e. Συνιστώμενα μέσα: Γυαλιστερό χαρτί (Letter) για αυτό το μηχάνημα από το **HP Brochure Paper** (Προϊόν: Q6611A) μόνο.

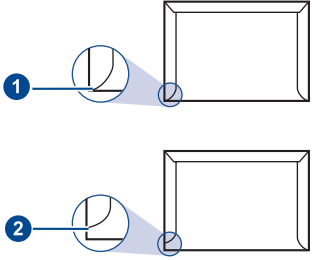
f. Συνιστώμενα μέσα: Γυαλιστερό χαρτί (A4) για αυτό το μηχάνημα από το **HP Superior Paper 160 glossy** (Προϊόν: Q6616A) μόνο.



## Μεγέθη μέσων που υποστηρίζονται σε κάθε λειτουργία


Λειτουργία	Μέγεθος	Προέλευση
Λειτουργία αντιγραφής	Letter, A4, Legal, Oficio, Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	δίσκος 1
Λειτουργία εκτύπωσης	Όλα τα μεγέθη που υποστηρίζονται από το μηχάνημα	δίσκος 1
Λειτουργία φαξ	Letter, A4, Legal	δίσκος 1

## Γενικές οδηγίες για ειδικά μέσα εκτύπωσης

Τύπος μέσου	Γενικές οδηγίες
Φάκελοι	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η επιτυχημένη εκτύπωση σε φακέλους εξαρτάται από την ποιότητα των φακέλων. Όταν επιλέγετε φακέλους, να λαμβάνετε υπόψη σας τους εξής παράγοντες: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Βάρος: Το βάρος χαρτιού του φακέλου δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 90 g/m<sup>2</sup> διαφορετικά ενδέχεται να υπάρξουν εμπλοκές.</li> <li>- Κατασκευή: Πριν την εκτύπωση, οι φάκελοι πρέπει να είναι σε επίπεδη θέση με καμπύλωση μικρότερη των 6 mm, ενώ δεν πρέπει να περιέχουν αέρα.</li> <li>- Κατάσταση: Οι φάκελοι δεν πρέπει να είναι τσαλακωμένοι, κομμένοι ή να έχουν άλλες φθορές.</li> <li>- Θερμοκρασία: Πρέπει να χρησιμοποιείτε φακέλους, οι οποίοι είναι συμβατοί με τη θερμότητα και την πίεση του μηχανήματος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του.</li> </ul> </li> <li>Να χρησιμοποιείτε μόνο καλοφτιαγμένους φακέλους με καλά διπλωμένες πτυχώσεις.</li> <li>Να μην χρησιμοποιείτε φακέλους με γραμματόσημα.</li> <li>Να μην χρησιμοποιείτε φακέλους με συνδετήρες, κουμπώματα, παραθυράκια, επιστρώσεις, αυτοκόλλητες ταινίες ή άλλα συνθετικά υλικά.</li> <li>Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένους ή χαμηλής ποιότητας φακέλους.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η ραφή και στις δύο πλευρές του φακέλου εκτείνεται μέχρι τη γωνία του φακέλου.</li> </ul>  <p>1 αποδεκτό 2 μη αποδεκτό</p>

Τύπος μέσου	Γενικές οδηγίες
Φάκελοι (Συνέχεια)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Φάκελοι με αποσπώμενη αυτοκόλλητη ταινία ή με περισσότερες από μία γλώσσες που αναδιπλώνονται για να σφραγίσουν το φάκελο πρέπει να χρησιμοποιούν κόλλες συμβατές με τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του μηχανήματος για 0,1 δευτερόλεπτο. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του μηχανήματός σας για να διαπιστώσετε τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου, δείτε “Τεχνικά χαρακτηριστικά εκτυπωτή” όδησά 88. Οι πρόσθετες γλώσσες και ταινίες μπορεί να προκαλέσουν τσαλακώματα, πτυχώσεις ή εμπλοκές, ενώ μπορεί επίσης να προκαλέσουν ζημιά στη μονάδα φούρνου.</li> <li>Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, μην τοποθετείτε τα περιθώρια σε απόσταση μικρότερη από 15 mm από τις ακμές του φακέλου.</li> <li>Να αποφεύγετε την εκτύπωση πάνω από το σημείο στο οποίο ενώνονται οι ραφές του φακέλου.</li> </ul>
Ετικέτες	<ul style="list-style-type: none"> <li>Για την αποφυγή πρόκλησης ζημιάς στο μηχάνημα, χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες που έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε μηχανήματα λέιζερ. Όταν επιλέγετε ετικέτες, να λαμβάνετε υπόψη σας τους εξής παράγοντες: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Κόλλες: Το υλικό συγκόλλησης πρέπει να μπορεί να αντέχει τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του μηχανήματος. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του μηχανήματός σας για να διαπιστώσετε τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου, δείτε “Γενικές προδιαγραφές” όδησά 87.</li> <li>- Διευθέτηση: Χρησιμοποιήστε μόνο ετικέτες στις οποίες το οπισθόφυλλο είναι καλυμμένο. Οι ετικέτες μπορεί να ξεκολλήσουν από φύλλα με κενά ανάμεσα στις ετικέτες και να προκαλέσουν σοβαρές εμπλοκές στο μηχάνημα.</li> <li>- Καμπύλωση: Πριν την εκτύπωση, οι ετικέτες πρέπει να είναι τοποθετημένες σε επίπεδη θέση, με καμπύλωση μικρότερη από 13 mm προς οποιαδήποτε κατεύθυνση.</li> <li>- Κατάσταση: Μην χρησιμοποιείτε ετικέτες τσαλακωμένες, με φουσαλίδες ή που φαίνεται να έχουν ξεκολλήσει.</li> </ul> </li> <li>Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ακάλυπτη κολλητική ουσία ανάμεσα στις ετικέτες. Πιθανά ακάλυπτα σημεία μπορεί να προκαλέσουν αποκόλληση των ετικετών κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, άρα και ενδεχόμενες εμπλοκές χαρτιού. Ακάλυπτη κόλλα μπορεί επίσης να προκαλέσει ζημιά στα εξαρτήματα του μηχανήματος.</li> <li>Μην περάσετε το φύλλο ετικετών μέσω του μηχανήματος περισσότερες από μία φορές. Το οπισθόφυλλο του αυτοκόλλητου είναι σχεδιασμένο για ένα μόνο πέρασμα μέσα από το μηχάνημα.</li> <li>Μην χρησιμοποιείτε ετικέτες που έχουν διαχωριστεί από το οπισθόφυλλο ή είναι τσαλακωμένες, έχουν φουσαλίδες ή έχουν υποστεί άλλου είδους φθορά.</li> </ul>

Τύπος μέσου	Γενικές οδηγίες
<b>Χαρτόνι ή υλικά εξειδικευμένου μεγέθους</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μην εκτυπώνετε σε μέσα μικρότερα από 76 mm σε πλάτος ή 356 mm σε μήκος.</li> <li>Στην εφαρμογή του λογισμικού, ορίστε τα περιθώρια τουλάχιστον 6,4 mm μακριά από τα άκρα του υλικού.</li> </ul>
<b>Προτυπωμένο χαρτί</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Τα επιστολόχαρτα πρέπει να εκτυπώνονται με μελάνι ανθεκτικό στη θερμότητα, που να μην λιώνει, να μην εξατμίζεται και να μην εκπέμπει επικίνδυνες ουσίες κατά την έκθεση στη θερμοκρασία σύντηξης του εκτυπωτή για 0,1 δευτερόλεπτα. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του μηχανήματός σας για να διαπιστώσετε τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου, δείτε “Γενικές προδιαγραφές” όδηγός 87.</li> <li>Το μελάνι στο επιστολόχαρτο πρέπει να είναι άφλεκτο, ενώ δεν πρέπει να επηρεάζει δυσμενώς κανέναν κύλινδρο του εκτυπωτή.</li> <li>Οι φόρμες και τα επιστολόχαρτα πρέπει να φυλάσσονται σε αεροστεγή συσκευασία, για να αποτρέπονται ενδεχόμενες αλλαγές κατά την αποθήκευση.</li> <li>Πριν τοποθετήσετε προτυπωμένο χαρτί, όπως φόρμες και επιστολόχαρτα, βεβαιωθείτε ότι το μελάνι επάνω στο χαρτί είναι στεγνό. Κατά την επεξεργασία στη μονάδα φούρνου, μπορεί να τρέξει υγρό μελάνι από το προτυπωμένο χαρτί, με συνέπεια να μειωθεί η ποιότητα της εκτύπωσης.</li> </ul>

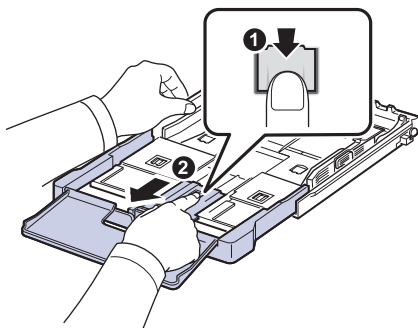
 Η χρήση φωτογραφικού χαρτιού ή χαρτιού με επικάλυψη, μπορεί να προκαλέσει προβλήματα που απαιτούν επισκευές. Αυτές οι επισκευές δεν καλύπτονται από τις συμβάσεις εγγύησης ή σέρβις της Samsung.

## Αλλαγή του μεγέθους χαρτιού στο δίσκο χαρτιού

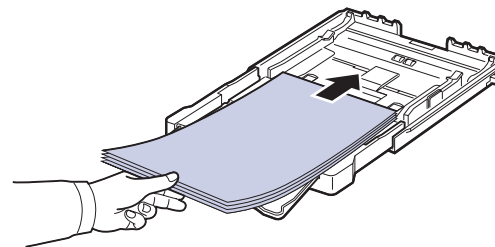
Για να τοποθετήσετε μακρύτερα μεγέθη χαρτιού, όπως χαρτί μεγέθους Legal, πρέπει να προσαρμόσετε τους οδηγούς χαρτιού προκειμένου να επεκταθεί ο δίσκος χαρτιού.

Για να αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού μέσα στο δίσκο 1, πρέπει να ρυθμίσετε σωστά τον οδηγό μήκους χαρτιού.

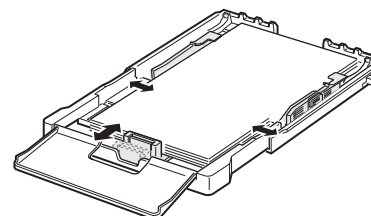
1. Τραβήξτε το δίσκο 1 έξω από το μηχανήμα. Ανοίξτε το κάλυμμα χαρτιού και αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο 1, εάν χρειάζεται.
2. Πατήστε και απασφαλίστε την ασφάλεια του οδηγού στο επάνω μέρος του δίσκου και μετά τραβήξτε το δίσκο με το χέρι προς τα έξω.



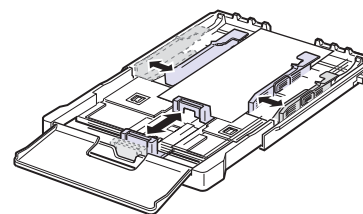
3. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο.



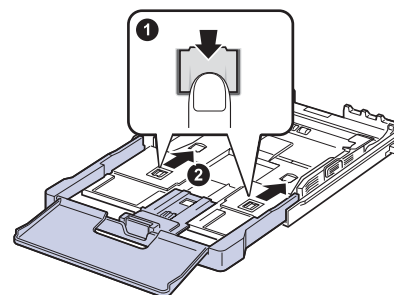
4. Σύρετε τον οδηγό μήκους χαρτιού μέχρι να ακουμπήσει ελαφρά στο άκρο της δεσμίδας χαρτιού. Πιέστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού και σύρετέ τον μέχρι το άκρο της δεσμίδας χαρτιού, χωρίς αυτή να καμπυλώσει.





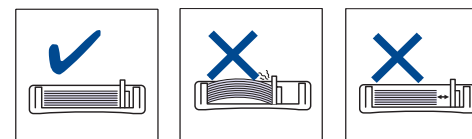
Για χαρτί με μέγεθος μικρότερο από το Letter, επαναφέρετε τους οδηγούς χαρτιού στις αρχικές τους θέσεις και ρυθμίστε τον οδηγό μήκους και τον οδηγό πλάτους χαρτιού.



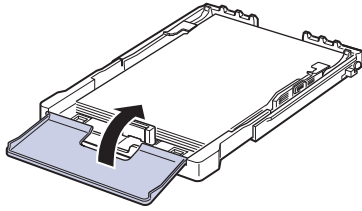
Αν το χαρτί που πρέπει να εκτυπώσετε έχει μήκος κάτω από 222 χιλιοστά, πατήστε και απασφαλίστε την ασφάλεια του οδηγού στο δίσκο, σπρώξτε το δίσκο προς τα μέσα με το χέρι. Ρυθμίστε τον οδηγό μήκους και τον οδηγό πλάτους χαρτιού.



-  Μην σπρώχνετε πάρα πολύ τους οδηγούς πλάτους χαρτιού, επειδή θα παραμορφωθούν τα υλικά εκτύπωσης.
-  Αν δεν προσαρμόσετε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού, μπορεί να προκληθούν εμπλοκές χαρτιού.



5. Κλείστε το κάλυμμα χαρτιού.



6. Ολισθήστε το δίσκο 1 μέσα στο μηχάνημα.

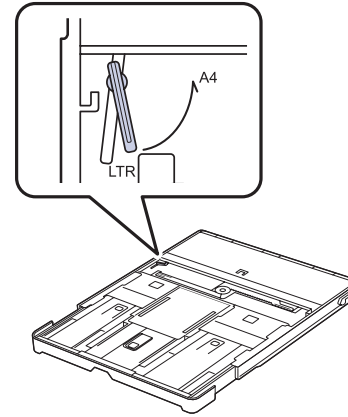
7. Μετά την τοποθέτηση του χαρτιού, ρυθμίστε τον τύπο και το μέγεθος χαρτιού για τον δίσκο. Ακολουθήστε τις οδηγίες “Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού” σελίδα 36.



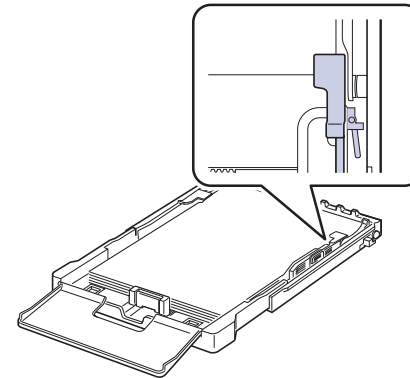
- Εάν δεν υπάρχει αρκετό χαρτί στο δίσκο, τοποθετήστε περισσότερο χαρτί, γιατί διαφορετικά ο οδηγός μήκους χαρτιού μπορεί να σπρωχτεί προς το εσωτερικό.
- Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με την τροφοδοσία χαρτιού, τοποθετήστε ένα-ένα χαρτί στο δίσκο.
- Μπορείτε να τοποθετήσετε ήδη εκτυπωμένο χαρτί. Η εκτυπωμένη πλευρά πρέπει να είναι στραμμένη προς τα πάνω, με μια μη καμπυλωμένη πλευρά στο μπροστινό μέρος. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την τροφοδοσία χαρτιού, γυρίστε το χαρτί από την άλλη όψη. Λάβετε υπόψη σας ότι η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι εγγυημένη.

Ο δίσκος είναι προκαθορισμένος για χαρτί μεγέθους Letter ή A4, ανάλογα με τη χώρα. Για να αλλάξετε το μέγεθος σε A4 ή Letter, πρέπει να ρυθμίσετε κατάλληλα το μοχλό και τον οδηγό πλάτους χαρτιού.

1. Τραβήξτε το δίσκο έξω από το μηχάνημα. Ανοίξτε το κάλυμμα χαρτιού και αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο, εάν χρειάζεται.
2. Αν θέλετε να αλλάξετε το μέγεθος σε Letter, κρατήστε το μοχλό στο πίσω μέρος του δίσκου και περιστρέψτε τον δεξιόστροφα.



3. Πιέστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού και μετακινήστε τον προς το άκρο του μοχλού.




- Αν θέλετε να αλλάξετε το μέγεθος σε A4, μετακινήστε πρώτα τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά και περιστρέψτε το μοχλό αριστερόστροφα. Αν πιέσετε το μοχλό, μπορεί να καταστρέψετε το δίσκο.



## Εκτύπωση σε ειδικά υλικά εκτύπωσης

Το μηχάνημα μπορεί να χωρέσει ειδικά μεγέθη και τύπους υλικών εκτύπωσης, όπως ταχυδρομικές κάρτες, κάρτες σημειώσεων και φακέλους. Ειδικότερα, χρησιμεύει για εκτύπωση μονής σελίδας σε επιστολόχαρτο ή έγχρωμο χαρτί.

### Μη αυτόματη τροφοδοσία του υλικού εκτύπωσης

- Τοποθετείτε μόνο ένα μέγεθος μέσων εκτύπωσης κάθε φορά στο δίσκο.
  - Για να αποφύγετε τις εμπλοκές χαρτιού, μην προσθέτετε χαρτί όταν υπάρχει ακόμα χαρτί στο δίσκο. Αυτό ισχύει και για τους άλλους τύπους μέσων εκτύπωσης.
  - Τα μέσα εκτύπωσης πρέπει να τοποθετούνται με την όψη προς τα πάνω με την πλευρά που θέλετε να εκτυπώσετε, και η πάνω πλευρά να τοποθετείται πρώτη στο δίσκο. Τοποθετείτε τα υλικά εκτύπωσης στο κέντρο του δίσκου.
  - Τοποθετείτε πάντοτε μόνο τα προβλεπόμενα μέσα εκτύπωσης, έτσι ώστε να αποφεύγονται οι εμπλοκές χαρτιού και τα προβλήματα με την ποιότητα της εκτύπωσης. (Άλβδα “Επιλογή μέσων εκτύπωσης” όδς 04β3ά 31.)
  - Ισιώστε οποιαδήποτε καμπύλη υπάρχει σε καρτ ποστάλ, φακέλους και ετικέτες πριν την τοποθέτησή τους στο δίσκο.
1. Τοποθετήστε το χαρτί. (Άλβδα “Αλλαγή του μεγέθους χαρτιού στο δίσκο χαρτιού” όδς 04β3ά 34.)

 Ανάλογα με τον τύπο των μέσων που χρησιμοποιείτε, τηρήστε τις ακόλουθες γενικές οδηγίες τοποθέτησης:

- Φάκελοι: Με την πλευρά της γλώσσας προς τα κάτω και την περιοχή του γραμματοσήμου επάνω αριστερά.
  - Ετικέτες: Το φύλλο εισέρχεται στο μηχάνημα με την πλευρά εκτύπωσης στραμμένη προς τα πάνω, εισάγοντας πρώτα το επάνω κοντό άκρο.
  - Προτυπωμένο χαρτί: Πλευρά σχεδίου προς τα πάνω με την επάνω πλευρά με κατεύθυνση προς το μηχάνημα.
  - Κάρτες: Το φύλλο εισέρχεται στο μηχάνημα με την πλευρά εκτύπωσης στραμμένη προς τα πάνω, εισάγοντας πρώτα το κοντό άκρο.
  - Χαρτί που έχει ήδη εκτυπωθεί: Ήδη εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω, με μια μη καμπυλωμένη πλευρά με κατεύθυνση προς το μηχάνημα.
2. Όταν εκτυπώνετε στην εφαρμογή, κάντε εκκίνηση του μενού εκτύπωσης.
  3. Προτού εκτυπώσετε, ανοίξτε τις ιδιότητες εκτυπωτή.
  4. Πατήστε την καρτέλα **Χαρτί** στις ιδιότητες εκτυπωτή, και επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο χαρτιού.
-  Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια ετικέτα, ρυθμίστε τον τύπο χαρτιού σε **Ετικέτα**.
5. Επιλέξτε **Χειροκίνητος τροφοδότης** στην προέλευση χαρτιού, και έπειτα πατήστε **OK**.
  6. Κάντε εκκίνηση της εκτύπωσης στην εφαρμογή.
  7. Πατήστε το κουμπί **Black Start** ή **Color Start** στο μηχάνημα για να γίνει εκκίνηση της τροφοδοσίας και της εκτύπωσης από το μηχάνημα.
- 
  - Αν εκτυπώνετε πολλαπλές σελίδες, τοποθετήστε το επόμενο φύλλο μετά την εκτύπωση της πρώτης σελίδας και πατήστε το κουμπί **Black Start** ή **Color Start**. Επαναλάβετε αυτό το βήμα για κάθε σελίδα που θέλετε να εκτυπώσετε.
  - Οι ρυθμίσεις που αλλάξατε παραμένουν σε ισχύ μόνο για όσο διάστημα χρησιμοποιείτε την τρέχουσα εφαρμογή.

## Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού

Μετά την τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο χαρτιού, πρέπει να καθορίσετε το μέγεθος και τον τύπο χαρτιού, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου. Οι ρυθμίσεις αυτές θα ισχύουν για τις λειτουργίες αντιγραφής και φαξ. Για εκτύπωση από τον υπολογιστή θα πρέπει να επιλέξετε το μέγεθος και τον τύπο του χαρτιού από το πρόγραμμα εφαρμογής που χρησιμοποιείτε στον υπολογιστή σας.

1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **System Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Paper Setup** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Paper Size**.
4. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί το μέγεθος χαρτιού που χρησιμοποιείτε και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι **Paper Type** να εμφανιστεί η ένδειξη και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί το μέγεθος χαρτιού που χρησιμοποιείτε και πατήστε **OK**.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

# Αντιγραφή

Στο κεφάλαιο αυτό δίνονται λεπτομερείς οδηγίες για την αντιγραφή εγγράφων.

**Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:**

- Αντιγραφή
- Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο
- Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων αντιγραφής

## Αντιγραφή

### 1. Πατήστε **Copy**.

Η ένδειξη **Ready to Copy** εμφανίζεται στην επάνω γραμμή της οθόνης.

### 2. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα με την όψη προς τα πάνω στον ADF ή ένα μόνο πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση ενός πρωτοτύπου. (Δείτε την ενότητα “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” όδες 30.)


### 3. Πληκτρολογήστε τον αριθμό αντιγράφων χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο, εάν χρειάζεται.

### 4. Εάν θέλετε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής, συμπεριλαμβανομένου του μεγέθους αντιγράφου, του σκούρου και του τύπου πρωτοτύπου, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου. (Δείτε την ενότητα “Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο” όδες 37.)

Εάν χρειαστεί, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ειδικές λειτουργίες αντιγραφής, όπως αντιγραφή 2-up ή 4-up.


### 5. Πατήστε **Color Start** για να αρχίσει η έγχρωμη αντιγραφή.

Ή, πατήστε **Black Start** για να αρχίσει η ασπρόμαυρη αντιγραφή.

 Μπορείτε να ακυρώσετε την εργασία αντιγραφής κατά τη λειτουργία. Πατήστε **Stop/Clear**, και η αντιγραφή θα διακοπεί.

## Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο

Το μηχάνημα σας παρέχει προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για αντιγραφή, έτσι ώστε να μπορείτε γρήγορα και εύκολα να παράγετε κάποιο αντίγραφο. Ωστόσο, αν θέλετε να αλλάξετε τις επιλογές για κάθε αντίγραφο, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά της λειτουργίας αντιγραφής στον πίνακα ελέγχου.

 Αν πατήσετε **Stop/Clear** ενώ ρυθμίζετε τις επιλογές αντιγραφής, όλες οι επιλογές που έχετε ρυθμίσει για την τρέχουσα εργασία θα ακυρωθούν και θα επιστρέψουν στην προεπιλεγμένη κατάστασή τους. Ή θα επιστρέψουν αυτόματα στην προεπιλεγμένη κατάστασή τους, μόλις το μηχάνημα ολοκληρώσει τη διαδικασία αντιγραφής που βρίσκεται σε εξέλιξη.

## Σκουρότητα

Αν ένα πρωτότυπο περιέχει ξεθωριασμένες ενδείξεις και σκοτεινές εικόνες, μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα για να παράγετε ένα πιο ευανάγνωστο αντίγραφο.

### 1. Πατήστε **Copy**.

### 2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.

### 3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί **Darkness** η ένδειξη και πατήστε **OK**.

### 4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η λειτουργία αντίθεσης που θέλετε και πατήστε **OK**.

- Χρήση ειδικών λειτουργιών αντιγραφής
- Ρύθμιση χρονικού ορίου αντιγραφής

- **Light**: Λειτουργεί καλά με σκούρα εκτύπωση.

- **Normal**: Λειτουργεί καλά με κανονικά πληκτρογραφημένα ή εκτυπωμένα πρωτότυπα.

- **Dark**: Λειτουργεί καλά με φωτεινή εκτύπωση.

### 5. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Τύπος πρωτοτύπου

Η ρύθμιση του τύπου πρωτοτύπου χρησιμοποιείται για να βελτιωθεί η ποιότητα αντιγράφου, επιλέγοντας τον τύπο εγγράφου για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής.

### 1. Πατήστε **Copy**.

### 2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.

### 3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Original Type** και πατήστε **OK**.

### 4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η λειτουργία εικόνας που θέλετε και πατήστε **OK**.

- **Text**: Χρήση για πρωτότυπα που περιέχουν κυρίως κείμενο.

- **Text/Photo**: Χρήση για πρωτότυπα που περιέχουν κείμενο και φωτογραφίες.

- **Photo**: Χρήση όταν τα πρωτότυπα είναι φωτογραφίες.

- **Magazine**: Χρήση όταν τα πρωτότυπα είναι περιοδικά.

### 5. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφου

Μπορείτε να σμικρύνετε ή να μεγεθύνετε το μέγεθος μιας εικόνας αντιγραφής από 25% έως 400%, όταν αντιγράφετε πρωτότυπα έγγραφα από τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, ή από 25% έως 100% από τον ADF.

### Για να επιλέξετε από τα προκαθορισμένα μεγέθη αντιγράφου:

#### 1. Πατήστε **Copy**.

#### 2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.

#### 3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί **Reduce/Enlarge** η ένδειξη και πατήστε **OK**.

#### 4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ρύθμιση χρόνου που θέλετε και πατήστε **OK**.


### Για να ρυθμίσετε την κλίμακα του αντιγράφου, καταχωρώντας απευθείας το ποσοστό της κλίμακας

#### 1. Πατήστε **Copy**.

#### 2. Πατήστε **Menu** μέχρι **Copy Feature** να εμφανιστεί στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.

#### 3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί **Reduce/Enlarge** η ένδειξη και πατήστε **OK**.


4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί **Custom** η ένδειξη και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να εισάγετε το μέγεθος αντιγράφου που θέλετε. Πατώντας παρατεταμένα το πλήκτρο μπορείτε να μεταβείτε γρήγορα στον αριθμό που θέλετε.
6. Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

 Κατά την παραγωγή αντίγραφου σε σμίκρυνση, ενδέχεται να εμφανιστούν μαύρες γραμμές στο κάτω μέρος του αντίγραφου.

## Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων αντιγραφής

Οι επιλογές αντιγράφου, συμπεριλαμβανομένου του σκούρου, του τύπου πρωτοτύπου, του μεγέθους αντιγράφου και του αριθμού αντιγράφων, μπορούν να ρυθμιστούν σύμφωνα με αυτές που χρησιμοποιούνται συχνότερα. Κατά την αντιγραφή ενός εγγράφου, χρησιμοποιούνται οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, εκτός εάν αλλάξουν με τη βοήθεια των αντίστοιχων κουμπιών στον πίνακα ελέγχου.

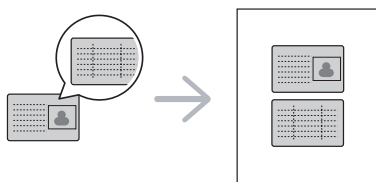
1. Πατήστε **Copy**.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε **OK** όταν **Change Default** εμφανιστεί η ένδειξη.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή ρύθμισης που θέλετε και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ρύθμιση που θέλετε και πατήστε **OK**.
6. Επαναλάβετε τα βήματα 4 έως 5, όσες φορές χρειάζεται.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

 Κατά τη ρύθμιση των επιλογών αντιγραφής, εάν πατήσετε **Stop/Clear** ακυρώνονται οι αλλαγές των ρυθμίσεων και επαναφέρονται οι προεπιλεγμένες.

## Αντιγραφή αστυνομικής ταυτότητας

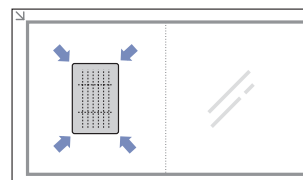
Το μηχάνημά σας μπορεί να εκτυπώσει πρωτότυπα διπλής όψης σε ένα φύλλο χαρτιού μεγέθους A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Executive, B5, A5 ή A6.

Το μηχάνημα εκτυπώνει τη μία πλευρά του πρωτοτύπου στο επάνω μισό του χαρτιού και την άλλη πλευρά στο κάτω μισό, χωρίς να σμικρυνθεί το μέγεθος του πρωτοτύπου. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για αντιγραφή κάποιου στοιχείου μικρού μεγέθους, όπως μια επαγγελματική κάρτα.

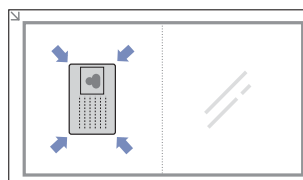


 Για να χρησιμοποιηθεί αυτή η δυνατότητα, θα πρέπει να τοποθετηθεί το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.


1. Πατήστε **ID Copy**.
2. Τοποθετήστε την μπροστινή πλευρά ενός πρωτοτύπου με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, όπως υποδεικνύουν τα βέλη, και κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.



3. Εμφανίζεται η ένδειξη **Place Front Side and Press[Start]** στην οθόνη.
4. Πατήστε **Color Start** ή **Black Start**.  
Το μηχάνημά σας αρχίζει να σαρώνει την μπροστινή πλευρά και εμφανίζει **Place Back Side and Press[Start]**.
5. Αναποδογυρίστε το πρωτότυπο και τοποθετήστε το στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, όπως υποδεικνύουν τα βέλη. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.



6. Πατήστε **Color Start** για να αρχίσει η έγχρωμη αντιγραφή.  
Ή, πατήστε **Black Start** για να αρχίσει η ασπρόμαυρη αντιγραφή.

-  Αν δεν πατήσετε το κουμπί **Color Start** ή το κουμπί **Black Start**, θα εκτυπωθεί μόνο η μπροστινή πλευρά.
- Εάν το πρωτότυπο είναι μεγαλύτερο από την εκτυπώσιμη περιοχή, ορισμένα τμήματα ενδέχεται να μην εκτυπωθούν.
- Εάν πατήσετε **Stop/Clear** ή εάν δεν πατήσετε κάποιο κουμπί για περίπου 30 δευτερόλεπτα, το μηχάνημα ακυρώνει την εργασία αντιγραφής και επιστρέφει στην κατάσταση ετοιμότητας.

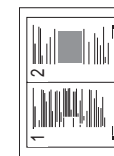
## Χρήση ειδικών λειτουργιών αντιγραφής


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες αντιγραφής:

### Αντιγραφή 2-up ή 4-up

Το μηχάνημά σας μπορεί να εκτυπώσει 2 ή 4 εικόνες πρωτοτύπου σμικρυνμένες, για να προσαρμοστούν σε ένα φύλλο χαρτιού.

1. Πατήστε **Copy**.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Layout** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί **2-Up** ή **4-Up** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.



 Δεν μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος αντιγράφου χρησιμοποιώντας το **Reduce/Enlarge** για την παραγωγή αντιγράφων 2 ή 4-up.

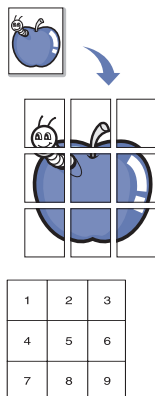
## Αντιγραφή αφίσας

Το μηχάνημά σας μπορεί να εκτυπώσει μια εικόνα σε 9 φύλλα χαρτιού (3 x 3). Μπορείτε να επικολλήσετε μαζί τις εκτυπωμένες σελίδες, έτσι ώστε να δημιουργήσετε ένα έγγραφο σε μέγεθος αφίσας.

Αυτή η λειτουργία αντιγραφής είναι διαθέσιμη μόνο, όταν τοποθετήσετε τα πρωτότυπα στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.

1. Πατήστε **Copy**.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Layout** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Poster Copy** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Το πρωτότυπό σας έχει χωριστεί σε 9 τμήματα. Κάθε τμήμα σαρώνεται και εκτυπώνεται το ένα μετά το άλλο με την ακόλουθη σειρά:

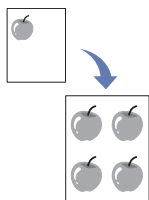



## Αντιγραφή κλώνου

Το μηχάνημά σας μπορεί να εκτυπώσει πολλαπλά αντίγραφα εικόνας από το πρωτότυπο έγγραφο σε μία μόνο σελίδα. Ο αριθμός των εικόνων καθορίζεται αυτόματα από την εικόνα του πρωτοτύπου και το μέγεθος του χαρτιού.

Αυτή η λειτουργία αντιγραφής είναι διαθέσιμη μόνο, όταν τοποθετήσετε τα πρωτότυπα στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.

1. Πατήστε **Copy**.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Layout** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Clone Copy** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.



 Δεν μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος αντιγράφου χρησιμοποιώντας το μενού **Reduce/Enlarge** την ώρα που δημιουργείτε ένα αντίγραφο κλώνου.

## Διαγραφή εικόνων φόντου

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να εκτυπώσει μια εικόνα χωρίς το φόντο της. Αυτή η λειτουργία αντιγραφής αφαιρεί το χρώμα του φόντου και μπορεί να χρησιμεύσει, όταν αντιγράφετε ένα πρωτότυπο που περιέχει χρώμα στο φόντο, όπως μια εφημερίδα ή ένας κατάλογος.

1. Πατήστε **Copy**.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Adjust Bkgd.** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή που επιθυμείτε.
  - **Off:** Δεν χρησιμοποιείται αυτή η δυνατότητα.
  - **Auto:** Βελτιστοποίηση του φόντου.
  - **Enhance Lev. 1 ~ 2:** Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο πιο έντονο είναι το φόντο.

- **Erase Lev. 1 ~ 4:** Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο πιο φωτεινό είναι το φόντο.

5. Πατήστε **OK** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.
6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Ενισχυμένη αντιγραφή σε γκρι

Κατά την αντιγραφή του πρωτότυπου σε κλίμακα γκρι, χρησιμοποιήστε αυτή τη δυνατότητα για καλύτερη ποιότητα αποτελέσματος αντιγράφου. Αυτή η δυνατότητα ενδείκνυται μόνο για αντίγραφα σε κλίμακα γκρι.

1. Πατήστε **Copy**.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Gray Enhance** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να επιλέξετε **On**.
5. Πατήστε **OK** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.
6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Ρύθμιση χρονικού ορίου αντιγραφής

Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο που το μηχάνημα θα περιμένει προτού επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις αντιγραφής, αν δεν αρχίσετε την αντιγραφή μετά την αλλαγή των ρυθμίσεων στον πίνακα ελέγχου.

1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **System Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Setup**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Timeout** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ρύθμιση χρόνου που θέλετε.


Η επιλογή **Off** σημαίνει ότι το μηχάνημα δεν επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, μέχρι να πατήσετε **Black Start** ή **Color Start** για να αρχίσει η αντιγραφή ή **Stop/Clear** για να ακυρωθεί.
5. Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή σας.
6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

# Σάρωση

Η σάρωση με το μηχάνημά σας καθιστά δυνατή τη μετατροπή εικόνων και κειμένων σε ψηφιακά αρχεία που μπορούν να αποθηκευτούν στον υπολογιστή σας.

## Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Βασικές ρυθμίσεις σάρωσης
- Σάρωση από τον πίνακα ελέγχου
- Σάρωση με σύνδεση δικτύου

 Η μέγιστη δυνατή ανάλυση εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, όπως η ταχύτητα του υπολογιστή, ο διαθέσιμος χώρος στο δίσκο, η μνήμη, το μέγεθος της εικόνας που σαρώνεται και οι ρυθμίσεις βάθους bit. Έτσι, ανάλογα με το σύστημά σας και το τι σαρώνετε, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η σάρωση σε ορισμένες αναλύσεις, ειδικά εάν χρησιμοποιείτε αυξημένη ανάλυση.

## Βασικές ρυθμίσεις σάρωσης

Μπορείτε να σαρώσετε τα πρωτότυπα με το μηχάνημά σας μέσω ενός καλωδίου USB ή μέσω του δικτύου.

- **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung:** Τοποθετήστε τα πρωτότυπα στο μηχάνημα και σαρώστε τα χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου και, στη συνέχεια, τα δεδομένα που έχουν σαρωθεί θα αποθηκευθούν στο φάκελο των υπολογιστών που είναι συνδεδεμένοι **Τα έγγραφά μου**. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, τότε έχετε εγκαταστήσει τον **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung** ήδη στον υπολογιστή σας. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσω της τοπικής σύνδεσης ή της σύνδεσης δικτύου. Δείτε την επόμενη ενότητα.
- **TWAIN:** Το TWAIN είναι μια από τις προκαθορισμένες εφαρμογές απεικόνισης. Η σάρωση μιας εικόνας ανοίγει την επιλεγμένη εφαρμογή, δίνοντάς σας τη δυνατότητα να ελέγχετε τη διαδικασία σάρωσης. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσω της τοπικής σύνδεσης ή της σύνδεσης δικτύου. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.
- **Samsung SmartThru 4:** Αυτή η δυνατότητα συνοδεύει το λογισμικό του μηχανήματός σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το πρόγραμμα για τη σάρωση εικόνων ή αρχείων. Επίσης αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσω της τοπικής σύνδεσης ή της σύνδεσης δικτύου. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.
- **WIA:** Το WIA αποτελεί ακρώνυμο του Windows Images Acquisition. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, ο υπολογιστής σας θα πρέπει να είναι συνδεδεμένος απευθείας με τη συσκευή μέσω ενός καλωδίου USB. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.
- **Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:** Μπορείτε να αποστείλετε τη σαρωμένη εικόνα ως συνημμένο σε ένα ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. (Δείτε την ενότητα “Καταχώρηση εξουσιοδοτημένων χρηστών” όδες 41.)

- Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε εργασία σάρωσης
- Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων σάρωσης
- Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων

## Σάρωση από τον πίνακα ελέγχου


Η συσκευή σας δίνει τη δυνατότητα να σαρώσετε μέσω του πίνακα ελέγχου και να στείλετε εύκολα τα σαρωμένα έγγραφα στο φάκελο του συνδεδεμένου υπολογιστή **Τα έγγραφά μου**. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, η συσκευή και ο υπολογιστής σας θα πρέπει να είναι συνδεδεμένοι μέσω καλωδίου USB ή μέσω δικτύου.


Επίσης, **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung** μπορείτε να ανοίξετε τα σαρωμένα έγγραφα μέσω του προγράμματος που εγκαταστήσατε προηγουμένως. Προγράμματα όπως το Microsoft Paint, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, SmartThru Office, OCR μπορούν να προστεθούν στο πρόγραμμα εφαρμογής. Άλβδα “Ρύθμιση των πληροφοριών σάρωσης στο Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung” όδες 40.

Οι σαρωμένες εικόνες μπορούν να αποθηκευθούν ως αρχεία BMP, JPEG, TIFF, PDF.

## Ρύθμιση των πληροφοριών σάρωσης στο Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung






Μπορείτε να δείτε τις **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung** πληροφορίες προγράμματος και την κατάσταση του εγκατεστημένου οδηγού προγράμματος σάρωσης. Επίσης, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σάρωσης και να προσθέσετε ή να διαγράψετε τους φακέλους στους οποίους αποθηκεύονται στον υπολογιστή τα σαρωμένα έγγραφα στο πρόγραμμα **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung**.

 Το πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Scan Manager μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο στο σύστημα Window και Macintosh. Εάν χρησιμοποιείτε Macintosh, ανατρέξτε στην *Ενότητα λογισμικού*.

1. Πατήστε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung**.  
**Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung** Εμφάνιση διαχειριστή.  
 Μπορείτε να ανοίξετε τον **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung** πατώντας στο **Smart Panel** της δεξιάς πλευράς του εικονιδίου στο παράθυρο της γραμμής εργασιών.
2. Επιλέξτε την κατάλληλη συσκευή από τη **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung**.
3. Πατήστε **Ιδιότητες**.
4. **Κουμπί ορισμού σάρωσης** σας επιτρέπει να αλλάξετε τον προορισμό αποθήκευσης και τις ρυθμίσεις σάρωσης, να προσθέσετε ή να διαγράψετε το πρόγραμμα εφαρμογής και να μορφοποιήσετε αρχεία. Μπορείτε να αλλάξετε τη συσκευή σάρωσης χρησιμοποιώντας **Αλλαγή θύρας** (τοπικό ή δικτυακό).
5. Πατήστε **OK** μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης.



## Σάρωση προγραμμάτων εφαρμογής


1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή και ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένοι και ότι συνδέονται κατάλληλα μεταξύ τους.
2. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα με την όψη προς τα πάνω στον ADF ή ένα μόνο πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.  
Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση ενός πρωτοτύπου. (Δείτε την ενότητα "Τοποθέτηση πρωτοτύπων" ός 04β3α3 30.)
3. Πατήστε **Scan/Email**.  
Η ένδειξη **Ready to Scan** εμφανίζεται στην επάνω γραμμή της οθόνης.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί **Scan to PC** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί **Local PC** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**. Εάν το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο, επιλέξτε **Network PC** και πατήστε **OK**.
  -  Εάν σας εμφανιστεί το μήνυμα **Not Available**, ελέγξτε τη σύνδεση της θύρας.
  -  Εάν επιλέξατε **Network PC**, επιλέξτε το δικό σας καταχωρημένο όνομα χρήστη και πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN. Πατήστε **OK**.
    - Το αναγνωριστικό είναι το ίδιο με το καταχωρημένο αναγνωριστικό για **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung**.
    - Ο κωδικός πρόσβασης είναι ο τετραψήφιος αριθμός που έχει καταχωρηθεί για **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung**.
6. Από το **Scan Destination**, πατήστε δεξί/αριστερό βέλος έως ότου εμφανισθεί το πρόγραμμα εφαρμογής που επιθυμείτε, και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.  
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Τα έγγραφά μου**.
  -  Για προσθήκη ή διαγραφή του φακέλου στον οποίο έχει αποθηκευθεί το σαρωμένο αρχείο, προσθέστε ή διαγράψτε το πρόγραμμα εφαρμογής στο **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung > Κουμπί ορισμού σάρωσης**.
7. Πατήστε το κουμπί αριστερά/δεξιά έως ότου εμφανιστεί η ρύθμιση που επιθυμείτε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
  - **Resolution:** Καθορίζει την ανάλυση της εικόνας.
  - **Scan Color:** Καθορίζει την έγχρωμη λειτουργία.
  - **Scan Format:** Καθορίζει τη μορφή του αρχείου, στην οποία θα αποθηκευτεί η εικόνα.
  - **Scan Size:** Καθορίζει το μέγεθος της εικόνας.
  - 
    - Το **Scan Format** εμφανίζεται μόνο όταν έχετε επιλέξει το **Scan Destination** στο **Τα έγγραφά μου**.
    - Για σάρωση από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, πατήστε **Color Start** ή **Black Start**.
8. Εκκίνηση σάρωσης.
  - 
    - Η σαρωμένη εικόνα αποθηκεύεται στο φάκελο του υπολογιστή **Τα έγγραφά μου > Οι εικόνες μου > Samsung**.
    - Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα οδήγησης TWAIN για να σαρώσετε γρήγορα στο πρόγραμμα **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung**.
    - Μπορείτε επίσης να σαρώσετε χρησιμοποιώντας τις επιλογές των Windows **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung > Γρήγορη σάρωση**.

## Σάρωση με σύνδεση δικτύου

Εάν έχετε συνδέσει το μηχάνημά σας σε κάποιο δίκτυο και έχετε ρυθμίσει τις παραμέτρους δικτύου σωστά, μπορείτε να σαρώσετε και να στείλετε εικόνες μέσω του δικτύου.

### Δημιουργία λογαριασμού ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Για να σαρώσετε και να στείλετε μια εικόνα ως συνημμένο ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, πρέπει να ρυθμίσετε τις παραμέτρους δικτύου χρησιμοποιώντας SyncThru Web Service.

1. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του μηχανήματός σας όπως τη διεύθυνση URL σε ένα πρόγραμμα περιήγησης και πατήστε **Μετάβαση** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην τοποθεσία web του μηχανήματός σας.
2. Κάντε κλικ στο **Machine Settings** και στο **E-mail Setup**.
3. Επιλέξτε **IP Address** ή **Host Name**.
4. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP σε μορφή δεκαδικών διαχωρισμένων με τελείες ή ως ένα όνομα κεντρικού υπολογιστή.
5. Πληκτρολογήστε τον αριθμό θύρας διακομιστή, από το 1 έως το 65535.  
Ο προεπιλεγμένος αριθμός θύρας είναι το 25.
6. Επιλέξτε το πλαίσιο δίπλα στο **SMTP Requires Authentication** για να απαιτήσει έλεγχο ταυτότητας.
7. Πληκτρολογήστε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης για σύνδεση του διακομιστή SMTP.
8. Κάντε κλικ στο κουμπί **Apply**.
  -  Εάν η μέθοδος ελέγχου ταυτότητας του διακομιστή SMTP είναι POP3 before SMTP, επιλέξτε το πλαίσιο δίπλα στο **SMTP Requires POP3 Before SMTP Authentication**.
    - a. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP σε μορφή δεκαδικών διαχωρισμένων με τελείες ή ως ένα όνομα κεντρικού υπολογιστή.
    - b. Πληκτρολογήστε τον αριθμό θύρας διακομιστή, από το 1 έως το 65535. Ο προεπιλεγμένος αριθμός θύρας είναι το 25.

### Καταχώρηση εξουσιοδοτημένων χρηστών

1. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του μηχανήματός σας όπως τη διεύθυνση URL σε ένα πρόγραμμα περιήγησης και πατήστε **Μετάβαση** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην τοποθεσία web του μηχανήματός σας.
2. Κάντε κλικ στο **Machine Settings** και στο **User Authentication**.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Add**.
4. Επιλέξτε έναν αριθμό ευρετηρίου που να αντιστοιχεί στη θέση αποθήκευσης της εγγραφής, από το 1 έως το 50.
5. Πληκτρολογήστε το όνομα σας, το αναγνωριστικό συντάκτη, τον κωδικό πρόσβασης, τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και τον αριθμό τηλεφώνου.  
Πρέπει να πληκτρολογήσετε το αναγνωριστικό χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης που έχουν καταχωρηθεί στο μηχάνημα, όταν αρχίσετε τη σάρωση για να στείλετε ηλεκτρονικό ταχυδρομείο από τον πίνακα ελέγχου.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Apply**.

## Σάρωση σε ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

Μπορείτε να σαρώσετε και να στείλετε μια εικόνα ως συνημμένο ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Πρώτα πρέπει να δημιουργήσετε το δικό σας λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο SyncThru Web Service. (Δείτε την ενότητα “Δημιουργία λογαριασμού ηλεκτρονικού ταχυδρομείου” ός 046β3ά 41.)

Πριν τη σάρωση, μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές σάρωσης για την κάθε εργασία σάρωσης. (Δείτε την ενότητα “Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε εργασία σάρωσης” ός 046β3ά 42.)

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε ένα δίκτυο.
2. Τοποθετήστε ένα μόνο έγγραφο με την όψη του προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων. Ή τοποθετήστε το(α) έγγραφο(α) με την όψη του(ς) προς τα πάνω στο ADF.  
Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση ενός πρωτοτύπου. (Δείτε την ενότητα “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” ός 046β3ά 30.)
3. Πατήστε **Scan/Email**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί **Scan to Email** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.



Εάν καταχωρήσατε τα **Auth Id**, **Password** και ελέγξατε το **Enable Auth User** στο **User Authentication** στην τοποθεσία **SyncThru Web Service**, εμφανίζονται τα My Log in ID και Password. Εισάγετε το Auth Id και το Password στο μηχάνημά σας. Μεταβείτε στο βήμα 6.

5. Όταν εμφανίζεται το **From** στην επάνω γραμμή της οθόνης, εισάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αποστολέα και πατήστε **OK**.
6. Όταν εμφανίζεται το **DestinationEmail** στην επάνω γραμμή της οθόνης, εισάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του παραλήπτη και πατήστε **OK**.  
Εάν έχετε δημιουργήσει βιβλίο διευθύνσεων, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα κουμπί ταχείας κλήσης ή έναν αριθμό ταχείας ή ομαδικής αποστολής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για να ανακτήσετε μια διεύθυνση από τη μνήμη. Δείτε την ενότητα “Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων” ός 046β3ά 42.
7. Για να πληκτρολογήσετε πρόσθετες διευθύνσεις, πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί **Yes** και επαναλάβετε το βήμα 5.  
Για να συνεχίσετε με το επόμενο βήμα, πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να επιλέξετε **No** και πατήστε **OK**.
8. Εάν η οθόνη ρωτήσει εάν θέλετε να στείλετε το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στο δικό σας λογαριασμό, πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να επιλέξετε **Yes** ή **No** και πατήστε **OK**.



Αυτή η ερώτηση δεν εμφανίζεται εάν έχετε ενεργοποιήσει την επιλογή **Send To Self** στην εγκατάσταση λογαριασμού ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

9. Πληκτρολογήστε ένα θέμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και πατήστε **OK**.
10. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η μορφή του αρχείου που θέλετε και πατήστε **OK** ή **Start**.  
Το μηχάνημα αρχίζει τη σάρωση και μετά στέλνει το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
11. Εάν το μηχάνημα ρωτήσει εάν θέλετε να αποσυνδέσετε το λογαριασμό σας, πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να επιλέξετε **Yes** ή **No** και πατήστε **OK**.
12. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε εργασία σάρωσης

Το μηχάνημα σας παρέχει τις ακόλουθες επιλογές ρύθμισης για να μπορέσετε να προσαρμόσετε τις εργασίες σας σάρωσης.

- **Scan Size:** Καθορίζει το μέγεθος της εικόνας.
- **Original Type:** Καθορίζει τον τύπο του πρωτότυπου εγγράφου.
- **Resolution:** Καθορίζει την ανάλυση της εικόνας.
- **Scan Color:** Καθορίζει την έγχρωμη λειτουργία.
- **Scan Format:** Καθορίζει τη μορφή του αρχείου, στην οποία θα αποθηκευτεί η εικόνα. Εάν επιλέξετε TIFF ή PDF, μπορείτε να σαρώσετε πολλαπλές σελίδες. Ανάλογα με τον επιλεγμένο τύπο σάρωσης, αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην εμφανιστεί.

Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις πριν αρχίσετε μια εργασία σάρωσης:

1. Πατήστε **Scan/Email**.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Scan Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί ο τύπος σάρωσης που θέλετε και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή ρύθμισης σάρωσης που θέλετε και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή κατάσταση και πατήστε **OK**.
6. Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για να καθορίσετε άλλες επιλογές ρύθμισης.
7. Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων σάρωσης

Για να μην χρειάζεται να προσαρμόζετε τις ρυθμίσεις σάρωσης σε κάθε εργασία, μπορείτε να ρυθμίσετε προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σάρωσης για κάθε τύπο σάρωσης.

1. Πατήστε **Scan/Email**.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Scan Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Change Default**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί ο τύπος σάρωσης που θέλετε και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή ρύθμισης σάρωσης που θέλετε και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή κατάσταση και πατήστε **OK**.
7. Επαναλάβετε τα βήματα 5 και 6 για να αλλάξετε άλλες ρυθμίσεις.
8. Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για άλλους τύπους σάρωσης, πατήστε **Back** και επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 4.
9. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων

Μπορείτε να δημιουργήσετε βιβλίο διευθύνσεων με τις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που χρησιμοποιείτε συχνά μέσω της SyncThru Web Service και μετά να πληκτρολογήσετε εύκολα και γρήγορα διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου εισάγοντας τους αριθμούς θέσης που αντιστοιχούν σε αυτούς στο βιβλίο διευθύνσεων.

## Καταχώρηση αριθμών ταχείας αποστολής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

1. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του μηχανήματός σας όπως τη διεύθυνση URL σε ένα πρόγραμμα περιήγησης και πατήστε **Μετάβαση** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην τοποθεσία web του μηχανήματός σας.
2. Πατήστε το **Machine Settings** και το **E-mail Setup**.
3. Κάντε κλικ στο **Local Address Book** και στο κουμπί **Add**.
4. Επιλέξτε έναν αριθμό θέσης και πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θέλετε.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Apply**.



Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ Import και να λάβετε το βιβλίο διευθύνσεών σας από τον υπολογιστή σας.

## Ρύθμιση παραμέτρων αριθμών ομαδικής αποστολής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του μηχανήματός σας όπως τη διεύθυνση URL σε ένα πρόγραμμα περιήγησης και πατήστε **Μετάβαση** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην τοποθεσία web του μηχανήματός σας.

1. Πατήστε το **Machine Settings** και το **E-mail Setup**.
2. Κάντε κλικ στο **Group Address Book** και στο κουμπί **Add**.
3. Επιλέξτε έναν αριθμό ομάδας και πληκτρολογήστε το όνομα ομάδας που θέλετε.
4. Επιλέξτε τους αριθμούς ταχείας αποστολής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θα συμπεριληφθούν στην ομάδα.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Apply**.

## Χρήση καταχωρήσεων του βιβλίου διευθύνσεων

Για να ανακτήσετε μια διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, χρησιμοποιήστε τους εξής τρόπους:

### Αριθμοί ταχείας αποστολής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Όταν σας ζητηθεί να πληκτρολογήσετε μια διεύθυνση προορισμού κατά την αποστολή ενός μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, πληκτρολογήστε τον αριθμό ταχείας αποστολής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στον οποίο αποθηκεύσατε τη διεύθυνση που θέλετε.

- Για μια μονοψήφια θέση ταχείας αποστολής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, πατήστε και κρατήστε πατημένο το αντίστοιχο κουμπί ψηφίου στο αριθμητικό πληκτρολόγιο.
- Για μια διψήφια ή τριψήφια θέση ταχείας αποστολής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, πατήστε το(τα) πρώτο(-α) κουμπί(-ιά) ψηφίου και μετά κρατήστε πατημένο το τελευταίο κουμπί ψηφίου.

Μπορείτε να αναζητήσετε στη μνήμη κάποια καταχώρηση πατώντας **Address Book**. (Δείτε την ενότητα “Αναζήτηση στο βιβλίο διευθύνσεων για μια καταχώρηση” όδες 43.)

### Ομαδική αποστολή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Για να χρησιμοποιήσετε μια καταχώρηση ομαδικής αποστολής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, πρέπει να την αναζητήσετε και να την επιλέξετε από τη μνήμη.

Όταν σας ζητηθεί να πληκτρολογήσετε μια διεύθυνση προορισμού κατά την αποστολή ενός μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, πατήστε **Address Book**. (Δείτε την ενότητα “Αναζήτηση στο βιβλίο διευθύνσεων για μια καταχώρηση” όδες 43.)

## Αναζήτηση στο βιβλίο διευθύνσεων για μια καταχώρηση

Υπάρχουν δύο τρόποι αναζήτησης μιας διεύθυνσης στη μνήμη. Μπορείτε να ψάξετε διαδοχικά από το Α ως το Ω ή να πραγματοποιήσετε αναζήτηση πληκτρολογώντας τα πρώτα γράμματα του ονόματος που έχετε αντιστοιχίσει στη διεύθυνση.

### Διαδοχική αναζήτηση στη μνήμη

1. Εάν χρειάζεται, πατήστε **Scan/Email**.
2. Πατήστε **Address Book** μέχρι να εμφανιστεί **Search & Send** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η κατηγορία αριθμού που θέλετε και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **All**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστούν το όνομα και η διεύθυνση που θέλετε. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση προς τα πάνω ή προς τα κάτω σε όλη τη μνήμη με αλφαβητική σειρά.

### Αναζήτηση με συγκεκριμένο αρχικό γράμμα

1. Εάν χρειάζεται, πατήστε **Scan/Email**.
2. Πατήστε **Address Book** μέχρι να εμφανιστεί **Search & Send** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η κατηγορία αριθμού που θέλετε και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **ID** και πατήστε **OK**.
5. Πληκτρολογήστε τα πρώτα γράμματα του ονόματος που θέλετε και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ρύθμιση που θέλετε και πατήστε **OK**.

## Εκτύπωση του βιβλίου διευθύνσεων

Μπορείτε να ελέγξετε τις ρυθμίσεις του βιβλίου διευθύνσεων εκτυπώνοντας μια λίστα.

1. Πατήστε **Address Book** μέχρι να εμφανιστεί **Print** στην κάτω γραμμή της οθόνης.
2. Πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί **Yes** για επιβεβαίωση της εκτύπωσης. Εκτυπώνονται τα στοιχεία που έχετε επιλέξει.

# Βασικές εργασίες εκτύπωσης

Σε αυτό το κεφάλαιο επεξηγούνται οι συνήθεις εργασίες εκτύπωσης.

**Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:**

- Εκτύπωση ενός εγγράφου
- Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης


## Εκτύπωση ενός εγγράφου

Το μηχάνημα σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώσετε από διάφορες εφαρμογές Windows, Macintosh ή Linux. Τα ακριβή βήματα για την εκτύπωση ενός εγγράφου διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Για λεπτομέρειες σχετικά με την εκτύπωση, δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.

## Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης

Αν η εργασία εκτύπωσης αναμένει σε ουρά εκτύπωσης, όπως η ομάδα εκτυπωτών σε Windows, διαγράψτε την εργασία ως εξής:

1. Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** των Windows.
2. Στα Windows 2000, επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και έπειτα **Εκτυπωτές**.  
Στα Windows XP/2003, επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.  
Για Windows Vista/2008, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Εκτυπωτές**.  
Στα Windows 7, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Συσκευές και εκτυπωτές**.  
Στο Windows Server 2008 R2, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό > Συσκευές και εκτυπωτές**.
3. Στα Windows 2000, XP, 2003, 2008 και Vista, κάντε διπλό κλικ στο μηχάνημά σας.  
Στα Windows 7 και Windows Server 2008 R2, κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή σας > μενού περιβάλλοντος > **Προβολή αυτού που εκτυπώνεται**.
4. Στο μενού **Έγγραφο**, επιλέξτε **Άκυρο**.

 Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το παράθυρο κάνοντας απλά διπλό κλικ στο εικονίδιο εκτυπωτή στην κάτω δεξιά γωνία της επιφάνειας εργασίας των Windows.

Μπορείτε επίσης να ακυρώσετε την τρέχουσα εργασία πατώντας **Stop/Clear** στον πίνακα ελέγχου.

# Αποστολή και λήψη φαξ

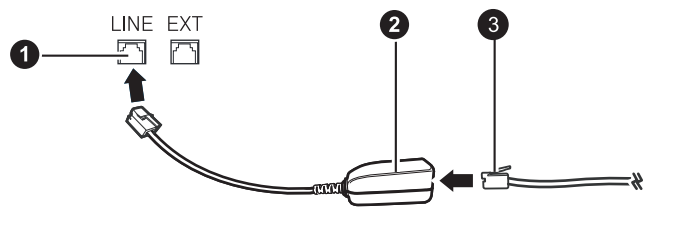
Στο κεφάλαιο αυτό θα βρείτε πληροφορίες για τη χρήση του μηχανήματός σας ως φαξ.

**Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:**

- Αποστολή φαξ
- Λήψη φαξ

Σας συνιστούμε τη χρήση παραδοσιακών υπηρεσιών αναλογικού τηλεφώνου (PSTN: δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής) όταν συνδέετε τηλεφωνικές γραμμές για τη χρήση φαξ. Εάν χρησιμοποιείτε άλλες υπηρεσίες Internet (DSL, ISDN, VoIP), μπορείτε να βελτιώσετε την ποιότητα της σύνδεσης χρησιμοποιώντας ένα μικροφίλτρο.

Το μικροφίλτρο ελαχιστοποιεί τα σήματα θορύβου που δεν χρειάζονται και βελτιώνει την ποιότητα της σύνδεσης ή την ποιότητα Internet. Εφόσον το μικροφίλτρο DSL δεν παρέχεται με τη συσκευή, επικοινωνήστε με την υπηρεσία παροχής Internet για τη χρήση του μικροφίλτρου DSL.



- 1 Θύρα γραμμής
- 2 Μικροφίλτρο
- 3 Μόντεμ DSL / Τηλεφωνική γραμμή

## Αποστολή φαξ

### Ρύθμιση της κεφαλίδας φαξ

Σε ορισμένες χώρες απαιτείται βάσει νόμου να εμφανίζεται ο αριθμός του φαξ σε κάθε φαξ που στέλνετε. Η ταυτότητα του μηχανήματος, η οποία περιλαμβάνει τον αριθμό τηλεφώνου και το όνομά σας ή το όνομα της εταιρείας, τυπώνεται στην κορυφή κάθε σελίδας που στέλνεται από το μηχανήμα σας.

1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **System Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Setup**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Machine ID**.
4. Πληκτρολογήστε το όνομά σας ή το όνομα της εταιρείας χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο. Μπορείτε να πληκτρολογήσετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες, χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο και να συμπεριλάβετε ειδικά σύμβολα πατώντας το κουμπί **0**. Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο πληκτρολόγησης αλφαριθμητικών χαρακτήρων, δείτε την ενότητα "Πληκτρολόγηση χαρακτήρων με χρήση του αριθμητικού πληκτρολογίου" ός δάξββää 29.
5. Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την ταυτότητα.
6. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Fax No.** και πατήστε **OK**.
7. Πληκτρολογήστε τον αριθμό φαξ σας χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο και πατήστε **OK**.
8. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

- Πρόγραμμα εγκατάστασης φαξ

### Προσαρμογή των ρυθμίσεων εγγράφου

Πριν κάνετε χρήση της λειτουργίας φαξ, αλλάξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις σύμφωνα με την κατάσταση του πρωτοτύπου σας, για να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα.

#### Ανάλυση

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εγγράφου έχουν καλά αποτελέσματα, όταν χρησιμοποιείτε συνήθη πρωτότυπα που βασίζονται σε κείμενο. Ωστόσο, εάν στείλετε πρωτότυπα που είναι κακής ποιότητας ή περιέχουν φωτογραφίες, μπορείτε να προσαρμόσετε την ανάλυση για να παράγει φαξ υψηλότερης ποιότητας.

1. Πατήστε **Fax**.
2. Πατήστε **Menu** και μετά **OK**, όταν εμφανιστεί **Fax Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Resolution**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Συνιστώμενες ρυθμίσεις ανάλυσης για διαφορετικούς τύπους πρωτότυπων εγγράφων περιγράφονται στον ακόλουθο πίνακα:


Λειτουργία	Συνιστάται για
<b>Standard</b>	Πρωτότυπα με χαρακτήρες κανονικού μεγέθους.
<b>Fine</b>	Πρωτότυπα που περιέχουν μικρούς χαρακτήρες ή λεπτές γραμμές ή πρωτότυπα που έχουν εκτυπωθεί σε εκτυπωτή κουκίδας.
<b>Super Fine</b>	Πρωτότυπα που περιέχουν εξαιρετικά πολλές λεπτομέρειες. Η λειτουργία <b>Super Fine</b> ενεργοποιείται μόνο, εάν η συσκευή με την οποία επικοινωνείτε υποστηρίζει επίσης την ανάλυση <b>Superfine</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>• Όταν πραγματοποιείτε μετάδοση από τη μνήμη, η λειτουργία <b>Super Fine</b> δεν είναι διαθέσιμη. Η ρύθμιση ανάλυσης αλλάζει αυτόματα σε <b>Fine</b>.</li><li>• Όταν το μηχανήμα σας είναι ρυθμισμένο στην ανάλυση <b>Super Fine</b> και η συσκευή φαξ με την οποία επικοινωνείτε δεν υποστηρίζει την ανάλυση <b>Super Fine</b>, το μηχανήμα μεταδίδει χρησιμοποιώντας τη μέγιστη λειτουργία ανάλυσης που διαθέτει η άλλη συσκευή φαξ.</li></ul>
<b>Photo Fax</b>	Πρωτότυπα που περιέχουν αποχρώσεις του γκρι ή φωτογραφίες.

Η ρύθμιση για την ανάλυση εφαρμόζεται στην τρέχουσα εργασία φαξ. Για να αλλάξετε την προεπιλεγμένη ρύθμιση, δείτε την ενότητα "Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εγγράφου" ός δάξββää 52.

## Σκουρότητα


Μπορείτε να επιλέξετε την προεπιλεγμένη λειτουργία αντίθεσης για να στείλετε τα πρωτότυπά σας πιο φωτεινά ή πιο σκούρα μέσω φαξ.

1. Πατήστε **Fax**.
2. Πατήστε **Menu** και μετά **OK**, όταν εμφανιστεί **Fax Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Darkness**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.


 Η ρύθμιση για το σκούρο εφαρμόζεται στην τρέχουσα εργασία φαξ. Για να αλλάξετε την προεπιλεγμένη ρύθμιση, δείτε την ενότητα “Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εγγράφου” όδες 52.

## Αυτόματη αποστολή φαξ

1. Πατήστε **Fax**.
2. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα με την όψη προς τα πάνω στον ADF ή ένα μόνο πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.  
Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση ενός πρωτοτύπου. (Δείτε την ενότητα “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” όδες 30.) Η ένδειξη **Ready to Fax** εμφανίζεται στην επάνω γραμμή της οθόνης.
3. Ρυθμίστε την ανάλυση και το σκούρο για να ταιριάζουν στις ανάγκες του φαξ σας. (Δείτε την ενότητα “Προσαρμογή των ρυθμίσεων εγγράφου” όδες 45.)
4. Πληκτρολογήστε τον αριθμό της συσκευής φαξ του παραλήπτη. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αριθμούς ταχείας κλήσης ή αριθμούς ομαδικής κλήσης. Για λεπτομέρειες σχετικά με την αποθήκευση και αναζήτηση ενός αριθμού, δείτε την ενότητα “Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων” όδες 52.
5. Πατήστε **Color Start** ή **Black Start**.

 Εάν ένα πρωτότυπο έχει τοποθετηθεί στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, επιλέξτε **Yes** για να προσθέσετε κάποια άλλη σελίδα. Τοποθετήστε κάποιο άλλο πρωτότυπο και πατήστε **OK**.

6. Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, επιλέξτε **No** στην ερώτηση **Another Page?**.  
Μετά την κλήση του αριθμού, το μηχάνημα αρχίζει να στέλνει το φαξ, όταν απαντήσει η συσκευή φαξ του παραλήπτη.


 Όταν θέλετε να ακυρώσετε μια εργασία αποστολής φαξ, πατήστε **Stop/Clear** οποιαδήποτε στιγμή κατά την αποστολή.

## Αποστολή φαξ με μη αυτόματο τρόπο

1. Πατήστε **Fax**.
2. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα με την όψη προς τα πάνω στον ADF ή ένα μόνο πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.  
Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση ενός πρωτοτύπου. (Δείτε την ενότητα “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” όδες 30.)
3. Ρυθμίστε την ανάλυση και το σκούρο για να ταιριάζουν στις ανάγκες του φαξ σας. (Δείτε την ενότητα “Προσαρμογή των ρυθμίσεων εγγράφου” όδες 45.)
4. Πατήστε **On Hook Dial**. Ακούγεται ένας τόνος κλήσης.
5. Πληκτρολογήστε τον αριθμό της συσκευής φαξ του παραλήπτη. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αριθμούς ταχείας κλήσης ή αριθμούς ομαδικής κλήσης. Για λεπτομέρειες σχετικά με την αποθήκευση και αναζήτηση ενός αριθμού, δείτε την ενότητα “Δημιουργία βιβλίου

διευθύνσεων” όδες 52.

6. Πατήστε **Color Start** ή **Black Start** όταν ακούσετε ένα διαπεραστικό σήμα φαξ από την απομακρυσμένη συσκευή φαξ.

 Όταν θέλετε να ακυρώσετε μια εργασία αποστολής φαξ, πατήστε **Stop/Clear** οποιαδήποτε στιγμή κατά την αποστολή.

## Επιβεβαίωση μετάδοσης

Όταν σταλεί με επιτυχία και η τελευταία σελίδα του πρωτοτύπου, το μηχάνημα παράγει ένα χαρακτηριστικό ήχο και επιστρέφει στην κατάσταση ετοιμότητας.

Αν κάτι δεν πάει καλά κατά την αποστολή του φαξ, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος στην οθόνη. Για να δείτε τη λίστα με τα μηνύματα σφάλματος και την επεξήγησή τους, δείτε την ενότητα “Επεξήγηση των μηνυμάτων οθόνης” όδες 72. Εάν λάβετε κάποιο μήνυμα σφάλματος, πατήστε **Stop/Clear** για να διαγράψετε το μήνυμα και προσπαθήστε να στείλετε το φαξ εκ νέου.

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να τυπώνει αυτόματα μια αναφορά επιβεβαίωσης κάθε φορά που ολοκληρώνεται η αποστολή ενός φαξ. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα “Send Report” όδες 51.

## Αυτόματη επανάκληση

Όταν ο αριθμός που καλέσατε είναι κατειλημμένος ή δεν υπάρχει απάντηση κατά την αποστολή φαξ, το μηχάνημα επανακαλεί αυτόματα τον αριθμό κάθε τρία λεπτά, μέχρι επτά φορές, ανάλογα με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εργοστασίου.

Όταν στην οθόνη εμφανιστεί **Retry Redial?**, πατήστε **OK** για να επανακαλέσετε τον αριθμό χωρίς αναμονή. Για να ακυρώσετε την αυτόματη επανάκληση, πατήστε **Stop/Clear**.

Για αλλαγή του χρόνου αναμονής για επανάκληση και του αριθμού προσπαθειών επανάκλησης. (Δείτε την ενότητα “Sending επιλογές” όδες 51.)

## Επανάκληση του τελευταίου αριθμού


Για να επανακαλέσετε τον αριθμό που καλέσατε τελευταίο:

1. Πατήστε **Redial/Pause**.
2. Όταν τοποθετηθεί ένα πρωτότυπο στον ADF, το μηχάνημα αρχίζει αυτόματα την αποστολή.  
Εάν ένα πρωτότυπο έχει τοποθετηθεί στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, επιλέξτε **Yes** για να προσθέσετε κάποια άλλη σελίδα. Τοποθετήστε κάποιο άλλο πρωτότυπο και πατήστε **OK**. Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, επιλέξτε **No** στην ερώτηση **Another Page?**

## Αποστολή φαξ σε πολλαπλούς προορισμούς

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία πολλαπλής αποστολής, η οποία σας δίνει τη δυνατότητα να στείλετε ένα φαξ σε πολλαπλούς προορισμούς. Τα πρωτότυπα αποθηκεύονται αυτόματα στη μνήμη και στέλνονται σε κάποιο απομακρυσμένο σταθμό. Μετά τη μετάδοση, τα πρωτότυπα διαγράφονται αυτόματα από τη μνήμη. Δεν μπορείτε να στείλετε έγχρωμο φαξ χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία.



1. Πατήστε **Fax**.
2. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα με την όψη προς τα πάνω στον ADF ή ένα μόνο πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.  
Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση ενός πρωτοτύπου. (Δείτε την ενότητα “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” όδες 30.)
3. Ρυθμίστε την ανάλυση του εγγράφου και το σκούρο για να ταιριάζουν στις ανάγκες του φαξ σας. (Δείτε την ενότητα “Προσαρμογή των ρυθμίσεων εγγράφου” όδες 45.)

4. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Fax Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Multi Send** και πατήστε **OK**.
6. Πληκτρολογήστε τον αριθμό της συσκευής φαξ του πρώτου παραλήπτη και πατήστε **OK**.  
Μπορείτε να πληκτρολογήσετε αριθμούς ταχείας κλήσης ή να επιλέξετε το Group Dial Number χρησιμοποιώντας το κουμπί **Address Book**. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα “Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων” όδες 52.
7. Πληκτρολογήστε το δεύτερο αριθμό φαξ και πατήστε **OK**.  
Η οθόνη σας ζητά να πληκτρολογήσετε έναν άλλο αριθμό φαξ για να στείλετε το έγγραφο.
8. Για να πληκτρολογήσετε περισσότερους αριθμούς φαξ, πατήστε **OK** όταν εμφανίζεται **Yes** και επαναλάβετε τα βήματα 6 και 7. Μπορείτε να προσθέσετε μέχρι και 10 προορισμούς.  
 Μόλις πληκτρολογήσετε έναν αριθμό ομαδικής κλήσης, δεν μπορείτε να πληκτρολογήσετε πλέον άλλους αριθμούς ομαδικής κλήσης.
9. Όταν ολοκληρώσετε την πληκτρολόγηση των αριθμών φαξ, πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να επιλέξετε **No** στην ερώτηση **Another No.?** και πατήστε **OK**.  
Πριν τη μετάδοση, πραγματοποιείται σάρωση του πρωτοτύπου στη μνήμη. Η οθόνη εμφανίζει τη χωρητικότητα της μνήμης και τον αριθμό των σελίδων που αποθηκεύονται σε αυτήν.
10. Εάν ένα πρωτότυπο έχει τοποθετηθεί στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, επιλέξτε **Yes** για να προσθέσετε και άλλες σελίδες. Τοποθετήστε κάποιο άλλο πρωτότυπο και πατήστε **OK**.  
Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, επιλέξτε **No** στην ερώτηση **Another Page?**.  
Το μηχάνημα αρχίζει να στέλνει το φαξ στους αριθμούς που πληκτρολογήσατε, με τη σειρά που τους πληκτρολογήσατε.

## Αποστολή μεταχρονισμένου φαξ

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να στείλει ένα φαξ με χρονική καθυστέρηση, όταν δεν θα βρίσκεστε εκεί. Δεν μπορείτε να στείλετε έγχρωμο φαξ χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία.

1. Πατήστε **Fax**.
2. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα με την όψη προς τα πάνω στον ADF ή ένα μόνο πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.  
Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση ενός πρωτοτύπου. (Δείτε την ενότητα “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” όδες 30.)
3. Ρυθμίστε την ανάλυση του εγγράφου και το σκούρο για να ταιριάζουν στις ανάγκες του φαξ σας. (Δείτε την ενότητα “Προσαρμογή των ρυθμίσεων εγγράφου” όδες 45.)
4. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Fax Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Delay Send** και πατήστε **OK**.
6. Πληκτρολογήστε τον αριθμό του πρώτου παραλήπτη χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο.  
Μπορείτε να πληκτρολογήσετε αριθμούς ταχείας κλήσης ή να επιλέξετε το Group Dial Number χρησιμοποιώντας το κουμπί **Address Book**. Για λεπτομέρειες, δείτε στην ενότητα “Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων” όδες 52.
7. Πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε τον αριθμό. Η οθόνη σας ζητά να πληκτρολογήσετε έναν άλλο αριθμό φαξ για να στείλετε το έγγραφο.

8. Για να πληκτρολογήσετε περισσότερους αριθμούς φαξ, πατήστε **OK** όταν εμφανίζεται **Yes** και επαναλάβετε τα βήματα 6 και 7. Μπορείτε να προσθέσετε μέχρι και 10 προορισμούς.  
 Μόλις πληκτρολογήσετε έναν αριθμό ομαδικής κλήσης, δεν μπορείτε να πληκτρολογήσετε πλέον άλλους αριθμούς ομαδικής κλήσης.
9. Όταν ολοκληρώσετε την πληκτρολόγηση των αριθμών φαξ, πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να επιλέξετε **No** στην ερώτηση **Another No.?** και πατήστε **OK**.
10. Πληκτρολογήστε το όνομα της εργασίας που θέλετε και πατήστε **OK**.  
Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο πληκτρολόγησης αλφαριθμητικών χαρακτήρων, δείτε την ενότητα “Πληκτρολόγηση χαρακτήρων με χρήση του αριθμητικού πληκτρολογίου” όδες 29. Αν δεν θέλετε να αντιστοιχίσετε κάποιο όνομα, παραλείψτε αυτό το βήμα.
11. Εισαγάγετε την ώρα χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο και πατήστε **OK** ή **Black Start**.  
 Εάν ορίσετε ώρα νωρίτερη από την τρέχουσα, το φαξ θα σταλεί τη συγκεκριμένη ώρα την επόμενη μέρα.  
Πριν τη μετάδοση, πραγματοποιείται σάρωση του πρωτοτύπου στη μνήμη. Η οθόνη εμφανίζει τη χωρητικότητα της μνήμης και τον αριθμό των σελίδων που αποθηκεύονται σε αυτήν.
12. Εάν ένα πρωτότυπο έχει τοποθετηθεί στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, επιλέξτε **Yes** για να προσθέσετε κάποια άλλη σελίδα. Τοποθετήστε κάποιο άλλο πρωτότυπο και πατήστε **OK**.  
Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, επιλέξτε **No** στην ερώτηση **Another Page?**.  
Το μηχάνημα επανέρχεται σε κατάσταση ετοιμότητας. Η οθόνη σας υπενθυμίζει ότι βρίσκεστε σε κατάσταση ετοιμότητας και ότι έχει οριστεί ώρα αποστολής φαξ με καθυστέρηση.

## Προσθήκη σελίδων σε ένα μεταχρονισμένο φαξ

Μπορείτε να προσθέσετε σελίδες στις μεταχρονισμένες μεταδόσεις που έχουν δεσμευθεί εκ των προτέρων στη μνήμη του μηχανήματός σας.

1. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα για να τα προσθέσετε και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις του εγγράφου.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Fax Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Add Page** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η εργασία φαξ που θέλετε και πατήστε **OK**.  
Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, επιλέξτε **No** στην ερώτηση **Another Page?**.  
Το μηχάνημα σαρώνει το πρωτότυπο στη μνήμη και εμφανίζει το συνολικό αριθμό σελίδων καθώς και τον αριθμό σελίδων που προστέθηκαν.

## Ακύρωση μεταχρονισμένου φαξ

1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Fax Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Cancel Job** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η εργασία φαξ που θέλετε και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Yes**.  
Το επιλεγμένο φαξ διαγράφηκε από τη μνήμη.

## Αποστολή φαξ προτεραιότητας

Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία φαξ προτεραιότητας, μπορείτε να στείλετε ένα επείγον φαξ παρακάμπτοντας άλλες λειτουργίες στην ουρά.

Το πρωτότυπο σαρώνεται στη μνήμη και μεταδίδεται αμέσως μόλις ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία. Επιπλέον, η μετάδοση προτεραιότητας διακόπτει τη λειτουργία πολλαπλής αποστολής μεταξύ σταθμών (π.χ. όταν ολοκληρωθεί η μετάδοση στο σταθμό Α και πριν αρχίσει η μετάδοση στο σταθμό Β) ή ανάμεσα σε απόπειρες επανάκλησης.

1. Πατήστε **Fax**.
2. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα με την όψη προς τα πάνω στον ADF ή ένα μόνο πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.  
Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση ενός πρωτοτύπου. (Δείτε την ενότητα “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” όδες 30.)
3. Ρυθμίστε την ανάλυση του εγγράφου και το σκούρο για να ταιριάζουν στις ανάγκες του φαξ σας. (Δείτε την ενότητα “Προσαρμογή των ρυθμίσεων εγγράφου” όδες 45.)
4. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Fax Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Priority Send** και πατήστε **OK**.
6. Πληκτρολογήστε τον αριθμό της συσκευής φαξ του παραλήπτη. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αριθμούς ταχείας κλήσης ή αριθμούς ομαδικής κλήσης. Για λεπτομέρειες, δείτε “Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων” όδες 52.
7. Πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε τον αριθμό.
8. Πληκτρολογήστε το όνομα της εργασίας που θέλετε και πατήστε **OK**. Πριν τη μετάδοση, πραγματοποιείται σάρωση του πρωτοτύπου στη μνήμη. Η οθόνη εμφανίζει τη χωρητικότητα της μνήμης και τον αριθμό των σελίδων που αποθηκεύονται σε αυτήν.
9. Εάν ένα πρωτότυπο έχει τοποθετηθεί στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, επιλέξτε **Yes** για να προσθέσετε κάποια άλλη σελίδα. Τοποθετήστε κάποιο άλλο πρωτότυπο και πατήστε **OK**. Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, επιλέξτε **No** στην ερώτηση **Another Page?**. Το μηχάνημα εμφανίζει τον αριθμό που καλείτε και αρχίζει την αποστολή του φαξ.

## Λήψη φαξ

### Αλλαγή λειτουργιών λήψης

1. Πατήστε **Fax**.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Fax Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Receiving** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Receive Mode**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η λειτουργία λήψης φαξ που θέλετε.
  - Στη λειτουργία **Fax**, το μηχάνημα απαντά σε μια εισερχόμενη κλήση φαξ και μεταβαίνει αμέσως στη λειτουργία λήψης φαξ.
  - Στη λειτουργία **Tel**, μπορείτε να λάβετε φαξ πατώντας **On Hook Dial** και μετά **Color Start** ή **Black Start**. Μπορείτε επίσης να σηκώσετε το ακουστικό της εξωτερικής συσκευής τηλεφώνου και μετά να πατήσετε τον κωδικό απομακρυσμένης λήψης. (Δείτε την ενότητα “Μη αυτόματη λήψη με χρήση εξωτερικής συσκευής τηλεφώνου” όδες 48.)
  - Στη λειτουργία **Ans/Fax**, η συσκευή αυτόματου τηλεφωνητή που έχει συνδεθεί στο μηχάνημά σας απαντάει στην εισερχόμενη κλήση και ο καλών μπορεί να αφήσει μήνυμα στον τηλεφωνητή. Εάν το

μηχάνημα αναγνωρίσει ένα τόνο φαξ στη γραμμή, τότε ενεργοποιεί αυτόματα τη λειτουργία **Fax** για να λάβει το φαξ. (Δείτε την ενότητα “Αυτόματη λήψη στη λειτουργία Ans/Fax” όδες 49.)

- Στη λειτουργία **DRPD**, μπορείτε να λάβετε μια κλήση χρησιμοποιώντας τη λειτουργία εντοπισμού μοτίβου διακριτού κωδωνισμού (DRPD). Το διακριτό κωδωνίσμα είναι μια υπηρεσία της εταιρείας τηλεφωνίας, που δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να χρησιμοποιεί μία τηλεφωνική γραμμή, για να απαντά σε διαφορετικούς αριθμούς τηλεφώνου. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα “Λήψη φαξ με χρήση της λειτουργίας **DRPD**” όδες 49.

6. Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή σας.

7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.



- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Ans/Fax**, συνδέστε μια συσκευή αυτόματου τηλεφωνητή στην υποδοχή **EXT** στο πίσω μέρος του μηχανήματός σας.
- Εάν δεν θέλετε τρία πρόσωπα να δουν τα έγγραφα που λαμβάνετε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ασφαλούς λήψης. Στη λειτουργία αυτή, όλα τα εισερχόμενα φαξ αποθηκεύονται στη μνήμη. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα “Λήψη στη λειτουργία ασφαλούς λήψης” όδες 49.

## Αυτόματη λήψη στη λειτουργία Fax

Το μηχάνημα έχει ρυθμιστεί σε λειτουργία **Fax** από το εργοστάσιο. Όταν λαμβάνετε φαξ, το μηχάνημα απαντά στην κλήση έπειτα από συγκεκριμένο αριθμό κωδωνισμάτων και λαμβάνει αυτόματα το φαξ.

Για να αλλάξετε τον αριθμό κωδωνισμών, δείτε την ενότητα “Ring to Answer” όδες 51.

## Μη αυτόματη λήψη στη λειτουργία Tel

Μπορείτε να λάβετε μια κλήση πατώντας **On Hook Dial** και μετά πατώντας **Black Start** ή **Color Start** όταν ακούσετε έναν τόνο φαξ από την απομακρυσμένη συσκευή.

Το μηχάνημα αρχίζει να λαμβάνει το φαξ και επιστρέφει σε κατάσταση ετοιμότητας, όταν ολοκληρωθεί η λήψη.

## Μη αυτόματη λήψη με χρήση εξωτερικής συσκευής τηλεφώνου

Αυτή η λειτουργία δουλεύει καλύτερα, όταν χρησιμοποιείτε εξωτερική συσκευή τηλεφώνου συνδεδεμένη στην υποδοχή **EXT** στο πίσω μέρος του μηχανήματός σας. Μπορείτε να λάβετε φαξ από κάποιον με τον οποίο ομιλείτε στην εξωτερική συσκευή τηλεφώνου χωρίς να πλησιάσετε το μηχάνημα φαξ.

Όταν λάβετε μια κλήση στην εξωτερική συσκευή τηλεφώνου και ακούσετε τόνους φαξ, πατήστε τα πλήκτρα **\*9\*** στην εξωτερική συσκευή τηλεφώνου. Το μηχάνημα λαμβάνει το φαξ.

Πατήστε τα κουμπιά αργά και διαδοχικά. Αν εξακολουθείτε να ακούτε τόνους φαξ από την απομακρυσμένη συσκευή, δοκιμάστε να πατήσετε ξανά **\*9\***.

**\*9\*** είναι ο προκαθορισμένος κωδικός απομακρυσμένης λήψης από το εργοστάσιο. Ο πρώτος και ο τελευταίος αστερίσκος είναι αμετάβλητοι, αλλά μπορείτε να αλλάξετε τον ενδιάμεσο αριθμό σε όποιον αριθμό θέλετε. Για λεπτομέρειες σχετικά με την αλλαγή του κωδικού, δείτε την ενότητα “Rcv Start Code” όδες 51.



## Αυτόματη λήψη στη λειτουργία Ans/Fax

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει να συνδέσετε μια συσκευή αυτόματου τηλεφωνητή στην υποδοχή EXT στο πίσω μέρος του μηχανήματος σας.

Αν ο καλών αφήσει μήνυμα, ο αυτόματος τηλεφωνητής το αποθηκεύει κανονικά. Εάν το μηχανήμα εντοπίσει έναν τόνο φαξ στη γραμμή, αρχίζει αυτόματα να λαμβάνει το φαξ.

- Εάν έχετε ρυθμίσει το μηχανήμα σας στη λειτουργία **Ans/Fax** και η συσκευή σας αυτόματου τηλεφωνητή είναι απενεργοποιημένη ή δεν έχετε συνδέσει τον τηλεφωνητή στην υποδοχή EXT, το μηχανήμα σας μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία **Fax** μετά από έναν προκαθορισμένο αριθμό κουδουνισμάτων.
- Εάν η συσκευή σας αυτόματου τηλεφωνητή δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε τον αριθμό κουδουνισμάτων για απάντηση, ρυθμίστε τη συσκευή να απαντά σε εισερχόμενες κλήσεις έπειτα από 1 κουδούνισμα.
- Εάν βρίσκεστε στη λειτουργία **Tel** (μη αυτόματη λήψη), όταν η συσκευή αυτόματου τηλεφωνητή είναι συνδεδεμένη στο μηχανήμα σας, πρέπει να απενεργοποιήσετε τον τηλεφωνητή, αλλιώς το εξερχόμενο μήνυμα από τον τηλεφωνητή θα διακόψει την τηλεφωνική σας συνδιάλεξη.

## Λήψη φαξ με χρήση της λειτουργίας DRPD

Το διακριτό κουδούνισμα είναι μια υπηρεσία της εταιρείας τηλεφωνίας, που δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να χρησιμοποιεί μία τηλεφωνική γραμμή, για να απαντά σε διαφορετικούς αριθμούς τηλεφώνου. Ο συγκεκριμένος αριθμός που χρησιμοποιεί κάποιος για να σας καλέσει χαρακτηρίζεται από διάφορες σχηματομορφές κωδωνισμού, οι οποίες αποτελούνται από διάφορους συνδυασμούς παρατεταμένων και σύντομων ήχων κωδωνισμού. Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται συχνά από υπηρεσίες απάντησης, οι οποίες απαντούν κλήσεις για λογαριασμό πολλών πελατών και χρειάζεται να γνωρίζουν ποιον αριθμό καλεί κάποιος για να απαντούν στο τηλέφωνο κατάλληλα.

Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία εντοπισμού μοτίβου διακριτού κουδουνίσματος (DRPD), η συσκευή σας του φαξ μπορεί να μάθει να αναγνωρίζει το μοτίβο κουδουνίσματος που ορίζετε για να απαντά η συσκευή φαξ. Εάν δεν το αλλάξετε, αυτό το μοτίβο κουδουνίσματος θα συνεχίσει να αναγνωρίζεται και να απαντά ως κλήση φαξ, ενώ όλα τα άλλα μοτίβα κουδουνίσματος θα προωθούνται στην εξωτερική συσκευή τηλεφώνου ή τη συσκευή αυτόματου τηλεφωνητή που έχετε συνδέσει στην υποδοχή EXT. Μπορείτε εύκολα ανά πάσα στιγμή να αναστείλετε ή να αλλάξετε DRPD.

Πριν χρησιμοποιήσετε την επιλογή DRPD, πρέπει να εγκατασταθεί η υπηρεσία διακριτού κουδουνίσματος στην τηλεφωνική σας γραμμή από τον τηλεπικοινωνιακό σας φορέα. Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία DRPD, θα χρειαστείτε άλλη μία τηλεφωνική γραμμή στο χώρο σας ή κάποιον να καλέσει τον αριθμό του φαξ σας εκτός του χώρου σας.

Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία **DRPD**:

1. Πατήστε **Fax**.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Fax Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Receiving** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **DRPD Mode** και πατήστε **OK**. Εμφανίζεται η ένδειξη **Waiting Ring** στην οθόνη.
5. Καλέστε τον αριθμό του φαξ σας από ένα άλλο τηλέφωνο. Δεν είναι απαραίτητο η κλήση να προέρχεται από συσκευή φαξ.

6. Όταν το μηχανήμα αρχίσει να κωδωνίζει, μην απαντήσετε στην κλήση. Το μηχανήμα χρειάζεται αρκετά κουδούνισματα μέχρι να μάθει το μοτίβο. Όταν το μηχανήμα ολοκληρώσει αυτή τη διαδικασία μάθησης, η οθόνη εμφανίζει **Completed DRPD Setup**. Εάν αποτύχει η ρύθμιση DRPD, εμφανίζεται **Error DRPD Ring**. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί **DRPD Mode** και αρχίστε από την αρχή από το βήμα 4.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

- Η λειτουργία DRPD πρέπει να ρυθμιστεί ξανά αν αλλάξετε τον αριθμό του φαξ σας ή συνδέσετε το μηχανήμα σε άλλη τηλεφωνική γραμμή.
- Αφού ρυθμίσετε τη λειτουργία DRPD, καλέστε ξανά τον αριθμό του φαξ σας για να βεβαιωθείτε ότι το μηχανήμα απαντά με τόνο φαξ. Στη συνέχεια καλέστε έναν άλλο αριθμό που έχετε αντιστοιχίσει στη συγκεκριμένη γραμμή για να βεβαιωθείτε ότι η κλήση προωθείται σε εξωτερική συσκευή τηλεφώνου ή σε αυτόματο τηλεφωνητή που έχει συνδεθεί στην υποδοχή EXT.

## Λήψη στη λειτουργία ασφαλούς λήψης

Ίσως χρειάζεται να προστατέψετε τα εισερχόμενα φαξ σας από την πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένων ατόμων. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ασφαλούς λήψης για να περιορίσετε την εκτύπωση εισερχόμενων φαξ, όταν το μηχανήμα δεν παρακολουθείται. Στη λειτουργία ασφαλούς λήψης, όλα τα εισερχόμενα φαξ αποθηκεύονται στη μνήμη. Όταν η λειτουργία απενεργοποιηθεί, όλα τα αποθηκευμένα φαξ εκτυπώνονται.

## Ενεργοποίηση της λειτουργίας ασφαλούς λήψης

1. Πατήστε **Fax**.
2. Πατήστε **Menu** και μετά πατήστε **OK**, όταν εμφανιστεί **Fax Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Secure Receive** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **On** και πατήστε **OK**.
5. Πληκτρολογήστε τον τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και πατήστε **OK**.
6. Πληκτρολογήστε ξανά τον κωδικό πρόσβασης για να τον επιβεβαιώσετε και πατήστε **OK**.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Κατά τη λήψη ενός φαξ στη λειτουργία ασφαλούς λήψης, το μηχανήμα σας το αποθηκεύει στη μνήμη και εμφανίζει **Secure Receive** για να σας ενημερώσει ότι έχει ληφθεί κάποιο φαξ.

## Εκτύπωση ληφθέντων φαξ

1. Αποκτήστε πρόσβαση στο μενού **Secure Receive** ακολουθώντας τα βήματα 1 έως 3 στην "Ενεργοποίηση της λειτουργίας ασφαλούς λήψης".
2. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Print** και πατήστε **OK**.
3. Πληκτρολογήστε τον τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης και πατήστε **OK**. Το μηχανήμα εκτυπώνει όλα τα φαξ που βρίσκονται αποθηκευμένα στη μνήμη.

## Απενεργοποίηση της λειτουργίας ασφαλούς λήψης

1. Αποκτήστε πρόσβαση στο μενού **Secure Receive** ακολουθώντας τα βήματα 1 έως 3 στην “Ενεργοποίηση της λειτουργίας ασφαλούς λήψης”.
2. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Off** και πατήστε **OK**.
3. Πληκτρολογήστε τον τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης και πατήστε **OK**. Η λειτουργία απενεργοποιείται και το μηχάνημα εκτυπώνει όλα τα φαξ που βρίσκονται αποθηκευμένα στη μνήμη.
4. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Λήψη φαξ στη μνήμη

Επειδή το μηχάνημά σας είναι μια συσκευή πολλαπλών εργασιών, μπορεί να λαμβάνει φαξ ενώ παράγετε αντίγραφα ή εκτυπώνετε. Εάν λάβετε κάποιο φαξ κατά την αντιγραφή ή εκτύπωση, το μηχάνημά σας αποθηκεύει τα εισερχόμενα φαξ στη μνήμη του. Στη συνέχεια, μόλις ολοκληρώσετε την αντιγραφή ή την εκτύπωση, το μηχάνημα εκτυπώνει αυτόματα το φαξ.

Επίσης, το μηχάνημά σας λαμβάνει φαξ και τα αποθηκεύει στη μνήμη του, όταν δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο ή γραφίτης στην τοποθετημένη κασέτα γραφίτη.

## Πρώθηση φαξ

Μπορείτε να προωθήσετε τα εισερχόμενα και εξερχόμενα φαξ σας σε άλλη συσκευή φαξ ή διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

### Πρώθηση απεσταλμένων φαξ σε άλλη συσκευή φαξ

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να στέλνει αντίγραφα όλων των εξερχόμενων φαξ σε ένα συγκεκριμένο προορισμό, πέραν των αριθμών φαξ που έχετε καταχωρήσει.

1. Πατήστε **Fax**.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Fax Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Forward** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Fax**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Send Forward** και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να επιλέξετε **On** και πατήστε **OK**.
7. Πληκτρολογήστε τον αριθμό της συσκευής φαξ, στην οποία πρέπει να σταλούν τα φαξ και πατήστε **OK**.
8. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.  
Μετάπειτα απεσταλμένα φαξ θα προωθηθούν στη συγκεκριμένη συσκευή φαξ.

### Πρώθηση απεσταλμένων φαξ σε διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να στέλνει αντίγραφα όλων των εξερχόμενων φαξ σε ένα συγκεκριμένο προορισμό, πέραν της διεύθυνσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από που έχετε καταχωρήσει.

1. Πατήστε **Fax**.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Fax Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Forward** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **E-mail** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Send Forward** και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να επιλέξετε **On** και πατήστε **OK**.

7. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνσή σας ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και πατήστε **OK**.
8. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, στην οποία πρέπει να σταλούν τα φαξ και πατήστε **OK**.
9. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.  
Μετάπειτα απεσταλμένα φαξ θα προωθηθούν στη συγκεκριμένη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

### Πρώθηση ληφθέντων φαξ σε άλλη συσκευή φαξ

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημά σας να προωθεί τα εισερχόμενα φαξ σε έναν άλλο αριθμό φαξ για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Όταν φτάσει ένα φαξ στο μηχάνημα αποθηκεύεται στη μνήμη. Στη συνέχεια, το μηχάνημα καλεί τον αριθμό φαξ που έχετε ορίσει και στέλνει το φαξ.

1. Πατήστε **Fax**.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Fax Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Forward** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Fax**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Rcv. Forward** και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Forward** και πατήστε **OK**.  
Για να ρυθμίσετε το μηχάνημα να εκτυπώνει ένα φαξ, όταν ολοκληρωθεί η προώθησή του, επιλέξτε **Forward&Print**.
7. Πληκτρολογήστε τον αριθμό της συσκευής φαξ, στην οποία πρέπει να σταλούν τα φαξ και πατήστε **OK**.
8. Καταχωρήστε την ώρα έναρξης και πατήστε **OK**.
9. Καταχωρήστε την ώρα τερματισμού και πατήστε **OK**.
10. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.  
Μετάπειτα ληφθέντα φαξ θα προωθηθούν στη συγκεκριμένη συσκευή φαξ.

### Πρώθηση ληφθέντων φαξ σε διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημά σας να προωθεί τα εισερχόμενα φαξ στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που έχετε καταχωρήσει.

1. Πατήστε **Fax**.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Fax Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Forward** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **E-mail** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Rcv. Forward** και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Forward** και πατήστε **OK**.  
Για να ρυθμίσετε το μηχάνημα να εκτυπώνει ένα φαξ, όταν ολοκληρωθεί η προώθησή του, επιλέξτε **Forward&Print**.
7. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνσή σας ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και πατήστε **OK**.
8. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, στην οποία πρέπει να σταλούν τα φαξ και πατήστε **OK**.
9. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.  
Μετάπειτα απεσταλμένα φαξ θα προωθηθούν στη συγκεκριμένη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

## Πρόγραμμα εγκατάστασης φαξ

### Αλλαγή των επιλογών του προγράμματος εγκατάστασης φαξ

Το μηχάνημα σας παρέχει διάφορες επιλογές, που μπορεί να επιλέξει ο χρήστης, για να ρυθμίσει το σύστημα φαξ. Μπορείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ανάλογα με τις προτιμήσεις και τις ανάγκες σας.

Για να αλλάξετε τις επιλογές του προγράμματος εγκατάστασης φαξ:

1. Πατήστε **Fax**.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Fax Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να επιλέξετε **Sending** ή **Receiving** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί το στοιχείο μενού που θέλετε και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή κατάσταση ή πληκτρολογήστε την τιμή για την επιλογή που έχετε επιλέξει και πατήστε **OK**.
6. Εάν χρειάζεται, επαναλάβετε τα βήματα 4 έως 5.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

#### Sending επιλογές

Επιλογή	Περιγραφή
<b>Redial Times</b>	Μπορείτε να καθορίσετε τον αριθμό για τις απόπειρες επανάκλησης. Αν πληκτρολογήσετε <b>0</b> , το μηχάνημα δεν θα πραγματοποιήσει καμία επανάκληση.
<b>Redial Term</b>	Το μηχάνημα μπορεί να πραγματοποιήσει αυτόματη επανάκληση σε μια απομακρυσμένη συσκευή φαξ, εάν ήταν κατελημμένη. Μπορείτε να καθορίσετε το χρονικό διάστημα που θα μεσολαβεί ανάμεσα στις απόπειρες.
<b>Prefix Dial</b>	Μπορείτε να ορίσετε ένα πρόθεμα με μέχρι πέντε ψηφία. Ο αριθμός αυτός καλείται πριν από οποιονδήποτε αριθμό αυτόματης κλήσης. Είναι χρήσιμο για πρόσβαση σε αυτόματο ιδιωτικό κέντρο (PABX).
<b>ECM Mode</b>	Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη, όταν είναι κακή η γραμμή και διασφαλίζει την ομαλή αποστολή των φαξ σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή εξοπλισμένη με λειτουργία ECM. Η αποστολή φαξ με τη χρήση της λειτουργίας ECM μπορεί να χρειαστεί λίγο περισσότερο χρόνο.
<b>Send Report</b>	Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημά σας, έτσι ώστε να εκτυπώνει μια αναφορά επιβεβαίωσης, στην οποία θα αναφέρεται εάν η μετάδοση ήταν επιτυχής, πόσες σελίδες στάλθηκαν και άλλα στοιχεία. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι <b>On</b> , <b>Off</b> και <b>On-Error</b> , η οποία εκτυπώνει αναφορά μόνο, όταν η μετάδοση είναι ανεπιτυχής.

Επιλογή	Περιγραφή
<b>Image TCR</b>	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στους χρήστες να γνωρίζουν τι μηνύματα φαξ έχουν αποσταλεί, εμφανίζοντας απεσταλμένα μηνύματα στην αναφορά μετάδοσης. Η πρώτη σελίδα του μηνύματος μετατρέπεται σε αρχείο εικόνας που εκτυπώνεται στην αναφορά μετάδοσης προκειμένου οι χρήστες να μπορούν να δουν τι μηνύματα έχουν αποσταλεί. Ωστόσο, δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε αυτήν τη λειτουργία όταν γίνεται αποστολή φαξ χωρίς να έχουν αποθηκευθεί τα δεδομένα στη μνήμη.
<b>Dial Mode</b>	Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε. Εάν δεν είναι δυνατή αυτή η επιλογή, το μηχάνημά σας δεν υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία κλήσης για το μηχάνημά σας στην τονική ή παλμική κλήση. Εάν διαθέτετε δημόσιο τηλεφωνικό σύστημα ή σύστημα ιδιωτικού συνδρομητικού κέντρου (PBX), μπορεί να χρειαστεί να επιλέξετε <b>Pulse</b> . Επικοινωνήστε με τον τοπικό τηλεπικοινωνιακό σας φορέα εάν δεν είστε βέβαιοι για το ποια λειτουργία κλήσης να χρησιμοποιήσετε. Εάν επιλέξετε <b>Pulse</b> , ορισμένες λειτουργίες του τηλεφωνικού συστήματος ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες. Μπορεί επίσης η κλήση ενός αριθμού φαξ ή τηλεφώνου να διαρκέσει περισσότερο.

#### Receiving επιλογές

Επιλογή	Περιγραφή
<b>Receive Mode</b>	Μπορείτε να επιλέξετε την προεπιλεγμένη λειτουργία λήψης φαξ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λήψη φαξ σε κάθε λειτουργία, δείτε την ενότητα "Αλλαγή λειτουργιών λήψης" όδες 48.
<b>Ring to Answer</b>	Μπορείτε να καθορίσετε πόσες φορές θα κουδουνίσει το μηχάνημα, πριν απαντήσει στην εισερχόμενη κλήση.
<b>Stamp RCV Name</b>	Η επιλογή αυτή επιτρέπει στο μηχάνημα να εκτυπώνει αυτόματα τον αριθμό της σελίδας, την ημερομηνία και την ώρα λήψης στο κάτω μέρος κάθε σελίδας του ληφθέντος φαξ.
<b>Rcv Start Code</b>	Αυτός ο κωδικός σας επιτρέπει να ξεκινήσετε τη λήψη φαξ από μια εξωτερική συσκευή τηλεφώνου που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή <b>EXT</b> στο πίσω μέρος του μηχανήματος. Εάν σηκώσετε το ακουστικό της εξωτερικής συσκευής τηλεφώνου και ακούσετε τόνους φαξ, πληκτρολογήστε τον κωδικό. Έχει προκαθοριστεί στην <b>*9*</b> από το εργοστάσιο.

