

Έγχρωμος εκτυπωτής λείζερ Οδηγός χρήσης

Φανταστείτε τις δυνατότητες

Ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν της Samsung.

SAMSUNG

Λειτουργίες του νέου σας προϊόντος λείζερ

Το μηχάνημά σας διαθέτει μια σειρά από ειδικές λειτουργίες, οι οποίες βελτιώνουν την ποιότητα των εγγράφων που εκτυπώνετε.

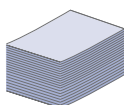
Με αυτό το μηχάνημα μπορείτε να επιτύχετε τα εξής:

Ειδικές λειτουργίες



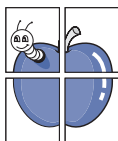
Εκτύπωση με εξαιρετική ποιότητα και ταχύτητα

- 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 πραγματικής ανάλυσης.
- Το μηχάνημά σας εκτυπώνει χαρτί μεγέθους A4 έως και 16 σελίδες το λεπτό, χαρτί μεγέθους letter έως και 17 σελίδες το λεπτό στη λειτουργία της κλίμακας γκρι και 4 σελίδες το λεπτό στην έγχρωμη λειτουργία.



Χειρισμός πολλών διαφορετικών τύπων υλικού εκτύπωσης

- Στο δίσκο 150 φύλλων χωράει απλό χαρτί διαφόρων μεγεθών, επιστολόχαρτα, φάκελοι, ετικέτες, μέσα εξειδικευμένου μεγέθους, ταχυδρομικές κάρτες και βαρύ χαρτί.



Δημιουργία επαγγελματικών εγγράφων

- Εκτύπωση υδατογραφημάτων. Μπορείτε να εξειδικεύσετε τα έγγραφά σας με λέξεις όπως “Εμπιστευτικό”. Δείτε την *Ενότητα λογισμικού*.
- Εκτύπωση αφισών. 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 αυτόματα ηλεκτρική ενέργεια, μειώνοντας σημαντικά την κατανάλωση ρεύματος, όταν δεν χρησιμοποιείται.



Εκτύπωση σε διάφορα περιβάλλοντα

- Μπορείτε να εκτυπώνετε με διάφορα λειτουργικά συστήματα, όπως Windows, Linux και Macintosh.
- Το μηχάνημά σας διαθέτει μια διασύνδεση USB και μια διασύνδεση δικτύου (μόνο για CLP-310N, CLP-310W, CLP-315N, CLP-315W).

Λειτουργίες κατά μοντέλα

Το μηχάνημα έχει σχεδιαστεί για να υποστηρίζει όλο το φάσμα των αναγκών σας σε έγγραφα – από την εκτύπωση έως τις πιο εξελιγμένες λύσεις δικτύωσης για την επιχείρησή σας.

Οι βασικές λειτουργίες του μηχανήματος περιλαμβάνουν:

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	CLP-310/CLP-315	CLP-310N/CLP-315N	CLP-310W/CLP-315W
USB 2.0	●	●	●
Διασύνδεση δικτύου 802.11b/g ασύρματη LAN			●
Διασύνδεση δικτύου Ethernet 10/100 Base TX ενσύρματη LAN		●	●
Εκτύπωση διπλής όψης (και στις 2 πλευρές) (μη αυτόματα)	●	●	●

(●: Περιλαμβάνεται, ○: Προαιρετικά, 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:


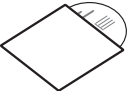
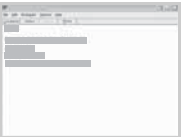

- Το έγγραφο είναι συνώνυμο του πρωτοτύπου.
- Το χαρτί είναι συνώνυμο με τα μέσα ή με τα μέσα εκτύπωσης.

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

ΣΥΜΒΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ
Έντονη γραφή	Χρησιμοποιείται για κείμενα της οθόνης ή για ό,τι υπάρχει γραμμένο στο μηχάνημα.	Έναρξη
Σημείωση	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.
Ροσοχή	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 τόνερ.
Υποσημείωση	Χρησιμοποιείται για την παροχή αναλυτικότερων πληροφοριών για συγκεκριμένες λέξεις ή για μια φράση.	α. σελίδες ανά λεπτό
(Δείτε τη σελίδα 1 για περισσότερες πληροφορίες)	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>Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης</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>Ηλεκτρονικός οδηγός χρήσης</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>Σημείωση Μπορείτε να δείτε τον οδηγό χρήσης σε άλλες γλώσσες από το φάκελο Manual στο CD του λογισμικού εκτυπωτή.</p>
<p>Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή</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 στη Βοήθεια από το παράθυρο διαλόγου ιδιοτήτων εκτυπωτή.</p>
<p>Τοποθεσία Web Samsung</p> 	<p>Αν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να αναζητήσετε βοήθεια, υποστήριξη, προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή, εγχειρίδια και άλλες πληροφορίες από την τοποθεσία Web της Samsung, www.samsungprinter.com.</p> <p>Πληροφορίες για τον ανοικτό πηγαίο κώδικα είναι διαθέσιμες από την τοποθεσία web της Samsung, στη διεύθυνση www.samsung.com.</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.
	αιωθείτε 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 κοινή λογική κατά το χειρισμό ηλεκτρικών συσκευών.
-  3. Τηρείτε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες που σημειώνονται επάνω στη συσκευή και αναφέρονται στην τεκμηρίωση που τη συνοδεύει.
-  4. Σε περίπτωση που κάποια οδηγία λειτουργίας έρχεται σε διένεξη με τις πληροφορίες για την ασφάλεια, πρέπει να δώσετε προσοχή στις πληροφορίες για την ασφάλεια. Μπορεί να μην κατανοήσατε την οδηγία λειτουργίας. Αν δεν είναι δυνατή η επίλυση της διένεξης, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο πωλήσεων ή την Τεχνική Υπηρεσία για βοήθεια.
-  5. Αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος πριν τον καθαρισμό. Μην χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά ή σπρέι καθαρισμού. Χρησιμοποιείτε μόνο υγρό πανί για καθαρισμό.
-  6. Μην τοποθετείτε το μηχάνημα σε ασταθή τροχήλατη ή μη βάση ή σε ασταθές τραπέζι. Μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρή ζημιά.
-  7. Μην τοποθετείτε ποτέ τη συσκευή επάνω, κοντά ή σε καλοριφέρ, θερμαντήρα, κλιματιστικό μηχάνημα ή αεραγωγό εξαερισμού.
-  8. Φροντίστε ώστε να μην ακουμπά τίποτα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας. Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε σημείο όπου τα καλώδια μπορεί να υποστούν ζημιές από τους διερχόμενους.
-  9. Μην υπερφορτώνετε τους ρευματοδότες και τα καλώδια προέκτασης. Κάτι τέτοιο μπορεί να μειώσει την απόδοση και εγκυμονεί κινδύνους για πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
-  10. Μην επιτρέπετε σε κατοικίδια ζώα να μασούν τα καλώδια εναλλασσόμενου ρεύματος ή τα καλώδια σύνδεσης του Η/Υ.
-  11. Μην στρώχνετε ποτέ οποιαδήποτε αντικείμενα στο εσωτερικό του μηχανήματος από τα ανοίγματα της θήκης ή του περιβλήματος. Μπορεί να ακουμπήσουν σημεία επικίνδυνης τάσης και να προκαλέσουν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Δεν πρέπει να χύνετε ποτέ υγρά επάνω ή μέσα στη συσκευή.



12. Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην αποσυναρμολογείτε το μηχάνημα. Αν απαιτείται επισκευή, προσκομίστε το σε 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 τη συσκευή από τον Η/Υ και την παροχή ρεύματος και ζητήστε τη διεξαγωγή σέρβις από εκπαιδευμένο προσωπικό σέρβις στις εξής περιπτώσεις:

- Όταν οποιοδήποτε τμήμα του καλωδίου τροφοδοσίας, του φισ ή του καλωδίου σύνδεσης είναι κατεστραμμένο ή φθαρμένο.
- 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 το περίβλημα φαίνεται κατεστραμμένο.
- Αν το μηχάνημα παρουσιάζει ξαφνική και χαρακτηριστική αλλαγή στην απόδοση.



14. Ρυθμίστε μόνο τα στοιχεία ελέγχου που αναφέρονται στις οδηγίες λειτουργίας. Η εσφαλμένη ρύθμιση άλλων λειτουργιών ελέγχου μπορεί να προκαλέσει ζημιά και να απαιτήσει εκτεταμένες εργασίες από εκπαιδευμένο τεχνικό σέρβις προκειμένου να αποκατασταθεί η κανονική λειτουργία της συσκευής.



15. Αποφεύγετε τη χρήση της συσκευής στη διάρκεια καταιγίδας. Υπάρχει ενδεχομένως κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από κεραυνό. Αν είναι δυνατόν, αποσυνδέστε την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος κατά την καταιγίδα.

16. Αν εκτυπώνετε συνεχώς πολλαπλές σελίδες, η επιφάνεια του δίσκου εξόδου μπορεί να ζεσταθεί. Προσέξτε ώστε να μην αγγίξετε την επιφάνεια του δίσκου και κρατήστε τα παιδιά μακριά από αυτήν.

17. 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^a ή περισσότερο.



18. ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

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 FASCEAU.
	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 LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
	注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤 주 의 - 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.