Επιλογή	Περιγραφή
<b>Auto Reduction</b>	Όταν λαμβάνετε φαξ που περιέχει σελίδες ίσου ή μεγαλύτερου μεγέθους από το χαρτί που έχετε τοποθετήσει στο δίσκο χαρτιού, το μηχάνημα μπορεί να μειώσει το μέγεθος του πρωτοτύπου για να το προσαρμόσει στο μέγεθος του χαρτιού που είναι τοποθετημένο στο μηχάνημα. Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία, εάν θέλετε να μειωθεί αυτόματα η εισερχόμενη σελίδα. Εάν αυτή η λειτουργία έχει ρυθμιστεί στο <b>Off</b> , το μηχάνημα δεν θα μπορεί να μειώσει το μέγεθος του πρωτοτύπου, για να χωρέσει σε μία σελίδα. Το πρωτότυπο θα χωριστεί και θα εκτυπωθεί στο πραγματικό του μέγεθος, σε δύο ή περισσότερες σελίδες.
<b>Discard Size</b>	Όταν λαμβάνετε φαξ που περιέχει σελίδες ίσου ή μεγαλύτερου μεγέθους από το χαρτί που έχει τοποθετηθεί στο μηχάνημά σας, μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να απορρίπτει ένα ορισμένο τμήμα από το τέλος του εισερχόμενου φαξ. Το μηχάνημα θα εκτυπώσει το φαξ που έλαβε σε ένα ή περισσότερα φύλλα χαρτιού, εκτός από τα δεδομένα που περιλαμβάνονται στο συγκεκριμένο τμήμα που έχετε απορρίψει. Όταν το φαξ που λαμβάνετε περιέχει σελίδες μεγαλύτερου μεγέθους από το χαρτί που έχει τοποθετηθεί στο μηχάνημά σας και έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία <b>Auto Reduction</b> , το μηχάνημα θα σμικρύνει το φαξ για να προσαρμοστεί στο υπάρχον χαρτί, χωρίς να χαθεί τίποτα.
<b>Junk Fax Setup</b>	Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε. Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία, το σύστημα δεν θα δέχεται φαξ από απομακρυσμένους σταθμούς, οι αριθμοί των οποίων είναι αποθηκευμένοι στη μνήμη ως ανεπιθύμητοι. Η λειτουργία αυτή είναι χρήσιμη για τη φραγή ανεπιθύμητων φαξ. Όταν ενεργοποιείτε αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις ακόλουθες λειτουργίες για να ορίσετε τους ανεπιθύμητους αριθμούς φαξ. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Add:</b> Σας επιτρέπει να ορίσετε μέχρι 10 αριθμούς φαξ.</li> <li>• <b>Delete:</b> Σας επιτρέπει να διαγράψετε κάποιο συγκεκριμένο ανεπιθύμητο αριθμό φαξ. Εάν επιλέξετε το <b>Delete All</b>, θα σας δοθεί η δυνατότητα να διαγράψετε όλους τους ανεπιθύμητους αριθμούς φαξ.</li> </ul>
<b>DRPD Mode</b>	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στο χρήστη να χρησιμοποιεί μία και μόνη τηλεφωνική γραμμή για να απαντήσει σε διαφορετικούς τηλεφωνικούς αριθμούς. Σε αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να αναγνωρίζει σε ποιες σχηματομορφές κωδωνισμού θα απαντά. Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτή τη λειτουργία, δείτε την ενότητα "Λήψη φαξ με χρήση της λειτουργίας DRPD" όδες 049.

## Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εγγράφου

Οι επιλογές φαξ, συμπεριλαμβανομένων της ανάλυσης και του σκούρου, μπορούν να ρυθμιστούν σύμφωνα με τις λειτουργίες που χρησιμοποιούνται συχνότερα. Κατά την αποστολή ενός φαξ, χρησιμοποιούνται οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, εκτός εάν αλλάξουν χρησιμοποιώντας το αντίστοιχο κουμπί και μενού.

1. Πατήστε **Fax**.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Fax Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Change Default** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Resolution**.
5. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ανάλυση που θέλετε και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Darkness** και πατήστε **OK**.
7. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η σκουρότητα που θέλετε και πατήστε **OK**.
8. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Αυτόματη εκτύπωση αναφοράς αποστολής φαξ

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να εκτυπώνει αναφορά με λεπτομερείς πληροφορίες για τις προηγούμενες 50 λειτουργίες επικοινωνίας, συμπεριλαμβανομένης της ώρας και της ημερομηνίας.

1. Πατήστε **Fax**.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Fax Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Auto Report** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **On** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων

Μπορείτε να ρυθμίσετε το βιβλίο διευθύνσεων με τους αριθμούς φαξ που χρησιμοποιείτε πιο συχνά. Το μηχάνημα σας παρέχει τις ακόλουθες λειτουργίες για τη ρύθμιση του βιβλίου διευθύνσεων:

- Αριθμοί ταχείας/ομαδικής κλήσης



Πριν αρχίσετε να αποθηκεύετε αριθμούς φαξ, βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας βρίσκεται στη λειτουργία φαξ.

### Αριθμοί ταχείας κλήσης

Στους αριθμούς ταχείας κλήσης μπορείτε να αποθηκεύσετε μέχρι και 240 αριθμούς φαξ που χρησιμοποιούνται συχνά.

### Καταχώρηση ενός αριθμού ταχείας κλήσης

1. Πατήστε **Fax**.
2. Πατήστε **Address Book** μέχρι να εμφανιστεί **New & Edit** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Speed Dial**.
4. Πληκτρολογήστε έναν αριθμό ταχείας κλήσης μεταξύ 0 και 239 και πατήστε **OK**.  
Εάν έχει αποθηκευτεί ήδη κάποια καταχώρηση στον αριθμό που επιλέξατε, η οθόνη εμφανίζει το όνομα για να μπορέσετε να το αλλάξετε. Για να αρχίσετε από την αρχή με έναν άλλο αριθμό ταχείας κλήσης, πατήστε **Back**.

5. Πληκτρολογήστε το όνομα που θέλετε και πατήστε **OK**.  
Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο πληκτρολόγησης αλφαριθμητικών χαρακτήρων, δείτε την ενότητα “Πληκτρολόγηση χαρακτήρων με χρήση του αριθμητικού πληκτρολογίου” όδς 046β3α3 29.
6. Πληκτρολογήστε τον αριθμό φαξ που θέλετε και πατήστε **OK**.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

### Επεξεργασία αριθμών ταχείας κλήσης

1. Πατήστε **Address Book** μέχρι να εμφανιστεί **New & Edit** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Speed Dial**.
3. Πληκτρολογήστε τον αριθμό ταχείας κλήσης που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε **OK**.
4. Αλλάξτε το όνομα και πατήστε **OK**.
5. Αλλάξτε τον αριθμό φαξ και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

### Χρήση αριθμών ταχείας κλήσης

Όταν σας ζητηθεί να πληκτρολογήσετε έναν αριθμό προορισμού κατά την αποστολή ενός φαξ, πληκτρολογήστε τον αριθμό ταχείας κλήσης στον οποίο αποθηκεύσατε τον αριθμό που θέλετε.

- Για ένα μονοψήφιο (0-9) αριθμό ταχείας κλήσης, πατήστε και κρατήστε πατημένο το αντίστοιχο κουμπί ψηφίου στο αριθμητικό πληκτρολόγιο.
- Για ένα διψήφιο ή τριψήφιο αριθμό ταχείας κλήσης, πατήστε το(τα) πρώτο(-α) κουμπί(-ιά) ψηφίου και μετά κρατήστε πατημένο το τελευταίο κουμπί ψηφίου.

Μπορείτε επίσης να αναζητήσετε στη μνήμη κάποια καταχώρηση πατώντας **Address Book**. (Δείτε την ενότητα “Αναζήτηση στο βιβλίο διευθύνσεων για μια καταχώρηση” όδς 046β3α3 53.)

### Αριθμοί ομαδικής κλήσης

Εάν στέλνετε συχνά το ίδιο έγγραφο σε διάφορους προορισμούς, μπορείτε να δημιουργήσετε μια ομάδα με αυτούς τους προορισμούς και να τους εντάξετε σε έναν αριθμό ομαδικής κλήσης. Στη συνέχεια, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον αριθμό ομαδικής κλήσης για να στείλετε το έγγραφο σε όλους τους προορισμούς που περιλαμβάνονται στην ομάδα. Μπορείτε να ορίσετε μέχρι και 200 (0 μέχρι 199) αριθμούς ομαδικής κλήσης, χρησιμοποιώντας τους υπάρχοντες αριθμούς ταχείας κλήσης προορισμού.

### Καταχώρηση ενός αριθμού ομαδικής κλήσης

1. Πατήστε **Fax**.
2. Πατήστε **Address Book** μέχρι να εμφανιστεί **New & Edit** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Group Dial** και πατήστε **OK**.
4. Πληκτρολογήστε έναν αριθμό ομαδικής κλήσης μεταξύ 0 και 199 και πατήστε **OK**.
5. Πληκτρολογήστε το όνομα που θέλετε και πατήστε **OK**.
6. Πληκτρολογήστε έναν αριθμό ταχείας κλήσης και πατήστε **OK**.
7. Πατήστε **OK** όταν οι πληροφορίες ταχείας κλήσης εμφανίζονται σωστά.
8. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Yes**.
9. Επαναλάβετε τα βήματα 5 και 6 για να συμπεριλάβετε και άλλους αριθμούς ταχείας κλήσης στην ομάδα.
10. Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να επιλέξετε **No** στην ερώτηση **Another No.?** και πατήστε **OK**.

11. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

### Επεξεργασία ενός αριθμού ομαδικής κλήσης

Μπορείτε να διαγράψετε μια συγκεκριμένη καταχώρηση από μια ομάδα ή να προσθέσετε ένα νέο αριθμό στην επιλεγμένη ομάδα.

1. Πατήστε **Address Book** μέχρι να εμφανιστεί **New & Edit** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Group Dial** και πατήστε **OK**.
3. Πληκτρολογήστε τον αριθμό ομαδικής κλήσης που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε **OK**.
4. Πληκτρολογήστε το όνομα που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε **OK**.
5. Πληκτρολογήστε τον αριθμό ταχείας κλήσης που θέλετε να προσθέσετε ή να διαγράψετε και πατήστε **OK**.  
Εάν πληκτρολογήσατε ένα νέο αριθμό ταχείας κλήσης, εμφανίζεται **Add?**.  
Εάν πληκτρολογήσατε έναν αριθμό ταχείας κλήσης που έχει αποθηκευτεί στην ομάδα, εμφανίζεται **Delete?**.
6. Πατήστε **OK** για να προσθέσετε ή να διαγράψετε τον αριθμό.
7. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί **Yes** για να προσθέσετε ή να διαγράψετε περισσότερους αριθμούς και επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5.
8. Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να επιλέξετε **No** στην ερώτηση **Another No.?** και πατήστε **OK**.
9. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

### Χρήση αριθμών ομαδικής κλήσης

Για να χρησιμοποιήσετε μια καταχώρηση ομαδικής κλήσης, πρέπει να την αναζητήσετε και να την επιλέξετε από τη μνήμη.

Όταν σας ζητηθεί να πληκτρολογήσετε έναν αριθμό φαξ κατά την αποστολή ενός φαξ, πατήστε **Address Book**. Δείτε παρακάτω.

### Αναζήτηση στο βιβλίο διευθύνσεων για μια καταχώρηση

Υπάρχουν δύο τρόποι αναζήτησης ενός αριθμού στη μνήμη. Μπορείτε να ψάξετε διαδοχικά από το Α ως το Ω ή να πραγματοποιήσετε αναζήτηση πληκτρολογώντας τα πρώτα γράμματα του ονόματος που έχετε αντιστοιχίσει στον αριθμό.

### Διαδοχική αναζήτηση στη μνήμη

1. Εάν χρειάζεται, πατήστε **Fax**.
2. Πατήστε **Address Book** μέχρι να εμφανιστεί **Search & Dial** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η κατηγορία αριθμού που θέλετε και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **All**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστούν το όνομα και ο αριθμός που θέλετε. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση προς τα πάνω ή προς τα κάτω σε όλη τη μνήμη με αλφαβητική σειρά.

### Αναζήτηση με συγκεκριμένο αρχικό γράμμα

1. Εάν χρειάζεται, πατήστε **Fax**.
2. Πατήστε **Address Book** μέχρι να εμφανιστεί **Search & Dial** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η κατηγορία αριθμού που θέλετε και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **ID** και πατήστε **OK**.

5. Πληκτρολογήστε τα πρώτα γράμματα του ονόματος που θέλετε και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ρύθμιση που θέλετε και πατήστε **OK**.

### **Διαγραφή μιας καταχώρησης από το βιβλίο διευθύνσεων**

Μπορείτε να διαγράψετε μία-μία τις καταχωρήσεις στο βιβλίο διευθύνσεων.

1. Πατήστε **Address Book** μέχρι να εμφανιστεί **Delete** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η κατηγορία αριθμού που θέλετε και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η μέθοδος αναζήτησης που θέλετε και πατήστε **OK**.  
Επιλέξτε **Search All** για να αναζητήσετε μια καταχώρηση, ψάχνοντας όλες τις καταχωρήσεις στο βιβλίο διευθύνσεων.  
Επιλέξτε **Search ID** για να αναζητήσετε κάποια καταχώρηση με τα πρώτα γράμματα του ονόματος.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ρύθμιση που θέλετε και πατήστε **OK**.  
Ή, πληκτρολογήστε τα πρώτα γράμματα και πατήστε **OK**. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ρύθμιση που θέλετε και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε **OK**.
6. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί **Yes** για να επιβεβαιώσετε τη διαγραφή.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

### **Εκτύπωση του βιβλίου διευθύνσεων**

1. Μπορείτε να ελέγξετε τις ρυθμίσεις του βιβλίου διευθύνσεων εκτυπώνοντας μια λίστα.
2. Πατήστε **Address Book** μέχρι να εμφανιστεί **Print** στην κάτω γραμμή της οθόνης.
3. Πατήστε **OK**. Εκτυπώνεται μια λίστα, στην οποία εμφανίζονται οι ρυθμίσεις σας του κουμπιού ταχείας κλήσης και των καταχωρήσεων ταχείας και ομαδικής κλήσης.

# Χρήση συσκευής μνήμης USB

Το κεφάλαιο αυτό εξηγεί τον τρόπο χρήσης μιας συσκευής μνήμης USB με το μηχάνημά σας.

## Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Σχετικά με μνήμη USB
- Σύνδεση σε μια συσκευή μνήμης USB
- Σάρωση σε μια συσκευή μνήμης USB
- Εκτύπωση από μια συσκευή μνήμης USB

## Σχετικά με μνήμη USB

Οι συσκευές μνήμης USB διατίθενται με πολλές χωρητικότητες μνήμης, προσφέροντας περισσότερο χώρο για αποθήκευση εγγράφων, παρουσιάσεων, μουσικής και βίντεο που έχουν ληφθεί, φωτογραφιών υψηλής ανάλυσης ή οποιωνδήποτε άλλων αρχείων θέλετε να αποθηκεύσετε ή να μετακινήσετε.

Έχετε τις ακόλουθες δυνατότητες στο μηχάνημά σας, χρησιμοποιώντας μια συσκευή μνήμης USB:

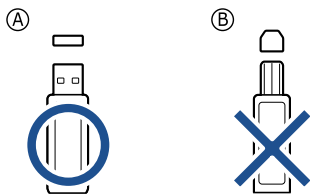
- Να σαρώσετε έγγραφα και να τα αποθηκεύσετε στη συσκευή μνήμης USB.
- Να εκτυπώσετε δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί σε μια συσκευή μνήμης USB.
- Να δημιουργήσετε αντίγραφα των καταχωρήσεων **Address Book/Phone Book** και των ρυθμίσεων συστήματος του μηχανήματος.
- Να επαναφέρετε τα αρχεία αντιγράφων ασφαλείας στη μνήμη του μηχανήματος.
- Να διαμορφώσετε τη συσκευή μνήμης USB.
- Να ελέγξετε το διαθέσιμο χώρο στη μνήμη.

## Σύνδεση σε μια συσκευή μνήμης USB

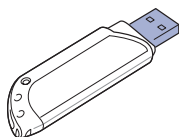
Η θύρα μνήμης USB στο μπροστινό μέρος του μηχανήματός σας έχει σχεδιαστεί για συσκευές μνήμης USB V1.1 και USB V2.0. Το μηχάνημά σας υποστηρίζει συσκευές μνήμης USB με FAT16/FAT32 και μέγεθος τομέα 512 byte.

Ρωτήστε στο κατάστημα που την αγοράσατε το σύστημα αρχείων της συσκευής μνήμης USB που διαθέτετε.

Πρέπει να χρησιμοποιήσετε μόνο κάποια εξουσιοδοτημένη συσκευή μνήμης USB με βύσμα σύνδεσης τύπου A.

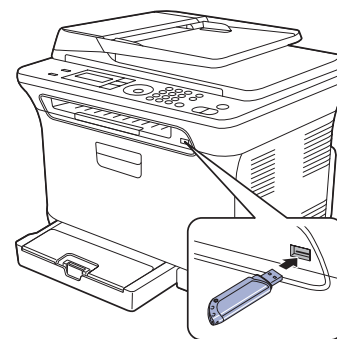


Χρησιμοποιήστε μόνο μεταλλική/προστατευμένη συσκευή μνήμης USB.



- Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας δεδομένων
- Διαχείριση μνήμης USB
- Απευθείας εκτύπωση από ψηφιακή κάμερα

Εισαγάγετε μια συσκευή μνήμης USB μέσα στη θύρα μνήμης USB στο μπροστινό μέρος του μηχανήματος.



- ⚠ Μην αποσυνδέσετε τη συσκευή μνήμης USB, όταν το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία ή σε φάση εγγραφής ή ανάγνωσης από τη μνήμη USB. Η εγγύηση του μηχανήματος δεν καλύπτει βλάβες που προκλήθηκαν λόγω κακής του χρήσης.
- Αν η συσκευή μνήμης USB διαθέτει συγκεκριμένες λειτουργίες (για παράδειγμα: κλειδί ασφαλείας, διαμέρισμα ασφαλείας, δίσκος εκκίνησης, ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης κ.ο.κ.), μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή μνήμης USB με το μηχάνημα. Τα αρχεία στη συσκευή μνήμης USB ενδέχεται να καταστραφούν ή το μηχάνημα ενδέχεται να μην την αναγνωρίσει αυτόματα. Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτές τις λειτουργίες, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήστη της συσκευής.

## Σάρωση σε μια συσκευή μνήμης USB

Μπορείτε να σαρώσετε κάποιο έγγραφο και να αποθηκεύσετε τη σαρωμένη εικόνα στη συσκευή μνήμης USB. Υπάρχουν δύο τρόποι να το κάνετε αυτό: Μπορείτε να σαρώσετε στη συσκευή που χρησιμοποιεί τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ή να προσαρμόσετε τις δικές σας ρυθμίσεις σάρωσης.

- ⚠ Αν η συσκευή μνήμης USB διαθέτει συγκεκριμένες λειτουργίες (για παράδειγμα: κλειδί ασφαλείας, διαμέρισμα ασφαλείας, δίσκος εκκίνησης, ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης κ.ο.κ.), μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή μνήμης USB με το μηχάνημα. Τα αρχεία στη συσκευή μνήμης USB ενδέχεται να καταστραφούν ή το μηχάνημα ενδέχεται να μην την αναγνωρίσει αυτόματα. Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτές τις λειτουργίες, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήστη της συσκευής.

## Σάρωση

1. Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB μέσα στη θύρα μνήμης USB στο μηχανήμα σας.
2. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα με την όψη προς τα πάνω στον ADF ή ένα μόνο πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση ενός πρωτοτύπου. (Δείτε την ενότητα “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” όδες 30.)

3. Πατήστε **Scan/Email**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Scan to USB** στην κάτω γραμμή της οθόνης.
5. Πατήστε **OK**, **Color Start** ή **Black Start** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Ready to Scan to USB**.

Ανεξάρτητα από το κουμπί που θα πατήσετε, η λειτουργία χρώματος θεωρείται ως προσαρμοσμένη. (Δείτε την ενότητα “Προσαρμογή σάρωσης στο USB” στη σελίδα 56.)

Το μηχανήμα σας αρχίζει τη σάρωση του πρωτοτύπου και μετά ρωτάει, εάν θέλετε να σαρώσετε και άλλη σελίδα.

6. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί **Yes** για να σαρώσετε περισσότερες σελίδες. Τοποθετήστε ένα πρωτότυπο και πατήστε **Color Start** ή **Black Start**.

Ανεξάρτητα από το κουμπί που θα πατήσετε, η λειτουργία χρώματος θεωρείται ως προσαρμοσμένη. (Δείτε την ενότητα “Προσαρμογή σάρωσης στο USB” στη σελίδα 56.)

Διαφορετικά, πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να επιλέξετε **No** και πατήστε **OK**.

Μετά την ολοκλήρωση της σάρωσης, μπορείτε να αποσυνδέσετε τη συσκευή μνήμης USB από το μηχανήμα.

## Προσαρμογή σάρωσης στο USB

Μπορείτε να καθορίσετε το μέγεθος της εικόνας, τη μορφή του αρχείου ή την έγχρωμη λειτουργία για κάθε εργασία σάρωσης σε USB.

1. Πατήστε **Scan/Email**.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Scan Feature** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **USB Feature**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

Μπορείτε να καθορίσετε τις ακόλουθες επιλογές:

- **Scan Size:** Καθορίζει το μέγεθος της εικόνας.
  - **Original Type:** Καθορίζει τον τύπο του πρωτότυπου εγγράφου.
  - **Resolution:** Καθορίζει την ανάλυση της εικόνας.
  - **Scan Color:** Καθορίζει την έγχρωμη λειτουργία. Εάν επιλέξετε Μονο σε αυτήν την επιλογή, δεν μπορείτε να επιλέξετε JPEG στην **Scan Format**.
  - **Scan Format:** Καθορίζει τη μορφή του αρχείου, στην οποία θα αποθηκευτεί η εικόνα. Εάν επιλέξετε TIFF ή PDF, μπορείτε να σαρώσετε πολλαπλές σελίδες. Εάν επιλέξετε JPEG σε αυτήν την επιλογή, δεν μπορείτε να επιλέξετε Μονο στην **Scan Color**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή κατάσταση και πατήστε **OK**.
  6. Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για να καθορίσετε άλλες επιλογές ρύθμισης.
  7. Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Μπορείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σάρωσης. Για λεπτομέρειες, δείτε “Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων σάρωσης” όδες 42.

## Εκτύπωση από μια συσκευή μνήμης USB

Μπορείτε να εκτυπώσετε απευθείας αρχεία που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή μνήμης USB. Μπορείτε να εκτυπώσετε αρχεία TIFF, BMP, JPEG και PRN.

Τύποι αρχείου που υποστηρίζουν την επιλογή απευθείας εκτύπωσης:

- **PRN:** Μόνο τα αρχεία που δημιουργήθηκαν από το πρόγραμμα οδήγησης που παρέχεται με το μηχανήμα σας είναι συμβατά.
- Τα αρχεία PRN μπορούν να δημιουργηθούν επιλέγοντας το πλαίσιο ελέγχου “Εκτύπωση σε αρχείο”, όταν εκτυπώνετε κάποιο έγγραφο. Το έγγραφο θα αποθηκευτεί ως αρχείο PRN, αντί να εκτυπωθεί σε χαρτί. Μόνο τα αρχεία PRN που δημιουργήθηκαν με αυτόν τον τρόπο μπορούν να εκτυπωθούν απευθείας από μνήμη USB. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού* για να μάθετε πώς μπορείτε να δημιουργήσετε ένα αρχείο PRN.
- **BMP:** BMP μη συμπιεσμένο
- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline
- **JPEG:** JPEG BaselineWWW.



- Αν η συσκευή μνήμης USB διαθέτει συγκεκριμένες λειτουργίες (για παράδειγμα: κλειδί ασφαλείας, διαμέρισμα ασφαλείας, δίσκος εκκίνησης, ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης κ.ο.κ.), μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή μνήμης USB με το μηχανήμα. Τα αρχεία στη συσκευή μνήμης USB ενδέχεται να καταστραφούν ή το μηχανήμα ενδέχεται να μην την αναγνωρίσει αυτόματα. Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτές τις λειτουργίες, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήστη της συσκευής.

## Για να εκτυπώσετε κάποιο έγγραφο από μια συσκευή μνήμης USB

1. Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB μέσα στη θύρα μνήμης USB στο μηχανήμα σας. Εάν έχει ήδη εισαχθεί μια συσκευή, πατήστε **Direct USB**. Το μηχανήμα σας εντοπίζει αυτόματα τη συσκευή και διαβάζει τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα σε αυτή.
2. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί ο φάκελος ή το αρχείο που θέλετε και πατήστε **OK**.  
Εάν υπάρχει ένα **D** μπροστά από το όνομα κάποιου φακέλου, υπάρχουν ένα ή περισσότερα αρχεία ή φάκελοι στον επιλεγμένο φάκελο.
3. Εάν επιλέξατε κάποιο αρχείο, μεταβείτε στο επόμενο βήμα.  
Εάν επιλέξατε κάποιο φάκελο, πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί το αρχείο που θέλετε.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να επιλέξετε τον αριθμό αντιγράφων που θα εκτυπωθούν ή πληκτρολογήστε έναν αριθμό.
5. Πατήστε **OK**, **Color Start** ή **Black Start** για να αρχίσει η εκτύπωση του επιλεγμένου αρχείου.  
Υπάρχουν δύο τύποι λειτουργίας:
  - **OK** ή **Color Start:** Έγχρωμη εκτύπωση
  - **Black Start:** Ασπρόμαυρη εκτύπωσηΑφού εκτυπώσετε το αρχείο, η οθόνη ρωτάει εάν θέλετε να εκτυπώσετε άλλη εργασία.
6. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Yes** για να εκτυπώσετε άλλη εργασία και επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 2.  
Διαφορετικά, πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να επιλέξετε **No** και πατήστε **OK**.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας δεδομένων

Τα δεδομένα στη μνήμη του μηχανήματος μπορεί να διαγραφούν κατά λάθος εξαιτίας κάποιας διακοπής ρεύματος ή αποτυχίας αποθήκευσης. Η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας σας βοηθάει να προστατέψετε τις



καταχωρήσεις σας **Address Book** και τις ρυθμίσεις συστήματος, αποθηκεύοντας τις ως αρχεία αντιγράφων ασφαλείας σε μια συσκευή μνήμης USB.

## Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας δεδομένων


1. Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB μέσα στη θύρα μνήμης USB στο μηχανήμά σας.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **System Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Setup**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Export Setting** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή που επιθυμείτε.
  - **Address Book:** Δημιουργεί αντίγραφα ασφαλείας όλων των καταχωρήσεων του βιβλίου διευθύνσεων.
  - **Setup Data:** Δημιουργεί αντίγραφα ασφαλείας όλων των ρυθμίσεων του συστήματος.
6. Πατήστε **OK** για να αρχίσει η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των δεδομένων.  
Δημιουργήθηκαν αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων στη μνήμη USB.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Επαναφορά δεδομένων

1. Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB, στην οποία έχουν αποθηκευτεί τα δεδομένα αντιγράφων ασφαλείας, στη θύρα μνήμης USB.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **System Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Setup**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Import Setting** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί ο τύπος δεδομένων που θέλετε και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί το αρχείο που περιέχει τα δεδομένα που θέλετε να επαναφέρετε και πατήστε **OK**.
7. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί **Yes** για να επαναφέρετε το αρχείο αντιγράφου ασφαλείας στο μηχανήμα.
8. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Διαχείριση μνήμης USB


Μπορείτε να διαγράψετε τα αρχεία εικόνας, που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή μνήμης USB, ένα προς ένα ή όλα μαζί διαμορφώνοντας εκ νέου τη συσκευή.

-  Μετά τη διαγραφή των αρχείων ή την εκ νέου διαμόρφωση της συσκευής μνήμης USB, η αποθήκευση των αρχείων δεν είναι δυνατή. Για το λόγο αυτό, επιβεβαιώστε ότι δεν χρειάζεστε πλέον τα δεδομένα, προτού τα διαγράψετε.

## Διαγραφή ενός αρχείου εικόνας

1. Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB μέσα στη θύρα μνήμης USB στο μηχανήμά σας.
2. Πατήστε **Direct USB**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **File Manage** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Delete**.

5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί ο φάκελος ή το αρχείο που θέλετε και πατήστε **OK**.

-  Εάν υπάρχει ένα **D** μπροστά από το όνομα κάποιου φακέλου, υπάρχουν ένα ή περισσότερα αρχεία ή φάκελοι στον επιλεγμένο φάκελο.

Εάν επιλέξατε κάποιο αρχείο, η οθόνη εμφανίζει το μέγεθός του για περίπου 2 δευτερόλεπτα. Μεταβείτε στο επόμενο βήμα.

Εάν επιλέξατε κάποιο φάκελο, πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί το αρχείο που θέλετε να διαγράψετε και πατήστε **OK**.

6. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί **Yes** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Διαμόρφωση μιας συσκευής μνήμης USB

1. Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB μέσα στη θύρα μνήμης USB στο μηχανήμά σας.
2. Πατήστε **Direct USB**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **File Manage** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Format** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί **Yes** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Προβολή της κατάστασης της μνήμης USB


Μπορείτε να ελέγξετε το ποσοστό του χώρου μνήμης που είναι διαθέσιμος για σάρωση και αποθήκευση εγγράφων.

1. Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB μέσα στη θύρα μνήμης USB στο μηχανήμά σας.
2. Πατήστε **Direct USB**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Check Space** και πατήστε **OK**.  
Ο διαθέσιμος χώρος μνήμης εμφανίζεται στην οθόνη.
4. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Απευθείας εκτύπωση από ψηφιακή κάμερα

Το μηχανήμα αυτό υποστηρίζει τη λειτουργία PictBridge. Μπορείτε επομένως να εκτυπώσετε εικόνες απευθείας από οποιαδήποτε συσκευή συμβατή με τη λειτουργία PictBridge, όπως ψηφιακή κάμερα, τηλεφωνο-κάμερα και συσκευή καταγραφής βίντεο (camcorder). .εν χρειάζεται να το συνδέσετε σε ηλεκτρονικό υπολογιστή.

1. Ενεργοποιήστε το μηχανήμα.
2. Συνδέστε τη συσκευή σας, που είναι συμβατή με τη λειτουργία PictBridge, στη θύρα μνήμης στην μπροστινή πλευρά του μηχανήματος, χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που διατίθεται μαζί με τη συγκεκριμένη συσκευή.
3. Στείλτε εντολή για εκτύπωση εικόνων από τη συσκευή που είναι συμβατή με τη λειτουργία PictBridge.

-  • Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κάμεράς σας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση εικόνας από κάμερα με τη λειτουργία PictBridge.
- Η εκτύπωση ευρετηρίου δεν υποστηρίζεται.
  - Η εκτύπωση δεδομένων ή ονόματος αρχείου δεν υποστηρίζεται.

# Συντήρηση

Το κεφάλαιο αυτό παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη συντήρηση του μηχανήματος και της κασέτας γραφίτη.


## Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Εκτύπωση αναφορών
- Εκκαθάριση μνήμης
- Καθαρισμός του μηχανήματος σας
- Συντήρηση της κασέτας
- Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη

- Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης
- Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη
- Ανταλλακτικά
- Διαχείριση του μηχανήματος από την τοποθεσία Web
- Έλεγχος του αριθμού σειράς μηχανήματος

## Εκτύπωση αναφορών

Το μηχάνημα μπορεί να σας παρέχει διάφορες αναφορές με χρήσιμα στοιχεία που ενδεχομένως να χρειαστείτε. Είναι διαθέσιμες οι ακόλουθες αναφορές:

-  Ενδέχεται κάποιες αναφορές να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές και τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας.

Αναφορά/Λίστα	Περιγραφή
<b>Configuration</b>	Η λίστα αυτή εμφανίζει την κατάσταση των επιλογών του χρήστη. Μπορείτε να εκτυπώσετε αυτή τη λίστα για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που έχετε κάνει στις ρυθμίσεις.
<b>Supplies Info</b>	Αυτή η λίστα εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση των αναλωσίμων στο μηχάνημά σας.
<b>Address Book</b>	Αυτή η λίστα εμφανίζει όλους τους αριθμούς φαξ και τις διευθύνσεις email που είναι αποθηκευμένοι τη δεδομένη στιγμή στη μνήμη του μηχανήματός σας.
<b>Send Report</b>	Η αναφορά αυτή δείχνει τον αριθμό του φαξ, τον αριθμό των σελίδων, το συνολικό χρόνο της εργασίας, τη λειτουργία επικοινωνίας και τα αποτελέσματα της επικοινωνίας για τη συγκεκριμένη εργασία φαξ. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημά σας, έτσι ώστε να εκτυπώνει αυτόματα μια αναφορά επιβεβαίωσης μετάδοσης μετά από κάθε εργασία φαξ. (Δείτε την ενότητα "Sending επιλογές" όδες 046β3ά 51.)
<b>Sent Report</b>	Αυτή η αναφορά εμφανίζει στοιχεία για τα φαξ και τα email που στείλατε πρόσφατα. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημά να εκτυπώνει αυτόματα αυτήν την αναφορά κάθε 50 λειτουργίες επικοινωνίας. (Δείτε την ενότητα "Sending επιλογές" όδες 046β3ά 51.)
<b>Fax RCV Report</b>	Αυτή η αναφορά εμφανίζει στοιχεία για τα φαξ που λάβατε πρόσφατα.
<b>Schedule Jobs</b>	Αυτή η λίστα εμφανίζει τα έγγραφα που την παρούσα στιγμή είναι αποθηκευμένα για μεταχρονισμένα φαξ, μαζί με την ώρα έναρξης και τον τύπο κάθε λειτουργίας.

Αναφορά/Λίστα	Περιγραφή
<b>Junk Fax Report</b>	Αυτή η λίστα εμφανίζει τους αριθμούς φαξ που έχουν προσδιοριστεί ως ανεπιθύμητοι. Για να προσθέσετε ή να διαγράψετε αριθμούς από αυτή τη λίστα, μεταβείτε στο μενού <b>Junk Fax Setup</b> . (Δείτε την ενότητα "Receiving επιλογές" όδες 046β3ά 51.)
<b>Network Info.</b>	Αυτή η λίστα εμφανίζει στοιχεία σχετικά με τη σύνδεση και τις παραμέτρους δικτύου του μηχανήματός σας.
<b>User Auth List</b>	Σε αυτή τη λίστα αναφέρονται οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες που επιτρέπεται να χρησιμοποιούν τη λειτουργία ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.


## Εκτύπωση αναφοράς

1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **System Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Report** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η αναφορά ή η λίστα που θέλετε να εκτυπώσετε και πατήστε **OK**.  
Για να εκτυπώσετε όλες τις αναφορές και λίστες, επιλέξτε **All Report**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί **Yes** για επιβεβαίωση της εκτύπωσης. Εκτυπώνονται τα στοιχεία που έχετε επιλέξει.

## Ρύθμιση της αντίθεσης χρωμάτων

Το μενού Color σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τη ρύθμιση χρωμάτων.


1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **System Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Maintenance**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Color** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Custom Color**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί το μενού που θέλετε στην οθόνη και πατήστε **OK**.  
Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την αντίθεση για κάθε χρώμα ξεχωριστά. **Default** βελτιστοποιεί αυτόματα το χρώμα. **Manual Adjust** σας επιτρέπει να προσαρμόσετε με μη αυτόματο τρόπο την αντίθεση των χρωμάτων για κάθε κασέτα. **Default** συνιστάται για την απόδοση καλύτερης ποιότητας χρώματος.

-  Αν έχετε μετακινήσει το μηχάνημα, συνιστάται να λειτουργήσετε αυτό το μενού μη αυτόματα.


6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Εκκαθάριση μνήμης

Μπορείτε να απαλείψετε επιλεκτικά πληροφορίες που είναι αποθηκευμένες στη μνήμη του μηχανήματος.

 Όταν χρησιμοποιείτε το CLX-3170FN/CLX-3175FN, πριν την εκκαθάριση της μνήμης, βεβαιωθείτε ότι όλες οι εργασίες φαξ έχουν ολοκληρωθεί, επειδή διαφορετικά θα χάσετε αυτές τις εργασίες.

1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **System Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Clear Setting** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί το στοιχείο που θέλετε να απαλείψετε.


 Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχανήμα σας.

Επιλογές	Περιγραφή
<b>All Settings</b>	Απαλείφει όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στη μνήμη και επαναφέρει όλες σας τις ρυθμίσεις στις προεπιλογές του εργοστασίου.
<b>Fax Setup</b>	Επαναφέρει όλες τις επιλογές φαξ στις προεπιλογές του εργοστασίου.
<b>Copy Setup</b>	Επαναφέρει όλες τις επιλογές αντιγραφής στις προεπιλογές του εργοστασίου.
<b>Scan Setup</b>	Επαναφέρει όλες τις επιλογές σάρωσης στις προεπιλογές του εργοστασίου.
<b>System Setup</b>	Επαναφέρει όλες τις επιλογές συστήματος στις προεπιλογές εργοστασίου.
<b>Network Setup</b>	Επαναφέρει όλες τις επιλογές δικτύου στις προεπιλογές του εργοστασίου.
<b>Address Book</b>	Απαλείφει όλες τις καταχωρήσεις αριθμών φαξ και διευθύνσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που είναι αποθηκευμένες στη μνήμη.
<b>Sent Report</b>	Απαλείφει όλες τις εγγραφές των απεσταλμένων φαξ και μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
<b>Fax RCV Report</b>	Απαλείφει όλες τις εγγραφές των ληφθέντων φαξ.

4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Yes**.
5. Πατήστε εκ νέου **OK** για να επιβεβαιώσετε την κατάργηση.
6. Για να καταργήσετε κάποιο άλλο στοιχείο, επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 5.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Καθαρισμός του μηχανήματός σας

Για να διατηρηθεί η ποιότητα εκτύπωσης και σάρωσης, ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες καθαρισμού κάθε φορά που αντικαθιστάτε την κασέτα γραφίτη ή όταν παρουσιάζονται προβλήματα σε σχέση με την ποιότητα εκτύπωσης και σάρωσης.

-  Ο καθαρισμός της καμπίνας του μηχανήματος με υλικά καθαρισμού που περιέχουν μεγάλες ποσότητες οινόπνευματος, διαλύτη ή άλλες ισχυρές ουσίες, μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό ή παραμόρφωση της καμπίνας.
- Αν το μηχανήμα σας ή το περιβάλλον του μολυνθεί με γραφίτη, συνιστάται η χρήση υγρού υφάσματος ή χαρτομάντιλου για να το καθαρίσετε. Αν χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα, ο γραφίτης που διασκορπίζεται στον αέρα μπορεί να είναι βλαβερός για την υγεία σας.

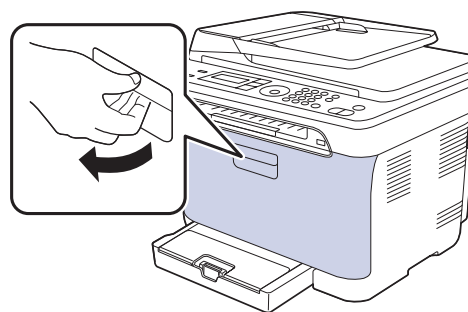
## Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας

Καθαρίστε την καμπίνα του μηχανήματος με ένα μαλακό πανί. Μπορείτε να υγράνετε ελαφρώς το πανί με νερό, αλλά προσέξτε να μην τρέξει νερό πάνω ή μέσα στο μηχανήμα.

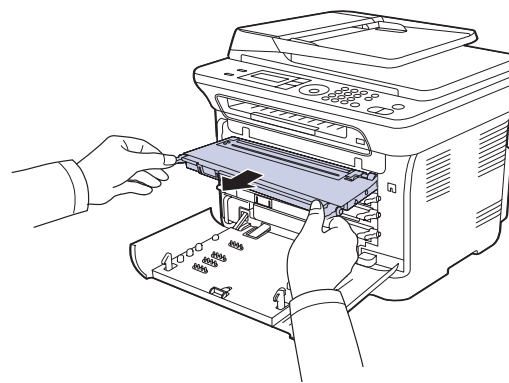
## Καθαρισμός στο εσωτερικό

Κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, το εσωτερικό του μηχανήματος μπορεί να συγκεντρώσει σκόνη, κομμάτια χαρτί και γραφίτη. Η συκέντρωση αυτών των σωματιδίων μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης, όπως στίγματα ή λεκέδες από γραφίτη. Με τον καθαρισμό του εσωτερικού του μηχανήματος, διορθώνονται ή μειώνονται τα προβλήματα αυτά.

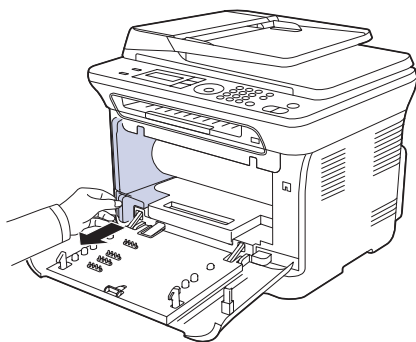
1. Απενεργοποιήστε το μηχανήμα και αποσυνδέστε το καλώδιο του ρεύματος. Περιμένετε να κρυώσει το μηχανήμα.
2. Χρησιμοποιώντας τη λαβή, ανοίξτε πλήρως την μπροστινή θύρα.



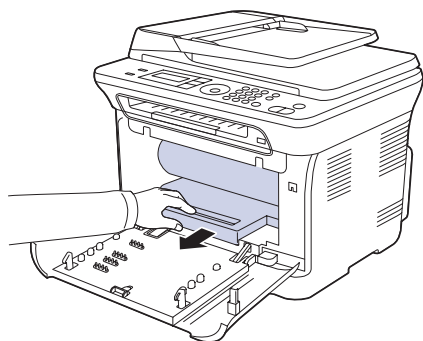
3. Πιάστε τις λαβές στο δοχείο γραφίτη και τραβήξτε το για να αφαιρέσετε τέσσερα δοχεία από το μηχανήμα.




4. Τραβήξτε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη έξω από το μηχάνημα, χρησιμοποιώντας τη χειρολαβή του.

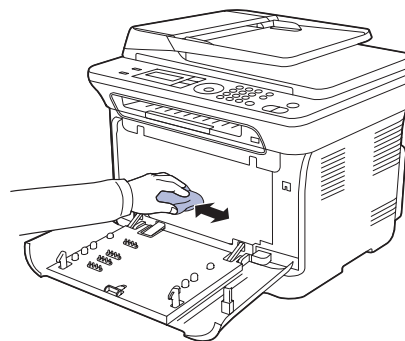



5. Τραβήξτε τη μονάδα απεικόνισης έξω από το μηχάνημα χρησιμοποιώντας την εγκοπή που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της μονάδας απεικόνισης.



-  • Μην αγγίζετε την πράσινη επιφάνεια και τη μονάδα απεικόνισης με τα χέρια σας ή οποιοδήποτε άλλο υλικό.  
• Προσέξτε να μην γρατσουνίσετε την επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης  
• Αν αφήσετε ανοικτή την μπροστινή θύρα για περισσότερο από μερικά λεπτά, η μονάδα απεικόνισης μπορεί να εκτεθεί σε φως. Αυτό θα προκαλέσει βλάβη στη μονάδα απεικόνισης. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα αν, για οποιονδήποτε λόγο, πρέπει να διακοπεί η τοποθέτηση.

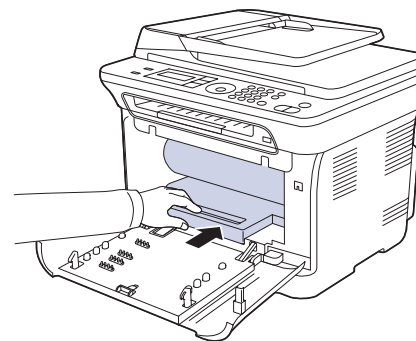
6. Με ένα στεγνό ύφασμα χωρίς χνουδία, σκουπίστε όλη τη σκόνη και τα κατάλοιπα γραφίτη από την περιοχή και τις κοιλοότητες των κασετών γραφίτη.



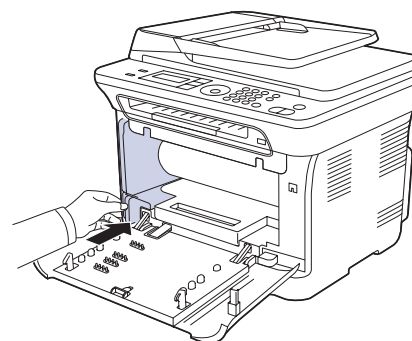
-  • Αν πέσει γραφίτης στα ρούχα σας, σκουπίστε τον με στεγνό πανί και πλύνετε τα ρούχα σε κρύο νερό. Το ζεστό νερό αφήνει το γραφίτη στο ύφασμα.  
• Αν το μηχάνημα ή ο γύρω χώρος έχει μολυνθεί με γραφίτη, για τον καθαρισμό συνιστάται η χρήση υφάσματος ή παντιλιού νοτισμένο με νερό. Αν χρησιμοποιήσετε ηλεκτρική σκούπα, ο γραφίτης διασκορπίζεται στον αέρα και μπορεί να αποβεί επιβλαβές για την υγεία σας.

-  Μετά τον καθαρισμό, αφήστε το μηχάνημα να στεγνώσει εντελώς.

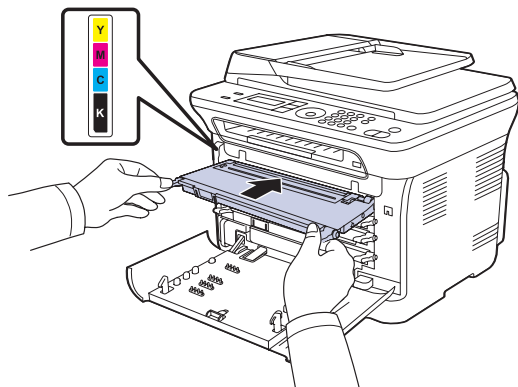
7. Κρατώντας την εγκοπή στο μπροστινό μέρος της μονάδας απεικόνισης, σπρώξτε τη μονάδα απεικόνισης μέσα στο μηχάνημα.



8. Εισάγετε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη στην κατάλληλη θέση και μετά σπρώξτε το, για να βεβαιωθείτε ότι ασφάλισε καλά στη θέση του.



9. Ολισθήστε το δοχείο γραφίτη μέσα στο μηχάνημα.



10. Επανεγκαταστήστε όλα τα εξαρτήματα στο μηχάνημα και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.

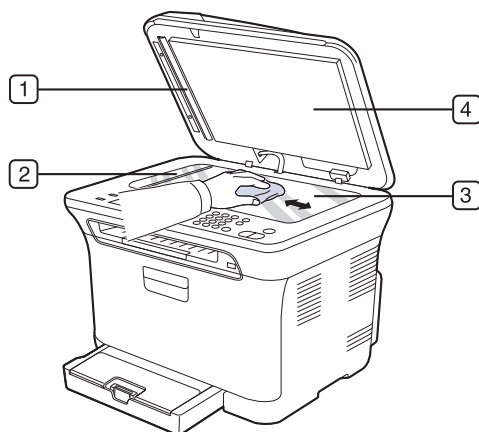
**!** Αν το μπροστινό κάλυμμα δεν έχει κλείσει εντελώς, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει.

11. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος και ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

### Καθαρισμός της μονάδας σάρωσης

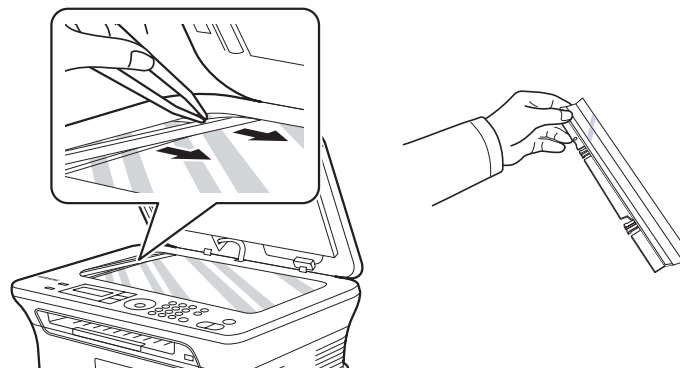
Διατηρώντας τη μονάδα σάρωσης καθαρή, διασφαλίζεται η ποιότητα των αντιγράφων. Συνιστάται ο καθαρισμός της μονάδας σάρωσης στην αρχή, αλλά και κατά τη διάρκεια της ημέρας αν χρειαστεί.

1. Υγράνετε ελαφρώς με νερό ένα πανί ή ένα κομμάτι χαρτί κουζίνας.
2. Ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.
3. Σκουπίστε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, έως ότου καθαρίσει και στεγνώσει.

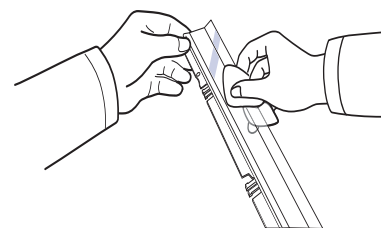


4. Σκουπίστε την κάτω πλευρά του καλύμματος του σαρωτή και το λευκό επικάλυμμα, έως ότου καθαρίσουν και στεγνώσουν.

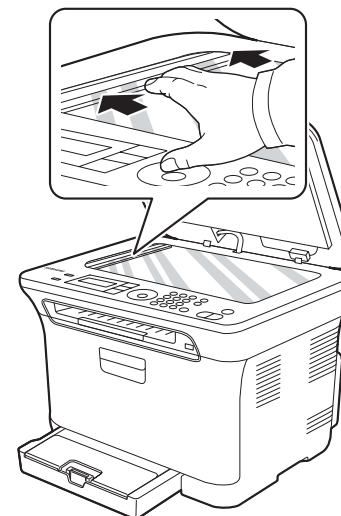
5. Σπρώξτε προσεκτικά το επικάλυμμα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων με ένα οποιοδήποτε εργαλείο, όπως τσιμπίδα.



6. Κρατήστε την άκρη του επικαλύμματος αυτόματου τροφοδότη εγγράφων και σκουπίστε και τις δύο πλευρές του επικαλύμματος αυτόματου τροφοδότη εγγράφων, έως ότου καθαρίσει και στεγνώσει.



7. Σπρώξτε το επικάλυμμα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων μαλακά πάλι μέσα στο μηχάνημα.



8. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.

## Συντήρηση της κασέτας

### Αποθήκευση της κασέτας γραφίτη

Οι κασέτες γραφίτη περιέχουν στοιχεία που είναι ευαίσθητα στο φως, τη θερμοκρασία και την υγρασία. Η Samsung συνιστά στους χρήστες να τηρούν τις συστάσεις ώστε να διασφαλιστεί η βέλτιστη απόδοση, η καλύτερη δυνατή ποιότητα και η διάρκεια ζωής της νέας κασέτας γραφίτη Samsung.

Αποθηκεύστε την κασέτα στο ίδιο περιβάλλον με τον εκτυπωτή στον οποίο πρόκειται να χρησιμοποιηθεί. Πρέπει να βρίσκεται σε ελεγχόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας γραφείου. Η κασέτα γραφίτη πρέπει να παραμείνει στην αρχική, μη ανοιγμένη συσκευασία μέχρι την τοποθέτηση. Αν δεν είναι διαθέσιμη η αρχική συσκευασία, καλύψτε το πάνω άνοιγμα της κασέτας με χαρτί και φυλάξτε σε σκοτεινό ντουλάπι.

Αν ανοίξετε τη συσκευασία της κασέτας πριν από τη χρήση, η χρήσιμη και λειτουργική ζωή θα μειωθεί σημαντικά. Να μην φυλάσσεται στο δάπεδο. Αν η κασέτα γραφίτη αφαιρεθεί από τον εκτυπωτή, να φυλάσσετε πάντα την κασέτα:

- Μέσα στην προστατευτική θήκη από την αρχική συσκευασία.
- Με τη σωστή πλευρά προς το επάνω, σε οριζόντια θέση (και όχι στην άκρη).
- Να μην αποθηκεύετε τα αναλώσιμα σε:
  - Θερμοκρασία μεγαλύτερη από 40 °C.
  - Περιοχή υγρασίας κάτω από 20% και πάνω από 80%.
  - Περιβάλλον με υπερβολικές μεταβολές υγρασίας ή θερμοκρασίας.
  - Άμεσο ηλιακό φως ή φως χώρου.
  - Σκονισμένους χώρους.
  - Όχημα για μεγάλο χρονικό διάστημα.
  - Περιβάλλον όπου υπάρχουν διαβρωτικά αέρια.
  - Περιβάλλον με αέρα που περιέχει αλάτι.

### Οδηγίες χειρισμού

- Μην αγγίζετε την επιφάνεια του φωτοευαίσθητου τύμπανου στην κασέτα.
- Μην εκθέτετε την κασέτα σε κραδασμούς ή συγκρούσεις χωρίς λόγο.
- Μην περιστρέφετε ποτέ με το χέρι το τύμπανο, ειδικά προς την αντίθεση κατεύθυνση. Μπορεί να προκληθεί εσωτερική βλάβη και διαρροή του γραφίτη.

### Χρήση αναπληρωμένων κασετών γραφίτη και από τρίτους προμηθευτές

Η Samsung Electronics δεν συνιστά ούτε εγκρίνει τη χρήση κασετών γραφίτη που δεν είναι μάρκας Samsung στον εκτυπωτή σας, συμπεριλαμβανομένων των γένιων κασετών, κασετών με την επωνυμία καταστήματος, αναπληρωμένων ή ανακατασκευασμένων κασετών.

- ⚠ • Η εγγύηση εκτυπωτή της Samsung δεν καλύπτει τη βλάβη στο μηχάνημα που προκαλείται από τη χρήση αναπληρωμένων, αναγεμισμένων κασετών γραφίτη ή από τρίτους προμηθευτές.

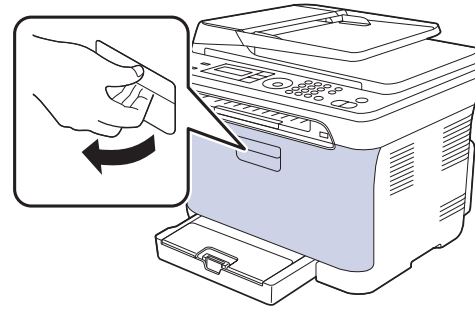
### Εκτιμώμενη διάρκεια ζωής κασέτας

Η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας (η ζωή της απόδοσης της κασέτας γραφίτη) εξαρτάται από την ποσότητα του γραφίτη που απαιτείται για τις εργασίες εκτύπωσης. Ο πραγματικός αριθμός των αντιτύπων μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την πυκνότητα εκτύπωσης των σελίδων που εκτυπώνετε, το λειτουργικό περιβάλλον, το μεσοδιάστημα εκτύπωσης, τον τύπο ή/και το μέγεθος μέσων. Για παράδειγμα, αν εκτυπώνετε πολλά γραφικά, η κατανάλωση του γραφίτη είναι υψηλή και ίσως χρειαστεί να αλλάξετε συχνότερα την κασέτα.

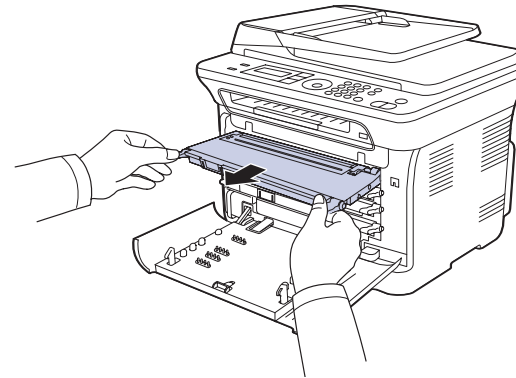
## Ανακατανομή του γραφίτη

Όταν η στάθμη γραφίτη είναι χαμηλή, μπορεί να εμφανιστούν ξεθωριασμένες ή ανοιχτόχρωμες περιοχές. Είναι επίσης πιθανό οι έγχρωμες εικόνες να εκτυπωθούν με λάθος χρώματα λόγω της κακής πρόσμειξης των χρωμάτων γραφίτη, όταν η στάθμη του γραφίτη σε μια από τις έγχρωμες κασέτες γραφίτη είναι χαμηλή. Μπορείτε να βελτιώσετε προσωρινά την ποιότητα εκτύπωσης ανακατανέμοντας το γραφίτη.

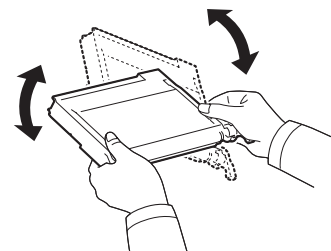
- Το μήνυμα που σχετίζεται με το γραφίτη και υποδεικνύει ότι η στάθμη του είναι χαμηλή εμφανίζεται στην οθόνη.
1. Χρησιμοποιώντας τη λαβή, ανοίξτε πλήρως το μπροστινό κάλυμμα.



2. Πιάστε τις λαβές στο δοχείο γραφίτη και τραβήξτε το για να αφαιρέσετε τέσσερα δοχεία από το μηχάνημα.

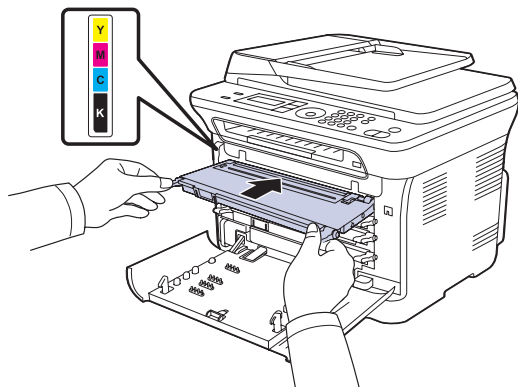


3. Κρατώντας και τις δύο χειρολαβές στην κασέτα γραφίτη, ανακινήστε την πλήρως από τη μία πλευρά στην άλλη για να ανακατανομηθεί ομοιόμορφα ο γραφίτης.




- ☑ Αν πέσει γραφίτης στα ρούχα σας, σκουπίστε τον με στεγνό πανί και πλύνετε τα ρούχα σε κρύο νερό. Το ζεστό νερό αφήνει το γραφίτη στο ύφασμα.

4. Ολισθήστε το δοχείο γραφίτη μέσα στο μηχάνημα.



5. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα έκλεισε με ασφάλεια.

 Αν το μπροστινό κάλυμμα δεν έχει κλείσει εντελώς, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει.

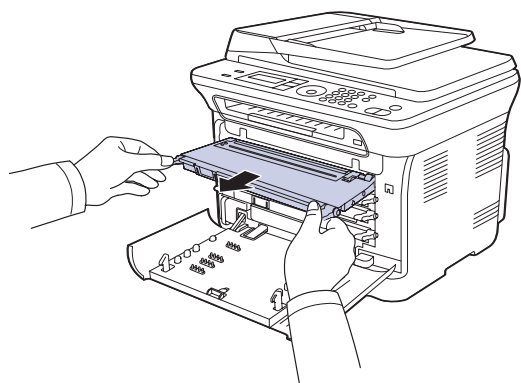
## Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη

Το μηχάνημα χρησιμοποιεί τέσσερα χρώματα και διαθέτει μια διαφορετική κασέτα γραφίτη για κάθε χρώμα: κίτρινο (Y), ματζέντα (M), κυανό (C) και μαύρο (K).

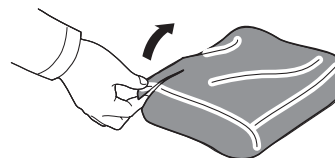
- Το Status LED και το μήνυμα που σχετίζεται με το γραφίτη στην οθόνη υποδεικνύουν πότε πρέπει να αντικατασταθεί κάθε κασέτα γραφίτη ξεχωριστά.
- Στα CLX-3170FN/CLX-3175FN, τα εισερχόμενα φαξ αποθηκεύονται στη μνήμη.


Σε αυτό το στάδιο, η κασέτα γραφίτη πρέπει να αντικατασταθεί. Ελέγξτε τον τύπο της κασέτας γραφίτη για το μηχάνημά σας. (Άλλαδα "Αναλύσιμα" ός 86.)

1. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και μετά περιμένετε μερικά λεπτά να κρυώσει.
2. Χρησιμοποιώντας τη λαβή, ανοίξτε πλήρως το μπροστινό κάλυμμα.
3. Πιάστε τις λαβές στην κασέτα γραφίτη και τραβήξτε την για να αφαιρέσετε από το μηχάνημα.

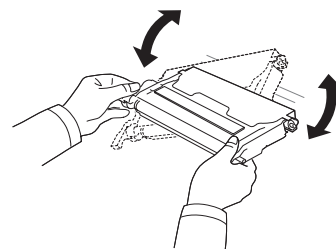


4. Βγάλτε μια καινούργια κασέτα γραφίτη από τη συσκευασία της.

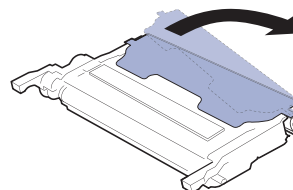



 Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα, όπως μαχαίρια ή ψαλίδια, για να ανοίξετε τη συσκευασία της κασέτας γραφίτη. Μπορεί να καταστρέψετε την επιφάνεια της κασέτας γραφίτη.

5. Κρατώντας και τις δύο χειρολαβές στην κασέτα γραφίτη, ανακινήστε την πλήρως από τη μία πλευρά στην άλλη για να ανακαταμεληθεί ομοιόμορφα ο γραφίτης.

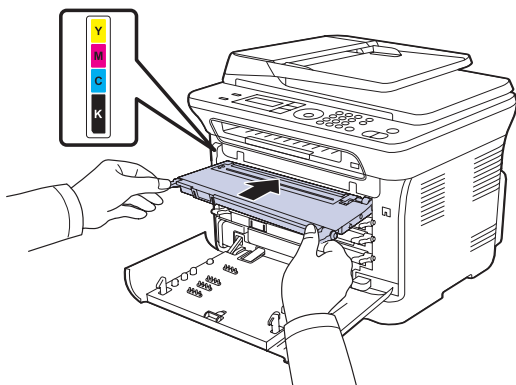


6. Τοποθετήστε την κασέτα γραφίτη σε μια επίπεδη επιφάνεια, όπως φαίνεται στην εικόνα και αφαιρέστε το χαρτί που καλύπτει την κασέτα γραφίτη αφαιρώντας την ταινία.




 Αν πέσει γραφίτης στα ρούχα σας, σκουπίστε τον με στεγνό πανί και πλύνετε τα ρούχα σε κρύο νερό. Το ζεστό νερό αφήνει το γραφίτη στο ύφασμα.

7. Βεβαιωθείτε ότι το χρώμα της κασέτας γραφίτη ταιριάζει με την έγχρωμη υποδοχή και, στη συνέχεια, πιάστε τις λαβές της κασέτας γραφίτη. Εισάγετε την κασέτα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της και ακουστεί το κλικ.



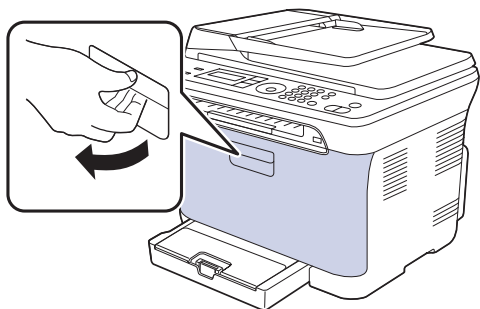
8. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα έκλεισε με ασφάλεια και μετά ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

 Αν το μπροστινό κάλυμμα δεν έχει κλείσει εντελώς, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει.

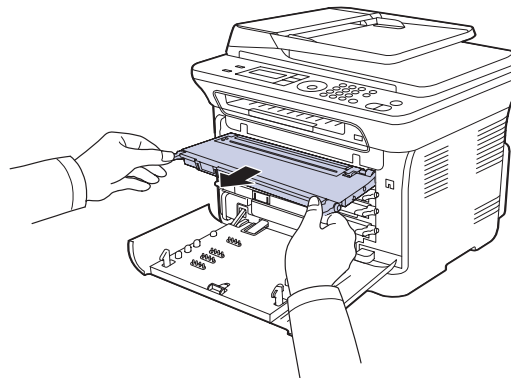
## Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης

Όταν η διάρκεια ζωής της μονάδας απεικόνισης λήξει, εμφανίζεται στον υπολογιστή το παράθυρο του προγράμματος Smart Panel, υπενθυμίζοντας ότι η μονάδα απεικόνισης πρέπει να αντικατασταθεί. Διαφορετικά, το μηχάνημά σας διακόπτει την εκτύπωση.

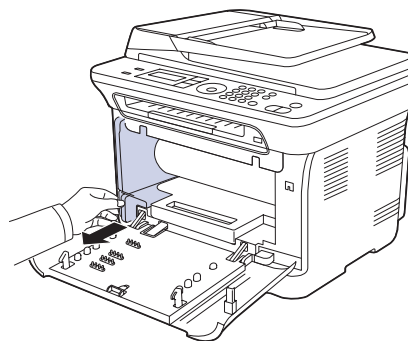
1. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και μετά περιμένετε μερικά λεπτά να κρυσώσει.
2. Χρησιμοποιώντας τη λαβή, ανοίξτε πλήρως το μπροστινό κάλυμμα.



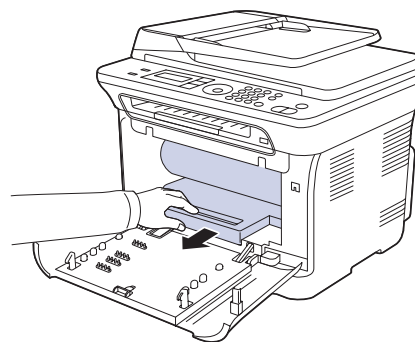
3. Πιάστε τις λαβές στο δοχείο γραφίτη και τραβήξτε το για να αφαιρέσετε τέσσερα δοχεία από το μηχάνημα.



4. Τραβήξτε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη έξω από το μηχάνημα, χρησιμοποιώντας τη χειρολαβή του.



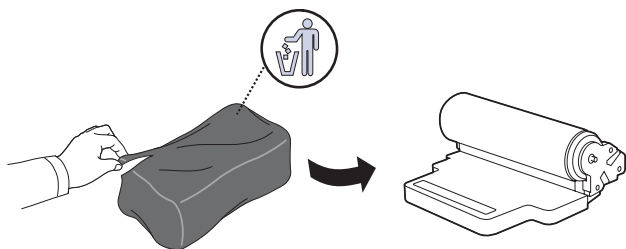
5. Τραβήξτε τη μονάδα απεικόνισης έξω από το μηχάνημα χρησιμοποιώντας την εγκοπή που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της μονάδας απεικόνισης.



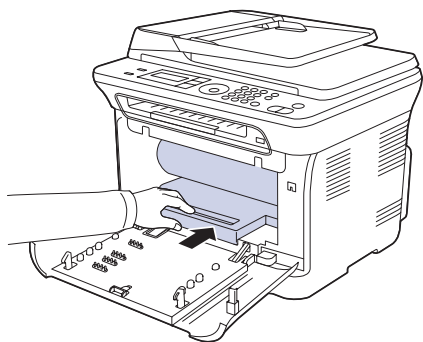
6. Βγάλτε την καινούργια μονάδα απεικόνισης από τη συσκευασία της. Αφαιρέστε τις προστατευτικές διατάξεις εκατέρωθεν της μονάδας



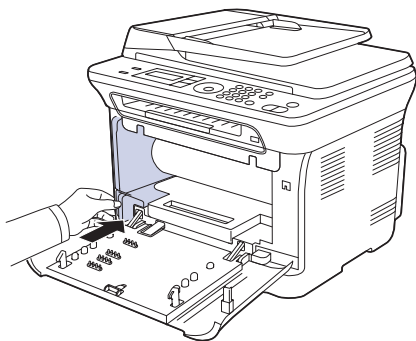
απεικόνισης, καθώς και το χαρτί που προστατεύει την επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης.



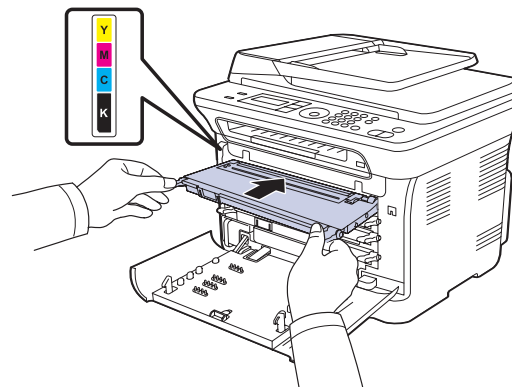
- ⚠ Μην χρησιμοποιήσετε αιχμηρά αντικείμενα, όπως μαχαίρι ή ψαλίδι, για να ανοίξετε τη συσκευασία της μονάδας απεικόνισης. Μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στην επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης.
  - Προσέξτε να μην γρατσουνίσετε την επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης.
  - Για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς, μην εκθέτετε τη μονάδα απεικόνισης στο φως για περισσότερο από μερικά λεπτά. Αν χρειάζεται, καλύψτε την για προστασία με ένα κομμάτι χαρτιού.
7. Κρατώντας την εγκοπή στο μπροστινό μέρος της μονάδας απεικόνισης, σπρώξτε τη μονάδα απεικόνισης μέσα στο μηχάνημα.



8. Εισάγετε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη στην κατάλληλη θέση και μετά σπρώξτε το, για να βεβαιωθείτε ότι ασφάλισε καλά στη θέση του.



9. Ολισθήστε το δοχείο γραφίτη μέσα στο μηχάνημα.



10. Κλείστε καλά το μπροστινό κάλυμμα.

- ⚠ Αν το μπροστινό κάλυμμα δεν έχει κλείσει εντελώς, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι όλες οι κασέτες γραφίτη είναι τοποθετημένες σωστά. Αν κάποια κασέτα γραφίτη είναι τοποθετημένη εσφαλμένα, το μπροστινό κάλυμμα δεν κλείνει.

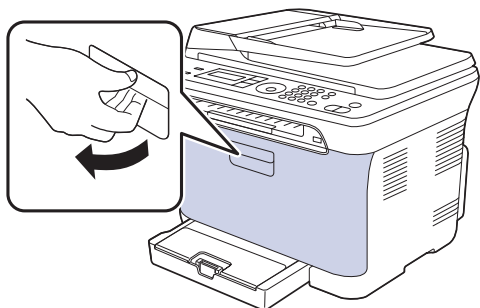
11. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

- ☑ Ενδέχεται να χρειαστούν μερικά λεπτά μέχρι να ετοιμαστεί το μηχάνημά σας.

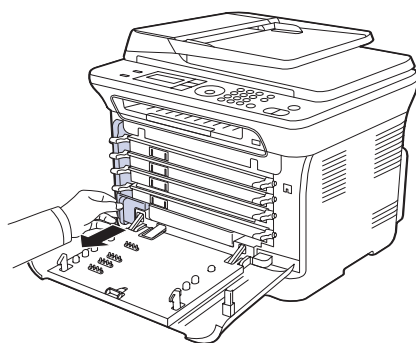
## Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη


Όταν η διάρκεια ζωής του δοχείου αποβλήτων γραφίτη λήξει, εμφανίζεται στον υπολογιστή το παράθυρο του προγράμματος Smart Panel, υπενθυμίζοντας ότι το δοχείο αποβλήτων γραφίτη πρέπει να αντικατασταθεί. Διαφορετικά, το μηχάνημά σας διακόπτει την εκτύπωση.

1. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και μετά περιμένετε μερικά λεπτά να κρυώσει.
2. Χρησιμοποιώντας τη λαβή, ανοίξτε πλήρως το μπροστινό κάλυμμα.

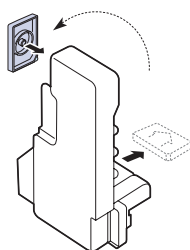


3. Τραβήξτε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη έξω από το μηχάνημα, χρησιμοποιώντας τη χειρολαβή του.



 Βεβαιωθείτε ότι ακουμπήσατε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη σε μια επίπεδη επιφάνεια, έτσι ώστε να μη χυθεί ο γραφίτης.

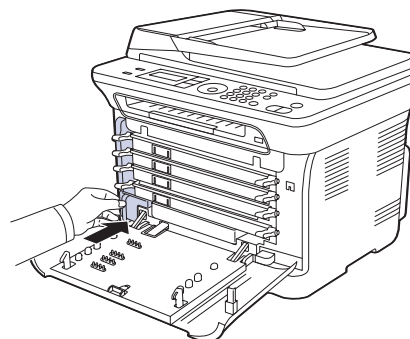
4. Αφαιρέστε το καπάκι του δοχείου, όπως εικονίζεται παρακάτω, και χρησιμοποιήστε το για να κλείσετε το άνοιγμα του δοχείου αποβλήτων γραφίτη.




 Μην γέρνετε και μην αναποδογυρίζετε το δοχείο.

5. Βγάλτε ένα καινούργιο δοχείο αποβλήτων γραφίτη από τη συσκευασία του.

6. Εισάγετε το καινούργιο δοχείο αποβλήτων γραφίτη στην κατάλληλη θέση και μετά σπρώξτε το, για να βεβαιωθείτε ότι ασφαλίσε καλά στη θέση του.



7. Κλείστε καλά το μπροστινό κάλυμμα.

 Αν το μπροστινό κάλυμμα δεν έχει κλείσει εντελώς, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι όλες οι κασέτες γραφίτη είναι τοποθετημένες σωστά. Αν κάποια κασέτα γραφίτη είναι τοποθετημένη εσφαλμένα, το μπροστινό κάλυμμα δεν κλείνει.


8. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

## Ανταλλακτικά

Για να αποφύγετε τυχόν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης και τροφοδοσίας χαρτιού, που προκαλούνται από φθαρμένα εξαρτήματα, και για να διατηρήσετε το μηχάνημά σας σε άψογη κατάσταση λειτουργίας, πρέπει τα ακόλουθα εξαρτήματα να αντικαθίστανται σε καθορισμένο αριθμό σελίδων ή όταν λήξει η διάρκεια ζωής κάθε εξαρτήματος.

Εξαρτήματα	Απόδοση (κατά μέσο όρο)
<b>Μονάδα φούρνου</b>	Περίπου 100.000 ασπρόμαυρες σελίδες ή 25.000 έγχρωμες σελίδες
<b>Κύλινδρος μεταφοράς</b>	Περίπου 100.000 σελίδες
<b>Μονάδα μεταφοράς (ITB)</b>	Περίπου 100.000 ασπρόμαυρες σελίδες ή 25.000 έγχρωμες σελίδες
<b>Κύλινδρος-συλλέκτης</b>	Περίπου 50.000 σελίδες

Συνιστούμε ιδιαίτερα αυτές οι εργασίες συντήρησης να πραγματοποιούνται από εξουσιοδοτημένο παροχέα σέρβις, τον αντιπρόσωπο ή τον μεταπωλητή από τον οποίο αγοράστηκε το μηχάνημα. Η εγγύηση δεν καλύπτει την αντικατάσταση των ανταλλακτικών μετά τη διάρκεια ζωής τους.

 Η μπαταρία που είναι τοποθετημένη μέσα στο μηχάνημα αποτελεί στοιχείο που υποβάλλεται σε εργασίες συντήρησης. Μην την αντικαθιστάτε μόνος σας. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης εάν γίνει αντικατάσταση της μπαταρίας με λάθος τύπο. Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τις οδηγίες.

## Έλεγχος αναλωσίμων

Εάν αντιμετωπίζετε συχνά μπλοκαρίσματα χαρτιού ή προβλήματα εκτύπωσης, ελέγξτε τον αριθμό σελίδων που έχει εκτυπωσει ή σαρώσει το μηχάνημα. Εάν χρειάζεται, αντικαταστήστε τα αντίστοιχα αναλώσιμα.

1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **System Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Maintenance** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Supplies Life** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί το στοιχείο που θέλετε και πατήστε **OK**.
  - **Supplies Info**: εκτυπώνει την ενημερωτική σελίδα αναλωσίμων.
  - **Total**: εμφανίζει το συνολικό αριθμό των εκτυπωμένων σελίδων.
  - **ADF Scan**: εμφανίζει τον αριθμό των σελίδων που σαρώθηκαν με χρήση του ADF.
  - **Platen Scan**: εμφανίζει τον αριθμό των σελίδων που σαρώθηκαν με χρήση της γυάλινης επιφάνειας σαρωτή.
  - **Imaging Unit, Transfer Belt, Fuser, TransferRoller, Tray1 Roller**: εμφανίζει τον αριθμό των εκτυπωμένων σελίδων κάθε εξαρτήματος.
5. Εάν έχετε επιλέξει να εκτυπώσετε μια ενημερωτική σελίδα αναλωσίμων, πατήστε **OK** για επιβεβαίωση.
6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Διαχείριση του μηχανήματος από την τοποθεσία Web

Εάν έχετε συνδέσει το μηχάνημά σας σε κάποιο δίκτυο και έχετε ρυθμίσει τις παραμέτρους δικτύου TCP/IP σωστά, μπορείτε να διαχειριστείτε το μηχάνημα μέσω της **SyncThru™ Web Service** της Samsung, έναν ενσωματωμένο διακομιστή Web. Χρησιμοποιήστε την **SyncThru™ Web Service** για:

- Να προβάλετε τις πληροφορίες του μηχανήματος και να ελέγξετε την τρέχουσα κατάστασή του.
- Να αλλάξετε τις παραμέτρους TCP/IP και να ρυθμίσετε άλλες παραμέτρους δικτύου.
- Να αλλάξετε τις ιδιότητες εκτυπωτή.
- Να ρυθμίσετε το μηχάνημα να στέλνει ειδοποιήσεις με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, έτσι ώστε να γνωρίζετε την κατάσταση του μηχανήματος.
- Να λάβετε υποστήριξη για τη χρήση του μηχανήματος.

## Για να αποκτήσετε πρόσβαση στην υπηρεσία SyncThru™ Web Service

1. Εκκινήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης του Web, όπως το Internet Explorer, από τα Windows.
2. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του μηχανήματος (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) στο πεδίο διευθύνσεων και πατήστε το πλήκτρο **Enter** ή κάντε κλικ στη **Μετάβαση**.  
Ανοίγει η τοποθεσία Web που είναι ενσωματωμένη στο μηχάνημα.

## Έλεγχος του αριθμού σειράς μηχανήματος

Όταν πρόκειται να καλέσετε για σέρβις ή να καταχωρηθείτε ως χρήστης στην τοποθεσία Web της Samsung, ενδέχεται να χρειαστεί ο αριθμός σειράς του μηχανήματος.

Μπορείτε να ελέγξετε τον αριθμό σειράς ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **System Setup** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Maintenance** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Serial Number** και πατήστε **OK**.
4. Ελέγξτε τον αριθμό σειράς του μηχανήματός σας.
5. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

# Αντιμετώπιση προβλημάτων

Το κεφάλαιο αυτό σας δίνει χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με το τι πρέπει να κάνετε σε περίπτωση που αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα.

## Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού
- Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής εγγράφου
- Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

## Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού

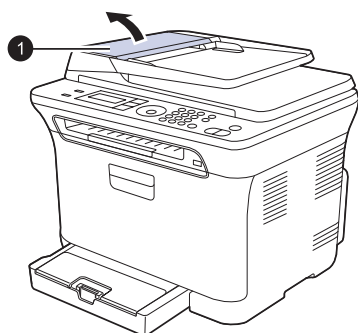
Οι περισσότερες εμπλοκές χαρτιού μπορούν να αποφευχθούν, αν επιλέξετε τους σωστούς τύπους μέσων. Σε περίπτωση εμπλοκής χαρτιού ακολουθήστε τα βήματα που αναφέρονται στη σελίδα 68.

- Ακολουθήστε τις διαδικασίες στη σελίδα 35. Βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί σωστά οι ρυθμιζόμενοι οδηγοί.
- Να μην τοποθετείτε υπερβολική ποσότητα χαρτιού στο δίσκο. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί βρίσκεται κάτω από το σημάδι μέγιστης χωρητικότητας χαρτιού στο εσωτερικό του δίσκου.
- Μην αφαιρείτε το χαρτί από το δίσκο την ώρα που το μηχάνημα εκτυπώνει.
- Λυγίστε, ξεφυλλίστε και ευθυγραμμίστε το χαρτί πριν το τοποθετήσετε.
- Να μην χρησιμοποιείτε τσακισμένο, νωπό ή πολύ τσαλακωμένο χαρτί.
- Να μην ανακατεύετε διαφορετικούς τύπους χαρτιού στο δίσκο.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο τα ενδεδειγμένα μέσα εκτύπωσης. (Άββδδ “Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού” όδς δάββδδ 36.)
- Βεβαιωθείτε ότι η συνιστώμενη πλευρά εκτύπωσης των μέσων εκτύπωσης είναι με την όψη προς τα πάνω στο δίσκο και στο μη αυτόματο τροφοδότη.

## Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής εγγράφου

Εάν υπάρξει εμπλοκή κάποιου πρωτοτύπου κατά το πέρασμά του μέσα από τον ADF, αυτή εμφανίζεται στην οθόνη **[Document Jam]**.

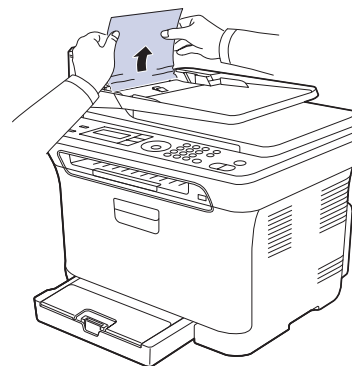
1. Αφαιρέστε τις υπολειπόμενες σελίδες από τον ADF.
2. Ανοίξτε το κάλυμμα του ADF.



1 κάλυμμα ADF

- Επεξήγηση των μηνυμάτων οθόνης
- Επίλυση άλλων προβλημάτων

3. Τραβήξτε απαλά το μπλοκαρισμένο χαρτί έξω από τον ADF.



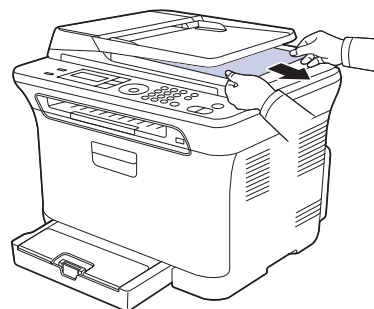
- Αυτή η εικόνα μπορεί να διαφέρει από το μηχάνημά σας ανάλογα με το μοντέλο του.

4. Κλείστε το κάλυμμα του ADF. Μετά, τοποθετήστε ξανά τις σελίδες που αφαιρέσατε, εάν υπάρχουν, στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.

- Για την αποφυγή εμπλοκών του εγγράφου, χρησιμοποιήστε τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή για πρωτότυπα από χοντρό, λεπτό ή μεικτού τύπου χαρτί.

## Εσφαλμένη τροφοδοσία εξόδου

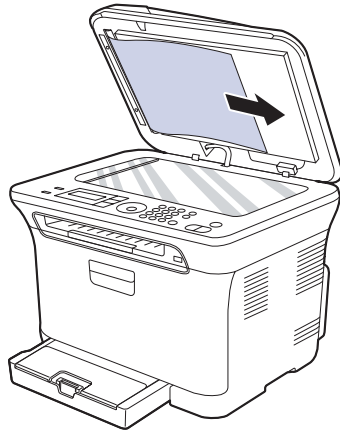
1. Αφαιρέστε τις υπολειπόμενες σελίδες από τον ADF.
2. Πιάστε το χαρτί που τροφοδοτήθηκε εσφαλμένα και αφαιρέστε το από το δίσκο εξόδου εγγράφου, τραβώντας το προσεκτικά προς τα δεξιά και με τα δύο χέρια.



3. Τοποθετήστε ξανά τις σελίδες που αφαιρέσατε στον ADF.

## Εσφαλμένη τροφοδοσία κυλίνδρου

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.
2. Πιάστε το χαρτί που τροφοδοτήθηκε εσφαλμένα και αφαιρέστε το από την περιοχή τροφοδοσίας, τραβώντας το προσεκτικά προς τα δεξιά και με τα δύο χέρια.





3. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή. Μετά τοποθετήστε ξανά τις σελίδες που αφαιρέσατε στον ADF.

## Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

Εάν παρουσιαστεί εμπλοκή χαρτιού, το προειδοποιητικό μήνυμα εμφανίζεται στην οθόνη. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να εντοπίσετε και να επιλύσετε το πρόβλημα της εμπλοκής.

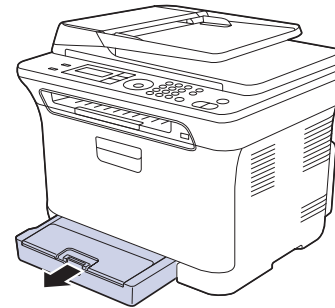
Μήνυμα	Θέση της εμπλοκής	Ανατρέξτε
<b>Paper Jam 0 Open/Close Door</b>	Στην περιοχή τροφοδοσίας χαρτιού και στο εσωτερικό του μηχανήματος	Ανατρέξτε στην ενότητα “Στο δίσκο 1” όδες 046β3άά 69, “Στην περιοχή της μονάδας φούρνου” όδες 046β3άά 70.
<b>Paper Jam 1 Check Inside</b>	Στο εσωτερικό του μηχανήματος	Ανατρέξτε στην ενότητα “Στο δίσκο 1” όδες 046β3άά 69, “Στην περιοχή της μονάδας φούρνου” όδες 046β3άά 70.
<b>Paper Jam 2 Check Inside</b>	Στο εσωτερικό του μηχανήματος και στην περιοχή της μονάδας φούρνου	Ανατρέξτε στην ενότητα “Στο δίσκο 1” όδες 046β3άά 69, “Στην περιοχή της μονάδας φούρνου” όδες 046β3άά 70.

 Ενδέχεται κάποια μηνύματα να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές και τα μοντέλα.

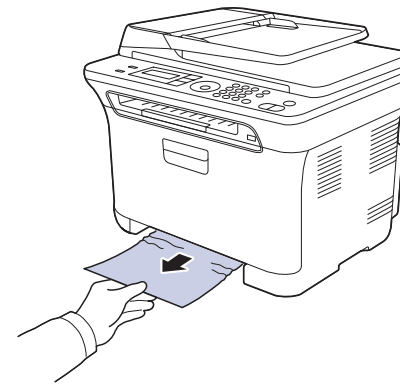
 Για να αποφύγετε το σχίσιμο του χαρτιού, τραβήξτε το μπλοκαρισμένο χαρτί προς τα έξω απαλά και αργά. Ακολουθήστε τις οδηγίες στις ενότητες που ακολουθούν, για να επιλύσετε το πρόβλημα της εμπλοκής.

## Στο δίσκο 1

1. Ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Το μπλοκαρισμένο χαρτί εξέρχεται αυτόματα από το μηχάνημα. Εάν το χαρτί δεν εξέρχεται, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.
2. Τραβήξτε το δίσκο 1 έξω από το μηχάνημα.



3. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί τραβώντας το απαλά προς τα έξω.



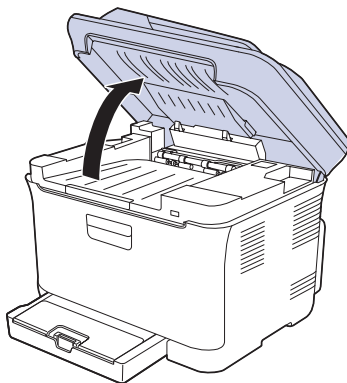
Εάν το χαρτί δεν μετακινείται, όταν το τραβάτε, ή εάν δεν βλέπετε το χαρτί σε αυτή την περιοχή, ελέγξτε την περιοχή εξόδου χαρτιού. (Δείτε την ενότητα “Στην περιοχή εξόδου χαρτιού” όδες 046β3άά 70.)

4. Εισαγάγετε το δίσκο 1 μέσα στο μηχάνημα, έως ότου ασφαλίσει στη θέση του. Η διαδικασία εκτύπωσης συνεχίζεται αυτόματα.

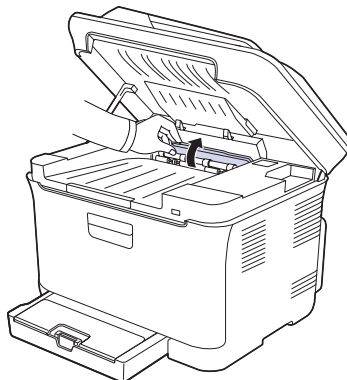
## Στην περιοχή της μονάδας φούρνου

Αν υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή της μονάδας φούρνου, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αφαιρέσετε το μπλοκαρισμένο χαρτί.

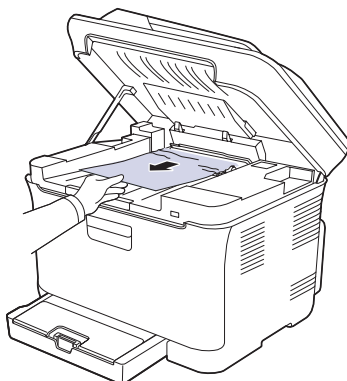
1. Ανοίξτε τη μονάδα σάρωσης.



2. Ανοίξτε το εσωτερικό κάλυμμα.



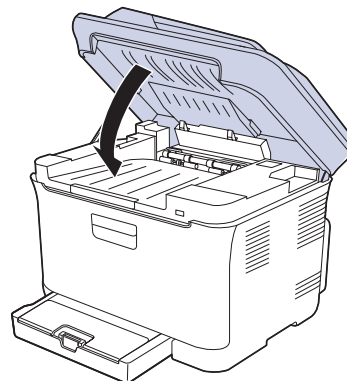
3. Τραβήξτε προσεκτικά το μπλοκαρισμένο χαρτί έξω από το μηχάνημα.



**!** Μην αγγίζετε τη μονάδα φούρνου μέσα από το εσωτερικό κάλυμμα. Είναι καυτός και μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα! Η θερμοκρασία λειτουργίας της μονάδας φούρνου είναι 180 °C (356 °F). Αφαιρέστε το χαρτί από το μηχάνημα με προσοχή.

4. Κλείστε το εσωτερικό κάλυμμα.

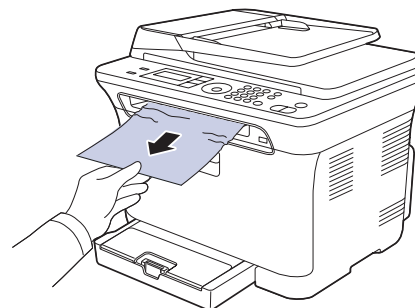
5. Πιέστε απαλά και αργά τη μονάδα σάρωσης προς τα κάτω, έως ότου κλείσει πλήρως. Βεβαιωθείτε ότι έκλεισε με ασφάλεια. Προσέξτε να μην πιαστούν τα δάκτυλά σας!



**!** Αν η μονάδα σάρωσης δεν έχει κλείσει τελείως, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει.

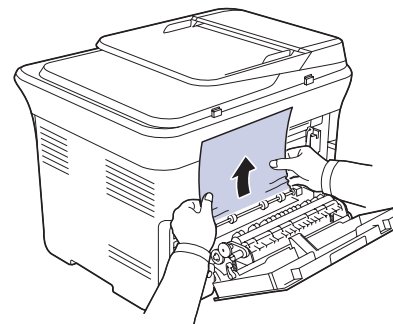
## Στην περιοχή εξόδου χαρτιού

1. Ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Το μπλοκαρισμένο χαρτί εξέρχεται αυτόματα από το μηχάνημα.
2. Τραβήξτε απαλά το χαρτί από το δίσκο εξόδου.



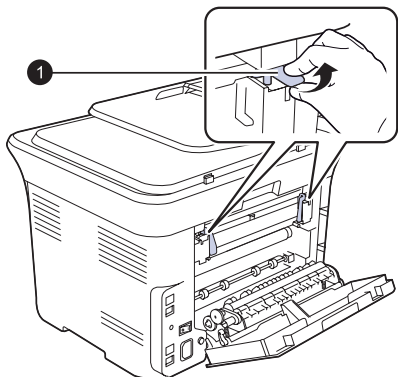
Εάν δεν βλέπετε το μπλοκαρισμένο χαρτί ή εάν υπάρχει οποιαδήποτε αντίσταση όταν το τραβάτε, σταματήστε και πηγαίστε στο επόμενο βήμα.

3. Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα.
4. Εάν βλέπετε το μπλοκαρισμένο χαρτί, τραβήξτε το ευθεία προς τα πάνω. Μεταβείτε στο βήμα 8.



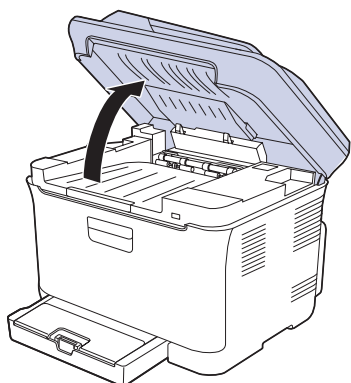
Εάν εξακολουθείτε να μη βλέπετε το χαρτί, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.

5. Τραβήξτε το μοχλό της μονάδας φούρνου προς τα πάνω.

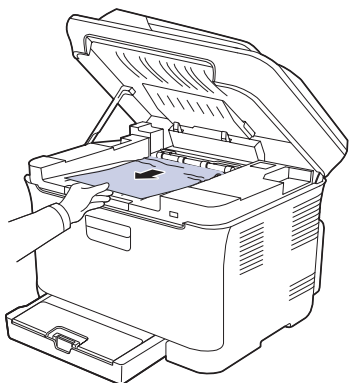


1 μοχλός μονάδας φούρνου

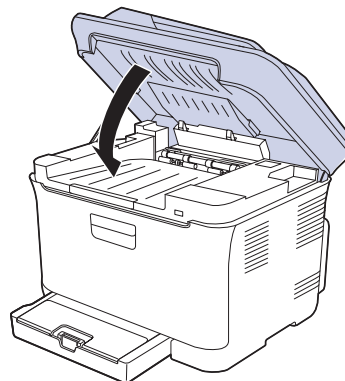
6. Ανοίξτε τη μονάδα σάρωσης.



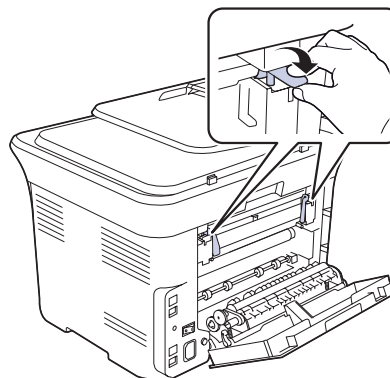
7. Τραβήξτε προσεκτικά το μπλοκαρισμένο χαρτί έξω από το μηχάνημα.



8. Πιέστε απαλά και αργά τη μονάδα σάρωσης προς τα κάτω, έως ότου κλείσει πλήρως. Βεβαιωθείτε ότι έκλεισε με ασφάλεια. Προσέξτε να μην πιαστούν τα δάκτυλά σας!



9. Τραβήξτε το μοχλό της μονάδας φούρνου προς τα κάτω.



10. Κλείστε το πίσω κάλυμμα. Η διαδικασία εκτύπωσης συνεχίζεται αυτόματα.

## Επεξήγηση των μηνυμάτων οθόνης

Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου εμφανίζονται μηνύματα που υποδεικνύουν την κατάσταση του μηχανήματος ή τυχόν σφάλματα. Εάν χρειάζεται, ανατρέξτε στους παρακάτω πίνακες για να κατανοήσετε τη σημασία των μηνυμάτων και να διορθώσετε το πρόβλημα. Τα μηνύματα και η σημασία τους εμφανίζονται με αλφαβητική σειρά.

- Αν το μήνυμα δεν βρίσκεται στον πίνακα, κάντε επανάληψη της λειτουργίας και δοκιμάστε την εργασία εκτύπωσης ξανά. Εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε για επισκευή.
- Όταν καλέσετε για σέρβις, καλό είναι να ενημερώσετε την Τεχνική Υπηρεσία σχετικά με το μήνυμα της οθόνης.
- xxx υποδηλώνει τον τύπο των μέσων.

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Cancel?</b> ◀ Yes ▶	Η μνήμη του μηχανήματος γέμισε κατά την απόπειρα αποθήκευσης ενός πρωτοτύπου στη μνήμη.	Για να ακυρώσετε την εργασία φαξ, πατήστε το κουμπί <b>OK</b> για να επιβεβαιώσετε <b>Yes</b> . Εάν θέλετε να στείλετε τις σελίδες που έχουν ήδη αποθηκευτεί, πατήστε το κουμπί <b>OK</b> για να επιβεβαιώσετε <b>No</b> . Μπορείτε να στείλετε τις σελίδες που έχουν απομείνει αργότερα, όταν υπάρχει διαθέσιμη μνήμη.
<b>[COMM. Error]</b>	Το μηχάνημα παρουσιάζει πρόβλημα επικοινωνίας.	Ζητήστε από τον αποστολέα να προσπαθήσει ξανά.
<b>Connection Error</b>	Η σύνδεση με το διακομιστή SMTP απέτυχε.	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις διακομιστή και το καλώδιο δικτύου.
<b>Data Read Fail</b> <b>Check USB Mem.</b>	Έληξε ο χρόνος κατά την ανάγνωση δεδομένων.	Δοκιμάστε ξανά.
<b>Data Write Fail</b> <b>Check USB Mem.</b>	Η αποθήκευση στη μνήμη USB απέτυχε.	Ελέγξτε το διαθέσιμο χώρο στη μνήμη USB.
<b>Deve Home Sensor Error</b>	Υπάρχει πρόβλημα στη μονάδα σύντηξης.	Θέστε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση off και on. Εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε έναν τεχνικό για εργασίες σέρβις.
<b>[Document Jam]</b>	Υπάρχει εμπλοκή του τοποθετημένου πρωτοτύπου στον ADF.	Αφαιρέστε το χαρτί που προκαλεί την εμπλοκή. (Δείτε την ενότητα "Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής εγγράφου" όδες 68.)
<b>Door Open</b>	Το μπροστινό ή πίσω κάλυμμα δεν έχει ασφαλίσει καλά.	Κλείστε το κάλυμμα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.


Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Enter Again</b>	Εισαγάγετε κάποιο μη διαθέσιμο στοιχείο.	Εισαγάγετε το σωστό στοιχείο ξανά.
<b>File Format Not Supported</b>	Η επιλεγμένη μορφή αρχείου δεν υποστηρίζεται.	Χρησιμοποιήστε τη σωστή μορφή αρχείου.
<b>Group Not Available</b>	Επιχειρήσατε να επιλέξετε έναν αριθμό θέσης ομάδας, όπου μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ένας αριθμός θέσης, όπως κατά την προσθήκη θέσεων για μια λειτουργία πολλαπλής αποστολής.	Χρησιμοποιήστε κάποιον αριθμό ταχείας κλήσης ή καλέστε έναν αριθμό με μη αυτόματο τρόπο, χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο.
<b>Install Imaging Unit</b>	Η μονάδα απεικόνισης δεν έχει εγκατασταθεί.	Εγκαταστήστε τη μονάδα απεικόνισης.
<b>Install Toner</b> ▼	Η κασέτα γραφίτη δεν έχει τοποθετηθεί.	Τοποθετήστε την κασέτα γραφίτη.
<b>Invalid Toner</b> ▼	Η κασέτα γραφίτη που τοποθετήσατε δεν είναι κατάλληλη για το μηχάνημά σας.	Τοποθετήστε γνήσια κασέτα γραφίτη της Samsung, που έχει σχεδιαστεί για το μηχάνημά σας.
<b>[Incompatible]</b>	Το μηχάνημα έλαβε φαξ από κάποιον που έχει καταχωρηθεί ως ανεπιθύμητος αριθμός φαξ.	Τα δεδομένα του εισερχόμενου φαξ θα διαγραφούν. Επιβεβαιώστε ξανά το πρόγραμμα εγκατάστασης ανεπιθύμητου φαξ. (Δείτε την ενότητα "Receiving επιλογές" όδες 51.)
<b>IP Conflict</b>	Η διεύθυνση IP του δικτύου που ορίσατε χρησιμοποιείται από κάποιον άλλον.	Ελέγξτε τη διεύθυνση IP και ορίστε την ξανά, αν χρειάζεται. (Δείτε την ενότητα "Ρύθμιση του δικτύου" όδες 25.)
<b>Line Busy</b>	Η συσκευή φαξ του παραλήπτη δεν απάντησε ή η γραμμή είναι ήδη κατειλημμένη.	Δοκιμάστε ξανά μετά από μερικά λεπτά.



Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
<b>[Line Error]</b>	Το μηχάνημά σας δεν μπορεί να συνδεθεί με τη συσκευή φαξ του παραλήπτη ή έχασε την επαφή, εξαιτίας κάποιου προβλήματος με την τηλεφωνική γραμμή.	Δοκιμάστε ξανά. Σε περίπτωση που το πρόβλημα δεν λυθεί, περιμένετε για περίπου μία ώρα για να αποκατασταθεί η βλάβη της γραμμής και δοκιμάστε ξανά. Εναλλακτικά, ενεργοποιήστε τη λειτουργία ECM. (Δείτε την ενότητα "Sending επιλογές" όδες 51.)
<b>Low Heat Error Cycle Power</b>	Υπάρχει πρόβλημα στη μονάδα σύντηξης.	Θέστε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση off και on. Εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε έναν τεχνικό για εργασίες σέρβις.
<b>LSU Motor Error Cycle Power</b>	Παρουσιάστηκε πρόβλημα στη μονάδα LSU (σαρωτής λείζερ).	Θέστε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση off και on. Εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε έναν τεχνικό για εργασίες σέρβις.
<b>LSU Hsync Error Cycle Power</b>	Παρουσιάστηκε πρόβλημα στη μονάδα LSU (σαρωτής λείζερ).	Θέστε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση off και on. Εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε έναν τεχνικό για εργασίες σέρβις.
<b>Mail Exceeds Server Support</b>	Το μέγεθος της αλληλογραφίας είναι μεγαλύτερο από το υποστηριζόμενο μέγεθος από το διακομιστή SMTP.	Διαχωρίστε την αλληλογραφία σας ή μειώστε την ανάλυση.
<b>Main Motor Locked</b>	Υπάρχει πρόβλημα στην κύριο κινητήρα.	Ανοίξτε και μετά κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.
<b>Memory Full</b>	Η μνήμη είναι πλήρης.	Διαγράψτε περιττές εργασίες φαξ και επαναλάβετε τη μετάδοση, όταν υπάρχει διαθέσιμη περισσότερη μνήμη. Εναλλακτικά, χωρίστε τη μετάδοση σε παραπάνω από μία λειτουργίες.
<b>Network Error</b>	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το δίκτυο.	Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας.
<b>[No Answer]</b>	Η συσκευή φαξ του παραλήπτη δεν απάντησε έπειτα από αρκετές απόπειρες επανάκλησης.	Δοκιμάστε ξανά. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα που θα λάβει το φαξ λειτουργεί.

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
<b>NonSAMSUNG Toner</b> ▼	Η κασέτα έγχρωμου τόνερ που υποδεικνύεται από το βέλος δεν αποτελεί γνήσια κασέτα Samsung. Πατήστε <b>OK</b> για να αλλάξετε το μήνυμα σε <b>Stop</b> ή <b>Continue</b> . ◀ Stop ▶	Μπορείτε να επιλέξετε <b>Stop</b> ή <b>Continue</b> με το αριστερό/δεξιό βέλος. Αν επιλέξετε <b>Stop</b> πατώντας <b>OK</b> στον πίνακα ελέγχου, το μηχάνημα διακόπτει την εκτύπωση. Αν επιλέξετε <b>Continue</b> , το μηχάνημα συνεχίζει να εκτυπώνει, αλλά δεν υπάρχει εγγύηση ποιότητας. Αν δεν κάνετε καμία επιλογή, το μηχάνημα θα συνεχίσει να λειτουργεί σαν να είχε επιλεγεί <b>Stop</b> . Αντικαταστήστε την αντίστοιχη κασέτα τόνερ με μια γνήσια κασέτα Samsung. Δείτε σελίδα 63.
<b>Not Assigned</b>	Στο κουμπί ταχείας κλήσης ή τον αριθμό ταχείας κλήσης που προσπαθήσατε να χρησιμοποιήσετε δεν έχετε αντιστοιχίσει κάποιον αριθμό.	Πληκτρολογήστε τον αριθμό με το χέρι, χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο ή αποθηκεύστε τον αριθμό ή τη διεύθυνση.
<b>One Page is Too Large</b>	Τα δεδομένα μιας σελίδας υπερβαίνουν το καθορισμένο μέγεθος αλληλογραφίας.	Μειώστε την ανάλυση και δοκιμάστε ξανά.
<b>Open Heat Error Cycle Power</b>	Υπάρχει πρόβλημα στη μονάδα σύντηξης.	Θέστε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση off και on. Εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε έναν τεχνικό για εργασίες σέρβις.
<b>Operation Not Assigned</b>	Βρίσκεστε στη λειτουργία <b>Add Page/Cancel Job</b> , αλλά δεν υπάρχουν αποθηκευμένες εργασίες.	Ελέγξτε την οθόνη για να δείτε εάν υπάρχουν προγραμματισμένες εργασίες.
<b>Out-Bin Full</b>	Ο δίσκος εξόδου του μηχανήματος είναι γεμάτος χαρτί.	Αφαιρέστε το χαρτί.
<b>Over Heat Error Cycle Power</b>	Υπάρχει πρόβλημα στη μονάδα σύντηξης.	Θέστε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση off και on. Εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε έναν τεχνικό για εργασίες σέρβις.
<b>Paper Jam 0 Open/Close Door</b>	Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή τροφοδοσίας του δίσκου.	Αφαιρέστε το χαρτί που προκαλεί την εμπλοκή. (Δείτε την ενότητα "Στο δίσκο 1" όδες 69.)

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Paper Jam 1 Check Inside</b>	Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή εξόδου.	Αφαιρέστε το χαρτί που προκαλεί την εμπλοκή. (Δείτε την ενότητα “Στην περιοχή της μονάδας φούρνου” όδες 69.)
<b>Paper Jam 2 Check Inside</b>	Εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή της μονάδας φούρνου ή γύρω από την κασέτα γραφίτη	Αφαιρέστε το χαρτί που προκαλεί την εμπλοκή. (Δείτε την ενότητα “Στην περιοχή εξόδου χαρτιού” όδες 69.)
<b>Refilled Toner</b> ▼	Η κασέτα τόνερ που τοποθετήσατε δεν είναι γνήσια ή ξαναγεμισμένη.	Η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να είναι χαμηλή αν τοποθετήσατε ξαναγεμισμένη κασέτα τόνερ, καθώς τα χαρακτηριστικά της μπορεί να διαφέρουν σημαντικά από τη γνήσια κασέτα. Συνιστάται η χρήση γνήσιων έγχρωμων κασετών τόνερ Samsung.
<b>Replace/Install Toner Waste Bin</b>	Η διάρκεια ζωής του δοχείου αποβλήτων γραφίτη έχει λήξει και ο εκτυπωτής θα διακόψει την εκτύπωση έως ότου τοποθετήσετε νέο δοχείο αποβλήτων γραφίτη στο μηχάνημα.	Αντικαταστήστε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη με ένα καινούργιο. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη” όδες 69.)
<b>Replace [xxx]</b>	Η διάρκεια ζωής του εξαρτήματος έληξε.	Αντικαταστήστε το εξάρτημα με ένα καινούργιο. Καλέστε για σέρβις.
<b>Replace [xxx] Soon</b>	Η διάρκεια ζωής του εξαρτήματος λήγει σύντομα.	Δείτε τη σελίδα “Έλεγχος αναλωσίμων” όδες 69 και καλέστε για σέρβις.
<b>Replace Toner</b> ▼	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται μεταξύ της κατάστασης <b>Toner Empty</b> και της κατάστασης <b>Toner Low</b> .	Αντικαταστήστε την κασέτα γραφίτη με καινούργια. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” όδες 69.)
<b>Retry Redial?</b>	Το μηχάνημα μένει σε αναμονή για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, πριν επανακαλέσει κάποιο σταθμό που ήταν προηγουμένως κατειλημμένος.	Μπορείτε να πατήσετε <b>OK</b> για άμεση επανάκληση ή <b>Stop/Clear</b> για ακύρωση της λειτουργίας επανάκλησης.
<b>Scan Unit Open</b>	Η μονάδα σάρωσης δεν έχει ασφαλίσει καλά.	Κλείστε τη μονάδα σάρωσης μέχρι να ασφαλίσει στη σωστή θέση.

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Scanner locked</b>	Η μονάδα σάρωσης είναι κλειδωμένη.	Ξεκλειδώστε το σαρωτή και πατήστε <b>Stop/Clear</b> .
<b>Send Error (AUTH)</b>	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα στον έλεγχο ταυτότητας SMTP.	Ρυθμίστε τις παραμέτρους ελέγχου ταυτότητας.
<b>Send Error (DNS)</b>	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα στο DNS.	Ρυθμίστε τις παραμέτρους DNS.
<b>Send Error (POP3)</b>	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα στο POP3.	Ρυθμίστε τις παραμέτρους της ρύθμισης POP3.
<b>Send Error (SMTP)</b>	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα στο SMTP.	Αλλάξτε στο διαθέσιμο διακομιστή.
<b>Send Error (Wrong Config)</b>	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα στην κάρτα διασύνδεσης δικτύου.	Ρυθμίστε σωστά τις παραμέτρους της κάρτας σας διασύνδεσης δικτύου.
<b>[Stop Pressed]</b>	Το <b>Stop/Clear</b> πατήθηκε κατά τη διάρκεια μιας λειτουργίας.	Δοκιμάστε ξανά.
<b>Toner Empty</b> ▼	Τελείωσε η κασέτα γραφίτη. Το μηχάνημα διακόπτει την εκτύπωση. Πατήστε <b>OK</b> για να αλλάξετε το μήνυμα σε <b>Stop</b> ή <b>Continue</b> ή <b>Black Only</b> . ◀ <b>Stop</b> ▶  Αν η κασέτα μαύρου γραφίτη είναι άδεια, το μήνυμα <b>Black Only</b> δεν εμφανίζεται.	Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε <b>Stop</b> , <b>Continue</b> ή <b>Black Only</b> με το αριστερό/δεξιό βέλος. Εάν επιλέξετε <b>Stop</b> πατώντας <b>OK</b> στον πίνακα ελέγχου, το μηχάνημα διακόπτει την εκτύπωση. Εάν επιλέξετε <b>Continue</b> , το μηχάνημα συνεχίζει την εκτύπωση, ωστόσο δεν μπορεί να εξασφαλιστεί η ποιότητα. Εάν επιλέξετε <b>Black Only</b> , το μηχάνημα εκτυπώνει τα δεδομένα με μαύρο χρώμα. Σε αυτή την περίπτωση, η ασπρόμαυρη λειτουργία εκτύπωσης έχει ρυθμιστεί στις ιδιότητες εκτυπωτή. Κατά την αντιγραφή, το κουμπί <b>Black Start</b> ενεργοποιείται μόνο σε αυτήν τη κατάσταση. Αν δεν κάνετε καμία επιλογή, το μηχάνημα θα λειτουργεί σύμφωνα την επιλογή <b>Stop</b> . Αντικαταστήστε την κασέτα γραφίτη με καινούργια. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” όδες 69.)

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Toner Exhausted</b> ▼	Συμπληρώθηκε το όριο της διάρκειας ζωής της κασέτας γραφίτη που υποδεικνύει το βέλος.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν ο γραφίτης είναι εντελώς άδειος και το μηχάνημα σταματά την εκτύπωση. Αντικαταστήστε την αντίστοιχη κασέτα γραφίτη με μια γνήσια κασέτα Samsung. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” όδες 046β3ά 63.)
<b>Toner Low</b> ▼	Η αντίστοιχη κασέτα γραφίτη έχει σχεδόν αδειάσει.	Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και ανακινήστε την καλά. Κατ’ αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να αποκαταστήσετε προσωρινά τις λειτουργίες εκτύπωσης.
<b>Transfer Belt Error</b>	Παρουσιάστηκε κάποιο πρόβλημα στον ιμάντα μεταφοράς στο μηχάνημα.	Αποσυνδέστε το καλώδιο του ρεύματος και συνδέστε το ξανά. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, καλέστε για σέρβις.
<b>Tray Paper Empty</b>	Δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο.	Φορτώστε χαρτί στο δίσκο.
<b>Tray Paper Mismatch</b>	Το μέγεθος χαρτιού που έχει καθοριστεί στις ιδιότητες του εκτυπωτή δεν ταιριάζει με το χαρτί που τοποθετήσατε.	Τοποθετήστε το σωστό χαρτί στο δίσκο.

## Επίλυση άλλων προβλημάτων

Το παρακάτω διάγραμμα αναφέρει ορισμένες καταστάσεις που μπορούν να συμβούν και τις προτεινόμενες λύσεις. Ακολουθήστε τις προτεινόμενες λύσεις, μέχρι να διορθωθεί το πρόβλημα. Εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε για επισκευή.

### Τροφοδοσία χαρτιού


Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Εμπλοκή χαρτιού κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.</b>	Ξεμπλοκάρετε το χαρτί. (Δείτε την ενότητα “Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού” όδες 046β3ά 68.)
<b>Τα φύλλα χαρτιού κολλάνε μεταξύ τους.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν περιέχει περισσότερο χαρτί από το κανονικό. Ο δίσκος μπορεί να κρατήσει μέχρι 150 φύλλα χαρτί, ανάλογα με το πάχος του χαρτιού.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό τύπο χαρτιού. (Δείτε την ενότητα “Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού” όδες 046β3ά 36.)</li> <li>Αφαιρέστε τα φύλλα χαρτιού από το δίσκο και ξεφυλλίστε τα.</li> <li>Τα φύλλα χαρτιού ενδέχεται να κολλάνε μεταξύ τους σε συνθήκες υγρασίας.</li> </ul>
<b>Δεν τροφοδοτούνται πολλαπλά φύλλα.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ο δίσκος μπορεί να περιέχει διαφορετικούς τύπους χαρτιού. Τοποθετήστε χαρτί ενός τύπου, μεγέθους και βάρους.</li> <li>Σε περίπτωση που έχει παρουσιαστεί εμπλοκή από πολλαπλά χαρτιά, αφαιρέστε τα χαρτιά που προκαλούν την εμπλοκή. (Δείτε την ενότητα “Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού” όδες 046β3ά 68.)</li> </ul>

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Το μηχάνημα δεν τροφοδοτείται από χαρτί.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια από το εσωτερικό του μηχανήματος.</li> <li>Το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά. Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο και τοποθετήστε το εκ νέου σωστά.</li> <li>Υπάρχει πάρα πολύ χαρτί στο δίσκο. Αφαιρέστε το επιπλέον χαρτί από το δίσκο.</li> <li>Το χαρτί είναι υπερβολικά παχύ. Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί που συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του μηχανήματος. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσων εκτύπωσης” όδες 31.)</li> <li>Εάν το μηχάνημα δεν τροφοδοτείται από ένα πρωτότυπο, το λαστιχένιο υπόθεμα του ADF ενδέχεται να πρέπει να αντικατασταθεί. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>
<b>Εξακολουθεί να υπάρχει εμπλοκή χαρτιού.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπάρχει πάρα πολύ χαρτί στο δίσκο. Αφαιρέστε το επιπλέον χαρτί από το δίσκο. Αν εκτυπώνετε σε ειδικά υλικά, χρησιμοποιήστε τον μη αυτόματο τροφοδότη.</li> <li>Χρησιμοποιείται ακατάλληλος τύπος χαρτιού. Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί που συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του μηχανήματος. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσων εκτύπωσης” όδες 31.)</li> <li>Ενδέχεται να υπάρχουν υπολείμματα στο εσωτερικό του μηχανήματος. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και αφαιρέστε τα υπολείμματα.</li> <li>Εάν το μηχάνημα δεν τροφοδοτείται από ένα πρωτότυπο, το λαστιχένιο υπόθεμα του ADF ενδέχεται να πρέπει να αντικατασταθεί. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>
<b>Δεν γίνεται σωστή τροφοδοσία των φακέλων.</b>	Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί του χαρτιού βρίσκονται και στις δύο πλευρές των φακέλων.

## Προβλήματα εκτύπωσης

Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει.</b>	Το μηχάνημα δεν έχει ρεύμα.	Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου ρεύματος. Ελέγξτε το διακόπτη λειτουργίας και την τροφοδοσία.
	Το μηχάνημα δεν έχει επιλεγεί ως ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής.	Επιλέξτε Samsung CLX-3170 Series ως τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή σας στα Windows.
	Ελέγξτε το μηχάνημα για τα παρακάτω: <ul style="list-style-type: none"> <li>Το μπροστινό κάλυμμα δεν είναι κλειστό. Κλείστε το κάλυμμα.</li> <li>Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού. Ξεμπλοκάρετε το χαρτί. (Δείτε την ενότητα “Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού” όδες 69.)</li> <li>Δεν έχει τοποθετηθεί χαρτί. Τοποθετήστε χαρτί.</li> <li>Δεν έχει τοποθετηθεί η κασέτα γραφίτη. Τοποθετήστε την κασέτα γραφίτη.</li> <li>Αν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα συστήματος, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>	
	Το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.	Αποσυνδέστε το καλώδιο του εκτυπωτή και συνδέστε το ξανά.
	Το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.	Αν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο σε κάποιον άλλο υπολογιστή που λειτουργεί σωστά και εκτυπώστε μια εργασία. Μπορείτε επίσης να δοκιμάσετε διαφορετικό καλώδιο εκτυπωτή.
	Η ρύθμιση της θύρας είναι λανθασμένη.	Ελέγξτε τη ρύθμιση εκτυπωτή των Windows για να βεβαιωθείτε ότι η εργασία εκτύπωσης έχει σταλεί στη σωστή θύρα. Αν ο υπολογιστής διαθέτει παραπάνω από μία θύρες, βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στη σωστή θύρα.
Οι παράμετροι του μηχανήματος ενδέχεται να μην έχουν ρυθμιστεί σωστά.	Ελέγξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή για να βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις εκτύπωσης είναι σωστές.	
Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί σωστά.	Διορθώστε το λογισμικό του εκτυπωτή. Δείτε την <i>Ενότητα λογισμικού</i> .	

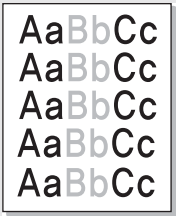
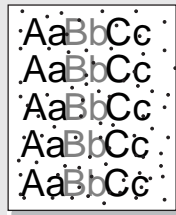
Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει. (Συνέχεια)</b>	Το μηχάνημα δεν λειτουργεί σωστά.	Ελέγξτε το μήνυμα οθόνης στον πίνακα ελέγχου για να εξακριβώσετε αν το μηχάνημα εμφανίζει σφάλμα συστήματος.
	Το μέγεθος του εγγράφου είναι πολύ μεγάλο και ο χώρος στο δίσκο δεν επαρκεί για πρόσβαση στην εργασία εκτύπωσης.	Αυξήστε το χώρο στο σκληρό δίσκο και εκτυπώστε ξανά το έγγραφο.
<b>Το μηχάνημα επιλέγει υλικά εκτύπωσης από λάθος προέλευση χαρτιού.</b>	Η επιλογή προέλευσης χαρτιού στις ιδιότητες εκτυπωτή ενδέχεται να είναι εσφαλμένη.	Σε πολλές εφαρμογές λογισμικού, η επιλογή προέλευσης χαρτιού περιλαμβάνεται στην καρτέλα <b>Λεπτό χαρτί</b> στις ιδιότητες εκτυπωτή. Επιλέξτε τη σωστή προέλευση χαρτιού. Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.
<b>Η εργασία εκτύπωσης είναι εξαιρετικά αργή.</b>	Η εργασία ενδέχεται να είναι εξαιρετικά περίπλοκη.	Ελαττώστε την περιπλοκότητα της σελίδας ή δοκιμάστε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με την ποιότητα εκτύπωσης.
<b>Η μισή σελίδα είναι κενή.</b>	Ενδέχεται να μην είναι σωστή η ρύθμιση προσανατολισμού της σελίδας.	Αλλάξτε τον προσανατολισμό της σελίδας στην εφαρμογή σας. Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.
	Το μέγεθος του χαρτιού και οι ρυθμίσεις μεγέθους χαρτιού δεν ταιριάζουν.	Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του χαρτιού στις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή ταιριάζει με το χαρτί που υπάρχει στο δίσκο. Εναλλακτικά, βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του χαρτιού στις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή ταιριάζει με τις ρυθμίσεις της εφαρμογής λογισμικού που χρησιμοποιείτε.

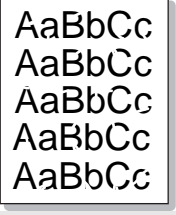

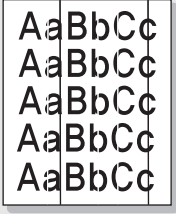
Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Το μηχάνημα εκτυπώνει, αλλά το κείμενο είναι λάθος ή ατελές.</b>	Το καλώδιο του εκτυπωτή είναι χαλαρό ή ελαττωματικό.	Αποσυνδέστε το καλώδιο του εκτυπωτή και συνδέστε το ξανά. Δοκιμάστε μια εργασία εκτύπωσης που έχετε ήδη εκτυπώσει επιτυχώς. Αν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο και το μηχάνημα σε άλλο υπολογιστή και δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία που γνωρίζετε ότι εκτυπώνεται σωστά. Τέλος, δοκιμάστε ένα νέο καλώδιο εκτυπωτή.
	Έχει επιλεγεί εσφαλμένο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.	Ελέγξτε το μενού επιλογής εκτυπωτή της εφαρμογής για να βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το μηχάνημα.
	Η εφαρμογή λογισμικού δεν λειτουργεί κανονικά.	Δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία από κάποια άλλη εφαρμογή.
	Το λειτουργικό σύστημα δεν λειτουργεί σωστά.	Πραγματοποιήστε έξοδο από τα Windows και εκκινήστε πάλι τον υπολογιστή. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και στη συνέχεια ενεργοποιήστε το ξανά.
<b>Οι σελίδες εκτυπώνονται, αλλά είναι κενές.</b>	Η κασέτα γραφίτη είναι ελαττωματική ή έχει τελειώσει ο γραφίτης.	Πραγματοποιήστε αναδιανομή του γραφίτη εάν χρειάζεται. (Δείτε την ενότητα "Ανακατανομή του γραφίτη" όδες 04663 62.) Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε την κασέτα γραφίτη.
	Το αρχείο ενδέχεται να περιέχει κενές σελίδες.	Ελέγξτε το αρχείο για να βεβαιωθείτε ότι δεν περιέχει κενές σελίδες.
	Ορισμένα εξαρτήματα, όπως ο ελεγκτής ή η μητρική πλακέτα, μπορεί να είναι ελαττωματικά.	Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο του σέρβις.
<b>Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει σωστά το αρχείο PDF. Λείπουν τμήματα των γραφικών, του κειμένου ή των εικόνων.</b>	Υπάρχει ασυμβατότητα μεταξύ του αρχείου PDF και των προϊόντων Acrobat.	<p>Η εκτύπωση του αρχείου PDF ως εικόνας μπορεί να επιλύσει το πρόβλημα. Ενεργοποιήστε τη δυνατότητα <b>Εκτύπωση ως εικόνα</b> από τις επιλογές εκτύπωσης Acrobat.</p> <p> Η διάρκεια της εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη όταν εκτυπώνετε το αρχείο PDF ως εικόνα.</p>

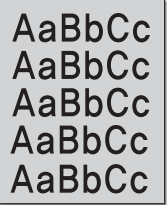
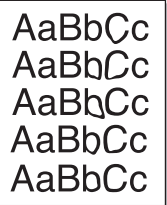
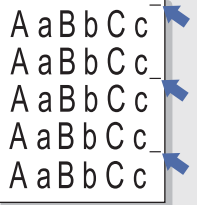
Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Η ποιότητα εκτύπωσης των φωτογραφιών δεν είναι καλή. Οι εικόνες δεν είναι καθαρές.	Η ανάλυση της φωτογραφίας είναι πολύ χαμηλή.	Μειώστε το μέγεθος της φωτογραφίας. Αν αυξήσετε το μέγεθος της φωτογραφίας στην εφαρμογή λογισμικού, η ανάλυση θα μειωθεί.
Πριν την εκτύπωση, το μηχάνημα εκπέμπει ατμό κοντά στο δίσκο εξόδου.	Η χρήση νωπού χαρτιού μπορεί να προκαλέσει ατμό κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.	Αυτό δεν αποτελεί πρόβλημα. Απλώς συνεχίστε την εκτύπωση.

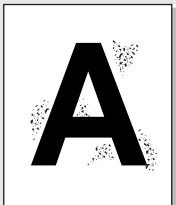
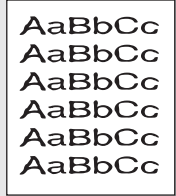

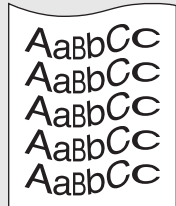
## Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

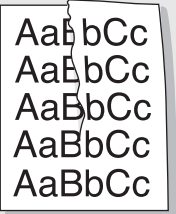
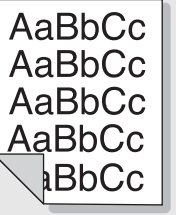
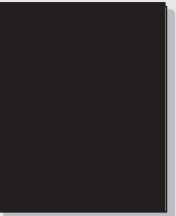
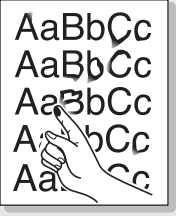
Εάν το εσωτερικό του μηχανήματος είναι βρώμικο ή το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, ενδέχεται να επηρεαστεί αρνητικά η ποιότητα της εκτύπωσης. Συμβουλευτείτε τον ακόλουθο πίνακα για να επιλύσετε το πρόβλημα.

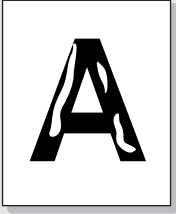
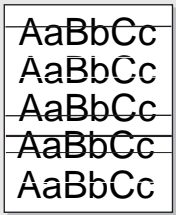
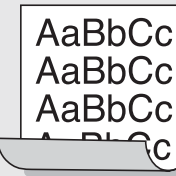
Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p>Αχνή ή θολή εκτύπωση</p> 	<p>Σε περίπτωση που εμφανιστεί στη σελίδα μια λευκή γραμμή ή κάποια ξεθωριασμένη περιοχή:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Η παροχή γραφίτη είναι χαμηλή. Ίσως μπορείτε να παρατείνετε προσωρινά τη διάρκεια ζωής της κασέτας γραφίτη. (Δείτε την ενότητα "Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη" όδες 63.) Αν με τον τρόπο αυτό δεν βελτιώνεται η ποιότητα εκτύπωσης, τοποθετήστε καινούργια κασέτα γραφίτη.</li> <li>Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές χαρτιού, για παράδειγμα, το χαρτί είναι πολύ νωπό ή πολύ σκληρό. (Δείτε την ενότητα "Επιλογή μέσων εκτύπωσης" όδες 31.)</li> <li>Εάν ολόκληρη η σελίδα είναι ανοιχτόχρωμη, τότε η ρύθμιση για την ανάλυση εκτύπωσης είναι πολύ χαμηλή. Ρυθμίστε την ανάλυση εκτύπωσης. Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.</li> <li>Συνδυασμός από ατέλειες ξεθωριάσματος ή κηλίδων μπορεί να υποδηλώνει ότι η κασέτα γραφίτη χρειάζεται καθαρίσμα.</li> <li>Η επιφάνεια του τμήματος LSU στο εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να είναι βρώμικη. Καθαρίστε τη μονάδα LSU, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>
<p>Στίγματα γραφίτη</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές χαρτιού, για παράδειγμα, το χαρτί είναι πολύ νωπό ή πολύ σκληρό. (Δείτε την ενότητα "Επιλογή μέσων εκτύπωσης" όδες 31.)</li> <li>Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό. (Δείτε την ενότητα "Καθαρισμός στο εσωτερικό" όδες 59.)</li> </ul>

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p>Απώλειες δεδομένων</p> 	<p>Αν υπάρχουν θολές περιοχές, κατά κανόνα στρογγυλεμένες, διασκορπισμένες τυχαία στη σελίδα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ένα φύλλο χαρτιού μπορεί να ήταν ελαττωματικό. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά την εργασία.</li> <li>Η υγρασία στο χαρτί είναι ανομοιόμορφη ή υπάρχουν υγροί λεκέδες στην επιφάνεια του χαρτιού. Δοκιμάστε μια διαφορετική μάρκα χαρτιού. (Δείτε την ενότητα "Επιλογή μέσων εκτύπωσης" όδες 31.)</li> <li>Η παρτίδα χαρτιού είναι κακή. Οι διαδικασίες παραγωγής μπορεί να προκαλέσουν την απόρριψη του γραφίτη σε ορισμένα σημεία. Δοκιμάστε διαφορετικό είδος ή μάρκα χαρτιού.</li> <li>Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις ιδιότητες εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Χαρτί</b> και ορίστε τον τύπο σε <b>Χοντρό χαρτί</b>. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα λογισμικού</i> για λεπτομέρειες.</li> </ul> <p>Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο του σέρβις.</p>
<p>Λευκά σημεία</p> 	<p>Στη σελίδα εμφανίζονται λευκά σημεία:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Το χαρτί είναι πολύ σκληρό και πολύ βρομιά από το χαρτί πέφτει στις εσωτερικές διατάξεις του μηχανήματος, που σημαίνει ότι ο ιμάντας μεταφοράς ενδέχεται να είναι λερωμένος. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> <li>Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό. Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>
<p>Κάθετες γραμμές</p> 	<p>Αν στη σελίδα εμφανίζονται μαύρες κάθετες γραμμές:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Το τμήμα στο εσωτερικό της κασέτας γραφίτη έχει πιθανώς γρατσουνιστεί. Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. (Δείτε την ενότητα "Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη" όδες 63.)</li> </ul> <p>Εάν στη σελίδα εμφανίζονται λευκές κάθετες γραμμές:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Η επιφάνεια του τμήματος LSU στο εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να είναι βρώμικη. Καθαρίστε τη μονάδα LSU, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p><b>Έγχρωμο ή μαύρο φόντο</b></p> 	<p>Αν η ποσότητα σκίασης του φόντου δεν είναι αποδεκτή:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Χρησιμοποιήστε ελαφρύτερο χαρτί. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσων εκτύπωσης” όδς 04εβ31.)</li> <li>Ελέγξτε το περιβάλλον του μηχανήματος: συνθήκες πολύ ξηρού περιβάλλοντος (χαμηλή υγρασία) ή υψηλής υγρασίας (παραπάνω από 80% σχετική υγρασία) ενδέχεται να αυξήσουν τη σκίαση του φόντου.</li> <li>Αφαιρέστε την παλιά κασέτα γραφίτη και εγκαταστήστε μια καινούργια. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” όδς 04εβ33.)</li> </ul>
<p><b>Λεκέδες από γραφίτη</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. (Δείτε την ενότητα “Καθαρισμός στο εσωτερικό” όδς 04εβ59.)</li> <li>Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσων εκτύπωσης” όδς 04εβ31.)</li> <li>Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” όδς 04εβ33.)</li> </ul>
<p><b>Κατακόρυφα επαναλαμβανόμενα σημάδια</b></p> 	<p>Αν εμφανίζονται κατ' επανάληψη σημάδια στην εκτυπωμένη πλευρά της σελίδας σε σταθερά διαστήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Η κασέτα γραφίτη ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Εάν ένα επαναλαμβανόμενο σημάδι εμφανίζεται στη σελίδα, εκτυπώστε ένα καθαρό φύλλο αρκετές φορές για να καθαρίσετε την κασέτα. Αν μετά την εκτύπωση συνεχίζετε να έχετε τα ίδια προβλήματα, αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και εγκαταστήστε μια καινούργια. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” όδς 04εβ33.)</li> <li>Τμήματα του μηχανήματος ενδέχεται να έχουν γραφίτη επάνω τους. Αν οι ατέλειες εμφανίζονται στο πίσω μέρος της σελίδας, το πρόβλημα πιθανόν να διορθωθεί από μόνο του μετά από μερικές σελίδες.</li> <li>Η μονάδα φούρνου ενδέχεται να έχει υποστεί ζημιά. Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p><b>Μουντζούρες στο φόντο</b></p> 	<p>Οι μουντζούρες στο φόντο προκαλούνται από μικρά κομματάκια γραφίτη που διασκορπίζονται τυχαία στην εκτυπωμένη σελίδα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ενδέχεται να είναι πολύ νωπό το χαρτί. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε με μια διαφορετική παρτίδα χαρτιού. Μην ανοίγετε τις συσκευασίες χαρτιού προτού το χρειαστείτε για να μην απορροφήσει πολύ υγρασία.</li> <li>Αν οι μουντζούρες στο φόντο εμφανιστούν σε κάποιο φάκελο, αλλάξτε τη διάταξη εκτύπωσης για να αποφύγετε την εκτύπωση σε περιοχές όπου υπάρχουν επικαλυπτόμενες ενώσεις στην πίσω πλευρά. Η εκτύπωση στις ενώσεις μπορεί να προκαλέσει προβλήματα.</li> <li>Αν οι μουντζούρες στο φόντο καλύπτουν ολόκληρη την επιφάνεια της εκτυπωμένης σελίδας, ρυθμίστε την ανάλυση εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού σας ή τις ιδιότητες εκτυπωτή.</li> </ul>
<p><b>Παραμορφωμένοι χαρακτήρες</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αν οι χαρακτήρες είναι παραμορφωμένοι και δημιουργούν κοιλότητες, το υλικό εκτύπωσης ενδέχεται να είναι πολύ λείο. Δοκιμάστε διαφορετικό χαρτί. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσων εκτύπωσης” όδς 04εβ31.)</li> <li>Αν οι χαρακτήρες είναι παραμορφωμένοι και έχουν κυματοειδή μορφή, η μονάδα σάρωσης ενδέχεται να χρειάζεται σέρβις. Για την επισκευή, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>
<p><b>Λοξή σελίδα</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί.</li> <li>Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσων εκτύπωσης” όδς 04εβ31.)</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί ή άλλο υλικό έχουν τοποθετηθεί σωστά και ότι οι οδηγοί δεν είναι ούτε πολύ σφιχτοί ούτε πολύ χαλαροί όταν ακουμπάνε το χαρτί.</li> </ul>
<p><b>Καμπυλωμένο ή κυματοειδές</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί.</li> <li>Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Τόσο η υψηλή θερμοκρασία όσο και η υγρασία μπορεί να προκαλέσουν τσαλάκωμα του χαρτιού. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσων εκτύπωσης” όδς 04εβ31.)</li> <li>Γυρίστε ανάποδα τη δεσμίδα χαρτιού στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο.</li> </ul>

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p><b>Τσαλάκωμα ή πτυχώσεις</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί.</li> <li>Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσω εκτύπωσης” ός όαέβää 31.)</li> <li>Γυρίστε ανάποδα τη δεσμίδα χαρτιού στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο.</li> </ul>
<p><b>Η πίσω πλευρά των εκτυπώσεων είναι βρόμικη</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε για τυχόν διαρροή γραφίτη. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. (Δείτε την ενότητα “Καθαρισμός στο εσωτερικό” ός όαέβää 59.)</li> </ul>
<p><b>Συμπαγείς έγχρωμες ή μαύρες σελίδες</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η κασέτα γραφίτη ενδέχεται να μην έχει τοποθετηθεί σωστά. Αφαιρέστε την κασέτα και επανατοποθετήστε τη.</li> <li>Η κασέτα γραφίτη ενδέχεται να είναι ελαττωματική και να χρειάζεται αντικατάσταση. Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” ός όαέβää 63.)</li> <li>Το μηχάνημα ενδέχεται να χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>
<p><b>Ξεθωριασμένος γραφίτης</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. (Δείτε την ενότητα “Καθαρισμός στο εσωτερικό” ός όαέβää 59.)</li> <li>Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσω εκτύπωσης” ός όαέβää 31.)</li> <li>Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” ός όαέβää 63.)</li> <li>Αν το πρόβλημα επιμένει, το μηχάνημα ενδεχομένως χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p><b>Κενά στους χαρακτήρες</b></p> 	<p>Τα κενά χαρακτήρων είναι λευκές περιοχές εντός τμημάτων των χαρακτήρων, που θα έπρεπε να είναι μαύρες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Αν χρησιμοποιείτε διαφάνειες, δοκιμάστε άλλο τύπο διαφάνειας. Εξαιτίας της σύνθεσης των διαφανειών, ορισμένα κενά σε χαρακτήρες είναι φυσιολογικά.</li> <li>Μπορεί να εκτυπώνετε σε λάθος επιφάνεια του χαρτιού. Αφαιρέστε το χαρτί και αναποδογυρίστε το.</li> <li>Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές χαρτιού. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσω εκτύπωσης” ός όαέβää 31.)</li> </ul>
<p><b>Οριζόντιες ραβδώσεις</b></p> 	<p>Αν εμφανίζονται οριζόντια ευθυγραμμισμένες μαύρες γραμμές ή κηλίδες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Η κασέτα γραφίτη ενδέχεται να έχει τοποθετηθεί εσφαλμένα. Αφαιρέστε την κασέτα και επανατοποθετήστε τη.</li> <li>Η κασέτα γραφίτη ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” ός όαέβää 63.)</li> <li>Αν το πρόβλημα επιμένει, το μηχάνημα ενδεχομένως χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>
<p><b>Καμπύλωση</b></p> 	<p>Εάν το εκτυπωμένο χαρτί είναι καμπυλωμένο ή εάν το μηχάνημα δεν τροφοδοτείται με χαρτί:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Γυρίστε ανάποδα τη δεσμίδα χαρτιού στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο.</li> <li>Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις ιδιότητες εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Χαρτί</b> και ορίστε τον τύπο σε <b>Λεπτό χαρτί</b>. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα λογισμικού</i> για λεπτομέρειες.</li> </ul>
<p><b>Σε μερικές επόμενες σελίδες επαναλαμβάνεται μια άγνωστη εικόνα ή υπάρχει διαφυγή γραφίτη, η εκτύπωση είναι αχνή ή σημειώθηκε μόλυνση.</b></p>	<p>Ο εκτυπωτής πιθανώς χρησιμοποιείται σε υψόμετρο 1.000 μέτρων ή παραπάνω. Το μεγάλο υψόμετρο μπορεί να επηρεάζει την ποιότητα εκτύπωσης, για παράδειγμα μπορεί να υπάρξει διαφυγή γραφίτη ή αχνή απεικόνιση. Μπορείτε να ρυθμίσετε αυτή την επιλογή μέσω της <b>Βοηθητικό πρόγραμμα ρυθμίσεων εκτυπωτή</b> ή της καρτέλας <b>Εκτυπωτής</b> στις ιδιότητες του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. (Δείτε την ενότητα “Ρύθμιση υψόμετρου” ός όαέβää 27.)</p>



## Προβλήματα αντιγραφής

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Τα αντίγραφα είναι πολύ φωτεινά ή πολύ σκοτεινά.	Χρησιμοποιήστε <b>Darkness</b> για να σκουρύνετε ή να κάνετε πιο φωτεινό το φόντο των αντιγράφων.
Ξεθωριάσματα, γραμμές, σημάδια ή κηλίδες εμφανίζονται στα αντίγραφα.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αν υπάρχουν ατέλειες στο πρωτότυπο, χρησιμοποιήστε <b>Darkness</b> για να κάνετε πιο φωτεινό το φόντο των αντιγράφων σας.</li> <li>Εάν δεν υπάρχουν ατέλειες στο πρωτότυπο, καθαρίστε τη μονάδα σάρωσης. (Δείτε την ενότητα “Καθαρισμός της μονάδας σάρωσης” όδς 0463ää 61.)</li> </ul>
Η εικόνα του αντιγράφου είναι ασύμμετρη.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο βρίσκεται με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή ή με την όψη προς τα πάνω στον ADF.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί αντιγραφής έχει τοποθετηθεί σωστά.</li> </ul>
Εκτυπώνονται κενά αντίγραφα.	Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο βρίσκεται με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή ή με την όψη προς τα πάνω στον ADF.
Η εικόνα σβήνει εύκολα από το αντίγραφο.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αντικαταστήστε το χαρτί στο δίσκο με χαρτί από καινούργιο πακέτο.</li> <li>Σε περιοχές με υψηλή υγρασία, μην αφήνετε χαρτί στο μηχάνημα για μεγάλα χρονικά διαστήματα.</li> </ul>
Συμβαίνουν συχνές εμπλοκές χαρτιού.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ξεφυλλίστε τη δεσμίδα χαρτιού και αναποδογυρίστε το χαρτί στο δίσκο. Αντικαταστήστε το χαρτί στο δίσκο με καινούριο. Ελέγξτε/προσαρμόστε τους οδηγούς χαρτιού αν χρειαστεί.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει το σωστό βάρος. Συνιστάται η χρήση χαρτιού bond 75 g/m<sup>2</sup>.</li> <li>Ελέγξτε για χαρτί αντιγραφής ή κομμάτια χαρτιού αντιγραφής που μπορεί να έχουν μείνει μέσα στο μηχάνημα μετά την επίλυση του προβλήματος της εμπλοκής.</li> </ul>
Η κασέτα γραφίτη παράγει λιγότερα αντίγραφα από το αναμενόμενο προτού εξαντληθεί ο γραφίτης.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Τα πρωτότυπα ενδέχεται να περιέχουν εικόνες, σχήματα ή χοντρές γραμμές. Για παράδειγμα, τα πρωτότυπα μπορεί να είναι φόρμες, ενημερωτικά δελτία, βιβλία ή άλλα έγγραφα που χρησιμοποιούν περισσότερο γραφίτη.</li> <li>Το μηχάνημα μπορεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται συχνά.</li> <li>Το κάλυμμα του σαρωτή μπορεί να παραμείνει ανοιχτό κατά την παραγωγή αντιγράφων.</li> </ul>

## Προβλήματα σάρωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Ο σαρωτής δεν λειτουργεί.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το πρωτότυπο που θέλετε να σαρωθεί με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή ή με την όψη προς τα πάνω στον ADF.</li> <li>Ενδεχομένως να μην υπάρχει επαρκής διαθέσιμη μνήμη για το έγγραφο που θέλετε να σαρώσετε. Δοκιμάστε τη λειτουργία προ-σάρωσης για να διαπιστώσετε αν λειτουργεί. Δοκιμάστε να μειώσετε το συντελεστή ανάλυσης της σάρωσης.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο σωστά.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB δεν είναι ελαττωματικό. Αντικαταστήστε το καλώδιο με κάποιο γνωστό, καλό καλώδιο. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το καλώδιο.</li> <li>Ελέγξτε ότι οι ρυθμίσεις του σαρωτή είναι σωστές. Ελέγξτε τη ρύθμιση σάρωσης στη ρύθμιση παραμέτρων SmartThru ή την εφαρμογή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, για να βεβαιωθείτε ότι η εργασία σάρωσης έχει σταλεί στη σωστή θύρα.</li> </ul>
Η μονάδα σαρώνει πολύ αργά.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν το μηχάνημα εκτυπώνει τα δεδομένα που έχει λάβει. Αν ναι, σαρώστε το έγγραφο μετά την εκτύπωση των δεδομένων.</li> <li>Τα γραφικά σαρώνονται πιο αργά από ότι το κείμενο.</li> <li>Η ταχύτητα επικοινωνίας μειώνεται κατά τη λειτουργία σάρωσης εξαιτίας του μεγάλου όγκου μνήμης που απαιτείται για την ανάλυση και αναπαραγωγή της εικόνας που σαρώθηκε. Ρυθμίστε τον υπολογιστή στην κατάσταση εκτυπωτή ECP μέσω της ρύθμισης BIOS. Έτσι θα μπορέσετε να αυξήσετε την ταχύτητα. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση του BIOS, ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη του υπολογιστή σας.</li> </ul>

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p><b>Στην οθόνη του υπολογιστή εμφανίζεται το μήνυμα:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της συσκευής στη λειτουργία H/W που επιθυμείτε.”</li> <li>“Η θύρα χρησιμοποιείται από άλλο πρόγραμμα.”</li> <li>“Η θύρα είναι απενεργοποιημένη.”</li> <li>“Ο σαρωτής είναι κατελιημένος καθώς λαμβάνει ή εκτυπώνει δεδομένα. Όταν ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία, δοκιμάστε ξανά.”</li> <li>“Μη έγκυρος χειρισμός.”</li> <li>“Αποτυχία σάρωσης.”</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ενδεχομένως βρίσκεται σε εξέλιξη εργασία εκτύπωσης ή αντιγραφής. Όταν ολοκληρωθεί αυτή η εργασία, δοκιμάστε ξανά τη δική σας εργασία.</li> <li>Η επιλεγμένη θύρα χρησιμοποιείται εκείνη τη στιγμή. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή και δοκιμάστε ξανά.</li> <li>Το καλώδιο του εκτυπωτή ενδέχεται να μην είναι σωστά τοποθετημένο ή δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος.</li> <li>Το πρόγραμμα οδήγησης του σαρωτή δεν έχει εγκατασταθεί ή το λειτουργικό περιβάλλον δεν έχει εγκατασταθεί σωστά.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι σωστά συνδεδεμένο και ότι γίνεται τροφοδοσία ρεύματος. Στη συνέχεια επανεκκινήστε τον υπολογιστή.</li> <li>Το καλώδιο του εκτυπωτή ενδέχεται να μην είναι σωστά τοποθετημένο ή δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος.</li> </ul>


## Προβλήματα με το φαξ

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p><b>Το μηχάνημα δεν λειτουργεί, δεν υπάρχει ένδειξη στην οθόνη και τα κουμπιά δεν λειτουργούν.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και συνδέστε το πάλι.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η ηλεκτρική έξοδος έχει ρεύμα.</li> </ul>
<p><b>Δεν ακούγεται ήχος επιλογής.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε ότι η τηλεφωνική γραμμή είναι σωστά συνδεδεμένη.</li> <li>Ελέγξτε ότι η πρίζα του τηλεφώνου στον τοίχο λειτουργεί, συνδέοντάς την με κάποιο άλλο τηλέφωνο.</li> </ul>
<p><b>Οι αριθμοί που είναι αποθηκευμένοι στη μνήμη δεν καλούν σωστά.</b></p>	<p>Βεβαιωθείτε ότι οι αριθμοί είναι σωστά αποθηκευμένοι στη μνήμη. Εκτυπώστε μια λίστα τηλεφωνικού καταλόγου, ανατρέχοντας στη σελίδα 54.</p>
<p><b>Το πρωτότυπο δεν τροφοδοτείται στο μηχάνημα.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί δεν είναι τσαλακωμένο και ότι το τοποθετείτε σωστά. Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο έχει το σωστό μέγεθος, ούτε πολύ παχύ, ούτε πολύ λεπτό.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι ο ADF έχει κλείσει καλά.</li> <li>Το ελαστικό υπόθεμα ADF ενδέχεται να χρειάζεται αντικατάσταση. Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>
<p><b>Δεν γίνεται αυτόματη λήψη των φαξ.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η λειτουργία λήψης πρέπει να ρυθμιστεί στο <b>Fax</b>.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαρτί στο δίσκο.</li> <li>Ελέγξτε για να διαπιστώσετε, εάν στην οθόνη εμφανίζεται κάποιο μήνυμα σφάλματος. Εάν εμφανίζεται, αποκαταστήστε το πρόβλημα.</li> </ul>

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p><b>Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο έχει τοποθετηθεί στον ADF ή στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.</li> <li>Η ένδειξη <b>Sending</b> θα πρέπει να εμφανιστεί στην οθόνη.</li> <li>Ελέγξτε το μηχάνημα φαξ στο οποίο θέλετε να στείλετε το έγγραφο, για να βεβαιωθείτε ότι μπορεί να παραλάβει το φαξ.</li> </ul>
<p><b>Το εισερχόμενο φαξ έχει κενά ή είναι κακής ποιότητας.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η συσκευή που σας στέλνει το φαξ μπορεί να είναι ελαττωματική.</li> <li>Θόρυβος στην τηλεφωνική γραμμή μπορεί να προκαλέσει σφάλματα.</li> <li>Ελέγξτε το μηχάνημα, κάνοντας ένα αντίγραφο.</li> <li>Η κασέτα γραφίτη ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Αντικαταστήστε την κασέτα γραφίτη, ανατρέχοντας στη σελίδα 63.</li> </ul>
<p><b>Ορισμένες λέξεις στο εισερχόμενο φαξ είναι παραμορφωμένες.</b></p>	<p>Η συσκευή που σας έστειλε το φαξ παρουσίασε προσωρινή εμπλοκή εγγράφου.</p>
<p><b>Τα πρωτότυπα που στέλνετε περιέχουν γραμμές.</b></p>	<p>Ελέγξτε τη μονάδα σάρωσης για σημάδια και καθαρίστε την. (Δείτε την ενότητα “Καθαρισμός της μονάδας σάρωσης” όδες 61.)</p>
<p><b>Το μηχάνημα καλεί έναν αριθμό, αλλά η σύνδεση με άλλα μηχανήματα φαξ δεν είναι επιτυχής.</b></p>	<p>Η άλλη συσκευή φαξ μπορεί να είναι απενεργοποιημένη, να μην έχει χαρτί ή να μην μπορεί να απαντήσει σε εισερχόμενες κλήσεις. Επικοινωνήστε με τον χειριστή του άλλου μηχανήματος φαξ και ζητήστε του να διορθώσει το πρόβλημα.</p>
<p><b>Τα φαξ δεν αποθηκεύονται στη μνήμη.</b></p>	<p>Ενδέχεται να μην υπάρχει επαρκής χώρος στη μνήμη για αποθήκευση του φαξ. Εάν στην οθόνη εμφανιστεί το μήνυμα <b>Memory Full</b>, διαγράψτε από τη μνήμη όποια φαξ δεν χρειάζεστε πλέον και μετά προσπαθήστε να αποθηκεύσετε εκ νέου το φαξ.</p>
<p><b>Κενές περιοχές εμφανίζονται στο κάτω μέρος κάθε σελίδας ή σε άλλες σελίδες, με μια μικρή λωρίδα κειμένου στην κορυφή.</b></p>	<p>Ενδέχεται να έχετε επιλέξει λάθος ρυθμίσεις χαρτιού στις επιλογές ρυθμίσεων χρήστη. Για πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις χαρτιού, δείτε “Επιλογή μέσων εκτύπωσης” όδες 31.</p>

## Συνήθη προβλήματα Windows

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Κατά την εγκατάσταση εμφανίζεται το μήνυμα “Το αρχείο χρησιμοποιείται”.	Πραγματοποιήστε έξοδο από όλες τις εφαρμογές λογισμικού. Αφαιρέστε κάθε λογισμικό από την ομάδα εκκίνησης και μετά επανεκκινήστε τα Windows. Επανεγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
Εμφανίζονται τα μηνύματα “Σφάλμα γενικής προστασίας”, “Εξαίρεση ΟΕ”, “Spool32” ή “Μη έγκυρη λειτουργία”.	Κλείστε όλες τις εφαρμογές, επανεκκινήστε τα Windows και προσπαθήστε να εκτυπώσετε εκ νέου.
Εμφανίζονται τα μηνύματα “Αποτυχία εκτύπωσης”, “Παρουσιάστηκε σφάλμα χρονικού ορίου του εκτυπωτή”.	Αυτά τα μηνύματα μπορεί να εμφανιστούν κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. Περιμένετε απλά μέχρι το μηχάνημα να ολοκληρώσει την εκτύπωση. Αν το μήνυμα εμφανίζεται στην κατάσταση ετοιμότητας ή μετά την ολοκλήρωση της εκτύπωσης, ελέγξτε τη σύνδεση ή/και αν παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα.

 Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο των Windows της Microsoft που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφαλμάτων των Windows.


## Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Linux

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έχει εγκατασταθεί στο σύστημα. Ανοίξτε το Unified Driver Configurator και μεταβείτε στην καρτέλα Printers στο παράθυρο Printers configuration για να αναζητήσετε τη λίστα με τους διαθέσιμους εκτυπωτές. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας εμφανίζεται στη λίστα. Αν όχι, ενεργοποιήστε τον οδηγό Add new printer για να ρυθμίσετε τη συσκευή σας.</li> <li>Ελέγξτε αν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας. Ανοίξτε το παράθυρο Printers configuration και επιλέξτε το μηχάνημά σας από τη λίστα με τους εκτυπωτές. Διαβάστε την περιγραφή στο πλαίσιο Selected printer. Αν η κατάσταση του περιέχει τη συμβολοσειρά “(stopped)” πατήστε το κουμπί <b>Start</b>. Μετά από αυτό, ο εκτυπωτής θα λειτουργεί κανονικά. Η κατάσταση “stopped” μπορεί να προκύψει αν παρουσιαστούν προβλήματα κατά την εκτύπωση. Για παράδειγμα, απόπειρα εκτύπωσης εγγράφου όταν η θύρα ζητείται από μια εφαρμογή σάρωσης.</li> <li>Ελέγξτε εάν η θύρα είναι κατειλημμένη. Εφόσον τα λειτουργικά στοιχεία του MFP (εκτυπωτής και σαρωτής) χρησιμοποιούν από κοινού την ίδια θύρα εισόδου/εξόδου (θύρα), η ταυτόχρονη πρόσβαση διαφορετικών εφαρμογών “consumer” στην ίδια θύρα είναι δυνατή. Για αποφυγή πιθανών διενέξεων, μόνο ένα από τα λειτουργικά στοιχεία επιτρέπεται να έχει τον έλεγχο της συσκευής. Σε οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή “consumer” θα αποστέλλεται μήνυμα “device busy”. Πρέπει να ανοίξετε το παράθυρο Ports configuration και να επιλέξετε τη θύρα που έχει αντιστοιχιστεί στον εκτυπωτή σας. Στο πλαίσιο Selected port μπορείτε να δείτε αν η θύρα είναι κατειλημμένη από κάποια άλλη εφαρμογή. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία ή πατήστε το κουμπί Release port, αν είστε βέβαιοι ότι η ενεργός τρέχουσα εφαρμογή δεν λειτουργεί σωστά τη δεδομένη στιγμή.</li> <li>Ελέγξτε εάν η εφαρμογή υποστηρίζει κάποια ειδική επιλογή εκτύπωσης, όπως “-oraw”. Εάν η επιλογή “-oraw” έχει καθοριστεί στην παράμετρο γραμμής εντολών, τότε καταργήστε την για να εκτελεστεί σωστά η εκτύπωση. Στο Gimp front-end, επιλέξτε “print” -&gt; “Setup printer” και επεξεργαστείτε την παράμετρο γραμμής εντολών στο στοιχείο εντολών.</li> <li>Η έκδοση CUPS (Common Unix Printing System) που διανέμεται με το SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) παρουσιάζει πρόβλημα με το πρωτόκολλο εκτύπωσης Internet (Internet Printing Protocol). Επιλέξτε την εκτύπωση με Socket αντί για IPP ή εγκαταστήστε νεότερη έκδοση του CUPS (cups-1.1.22 ή μεγαλύτερη).</li> </ul>


Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Ορισμένες έγχρωμες εικόνες τυπώνονται κατάμαυρες.</b>	Αυτό είναι ένα γνωστό σφάλμα στο Ghostscript (μέχρι την έκδοση GNU Ghostscript 7.05) όταν οι βασικές τιμές χρωμάτων του εγγράφου είναι καταχωρημένες τιμές χρωμάτων και μετατρέπονται μέσω των τιμών χρωμάτων CIE. Επειδή το PostScript χρησιμοποιεί τιμές χρωμάτων CIE για το Σύστημα Ταύτισης Χρωμάτων, πρέπει να αναβαθμίσετε το Ghostscript στο σύστημά σας μέχρι τουλάχιστον την έκδοση 7.06 GNU Ghostscript ή πιο πρόσφατη. Πρόσφατες εκδόσεις Ghostscript μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα <a href="http://www.ghostscript.com">www.ghostscript.com</a> .
<b>Ορισμένες έγχρωμες εικόνες τυπώνονται με μη αναμενόμενο χρώμα.</b>	Πρόκειται για γνωστό σφάλμα στο Ghostscript (μέχρι την έκδοση GNU Ghostscript 7.xx) όταν οι βασικές τιμές χρωμάτων του εγγράφου είναι καταχωρημένες τιμές χρωμάτων και μετατρέπονται μέσω των τιμών χρωμάτων CIE. Επειδή το PostScript χρησιμοποιεί τιμές χρωμάτων CIE για το Σύστημα Ταύτισης Χρωμάτων, πρέπει να αναβαθμίσετε το Ghostscript στο σύστημά σας μέχρι τουλάχιστον την έκδοση GNU Ghostscript 8.xx ή νεότερη. Πρόσφατες εκδόσεις Ghostscript μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα <a href="http://www.ghostscript.com">www.ghostscript.com</a> .
<b>Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει ολόκληρες σελίδες και το αποτέλεσμα είναι μισοεκτυπωμένη σελίδα.</b>	Πρόκειται για γνωστό πρόβλημα που συμβαίνει όταν ένας έγχρωμος εκτυπωτής χρησιμοποιείται με έκδοση 8.51 ή νεότερη του Ghostscript, 64-bit Linux OS, και έχει αναφερθεί στο <a href="http://bugs.ghostscript.com">bugs.ghostscript.com</a> ως σφάλμα κώδικα Ghostscript Bug 688252. Το πρόβλημα επιλύεται με το AFPL Ghostscript, έκδοση 8.52 ή μεταγενέστερη. Η λήψη της νεότερης έκδοσης του AFPL Ghostscript από την τοποθεσία <a href="http://sourceforge.net/projects/ghostscript/">http://sourceforge.net/projects/ghostscript/</a> και η εγκατάστασή του θα επιλύσει αυτό το πρόβλημα.
<b>Δεν μπορώ να πραγματοποιήσω σάρωση μέσω της εφαρμογής Gimp Front-end.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε εάν το Gimp Front-end εμφανίζει "Xsane: Device dialog." στο μενού "Acquire". Αν όχι, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόσθετο πρόγραμμα Xsane για περιβάλλον Gimp στον υπολογιστή. Μπορείτε να βρείτε το πακέτο του πρόσθετου προγράμματος Xsane για περιβάλλον Gimp στο CD του Linux ή στην αρχική σελίδα του Gimp. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στα αρχεία βοήθειας που υπάρχουν στο CD του Linux ή στην εφαρμογή Gimp Front-end.</li> </ul> <p>Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε κάποια άλλη εφαρμογή σάρωσης, ανατρέξτε στη βοήθεια της εφαρμογής.</p>

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Κατά την εκτύπωση προέκυψε το σφάλμα "Cannot open port device file".</b>	Μην αλλάζετε τις παραμέτρους εργασιών εκτύπωσης (για παράδειγμα, μέσω LPR GUI) ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη μια εργασία εκτύπωσης. Γνωστές εκδόσεις του διακομιστή CUPS διακόπτουν την εκτύπωση κάθε φορά που αλλάζουν οι επιλογές εκτύπωσης. Στη συνέχεια προσπαθήστε να επανεκκινήσετε την εργασία από την αρχή. Εφόσον το Unified Linux Driver κλειδώνει τη θύρα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, εάν η λειτουργία του προγράμματος οδήγησης δεν τερματιστεί κανονικά, τότε η θύρα διατηρείται κλειδωμένη και καθίσταται συνεπώς μη διαθέσιμη για επόμενες εργασίες εκτύπωσης. Σε αυτήν την περίπτωση, επιχειρήστε να αποδεσμεύσετε τη θύρα.
<b>Το μηχάνημα δεν εμφανίζεται στη λίστα με τους σαρωτές.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι σωστά συνδεδεμένο μέσω της θύρας USB και ότι είναι ενεργοποιημένο.</li> <li>Ελέγξτε εάν το πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή για το μηχάνημά σας είναι εγκατεστημένο στο σύστημά σας. Εκκινήστε το Unified Driver Configurator, μεταβείτε στο παράθυρο Scanners configuration και πατήστε <b>Drivers</b>. Βεβαιωθείτε ότι το όνομα του προγράμματος οδήγησης που εμφανίζεται στο παράθυρο είναι ίδιο με το όνομα του μηχανήματος. Ελέγξτε εάν η θύρα είναι κατειλημμένη. Εφόσον τα λειτουργικά στοιχεία του MFP (εκτυπωτής και σαρωτής) χρησιμοποιούν από κοινού την ίδια θύρα εισόδου/εξόδου (θύρα), η ταυτόχρονη πρόσβαση διαφορετικών εφαρμογών "consumer" στην ίδια θύρα είναι δυνατή. Για αποφυγή πιθανών διενέξεων, μόνο ένα από τα λειτουργικά στοιχεία επιτρέπεται να έχει τον έλεγχο της συσκευής. Σε οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή "consumer" θα αποστέλλεται μήνυμα "device busy". Αυτό συμβαίνει συνήθως κατά την εκκίνηση της διαδικασίας σάρωσης, ενώ εμφανίζεται και το ανάλογο πλαίσιο μηνύματος.</li> <li>Για να εντοπίσετε την πηγή του προβλήματος, πρέπει να ανοίξετε το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων θυρών και να επιλέξετε τη θύρα που έχει αντιστοιχιστεί στο σαρωτή σας. Το σύμβολο /dev/mfpr0 της θύρας αντιστοιχεί στον προορισμό LP:0 που εμφανίζεται στις επιλογές του σαρωτή, το /dev/mfpr1 αναφέρεται στον προορισμό LP:1 και ούτω καθεξής. Οι θύρες USB ξεκινούν από /dev/mfpr4, συνεπώς ο σαρωτής στη θύρα USB:0 σχετίζεται με το /dev/mfpr4 αντίστοιχα και ούτω καθεξής. Στο πλαίσιο Selected port μπορείτε να δείτε αν η θύρα είναι κατειλημμένη από κάποια άλλη εφαρμογή. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία ή να πατήσετε το κουμπί Release port, αν είστε βέβαιοι ότι η ενεργός εφαρμογή-κάτοχος δεν λειτουργεί σωστά τη δεδομένη στιγμή.</li> </ul>

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Το μηχάνημα δεν σαρώνει.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν έχει τοποθετηθεί κάποιο έγγραφο στο μηχάνημα.</li> <li>Ελέγξτε αν το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή. Αν κατά τη διάρκεια της σάρωσης προκύψει σφάλμα εισόδου/εξόδου, βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι σωστά συνδεδεμένο.</li> <li>Ελέγξτε εάν η θύρα είναι κατειλημμένη. Εφόσον τα λειτουργικά στοιχεία του MFP (εκτυπωτής και σαρωτής) χρησιμοποιούν από κοινού την ίδια θύρα εισόδου/εξόδου (θύρα), η ταυτόχρονη πρόσβαση διαφορετικών εφαρμογών "consumer" στην ίδια θύρα είναι δυνατή. Για αποφυγή πιθανών διενέξεων, μόνο ένα από τα λειτουργικά στοιχεία επιτρέπεται να έχει τον έλεγχο της συσκευής. Σε οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή "consumer" θα αποστέλλεται μήνυμα "device busy". Αυτό μπορεί να συμβεί συνήθως κατά την εκκίνηση της διαδικασίας σάρωσης. Τότε εμφανίζεται το κατάλληλο πλαίσιο σφάλματος. Για να εντοπίσετε την πηγή του προβλήματος, πρέπει να ανοίξετε το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων θυρών και να επιλέξετε τη θύρα που έχει αντιστοιχιστεί στο σαρωτή σας. Το σύμβολο /dev/mfpr0 της θύρας αντιστοιχεί στον προορισμό LP:0 που εμφανίζεται στις επιλογές του σαρωτή, το /dev/mfpr1 αναφέρεται στον προορισμό LP:1 και ούτω καθεξής. Οι θύρες USB ξεκινούν από /dev/mfpr4, συνεπώς ο σαρωτής στη θύρα USB:0 σχετίζεται με το /dev/mfpr4 αντίστοιχα και ούτω καθεξής. Στο πλαίσιο Selected port μπορείτε να δείτε αν η θύρα είναι κατειλημμένη από κάποια άλλη εφαρμογή. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία ή να πατήσετε το κουμπί Release port, αν είστε βέβαιοι ότι η ενεργός εφαρμογή-κάτοχος δεν λειτουργεί σωστά τη δεδομένη στιγμή.</li> </ul>

 Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης Linux User's Guide που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφαλμάτων Linux.

## Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Macintosh

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει σωστά το αρχείο PDF. Λείπουν τμήματα των γραφικών, του κειμένου ή των εικόνων.</b>	<p>Υπάρχει ασυμβατότητα μεταξύ του αρχείου PDF και των προϊόντων Acrobat: Η εκτύπωση του αρχείου PDF ως εικόνας μπορεί να επιλύσει το πρόβλημα. Ενεργοποιήστε τη δυνατότητα <b>Εκτύπωση ως εικόνα</b> από τις επιλογές εκτύπωσης Acrobat.</p> <p> Η διάρκεια της εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη όταν εκτυπώνετε το αρχείο PDF ως εικόνα.</p>
<b>Το έγγραφο εκτυπώθηκε, αλλά η εργασία εκτύπωσης δεν εξαφανίστηκε από την ουρά στο Mac OS 10.3.2.</b>	Αναβαθμίστε το λειτουργικό σας σύστημα Mac OS σε OS 10.3.3 ή νεότερο.
<b>Κάποια γράμματα δεν εμφανίζονται σωστά κατά την εκτύπωση του εξώφυλλου.</b>	Αυτό το πρόβλημα προκαλείται επειδή το Mac OS δεν μπορεί να δημιουργήσει τη γραμματοσειρά κατά την εκτύπωση του εξώφυλλου. Το αγγλικό αλφάβητο και οι αριθμοί εμφανίζονται κανονικά στο εξώφυλλο.


 Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης Mac OS που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφαλμάτων Mac OS.

# Παραγγελία υλικών

Σε αυτό το κεφάλαιο δίνονται πληροφορίες σχετικά με την αγορά φυσιγγιών και αξεσουάρ που διατίθενται για το μηχάνημά σας.

## Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Αναλώσιμα

 Τα προαιρετικά εξαρτήματα ή τα χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν από χώρα σε χώρα. Επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπό σας πωλήσεων εάν το εξάρτημα που θέλετε, είναι διαθέσιμο στη χώρα σας.

## Αναλώσιμα


Όταν τελειώσει ο γραφίτης, μπορείτε να παραγγείλετε τον ακόλουθο τύπο κασέτας γραφίτη για το μηχάνημά σας:

Τύπος	Απόδοση (κατά μέσο όρο) <sup>a</sup>	Κωδικός προϊόντος
<b>Τυπική απόδοση κασέτας γραφίτη</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μέση συνεχή απόδοση κασέτας μαύρου γραφίτη: 1.500 τυποποιημένες σελίδες (Μαύρο)</li><li>• Μέση συνεχή απόδοση της έγχρωμης κασέτας: 1.000 τυποποιημένες σελίδες (Κίτρινο/Ματζέντα/Κυανό)</li></ul>	CLT-K409S (Μαύρο) CLT-C409S (Κυανό) CLT-M409S (Ματζέντα) CLT-Y409S (Κίτρινο) <b>Περιοχή A<sup>b</sup></b> CLT-K4092S (Μαύρο) CLT-C4092S (Κυανό) CLT-M4092S (Ματζέντα) CLT-Y4092S (Κίτρινο)
<b>Μονάδα απεικόνισης</b>	Περίπου 24.000 εικόνες	CLT-R409
<b>Δοχείο αποβλήτων γραφίτη</b>	Περίπου 2.500 εικόνες <sup>c</sup> (Εικόνα με κάλυψη 5% πλήρους χρώματος)	CLT-W409

a. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το ISO/IEC 19798.

b. **Περιοχή A:** Αλβανία, Αυστρία, Βέλγιο, Βοσνία, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημοκρατία, Δανία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Ιταλία, ΠΓΔ Μακεδονίας, Ολλανδία, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σερβία, Σλοβακία, Σλοβενία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, Ηνωμένο Βασίλειο

c. Υπολογισμοί εικόνας με βάση ένα χρώμα σε κάθε σελίδα. Αν εκτυπώνετε έγγραφα με όλα τα χρώματα (κυανό, ματζέντα, κίτρινο, μαύρο), η διάρκεια ζωής αυτού του αναλωσίμου θα μειωθεί κατά 25%.

 Όταν αγοράζετε καινούργιες κασέτες εκτύπωσης ή άλλα αναλώσιμα, πρέπει να τα αγοράζετε στην ίδια χώρα στην οποία αγοράσατε το μηχάνημά σας. Διαφορετικά, οι κασέτες εκτύπωσης ή τα άλλα αναλώσιμα δεν θα είναι συμβατά με το μηχάνημά σας, καθώς οι ρυθμίσεις των κασετών εκτύπωσης και των άλλων αναλωσίμων, εξαρτάται από τη συγκεκριμένη χώρα.

- Τρόπος αγοράς

## Τρόπος αγοράς

Για να παραγγείλετε γνήσια αναλώσιμα ή αξεσουάρ που έχουν εγκριθεί από τη Samsung, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της ή με τον μεταπωλητή από τον οποίο αγοράσατε το μηχάνημα, ή επισκεφτείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση [www.samsung.com/supplies](http://www.samsung.com/supplies) και επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας για πληροφορίες σχετικά με την κλήση για τεχνική υποστήριξη.


# Προδιαγραφές

Αυτό το κεφάλαιο σας παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές του μηχανήματος καθώς και για διάφορα άλλα χαρακτηριστικά.

## Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Γενικές προδιαγραφές
- Τεχνικά χαρακτηριστικά εκτυπωτή
- Προδιαγραφές σαρωτή

## Γενικές προδιαγραφές

 Το σύμβολο \* υποδεικνύει μια προαιρετική λειτουργία ανάλογα με το μηχάνημα.

Στοιχείο	Περιγραφή
Χωρητικότητα ADF	Έως και 15 φύλλα 75 g/m <sup>2</sup>
Μέγεθος εγγράφου ADF	<ul style="list-style-type: none"><li>• Πλάτος: 127 έως 216 mm</li><li>• Μήκος: 148 έως 356 mm</li></ul>
Χωρητικότητα εισόδου χαρτιού	Δίσκος: 150 φύλλα για απλό χαρτί, 75 g/m <sup>2</sup>
Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού	Με την όψη προς τα κάτω: 80 φύλλα 75 g/m <sup>2</sup>
Ονομαστική ισχύς	AC 110 – 127 V ή AC 220 – 240 V Δείτε την ετικέτα χαρακτηριστικών για τις σωστές τιμές τάσης, συχνότητας (hertz) και τύπου ρεύματος για το μηχάνημά σας.
Κατανάλωση ενέργειας	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μέση κατάσταση λειτουργίας: Λιγότερο από 350 W</li><li>• Κατάσταση ετοιμότητας: Λιγότερο από 80 W</li><li>• Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας: Λιγότερα από 15 W</li></ul>
Επίπεδο θορύβου <sup>a</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Κατάσταση ετοιμότητας: Επίπεδο θορύβου βάθους</li><li>• Λειτουργία εκτύπωσης: Λιγότερο από 48 dBA</li><li>• Λειτουργία αντιγραφής: Λιγότερο από 52 dBA</li></ul>
Χρόνος προθέρμανσης	Λιγότερο από 35 δευτερόλεπτα
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 10 έως 32 °C Υγρασία: 20 έως 80% σχετική υγρασία
Ένδειξη	16 χαρακτήρες x 2 σειρές

- Προδιαγραφές αντιγραφικού
- Προδιαγραφές φαξ

Στοιχείο	Περιγραφή	
Διάρκεια ζωής κασέτας γραφίτη <sup>b</sup>	Μαύρο	Μέση συνεχής απόδοση κασέτας μαύρου γραφίτη: 1.500 τυποποιημένες σελίδες (διατίθεται μαζί με αρχική σελίδα γραφίτη 1.000 σελίδων.) <sup>c</sup>
	Έγχρωμο (Κίτρινο/Ματζέντα/Κυανό)	Μέση συνεχής απόδοση του έγχρωμου φυσίγγιου: 1.000 τυποποιημένες σελίδες (διατίθεται μαζί με αρχική σελίδα γραφίτη 700 σελίδων.) <sup>c</sup>
Απεικόνιση απόδοσης μονάδας <sup>d</sup>	Περίπου 24.000 εικόνες	
Δοχείο αποβλήτων τόνερ <sup>d</sup>	Περίπου 10.000 εικόνες	
Μνήμη	128 MB (μη επεκτάσιμη)	
Εξωτερικές διαστάσεις (Π x Β x Υ)	415 x 373 x 342 mm	
Βάρος (Συμπεριλαμβανομένων των αναλώσιμων)	15,4 kg	
Βάρος συσκευασίας	<ul style="list-style-type: none"><li>• Χαρτί: 2,0 kg</li><li>• Πλαστικό: 0,4 kg</li></ul>	
Θερμοκρασία σύντηξης	180 °C	

a. Επίπεδο πίεσης θορύβου, ISO 7779.

b. Δηλωθείσα τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798. Ο αριθμός των σελίδων μπορεί να επηρεαστεί από το λειτουργικό περιβάλλον, το διάστημα εκτύπωσης, τον τύπο και το μέγεθος του μέσου.

c. Διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του προϊόντος.

d. Μπορεί να επηρεαστεί από το λειτουργικό περιβάλλον, τα διαστήματα εκτύπωσης, τον τύπο και το μέγεθος του μέσου.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά εκτυπωτή

Στοιχείο	Περιγραφή
<b>Μέθοδος εκτύπωσης</b>	Έγχρωμη εκτύπωση με ακτίνες λέιζερ
<b>Ταχύτητα εκτύπωσης<sup>a</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ασπρόμαυρη: Έως και 16 ppm (A4), 17 ppm (Letter)</li> <li>• Έγχρωμο: Έως και 4 ppm (A4), 4 ppm (Letter)</li> </ul>
<b>Χρόνος εμφάνισης πρώτου αντιτύπου</b>	<b>Ασπρόμαυρη</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Από κατάσταση ετοιμότητας: Λιγότερο από 14 δευτερόλεπτα</li> <li>• Από κρύα εκκίνηση: Λιγότερο από 45 δευτερόλεπτα</li> </ul>
	<b>Έγχρωμο</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Από κατάσταση ετοιμότητας: Λιγότερο από 26 δευτερόλεπτα</li> <li>• Από κρύα εκκίνηση: Λιγότερο από 57 δευτερόλεπτα</li> </ul>
<b>Ανάλυση εκτύπωσης</b>	Μέγ. 2.400 x 600 dpi class
<b>Γλώσσα εκτυπωτή</b>	SPL-C
<b>Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος<sup>b</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows: 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2</li> <li>• Linux: Red Hat 8.0 ~ 9.0, Mandrake 9.2 ~ 10.1, SuSE 8.2 ~ 9.2, Fedora Core 1 ~ 4</li> <li>• Macintosh Mac OS X 10.3 ~ 10.6, Universal Mac</li> </ul>
<b>Διασύνδεση</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 υψηλής ταχύτητας</li> <li>• Ethernet 10/100 Base TX (ενσωματωμένος τύπος)</li> </ul>

a. Επηρεάζεται από το χρησιμοποιούμενο λειτουργικό σύστημα, την απόδοση του υπολογιστή, την εφαρμογή λογισμικού, τη μέθοδο σύνδεσης, τον τύπο των μέσων και την πολυπλοκότητα της εργασίας.

b. Επισκεφτείτε την τοποθεσία Web [www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com) για να κάνετε λήψη της νεότερης έκδοσης λογισμικού.

## Προδιαγραφές σαρωτή

Στοιχείο	Περιγραφή
<b>Συμβατότητα</b>	Πρότυπα TWAIN/WIA
<b>Μέθοδος σάρωσης</b>	Έγχρωμη CIS
<b>Ανάλυση<sup>a</sup></b>	Πρότ υπα TWAIN 1.200 x 1.200 dpi (Έως και 4.800 x 4.800 dpi)
	Πρότ υπα WIA Έως και 1.200 x 1.200 dpi
	Σάρωση σε USB 100, 200, 300 dpi
	Σάρωση σε e-mail 100, 200, 300 dpi
	Σάρωση σε PC 75, 150, 200, 300, 600 dpi
<b>Μορφή αρχείου δικτυακής σάρωσης</b>	PDF, BMP, TIFF, JPEG <sup>b</sup>
<b>Πραγματικό μήκος σάρωσης</b>	Μέγ. 289 mm
<b>Πραγματικό πλάτος σάρωσης</b>	Μέγ. 208 mm
<b>Βάθος bit χρώματος</b>	24 bit
<b>Βάθος bit μονόχρωμου</b>	1 bit για τη λειτουργία ασπρόμαυρου 8 bit για την κλίμακα του γκρι

a. Λόγω των εφαρμογών για σάρωση, η μέγιστη ανάλυση μπορεί να διαφέρει.

b. Η επιλογή JPEG δεν είναι διαθέσιμη όταν επιλέγετε την ασπρόμαυρη λειτουργία σε έγχρωμη σάρωση.




## Προδιαγραφές αντιγραφικού

Στοιχείο	Περιγραφή	
<b>Ταχύτητα Αντιγραφής<sup>a</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ασπρόμαυρη: Έως και 16 αντίγραφα το λεπτό (σε A4) και 17 αντίγραφα το λεπτό (σε Letter)</li> <li>• Έγχρωμο: Έως και 4 αντίγραφα το λεπτό (σε A4) και 4 αντίγραφα το λεπτό (σε Letter)</li> </ul>	
<b>Ανάλυση αντιγραφής</b>	Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή	Έως και 600 x 600 (κείμενο, κείμενο/φωτογραφία, περιοδικό) Έως και 1.200 x 1.200 (φωτογραφία)
	ADF	Έως και 600 x 600 (κείμενο, κείμενο/φωτογραφία, φωτογραφία, περιοδικό)
<b>Εύρος ζουμ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή: 25% έως 400%</li> <li>• ADF: 25% έως 100%</li> </ul>	

a. Η ταχύτητα αντιγραφής έχει υπολογιστεί με βάση τη δημιουργία πολλών αντιγράφων ενός εγγράφου.

## Προδιαγραφές φαξ


 Η λειτουργία φαξ μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με το μηχάνημα.

Στοιχείο	Περιγραφή
<b>Συμβατότητα</b>	ITU-T G3
<b>Εφαρμόσιμη γραμμή</b>	Δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN) ή σε αυτόματο ιδιωτικό κέντρο (PABX)
<b>Κωδικοποίηση δεδομένων</b>	MH/MR/MMR/JBIG/JPEG
<b>Ταχύτητα μόντεμ</b>	33,6 Kbps
<b>Ταχύτητα μετάδοσης</b>	Έως και 3 δευτερόλεπτα/σελίδα <sup>a</sup>
<b>Μέγιστο μήκος εγγράφου</b>	356 mm
<b>Ανάλυση</b>	Τυπική: 203 x 98 dpi Λεπτομερής: 203 x 196 dpi Πολύ λεπτομερής <sup>b</sup> : 300 x 300 dpi
<b>Μνήμη</b>	2 MB
<b>Ενδιάμεσοι τόνοι</b>	256 επίπεδα
<b>Αυτόματη κλήση</b>	Ταχεία κλήση (έως και 240 αριθμοί)

a. Τυπική ανάλυση, MMR (JBIG), Μέγιστη ταχύτητα μόντεμ, Φάση "C" κατά ITU-T No. 1 chart, Memory Tx, ECM.

b. Η ανάλυση μετάδοσης στη ρύθμιση Πολύ λεπτομερής διαφέρει ανάλογα με τον τύπο μηχανήματος του παραλήπτη.

# Γλωσσάριο

 Το παρακάτω γλωσσάριο σάς βοηθάει να εξοικειωθείτε με τις τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται συνήθως στο χώρο της εκτύπωσης και αναφέρονται στον παρόντα οδηγό χρήσης.

## Ανάλυση

Η ευκρίνεια μιας εικόνας, μετρημένη σε κουκκίδες ανά ίντσα (dpi). Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή dpi, τόσο μεγαλύτερη είναι και η ανάλυση.

## Αρχείο PRN

Διασύνδεση για ένα πρόγραμμα οδήγησης συσκευής. Αυτό επιτρέπει στο λογισμικό να αλληλεπιδρά με το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής χρησιμοποιώντας πρότυπες κλήσεις εισόδου/εξόδου, απλοποιώντας πολλές εργασίες.

## Βάθος bit

Όρος γραφικών υπολογιστών που περιγράφει τον αριθμό των bit που χρησιμοποιούνται για την απεικόνιση του χρώματος ενός εικονοστοιχείου σε μια εικόνα bitmap. Το μεγαλύτερο βάθος χρώματος παρέχει μεγαλύτερη γκάμα ξεχωριστών χρωμάτων. Καθώς αυξάνεται ο αριθμός των bit, ο αριθμός των δυνατικών χρωμάτων γίνεται πάρα πολύ μεγάλος για χαρτογράφηση των χρωμάτων. Το χρώμα 1 bit είναι το ασπρόμαυρο.

## Διάγραμμα ITU-T No. 1

Τυποποιημένο διάγραμμα δοκιμής που δημοσιεύτηκε από το ITU-T για τη μετάδοση εγγράφων με φαξ.

## Διαδρομή UNC

Η διεθνής σύμβαση ονομάτων (Uniform Naming Convention - UNC) είναι ένα πρότυπο για πρόσβαση σε κοινόχρηστα δικτυακά στοιχεία στα Windows NT και άλλα προϊόντα Microsoft. Η μορφή μια διαδρομής UNC είναι: \\<όνομα\_διακομιστή>\<όνομα\_κοινόχρηστου\_στοιχείου>\<πρόσθετος\_κατάλογος>

## Διεύθυνση IP

Μια διεύθυνση πρωτοκόλλου Internet (IP) είναι ένας μοναδικός αριθμός που χρησιμοποιούν οι συσκευές για να αναγνωριστούν και να επικοινωνήσουν μεταξύ τους σε ένα δίκτυο που κάνει χρήση του προτύπου IP.

## Διεύθυνση MAC

Η διεύθυνση MAC (Media Access Control) είναι ένα μοναδικό αναγνωριστικό που συσχετίζεται με έναν προσαρμογέα δικτύου. Η διεύθυνση MAC είναι ένα μοναδικό αναγνωριστικό των 48 bit που έχει συνήθως τη μορφή 12 δεκαεξαδικών χαρακτήρων ομαδοποιημένων σε δυάδες (π.χ. 00-00-0c-34-11-4e). Αυτή η διεύθυνση έχει κωδικοποίηση που δεν μπορεί να αλλάξει στην κάρτα διασύνδεσης δικτύου (NIC) από τον κατασκευαστή της και χρησιμοποιείται ως βοήθημα για δρομολογητές που προσπαθούν να εντοπίσουν μηχανήματα σε μεγάλα δίκτυα.

## Διεύθυνση URL

Ο διεθνής εντοπιστής πόρων (URL) είναι η γενική διεύθυνση των εγγράφων και των πόρων στο διαδίκτυο. Το πρώτο τμήμα της διεύθυνσης υποδεικνύει ποιο πρωτόκολλο θα χρησιμοποιηθεί, το δεύτερο τμήμα καθορίζει τη διεύθυνση IP ή το όνομα του τομέα όπου βρίσκεται ο πόρος.

## Διπλή όψη

Ένας μηχανισμός που αναστρέφει αυτόματα ένα φύλλο χαρτιού, έτσι ώστε το μηχάνημα να μπορεί να εκτυπώσει (ή να σαρώσει) και στις δύο πλευρές του χαρτιού. Ένας εκτυπωτής που είναι εξοπλισμένος με μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης μπορεί να εκτυπώσει και στις δύο πλευρές του χαρτιού.

## Ενδιάμεσοι τόνοι

Ένας τύπος εικόνας που προσομοιώνει την κλίμακα του γκρι με διακύμανση του αριθμού των κουκκίδων. Οι περιοχές με έντονο χρώμα αποτελούνται από μεγάλο αριθμό κουκκίδων, ενώ οι περιοχές με λιγότερο χρώμα αποτελούνται από μικρότερο αριθμό κουκκίδων.

## Κάλυψη

Όρος εκτύπωσης που χρησιμοποιείται για ένα δείκτη μέτρησης της χρήσης γραφίτη κατά την εκτύπωση. Για παράδειγμα, 5% κάλυψη σημαίνει ότι ένα χαρτί μεγέθους A4 έχει περίπου 5% εικόνα ή κείμενο. Έτσι, αν το χαρτί ή το πρωτότυπο έχει πολύπλοκες εικόνες ή πολύ κείμενο, η κάλυψη θα είναι μεγαλύτερη και την ίδια στιγμή, η χρήση γραφίτη θα είναι όση η κάλυψη.

## Κασέτα γραφίτη

Είδος φιάλης μέσα σε μηχανήμα, όπως είναι οι εκτυπωτές, το οποίο περιέχει γραφίτη. Ο γραφίτης είναι μια σκόνη που χρησιμοποιείται στους εκτυπωτές λέιζερ και τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα, η οποία σχηματίζει το κείμενο και τις εικόνες στο χαρτί εκτύπωσης. Ο γραφίτης τήκεται από τη θερμότητα του φούρνου, προκαλώντας την επικόλλησή του στις ίνες του χαρτιού.

## Κλίμακα του γκρι

Σκιάσεις του γκρι που αντιπροσωπεύουν ανοιχτόχρωμα και σκουρόχρωμα τμήματα μιας εικόνας, όταν οι εγχρωμες εικόνες μετατρέπονται σε κλίμακα του γκρι. Τα χρώματα αναπαριστώνται με διάφορες διαβαθμίσεις του γκρι.

## Κρουστικός εκτυπωτής ακίδων

Κρουστικός εκτυπωτής ακίδων είναι ένας τύπος εκτυπωτή υπολογιστή που κάνει παλινδρομική διαδρομή στη σελίδα και εκτυπώνει κρουστικά, χτυπώντας μια υφασμάτινη ταινία διαποτισμένη με μελάνι πάνω στο χαρτί, όπως και μια γραφομηχανή.

## Κύκλος εργασίας

Κύκλος εργασίας είναι η ποσότητα σελίδων που δεν επηρεάζει την απόδοση του εκτυπωτή για ένα μήνα. Γενικά, ο εκτυπωτής έχει περιορισμό διάρκειας ζωής τίσων σελίδων ανά έτος. Με τη διάρκεια ζωής νοείται η μέση ικανότητα παραγωγής αντιτύπων, συνήθως εντός της περιόδου της εγγύησης. Για παράδειγμα, αν ο κύκλος εργασίας είναι 48.000 σελίδες μηνιαίως (υποθέτοντας ότι οι εργάσιμες ημέρες είναι 20), τότε η παραγωγή ενός εκτυπωτή περιορίζεται στις 2.400 σελίδες ημερησίως.

## Μάσκα υποδικτύου

Η μάσκα υποδικτύου χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τη διεύθυνση δικτύου, για να καθορισθεί πιο μέρος της διεύθυνσης είναι η διεύθυνση του δικτύου και πιο μέρος είναι η διεύθυνση του κεντρικού υπολογιστή.

## Μέσο εκτύπωσης

Μέσα όπως χαρτιά, φάκελοι, ετικέτες και διαφάνειες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ένα εκτυπωτή, σαρωτή, φαξ ή φωτοαντιγραφικό μηχάνημα.

## Μονάδα σκληρού δίσκου

Η μονάδα σκληρού δίσκου (HDD), κοινώς ο σκληρός δίσκος, είναι μια συσκευή μη πτητικής αποθήκευσης, η οποία αποθηκεύει δεδομένα με ψηφιακή κωδικοποίηση σε περιστρεφόμενη πλάκα με μαγνητικές επιφάνειες.

## Μονάδα φούρνου

Το τμήμα εκτυπωτή λέιζερ που τήκει το γραφίτη στο μέσο εκτύπωσης. Αποτελείται από ένα θερμό κύλινδρο και ένα κύλινδρο στήριξης. Κατόπιν μεταφοράς του γραφίτη στο χαρτί, η μονάδα φούρνου εφαρμόζει θερμότητα και πίεση για να διασφαλιστεί η μονιμότητα του γραφίτη στο χαρτί, λόγος για τον οποίο το χαρτί είναι θερμό όταν εξέρχεται του εκτυπωτή λέιζερ.

## Μόντεμ

Μια συσκευή που διαμορφώνει ένα φέρον σήμα για την κωδικοποίηση ψηφιακών πληροφοριών και επίσης αποδιαμορφώνει αυτό το φέρον σήμα για την αποκωδικοποίηση μεταδιδόμενων πληροφοριών.

## Πίνακας ελέγχου

Ο πίνακας ελέγχου είναι μια επίπεδη, συνήθως κατακόρυφη, περιοχή στην οποία εμφανίζονται όργανα ελέγχου ή παρακολούθησης. Συνήθως βρίσκονται στο μπροστινό μέρος του μηχανήματος.

## Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

Ένα πρόγραμμα που χρησιμοποιείται για την αποστολή εντολών και τη μεταφορά δεδομένων από τον υπολογιστή στον εκτυπωτή.

## Προεπιλογή

Η τιμή ή ρύθμιση κατά την αρχική κατάσταση του εκτυπωτή, όταν τον βγάλατε από τη συσκευασία, πριν την προετοιμασία του.

## Προσομοίωση

Προσομοίωση είναι μια τεχνική για επίτευξη των ίδιων αποτελεσμάτων σε διαφορετικούς εκτυπωτές.

Η λειτουργία της προσομοίωσης αναπαράγει τις λειτουργίες του ενός συστήματος σε ένα άλλο σύστημα, ώστε το δεύτερο σύστημα να συμπεριφέρεται όπως το πρώτο. Η προσομοίωση επικεντρώνεται στην ακριβή αναπαραγωγή της εξωτερικής συμπεριφοράς, που έρχεται σε αντίθεση με την εξωμοίωση, η οποία αφορά ένα αφαιρετικό μοντέλο του συστήματος που εξωμοιώνεται, λαμβάνοντας υπόψη την εσωτερική του κατάσταση.

## Πρωτόκολλο

Σύμβαση ή πρότυπο που ελέγχει ή δίνει τη δυνατότητα σύνδεσης, επικοινωνίας και μεταφοράς δεδομένων ανάμεσα σε δύο τερματικά.

## Πρωτότυπα

Το πρώτο παράδειγμα, εγγράφου, φωτογραφίας ή κειμένου κ.λπ. που αντιγράφεται, αναπαράγεται ή μετατρέπεται για τη δημιουργία άλλων, αλλά το ίδιο δεν αντιγράφεται ή δεν προέρχεται από κάτι άλλο.

## Πύλη

Μια σύνδεση μεταξύ δικτύων υπολογιστών ή ανάμεσα σε ένα δίκτυο υπολογιστών και μια τηλεφωνική γραμμή. Είναι εξαιρετικά δημοφιλής, καθώς πρόκειται για έναν υπολογιστή ή ένα δίκτυο που σας επιτρέπει να αποκτήσετε πρόσβαση σε άλλον υπολογιστή ή δίκτυο.

## Σελ/λεπτό

Οι σελίδες το λεπτό (PPM) είναι μια μέθοδος μέτρησης που καθορίζει την ταχύτητα λειτουργίας ενός εκτυπωτή, είναι δηλαδή ο αριθμός των σελίδων που παράγει ένας εκτυπωτής το λεπτό.

## Σελιδοποίηση

Σελιδοποίηση είναι η διαδικασία εκτύπωσης μιας εργασίας με πολλά αντίγραφα σε σετ. Αν επιλέξετε τη λειτουργία σελιδοποίησης, η συσκευή εκτυπώνει ολόκληρο το σετ πριν από την εκτύπωση πρόσθετων αντιγράφων.

## Υδατογράφημα

Υδατογράφημα είναι μια αναγνωρίσιμη εικόνα ή μοτίβο στο χαρτί που εμφανίζεται πιο ανοιχτό όταν φωτίζεται. Τα υδατογραφήματα χρησιμοποιήθηκαν για πρώτη φορά στην Μπολόνια της Ιταλίας, του 1282. Χρησιμοποιούνταν από τους χαρτοποιούς για τη σήμανση το προϊόντος τους καθώς και σε γραμματόσημα, χαρτονομίσματα και άλλα έγγραφα που εκδίδονται από το Δημόσιο, ώστε να δυσχεραίνει την πλαστογράφηση.

## ADF

Ο αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) είναι ένας μηχανισμός για την αυτόματη τροφοδότηση ενός φύλλου χαρτιού ώστε το μηχάνημα να σαρώνει κάποια ποσότητα στο χαρτί αμέσως.

## AppleTalk

Το AppleTalk είναι μια σουίτα πρωτοκόλλων ιδιοκτησίας της Apple, Inc για τη δικτύωση υπολογιστών. Είχε συμπεριληφθεί στο αρχικό Macintosh (1984) και αρχίζει να εγκαταλείπεται από την Apple για χάρη της δικτύωσης TCP/IP.

## BMP

Μια μορφή γραφικών bitmap που χρησιμοποιείται εσωτερικά από το υποσύστημα γραφικών (GDI) των Microsoft Windows και χρησιμοποιείται συνήθως ως απλή μορφή αρχείων γραφικών για τη συγκεκριμένη πλατφόρμα.

## BOOTP

Πρωτόκολλο εκκίνησης. Ένα πρωτόκολλο δικτύου που χρησιμοποιείται από ένα πρόγραμμα-πελάτη δικτύου για να αποκτήσει αυτόματα τη διεύθυνση IP του. Αυτό συνήθως γίνεται κατά τη διαδικασία εκκίνησης των υπολογιστών ή των λειτουργικών συστημάτων που εκτελούνται σε αυτούς. Οι διακομιστές BOOTP εκχωρούν τη διεύθυνση IP από ένα χώρο συγκέντρωσης διευθύνσεων σε κάθε πρόγραμμα-πελάτη. Το BOOTP επιτρέπει σε "σταθμούς εργασίας χωρίς δίσκο" να λαμβάνουν μια διεύθυνση IP πριν τη φόρτωση εξελιγμένων λειτουργικών συστημάτων.

## CCD

Η συσκευή ζεύξης φορτίου (CCD) είναι το υλικό που επιτρέπει την εργασία σάρωσης. Ο μηχανισμός ασφάλισης CCD χρησιμοποιείται επίσης για τη συγκράτηση της μονάδας CCD, ώστε να αποτρέψει την πρόκληση ζημιάς κατά τη μετακίνηση του μηχανήματος.

## CSV

Τιμές διαχωριζόμενες με κόμμα (CSV). Ένας τύπος μορφής αρχείου. Το CSV χρησιμοποιείται για την ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ διαφορετικών εφαρμογών. Η μορφή αρχείου, όπως χρησιμοποιείται στο Microsoft Excel, έχει γίνει ένα είδος προτύπου στον κλάδο, ακόμα και για τις πλατφόρμες που δεν είναι της Microsoft.

## DADF

Ο αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διπλής όψης (DADF) είναι ένας μηχανισμός για την αυτόματη τροφοδότηση και αναστροφή ενός φύλλου χαρτιού ώστε το μηχάνημα να σαρώνει και τις δύο πλευρές του χαρτιού.

## DHCP

Το DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) είναι ένα πρωτόκολλο δικτύωσης πελάτη-διακομιστή. Ένας διακομιστής DHCP παρέχει παραμέτρους ρύθμισης ειδικά στον DHCP πελάτη-κεντρικό υπολογιστή ζητώντας, κατά κανόνα, τις πληροφορίες που απαιτούνται από τον πελάτη-κεντρικό υπολογιστή για να συμμετάσχει σε ένα δίκτυο IP. Το DHCP παρέχει επίσης ένα μηχανισμό για την εκχώρηση διευθύνσεων IP σε πελάτες-κεντρικούς υπολογιστές.

## DIMM

Η λειτουργική μονάδα μνήμης διπλής εισόδου (Dual Inline Memory Module - DIMM) είναι μια μικρή πλακέτα κυκλωμάτων όπου βρίσκεται η μνήμη. Η μνήμη DIMM αποθηκεύει όλα τα δεδομένα στο μηχάνημα, όπως τα δεδομένα εκτύπωσης, τα δεδομένα των ληφθέντων φαξ.

## DNS

Το DNS (Domain Name Server - Διακομιστής ονομάτων τομέα) είναι ένα σύστημα που αποθηκεύει πληροφορίες οι οποίες σχετίζονται με ονόματα τομέα σε μια διανεμημένη βάση δεδομένων σε δίκτυα, όπως το Internet.

## DPI

Οι κουκκίδες ανά ίντσα (DPI) είναι μια μέτρηση ανάλυσης που χρησιμοποιείται για τη σάρωση και την εκτύπωση. Γενικά, η μεγαλύτερη τιμή DPI έχει ως αποτέλεσμα μεγαλύτερη ανάλυση, πιο ευκρινείς λεπτομέρειες στην εικόνα και μεγαλύτερου μεγέθους αρχείο.

## DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection (Εντοπισμός διακριτού μοτίβου κωδωνισμού). Η λειτουργία “διακριτού κωδωνισμού” είναι μια υπηρεσία της εταιρείας τηλεφωνίας που δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να χρησιμοποιεί μία γραμμή τηλεφώνου για να απαντά σε διαφορετικούς αριθμούς τηλεφώνου.

## ECM

Η λειτουργία επιδιόρθωσης σφάλματος (Error Correction Mode - ECM) είναι μια προαιρετική λειτουργία μετάδοσης που διαθέτουν οι συσκευές φαξ ή τα μόντεμ φαξ Κατηγορίας 1. Εντοπίζει αυτόματα και διορθώνει σφάλματα στη διαδικασία μετάδοσης φαξ που προκαλούνται ορισμένες φορές από παρεμβολές στην τηλεφωνική γραμμή.

## Ethernet

Ethernet είναι μια τεχνολογία δικτύωσης υπολογιστών βασισμένη σε πλαίσια για τοπικά δίκτυα (LAN). Καθορίζει την καλωδίωση και τη σηματοδότηση για το φυσικό επίπεδο, καθώς επίσης τις μορφές πλαισίων και τα πρωτόκολλα για τον έλεγχο πρόσβασης μέσου (MAC)/επίπεδο σύνδεσης δεδομένων του μοντέλου OSI. Το Ethernet κατηγοριοποιείται συνήθως ως IEEE 802.3. Είναι η πιο δημοφιλής τεχνολογία για τοπικά δίκτυα από τη δεκαετία του 1990 μέχρι σήμερα.

## EtherTalk

Σουίτα πρωτοκόλλων που αναπτύχθηκε από την Apple Computer για τη δικτύωση υπολογιστών. Είχε συμπεριληφθεί στο αρχικό Macintosh (1984) και αρχίζει να εγκαταλείπεται από την Apple για χάρη της δικτύωσης TCP/IP.

## FDI

Η διασύνδεση εξωτερικής συσκευής (Foreign Device Interface - FDI) είναι μια κάρτα εντός του μηχανήματος και επιτρέπει τη χρήση συσκευών τρίτων κατασκευαστών, όπως κερματοδέκτες ή αναγνώστες καρτών. Αυτές οι συσκευές επιτρέπουν την υπηρεσία εκτύπωσης επί πληρωμής στο μηχάνημά σας.

## FTP

Το πρωτόκολλο μεταφοράς αρχείων (File Transfer Protocol - FTP) είναι ένα δημοφιλές πρωτόκολλο για την ανταλλαγή αρχείων σε δίκτυο, που υποστηρίζει το πρωτόκολλο TCP/IP (όπως το Internet ή ένα intranet).

## IEEE

Το Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) είναι ένας διεθνής, μη κερδοσκοπικός, επαγγελματικός οργανισμός για την προαγωγή της ηλεκτροτεχνολογίας.

## IEEE 1284

Το πρότυπο παράλληλης θύρας 1284 αναπτύχθηκε από το Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Ο όρος “1284-B” αναφέρεται σε ένα συγκεκριμένο τύπο βύσματος του παράλληλου καλωδίου που συνδέεται στο περιφερειακό (για παράδειγμα, έναν εκτυπωτή).

## Intranet

Ένα ιδιωτικό δίκτυο που χρησιμοποιεί πρωτόκολλα Internet, σύνδεση δικτύου και πιθανόν το δημόσιο σύστημα τηλεπικοινωνιών για να γίνει με ασφάλεια κοινή χρήση ενός μέρους των πληροφοριών του οργανισμού με τους υπαλλήλους του. Μερικές φορές ο όρος αυτός αναφέρεται μόνο σε μια πιο εμφανή υπηρεσία, την εσωτερική τοποθεσία Web.

## IPM

Τα είδωλα ανά λεπτό (IPM) είναι ένας τρόπος μέτρησης της ταχύτητας ενός εκτυπωτή. Η ταχύτητα IPM δηλώνει τον αριθμό φύλλων μίας όψης που μπορεί να ολοκληρώσει ο εκτυπωτής εντός ενός λεπτού.

## IPP

Το πρωτόκολλο Internet Printing Protocol (IPP) χρησιμοποιείται για την εκτύπωση καθώς και τη διαχείριση εργασιών εκτύπωσης, του μεγέθους μέσων, της ανάλυσης κ.α. Το IPP μπορεί να χρησιμοποιηθεί τοπικά ή στο Internet για εκατοντάδες εκτυπωτές, και υποστηρίζει επίσης έλεγχο πρόσβασης, έλεγχο ταυτότητας και κρυπτογράφηση, έτσι είναι πιο ικανή και ασφαλής λύση εκτύπωσης σε σύγκριση με τις προηγούμενες.

## IPX/SPX

Το IPX/SPX αποτελεί ακρωνύμιο του Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Είναι ένα πρωτόκολλο δικτύου που χρησιμοποιείται από τα λειτουργικά συστήματα Novell NetWare. Τα IPX και SPX παρέχουν υπηρεσίες σύνδεσης σε TCP/IP, και το πρωτόκολλο IPX διαθέτει κοινά στοιχεία με το IP ενώ το SPX διαθέτει κοινά στοιχεία με το TCP. Το IPX/SPX σχεδιάστηκε αρχικά για τοπικά δίκτυα (LAN) και είναι ένα πολύ αποδοτικό πρωτόκολλο για αυτό το σκοπό (συνήθως η απόδοσή του υπερβαίνει την απόδοση του TCP/IP σε LAN).

## ISO

Το International Organization for Standardization (ISO) είναι ένας διεθνής φορέας τυποποίησης που αποτελείται από αντιπροσώπους εθνικών φορέων τυποποίησης. Παράγει παγκόσμιας εμβέλειας βιομηχανικά και εμπορικά πρότυπα.

## ITU-T

Η Διεθνής Ένωση Τηλεπικοινωνιών (International Telecommunication Union) είναι ένας διεθνής οργανισμός για την τυποποίηση και τη ρύθμιση των διεθνών ραδιο- και τηλεπικοινωνιών. Τα βασικά της καθήκοντα είναι η τυποποίηση, η εκχώρηση του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων και η οργάνωση των διακανονισμών μεταξύ των διαφορετικών χωρών, ώστε να επιτρέπονται οι διεθνείς τηλεφωνικές κλήσεις. Το -T στο ITU-T δηλώνει ότι αναφέρεται στις τηλεπικοινωνίες.

## JBIG

Το JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) είναι ένα πρότυπο συμπίεσης εικόνας χωρίς απώλεια της ακρίβειας ή της ποιότητας. Έχει σχεδιαστεί για τη συμπίεση δυαδικών εικόνων, ιδιαίτερα για φαξ, αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε άλλες εικόνες.

## JPEG

Το JPEG (Joint Photographic Experts Group) είναι η πιο δημοφιλής πρότυπη μέθοδος συμπίεσης για φωτογραφικές εικόνες. Είναι η μορφή που χρησιμοποιείται για την αποθήκευση και τη μετάδοση φωτογραφιών στο World Wide Web.

## LDAP

Το LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) είναι ένα πρωτόκολλο δικτύωσης για την υποβολή ερωτημάτων και την τροποποίηση των υπηρεσιών καταλόγου που εκτελούνται σε TCP/IP.

## LED

Η φωτοεκπέμπουσα δίοδος (LED) είναι μια διάταξη ημιαγωγού που υποδεικνύει την κατάσταση του μηχανήματος.

## MFP

Το πολυλειτουργικό περιφερειακό (MFP) είναι ένα μηχάνημα γραφείου, το οποίο περιλαμβάνει τις παρακάτω λειτουργίες σε μία συσκευή, ώστε να έχετε ταυτόχρονα έναν εκτυπωτή, ένα φωτοαντιγραφικό, ένα φαξ, έναν εκτυπωτή κ.λπ.

## MH

Το MH (Modified Huffman) είναι μια μέθοδος συμπίεσης για μείωση της ποσότητας δεδομένων που πρέπει να μεταδοθούν μεταξύ των συσκευών φαξ για μεταφορά της συνιστώμενης εικόνας κατά ITU-T T.4. Το MH είναι ένα σχήμα κρυπτογράφησης run-length που βασίζεται σε κωδικοβιβλίο και έχει βελτιστοποιηθεί για την αποδοτική συμπίεση του λευκού χώρου. Καθώς τα περισσότερα φαξ αποτελούνται κυρίως από λευκό χώρο, αυτό ελαχιστοποιεί το χρόνο μετάδοσης.

## **MMR**

Το MMR (Modified Modified READ) είναι μια μέθοδος συμπίεσης, η οποία συνιστάται από το ITU-T T.6.

## **MR**

Το MR (Modified Read) είναι μια μέθοδος συμπίεσης, η οποία συνιστάται από το ITU-T T.4. Το MR κωδικοποιεί την πρώτη σαρωμένη γραμμή χρησιμοποιώντας το MH. Η επόμενη γραμμή συγκρίνεται με την πρώτη, καθορίζονται οι διαφορές και έπειτα κωδικοποιούνται για μετάδοση.

## **NetWare**

Ένα λειτουργικό σύστημα δικτύου που αναπτύχθηκε από τη Novell, Inc. Χρησιμοποιήθηκε αρχικά για την εκτέλεση διάφορων υπηρεσιών σε PC και τα πρωτόκολλα δικτύου βασίστηκαν στην αρχέτυπη στοιβιά Xerox XNS. Σήμερα, το NetWare υποστηρίζει TCP/IP καθώς και IPX/SPX.

## **OPC**

Το OPC (Organic Photo Conductor) είναι ένας μηχανισμός που δημιουργεί ένα είδωλο για εκτύπωση με τη χρήση ακτίνας λέιζερ που εκπέμπεται από τον εκτυπωτή λέιζερ και είναι συνήθως πράσινου ή γκρι χρώματος με κυλινδρικό σχήμα.

Η μονάδα έκθεσης ενός τύμπανου φθείρεται αργά λόγω της χρήσης του από τον εκτυπωτή και πρέπει να αντικατασταθεί κατάλληλα όταν χαραχθεί από ακαθαρσίες στο χαρτί.

## **OSI**

Το OSI (Open Systems Interconnection) είναι ένα μοντέλο που αναπτύχθηκε από το Διεθνή Οργανισμό Τυποποίησης (ISO) για επικοινωνίες. Το OSI προσφέρει μια πρότυπη, αρθρωτή προσέγγιση στη σχεδίαση δικτύων, η οποία διαιρεί το απαραίτητο σύνολο σύνθετων λειτουργιών σε αυτόνομα, λειτουργικά επίπεδα για εύκολη διαχείριση. Τα επίπεδα είναι, από την αρχή προς το τέλος, τα εξής: εφαρμογή, παρουσίαση, περίοδος λειτουργίας, μεταφορά, δίκτυο, Data Link και φυσική υπόσταση.

## **PABX**

Το σύστημα ιδιωτικού συνδρομητικού κέντρου (PABX) είναι ένα σύστημα αυτόματης τηλεφωνικής μεταγωγής μέσα σε μια ιδιωτική επιχείρηση.

## **PCL**

Η γλώσσα PCL (Printer Command Language) είναι μια γλώσσα περιγραφής σελίδας (PDL), η οποία αναπτύχθηκε από την HP ως πρωτόκολλο εκτυπωτή και αποτελεί πλέον πρότυπο του κλάδου. Αναπτύχθηκε αρχικά για τα πρώτα μοντέλα των εκτυπωτών ψεκασμού. Η PCL έχει εκδοθεί σε διάφορα επίπεδα για θερμικούς εκτυπωτές, κρουστικούς εκτυπωτές και εκτυπωτές σελίδων.

## **PDF**

Το έγγραφο φορητής μορφής (PDF) είναι μια αποκλειστική μορφή αρχείου που αναπτύχθηκε από την Adobe Systems για την αναπαράσταση δυσδιάστατων εγγράφων σε μορφή που είναι ανεξάρτητη από τη συσκευή και την ανάλυση.

## **PostScript**

PostScript (PS) είναι μια γλώσσα περιγραφής σελίδας και γλώσσα προγραμματισμού, η οποία χρησιμοποιείται κυρίως στους τομείς των ηλεκτρονικών και άλλων εκδόσεων. Δηλαδή, εκτελείται σε έναν ερμηνευτή για τη δημιουργία μιας εικόνας.

## **PS**

Δείτε PostScript.

## **PSTN**

Το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN) είναι το σύνολο των δημόσιων τηλεφωνικών δικτύων με μεταγωγή κυκλώματος παγκοσμίως το οποίο, σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις, δρομολογείται συνήθως μέσω του τηλεφωνικού κέντρου.

## **SMB**

Το SMB (Server Message Block) είναι ένα πρωτόκολλο δικτύου που εφαρμόζεται κυρίως για την κοινή χρήση αρχείων, εκτυπωτών, σειριακών θυρών και διάφορων επικοινωνιών μεταξύ κόμβων του δικτύου. Μπορεί να παρέχει επίσης έναν εγκεκριμένο μηχανισμό επικοινωνίας μεταξύ των διεργασιών.

## **SMTP**

Το πρωτόκολλο SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) είναι ένα πρωτόκολλο για τη μετάδοση μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο Internet. Το SMTP είναι ένα σχετικά απλό πρωτόκολλο που βασίζεται σε κείμενο, όπου καθορίζονται ένας ή περισσότεροι παραλήπτες του μηνύματος και έπειτα γίνεται μεταφορά του κειμένου. Είναι ένα πρωτόκολλο πελάτη-διακομιστή, όπου το σύστημα-πελάτη μεταδίδει ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο διακομιστή.

## **TCP/IP**

Το πρωτόκολλο ελέγχου μετάδοσης (Transmission Control Protocol - TCP) και το πρωτόκολλο Internet (Internet Protocol - IP). Το σύνολο πρωτοκόλλων επικοινωνιών που εφαρμόζουν τη δέσμη πρωτοκόλλου στην οποία εκτελούνται το Internet και τα περισσότερα εμπορικά δίκτυα.

## **TCR**

Η αναφορά επιβεβαίωσης μετάδοσης (Transmission Confirmation Report - TCR) παρέχει λεπτομέρειες σχετικά με τη μετάδοση, όπως την κατάσταση εργασίας, το αποτέλεσμα της μετάδοσης και τον αριθμό των σελίδων που αποστέλλονται. Αυτή η αναφορά μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να εκτυπώνεται μετά από κάθε εργασία ή μόνο μετά από αποτυχημένες μεταδόσεις.