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 radioelectriques applicables aux appareils numeriques de Classe B prescrites dans la norme sur le materiel brouilleur: "Appareils Numeriques", ICES-003 edictee 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 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.



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/cm²) 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.

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 κατασκευές) 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/EOK της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπως ισχύουν από τις ημερομηνίες:

Μπορείτε να διαβάσετε τη δήλωση συμμόρφωσης στη διεύθυνση 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/EOK του Συμβουλίου Προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τον εξοπλισμό χαμηλής τάσης.

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

9 Μαρτίου 1999: Οδηγία αρ. 1999/5/EK 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.

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/ΕΦΤΑ 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/ΕΦΤΑ Χωρίς περιορισμούς προς το παρόν.

Δηλώσεις συμμόρφωσης με τους κανονισμούς

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

	2	Λειτουργίες του νέου σας προϊόντος λείζερ
	5	Πληροφορίες ασφαλείας
Εισαγωγή	14	
	14	Επισκόπηση εκτυπωτή
	14	Μπροστινή όψη
	14	Πίσω όψη
	15	Επισκόπηση πίνακα ελέγχου
	16	Επεξήγηση του πίνακα ελέγχου
	16	LED
	16	Κουμπί Διακοπή
	17	Παρεχόμενο λογισμικό
	17	Λειτουργίες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή
	17	Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
Πρωτα βήματα	18	
	18	Ρύθμιση του υλικού
	18	Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας
	19	Απαιτήσεις συστήματος
	19	Windows
	19	Macintosh
	19	Linux
	19	Ρύθμιση του δικτύου
	20	Υποστηριζόμενα περιβάλλοντα εργασίας
	20	Χρήση ενσύρματου δικτύου
	20	Εκτύπωση της αναφοράς παραμέτρων
	20	Ρύθμιση διεύθυνσης IP
	21	Ρύθμιση παραμέτρων δικτύου
	21	Εγκατάσταση του λογισμικού του προγράμματος οδήγησης
	22	Χρήση ασύρματου δικτύου (Windows/ μόνο για το μοντέλο CLP-310W, CLP-315W)
	22	Έλεγχος περιβαλλόντων δικτύου
	22	Εγκατάσταση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο ειδικής λειτουργίας Ad Hoc
	24	Εγκατάσταση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο με σημείο πρόσβασης
	25	Χρήση ασύρματου δικτύου (μόνο για το μοντέλο CLP-310W, CLP-315W)
	25	Έλεγχος των περιβαλλόντων δικτύου
	26	Εκτύπωση της αναφοράς παραμέτρων
	26	Ρύθμιση διεύθυνσης IP
	27	Ρύθμιση παραμέτρων δικτύου
	27	Επαναφορά των προεπιλεγμένων εργοστασιακών ρυθμίσεων
	28	Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου του μηχανήματος
	29	Εγκατάσταση του λογισμικού του προγράμματος οδήγησης
	29	Βασικές ρυθμίσεις του μηχανήματος
	29	Ρύθμιση υψόμετρου
	30	Χρήση λειτουργιών εξοικονόμησης
	30	Αυτόματη συνέχιση
Επιλογή και τοποθέτηση μέσω εκτύπωσης	31	
	31	Επιλογή μέσω εκτύπωσης
	32	Προδιαγραφές για τα μέσα εκτύπωσης
	33	Γενικές οδηγίες για ειδικά μέσα εκτύπωσης
	34	Αλλαγή του μεγέθους χαρτιού στο δίσκο χαρτιού
	36	Εκτύπωση σε ειδικά υλικά εκτύπωσης
	37	Ρύθμιση του στηρίγματος εξόδου
	37	Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού

Περιεχόμενα

Βασικές εργασίες εκτύπωσης 38

- 38 Εκτύπωση ενός εγγράφου
- 38 Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης

Συντήρηση 39

- 39 Εκτύπωση αναφορών
- 39 Καθαρισμός του μηχανήματός σας
 - 39 Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας
 - 39 Εσωτερικός καθαρισμός
- 41 Συντήρηση της κασέτας
 - 41 Αποθήκευση της κασέτας τόνερ
 - 41 Οδηγίες χειρισμού
 - 41 Χρήση αναπληρωμένων κασετών γραφίτη και από τρίτους προμηθευτές
 - 41 Εκτιμώμενη διάρκεια ζωής κασέτας
 - 41 Ανακατανομή τόνερ
- 42 Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ
- 43 Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης
- 45 Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων τόνερ
- 46 Ανταλλακτικά
- 46 Διαχείριση του μηχανήματος από την τοποθεσία Web
 - 46 Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο SyncThru™ Web Service

Αντιμετώπιση προβλημάτων 47

- 47 Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού
- 47 Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού
- 49 Επίλυση άλλων προβλημάτων
 - 49 Τροφοδοσία χαρτιού
 - 49 Προβλήματα εκτύπωσης
 - 51 Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης
 - 54 Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Windows
 - 54 Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Linux
 - 55 Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Macintosh

Παραγγελία αναλώσιμων και εξαρτημάτων 56

- 56 Αναλώσιμα
- 56 Τρόπος αγοράς

Τεχνικά χαρακτηριστικά 57

- 57 Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά
- 58 Προδιαγραφές εκτυπωτή

Υλωσάριο 59

Ευρετήριο 63

Εισαγωγή

Αυτά είναι τα κύρια εξαρτήματα του μηχανήματος:

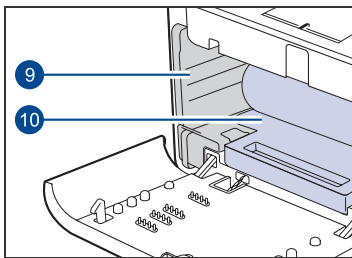
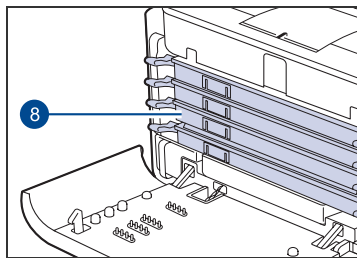
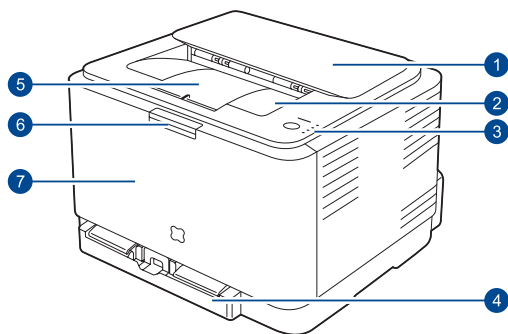
Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Επισκόπηση εκτυπωτή
- Επισκόπηση πίνακα ελέγχου
- Επεξήγηση του πίνακα ελέγχου

- Παρεχόμενο λογισμικό
- Λειτουργίες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

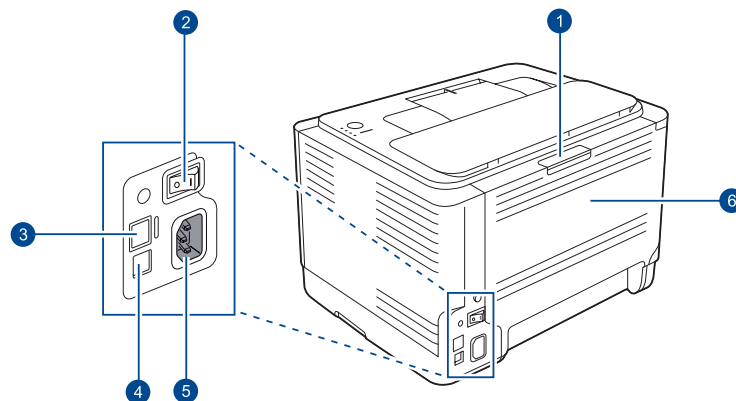
Επισκόπηση εκτυπωτή

Μπροστινή όψη



- | | |
|----|--|
| 1 | Επάνω κάλυμμα |
| 2 | Δίσκος εξόδου (με την όψη προς τα κάτω) |
| 3 | Πίνακας ελέγχου |
| 4 | Δίσκος |
| 5 | Στήριγμα εξόδου |
| 6 | Κουμπί απελευθέρωσης μπροστινού καλύμματος |
| 7 | Μπροστινό κάλυμμα |
| 8 | Κασέτα τόνερ |
| 9 | Δοχείο αποβλήτων τόνερ |
| 10 | Μονάδα απεικόνισης |