## **TIFF**

Η μορφή TIFF (Tagged Image File Format) είναι μια μορφή εικόνας bitmap κυμαινόμενης ανάλυσης. Το TIFF περιγράφει τα δεδομένα εικόνας που παράγονται συνήθως από σαρωτές. Οι εικόνες TIFF χρησιμοποιούν ετικέτες, λέξεις-κλειδιά που καθορίζουν χαρακτηριστικά της εικόνας που περιλαμβάνεται στο αρχείο. Αυτή η ευέλικτη μορφή που δεν εξαρτάται από την πλατφόρμα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εικόνες που δημιουργήθηκαν από διάφορες εφαρμογές επεξεργασίας απεικόνισης.

## **TWAIN**

Πρότυπο για σαρωτές και λογισμικό. Χρησιμοποιώντας σαρωτή συμβατό με TWAIN με πρόγραμμα που είναι συμβατό με TWAIN, μπορεί να γίνει εκκίνηση της σάρωσης μέσα από το πρόγραμμα. Ένα API αποτύπωσης εικόνων για λειτουργικά συστήματα Microsoft Windows και Apple Macintosh.

## **USB**

Ο ενιαίος σειριακός δίαυλος (USB) είναι ένα πρότυπο που αναπτύχθηκε από την USB Implementers Forum, Inc., για τη σύνδεση υπολογιστών και περιφερειακών. Σε αντίθεση με την παράλληλη θύρα, η θύρα USB έχει σχεδιαστεί ώστε να συνδέει ταυτόχρονα μία θύρα USB του υπολογιστή με πολλαπλά περιφερειακά.

## **WIA**

Το WIA (Windows Imaging Architecture) είναι μια αρχιτεκτονική απεικόνισης που χρησιμοποιήθηκε για πρώτη φορά στα Windows Me και Windows XP. Μια σάρωση μπορεί να αναγνωριστεί σε αυτά τα λειτουργικά συστήματα χρησιμοποιώντας σαρωτή συμβατό με WIA.

# Ευρετήριο

## A

ADF 20

ADF, τοποθέτηση 34

## D

DRPD (Εντοπισμός μοτίβου διακριτού κωδωνισμού) 52

## I

ID Copy 21

## L

LED

Status 22

## A

αναλώσιμα

αναμενόμενη διάρκεια ζωής της  
κασέτας γραφίτη 65  
έλεγχος διάρκειας 69

αναφορές, εκτύπωση 61

αντιγραφή

2-up, 4-up 41  
αντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας 41  
αρχικός τύπος 40  
αφίσα 42  
διαγραφή φόντου 42  
κλώνος 42  
λήξη χρόνου, ρύθμιση 42  
προεπιλεγμένη ρύθμιση, αλλαγή 41  
σκοτεινότητα 40

αντικατάσταση εξαρτημάτων

κασέτα γραφίτη 65

αποστολή και λήψη φαξ

αποστολή φαξ 49  
λήψη φαξ 51  
μεταχρονισμένα φαξ 50  
πολλαπλή αποστολή φαξ 49  
προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, αλλαγή 55  
προώθηση φαξ 53  
πρόγραμμα εγκατάστασης φαξ 54  
φαξ προτεραιότητας 51

αποστολή φαξ

αυτόματη 49

αποστολή φαξ με καθυστέρηση 50

αριθμοί ομαδικής κλήσης, καθορισμός 56

αριθμοί ταχείας κλήσης, καθορισμός 55

αριθμός φαξ, καθορισμός 48

αστυνομική ταυτότητα, ειδικό αντίγραφο 41

## B

βιβλίο διευθύνσεων

αριθμοί ταχείας κλήσης 55, 56

βιβλίο διευθύνσεων, χρήση 45

## Γ

γλώσσα οθόνης, αλλαγή 29

γυάλινη επιφάνεια σαρωτή

καθαρισμός 64  
τοποθέτηση εγγράφων 33

## Δ

διαγραφή φόντου, ειδικό αντίγραφο 42

δίκτυο

ρύθμιση 27

δίσκος

ρύθμιση πλάτους και μήκους 37

## E

ειδικές λειτουργίες αντιγραφής 41

εικόνα φόντου, ρύθμιση 42

εκτύπωση

αναφορές 61  
μνήμη USB 59

εμπλοκή

συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών  
χαρτιού 71

εμπλοκή χαρτιού, ξεμπλοκάρισμα

δίσκος 1 72

εμπλοκή, ξεμπλοκάρισμα

έγγραφο 71

επανάκληση

αυτόματη 49  
μη αυτόματη 49

ένταση ηχείου 30

ένταση ήχου, προσαρμογή

ηχείο 30  
κωδωνισμός 30

## H

ημερομηνία και ώρα, ρύθμιση 30

ήχοι, ρύθμιση 30

ήχος ειδοποίησης 30

ήχος μεγαφώνου 30

ήχος πλήκτρου 30

## K

καθαρισμός

εξωτερικό 62  
εσωτερικό 62  
μονάδα σάρωσης 64

κεφαλίδα φαξ, καθορισμός 48

κουδούνι 30

## Λ

λειτουργία Ans/Fax, λειτουργία λήψης 52

λειτουργία Fax, λειτουργία λήψης 51

λειτουργία Tel, λειτουργία λήψης 51

λειτουργία ασφαλούς λήψης 52

λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας 31

λειτουργία προεπιλογής, αλλαγή 30

λειτουργία ρολογιού 30

λειτουργίες λήψης 51

λήψη φαξ

σε λειτουργία Ans/Fax 52  
σε λειτουργία DRPD 52  
σε λειτουργία Fax 51  
σε λειτουργία Tel 51  
σε λειτουργία ασφαλούς λήψης 52

## **M**

μνήμη flash USB

δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας  
δεδομένων 59  
διαχείριση 60  
εκτύπωση 59  
σάρωση 58

μνήμη, εκκαθάριση 62

## **Π**

πίνακας ελέγχου 21

πολλαπλή αποστολή φαξ 49

προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, λύση  
81

προβλήματα σε περιβάλλον Linux 86

προβλήματα σε περιβάλλον Windows 86

προώθηση φαξ 53

πρόβλημα, λύση

Linux 86  
Windows 86  
αντιγραφή 84  
αποστολή και λήψη φαξ 85  
Δικτυακή σάρωση 85  
ποιότητα εκτύπωσης 81  
σάρωση 84  
τροφοδοσία χαρτιού 78

πρόγραμμα οδήγησης  
εγκατάσταση 28

πρωτότυπα

εμπλοκή, ξεμπλοκάρισμα 71  
τοποθέτηση 34

## **P**

ρύθμιση

υψόμετρο 29

## **Σ**

σάρωση

μνήμη flash USB 58  
προεπιλεγμένη ρύθμιση, αλλαγή 45  
σε email 45

## **T**

ταυτότητα μηχανήματος, ρύθμιση 48

τοποθέτηση πρωτοτύπων

ADF 34  
γυάλινη επιφάνεια σαρωτή 33

τύπος χαρτιού

ρύθμιση 39

## **Φ**

φαξ προτεραιότητας 51

## **X**

χαρακτήρες, πληκτρολόγηση 31

χαρτί

αλλαγή μεγέθους 37  
ξεμπλοκάρισμα 72

χρήση

SetIP 27

## **Ω**

ζυντήρηση

κασέτα γραφίτη 65  
μέρη συντήρησης 69

# contact samsung worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
<b>ARGENTINE</b>	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
<b>AUSTRALIA</b>	1300 362 603	www.samsung.com/au
<b>AUSTRIA</b>	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
<b>BELARUS</b>	810-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
<b>BELGIUM</b>	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
<b>BRAZIL</b>	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
<b>CANADA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
<b>CHILE</b>	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
<b>CHINA</b>	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
<b>COLOMBIA</b>	01-8000112112	www.samsung.com.co
<b>COSTA RICA</b>	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
<b>CZECH REPUBLIC</b>	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com/cz
<b>DENMARK</b>	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
<b>ECUADOR</b>	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
<b>EL SALVADOR</b>	800-6225	www.samsung.com/latin
<b>ESTONIA</b>	800-7267	www.samsung.com/ee
<b>KAZAKHSTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
<b>KYRGYZSTAN</b>	00-800-500-55-500	
<b>FINLAND</b>	30-6227 515	www.samsung.com/fi
<b>FRANCE</b>	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
<b>GERMANY</b>	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
<b>GUATEMALA</b>	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
<b>HONDURAS</b>	800-7919267	www.samsung.com/latin
<b>HONG KONG</b>	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
<b>HUNGARY</b>	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
<b>INDIA</b>	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
<b>INDONESIA</b>	0800-112-8888	www.samsung.com/id
<b>ITALIA</b>	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
<b>JAMAICA</b>	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
<b>JAPAN</b>	0120-327-527	www.samsung.com/jp
<b>LATVIA</b>	8000-7267	www.samsung.com/lv
<b>LITHUANIA</b>	8-800-77777	www.samsung.com/lt
<b>LUXEMBURG</b>	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
<b>MALAYSIA</b>	1800-88-9999	www.samsung.com/my
<b>MEXICO</b>	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
<b>MOLDOVA</b>	00-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
<b>NETHERLANDS</b>	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
<b>NEW ZEALAND</b>	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
<b>NICARAGUA</b>	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
<b>NORWAY</b>	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
<b>PANAMA</b>	800-7267	www.samsung.com/latin
<b>PHILIPPINES</b>	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
<b>POLAND</b>	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
<b>PORTUGAL</b>	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
<b>PUERTO RICO</b>	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
<b>REP. DOMINICA</b>	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
<b>EIRE</b>	0818 717 100	www.samsung.com/ie



<b>COUNTRY/REGION</b>	<b>CUSTOMER CARE CENTER</b>	<b>WEB SITE</b>
<b>RUSSIA</b>	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
<b>SINGAPORE</b>	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
<b>SLOVAKIA</b>	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
<b>SOUTH AFRICA</b>	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
<b>SPAIN</b>	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
<b>SWEDEN</b>	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
<b>SWITZERLAND</b>	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
<b>TADJIKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	
<b>TAIWAN</b>	0800-329-999	www.samsung.com/tw
<b>THAILAND</b>	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
<b>TURKEY</b>	444 77 11	www.samsung.com/tr
<b>U.A.E</b>	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
<b>U.K</b>	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
<b>U.S.A</b>	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
<b>UKRAINE</b>	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
<b>UZBEKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
<b>VENEZUELA</b>	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
<b>VIETNAM</b>	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

CLX-3175, CLX-3175N

# Εκτυπωτής πολλαπλών λειτουργιών Οδηγός χρήσης

φανταστείτε τις δυνατότητες

Ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν της Samsung.

**SAMSUNG**

# Χαρακτηριστικά του νέου προϊόντος Λείζερ

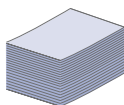
Το νέο σας μηχάνημα διαθέτει ειδικά χαρακτηριστικά που βελτιώνουν την ποιότητα των εγγράφων που εκτυπώνονται. Με το μηχάνημα, μπορείτε:

## Ειδικές Λειτουργίες



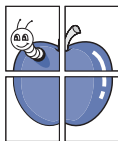
### Εκτύπωση με εξαιρετική ποιότητα και ταχύτητα

- Μπορείτε να εκτυπώσετε σε ένα πλήρες φάσμα χρωμάτων χρησιμοποιώντας κυανό, ματζέντα, κίτρινο και μαύρο.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε με ανάλυση έως και 2.400 x 600 dpi. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.
- Το μηχάνημά σας εκτυπώνει έως και 16 σελ./λεπτό σε χαρτί μεγέθους A4 και έως και 17 σελ./λεπτό σε χαρτί μεγέθους Letter. Στην έγχρωμη λειτουργία, το μηχάνημα εκτυπώνει 4 σελ./λεπτό σε χαρτί μεγέθους A4 ή Letter.



### Χειρισμός πολλών διαφορετικών τύπων εκτυπώσιμου υλικού

- Ο δίσκος 150 φύλλων χωράει απλό χαρτί διαφόρων μεγεθών, letterhead, φάκελοι, ετικέτες, μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους, καρτ ποστάλ και χαρτόνι.



### Δημιουργία επαγγελματικών εγγράφων

- Εκτυπώστε υδατογραφήματα. Μπορείτε να προσαρμόσετε τα έγγραφά σας με λέξεις όπως "Εμπιστευτικό". Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.
- Εκτυπώστε αφίσες. Το κείμενο και οι εικόνες κάθε σελίδας του εγγράφου μεγεθύνονται και εκτυπώνονται κατά μήκος του φύλλου χαρτιού και μπορούν στη συνέχεια να συρραφούν, για να δημιουργήσουν μια αφίσα. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.
- Μπορείτε να χρησιμοποιείτε προτυπωμένες φόρμες και επιστολόχαρτα σε απλό χαρτί. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.



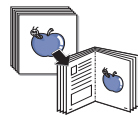
### Εξοικονόμηση χρόνου και χρήματος

- Για να εξοικονομήσετε χαρτί, μπορείτε να εκτυπώσετε πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού.
- Αυτό το μηχάνημα εξοικονομεί ηλεκτρική ενέργεια αυτόματα, μειώνοντας σημαντικά την κατανάλωση ρεύματος, όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Για να εξοικονομήσετε χαρτί, μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές του χαρτιού (εκτύπωση διπλής όψης). Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.



### Εκτύπωση σε διάφορα περιβάλλοντα

- Μπορείτε να εκτυπώνετε με διάφορα λειτουργικά συστήματα, όπως Windows, Linux και Macintosh.
- Το μηχάνημά σας είναι εξοπλισμένο με μια διασύνδεση USB και με μια διασύνδεση δικτύου.



### Αντιγραφή των πρωτοτύπων σε διάφορες μορφές

- Το μηχάνημά σας μπορεί να εκτυπώσει πολλαπλά αντίγραφα εικόνας από το πρωτότυπο έγγραφο σε μία μόνο σελίδα.
- Υπάρχουν ειδικές λειτουργίες για τη διαγραφή φόντου καταλόγου και εφημερίδας.
- Ταυτόχρονα μπορείτε να ρυθμίσετε και να βελτιώσετε την ποιότητα εκτύπωσης και το μέγεθος της εικόνας.



### Σάρωση των πρωτοτύπων εγγράφων και άμεση αποστολή τους

- Έγχρωμη σάρωση και χρήση των μορφών συμπίεσης JPEG, TIFF και PDF.
- Γρήγορη σάρωση και αποστολή αρχείων σε πολλαπλούς προορισμούς με τη χρήση σάρωσης μέσω δικτύου.

## Χαρακτηριστικά μοντέλων

Το μηχάνημα έχει σχεδιαστεί για να όλες τις ανάγκες σας που αφορούν έγγραφα – από την εκτύπωση και την αντιγραφή, μέχρι πιο προηγμένες λύσεις δικτύου για την επιχείρησή σας.

Στα βασικά χαρακτηριστικά αυτού του μηχανήματος περιλαμβάνονται:

Χαρακτηριστικά	CLX-3175	CLX-3175N
USB 2.0	●	●
Διασύνδεση μνήμης USB	●	●
PictBridge	●	●
Ενσύρματο δίκτυο LAN με διασύνδεση δικτύου Ethernet 10/100 Base TX		●

(●: Περιλαμβάνεται, Κενό: Μη διαθέσιμο)



## Πληροφορίες για τον οδηγό χρήσης

Αυτός ο οδηγός χρήσης παρέχει πληροφορίες για να κατανοήσετε το μηχάνημα, καθώς και αναλυτικές εξηγήσεις για κάθε βήμα κατά την πραγματική χρήση. Τόσο οι αρχάριοι όσο και οι επαγγελματίες χρήστες μπορούν να ανατρέξουν σε αυτό τον οδηγό για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη χρήση του μηχανήματος.

Κάποιοι όροι στον οδηγό χρησιμοποιούνται ως συνώνυμα, όπως παρακάτω:


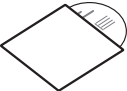
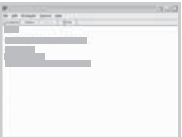

- Το έγγραφο είναι συνώνυμο του πρωτοτύπου.
- Το χαρτί είναι συνώνυμο με τα μέσα ή με τα μέσα εκτύπωσης.

Ο ακόλουθος πίνακας παραθέτει τις συμβάσεις που χρησιμοποιούνται σε αυτόν τον οδηγό.

Σύμβαση	Περιγραφή	Παράδειγμα
<b>Έντονη γραφή</b>	Χρησιμοποιείται για κείμενα της οθόνης ή για ό,τι υπάρχει γραμμένο στο μηχάνημα.	<b>Έναρξη</b>
<b>Σημείωση</b>	Χρησιμοποιείται για την παροχή πρόσθετων πληροφοριών ή λεπτομερών προδιαγραφών των λειτουργιών ή των χαρακτηριστικών του μηχανήματος.	 Η μορφή της ημερομηνίας ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα.
<b>Προσοχή</b>	Χρησιμοποιείται για να παρέχει στους χρήστες πληροφορίες σχετικά με την προστασία του μηχανήματος από πιθανή μηχανολογική βλάβη ή δυσλειτουργία.	 Μην αγγίζετε το πράσινο κάτω μέρος της κασέτας γραφίτη.
<b>Υποσημείωση</b>	Χρησιμοποιείται για την παροχή αναλυτικότερων πληροφοριών για συγκεκριμένες λέξεις ή για μια φράση.	α. σελίδες ανά λεπτό
<b>(Δείτε τη σελίδα 1 για περισσότερες πληροφορίες.)</b>	Χρησιμοποιείται για να οδηγήσει τους χρήστες στη σελίδα αναφοράς για πρόσθετες αναλυτικές πληροφορίες.	(Δείτε τη σελίδα 1 για περισσότερες πληροφορίες.)

## Εύρεση περισσότερων πληροφοριών











Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για τη ρύθμιση και χρήση του μηχανήματός σας από τις ακόλουθες πηγές, σε έντυπη μορφή ή στην οθόνη.

<p><b>Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης</b></p> 	<p>Παρέχει πληροφορίες για τη ρύθμιση του μηχανήματός σας. Για αυτό, πρέπει να ακολουθείτε τις οδηγίες που παρέχονται στον οδηγό για να προετοιμάσετε το μηχάνημα.</p>
<p><b>Ηλεκτρονικός οδηγός χρήστη</b></p> 	<p>Σας παρέχει λεπτομερείς οδηγίες για την αξιοποίηση όλων των λειτουργιών του μηχανήματός σας, καθώς και πληροφορίες για τη συντήρηση του μηχανήματος, την αντιμετώπιση προβλημάτων και την τοποθέτηση εξαρτημάτων. Αυτός ο οδηγός χρήσης περιλαμβάνει επίσης την <i>Ενότητα λογισμικού</i> που σας παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο εκτύπωσης εγγράφων με το μηχάνημα σε διάφορα λειτουργικά συστήματα και τη χρήση των παρεχόμενων βοηθητικών προγραμμάτων λογισμικού.</p>
<p><b>Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή</b></p> 	<p>Παρέχει πληροφορίες βοήθειας για τις ιδιότητες του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή, καθώς και οδηγίες για τη ρύθμιση των ιδιοτήτων για εκτύπωση. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στην οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή, κάντε κλικ στο <b>Help</b> από το παράθυρο διαλόγου ιδιοτήτων εκτυπωτή.</p>
<p><b>Τοποθεσία web της Samsung</b></p> 	<p>Εάν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να αναζητήσετε βοήθεια, υποστήριξη, προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή, εγχειρίδια και πληροφορίες παραγγελίας από την τοποθεσία Web της <b>Samsung</b>, <a href="http://www.samsungprinter.com">www.samsungprinter.com</a>.</p> <p>Πληροφορίες για τον ανοικτό πηγαίο κώδικα είναι διαθέσιμες από την τοποθεσία web της Samsung, στη διεύθυνση <a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>.</p>






# Πληροφορίες ασφαλείας

## Σημαντικές προφυλάξεις και σύμβολα για την ασφάλεια

Τι σημαίνουν τα εικονίδια και τα σύμβολα στο παρόν εγχειρίδιο χρήστη:

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Κίνδυνοι ή επισφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να οδηγήσουν σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό ή θάνατο.
 ΠΡΟΣΟΧΗ	Κίνδυνοι ή επισφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να οδηγήσουν σε ελαφρύ προσωπικό τραυματισμό ή θάνατο.
 ΠΡΟΣΟΧΗ	Για να μειώσετε τον κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς, έκρηξης, ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού κατά τη χρήση του μηχανήματος, ακολουθήστε τις παρακάτω βασικές προφυλάξεις.
	ΜΗΝ επιχειρήσετε.
	ΜΗΝ αποσυναρμολογείτε.
	ΜΗΝ αγγίζετε.
	Ακολουθήστε πιστά τις οδηγίες.
	Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.
	Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι γειωμένο, ώστε να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
	Καλέστε το κέντρο σέρβις για βοήθεια.

Αυτά το προειδοποιητικά σήματα έχουν ως στόχο να αποτρέψουν τον τραυματισμό το δικό σας ή άλλων ατόμων. Ακολουθήστε τα πιστά. Αφού διαβάσετε αυτήν την ενότητα, φυλάξτε τη σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

-  1. Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες.
2. Χρησιμοποιείτε την κοινή λογική κατά τη λειτουργία ηλεκτρικών συσκευών.
3. Ακολουθείτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που επισημαίνονται πάνω στο μηχάνημα και στα συνοδευτικά εγχειρίδια του μηχανήματος.
-  4. Αν μια οδηγία λειτουργίας έρχεται σε διένεξη με τις πληροφορίες για την ασφάλεια, να δίνετε προσοχή στις πληροφορίες για την ασφάλεια. Ίσως δεν έχετε κατανοήσει την οδηγία λειτουργίας. Αν δεν μπορέσετε να επιλύσετε τη διένεξη, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο πωλήσεων ή τον τεχνικό αντιπρόσωπο για βοήθεια.
-  5. Αποσυνδέετε το μηχάνημα από την παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος στον τοίχο και/ή την υποδοχή τηλεφώνου πριν το καθαρίσετε. Μην χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά ή σπρέι καθαρισμού. Χρησιμοποιείτε μόνο ένα νωπό πανί για τον καθαρισμό του.
-  6. Μην τοποθετείτε το μηχάνημα σε ασταθή, τροχήλατη ή μη, βάση ή σε ασταθές τραπέζι. Μπορεί να πέσει και να προκληθούν σοβαρές ζημιές.
7. Το μηχάνημα δεν πρέπει να τοποθετείται επάνω ή κοντά σε θερμαντικό σώμα, καλοριφέρ, κλιματιστικό ή αγωγό εξαερισμού.
8. Μην ακουμπάτε τίποτα πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας. Μην τοποθετείτε το μηχάνημα σε σημείο όπου τα καλώδια θα φθειρόνται από άτομα που θα τα πατάνε.
-  9. Μην υπερφορτώνετε τους ρευματοδότες και τα καλώδια προέκτασης. Αυτό ενδέχεται να μειώσει την απόδοση και να επιφέρει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
10. Μην αφήνετε κατοικίδια να μασούν τα καλώδια τροφοδοσίας, τηλεφώνου ή διασύνδεσης υπολογιστή.
11. Μην στρώχνετε ποτέ αντικείμενα κανενός είδους στο μηχάνημα μέσα από ανοίγματα της θήκης ή της καμπίνας. Μπορεί να ακουμπήσουν σημεία επικίνδυνης τάσης και να προκαλέσουν κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Μην ρίχνετε ποτέ κανενός είδους υγρά πάνω ή μέσα στο μηχάνημα.



**12.** Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην αποσυναρμολογείτε το μηχάνημα. Αν απαιτείται επισκευή, προσκομίστε το σε έναν ειδικευμένο τεχνικό επισκευών. Το άνοιγμα ή η αφαίρεση καλυμμάτων μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή άλλους κινδύνους. Η εσφαλμένη επανασυναρμολόγηση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία κατά την επακόλουθη χρήση της μονάδας.



**13.** Αποσυνδέστε το μηχάνημα από την υποδοχή του τηλεφώνου, του υπολογιστή και το ρευματοδότη εναλλασσόμενου ρεύματος και αναθέστε την επισκευή σε εξειδικευμένο προσωπικό στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Αν οποιοδήποτε σημείο του καλωδίου τροφοδοσίας, της πρίζας ή του καλωδίου σύνδεσης έχει καταστραφεί ή φθαρεί.
- Αν έχει χυθεί υγρό μέσα στο μηχάνημα.
- Αν το μηχάνημα έχει εκτεθεί σε βροχή ή νερό.
- Αν το μηχάνημα δεν λειτουργεί σωστά, παρόλο που ακολουθείτε τις οδηγίες.
- Αν το μηχάνημα έχει πέσει ή καμπίνα φαίνεται κατεστραμμένη.
- Αν το μηχάνημα παρουσιάζει ξαφνική και χαρακτηριστική αλλαγή στην απόδοση.



**14.** Ρυθμίστε μόνο τα στοιχεία ελέγχου που αναφέρονται στις οδηγίες λειτουργίας. Η ακατάλληλη ρύθμιση άλλων στοιχείων ελέγχου ίσως προκαλέσει ζημιά και μπορεί να χρειαστεί πολλή δουλειά από εξειδικευμένο τεχνικό επισκευών για να επανέλθει το μηχάνημα σε κανονική λειτουργία.



**15.** Αποφύγετε τη χρήση της συσκευής στη διάρκεια καταιγίδας. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από κεραυνό. Αν είναι δυνατό, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο τηλεφώνου όσο διαρκεί η καταιγίδα.

**16.** Για ασφαλή λειτουργία, χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας που διατίθεται με το μηχάνημα. Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο μήκους μεγαλύτερο από 2 μέτρα για μηχάνημα των 110 V, πρέπει να είναι 16 AWG<sup>a</sup> ή περισσότερο.

**17.** Χρησιμοποιείτε καλώδιο τηλεφωνικής γραμμής No.26 AWG ή μεγαλύτερο.



**18.** ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

**19.** Η λειτουργία αυτού του μηχανήματος επιτρέπεται μόνο στη χώρα που αγοράστηκε. (Λόγω διαφορετικής τάσης, συχνότητας, ρύθμισης τηλεπικοινωνιακών παραμέτρων κ.λπ.)

a. AWG: American Wire Gauge

## Δήλωση ασφάλειας λέιζερ


Ο εκτυπωτής έχει πιστοποιηθεί στις Η.Π.Α. ότι συμμορφώνεται στις απαιτήσεις DHHS 21 CFR, κεφάλαιο 1 υποκεφάλαιο J για προϊόντα λέιζερ κλάσης I(1), ενώ σε άλλες περιοχές έχει πιστοποιηθεί ως προϊόν λέιζερ κλάσης 1 που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις IEC 825.

Τα προϊόντα λέιζερ κλάσης 1 δεν θεωρούνται επικίνδυνα. Το σύστημα λέιζερ και ο εκτυπωτής έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να μην υπάρχει έκθεση του ανθρώπου σε ακτινοβολία λέιζερ πάνω από το επίπεδο κλάσης 1 στη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, συντήρησης ή σε περίπτωση που συνιστάται επισκευή.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ποτέ μην λειτουργείτε ή επισκευάζετε τον εκτυπωτή έχοντας αφαιρέσει το προστατευτικό κάλυμμα από το τμήμα λέιζερ/σαρωτή.

Η ανακλώμενη ακτίνα, αν και αόρατη, μπορεί να βλάψει τα μάτια σας.

	CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
	DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
	VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
	ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
	PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
	PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
	GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
	ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNNGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
	ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
	VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
	VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
	注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤 주의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

## Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το όζον



Στη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, το παρόν μηχάνημα παράγει όζον. Το όζον που παράγεται δεν είναι επικίνδυνο για τον χειριστή. Πάντως, σας συμβουλεύουμε να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε χώρο που αερίζεται καλά.

Αν χρειάζεστε επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το όζον, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Samsung.

## Εξοικονόμηση ενέργειας



Το παρόν μηχάνημα περιέχει προηγμένη τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας που μειώνει την κατανάλωση ρεύματος όταν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται ενεργά.

Όταν το μηχάνημα δεν λαμβάνει δεδομένα για αρκετό διάστημα, η κατανάλωση ρεύματος μειώνεται αυτόματα.

Το ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR είναι σήματα κατατεθέντα στις Ηνωμένες Πολιτείες.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα ENERGY STAR, δείτε τη διεύθυνση <http://www.energystar.gov>.

## Ανακύκλωση



Παρακαλούμε ανακυκλώστε ή απορρίψτε το υλικό συσκευασίας του προϊόντος με οικολογικά υπεύθυνο τρόπο.



## Σωστή Διάθεση αυτού του Προϊόντος (Απορρίμματα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)



Αυτή η σήμανση πάνω στην μπαταρία, στα αξεσουάρ ή στην τεκμηρίωση υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά αξεσουάρ (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Για να αποφευχθεί πιθανή πρόκληση ζημιάς στο περιβάλλον ή στην ανθρώπινη υγεία από την ανεξέλεγκτη διάθεση των απορριμμάτων, διαχωρίστε αυτά τα είδη από άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώστε τα υπεύθυνα, ώστε να υποστηρίξετε τη βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών. Οι οικιακοί χρήστες πρέπει να επικοινωνήσουν είτε με τον έμπορο από τον οποίο αγόρασαν το παρόν προϊόν είτε με την τοπική δημόσια υπηρεσία, προκειμένου να πληροφορηθούν πού και πώς μπορούν να παραδώσουν τα συγκεκριμένα είδη για περιβαλλοντικά ασφαλή ανακύκλωση. Οι επαγγελματίες χρήστες πρέπει να επικοινωνήσουν με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις της σύμβασης αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά αξεσουάρ του δεν πρέπει να αναμειγνύονται με άλλα εμπορικά απορρίμματα προς διάθεση.

## Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος



**(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες ευρωπαϊκές χώρες με συστήματα ξεχωριστής ανακύκλωσης μπαταριών.)**

Αυτή η επισήμανση πάνω στη μπαταρία, το εγχειρίδιο ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες αυτού του προϊόντος δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχουν, τα χημικά σύμβολα Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο πάνω από τα επίπεδα αναφοράς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2006/66. Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν σωστά, αυτές οι ουσίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλαβερές συνέπειες στην ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

Παρακαλούμε διαχωρίζετε τις μπαταρίες από άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώνετε τις μέσω του τοπικού σας, δωρεάν συστήματος ανακύκλωσης μπαταριών, για την προστασία των φυσικών πόρων και την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης υλικών.

## Εκπομπές ραδιοσυχνότητας

### Πληροφορίες της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC) προς τον χρήστη

Ο παρών εξοπλισμός έχει εξεταστεί και βρέθηκε συμβατός με τα όρια ψηφιακών συσκευών κλάσης B, σύμφωνα με το μέρος 15 των κανόνων της FCC. Τα όρια αυτά είναι σχεδιασμένα να παρέχουν λογική προστασία από επιβλαβή παρεμβολή σε οικοδομή κατοικιών. Ο παρών εξοπλισμός δημιουργεί, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, αν η εγκατάσταση και η χρήση του δεν γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Πάντως, δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα προκύψει παρεμβολή σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν όντως το μηχάνημα προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, συνιστάται, ο χρήστης να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή λαμβάνοντας ένα από τα παρακάτω μέτρα:

- Αλλαγή του προσανατολισμού και της θέσης της κεραίας λήψης.
- Αύξηση της απόστασης ανάμεσα στον εξοπλισμό και το δέκτη.
- Σύνδεση του εξοπλισμού σε ρευματοδότη διαφορετικού κυκλώματος από αυτό στο οποίο βρίσκεται συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοτηλεόρασης για βοήθεια.



Αλλαγή ή τροποποιήσεις που δεν επιτρέπονται ρητά από τον υπεύθυνο για τη συμβατότητα κατασκευαστή, μπορούν να αναιρέσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να λειτουργήσει τον εξοπλισμό.

### Κανονισμοί του Καναδά για τη ραδιοηλεκτρική παρεμβολή

Η παρούσα ψηφιακή συσκευή δεν υπερβαίνει τα όρια της κλάσης B για την εκπομπή ραδιοφωνικού θορύβου από ψηφιακή συσκευή όπως ορίζεται στα πρότυπα εξοπλισμού που προκαλεί παρεμβολές με τίτλο "Digital Apparatus", ICES-003 του υπουργείου Βιομηχανίας και Επιστήμης του Καναδά (Industry and Science Canada).

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

### Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών (FCC)

#### Σκόπιμος εκπομπός κατά FCC Μέρος 15

Στο σύστημα εκτύπωσης που προορίζεται για οικιακή εγκατάσταση μπορεί να συμπεριλαμβάνονται (ενσωματωμένες) συσκευές χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος, τύπου Radio LAN (συσκευές ασύρματης επικοινωνίας ραδιοσυχνοτήτων (RF)), οι οποίες λειτουργούν στη ζώνη των 2,4 GHz/5 GHz. Η παρούσα ενότητα ισχύει μόνο αν υπάρχουν τέτοιου είδους συσκευές. Ανατρέξτε στην ετικέτα του συστήματος για να επιβεβαιώσετε την ύπαρξη ασύρματων συσκευών.

Οι ασύρματες συσκευές που μπορεί να βρίσκονται στο σύστημά σας είναι κατάλληλες για χρήση στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής μόνο αν η σήμανση του συστήματος περιλαμβάνει αναγνωριστικό κωδικό FCC.

Η FCC έχει θεσπίσει ως γενικό κανόνα ότι πρέπει να τηρείται απόσταση 20 εκατοστών μεταξύ της συσκευής και του σώματος, για χρήση ασύρματης συσκευής πλησίον του σώματος (δεν περιλαμβάνονται τα άκρα). Αυτή η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μεγαλύτερη από 20 εκατοστά από το σώμα όταν λειτουργούν οι ασύρματες συσκευές. Η έξοδος ισχύος της ασύρματης συσκευής (ή συσκευών), που μπορεί να είναι ενσωματωμένη στον εκτυπωτή, είναι κάτω από τα όρια έκθεσης για RF που ορίζει η FCC.

Αυτός ο πομπός δεν πρέπει να προσαρτηθεί ή να λειτουργεί σε συνδυασμό με άλλη κεραία ή πομπό.

Η λειτουργία αυτής της συσκευής εξαρτάται από τις παρακάτω δύο συνθήκες: (1) Αυτή η συσκευή δεν προκαλεί βλαβερές παρεμβολές, και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να αποδέχεται τις παρεμβολές που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που μπορούν να προκαλέσουν μη επιθυμητή λειτουργία της συσκευής.



Οι ασύρματες συσκευές δεν πρέπει να επισκευάζονται από τον χρήστη. Δεν πρέπει να τροποποιούνται με κανένα τρόπο. Οι εργασίες τροποποίησης σε ασύρματη συσκευή μπορούν να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση για χρήση της. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για σέρβις.



#### Δήλωση FCC για χρήση σε ασύρματο δίκτυο LAN:

Κατά την τοποθέτηση και λειτουργία αυτού του πομπού και της κεραίας, μπορεί να σημειωθεί υπέρβαση του ορίου έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες (1 mW/cm<sup>2</sup>) σε κοντινές αποστάσεις από την εγκατεστημένη κεραία. Συνεπώς, ο χρήστης πρέπει να διατηρεί ελάχιστη απόσταση 20 εκατοστών από την κεραία ανά πάσα στιγμή. Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να προσαρτηθεί σε άλλο πομπό και κεραία εκπομπής.

## Αναγνωριστική σήμανση φαξ

Ο νόμος περί προστασίας χρηστών τηλεφωνίας (Telephone Consumer Protection Act) του 1991 καθιστά παράνομη για οποιονδήποτε τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή ή άλλης ηλεκτρονικής συσκευής για αποστολή οποιουδήποτε μηνύματος μέσω συσκευής φαξ, εκτός αν αυτό το μήνυμα περιέχει ξεκάθαρα στο περιθώριο του πάνω ή κάτω μέρους κάθε μεταδιδόμενης σελίδας ή στην πρώτη σελίδα της μετάδοσης τις ακόλουθες πληροφορίες:

- (1) την ημερομηνία και ώρα μετάδοσης
- (2) το αναγνωριστικό της επιχείρησης, της επιχειρηματικής οντότητας ή του ατόμου που στέλνει το μήνυμα και
- (3) τον αριθμό τηλεφώνου της συσκευής, της επιχείρησης, της επιχειρηματικής οντότητας ή του ατόμου.

Η εταιρία τηλεφωνίας μπορεί να πραγματοποιήσει αλλαγές στο σύστημα επικοινωνίας, τις λειτουργίες του εξοπλισμού ή τις διαδικασίες, όπου απαιτείται λογικά τέτοια δράση για τη λειτουργία της επιχείρησής της και δεν είναι ασύμβατη προς τους κανόνες και τους κανονισμούς FCC Μέρος 68. Αν τέτοιες αλλαγές αναμένεται λογικά να καταστήσουν οποιονδήποτε τερματικό εξοπλισμό του πελάτη μη συμβατό με το σύστημα επικοινωνίας της εταιρίας τηλεφωνίας ή να απαιτούν τροποποίηση ή αλλαγή του τερματικού εξοπλισμού ή επηρεάζουν ουσιαστικά με κάποιον άλλο τρόπο τη χρήση ή την απόδοσή του, ο πελάτης θα λάβει επαρκή γραπτή ενημέρωση για να έχει τη δυνατότητα να διατηρήσει την υπηρεσία αδιαλείπτως.

## Αριθμός REN

Ο αριθμός REN (Ringer Equivalence Number) και ο αριθμός μητρώου FCC για το παρόν μηχάνημα βρίσκονται στην ετικέτα στο κάτω ή πίσω μέρος του μηχανήματος. Σε ορισμένες περιπτώσεις ίσως χρειαστεί να δώσετε αυτούς τους αριθμούς στην εταιρία τηλεφωνίας.

Ο αριθμός REN αποτελεί μέτρηση του ηλεκτρικού φορτίου που τοποθετείται στην τηλεφωνική γραμμή και είναι χρήσιμος για τον προσδιορισμό τυχόν "υπερφόρτωσης" της γραμμής. Η εγκατάσταση διαφόρων ειδών εξοπλισμού στην ίδια τηλεφωνική γραμμή μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην πραγματοποίηση και λήψη τηλεφωνικών κλήσεων, ιδιαίτερα στον κωδωνισμό όταν καλείται η γραμμή σας. Το άθροισμα όλων των αριθμών REN του εξοπλισμού που έχετε συνδέσει στην τηλεφωνική σας γραμμή θα πρέπει να είναι μικρότερο από πέντε για να διασφαλίσετε τη σωστή παροχή υπηρεσιών από την εταιρία τηλεφωνίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις το άθροισμα πέντε ίσως να μην μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη γραμμή σας. Αν οποιοδήποτε μέρος του τηλεφωνικού σας εξοπλισμού δεν λειτουργεί σωστά, θα πρέπει να το απομακρύνετε από την τηλεφωνική σας γραμμή αμέσως, καθώς μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο τηλεφωνικό δίκτυο.



Οι κανονισμοί FCC δηλώνουν ότι τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν επιτρέπονται ρητά από τον υπεύθυνο για τη συμβατότητα κατασκευαστή, μπορούν να αναιρέσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να λειτουργήσει τον εξοπλισμό. Σε περίπτωση που ο τερματικός εξοπλισμός προκαλέσει βλάβη στο τηλεφωνικό δίκτυο, η εταιρία τηλεφωνίας θα πρέπει να ενημερώσει τον πελάτη για ενδεχόμενη διακοπή της υπηρεσίας. Πάντως, όπου δεν μπορεί πρακτικά να γίνει εκ των προτέρων ενημέρωση, η εταιρία μπορεί να διακόψει την υπηρεσία προσωρινά, με την προϋπόθεση ότι:

α) θα ενημερωθεί αμέσως ο πελάτης.

β) θα δοθεί στον πελάτη η ευκαιρία να διορθώσει το πρόβλημα του εξοπλισμού.

γ) θα ενημερωθεί ο πελάτης για το δικαίωμα να κάνει καταγγελία στην Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών (Federal Communication Commission) σύμφωνα με τις διαδικασίες που ορίζονται στους κανόνες και τους κανονισμούς FCC Υποενότητα E του Μέρους 68.

### Θα πρέπει επίσης να γνωρίζετε ότι:

- Το μηχάνημα δεν είναι σχεδιασμένο για σύνδεση σε ψηφιακό σύστημα PBX.
- Αν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε μόντεμ ηλεκτρονικού υπολογιστή ή φαξ μόντεμ στην ίδια τηλεφωνική γραμμή με το μηχάνημα, ίσως αντιμετωπίσετε προβλήματα μετάδοσης και λήψης σε όλο τον εξοπλισμό. Συνιστάται να μην συνδέετε άλλον εξοπλισμό, εκτός από ένα συνηθισμένο τηλέφωνο, στην ίδια τηλεφωνική γραμμή με το μηχάνημα.
- Αν στην περιοχή σας παρουσιάζονται συχνά φαινόμενα καταιγίδων ή υπέρτασης ηλεκτρικού ρεύματος, συνιστούμε να εγκαταστήσετε προστατευτικά υπέρτασης στις γραμμές ρεύματος και τηλεφώνου. Μπορείτε να προμηθευτείτε προστατευτικά υπέρτασης από τον αντιπρόσωπο ή από εξειδικευμένα καταστήματα τηλεφωνίας και ηλεκτρονικών ειδών.
- Όταν προγραμματίζετε αριθμούς έκτακτης ανάγκης και/ή πραγματοποιείτε δοκιμαστικές κλήσεις σε αυτούς τους αριθμούς, χρησιμοποιήστε έναν αριθμό που δεν είναι έκτακτης ανάγκης για να ενημερώσετε τον διεκπεραιωτή της υπηρεσίας για τις προθέσεις σας. Ο διεκπεραιωτής θα σας δώσει περαιτέρω οδηγίες για τον τρόπο με τον οποίο θα πραγματοποιήσετε τη δοκιμή.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση του μηχανήματος σε γραμμές νομιματοδέκτη ή μεριζόμενες γραμμές.
- Το μηχάνημα παρέχει μαγνητική διασύνδεση σε ακουστικά βαρηκοΐας.

Μπορείτε να συνδέσετε με ασφάλεια το μηχάνημα στο τηλεφωνικό δίκτυο μέσω μιας βασικής υποδοχής, USOC RJ-11C.

## Αντικατάσταση του εφαρμοσμένου φις (μόνο για το H.B.)

### Σημαντικό

Το καλώδιο παροχής ρεύματος για το παρόν μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με ένα βασικό φις (BS 1363) 13 A και έχει ασφάλεια 13 A. Όταν αλλάζετε ή ελέγχετε την ασφάλεια, θα πρέπει να προσαρμόζετε ξανά τη σωστή ασφάλεια 13 A. Στη συνέχεια πρέπει να επανατοποθετείτε το κάλυμμα της ασφάλειας. Αν έχετε χάσει το κάλυμμα της ασφάλειας, μην χρησιμοποιείτε το φις μέχρι να το αντικαταστήσετε.

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του μηχανήματος.

Το φις 13 A είναι το πιο διαδεδομένο στο H.B. και πρέπει να είναι κατάλληλο. Ωστόσο, ορισμένα κτήρια (κυρίως παλιές κατασκευής) δεν διαθέτουν τις συνηθισμένες πρίζες 13 A. Πρέπει να αγοράσετε τον κατάλληλο προσαρμογέα φις. Μην αφαιρείτε το ενσωματωμένο φις.

 **Αν κόψετε το ενσωματωμένο φις, πετάξτε το αμέσως.  
Δεν μπορείτε να το επανασυνδέσετε και μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία αν το τοποθετήσετε σε πρίζα.**



### Σημαντική προειδοποίηση:

**Πρέπει να γειώσετε το μηχάνημα.**

Τα σύρματα στο καλώδιο παροχής ρεύματος έχουν τον παρακάτω κωδικό χρώματος:

- Πράσινο και κίτρινο: Γείωση
- Μπλε: Ουδέτερο
- Καφέ: Ενεργό

Αν τα σύρματα στο καλώδιο παροχής ρεύματος δεν ταιριάζουν με τα χρώματα που είναι σημειωμένα στο φις, κάντε τα εξής:

Πρέπει να συνδέσετε το πράσινο και κίτρινο σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα "E" ή το "σύμβολο γείωσης" ή έχει χρώμα πράσινο και κίτρινο ή πράσινο.

Πρέπει να συνδέσετε το μπλε σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα "N" ή έχει χρώμα μαύρο.

Πρέπει να συνδέσετε το μπλε σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα "N" ή έχει χρώμα μαύρο.

Πρέπει να έχετε ασφάλεια 13 A στο φις, τον προσαρμογέα ή στον πίνακα διανομής.

## Δήλωση συμμόρφωσης (Ευρωπαϊκές χώρες)



### Εγκρίσεις και πιστοποιήσεις

Η σήμανση CE που εφαρμόζεται στο παρόν προϊόν συμβολίζει τη δήλωση συμμόρφωσης της Samsung Electronics Co., Ltd. στις παρακάτω εφαρμοσμένες Οδηγίες 93/68/ΕΟΚ της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπως ισχύουν από τις ημερομηνίες:

Μπορείτε να διαβάσετε τη δήλωση συμμόρφωσης στη διεύθυνση [www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer). Μεταβείτε στην περιοχή Support > Download center, πληκτρολογήστε το όνομα του εκτυπωτή και μεταβείτε στο EuDoC.

**1 Ιανουαρίου 1995:** Οδηγία αρ. 73/23/ΕΟΚ του Συμβουλίου Προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τον εξοπλισμό χαμηλής τάσης.

**1 Ιανουαρίου 1996:** Οδηγία αρ. 89/336/ΕΟΚ (92/31/ΕΟΚ) του Συμβουλίου, προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

**9 Μαρτίου 1999:** Οδηγία αρ. 1999/5/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με τον ραδιοηλεκτρικό εξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό και την αμοιβαία αναγνώριση της συμμόρφωσής τους. Μπορείτε να προμηθευτείτε την πλήρη δήλωση, στην οποία προσδιορίζονται οι σχετικές Οδηγίες και τα αναφερόμενα πρότυπα, από τον αντιπρόσωπο της Samsung Electronics Co., Ltd.

### Πιστοποίηση ΕΚ

#### Πιστοποίηση για την Οδηγία 1999/5/ΕΚ περί ραδιοηλεκτρικού εξοπλισμού και τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού (φαξ)

Το παρόν προϊόν της Samsung έχει πιστοποιηθεί από την Samsung για πανευρωπαϊκή σύνδεση ενός τερματικού σε αναλογικό δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN) σύμφωνα με την Οδηγία 1999/5/ΕΚ. Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί για λειτουργία στα εθνικά δίκτυα PSTN και συμβατά συστήματα PBX των ευρωπαϊκών χωρών:

Σε περίπτωση εμφάνισης προβλημάτων, επικοινωνήστε αμέσως με το τμήμα Euro QA Lab της Samsung Electronics Co., Ltd.

Το προϊόν έχει δοκιμαστεί με βάση το πρότυπο TBR21. Για να βοηθήσει στη χρήση και εφαρμογή τερματικού εξοπλισμού συμβατού προς το πρότυπο αυτό, το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τυποποίησης των Τηλεπικοινωνιών (ETSI) έχει εκδώσει ένα συμβουλευτικό έγγραφο (EG 201 121), το οποίο περιέχει σημειώσεις και πρόσθετες απαιτήσεις για τη διασφάλιση της συμβατότητας τερματικών TBR21 στο δίκτυο. Το προϊόν έχει σχεδιαστεί με βάση όλες τις σχετικές συμβουλευτικές σημειώσεις που περιέχονται στο έγγραφο αυτό και συμμορφώνεται πλήρως με αυτές.

## **Πληροφορίες ευρωπαϊκής έγκρισης ραδιοφωνικής εκπομπής (για προϊόντα που διαθέτουν συσκευές ραδιοφωνικής εκπομπής εγκεκριμένες από την ΕΕ)**

Αυτό το προϊόν είναι εκτυπωτής. Στο σύστημα εκτυπωτή που διαθέτετε και προορίζεται για χρήση στο σπίτι ή το γραφείο μπορεί να βρίσκονται ενσωματωμένες συσκευές τύπου Radio LAN (συσκευές ασύρματης επικοινωνίας σε ραδιοσυχνότητες (RF)) χαμηλής τάσης, που λειτουργούν σε εύρος συχνοτήτων 2,4 GHz/5 GHz. Αυτή η ενότητα ισχύει μόνο σε περίπτωση παρουσίας τέτοιων συσκευών. Ανατρέξτε στη σήμανση του συστήματος για να επαληθεύσετε την παρουσία ασύρματων συσκευών.

Οι ασύρματες συσκευές που μπορεί να βρίσκονται στο σύστημά σας είναι κατάλληλες για χρήση μόνο στην Ευρωπαϊκή Ένωση ή σε σχετικές περιοχές αν η ετικέτα του συστήματος φέρει το σήμα CE σε συνδυασμό με **CE** αριθμό εγγραφής σε κοινοποιημένο οργανισμό και σχετικό σύμβολο ειδοποίησης.

Η έξοδος ισχύος της ασύρματης συσκευής (ή των συσκευών) που μπορεί να είναι ενσωματωμένη στον εκτυπωτή σας είναι κάτω από τα όρια έκθεσης σε RF όπως έχουν καθοριστεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή μέσω της Οδηγίας R&TTE.

### **Ευρωπαϊκά κράτη με εγκρίσεις ασύρματων προϊόντων:**

**Ευρωπαϊκή Ένωση** Αυστρία, Βέλγιο, Κύπρος, Δημοκρατία της Τσεχίας, Δανία, Εσθονία, Φινλανδία, Γαλλία (με περιορισμούς όσον αφορά τη συχνότητα), Γερμανία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Ιρλανδία, Ιταλία, Λετονία, Λιθουανία, Λουξεμβούργο, Μάλτα, Ολλανδία, Πολωνία, Πορτογαλία, Σλοβακία, Σλοβενία, Ισπανία, Σουηδία και Η.Β.

**Χώρες ΕΕΑ/ΕFTA** Ισλανδία, Λίχτενσταϊν, Νορβηγία και Ελβετία

### **Ευρωπαϊκά κράτη με περιορισμούς στη χρήση:**

**Ευρωπαϊκή Ένωση** Στη Γαλλία, η περιοχή συχνοτήτων περιορίζεται μεταξύ 2446,5-2483,5 MHz για συσκευές πάνω από το όριο των 10 mW για ισχύ μετάδοσης, όπως σήμα ασύρματης σύνδεσης.

**Χώρες ΕΕΑ/ΕFTA** Χωρίς περιορισμούς προς το παρόν.

### Οδηγίες για ασύρματη χρήση

Στο σύστημα εκτυπωτή που διαθέτετε μπορεί να βρίσκονται ενσωματωμένες συσκευές τύπου Radio LAN (συσκευές ασύρματης επικοινωνίας σε ραδιοσυχνότητες (RF)) χαμηλής τάσης, που λειτουργούν σε εύρος συχνοτήτων 2,4 GHz/5 GHz. Η παρακάτω ενότητα παρέχει μια γενική επισκόπηση για τα σημεία που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τη λειτουργία μιας ασύρματης συσκευής.








Πρόσθετοι περιορισμοί, προφυλάξεις και ανησυχίες για συγκεκριμένες χώρες παρατίθενται στις σχετικές ενότητες των συγκεκριμένων χωρών (ή ομάδες χωρών). Οι ασύρματες συσκευές στο σύστημά σας είναι κατάλληλες για χρήση μόνο στις χώρες που επισημαίνονται με τις σημάνσεις έγκρισης περί ραδιοηλεκτρικού εξοπλισμού, στην ετικέτα με τις ονομαστικές τιμές του συστήματος. Αν η χώρα όπου θα χρησιμοποιήσετε την ασύρματη συσκευή δεν περιλαμβάνεται, επικοινωνήστε με την τοπική αρχή έγκρισης ραδιοηλεκτρικού εξοπλισμού για τις απαιτήσεις. Οι προϋποθέσεις για ασύρματες συσκευές διέπονται από αυστηρούς κανονισμούς και μπορεί να μην επιτρέπεται η χρήση τους.

Η έξοδος ισχύος της ασύρματης συσκευής (ή συσκευών), που μπορεί να είναι ενσωματωμένη στον εκτυπωτή, είναι κάτω από τα όρια έκθεσης για RF, όπως έχουν καθοριστεί προς το παρόν. Επειδή οι ασύρματες συσκευές (που μπορεί να βρίσκονται ενσωματωμένες στον εκτυπωτή σας) εκπέμπουν λιγότερη ενέργεια από το επιτρεπόμενο όριο που καθορίζεται στα πρότυπα ασφαλείας και τις συστάσεις για ραδιοσυχνότητες, ο κατασκευαστής πιστεύει ότι οι συσκευές είναι ασφαλείς για χρήση. Ανεξάρτητα από τα επίπεδα ισχύος, πρέπει να ελαχιστοποιείται η ανθρώπινη επαφή κατά τη διάρκεια κανονικής λειτουργίας.

Ως γενική οδηγία, πρέπει να τηρείται απόσταση 20 εκατοστών μεταξύ της ασύρματης συσκευής και του σώματος (δεν περιλαμβάνονται τα άκρα). Αυτή η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μεγαλύτερη από 20 εκατοστά από το σώμα όταν οι ασύρματες συσκευές είναι ενεργοποιημένες και σε κατάσταση μετάδοσης.

Αυτός ο πομπός δεν πρέπει να προσαρτηθεί ή να λειτουργεί σε συνδυασμό με άλλη κεραία ή πομπό.

Σε ορισμένες περιστάσεις απαιτούνται περιορισμοί για τις ασύρματες συσκευές. Παρακάτω αναφέρονται παραδείγματα συνηθισμένων περιορισμών:

-  Η ασύρματη επικοινωνία σε ραδιοσυχνότητες μπορεί να κάνει παρεμβολή σε εξοπλισμό αεροπλάνων. Οι ισχύοντες κανονισμοί αεροπλοΐας απαιτούν οι ασύρματες συσκευές να απενεργοποιούνται κατά το ταξίδι με αεροσκάφος. Οι συσκευές που χρησιμοποιούν το πρότυπο IEEE 802.11 (γνωστό και ως ασύρματο Ethernet) και η επικοινωνία μέσω Bluetooth είναι παραδείγματα συσκευών που προσφέρουν ασύρματη επικοινωνία.
-  Σε περιβάλλοντα όπου ο κίνδυνος παρεμβολής σε άλλες συσκευές ή υπηρεσίες είναι επιβλαβής ή θεωρείται επιβλαβής, η επιλογή χρήσης ασύρματης συσκευής μπορεί να υπόκειται σε περιορισμούς ή να μην επιτρέπεται. Τα αεροδρόμια, τα νοσοκομεία και οι ατμόσφαιρες με οξυγόνο ή εύφλεκτα αέρια είναι μερικά παραδείγματα όπου η χρήση ασύρματων συσκευών μπορεί να υπόκειται σε περιορισμούς ή να απαγορεύεται. Σε περιβάλλοντα όπου δεν είστε βέβαιοι για τους περιορισμούς που ισχύουν σχετικά με τη χρήση ασύρματων συσκευών, ζητήστε από την κατάλληλη αρχή για εξουσιοδότηση πριν τη χρήση ή την ενεργοποίηση ασύρματων συσκευών.
-  Κάθε χώρα έχει διαφορετικούς περιορισμούς για τη χρήση ασύρματων συσκευών. Καθώς το σύστημά σας είναι εξοπλισμένο με ασύρματη συσκευή, όταν ταξιδεύετε μεταξύ χωρών με το σύστημα, ελέγξτε με τις τοπικές αρχές έγκρισης ραδιοηλεκτρικού εξοπλισμού πριν από κάθε μετακίνηση ή ταξίδι για τυχόν περιορισμούς που διέπουν τη χρήση της ασύρματης συσκευής στη χώρα προορισμού.
-  Αν το σύστημα είναι εξοπλισμένο με ενσωματωμένη ασύρματη συσκευή, δεν πρέπει να λειτουργείτε τη συσκευή παρά μόνο όταν βρίσκονται στη θέση τους όλα τα καλύμματα και τα προστατευτικά και το σύστημα είναι πλήρως συναρμολογημένο.
-  Οι ασύρματες συσκευές δεν πρέπει να επισκευάζονται από το χρήστη. Δεν πρέπει να τροποποιούνται με κανένα τρόπο.
-  Οι εργασίες τροποποίησης σε ασύρματη συσκευή μπορούν να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση για χρήση της. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για σέρβις.
-  Χρησιμοποιείτε οδηγούς που είναι εγκεκριμένοι για χρήση στη χώρα όπου θα χρησιμοποιηθεί η συσκευή. Ανατρέξτε στο kit αποκατάστασης συστήματος του κατασκευαστή ή επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη του κατασκευαστή για περισσότερες πληροφορίες.

# Περιεχόμενα

	<b>2</b>	<b>Χαρακτηριστικά του νέου προϊόντος λέιζερ</b>
	<b>5</b>	<b>Πληροφορίες ασφαλείας</b>
<b>Εισαγωγή</b>	<b>17</b>	<b>Επισκόπηση μηχανήματος</b>
	17	Μπροστινή όψη
	17	Πίσω όψη
	<b>18</b>	<b>Επισκόπηση πίνακα ελέγχου</b>
	<b>19</b>	<b>Επεξήγηση του Status LED</b>
	<b>19</b>	<b>Αναγνώριση της κατάστασης της κασέτας γραφίτη</b>
	<b>20</b>	<b>Επισκόπηση μενού</b>
	<b>21</b>	<b>Παρεχόμενο λογισμικό</b>
	<b>21</b>	<b>Δυνατότητες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή</b>
	21	Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
<b>Πρώτα βήματα</b>	<b>22</b>	<b>Ρύθμιση του υλικού</b>
	<b>23</b>	<b>Απαιτήσεις συστήματος</b>
	23	Windows
	23	Macintosh
	23	Linux
	<b>24</b>	<b>Ρύθμιση του δικτύου (Μόνο CLX-3175N)</b>
	24	Περιβάλλοντα δικτύου που υποστηρίζονται
	24	Ρύθμιση παραμέτρων πρωτοκόλλου δικτύου μέσω του μηχανήματος
	24	Χρήση του προγράμματος SetIP
	<b>25</b>	<b>Εγκατάσταση του λογισμικού</b>
	<b>26</b>	<b>Βασικές ρυθμίσεις του μηχανήματος</b>
	26	Ρύθμιση υψόμετρου
	26	Αλλαγή της γλώσσας της οθόνης
	26	Ρύθμιση ήχων
	26	Χρήση των λειτουργιών εξοικονόμησης
	27	Αυτόματη συνέχιση
<b>Τοποθέτηση πρωτοτύπων και μέσων εκτύπωσης</b>	<b>28</b>	<b>Τοποθέτηση πρωτοτύπων</b>
	28	Στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή
	<b>29</b>	<b>Επιλογή μέσων εκτύπωσης</b>
	30	Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης
	31	Μεγέθη μέσων που υποστηρίζονται σε κάθε λειτουργία
	31	Γενικές οδηγίες για ειδικά μέσα εκτύπωσης
	<b>32</b>	<b>Αλλαγή του μεγέθους χαρτιού στο δίσκο χαρτιού</b>
	<b>34</b>	<b>Εκτύπωση σε ειδικά υλικά εκτύπωσης</b>
	34	Μη αυτόματη τροφοδοσία του υλικού εκτύπωσης
	<b>34</b>	<b>Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού</b>
<b>Αντιγραφή</b>	<b>35</b>	<b>Αντιγραφή</b>
	<b>35</b>	<b>Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο</b>
	35	Σκουρότητα
	35	Τύπος πρωτοτύπου
	35	Σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφου
	<b>36</b>	<b>Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων αντιγραφής</b>
	<b>36</b>	<b>Αντιγραφή αστυνομικής ταυτότητας</b>
	<b>36</b>	<b>Χρήση ειδικών λειτουργιών αντιγραφής</b>
	36	Αντιγραφή 2-up ή 4-up
	37	Αντιγραφή αφίσας
	37	Αντιγραφή κλώνου
	37	Διαγραφή εικόνων φόντου

# Περιεχόμενα

	37	Ενισχυμένη αντιγραφή σε γκρι
	37	<b>Ρύθμιση χρονικού ορίου αντιγραφής</b>
<b>Σάρωση</b>	<b>38</b>	<b>Βασικές ρυθμίσεις σάρωσης</b>
	38	<b>Σάρωση από τον πίνακα ελέγχου</b>
	38	Ρύθμιση των πληροφοριών σάρωσης στο Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung
	39	Σάρωση προγραμμάτων εφαρμογής
	39	<b>Αλλαγή των ρυθμίσεων για εργασία σάρωσης</b>
	39	<b>Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων σάρωσης</b>
<b>Βασικές εργασίες εκτύπωσης</b>	40	<b>Εκτύπωση ενός εγγράφου</b>
	40	<b>Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης</b>
<b>Χρήση συσκευής μνήμης USB</b>	41	<b>Σχετικά με μνήμη USB</b>
	41	<b>Σύνδεση σε μια συσκευή μνήμης USB</b>
	41	<b>Σάρωση σε μια συσκευή μνήμης USB</b>
	42	Σάρωση
	42	Προσαρμογή σάρωσης στο USB
	42	<b>Εκτύπωση από μια συσκευή μνήμης USB</b>
	42	Για να εκτυπώσετε κάποιο έγγραφο από μια συσκευή μνήμης USB
	43	<b>Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας δεδομένων</b>
	43	Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας δεδομένων
	43	Επαναφορά δεδομένων
	43	<b>Διαχείριση μνήμης USB</b>
	43	Διαγραφή ενός αρχείου εικόνας
	43	Διαμόρφωση μιας συσκευής μνήμης USB
	43	Προβολή της κατάστασης της μνήμης USB
	43	<b>Απευθείας εκτύπωση από ψηφιακή κάμερα</b>
<b>Συντήρηση</b>	44	<b>Εκτύπωση αναφορών</b>
	44	Εκτύπωση αναφοράς
	44	<b>Ρύθμιση της αντίθεσης χρωμάτων</b>
	44	<b>Εκκαθάριση μνήμης</b>
	45	<b>Καθαρισμός του μηχανήματός σας</b>
	45	Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας
	45	Καθαρισμός στο εσωτερικό
	46	Καθαρισμός της μονάδας σάρωσης
	47	<b>Συντήρηση της κασέτας</b>
	47	Αποθήκευση της κασέτας γραφίτη
	47	Οδηγίες χειρισμού
	47	Χρήση αναπληρωμένων κασετών γραφίτη και από τρίτους προμηθευτές
	47	Εκτιμώμενη διάρκεια ζωής κασέτας
	47	Ανακατανομή του γραφίτη
	48	<b>Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη</b>
	49	<b>Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης</b>
	51	<b>Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη</b>
	51	<b>Ανταλλακτικά</b>
	52	Έλεγχος αναλωσίμων
	52	<b>Διαχείριση του μηχανήματος από την τοποθεσία Web</b>
	52	Για να αποκτήσετε πρόσβαση στην υπηρεσία SyncThru™ Web Service



# Περιεχόμενα

---

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

53

- 52 Έλεγχος του αριθμού σειράς μηχανήματος
- 53 Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού
- 53 Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού
  - 54 Στο δίσκο 1
  - 54 Στην περιοχή της μονάδας φούρνου
  - 55 Στην περιοχή εξόδου χαρτιού
- 56 Επεξήγηση των μηνυμάτων οθόνης
- 59 Επίλυση άλλων προβλημάτων
  - 59 Τροφοδοσία χαρτιού
  - 60 Προβλήματα εκτύπωσης
  - 61 Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης
  - 64 Προβλήματα αντιγραφής
  - 65 Προβλήματα σάρωσης
  - 65 Συνήθη προβλήματα Windows
  - 66 Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Linux
  - 68 Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Macintosh

## Παραγγελία υλικών

69

- 69 Αναλώσιμα
- 69 Τρόπος αγοράς

## Προδιαγραφές

70

- 70 Γενικές προδιαγραφές
- 71 Τεχνικά χαρακτηριστικά εκτυπωτή
- 71 Προδιαγραφές σαρωτή
- 71 Προδιαγραφές αντιγραφικού

## Γλωσσάριο

72

## Ευρετήριο

76

# Εισαγωγή

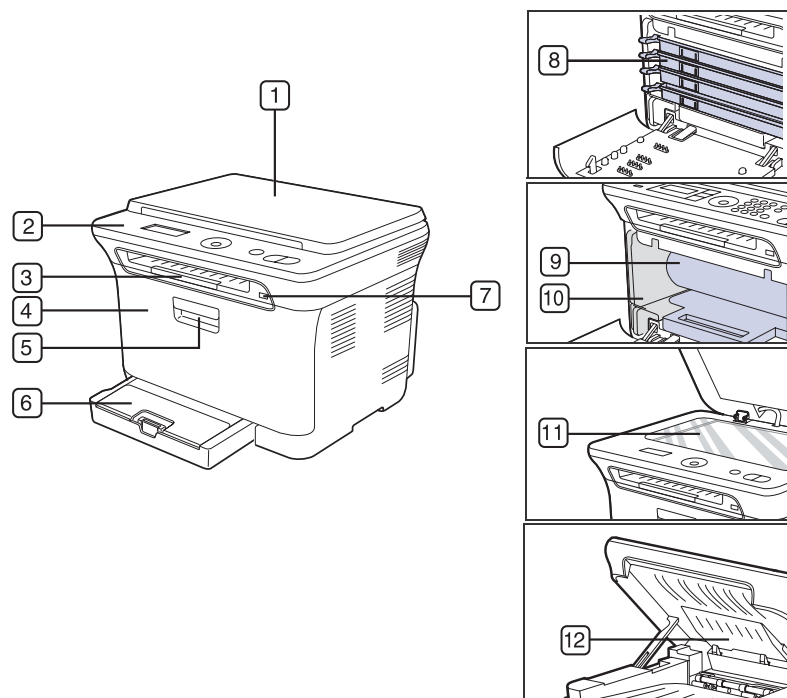
Αυτά είναι τα κύρια εξαρτήματα του μηχανήματος:

**Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:**

- Επισκόπηση μηχανήματος
- Επισκόπηση πίνακα ελέγχου
- Επεξήγηση του Status LED
- Αναγνώριση της κατάστασης της κασέτας γραφίτη
- Επισκόπηση μενού
- Παρεχόμενο λογισμικό
- Δυνατότητες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

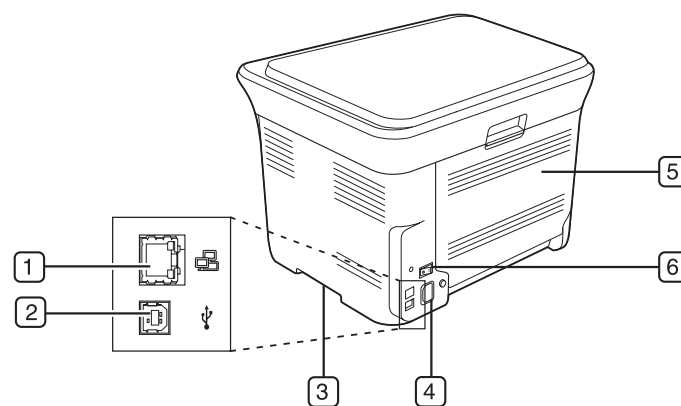
## Επισκόπηση μηχανήματος

### Μπροστινή όψη



1	Κάλυμμα σαρωτή	7	θύρα μνήμης USB
2	Πίνακας ελέγχου	8	Κασέτα γραφίτη
3	Στήριγμα εξόδου	9	Μονάδα απεικόνισης
4	Μπροστινό κάλυμμα	10	Δοχείο αποβλήτων γραφίτη
5	Χειρολαβή μπροστινού καλύμματος	11	Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή
6	Δίσκος 1	12	Μονάδα σάρωσης

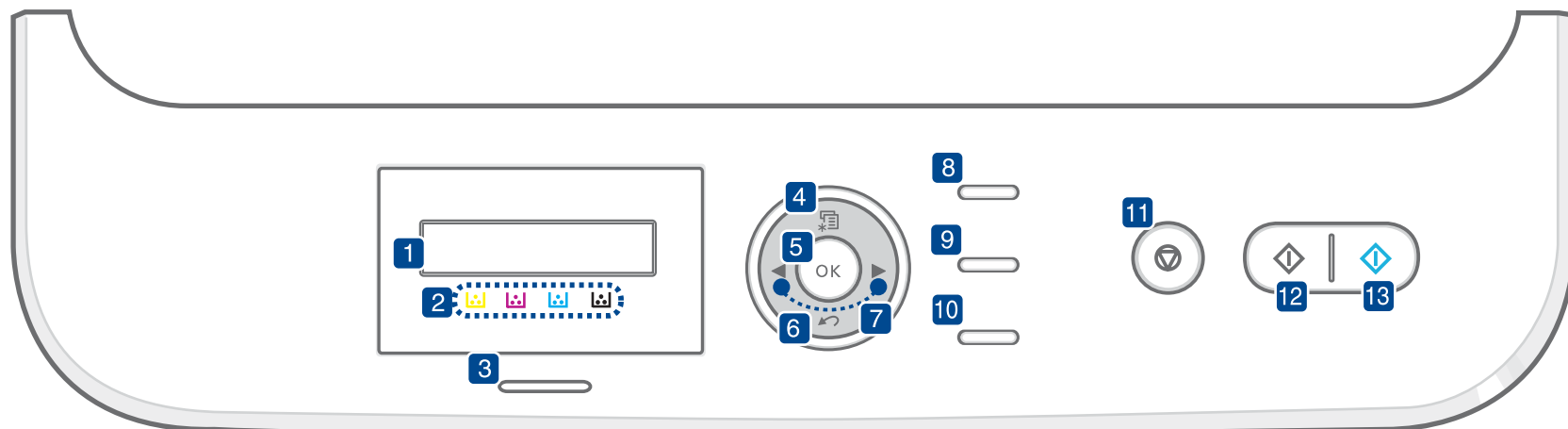
### Πίσω όψη



1	Θύρα δικτύου <sup>a</sup>	4	Υποδοχή καλωδίου ρεύματος
2	Θύρα USB	5	Πίσω κάλυμμα
3	Χειρολαβή	6	Διακόπτης λειτουργίας

a. Μόνο CLX-3175N

## Επισκόπηση πίνακα ελέγχου



1	<b>Ένδειξη</b>	Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση και ερωτήσεις κατά τη διάρκεια μιας λειτουργίας.
2	<b>Χρώματα τόνερ</b>	Τα χρώματα γραφίτη που βρίσκονται κάτω από την οθόνη LCD συνεργάζονται με τα μηνύματα που εμφανίζονται. Δείτε Status LED με μηνύματα κασέτας γραφίτη. (Δείτε την ενότητα "Αναγνώριση της κατάστασης της κασέτας γραφίτη" όδες 046β3ά 19.)
3	<b>Status</b>	Εμφανίζει την κατάσταση του μηχανήματος. (Δείτε την ενότητα "Επεξήγηση του Status LED" όδες 046β3ά 19.)
4	<b>Menu</b>	Είσοδος στη λειτουργία μενού και κύλιση στα διαθέσιμα μενού.
5	<b>OK</b>	Επιβεβαιώνει την επιλογή στην οθόνη.
6	<b>Back</b>	Σας επαναφέρει στο προηγούμενο επίπεδο μενού.
7	<b>Αριστερό/δεξιό βέλος</b>	Κύλιση στις διαθέσιμες επιλογές στο επιλεγμένο μενού και αύξηση ή μείωση των τιμών. Όταν εισάγετε χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το δεξί πλήκτρο για την προσθήκη άδειου χώρου.
8	<b>ID Copy</b>	Μπορείτε να αντιγράψετε και τις δύο πλευρές της ταυτότητας, όπως ενός διπλώματος οδήγησης σε μία πλευρά του χαρτιού. (Δείτε την ενότητα "Αντιγραφή αστυνομικής ταυτότητας" όδες 046β3ά 36.)
9	<b>Scan to</b>	Επιτρέπει την πρόσβαση σε μια λίστα με τα προγράμματα λογισμικού στον υπολογιστή, στα οποία μπορεί να πραγματοποιηθεί σάρωση μιας εικόνας. Πρέπει να δημιουργήσετε τη λίστα σάρωσης χρησιμοποιώντας το λογισμικό της Samsung (Βοηθητικό πρόγραμμα ρυθμίσεων εκτυπωτή) που διατίθεται με αυτό το μηχάνημα. Για λεπτομέρειες, δείτε την <i>Ενότητα λογισμικού</i> .
10	<b>Direct USB</b>	Επιτρέπει την απευθείας εκτύπωση αρχείων που έχουν αποθηκευτεί σε μια συσκευή μνήμης USB, όταν αυτή εισαχθεί στη θύρα μνήμης USB στην μπροστινή πλευρά του μηχανήματος. (Δείτε την ενότητα "Σχετικά με μνήμη USB" όδες 046β3ά 41.)


11	<b>Stop/Clear</b>	Διακοπή μιας λειτουργίας ανά πάσα στιγμή. Σε κατάσταση ετοιμότητας, απαλείφει/ακυρώνει τις επιλογές αντιγραφής, όπως το σκούρο, τη ρύθμιση τύπου εγγράφου, το μέγεθος του αντιγράφου και τον αριθμό των αντιγράφων.
12	<b>Black Start</b>	Έναρξη μιας εργασίας στην ασπρόμαυρη λειτουργία.
13	<b>Color Start</b>	Έναρξη μιας εργασίας στην έγχρωμη λειτουργία.

- Όλες οι εικονογραφήσεις αυτού του οδηγού χρήστη ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχανήμα σας ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα.
- Η επιφάνεια του δίσκου εξόδου ενδέχεται να θερμανθεί αν εκτυπώσετε πολλές σελίδες ταυτόχρονα. Βεβαιωθείτε ότι δεν αγγίζετε την επιφάνεια και μην επιτρέψετε σε παιδιά να την προσεγγίσουν.

## Επεξήγηση του Status LED

Το χρώμα του **Status** LED υποδεικνύει την τρέχουσα κατάσταση του μηχανήματος.

Κατάσταση		Περιγραφή
<b>Απενεργοποιημένο</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>Το μηχάνημα είναι απενεργοποιημένο.</li><li>Το μηχάνημα βρίσκεται στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Όταν λαμβάνονται δεδομένα ή πατηθεί οποιοδήποτε κουμπί, ενεργοποιείται αυτόματα.</li></ul>
<b>Πράσινο</b>	<b>Αναβο-σβήνει</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Όταν το πράσινο LED αναβοσβήνει αργά, το μηχάνημα λαμβάνει δεδομένα από τον υπολογιστή.</li><li>Όταν το πράσινο LED αναβοσβήνει γρήγορα, το μηχάνημα εκτυπώνει δεδομένα.</li></ul>
	<b>Ενεργοποίηση</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Το μηχάνημα είναι ενεργοποιημένο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί.</li></ul>
<b>Κόκκινο</b>	<b>Αναβο-σβήνει</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Παρουσιάστηκε ένα μικρό σφάλμα και το μηχάνημα αναμένει την επίλυσή του. Ελέγξτε το μήνυμα οθόνης και επιλύστε το πρόβλημα ανατρέχοντας στην ενότητα “Επεξήγηση των μηνυμάτων οθόνης” όδες 048β000 56.</li><li>Η στάθμη της κασέτας γραφίτη είναι χαμηλή. Παραγγείλετε καινούργια κασέτα γραφίτη, δείτε στην ενότητα “Παραγγελία υλικών” όδες 048β000 69. Μπορείτε να βελτιώσετε προσωρινά την ποιότητα εκτύπωσης ανακατανέμοντας το γραφίτη. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” όδες 048β000 48.)</li></ul>
	<b>Ενεργοποίηση</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Παρουσιάστηκε κάποιο πρόβλημα, όπως εμπλοκή χαρτιού, το κάλυμμα είναι ανοιχτό ή δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο, και έτσι το μηχάνημα δεν μπορεί να συνεχίσει την εργασία. Ελέγξτε το μήνυμα στην οθόνη, και ανατρέξτε στην ενότητα “Επεξήγηση των μηνυμάτων οθόνης” όδες 048β000 56 για να επιλύσετε το πρόβλημα.</li><li>Η κασέτα γραφίτη είναι άδεια, έχει εξαντληθεί ή πρέπει να αντικατασταθεί. (Δείτε την ενότητα “Επεξήγηση των μηνυμάτων οθόνης” όδες 048β000 56.)</li></ul>

 Ελέγχετε πάντα το μήνυμα στην οθόνη για να επιλύσετε το πρόβλημα. Οι οδηγίες στην ενότητα “Αντιμετώπιση προβλημάτων” θα σας βοηθήσουν να λειτουργήσετε σωστά το μηχάνημα. Δείτε την ενότητα “Επεξήγηση των μηνυμάτων οθόνης” όδες 048β000 56 για περισσότερες πληροφορίες.

## Αναγνώριση της κατάστασης της κασέτας γραφίτη

Η κατάσταση των κασετών γραφίτη υποδεικνύεται από την **Status** LED και την οθόνη LCD. Αν η στάθμη στην κασέτα γραφίτη είναι χαμηλή ή η κασέτα πρέπει να αντικατασταθεί, η **Status** LED ανάβει με κόκκινο χρώμα και στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα. Ωστόσο, η ένδειξη με το βέλος υποδεικνύει ποιος έγχρωμος γραφίτης προκαλεί ανησυχία ή πρέπει να αντικατασταθεί από μια καινούργια κασέτα.


Παράδειγμα:



Το παραπάνω παράδειγμα δείχνει την κατάσταση της κασέτας κίτρινου γραφίτη που υποδεικνύεται από το βέλος. Ελέγξτε το μήνυμα για να διαπιστώσετε ποιο είναι το πρόβλημα και πώς θα το επιλύσετε. Δείτε την ενότητα “Επεξήγηση των μηνυμάτων οθόνης” όδες 048β000 56 για να αναζητήσετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφαλμάτων.

## Επισκόπηση μενού

Ο πίνακας ελέγχου παρέχει πρόσβαση σε διάφορα μενού, για να ρυθμίσετε το μηχάνημα ή να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του μηχανήματος. Η πρόσβαση σε αυτά τα μενού είναι δυνατή πατώντας **Menu**. Ανατρέξτε στο ακόλουθο διάγραμμα.

 Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές και τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας.

Copy Feature	Copy Setup	Scan Feature	Scan Setup	System Setup	Network Setup
Reduce/Enlarge Darkness Original Type Layout Adjust Bkgd. Gray Enhance	Change Default Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Darkness Original Type	USB feature Scan Size Original Type Resolution Scan Color Scan Format	Change Default USB Default	Machine Setup Language Power Save Timeout Altitude Adj. Auto Continue Import Setting Export Setting Paper Setup Paper Size Paper Type Sound/Volume Key Sound Alarm Sound Report All Report Configuration Supplies Info Network Info. Maintenance CLR Empty Msg. Supplies Life Color Serial Number Clear Setting All Settings Copy Setup Scan Setup System Setup Network Setup	TCP/IP Ethernet Speed Clear Setting Network Info.

## Παρεχόμενο λογισμικό

Αφού τοποθετήσετε το μηχάνημα και το συνδέσετε στον υπολογιστή σας, πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή και σαρωτή. Εάν χρησιμοποιείτε Windows ή Macintosh ως λειτουργικό σύστημα, εγκαταστήστε το λογισμικό από το παρεχόμενο CD, ενώ εάν είστε χρήστης Linux, πραγματοποιήστε λήψη του λογισμικού από την τοποθεσία της Samsung στο Web ([www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer)) και εγκαταστήστε το.

OS	Περιεχόμενα
Windows	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή:</b> Χρησιμοποιήστε το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης για να αξιοποιήσετε πλήρως τις δυνατότητες του εκτυπωτή σας.</li><li>• <b>Πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή:</b> Τα προγράμματα οδήγησης TWAIN και Windows Image Acquisition (WIA) είναι διαθέσιμα για σάρωση εγγράφων στο μηχάνημά σας.</li><li>• <b>Smart Panel:</b> Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση του μηχανήματος και σας προειδοποιεί, όταν παρουσιάζεται κάποιο σφάλμα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.</li><li>• <b>SmarThru 4<sup>a</sup>:</b> Αυτό είναι το συνοδευτικό λογισμικό που βασίζεται στα Windows για το μηχάνημά σας πολλαπλών λειτουργιών.</li><li>• <b>SetIP:</b> Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα για να ρυθμίσετε τις διευθύνσεις TCP/IP του μηχανήματός σας.</li></ul>
Linux	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή:</b> Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα οδήγησης για να λειτουργήσετε το μηχάνημά σας από έναν υπολογιστή Linux και για να εκτυπώσετε έγγραφα.</li><li>• <b>SANE:</b> Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα οδήγησης για να σαρώσετε έγγραφα.</li><li>• <b>Smart Panel:</b> Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση του μηχανήματος και σας προειδοποιεί, όταν παρουσιάζεται κάποιο σφάλμα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.</li><li>• <b>SetIP:</b> Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα για να ρυθμίσετε τις διευθύνσεις TCP/IP του μηχανήματός σας.</li></ul>
Macintosh	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή:</b> Χρησιμοποιήστε το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης για να αξιοποιήσετε πλήρως τις δυνατότητες του εκτυπωτή σας.</li><li>• <b>Πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή:</b> Το πρόγραμμα οδήγησης TWAIN διατίθεται για σάρωση εγγράφων στο μηχάνημά σας.</li><li>• <b>Smart Panel:</b> Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση του μηχανήματος και σας προειδοποιεί, όταν παρουσιάζεται κάποιο σφάλμα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.</li><li>• <b>SetIP:</b> Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα για να ρυθμίσετε τις διευθύνσεις TCP/IP του μηχανήματός σας.</li></ul>

a. Σας δίνει τη δυνατότητα να επεξεργαστείτε μια σαρωμένη εικόνα με πολλούς τρόπους, χρησιμοποιώντας ένα ισχυρό εργαλείο επεξεργασίας εικόνας, και να στείλετε την εικόνα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Μέσω του SmarThru, μπορείτε επίσης να ανοίξετε ένα άλλο πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας, όπως το Adobe Photoshop. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη Βοήθεια του προγράμματος SmarThru.

## Δυνατότητες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

Τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή έχουν τις παρακάτω βασικές δυνατότητες:

- Προσανατολισμός χαρτιού, μέγεθος, προέλευση και επιλογή τύπου μέσου
- Αριθμός αντιγράφων

Επιπλέον, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάφορες ειδικές δυνατότητες εκτύπωσης. Ο ακόλουθος πίνακας προσφέρει μια γενική επισκόπηση των δυνατοτήτων που υποστηρίζονται από τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή.

### Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

Δυνατότητα	Windows	Linux	Macintosh
Λειτουργία έγχρωμης εκτύπωσης	○	○	○
Επιλογή ποιότητας μηχανήματος	○	○	○
Εκτύπωση αφίσας	○	X	X
Πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο (N-up)	○	○ (2, 4)	○
Εκτύπωση με προσαρμογή στη σελίδα	○	X	○ <sup>a</sup>
Εκτύπωση σε κλίμακα	○	X	○
Υδατογράφημα	○	X	X
Επικάλυψη	○	X	X

a. Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από MAC OS X 10.4 – 10.6.

# Πρώτα βήματα

Στο κεφάλαιο αυτό σας δίδονται οδηγίες βήμα-βήμα για τη ρύθμιση του μηχανήματος.

**Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:**

- Ρύθμιση του υλικού
- Απαιτήσεις συστήματος
- Ρύθμιση του δικτύου (Μόνο CLX-3175N)

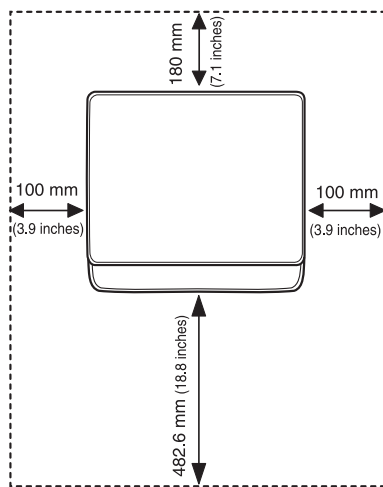
## Ρύθμιση του υλικού

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζονται τα βήματα για τη ρύθμιση του υλικού, τα οποία επεξηγούνται στον *Οδηγό γρήγορης εγκατάστασης*. Βεβαιωθείτε ότι διαβάσατε τον *Οδηγό γρήγορης εγκατάστασης* και ολοκληρώσατε τα ακόλουθα βήματα.

### 1. Επιλέξτε μια σταθερή θέση.

Επιλέξτε μια επίπεδη, σταθερή θέση τοποθέτησης με επαρκή χώρο για την κυκλοφορία αέρα. Δημιουργήστε πρόσθετο χώρο για το άνοιγμα των καλυμμάτων και των δίσκων.

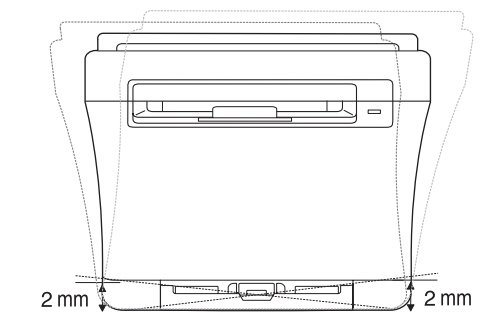
Ο χώρος θα πρέπει να αερίζεται καλά και να βρίσκεται μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή πηγές θερμότητας, κρούς και υγρασίας. Μην τοποθετήσετε το μηχάνημα κοντά στην άκρη του γραφείου ή του τραπεζιού.



Η εκτύπωση είναι αποτελεσματική σε υψόμετρο κάτω από 1.000 μέτρα. Ανατρέξτε στη ρύθμιση υψόμετρου για να βελτιστοποιήσετε την εκτύπωσή σας. Δείτε την ενότητα “Ρύθμιση υψόμετρου” όδες όαββββ 26 για περισσότερες πληροφορίες.

- Εγκατάσταση του λογισμικού
- Βασικές ρυθμίσεις του μηχανήματος

Τοποθετήστε το μηχάνημα επάνω σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια έτσι ώστε να μην υπάρχει κλίση μεγαλύτερη από 2 mm. Διαφορετικά, μπορεί να επηρεαστεί η ποιότητα της εκτύπωσης.



2. Βγάλτε το μηχάνημα από τη συσκευασία και ελέγξτε όλα τα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται σε αυτή.
3. Αφαιρέστε την ταινία που συγκρατεί σταθερά το μηχάνημα.
4. Τοποθετήστε χαρτί.
5. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι συνδεδεμένα στο μηχάνημα.
6. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

**!** Όταν μετακινείτε το μηχάνημα, μην το περιστρέψετε ή το αναποδογυρίζετε. Διαφορετικά, το εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να λερωθεί με γραφίτη, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο μηχάνημα ή να έχει ως αποτέλεσμα κακή ποιότητα εκτύπωσης.  
Δεν θα είναι δυνατή η λειτουργία του εξοπλισμού σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

## Απαιτήσεις συστήματος

Προτού ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι το σύστημα πληροί τις παρακάτω προϋποθέσεις:

### Windows

Το μηχάνημά σας υποστηρίζει τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα Windows.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ (ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ)		
	CPU	RAM	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΤΟ ΣΚΛΗΡΟ ΔΙΣΚΟ
<b>Windows 2000</b>	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
<b>Windows XP</b>	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
<b>Windows 2003 Server</b>	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB έως 2 GB
<b>Windows 2008 Server</b>	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512MB (2048 MB)	10 GB
<b>Windows Vista</b>	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1.024 MB)	15 GB
<b>Windows 7</b>	Επεξεργαστής Pentium IV 1 GHz 32-bit ή 64-bit ή ισχυρότερος	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"><li>Υποστήριξη για γραφικά DirectX 9 με μνήμη 128 MB (για ενεργοποίηση του θέματος Aero)</li><li>Μονάδα DVD-R/W</li></ul>		
<b>Windows Server 2008 R2</b>	Επεξεργαστές Pentium IV 1 GHz (x86) ή 1,4 GHz (x64) (2 GHz ή ταχύτερος)	512 MB (2048 MB)	10 GB

- Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση είναι η ελάχιστη απαίτηση για όλα τα λειτουργικά συστήματα των Windows.
- Χρήστες που έχουν δικαίωμα διαχειριστή μπορούν να εγκαταστήσουν το λογισμικό.
- Το Windows Terminal Services είναι συμβατό με αυτό το μηχάνημα.

## Macintosh

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ (ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ)		
	CPU	RAM	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΤΟ ΣΚΛΗΡΟ ΔΙΣΚΟ
<b>Mac OS X 10.3-10.4</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Επεξεργαστής Intel</li><li>PowerPC G4/G5</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>128 MB για MAC που βασίζεται σε PowerPC (512 MB)</li><li>512 MB για MAC που βασίζεται σε Intel (1 GB)</li></ul>	1 GB
<b>Mac OS X 10.5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Επεξεργαστής Intel</li><li>PowerPC G4/G5 867 MHz ή ταχύτερο</li></ul>	512 MB (1 GB)	1 GB
<b>Mac OS X 10.6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Επεξεργαστής Intel</li></ul>	1 GB (2 GB)	1 GB

## Linux

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ (ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ)
<b>Λειτουργικό σύστημα</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>RedHat 8.0, 9.0 (32 bit)</li><li>RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit)</li><li>Fedora Core 1~7 (32/64 bit)</li><li>Mandrake 9.2 (32 bit), 10.0, 10.1 (32/64 bit)</li><li>Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64 bit)</li><li>SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32 bit)</li><li>SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (32/64 bit)</li><li>SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bit)</li><li>Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64 bit)</li><li>Debian 3.1, 4.0 (32/64 bit)</li></ul>
<b>CPU</b>	Επεξεργαστής Pentium IV 2.4 GHz (IntelCore2)
<b>RAM</b>	512 MB (1.024 MB)
<b>Ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο</b>	1 GB (2 GB)

- Θα χρειαστείτε χώρο αντιμετάθεσης ίσο με 300 MB ή μεγαλύτερο για εργασία με σαρωμένες εικόνες μεγάλου μεγέθους.
- Το πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή για συστήματα Linux υποστηρίζει τη μέγιστη οπτική ανάλυση.




## Ρύθμιση του δικτύου (Μόνο CLX-3175N)

Χρειάζεται να ρυθμίσετε τα πρωτόκολλα δικτύου στο μηχάνημα, για να το χρησιμοποιήσετε στο περιβάλλον δικτύου. Μπορείτε να ορίσετε τις βασικές ρυθμίσεις δικτύου μέσω του πίνακα ελέγχου του μηχανήματος.

### Περιβάλλοντα δικτύου που υποστηρίζονται

Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρονται τα περιβάλλοντα δικτύου που υποστηρίζονται από το μηχάνημα:


Στοιχείο	Απαιτήσεις
Διασύνδεση δικτύου	<ul style="list-style-type: none"><li>Ethernet 10/100 Base-TX</li></ul>
Λειτουργικό σύστημα δικτύου	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2</li><li>Διάφορα λειτουργικά συστήματα Linux</li><li>Mac OS 10.3-10.6</li></ul>
Πρωτόκολλα δικτύου	<ul style="list-style-type: none"><li>TCP/IP</li><li>Standard TCP/IP</li><li>LPR</li><li>IPP/HTTP</li><li>Bonjour</li><li>DHCP</li><li>BOOTP</li></ul>


 Αν βρίσκεστε σε περιβάλλον χωρίς σταθερή διεύθυνση IP και πρέπει να δημιουργήσετε ένα πρωτόκολλο δικτύου DHCP, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/>, επιλέξτε το πρόγραμμα Bonjour που είναι κατάλληλο για το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας και εγκαταστήστε το πρόγραμμα. Με αυτό το πρόγραμμα θα μπορείτε να ρυθμίσετε αυτόματα τις παραμέτρους δικτύου. Ακολουθήστε τις οδηγίες από το παράθυρο εγκατάστασης. Το πρόγραμμα αυτό δεν υποστηρίζει Linux.

### Ρύθμιση παραμέτρων πρωτοκόλλου δικτύου μέσω του μηχανήματος

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους δικτύου TCP/IP, ακολουθώντας τα βήματα που αναφέρονται παρακάτω.


- Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο με ένα καλώδιο Ethernet RJ-45.
- Βεβαιωθείτε ότι ενεργοποιήσατε το μηχάνημα.
- Πατήστε **Menu** και έπειτα **OK**.
- Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Network** και πατήστε **OK**.
- Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **TCP/IP** και πατήστε **OK**.
- Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Static** και πατήστε **OK**.
- Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **IP Address** και πατήστε **OK**.  
Καταχωρήστε ένα byte μεταξύ 0 και 255 χρησιμοποιώντας το δεξί/αριστερό βέλος και πατήστε **OK**.  
Επαναλάβετε αυτό για να συμπληρώσετε τη διεύθυνση από το πρώτο byte έως το τέταρτο.
- Επαναλάβετε τα βήματα έως το 7 για να ρυθμίσετε τις άλλες παραμέτρους TCP/IP: τη μάσκα υποδικτύου και τη διεύθυνση πύλης.
- Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

 Επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου αν δεν είστε βέβαιος για τον τρόπο ρύθμισης των παραμέτρων.

-  Μπορείτε επίσης να ορίσετε τις ρυθμίσεις του δικτύου μέσω των προγραμμάτων διαχείρισης δικτύου.
- SyncThru™ Web Admin Service:** Λύση διαχείρισης εκτυπωτή με βάση το Web για διαχειριστές δικτύου. Το **SyncThru™ Web Admin Service** σας προσφέρει έναν αποτελεσματικό τρόπο διαχείρισης των συσκευών δικτύου και σας επιτρέπει να παρακολουθείτε από απόσταση και να αντιμετωπίζετε προβλήματα μηχανημάτων δικτύου από οποιοδήποτε σημείο υπάρχει εταιρική πρόσβαση στο Internet. Κάντε λήψη αυτού του προγράμματος από την τοποθεσία <http://solution.samsungprinter.com>.
  - SyncThru™ Web Service:** Διακομιστής Web ενσωματωμένος στο διακομιστή σας εκτύπωσης δικτύου, που σας δίνει τη δυνατότητα:
    - Να ρυθμίσετε τις απαραίτητες παραμέτρους δικτύου για το μηχάνημα, έτσι ώστε να συνδέεται σε διάφορα περιβάλλοντα δικτύου.
    - Να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του μηχανήματος.
  - SetIP:** Βοηθητικό πρόγραμμα που σας επιτρέπει να επιλέξετε μια διασύνδεση δικτύου και να ρυθμίσετε μη αυτόματα τις παραμέτρους των διευθύνσεων IP που θα χρησιμοποιηθούν με το πρωτόκολλο TCP/IP. (Δείτε την ενότητα "Χρήση του προγράμματος SetIP" όδες 24.)

### Χρήση του προγράμματος SetIP


Αυτό το πρόγραμμα προορίζεται για τη ρύθμιση των διευθύνσεων IP δικτύου χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση MAC, η οποία είναι ο αριθμός σειράς του υλικού για την κάρτα ή διασύνδεση δικτυακού εκτυπωτή. Ειδικότερα, απευθύνεται στο διαχειριστή δικτύου για τον ταυτόχρονο ορισμό πολλαπλών διευθύνσεων IP δικτύου.

- 
  - Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα SetIP μόνο όταν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε κάποιο δίκτυο.
  - Η ακόλουθη διαδικασία βασίζεται στα Windows XP. Εάν χρησιμοποιείτε λειτουργικό σύστημα Macintosh ή Linux, ανατρέξτε στην *Ενότητα λογισμικού*.

### Εγκατάσταση του προγράμματος

- Τοποθετήστε το CD με το πρόγραμμα οδήγησης που συνοδεύει το μηχάνημα. Όταν γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD με το πρόγραμμα οδήγησης, κλείστε το παράθυρο.
- Εκκινήστε την **Εξερεύνηση των Windows** και ανοίξτε τη μονάδα X. (Όπου X είναι η μονάδα CD-ROM.)
- Κάντε διπλό κλικ **Εφαρμογή > SetIP**.
- Κάντε διπλό κλικ στο **Setup.exe** για να εγκαταστήσετε αυτό το πρόγραμμα.
- Κάντε κλικ **OK**.  
Αν χρειαστεί, επιλέξτε μια γλώσσα από την αναπτυσσόμενη λίστα.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στο παράθυρο για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

### Εκκίνηση του προγράμματος

- Εκτυπώστε την αναφορά πληροφοριών δικτύου του μηχανήματος, η οποία περιλαμβάνει τη διεύθυνση MAC του μηχανήματός σας. Δείτε την ενότητα "Εκτύπωση αναφοράς" όδες 44.
- Από το μενού των Windows **Έναρξη** επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα > Samsung Network Printer Utilities > SetIP > SetIP**.
- Κάντε κλικ  στο παράθυρο **SetIP** για να ανοίξει το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων TCP/IP.

- Καταχωρήστε τη διεύθυνση MAC της κάρτας δικτύου, τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την προεπιλεγμένη πύλη και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.
  - Όταν πληκτρολογείτε τη διεύθυνση MAC, πληκτρολογήστε τη χωρίς δύο τελείες (:).
- Κάντε κλικ **OK** και στη συνέχεια το μηχάνημα εκτυπώνει πληροφορίες δικτύου. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις είναι σωστές.
- Κάντε κλικ **Έξοδος**.

## Εγκατάσταση του λογισμικού

Πρέπει να εγκαταστήσετε στο μηχάνημα το λογισμικό για την εκτύπωση. Το λογισμικό περιλαμβάνει προγράμματα οδήγησης, εφαρμογές και άλλα προγράμματα φιλικά προς το χρήστη. Η ακόλουθη διαδικασία βασίζεται στα Windows XP. Εάν χρησιμοποιείτε λειτουργικό σύστημα Macintosh ή Linux, ανατρέξτε στην *Ενότητα λογισμικού*.

- Η ακόλουθη διαδικασία αφορά τη χρήση του μηχανήματος ως ένα μηχάνημα δικτύου. Αν θέλετε να συνδέσετε το μηχάνημα με ένα καλώδιο USB, ανατρέξτε στην *Ενότητα λογισμικού*.
- Η διαδικασία και το αναδυόμενο παράθυρο που εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα, τη λειτουργία του εκτυπωτή ή τη διασύνδεση που είναι σε χρήση.

- Συνδέστε το καλώδιο δικτύου στη συσκευή σας.
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση δικτύου για το μηχάνημά σας ολοκληρώθηκε (α&βδ& “Ρύθμιση του δικτύου (Μόνο CLX-3175N)” όδς &α&β&α 24). Όλες οι εφαρμογές πρέπει να είναι κλειστές στον υπολογιστή σας πριν από την έναρξη της εγκατάστασης.
- Εισαγάγετε το CD-ROM του λογισμικού εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM. Πρέπει να γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM και να εμφανιστεί ένα παράθυρο εγκατάστασης. Αν δεν εμφανιστεί το παράθυρο της εγκατάστασης, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη > Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε X:\Setup.exe, αντικαθιστώντας το “X” με το αντίστοιχο γράμμα για το δίσκο σας και πατήστε **OK**. Αν χρησιμοποιείτε Windows Vista, Windows 7 και Windows Server 2008 R2, κάντε κλικ στο **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > Βοηθήματα > Εκτέλεση** και πληκτρολογήστε X:\Setup.exe. Αν εμφανιστεί το παράθυρο **Αυτόματη Εκτέλεση** στα Windows Vista, Windows 7 και Windows Server 2008 R2, κάντε κλικ **Εκτέλεση Setup.exe** στο πεδίο **Εγκατάσταση ή εκτέλεση του προγράμματος** και μετά κάντε κλικ **Συνέχεια** στο παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη**.

- Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.



- Το παραπάνω παράθυρο ενδέχεται να διαφέρει ελαφρά, αν επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.
- Επιλέξτε **Τυπική εγκατάσταση για δικτυακό εκτυπωτή**, και μετά κάντε κλικ στο **Επόμενο**.



- Εμφανίζεται η λίστα με τα διαθέσιμα μηχανήματα στο δίκτυο. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε να εγκαταστήσετε από τη λίστα και μετά πατήστε **Επόμενο**.




- Αν το μηχάνημά σας δεν εμφανίζεται στη λίστα, κάντε κλικ **Ενημέρωση** για να ανανεώσετε τη λίστα ή επιλέξτε **Προσθήκη θύρας TCP/IP** για να προσθέσετε το μηχάνημά σας στο δίκτυο. Για να προσθέσετε το μηχάνημα στο δίκτυο, εισάγετε το όνομα


θύρας και τη διεύθυνση IP του μηχανήματος.

Για να επαληθεύσετε τη διεύθυνση IP του μηχανήματός σας ή τη διεύθυνση MAC, εκτυπώστε μια σελίδα με τις παραμέτρους δικτύου (ääβδä “Εκτύπωση αναφορών” όδς όääβää 44).

- Για να βρείτε έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή δικτύου (διαδρομή UNC), επιλέξτε **Κοινόχρηστος εκτυπωτής [UNC]** και εισαγάγετε το κοινόχρηστο όνομα μη αυτόματα ή βρείτε έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή πατώντας το κουμπί **Αναζήτηση**.

 Αν δεν είστε βέβαιος για τη διεύθυνση IP, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου ή εκτυπώστε τις πληροφορίες σχετικά με το δίκτυο (ääβδä “Εκτύπωση αναφορών” όδς όääβää 44).

7. Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, εμφανίζεται ένα παράθυρο που σας ζητά να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα και να εγγραφείτε ως χρήστης μηχανημάτων της Samsung, έτσι ώστε να λαμβάνετε πληροφορίες από τη Samsung. Εάν θέλετε να εγγραφείτε, επιλέξτε το (τα) αντίστοιχο(-α) πλαίσιο(-α) ελέγχου και πατήστε **Τέλος**.

-  • Αν το μηχανήμα σας δεν λειτουργεί σωστά μετά την εγκατάσταση, προσπαθήστε να επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.
- Όταν ο οδηγός εκτυπωτή βρίσκεται σε διαδικασία εγκατάστασης, ο οδηγός του προγράμματος εγκατάστασης εντοπίζει τα στοιχεία γλώσσας του λειτουργικού σας συστήματος και ορίζει το προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού για το δικό σας μηχανήμα. Εάν χρησιμοποιείτε διαφορετική θέση Windows, πρέπει να αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού για να ταιριάζει με το χαρτί που χρησιμοποιείτε συνήθως. Πηγαίνετε στις ιδιότητες εκτυπωτή για να αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης.

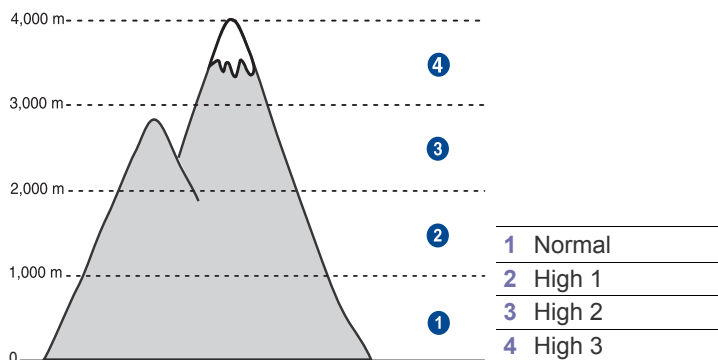
## Βασικές ρυθμίσεις του μηχανήματος

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, μπορεί να θέλετε να ορίσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του μηχανήματος. Ανατρέξτε στην επόμενη ενότητα αν θέλετε να ορίσετε ή να αλλάξετε τις τιμές.


### Ρύθμιση υψόμετρου

Η ποιότητα εκτύπωσης επηρεάζεται από την ατμοσφαιρική πίεση, που καθορίζεται από το υψόμετρο του μηχανήματος σε σχέση με τη στάθμη της θάλασσας. Οι παρακάτω πληροφορίες θα σας καθοδηγήσουν σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης του μηχανήματός σας για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης.

Πριν ορίσετε την τιμή για το υψόμετρο, πρέπει να βρείτε σε ποιο υψόμετρο πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το μηχανήμα.



1. Βεβαιωθείτε ότι εγκαταστήσατε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή από το παρεχόμενο CD λογισμικού εκτυπωτή.
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Smart Panel** στη γραμμή εργαλείων στα Windows (ή στην περιοχή ειδοποιήσεων σε Linux). Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο **Smart Panel** στη γραμμή κατάστασης σε περιβάλλον Mac OS X.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Ρύθμιση εκτυπωτή**.
4. Κάντε κλικ στο **Ρύθμιση > Ρύθμιση ύψους**. Επιλέξτε την κατάλληλη τιμή από την αναπτυσσόμενη λίστα και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Εφαρμογή**.

 Αν το μηχανήμα σας είναι συνδεδεμένο σε κάποιο δίκτυο, εμφανίζεται αυτόματα η οθόνη **SyncThru Web Service**. Κάντε κλικ **Machine Settings > Setup** (ή **Machine Setup**) > **Altitude Adj**. Επιλέξτε την κατάλληλη τιμή υψόμετρου, και μετά κάντε κλικ **Apply**.