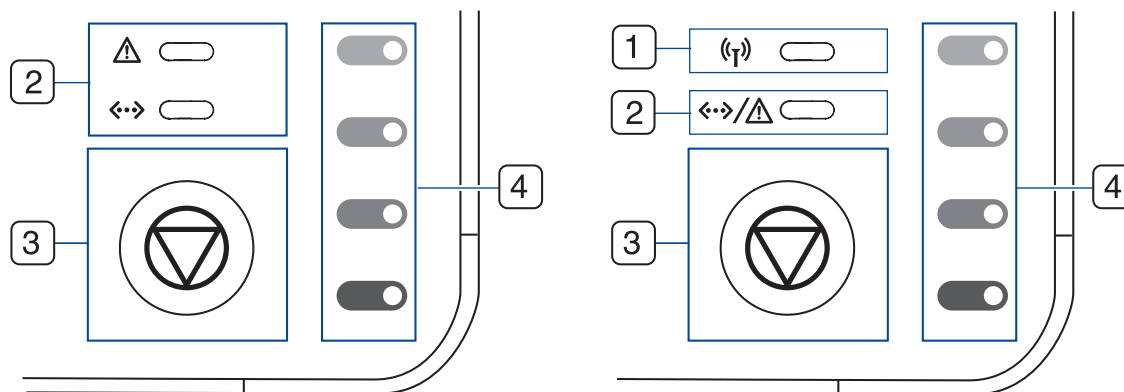
Πίσω όψη



- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Κουμπί απελευθέρωσης πίσω καλύμματος |
| 2 | Διακόπτης λειτουργίας |
| 3 | Θύρα δικτύου ^a |
| 4 | Θύρα USB |
| 5 | Υποδοχή καλωδίου ρεύματος |
| 6 | Πίσω κάλυμμα |

a. Μόνο για CLP-310N, CLP-310W, CLP-315N, CLP-315W.

Επισκόπηση πίνακα ελέγχου




1	ασύρματο LED	Εμφανίζει την κατάσταση του ασύρματου δικτύου. Όταν το LED ανάβει, το μηχάνημα είναι έτοιμο. (Μόνο για ασύρματα μοντέλα)
2	LED κατάστασης	Εμφανίζει την κατάσταση του μηχανήματος. (Δείτε την ενότητα “Επεξήγηση του πίνακα ελέγχου” στη σελίδα 16 για περισσότερες πληροφορίες)
3	διακοπή	Διακόπτει μια λειτουργία ανά πάσα στιγμή, αλλά υπάρχουν και περισσότερες λειτουργίες. (Δείτε την ενότητα “Επεξήγηση του πίνακα ελέγχου” στη σελίδα 16 για περισσότερες πληροφορίες)
4	χρώματα τόνερ	Εμφανίζει την κατάσταση κάθε κασέτας τόνερ. Δείτε το LED κατάστασης με τα μηνύματα κασέτας τόνερ στη σελίδα 16.

Επεξήγηση του πίνακα ελέγχου

Το χρώμα του LED κατάστασης και των LED των χρωμάτων τόνερ υποδεικνύουν την τρέχουσα κατάσταση του μηχανήματος.

LED

LED ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	LED ΧΡΩΜΑΤΩΝ TONER	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ανάβει με πράσινο χρώμα	Όλα τα LED είναι σβηστά	Το μηχάνημα είναι έτοιμο να εκτυπώσει.
αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα	Όλα τα LED είναι σβηστά	Το μηχάνημα λαμβάνει δεδομένα από τον υπολογιστή.
αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα	Όλα τα LED είναι σβηστά	Το μηχάνημα εκτυπώνει δεδομένα.
ανάβει με κόκκινο χρώμα	Όλα τα LED είναι σβηστά	<ul style="list-style-type: none">Το μηχάνημα αντιμετωπίζει κάποιο σφάλμα, κάποιο κάλυμμα είναι ανοιχτό, δεν υπάρχει χαρτί, το δοχείο αποβλήτων τόνερ δεν έχει τοποθετηθεί ή είναι γεμάτο.Το μηχάνημα αντιμετωπίζει κάποιο σφάλμα που χρειάζεται σέρβις, όπως σφάλμα στη μονάδα LSU, σφάλμα στη μονάδα φούρνου ή σφάλμα στον ιμάντα ΙΤΒ. Επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπό σας πωλήσεων ή σέρβις.
γίνεται πορτοκαλί	Όλα τα LED είναι σβηστά	<ul style="list-style-type: none">Στο μηχάνημα υπάρχει κάποιο σφάλμα, όπως μπλοκαρισμένο χαρτί.Κατά την εκκίνηση του μηχανήματος, δεν πρέπει να ανοίξετε το επάνω κάλυμμα, καθώς το μηχάνημα μπορεί να το θεωρήσει ως σφάλμα, π.χ. εμπλοκή χαρτιού. Σε αυτή την περίπτωση, ανοίξτε ένα μπροστινό κάλυμμα και έπειτα κλείστε το. Το μηχάνημα θα κάνει επανεκκίνηση.
ανάβει με πράσινο χρώμα	κάποιο LED αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα	Η εκάστοτε κασέτα τόνερ πλησιάζει στο τέλος της διάρκειας ζωής της.
αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα	κάποιο LED ανάβει με κόκκινο χρώμα	Η εκάστοτε κασέτα τόνερ είναι σχεδόν άδεια. Μπορείτε να εκτυπώσετε, αλλά η ποιότητα δεν θα είναι εξασφαλισμένη.
ανάβει με κόκκινο χρώμα	κάποιο LED ανάβει με κόκκινο χρώμα	<ul style="list-style-type: none">Η εκάστοτε κασέτα τόνερ έχει εξαντληθεί εντελώς. Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε.Η εκάστοτε κασέτα τόνερ είναι εσφαλμένη.
ανάβει με πράσινο χρώμα	το αντίστοιχο led αναβοσβήνει κόκκινο σε επαναλαμβανόμενη σειρά	Το μηχάνημα προθερμαίνεται.