### Αλλαγή της γλώσσας της οθόνης

Για να αλλάξετε τη γλώσσα που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Πατήστε **Menu** και έπειτα **OK**.
2. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **System Setup** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Setup**.
4. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Language** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε τα κουμπιά δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η γλώσσα που θέλετε και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

### Ρύθμιση ήχων

Μπορείτε να ρυθμίσετε τους παρακάτω ήχους:

- **Key Sound:** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον ήχο πλήκτρου. Όταν αυτή η επιλογή ρυθμιστεί στο **On**, ακούγεται ένας τόνος κάθε φορά που πατάτε κάποιο πλήκτρο.
- **Alarm Sound:** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον ήχο ειδοποίησης. Όταν αυτή η επιλογή ρυθμιστεί στο **On**, ακούγεται ένας τόνος ειδοποίησης, σε περίπτωση που παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα.

### Ήχος πλήκτρων και ήχος ειδοποίησης

1. Πατήστε **Menu** και έπειτα **OK**.
2. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **System Setup** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Sound/Volume** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε τα κουμπιά δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή ήχου που θέλετε και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή κατάσταση και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

### Χρήση των λειτουργιών εξοικονόμησης

#### Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας δίνει τη δυνατότητα στο μηχανήμα να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας, όταν δεν χρησιμοποιείται. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και να επιλέξετε το χρονικό διάστημα αναμονής του μηχανήματος μετά την ολοκλήρωση μιας εργασίας εκτύπωσης, πριν το μηχανήμα μεταβεί σε κατάσταση μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας.

1. Πατήστε **Menu** και έπειτα **OK**.
2. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **System Setup** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Setup**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Power Save** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ρύθμιση χρόνου που θέλετε και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Αυτόματη συνέχιση

Αυτή είναι η επιλογή που ρυθμίζει τη συνέχιση ή όχι της εκτύπωσης από το μηχάνημα, σε περίπτωση που το μέγεθος χαρτιού που έχετε ρυθμίσει και το χαρτί μέσα στο δίσκο δεν ταιριάζουν.

1. Πατήστε **Menu** και έπειτα **OK**.
2. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **System Setup** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Setup**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Auto Continue** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε τα κουμπιά δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή που επιθυμείτε.
  - **On**: Εκτυπώνει αυτόματα μετά από την παρέλευση καθορισμένου χρόνου, όταν το μέγεθος χαρτιού δεν ταιριάζει με το μέγεθος χαρτιού στο δίσκο.
  - **Off**: Περιμένει έως ότου πατήσετε **Black Start** ή **Color Start** στον πίνακα ελέγχου, όταν το μέγεθος χαρτιού δεν ταιριάζει με το μέγεθος χαρτιού στο δίσκο.
6. Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή σας.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

# Τοποθέτηση πρωτοτύπων και μέσων εκτύπωσης

Σε αυτό το κεφάλαιο παρουσιάζεται ο τρόπος τοποθέτησης πρωτοτύπων και μέσων εκτύπωσης στο μηχάνημά σας.

**Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:**

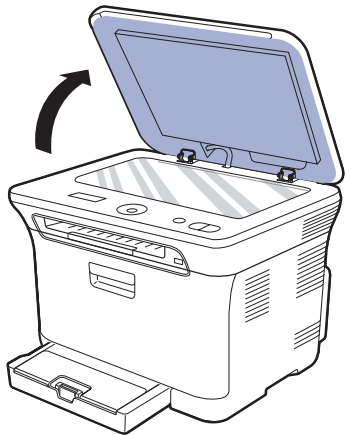
- Τοποθέτηση πρωτοτύπων
- Επιλογή μέσων εκτύπωσης
- Αλλαγή του μεγέθους χαρτιού στο δίσκο χαρτιού

## Τοποθέτηση πρωτοτύπων

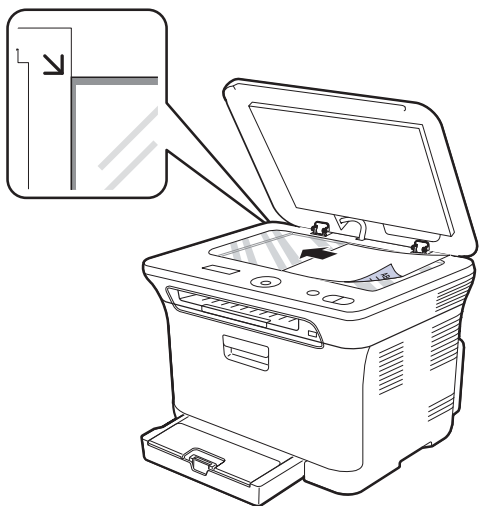
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή για την τοποθέτηση ενός πρωτοτύπου εγγράφου προς αντιγραφή και σάρωση.

### Στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή

1. Ανασηκώστε και ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.



2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και ευθυγραμμίστε το με τον οδηγό ρύθμισης στην επάνω αριστερή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.



- Εκτύπωση σε ειδικά υλικά εκτύπωσης
- Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού

3. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.



- Προσέξτε να μη σπάσετε το κρύσταλλο σάρωσης. Μπορεί να χτυπήσετε.
- Προσέξτε να μην αφήσετε το κάλυμμα του σαρωτή να πέσει από τα χέρια σας. Μπορεί να χτυπήσετε.
- Όταν κάνετε σάρωση ή εκτύπωση, μην κοιτάτε στο φως που βρίσκεται μέσα στο σαρωτή. Είναι επιβλαβές για τα μάτια σας και μπορεί να αποδειχθεί επικίνδυνο.



- Εάν αφήσετε το κάλυμμα του σαρωτή ανοιχτό κατά τη διάρκεια της παραγωγής αντιγράφων, μπορεί να επηρεαστεί η ποιότητα του αντιγράφου και η κατανάλωση του γραφίτη.
- Τυχόν ύπαρξη σκόνης επάνω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την εμφάνιση μαύρων κηλίδων στο αντίγραφο. Διατηρείτε την πάντα καθαρή.
- Εάν σκοπεύετε να εκτυπώσετε μια σελίδα από κάποιο βιβλίο ή περιοδικό, σηκώστε το κάλυμμα του σαρωτή, μέχρι οι μεντεσέδες του να ασφαλίσουν με τη βοήθεια του αναστολέα, και μετά κλείστε το κάλυμμα. Εάν το βιβλίο ή το περιοδικό είναι παχύτερο από 30 mm, αρχίστε να εκτυπώνετε με το κάλυμμα ανοιχτό.

## Επιλογή μέσων εκτύπωσης

Μπορείτε να εκτυπώσετε σε διάφορα μέσα εκτύπωσης, όπως σε απλό χαρτί, φακέλους, ετικέτες και διαφάνειες. Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις οδηγίες χρήσης του μηχανήματός σας. Τα μέσα εκτύπωσης που δεν είναι συμβατά με τις οδηγίες που περιγράφονται στον παρόντα οδηγό χρήσης μπορεί να προκαλέσουν τα ακόλουθα προβλήματα:

- Κακή ποιότητα εκτύπωσης
- Αυξημένες εμπλοκές χαρτιού
- Πρόωρη φθορά του μηχανήματος

Χαρακτηριστικά όπως το βάρος, η σύνθεση, η περιεκτικότητα “νερών” και υγρασίας είναι σημαντικοί παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του μηχανήματος και την ποιότητα της εκτύπωσης. Κατά την επιλογή των υλικών εκτύπωσης, πρέπει να λάβετε υπόψη σας τα εξής:

- Ο τύπος, το μέγεθος και το βάρος του μέσου εκτύπωσης για το μηχανήμα σας περιγράφονται αργότερα στην παρούσα ενότητα.
- Επιθυμητό αποτέλεσμα: Το μέσο εκτύπωσης που επιλέγετε πρέπει να είναι κατάλληλο για το έργο.
- Φωτεινότητα: Ορισμένα μέσα εκτύπωσης είναι περισσότερο λευκά από άλλα και παράγουν πιο έντονες και ζωηρές εικόνες.
- Ομαλότητα επιφάνειας: Η ομαλότητα του μέσου εκτύπωσης επηρεάζει την ποιότητα της εκτύπωσης στο χαρτί.



- Ορισμένα μέσα εκτύπωσης, αν και ίσως πληρούν όλες τις γενικές οδηγίες αυτής της ενότητας, μπορεί να μην παράγουν ικανοποιητικά αποτελέσματα. Αυτό μπορεί να οφείλεται σε εσφαλμένο χειρισμό, μη αποδεκτά επίπεδα θερμοκρασίας και υγρασίας ή άλλους παράγοντες, για τους οποίους δεν ευθύνεται η Samsung.
- Προτού αγοράσετε μεγάλες ποσότητες του μέσου εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι πληροί τις απαιτήσεις που καθορίζονται σε αυτόν τον οδηγό χρήσης.



Η χρήση μέσων εκτύπωσης που δεν πληρούν τις συγκεκριμένες προδιαγραφές μπορεί να προκαλέσει προβλήματα που απαιτούν επισκευές. Αυτές οι επισκευές δεν καλύπτονται από τις συμβάσεις εγγύησης ή σέρβις της Samsung.



Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε το φωτογραφικό χαρτί inkjet σε αυτό το μηχάνημα. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη.

## Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης

Τύπος	Μέγεθος	Διαστάσεις	Βάρος <sup>a</sup>	Χωρητικότητα <sup>b</sup>
Απλό χαρτί	Letter	216 x 279 mm	60 έως 105 g/m <sup>2</sup>	150 φύλλα χαρτιού τύπου 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb bond) χαρτί για το δίσκο
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Φάκελος	Φάκελος Monarch	98 x 191 mm	75 έως 90 g/m <sup>2</sup>	5 φύλλο για μη αυτόματη τροφοδοσία στο δίσκο
	Φάκελος μεγέθους 6 3/4	92 x 165 mm		
	Φάκελος Αρ. 10	105 x 241 mm		
	Φάκελος Αρ. 9	98 x 225 mm		
	Φάκελος DL	110 x 220 mm		
	Φάκελος C5	162 x 229 mm		
	Φάκελος C6	114 x 162 mm		
Χοντρό χαρτί	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	90 έως 105 g/m <sup>2</sup>	5 φύλλο για μη αυτόματη τροφοδοσία στο δίσκο
Λεπτό χαρτί	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	60 έως 70 g/m <sup>2</sup>	
Ετικέτες <sup>c</sup>	Letter, A4	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	120 έως 150 g/m <sup>2</sup>	
Δεσμίδα καρτών	Ταχυδρομική κάρτα	101,6 x 152,4 mm	105 έως 163 g/m <sup>2</sup>	
Διαφάνεια <sup>d</sup>	Letter, A4	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	138 έως 146 g/m <sup>2</sup>	
Γυαλιστερό χαρτί	Letter <sup>e</sup> , A4 <sup>f</sup>	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	160 g/m <sup>2</sup>	1 φύλλο για μη αυτόματη τροφοδοσία στο δίσκο
Ελάχιστο μέγεθος (προσαρμοσμένο)		76 x 160 mm	60 έως 163 g/m <sup>2</sup>	
Μέγιστο μέγεθος (προσαρμοσμένο)		216 x 356 mm		

a. Αν το βάρος του μέσου είναι μεγαλύτερο από 105 g/m<sup>2</sup>, τοποθετήστε ένα-ένα χαρτί στο δίσκο.

b. Η μέγιστη χωρητικότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το βάρος των μέσων, το πάχος και τις συνθήκες του περιβάλλοντος.

c. Λειότητα: 100 έως 250 (Sheffield).

d. Συνιστώμενα μέσα: Διαφάνειες για έγχρωμους εκτυπωτές λέιζερ από την Xerox, όπως 3R 91331(A4), 3R 2780(Letter).

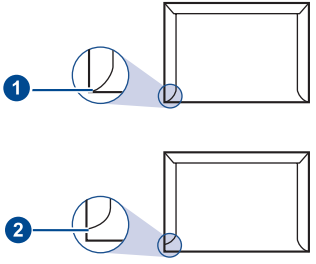
e. Συνιστώμενα μέσα: Γυαλιστερό χαρτί (Letter) για αυτό το μηχάνημα από το **HP Brochure Paper** (Προϊόν: Q6611A) μόνο.

f. Συνιστώμενα μέσα: Γυαλιστερό χαρτί (A4) για αυτό το μηχάνημα από το **HP Superior Paper 160 glossy** (Προϊόν: Q6616A) μόνο.

## Μεγέθη μέσων που υποστηρίζονται σε κάθε λειτουργία

Λειτουργία	Μέγεθος	Προέλευση
Λειτουργία αντιγραφής	Letter, A4, Legal, Oficio, Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	δίσκος 1
Λειτουργία εκτύπωσης	Όλα τα μεγέθη που υποστηρίζονται από το μηχάνημα	δίσκος 1

## Γενικές οδηγίες για ειδικά μέσα εκτύπωσης

Τύπος μέσου	Γενικές οδηγίες
<b>Φάκελοι</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η επιτυχημένη εκτύπωση σε φακέλους εξαρτάται από την ποιότητα των φακέλων. Όταν επιλέγετε φακέλους, να λαμβάνετε υπόψη σας τους εξής παράγοντες: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Βάρος: Το βάρος χαρτιού του φακέλου δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 90 g/m<sup>2</sup> διαφορετικά ενδέχεται να υπάρξουν εμπλοκές.</li> <li>- Κατασκευή: Πριν την εκτύπωση, οι φάκελοι πρέπει να είναι σε επίπεδη θέση με καμπύλωση μικρότερη των 6 mm, ενώ δεν πρέπει να περιέχουν αέρα.</li> <li>- Κατάσταση: Οι φάκελοι δεν πρέπει να είναι τσαλακωμένοι, κομμένοι ή να έχουν άλλες φθορές.</li> <li>- Θερμοκρασία: Πρέπει να χρησιμοποιείτε φακέλους, οι οποίοι είναι συμβατοί με τη θερμότητα και την πίεση του μηχανήματος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του.</li> </ul> </li> <li>Να χρησιμοποιείτε μόνο καλοφτιαγμένους φακέλους με καλά διπλωμένες πτυχώσεις.</li> <li>Να μην χρησιμοποιείτε φακέλους με γραμματόσημα.</li> <li>Να μην χρησιμοποιείτε φακέλους με συνδετήρες, κουμπώματα, παραθυράκια, επιστρώσεις, αυτοκόλλητες ταινίες ή άλλα συνθετικά υλικά.</li> <li>Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένους ή χαμηλής ποιότητας φακέλους.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η ραφή και στις δύο πλευρές του φακέλου εκτείνεται μέχρι τη γωνία του φακέλου.</li> </ul>  <p>1 αποδεκτό 2 μη αποδεκτό</p>

Τύπος μέσου	Γενικές οδηγίες
<b>Φάκελοι (Συνέχεια)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Φάκελοι με αποσπώμενη αυτοκόλλητη ταινία ή με περισσότερες από μία γλώσσες που αναδιπλώνονται για να σφραγίσουν το φάκελο πρέπει να χρησιμοποιούν κόλλες συμβατές με τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του μηχανήματος για 0,1 δευτερόλεπτο. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του μηχανήματός σας για να διαπιστώσετε τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου, δείτε “Τεχνικά χαρακτηριστικά εκτυπωτή” όδησά 71. Οι πρόσθετες γλώσσες και ταινίες μπορεί να προκαλέσουν τσαλακώματα, πτυχώσεις ή εμπλοκές, ενώ μπορεί επίσης να προκαλέσουν ζημιά στη μονάδα φούρνου.</li> <li>Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, μην τοποθετείτε τα περιθώρια σε απόσταση μικρότερη από 15 mm από τις ακμές του φακέλου.</li> <li>Να αποφεύγετε την εκτύπωση πάνω από το σημείο στο οποίο ενώνονται οι ραφές του φακέλου.</li> </ul>
<b>Ετικέτες</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Για την αποφυγή πρόκλησης ζημιάς στο μηχάνημα, χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες που έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε μηχανήματα λέιζερ. Όταν επιλέγετε ετικέτες, να λαμβάνετε υπόψη σας τους εξής παράγοντες: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Κόλλες: Το υλικό συγκόλλησης πρέπει να μπορεί να αντέχει τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του μηχανήματος. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του μηχανήματός σας για να διαπιστώσετε τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου, δείτε “Γενικές προδιαγραφές” όδησά 70.</li> <li>- Διευθέτηση: Χρησιμοποιήστε μόνο ετικέτες στις οποίες το οπισθόφυλλο είναι καλυμμένο. Οι ετικέτες μπορεί να ξεκολλήσουν από φύλλα με κενά ανάμεσα στις ετικέτες και να προκαλέσουν σοβαρές εμπλοκές στο μηχάνημα.</li> <li>- Καμπύλωση: Πριν την εκτύπωση, οι ετικέτες πρέπει να είναι τοποθετημένες σε επίπεδη θέση, με καμπύλωση μικρότερη από 13 mm προς οποιαδήποτε κατεύθυνση.</li> <li>- Κατάσταση: Μην χρησιμοποιείτε ετικέτες τσαλακωμένες, με φουσαλιές ή που φαίνεται να έχουν ξεκολλήσει.</li> </ul> </li> <li>Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ακάλυπτη κολλητική ουσία ανάμεσα στις ετικέτες. Πιθανά ακάλυπτα σημεία μπορεί να προκαλέσουν αποκόλληση των ετικετών κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, άρα και ενδεχόμενες εμπλοκές χαρτιού. Ακάλυπτη κόλλα μπορεί επίσης να προκαλέσει ζημιά στα εξαρτήματα του μηχανήματος.</li> <li>Μην περάσετε το φύλλο ετικετών μέσω του μηχανήματος περισσότερες από μία φορές. Το οπισθόφυλλο του αυτοκόλλητου είναι σχεδιασμένο για ένα μόνο πέρασμα μέσα από το μηχάνημα.</li> <li>Μην χρησιμοποιείτε ετικέτες που έχουν διαχωριστεί από το οπισθόφυλλο ή είναι τσαλακωμένες, έχουν φουσαλιές ή έχουν υποστεί άλλου είδους φθορά.</li> </ul>



Τύπος μέσου	Γενικές οδηγίες
<b>Χαρτόνι ή υλικά εξειδικευμένου μεγέθους</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μην εκτυπώνετε σε μέσα μικρότερα από 76 mm σε πλάτος ή 356 mm σε μήκος.</li> <li>Στην εφαρμογή του λογισμικού, ορίστε τα περιθώρια τουλάχιστον 6,4 mm μακριά από τα άκρα του υλικού.</li> </ul>
<b>Προτυπωμένο χαρτί</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Τα επιστολόχαρτα πρέπει να εκτυπώνονται με μελάνι ανθεκτικό στη θερμότητα, που να μην λιώνει, να μην εξατμίζεται και να μην εκπέμπει επικίνδυνες ουσίες κατά την έκθεση στη θερμοκρασία σύντηξης του εκτυπωτή για 0,1 δευτερόλεπτα. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του μηχανήματός σας για να διαπιστώσετε τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου, δείτε “Γενικές προδιαγραφές” όδησ. 70.</li> <li>Το μελάνι στο επιστολόχαρτο πρέπει να είναι άφλεκτο, ενώ δεν πρέπει να επηρεάζει δυσμενώς κανέναν κύλινδρο του εκτυπωτή.</li> <li>Οι φόρμες και τα επιστολόχαρτα πρέπει να φυλάσσονται σε αεροστεγή συσκευασία, για να αποτρέπονται ενδεχόμενες αλλαγές κατά την αποθήκευση.</li> <li>Πριν τοποθετήσετε προτυπωμένο χαρτί, όπως φόρμες και επιστολόχαρτα, βεβαιωθείτε ότι το μελάνι επάνω στο χαρτί είναι στεγνό. Κατά την επεξεργασία στη μονάδα φούρνου, μπορεί να τρέξει υγρό μελάνι από το προτυπωμένο χαρτί, με συνέπεια να μειωθεί η ποιότητα της εκτύπωσης.</li> </ul>

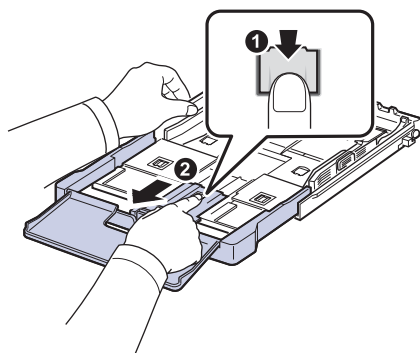
**!** Η χρήση φωτογραφικού χαρτιού ή χαρτιού με επικάλυψη, μπορεί να προκαλέσει προβλήματα που απαιτούν επισκευές. Αυτές οι επισκευές δεν καλύπτονται από τις συμβάσεις εγγύησης ή σέρβις της Samsung.

## Αλλαγή του μεγέθους χαρτιού στο δίσκο χαρτιού

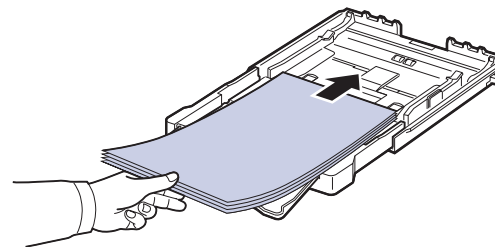
Για να τοποθετήσετε μακρύτερα μεγέθη χαρτιού, όπως χαρτί μεγέθους Legal, πρέπει να προσαρμόσετε τους οδηγούς χαρτιού προκειμένου να επεκταθεί ο δίσκος χαρτιού.

Για να αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού μέσα στο δίσκο 1, πρέπει να ρυθμίσετε σωστά τον οδηγό μήκους χαρτιού.

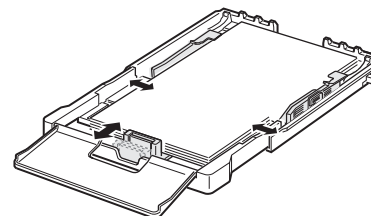
1. Τραβήξτε το δίσκο 1 έξω από το μηχανήμα. Ανοίξτε το κάλυμμα χαρτιού και αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο 1, εάν χρειάζεται.
2. Πατήστε και απασφαλίστε την ασφάλεια του οδηγού στο επάνω μέρος του δίσκου και μετά τραβήξτε το δίσκο με το χέρι προς τα έξω.



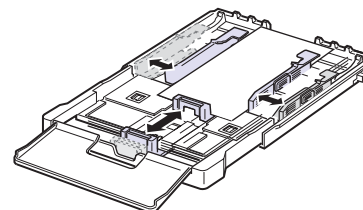
3. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο.



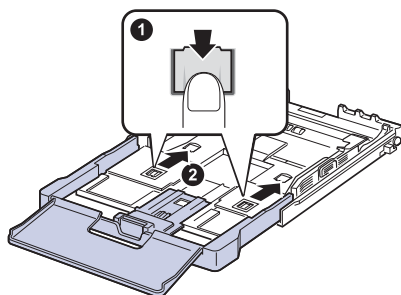
4. Σύρετε τον οδηγό μήκους χαρτιού μέχρι να ακουμπήσει ελαφρά στο άκρο της δεσμίδας χαρτιού. Πιέστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού και σύρετέ τον μέχρι το άκρο της δεσμίδας χαρτιού, χωρίς αυτή να καμπυλώσει.



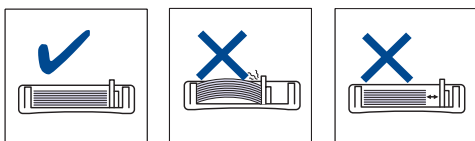
Για χαρτί με μέγεθος μικρότερο από το Letter, επαναφέρετε τους οδηγούς χαρτιού στις αρχικές τους θέσεις και ρυθμίστε τον οδηγό μήκους και τον οδηγό πλάτους χαρτιού.



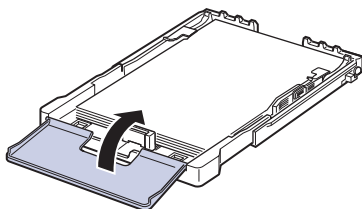
Αν το χαρτί που πρέπει να εκτυπώσετε έχει μήκος κάτω από 222 χιλιοστά, πατήστε και απασφαλίστε την ασφάλεια του οδηγού στο δίσκο, σπρώξτε το δίσκο προς τα μέσα με το χέρι. Ρυθμίστε τον οδηγό μήκους και τον οδηγό πλάτους χαρτιού.



- Μην σπρώχνετε πάρα πολύ τους οδηγούς πλάτους χαρτιού, επειδή θα παραμορφωθούν τα υλικά εκτύπωσης.
- Αν δεν προσαρμόσετε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού, μπορεί να προκληθούν εμπλοκές χαρτιού.



5. Κλείστε το κάλυμμα χαρτιού.



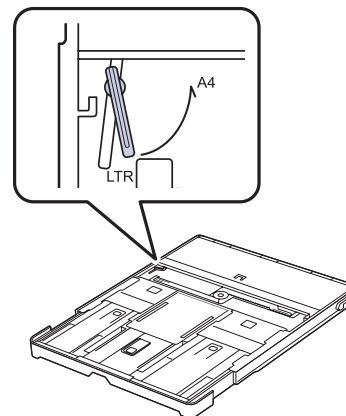
6. Ολισθήστε το δίσκο 1 μέσα στο μηχανήμα.

7. Μετά την τοποθέτηση του χαρτιού, ρυθμίστε τον τύπο και το μέγεθος χαρτιού για τον δίσκο. Άλβδα “Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού” όδς 04εβ34.

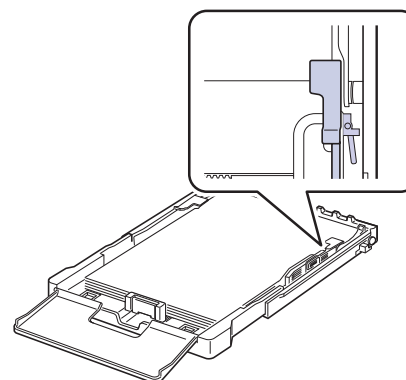
- Εάν δεν υπάρχει αρκετό χαρτί στο δίσκο, τοποθετήστε περισσότερο χαρτί, γιατί διαφορετικά ο οδηγός μήκους χαρτιού μπορεί να σπρωχτεί προς το εσωτερικό.
- Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με την τροφοδοσία χαρτιού, τοποθετήστε ένα-ένα χαρτί στο δίσκο.
- Μπορείτε να τοποθετήσετε ήδη εκτυπωμένο χαρτί. Η εκτυπωμένη πλευρά πρέπει να είναι στραμμένη προς τα πάνω, με μια μη καμπυλωμένη πλευρά στο μπροστινό μέρος. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την τροφοδοσία χαρτιού, γυρίστε το χαρτί από την άλλη όψη. Λάβετε υπόψη σας ότι η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι εγγυημένη.

Ο δίσκος είναι προκαθορισμένος για χαρτί μεγέθους Letter ή A4, ανάλογα με τη χώρα. Για να αλλάξετε το μέγεθος σε A4 ή Letter, πρέπει να ρυθμίσετε κατάλληλα το μοχλό και τον οδηγό πλάτους χαρτιού.

1. Τραβήξτε το δίσκο έξω από το μηχανήμα. Ανοίξτε το κάλυμμα χαρτιού και αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο, εάν χρειάζεται.
2. Αν θέλετε να αλλάξετε το μέγεθος σε Letter, κρατήστε το μοχλό στο πίσω μέρος του δίσκου και περιστρέψτε τον δεξιόστροφα.



3. Πιέστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού και μετακινήστε τον προς το άκρο του μοχλού.



- Αν θέλετε να αλλάξετε το μέγεθος σε A4, μετακινήστε πρώτα τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά και περιστρέψτε το μοχλό αριστερόστροφα. Αν πιέσετε το μοχλό, μπορεί να καταστρέψετε το δίσκο.



## Εκτύπωση σε ειδικά υλικά εκτύπωσης

Το μηχάνημα μπορεί να χωρέσει ειδικά μεγέθη και τύπους υλικών εκτύπωσης, όπως ταχυδρομικές κάρτες, κάρτες σημειώσεων και φακέλους. Ειδικότερα, χρησιμεύει για εκτύπωση μονής σελίδας σε επιστολόχαρτο ή έγχρωμο χαρτί.

### Μη αυτόματη τροφοδοσία του υλικού εκτύπωσης

- Τοποθετείτε μόνο ένα μέγεθος μέσων εκτύπωσης κάθε φορά στο δίσκο.
  - Για να αποφύγετε τις εμπλοκές χαρτιού, μην προσθέτετε χαρτί όταν υπάρχει ακόμα χαρτί στο δίσκο. Αυτό ισχύει και για τους άλλους τύπους μέσων εκτύπωσης.
  - Τα μέσα εκτύπωσης πρέπει να τοποθετούνται με την όψη προς τα πάνω με την πλευρά που θέλετε να εκτυπώσετε, και η πάνω πλευρά να τοποθετείται πρώτη στο δίσκο. Τοποθετείτε τα υλικά εκτύπωσης στο κέντρο του δίσκου.
  - Τοποθετείτε πάντοτε μόνο τα προβλεπόμενα μέσα εκτύπωσης, έτσι ώστε να αποφεύγονται οι εμπλοκές χαρτιού και τα προβλήματα με την ποιότητα της εκτύπωσης. (Άβδδδ “Επιλογή μέσων εκτύπωσης” όδδ δδδδδδ 29.)
  - Ισιώστε οποιαδήποτε καμπύλη υπάρχει σε καρτ ποστάλ, φακέλους και επικέτες πριν την τοποθέτησή τους στο δίσκο.
1. Τοποθετήστε το χαρτί. (Άβδδδ “Αλλαγή του μεγέθους χαρτιού στο δίσκο χαρτιού” όδδ δδδδδδ 32.)


 Ανάλογα με τον τύπο των μέσων που χρησιμοποιείτε, τηρήστε τις ακόλουθες γενικές οδηγίες τοποθέτησης:

- Φάκελοι: Με την πλευρά της γλώσσας προς τα κάτω και την περιοχή του γραμματοσήμου επάνω αριστερά.
  - Επικέτες: Το φύλλο εισέρχεται στο μηχάνημα με την πλευρά εκτύπωσης στραμμένη προς τα πάνω, εισάγοντας πρώτα το επάνω κοντό άκρο.
  - Προτυπωμένο χαρτί: Πλευρά σχεδίου προς τα πάνω με την επάνω πλευρά με κατεύθυνση προς το μηχάνημα.
  - Κάρτες: Το φύλλο εισέρχεται στο μηχάνημα με την πλευρά εκτύπωσης στραμμένη προς τα πάνω, εισάγοντας πρώτα το κοντό άκρο.
  - Χαρτί που έχει ήδη εκτυπωθεί: Ήδη εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω, με μια μη καμπυλωμένη πλευρά με κατεύθυνση προς το μηχάνημα.
2. Όταν εκτυπώνετε στην εφαρμογή, κάντε εκκίνηση του μενού εκτύπωσης.
  3. Προτού εκτυπώσετε, ανοίξτε τις ιδιότητες εκτυπωτή.
  4. Πατήστε την καρτέλα **Χαρτί** στις ιδιότητες εκτυπωτή, και επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο χαρτιού.
-  Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια ετικέτα, ρυθμίστε τον τύπο χαρτιού σε **Ετικέτα**.
5. Επιλέξτε **Χειροκίνητος τροφοδότης** στην προέλευση χαρτιού, και έπειτα πατήστε **OK**.
  6. Κάντε εκκίνηση της εκτύπωσης στην εφαρμογή.
  7. Πατήστε το κουμπί **Black Start** ή **Color Start** στο μηχάνημα για να γίνει εκκίνηση της τροφοδοσίας και της εκτύπωσης από το μηχάνημα.
- 
  - Αν εκτυπώνετε πολλαπλές σελίδες, τοποθετήστε το επόμενο φύλλο μετά την εκτύπωση της πρώτης σελίδας και πατήστε το κουμπί **Black Start** ή **Color Start**. Επαναλάβετε αυτό το βήμα για κάθε σελίδα που θέλετε να εκτυπώσετε.
  - Οι ρυθμίσεις που αλλάξατε παραμένουν σε ισχύ μόνο για όσο διάστημα χρησιμοποιείτε την τρέχουσα εφαρμογή.

## Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού

Μετά την τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο χαρτιού, πρέπει να καθορίσετε το μέγεθος και τον τύπο χαρτιού, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου. Αυτές οι ρυθμίσεις θα εφαρμοστούν στη λειτουργία αντιγραφής. Για εκτύπωση από τον υπολογιστή θα πρέπει να επιλέξετε το μέγεθος και τον τύπο του χαρτιού από το πρόγραμμα εφαρμογής που χρησιμοποιείτε στον υπολογιστή σας.

1. Πατήστε **Menu** και έπειτα **OK**.
2. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **System Setup** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Paper Setup** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Paper Size**.
5. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί το μέγεθος χαρτιού που χρησιμοποιείτε και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι **Paper Type** να εμφανιστεί η ένδειξη και πατήστε **OK**.
7. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί το μέγεθος χαρτιού που χρησιμοποιείτε και πατήστε **OK**.
8. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

 Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε χαρτί ειδικού μεγέθους, όπως χαρτί τιμολόγησης, επιλέξτε **Προσαρμογή** στην καρτέλα **Χαρτί** στις Ιδιότητες εκτυπωτή. Δείτε την Ενότητα λογισμικού.


# Αντιγραφή

Στο κεφάλαιο αυτό δίνονται λεπτομερείς οδηγίες για την αντιγραφή εγγράφων.

**Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:**


- Αντιγραφή
- Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο
- Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων αντιγραφής

## Αντιγραφή

1. Τοποθετήστε ένα μόνο πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.  
Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση ενός πρωτοτύπου. (Δείτε την ενότητα “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” όδησ. 28.)
  2. Πληκτρολογήστε τον αριθμό αντιγράφων χρησιμοποιώντας το δεξί/αριστερό βέλος αν χρειάζεται.
  3. Εάν θέλετε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής, συμπεριλαμβανομένου του μεγέθους αντιγράφου, του σκούρου και του τύπου πρωτοτύπου, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου. (Δείτε την ενότητα “Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο” όδησ. 35.)  
Εάν χρειαστεί, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ειδικές λειτουργίες αντιγραφής, όπως αντιγραφή 2-up ή 4-up.
  4. Πατήστε **Color Start** για να αρχίσει η έγχρωμη αντιγραφή.  
Ή, πατήστε **Black Start** για να αρχίσει η ασπρόμαυρη αντιγραφή.
-  Μπορείτε να ακυρώσετε την εργασία αντιγραφής κατά τη λειτουργία. Πατήστε **Stop/Clear**, και η αντιγραφή θα διακοπεί.

## Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο

Το μηχάνημα σας παρέχει προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για αντιγραφή, έτσι ώστε να μπορείτε γρήγορα και εύκολα να παράγετε κάποιο αντίγραφο. Ωστόσο, αν θέλετε να αλλάξετε τις επιλογές για κάθε αντίγραφο, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά της λειτουργίας αντιγραφής στον πίνακα ελέγχου.

-  Αν πατήσετε **Stop/Clear** ενώ ρυθμίζετε τις επιλογές αντιγραφής, όλες οι επιλογές που έχετε ρυθμίσει για την τρέχουσα εργασία θα ακυρωθούν και θα επιστρέψουν στην προεπιλεγμένη κατάστασή τους. Ή θα επιστρέψουν αυτόματα στην προεπιλεγμένη κατάστασή τους, μόλις το μηχάνημα ολοκληρώσει τη διαδικασία αντιγραφής που βρίσκεται σε εξέλιξη.

## Σκουρότητα

Αν ένα πρωτότυπο περιέχει ξεθωριασμένες ενδείξεις και σκοτεινές εικόνες, μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα για να παράγετε ένα πιο ευανάγνωστο αντίγραφο.

1. Πατήστε **Menu**.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Menu**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Feature**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί **Darkness** η ένδειξη και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η λειτουργία αντίθεσης που θέλετε και πατήστε **OK**.
  - **Light**: Λειτουργεί καλά με σκούρα εκτύπωση.
  - **Normal**: Λειτουργεί καλά με κανονικά πληκτρογραφημένα

- Χρήση ειδικών λειτουργιών αντιγραφής
- Ρύθμιση χρονικού ορίου αντιγραφής

ή εκτυπωμένα πρωτότυπα.

- **Dark**: Λειτουργεί καλά με φωτεινή εκτύπωση.
6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Τύπος πρωτοτύπου

Η ρύθμιση του τύπου πρωτοτύπου χρησιμοποιείται για να βελτιωθεί η ποιότητα αντιγράφου, επιλέγοντας τον τύπο εγγράφου για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής.

1. Πατήστε **Menu**.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Menu**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Feature**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Original Type** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η λειτουργία εικόνας που θέλετε και πατήστε **OK**.
  - **Text**: Χρήση για πρωτότυπα που περιέχουν κυρίως κείμενο.
  - **Text/Photo**: Χρήση για πρωτότυπα που περιέχουν κείμενο και φωτογραφίες.
  - **Photo**: Χρήση όταν τα πρωτότυπα είναι φωτογραφίες.
  - **Magazine**: Χρήση όταν τα πρωτότυπα είναι περιοδικά.
6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφου

Μπορείτε να σμικρύνετε ή να μεγεθύνετε το μέγεθος μιας αντιγραφόμενης εικόνας από 25% έως 400% όταν αντιγράφετε πρωτότυπα έγγραφα από τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.


### Για να επιλέξετε από τα προκαθορισμένα μεγέθη αντιγράφων:

1. Πατήστε **Menu**.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Menu**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Feature**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί **Reduce/Enlarge** η ένδειξη και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ρύθμιση χρόνου που θέλετε και πατήστε **OK**.

### Για να ρυθμίσετε την κλίμακα του αντιγράφου, καταχωρώντας απευθείας το ποσοστό της κλίμακας

1. Πατήστε **Menu**.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Menu**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Feature**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί **Reduce/Enlarge** η ένδειξη και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί **Custom** η ένδειξη και πατήστε **OK**.


6. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να εισάγετε το μέγεθος αντιγράφου που θέλετε. Πατώντας παρατεταμένα το πλήκτρο μπορείτε να μεταβείτε γρήγορα στον αριθμό που θέλετε.
7. Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.
8. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

 Κατά την παραγωγή αντίγραφου σε σμίκρυνση, ενδέχεται να εμφανιστούν μαύρες γραμμές στο κάτω μέρος του αντίγραφου.

## Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων αντιγραφής

Οι επιλογές αντιγράφου, συμπεριλαμβανομένου του σκούρου, του τύπου πρωτοτύπου, του μεγέθους αντιγράφου και του αριθμού αντιγράφων, μπορούν να ρυθμιστούν σύμφωνα με αυτές που χρησιμοποιούνται συχνότερα. Κατά την αντιγραφή ενός εγγράφου, χρησιμοποιούνται οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, εκτός εάν αλλάξουν με τη βοήθεια των αντίστοιχων κουμπιών στον πίνακα ελέγχου.

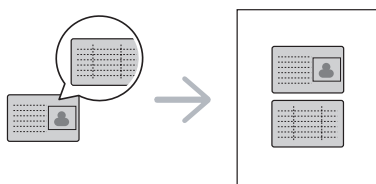
1. Πατήστε **Menu**.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Menu**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Setup** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **OK** όταν **Change Default** εμφανιστεί η ένδειξη.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή ρύθμισης που θέλετε και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ρύθμιση που θέλετε και πατήστε **OK**.
7. Επαναλάβετε τα βήματα 5 έως 6, όσες φορές χρειάζεται.
8. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

 Κατά τη ρύθμιση των επιλογών αντιγραφής, εάν πατήσετε **Stop/Clear** ακυρώνονται οι αλλαγές των ρυθμίσεων και επαναφέρονται οι προεπιλεγμένες.

## Αντιγραφή αστυνομικής ταυτότητας

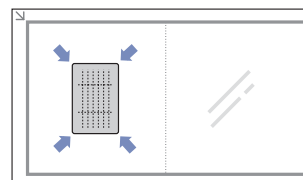
Το μηχάνημά σας μπορεί να εκτυπώσει πρωτότυπα διπλής όψης σε ένα φύλλο χαρτίου μεγέθους A4, Letter, Folio, Oficio, Executive, B5, A5 ή A6.

Το μηχάνημα εκτυπώνει τη μία πλευρά του πρωτοτύπου στο επάνω μισό του χαρτίου και την άλλη πλευρά στο κάτω μισό, χωρίς να σμικρυνθεί το μέγεθος του πρωτοτύπου. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για αντιγραφή κάποιου στοιχείου μικρού μεγέθους, όπως μια επαγγελματική κάρτα.

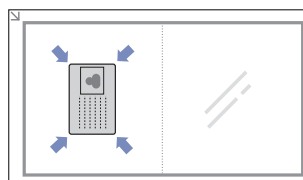


 Για να χρησιμοποιηθεί αυτή η δυνατότητα, θα πρέπει να τοποθετηθεί το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.


1. Πατήστε **ID Copy**.
2. Τοποθετήστε την μπροστινή πλευρά ενός πρωτοτύπου με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, όπως υποδεικνύουν τα βέλη, και κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.



3. Εμφανίζεται η ένδειξη **Place Front Side and Press[Start]** στην οθόνη.
4. Πατήστε **Color Start** ή **Black Start**.  
Το μηχάνημά σας αρχίζει να σαρώνει την μπροστινή πλευρά και εμφανίζει **Place Back Side and Press[Start]**.
5. Αναποδογυρίστε το πρωτότυπο και τοποθετήστε το στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, όπως υποδεικνύουν τα βέλη. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.



6. Πατήστε **Color Start** για να αρχίσει η έγχρωμη αντιγραφή.  
Ή, πατήστε **Black Start** για να αρχίσει η ασπρόμαυρη αντιγραφή.

-  Αν δεν πατήσετε το κουμπί **Color Start** ή το κουμπί **Black Start**, θα εκτυπωθεί μόνο η μπροστινή πλευρά.
- Εάν το πρωτότυπο είναι μεγαλύτερο από την εκτυπώσιμη περιοχή, ορισμένα τμήματα ενδέχεται να μην εκτυπωθούν.
- Εάν πατήσετε **Stop/Clear** ή εάν δεν πατήσετε κάποιο κουμπί για περίπου 30 δευτερόλεπτα, το μηχάνημα ακυρώνει την εργασία αντιγραφής και επιστρέφει στην κατάσταση ετοιμότητας.

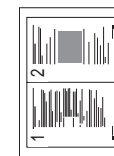
## Χρήση ειδικών λειτουργιών αντιγραφής


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες αντιγραφής:

### Αντιγραφή 2-up ή 4-up

Το μηχάνημά σας μπορεί να εκτυπώσει 2 ή 4 εικόνες πρωτοτύπου σμικρυνμένες, για να προσαρμοστούν σε ένα φύλλο χαρτίου.

1. Πατήστε **Menu**.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Menu**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Feature**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Layout** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί **2-Up** ή **4-Up** και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.



-  Δεν μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος αντιγράφου χρησιμοποιώντας το **Reduce/Enlarge** για την παραγωγή αντιγράφων 2 ή 4-up.

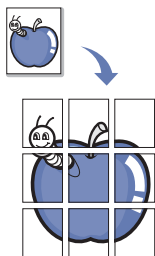
## Αντιγραφή αφίσας

Το μηχάνημά σας μπορεί να εκτυπώσει μια εικόνα σε 9 φύλλα χαρτιού (3 x 3). Μπορείτε να επικολλήσετε μαζί τις εκτυπωμένες σελίδες, έτσι ώστε να δημιουργήσετε ένα έγγραφο σε μέγεθος αφίσας.

Αυτή η λειτουργία αντιγραφής είναι διαθέσιμη μόνο, όταν τοποθετήσετε τα πρωτότυπα στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.

1. Πατήστε **Menu**.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Menu**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Feature**.
4. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Layout** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Poster Copy** και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Το πρωτότυπό σας έχει χωριστεί σε 9 τμήματα. Κάθε τμήμα σαρώνεται και εκτυπώνεται το ένα μετά το άλλο με την ακόλουθη σειρά:



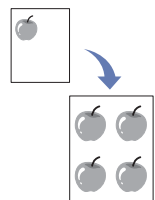
1	2	3
4	5	6
7	8	9


## Αντιγραφή κλώνου

Το μηχάνημά σας μπορεί να εκτυπώσει πολλαπλά αντίγραφα εικόνας από το πρωτότυπο έγγραφο σε μία μόνο σελίδα. Ο αριθμός των εικόνων καθορίζεται αυτόματα από την εικόνα του πρωτοτύπου και το μέγεθος του χαρτιού.

Αυτή η λειτουργία αντιγραφής είναι διαθέσιμη μόνο, όταν τοποθετήσετε τα πρωτότυπα στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.

1. Πατήστε **Menu**.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Menu**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Feature**.
4. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Layout** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Clone Copy** και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.



 Δεν μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος αντιγράφου χρησιμοποιώντας το μενού **Reduce/Enlarge** την ώρα που δημιουργείτε ένα αντίγραφο κλώνου.

## Διαγραφή εικόνων φόντου

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να εκτυπώσει μια εικόνα χωρίς το φόντο της. Αυτή η λειτουργία αντιγραφής αφαιρεί το χρώμα του φόντου και μπορεί να χρησιμεύσει, όταν αντιγράφετε ένα πρωτότυπο που περιέχει χρώμα στο φόντο, όπως μια εφημερίδα ή ένας κατάλογος.

1. Πατήστε **Menu**.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Menu**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Feature**.
4. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Adjust Bkgd.** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή που επιθυμείτε.
  - **Off**: Δεν χρησιμοποιείται αυτή η δυνατότητα.
  - **Auto**: Βελτιστοποίηση του φόντου.

- **Enhance Lev. 1 ~ 2**: Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο πιο έντονο είναι το φόντο.
- **Erase Lev. 1 ~ 4**: Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο πιο φωτεινό είναι το φόντο.

6. Πατήστε **OK** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Ενισχυμένη αντιγραφή σε γκρι

Κατά την αντιγραφή του πρωτοτύπου σε κλίμακα γκρι, χρησιμοποιήστε αυτή τη δυνατότητα για καλύτερη ποιότητα αποτελέσματος αντιγράφου. Αυτή η δυνατότητα ενδείκνυται μόνο για αντίγραφα σε κλίμακα γκρι.

1. Πατήστε **Menu**.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Menu**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Feature**.
4. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Gray Enhance** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος για να επιλέξετε **On**.
6. Πατήστε **OK** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Ρύθμιση χρονικού ορίου αντιγραφής

Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο που το μηχάνημα θα περιμένει προτού επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις αντιγραφής, αν δεν αρχίσετε την αντιγραφή μετά την αλλαγή των ρυθμίσεων στον πίνακα ελέγχου.

1. Πατήστε **Menu** και έπειτα **OK**.
2. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **System Setup** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Setup** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Timeout** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ρύθμιση χρόνου που θέλετε.


Η επιλογή **Off** σημαίνει ότι το μηχάνημα δεν επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, μέχρι να πατήσετε **Black Start** ή **Color Start** για να αρχίσει η αντιγραφή ή **Stop/Clear** για να ακυρωθεί.
6. Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή σας.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

# Σάρωση

Η σάρωση με το μηχάνημά σας καθιστά δυνατή τη μετατροπή εικόνων και κειμένων σε ψηφιακά αρχεία που μπορούν να αποθηκευτούν στον υπολογιστή σας.

## Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Βασικές ρυθμίσεις σάρωσης
- Σάρωση από τον πίνακα ελέγχου

 Η μέγιστη δυνατή ανάλυση εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, όπως η ταχύτητα του υπολογιστή, ο διαθέσιμος χώρος στο δίσκο, η μνήμη, το μέγεθος της εικόνας που σαρώνεται και οι ρυθμίσεις βάθους bit. Έτσι, ανάλογα με το σύστημά σας και το τι σαρώνετε, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η σάρωση σε ορισμένες αναλύσεις, ειδικά εάν χρησιμοποιείτε αυξημένη ανάλυση.

## Βασικές ρυθμίσεις σάρωσης

Μπορείτε να σαρώσετε τα πρωτότυπα με το μηχάνημά σας μέσω ενός καλωδίου USB ή μέσω του δικτύου.

- **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung:** Τοποθετήστε τα πρωτότυπα στο μηχάνημα και σαρώστε τα χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου και, στη συνέχεια, τα δεδομένα που έχουν σαρωθεί θα αποθηκευθούν στο φάκελο των υπολογιστών που είναι συνδεδεμένοι **Τα έγγραφά μου**. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, τότε έχετε εγκαταστήσει τον **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung** ήδη στον υπολογιστή σας. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσω της τοπικής σύνδεσης ή της σύνδεσης δικτύου. Δείτε την επόμενη ενότητα.
- **TWAIN:** Το TWAIN είναι μια από τις προκαθορισμένες εφαρμογές απεικόνισης. Η σάρωση μιας εικόνας ανοίγει την επιλεγμένη εφαρμογή, δίνοντάς σας τη δυνατότητα να ελέγχετε τη διαδικασία σάρωσης. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσω της τοπικής σύνδεσης ή της σύνδεσης δικτύου. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.
- **Samsung SmartThru 4:** Αυτή η δυνατότητα συνοδεύει το λογισμικό του μηχανήματός σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το πρόγραμμα για τη σάρωση εικόνων ή αρχείων. Επίσης αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσω της τοπικής σύνδεσης ή της σύνδεσης δικτύου. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.
- **WIA:** Το WIA αποτελεί ακρώνυμο του Windows Images Acquisition. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, ο υπολογιστής σας θα πρέπει να είναι συνδεδεμένος απευθείας με τη συσκευή μέσω ενός καλωδίου USB. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.

- Αλλαγή των ρυθμίσεων για εργασία σάρωσης
- Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων σάρωσης

## Σάρωση από τον πίνακα ελέγχου


Η συσκευή σας δίνει τη δυνατότητα να σαρώσετε μέσω του πίνακα ελέγχου και να στείλετε εύκολα τα σαρωμένα έγγραφα στο φάκελο του συνδεδεμένου υπολογιστή **Τα έγγραφά μου**. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, η συσκευή και ο υπολογιστής σας θα πρέπει να είναι συνδεδεμένοι μέσω καλωδίου USB ή μέσω δικτύου.

Επίσης, **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung** μπορείτε να ανοίξετε τα σαρωμένα έγγραφα μέσω του προγράμματος που εγκαταστήσατε προηγουμένως. Προγράμματα όπως το Microsoft Paint, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, SmartThru Office, OCR μπορούν να προστεθούν στο πρόγραμμα εφαρμογής. Άλβιδα "Ρύθμιση των πληροφοριών σάρωσης στο Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung" όδες 38.

Οι σαρωμένες εικόνες μπορούν να αποθηκευθούν ως αρχεία BMP, JPEG, TIFF, PDF.






## Ρύθμιση των πληροφοριών σάρωσης στο Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung

Μπορείτε να δείτε τις **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung** πληροφορίες προγράμματος και την κατάσταση του εγκατεστημένου οδηγού προγράμματος σάρωσης. Επίσης, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σάρωσης και να προσθέσετε ή να διαγράψετε τους φακέλους στους οποίους αποθηκεύονται στον υπολογιστή τα σαρωμένα έγγραφα στο πρόγραμμα **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung**.

 Το πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Scan Manager μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο στο σύστημα Window και Macintosh. Εάν χρησιμοποιείτε Macintosh, ανατρέξτε στην *Ενότητα λογισμικού*.

1. Πατήστε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung**.  
**Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung** Εμφάνιση διαχειριστή.
-  Μπορείτε να ανοίξετε τον **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung** πατώντας στο **Smart Panel** της δεξιάς πλευράς του εικονιδίου στο παράθυρο της γραμμής εργασιών.
2. Επιλέξτε την κατάλληλη συσκευή από τη **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung**.
3. Πατήστε **Ιδιότητες**.
4. **Κουμπί ορισμού σάρωσης** σας επιτρέπει να αλλάξετε τον προορισμό αποθήκευσης και τις ρυθμίσεις σάρωσης, να προσθέσετε ή να διαγράψετε το πρόγραμμα εφαρμογής και να μορφοποιήσετε αρχεία. Μπορείτε να αλλάξετε τη συσκευή σάρωσης χρησιμοποιώντας **Αλλαγή θύρας** (τοπικό ή δικτυακό).
5. Πατήστε **OK** μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης.

## Σάρωση προγραμμάτων εφαρμογής

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή και ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένοι και ότι συνδέονται κατάλληλα μεταξύ τους.
2. Τοποθετήστε ένα μόνο πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.  
Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση ενός πρωτοτύπου. (Δείτε την ενότητα “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” όδς 046300 28.)
3. Πατήστε **Scan to**.  
Η ένδειξη **Ready to Scan** εμφανίζεται στην επάνω γραμμή της οθόνης.
4. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί **Scan to PC** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί **Local PC** στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**. Εάν το μηχανήμα είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο, επιλέξτε **Network PC** και πατήστε **OK**.  
 Εάν σας εμφανιστεί το μήνυμα **Not Available**, ελέγξτε τη σύνδεση της θύρας.  
 Εάν επιλέξατε **Network PC**, επιλέξτε το δικό σας καταχωρημένο όνομα χρήστη και πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN. Πατήστε **OK**.
  - Το αναγνωριστικό είναι το ίδιο με το καταχωρημένο αναγνωριστικό για **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung**.
  - Ο κωδικός πρόσβασης είναι ο τετραψήφιος αριθμός που έχει καταχωρηθεί για **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung**.
6. Από το **Scan Destination**, πατήστε δεξι/αριστερό βέλος έως ότου εμφανισθεί το πρόγραμμα εφαρμογής που επιθυμείτε, και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.  
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Τα έγγραφά μου**.  
 Για προσθήκη ή διαγραφή του φακέλου στον οποίο έχει αποθηκευθεί το σαρωμένο αρχείο, προσθέστε ή διαγράψτε το πρόγραμμα εφαρμογής στο **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung > Κουμπί ορισμού σάρωσης**.
7. Πατήστε το κουμπί αριστερά/δεξιά έως ότου εμφανιστεί η ρύθμιση που επιθυμείτε και, στη συνέχεια πατήστε **OK**.
  - **Resolution:** Καθορίζει την ανάλυση της εικόνας.
  - **Scan Color:** Καθορίζει την έγχρωμη λειτουργία.
  - **Scan Format:** Καθορίζει τη μορφή του αρχείου, στην οποία θα αποθηκευτεί η εικόνα.
  - **Scan Size:** Καθορίζει το μέγεθος της εικόνας.
  - Το **Scan Format** εμφανίζεται μόνο όταν έχετε επιλέξει το **Scan Destination** στο **Τα έγγραφά μου**.
  - Για σάρωση από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, πατήστε **Color Start** ή **Black Start**.
8. Εκκίνηση σάρωσης.  

  - Η σαρωμένη εικόνα αποθηκεύεται στο φάκελο του υπολογιστή **Τα έγγραφά μου > Οι εικόνες μου > Samsung**.
  - Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα οδήγησης TWAIN για να σαρώσετε γρήγορα στο πρόγραμμα **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung**.
  - Μπορείτε επίσης να σαρώσετε χρησιμοποιώντας τις επιλογές των Windows **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung > Γρήγορη σάρωση**.

## Αλλαγή των ρυθμίσεων για εργασία σάρωσης

Το μηχανήμα σας παρέχει τις ακόλουθες επιλογές ρύθμισης για να μπορέσετε να προσαρμόσετε τις εργασίες σας σάρωσης.

- **Scan Size:** Καθορίζει το μέγεθος της εικόνας.
- **Original Type:** Καθορίζει τον τύπο του πρωτότυπου εγγράφου.
- **Resolution:** Καθορίζει την ανάλυση της εικόνας.
- **Scan Color:** Καθορίζει την έγχρωμη λειτουργία.
- **Scan Format:** Καθορίζει τη μορφή του αρχείου, στην οποία θα αποθηκευτεί η εικόνα. Εάν επιλέξετε TIFF ή PDF, μπορείτε να σαρώσετε πολλαπλές σελίδες. Ανάλογα με τον επιλεγμένο τύπο σάρωσης, αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην εμφανιστεί.

Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις πριν αρχίσετε μια εργασία σάρωσης:

1. Πατήστε **Menu**.
2. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Scan Menu** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Scan Feature**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **USB Feature**.
5. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή ρύθμισης σάρωσης που θέλετε και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή κατάσταση και πατήστε **OK**.
7. Επαναλάβετε τα βήματα 5 και 6 για να καθορίσετε άλλες επιλογές ρύθμισης.
8. Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων σάρωσης

Για να μη χρειάζεται να προσαρμόζετε τις ρυθμίσεις σάρωσης σε κάθε εργασία, μπορείτε να ρυθμίσετε προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σάρωσης.

1. Πατήστε **Menu**.
2. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Scan Menu** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Scan Setup** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Change Default**.
5. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **USB Default**.
6. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή ρύθμισης σάρωσης που θέλετε και πατήστε **OK**.
7. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή κατάσταση και πατήστε **OK**.
8. Επαναλάβετε τα βήματα 6 και 7 για να αλλάξετε άλλες ρυθμίσεις.
9. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.



# Βασικές εργασίες εκτύπωσης

Σε αυτό το κεφάλαιο επεξηγούνται οι συνήθεις εργασίες εκτύπωσης.

**Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:**

- Εκτύπωση ενός εγγράφου
- Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης

## Εκτύπωση ενός εγγράφου


Το μηχάνημα σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώσετε από διάφορες εφαρμογές Windows, Macintosh ή Linux. Τα ακριβή βήματα για την εκτύπωση ενός εγγράφου διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την εκτύπωση, δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.

## Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης

Αν η εργασία εκτύπωσης αναμένει σε ουρά εκτύπωσης, όπως η ομάδα εκτυπωτών σε Windows, διαγράψτε την εργασία ως εξής:

1. Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** των Windows.
2. Στα Windows 2000, επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και έπειτα **Εκτυπωτές**.  
Στα Windows XP/2003, επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.  
Για Windows Vista/2008, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Εκτυπωτές**.  
Στα Windows 7, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Συσσκευές και εκτυπωτές**.  
Στο Windows Server 2008 R2, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό > Συσσκευές και εκτυπωτές**.
3. Στα Windows 2000, XP, 2003, 2008 και Vista, κάντε διπλό κλικ στο μηχάνημά σας.  
Στα Windows 7 και Windows Server 2008 R2, κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή σας > μενού περιβάλλοντος > **Προβολή αυτού που εκτυπώνεται**.
4. Στο μενού **Έγγραφο**, επιλέξτε **Άκυρο**.

 Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το παράθυρο κάνοντας απλά διπλό κλικ στο εικονίδιο εκτυπωτή στην κάτω δεξιά γωνία της επιφάνειας εργασίας των Windows.

Μπορείτε επίσης να ακυρώσετε την τρέχουσα εργασία πατώντας **Stop/Clear** στον πίνακα ελέγχου.

# Χρήση συσκευής μνήμης USB

Το κεφάλαιο αυτό εξηγεί τον τρόπο χρήσης μιας συσκευής μνήμης USB με το μηχάνημά σας.

## Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Σχετικά με μνήμη USB
- Σύνδεση σε μια συσκευή μνήμης USB
- Σάρωση σε μια συσκευή μνήμης USB
- Εκτύπωση από μια συσκευή μνήμης USB

## Σχετικά με μνήμη USB

Οι συσκευές μνήμης USB διατίθενται με πολλές χωρητικότητες μνήμης, προσφέροντας περισσότερο χώρο για αποθήκευση εγγράφων, παρουσιάσεων, μουσικής και βίντεο που έχουν ληφθεί, φωτογραφιών υψηλής ανάλυσης ή οποιωνδήποτε άλλων αρχείων θέλετε να αποθηκεύσετε ή να μετακινήσετε.

Έχετε τις ακόλουθες δυνατότητες στο μηχάνημά σας, χρησιμοποιώντας μια συσκευή μνήμης USB:

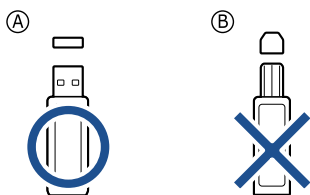
- Να σαρώσετε έγγραφα και να τα αποθηκεύσετε στη συσκευή μνήμης USB.
- Να εκτυπώσετε δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί σε μια συσκευή μνήμης USB.
- Να επαναφέρετε τα αρχεία αντιγράφων ασφαλείας στη μνήμη του μηχανήματος.
- Να διαμορφώσετε τη συσκευή μνήμης USB.
- Να ελέγξετε το διαθέσιμο χώρο στη μνήμη.

## Σύνδεση σε μια συσκευή μνήμης USB

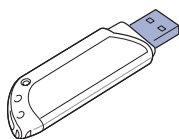
Η θύρα μνήμης USB στο μπροστινό μέρος του μηχανήματός σας έχει σχεδιαστεί για συσκευές μνήμης USB V1.1 και USB V2.0. Το μηχάνημά σας υποστηρίζει συσκευές μνήμης USB με FAT16/FAT32 και μέγεθος τομέα 512 byte.

Ρωτήστε στο κατάστημα που την αγοράσατε το σύστημα αρχείων της συσκευής μνήμης USB που διαθέτετε.

Πρέπει να χρησιμοποιήσετε μόνο κάποια εξουσιοδοτημένη συσκευή μνήμης USB με βύσμα σύνδεσης τύπου A.

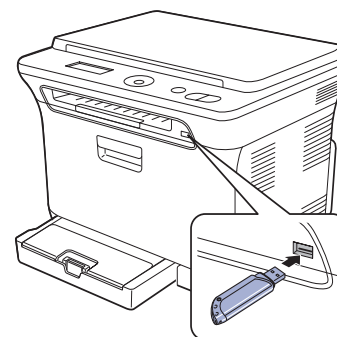


Χρησιμοποιήστε μόνο μεταλλική/προστατευμένη συσκευή μνήμης USB.



- Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας δεδομένων
- Διαχείριση μνήμης USB
- Απευθείας εκτύπωση από ψηφιακή κάμερα

Εισαγάγετε μια συσκευή μνήμης USB μέσα στη θύρα μνήμης USB στο μπροστινό μέρος του μηχανήματος.



- ⚠ Μην αποσυνδέσετε τη συσκευή μνήμης USB, όταν το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία ή σε φάση εγγραφής ή ανάγνωσης από τη μνήμη USB. Η εγγύηση του μηχανήματος δεν καλύπτει βλάβες που προκλήθηκαν λόγω κακής του χρήσης.
- Αν η συσκευή μνήμης USB διαθέτει συγκεκριμένες λειτουργίες (για παράδειγμα: κλειδί ασφαλείας, διαμέρισμα ασφαλείας, δίσκος εκκίνησης, ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης κ.ο.κ.), μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή μνήμης USB με το μηχάνημα. Τα αρχεία στη συσκευή μνήμης USB ενδέχεται να καταστραφούν ή το μηχάνημα ενδέχεται να μην την αναγνωρίσει αυτόματα. Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτές τις λειτουργίες, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήστη της συσκευής.

## Σάρωση σε μια συσκευή μνήμης USB

Μπορείτε να σαρώσετε κάποιο έγγραφο και να αποθηκεύσετε τη σαρωμένη εικόνα στη συσκευή μνήμης USB. Υπάρχουν δύο τρόποι να το κάνετε αυτό: Μπορείτε να σαρώσετε στη συσκευή που χρησιμοποιεί τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ή να προσαρμόσετε τις δικές σας ρυθμίσεις σάρωσης.

- ⚠ Αν η συσκευή μνήμης USB διαθέτει συγκεκριμένες λειτουργίες (για παράδειγμα: κλειδί ασφαλείας, διαμέρισμα ασφαλείας, δίσκος εκκίνησης, ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης κ.ο.κ.), μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή μνήμης USB με το μηχάνημα. Τα αρχεία στη συσκευή μνήμης USB ενδέχεται να καταστραφούν ή το μηχάνημα ενδέχεται να μην την αναγνωρίσει αυτόματα. Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτές τις λειτουργίες, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήστη της συσκευής.

## Σάρωση

1. Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB μέσα στη θύρα μνήμης USB στο μηχανήμα σας.
2. Τοποθετήστε ένα μόνο πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.  
Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση ενός πρωτοτύπου. (Δείτε την ενότητα “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” όδες 28.)
3. Πατήστε **Scan to**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Scan to USB** στην κάτω γραμμή της οθόνης.
5. Πατήστε **OK**, **Color Start** ή **Black Start** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Ready to Scan to USB**.  
Ανεξάρτητα από το κουμπί που θα πατήσετε, η λειτουργία χρώματος θεωρείται ως προσαρμοσμένη. (Δείτε την ενότητα “Προσαρμογή σάρωσης στο USB” στη σελίδα 42.)  
Το μηχανήμα σας αρχίζει τη σάρωση του πρωτοτύπου και μετά ρωτάει, εάν θέλετε να σαρώσετε και άλλη σελίδα.
6. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί **Yes** για να σαρώσετε περισσότερες σελίδες. Τοποθετήστε ένα πρωτότυπο και πατήστε **Color Start** ή **Black Start**.  
Ανεξάρτητα από το κουμπί που θα πατήσετε, η λειτουργία χρώματος θεωρείται ως προσαρμοσμένη. (Δείτε την ενότητα “Προσαρμογή σάρωσης στο USB” στη σελίδα 42.)  
Διαφορετικά, πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να επιλέξετε **No** και πατήστε **OK**.

Μετά την ολοκλήρωση της σάρωσης, μπορείτε να αποσυνδέσετε τη συσκευή μνήμης USB από το μηχανήμα.

## Προσαρμογή σάρωσης στο USB

Μπορείτε να καθορίσετε το μέγεθος της εικόνας, τη μορφή του αρχείου ή την έγχρωμη λειτουργία για κάθε εργασία σάρωσης σε USB.

1. Πατήστε **Menu**.
2. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Scan Menu** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Scan Feature**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **USB Feature**.
5. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.  
Μπορείτε να καθορίσετε τις ακόλουθες επιλογές:
  - **Scan Size**: Καθορίζει το μέγεθος της εικόνας.
  - **Original Type**: Καθορίζει τον τύπο του πρωτοτύπου εγγράφου.
  - **Resolution**: Καθορίζει την ανάλυση της εικόνας.
  - **Scan Color**: Καθορίζει την έγχρωμη λειτουργία. Εάν επιλέξετε Μονο σε αυτήν την επιλογή, δεν μπορείτε να επιλέξετε JPEG στην **Scan Format**.
  - **Scan Format**: Καθορίζει τη μορφή του αρχείου, στην οποία θα αποθηκευτεί η εικόνα. Εάν επιλέξετε TIFF ή PDF, μπορείτε να σαρώσετε πολλαπλές σελίδες. Εάν επιλέξετε JPEG σε αυτήν την επιλογή, δεν μπορείτε να επιλέξετε Μονο στην **Scan Color**.
6. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή κατάσταση και πατήστε **OK**.
7. Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για να καθορίσετε άλλες επιλογές ρύθμισης.
8. Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Μπορείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σάρωσης. Για λεπτομέρειες, δείτε “Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων σάρωσης” όδες 39.

## Εκτύπωση από μια συσκευή μνήμης USB

Μπορείτε να εκτυπώσετε απευθείας αρχεία που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή μνήμης USB. Μπορείτε να εκτυπώσετε αρχεία TIFF, BMP, JPEG και PRN.

Τύποι αρχείου που υποστηρίζουν την επιλογή απευθείας εκτύπωσης:

- **PRN**: Μόνο τα αρχεία που δημιουργήθηκαν από το πρόγραμμα οδήγησης που παρέχεται με το μηχανήμα σας είναι συμβατά.
- Τα αρχεία PRN μπορούν να δημιουργηθούν επιλέγοντας το πλαίσιο ελέγχου “Εκτύπωση σε αρχείο”, όταν εκτυπώνετε κάποιο έγγραφο. Το έγγραφο θα αποθηκευτεί ως αρχείο PRN, αντί να εκτυπωθεί σε χαρτί. Μόνο τα αρχεία PRN που δημιουργήθηκαν με αυτόν τον τρόπο μπορούν να εκτυπωθούν απευθείας από μνήμη USB. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού* για να μάθετε πώς μπορείτε να δημιουργήσετε ένα αρχείο PRN.
- **BMP**: BMP μη συμπιεσμένο
- **TIFF**: TIFF 6.0 Baseline
- **JPEG**: JPEG Baseline



- Αν η συσκευή μνήμης USB διαθέτει συγκεκριμένες λειτουργίες (για παράδειγμα: κλειδί ασφαλείας, διαμέρισμα ασφαλείας, δίσκος εκκίνησης, ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης κ.ο.κ.), μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή μνήμης USB με το μηχανήμα. Τα αρχεία στη συσκευή μνήμης USB ενδέχεται να καταστραφούν ή το μηχανήμα ενδέχεται να μην την αναγνωρίσει αυτόματα. Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτές τις λειτουργίες, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήστη της συσκευής.

## Για να εκτυπώσετε κάποιο έγγραφο από μια συσκευή μνήμης USB

1. Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB μέσα στη θύρα μνήμης USB στο μηχανήμα σας. Εάν έχει ήδη εισαχθεί μια συσκευή, πατήστε **Direct USB**. Το μηχανήμα σας εντοπίζει αυτόματα τη συσκευή και διαβάζει τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα σε αυτή.
2. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί ο φάκελος ή το αρχείο που θέλετε και πατήστε **OK**.  
Εάν υπάρχει ένα **D** μπροστά από το όνομα κάποιου φακέλου, υπάρχουν ένα ή περισσότερα αρχεία ή φάκελοι στον επιλεγμένο φάκελο.
3. Εάν επιλέξατε κάποιο αρχείο, μεταβείτε στο επόμενο βήμα.  
Εάν επιλέξατε κάποιο φάκελο, πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί το αρχείο που θέλετε.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να επιλέξετε τον αριθμό αντιγράφων που θα εκτυπωθούν ή πληκτρολογήστε έναν αριθμό.
5. Πατήστε **OK**, **Color Start** ή **Black Start** για να αρχίσει η εκτύπωση του επιλεγμένου αρχείου.  
Υπάρχουν δύο τύποι λειτουργίας:
  - **OK** ή **Color Start**: Έγχρωμη εκτύπωση
  - **Black Start**: Ασπρόμαυρη εκτύπωσηΑφού εκτυπώσετε το αρχείο, η οθόνη ρωτάει εάν θέλετε να εκτυπώσετε άλλη εργασία.
6. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Yes** για να εκτυπώσετε άλλη εργασία και επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 2.  
Διαφορετικά, πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να επιλέξετε **No** και πατήστε **OK**.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας δεδομένων

Τα δεδομένα στη μνήμη του μηχανήματος μπορεί να διαγραφούν κατά λάθος εξαιτίας κάποιας διακοπής ρεύματος ή αποτυχίας αποθήκευσης. Η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας σας βοηθάει να προστατέψετε τις ρυθμίσεις συστήματος, αποθηκευοντάς τις ως αρχεία αντιγράφων ασφαλείας σε μια συσκευή μνήμης USB.

### Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας δεδομένων


1. Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB μέσα στη θύρα μνήμης USB στο μηχανήμα σας.
2. Πατήστε **Menu** και έπειτα **OK**.
3. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **System Setup** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Setup**.
5. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Export Setting** και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Setup Data**.  
Δημιουργήθηκαν αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων στη μνήμη USB.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

### Επαναφορά δεδομένων

1. Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB, στην οποία έχουν αποθηκευτεί τα δεδομένα αντιγράφων ασφαλείας, στη θύρα μνήμης USB.
2. Πατήστε **Menu** και έπειτα **OK**.
3. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **System Setup** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Setup**.
5. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Import Setting** και πατήστε **OK**.
6. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Setup Data**.
7. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί το αρχείο που περιέχει τα δεδομένα που θέλετε να επαναφέρετε και πατήστε **OK**.
8. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί **Yes** για να επαναφέρετε το αρχείο αντιγράφου ασφαλείας στο μηχανήμα.
9. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Διαχείριση μνήμης USB


Μπορείτε να διαγράψετε τα αρχεία εικόνας, που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή μνήμης USB, ένα προς ένα ή όλα μαζί διαμορφώνοντας εκ νέου τη συσκευή.

 Μετά τη διαγραφή των αρχείων ή την εκ νέου διαμόρφωση της συσκευής μνήμης USB, η αποθήκευση των αρχείων δεν είναι δυνατή. Για το λόγο αυτό, επιβεβαιώστε ότι δεν χρειάζεστε πλέον τα δεδομένα, προτού τα διαγράψετε.

### Διαγραφή ενός αρχείου εικόνας

1. Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB μέσα στη θύρα μνήμης USB στο μηχανήμα σας.
2. Πατήστε **Direct USB**.
3. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **File Manage** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Delete**.

5. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί ο φάκελος ή το αρχείο που θέλετε και πατήστε **OK**.

 Εάν υπάρχει ένα **D** μπροστά από το όνομα κάποιου φακέλου, υπάρχουν ένα ή περισσότερα αρχεία ή φάκελοι στον επιλεγμένο φάκελο.

Εάν επιλέξατε κάποιο αρχείο, η οθόνη εμφανίζει το μέγεθός του για περίπου 2 δευτερόλεπτα. Μεταβείτε στο επόμενο βήμα.

Εάν επιλέξατε κάποιο φάκελο, πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί το αρχείο που θέλετε να διαγράψετε και πατήστε **OK**.

6. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί **Yes** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

### Διαμόρφωση μιας συσκευής μνήμης USB

1. Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB μέσα στη θύρα μνήμης USB στο μηχανήμα σας.
2. Πατήστε **Direct USB**.
3. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **File Manage** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Format** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί **Yes** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

### Προβολή της κατάστασης της μνήμης USB


Μπορείτε να ελέγξετε το ποσοστό του χώρου μνήμης που είναι διαθέσιμος για σάρωση και αποθήκευση εγγράφων.

1. Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB μέσα στη θύρα μνήμης USB στο μηχανήμα σας.
2. Πατήστε **Direct USB**.
3. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Check Space** και πατήστε **OK**.  
Ο διαθέσιμος χώρος μνήμης εμφανίζεται στην οθόνη.
4. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Απευθείας εκτύπωση από ψηφιακή κάμερα

Το μηχανήμα αυτό υποστηρίζει τη λειτουργία PictBridge. Μπορείτε επομένως να εκτυπώσετε εικόνες απευθείας από οποιαδήποτε συσκευή συμβατή με τη λειτουργία PictBridge, όπως ψηφιακή κάμερα, τηλεφωνο-κάμερα και συσκευή καταγραφής βίντεο (camcorder). .εν χρειάζεται να το συνδέσετε σε ηλεκτρονικό υπολογιστή.

1. Ενεργοποιήστε το μηχανήμα.
2. Συνδέστε τη συσκευή σας, που είναι συμβατή με τη λειτουργία PictBridge, στη θύρα μνήμης στην μπροστινή πλευρά του μηχανήματος, χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που διατίθεται μαζί με τη συγκεκριμένη συσκευή.
3. Στείλτε εντολή για εκτύπωση εικόνων από τη συσκευή που είναι συμβατή με τη λειτουργία PictBridge.

 • Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κάμεράς σας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση εικόνας από κάμερα με τη λειτουργία PictBridge.  
• Η εκτύπωση ευρετηρίου δεν υποστηρίζεται.  
• Η εκτύπωση δεδομένων ή ονόματος αρχείου δεν υποστηρίζεται.

# Συντήρηση


Το κεφάλαιο αυτό παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη συντήρηση του μηχανήματος και της κασέτας γραφίτη.

## Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Εκτύπωση αναφορών
- Εκκαθάριση μνήμης
- Καθαρισμός του μηχανήματος σας
- Συντήρηση της κασέτας
- Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη

## Εκτύπωση αναφορών

Το μηχάνημα μπορεί να σας παρέχει διάφορες αναφορές με χρήσιμα στοιχεία που ενδεχομένως να χρειαστείτε. Είναι διαθέσιμες οι ακόλουθες αναφορές:

-  Ενδέχεται κάποιες αναφορές να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές και τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας.

Αναφορά/Λίστα	Περιγραφή
<b>Configuration</b>	Η λίστα αυτή εμφανίζει την κατάσταση των επιλογών του χρήστη. Μπορείτε να εκτυπώσετε αυτή τη λίστα για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που έχετε κάνει στις ρυθμίσεις.
<b>Supplies Info</b>	Αυτή η λίστα εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση των αναλωσίμων στο μηχάνημά σας.
<b>Network Info.</b>	Αυτή η λίστα εμφανίζει στοιχεία σχετικά με τη σύνδεση και τις παραμέτρους δικτύου του μηχανήματός σας.

## Εκτύπωση αναφοράς

1. Πατήστε **Menu** και έπειτα **OK**.
2. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **System Setup** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Report** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η αναφορά ή η λίστα που θέλετε να εκτυπώσετε και πατήστε **OK**.  
Για να εκτυπώσετε όλες τις αναφορές και λίστες, επιλέξτε **All Report**.
5. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί **Yes** για επιβεβαίωση της εκτύπωσης. Εκτυπώνονται τα στοιχεία που έχετε επιλέξει.

## Ρύθμιση της αντίθεσης χρωμάτων


Το μενού Color σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τη ρύθμιση χρωμάτων.

1. Πατήστε **Menu** και έπειτα **OK**.
2. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **System Setup** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Maintenance**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Color** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Custom Color**.

- Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης
- Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη
- Ανταλλακτικά
- Διαχείριση του μηχανήματος από την τοποθεσία Web
- Έλεγχος του αριθμού σειράς μηχανήματος

6. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί το μενού που θέλετε στην οθόνη και πατήστε **OK**.

Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την αντίθεση για κάθε χρώμα ξεχωριστά. **Default** βελτιστοποιεί αυτόματα το χρώμα. **Manual Adjust** σας επιτρέπει να προσαρμόζετε με μη αυτόματο τρόπο την αντίθεση των χρωμάτων για κάθε κασέτα. **Default** συνιστάται για την απόδοση καλύτερης ποιότητας χρώματος.


-  Αν έχετε μετακινήσει το μηχάνημα, συνιστάται να λειτουργήσετε αυτό το μενού μη αυτόματα.

7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Εκκαθάριση μνήμης

Μπορείτε να απαλείψετε επιλεκτικά πληροφορίες που είναι αποθηκευμένες στη μνήμη του μηχανήματος.

1. Πατήστε **Menu** και έπειτα **OK**.
2. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **System Setup** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Clear Setting** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξί/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί το στοιχείο που θέλετε να απαλείψετε.

-  Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας.

Επιλογές	Περιγραφή
<b>All Settings</b>	Απαλείφει όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στη μνήμη και επαναφέρει όλες σας τις ρυθμίσεις στις προεπιλογές του εργοστασίου.
<b>Copy Setup</b>	Επαναφέρει όλες τις επιλογές αντιγραφής στις προεπιλογές του εργοστασίου.
<b>Scan Setup</b>	Επαναφέρει όλες τις επιλογές σάρωσης στις προεπιλογές του εργοστασίου.
<b>System Setup</b>	Επαναφέρει όλες τις επιλογές συστήματος στις του προεπιλογές εργοστασίου.
<b>Network Setup</b>	Επαναφέρει όλες τις επιλογές δικτύου στις προεπιλογές του εργοστασίου.

5. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Yes**.
6. Πατήστε εκ νέου **OK** για να επιβεβαιώσετε την κατάργηση.

7. Για να καταργήσετε κάποιο άλλο στοιχείο, επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 5.
8. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Καθαρισμός του μηχανήματός σας

Για να διατηρηθεί η ποιότητα εκτύπωσης και σάρωσης, ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες καθαρισμού κάθε φορά που αντικαθιστάτε την κασέτα γραφίτη ή όταν παρουσιάζονται προβλήματα σε σχέση με την ποιότητα εκτύπωσης και σάρωσης.

- ⚠ • Ο καθαρισμός της καμπίνας του μηχανήματος με υλικά καθαρισμού που περιέχουν μεγάλες ποσότητες οινόπνευματος, διαλύτη ή άλλες ισχυρές ουσίες, μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό ή παραμόρφωση της καμπίνας.
- Αν το μηχανήμα σας ή το περιβάλλον του μολυνθεί με γραφίτη, συνιστάται η χρήση υγρού υφάσματος ή χαρτομάντιλου για να το καθαρίσετε. Αν χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα, ο γραφίτης που διασκορπίζεται στον αέρα μπορεί να είναι βλαβερός για την υγεία σας.

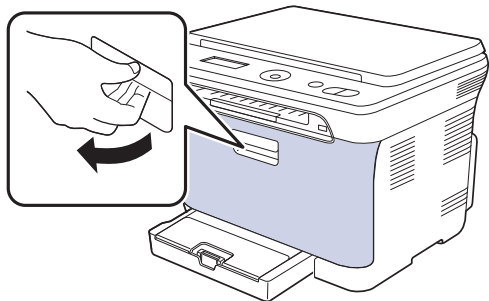
## Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας

Καθαρίστε την καμπίνα του μηχανήματος με ένα μαλακό πανί. Μπορείτε να υγράνετε ελαφρώς το πανί με νερό, αλλά προσέξτε να μην τρέξει νερό πάνω ή μέσα στο μηχανήμα.

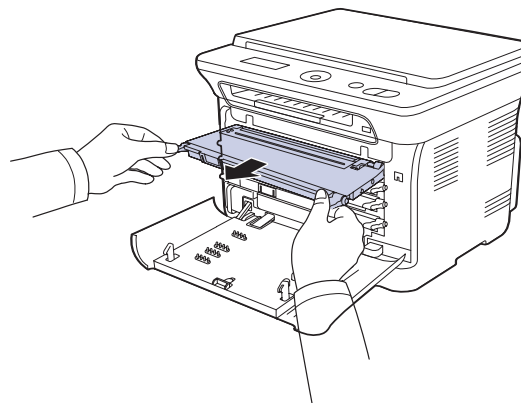
## Καθαρισμός στο εσωτερικό

Κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, το εσωτερικό του μηχανήματος μπορεί να συγκεντρώσει σκόνη, κομμάτια χαρτί και γραφίτη. Η συγκέντρωση αυτών των σωματιδίων μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης, όπως στίγματα ή λεκέδες από γραφίτη. Με τον καθαρισμό του εσωτερικού του μηχανήματος, διορθώνονται ή μειώνονται τα προβλήματα αυτά.

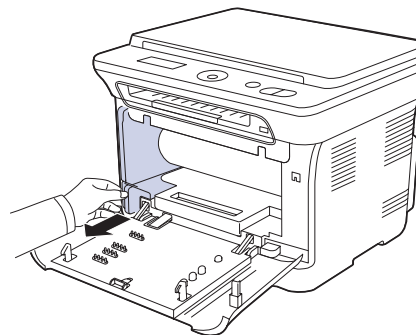
1. Απενεργοποιήστε το μηχανήμα και αποσυνδέστε το καλώδιο του ρεύματος. Περιμένετε να κρυώσει το μηχανήμα.
2. Χρησιμοποιώντας τη λαβή, ανοίξτε πλήρως την μπροστινή θύρα.



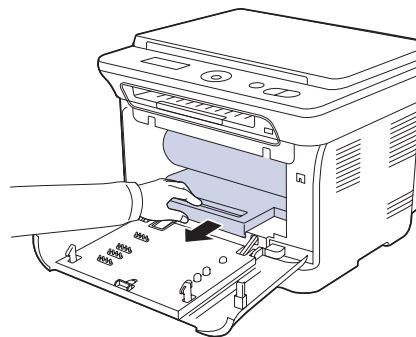
3. Πιάστε τις λαβές στο δοχείο γραφίτη και τραβήξτε το για να αφαιρέσετε τέσσερα δοχεία από το μηχανήμα.



4. Τραβήξτε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη έξω από το μηχανήμα, χρησιμοποιώντας τη χειρολαβή του.

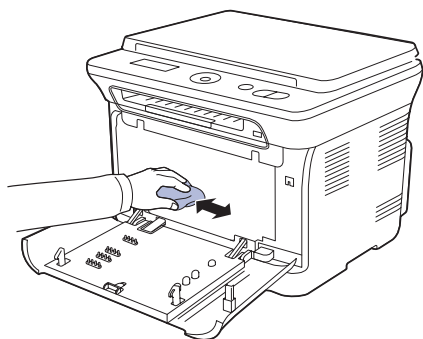


5. Τραβήξτε τη μονάδα απεικόνισης έξω από το μηχανήμα χρησιμοποιώντας την εγκοπή που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της μονάδας απεικόνισης.



- ⚠ • Μην αγγίζετε την πράσινη επιφάνεια και τη μονάδα απεικόνισης με τα χέρια σας ή οποιοδήποτε άλλο υλικό.
- Προσέξτε να μην γρατσουνίσετε την επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης.
- Αν αφήσετε ανοικτή την μπροστινή θύρα για περισσότερο από μερικά λεπτά, η μονάδα απεικόνισης μπορεί να εκτεθεί σε φως. Αυτό θα προκαλέσει βλάβη στη μονάδα απεικόνισης. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα αν, για οποιονδήποτε λόγο, πρέπει να διακοπεί η τοποθέτηση.

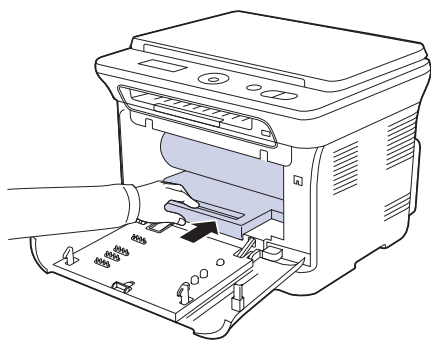
6. Με ένα στεγνό ύφασμα χωρίς χνούδια, σκουπίστε όλη τη σκόνη και τα κατάλοιπα γραφίτη από την περιοχή και τις κοιλότητες των κασετών γραφίτη.



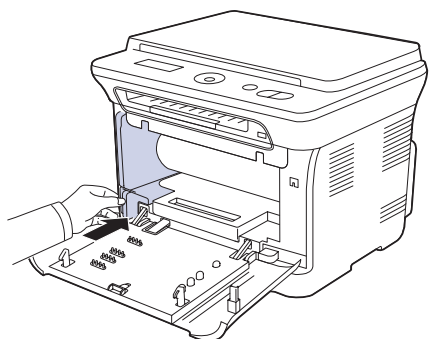
- ⚠️ Αν πέσει γραφίτης στα ρούχα σας, σκουπίστε τον με στεγνό πανί και πλύνετε τα ρούχα σε κρύο νερό. Το ζεστό νερό αφήνει το γραφίτη στο ύφασμα.
- Αν το μηχάνημα ή ο γύρω χώρος έχει μολυνθεί με γραφίτη, για τον καθαρισμό συνιστάται η χρήση υφάσματος ή μαντιλιού νοτισμένο με νερό. Αν χρησιμοποιήσετε ηλεκτρική σκούπα, ο γραφίτης διασκορπίζεται στον αέρα και μπορεί να αποβεί επιβλαβές για την υγεία σας.

✍️ Μετά τον καθαρισμό, αφήστε το μηχάνημα να στεγνώσει εντελώς.

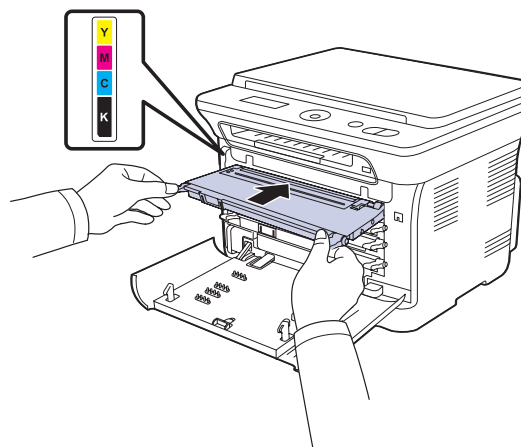
7. Κρατώντας την εγκοπή στο μπροστινό μέρος της μονάδας απεικόνισης, σπρώξτε τη μονάδα απεικόνισης μέσα στο μηχάνημα.



8. Εισάγετε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη στην κατάλληλη θέση και μετά σπρώξτε το, για να βεβαιωθείτε ότι ασφάλισε καλά στη θέση του.



9. Ολισθήστε το δοχείο γραφίτη μέσα στο μηχάνημα.



10. Επανεγκαταστήστε όλα τα εξαρτήματα στο μηχάνημα και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.

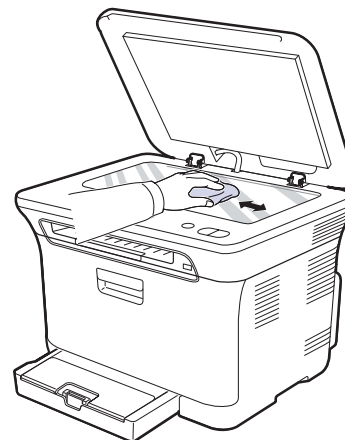
⚠️ Αν το μπροστινό κάλυμμα δεν έχει κλείσει εντελώς, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει.

11. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος και ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

### Καθαρισμός της μονάδας σάρωσης

Διατηρώντας τη μονάδα σάρωσης καθαρή, διασφαλίζεται η ποιότητα των αντιγράφων. Συνιστάται ο καθαρισμός της μονάδας σάρωσης στην αρχή, αλλά και κατά τη διάρκεια της ημέρας αν χρειαστεί.

1. Υγράνετε ελαφρώς με νερό ένα πανί ή ένα κομμάτι χαρτί κουζίνας.
2. Ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.
3. Σκουπίστε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, έως ότου καθαρίσει και στεγνώσει.



4. Σκουπίστε την κάτω πλευρά του καλύμματος του σαρωτή και το λευκό επικάλυμμα, έως ότου καθαρίσουν και στεγνώσουν.
5. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.

## Συντήρηση της κασέτας

### Αποθήκευση της κασέτας γραφίτη

Οι κασέτες γραφίτη περιέχουν στοιχεία που είναι ευαίσθητα στο φως, τη θερμοκρασία και την υγρασία. Η Samsung συνιστά στους χρήστες να τηρούν τις συστάσεις ώστε να διασφαλιστεί η βέλτιστη απόδοση, η καλύτερη δυνατή ποιότητα και η διάρκεια ζωής της νέας κασέτας γραφίτη Samsung.

Αποθηκεύστε την κασέτα στο ίδιο περιβάλλον με τον εκτυπωτή στον οποίο πρόκειται να χρησιμοποιηθεί. Πρέπει να βρίσκεται σε ελεγχόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας γραφείου. Η κασέτα γραφίτη πρέπει να παραμείνει στην αρχική, μη ανοιγμένη συσκευασία μέχρι την τοποθέτηση. Αν δεν είναι διαθέσιμη η αρχική συσκευασία, καλύψτε το πάνω άνοιγμα της κασέτας με χαρτί και φυλάξτε σε σκοτεινό ντουλάπι.

Αν ανοίξετε τη συσκευασία της κασέτας πριν από τη χρήση, η χρήσιμη και λειτουργική ζωή θα μειωθεί σημαντικά. Να μην φυλάσσεται στο δάπεδο. Αν η κασέτα γραφίτη αφαιρεθεί από τον εκτυπωτή, να φυλάσσετε πάντα την κασέτα:

- Μέσα στην προστατευτική θήκη από την αρχική συσκευασία.
- Με τη σωστή πλευρά προς το επάνω, σε οριζόντια θέση (και όχι στην άκρη).
- Να μην αποθηκεύετε τα αναλώσιμα σε:
  - Θερμοκρασία μεγαλύτερη από 40 °C.
  - Περιοχή υγρασίας κάτω από 20% και πάνω από 80%.
  - Περιβάλλον με υπερβολικές μεταβολές υγρασίας ή θερμοκρασίας.
  - Άμεσο ηλιακό φως ή φως χώρου.
  - Σκονισμένους χώρους.
  - Όχημα για μεγάλο χρονικό διάστημα.
  - Περιβάλλον όπου υπάρχουν διαβρωτικά αέρια.
  - Περιβάλλον με αέρα που περιέχει αλάτι.

### Οδηγίες χειρισμού

- Μην αγγίζετε την επιφάνεια του φωτοευαίσθητου τύμπανου στην κασέτα.
- Μην εκθέτετε την κασέτα σε κραδασμούς ή συγκρούσεις χωρίς λόγο.
- Μην περιστρέφετε ποτέ με το χέρι το τύμπανο, ειδικά προς την αντίθεση κατεύθυνση. Μπορεί να προκληθεί εσωτερική βλάβη και διαρροή του γραφίτη.

### Χρήση αναπληρωμένων κασετών γραφίτη και από τρίτους προμηθευτές

Η Samsung Electronics δεν συνιστά ούτε εγκρίνει τη χρήση κασετών γραφίτη που δεν είναι μάρκας Samsung στον εκτυπωτή σας, συμπεριλαμβανομένων των γένιων κασετών, κασετών με την επωνυμία καταστήματος, αναπληρωμένων ή ανακατασκευασμένων κασετών.

- ⚠ • Η εγγύηση εκτυπωτή της Samsung δεν καλύπτει τη βλάβη στο μηχάνημα που προκαλείται από τη χρήση αναπληρωμένων, αναγемισμένων κασετών γραφίτη ή από τρίτους προμηθευτές.

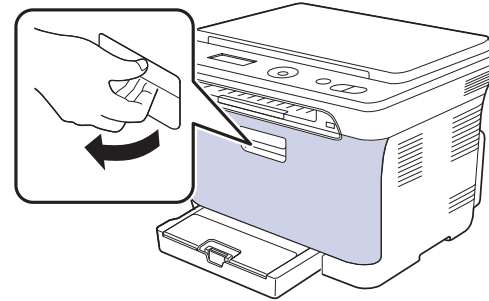
### Εκτιμώμενη διάρκεια ζωής κασέτας

Η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας (η ζωή της απόδοσης της κασέτας γραφίτη) εξαρτάται από την ποσότητα του γραφίτη που απαιτείται για τις εργασίες εκτύπωσης. Ο πραγματικός αριθμός των αντιτύπων μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την πυκνότητα εκτύπωσης των σελίδων που εκτυπώνετε, το λειτουργικό περιβάλλον, το μεσοδιάστημα εκτύπωσης, τον τύπο ή/και το μέγεθος μέσων. Για παράδειγμα, αν εκτυπώνετε πολλά γραφικά, η κατανάλωση του γραφίτη είναι υψηλή και ίσως χρειαστεί να αλλάξετε συχνότερα την κασέτα.

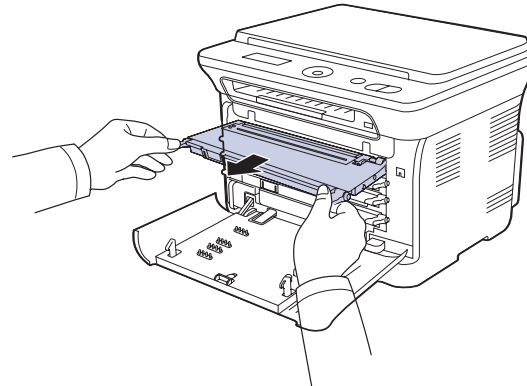
## Ανακατανομή του γραφίτη

Όταν η στάθμη γραφίτη είναι χαμηλή, μπορεί να εμφανιστούν ξεθωριασμένες ή ανοιχτόχρωμες περιοχές. Είναι επίσης πιθανό οι έγχρωμες εικόνες να εκτυπωθούν με λάθος χρώματα λόγω της κακής πρόσμειξης των χρωμάτων γραφίτη, όταν η στάθμη του γραφίτη σε μια από τις έγχρωμες κασέτες γραφίτη είναι χαμηλή. Μπορείτε να βελτιώσετε προσωρινά την ποιότητα εκτύπωσης ανακατανέμοντας το γραφίτη.

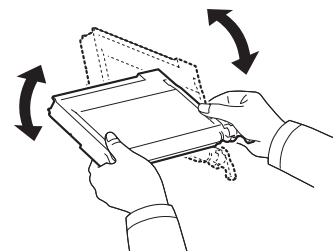
- Το μήνυμα που σχετίζεται με το γραφίτη και υποδεικνύει ότι η στάθμη του είναι χαμηλή εμφανίζεται στην οθόνη.
1. Χρησιμοποιώντας τη λαβή, ανοίξτε πλήρως το μπροστινό κάλυμμα.



2. Πιάστε τις λαβές στο δοχείο γραφίτη και τραβήξτε το για να αφαιρέσετε τέσσερα δοχεία από το μηχάνημα.



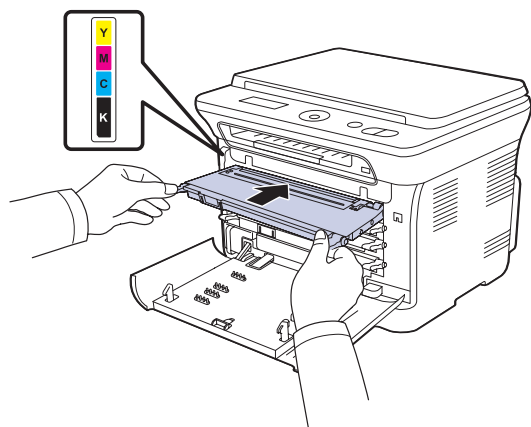
3. Κρατώντας και τις δύο χειρολαβές στην κασέτα γραφίτη, ανακινήστε την πλήρως από τη μία πλευρά στην άλλη για να ανακατανομηθεί ομοιόμορφα ο γραφίτης.




- ☑ Αν πέσει γραφίτης στα ρούχα σας, σκουπίστε τον με στεγνό πανί και πλύνετε τα ρούχα σε κρύο νερό. Το ζεστό νερό αφήνει το γραφίτη στο ύφασμα.



4. Ολισθήστε το δοχείο γραφίτη μέσα στο μηχάνημα.



5. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα έκλεισε με ασφάλεια.

 Αν το μπροστινό κάλυμμα δεν έχει κλείσει εντελώς, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει.

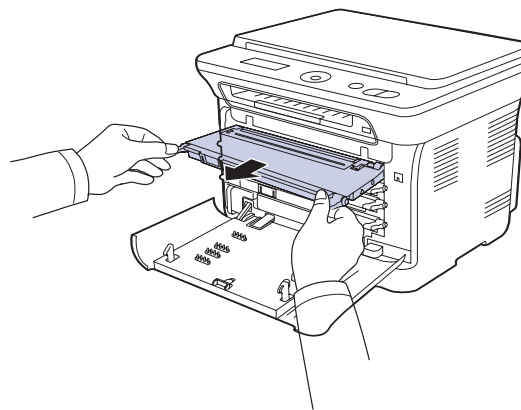
## Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη

Το μηχάνημα χρησιμοποιεί τέσσερα χρώματα και διαθέτει μια διαφορετική κασέτα γραφίτη για κάθε χρώμα: κίτρινο (Y), ματζέντα (M), κυανό (C) και μαύρο (K).

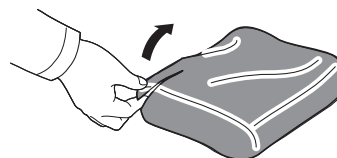
- Το Status LED και το μήνυμα που σχετίζεται με το γραφίτη στην οθόνη υποδεικνύουν πότε πρέπει να αντικατασταθεί κάθε κασέτα γραφίτη ξεχωριστά.


Σε αυτό το στάδιο, η κασέτα γραφίτη πρέπει να αντικατασταθεί. Ελέγξτε τον τύπο της κασέτας γραφίτη για το μηχάνημά σας. (Άλβδδ “Αναλώσιμα” όδς όάεβää 69.)

1. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και μετά περιμένετε μερικά λεπτά να κρυώσει.
2. Χρησιμοποιώντας τη λαβή, ανοίξτε πλήρως το μπροστινό κάλυμμα.
3. Πιάστε τις λαβές στην κασέτα γραφίτη και τραβήξτε την για να την αφαιρέσετε από το μηχάνημα.

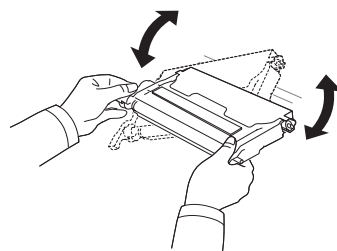


4. Βγάλτε μια καινούργια κασέτα γραφίτη από τη συσκευασία της.

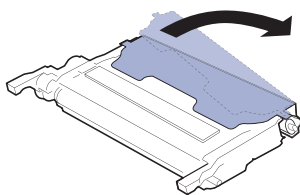



 Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα, όπως μαχαιρία ή ψαλίδια, για να ανοίξετε τη συσκευασία της κασέτας γραφίτη. Μπορεί να καταστρέψετε την επιφάνεια της κασέτας γραφίτη.

5. Κρατώντας και τις δύο χειρολαβές στην κασέτα γραφίτη, ανακινήστε την πλήρως από τη μία πλευρά στην άλλη για να ανακαταμεμηθεί ομοιόμορφα ο γραφίτης.

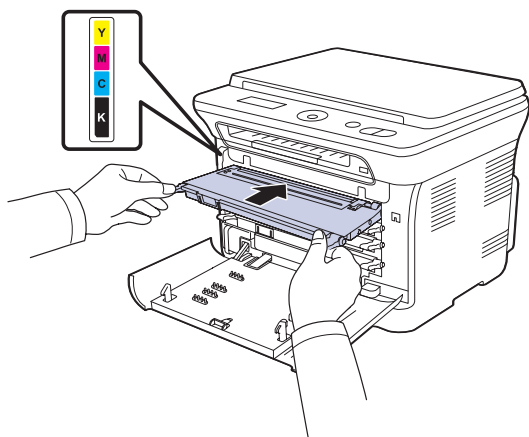


6. Τοποθετήστε την κασέτα γραφίτη σε μια επίπεδη επιφάνεια, όπως φαίνεται στην εικόνα και αφαιρέστε το χαρτί που καλύπτει την κασέτα γραφίτη αφαιρώντας την ταινία.




 Αν πέσει γραφίτης στα ρούχα σας, σκουπίστε τον με στεγνό πανί και πλύνετε τα ρούχα σε κρύο νερό. Το ζεστό νερό αφήνει το γραφίτη στο ύφασμα.

7. Βεβαιωθείτε ότι το χρώμα της κασέτας γραφίτη ταιριάζει με την έγχρωμη υποδοχή και, στη συνέχεια, πιάστε τις λαβές της κασέτας γραφίτη. Εισάγετε την κασέτα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της και ακουστεί το κλικ.



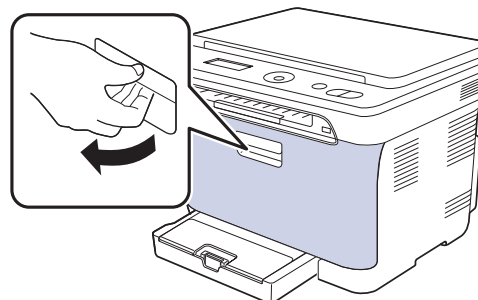
8. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα έκλεισε με ασφάλεια και μετά ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

 Αν το μπροστινό κάλυμμα δεν έχει κλείσει εντελώς, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει.

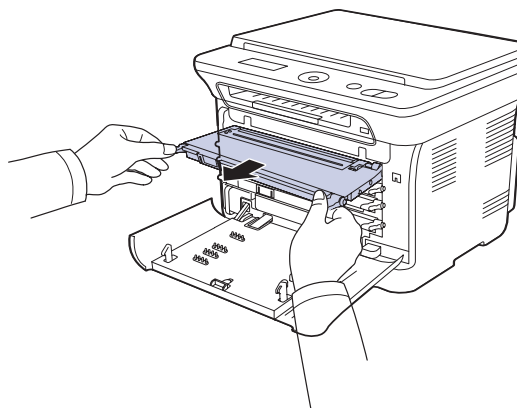
## Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης

Όταν η διάρκεια ζωής της μονάδας απεικόνισης λήξει, εμφανίζεται στον υπολογιστή το παράθυρο του προγράμματος Smart Panel, υπενθυμίζοντας ότι η μονάδα απεικόνισης πρέπει να αντικατασταθεί. Διαφορετικά, το μηχάνημά σας διακόπτει την εκτύπωση.

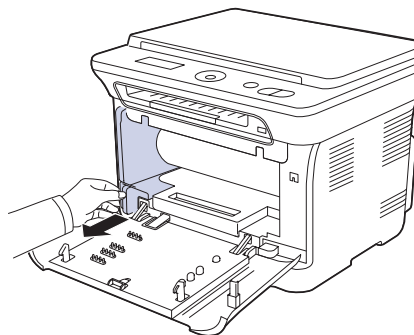
1. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και μετά περιμένετε μερικά λεπτά να κρυώσει.
2. Χρησιμοποιώντας τη λαβή, ανοίξτε πλήρως το μπροστινό κάλυμμα.