 Όλα τα σφάλματα εκτύπωσης θα εμφανιστούν στο παράθυρο του προγράμματος **Έξυπνος πίνακας**.

Κουμπί Διακοπή

LED ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας	Στην κατάσταση ετοιμότητας, πατήστε και κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα μέχρι να αναβοσβήνει αργά το LED κατάστασης και μετά απελευθερώστε το.
Εκτύπωση φύλλων ρύθμισης παραμέτρων	Στην κατάσταση ετοιμότητας, πατήστε και κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περίπου 5 δευτερόλεπτα μέχρι να αναβοσβήνει γρήγορα το LED κατάστασης και μετά απελευθερώστε το.
Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης	Πατήστε αυτό το κουμπί κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. Το κόκκινο LED αναβοσβήνει ενώ γίνεται απαλοιφή της εργασίας εκτύπωσης τόσο από το μηχάνημα όσο και από τον υπολογιστή. Στη συνέχεια, το μηχάνημα επανέρχεται στην κατάσταση ετοιμότητας. Αυτή η διαδικασία μπορεί να διαρκέσει κάποιο χρόνο ανάλογα με το μέγεθος της εργασίας εκτύπωσης.

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) και εγκαταστήστε το.

OS	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ
Windows	<ul style="list-style-type: none">• Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή: Χρησιμοποιήστε το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης για να αξιοποιήσετε πλήρως τις δυνατότητες του εκτυπωτή σας.• Smart Panel: Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση του μηχανήματος και σας προειδοποιεί, όταν παρουσιάζεται κάποιο σφάλμα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.• SetIP: Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα για να ρυθμίσετε τις διευθύνσεις TCP/IP του μηχανήματός σας (μόνο για CLP-310N, CLP-310W, CLP-315N, CLP-315W).
Linux	<ul style="list-style-type: none">• Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή: Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα οδήγησης για να λειτουργήσετε το μηχάνημά σας από έναν υπολογιστή Linux και για να εκτυπώσετε έγγραφα.• Smart Panel: Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση του μηχανήματος και σας προειδοποιεί, όταν παρουσιάζεται κάποιο σφάλμα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.
Macintosh	<ul style="list-style-type: none">• Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή: Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα οδήγησης για να λειτουργήσετε το μηχάνημά σας από έναν υπολογιστή Macintosh και για να εκτυπώσετε έγγραφα.• Smart Panel: Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση του μηχανήματος και σας προειδοποιεί, όταν παρουσιάζεται κάποιο σφάλμα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.

Λειτουργίες 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

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ	WINDOWS	LINUX	MACINTOSH
Λειτουργία έγχρωμης εκτύπωσης	○	○	○
Επιλογή ποιότητας μηχανήματος	○	○	○
Εκτύπωση αφίσας	○	×	×
Πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο (προς v)	○	○ (2, 4)	○
Εκτύπωση με προσαρμογή στη σελίδα	○	×	○
Εκτύπωση σε κλίμακα	○	×	○
Υδατογράφημα	○	×	×
Επικάλυψη	○	×	×
Διπλή όψη (μη αυτόματα)	○	×	×

Πρωτα βήματα

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

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Ρύθμιση του υλικού
- Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας
- Απαιτήσεις συστήματος
- Ρύθμιση του δικτύου
- Χρήση ενσύρματου δικτύου

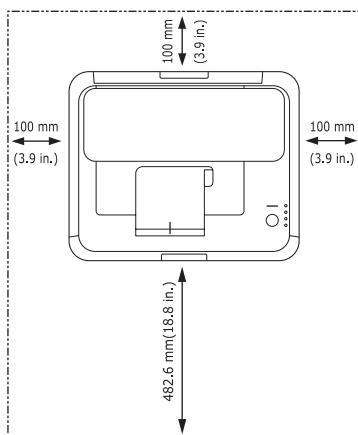
Ρύθμιση του υλικού

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.

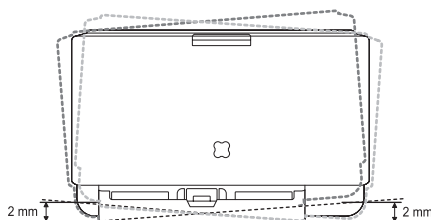
Επιλέξτε μια επίπεδη, σταθερή θέση τοποθέτησης με επαρκή χώρο για την κυκλοφορία αέρα. Δημιουργήστε πρόσθετο χώρο για το άνοιγμα των καλυμμάτων και των δίσκων.

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



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” στη σελίδα 29 για περισσότερες πληροφορίες.

Τοποθετήστε το μηχάνημα επάνω σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια και μην επιτρέψετε να έχει 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 το προστατευτικό φύλλο της κασέτας τόνερ.

- Χρήση ασύρματου δικτύου (Windows/ μόνο για το μοντέλο CLP-310W, CLP-315W)
- Χρήση ασύρματου δικτύου (μόνο για το μοντέλο CLP-310W, CLP-315W)
- Βασικές ρυθμίσεις του μηχανήματος

4. Τοποθετήστε χαρτί. (“Αλλαγή του μεγέθους χαρτιού στο δίσκο χαρτιού”)
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 τόνερ, 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.

Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας

Εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα για να βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα λειτουργεί σωστά.

Για να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα: Στην κατάσταση ετοιμότητας, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί

Ⓢ Διακοπή για περίπου 2 δευτερόλεπτα.

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
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	128 MB (256 MB)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB έως 2 GB
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	128 MB (2048 MB)	10 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1.024 MB)	15 GB
Windows 7	Επεξεργαστής Pentium IV 1 GHz 32-bit ή 64-bit ή ισχυρότερος) <ul style="list-style-type: none">Υποστήριξη για γραφικά DirectX 9 με μνήμη 128 MB (για ενεργοποίηση του θέματος Aero)Μονάδα DVD-R/W	1 GB (2 GB)	16 GB
Windows Server 2008 R2	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
Mac OS X 10.3-10.4	<ul style="list-style-type: none">Επεξεργαστής IntelΕπεξεργαστής Power PC G4/G5	<ul style="list-style-type: none">128 MB για Mac με επεξεργαστή Power-PC (512 MB)512 MB για Mac με επεξεργαστή Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">Επεξεργαστής Intel867 MHz ή ταχύτερος Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">Επεξεργαστής Intel	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
Λειτουργικό σύστημα	RedHat 8.0, 9.0 (32 bit) RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) Fedora Core 1-7 (32/64 bit) Mandrake 9.2 (32 bit), 10.0, 10.1 (32/64 bit) Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64 bit) SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32 bit) SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64 bit) Debian 3.1, 4.0 (32/64 bit)
CPU	Pentium IV 2,4 GHz (IntelCore2)
RAM	512 MB (1.024 MB)
Ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο	1 GB (2 GB)

Ρύθμιση του δικτύου

Θα πρέπει να ρυθμίσετε τα πρωτόκολλα δικτύου στο μηχάνημα (εκτυπωτής) για να το χρησιμοποιήσετε σε περιβάλλον δικτύου. Εάν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε ενσύρματο δίκτυο, ανατρέξτε στην ενότητα “Χρήση ενσύρματου δικτύου”. Εάν χρησιμοποιείτε το δικτυακό εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο, ανατρέξτε στην ενότητα.

Υποστηριζόμενα περιβάλλοντα εργασίας

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


ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
Διασύνδεση δικτύου	<ul style="list-style-type: none">Ethernet 10/100 Base-TX (μόνο για CLP-310N, CLP-310W, CLP-315N, CLP-315W)IEEE 802.11 b/g Ασύρματο LAN (μόνο για CLP-310W, CLP-315W)
Λειτουργικό σύστημα δικτύου	<ul style="list-style-type: none">Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2Διάφορα λειτουργικά συστήματα LinuxMac OS 10.3-10.6
Πρωτόκολλα δικτύου	<ul style="list-style-type: none">TCP/IPStandard TCP/IPLPRIPP/HTTPBonjourDHCPBOOTP
Ασφάλεια ασύρματου δικτύου	<ul style="list-style-type: none">Έλεγχος ταυτότητας : Open System, Shared Key, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)Κρυπτογράφηση : WEP64, WEP128, TKIP, AES

Χρήση ενσύρματου δικτύου

Θα πρέπει να ρυθμίσετε τα πρωτόκολλα δικτύου στον εκτυπωτή σας για να τον χρησιμοποιήσετε στο δίκτυο σας. Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται μερικά απλά βήματα για την ολοκλήρωση αυτής της διαδικασίας.

Εκτύπωση της αναφοράς παραμέτρων

Μπορείτε να εκτυπώσετε μια αναφορά παραμέτρων δικτύου από τον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος στην οποία θα αναφέρονται οι τρέχουσες ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή. Αυτή η αναφορά θα σας βοηθήσει στη διαδικασία ρύθμισης ενός δικτύου και κατά την αντιμετώπιση προβλημάτων.