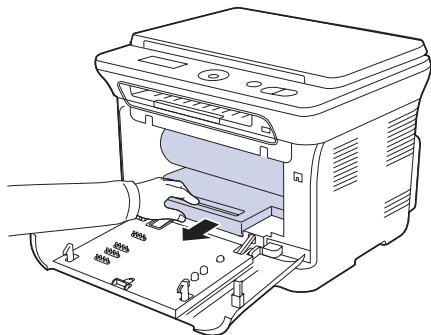
3. Πιάστε τις λαβές στο δοχείο γραφίτη και τραβήξτε το για να αφαιρέσετε τέσσερα δοχεία από το μηχάνημα.



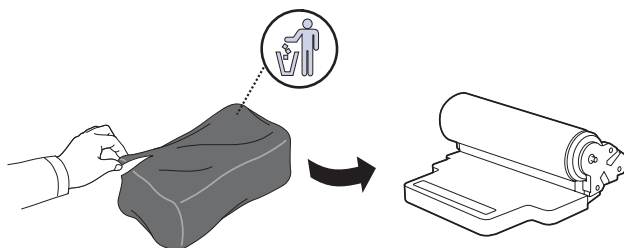
4. Τραβήξτε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη έξω από το μηχάνημα, χρησιμοποιώντας τη χειρολαβή του.



5. Τραβήξτε τη μονάδα απεικόνισης έξω από το μηχάνημα χρησιμοποιώντας την εγκοπή που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της μονάδας απεικόνισης.

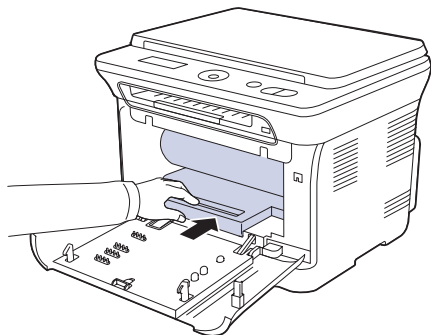


6. Βγάλτε την καινούργια μονάδα απεικόνισης από τη συσκευασία της. Αφαιρέστε τις προστατευτικές διατάξεις εκατέρωθεν της μονάδας απεικόνισης, καθώς και το χαρτί που προστατεύει την επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης.

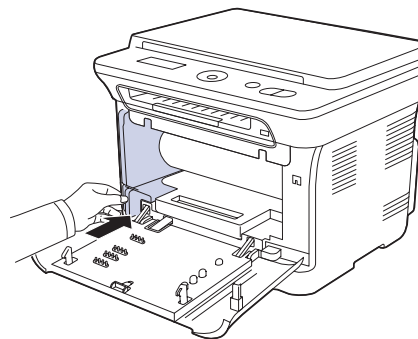


- ⚠
- Μην χρησιμοποιήσετε αιχμηρά αντικείμενα, όπως μαχαίρι ή ψαλίδι, για να ανοίξετε τη συσκευασία της μονάδας απεικόνισης. Μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στην επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης.
  - Προσέξτε να μην γρατσουνίσετε την επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης.
  - Για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς, μην εκθέτετε τη μονάδα απεικόνισης στο φως για περισσότερο από μερικά λεπτά. Αν χρειάζεται, καλύψτε την για προστασία με ένα κομμάτι χαρτιού.

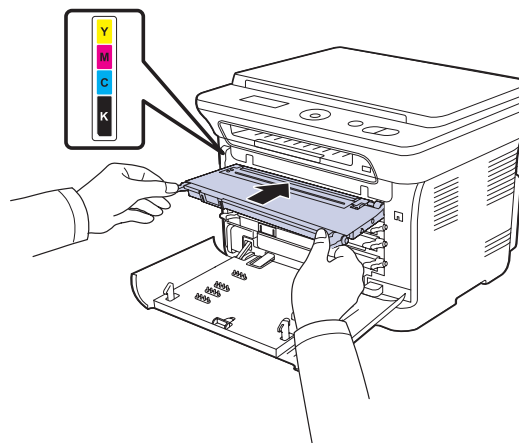
7. Κρατώντας την εγκοπή στο μπροστινό μέρος της μονάδας απεικόνισης, σπρώξτε τη μονάδα απεικόνισης μέσα στο μηχάνημα.



8. Εισάγετε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη στην κατάλληλη θέση και μετά σπρώξτε το, για να βεβαιωθείτε ότι ασφαλίσε καλά στη θέση του.



9. Ολισθήστε το δοχείο γραφίτη μέσα στο μηχάνημα.



10. Κλείστε καλά το μπροστινό κάλυμμα.

- ⚠ Αν το μπροστινό κάλυμμα δεν έχει κλείσει εντελώς, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι όλες οι κασέτες γραφίτη είναι τοποθετημένες σωστά. Αν κάποια κασέτα γραφίτη είναι τοποθετημένη εσφαλμένα, το μπροστινό κάλυμμα δεν κλείνει.

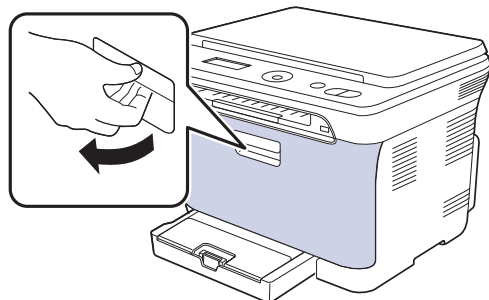
11. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

- ☑ Ενδέχεται να χρειαστούν μερικά λεπτά μέχρι να ετοιμαστεί το μηχάνημά σας.

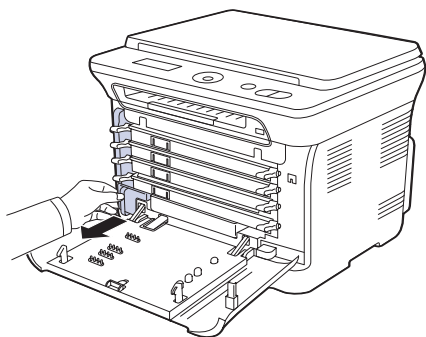
## Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη


Όταν η διάρκεια ζωής του δοχείου αποβλήτων γραφίτη λήξει, εμφανίζεται στον υπολογιστή το παράθυρο του προγράμματος Smart Panel, υπενθυμίζοντας ότι το δοχείο αποβλήτων γραφίτη πρέπει να αντικατασταθεί. Διαφορετικά, το μηχάνημά σας διακόπτει την εκτύπωση.

1. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και μετά περιμένετε μερικά λεπτά να κρυώσει.
2. Χρησιμοποιώντας τη λαβή, ανοίξτε πλήρως το μπροστινό κάλυμμα.

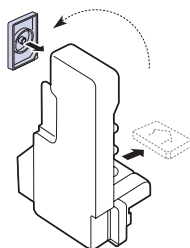



3. Τραβήξτε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη έξω από το μηχάνημα, χρησιμοποιώντας τη χειρολαβή του.



 Βεβαιωθείτε ότι ακουμπήσατε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη σε μια επίπεδη επιφάνεια, έτσι ώστε να μη χυθεί ο γραφίτης.

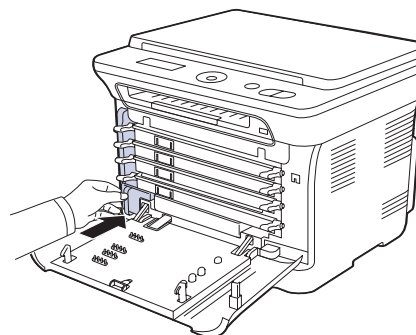
4. Αφαιρέστε το καπάκι του δοχείου, όπως εικονίζεται παρακάτω, και χρησιμοποιήστε το για να κλείσετε το άνοιγμα του δοχείου αποβλήτων γραφίτη.




 Μην γέρνετε και μην αναποδογυρίζετε το δοχείο.

5. Βγάλτε ένα καινούργιο δοχείο αποβλήτων γραφίτη από τη συσκευασία του.

6. Εισάγετε το καινούργιο δοχείο αποβλήτων γραφίτη στην κατάλληλη θέση και μετά σπρώξτε το, για να βεβαιωθείτε ότι ασφαλίσε καλά στη θέση του.



7. Κλείστε καλά το μπροστινό κάλυμμα.

 Αν το μπροστινό κάλυμμα δεν έχει κλείσει εντελώς, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι όλες οι κασέτες γραφίτη είναι τοποθετημένες σωστά. Αν κάποια κασέτα γραφίτη είναι τοποθετημένη εσφαλμένα, το μπροστινό κάλυμμα δεν κλείνει.


8. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

## Ανταλλακτικά

Για να αποφύγετε τυχόν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης και τροφοδοσίας χαρτιού, που προκαλούνται από φθαρμένα εξαρτήματα, και για να διατηρήσετε το μηχάνημά σας σε άψογη κατάσταση λειτουργίας, πρέπει τα ακόλουθα εξαρτήματα να αντικαθίστανται σε καθορισμένο αριθμό σελίδων ή όταν λήξει η διάρκεια ζωής κάθε εξαρτήματος.

Εξαρτήματα	Απόδοση (κατά μέσο όρο)
<b>Μονάδα φούρνου</b>	Περίπου 100.000 ασπρόμαυρες σελίδες ή 25.000 έγχρωμες σελίδες
<b>Κύλινδρος μεταφοράς</b>	Περίπου 100.000 σελίδες
<b>Μονάδα μεταφοράς (ITB)</b>	Περίπου 100.000 ασπρόμαυρες σελίδες ή 25.000 έγχρωμες σελίδες
<b>Κύλινδρος-συλλέκτης</b>	Περίπου 50.000 σελίδες

Συνιστούμε ιδιαίτερα αυτές οι εργασίες συντήρησης να πραγματοποιούνται από εξουσιοδοτημένο παροχέα σέρβις, τον αντιπρόσωπο ή τον μεταπωλητή από τον οποίο αγοράστηκε το μηχάνημα. Η εγγύηση δεν καλύπτει την αντικατάσταση των ανταλλακτικών μετά τη διάρκεια ζωής τους.

 Η μπαταρία που είναι τοποθετημένη μέσα στο μηχάνημα αποτελεί στοιχείο που υποβάλλεται σε εργασίες συντήρησης. Μην την αντικαθιστάτε μόνος σας. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης εάν γίνει αντικατάσταση της μπαταρίας με λάθος τύπο. Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τις οδηγίες.

## Έλεγχος αναλωσίμων

Εάν αντιμετωπίζετε συχνά μπλοκαρίσματα χαρτιού ή προβλήματα εκτύπωσης, ελέγξτε τον αριθμό σελίδων που έχει εκτυπωσει ή σαρώσει το μηχάνημα. Εάν χρειάζεται, αντικαταστήστε τα αντίστοιχα αναλώσιμα.

1. Πατήστε **Menu** και έπειτα **OK**.
2. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **System Setup** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Maintenance** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Supplies Life** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί το στοιχείο που θέλετε και πατήστε **OK**.
  - **Supplies Info**: εκτυπώνει την ενημερωτική σελίδα αναλωσίμων.
  - **Total**: εμφανίζει το συνολικό αριθμό των εκτυπωμένων σελίδων.
  - **Platen Scan**: εμφανίζει τον αριθμό των σελίδων που σαρώθηκαν με χρήση της γυάλινης επιφάνειας σαρωτή.
  - **Imaging Unit, Transfer Belt, Fuser, TransferRoller, Tray1 Roller**: εμφανίζει τον αριθμό των εκτυπωμένων σελίδων κάθε εξαρτήματος.
6. Εάν έχετε επιλέξει να εκτυπώσετε μια ενημερωτική σελίδα αναλωσίμων, πατήστε **OK** για επιβεβαίωση.
7. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

## Διαχείριση του μηχανήματος από την τοποθεσία Web

Εάν έχετε συνδέσει το μηχάνημά σας σε κάποιο δίκτυο και έχετε ρυθμίσει τις παραμέτρους δικτύου TCP/IP σωστά, μπορείτε να διαχειριστείτε το μηχάνημα μέσω της **SyncThru™ Web Service** της Samsung, έναν ενσωματωμένο διακομιστή Web. Χρησιμοποιήστε την **SyncThru™ Web Service** για:

- Να προβάλετε τις πληροφορίες του μηχανήματος και να ελέγξετε την τρέχουσα κατάστασή του.
- Να αλλάξετε τις παραμέτρους TCP/IP και να ρυθμίσετε άλλες παραμέτρους δικτύου.
- Να αλλάξετε τις ιδιότητες εκτυπωτή.
- Να ρυθμίσετε το μηχάνημα να στέλνει ειδοποιήσεις με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, έτσι ώστε να γνωρίζετε την κατάσταση του μηχανήματος.
- Να λάβετε υποστήριξη για τη χρήση του μηχανήματος.

## Για να αποκτήσετε πρόσβαση στην υπηρεσία SyncThru™ Web Service

1. Εκκινήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης του Web, όπως το Internet Explorer, από τα Windows.
2. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του μηχανήματος (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) στο πεδίο διευθύνσεων και πατήστε το πλήκτρο **Enter** ή κάντε κλικ στη **Μετάβαση**.  
Ανοίγει η τοποθεσία Web που είναι ενσωματωμένη στο μηχάνημα.

## Έλεγχος του αριθμού σειράς μηχανήματος

Όταν πρόκειται να καλέσετε για σέρβις ή να καταχωρηθείτε ως χρήστης στην τοποθεσία Web της Samsung, ενδέχεται να χρειαστεί ο αριθμός σειράς του μηχανήματος.

Μπορείτε να ελέγξετε τον αριθμό σειράς ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

1. Πατήστε **Menu** και έπειτα **OK**.
2. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **System Setup** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Maintenance** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το δεξι/αριστερό βέλος μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Serial Number** και πατήστε **OK**.
5. Ελέγξτε τον αριθμό σειράς του μηχανήματός σας.
6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

# Αντιμετώπιση προβλημάτων

Το κεφάλαιο αυτό σας δίνει χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με το τι πρέπει να κάνετε σε περίπτωση που αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα.

## Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού
- Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

## Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού

Οι περισσότερες εμπλοκές χαρτιού μπορούν να αποφευχθούν, αν επιλέξετε τους σωστούς τύπους μέσων. Σε περίπτωση εμπλοκής χαρτιού ακολουθήστε τα βήματα που αναφέρονται στη σελίδα 53.


- Ακολουθήστε τις διαδικασίες στη σελίδα 33. Βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί σωστά οι ρυθμιζόμενοι οδηγοί.
- Να μην τοποθετείτε υπερβολική ποσότητα χαρτιού στο δίσκο. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί βρίσκεται κάτω από το σημάδι μέγιστης χωρητικότητας χαρτιού στο εσωτερικό του δίσκου.
- Μην αφαιρείτε το χαρτί από το δίσκο την ώρα που το μηχανήμα εκτυπώνει.
- Λυγίστε, ξεφυλλίστε και ευθυγραμμίστε το χαρτί πριν το τοποθετήσετε.
- Να μην χρησιμοποιείτε τσακισμένο, νωπό ή πολύ τσαλακωμένο χαρτί.
- Να μην ανακατεύετε διαφορετικούς τύπους χαρτιού στο δίσκο.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο τα ενδεικνυμένα μέσα εκτύπωσης. (Α&Β&Δ “Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού” όδες 0&Α&Β&Α 34.)
- Βεβαιωθείτε ότι η συνιστώμενη πλευρά εκτύπωσης των μέσων εκτύπωσης είναι με την όψη προς τα πάνω στο δίσκο και στο μη αυτόματο τροφοδότη.


- Επεξήγηση των μηνυμάτων οθόνης
- Επίλυση άλλων προβλημάτων

## Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

Εάν παρουσιαστεί εμπλοκή χαρτιού, το προειδοποιητικό μήνυμα εμφανίζεται στην οθόνη. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να εντοπίσετε και να επιλύσετε το πρόβλημα της εμπλοκής.

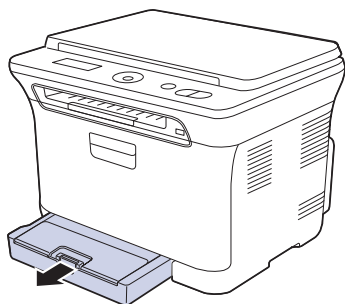
Μήνυμα	Θέση της εμπλοκής	Ανατρέξτε
<b>Paper Jam 0 Open/Close Door</b>	Στην περιοχή τροφοδοσίας χαρτιού και στο εσωτερικό του μηχανήματος	Ανατρέξτε στην ενότητα “Στο δίσκο 1” όδες 0&Α&Β&Α 54, “Στην περιοχή της μονάδας φούρνου” όδες 0&Α&Β&Α 54.
<b>Paper Jam 1 Check Inside</b>	Στο εσωτερικό του μηχανήματος	Ανατρέξτε στην ενότητα “Στο δίσκο 1” όδες 0&Α&Β&Α 54, “Στην περιοχή της μονάδας φούρνου” όδες 0&Α&Β&Α 54.
<b>Paper Jam 2 Check Inside</b>	Στο εσωτερικό του μηχανήματος και στην περιοχή της μονάδας φούρνου	Ανατρέξτε στην ενότητα “Στο δίσκο 1” όδες 0&Α&Β&Α 54, “Στην περιοχή της μονάδας φούρνου” όδες 0&Α&Β&Α 54.

 Ενδέχεται κάποια μηνύματα να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές και τα μοντέλα.

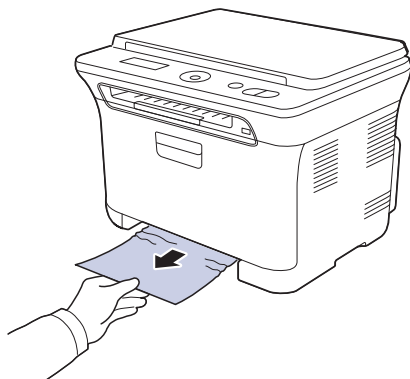
 Για να αποφύγετε το σχίσσιμο του χαρτιού, τραβήξτε το μπλοκαρισμένο χαρτί προς τα έξω απαλά και αργά. Ακολουθήστε τις οδηγίες στις ενότητες που ακολουθούν, για να επιλύσετε το πρόβλημα της εμπλοκής.

## Στο δίσκο 1

1. Ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Το μπλοκαρισμένο χαρτί εξέρχεται αυτόματα από το μηχάνημα.  
Εάν το χαρτί δεν εξέρχεται, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.
2. Τραβήξτε το δίσκο 1 έξω από το μηχάνημα.



3. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί τραβώντας το απαλά προς τα έξω.



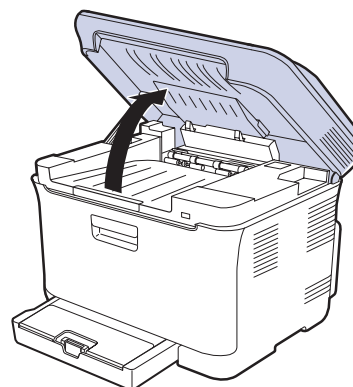
Εάν το χαρτί δεν μετακινείται, όταν το τραβάτε, ή εάν δεν βλέπετε το χαρτί σε αυτή την περιοχή, ελέγξτε την περιοχή εξόδου χαρτιού. (Δείτε την ενότητα “Στην περιοχή εξόδου χαρτιού” όδες 55.)

4. Εισαγάγετε το δίσκο 1 μέσα στο μηχάνημα, έως ότου ασφαλίσει στη θέση του. Η διαδικασία εκτύπωσης συνεχίζεται αυτόματα.

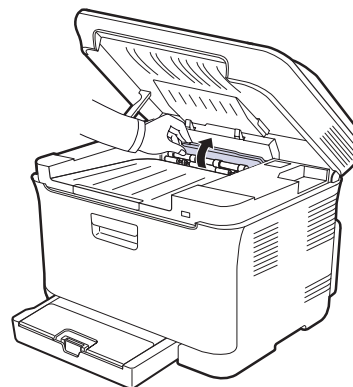
## Στην περιοχή της μονάδας φούρνου

Αν υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή της μονάδας φούρνου, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αφαιρέσετε το μπλοκαρισμένο χαρτί.

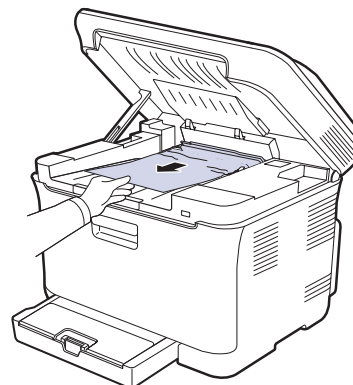
1. Ανοίξτε τη μονάδα σάρωσης.




2. Ανοίξτε το εσωτερικό κάλυμμα.



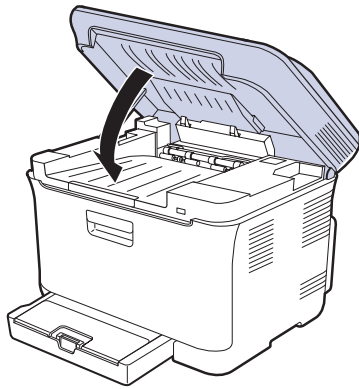
3. Τραβήξτε προσεκτικά το μπλοκαρισμένο χαρτί έξω από το μηχάνημα.



 Μην αγγίξετε τη μονάδα φούρνου μέσα από το εσωτερικό κάλυμμα. Είναι καυτός και μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα! Η θερμοκρασία λειτουργίας της μονάδας φούρνου είναι 180 °C (356 °F). Αφαιρέστε το χαρτί από το μηχάνημα με προσοχή.

4. Κλείστε το εσωτερικό κάλυμμα.

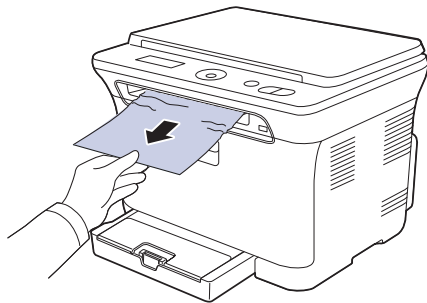
5. Πιέστε απαλά και αργά τη μονάδα σάρωσης προς τα κάτω, έως ότου κλείσει πλήρως. Βεβαιωθείτε ότι έκλεισε με ασφάλεια. Προσέξτε να μην πιαστούν τα δάκτυλά σας!



**!** Αν η μονάδα σάρωσης δεν έχει κλείσει τελείως, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει.

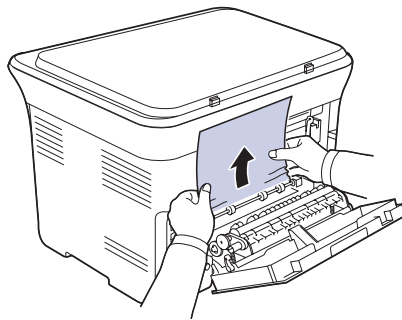
### Στην περιοχή εξόδου χαρτιού

1. Ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Το μπλοκαρισμένο χαρτί εξέρχεται αυτόματα από το μηχάνημα.
2. Τραβήξτε απαλά το χαρτί από το δίσκο εξόδου.



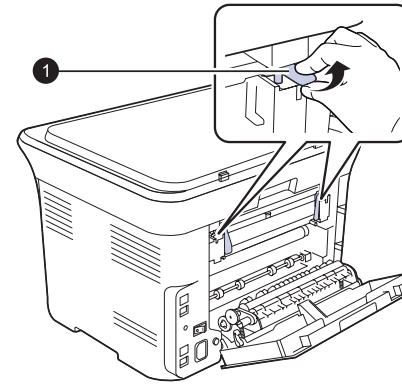
Εάν δεν βλέπετε το μπλοκαρισμένο χαρτί ή εάν υπάρχει οποιαδήποτε αντίσταση όταν το τραβάτε, σταματήστε και πηγαίните στο επόμενο βήμα.

3. Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα.
4. Εάν βλέπετε το μπλοκαρισμένο χαρτί, τραβήξτε το ευθεία προς τα πάνω. Μεταβείτε στο βήμα 8.



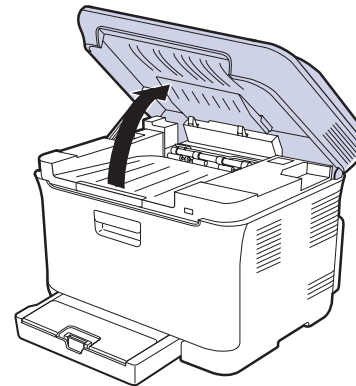
Εάν εξακολουθείτε να μη βλέπετε το χαρτί, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.

5. Τραβήξτε το μοχλό της μονάδας φούρνου προς τα πάνω.

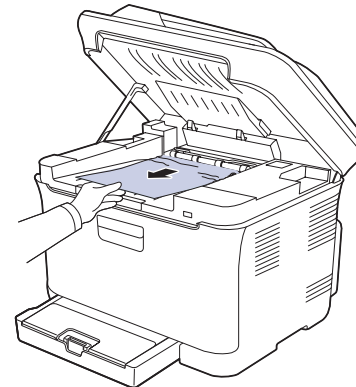


1 μοχλός μονάδας φούρνου

6. Ανοίξτε τη μονάδα σάρωσης.



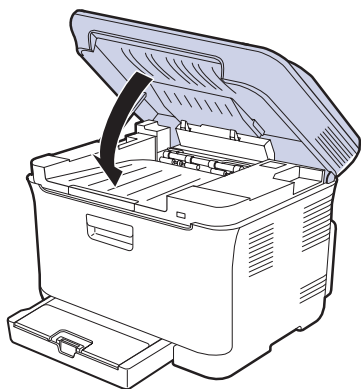
7. Τραβήξτε προσεκτικά το μπλοκαρισμένο χαρτί έξω από το μηχάνημα.



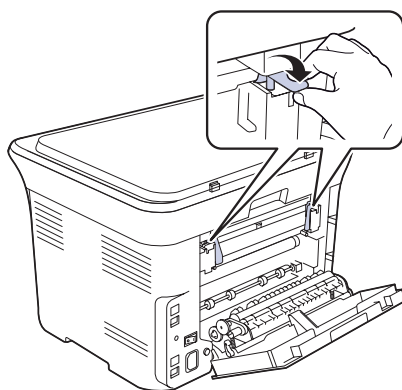


8. Πιέστε απαλά και αργά τη μονάδα σάρωσης προς τα κάτω, έως ότου κλείσει πλήρως. Βεβαιωθείτε ότι έκλεισε με ασφάλεια.

Προσέξτε να μην πιαστούν τα δάκτυλά σας!



9. Τραβήξτε το μοχλό της μονάδας φούρνου προς τα κάτω.



10. Κλείστε το πίσω κάλυμμα. Η διαδικασία εκτύπωσης συνεχίζεται αυτόματα.

## Επεξήγηση των μηνυμάτων οθόνης

Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου εμφανίζονται μηνύματα που υποδεικνύουν την κατάσταση του μηχανήματος ή τυχόν σφάλματα. Εάν χρειάζεται, ανατρέξτε στους παρακάτω πίνακες για να κατανοήσετε τη σημασία των μηνυμάτων και να διορθώσετε το πρόβλημα. Τα μηνύματα και η σημασία τους εμφανίζονται με αλφαβητική σειρά.


- Αν το μήνυμα δεν βρίσκεται στον πίνακα, κάντε επανάληψη της λειτουργίας και δοκιμάστε την εργασία εκτύπωσης ξανά. Εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε για επισκευή.
- Όταν καλέσετε για σέρβις, καλό είναι να ενημερώσετε την Τεχνική Υπηρεσία σχετικά με το μήνυμα της οθόνης.
- xxx υποδηλώνει τον τύπο των μέσων.

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
[COMM. Error]	Το μηχάνημα παρουσιάζει πρόβλημα επικοινωνίας.	Ζητήστε από τον αποστολέα να προσπαθήσει ξανά.
Connection Error	Η σύνδεση με το διακομιστή SMTP απέτυχε.	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις διακομιστή και το καλώδιο δικτύου.
Data Read Fail Check USB Mem.	Έληξε ο χρόνος κατά την ανάγνωση δεδομένων.	Δοκιμάστε ξανά.
Data Write Fail Check USB Mem.	Η αποθήκευση στη μνήμη USB απέτυχε.	Ελέγξτε το διαθέσιμο χώρο στη μνήμη USB.
Deve Home Sensor Error	Υπάρχει πρόβλημα στη μονάδα σύντηξης.	Θέστε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση off και on. Εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε έναν τεχνικό για εργασίες σέρβις.
Door Open	Το μπροστινό ή πίσω κάλυμμα δεν έχει ασφαλίσει καλά.	Κλείστε το κάλυμμα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
Enter Again	Εισαγάγατε κάποιο μη διαθέσιμο στοιχείο.	Εισαγάγετε το σωστό στοιχείο ξανά.
File Format Not Supported	Η επιλεγμένη μορφή αρχείου δεν υποστηρίζεται.	Χρησιμοποιήστε τη σωστή μορφή αρχείου.
Install Imaging Unit	Η μονάδα απεικόνισης δεν έχει εγκατασταθεί.	Εγκαταστήστε τη μονάδα απεικόνισης.
Install Toner ▼	Η κασέτα γραφίτη δεν έχει τοποθετηθεί.	Τοποθετήστε την κασέτα γραφίτη.
Invalid Toner ▼	Η κασέτα γραφίτη που τοποθετήσατε δεν είναι κατάλληλη για το μηχανήμα σας.	Τοποθετήστε γνήσια κασέτα γραφίτη της Samsung, που έχει σχεδιαστεί για το μηχανήμα σας.

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
<b>IP Conflict</b>	Η διεύθυνση IP του δικτύου που ορίσατε χρησιμοποιείται από κάποιον άλλον.	Ελέγξτε τη διεύθυνση IP και ορίστε την ξανά, αν χρειάζεται. (Δείτε την ενότητα "Ρύθμιση του δικτύου (Μόνο CLX-3175N)" όδες 046β3α4 24.)
<b>Low Heat Error Cycle Power</b>	Υπάρχει πρόβλημα στη μονάδα σύντηξης.	Θέστε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση off και on. Εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε έναν τεχνικό για εργασίες σέρβις.
<b>LSU Motor Error Cycle Power</b>	Παρουσιάστηκε πρόβλημα στη μονάδα LSU (σαρωτής λείζερ).	Θέστε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση off και on. Εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε έναν τεχνικό για εργασίες σέρβις.
<b>LSU Hsync Error Cycle Power</b>	Παρουσιάστηκε πρόβλημα στη μονάδα LSU (σαρωτής λείζερ).	Θέστε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση off και on. Εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε έναν τεχνικό για εργασίες σέρβις.
<b>Main Motor Locked</b>	Υπάρχει πρόβλημα στην κύριο κινητήρα.	Ανοίξτε και μετά κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.
<b>Network Error</b>	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το δίκτυο.	Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας.
<b>NonSAMSUNG Toner</b> ▼	Η κασέτα έγχρωμου τόνερ που υποδεικνύεται από το βέλος δεν αποτελεί γνήσια κασέτα Samsung. Πατήστε <b>OK</b> για να αλλάξετε το μήνυμα σε <b>Stop</b> ή <b>Continue</b> . ◀ <b>Stop</b> ▶	Μπορείτε να επιλέξετε <b>Stop</b> ή <b>Continue</b> με το αριστερό/δεξιό βέλος. Αν επιλέξετε <b>Stop</b> πατώντας <b>OK</b> στον πίνακα ελέγχου, το μηχάνημα διακόπτει την εκτύπωση. Αν επιλέξετε <b>Continue</b> , το μηχάνημα συνεχίζει να εκτυπώνει, αλλά δεν υπάρχει εγγύηση ποιότητας. Αν δεν κάνετε καμία επιλογή, το μηχάνημα θα συνεχίσει να λειτουργεί σαν να είχε επιλεγεί <b>Stop</b> . Αντικαταστήστε την αντίστοιχη κασέτα τόνερ με μια γνήσια κασέτα Samsung. Δείτε σελίδα 48.
<b>Open Heat Error Cycle Power</b>	Υπάρχει πρόβλημα στη μονάδα σύντηξης.	Θέστε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση off και on. Εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε έναν τεχνικό για εργασίες σέρβις.

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Operation Not Assigned</b>	Βρίσκεστε στη λειτουργία <b>Add Page/Cancel Job</b> , αλλά δεν υπάρχουν αποθηκευμένες εργασίες.	Ελέγξτε την οθόνη για να δείτε εάν υπάρχουν προγραμματισμένες εργασίες.
<b>Out-Bin Full</b>	Ο δίσκος εξόδου του μηχανήματος είναι γεμάτος χαρτί.	Αφαιρέστε το χαρτί.
<b>Over Heat Error Cycle Power</b>	Υπάρχει πρόβλημα στη μονάδα σύντηξης.	Θέστε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση off και on. Εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε έναν τεχνικό για εργασίες σέρβις.
<b>Paper Jam 0 Open/Close Door</b>	Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή τροφοδοσίας του δίσκου.	Αφαιρέστε το χαρτί που προκαλεί την εμπλοκή. (Δείτε την ενότητα "Στο δίσκο 1" όδες 046β3α4 54.)
<b>Paper Jam 1 Check Inside</b>	Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή εξόδου.	Αφαιρέστε το χαρτί που προκαλεί την εμπλοκή. (Δείτε την ενότητα "Στην περιοχή της μονάδας φούρνου" όδες 046β3α4 54.)
<b>Paper Jam 2 Check Inside</b>	Εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή της μονάδας φούρνου ή γύρω από την κασέτα γραφίτη	Αφαιρέστε το χαρτί που προκαλεί την εμπλοκή. (Δείτε την ενότητα "Στην περιοχή εξόδου χαρτιού" όδες 046β3α4 55.)
<b>Refilled Toner</b> ▼	Η κασέτα τόνερ που τοποθετήσατε δεν είναι γνήσια ή ξαναγεμισμένη.	Η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να είναι χαμηλή αν τοποθετήσετε ξαναγεμισμένη κασέτα τόνερ, καθώς τα χαρακτηριστικά της μπορεί να διαφέρουν σημαντικά από τη γνήσια κασέτα. Συνιστάται η χρήση γνήσιων έγχρωμων κασετών τόνερ Samsung.
<b>Replace/Install Toner Waste Bin</b>	Η διάρκεια ζωής του δοχείου αποβλήτων γραφίτη έχει λήξει και ο εκτυπωτής θα διακόψει την εκτύπωση έως ότου τοποθετήσετε νέο δοχείο αποβλήτων γραφίτη στο μηχάνημα.	Αντικαταστήστε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη με ένα καινούργιο. (Δείτε την ενότητα "Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη" όδες 046β3α4 51.)
<b>Replace [xxx]</b>	Η διάρκεια ζωής του εξαρτήματος έληξε.	Αντικαταστήστε το εξάρτημα με ένα καινούργιο. Καλέστε για σέρβις.

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Replace [xxx] Soon</b>	Η διάρκεια ζωής του εξαρτήματος λήγει σύντομα.	Δείτε τη σελίδα “Έλεγχος αναλωσίμων” όδες 040β044 52 και καλέστε για σέρβις.
<b>Replace Toner</b> ▼	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται μεταξύ της κατάστασης <b>Toner Empty</b> και της κατάστασης <b>Toner Low</b> .	Αντικαταστήστε την κασέτα γραφίτη με καινούργια. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” όδες 040β044 48.)
<b>Scan Unit Open</b>	Η μονάδα σάρωσης δεν έχει ασφαλίσει καλά.	Κλείστε τη μονάδα σάρωσης μέχρι να ασφαλίσει στη σωστή θέση.
<b>Scanner locked</b>	Η μονάδα σάρωσης είναι κλειδωμένη.	Ξεκλειδώστε το σαρωτή και πατήστε <b>Stop/Clear</b> .
<b>Send Error (AUTH)</b>	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα στον έλεγχο ταυτότητας SMTP.	Ρυθμίστε τις παραμέτρους ελέγχου ταυτότητας.
<b>Send Error (DNS)</b>	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα στο DNS.	Ρυθμίστε τις παραμέτρους DNS.
<b>Send Error (POP3)</b>	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα στο POP3.	Ρυθμίστε τις παραμέτρους της ρύθμισης POP3.
<b>Send Error (SMTP)</b>	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα στο SMTP.	Αλλάξτε στο διαθέσιμο διακομιστή.
<b>Send Error (Wrong Config)</b>	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα στην κάρτα διασύνδεσης δικτύου.	Ρυθμίστε σωστά τις παραμέτρους της κάρτας σας διασύνδεσης δικτύου.
<b>[Stop Pressed]</b>	Το <b>Stop/Clear</b> πατήθηκε κατά τη διάρκεια μιας λειτουργίας.	Δοκιμάστε ξανά.

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Toner Empty</b> ▼	Τελείωσε η κασέτα γραφίτη. Το μηχάνημα διακόπτει την εκτύπωση. Πατήστε <b>OK</b> για να αλλάξετε το μήνυμα σε <b>Stop</b> ή <b>Continue</b> ή <b>Black Only</b> . ◀ <b>Stop</b> ▶  Αν η κασέτα μαύρου γραφίτη είναι άδεια, το μήνυμα <b>Black Only</b> δεν εμφανίζεται.	Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε <b>Stop</b> , <b>Continue</b> ή <b>Black Only</b> με το αριστερό/δεξιό βέλος. Εάν επιλέξετε <b>Stop</b> πατώντας <b>OK</b> στον πίνακα ελέγχου, το μηχάνημα διακόπτει την εκτύπωση. Εάν επιλέξετε <b>Continue</b> , το μηχάνημα συνεχίζει την εκτύπωση, ωστόσο δεν μπορεί να εξασφαλιστεί η ποιότητα. Εάν επιλέξετε <b>Black Only</b> , το μηχάνημα εκτυπώνει τα δεδομένα με μαύρο χρώμα. Σε αυτή την περίπτωση, η ασπρόμαυρη λειτουργία εκτύπωσης έχει ρυθμιστεί στις ιδιότητες εκτυπωτή. Κατά την αντιγραφή, το κουμπί <b>Black Start</b> α ενεργοποιηθεί μόνο σε αυτήν τη κατάσταση. Αν δεν κάνετε καμία επιλογή, το μηχάνημα θα λειτουργεί σύμφωνα την επιλογή <b>Stop</b> . Αντικαταστήστε την κασέτα γραφίτη με καινούργια. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” όδες 040β044 48.)
<b>Toner Exhausted</b> ▼	Συμπληρώθηκε το όριο της διάρκειας ζωής της κασέτας γραφίτη που υποδεικνύει το βέλος.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν ο γραφίτης είναι εντελώς άδειος και το μηχάνημα σταματά την εκτύπωση. Αντικαταστήστε την αντίστοιχη κασέτα γραφίτη με μια γνήσια κασέτα Samsung. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” όδες 040β044 48.)
<b>Toner Low</b> ▼	Η αντίστοιχη κασέτα γραφίτη έχει σχεδόν αδειάσει.	Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και ανακινήστε την καλά. Κατ' αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να αποκαταστήσετε προσωρινά τις λειτουργίες εκτύπωσης.

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Transfer Belt Error</b>	Παρουσιάστηκε κάποιο πρόβλημα στον ιμάντα μεταφοράς στο μηχάνημα.	Αποσυνδέστε το καλώδιο του ρεύματος και συνδέστε το ξανά. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, καλέστε για σέρβις.
<b>Tray Paper Empty</b>	Δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο.	Φορτώστε χαρτί στο δίσκο.
<b>Tray Paper Mismatch</b>	Το μέγεθος χαρτιού που έχει καθοριστεί στις ιδιότητες του εκτυπωτή δεν ταιριάζει με το χαρτί που τοποθετήσατε.	Τοποθετήστε το σωστό χαρτί στο δίσκο.

## Επίλυση άλλων προβλημάτων

Το παρακάτω διάγραμμα αναφέρει ορισμένες καταστάσεις που μπορούν να συμβούν και τις προτεινόμενες λύσεις. Ακολουθήστε τις προτεινόμενες λύσεις, μέχρι να διορθωθεί το πρόβλημα. Εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε για επισκευή.

### Τροφοδοσία χαρτιού


Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Εμπλοκή χαρτιού κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.</b>	Ξεμπλοκάρετε το χαρτί. (Δείτε την ενότητα “Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού” όδες 046β3ά 53.)
<b>Τα φύλλα χαρτιού κολλάνε μεταξύ τους.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν περιέχει περισσότερο χαρτί από το κανονικό. Ο δίσκος μπορεί να κρατήσει μέχρι 150 φύλλα χαρτί, ανάλογα με το πάχος του χαρτιού.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό τύπο χαρτιού. (Δείτε την ενότητα “Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού” όδες 046β3ά 34.)</li> <li>Αφαιρέστε τα φύλλα χαρτιού από το δίσκο και ξεφυλλίστε τα.</li> <li>Τα φύλλα χαρτιού ενδέχεται να κολλάνε μεταξύ τους σε συνθήκες υγρασίας.</li> </ul>
<b>Δεν τροφοδοτούνται πολλαπλά φύλλα.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ο δίσκος μπορεί να περιέχει διαφορετικούς τύπους χαρτιού. Τοποθετήστε χαρτί ενός τύπου, μεγέθους και βάρους.</li> <li>Σε περίπτωση που έχει παρουσιαστεί εμπλοκή από πολλαπλά χαρτιά, αφαιρέστε τα χαρτιά που προκαλούν την εμπλοκή. (Δείτε την ενότητα “Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού” όδες 046β3ά 53.)</li> </ul>

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Το μηχάνημα δεν τροφοδοτείται από χαρτί.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια από το εσωτερικό του μηχανήματος.</li> <li>Το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά. Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο και τοποθετήστε το εκ νέου σωστά.</li> <li>Υπάρχει πάρα πολύ χαρτί στο δίσκο. Αφαιρέστε το επιπλέον χαρτί από το δίσκο.</li> <li>Το χαρτί είναι υπερβολικά παχύ. Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί που συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του μηχανήματος. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσων εκτύπωσης” όδες 046β3ά 29.)</li> </ul>
<b>Εξακολουθεί να υπάρχει εμπλοκή χαρτιού.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπάρχει πάρα πολύ χαρτί στο δίσκο. Αφαιρέστε το επιπλέον χαρτί από το δίσκο. Αν εκτυπώνετε σε ειδικά υλικά, χρησιμοποιήστε τον μη αυτόματο τροφοδότη.</li> <li>Χρησιμοποιείται ακατάλληλος τύπος χαρτιού. Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί που συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του μηχανήματος. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσων εκτύπωσης” όδες 046β3ά 29.)</li> <li>Ενδέχεται να υπάρχουν υπολείμματα στο εσωτερικό του μηχανήματος. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και αφαιρέστε τα υπολείμματα.</li> </ul>
<b>Δεν γίνεται σωστή τροφοδοσία των φακέλων.</b>	Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγόι του χαρτιού βρίσκονται και στις δύο πλευρές των φακέλων.

## Προβλήματα εκτύπωσης

Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει.</b>	Το μηχάνημα δεν έχει ρεύμα.	Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου ρεύματος. Ελέγξτε το διακόπτη λειτουργίας και την τροφοδοσία.
	Το μηχάνημα δεν έχει επιλεγεί ως ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής.	Επιλέξτε Samsung CLX-3170 Series ως τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή σας στα Windows.
	Ελέγξτε το μηχάνημα για τα παρακάτω:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Το μπροστινό κάλυμμα δεν είναι κλειστό. Κλείστε το κάλυμμα.</li> <li>• Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού. Ξεμπλοκάρετε το χαρτί. (Δείτε την ενότητα “Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού” όδες 53.)</li> <li>• Δεν έχει τοποθετηθεί χαρτί. Τοποθετήστε χαρτί.</li> <li>• Δεν έχει τοποθετηθεί η κασέτα γραφίτη. Τοποθετήστε την κασέτα γραφίτη.</li> <li>• Αν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα συστήματος, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>	
	Το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.	Αποσυνδέστε το καλώδιο του εκτυπωτή και συνδέστε το ξανά.
	Το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.	Αν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο σε κάποιον άλλο υπολογιστή που λειτουργεί σωστά και εκτυπώστε μια εργασία. Μπορείτε επίσης να δοκιμάσετε διαφορετικό καλώδιο εκτυπωτή.
	Η ρύθμιση της θύρας είναι λανθασμένη.	Ελέγξτε τη ρύθμιση εκτυπωτή των Windows για να βεβαιωθείτε ότι η εργασία εκτύπωσης έχει σταλεί στη σωστή θύρα. Αν ο υπολογιστής διαθέτει παραπάνω από μία θύρες, βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στη σωστή θύρα.
	Οι παράμετροι του μηχανήματος ενδέχεται να μην έχουν ρυθμιστεί σωστά.	Ελέγξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή για να βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις εκτύπωσης είναι σωστές.
Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί σωστά.	Διορθώστε το λογισμικό του εκτυπωτή. Δείτε την <i>Ενότητα λογισμικού</i> .	

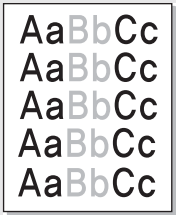
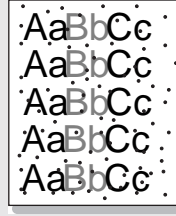
Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει. (Συνέχεια)</b>	Το μηχάνημα δεν λειτουργεί σωστά.	Ελέγξτε το μήνυμα οθόνης στον πίνακα ελέγχου για να εξακριβώσετε αν το μηχάνημα εμφανίζει σφάλμα συστήματος.
	Το μέγεθος του εγγράφου είναι πολύ μεγάλο και ο χώρος στο δίσκο δεν επαρκεί για πρόσβαση στην εργασία εκτύπωσης.	Αυξήστε το χώρο στο σκληρό δίσκο και εκτυπώστε ξανά το έγγραφο.
<b>Το μηχάνημα επιλέγει υλικά εκτύπωσης από λάθος προέλευση χαρτιού.</b>	Η επιλογή προέλευσης χαρτιού στις ιδιότητες εκτυπωτή ενδέχεται να είναι εσφαλμένη.	Σε πολλές εφαρμογές λογισμικού, η επιλογή προέλευσης χαρτιού περιλαμβάνεται στην καρτέλα <b>Λεπτό χαρτί</b> στις ιδιότητες εκτυπωτή. Επιλέξτε τη σωστή προέλευση χαρτιού. Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.
<b>Η εργασία εκτύπωσης είναι εξαιρετικά αργή.</b>	Η εργασία ενδέχεται να είναι εξαιρετικά περιπλοκή.	Ελαττώστε την περιπλοκότητα της σελίδας ή δοκιμάστε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με την ποιότητα εκτύπωσης.
<b>Η μισή σελίδα είναι κενή.</b>	Ενδέχεται να μην είναι σωστή η ρύθμιση προσανατολισμού της σελίδας.	Αλλάξτε τον προσανατολισμό της σελίδας στην εφαρμογή σας. Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.
	Το μέγεθος του χαρτιού και οι ρυθμίσεις μεγέθους χαρτιού δεν ταιριάζουν.	Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του χαρτιού στις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή ταιριάζει με το χαρτί που υπάρχει στο δίσκο. Εναλλακτικά, βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του χαρτιού στις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή ταιριάζει με τις ρυθμίσεις της εφαρμογής λογισμικού που χρησιμοποιείτε.


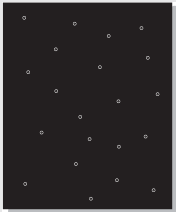
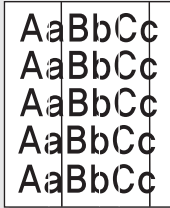
Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Το μηχάνημα εκτυπώνει, αλλά το κείμενο είναι λάθος ή ατελές.</b>	Το καλώδιο του εκτυπωτή είναι χαλαρό ή ελαττωματικό.	Αποσυνδέστε το καλώδιο του εκτυπωτή και συνδέστε το ξανά. Δοκιμάστε μια εργασία εκτύπωσης που έχετε ήδη εκτυπώσει επιτυχώς. Αν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο και το μηχάνημα σε άλλο υπολογιστή και δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία που γνωρίζετε ότι εκτυπώνεται σωστά. Τέλος, δοκιμάστε ένα νέο καλώδιο εκτυπωτή.
	Έχει επιλεγεί εσφαλμένο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.	Ελέγξτε το μενού επιλογής εκτυπωτή της εφαρμογής για να βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το μηχάνημα.
	Η εφαρμογή λογισμικού δεν λειτουργεί κανονικά.	Δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία από κάποια άλλη εφαρμογή.
	Το λειτουργικό σύστημα δεν λειτουργεί σωστά.	Πραγματοποιήστε έξοδο από τα Windows και εκκινήστε πάλι τον υπολογιστή. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και στη συνέχεια ενεργοποιήστε το ξανά.
<b>Οι σελίδες εκτυπώνονται, αλλά είναι κενές.</b>	Η κασέτα γραφίτη είναι ελαττωματική ή έχει τελειώσει ο γραφίτης.	Πραγματοποιήστε αναδιανομή του γραφίτη εάν χρειάζεται. (Δείτε την ενότητα "Ανακατανομή του γραφίτη" όδες 048β3α 47.) Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε την κασέτα γραφίτη.
	Το αρχείο ενδέχεται να περιέχει κενές σελίδες.	Ελέγξτε το αρχείο για να βεβαιωθείτε ότι δεν περιέχει κενές σελίδες.
	Ορισμένα εξαρτήματα, όπως ο ελεγκτής ή η μητρική πλακέτα, μπορεί να είναι ελαττωματικά.	Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο του σέρβις.
<b>Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει σωστά το αρχείο PDF. Λείπουν τμήματα των γραφικών, του κειμένου ή των εικόνων.</b>	Υπάρχει ασυμβατότητα μεταξύ του αρχείου PDF και των προϊόντων Acrobat.	<p>Η εκτύπωση του αρχείου PDF ως εικόνας μπορεί να επιλύσει το πρόβλημα. Ενεργοποιήστε τη δυνατότητα <b>Εκτύπωση ως εικόνα</b> από τις επιλογές εκτύπωσης Acrobat.</p> <p> Η διάρκεια της εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη όταν εκτυπώνετε το αρχείο PDF ως εικόνα.</p>

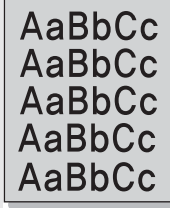
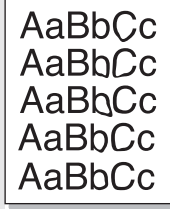
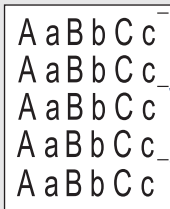
Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Η ποιότητα εκτύπωσης των φωτογραφιών δεν είναι καλή. Οι εικόνες δεν είναι καθαρές.</b>	Η ανάλυση της φωτογραφίας είναι πολύ χαμηλή.	Μειώστε το μέγεθος της φωτογραφίας. Αν αυξήσετε το μέγεθος της φωτογραφίας στην εφαρμογή λογισμικού, η ανάλυση θα μειωθεί.
<b>Πριν την εκτύπωση, το μηχάνημα εκπέμπει ατμό κοντά στο δίσκο εξόδου.</b>	Η χρήση νωπού χαρτιού μπορεί να προκαλέσει ατμό κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.	Αυτό δεν αποτελεί πρόβλημα. Απλώς συνεχίστε την εκτύπωση.

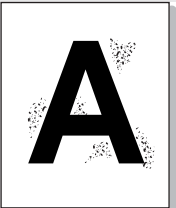
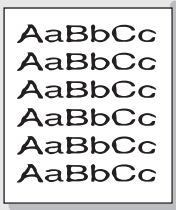
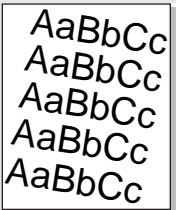
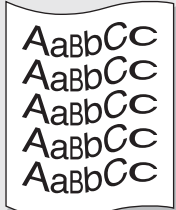
## Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

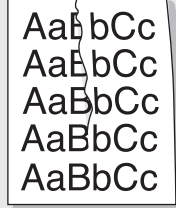
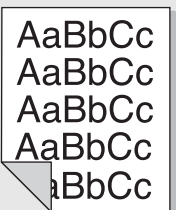
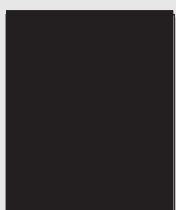
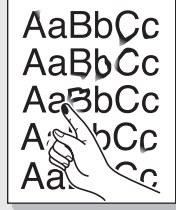
Εάν το εσωτερικό του μηχανήματος είναι βρώμικο ή το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, ενδέχεται να επηρεαστεί αρνητικά η ποιότητα της εκτύπωσης. Συμβουλευτείτε τον ακόλουθο πίνακα για να επιλύσετε το πρόβλημα.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Αχνή ή θολή εκτύπωση</b> 	<p>Σε περίπτωση που εμφανιστεί στη σελίδα μια λευκή γραμμή ή κάποια ξεθωριασμένη περιοχή:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Η παροχή γραφίτη είναι χαμηλή. Ίσως μπορείτε να παρατείνετε προσωρινά τη διάρκεια ζωής της κασέτας γραφίτη. (Δείτε την ενότητα "Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη" όδες 048β3α 48.) Αν με τον τρόπο αυτό δεν βελτιώνεται η ποιότητα εκτύπωσης, τοποθετήστε καινούργια κασέτα γραφίτη.</li> <li>Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές χαρτιού, για παράδειγμα, το χαρτί είναι πολύ νωπό ή πολύ σκληρό. (Δείτε την ενότητα "Επιλογή μέσων εκτύπωσης" όδες 048β3α 29.)</li> <li>Εάν ολόκληρη η σελίδα είναι ανοιχτόχρωμη, τότε η ρύθμιση για την ανάλυση εκτύπωσης είναι πολύ χαμηλή. Ρυθμίστε την ανάλυση εκτύπωσης. Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.</li> <li>Συνδυασμός από ατέλειες ξεθωριάσματος ή κηλίδων μπορεί να υποδηλώνει ότι η κασέτα γραφίτη χρειάζεται καθαρίσμα.</li> <li>Η επιφάνεια του τμήματος LSU στο εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να είναι βρώμικη. Καθαρίστε τη μονάδα LSU, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>
<b>Στίγματα γραφίτη</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές χαρτιού, για παράδειγμα, το χαρτί είναι πολύ νωπό ή πολύ σκληρό. (Δείτε την ενότητα "Επιλογή μέσων εκτύπωσης" όδες 048β3α 29.)</li> <li>Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό. (Δείτε την ενότητα "Καθαρισμός στο εσωτερικό" όδες 048β3α 45.)</li> </ul>

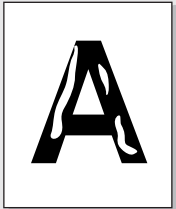
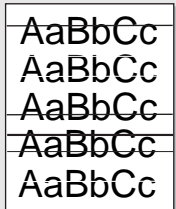
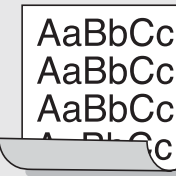
Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p><b>Απώλειες δεδομένων</b></p> 	<p>Αν υπάρχουν θολές περιοχές, κατά κανόνα στρογγυλεμένες, διασκορπισμένες τυχαία στη σελίδα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ένα φύλλο χαρτιού μπορεί να ήταν ελαττωματικό. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά την εργασία.</li> <li>Η υγρασία στο χαρτί είναι ανομοιόμορφη ή υπάρχουν υγροί λεκέδες στην επιφάνεια του χαρτιού. Δοκιμάστε μια διαφορετική μάρκα χαρτιού. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσων εκτύπωσης” όδες 048β3α4 29.)</li> <li>Η παρτίδα χαρτιού είναι κακή. Οι διαδικασίες παραγωγής μπορεί να προκαλέσουν την απόρριψη του γραφίτη σε ορισμένα σημεία. Δοκιμάστε διαφορετικό είδος ή μάρκα χαρτιού.</li> <li>Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις ιδιότητες εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Χαρτί</b> και ορίστε τον τύπο σε <b>Χοντρό χαρτί</b>. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα λογισμικού</i> για λεπτομέρειες.</li> </ul> <p>Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο του σέρβις.</p>
<p><b>Λευκά σημεία</b></p> 	<p>Στη σελίδα εμφανίζονται λευκά σημεία:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Το χαρτί είναι πολύ σκληρό και πολύ βρομιά από το χαρτί πέφτει στις εσωτερικές διατάξεις του μηχανήματος, που σημαίνει ότι ο ιμάντας μεταφοράς ενδέχεται να είναι λερωμένος. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> <li>Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό. Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>
<p><b>Κάθετες γραμμές</b></p> 	<p>Αν στη σελίδα εμφανίζονται μαύρες κάθετες γραμμές:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Το τύμπανο στο εσωτερικό της κασέτας γραφίτη έχει πιθανώς γρατσουνιστεί. Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” όδες 048β3α4 48.)</li> </ul> <p>Εάν στη σελίδα εμφανίζονται λευκές κάθετες γραμμές:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Η επιφάνεια του τμήματος LSU στο εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να είναι βρώμικη. Καθαρίστε τη μονάδα LSU, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p><b>Έγχρωμο ή μαύρο φόντο</b></p> 	<p>Αν η ποσότητα σκίασης του φόντου δεν είναι αποδεκτή:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Χρησιμοποιήστε ελαφρύτερο χαρτί. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσων εκτύπωσης” όδες 048β3α4 29.)</li> <li>Ελέγξτε το περιβάλλον του μηχανήματος: συνθήκες πολύ ξηρού περιβάλλοντος (χαμηλή υγρασία) ή υψηλής υγρασίας (παραπάνω από 80% σχετική υγρασία) ενδέχεται να αυξήσουν τη σκίαση του φόντου.</li> <li>Αφαιρέστε την παλιά κασέτα γραφίτη και εγκαταστήστε μια καινούργια. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” όδες 048β3α4 48.)</li> </ul>
<p><b>Λεκέδες από γραφίτη</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. (Δείτε την ενότητα “Καθαρισμός στο εσωτερικό” όδες 048β3α4 45.)</li> <li>Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσων εκτύπωσης” όδες 048β3α4 29.)</li> <li>Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” όδες 048β3α4 48.)</li> </ul>
<p><b>Κατακόρυφα επαναλαμβανόμενα σημάδια</b></p> 	<p>Αν εμφανίζονται κατ’ επανάληψη σημάδια στην εκτυπωμένη πλευρά της σελίδας σε σταθερά διαστήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Η κασέτα γραφίτη ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Εάν ένα επαναλαμβανόμενο σημάδι εμφανίζεται στη σελίδα, εκτυπώστε ένα καθαρό φύλλο αρκετές φορές για να καθαρίσετε την κασέτα. Αν μετά την εκτύπωση συνεχίσετε να έχετε τα ίδια προβλήματα, αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και εγκαταστήστε μια καινούργια. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” όδες 048β3α4 48.)</li> <li>Τμήματα του μηχανήματος ενδέχεται να έχουν γραφίτη επάνω τους. Αν οι ατέλειες εμφανίζονται στο πίσω μέρος της σελίδας, το πρόβλημα πιθανόν να διορθωθεί από μόνο του μετά από μερικές σελίδες.</li> <li>Η μονάδα φούρνου ενδέχεται να έχει υποστεί ζημιά. Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p><b>Μουντζούρες στο φόντο</b></p> 	<p>Οι μουντζούρες στο φόντο προκαλούνται από μικρά κομματάκια γραφίτη που διασκορπίζονται τυχαία στην εκτυπωμένη σελίδα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ενδέχεται να είναι πολύ νωπό το χαρτί. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε με μια διαφορετική παρτίδα χαρτιού. Μην ανοίγετε τις συσκευασίες χαρτιού προτού το χρειαστείτε για να μην απορροφήσει πολύ υγρασία.</li> <li>• Αν οι μουντζούρες στο φόντο εμφανιστούν σε κάποιο φάκελο, αλλάξτε τη διάταξη εκτύπωσης για να αποφύγετε την εκτύπωση σε περιοχές όπου υπάρχουν επικαλυπτόμενες ενώσεις στην πίσω πλευρά. Η εκτύπωση στις ενώσεις μπορεί να προκαλέσει προβλήματα.</li> <li>• Αν οι μουντζούρες στο φόντο καλύπτουν ολόκληρη την επιφάνεια της εκτυπωμένης σελίδας, ρυθμίστε την ανάλυση εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού σας ή τις ιδιότητες εκτυπωτή.</li> </ul>
<p><b>Παραμορφωμένοι χαρακτήρες</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αν οι χαρακτήρες είναι παραμορφωμένοι και δημιουργούν κοιλότητες, το υλικό εκτύπωσης ενδέχεται να είναι πολύ λείο. Δοκιμάστε διαφορετικό χαρτί. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσω εκτύπωσης” όδες 048β3ά 29.)</li> <li>• Αν οι χαρακτήρες είναι παραμορφωμένοι και έχουν κυματοειδή μορφή, η μονάδα σάρωσης ενδέχεται να χρειάζεται σέρβις. Για την επισκευή, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>
<p><b>Λοξή σελίδα</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί.</li> <li>• Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσω εκτύπωσης” όδες 048β3ά 29.)</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί ή άλλο υλικό έχουν τοποθετηθεί σωστά και ότι οι οδηγοί δεν είναι ούτε πολύ σφιχτοί ούτε πολύ χαλαροί όταν ακουμπάνε το χαρτί.</li> </ul>
<p><b>Καμπυλωμένο ή κυματοειδές</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί.</li> <li>• Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Τόσο η υψηλή θερμοκρασία όσο και η υγρασία μπορεί να προκαλέσουν τσαλάκωμα του χαρτιού. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσω εκτύπωσης” όδες 048β3ά 29.)</li> <li>• Γυρίστε ανάποδα τη δεσμίδα χαρτιού στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο.</li> </ul>

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p><b>Τσαλάκωμα ή πτυχώσεις</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί.</li> <li>• Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσω εκτύπωσης” όδες 048β3ά 29.)</li> <li>• Γυρίστε ανάποδα τη δεσμίδα χαρτιού στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο.</li> </ul>
<p><b>Η πίσω πλευρά των εκτυπώσεων είναι βρόμικη</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε για τυχόν διαρροή γραφίτη. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. (Δείτε την ενότητα “Καθαρισμός στο εσωτερικό” όδες 048β3ά 45.)</li> </ul>
<p><b>Συμπαγείς έγχρωμες ή μαύρες σελίδες</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η κασέτα γραφίτη ενδέχεται να μην έχει τοποθετηθεί σωστά. Αφαιρέστε την κασέτα και επανατοποθετήστε τη.</li> <li>• Η κασέτα γραφίτη ενδέχεται να είναι ελαττωματική και να χρειάζεται αντικατάσταση. Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” όδες 048β3ά 48.)</li> <li>• Το μηχάνημα ενδέχεται να χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>
<p><b>Ξεθωριασμένος γραφίτης</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. (Δείτε την ενότητα “Καθαρισμός στο εσωτερικό” όδες 048β3ά 45.)</li> <li>• Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσω εκτύπωσης” όδες 048β3ά 29.)</li> <li>• Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” όδες 048β3ά 48.)</li> <li>• Αν το πρόβλημα επιμένει, το μηχάνημα ενδεχομένως χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>



Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p>Κενά στους χαρακτήρες</p> 	<p>Τα κενά χαρακτήρων είναι λευκές περιοχές εντός τμημάτων των χαρακτήρων, που θα έπρεπε να είναι μαύρες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αν χρησιμοποιείτε διαφάνειες, δοκιμάστε άλλο τύπο διαφάνειας. Εξαιτίας της σύνθεσης των διαφανειών, ορισμένα κενά σε χαρακτήρες είναι φυσιολογικά.</li> <li>• Μπορεί να εκτυπώνετε σε λάθος επιφάνεια του χαρτιού. Αφαιρέστε το χαρτί και αναποδογυρίστε το.</li> <li>• Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές χαρτιού. (Δείτε την ενότητα “Επιλογή μέσων εκτύπωσης” όδες 046β00 29.)</li> </ul>
<p>Οριζόντιες ραβδώσεις</p> 	<p>Αν εμφανίζονται οριζόντια ευθυγραμμισμένες μαύρες γραμμές ή κηλίδες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η κασέτα γραφίτη ενδέχεται να έχει τοποθετηθεί εσφαλμένα. Αφαιρέστε την κασέτα και επανατοποθετήστε τη.</li> <li>• Η κασέτα γραφίτη ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. (Δείτε την ενότητα “Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη” όδες 046β00 48.)</li> <li>• Αν το πρόβλημα επιμένει, το μηχάνημα ενδεχομένως χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο του σέρβις.</li> </ul>
<p>Καμπύλωση</p> 	<p>Εάν το εκτυπωμένο χαρτί είναι καμπυλωμένο ή εάν το μηχάνημα δεν τροφοδοτείται με χαρτί:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Γυρίστε ανάποδα τη δεσμίδα χαρτιού στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο.</li> <li>• Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις ιδιότητες εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Χαρτί</b> και ορίστε τον τύπο σε <b>Λεπτό χαρτί</b>. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα λογισμικού για λεπτομέρειες</i>.</li> </ul>
<p>Σε μερικές επόμενες σελίδες επαναλαμβάνεται μια άγνωστη εικόνα ή υπάρχει διαφύγη γραφίτη, η εκτύπωση είναι αχνή ή σημειώθηκε μόλυνση.</p>	<p>Ο εκτυπωτής πιθανώς χρησιμοποιείται σε υψόμετρο 1.000 μέτρων ή παραπάνω. Το μεγάλο υψόμετρο μπορεί να επηρεάζει την ποιότητα εκτύπωσης, για παράδειγμα μπορεί να υπάρξει διαφύγη γραφίτη ή αχνή απεικόνιση. Μπορείτε να ρυθμίσετε αυτή την επιλογή μέσω της <b>Βοηθητικό πρόγραμμα ρυθμίσεων εκτυπωτή</b> ή της καρτέλας <b>Εκτυπωτής</b> στις ιδιότητες του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. (Δείτε την ενότητα “Ρύθμιση υψόμετρου” όδες 046β00 26.)</p>

## Προβλήματα αντιγραφής

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p>Τα αντίγραφα είναι πολύ φωτεινά ή πολύ σκοτεινά.</p>	<p>Χρησιμοποιήστε <b>Darkness</b> για να σκουρύνετε ή να κάνετε πιο φωτεινό το φόντο των αντιγράφων.</p>
<p>Ξεθωριάσματα, γραμμές, σημάδια ή κηλίδες εμφανίζονται στα αντίγραφα.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αν υπάρχουν ατέλειες στο πρωτότυπο, χρησιμοποιήστε <b>Darkness</b> για να κάνετε πιο φωτεινό το φόντο των αντιγράφων σας.</li> <li>• Εάν δεν υπάρχουν ατέλειες στο πρωτότυπο, καθαρίστε τη μονάδα σάρωσης. (Δείτε την ενότητα “Καθαρισμός της μονάδας σάρωσης” όδες 046β00 46.)</li> </ul>
<p>Η εικόνα του αντιγράφου είναι ασύμμετρη.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι η τυπωμένη όψη του πρωτότυπου είναι στραμμένη προς τα κάτω, επάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί αντιγραφής έχει τοποθετηθεί σωστά.</li> </ul>
<p>Εκτυπώνονται κενά αντίγραφα.</p>	<p>Βεβαιωθείτε ότι η τυπωμένη όψη του πρωτότυπου είναι στραμμένη προς τα κάτω, επάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.</p>
<p>Η εικόνα σβήνει εύκολα από το αντίγραφο.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αντικαταστήστε το χαρτί στο δίσκο με χαρτί από καινούργιο πακέτο.</li> <li>• Σε περιοχές με υψηλή υγρασία, μην αφήνετε χαρτί στο μηχάνημα για μεγάλα χρονικά διαστήματα.</li> </ul>
<p>Συμβαίνουν συχνές εμπλοκές χαρτιού.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ξεφυλλίστε τη δεσμίδα χαρτιού και αναποδογυρίστε το χαρτί στο δίσκο. Αντικαταστήστε το χαρτί στο δίσκο με καινούριο. Ελέγξτε/προσαρμόστε τους οδηγούς χαρτιού αν χρειαστεί.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει το σωστό βάρος. Συνιστάται η χρήση χαρτιού bond 75 g/m<sup>2</sup>.</li> <li>• Ελέγξτε για χαρτί αντιγραφής ή κομμάτια χαρτιού αντιγραφής που μπορεί να έχουν μείνει μέσα στο μηχάνημα μετά την επίλυση του προβλήματος της εμπλοκής.</li> </ul>
<p>Η κασέτα γραφίτη παράγει λιγότερα αντίγραφα από το αναμενόμενο προτού εξαντληθεί ο γραφίτης.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα πρωτότυπα ενδέχεται να περιέχουν εικόνες, σχήματα ή χοντρές γραμμές. Για παράδειγμα, τα πρωτότυπα μπορεί να είναι φόρμες, ενημερωτικά δελτία, βιβλία ή άλλα έγγραφα που χρησιμοποιούν περισσότερο γραφίτη.</li> <li>• Το μηχάνημα μπορεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται συχνά.</li> <li>• Το κάλυμμα του σαρωτή μπορεί να παραμείνει ανοιχτό κατά την παραγωγή αντιγράφων.</li> </ul>

## Προβλήματα σάρωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Ο σαρωτής δεν λειτουργεί.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Φροντίστε να τοποθετήσετε το πρωτότυπο με την τυπωμένη όψη στραμμένη προς τα κάτω, επάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.</li> <li>Ενδεχομένως να μην υπάρχει επαρκής διαθέσιμη μνήμη για το έγγραφο που θέλετε να σαρώσετε. Δοκιμάστε τη λειτουργία προ-σάρωσης για να διαπιστώσετε αν λειτουργεί. Δοκιμάστε να μειώσετε το συντελεστή ανάλυσης της σάρωσης.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο σωστά.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB δεν είναι ελαττωματικό. Αντικαταστήστε το καλώδιο με κάποιο γνωστό, καλό καλώδιο. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το καλώδιο.</li> <li>Ελέγξτε ότι οι ρυθμίσεις του σαρωτή είναι σωστές. Ελέγξτε τη ρύθμιση σάρωσης στη ρύθμιση παραμέτρων SmartThru ή την εφαρμογή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, για να βεβαιωθείτε ότι η εργασία σάρωσης έχει σταλεί στη σωστή θύρα.</li> </ul>
<b>Η μονάδα σαρώνει πολύ αργά.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν το μηχάνημα εκτυπώνει τα δεδομένα που έχει λάβει. Αν ναι, σαρώστε το έγγραφο μετά την εκτύπωση των δεδομένων.</li> <li>Τα γραφικά σαρώνονται πιο αργά από ότι το κείμενο.</li> <li>Η ταχύτητα επικοινωνίας μειώνεται κατά τη λειτουργία σάρωσης εξαιτίας του μεγάλου όγκου μνήμης που απαιτείται για την ανάλυση και αναπαραγωγή της εικόνας που σαρώθηκε. Ρυθμίστε τον υπολογιστή στην κατάσταση εκτυπωτή ECP μέσω της ρύθμισης BIOS. Έτσι θα μπορέσετε να αυξήσετε την ταχύτητα. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση του BIOS, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης του υπολογιστή σας.</li> </ul>

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Στην οθόνη του υπολογιστή εμφανίζεται το μήνυμα:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της συσκευής στη λειτουργία H/W που επιθυμείτε.”</li> <li>“Η θύρα χρησιμοποιείται από άλλο πρόγραμμα.”</li> <li>“Η θύρα είναι απενεργοποιημένη.”</li> <li>“Ο σαρωτής είναι κατελιημένος καθώς λαμβάνει ή εκτυπώνει δεδομένα. Όταν ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία, δοκιμάστε ξανά.”</li> <li>“Μη έγκυρος χειρισμός.”</li> <li>“Αποτυχία σάρωσης.”</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ενδεχομένως βρίσκεται σε εξέλιξη εργασία εκτύπωσης ή αντιγραφής. Όταν ολοκληρωθεί αυτή η εργασία, δοκιμάστε ξανά τη δική σας εργασία.</li> <li>Η επιλεγμένη θύρα χρησιμοποιείται εκείνη τη στιγμή. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή και δοκιμάστε ξανά.</li> <li>Το καλώδιο του εκτυπωτή ενδέχεται να μην είναι σωστά τοποθετημένο ή δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος.</li> <li>Το πρόγραμμα οδήγησης του σαρωτή δεν έχει εγκατασταθεί ή το λειτουργικό περιβάλλον δεν έχει εγκατασταθεί σωστά.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι σωστά συνδεδεμένο και ότι γίνεται τροφοδοσία ρεύματος. Στη συνέχεια επανεκκινήστε τον υπολογιστή.</li> <li>Το καλώδιο του εκτυπωτή ενδέχεται να μην είναι σωστά τοποθετημένο ή δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος.</li> </ul>

## Συνήθη προβλήματα Windows

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Κατά την εγκατάσταση εμφανίζεται το μήνυμα “Το αρχείο χρησιμοποιείται”.</b>	Πραγματοποιήστε έξοδο από όλες τις εφαρμογές λογισμικού. Αφαιρέστε κάθε λογισμικό από την ομάδα εκκίνησης και μετά επανεκκινήστε τα Windows. Επανεγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
<b>Εμφανίζονται τα μηνύματα “Σφάλμα γενικής προστασίας”, “Εξαίρεση ΟΕ”, “Spool32” ή “Μη έγκυρη λειτουργία”.</b>	Κλείστε όλες τις εφαρμογές, επανεκκινήστε τα Windows και προσπαθήστε να εκτυπώσετε εκ νέου.
<b>Εμφανίζονται τα μηνύματα “Αποτυχία εκτύπωσης”, “Παρουσιάστηκε σφάλμα χρονικού ορίου του εκτυπωτή”.</b>	Αυτά τα μηνύματα μπορεί να εμφανιστούν κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. Περιμένετε απλά μέχρι το μηχάνημα να ολοκληρώσει την εκτύπωση. Αν το μήνυμα εμφανίζεται στην κατάσταση ετοιμότητας ή μετά την ολοκλήρωση της εκτύπωσης, ελέγξτε τη σύνδεση ή/και αν παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα.



Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο των Windows της Microsoft που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφαλμάτων των Windows.


## Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Linux

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έχει εγκατασταθεί στο σύστημα. Ανοίξτε το Unified Driver Configurator και μεταβείτε στην καρτέλα Printers στο παράθυρο Printers configuration για να αναζητήσετε τη λίστα με τους διαθέσιμους εκτυπωτές. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας εμφανίζεται στη λίστα. Αν όχι, ενεργοποιήστε τον οδηγό Add new printer για να ρυθμίσετε τη συσκευή σας.</li> <li>Ελέγξτε αν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας. Ανοίξτε το παράθυρο Printers configuration και επιλέξτε το μηχάνημά σας από τη λίστα με τους εκτυπωτές. Διαβάστε την περιγραφή στο πλαίσιο Selected printer. Αν η κατάστασή του περιέχει τη συμβολοσειρά “(stopped)” πατήστε το κουμπί <b>Start</b>. Μετά από αυτό, ο εκτυπωτής θα λειτουργεί κανονικά. Η κατάσταση “stopped” μπορεί να προκύψει αν παρουσιαστούν προβλήματα κατά την εκτύπωση. Για παράδειγμα, απόπειρα εκτύπωσης εγγράφου όταν η θύρα ζητείται από μια εφαρμογή σάρωσης.</li> <li>Ελέγξτε εάν η θύρα είναι κατειλημμένη. Εφόσον τα λειτουργικά στοιχεία του MFP (εκτυπωτής και σαρωτής) χρησιμοποιούν από κοινού την ίδια θύρα εισόδου/εξόδου (θύρα), η ταυτόχρονη πρόσβαση διαφορετικών εφαρμογών “consumer” στην ίδια θύρα είναι δυνατή. Για αποφυγή πιθανών διενέξεων, μόνο ένα από τα λειτουργικά στοιχεία επιτρέπεται να έχει τον έλεγχο της συσκευής. Σε οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή “consumer” θα αποστέλλεται μήνυμα “device busy”. Πρέπει να ανοίξετε το παράθυρο Ports configuration και να επιλέξετε τη θύρα που έχει αντιστοιχιστεί στον εκτυπωτή σας. Στο πλαίσιο Selected port μπορείτε να δείτε αν η θύρα είναι κατειλημμένη από κάποια άλλη εφαρμογή. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία ή πατήστε το κουμπί Release port, αν είστε βέβαιοι ότι η ενεργός τρέχουσα εφαρμογή δεν λειτουργεί σωστά τη δεδομένη στιγμή.</li> <li>Ελέγξτε εάν η εφαρμογή υποστηρίζει κάποια ειδική επιλογή εκτύπωσης, όπως “-oraw”. Εάν η επιλογή “-oraw” έχει καθοριστεί στην παράμετρο γραμμής εντολών, τότε καταργήστε την για να εκτελεστεί σωστά η εκτύπωση. Στο Gimp front-end, επιλέξτε “print” -&gt; “Setup printer” και επεξεργαστείτε την παράμετρο γραμμής εντολών στο στοιχείο εντολών.</li> <li>Η έκδοση CUPS (Common Unix Printing System) που διανέμεται με το SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) παρουσιάζει πρόβλημα με το πρωτόκολλο εκτύπωσης Internet (Internet Printing Protocol). Επιλέξτε την εκτύπωση με Socket αντί για IPP ή εγκαταστήστε νεότερη έκδοση του CUPS (cups-1.1.22 ή μεγαλύτερη).</li> </ul>


Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Ορισμένες έγχρωμες εικόνες τυπώνονται κατάμαυρες.</b>	Αυτό είναι ένα γνωστό σφάλμα στο Ghostscript (μέχρι την έκδοση GNU Ghostscript 7.05) όταν οι βασικές τιμές χρωμάτων του εγγράφου είναι καταχωρημένες τιμές χρωμάτων και μετατρέπονται μέσω των τιμών χρωμάτων CIE. Επειδή το PostScript χρησιμοποιεί τιμές χρωμάτων CIE για το Σύστημα Ταύτισης Χρωμάτων, πρέπει να αναβαθμίσετε το Ghostscript στο σύστημά σας μέχρι τουλάχιστον την έκδοση 7.06 GNU Ghostscript ή πιο πρόσφατη. Πρόσφατες εκδόσεις Ghostscript μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα <a href="http://www.ghostscript.com">www.ghostscript.com</a> .
<b>Ορισμένες έγχρωμες εικόνες τυπώνονται με μη αναμενόμενο χρώμα.</b>	Πρόκειται για γνωστό σφάλμα στο Ghostscript (μέχρι την έκδοση GNU Ghostscript 7.xx) όταν οι βασικές τιμές χρωμάτων του εγγράφου είναι καταχωρημένες τιμές χρωμάτων και μετατρέπονται μέσω των τιμών χρωμάτων CIE. Επειδή το PostScript χρησιμοποιεί τιμές χρωμάτων CIE για το Σύστημα Ταύτισης Χρωμάτων, πρέπει να αναβαθμίσετε το Ghostscript στο σύστημά σας μέχρι τουλάχιστον την έκδοση GNU Ghostscript 8.xx ή νεότερη. Πρόσφατες εκδόσεις Ghostscript μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα <a href="http://www.ghostscript.com">www.ghostscript.com</a> .
<b>Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει ολόκληρες σελίδες και το αποτέλεσμα είναι μισοεκτυπωμένη σελίδα.</b>	Πρόκειται για γνωστό πρόβλημα που συμβαίνει όταν ένας έγχρωμος εκτυπωτής χρησιμοποιείται με έκδοση 8.51 ή νεότερη του Ghostscript, 64-bit Linux OS, και έχει αναφερθεί στο <a href="http://bugs.ghostscript.com">bugs.ghostscript.com</a> ως σφάλμα κώδικα Ghostscript Bug 688252. Το πρόβλημα επιλύεται με το AFPL Ghostscript, έκδοση 8.52 ή μεταγενέστερη. Η λήψη της νεότερης έκδοσης του AFPL Ghostscript από την τοποθεσία <a href="http://sourceforge.net/projects/ghostscript/">http://sourceforge.net/projects/ghostscript/</a> και η εγκατάστασή του θα επιλύσει αυτό το πρόβλημα.
<b>Δεν μπορώ να πραγματοποιήσω σάρωση μέσω της εφαρμογής Gimp Front-end.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε εάν το Gimp Front-end εμφανίζει “Xsane: Device dialog.” στο μενού “Acquire”. Αν όχι, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόσθετο πρόγραμμα Xsane για περιβάλλον Gimp στον υπολογιστή. Μπορείτε να βρείτε το πακέτο του πρόσθετου προγράμματος Xsane για περιβάλλον Gimp στο CD του Linux ή στην αρχική σελίδα του Gimp. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στα αρχεία βοήθειας που υπάρχουν στο CD του Linux ή στην εφαρμογή Gimp Front-end.</li> </ul> <p>Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε κάποια άλλη εφαρμογή σάρωσης, ανατρέξτε στη βοήθεια της εφαρμογής.</p>


Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Κατά την εκτύπωση προέκυψε το σφάλμα “Cannot open port device file”.	Μην αλλάζετε τις παραμέτρους εργασιών εκτύπωσης (για παράδειγμα, μέσω LPR GUI) ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη μια εργασία εκτύπωσης. Γνωστές εκδόσεις του διακομιστή CUPS διακόπτουν την εκτύπωση κάθε φορά που αλλάζουν οι επιλογές εκτύπωσης. Στη συνέχεια προσπαθήστε να επανεκκινήσετε την εργασία από την αρχή. Εφόσον το Unified Linux Driver κλειδώνει τη θύρα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, εάν η λειτουργία του προγράμματος οδήγησης δεν τερματιστεί κανονικά, τότε η θύρα διατηρείται κλειδωμένη και καθίσταται συνεπώς μη διαθέσιμη για επόμενες εργασίες εκτύπωσης. Σε αυτήν την περίπτωση, επιχειρήστε να αποδεσμεύσετε τη θύρα.
Το μηχάνημα δεν εμφανίζεται στη λίστα με τους σαρωτές.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι σωστά συνδεδεμένο μέσω της θύρας USB και ότι είναι ενεργοποιημένο.</li> <li>Ελέγξτε εάν το πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή για το μηχάνημά σας είναι εγκατεστημένο στο σύστημά σας. Εκκινήστε το Unified Driver Configurator, μεταβείτε στο παράθυρο Scanners configuration και πατήστε <b>Drivers</b>. Βεβαιωθείτε ότι το όνομα του προγράμματος οδήγησης που εμφανίζεται στο παράθυρο είναι ίδιο με το όνομα του μηχανήματος. Ελέγξτε εάν η θύρα είναι κατειλημμένη. Εφόσον τα λειτουργικά στοιχεία του MFP (εκτυπωτής και σαρωτής) χρησιμοποιούν από κοινού την ίδια θύρα εισόδου/εξόδου (θύρα), η ταυτόχρονη πρόσβαση διαφορετικών εφαρμογών “consumer” στην ίδια θύρα είναι δυνατή. Για αποφυγή πιθανών διενέξεων, μόνο ένα από τα λειτουργικά στοιχεία επιτρέπεται να έχει τον έλεγχο της συσκευής. Σε οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή “consumer” θα αποστέλλεται μήνυμα “device busy”. Αυτό συμβαίνει συνήθως κατά την εκκίνηση της διαδικασίας σάρωσης, ενώ εμφανίζεται και το ανάλογο πλαίσιο μηνύματος.</li> <li>Για να εντοπίσετε την πηγή του προβλήματος, πρέπει να ανοίξετε το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων θυρών και να επιλέξετε τη θύρα που έχει αντιστοιχιστεί στο σαρωτή σας. Το σύμβολο /dev/mfpr0 της θύρας αντιστοιχεί στον προορισμό LP:0 που εμφανίζεται στις επιλογές του σαρωτή, το /dev/mfpr1 αναφέρεται στον προορισμό LP:1 και ούτω καθεξής. Οι θύρες USB ξεκινούν από /dev/mfpr4, συνεπώς ο σαρωτής στη θύρα USB:0 σχετίζεται με το /dev/mfpr4 αντίστοιχα και ούτω καθεξής. Στο πλαίσιο Selected port μπορείτε να δείτε αν η θύρα είναι κατειλημμένη από κάποια άλλη εφαρμογή. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία ή να πατήσετε το κουμπί Release port, αν είστε βέβαιοι ότι η ενεργός εφαρμογή-κάτοχος δεν λειτουργεί σωστά τη δεδομένη στιγμή.</li> </ul>

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν σαρώνει.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν έχει τοποθετηθεί κάποιο έγγραφο στο μηχάνημα.</li> <li>Ελέγξτε αν το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή. Αν κατά τη διάρκεια της σάρωσης προκύψει σφάλμα εισόδου/εξόδου, βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι σωστά συνδεδεμένο.</li> <li>Ελέγξτε εάν η θύρα είναι κατειλημμένη. Εφόσον τα λειτουργικά στοιχεία του MFP (εκτυπωτής και σαρωτής) χρησιμοποιούν από κοινού την ίδια θύρα εισόδου/εξόδου (θύρα), η ταυτόχρονη πρόσβαση διαφορετικών εφαρμογών “consumer” στην ίδια θύρα είναι δυνατή. Για αποφυγή πιθανών διενέξεων, μόνο ένα από τα λειτουργικά στοιχεία επιτρέπεται να έχει τον έλεγχο της συσκευής. Σε οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή “consumer” θα αποστέλλεται μήνυμα “device busy”. Αυτό μπορεί να συμβεί συνήθως κατά την εκκίνηση της διαδικασίας σάρωσης. Τότε εμφανίζεται το κατάλληλο πλαίσιο σφάλματος. Για να εντοπίσετε την πηγή του προβλήματος, πρέπει να ανοίξετε το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων θυρών και να επιλέξετε τη θύρα που έχει αντιστοιχιστεί στο σαρωτή σας. Το σύμβολο /dev/mfpr0 της θύρας αντιστοιχεί στον προορισμό LP:0 που εμφανίζεται στις επιλογές του σαρωτή, το /dev/mfpr1 αναφέρεται στον προορισμό LP:1 και ούτω καθεξής. Οι θύρες USB ξεκινούν από /dev/mfpr4, συνεπώς ο σαρωτής στη θύρα USB:0 σχετίζεται με το /dev/mfpr4 αντίστοιχα και ούτω καθεξής. Στο πλαίσιο Selected port μπορείτε να δείτε αν η θύρα είναι κατειλημμένη από κάποια άλλη εφαρμογή. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία ή να πατήσετε το κουμπί Release port, αν είστε βέβαιοι ότι η ενεργός εφαρμογή-κάτοχος δεν λειτουργεί σωστά τη δεδομένη στιγμή.</li> </ul>

 Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης Linux User’s Guide που παραλάβετε μαζί με τον υπολογιστή σας, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφαλμάτων Linux.

## Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Macintosh

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<b>Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει σωστά το αρχείο PDF. Λείπουν τμήματα των γραφικών, του κειμένου ή των εικόνων.</b>	<p>Υπάρχει ασυμβατότητα μεταξύ του αρχείου PDF και των προϊόντων Acrobat: Η εκτύπωση του αρχείου PDF ως εικόνας μπορεί να επιλύσει το πρόβλημα. Ενεργοποιήστε τη δυνατότητα <b>Εκτύπωση ως εικόνα</b> από τις επιλογές εκτύπωσης Acrobat.</p> <p> Η διάρκεια της εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη όταν εκτυπώνετε το αρχείο PDF ως εικόνα.</p>
<b>Το έγγραφο εκτυπώθηκε, αλλά η εργασία εκτύπωσης δεν εξαφανίστηκε από την ουρά στο Mac OS 10.3.2.</b>	<p>Αναβαθμίστε το λειτουργικό σας σύστημα Mac OS σε OS 10.3.3 ή νεότερο.</p>
<b>Κάποια γράμματα δεν εμφανίζονται σωστά κατά την εκτύπωση του εξώφυλλου.</b>	<p>Αυτό το πρόβλημα προκαλείται επειδή το Mac OS δεν μπορεί να δημιουργήσει τη γραμματοσειρά κατά την εκτύπωση του εξώφυλλου. Το αγγλικό αλφάβητο και οι αριθμοί εμφανίζονται κανονικά στο εξώφυλλο.</p>


 Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης Mac OS που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφαλμάτων Mac OS.

# Παραγγελία υλικών

Σε αυτό το κεφάλαιο δίνονται πληροφορίες σχετικά με την αγορά φυσιγγιών και αξεσουάρ που διατίθενται για το μηχάνημά σας.

## Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Αναλώσιμα

 Τα προαιρετικά εξαρτήματα ή τα χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν από χώρα σε χώρα. Επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπό σας πωλήσεων εάν το εξάρτημα που θέλετε, είναι διαθέσιμο στη χώρα σας.

## Αναλώσιμα


Όταν τελειώσει ο γραφίτης, μπορείτε να παραγγείλετε τον ακόλουθο τύπο κασέτας γραφίτη για το μηχάνημά σας:

Τύπος	Απόδοση (κατά μέσο όρο) <sup>a</sup>	Κωδικός προϊόντος
<b>Τυπική απόδοση κασέτας γραφίτη</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μέση συνεχή απόδοση κασέτας μαύρου γραφίτη: 1.500 τυποποιημένες σελίδες (Μαύρο)</li><li>• Μέση συνεχή απόδοση της έγχρωμης κασέτας: 1.000 τυποποιημένες σελίδες (Κίτρινο/Ματζέντα/Κυανό)</li></ul>	CLT-K409S (Μαύρο) CLT-C409S (Κυανό) CLT-M409S (Ματζέντα) CLT-Y409S (Κίτρινο) <b>Περιοχή Α<sup>b</sup></b> CLT-K4092S (Μαύρο) CLT-C4092S (Κυανό) CLT-M4092S (Ματζέντα) CLT-Y4092S (Κίτρινο)
<b>Μονάδα απεικόνισης</b>	Περίπου 24.000 εικόνες	CLT-R409
<b>Δοχείο αποβλήτων γραφίτη</b>	Περίπου 2.500 εικόνες <sup>c</sup> (Εικόνα με κάλυψη 5% πλήρους χρώματος)	CLT-W409

a. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το ISO/IEC 19798.

b. **Περιοχή Α:** Αλβανία, Αυστρία, Βέλγιο, Βοσνία, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημοκρατία, Δανία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Ιταλία, ΠΓΔ Μακεδονίας, Ολλανδία, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σερβία, Σλοβακία, Σλοβενία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, Ηνωμένο Βασίλειο

c. Υπολογισμοί εικόνας με βάση ένα χρώμα σε κάθε σελίδα. Αν εκτυπώνετε έγγραφα με όλα τα χρώματα (κυανό, ματζέντα, κίτρινο, μαύρο), η διάρκεια ζωής αυτού του αναλωσίμου θα μειωθεί κατά 25%.

 Όταν αγοράζετε καινούργιες κασέτες εκτύπωσης ή άλλα αναλώσιμα, πρέπει να τα αγοράζετε στην ίδια χώρα στην οποία αγοράσατε το μηχάνημά σας. Διαφορετικά, οι κασέτες εκτύπωσης ή τα άλλα αναλώσιμα δεν θα είναι συμβατά με το μηχάνημά σας, καθώς οι ρυθμίσεις των κασετών εκτύπωσης και των άλλων αναλωσίμων, εξαρτάται από τη συγκεκριμένη χώρα.

- Τρόπος αγοράς

## Τρόπος αγοράς

Για να παραγγείλετε γνήσια αναλώσιμα ή αξεσουάρ που έχουν εγκριθεί από τη Samsung, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της ή με τον μεταπωλητή από τον οποίο αγοράσατε το μηχάνημα, ή επισκεφτείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση [www.samsung.com/supplies](http://www.samsung.com/supplies) και επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας για πληροφορίες σχετικά με την κλήση για τεχνική υποστήριξη.


# Προδιαγραφές

Αυτό το κεφάλαιο σας παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές του μηχανήματος καθώς και για διάφορα άλλα χαρακτηριστικά.

## Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Γενικές προδιαγραφές
- Τεχνικά χαρακτηριστικά εκτυπωτή

## Γενικές προδιαγραφές

 Το σύμβολο \* υποδεικνύει μια προαιρετική λειτουργία ανάλογα με το μηχάνημα.

Στοιχείο	Περιγραφή
Χωρητικότητα εισόδου χαρτιού	Δίσκος: 150 φύλλα για απλό χαρτί, 75 g/m <sup>2</sup>
Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού	Με την όψη προς τα κάτω: 80 φύλλα 75 g/m <sup>2</sup>
Ονομαστική ισχύς	AC 110 – 127 V ή AC 220 – 240 V Δείτε την ετικέτα χαρακτηριστικών για τις σωστές τιμές τάσης, συχνότητας (hertz) και τύπου ρεύματος για το μηχάνημά σας.
Κατανάλωση ενέργειας	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Μέση κατάσταση λειτουργίας:</b> Λιγότερο από 350 W</li><li>• <b>Κατάσταση ετοιμότητας:</b> Λιγότερο από 80 W</li><li>• <b>Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας:</b> Λιγότερα από 15 W</li></ul>
Επίπεδο θορύβου <sup>a</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Κατάσταση ετοιμότητας:</b> Επίπεδο θορύβου βάθους</li><li>• <b>Λειτουργία εκτύπωσης:</b> Λιγότερο από 48 dBA</li><li>• <b>Λειτουργία αντιγραφής:</b> Λιγότερο από 50 dBA</li></ul>
Χρόνος προθέρμανσης	Λιγότερο από 35 δευτερόλεπτα
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 10 έως 32 °C Υγρασία: 20 έως 80% σχετική υγρασία
Ένδειξη	16 χαρακτήρες x 2 σειρές
Διάρκεια ζωής κασέτας γραφίτη <sup>b</sup>	Μαύρο Μέση συνεχή απόδοση κασέτας μαύρου γραφίτη: 1.500 τυποποιημένες σελίδες (διατίθεται μαζί με αρχική σελίδα γραφίτη 1.000 σελίδων.) <sup>c</sup>
	Έγχρωμο (Κίτρινο/Ματζέντα/Κυανό) Μέση συνεχή απόδοση του έγχρωμου φυσιγγίου: 1.000 τυποποιημένες σελίδες (διατίθεται μαζί με αρχική σελίδα γραφίτη 700 σελίδων.) <sup>c</sup>

- Προδιαγραφές σαρωτή
- Προδιαγραφές αντιγραφικού

Στοιχείο	Περιγραφή
Απεικόνιση απόδοσης μονάδας <sup>d</sup>	Περίπου 24.000 εικόνες
Δοχείο αποβλήτων τόνερ <sup>d</sup>	Περίπου 10.000 εικόνες
Μνήμη	128 MB (μη επεκτάσιμη)
Εξωτερικές διαστάσεις (Π x Β x Υ)	415 x 360 x 311 mm
Βάρος (Συμπεριλαμβανομένων των αναλώσιμων)	14,5 kg
Βάρος συσκευασίας	<ul style="list-style-type: none"><li>• Χαρτί: 2,0 kg</li><li>• Πλαστικό: 0,4 kg</li></ul>
Θερμοκρασία σύντηξης	180 °C

- Επίπεδο πίεσης θορύβου, ISO 7779.
- Δηλωθείσα τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798. Ο αριθμός των σελίδων μπορεί να επηρεαστεί από το λειτουργικό περιβάλλον, το διάστημα εκτύπωσης, τον τύπο και το μέγεθος του μέσου.
- Διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του προϊόντος.
- Μπορεί να επηρεαστεί από το λειτουργικό περιβάλλον, τα διαστήματα εκτύπωσης, τον τύπο και το μέγεθος του μέσου.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά εκτυπωτή

Στοιχείο	Περιγραφή
Μέθοδος εκτύπωσης	Έγχρωμη εκτύπωση με ακτίνες λέιζερ
Ταχύτητα εκτύπωσης <sup>a</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ασπρόμαυρη: Έως και 16 ppm (A4), 17 ppm (Letter)</li> <li>Έγχρωμο: Έως και 4 ppm (A4), 4 ppm (Letter)</li> </ul>
Χρόνος εμφάνισης πρώτου αντιτύπου	Ασπρόμαυρη <ul style="list-style-type: none"> <li>Από κατάσταση ετοιμότητας: Λιγότερο από 14 δευτερόλεπτα</li> <li>Από κρύα εκκίνηση: Λιγότερο από 45 δευτερόλεπτα</li> </ul>
	Έγχρωμο <ul style="list-style-type: none"> <li>Από κατάσταση ετοιμότητας: Λιγότερο από 26 δευτερόλεπτα</li> <li>Από κρύα εκκίνηση: Λιγότερο από 57 δευτερόλεπτα</li> </ul>
Ανάλυση εκτύπωσης	Μέγ. 2.400 x 600 dpi class
Γλώσσα εκτυπωτή	SPL-C
Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος <sup>b</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows: 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2</li> <li>Linux: Red Hat 8.0 ~ 9.0, Mandrake 9.2 ~ 10.1, SuSE 8.2 ~ 9.2, Fedora Core 1 ~ 4</li> <li>Macintosh Mac OS X 10.3 ~ 10.6, Universal Mac</li> </ul>
Διασύνδεση	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0 υψηλής ταχύτητας</li> <li>Ethernet 10/100 Base TX (ενσωματωμένος τύπος)<sup>c</sup></li> </ul>

- a. Επηρεάζεται από το χρησιμοποιούμενο λειτουργικό σύστημα, την απόδοση του υπολογιστή, την εφαρμογή λογισμικού, τη μέθοδο σύνδεσης, τον τύπο των μέσων και την πολυπλοκότητα της εργασίας.
- b. Επισκεφτείτε την τοποθεσία Web [www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com) για να κάνετε λήψη της νεότερης έκδοσης λογισμικού.
- c. Μόνο CLX-3175N

## Προδιαγραφές σαρωτή

Στοιχείο	Περιγραφή	
Συμβατότητα	Πρότυπα TWAIN/WIA	
Μέθοδος σάρωσης	Έγχρωμη CIS	
Ανάλυση <sup>a</sup>	Πρότυπα TWAIN <table border="1"> <tr> <td>1.200 x 1.200 dpi (Έως και 4.800 x 4.800 dpi)</td> </tr> </table>	1.200 x 1.200 dpi (Έως και 4.800 x 4.800 dpi)
	1.200 x 1.200 dpi (Έως και 4.800 x 4.800 dpi)	
	Πρότυπα WIA <table border="1"> <tr> <td>Έως και 1.200 x 1.200 dpi</td> </tr> </table>	Έως και 1.200 x 1.200 dpi
	Έως και 1.200 x 1.200 dpi	
Σάρωση σε USB <table border="1"> <tr> <td>100, 200, 300 dpi</td> </tr> </table>	100, 200, 300 dpi	
100, 200, 300 dpi		
Σάρωση σε PC <table border="1"> <tr> <td>75, 150, 200, 300, 600 dpi</td> </tr> </table>	75, 150, 200, 300, 600 dpi	
75, 150, 200, 300, 600 dpi		
Μορφή αρχείου δικτυακής σάρωσης <sup>b</sup>	PDF, BMP, TIFF, JPEG <sup>c</sup>	
Πραγματικό μήκος σάρωσης	Μέγ. 289 mm	
Πραγματικό πλάτος σάρωσης	Μέγ. 208 mm	
Βάθος bit χρώματος	24 bit	
Βάθος bit μονόχρωμου	1 bit για τη λειτουργία ασπρόμαυρου 8 bit για την κλίμακα του γκρι	

- a. Λόγω των εφαρμογών για σάρωση, η μέγιστη ανάλυση μπορεί να διαφέρει.
- b. Μόνο CLX-3175N
- c. Η επιλογή JPEG δεν είναι διαθέσιμη όταν επιλέγετε την ασπρόμαυρη λειτουργία σε έγχρωμη σάρωση.


## Προδιαγραφές αντιγραφικού

Στοιχείο	Περιγραφή				
Ταχύτητα Αντιγραφής <sup>a</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ασπρόμαυρη: Έως και 16 αντίγραφα το λεπτό (σε A4) και 17 αντίγραφα το λεπτό (σε Letter)</li> <li>Περιοχή A<sup>b</sup>: Έως και 12 αντίγραφα το λεπτό (σε A4)</li> <li>Έγχρωμο: Έως και 4 αντίγραφα το λεπτό (σε A4) και 4 αντίγραφα το λεπτό (σε Letter)</li> </ul>				
Ανάλυση αντιγραφής	<table border="1"> <tr> <td>Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή</td> <td>Έως και 600 x 600 (κείμενο, κείμενο/φωτογραφία, περιοδικό)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Έως και 1.200 x 1.200 (φωτογραφία)</td> </tr> </table>	Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή	Έως και 600 x 600 (κείμενο, κείμενο/φωτογραφία, περιοδικό)		Έως και 1.200 x 1.200 (φωτογραφία)
Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή	Έως και 600 x 600 (κείμενο, κείμενο/φωτογραφία, περιοδικό)				
	Έως και 1.200 x 1.200 (φωτογραφία)				
Εύρος ζουμ	Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή: 25% έως 400%				

- a. Η ταχύτητα αντιγραφής έχει υπολογιστεί με βάση τη δημιουργία πολλών αντιγράφων ενός εγγράφου.
- b. Περιοχή A: Αλβανία, Αυστρία, Βέλγιο, Βοσνία, Βουλγαρία, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελβετία, Ελλάδα, Ερζεγοβίνη, Ηνωμένο Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Κροατία, Κύπρος, Λουξεμβούργο, Μαυροβούνιο, Νορβηγία, Ολλανδία, Ουγγαρία, ΠΓΔ Μακεδονίας, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σερβία, Σλοβακία, Σλοβενία, Σουηδία, Τσεχική Δημοκρατία, Φινλανδία



# Γλωσσάριο

 Το παρακάτω γλωσσάριο σάς βοηθάει να εξοικειωθείτε με τις τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται συνήθως στο χώρο της εκτύπωσης και αναφέρονται στον παρόντα οδηγό χρήσης.

## Ανάλυση

Η ευκρίνεια μιας εικόνας, μετρημένη σε κουκκίδες ανά ίντσα (dpi). Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή dpi, τόσο μεγαλύτερη είναι και η ανάλυση.

## Αρχείο PRN

Διασύνδεση για ένα πρόγραμμα οδήγησης συσκευής. Αυτό επιτρέπει στο λογισμικό να αλληλεπιδρά με το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής χρησιμοποιώντας πρότυπες κλήσεις εισόδου/εξόδου, απλοποιώντας πολλές εργασίες.

## Βάθος bit

Όρος γραφικών υπολογιστών που περιγράφει τον αριθμό των bit που χρησιμοποιούνται για την απεικόνιση του χρώματος ενός εικονοστοιχείου σε μια εικόνα bitmap. Το μεγαλύτερο βάθος χρώματος παρέχει μεγαλύτερη γκάμα ξεχωριστών χρωμάτων. Καθώς αυξάνεται ο αριθμός των bit, ο αριθμός των δυνατικών χρωμάτων γίνεται πάρα πολύ μεγάλος για χαρτογράφηση των χρωμάτων. Το χρώμα 1 bit είναι το ασπρόμαυρο.

## Διάγραμμα ITU-T No. 1

Τυποποιημένο διάγραμμα δοκιμής που δημοσιεύτηκε από το ITU-T για τη μετάδοση εγγράφων με φαξ.

## Διαδρομή UNC

Η διεθνής σύμβαση ονομάτων (Uniform Naming Convention - UNC) είναι ένα πρότυπο για πρόσβαση σε κοινόχρηστα δικτυακά στοιχεία στα Windows NT και άλλα προϊόντα Microsoft. Η μορφή μια διαδρομής UNC είναι: \\<όνομα\_διακομιστή>\<όνομα\_κοινόχρηστου\_στοιχείου>\<πρόσθετος\_κατάλογος>

## Διεύθυνση IP

Μια διεύθυνση πρωτοκόλλου Internet (IP) είναι ένας μοναδικός αριθμός που χρησιμοποιούν οι συσκευές για να αναγνωριστούν και να επικοινωνήσουν μεταξύ τους σε ένα δίκτυο που κάνει χρήση του προτύπου IP.

## Διεύθυνση MAC

Η διεύθυνση MAC (Media Access Control) είναι ένα μοναδικό αναγνωριστικό που συσχετίζεται με έναν προσαρμογέα δικτύου. Η διεύθυνση MAC είναι ένα μοναδικό αναγνωριστικό των 48 bit που έχει συνήθως τη μορφή 12 δεκαεξαδικών χαρακτήρων ομαδοποιημένων σε δυάδες (π.χ. 00-00-0c-34-11-4e). Αυτή η διεύθυνση έχει κωδικοποιηση που δεν μπορεί να αλλάξει στην κάρτα διασύνδεσης δικτύου (NIC) από τον κατασκευαστή της και χρησιμοποιείται ως βοήθημα για δρομολογητές που προσπαθούν να εντοπίσουν μηχανήματα σε μεγάλα δίκτυα.

## Διεύθυνση URL

Ο διεθνής εντοπιστής πόρων (URL) είναι η γενική διεύθυνση των εγγράφων και των πόρων στο διαδίκτυο. Το πρώτο τμήμα της διεύθυνσης υποδεικνύει ποιο πρωτόκολλο θα χρησιμοποιηθεί, το δεύτερο τμήμα καθορίζει τη διεύθυνση IP ή το όνομα του τομέα όπου βρίσκεται ο πόρος.

## Διπλή όψη

Ένας μηχανισμός που αναστρέφει αυτόματα ένα φύλλο χαρτιού, έτσι ώστε το μηχάνημα να μπορεί να εκτυπώσει (ή να σαρώσει) και στις δύο πλευρές του χαρτιού. Ένας εκτυπωτής που είναι εξοπλισμένος με μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης μπορεί να εκτυπώσει και στις δύο πλευρές του χαρτιού.

## Ενδιάμεσοι τόνοι

Ένας τύπος εικόνας που προσομοιώνει την κλίμακα του γκρι με διακύμανση του αριθμού των κουκκίδων. Οι περιοχές με έντονο χρώμα αποτελούνται από μεγάλο αριθμό κουκκίδων, ενώ οι περιοχές με λιγότερο χρώμα αποτελούνται από μικρότερο αριθμό κουκκίδων.

## Κάλυψη

Όρος εκτύπωσης που χρησιμοποιείται για ένα δείκτη μέτρησης της χρήσης γραφίτη κατά την εκτύπωση. Για παράδειγμα, 5% κάλυψη σημαίνει ότι ένα χαρτί μεγέθους A4 έχει περίπου 5% εικόνα ή κείμενο. Έτσι, αν το χαρτί ή το πρωτότυπο έχει πολύπλοκες εικόνες ή πολύ κείμενο, η κάλυψη θα είναι μεγαλύτερη και την ίδια στιγμή, η χρήση γραφίτη θα είναι όση η κάλυψη.

## Κασέτα γραφίτη

Είδος φιάλης μέσα σε μηχανήμα, όπως είναι οι εκτυπωτές, το οποίο περιέχει γραφίτη. Ο γραφίτης είναι μια σκόνη που χρησιμοποιείται στους εκτυπωτές λέιζερ και τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα, η οποία σχηματίζει το κείμενο και τις εικόνες στο χαρτί εκτύπωσης. Ο γραφίτης τήκεται από τη θερμότητα του φούρνου, προκαλώντας την επικόλλησή του στις ίνες του χαρτιού.

## Κλίμακα του γκρι

Σκιάσεις του γκρι που αντιπροσωπεύουν ανοιχτόχρωμα και σκουρόχρωμα τμήματα μιας εικόνας, όταν οι εγχρωμες εικόνες μετατρέπονται σε κλίμακα του γκρι. Τα χρώματα αναπαριστώνται με διάφορες διαβαθμίσεις του γκρι.

## Κρουστικός εκτυπωτής ακίδων

Κρουστικός εκτυπωτής ακίδων είναι ένας τύπος εκτυπωτή υπολογιστή που κάνει παλινδρομική διαδρομή στη σελίδα και εκτυπώνει κρουστικά, χτυπώντας μια υφασμάτινη ταινία διαποτισμένη με μελάνι πάνω στο χαρτί, όπως και μια γραφομηχανή.

## Κύκλος εργασίας

Κύκλος εργασίας είναι η ποσότητα σελίδων που δεν επηρεάζει την απόδοση του εκτυπωτή για ένα μήνα. Γενικά, ο εκτυπωτής έχει περιορισμό διάρκειας ζωής τίσων σελίδων ανά έτος. Με τη διάρκεια ζωής νοείται η μέση ικανότητα παραγωγής αντιτύπων, συνήθως εντός της περιόδου της εγγύησης. Για παράδειγμα, αν ο κύκλος εργασίας είναι 48.000 σελίδες μηνιαίως (υποθέτοντας ότι οι εργάσιμες ημέρες είναι 20), τότε η παραγωγή ενός εκτυπωτή περιορίζεται στις 2.400 σελίδες ημερησίως.

## Μάσκα υποδικτύου

Η μάσκα υποδικτύου χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τη διεύθυνση δικτύου, για να καθορισθεί πιο μέρος της διεύθυνσης είναι η διεύθυνση του δικτύου και πιο μέρος είναι η διεύθυνση του κεντρικού υπολογιστή.

## Μέσο εκτύπωσης

Μέσα όπως χαρτιά, φάκελοι, ετικέτες και διαφάνειες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ένα εκτυπωτή, σαρωτή, φαξ ή φωτοαντιγραφικό μηχάνημα.

## Μονάδα σκληρού δίσκου

Η μονάδα σκληρού δίσκου (HDD), κοινώς ο σκληρός δίσκος, είναι μια συσκευή μη πτητικής αποθήκευσης, η οποία αποθηκεύει δεδομένα με ψηφιακή κωδικοποίηση σε περιστρεφόμενη πλάκα με μαγνητικές επιφάνειες.

## Μονάδα φούρνου

Το τμήμα εκτυπωτή λέιζερ που τήκει το γραφίτη στο μέσο εκτύπωσης. Αποτελείται από ένα θερμό κύλινδρο και ένα κύλινδρο στήριξης. Κατόπιν μεταφοράς του γραφίτη στο χαρτί, η μονάδα φούρνου εφαρμόζει θερμότητα και πίεση για να διασφαλιστεί η μονιμότητα του γραφίτη στο χαρτί, λόγος για τον οποίο το χαρτί είναι θερμό όταν εξέρχεται του εκτυπωτή λέιζερ.

## Μόντεμ

Μια συσκευή που διαμορφώνει ένα φέρον σήμα για την κωδικοποίηση ψηφιακών πληροφοριών και επίσης αποδιαμορφώνει αυτό το φέρον σήμα για την αποκωδικοποίηση μεταδιδόμενων πληροφοριών.

## Πίνακας ελέγχου

Ο πίνακας ελέγχου είναι μια επίπεδη, συνήθως κατακόρυφη, περιοχή στην οποία εμφανίζονται όργανα ελέγχου ή παρακολούθησης. Συνήθως βρίσκονται στο μπροστινό μέρος του μηχανήματος.

## Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

Ένα πρόγραμμα που χρησιμοποιείται για την αποστολή εντολών και τη μεταφορά δεδομένων από τον υπολογιστή στον εκτυπωτή.

## Προεπιλογή

Η τιμή ή ρύθμιση κατά την αρχική κατάσταση του εκτυπωτή, όταν τον βγάλατε από τη συσκευασία, πριν την προετοιμασία του.

## Προσομοίωση

Προσομοίωση είναι μια τεχνική για επίτευξη των ίδιων αποτελεσμάτων σε διαφορετικούς εκτυπωτές.

Η λειτουργία της προσομοίωσης αναπαράγει τις λειτουργίες του ενός συστήματος σε ένα άλλο σύστημα, ώστε το δεύτερο σύστημα να συμπεριφέρεται όπως το πρώτο. Η προσομοίωση επικεντρώνεται στην ακριβή αναπαραγωγή της εξωτερικής συμπεριφοράς, που έρχεται σε αντίθεση με την εξωμοίωση, η οποία αφορά ένα αφαιρετικό μοντέλο του συστήματος που εξωμοιώνεται, λαμβάνοντας υπόψη την εσωτερική του κατάσταση.

## Πρωτόκολλο

Σύμβαση ή πρότυπο που ελέγχει ή δίνει τη δυνατότητα σύνδεσης, επικοινωνίας και μεταφοράς δεδομένων ανάμεσα σε δύο τερματικά.

## Πρωτότυπα

Το πρώτο παράδειγμα, εγγράφου, φωτογραφίας ή κειμένου κ.λπ. που αντιγράφεται, αναπαράγεται ή μετατρέπεται για τη δημιουργία άλλων, αλλά το ίδιο δεν αντιγράφεται ή δεν προέρχεται από κάτι άλλο.

## Πύλη

Μια σύνδεση μεταξύ δικτύων υπολογιστών ή ανάμεσα σε ένα δίκτυο υπολογιστών και μια τηλεφωνική γραμμή. Είναι εξαιρετικά δημοφιλής, καθώς πρόκειται για έναν υπολογιστή ή ένα δίκτυο που σας επιτρέπει να αποκτήσετε πρόσβαση σε άλλον υπολογιστή ή δίκτυο.

## Σελ/λεπτό

Οι σελίδες το λεπτό (PPM) είναι μια μέθοδος μέτρησης που καθορίζει την ταχύτητα λειτουργίας ενός εκτυπωτή, είναι δηλαδή ο αριθμός των σελίδων που παράγει ένας εκτυπωτής το λεπτό.

## Σελιδοποίηση

Σελιδοποίηση είναι η διαδικασία εκτύπωσης μιας εργασίας με πολλά αντίγραφα σε σετ. Αν επιλέξετε τη λειτουργία σελιδοποίησης, η συσκευή εκτυπώνει ολόκληρο το σετ πριν από την εκτύπωση πρόσθετων αντιγράφων.

## Υδατογράφημα

Υδατογράφημα είναι μια αναγνωρίσιμη εικόνα ή μοτίβο στο χαρτί που εμφανίζεται πιο ανοιχτό όταν φωτίζεται. Τα υδατογραφήματα χρησιμοποιήθηκαν για πρώτη φορά στην Μπολόνια της Ιταλίας, του 1282. Χρησιμοποιούνταν από τους χαρτοποιούς για τη σήμανση το προϊόντος τους καθώς και σε γραμματόσημα, χαρτονομίσματα και άλλα έγγραφα που εκδίδονται από το Δημόσιο, ώστε να δυσχεραίνει την πλαστογράφηση.

## ADF

Ο αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) είναι ένας μηχανισμός για την αυτόματη τροφοδότηση ενός φύλλου χαρτιού ώστε το μηχάνημα να σαρώνει κάποια ποσότητα στο χαρτί αμέσως.

## AppleTalk

Το AppleTalk είναι μια σουίτα πρωτοκόλλων ιδιοκτησίας της Apple, Inc για τη δικτύωση υπολογιστών. Είχε συμπεριληφθεί στο αρχικό Macintosh (1984) και αρχίζει να εγκαταλείπεται από την Apple για χάρη της δικτύωσης TCP/IP.

## BMP

Μια μορφή γραφικών bitmap που χρησιμοποιείται εσωτερικά από το υποσύστημα γραφικών (GDI) των Microsoft Windows και χρησιμοποιείται συνήθως ως απλή μορφή αρχείων γραφικών για τη συγκεκριμένη πλατφόρμα.

## BOOTP

Πρωτόκολλο εκκίνησης. Ένα πρωτόκολλο δικτύου που χρησιμοποιείται από ένα πρόγραμμα-πελάτη δικτύου για να αποκτήσει αυτόματα τη διεύθυνση IP του. Αυτό συνήθως γίνεται κατά τη διαδικασία εκκίνησης των υπολογιστών ή των λειτουργικών συστημάτων που εκτελούνται σε αυτούς. Οι διακομιστές BOOTP εκχωρούν τη διεύθυνση IP από ένα χώρο συγκέντρωσης διευθύνσεων σε κάθε πρόγραμμα-πελάτη. Το BOOTP επιτρέπει σε "σταθμούς εργασίας χωρίς δίσκο" να λαμβάνουν μια διεύθυνση IP πριν τη φόρτωση εξελιγμένων λειτουργικών συστημάτων.

## CCD

Η συσκευή ζεύξης φορτίου (CCD) είναι το υλικό που επιτρέπει την εργασία σάρωσης. Ο μηχανισμός ασφάλισης CCD χρησιμοποιείται επίσης για τη συγκράτηση της μονάδας CCD, ώστε να αποτρέψει την πρόκληση ζημιάς κατά τη μετακίνηση του μηχανήματος.

## CSV

Τιμές διαχωριζόμενες με κόμμα (CSV). Ένας τύπος μορφής αρχείου. Το CSV χρησιμοποιείται για την ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ διαφορετικών εφαρμογών. Η μορφή αρχείου, όπως χρησιμοποιείται στο Microsoft Excel, έχει γίνει ένα είδος προτύπου στον κλάδο, ακόμα και για τις πλατφόρμες που δεν είναι της Microsoft.

## DADF

Ο αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διπλής όψης (DADF) είναι ένας μηχανισμός για την αυτόματη τροφοδότηση και αναστροφή ενός φύλλου χαρτιού ώστε το μηχάνημα να σαρώνει και τις δύο πλευρές του χαρτιού.

## DHCP

Το DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) είναι ένα πρωτόκολλο δικτύωσης πελάτη-διακομιστή. Ένας διακομιστής DHCP παρέχει παραμέτρους ρύθμισης ειδικά στον DHCP πελάτη-κεντρικό υπολογιστή ζητώντας, κατά κανόνα, τις πληροφορίες που απαιτούνται από τον πελάτη-κεντρικό υπολογιστή για να συμμετάσχει σε ένα δίκτυο IP. Το DHCP παρέχει επίσης ένα μηχανισμό για την εκχώρηση διευθύνσεων IP σε πελάτες-κεντρικούς υπολογιστές.

## DIMM

Η λειτουργική μονάδα μνήμης διπλής εισόδου (Dual Inline Memory Module - DIMM) είναι μια μικρή πλακέτα κυκλωμάτων όπου βρίσκεται η μνήμη. Η μνήμη DIMM αποθηκεύει όλα τα δεδομένα στο μηχάνημα, όπως τα δεδομένα εκτύπωσης, τα δεδομένα των ληφθέντων φαξ.

## DNS

Το DNS (Domain Name Server - Διακομιστής ονομάτων τομέα) είναι ένα σύστημα που αποθηκεύει πληροφορίες οι οποίες σχετίζονται με ονόματα τομέα σε μια διανεμημένη βάση δεδομένων σε δίκτυα, όπως το Internet.

## DPI

Οι κουκκίδες ανά ίντσα (DPI) είναι μια μέτρηση ανάλυσης που χρησιμοποιείται για τη σάρωση και την εκτύπωση. Γενικά, η μεγαλύτερη τιμή DPI έχει ως αποτέλεσμα μεγαλύτερη ανάλυση, πιο ευκρινείς λεπτομέρειες στην εικόνα και μεγαλύτερου μεγέθους αρχείο.

## DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection (Εντοπισμός διακριτού μοτίβου κωδωνισμού). Η λειτουργία “διακριτού κωδωνισμού” είναι μια υπηρεσία της εταιρείας τηλεφωνίας που δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να χρησιμοποιεί μια γραμμή τηλεφώνου για να απαντά σε διαφορετικούς αριθμούς τηλεφώνου.

## ECM

Η λειτουργία επιδιόρθωσης σφάλματος (Error Correction Mode - ECM) είναι μια προαιρετική λειτουργία μετάδοσης που διαθέτουν οι συσκευές φαξ ή τα μόντεμ φαξ Κατηγορίας 1. Εντοπίζει αυτόματα και διορθώνει σφάλματα στη διαδικασία μετάδοσης φαξ που προκαλούνται ορισμένες φορές από παρεμβολές στην τηλεφωνική γραμμή.

## Ethernet

Ethernet είναι μια τεχνολογία δικτύωσης υπολογιστών βασισμένη σε πλαίσια για τοπικά δίκτυα (LAN). Καθορίζει την καλωδίωση και τη σηματοδότηση για το φυσικό επίπεδο, καθώς επίσης τις μορφές πλαισίων και τα πρωτόκολλα για τον έλεγχο πρόσβασης μέσου (MAC)/επίπεδο σύνδεσης δεδομένων του μοντέλου OSI. Το Ethernet κατηγοριοποιείται συνήθως ως IEEE 802.3. Είναι η πιο δημοφιλής τεχνολογία για τοπικά δίκτυα από τη δεκαετία του 1990 μέχρι σήμερα.

## EtherTalk

Σουίτα πρωτοκόλλων που αναπτύχθηκε από την Apple Computer για τη δικτύωση υπολογιστών. Είχε συμπεριληφθεί στο αρχικό Macintosh (1984) και αρχίζει να εγκαταλείπεται από την Apple για χάρη της δικτύωσης TCP/IP.

## FDI

Η διασύνδεση εξωτερικής συσκευής (Foreign Device Interface - FDI) είναι μια κάρτα εντός του μηχανήματος και επιτρέπει τη χρήση συσκευών τρίτων κατασκευαστών, όπως κερματοδέκτες ή αναγνώστες καρτών. Αυτές οι συσκευές επιτρέπουν την υπηρεσία εκτύπωσης επί πληρωμής στο μηχανήμα σας.

## FTP

Το πρωτόκολλο μεταφοράς αρχείων (File Transfer Protocol - FTP) είναι ένα δημοφιλές πρωτόκολλο για την ανταλλαγή αρχείων σε δίκτυο, που υποστηρίζει το πρωτόκολλο TCP/IP (όπως το Internet ή ένα intranet).

## IEEE

Το Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) είναι ένας διεθνής, μη κερδοσκοπικός, επαγγελματικός οργανισμός για την προαγωγή της ηλεκτροτεχνολογίας.

## IEEE 1284

Το πρότυπο παράλληλης θύρας 1284 αναπτύχθηκε από το Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Ο όρος “1284-B” αναφέρεται σε ένα συγκεκριμένο τύπο βύσματος του παράλληλου καλωδίου που συνδέεται στο περιφερειακό (για παράδειγμα, έναν εκτυπωτή).

## Intranet

Ένα ιδιωτικό δίκτυο που χρησιμοποιεί πρωτόκολλα Internet, σύνδεση δικτύου και πιθανόν το δημόσιο σύστημα τηλεπικοινωνιών για να γίνει με ασφάλεια κοινή χρήση ενός μέρους των πληροφοριών του οργανισμού με τους υπαλλήλους του. Μερικές φορές ο όρος αυτός αναφέρεται μόνο σε μια πιο εμφανή υπηρεσία, την εσωτερική τοποθεσία Web.

## IPM

Τα είδωλα ανά λεπτό (IPM) είναι ένας τρόπος μέτρησης της ταχύτητας ενός εκτυπωτή. Η ταχύτητα IPM δηλώνει τον αριθμό φύλλων μίας όψης που μπορεί να ολοκληρώσει ο εκτυπωτής εντός ενός λεπτού.

## IPP

Το πρωτόκολλο Internet Printing Protocol (IPP) χρησιμοποιείται για την εκτύπωση καθώς και τη διαχείριση εργασιών εκτύπωσης, του μεγέθους μέσων, της ανάλυσης κ.α. Το IPP μπορεί να χρησιμοποιηθεί τοπικά ή στο Internet για εκατοντάδες εκτυπωτές, και υποστηρίζει επίσης έλεγχο πρόσβασης, έλεγχο ταυτότητας και κρυπτογράφηση, έτσι είναι πιο ικανή και ασφαλής λύση εκτύπωσης σε σύγκριση με τις προηγούμενες.

## IPX/SPX

Το IPX/SPX αποτελεί ακρωνύμιο του Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Είναι ένα πρωτόκολλο δικτύου που χρησιμοποιείται από τα λειτουργικά συστήματα Novell NetWare. Τα IPX και SPX παρέχουν υπηρεσίες σύνδεσης σε TCP/IP, και το πρωτόκολλο IPX διαθέτει κοινά στοιχεία με το IP ενώ το SPX διαθέτει κοινά στοιχεία με το TCP. Το IPX/SPX σχεδιάστηκε αρχικά για τοπικά δίκτυα (LAN) και είναι ένα πολύ αποδοτικό πρωτόκολλο για αυτό το σκοπό (συνήθως η απόδοσή του υπερβαίνει την απόδοση του TCP/IP σε LAN).

## ISO

Το International Organization for Standardization (ISO) είναι ένας διεθνής φορέας τυποποίησης που αποτελείται από αντιπροσώπους εθνικών φορέων τυποποίησης. Παράγει παγκόσμιας εμβέλειας βιομηχανικά και εμπορικά πρότυπα.

## ITU-T

Η Διεθνής Ένωση Τηλεπικοινωνιών (International Telecommunication Union) είναι ένας διεθνής οργανισμός για την τυποποίηση και τη ρύθμιση των διεθνών ραδιο- και τηλεπικοινωνιών. Τα βασικά της καθήκοντα είναι η τυποποίηση, η εκχώρηση του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων και η οργάνωση των διακανονισμών μεταξύ των διαφορετικών χωρών, ώστε να επιτρέπονται οι διεθνείς τηλεφωνικές κλήσεις. Το -T στο ITU-T δηλώνει ότι αναφέρεται στις τηλεπικοινωνίες.

## JBIG

Το JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) είναι ένα πρότυπο συμπίεσης εικόνας χωρίς απώλεια της ακρίβειας ή της ποιότητας. Έχει σχεδιαστεί για τη συμπίεση δυαδικών εικόνων, ιδιαίτερα για φαξ, αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε άλλες εικόνες.

## JPEG

Το JPEG (Joint Photographic Experts Group) είναι η πιο δημοφιλής πρότυπη μέθοδος συμπίεσης για φωτογραφικές εικόνες. Είναι η μορφή που χρησιμοποιείται για την αποθήκευση και τη μετάδοση φωτογραφιών στο World Wide Web.

## LDAP

Το LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) είναι ένα πρωτόκολλο δικτύωσης για την υποβολή ερωτημάτων και την τροποποίηση των υπηρεσιών καταλόγου που εκτελούνται σε TCP/IP.

## LED

Η φωτοεκπέμπουσα δίοδος (LED) είναι μια διάταξη ημιαγωγού που υποδεικνύει την κατάσταση του μηχανήματος.

## MFP

Το πολυλειτουργικό περιφερειακό (MFP) είναι ένα μηχανήμα γραφείου, το οποίο περιλαμβάνει τις παρακάτω λειτουργίες σε μία συσκευή, ώστε να έχετε ταυτόχρονα έναν εκτυπωτή, ένα φωτοαντιγραφικό, ένα φαξ, έναν εκτυπωτή κ.λπ.

## MH

Το MH (Modified Huffman) είναι μια μέθοδος συμπίεσης για μείωση της ποσότητας δεδομένων που πρέπει να μεταδοθούν μεταξύ των συσκευών φαξ για μεταφορά της συνιστώμενης εικόνας κατά ITU-T T.4. Το MH είναι ένα σχήμα κρυπτογράφησης run-length που βασίζεται σε κωδικοβιβλίο και έχει βελτιστοποιηθεί για την αποδοτική συμπίεση του λευκού χώρου. Καθώς τα περισσότερα φαξ αποτελούνται κυρίως από λευκό χώρο, αυτό ελαχιστοποιεί το χρόνο μετάδοσης.

## MMR

Το MMR (Modified Modified READ) είναι μια μέθοδος συμπίεσης, η οποία συνιστάται από το ITU-T T.6.

## MR

Το MR (Modified Read) είναι μια μέθοδος συμπίεσης, η οποία συνιστάται από το ITU-T T.4. Το MR κωδικοποιεί την πρώτη σαρωμένη γραμμή χρησιμοποιώντας το MH. Η επόμενη γραμμή συγκρίνεται με την πρώτη, καθορίζονται οι διαφορές και έπειτα κωδικοποιούνται για μετάδοση.

## NetWare

Ένα λειτουργικό σύστημα δικτύου που αναπτύχθηκε από τη Novell, Inc. Χρησιμοποιήθηκε αρχικά για την εκτέλεση διάφορων υπηρεσιών σε PC και τα πρωτόκολλα δικτύου βασίστηκαν στην αρχέτυπη στοίβα Xerox XNS. Σήμερα, το NetWare υποστηρίζει TCP/IP καθώς και IPX/SPX.

## OPC

Το OPC (Organic Photo Conductor) είναι ένας μηχανισμός που δημιουργεί ένα είδωλο για εκτύπωση με τη χρήση ακτίνας λέιζερ που εκπέμπεται από τον εκτυπωτή λέιζερ και είναι συνήθως πράσινου ή γκρι χρώματος με κυλινδρικό σχήμα.

Η μονάδα έκθεσης ενός τύμπανου φθείρεται αργά λόγω της χρήσης του από τον εκτυπωτή και πρέπει να αντικατασταθεί κατάλληλα όταν χαραχθεί από ακαθαρσίες στο χαρτί.

## OSI

Το OSI (Open Systems Interconnection) είναι ένα μοντέλο που αναπτύχθηκε από το Διεθνή Οργανισμό Τυποποίησης (ISO) για επικοινωνίες. Το OSI προσφέρει μια πρότυπη, αρθρωτή προσέγγιση στη σχεδίαση δικτύων, η οποία διαιρεί το απαραίτητο σύνολο σύνθετων λειτουργιών σε αυτόνομα, λειτουργικά επίπεδα για εύκολη διαχείριση. Τα επίπεδα είναι, από την αρχή προς το τέλος, τα εξής: εφαρμογή, παρουσίαση, περίοδος λειτουργίας, μεταφορά, δίκτυο, Data Link και φυσική υπόσταση.

## PABX

Το σύστημα ιδιωτικού συνδρομητικού κέντρου (PABX) είναι ένα σύστημα αυτόματης τηλεφωνικής μεταγωγής μέσα σε μια ιδιωτική επιχείρηση.

## PCL

Η γλώσσα PCL (Printer Command Language) είναι μια γλώσσα περιγραφής σελίδας (PDL), η οποία αναπτύχθηκε από την HP ως πρωτόκολλο εκτυπωτή και αποτελεί πλέον πρότυπο του κλάδου. Αναπτύχθηκε αρχικά για τα πρώτα μοντέλα των εκτυπωτών ψεκασμού. Η PCL έχει εκδοθεί σε διάφορα επίπεδα για θερμικούς εκτυπωτές, κρουστικούς εκτυπωτές και εκτυπωτές σελίδων.

## PDF

Το έγγραφο φορητής μορφής (PDF) είναι μια αποκλειστική μορφή αρχείου που αναπτύχθηκε από την Adobe Systems για την αναπαράσταση δυσδιάστατων εγγράφων σε μορφή που είναι ανεξάρτητη από τη συσκευή και την ανάλυση.

## PostScript

PostScript (PS) είναι μια γλώσσα περιγραφής σελίδας και γλώσσα προγραμματισμού, η οποία χρησιμοποιείται κυρίως στους τομείς των ηλεκτρονικών και άλλων εκδόσεων. Δηλαδή, εκτελείται σε έναν ερμηνευτή για τη δημιουργία μιας εικόνας.

## PS

Δείτε PostScript.

## PSTN

Το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN) είναι το σύνολο των δημόσιων τηλεφωνικών δικτύων με μεταγωγή κυκλώματος παγκοσμίως το οποίο, σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις, δρομολογείται συνήθως μέσω του τηλεφωνικού κέντρου.

## SMB

Το SMB (Server Message Block) είναι ένα πρωτόκολλο δικτύου που εφαρμόζεται κυρίως για την κοινή χρήση αρχείων, εκτυπωτών, σειριακών θυρών και διάφορων επικοινωνιών μεταξύ κόμβων του δικτύου. Μπορεί να παρέχει επίσης έναν εγκεκριμένο μηχανισμό επικοινωνίας μεταξύ των διεργασιών.

## SMTP

Το πρωτόκολλο SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) είναι ένα πρωτόκολλο για τη μετάδοση μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο Internet. Το SMTP είναι ένα σχετικά απλό πρωτόκολλο που βασίζεται σε κείμενο, όπου καθορίζονται ένας ή περισσότεροι παραλήπτες του μηνύματος και έπειτα γίνεται μεταφορά του κειμένου. Είναι ένα πρωτόκολλο πελάτη-διακομιστή, όπου το σύστημα-πελάτη μεταδίδει ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο διακομιστή.

## TCP/IP

Το πρωτόκολλο ελέγχου μετάδοσης (Transmission Control Protocol - TCP) και το πρωτόκολλο Internet (Internet Protocol - IP). Το σύνολο πρωτοκόλλων επικοινωνιών που εφαρμόζουν τη δέσμη πρωτοκόλλου στην οποία εκτελούνται το Internet και τα περισσότερα εμπορικά δίκτυα.

## TCR

Η αναφορά επιβεβαίωσης μετάδοσης (Transmission Confirmation Report - TCR) παρέχει λεπτομέρειες σχετικά με τη μετάδοση, όπως την κατάσταση εργασίας, το αποτέλεσμα της μετάδοσης και τον αριθμό των σελίδων που αποστέλλονται. Αυτή η αναφορά μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να εκτυπώνεται μετά από κάθε εργασία ή μόνο μετά από αποτυχημένες μεταδόσεις.

## TIFF

Η μορφή TIFF (Tagged Image File Format) είναι μια μορφή εικόνας bitmap κυμαινόμενης ανάλυσης. Το TIFF περιγράφει τα δεδομένα εικόνας που παράγονται συνήθως από σαρωτές. Οι εικόνες TIFF χρησιμοποιούν ετικέτες, λέξεις-κλειδιά που καθορίζουν χαρακτηριστικά της εικόνας που περιλαμβάνεται στο αρχείο. Αυτή η ευέλικτη μορφή που δεν εξαρτάται από την πλατφόρμα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εικόνες που δημιουργήθηκαν από διάφορες εφαρμογές επεξεργασίας απεικόνισης.

## TWAIN

Πρότυπο για σαρωτές και λογισμικό. Χρησιμοποιώντας σαρωτή συμβατό με TWAIN με πρόγραμμα που είναι συμβατό με TWAIN, μπορεί να γίνει εκκίνηση της σάρωσης μέσα από το πρόγραμμα. Ένα API αποτύπωσης εικόνων για λειτουργικά συστήματα Microsoft Windows και Apple Macintosh.

## USB

Ο ενιαίος σειριακός δίαυλος (USB) είναι ένα πρότυπο που αναπτύχθηκε από την USB Implementers Forum, Inc., για τη σύνδεση υπολογιστών και περιφερειακών. Σε αντίθεση με την παράλληλη θύρα, η θύρα USB έχει σχεδιαστεί ώστε να συνδέει ταυτόχρονα μία θύρα USB του υπολογιστή με πολλαπλά περιφερειακά.

## WIA

Το WIA (Windows Imaging Architecture) είναι μια αρχιτεκτονική απεικόνισης που χρησιμοποιήθηκε για πρώτη φορά στα Windows Me και Windows XP. Μια σάρωση μπορεί να αναγνωριστεί σε αυτά τα λειτουργικά συστήματα χρησιμοποιώντας σαρωτή συμβατό με WIA.

# Ευρετήριο

## I

ID Copy 19

## L

LED

Status 20

## A

αναλώσιμα

αναμενόμενη διάρκεια ζωής της  
κασέτας γραφίτη 48  
έλεγχος διάρκειας 52

αναφορές, εκτύπωση 45

αντιγραφή

2-up, 4-up 37  
αντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας 37  
αρχικός τύπος 36  
αφίσα 38  
διαγραφή φόντου 38  
κλώνος 38  
λήξη χρόνου, ρύθμιση 38  
προεπιλεγμένη ρύθμιση, αλλαγή 37  
σκοτεινότητα 36

αντικατάσταση εξαρτημάτων  
κασέτα γραφίτη 49

αστυνομική ταυτότητα, ειδικό αντίγραφο 37

## Γ

γλώσσα οθόνης, αλλαγή 27

γυάλινη επιφάνεια σαρωτή

καθαρισμός 47  
τοποθέτηση εγγράφων 29

## Δ

διαγραφή φόντου, ειδικό αντίγραφο 38

δίκτυο  
ρύθμιση 25

δίσκος  
ρύθμιση πλάτους και μήκους 33

## Ε

ειδικές λειτουργίες αντιγραφής 37

εικόνα φόντου, ρύθμιση 38

εκτύπωση  
αναφορές 45  
μνήμη USB 43

εμπλοκή  
συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών  
χαρτιού 54

εμπλοκή χαρτιού, ξεμπλοκάρισμα  
δίσκος 1 55

## H

ήχοι, ρύθμιση 27

ήχος μεγαφώνου 27

## K

καθαρισμός  
εξωτερικό 46  
εσωτερικό 46  
μονάδα σάρωσης 47

## Λ

λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας 27

## M

μνήμη flash USB  
δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας  
δεδομένων 43  
διαχείριση 44  
εκτύπωση 43  
σάρωση 42

μνήμη, εκκαθάριση 45

## Π

πίνακας ελέγχου 19

προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, λύση  
62

προβλήματα σε περιβάλλον Linux 67

προβλήματα σε περιβάλλον Windows 67

πρόβλημα, λύση

Linux 67  
Windows 67  
αντιγραφή 65  
Δικτυακή σάρωση 66  
ποιότητα εκτύπωσης 62  
σάρωση 66  
τροφοδοσία χαρτιού 60

πρόγραμμα οδήγησης  
εγκατάσταση 26

## P

ρύθμιση  
υψόμετρο 27

## Σ

σάρωση  
μνήμη flash USB 42  
προεπιλεγμένη ρύθμιση, αλλαγή 40

## T

τοποθέτηση πρωτοτύπων  
γυάλινη επιφάνεια σαρωτή 29

τύπος χαρτιού  
ρύθμιση 35

## X

χαρτί  
αλλαγή μεγέθους 33  
ξεμπλοκάρισμα 54

χρήση  
SetIP 25

## Ω

συντήρηση  
κασέτα γραφίτη 48  
μέρη συντήρησης 52

# contact samsung worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
<b>ARGENTINE</b>	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
<b>AUSTRALIA</b>	1300 362 603	www.samsung.com/au
<b>AUSTRIA</b>	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
<b>BELARUS</b>	810-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
<b>BELGIUM</b>	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
<b>BRAZIL</b>	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
<b>CANADA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
<b>CHILE</b>	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
<b>CHINA</b>	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
<b>COLOMBIA</b>	01-8000112112	www.samsung.com.co
<b>COSTA RICA</b>	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
<b>CZECH REPUBLIC</b>	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com/cz
<b>DENMARK</b>	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
<b>ECUADOR</b>	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
<b>EL SALVADOR</b>	800-6225	www.samsung.com/latin
<b>ESTONIA</b>	800-7267	www.samsung.com/ee
<b>KAZAKHSTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
<b>KYRGYZSTAN</b>	00-800-500-55-500	
<b>FINLAND</b>	30-6227 515	www.samsung.com/fi
<b>FRANCE</b>	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
<b>GERMANY</b>	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
<b>GUATEMALA</b>	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
<b>HONDURAS</b>	800-7919267	www.samsung.com/latin
<b>HONG KONG</b>	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
<b>HUNGARY</b>	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
<b>INDIA</b>	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
<b>INDONESIA</b>	0800-112-8888	www.samsung.com/id
<b>ITALIA</b>	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
<b>JAMAICA</b>	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
<b>JAPAN</b>	0120-327-527	www.samsung.com/jp
<b>LATVIA</b>	8000-7267	www.samsung.com/lv
<b>LITHUANIA</b>	8-800-77777	www.samsung.com/lt
<b>LUXEMBURG</b>	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
<b>MALAYSIA</b>	1800-88-9999	www.samsung.com/my
<b>MEXICO</b>	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
<b>MOLDOVA</b>	00-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
<b>NETHERLANDS</b>	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
<b>NEW ZEALAND</b>	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
<b>NICARAGUA</b>	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
<b>NORWAY</b>	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
<b>PANAMA</b>	800-7267	www.samsung.com/latin
<b>PHILIPPINES</b>	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
<b>POLAND</b>	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
<b>PORTUGAL</b>	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
<b>PUERTO RICO</b>	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
<b>REP. DOMINICA</b>	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
<b>EIRE</b>	0818 717 100	www.samsung.com/ie

<b>COUNTRY/REGION</b>	<b>CUSTOMER CARE CENTER</b>	<b>WEB SITE</b>
<b>RUSSIA</b>	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.ru">www.samsung.ru</a>
<b>SINGAPORE</b>	1800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/sg">www.samsung.com/sg</a>
<b>SLOVAKIA</b>	0800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/sk">www.samsung.com/sk</a>
<b>SOUTH AFRICA</b>	0860 SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/za">www.samsung.com/za</a>
<b>SPAIN</b>	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	<a href="http://www.samsung.com/es">www.samsung.com/es</a>
<b>SWEDEN</b>	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se">www.samsung.com/se</a>
<b>SWITZERLAND</b>	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	<a href="http://www.samsung.com/ch">www.samsung.com/ch</a>
<b>TADJIKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	
<b>TAIWAN</b>	0800-329-999	<a href="http://www.samsung.com/tw">www.samsung.com/tw</a>
<b>THAILAND</b>	1800-29-3232 02-689-3232	<a href="http://www.samsung.com/th">www.samsung.com/th</a>
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
<b>TURKEY</b>	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com/tr">www.samsung.com/tr</a>
<b>U.A.E</b>	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	<a href="http://www.samsung.com/ae">www.samsung.com/ae</a>
<b>U.K</b>	0845 SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/uk">www.samsung.com/uk</a>
<b>U.S.A</b>	1-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/us">www.samsung.com/us</a>
<b>UKRAINE</b>	8-800-502-0000	<a href="http://www.samsung.ua">www.samsung.ua</a> <a href="http://www.samsung.com/ua_ru">www.samsung.com/ua_ru</a>
<b>UZBEKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru">www.samsung.com/kz_ru</a>
<b>VENEZUELA</b>	0-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
<b>VIETNAM</b>	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn">www.samsung.com/vn</a>

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Αυτός ο οδηγός χρήσης διατίθεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς. Όλες οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Η Samsung Electronics δεν ευθύνεται για οποιοσδήποτε άμεσες ή έμμεσες ζημιές, οι οποίες προκύπτουν από ή σχετίζονται με τη χρήση του παρόντος οδηγού χρήσης.

- Το Samsung και το λογότυπο Samsung είναι εμπορικά σήματα της Samsung Electronics Co., Ltd.
- Οι ονομασίες Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 και Windows 2008 Server R2 είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation.
- Οι επωνυμίες UFST® και MicroType™ αποτελούν σήματα κατατεθέντα της Monotype Imaging Inc.
- Τα TrueType, LaserWriter και Macintosh είναι εμπορικά σήματα της Apple Computer, Inc.
- Όλες οι άλλες επωνυμίες ή τα ονόματα προϊόντων αποτελούν εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών και οργανισμών.
- Ανατρέξτε στο αρχείο LICENSE.txt στο παρεχόμενο CD-ROM για τις πληροφορίες άδειας χρήσης ανοιχτού κώδικα.







Samsung Printer

---

# Ενότητα λογισμικού

# Ενότητα λογισμικού

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

## Κεφάλαιο 1: Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή στα Windows

Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή .....	4
Εγκατάσταση λογισμικού για εκτύπωση σε τοπικό εκτυπωτή .....	4
Εγκατάσταση λογισμικού για εκτύπωση μέσω δικτύου .....	7
Επανεγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή .....	10
Κατάργηση λογισμικού εκτυπωτή .....	11
Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης ασπρόμαυρου εκτυπωτή .....	11

## Κεφάλαιο 2: Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης

Εκτύπωση εγγράφου .....	13
Εκτύπωση σε αρχείο (PRN) .....	14
Ρυθμίσεις εκτυπωτή .....	14
Καρτέλα Διάταξη .....	15
Καρτέλα Χαρτί .....	15
Καρτέλα Γραφικά .....	16
Καρτέλα Πρόσθετα .....	17
Καρτέλα Σχετικά .....	17
Χρήση αγαπημένης ρύθμισης .....	17
Χρήση της βοήθειας .....	17

## Κεφάλαιο 3: Σύνθετες εργασίες εκτύπωσης

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (Εκτύπωση N-Up) .....	18
Εκτύπωση αφισών .....	19
Εκτύπωση εντύπων .....	19
Εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού .....	20
Εκτύπωση εγγράφου σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση .....	20
Προσαρμογή εγγράφου σε επιλεγμένο μέγεθος σελίδας .....	20

Χρήση υδατογραφημάτων .....	21
Χρήση υπάρχοντος υδατογραφήματος .....	21
Δημιουργία υδατογραφήματος .....	21
Επεξεργασία υδατογραφήματος .....	21
Διαγραφή υδατογραφήματος .....	21
Χρήση περιεχομένου επικάλυψης .....	22
Τι είναι το περιεχόμενο επικάλυψης .....	22
Δημιουργία νέου περιεχομένου επικάλυψης .....	22
Χρήση περιεχομένου επικάλυψης .....	22
Διαγραφή περιεχομένου επικάλυψης .....	22

#### **Κεφάλαιο 4: Κοινή χρήση του εκτυπωτή τοπικά**

Ρύθμιση κεντρικού υπολογιστή .....	23
Ρύθμιση υπολογιστή-πελάτη .....	23

#### **Κεφάλαιο 5: Σάρωση**

Σάρωση με χρήση του SmartThru της Samsung .....	24
Κατάργηση εγκατάστασης του Samsung SmartThru .....	24
Χρήση του Samsung SmartThru .....	24
Χρήση του αρχείου βοήθειας .....	25
Σάρωση με χρήση λογισμικού TWAIN .....	26
Σάρωση με χρήση του προγράμματος οδήγησης WIA .....	26
Windows XP .....	26
Windows Vista .....	26
Windows 7 .....	26

#### **Κεφάλαιο 6: Χρήση του Smart Panel**

Κατανόηση του Smart Panel .....	27
Άνοιγμα του οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων .....	28
Χρήση του βοηθητικού προγράμματος ρυθμίσεων εκτυπωτή .....	28
Χρήση αρχείου βοήθειας .....	28
Αλλαγή των ρυθμίσεων του προγράμματος Smart Panel .....	28

## Κεφάλαιο 7: Χρήση του εκτυπωτή σας σε Linux

Πρώτα βήματα .....	29
Εγκατάσταση του Unified Linux Driver .....	29
Εγκατάσταση του Unified Linux Driver .....	29
Κατάργηση εγκατάστασης του Unified Linux Driver .....	30
Χρήση του προγράμματος SetIP .....	31
Εκκίνηση του προγράμματος .....	31
Χρήση του Unified Driver Configurator .....	31
Άνοιγμα του Unified Driver Configurator .....	31
Printers Configuration .....	32
Scanners Configuration .....	32
Ports Configuration .....	33
Ρύθμιση ιδιοτήτων εκτυπωτή .....	33
Εκτύπωση εγγράφου .....	34
Εκτύπωση από εφαρμογές .....	34
Εκτύπωση αρχείων .....	34
Σάρωση εγγράφου .....	35
Χρήση του Image Manager .....	36

## Κεφάλαιο 8: Χρήση του εκτυπωτή με υπολογιστή Macintosh

Εγκατάσταση λογισμικού .....	37
Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού .....	37
Χρήση του προγράμματος SetIP .....	38
Εκκίνηση του προγράμματος .....	38
Ρύθμιση εκτυπωτή .....	38
Για σύνδεση με τον υπολογιστή Macintosh με καλώδιο δικτύου .....	38
Για σύνδεση με τον υπολογιστή Macintosh με καλώδιο USB .....	39
Εκτύπωση .....	40
Εκτύπωση εγγράφου .....	40
Αλλαγή των ρυθμίσεων του εκτυπωτή .....	40
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού .....	41
Σάρωση .....	42
Σάρωση μέσω USB .....	42
Σάρωση μέσω δικτύου .....	42
Ρύθμιση των πληροφοριών σάρωσης στο Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung .....	42

# 1 Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή στα Windows

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή
- Επανεγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή
- Κατάργηση λογισμικού εκτυπωτή
- Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης ασπρόμαυρου εκτυπωτή

**Σημείωση:** Η ακόλουθη διαδικασία βασίζεται στα Windows XP. Για άλλα λειτουργικά συστήματα, ανατρέξτε στον αντίστοιχο οδηγό χρήστη των Windows ή στην ηλεκτρονική βοήθεια.

## Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή για εκτύπωση σε τοπικό εκτυπωτή ή εκτύπωση μέσω δικτύου. Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή στον υπολογιστή, πραγματοποιήστε την κατάλληλη διαδικασία εγκατάστασης ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται.


Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι το λογισμικό που επιτρέπει στον υπολογιστή να επικοινωνεί με τον εκτυπωτή. Η διαδικασία εγκατάστασης των προγραμμάτων οδήγησης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείται.

Θα πρέπει να κλείσετε όλες τις εφαρμογές στον υπολογιστή σας προτού ξεκινήσετε την εγκατάσταση.

## Εγκατάσταση λογισμικού για εκτύπωση σε τοπικό εκτυπωτή

Ο τοπικός εκτυπωτής είναι ο εκτυπωτής που είναι άμεσα συνδεδεμένος στον υπολογιστή με το καλώδιο εκτυπωτή που παρέχεται με τον εκτυπωτή, όπως ένα καλώδιο USB ή ένα παράλληλο καλώδιο. Αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, παραλείψτε αυτό το βήμα και μεταβείτε στην ενότητα “Εγκατάσταση λογισμικού για εκτύπωση μέσω δικτύου” όδες 7.

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή χρησιμοποιώντας την τυπική ή προσαρμοσμένη μέθοδο.

**Σημείωση:** Εάν εμφανιστεί το παράθυρο “Οδηγός εύρεσης νέου υλικού” κατά τη διαδικασία της εγκατάστασης, πατήστε το κουμπί που εμφανίζεται στην επάνω δεξιά γωνία του πλαισίου για να κλείσετε το παράθυρο ή πατήστε  **Άκυρο**.

## Τυπική εγκατάσταση

Προτείνεται για τους περισσότερους χρήστες. Θα εγκατασταθούν όλα τα συστατικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για τις λειτουργίες του εκτυπωτή.

1 Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένος.

2 Τοποθετήστε το CD-ROM στη μονάδα CD-ROM.

Πρέπει να γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM, και να εμφανιστεί ένα παράθυρο εγκατάστασης.

Εάν δεν εμφανιστεί το παράθυρο της εγκατάστασης, πατήστε **Έναρξη** και στη συνέχεια **Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**, αντικαθιστώντας το “X” με το αντίστοιχο γράμμα για το δίσκο σας και πατήστε **OK**.

Εάν χρησιμοποιείτε Windows Vista, Windows 7 και Windows Server 2008 R2,, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** → **Όλα τα προγράμματα** → **Βοηθήματα** → **Εκτέλεση** και πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**.

Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Αυτόματη εκτέλεση** στα Windows Vista, Windows 7 και Windows Server 2008 R2,, κάντε κλικ στο **Εκτέλεση Setup.exe** από το πεδίο **Εγκατάσταση ή εκτέλεση προγράμματος** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** από το παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη**.

3 Πατήστε **Επόμενο**.



• Αν χρειαστεί, επιλέξτε μια γλώσσα από την αναπτυσσόμενη λίστα.

- 4 Επιλέξτε **Τυπική εγκατάσταση για τοπικό εκτυπωτή**. Πατήστε **Επόμενο**.



**Σημείωση:** Εάν ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή, θα εμφανιστεί το παρακάτω παράθυρο.



- Μετά τη σύνδεση του εκτυπωτή, πατήστε **Επόμενο**.
- Εάν δεν θέλετε να συνδέσετε ακόμη τον εκτυπωτή, πατήστε **Επόμενο** και **Ναι** στην επόμενη οθόνη. Τότε θα ξεκινήσει η εγκατάσταση χωρίς να τυπωθεί δοκιμαστική σελίδα εκτύπωσης στο τέλος της εγκατάστασης.
- **Το παράθυρο εγκατάστασης που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να παρουσιάσει διαφορές ανάλογα με τον εκτυπωτή και το περιβάλλον εργασίας.**

- 5 Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο για να επιλέξετε εάν θα εκτυπωθεί δοκιμαστική σελίδα. Εάν επιλέξετε να γίνει εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας, ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής και πατήστε **Επόμενο**.

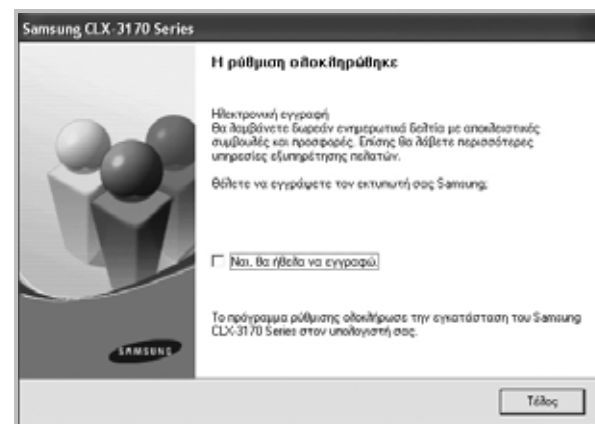
Διαφορετικά, πατήστε **Επόμενο** για να μεταβείτε όδι άριθμό 7.

- 6 Εάν η δοκιμαστική σελίδα εκτυπωθεί σωστά, πατήστε **Όχι**.

Εάν όχι, πατήστε **Ναι** για επανεκτύπωση.

- 7 Για να εγγραφείτε ως χρήστης εκτυπωτών Samsung, ώστε να ενημερώνεστε από τη Samsung, ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής και πατήστε **Τέλος**. Θα μεταβείτε στον δικτυακό τόπο της Samsung.

Διαφορετικά, πατήστε **Τέλος**.



**Σημείωση:** Εάν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δε λειτουργεί σωστά μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, κάντε επανεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα "Επανεγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή" όδη όδησά 10.

## Προσαρμοσμένη εγκατάσταση

Μπορείτε να επιλέξετε μεμονωμένα συστατικά στοιχεία για εγκατάσταση.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένος.
- 2 Τοποθετήστε το CD-ROM στη μονάδα CD-ROM.

Πρέπει να γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM, και να εμφανιστεί ένα παράθυρο εγκατάστασης.

Εάν δεν εμφανιστεί το παράθυρο της εγκατάστασης, πατήστε **Έναρξη** και στη συνέχεια **Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**, αντικαθιστώντας το "X" με το αντίστοιχο γράμμα για το δίσκο σας και πατήστε **OK**.

Εάν χρησιμοποιείτε Windows Vista, Windows 7 και Windows Server 2008 R2,, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** → **Όλα τα προγράμματα** → **Βοηθήματα** → **Εκτέλεση** και πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**.

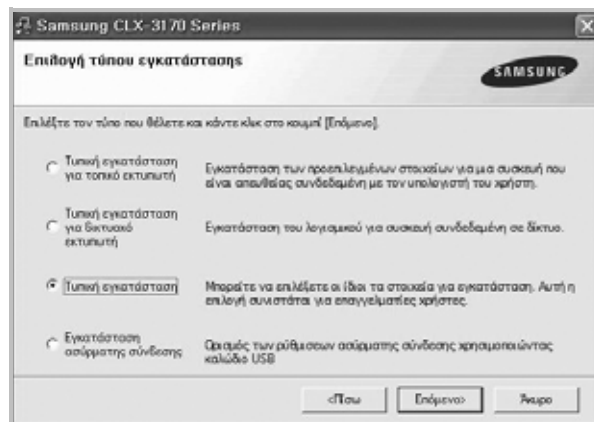
Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Αυτόματη εκτέλεση** στα Windows Vista, Windows 7 και Windows Server 2008 R2,, κάντε κλικ στο **Εκτέλεση Setup.exe** από το πεδίο **Εγκατάσταση ή εκτέλεση προγράμματος** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** από το παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη**.

### 3 Πατήστε **Επόμενο**.



- Αν χρειαστεί, επιλέξτε μια γλώσσα από την αναπτυσσόμενη λίστα.

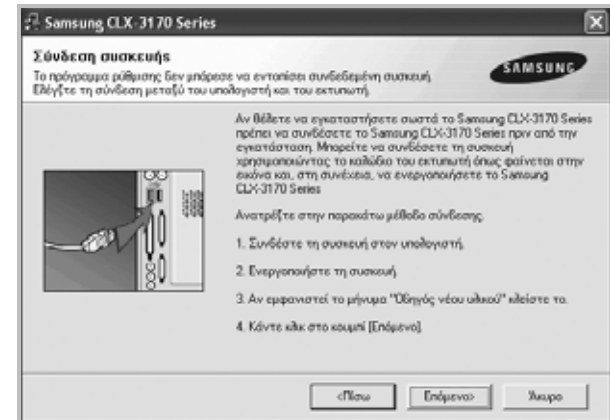
### 4 Επιλέξτε **Τυπική εγκατάσταση**. Πατήστε **Επόμενο**.



### 5 Επιλέξτε τον εκτυπωτή σας και πατήστε **Επόμενο**.

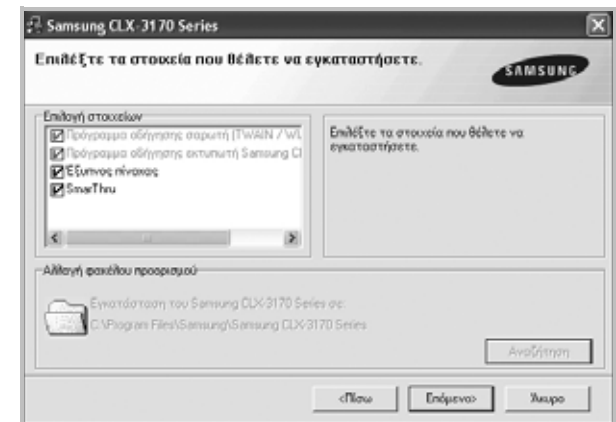


**Σημείωση:** Εάν ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή, θα εμφανιστεί το παρακάτω παράθυρο.



- Μετά τη σύνδεση του εκτυπωτή, πατήστε **Επόμενο**.
- Εάν δεν θέλετε να συνδέσετε ακόμη τον εκτυπωτή, πατήστε **Επόμενο** και **Ναι** στην επόμενη οθόνη. Τότε θα ξεκινήσει η εγκατάσταση χωρίς να τυπωθεί δοκιμαστική σελίδα εκτύπωσης στο τέλος της εγκατάστασης.
- **Το παράθυρο εγκατάστασης που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να παρουσιάσει διαφορές ανάλογα με τον εκτυπωτή και το περιβάλλον εργασίας.**

### 6 Επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να εγκαταστήσετε και πατήστε **Επόμενο**.



**Σημείωση:** Μπορείτε να αλλάξετε το φάκελο εγκατάστασης με κλικ στο κουμπί [ **Αναζήτηση** ].

- 7 Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο για να επιλέξετε εάν θα εκτυπωθεί δοκιμαστική σελίδα. Εάν επιλέξετε να γίνει εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας, ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής και πατήστε **Επόμενο**. Διαφορετικά, πατήστε **Επόμενο** για να μεταβείτε οδί άρτιά 9.

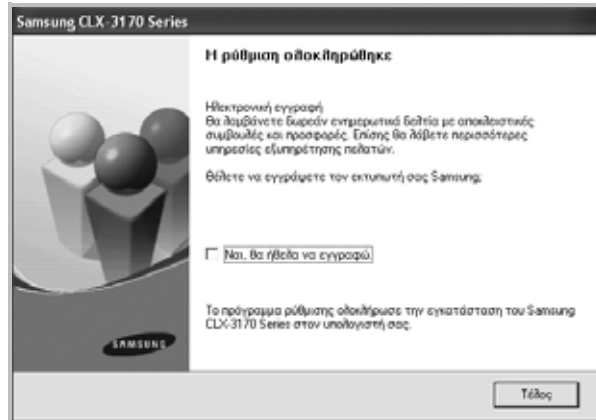


8 Εάν η δοκιμαστική σελίδα εκτυπωθεί σωστά, πατήστε **Όχι**.

Εάν όχι, πατήστε **Ναι** για επανεκτύπωση.

9 Για να εγγραφείτε ως χρήστης εκτυπωτών Samsung, ώστε να ενημερώνεστε από τη Samsung, ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής και πατήστε **Τέλος**. Θα μεταβείτε στον δικτυακό τόπο της Samsung.

Διαφορετικά, πατήστε **Τέλος**.



## Εγκατάσταση λογισμικού για εκτύπωση μέσω δικτύου

Όταν συνδέετε τον εκτυπωτή σε δίκτυο, πρέπει πρώτα να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις TCP/IP για τον εκτυπωτή. Αφού ορίσετε και επαληθεύσετε τις ρυθμίσεις TCP/IP, μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό σε κάθε υπολογιστή στο δίκτυο.

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή χρησιμοποιώντας την τυπική ή προσαρμοσμένη μέθοδο.

### Τυπική εγκατάσταση

Προτείνεται για τους περισσότερους χρήστες. Θα εγκατασταθούν όλα τα συστατικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για τις λειτουργίες του εκτυπωτή.

1 Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο και είναι ενεργοποιημένος. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση στο δίκτυο, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή.

2 Τοποθετήστε το CD-ROM στη μονάδα CD-ROM.

Πρέπει να γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM, και να εμφανιστεί ένα παράθυρο εγκατάστασης.

Εάν δεν εμφανιστεί το παράθυρο της εγκατάστασης, πατήστε **Έναρξη** και στη συνέχεια **Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**, αντικαθιστώντας το **X** με το αντίστοιχο γράμμα για το δίσκο σας και πατήστε **OK**.

Εάν χρησιμοποιείτε Windows Vista, Windows 7 και Windows Server 2008 R2., κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** → **Όλα τα προγράμματα** → **Βοηθήματα** → **Εκτέλεση** και πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**.

Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Αυτόματη εκτέλεση** στα Windows Vista, Windows 7 και Windows Server 2008 R2., κάντε κλικ στο **Εκτέλεση Setup.exe** από το πεδίο **Εγκατάσταση ή εκτέλεση προγράμματος** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** από το παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη**.

3 Πατήστε **Επόμενο**.

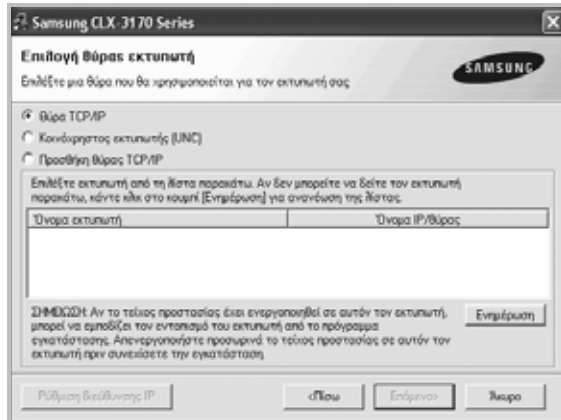


• Αν χρειαστεί, επιλέξτε μια γλώσσα από την αναπτυσσόμενη λίστα.

4 Επιλέξτε **Τυπική εγκατάσταση για δικτυακό εκτυπωτή**. Πατήστε **Επόμενο**.



- 5 Εμφανίζεται η λίστα διαθέσιμων εκτυπωτών στο δίκτυο. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε να εγκαταστήσετε από τη λίστα και πατήστε **Επόμενο**.

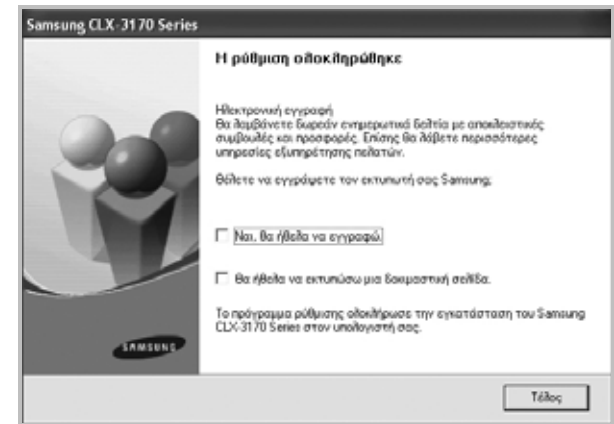


- Αν ο εκτυπωτής σας δεν εμφανίζεται στη λίστα, πατήστε **Ενημέρωση** για ανανέωση της λίστας, ή επιλέξτε **Προσθήκη θύρας TCP/IP** για να προσθέσετε τον εκτυπωτή σας στο δίκτυο. Για να προσθέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο, εισαγάγετε το όνομα θύρας και τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή. Για να επαληθεύσετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή ή τη διεύθυνση MAC, εκτυπώστε μια σελίδα ρύθμισης παραμέτρων δικτύου.
- Για να βρείτε έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή δικτύου (διαδρομή UNC), επιλέξτε **Κοινόχρηστος εκτυπωτής (UNC)** και εισαγάγετε το κοινόχρηστο όνομα μη αυτόματα ή βρείτε έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή πατώντας το κουμπί **Αναζήτηση**.

**Σημείωση:** Εάν δεν μπορείτε να βρείτε το μηχανήμα σας στο δίκτυο, κάντε κλικ στην επιλογή **Ενημέρωση**. Για το λειτουργικό σύστημα Windows, κάντε κλικ στο **Έναρξη** → **Πίνακας Ελέγχου** και εκκινήστε το τείχος προστασίας των Windows και απενεργοποιήστε την επιλογή αυτή. Για άλλο λειτουργικό σύστημα, ανατρέξτε στον ηλεκτρονικό οδηγό του.

- 6 Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου που σας ζητά να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα και να εγγραφείτε ως χρήστης εκτυπωτή της Samsung, ώστε να ενημερώνετε από τη Samsung. Εάν θέλετε, επιλέξτε τα αντίστοιχα πλαίσια ελέγχου και πατήστε **Τέλος**.

Διαφορετικά, πατήστε **Τέλος**.



**Σημείωση:** Εάν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δε λειτουργεί σωστά μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, κάντε επανεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Επανεγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή” όδες 04030010.

### Προσαρμοσμένη εγκατάσταση

Μπορείτε να επιλέξετε μεμονωμένα συστατικά στοιχεία για εγκατάσταση και να ορίσετε συγκεκριμένη διεύθυνση IP.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο και είναι ενεργοποιημένος. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση στο δίκτυο, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή.
- 2 Τοποθετήστε το CD-ROM στη μονάδα CD-ROM.

Πρέπει να γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM, και να εμφανιστεί ένα παράθυρο εγκατάστασης.

Εάν δεν εμφανιστεί το παράθυρο της εγκατάστασης, πατήστε **Έναρξη** και στη συνέχεια **Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**, αντικαθιστώντας το “X” με το αντίστοιχο γράμμα για το δίσκο σας και πατήστε **OK**.

Εάν χρησιμοποιείτε Windows Vista, Windows 7 και Windows Server 2008 R2,, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** → **Όλα τα προγράμματα** → **Βοηθήματα** → **Εκτέλεση** και πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**.

Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Αυτόματη εκτέλεση** στα Windows Vista, Windows 7 και Windows Server 2008 R2,, κάντε κλικ στο **Εκτέλεση Setup.exe** από το πεδίο **Εγκατάσταση ή εκτέλεση προγράμματος** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** από το παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη**.

### 3 Πατήστε **Επόμενο**.



- Αν χρειαστεί, επιλέξτε μια γλώσσα από την αναπτυσσόμενη λίστα.

### 4 Επιλέξτε **Τυπική εγκατάσταση**. Πατήστε **Επόμενο**.



### 5 Εμφανίζεται η λίστα διαθέσιμων εκτυπωτών στο δίκτυο. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε να εγκαταστήσετε από τη λίστα και πατήστε **Επόμενο**.



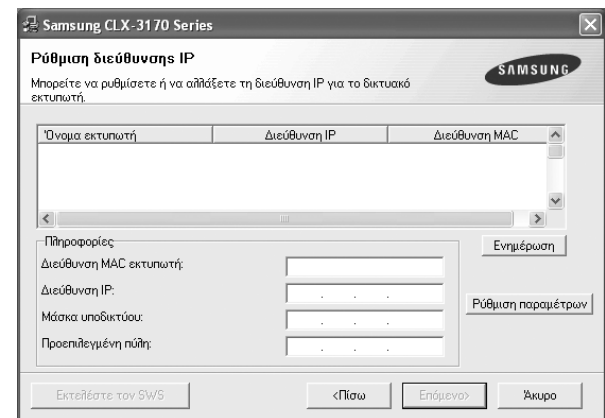
- Αν ο εκτυπωτής σας δεν εμφανίζεται στη λίστα, πατήστε **Ενημέρωση** για ανανέωση της λίστας, ή επιλέξτε **Προσθήκη θύρας TCP/IP** για να προσθέσετε τον εκτυπωτή σας στο δίκτυο.

Για να προσθέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο, εισαγάγετε το όνομα θύρας και τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή.  
Για να επαληθεύσετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή ή τη διεύθυνση MAC, εκτυπώστε μια σελίδα ρύθμισης παραμέτρων δικτύου.

- Για να βρείτε έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή δικτύου (διαδρομή UNC), επιλέξτε **Κοινόχρηστος εκτυπωτής (UNC)** και εισαγάγετε το κοινόχρηστο όνομα μη αυτόματα ή βρείτε έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή πατώντας το κουμπί **Αναζήτηση**.

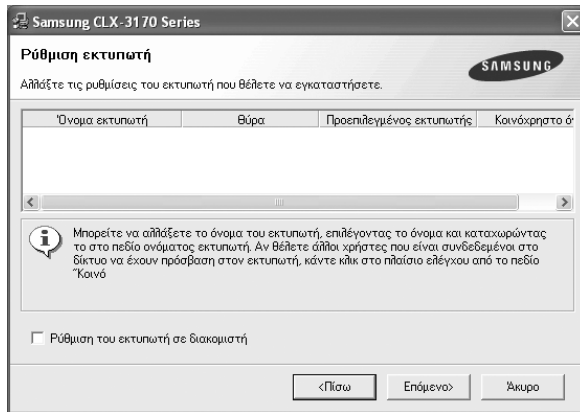
**Σημείωση:** Εάν δεν μπορείτε να βρείτε το μηχανήμα σας στο δίκτυο, κάντε κλικ στην επιλογή **Ενημέρωση**. Για το λειτουργικό σύστημα Windows, κάντε κλικ στο **Έναρξη** → **Πίνακας Ελέγχου** και εκκινήστε το τείχος προστασίας των Windows και απενεργοποιήστε την επιλογή αυτή. Για άλλο λειτουργικό σύστημα, ανατρέξτε στον ηλεκτρονικό οδηγό του.

**Συμβουλή:** Αν θέλετε να ορίσετε συγκεκριμένη διεύθυνση IP σε συγκεκριμένο εκτυπωτή δικτύου, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση διεύθυνσης IP**. Εμφανίζεται το παράθυρο ορισμού διεύθυνσης IP. Ακολουθήστε την εξής διαδικασία:



1. Επιλέξτε τον εκτυπωτή για τον οποίο θα ορίσετε συγκεκριμένη διεύθυνση IP από τη λίστα.
  2. Διαμορφώστε μη αυτόματα μια διεύθυνση IP, μάσκα subnet, και πύλη για τον εκτυπωτή και πατήστε **Ρύθμιση παραμέτρων** για να ορίσετε τη συγκεκριμένη διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή δικτύου.
  3. Πατήστε **Επόμενο**.
- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή δικτύου μέσω της SyncThru™ Web Service, ενός ενσωματωμένου διακομιστή Web. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτελέστε τον SWS** στο παράθυρο **Ρύθμιση διεύθυνσης IP**.

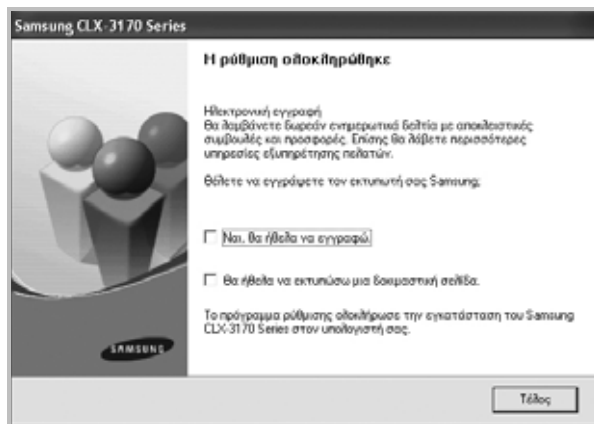
- 6 Επιλέξτε τα συστατικά στοιχεία που θα εγκατασταθούν. Αφού επιλέξετε τα συστατικά στοιχεία, εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο. Μπορείτε να αλλάξετε επίσης το όνομα του εκτυπωτή, να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή να είναι κοινόχρηστος στο δίκτυο, να ορίσετε τον εκτυπωτή ως τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή και να αλλάξετε το όνομα θύρας κάθε εκτυπωτή. Πατήστε **Επόμενο**.



Για να εγκαταστήσετε αυτό το λογισμικό σε διακομιστή, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Ρύθμιση του εκτυπωτή σε διακομιστή**.

- 7 Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου που σας ζητά να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα και να εγγραφείτε ως χρήστης εκτυπωτή της Samsung, ώστε να ενημερώνεστε από τη Samsung. Εάν θέλετε, επιλέξτε τα αντίστοιχα πλαίσια ελέγχου και πατήστε **Τέλος**.

Διαφορετικά, πατήστε **Τέλος**.



**Σημείωση:** Εάν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δε λειτουργεί σωστά μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, κάντε επανεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα "Επανεγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή" όδς οάέββää 10.

Εάν δεν πετύχει η εγκατάσταση του λογισμικού μπορείτε να κάνετε επανεγκατάσταση.

- 1 Εκκινήστε τα Windows.
- 2 Στο μενού **Έναρξη** επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** → **το όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας** → **Συντήρηση**.
- 3 Επιλέξτε **Επιδιόρθωση** και πατήστε **Επόμενο**.
- 4 Εμφανίζεται η λίστα διαθέσιμων εκτυπωτών στο δίκτυο. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε να εγκαταστήσετε από τη λίστα και πατήστε **Επόμενο**.



- Αν ο εκτυπωτής σας δεν εμφανίζεται στη λίστα, πατήστε **Ενημέρωση** για ανανέωση της λίστας, ή επιλέξτε **Προσθήκη θύρας TCP/IP** για να προσθέσετε τον εκτυπωτή σας στο δίκτυο. Για να προσθέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο, εισαγάγετε το όνομα θύρας και τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή.
- Για να βρείτε έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή δικτύου (διαδρομή UNC), επιλέξτε **Κοινόχρηστος εκτυπωτής (UNC)**, επιλέξτε **Κοινόχρηστος εκτυπωτής (UNC)**, και εισαγάγετε το κοινόχρηστο όνομα μη αυτόματα ή βρείτε έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή πατώντας το κουμπί **Αναζήτηση**.

Θα εμφανιστεί μια λίστα με τα συστατικά στοιχεία που μπορείτε μεμονωμένα να εγκαταστήσετε ξανά.

## Επανεγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή

**Σημείωση:** Εάν ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή, θα εμφανιστεί το παρακάτω παράθυρο.



- Αφού συνδέσετε τον εκτυπωτή, πατήστε **Επόμενο**.
- Εάν δεν θέλετε να συνδέσετε ακόμη τον εκτυπωτή, πατήστε **Επόμενο** και **Ναι** στην παρακάτω οθόνη. Τότε θα ξεκινήσει η εγκατάσταση χωρίς να τυπωθεί δοκιμαστική σελίδα εκτύπωσης στο τέλος της εγκατάστασης.
- **Το παράθυρο εγκατάστασης που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να παρουσιάσει διαφορές ανάλογα με τον εκτυπωτή και το περιβάλλον εργασίας.**

- 5** Επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να εγκαταστήσετε ξανά και πατήστε **Επόμενο**.

Εάν εγκαταστήσατε το λογισμικό εκτυπωτή για εκτύπωση σε τοπικό εκτυπωτή και επιλέξετε **το όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας**, εμφανίζεται το παράθυρο εκτύπωσης δοκιμαστικής σελίδας. Ακολουθήστε την εξής διαδικασία:

α. Για να εκτυπώσετε δοκιμαστική σελίδα, ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής και πατήστε **Επόμενο**.

. Εάν η δοκιμαστική σελίδα εκτυπωθεί σωστά, πατήστε **Όχι**.

Εάν δεν εκτυπωθεί, πατήστε **Ναι** για επανεκτύπωση.

- 6** Όταν ολοκληρωθεί η επανεγκατάσταση, πατήστε **Τέλος**.

## Κατάργηση λογισμικού εκτυπωτή

- 1** Εκκινήστε τα Windows.
- 2** Στο μενού **Έναρξη** επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** → **το όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας** → **Συντήρηση**.
- 3** Επιλέξτε **Κατάργηση** και πατήστε **Επόμενο**.  
Θα εμφανιστεί μια λίστα με τα συστατικά στοιχεία που μπορείτε μεμονωμένα να καταργήσετε.
- 4** Επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να επανεγκαταστήσετε και πατήστε **Επόμενο**.

- 5** Όταν σας ζητήσει ο υπολογιστής να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας, πατήστε **Όχι**.

Το επιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης και όλα τα συστατικά στοιχεία του έχουν αφαιρεθεί από τον υπολογιστή σας.

- 6** Μετά την κατάργηση του λογισμικού, πατήστε **Τέλος**.

## Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης ασπρόμαυρου εκτυπωτή

Με αυτόν τον εκτυπωτή διατίθεται ένα πρόγραμμα οδήγησης ασπρόμαυρου εκτυπωτή, ώστε να χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή σας μόνο στην ασπρόμαυρη λειτουργία. Πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης ασπρόμαυρου εκτυπωτή στον υπολογιστή σας. Ακολουθήστε τα βήματα για τη διαδικασία εγκατάστασης.

- 1** Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή και ότι είναι ενεργοποιημένος. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένα στο δίκτυο.
- 2** Τοποθετήστε το συμπεριλαμβανόμενο CD στη μονάδα του CD-ROM. Κανονικά, πρέπει να γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD και να εμφανιστεί ένα παράθυρο εγκατάστασης.
- 3** Κάντε κλικ στο κουμπί **Άκυρο**.



Εάν εμφανιστεί το παράθυρο επιβεβαίωσης, κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος**.

- 4** Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** → **Εκτυπωτές και φαξ**.
- 5** Επιλέξτε **Προσθήκη εκτυπωτή**.
- 6** Όταν εμφανιστεί ο **Οδηγός προσθήκης εκτυπωτή**, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
- 7** Επιλέξτε **Τοπικός εκτυπωτής συνδεδεμένος με αυτόν τον υπολογιστή και Αυτόματος εντοπισμός εκτυπωτή τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας**, έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**. Μεταβείτε στο βήμα 13.

Εάν ο υπολογιστής σας δεν μπορεί να εντοπίσει τον εκτυπωτή, ακολουθήστε το επόμενο βήμα.

- 8 Επιλέξτε το κουμπί **Επόμενο** στο παράθυρο **Επιλογή μιας θύρας εκτυπωτή**.
- 9 Στο παράθυρο **Επιλογή μιας θύρας εκτυπωτή**, επιλέξτε **Από δισκέτα.....**
- 10 Κάντε κλικ στην επιλογή **Αναζήτηση** για να βρείτε ένα πρόγραμμα οδήγησης ασπρόμαυρης λειτουργίας για τον εκτυπωτή σας.
- 11 Επιλέξτε το αρχείο **\*\*\*.inf** και κάντε κλικ στην επιλογή **Άνοιγμα**.
- 12 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** από το παράθυρο **Εγκατάσταση από τη δισκέτα**.
- 13 Επιλέξτε ένα πρόγραμμα οδήγησης ασπρόμαυρης λειτουργίας στο πεδίο **Εκτυπωτές** και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

---

**Σημείωση:** Εάν έχετε εγκαταστήσει ήδη ένα πρόγραμμα ασπρόμαυρης λειτουργίας, χρησιμοποιήστε το παράθυρο **Χρήση υπάρχοντος προγράμματος οδήγησης**. Κάντε τις επιλογές σύμφωνα με τις οδηγίες στο παράθυρο και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**. Επίσης, ανάλογα με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας, μπορεί να εμφανιστεί το παράθυρο κοινής χρήσης εκτυπωτή ή εκτύπωσης δοκιμαστικής σελίδας. Κάντε την κατάλληλη επιλογή.

---

- 14 Πληκτρολογήστε το όνομα του εκτυπωτή και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
- 15 Κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος** για να εκκινήσετε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης ασπρόμαυρου εκτυπωτή.

---

**Σημείωση:** Εάν ο εκτυπωτής σας είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, μεταβείτε στις **Ιδιότητες** του εκτυπωτή και επιλέξτε την καρτέλα **Θύρες**, έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη θύρας** και **Θύρα τυπικού TCP/IP** και δημιουργήστε μια νέα θύρα για να συνδέσετε τον εκτυπωτή. Για να δημιουργήσετε μια νέα θύρα, ακολουθήστε τη διαδικασία από το παράθυρο του σχετικού οδηγού.

---

## 2 Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης




Το κεφάλαιο αυτό εξηγεί τις επιλογές εκτύπωσης και τις κοινές διεργασίες εκτύπωσης στα Windows.

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- Εκτύπωση εγγράφου
- Εκτύπωση σε αρχείο (PRN)
- Ρυθμίσεις εκτυπωτή
  - Καρτέλα Διάταξη
  - Καρτέλα Χαρτί
  - Καρτέλα Γραφικά
  - Καρτέλα Πρόσθετα
  - Καρτέλα Σχετικά
  - Χρήση αγαπημένης ρύθμισης
  - Χρήση της βοήθειας

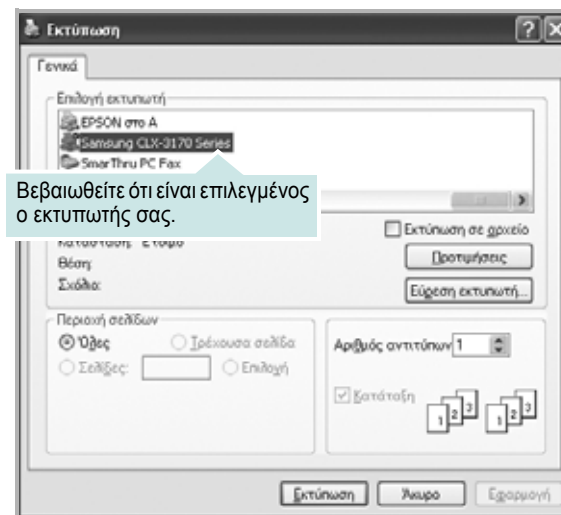
### Εκτύπωση εγγράφου

#### Σημειώσεις:

- Το παράθυρο **Ιδιότητες** του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται. Ωστόσο, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων του εκτυπωτή παραμένει σχεδόν η ίδια.
- **Ελέγξτε ποια λειτουργικά συστήματα είναι συμβατά με τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή, στην ενότητα για τη συμβατότητα των λειτουργικών συστημάτων στο κεφάλαιο για τις προδιαγραφές των εκτυπωτών.**
- Αν πρέπει να γνωρίζετε το ακριβές όνομα του εκτυπωτή, ελέγξτε το συμπεριλαμβανόμενο CD-ROM.
- Όταν ορίζετε την επιλογή σας στις ιδιότητες εκτυπωτή, ενδέχεται να δείτε ένα θαυμαστικό  ή το σύμβολο . Το θαυμαστικό σημαίνει ότι μπορείτε να ορίσετε τη συγκεκριμένη επιλογή αλλά δεν συνίσταται, και το σύμβολο  σημαίνει ότι δεν μπορείτε να ορίσετε εκείνη την επιλογή λόγω των ρυθμίσεων ή του περιβάλλοντος του μηχανήματος.

Η παρακάτω διαδικασία περιλαμβάνει τα γενικά βήματα που πρέπει να γίνουν για την εκτύπωση από διάφορες εφαρμογές των Windows. Τα συγκεκριμένα βήματα που πρέπει να γίνουν για την εκτύπωση ενός εγγράφου διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Για πληροφορίες σχετικά με την ακριβή διαδικασία εκτύπωσης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εφαρμογής λογισμικού.

- 1 Ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
- 2 Επιλέξτε **Εκτύπωση** στο μενού **Αρχείο**. Εμφανίζεται το παράθυρο “Εκτύπωση”. Μπορεί να είναι λίγο διαφορετικό, ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.  
Στο παράθυρο Εκτύπωση είναι επιλεγμένες οι βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης. Οι ρυθμίσεις αυτές περιλαμβάνουν τον αριθμό αντιτύπων και την περιοχή εκτύπωσης.



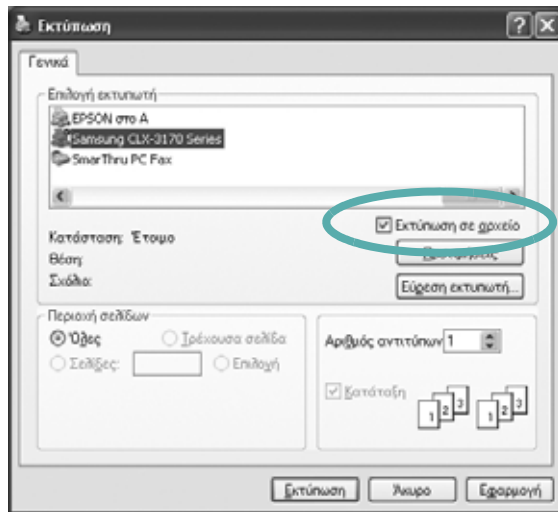
- 3 Επιλέξτε το **πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή σας** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Όνομα**.  
Για να εκμεταλλευθείτε τις δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας, πατήστε **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις** στο παράθυρο “Εκτύπωση” της εφαρμογής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Ρυθμίσεις εκτυπωτή” όδες 0463α4 14.  
Εάν εμφανιστεί το κουμπί **Εγκατάσταση, Εκτυπωτής**, ή **Επιλογές** στο παράθυρο “Εκτύπωση”, πατήστε το. Και στην επόμενη οθόνη πατήστε **Ιδιότητες**.  
Πατήστε **OK** για να κλείσετε το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή.
- 4 Για να αρχίσει η εκτύπωση, πατήστε **OK** ή **Εκτύπωση** στο παράθυρο “Εκτύπωση”.

## Εκτύπωση σε αρχείο (PRN)

Ορισμένες φορές προκύπτει η ανάγκη να αποθηκεύσετε τα δεδομένα της εκτύπωσης σε ένα αρχείο για μελλοντική χρήση.

Για να δημιουργήσετε το αρχείο:

- 1 Ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **Εκτύπωση σε αρχείο** στο παράθυρο **Εκτύπωση**.



- 2 Επιλέξτε το φάκελο και καθορίστε ένα όνομα για το αρχείο. Στη συνέχεια επιλέξτε **OK**.

## Ρυθμίσεις εκτυπωτή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή, που σας δίνει πρόσβαση σε όλες τις επιλογές που χρειάζεστε κατά τη χρήση του εκτυπωτή. Όταν προβάλετε στην οθόνη τις ιδιότητες του εκτυπωτή, μπορείτε να αναθεωρήσετε και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις που απαιτούνται για την εκτύπωση.

Το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό, ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα. Στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης λογισμικού δείχνει το παράθυρο "Ιδιότητες" των Windows XP.

Το παράθυρο **Ιδιότητες** του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο "Ιδιότητες" μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται.

### Σημειώσεις:

- Οι ρυθμίσεις των περισσότερων εφαρμογών των Windows υπερισχύουν των ρυθμίσεων που ορίζετε εσείς στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Αλλάξτε πρώτα όλες τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που είναι διαθέσιμες στην εφαρμογή λογισμικού και ορίστε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
- Οι ρυθμίσεις που αλλάζετε παραμένουν σε ισχύ μόνο εφόσον χρησιμοποιείτε το τρέχον πρόγραμμα. **Για να είναι μόνιμες οι αλλαγές σας**, θα πρέπει να γίνουν στο φάκελο "Εκτυπωτές".
- Η παρακάτω διαδικασία είναι για τα Windows XP. Για άλλα λειτουργικά συστήματα Windows, ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης Windows ή στην ηλεκτρονική βοήθεια.
  1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** των Windows.
  2. Επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.
  3. Επιλέξτε **το εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή**.
  4. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή και επιλέξτε **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.
  5. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σε κάθε καρτέλα και πατήστε OK.



## Καρτέλα Διάταξη

Η καρτέλα **Διάταξη** παρέχει επιλογές για να ρυθμίσετε πώς θα εμφανίζεται το έγγραφο στην εκτυπωμένη σελίδα. Η ρύθμιση **Επιλογές διάταξης** περιλαμβάνει τις επιλογές **Πολλαπλές σελίδες ανά όψη** και **Εκτύπωση αφίσας**. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όδησά 13 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.



### Προσανατολισμός χαρτιού

Η ρύθμιση **Προσανατολισμός χαρτιού** σας επιτρέπει να επιλέξετε την κατεύθυνση που θα έχουν οι πληροφορίες που θα εκτυπωθούν στη σελίδα.

- Με την επιλογή **Κατακόρυφος** η εκτύπωση γίνεται στο πλάτος της σελίδας, με μορφή επιστολής.
- Με την επιλογή **Οριζόντιος** η εκτύπωση γίνεται κατά μήκος της σελίδας, με μορφή υπολογιστικού φύλλου.
- Η επιλογή **Περιστροφή κατά 180 μοίρες** σας επιτρέπει να περιστρέψετε τη σελίδα κατά 180 μοίρες.



▲ **Κατακόρυφος**  
(Κατακόρυφος προσανατολισμός)



▲ **Οριζόντιος**  
(Οριζόντιος προσανατολισμός)

### Επιλογές διάταξης

Η ρύθμιση **Επιλογές διάταξης** σας επιτρέπει να ορίσετε σύνθετες επιλογές εκτύπωσης για προχωρημένους. Μπορείτε να επιλέξετε **Πολλαπλές σελίδες ανά όψη** και **Εκτύπωση αφίσας**.

- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (Εκτύπωση N-Up)” όδησά 18.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση αφισών” όδησά 19.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εντύπων” όδησά 19.

## Εκτύπωση διπλής όψης

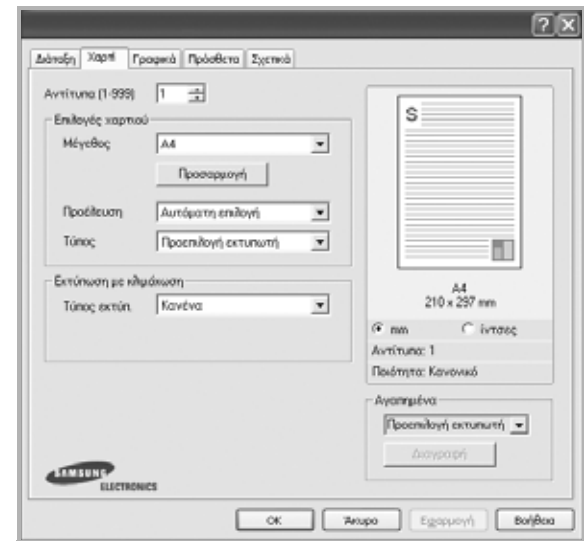
Η επιλογή **Εκτύπωση διπλής όψης** σας επιτρέπει να εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές του χαρτιού.

- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού” όδησά 20.

## Καρτέλα Χαρτί

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω επιλογές για να ορίσετε τις βασικές ρυθμίσεις χειρισμού χαρτιού κατά τη ρύθμιση των ιδιοτήτων του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όδησά 13 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.

Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε διάφορες ιδιότητες χαρτιού.



### Αντίτυπα

Η επιλογή **Αντίτυπα** σας επιτρέπει να επιλέξετε τον αριθμό των αντιτύπων που θα εκτυπωθούν. Μπορείτε να επιλέξετε από 1 έως 999 αντίτυπα.

### Μέγεθος

Η επιλογή **Μέγεθος** σας επιτρέπει να ορίσετε το μέγεθος του χαρτιού που τοποθετήσατε στο δίσκο.

Εάν το επιθυμητό μέγεθος δεν περιλαμβάνεται στη λίστα που εμφανίζεται στο πλαίσιο **Μέγεθος**, πατήστε **Προσαρμογή**. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Όνομα προσαρμοσμένου χαρτιού**, ορίστε το μέγεθος του χαρτιού και πατήστε **OK**. Εμφανίζεται στη λίστα η ρύθμιση που θέλετε, ώστε να την επιλέξετε.

### Προέλευση

Βεβαιωθείτε ότι στην επιλογή **Προέλευση** έχετε ορίσει το σωστό δίσκο χαρτιού.

Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Χειροκίνητος τροφοδότης** κατά την εκτύπωση ειδικών υλικών, όπως φακέλων και διαφανειών.

## Τύπος

Εδώ καθορίζεται ο **Τύπος** που αντιστοιχεί στο χαρτί που είναι τοποθετημένο στο δίσκο, από τον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε. Έτσι θα μπορέσετε να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης. Εάν αυτό δεν συμβεί, μπορεί να μην επιτευχθεί η επιθυμητή ποιότητα εκτύπωσης.

**Χοντρό χαρτί:** 90~105 g/m<sup>2</sup> χοντρό χαρτί.

**Λεπτό χαρτί:** 60~70 g/m<sup>2</sup> λεπτό χαρτί.

**Βαμβάκι:** Βαμβακερό χαρτί 75~90 g/m<sup>2</sup>, όπως Gilbert 25% και Gilbert 100%.

**Απλό χαρτί:** Συνηθισμένο απλό χαρτί. Επιλέξτε αυτόν τον τύπο, εάν ο εκτυπωτής σας είναι μονόχρωμος και εκτυπώνει σε βαμβακερό χαρτί 60 g/m<sup>2</sup>.

**Ανακυκλωμένο χαρτί:** 75~90 g/m<sup>2</sup> ανακυκλωμένο χαρτί.

**Χρωματιστό χαρτί:** 75~90 g/m<sup>2</sup> χαρτί με έγχρωμο φόντο.

**χαρτί Archive:** Όταν θέλετε να διατηρήσετε τις εκτυπωμένες σελίδες για μεγάλο χρονικό διάστημα, όπως στην περίπτωση αρχείων, κάντε αυτή τη επιλογή.

## Εκτύπωση με κλίμάκωση

Η επιλογή **Εκτύπωση με κλίμάκωση** σας επιτρέπει να ορίσετε, αυτόματα ή μη, την αλλαγή κλίμακας της εκτύπωσης στη σελίδα. Μπορείτε να επιλέξετε **Κανένα**, **Σμίκρυνση/Μεγέθυνση** ή **Προσαρμογή στη σελίδα**.

- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση” όδησ. 20.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Προσαρμογή εγγράφου σε επιλεγμένο μέγεθος σελίδας” όδησ. 20.

## Καρτέλα Γραφικά

Επιλέξτε τις παρακάτω επιλογές γραφικών για να προσαρμόσετε την ποιότητα της εκτύπωσης στις ανάγκες σας. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όδησ. 13 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.

Επιλέξτε την καρτέλα **Γραφικά** για να εμφανιστούν οι ιδιότητες που εμφανίζονται παρακάτω.



## Ποιότητα

**Οι επιλογές ανάλυσης που μπορείτε να επιλέξετε ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή.** Όσο μεγαλύτερη ρύθμιση ορίσετε, τόσο μεγαλύτερη θα είναι η ευκρίνεια των χαρακτήρων και των γραφικών. Εάν ορίσετε μεγαλύτερη ρύθμιση μπορεί να αυξηθεί ο χρόνος εκτύπωσης.

## Λειτουργία χρώματος

Μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις χρώματος. Η επιλογή **Χρωματιστό χαρτί** συνήθως παράγει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης για έγχρωμα έγγραφα. Αν θέλετε να εκτυπώσετε ένα έγχρωμο έγγραφο σε κλίμακα του γκρι, επιλέξτε **Σκούρο**. Αν θέλετε να ρυθμίσετε τις επιλογές χρώματος μη αυτόματα, επιλέξτε **Χειροκίνητος** και πατήστε το κουμπί **Color Adjust**.

## Ρυθμίσεις.

- **Ρύθμιση αντιγράφων :** Για να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή, πρώτον πρέπει να ορίσετε τον συνολικό αριθμό αντιγράφων από την καρτέλα **Χαρτί**. Εάν δημιουργείτε περισσότερα από ένα αντίγραφα και θέλετε μερικά αντίγραφα να εκτυπωθούν έγχρωμα και μερικά σε κλίμακα του γκρι, χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή και επιλέξτε τον αριθμό των αντιγράφων που θα χρησιμοποιούν κλίμακα του γκρι.
- **Color Adjust:** Μπορείτε να προσαρμόσετε την εμφάνιση των εικόνων αλλάζοντας τις ρυθμίσεις στην επιλογή **Επίπεδα**.
- **Ρυθμίσεις:** Μπορείτε να ταιριάξετε τα χρώματα του εκτυπωτή με τα χρώματα στην οθόνη σας στην επιλογή **Ρυθμίσεις**.

## Προηγμένες επιλογές

Μπορείτε να ορίσετε σύνθετες ρυθμίσεις πατώντας το κουμπί

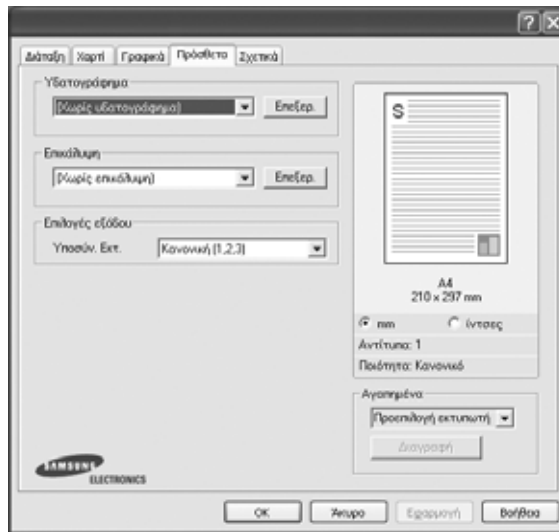
### Προηγμένες επιλογές.

- **Εκτύπωση όλων ως μαύρο κείμενο:** Εάν επιλέξετε το πλαίσιο **Εκτύπωση όλων ως μαύρο κείμενο**, όλο το κείμενο στο έγγραφο θα εκτυπωθεί σε συμπαγές μαύρο χρώμα, ανεξάρτητα από το χρώμα που εμφανίζεται στην οθόνη.
- **Εκτύπωση όλων ως σκούρο κείμενο:** Όταν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο **Εκτύπωση όλων ως σκούρο κείμενο**, η εκτύπωση του κειμένου του εγγράφου θα είναι σκουρότερη από αυτή ενός κανονικού εγγράφου.
- **Εμπλουτισμός κλίμακας του γκρι:** Πατήστε την καρτέλα **Έξυπνο χρώμα**. Επιτρέπει στους χρήστες να διατηρήσουν τις λεπτομέρειες σε φωτογραφίες της φύσης, να βελτιώσουν την αντίθεση και τη διάκριση των χρωμάτων σε διαβαθμίσεις του γκρι, όταν εκτυπώνει έγχρωμα έγγραφα με κλίμακα του γκρι.
- **Λεπτό περίγραμμα:** Πατήστε την καρτέλα **Έξυπνο χρώμα**. Επιτρέπει στους χρήστες να τονίσουν τα άκρα στα κείμενα και τις λεπτές γραμμές για τη βελτίωση της αναγνωσιμότητας και να ευθυγραμμίσουν κάθε εγγραφική καναλιού χρώματος στη λειτουργία έγχρωμης εκτύπωσης.

## Καρτέλα Πρόσθετα

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε επιλογές εξόδου για το έγγραφο. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όδες δάββββ 13 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.

Επιλέξτε την καρτέλα **Πρόσθετα** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εξής δυνατότητα:



### Υδατογράφημα

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια εικόνα φόντου με κείμενο, που θα εκτυπωθεί σε κάθε σελίδα του εγγράφου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Χρήση υδατογραφημάτων” όδες δάββββ 21.

### Επικάλυψη

Τα περιεχόμενα επικάλυψης χρησιμοποιούνται συχνά στη θέση των προτυπωμένων φορμών και επιστολόχαρτων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Χρήση περιεχομένου επικάλυψης” όδες δάββββ 22.

### Επιλογές εξόδου

- **Υποσύνολο εκτύπωσης:** Μπορείτε να ορίσετε τη σειρά με την οποία θα εκτυπωθούν οι σελίδες. Επιλέξτε τη σειρά εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα.
  - **Κανονική (1,2,3):** Ο εκτυπωτής τυπώνει όλες τις σελίδες, από την πρώτη στην τελευταία.
  - **Αναστρ. σελίδων (3,2,1):** Ο εκτυπωτής τυπώνει όλες τις σελίδες, από την τελευταία στην πρώτη.
  - **Εκτύπωση μονών σελίδων:** Ο εκτυπωτής τυπώνει μόνο τις σελίδες με μονό αριθμό σελίδας.
  - **Εκτύπωση ζυγών σελίδων:** Ο εκτυπωτής τυπώνει μόνο τις σελίδες με ζυγό αριθμό σελίδας.

## Καρτέλα Σχετικά

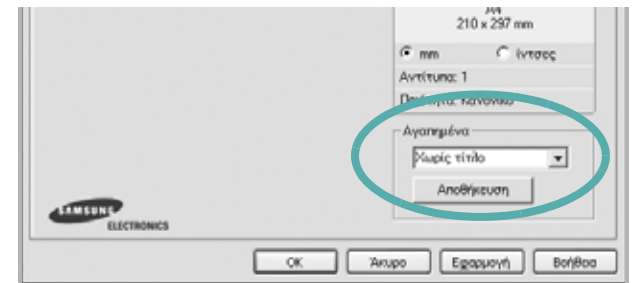
Χρησιμοποιήστε την καρτέλα **Σχετικά** για να προβληθεί η σημείωση πνευματικών δικαιωμάτων και η έκδοση του προγράμματος οδήγησης. Εάν διαθέτετε πρόγραμμα περιήγησης στο Internet, μπορείτε να συνδεθείτε στο Internet κάνοντας κλικ στο εικονίδιο του δικτυακού τόπου. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όδες δάββββ 13 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.

## Χρήση αγαπημένης ρύθμισης

Η επιλογή **Αγαπημένα**, που εμφανίζεται σε κάθε καρτέλα ιδιοτήτων, σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ιδιοτήτων για μελλοντική χρήση.

Για να αποθηκεύσετε ένα στοιχείο στη λίστα **Αγαπημένα**:

- 1 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις κάθε καρτέλας όπως χρειάζεται.
- 2 Εισαγάγετε ένα όνομα για το στοιχείο στο πλαίσιο εισόδου της λίστας **Αγαπημένα**.



- 3 Πατήστε **Αποθήκευση**.

Όταν αποθηκεύετε τη λίστα **Αγαπημένα**, αποθηκεύονται όλες οι τρέχουσες ρυθμίσεις προγραμμάτων οδήγησης.

Για να χρησιμοποιήσετε μια αποθηκευμένη ρύθμιση, επιλέξτε το στοιχείο από την αναπτυσσόμενη λίστα **Αγαπημένα**. Ο εκτυπωτής είναι έτοιμος να εκτυπώσει σύμφωνα με την αγαπημένη ρύθμιση που επιλέξατε.

Για να διαγράψετε ένα στοιχείο από τη λίστα Favourites, επιλέξτε το στοιχείο και πατήστε **Διαγραφή**.

Μπορείτε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέγοντας **Προεπιλογή Εκτυπωτή** από λίστα.

## Χρήση της βοήθειας

Ο εκτυπωτής διαθέτει οθόνες βοήθειας που μπορείτε να ενεργοποιήσετε πατώντας το κουμπί **Βοήθεια** στο παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή. Αυτές οι οθόνες βοήθειας παρέχουν αναλυτικές πληροφορίες για τις δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

Μπορείτε, επίσης, να πατήσετε **?** στην πάνω δεξιά γωνία του παραθύρου και μετά να επιλέξετε οποιαδήποτε ρύθμιση θέλετε.

# 3

## Σύνθετες εργασίες εκτύπωσης

Το κεφάλαιο αυτό επεξηγεί τις επιλογές εκτύπωσης και τις σύνθετες εργασίες εκτύπωσης.

### Σημειώσεις:

- Το παράθυρο **Ιδιότητες** του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται. Ωστόσο, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων του εκτυπωτή παραμένει σχεδόν η ίδια.
- Αν πρέπει να γνωρίζετε το ακριβές όνομα του εκτυπωτή, ελέγξτε το συμπεριλαμβανόμενο CD-ROM.

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (Εκτύπωση N-Up)
- Εκτύπωση αφισών
- Εκτύπωση εντύπων
- Εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού
- Εκτύπωση εγγράφου σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση
- Προσαρμογή εγγράφου σε επιλεγμένο μέγεθος σελίδας
- Χρήση υδατογραφημάτων
- Χρήση περιεχομένου επικάλυψης

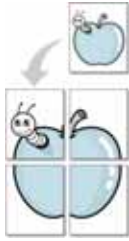
## Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (Εκτύπωση N-Up)



Μπορείτε να επιλέξετε τον αριθμό των σελίδων που θα εκτυπωθούν σε ένα φύλλο χαρτιού. Για να εκτυπωθούν περισσότερες από μία σελίδες σε κάθε φύλλο, μειώνεται το μέγεθος των σελίδων και οι σελίδες τοποθετούνται με τη σειρά που ορίζετε. Μπορείτε να εκτυπώσετε έως και 16 σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού.

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όδες 0άέβää 13.
- 2 Στην καρτέλα **Διάταξη**, επιλέξτε **Πολλαπλές σελίδες ανά όψη** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη**.
- 3 Επιλέξτε τον αριθμό σελίδων που θέλετε να εκτυπώνονται σε κάθε φύλλο χαρτιού (1, 2, 4, 6, 9 ή 16) από την αναπτυσσόμενη λίστα **Πολλαπλές σελίδες ανά όψη**.
- 4 Επιλέξτε τη σειρά εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα **Σειρά σελίδων**, εάν χρειαστεί.  
Επιλέξτε **Εκτύπωση περιγραμμάτων** για να εκτυπώνεται ένα περίγραμμα γύρω από κάθε σελίδα στο φύλλο χαρτιού.
- 5 Μεταβείτε στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού.
- 6 Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.

## Εκτύπωση αφισών



Η δυνατότητα αυτή, σας επιτρέπει να εκτυπώσετε ένα έγγραφο μίας σελίδας σε 4, 9 ή 16 φύλλα χαρτιού, ώστε να κολλήσετε μεταξύ τους τα φύλλα χαρτιού και να δημιουργήσετε ένα έγγραφο σε μέγεθος αφίσας.

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” ός δάββää 13.
- 2 Στην καρτέλα **Διάταξη**, επιλέξτε **Εκτύπωση αφίσας** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη**.
- 3 Ορίστε τη ρύθμιση της αφίσας:

Μπορείτε να επιλέξετε τη διάταξη σελίδας μεταξύ **Αφίσα<2x2>**, **Αφίσα<3x3>** ή **Αφίσα<4x4>**. Εάν επιλέξετε **Αφίσα<2x2>**, το αντίτυπο θα μεγεθυνθεί αυτόματα για να καλύψει 4 κανονικές σελίδες.



Ορίστε μία απόσταση επικάλυψης σε χιλιοστά ή ίντσες, για να διευκολυνθείτε κατά τη δημιουργία της αφίσας.

0,15 ίντσες



0,15 ίντσες

- 4 Μεταβείτε στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού.
- 5 Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο. Η δημιουργία της αφίσας ολοκληρώνεται κολλώντας μεταξύ τους τα φύλλα χαρτιού.

## Εκτύπωση εντύπων



Η δυνατότητα αυτή επιτρέπει την εκτύπωση του εγγράφου και στις δύο πλευρές του χαρτιού και τοποθετεί τις σελίδες με τέτοιο τρόπο ώστε το χαρτί να μπορεί να διπλωθεί στη μέση μετά την εκτύπωση δημιουργώντας ένα έντυπο.

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” ός δάββää 13.
- 2 Στην καρτέλα **Διάταξη**, επιλέξτε **Εκτύπωση εντύπου** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η επιλογή **Εκτύπωση εντύπου** δεν είναι διαθέσιμη για όλα τα μεγέθη χαρτιού. Για να βρείτε το διαθέσιμο μέγεθος χαρτιού για αυτή τη λειτουργία, επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από την περιοχή **Μέγεθος** στην καρτέλα **Χαρτί**, έπειτα ελέγξτε εάν ενεργοποιήθηκε η επιλογή **Εκτύπωση εντύπου** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη** από την καρτέλα **Διάταξη**.

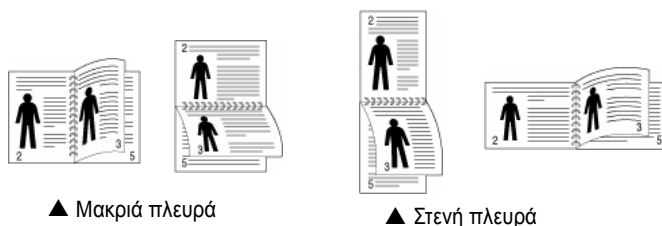
- 3 Μεταβείτε στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού.
- 4 Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.
- 5 Μετά την εκτύπωση, διπλώστε και συρράψτε τις σελίδες.

## Εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού

Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές ενός φύλλου χαρτιού. Πριν την εκτύπωση, αποφασίστε ποιος θέλετε να είναι ο προσανατολισμός του εγγράφου σας.

Οι επιλογές είναι οι εξής:

- **Κανένα**
- **Μακριά πλευρά**, που είναι η τυπική διάταξη που χρησιμοποιείται στη βιβλιοδεσία.
- **Στενή πλευρά**, που είναι ο τύπος που χρησιμοποιείται συχνά στα ημερολόγια.



▲ Μακριά πλευρά

▲ Στενή πλευρά

**Σημείωση:** Μην εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές ετικετών, διαφανειών, φακέλων ή χοντρού χαρτιού. Μπορεί να παρουσιαστεί εμπλοκή χαρτιού και βλάβη στον εκτυπωτή.

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. “Εκτύπωση εγγράφου” όδες 046β3ά 13.
- 2 Από την καρτέλα **Διάταξη**, επιλέξτε τον προσανατολισμό του χαρτιού.
- 3 Στην ενότητα **Εκτύπωση διπλής όψης**, ορίστε την επιλογή βιβλιοδεσίας διπλής όψης που θέλετε.
- 4 Μεταβείτε στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού.
- 5 Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.

**Σημείωση:** Αν ο εκτυπωτής σας δεν έχει μονάδα διπλής όψης, θα πρέπει να ολοκληρώσετε την εργασία εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο. Ο εκτυπωτής εκτυπώνει πρώτα κάθε άλλη σελίδα του εγγράφου. Μόλις εκτυπωθεί η πρώτη πλευρά της εργασίας σας, εμφανίζεται το παράθυρο συμβουλών εκτύπωσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εργασία εκτύπωσης.

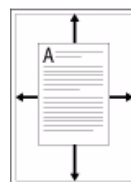
## Εκτύπωση εγγράφου σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση



Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος του περιεχομένου μιας σελίδας ώστε να εμφανίζεται μεγαλύτερο ή μικρότερο στην εκτυπωμένη σελίδα.

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όδες 046β3ά 13.
- 2 Στην καρτέλα **Χαρτί**, επιλέξτε **Σμίκρυνση/Μεγέθυνση** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος εκτύπ.**
- 3 Εισαγάγετε το συντελεστή αλλαγή κλίμακας στο πλαίσιο εισόδου **Ποσοστό**.  
Μπορείτε, επίσης, να κάνετε κλικ στο κουμπί ▼ ή ▲.
- 4 Επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού, στην επιλογή **Επιλογές χαρτιού**.
- 5 Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.

## Προσαρμογή εγγράφου σε επιλεγμένο μέγεθος σελίδας



Η δυνατότητα αυτή επιτρέπει την αλλαγή κλίμακας του περιεχομένου της εκτύπωσης ώστε να χωρέσει σε οποιοδήποτε μέγεθος σελίδας επιλέξετε, ανεξάρτητα από το μέγεθος του ψηφιακού εγγράφου. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να φανεί χρήσιμη εάν θέλετε να ελέγξετε λεπτομέρειες σε ένα μικρό έγγραφο.

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όδες 046β3ά 13.
- 2 Στην καρτέλα **Χαρτί**, επιλέξτε **Προσαρμογή στη σελίδα** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος εκτύπ.**
- 3 Επιλέξτε το σωστό μέγεθος από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέθοδος εξόδου**.
- 4 Επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού, στην επιλογή **Επιλογές χαρτιού**.
- 5 Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.

## Χρήση υδατογραφήματων

Η επιλογή υδατογραφήματος σας επιτρέπει να εκτυπώσετε κείμενο πάνω σε υπάρχον έγγραφο. Για παράδειγμα, μπορείτε να εκτυπώσετε μια λέξη με μεγάλα γκριζα γράμματα διαγωνίως πάνω στο έγγραφο, π.χ. τη λέξη “ΠΡΟΧΕΙΡΟ” ή “ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ”, είτε στην πρώτη σελίδα είτε σε όλες τις σελίδες του εγγράφου.

Υπάρχουν αρκετά προκαθορισμένα υδατογραφήματα στον εκτυπωτή τα οποία μπορείτε εάν θέλετε να τα τροποποιήσετε ή μπορείτε να προσθέσετε νέα υδατογραφήματα στη λίστα.

## Χρήση υπάρχοντος υδατογραφήματος

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όδες 04ββ33ά 13.
- 2 Μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα** και επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε από την αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογράφημα**. Θα δείτε το επιλεγμένο υδατογράφημα στην περιοχή προεπισκόπησης.
- 3 Πατήστε **OK** και ξεκινήστε την εκτύπωση.

**Σημείωση:** Η εικόνα προεπισκόπησης δείχνει πώς θα φαίνεται η σελίδα όταν θα εκτυπωθεί.

## Δημιουργία υδατογραφήματος

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όδες 04ββ33ά 13.
- 2 Μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα** και πατήστε το κουμπί **Επεξεργασία** στην περιοχή **Υδατογράφημα**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Επεξεργασία υδατογραφήματος**.
- 3 Πληκτρολογήστε ένα κείμενο στο πλαίσιο **Μήνυμα υδατογραφήματος**. Μπορείτε να πληκτρολογήσετε έως και 40 χαρακτήρες. Το μήνυμα εμφανίζεται στο παράθυρο προεπισκόπησης.  
Όταν το πλαίσιο **Μόνο πρώτη σελίδα** είναι επιλεγμένο, το υδατογράφημα εκτυπώνεται μόνο στην πρώτη σελίδα.
- 4 Ορίστε τις επιλογές υδατογραφήματος.  
Μπορείτε να επιλέξετε όνομα, συλ, μέγεθος γραμματοσειράς ή επίπεδο κλίμακας του γκρι, στην περιοχή **Ιδιότητες γραμματοσειράς** και να ορίσετε τη γωνία του υδατογραφήματος στην περιοχή **Γωνία μηνύματος**.
- 5 Πατήστε **Προσθήκη** για να προσθέσετε νέο υδατογράφημα στη λίστα.
- 6 Όταν ολοκληρωθεί η επεξεργασία, πατήστε **OK** και ξεκινήστε την εκτύπωση.

Για να σταματήσει η εκτύπωση του υδατογραφήματος, επιλέξτε **<Χωρίς υδατογράφημα>** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογράφημα**.

## Επεξεργασία υδατογραφήματος

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όδες 04ββ33ά 13.
- 2 Μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα** και πατήστε το κουμπί **Επεξεργασία** στην περιοχή **Υδατογράφημα**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Επεξεργασία υδατογραφήματος**.
- 3 Επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε να επεξεργαστείτε από τη λίστα **Τρέχοντα υδατογραφήματα** και αλλάξτε το μήνυμα και τις επιλογές του υδατογραφήματος.
- 4 Πατήστε **Ενημέρωση** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.
- 5 Πατήστε **OK** ωστόσο κλείσει το παράθυρο “Εκτύπωση”.

## Διαγραφή υδατογραφήματος

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όδες 04ββ33ά 13.
- 2 Μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα** και πατήστε το κουμπί **Επεξεργασία** στην περιοχή **Watermark**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Επεξεργασία υδατογραφήματος**.
- 3 Επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε να διαγράψετε από τη λίστα **Τρέχοντα υδατογραφήματα** και πατήστε **Διαγραφή**.
- 4 Πατήστε **OK** ωστόσο κλείσει το παράθυρο “Εκτύπωση”.

## Χρήση περιεχομένου επικάλυψης

### Τι είναι το περιεχόμενο επικάλυψης



Το περιεχόμενο επικάλυψης είναι κείμενο και/ή εικόνες που αποθηκεύονται στη μονάδα του σκληρού δίσκου του υπολογιστή (HDD) ως ειδική μορφή αρχείου που μπορεί να εκτυπωθεί σε οποιοδήποτε έγγραφο. Χρησιμοποιείται συνήθως συχνά στη θέση των προτυπωμένων φορμών και επιστολόχαρτων. Αντί να χρησιμοποιήσετε προτυπωμένα επιστολόχαρτα, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα περιεχόμενο επικάλυψης που θα περιέχει τις ίδιες ακριβώς πληροφορίες που εμφανίζονται στο επιστολόχαρτό σας. Για να εκτυπώσετε μια επιστολή με το λογότυπο και τα στοιχεία της εταιρείας σας, δεν χρειάζεται να τοποθετήσετε προτυπωμένα επιστολόχαρτα στον εκτυπωτή. Αρκεί, μόνο, να δώσετε εντολή στον εκτυπωτή να τυπώσει το περιεχόμενο επικάλυψης του επιστολόχαρτου στο έγγραφό σας.

### Δημιουργία νέου περιεχομένου επικάλυψης



Για να χρησιμοποιήσετε ένα περιεχόμενο επικάλυψης, πρέπει να δημιουργήσετε ένα νέο περιεχόμενο επικάλυψης με το λογότυπο ή την εικόνα σας.

- 1 Δημιουργήστε ή ανοίξτε ένα έγγραφο που να περιέχει το κείμενο ή την εικόνα που θα χρησιμοποιήσετε νέο περιεχόμενο επικάλυψης. Τοποθετήστε τα στοιχεία ακριβώς όπως θέλετε να εμφανιστούν όταν θα εκτυπωθούν.
- 2 Για να αποθηκεύσετε το έγγραφο ως αρχείο περιεχομένου επικάλυψης, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όδς 046300 13.
- 3 Μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα** και πατήστε το κουμπί **Επεξεργασία** στην περιοχή **Επικάλυψη**.
- 4 Στο παράθυρο Edit Overlay, πατήστε **Δημιουργία Επικάλυψης**.
- 5 Στο παράθυρο Create Overlay, πληκτρολογήστε ένα όνομα έως και οκτώ χαρακτήρες, στο πλαίσιο **Όνομα αρχείου**. Επιλέξτε διαδρομή προορισμού, εάν χρειαστεί. (Η προεπιλογή είναι C:\FormOver.)
- 6 Πατήστε **Αποθήκευση**. Το όνομα εμφανίζεται στο πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης**.
- 7 Πατήστε **OK** ή **Ναι** για να ολοκληρωθεί η δημιουργία.  
Το αρχείο δεν εκτυπώνεται. Αντί να εκτυπωθεί αποθηκεύεται στον υπολογιστή, στη μονάδα σκληρού δίσκου.

**Σημείωση:** Το μέγεθος του εγγράφου επικάλυψης πρέπει να είναι το ίδιο με τα έγγραφα που τυπώνονται με το περιεχόμενο επικάλυψης. Μην δημιουργήσετε περιεχόμενο επικάλυψης με υδατογράφημα.

## Χρήση περιεχομένου επικάλυψης

Εφόσον δημιουργήσετε το περιεχόμενο επικάλυψης, είναι έτοιμο να εκτυπωθεί στο έγγραφό σας. Για να εκτυπώσετε ένα περιεχόμενο επικάλυψης σε ένα έγγραφο:

- 1 Δημιουργήστε ή ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
- 2 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όδς 046300 13.
- 3 Μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα**.
- 4 Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης που θέλετε από το πλαίσιο της αναπτυσσόμενης λίστας **Επικάλυψη**.
- 5 Εάν το αρχείο του περιεχομένου επικάλυψης που θέλετε δεν εμφανίζεται στη λίστα **Επικάλυψη**, πατήστε το κουμπί **Επεξεργασία** και **Φόρτωση επικάλυψης**, κατόπιν επιλέξτε το αρχείο.

Εάν έχετε αποθηκεύσει το αρχείο του περιεχομένου επικάλυψης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε σε εξωτερική πηγή, μπορείτε να γίνει φόρτωση του αρχείου από το παράθυρο **Φόρτωση επικάλυψης**.

Αφού επιλέξετε το αρχείο, πατήστε **Άνοιγμα**. Το αρχείο εμφανίζεται στο πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης** και είναι διαθέσιμο για εκτύπωση. Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης από το πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης**.

- 6 Εάν χρειαστεί, πατήστε **Επιβεβαίωση επικάλυψης κατά την εκτύπωση**. Εάν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο αυτό, εμφανίζεται ένα παράθυρο μηνύματος κάθε φορά που υποβάλλετε ένα έγγραφο για εκτύπωση, για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να εκτυπωθεί το περιεχόμενο επικάλυψης στο έγγραφό σας.  
Εάν το πλαίσιο αυτό δεν είναι επιλεγμένο και επιλέξετε ένα περιεχόμενο επικάλυψης, το περιεχόμενο επικάλυψης θα εκτυπωθεί αυτόματα στο έγγραφό σας.
- 7 Πατήστε **OK** ή **Ναι** ωστόσο ξεκινήσει η εκτύπωση.  
Γίνεται λήψη του επιλεγμένου περιεχομένου επικάλυψης μαζί με την εργασία εκτύπωσης και το περιεχόμενο εκτυπώνεται πάνω στο έγγραφο.

**Σημείωση:** Η ανάλυση του εγγράφου του περιεχομένου επικάλυψης θα πρέπει να είναι ίδια με την ανάλυση του εγγράφου που θα εκτυπώσετε με το περιεχόμενο επικάλυψης.

### Διαγραφή περιεχομένου επικάλυψης

Μπορείτε να διαγράψετε τα περιεχόμενα επικάλυψης που δεν χρησιμοποιείτε.

- 1 Στο παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή, μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα**.
- 2 Πατήστε το κουμπί **Επεξεργασία** στην περιοχή **Επικάλυψη**.
- 3 Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης που θέλετε να διαγράψετε από το πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης**.
- 4 Πατήστε **Διαγραφή επικάλυψης**.
- 5 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο επιβεβαίωσης, πατήστε **Ναι**.
- 6 Πατήστε **OK** ωστόσο κλείσει το παράθυρο “Εκτύπωση”.



# 4 Κοινή χρήση του εκτυπωτή τοπικά

Μπορείτε να συνδέσετε απευθείας τον εκτυπωτή με κάποιον επιλεγμένο υπολογιστή, που ονομάζεται “κεντρικός υπολογιστής”, στο δίκτυο.

Η παρακάτω διαδικασία είναι για τα Windows XP. Για άλλα λειτουργικά συστήματα Windows, ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης Windows ή στην ηλεκτρονική βοήθεια.

## Σημειώσεις:

- Ελέγξτε ποια λειτουργικά συστήματα είναι συμβατά με τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή, στην ενότητα για τη συμβατότητα των λειτουργικών συστημάτων στο κεφάλαιο για τις προδιαγραφές των εκτυπωτών.
- Αν πρέπει να γνωρίζετε το ακριβές όνομα του εκτυπωτή, ελέγξτε το συμπεριλαμβανόμενο CD-ROM.

## Ρύθμιση κεντρικού υπολογιστή

- 1 Εκκινήστε τα Windows.
- 2 Στο μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο **εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή**.
- 4 Στο μενού **Εκτυπωτής**, επιλέξτε **Κοινή χρήση**.
- 5 Επιλέξτε το πλαίσιο **Χρήση εκτυπωτή ως κοινόχρηστου**.
- 6 Συμπληρώστε το πεδίο **Όνομα κοινόχρ. στοιχείου** και πατήστε **OK**.

## Ρύθμιση υπολογιστή-πελάτη

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο κουμπί **Έναρξη** των Windows και επιλέξτε το στοιχείο **Εξερεύνηση**.
- 2 Επιλέξτε το στοιχείο **Θέσεις δικτύου** και έπειτα κάντε δεξί κλικ στο στοιχείο **Αναζήτηση υπολογιστών**.
- 3 Συμπληρώστε τη διεύθυνση IP του κεντρικού υπολογιστή στο πεδίο **Όνομα υπολογιστή** και κάντε κλικ στο κουμπί **Αναζήτηση**. (Σε περίπτωση που ο κεντρικός υπολογιστής απαιτεί **Όνομα χρήστη** και **Κωδικό πρόσβασης**, συμπληρώστε το αναγνωριστικό χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης του λογαριασμού στον κεντρικό υπολογιστή.)
- 4 Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές και φαξ**.
- 5 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέξτε το στοιχείο **Σύνδεση**.
- 6 Κάντε κλικ στο κουμπί **Ναι**, εάν εμφανιστεί το μήνυμα για την επιβεβαίωση της εγκατάστασης.

# 5 Σάρωση

Η σάρωση με το μηχάνημα καθιστά δυνατή τη μετατροπή εικόνων και κειμένων σε ψηφιακά αρχεία στον υπολογιστή σας. Στη συνέχεια μπορείτε να αποστείλετε τα αρχεία μέσω φαξ ή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, να τα προβάλετε στον δικτυακό σας τόπο ή να τα χρησιμοποιήσετε για να δημιουργήσετε έργα που μπορείτε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας το λογισμικό SmarThru της Samsung ή το πρόγραμμα οδήγησης WIA.

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- Σάρωση με χρήση του SmarThru της Samsung
- Σάρωση με χρήση λογισμικού TWAIN
- Σάρωση με χρήση του προγράμματος οδήγησης WIA

## Σημειώσεις:

- *Ελέγξτε ποια λειτουργικά συστήματα είναι συμβατά με τον εκτυπωτή σας. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή, στην ενότητα για τη συμβατότητα των λειτουργικών συστημάτων στο κεφάλαιο για τις προδιαγραφές των εκτυπωτών.*
- *Μπορείτε να βρείτε το όνομα του εκτυπωτή σας στο CD-ROM που παρέχεται με τη συσκευασία.*
- *Η μέγιστη δυνατή ανάλυση εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, όπως η ταχύτητα του υπολογιστή, ο διαθέσιμος χώρος στο δίσκο, η μνήμη, το μέγεθος τις εικόνες που σαρώνεται και οι ρυθμίσεις βάθους bit. Έτσι, ανάλογα με το σύστημά σας και την εικόνα που σαρώνετε, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η σάρωση σε ορισμένες αναλύσεις, ειδικά εάν χρησιμοποιείτε αυξημένο dpi.*

## Σάρωση με χρήση του SmarThru της Samsung

Το SmarThru της Samsung είναι το συνοδευτικό λογισμικό του εκτυπωτή. Με το SmarThru, η σάρωση είναι πανεύκολη.

## Κατάργηση εγκατάστασης του Samsung SmarThru

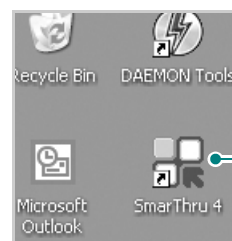
**Σημείωση:** Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία της κατάργησης εγκατάστασης, βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει όλες τις εφαρμογές στον υπολογιστή.

- 1 Στο μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα**.
- 2 Επιλέξτε **SmarThru 4** και στη συνέχεια **Uninstall SmartThru 4**.
- 3 Όταν εμφανιστεί ένα μήνυμα για επιβεβαίωση, πατήστε **OK**.
- 4 Πατήστε **Finish**.  
Ίσως χρειαστεί επανεκκίνηση του υπολογιστή. Σε αυτή την περίπτωση πρέπει να τερματίσετε τη λειτουργία του υπολογιστή και να εκτελέσετε επανεκκίνηση για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.

## Χρήση του Samsung SmarThru

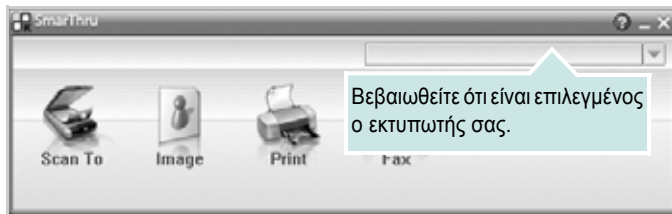
Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ξεκινήσετε τη σάρωση χρησιμοποιώντας το SmarThru:

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα και ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένα και ότι συνδέονται κατάλληλα μεταξύ τους.
- 2 Τοποθετήστε τη φωτογραφία ή σελίδα του εγγράφου στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων ή στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.
- 3 Όταν εγκαταστήσετε το Samsung SmarThru, στην επιφάνεια εργασίας εμφανίζεται το εικονίδιο **SmarThru 4**. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **SmarThru 4**.



Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο.

Ανοίγει το παράθυρο του SmarThru.



#### • Scan To

Σας επιτρέπει να σαρώσετε μια εικόνα και να την αποθηκεύσετε σε μια εφαρμογή ή σε κάποιο φάκελο, να την αποστείλετε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή να την δημοσιεύσετε σε δικτυακό τόπο.

#### • Image

Σας επιτρέπει να επεξεργαστείτε την εικόνα που αποθηκεύσατε ως αρχείο γραφικών και να την αποστείλετε στην επιλεγμένη εφαρμογή ή φάκελο, να την αποστείλετε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή να τη δημοσιεύσετε σε δικτυακό τόπο.

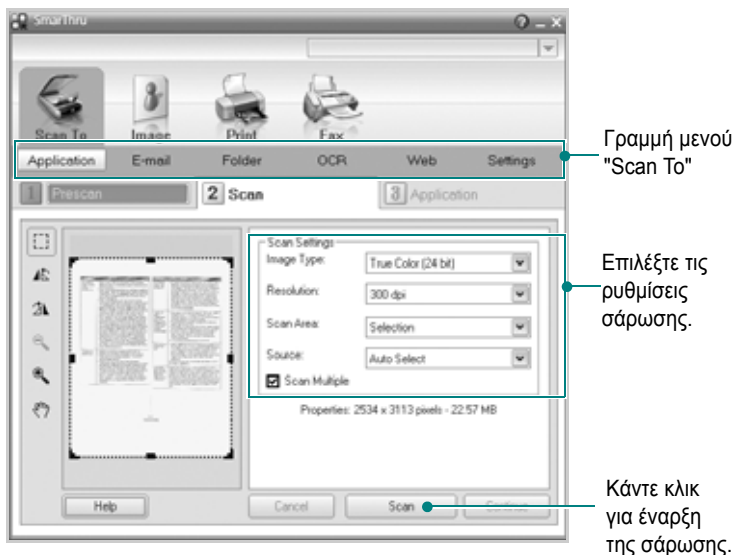
#### • Print

Σας επιτρέπει να εκτυπώνετε τις εικόνες που αποθηκεύσατε. Μπορείτε να εκτυπώσετε εικόνες σε ασπρόμαυρη ή έγχρωμη κατάσταση, ανάλογα με τις λειτουργίες που υποστηρίζονται στο μηχάνημα.

#### • Fax

Σας επιτρέπει να στείλετε με φάξ τις εικόνες ή τα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στον υπολογιστή. Διατίθεται όταν στο μηχάνημα υποστηρίζεται η λειτουργία φάξ.

- 4 Πατήστε **Scan To**. Εμφανίζεται η γραμμή μενού **Scan To** στο παράθυρο SmarThru.



Με το **Scan To** μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω υπηρεσίες:

#### • Application

Σάρωση μιας εικόνας και εισαγωγή αυτής της εικόνας σε μια εφαρμογή επεξεργασίας εικόνων, όπως το Paint ή το Adobe Photoshop.

#### • E-mail

Σάρωση μιας εικόνας και αποστολή αυτής της εικόνας μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Σας επιτρέπει να σαρώσετε μια εικόνα, να κάνετε προεπισκόπηση και να την αποστείλετε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

**Σημείωση:** Για να αποστείλετε μια εικόνα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, πρέπει να έχετε ένα πρόγραμμα-πελάτη για ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, όπως το Outlook Express, το οποίο να έχει ρυθμιστεί για το λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που χρησιμοποιείτε.

#### • Folder

Σάρωση μιας εικόνας και αποθήκευση αυτής της εικόνας σε κάποιο φάκελο. Σας επιτρέπει να σαρώσετε μια εικόνα, να κάνετε προεπισκόπηση και να αποθηκεύσετε την εικόνα σε φάκελο της επιλογής σας.

#### • OCR

Σάρωση μιας εικόνας και εκτέλεση οπτικής αναγνώρισης κειμένου. Σας επιτρέπει να σαρώσετε μια εικόνα, να κάνετε προεπισκόπηση και να στείλετε την εικόνα σε πρόγραμμα OCR για οπτική αναγνώριση του κειμένου.

Συνιστώμενη επιλογή σάρωσης για OCR:

- Ανάλυση: 200 ή 300 dpi
- Τύπος εικόνας: Κλίμακα του γκρι ή ασπρόμαυρη

#### • Web

Σάρωση μια εικόνας, προεπισκόπηση και δημοσίευση της εικόνας σε δικτυακό τόπο, χρησιμοποιώντας την καθορισμένη μορφή αρχείων για την εικόνα που θέλετε να δημοσιεύσετε.


#### • Settings

Προσαρμογή ρυθμίσεων για τις βασικές λειτουργίες **Scan To**. Σας επιτρέπει να προσαρμόζετε τις ρυθμίσεις για τις λειτουργίες **Application**, **E-mail**, **OCR** και **Web**.

- 5 Κάντε κλικ στο εικονίδιο υπηρεσίας που αντιστοιχεί στην εργασία που θέλετε να εκτελέσετε.
- 6 Ενεργοποιείται το SmarThru 4 για την επιλεγμένη υπηρεσία. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις σάρωσης.
- 7 Για να ξεκινήσετε τη σάρωση, πατήστε **Scan**.

**Σημείωση:** Αν θέλετε να ακυρώσετε την εργασία σάρωσης, πατήστε **Cancel**.

## Χρήση του αρχείου βοήθειας

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το SmarThru, πατήστε  στην επάνω δεξιά γωνία του παραθύρου. Ανοίγει το παράθυρο της Βοήθειας για το SmarThru ανοίγει και μπορείτε να δείτε στην οθόνη τα θέματα βοήθειας που παρέχονται για το πρόγραμμα SmarThru.

## Σάρωση με χρήση λογισμικού TWAIN

Αν θέλετε να σαρώσετε έγγραφα χρησιμοποιώντας άλλο λογισμικό, πρέπει να χρησιμοποιήσετε λογισμικό συμβατό με το πρότυπο TWAIN, όπως το Adobe Photoshop. Την πρώτη φορά που εκτελείτε εργασία σάρωσης με το μηχάνημα, επιλέξτε το μηχάνημα ως την προέλευση TWAIN στην εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

Η βασική διαδικασία σάρωσης περιλαμβάνει τα παρακάτω βήματα:

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα και ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένα και ότι συνδέονται κατάλληλα μεταξύ τους.
- 2 Τοποθετήστε ένα μόνο έγγραφο με την όψη του προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων. Ή τοποθετήστε το(α) έγγραφο(α) με την όψη του(ς) προς τα πάνω στο ADF (ή στο DADF).
- 3 Ανοίξτε μια εφαρμογή, όπως το Photoshop.
- 4 Ανοίξτε το παράθυρο του TWAIN και ορίστε τις επιλογές σάρωσης.
- 5 Σαρώστε και αποθηκεύστε τη σαρωμένη εικόνα.

**Σημείωση:** Πρέπει να ακολουθήσετε τις οδηγίες του προγράμματος για να λάβετε την εικόνα. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εφαρμογής.

## Σάρωση με χρήση του προγράμματος οδήγησης WIA

Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε άλλο λογισμικό για τη σάρωση, πρέπει να χρησιμοποιήσετε λογισμικό συμβατό με το πρότυπο TWAIN, όπως το Adobe Photoshop. Το WIA είναι ένα από τα βασικά συστατικά στοιχεία που διατίθενται στα Microsoft, Windows, XP και λειτουργεί με ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και εκτυπωτές. Σε αντίθεση με το πρόγραμμα οδήγησης TWAIN, το πρόγραμμα οδήγησης WIA σας επιτρέπει να σαρώνετε και να χειρίζεστε εύκολα εικόνες χωρίς χρήση πρόσθετου λογισμικού.

**Σημείωση:** Το πρόγραμμα οδήγησης WIA λειτουργεί μόνο σε Windows XP/Vista/7 με θύρα USB.

### Windows XP

- 1 Τοποθετήστε ένα μόνο έγγραφο με την όψη του προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων. Ή τοποθετήστε το(α) έγγραφο(α) με την όψη του(ς) προς τα πάνω στο ADF (ή στο DADF).
- 2 Στο μενού **Έναρξη** στο παράθυρο της επιφάνειας εργασίας, επιλέξτε **Ρυθμίσεις, Πίνακας ελέγχου** και στη συνέχεια **Σαρωτές και Φωτογραφικές μηχανές**.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο **εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή**. Εκκινείται ο οδηγός σαρωτή και φωτογραφικής μηχανής.

- 4 Επιλέξτε τις προτιμήσεις σάρωσης και πατήστε **Προεπισκόπηση** για να δείτε πώς έχει επηρεαστεί η εικόνα από τις προτιμήσεις σας.
- 5 Πατήστε **Επόμενο**.
- 6 Καταχωρήστε ένα όνομα για την εικόνα και επιλέξτε τη μορφή αρχείου καθώς και τον προορισμό για την αποθήκευση της εικόνας.
- 7 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να επεξεργαστείτε την εικόνα αφού αντιγραφεί στον υπολογιστή.

### Windows Vista

- 1 Τοποθετήστε ένα μόνο έγγραφο με την όψη του προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων. Ή τοποθετήστε το(α) έγγραφο(α) με την όψη του(ς) προς τα πάνω στο ADF (ή στο DADF).
- 2 Κάντε κλικ στα στοιχεία **Έναρξη** → **Πίνακας ελέγχου** → **Υλικό και ήχος** → **Σαρωτές και Φωτογραφικές μηχανές**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση εγγράφου ή εικόνας**. Στην περίπτωση αυτή, η εφαρμογή **Φαξ και σάρωση των Windows** ανοίγει αυτόματα.

**Σημείωση:** Για την προβολή των σαρωτών, ο χρήστης μπορεί να κάνει κλικ στην επιλογή **Προβολή σαρωτών και καμερών**.

- 4 Κάντε κλικ στο στοιχείο **σάρωση** και στη συνέχεια θα ανοίξει το πρόγραμμα οδήγησης σάρωσης.
- 5 Επιλέξτε τις προτιμήσεις σάρωσης και πατήστε **Προεπισκόπηση** για να δείτε πώς έχει επηρεαστεί η εικόνα από τις προτιμήσεις σας.
- 6 Κάντε κλικ στο κουμπί **σάρωση**.

**Σημείωση:** Αν θέλετε να ακυρώσετε την εργασία σάρωσης, πατήστε το κουμπί "Άκυρο" στο παράθυρο του οδηγού σαρωτή και φωτογραφικής μηχανής.

### Windows 7

- 1 Τοποθετήστε το έγγραφο(α) με την όψη στραμμένη προς τον DADF (ή τον ADF).  
Ή  
Τοποθετήστε ένα μόνο έγγραφο με την όψη στραμμένη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων.
- 2 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** → **Πίνακας Ελέγχου** → **Υλικό και Ήχος** → **Συσκευές και εκτυπωτές**.
- 3 Κάντε δεξιά κλικ στο εικονίδιο της συσκευής στην περιοχή **Εκτυπωτές και φαξ** → **Έναρξη σάρωσης**. Εμφανίζεται η εφαρμογή **Νέα σάρωση**.
- 4 Επιλέξτε τις προτιμήσεις σάρωσης και πατήστε **Προεπισκόπηση** για να δείτε πώς έχει επηρεαστεί η εικόνα από τις προτιμήσεις σας.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **σάρωση**.

# 6 Χρήση του Smart Panel

Το Smart Panel είναι ένα πρόγραμμα που παρακολουθεί και σας ενημερώνει για την κατάσταση του εκτυπωτή και σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή. Εάν χρησιμοποιείτε Windows ή Macintosh ως λειτουργικό σύστημα, το Smart Panel εγκαθίσταται αυτόματα όταν εγκαθιστάτε το λογισμικό του εκτυπωτή. Εάν χρησιμοποιείτε Linux, κάντε λήψη του Smart Panel από την τοποθεσία της Samsung στο Web ([www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer)) και εγκαταστήστε το.

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτό το πρόγραμμα, απαιτούνται τα εξής:
  - Για να ελέγξετε τη συμβατότητα του(των) λειτουργικού(-ών) συστήματος(-των) που χρησιμοποιείτε με τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές εκτυπωτή στον οδηγό χρήστη του εκτυπωτή σας.
  - Mac OS X 10.3 ή μεταγενέστερη έκδοση
  - Linux. Για να ελέγξετε για συστήματα Linux που είναι συμβατά με τον εκτυπωτή σας, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές εκτυπωτή στον οδηγό χρήστη του εκτυπωτή σας.
  - Internet Explorer έκδοση 5.0 ή μεταγενέστερη για κινούμενη εικόνα σε flash στη βοήθεια HTML.
- Για το ακριβές όνομα του εκτυπωτή, ανατρέξτε στο CD-ROM που παρέχεται με τη συσκευασία.

## Κατανόηση του Smart Panel

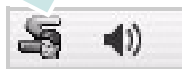
Εάν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα κατά την εκτύπωση, εμφανίζεται αυτόματα το Smart Panel υποδεικνύοντας το σφάλμα.

Μπορείτε επίσης να εκκινήσετε το Smart Panel μη αυτόματα. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Smart Panel στη γραμμή εργασιών των Windows (σε Windows) ή στο χώρο ενημέρωσης (σε Linux). Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ σε αυτό στη γραμμή κατάστασης (σε Mac OS X).

Κάντε διπλό κλικ σε αυτό το εικονίδιο σε Windows.



Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο σε Mac OS X.



Κάντε διπλό κλικ σε αυτό το εικονίδιο σε Linux.



Εάν είστε χρήστης των Windows, από το μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** → **το όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας** → **Smart Panel**.

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Εάν έχετε εγκαταστήσει ήδη περισσότερους από έναν εκτυπωτή Samsung, επιλέξτε πρώτα το μοντέλο του εκτυπωτή που θέλετε, για να χρησιμοποιήσετε το αντίστοιχο Smart Panel. Κάντε κλικ με το δεξιό κουμπί του ποντικιού (σε Windows ή Linux) ή κάντε κλικ (σε Mac OS X) στο εικονίδιο Smart Panel και επιλέξτε το **όνομα του εκτυπωτή σας**.
- Το παράθυρο Smart Panel και τα περιεχόμενα του, τα οποία αναφέρονται στον παρόντα οδηγό χρήστη λογισμικού, μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή ή το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείται.

Το παράθυρο Smart Panel εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση του εκτυπωτή, την υπολειπόμενη στάθμη γραφίτη στο(στα) φυσίγγιο(-α) γραφίτη και διάφορες άλλες πληροφορίες. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε ρυθμίσεις.



### 1 Στάθμη γραφίτη

Μπορείτε να δείτε την υπολειπόμενη στάθμη του γραφίτη στο(στα) φυσίγγιο(-α) γραφίτη. Ο εκτυπωτής και ο αριθμός των φυσιγγίων γραφίτη που εμφανίζονται στο παραπάνω παράθυρο μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται. Ορισμένοι εκτυπωτές δεν διαθέτουν αυτή τη λειτουργία.

### Αγορά τώρα

Μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικό(-ά) φυσίγγιο(-α) γραφίτη online.

### Οδηγός αντιμετώπ. προβλ.

Μπορείτε να ανατρέξετε στη βοήθεια για να επιλύσετε τυχόν προβλήματα.

### Ρύθμιση εκτυπωτή

Μπορείτε να διαμορφώσετε διάφορες ρυθμίσεις του εκτυπωτή στο παράθυρο του βοηθητικού προγράμματος ρυθμίσεων εκτυπωτή. Ορισμένοι εκτυπωτές δεν διαθέτουν αυτή τη λειτουργία.

---

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:** Εάν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε κάποιο δίκτυο, εμφανίζεται το παράθυρο του **SyncThru Web Service** αντί για το παράθυρο του βοηθητικού προγράμματος ρυθμίσεων εκτυπωτή. Το πρόγραμμα αυτό υποστηρίζεται από Windows, MAC OS X. Αλλά σε Linux, υποστηρίζεται μόνο σε ορισμένα λογισμικά, όπως το Internet Explorer 5.5 ή νεότερη έκδοση, το Safari 1.3 ή νεότερη έκδοση, το Mozilla FireFox 1.5 ή νεότερη έκδοση.

---

### **Ρύθμιση προγρ. οδήγησης (Μόνο για Windows)**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παράθυρο Ιδιότητες του εκτυπωτή, με το οποίο παρέχεται πρόσβαση σε όλες τις επιλογές που χρειάζεστε κατά τη χρήση του εκτυπωτή σας. Για λεπτομέρειες, Άλλα "Ρυθμίσεις εκτυπωτή" όδηγός 14.

---

## **Άνοιγμα του οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων**

Στον οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων μπορείτε να βρείτε λύσεις για τα προβλήματα που παρουσιάζονται.

Κάντε κλικ με το δεξιό κουμπί του ποντικιού (σε Windows ή Linux) ή κάντε κλικ (σε Mac OS X) στο εικονίδιο Smart Panel και επιλέξτε **Οδηγός αντιμετώπ. προβλ.**

---

## **Χρήση του βοηθητικού προγράμματος ρυθμίσεων εκτυπωτή**

Με το βοηθητικό πρόγραμμα ρυθμίσεων εκτυπωτή μπορείτε να διαμορφώσετε και να ελέγξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.


- 1 Κάντε κλικ με το δεξιό κουμπί του ποντικιού (σε Windows ή Linux) ή κάντε κλικ (σε Mac OS X) στο εικονίδιο Smart Panel και επιλέξτε **Ρύθμιση εκτυπωτή**.
- 2 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις.
- 3 Για αποστολή των αλλαγών στον εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί **Εφαρμογή**.

---

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:** Εάν ο εκτυπωτής σας είναι συνδεδεμένος σε κάποιο δίκτυο, εμφανίζεται το παράθυρο **SyncThru Web Service** αντί για το παράθυρο του βοηθητικού προγράμματος ρυθμίσεων εκτυπωτή.

---

### **Χρήση αρχείου βοήθειας**

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το βοηθητικό πρόγραμμα ρυθμίσεων εκτυπωτή, κάντε κλικ στο .

---

## **Αλλαγή των ρυθμίσεων του προγράμματος Smart Panel**

Κάντε κλικ με το δεξιό κουμπί του ποντικιού (σε Windows ή Linux) ή κάντε κλικ (σε Mac OS X) στο εικονίδιο Smart Panel και επιλέξτε **Επιλογές**. Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε από το παράθυρο **Επιλογές**.

# 7 Χρήση του εκτυπωτή σας σε Linux

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα σε περιβάλλον Linux.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Πρώτα βήματα
- Εγκατάσταση του Unified Linux Driver
- Χρήση του προγράμματος SetIP
- Χρήση του Unified Driver Configurator
- Ρύθμιση ιδιοτήτων εκτυπωτή
- Εκτύπωση εγγράφου
- Σάρωση εγγράφου

## Πρώτα βήματα

Πρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη ενός πακέτου λογισμικού Linux από την τοποθεσία της Samsung στο Web ([www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer)) για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή και του σαρωτή.

Το πακέτο Unified Linux Driver της Samsung περιλαμβάνει προγράμματα οδήγησης για εκτυπωτές και σαρωτές, για να έχετε τη δυνατότητα να εκτυπώνετε έγγραφα και να σαρώνετε εικόνες. Το πακέτο περιλαμβάνει, επίσης, αποτελεσματικές εφαρμογές για τη ρύθμιση του μηχανήματος και την περαιτέρω επεξεργασία των εγγράφων που έχουν σαρωθεί.

Αφού εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης στο σύστημα Linux, με το πακέτο των προγραμμάτων οδήγησης μπορείτε να παρακολουθείτε συσκευές συνδεδεμένες μέσω παράλληλης θύρας ECP και θύρας USB ταυτόχρονα.

Τα έγγραφα που λαμβάνονται μπορείτε να τα επεξεργαστείτε, να τα εκτυπώσετε στην ίδια τοπική συσκευή ή συσκευή δικτύου, να τα αποστείλετε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, να τα αποστείλετε σε τοποθεσία FTP ή να τα μεταφέρετε σε εξωτερικό σύστημα OCR.


Το πακέτο Unified Linux Driver συνοδεύεται από ένα έξυπνο και ευέλικτο πρόγραμμα εγκατάστασης. Δεν χρειάζεται να αναζητήσετε πρόσθετα συστατικά στοιχεία που μπορεί να χρειαστούν για το λογισμικό Unified Linux Driver: όλα τα απαιτούμενα πακέτα θα μεταφερθούν στο σύστημα σας και θα εγκατασταθούν με αυτόματο τρόπο. Η δυνατότητα αυτή υπάρχει για πολλούς από τους πιο δημοφιλείς κλώνους Linux.

## Εγκατάσταση του Unified Linux Driver

### Εγκατάσταση του Unified Linux Driver

- 1 Βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή. Θέστε σε λειτουργία και τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή.
- 2 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο “Administrator Login”, πληκτρολογήστε *root* στο πεδίο “Login” και στη συνέχεια τον κωδικό πρόσβασης.

**Σημείωση:** Θα πρέπει να συνδεθείτε ως super user (root) για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή. Εάν δεν είστε super user, ζητήστε τη βοήθεια του διαχειριστή του συστήματος.

- 3 Από την τοποθεσία της Samsung στο Web, πραγματοποιήστε λήψη και αποσυμπίεστε το πακέτο Unified Linux Driver στον υπολογιστή σας.
- 4 Κάντε κλικ στο εικονίδιο  στο κάτω μέρος της επιφάνειας εργασίας. Όταν εμφανιστεί η οθόνη “Τερματικό”, πληκτρολογήστε τα εξής:

```
[root@localhost root]#tar xzf [διαδρομή_αρχείου]/
UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd
[διαδρομή_αρχείου]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh
```

**Σημείωση:** Εάν δεν χρησιμοποιείτε το περιβάλλον εργασίας γραφικών και η εγκατάσταση του λογισμικού απέτυχε, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα οδήγησης στη λειτουργία κειμένου. Ακολουθήστε τα βήματα 3 έως 4 και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του υπολογιστή.

- 5 Όταν εμφανιστεί η αρχική οθόνη, πατήστε **Next**.



- 6 Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, πατήστε **Finish**.



Το πρόγραμμα εγκατάστασης έχει προσθέσει το εικονίδιο του Unified Driver Configurator στην επιφάνεια εργασίας και την ομάδα Samsung Unified Driver στο μενού του συστήματος για δική σας ευκολία. Εάν προκύψουν προβλήματα, ανατρέξτε στη βοήθεια στο μενού του συστήματος ή στις εφαρμογές τύπου Windows του πακέτου προγραμμάτων οδήγησης, όπως το **Unified Driver Configurator** ή το **Image Manager**.

**Σημείωση:** Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης στη λειτουργία κειμένου:

Εάν δεν χρησιμοποιείτε τη διεπαφή γραφικών ή η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης έχει αποτύχει, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα οδήγησης στη λειτουργία κειμένου.


Ακολουθήστε τα βήματα 1 έως 3, μετά πληκτρολογήστε `[root@localhost Linux]# ./install.sh`, μετά ακολουθήστε την οδηγία στην οθόνη τερματικού. Μετά ολοκληρώνεται η εγκατάσταση.

Όταν θέλετε να απεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης, ακολουθήστε την ανωτέρω οδηγία εγκατάστασης, αλλά πληκτρολογήστε `[root@localhost Linux]# ./uninstall.sh` στην οθόνη τερματικού.

## Κατάργηση εγκατάστασης του Unified Linux Driver

- 1 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο “Administrator Login”, πληκτρολογήστε `root` στο πεδίο “Login” και στη συνέχεια τον κωδικό πρόσβασης.

**Σημείωση:** Πρέπει να συνδεθείτε ως υπερ-χρήστης (root) για να απεγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή. Εάν δεν είστε super user, ρωτήστε τον διαχειριστή συστήματος.

- 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο  στο κάτω μέρος της επιφάνειας εργασίας. Όταν εμφανιστεί η οθόνη “Τερματικό”, πληκτρολογήστε τα εξής:

```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```

- 3 Πατήστε **Uninstall**.

- 4 Πατήστε **Next**.



- 5 Πατήστε **Finish**.




## Χρήση του προγράμματος SetIP

Αυτό το πρόγραμμα προορίζεται για τη ρύθμιση των διευθύνσεων IP δικτύου χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση MAC, η οποία είναι ο αριθμός σειράς του υλικού για την κάρτα ή διασύνδεση δικτυακού εκτυπωτή. Ειδικότερα, απευθύνεται στο διαχειριστή δικτύου για τον ταυτόχρονο ορισμό πολλαπλών διευθύνσεων IP δικτύου.

**Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα SetIP μόνο όταν το μηχανήμά σας είναι συνδεδεμένο σε κάποιο δίκτυο.**

Το πρόγραμμα SetIP θα πρέπει να εγκατασταθεί αυτόματα κατά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

## Εκκίνηση του προγράμματος

- 1 Εκτυπώστε την αναφορά πληροφοριών δικτύου του μηχανήματος, η οποία περιλαμβάνει τη διεύθυνση MAC του μηχανήματός σας.
- 2 Ανοίξτε το `/opt/Samsung/mfp/share/utlils/`.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο **SetIPApplet.html**.
- 4 Κάντε κλικ  στο παράθυρο **SetIP** για να ανοίξει το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων TCP/IP.
- 5 Καταχωρήστε τη διεύθυνση MAC της κάρτας δικτύου, τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την προεπιλεγμένη πύλη και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Apply**.

**Σημείωση:** Όταν πληκτρολογείτε τη διεύθυνση MAC, πληκτρολογήστε τη χωρίς δύο τελείες (:).

- 6 Η συσκευή εκτυπώνει τις πληροφορίες δικτύου. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις είναι σωστές.
- 7 Κλείστε το πρόγραμμα SetIP.

## Χρήστη του Unified Driver Configurator

Το Unified Linux Driver Configurator είναι ένα εργαλείο που χρησιμεύει, κυρίως, στη ρύθμιση παραμέτρων για εκτυπωτές ή συσκευές πολλαπλών λειτουργιών. Εφόσον μια συσκευή πολλαπλών λειτουργιών συνδυάζει τις λειτουργίες ενός εκτυπωτή και ενός σαρωτή, το Unified Linux Driver Configurator παρέχει επιλογές που είναι ομαδοποιημένες με λογικό τρόπο για τις διάφορες λειτουργίες εκτύπωσης και σάρωσης. Υπάρχει επίσης μια ειδική επιλογή θύρας για συσκευές πολλαπλών λειτουργιών μέσω της οποίας ρυθμίζεται η πρόσβαση σε εκτυπωτή και σαρωτή πολλαπλών λειτουργιών μέσω ενός μόνο καναλιού εισόδου/εξόδου.

Μετά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης Unified Linux, το εικονίδιο του Unified Linux Driver Configurator τοποθετείται αυτόματα στην επιφάνεια εργασίας σας.

## Άνοιγμα του Unified Driver Configurator

- 1 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του **Unified Driver Configurator** που εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας.  
Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο μενού έναρξης και να επιλέξετε **Samsung Unified Driver** και στη συνέχεια **Samsung Unified Driver Configurator**.
- 2 Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο παράθυρο “Modules” μπορείτε να μεταβείτε στα αντίστοιχα παράθυρα ρυθμίσεων.

Κουμπί “Printers Configuration”

Κουμπί “Scanners Configuration”

Κουμπί “Ports Configuration”



- 3 Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το αρχείο βοήθειας επιλέγοντας **Help**. Αφού αλλάξετε τις ρυθμίσεις, πατήστε **Exit** για να κλείσετε το Unified Driver Configurator.

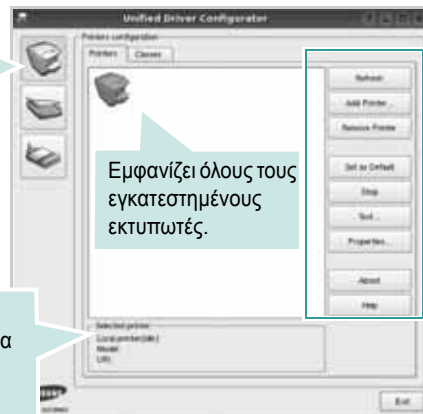
## Printers Configuration

Για τη ρύθμιση των παραμέτρων του εκτυπωτή, το παράθυρο "Printers Configuration" έχει δύο καρτέλες, την καρτέλα **Printers** και την καρτέλα **Classes**.

### Καρτέλα "Printers"

Μπορείτε να δείτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις του συστήματος για τον εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή που εμφανίζεται στην αριστερή πλευρά του παραθύρου του Unified Driver Configurator.

Χρησιμοποιεί για μετάβαση στο παράθυρο "Printer Configuration".



Εμφανίζει όλους τους εγκατεστημένους εκτυπωτές.

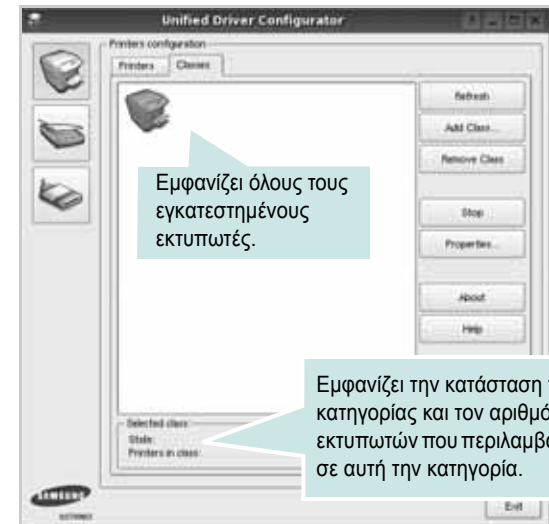
Εμφανίζει την κατάσταση, το όνομα του μοντέλου και το URI του εκτυπωτή.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα εξής κουμπιά ελέγχου για τον εκτυπωτή:

- **Refresh:** ανανεώνει τη λίστα των διαθέσιμων εκτυπωτών.
- **Add Printer:** επιτρέπει την προσθήκη νέου εκτυπωτή.
- **Remove Printer:** καταργεί τον επιλεγμένο εκτυπωτή.
- **Set as Default:** ορίζει τον επιλεγμένο εκτυπωτή ως προεπιλεγμένο.
- **Stop/Start:** σταματάει/ξεκινάει τη λειτουργία του εκτυπωτή.
- **Test:** επιτρέπει την εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας για έλεγχο της σωστής λειτουργίας του μηχανήματος.
- **Properties:** εμφανίζει και επιτρέπει την αλλαγή των ιδιοτήτων εκτυπωτή. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη σελίδα 33.

## Καρτέλα "Classes"

Στην καρτέλα "Classes" εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες κατηγορίες εκτυπωτών.



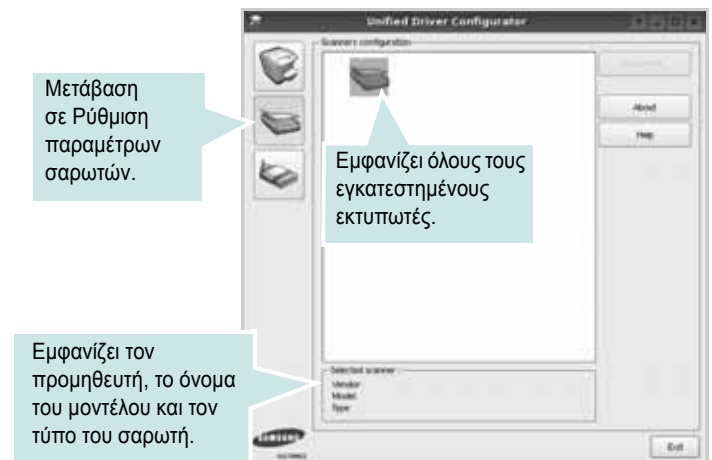
Εμφανίζει όλους τους εγκατεστημένους εκτυπωτές.

Εμφανίζει την κατάσταση της κατηγορίας και τον αριθμό των εκτυπωτών που περιλαμβάνονται σε αυτή την κατηγορία.

- **Refresh:** Ανανεώνει τη λίστα των κατηγοριών.
- **Add Class...:** Επιτρέπει την προσθήκη νέας κατηγορίας εκτυπωτών.
- **Remove Class:** Καταργεί την επιλεγμένη κατηγορία εκτυπωτών.

## Scanners Configuration

Σε αυτό το παράθυρο, μπορείτε να παρακολουθήσετε τη λειτουργία των συσκευών σάρωσης, να δείτε τη λίστα των εγκατεστημένων συσκευών πολλαπλών λειτουργιών της Samsung, να αλλάξετε τις ιδιότητες των συσκευών και να σαρώσετε εικόνες.



Μετάβαση σε Ρύθμιση παραμέτρων σαρωτών.

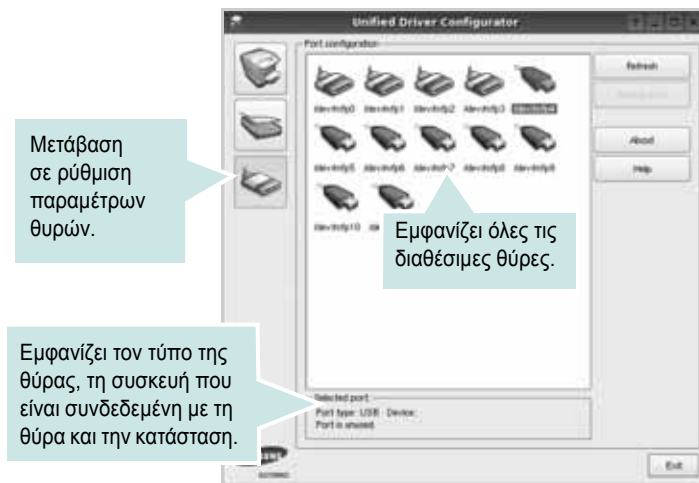
Εμφανίζει όλους τους εγκατεστημένους εκτυπωτές.

Εμφανίζει τον προμηθευτή, το όνομα του μοντέλου και τον τύπο του σαρωτή.

- **Properties...:** Επιτρέπει να αλλάξετε τις ιδιότητες σάρωσης και να σαρώσετε κάποιο έγγραφο. Ανατρέξτε στη σελίδα 35.
- **Drivers...:** Επιτρέπει την παρακολούθηση της λειτουργίας των προγραμμάτων οδήγησης για σαρωτές.

## Ports Configuration

Σε αυτό το παράθυρο, μπορείτε να δείτε λίστα με τις διαθέσιμες θύρες, να ελέγξετε την κατάσταση κάθε θύρας και να αποδεσμεύσετε κάποια θύρα που χρησιμοποιείται τη δεδομένη στιγμή ενώ η λειτουργία της συσκευής-κατόχου έχει τερματιστεί για οποιοδήποτε λόγο.



- **Refresh:** Ανανεώνει τη λίστα με τις διαθέσιμες θύρες.
- **Release port:** Αποδεσμεύει την επιλεγμένη θύρα.

### Κοινή χρήση θυρών από εκτυπωτές και σαρωτές

Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή σας με κεντρικό υπολογιστή μέσω παράλληλης θύρας ή θύρας USB. Εφόσον οι συσκευές πολλαπλών λειτουργιών περιλαμβάνουν περισσότερες από μία συσκευές (εκτυπωτή και σαρωτή), είναι αναγκαία η δυνατότητα διαχείρισης της πρόσβασης των εφαρμογών-καταναλωτών αυτών των συσκευών μέσω μίας θύρας εισόδου/εξόδου.

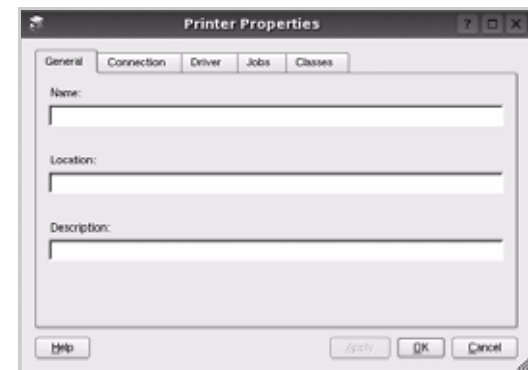
Το πακέτο Unified Linux Driver της Samsung περιλαμβάνει έναν μηχανισμό κοινής χρήσης θυρών τον οποίο χρησιμοποιούν τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή και σαρωτή της Samsung. Τα προγράμματα οδήγησης επικοινωνούν με τις συσκευές μέσω των γνωστών θυρών πολλαπλών λειτουργιών. Μπορείτε να δείτε την τρέχουσα κατάσταση οποιασδήποτε θύρας πολλαπλών λειτουργιών στο παράθυρο "Ports Configuration". Η κοινή χρήση θύρας αποτρέπει την πρόσβαση σε λειτουργική μονάδα της συσκευής πολλαπλών λειτουργιών, ενώ βρίσκεται ήδη σε χρήση κάποια άλλη μονάδα.

Κατά την εγκατάσταση μιας νέας συσκευής πολλαπλών λειτουργιών στο σύστημά σας, συνιστάται να εκτελούνται αυτές οι ενέργειες μέσω του Unified Driver Configurator. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να επιλέξετε τη θύρα εισόδου/εξόδου για τη νέα συσκευή. Η επιλογή αυτή θα εξασφαλίσει την καλύτερη δυνατή ρύθμιση της λειτουργικότητας των συσκευών πολλαπλών λειτουργιών. Στην περίπτωση σαρωτών πολλαπλών λειτουργιών, η επιλογή θυρών εισόδου/εξόδου γίνεται αυτόματα από τα προγράμματα οδήγησης σαρωτών, κι έτσι επιλέγονται οι σωστές ρυθμίσεις ως προεπιλογή.

## Ρύθμιση ιδιοτήτων εκτυπωτή

Χρησιμοποιώντας το παράθυρο ιδιοτήτων, στο οποίο έχετε πρόσβαση από το παράθυρο "Printers Configuration", μπορείτε να αλλάξετε τις διάφορες ιδιότητες με τις οποίες λειτουργεί το μηχάνημα όταν το χρησιμοποιείτε ως εκτυπωτή.

- 1 Ανοίξετε το Unified Driver Configurator.  
Εάν χρειαστεί, μεταβείτε στο παράθυρο "Printers Configuration".
- 2 Επιλέξτε τη συσκευή σας στη λίστα με τους διαθέσιμους εκτυπωτές και πατήστε **Properties**.
- 3 Ανοίγει το παράθυρο "Printer Properties".



Στο επάνω μέρος του παραθύρου εμφανίζονται οι εξής πέντε καρτέλες:

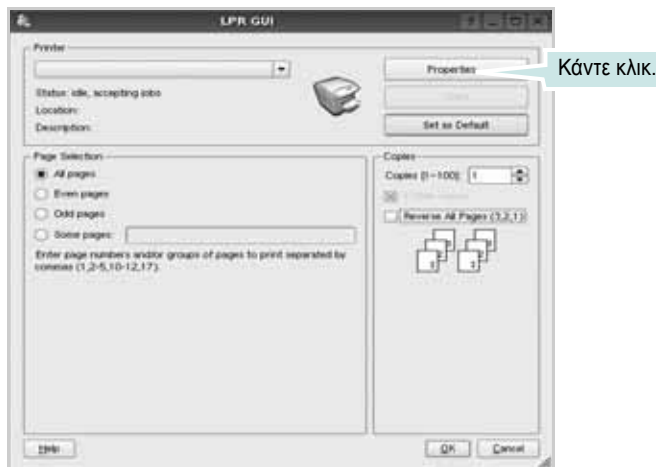
- **General:** επιτρέπει την αλλαγή της θέσης και του ονόματος του εκτυπωτή. Το όνομα που θα εισαγάγετε σε αυτή την καρτέλα θα εμφανίζεται στη λίστα εκτυπωτών του παραθύρου ρύθμισης παραμέτρων εκτυπωτή.
  - **Connection:** επιτρέπει την προβολή ή επιλογή άλλης θύρας. Εάν αλλάξετε τη μέθοδο σύνδεσης του εκτυπωτή, από σύνδεση USB σε παράλληλη σύνδεση ή το αντίστροφο, ενώ γίνεται χρήση του εκτυπωτή, θα πρέπει να ορίσετε εκ νέου τις ρυθμίσεις της θύρας του εκτυπωτή σε αυτή την καρτέλα.
  - **Driver:** επιτρέπει την προβολή ή επιλογή άλλου προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. Εάν επιλέξετε **Options**, μπορείτε να ορίσετε προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τη συσκευή.
  - **Jobs:** εμφανίζει τη λίστα με τις εργασίες εκτύπωσης. Πατήστε **Cancel job** για να ακυρωθεί η επιλεγμένη εργασία και ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **Show completed jobs** για να εμφανιστούν οι προηγούμενες εργασίες της λίστας.
  - **Classes:** εμφανίζεται η κατηγορία στην οποία ανήκει ο εκτυπωτής σας. Πατήστε **Add to Class** για να προσθέσετε τον εκτυπωτή σε κάποια κατηγορία ή πατήστε **Remove from Class** για να αφαιρεθεί τον εκτυπωτή από την επιλεγμένη κατηγορία.
- 4 Πατήστε **OK** για να εφαρμοστούν οι αλλαγές και κλείστε το παράθυρο "Printer Properties".

## Εκτύπωση εγγράφου

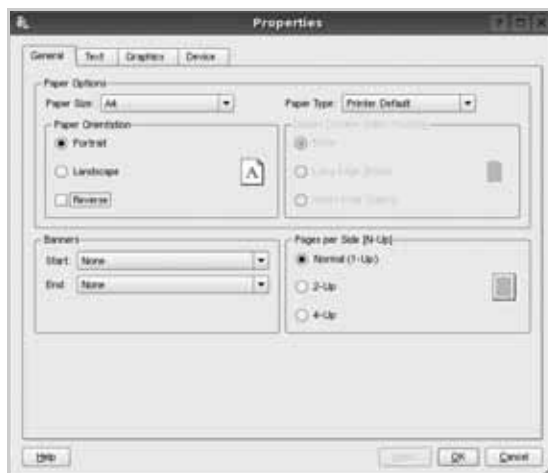
### Εκτύπωση από εφαρμογές

Μπορείτε να εκτελέσετε εργασίες εκτύπωσης από διάφορες εφαρμογές Linux χρησιμοποιώντας το σύστημα Common UNIX Printing System (CUPS). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή σας από κάθε τέτοια εφαρμογή.

- 1 Στην εφαρμογή που χρησιμοποιείτε, επιλέξτε **Print** από το μενού **File**.
- 2 Επιλέξτε **Print** μέσω του **LPR**.
- 3 Στο παράθυρο "LPR GUI", επιλέξτε το μοντέλο του μηχανήματος από τη λίστα εκτυπωτών και πατήστε **Properties**.



- 4 Αλλάξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή και των εργασιών εκτύπωσης.



Στο επάνω μέρος του παραθύρου εμφανίζονται οι εξής πέντε καρτέλες:

- General** - σας επιτρέπει να αλλάξετε το μέγεθος του χαρτιού, τον τύπο του χαρτιού, τον προσανατολισμό των εγγράφων, να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα εκτύπωσης δύο όψεων, να προσθέσετε banner αρχής και τέλους, και να αλλάξετε τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώνονται σε κάθε φύλλο χαρτιού.
  - Text** - σας επιτρέπει να καθορίσετε τα περιθώρια της σελίδας και να ορίσετε επιλογές κειμένου, όπως διάστημα ή στήλες.
  - Graphics** - σας επιτρέπει να ορίσετε τις επιλογές εικόνας που χρησιμοποιούνται κατά την εκτύπωση εικόνων/αρχείων, όπως είναι οι επιλογές χρώματος, μεγέθους εικόνας ή θέσης εικόνας.
  - Device** - σας επιτρέπει να ορίσετε την ανάλυση της εκτύπωσης, την προέλευση του χαρτιού και τον προορισμό.
- 5 Πατήστε **Apply** για να εφαρμοστούν οι αλλαγές και κλείστε το παράθυρο "Properties".
  - 6 Πατήστε **OK** στο παράθυρο "LPR GUI" για να ξεκινήσει η εκτύπωση.
  - 7 Εμφανίζεται το παράθυρο "Printing", στο οποίο μπορείτε να παρακολουθήσετε την κατάσταση της εργασίας εκτύπωσης. Για να ακυρώσετε την τρέχουσα εργασία, πατήστε **Cancel**.

### Εκτύπωση αρχείων


Μπορείτε να εκτυπώσετε πολλούς διαφορετικούς τύπους αρχείων σε συσκευή της Samsung με κανονική χρήση του CUPS - απευθείας από τη γραμμή εντολών. Το βοηθητικό πρόγραμμα CUPS LPR παρέχει αυτή τη δυνατότητα. Το πακέτο προγραμμάτων οδήγησης αντικαθιστά αυτό το πρότυπο εργαλείο με ένα πρόγραμμα LPR GUI το οποίο είναι πιο φιλικό για τον χρήστη.

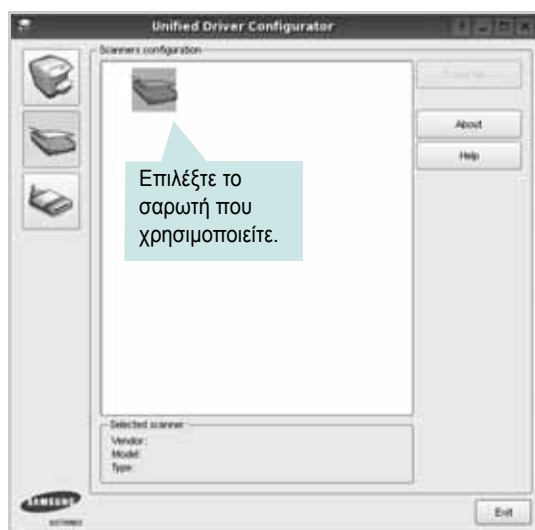
Για να εκτυπώσετε οποιοδήποτε έγγραφο:

- 1 Πληκτρολογήστε `lpr <όνομα_αρχείου>` στη γραμμή εντολών του κέλυφους Linux και πατήστε **Enter**. Εμφανίζεται το παράθυρο "LPR GUI".
- Εάν πληκτρολογήσετε μόνο `lpr` και στη συνέχεια πατήσετε **Enter**, εμφανίζεται πρώτα το παράθυρο "Select file(s) to print". Επιλέξτε τα αρχεία που θέλετε και πατήστε **Open**.
- 2 Στο παράθυρο "LPR GUI", επιλέξτε τον εκτυπωτή σας στη λίστα και αλλάξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή και των εργασιών εκτύπωσης. Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με το παράθυρο των ιδιοτήτων, ανατρέξτε στη σελίδα 34.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

## Σάρωση εγγράφου

Για τη σάρωση μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παράθυρο “Unified Driver Configurator”.

- 1 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο “Unified Driver Configurator” που εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας.
- 2 Πατήστε το κουμπί  για να μεταβείτε στο παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων σαρωτών.
- 3 Επιλέξτε τον σαρωτή που θα χρησιμοποιήσετε από τη λίστα.

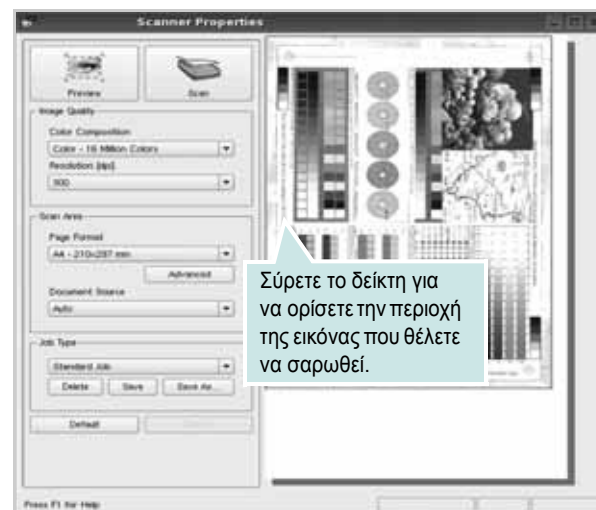


Όταν μόνο μία ενεργοποιημένη συσκευή πολλαπλών λειτουργιών είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή σας, ο σαρωτής εμφανίζεται στη λίστα και επιλέγεται αυτόματα.

Εάν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος με δύο ή περισσότερους σαρωτές, μπορείτε να επιλέξετε οποιονδήποτε θέλετε σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή. Για παράδειγμα, ενώ εκτελείται εργασία σάρωσης στον έναν σαρωτή, μπορείτε να επιλέξετε τον δεύτερο σαρωτή, να ορίσετε τις επιλογές για αυτή τη συσκευή και να ξεκινήσετε ταυτόχρονα μια εργασία σάρωσης στο δεύτερο εκτυπωτή.

- 4 Πατήστε **Properties**.
- 5 Τοποθετήστε το έγγραφο προς σάρωση με την όψη στραμμένη προς τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων ή με την όψη στραμμένη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων.
- 6 Πατήστε **Preview** στο παράθυρο “Scanner Properties”.

Όταν η διαδικασία της σάρωσης ολοκληρωθεί, η σαρωμένη εικόνα εμφανίζεται στο παράθυρο προεπισκόπησης.



- 7 Αλλάξτε τις επιλογές σχετικά με την ποιότητα της εικόνας και την περιοχή σάρωσης.
  - Image Quality**: επιτρέπει την επιλογή χρωμάτων και ανάλυσης για τη σάρωση της εικόνας.
  - Scan Area**: επιτρέπει την επιλογή του μεγέθους του χαρτιού. Χρησιμοποιώντας το κουμπί **Advanced** μπορείτε να ορίσετε μη αυτόματα το μέγεθος του χαρτιού.

Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μία από τις υπάρχουσες προκαθορισμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε την από την αναπτυσσόμενη λίστα “Job Type”. Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις που εμφανίζονται στη λίστα με τους τύπους εργασιών, ανατρέξτε στη σελίδα 36.

Μπορείτε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σάρωσης πατώντας το κουμπί **Default**.

- 8 Όταν ορίσετε όλες τις ρυθμίσεις, πατήστε **Scan** για να ξεκινήσει η σάρωση.

Η γραμμή κατάστασης εμφανίζεται στο κάτω αριστερά μέρος του παραθύρου, για να παρακολουθείτε την πρόοδο της διαδικασίας σάρωσης. Για να ακυρώσετε τη σάρωση, πατήστε **Cancel**.
- 9 Η εικόνα που σαρώθηκε εμφανίζεται στη νέα καρτέλα “Image Manager”.



Εάν θέλετε να επεξεργαστείτε την εικόνα που σαρώθηκε, χρησιμοποιήστε τη γραμμή εργαλείων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία της εικόνας, ανατρέξτε στη σελίδα 36.

- 10 Όταν ολοκληρώσετε την εργασία σας, πατήστε **Save** στη γραμμή εργαλείων.
- 11 Επιλέξτε τον κατάλογο αρχείων στον οποίον θέλετε να αποθηκευτεί η εικόνα και εισαγάγετε το όνομα του αρχείου.
- 12 Πατήστε **Save**.

### Προσθήκη ρυθμίσεων τύπου εργασίας

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σάρωσης που επιλέξατε ώστε να τις χρησιμοποιήσετε σε μελλοντικές εργασίες σάρωσης.

Για να αποθηκεύσετε νέα ρύθμιση στη λίστα με τους τύπους εργασιών:

- 1 Αλλάξτε τις επιλογές στο παράθυρο “Scanner Properties”.
- 2 Πατήστε **Save As**.
- 3 Πληκτρολογήστε ένα όνομα για τη ρύθμιση.
- 4 Πατήστε **OK**.

Η ρύθμιση προστίθεται στην αναπτυσσόμενη λίστα “Saved Settings”.

Για να αποθηκεύσετε κάποια ρύθμιση τύπου εργασίας για την επόμενη εργασία σάρωσης:

- 1 Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από την αναπτυσσόμενη λίστα “Job Type”.
- 2 Την επόμενη φορά που θα ανοίξετε το παράθυρο “Scanner Properties”, η αποθηκευμένη ρύθμιση επιλέγεται αυτόματα για την εργασία σάρωσης.

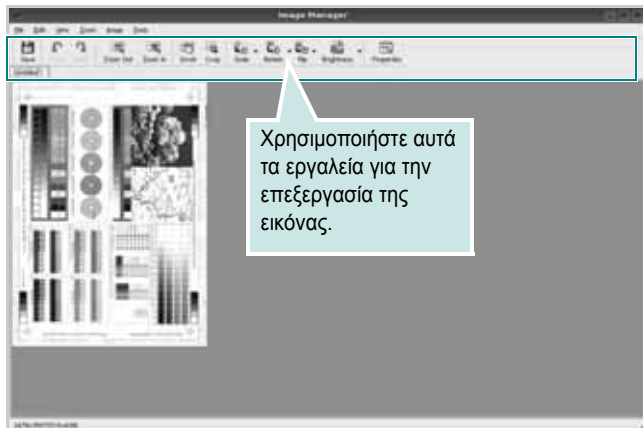
Για να διαγράψετε μια ρύθμιση τύπου εργασίας:

- 1 Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε να διαγράψετε από την αναπτυσσόμενη λίστα “Job Type”.
- 2 Πατήστε **Delete**.













Η ρύθμιση διαγράφεται από τη λίστα.

### Χρήση του Image Manager

Η εφαρμογή “Image Manager” περιλαμβάνει εντολές μενού και εργαλεία για την επεξεργασία της εικόνας που σαρώθηκε.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω εργαλεία για την επεξεργασία της εικόνας:

Εργαλεία	Λειτουργία
	Αποθηκεύει την εικόνα.
	Ακυρώνει την τελευταία ενέργεια.
	Θέτει ξανά σε ισχύ την ενέργεια που ακυρώσατε.
	Επιτρέπει την κύλιση στην εικόνα.
	Εκτελεί περικοπή της επιλεγμένης περιοχής της εικόνας.
	Εκτελεί σμίκρυνση της εικόνας.
	Εκτελεί μεγέθυνση της εικόνας.
	Επιτρέπει την αλλαγή κλίμακας του μεγέθους της εικόνας. Μπορείτε να ορίσετε μη αυτόματα το μέγεθος ή να ορίσετε συντελεστή αλλαγής κλίμακας για να μεταβληθεί αναλογικά το μέγεθος της εικόνας, κατακόρυφα ή οριζόντια.
	Επιτρέπει την περιστροφή της εικόνας. Μπορείτε να επιλέξετε τη γωνία περιστροφής από την αναπτυσσόμενη λίστα.
	Επιτρέπει κατακόρυφη ή οριζόντια αναστροφή.
	Επιτρέπει τη ρύθμιση της φωτεινότητας ή της αντίθεσης ή και την αντιστροφή της εικόνας.
	Εμφανίζει τις ιδιότητες της εικόνας.

Για περισσότερες λεπτομέρειες για την εφαρμογή Image Manager, ανατρέξτε στη βοήθεια.

# 8 Χρήση του εκτυπωτή με υπολογιστή Macintosh

Ο εκτυπωτής υποστηρίζει συστήματα Macintosh με ενσωματωμένη διασύνδεση USB ή κάρτα δικτύου 10/100 Base-TX. Για εκτυπώσεις αρχείων από υπολογιστή Macintosh, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα οδήγησης CUPS αφού εγκαταστήσετε το αρχείο PPD.

**Σημείωση:** *Ορισμένοι εκτυπωτές δεν υποστηρίζουν διασύνδεση δικτύου. Για να βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει διασύνδεση δικτύου ανατρέξτε στην ενότητα για τις προδιαγραφές των εκτυπωτών, στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή.*

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- Εγκατάσταση λογισμικού
- Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού
- Χρήση του προγράμματος SetIP
- Ρύθμιση εκτυπωτή
- Εκτύπωση
- Σάρωση

## Εγκατάσταση λογισμικού

Το CD-ROM που παρέχεται με τον εκτυπωτή περιλαμβάνει το αρχείο PPD που επιτρέπει τη χρήση του προγράμματος οδήγησης CUPS ή Apple LaserWriter *(διατίθεται μόνο όταν χρησιμοποιείτε εκτυπωτή που υποστηρίζει πρόγραμμα οδήγησης PostScript)*, για εκτύπωση από υπολογιστή Macintosh.

Επίσης, σας παρέχει το πρόγραμμα οδήγησης Twain για σάρωση σε υπολογιστή Macintosh.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή. Θέστε σε λειτουργία τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή.
- 2 Τοποθετήστε το CD-ROM που παρέχεται με τον εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο **εικονίδιο CD-ROM που εμφανίζεται** στην επιφάνεια εργασίας του Macintosh σας.
- 4 Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC\_Installer**.
- 5 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Installer**.
- 6 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και πατήστε **OK**.
- 7 Ανοίγει το παράθυρο του προγράμματος εγκατάστασης Samsung. Κάντε κλικ στο **Continue**.
- 8 Επιλέξτε **Easy Install** και κάντε κλικ στο **Install**. Η επιλογή **Easy Install** συνιστάται για τους περισσότερους χρήστες. Θα

εγκατασταθούν όλα τα συστατικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για τις λειτουργίες του εκτυπωτή.

Εάν επιλέξετε **Custom Install**, μπορείτε να επιλέξετε μεμονωμένα στοιχεία για εγκατάσταση.

- 9 Εμφανίζεται το μήνυμα που σας προειδοποιεί ότι όλες οι εφαρμογές του υπολογιστή σας θα κλείσουν. Κάντε κλικ στο **Continue**.
- 10 Επιλέξτε **Typical installation for a local printer** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

**Σημείωση:** Εάν επιλέξετε **Typical installation for a network printer**, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του προγράμματος SetIP" όδες 38 αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.

- 11 Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, πατήστε **Quit**.

**Σημείωση:**

- Εάν έχετε εγκαταστήσει πρόγραμμα οδήγησης σάρωσης, κάντε κλικ στο **Restart**.
- Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, Δείτε την ενότητα "Ρύθμιση εκτυπωτή" όδες 38.

## Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού

Απαιτείται κατάργηση της εγκατάστασης σε περίπτωση που πρόκειται να γίνει αναβάθμιση του λογισμικού ή σε περίπτωση που δεν επιτύχει η εγκατάσταση.

- 1 Τοποθετήστε το CD-ROM που παρέχεται με τον εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο **εικονίδιο CD-ROM που εμφανίζεται** στην επιφάνεια εργασίας του Macintosh σας.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC\_Installer**.
- 4 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Installer**.
- 5 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και πατήστε **OK**.
- 6 Ανοίγει το παράθυρο του προγράμματος εγκατάστασης Samsung. Κάντε κλικ στο **Continue**.
- 7 Επιλέξτε **Uninstall** και μετά κάντε κλικ στο **Uninstall**.
- 8 Εμφανίζεται το μήνυμα που σας προειδοποιεί ότι όλες οι εφαρμογές του υπολογιστή σας θα κλείσουν. Κάντε κλικ στο **Continue**.
- 9 Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία κατάργησης, πατήστε **Quit**.


## Χρήση του προγράμματος SetIP

Αυτό το πρόγραμμα προορίζεται για τη ρύθμιση των διευθύνσεων IP δικτύου χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση MAC, η οποία είναι ο αριθμός σειράς του υλικού για την κάρτα ή διασύνδεση δικτυακού εκτυπωτή. Ειδικότερα, απευθύνεται στο διαχειριστή δικτύου για τον ταυτόχρονο ορισμό πολλαπλών διευθύνσεων IP δικτύου.

**Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα SetIP μόνο όταν το μηχανήμά σας είναι συνδεδεμένο σε κάποιο δίκτυο.**

Το πρόγραμμα SetIP θα πρέπει να εγκατασταθεί αυτόματα κατά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

**Σημείωση:** Εάν επιλέξετε **Typical installation for a network printer** κατά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, το πρόγραμμα SetIP εκτελείται αυτόματα μετά την εγκατάσταση. Ακολουθήστε την παρακάτω οδηγία.


- 1 Εμφανίζεται το παράθυρο πιστοποιητικού. Κάντε κλικ στο **Trust**.
- 2 Εκτυπώστε την αναφορά πληροφοριών δικτύου του μηχανήματος, η οποία περιλαμβάνει τη διεύθυνση MAC του μηχανήματός σας.
- 3 Κάντε κλικ  στο παράθυρο **SetIP** για να ανοίξει το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων TCP/IP.
- 4 Καταχωρήστε τη διεύθυνση MAC της κάρτας δικτύου, τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την προεπιλεγμένη πύλη και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Apply**.

**Σημείωση:** Όταν πληκτρολογείτε τη διεύθυνση MAC, πληκτρολογήστε τη χωρίς δύο τελείες (:).

- 5 Η συσκευή εκτυπώνει τις πληροφορίες δικτύου. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις είναι σωστές.
- 6 Κλείστε το πρόγραμμα SetIP.

## Εκκίνηση του προγράμματος

Εάν θέλετε να αλλάξετε τη ρύθμιση IP του εκτυπωτή δικτύου, ακολουθήστε την παρακάτω οδηγία.

- 1 Εκτυπώστε την αναφορά πληροφοριών δικτύου του μηχανήματος, η οποία περιλαμβάνει τη διεύθυνση MAC του μηχανήματός σας.
- 2 Ανοίξτε το φάκελο **Library** → **Printers** → **Samsung** → **Το όνομα του μοντέλου του εκτυπωτή σας** → **SetIP**.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο **SetIPApplet.html**.
- 4 Εμφανίζεται το παράθυρο πιστοποιητικού. Κάντε κλικ στο **Trust**.
- 5 Κάντε κλικ  στο παράθυρο **SetIP** για να ανοίξει το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων TCP/IP.
- 6 Καταχωρήστε τη διεύθυνση MAC της κάρτας δικτύου, τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την προεπιλεγμένη πύλη και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Apply**.  
Όταν πληκτρολογείτε τη διεύθυνση MAC, πληκτρολογήστε τη χωρίς δύο τελείες (:).

- 7 Η συσκευή εκτυπώνει τις πληροφορίες δικτύου. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις είναι σωστές.
- 8 Κλείστε το πρόγραμμα SetIP.

## Ρύθμιση εκτυπωτή

Η ρύθμιση του εκτυπωτή εξαρτάται από το καλώδιο που χρησιμοποιείτε για να συνδέσετε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή – καλώδιο δικτύου ή καλώδιο USB.

## Για σύνδεση με τον υπολογιστή Macintosh με καλώδιο δικτύου

**Σημείωση:** *Ορισμένοι εκτυπωτές δεν υποστηρίζουν διασύνδεση δικτύου. Για να βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει διασύνδεση δικτύου ανατρέξτε στην ενότητα για τις προδιαγραφές των εκτυπωτών, στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή.*

- 1 Ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας "Εγκατάσταση λογισμικού" όδς 04εβ3ά3 37 για να εγκαταστήσετε τα αρχεία PPD και Filter στον υπολογιστή σας.
- 2 Ανοίξτε το φάκελο **Applications** → **Utilities** και **Print Setup Utility**.
  - Για MAC OS 10.5~10.6, ανοίξτε το **System Preferences** από το φάκελο **Applications** και κάντε κλικ στην επιλογή **Printer & Fax**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Add** από το **Printer List**.
  - Για MAC OS 10.5~10.6, πατήστε το εικονίδιο "+". Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο.
- 4 Για MAC OS 10.3, επιλέξτε την καρτέλα **IP Printing**.
  - Για MAC OS 10.4, κάντε κλικ στην επιλογή **IP Printer**.
  - Για MAC OS 10.5~10.6, κάντε κλικ στην επιλογή **IP**.
- 5 Επιλέξτε **Socket/HP Jet Direct** από την περιοχή **Printer Type**. **ΟΤΑΝ ΕΚΤΥΠΩΝΕΤΕ ΕΝΑ ΠΟΛΥΣΕΛΙΔΟ ΕΓΓΡΑΦΟ, ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΝΙΣΧΥΣΕΤΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΣ SOCKET ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ PRINTER TYPE.**
- 6 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP στο πεδίο **Printer Address**.
- 7 Πληκτρολογήστε το όνομα ουράς στο πεδίο **Queue Name**. Εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε το όνομα ουράς για τον διακομιστή εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε το όνομα της προεπιλεγμένης ουράς.
- 8 Για MAC OS 10.3, εάν η αυτόματη επιλογή δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε **Samsung** στο **Printer Model** και το όνομα του εκτυπωτή σας στο **Model Name**.
  - Για MAC OS 10.4, εάν η αυτόματη επιλογή δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε **Samsung** στο **Print Using** και το όνομα του εκτυπωτή σας στο **Model**.



- Για MAC OS 10.5~10.6, εάν η αυτόματη επιλογή δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε **Select a driver to use...** και το όνομα του εκτυπωτή σας στο **Print Using**. Η διεύθυνση IP του εκτυπωτή εμφανίζεται στη λίστα **Printer List** και έχει οριστεί ως προεπιλογή.

9 Πατήστε **Add**.

## Για σύνδεση με τον υπολογιστή Macintosh με καλώδιο USB

- 1 Ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας "Εγκατάσταση λογισμικού" όδς 0437 για να εγκαταστήσετε τα αρχεία PPD και Filter στον υπολογιστή σας.
- 2 Ανοίξτε το φάκελο **Applications** → **Utilities** και **Print Setup Utility**.
  - Για MAC OS 10.5~10.6, ανοίξτε το **System Preferences** από το φάκελο **Applications** και κάντε κλικ στην επιλογή **Printer & Fax**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Add** από το **Printer List**.
  - Για MAC OS 10.5~10.6, πατήστε το εικονίδιο "+". Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο.
- 4 Για MAC OS 10.3, επιλέξτε την καρτέλα **USB**.
  - Για MAC OS 10.4, κάντε κλικ στην επιλογή **Default Browser** και βρείτε τη σύνδεση USB.
  - Για MAC OS 10.5~10.6, κάντε κλικ στην επιλογή **Default** και βρείτε τη σύνδεση USB.
- 5 Για MAC OS 10.3, εάν η αυτόματη επιλογή δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε Samsung στο **Printer Model** και το όνομα του εκτυπωτή σας στο **Model Name**.
  - Για MAC OS 10.4, εάν η αυτόματη επιλογή δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε Samsung στο **Print Using** και το όνομα του εκτυπωτή σας στο **Model**.
  - Για MAC OS 10.5~10.6, εάν η αυτόματη επιλογή δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε **Select a driver to use...** και το όνομα του εκτυπωτή σας στο **Print Using**. Ο εκτυπωτής σας εμφανίζεται στη λίστα **Printer List** και έχει οριστεί ως προεπιλογή.
- 6 Πατήστε **Add**.

## Εκτύπωση

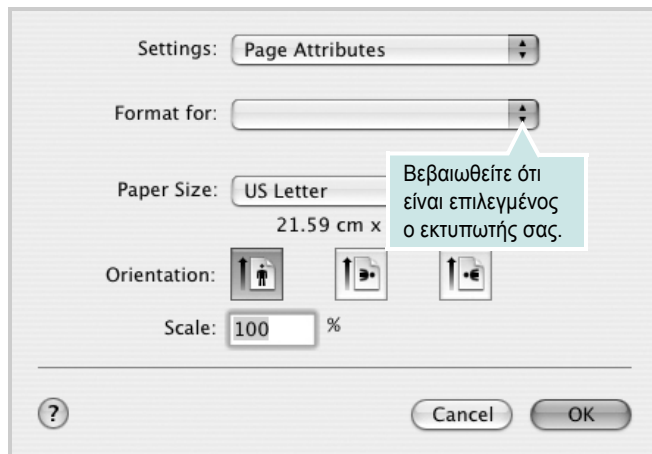
### Σημειώσεις:

- Το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή σε περιβάλλον Macintosh, που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης, μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται. Ωστόσο, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων του εκτυπωτή παραμένει σχεδόν η ίδια.
- **Μπορείτε να βρείτε το όνομα του εκτυπωτή σας στο CD-ROM που παρέχεται με τη συσκευασία.**

## Εκτύπωση εγγράφου

Για εκτυπώσεις χρησιμοποιώντας υπολογιστή Macintosh, απαιτείται έλεγχος των ρυθμίσεων του λογισμικού του εκτυπωτή σε κάθε εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτυπώσετε έγγραφα χρησιμοποιώντας υπολογιστή Macintosh.

- 1 Ανοίξτε μια εφαρμογή του Macintosh και επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
- 2 Ανοίξτε το μενού **File** και πατήστε **Page Setup (Document Setup)** σε ορισμένες εφαρμογές).
- 3 Ορίστε το μέγεθος χαρτιού, τον προσανατολισμό, το συντελεστή αλλαγής κλίμακας και άλλες επιλογές και πατήστε **OK**.



- 4 Ανοίξτε το μενού **File** και πατήστε **Print**.
- 5 Επιλέξτε τον αριθμό των αντιγράφων και ορίστε τις σελίδες που θέλετε να εκτυπώσετε.
- 6 Πατήστε **Print** όταν ολοκληρώσετε τον ορισμό ρυθμίσεων.

## Αλλαγή των ρυθμίσεων του εκτυπωτή

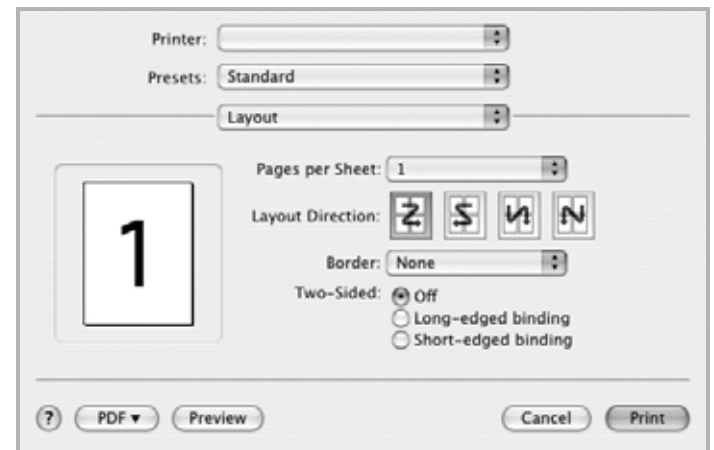
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σύνθετες επιλογές εκτύπωσης.

Στην εφαρμογή Macintosh, επιλέξτε **Print** στο μενού **File**. Το όνομα του εκτυπωτή που εμφανίζεται στο παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε. Εκτός από το όνομα, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων του εκτυπωτή παραμένει σχεδόν η ίδια.

**Σημειώσεις:** Οι επιλογές της ρύθμισης μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή και την έκδοση λειτουργικού συστήματος Macintosh.

## Layout (Διάταξη)

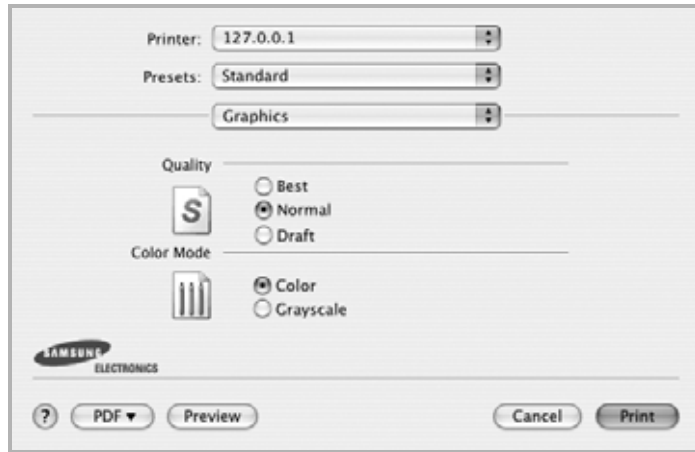
Η καρτέλα **Layout (Διάταξη)** παρέχει επιλογές για να ρυθμίσετε πώς θα εμφανίζεται το έγγραφο στην εκτυπωμένη σελίδα. Μπορείτε να εκτυπώσετε πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού. Επιλέξτε Layout από την αναπτυσσόμενη λίστα **Presets (Προεπιλογές)** για πρόσβαση στις παρακάτω δυνατότητες.



- **Pages per Sheet (Σελίδες ανά φύλλο):** Αυτή η δυνατότητα καθορίζει τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώνονται σε μία σελίδα. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού" στην επόμενη στήλη.
- **Layout Direction (Κατεύθυνση διάταξης):** Μπορείτε να επιλέξετε την κατεύθυνση εκτύπωσης σε μια σελίδα, όπως στα παραδείγματα του περιβάλλοντος εργασίας χρήστη.

## Graphics (Γραφικά)

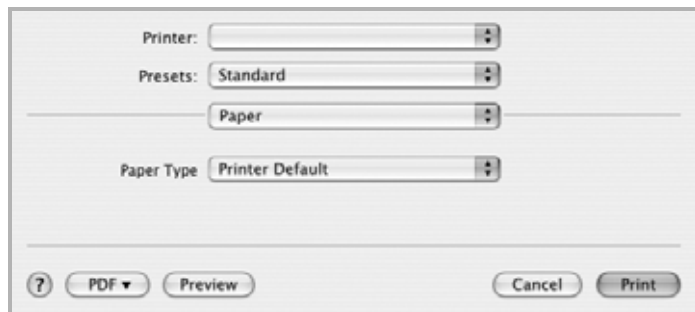
Η καρτέλα **Graphics (Γραφικά)** παρέχει επιλογές για τις ρυθμίσεις **Resolution(Quality) [Ανάλυση (Ποιότητα)]** και **Color Mode (Λειτουργία χρώματος)**. Επιλέξτε **Graphics (Γραφικά)** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Presets (Προεπιλογές)** για πρόσβαση στις δυνατότητες γραφικών.



- **Resolution(Quality) [Ανάλυση (Ποιότητα)]**: Μπορείτε να ορίσετε την ανάλυση της εκτύπωσης. Όσο υψηλότερη είναι η ρύθμιση, τόσο πιο έντονη είναι η ευκρίνεια των εκτυπωμένων χαρακτήρων και γραφικών. Εάν ορίσετε μεγαλύτερη τιμή σε αυτή τη ρύθμιση, μπορεί να αυξηθεί ο χρόνος εκτύπωσης του εγγράφου.
- **Color Mode (Λειτουργία χρώματος)**: Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές χρώματος. Η επιλογή **Color (Χρώμα)** συνήθως παράγει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης για έγχρωμο έγγραφο. Εάν θέλετε να εκτυπώσετε ένα έγχρωμο έγγραφο σε κλίμακα του γκρι, επιλέξτε **Grayscale (Κλίμακα γκρι)**.

## Paper

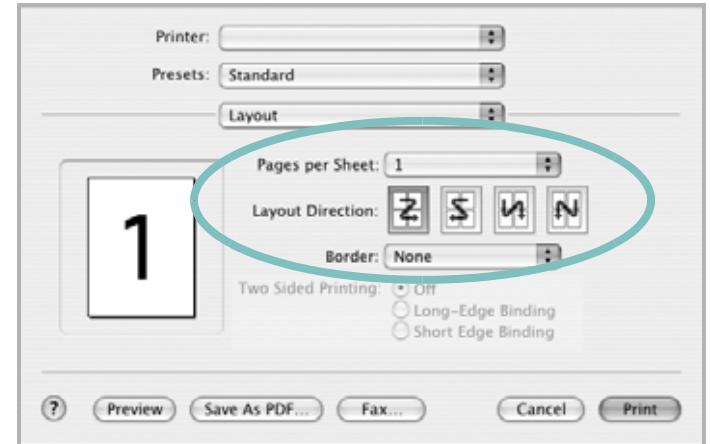
Κάντε μια επιλογή για τη ρύθμιση **Paper Type (Τύπος χαρτιού)** ώστε να υπάρχει αντιστοιχία με το χαρτί που είναι τοποθετημένο στο δίσκο, από τον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε. Έτσι θα μπορέσετε να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης. Εάν τοποθετήσετε διαφορετικό τύπο υλικού εκτύπωσης, επιλέξτε τον αντίστοιχο τύπο χαρτιού.



## Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού

Μπορείτε να εκτυπώσετε περισσότερες από μία σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού. Έτσι έχετε τη δυνατότητα να εκτυπώνετε σελίδες σε πρόχειρη μορφή με μικρό κόστος.

- 1 Στην εφαρμογή Macintosh, επιλέξτε **Print** στο μενού **File**.
- 2 Επιλέξτε **Layout**.



- 3 Επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων που θέλετε να εκτυπώσετε στην αναπτυσσόμενη λίστα **Pages per Sheet (Σελίδες ανά φύλλο)**.
- 4 Ορίστε τη σειρά των σελίδων στην επιλογή **Layout Direction (Κατεύθυνση διάταξης)**.  
Για να εκτυπωθεί περίγραμμα γύρω από κάθε σελίδα που θα εκτυπωθεί στο φύλλο, ορίστε την επιλογή που θέλετε στην αναπτυσσόμενη λίστα **Border**.
- 5 Πατήστε **Print**. Ο εκτυπωτής θα εκτυπώσει τον επιλεγμένο αριθμό σελίδων στη μία όψη κάθε σελίδας.

## Σάρωση

Μπορείτε να σαρώσετε έγγραφα χρησιμοποιώντας **Image Capture**. Τα Macintosh OS προσφέρουν το πρόγραμμα **Image Capture**.

### Σάρωση μέσω USB

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας και ο υπολογιστής έχουν ενεργοποιηθεί και έχουν συνδεθεί σωστά το ένα με το άλλο.
- 2 Τοποθετήστε ένα μόνο έγγραφο με την όψη του προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων. Ή τοποθετήστε το(α) έγγραφο(α) με την όψη του(ς) προς τα πάνω στο ADF (ή στο DADF).
- 3 Εκκινήστε Applications και κάντε κλικ στο **Image Capture**.

**Σημείωση:** Αν εμφανιστεί το μήνυμα **No Image Capture device connected**, αποσυνδέστε το καλώδιο USB και ξανασυνδέστε το. Αν το πρόβλημα παραμένει, παρακαλούμε ανατρέξτε στη βοήθεια του **Image Capture**.

- 4 Ρυθμίστε τις επιλογές σάρωσης σε αυτό το πρόγραμμα.
- 5 Σαρώστε και αποθηκεύστε τη σαρωμένη εικόνα.

#### Σημείωση:

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του **Image Capture**, παρακαλούμε ανατρέξτε στη βοήθεια του **Image Capture**.
- Εάν θέλετε να κάνετε σάρωση μέσω του DADF, χρησιμοποιήστε λογισμικά συμβατά με TWAIN.
- Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε σάρωση χρησιμοποιώντας άλλα λογισμικά συμβατά με TWAIN, όπως το Adobe Photoshop.
- Η διαδικασία σάρωσης διαφέρει ανάλογα με τα λογισμικά συμβατά με TWAIN. Παρακαλούμε ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη του λογισμικού.
- Κατά τη σάρωση μη χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα **Image Capture**, αναβαθμίστε το λειτουργικό σύστημα Mac OS στη νεότερη έκδοση. **Image Capture** λειτουργεί σωστά σε Mac OS 10.3.9 ή νεότερη έκδοση και σε Mac OS 10.4.7 ή νεότερη έκδοση.

### Σάρωση μέσω δικτύου

- 1 Βεβαιωθείτε ότι έχετε θέσει τη λειτουργία τη συσκευή και τον υπολογιστή σας.
- 2 Τοποθετήστε ένα μόνο έγγραφο με την όψη του προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων. Ή τοποθετήστε το(α) έγγραφο(α) με την όψη του(ς) προς τα πάνω στο ADF (ή στο DADF).
- 3 Εκκινήστε Applications και κάντε κλικ στο **Image Capture**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Devices** και μετά στο **Browse Devices**.
- 5 Για MAC OS X 10.4:  
επιλέξτε τη συσκευή σας στο στοιχείο **TWAIN devices**.  
Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο ελέγχου **Use TWAIN software** είναι επιλεγμένο και κάντε κλικ στο **Connect**.

Για MAC OS X 10.5~10.6:

Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο ελέγχου **Connected** είναι επιλεγμένο δίπλα από τη συσκευή σας στο **Bonjour Devices**.

Εάν θέλετε να κάνετε σάρωση χρησιμοποιώντας TWAIN, ανατρέξτε στη διαδικασία MAC OS X 10.4 παραπάνω.

- 6 Ρυθμίστε τις επιλογές σάρωσης σε αυτό το πρόγραμμα.
- 7 Σαρώστε και αποθηκεύστε τη σαρωμένη εικόνα.

#### Σημείωση:

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του **Image Capture**, παρακαλούμε ανατρέξτε στη βοήθεια του **Image Capture**.
- Εάν θέλετε να κάνετε σάρωση μέσω του DADF, χρησιμοποιήστε λογισμικά συμβατά με TWAIN.
- Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε σάρωση χρησιμοποιώντας άλλα λογισμικά συμβατά με TWAIN, όπως το Adobe Photoshop.
- Η διαδικασία σάρωσης διαφέρει ανάλογα με τα λογισμικά συμβατά με TWAIN. Παρακαλούμε ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη του λογισμικού.
- Κατά τη σάρωση μη χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα **Image Capture**, αναβαθμίστε το λειτουργικό σύστημα Mac OS στη νεότερη έκδοση. **Image Capture** λειτουργεί σωστά σε Mac OS 10.3.9 ή νεότερη έκδοση και σε Mac OS 10.4.7 ή νεότερη έκδοση.

## Ρύθμιση των πληροφοριών σάρωσης στο Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης Samsung

Μπορείτε να δείτε τις **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης** πληροφορίες προγράμματος και την κατάσταση του εγκατεστημένου οδηγού προγράμματος σάρωσης. Επίσης, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σάρωσης και να προσθέσετε ή να διαγράψετε τους φακέλους στους οποίους αποθηκεύονται στον υπολογιστή τα σαρωμένα έγγραφα στο πρόγραμμα **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης**.

- 1 Ανοίξτε το πρόγραμμα **Πρόγραμμα διαχείρισης σάρωσης** στο μενού Smart Panel στη γραμμή κατάστασης.
- 2 **Κουμπί ορισμού σάρωσης** σας επιτρέπει να αλλάξετε τον προορισμό αποθήκευσης και τις ρυθμίσεις σάρωσης, να προσθέσετε ή να διαγράψετε το πρόγραμμα εφαρμογής και να μορφοποιήσετε αρχεία.  
Μπορείτε να αλλάξετε τη συσκευή σάρωσης χρησιμοποιώντας **Αλλαγή θύρας** (τοπικό ή δικτυακό).
- 3 Πατήστε **OK** μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης.

# Ενότητα λογισμικού

## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

### L

Linux  
εκτύπωση 34  
ιδιότητες εκτυπωτή 33  
πρόγραμμα οδήγησης, εγκατάσταση 29  
σάρωση 35

### M

Macintosh  
εκτύπωση 40  
πρόγραμμα οδήγησης  
εγκατάσταση 37  
ρύθμιση εκτυπωτή 38  
σάρωση 42

### P

Παρακολούθηση κατάστασης, χρήση 27

### T

TWAIN, σάρωση 26

### W

WIA, σάρωση 26

### A

ακύρωση  
σάρωση 26  
ανάλυση εκτυπωτή, ορισμός  
Windows 16  
απεγκατάσταση, λογισμικό  
Windows 11  
αφίσα, εκτύπωση 19

### B

βοήθεια, χρήση 17

### E

εγκατάσταση  
λογισμικό Linux 29  
πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή  
Macintosh 37  
Windows 4  
εκτύπωση  
N-up  
Macintosh 41  
Windows 18  
από Linux 34  
από Macintosh 40  
από Windows 13  
αφίσα 21  
διπλής όψεως 20  
επικάλυψη 22  
έγγραφο 13  
έντυπα 19  
κλιμάκωση 20  
προσαρμογή στη σελίδα 20  
υδατογράφημα 21  
εκτύπωση N-up  
Macintosh 41  
εκτύπωση n-up  
Windows 18  
εκτύπωση για προχωρημένους, χρήση 18  
εκτύπωση διπλής όψεως 20  
εκτύπωση εγγράφου  
Windows 13  
εκτύπωση εντύπων 19  
εξοικονόμηση γραφίτη, ορισμός 16  
επικάλυψη  
δημιουργία 22  
διαγραφή 22  
εκτύπωση 22  
έγγραφο, εκτύπωση  
Macintosh 40

### I

ιδιότητες Extras, ορισμός 17  
ιδιότητες διάταξης, ορισμός

Macintosh 40  
Windows 15  
ιδιότητες εκτυπωτή  
Linux 34  
ιδιότητες εκτυπωτή, ορισμός  
Macintosh 40  
Windows 14  
ιδιότητες χαρτιού, ορισμός 15

### K

κατάργηση εγκατάστασης  
πρόγραμμα οδήγησης MFP  
Linux 30

### Λ

λογισμικό  
απαιτήσεις συστήματος  
Macintosh 37  
απεγκατάσταση  
Windows 11  
εγκατάσταση  
Macintosh 37  
Windows 4  
επανεγκατάσταση  
Windows 11  
λογισμικό εκτυπωτή  
απεγκατάσταση  
Windows 11  
εγκατάσταση  
Windows 4  
εγκατάσταση Macintosh 37

### M

μέγεθος χαρτιού, ορισμός 15

### Π

πρόγραμμα οδήγησης MFP, εγκατάσταση  
Linux 29  
πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή,

εγκατάσταση  
Linux 29  
προέλευση χαρτιού, ορισμός  
Windows 15  
προσανατολισμός, εκτύπωση  
Windows 15

## P

ρύθμιση  
αγαπημένα 17  
ανάλυση  
Windows 16  
εξοικονόμηση γραφίτη 16  
επιλογή true-type 16  
λειτουργία εικόνας 16  
σκοτεινότητα 16  
ρυθμίσεις αγαπημένων, χρήση 17

## Σ

σάρωση  
Linux 35  
SmarThru 24  
TWAIN 26  
πρόγραμμα οδήγησης WIA 26  
σάρωση από Macintosh 42

## Υ

υδατογράφημα  
δημιουργία 21  
εκτύπωση 21  
επεξεργασία 21