Για να εκτυπώσετε την αναφορά, πρέπει να πατήσετε και να κρατήσετε πατημένο το κουμπί  **Διακοπή** για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

Ανατρέξτε στον Οδηγό Χρήσης του μηχανήματος σας για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες. Μέσα από την **αναφορά παραμέτρων δικτύου**, μπορείτε να εντοπίσετε τις διευθύνσεις MAC και IP του υπολογιστή σας.

Για παράδειγμα:

Διεύθυνση MAC: 00:15:99:41:A2:78

Διεύθυνση IP: 192.0.0.192

Ρύθμιση διεύθυνσης IP

Το πρώτο που πρέπει να κάνετε είναι να ορίσετε μία διεύθυνση IP που θα προορίζεται για εκτύπωση και εργαλεία διαχείρισης δικτύου. Στις περισσότερες περιπτώσεις, μια νέα διεύθυνση IP αντιστοιχίζεται αυτόματα από ένα διακομιστή DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server) που υπάρχει στο δίκτυο.

Σε σπάνιες περιπτώσεις, η διεύθυνση IP ορίζεται με μη αυτόματο τρόπο. Αυτό το είδος διεύθυνσης ονομάζεται στατική IP και συχνά απαιτείται σε τοπικά Intranet εταιρειών για λόγους ασφαλείας.

- Αντιστοίχιση διεύθυνσης IP από DHCP:** Συνδέστε το μηχάνημά σας στο δίκτυο και περιμένετε μερικά λεπτά μέχρι ο διακομιστής DHCP να αντιστοιχίσει μια διεύθυνση IP στο μηχάνημα. Στη συνέχεια, εκτυπώστε την **αναφορά παραμέτρων δικτύου**, σύμφωνα με τις παραπάνω οδηγίες. Εάν από την αναφορά προκύπτει ότι η διεύθυνση IP έχει αλλάξει, τότε η αντιστοίχιση ήταν επιτυχής. Θα μπορείτε να δείτε τη νέα διεύθυνση IP στη σχετική αναφορά.
- Αντιστοίχιση στατικής διεύθυνσης IP:** Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα *SetIP* για να αλλάξετε τη διεύθυνση IP από τον υπολογιστή σας.

Σε περιβάλλοντα εργασίας, συνιστάται η επικοινωνία με το διαχειριστή δικτύου για να γίνει η ρύθμιση αυτής της διεύθυνσης από τον ίδιο το διαχειριστή.

Ρύθμιση διεύθυνσης IP με τη χρήση του προγράμματος *SetIP*

Η ακόλουθη διαδικασία βασίζεται στα Windows XP.

Αυτό το πρόγραμμα προορίζεται για την μη αυτόματη ρύθμιση των διευθύνσεων IP δικτύου του μηχανήματός σας χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση MAC για να πραγματοποιηθεί επικοινωνία με το μηχάνημα. Η διεύθυνση MAC είναι ο αριθμός σειράς του υλικού για τη διασύνδεση δικτύου και μπορείτε να το βρείτε στην αναφορά παραμέτρων δικτύου.



- Η εκτέλεση αυτού του προγράμματος είναι απαραίτητη μόνο εάν το δίκτυό σας απαιτεί στατική διεύθυνση IP. Διαφορετικά, μπορείτε να προχωρήσετε στην ενότητα **Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου του μηχανήματος** αυτού του εγγράφου. Εάν δεν είστε βέβαιοι για τη συγκεκριμένη απαίτηση, απευθυνθείτε στο διαχειριστή του συστήματος ή στο άτομο που εγκατέστησε το τοπικό σας δίκτυο.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα *SetIP* μόνο όταν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε κάποιο δίκτυο ή είναι απευθείας συνδεδεμένο με κάποιον υπολογιστή μέσω του καλωδίου δικτύου crossover που συνοδεύει το μηχάνημά σας. Στις περισσότερες περιπτώσεις, συνιστάται η χρήση του καλωδίου crossover. Θα σας ζητηθεί σε μερικά λεπτά να συνδέσετε αυτό το καλώδιο.

Εγκατάσταση του προγράμματος

1. Τοποθετήστε το CD-ROM του λογισμικού εκτυπωτή που συνοδεύει το μηχάνημα. Όταν γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD προγράμματος οδήγησης, κλείστε αυτό το παράθυρο.
2. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web, όπως για παράδειγμα τον Internet Explorer, και ανοίξτε τη μονάδα δίσκου X. (Όπου X είναι το γράμμα που αντιστοιχεί στη μονάδα CD-ROM.)
3. Κάντε διπλό κλικ στο **Application > SetIP**.
4. Κάντε διπλό κλικ στο **Setup.exe** για να εγκαταστήσετε αυτό το πρόγραμμα.
5. Κάντε κλικ στο **OK**. Αν χρειαστεί, επιλέξτε μια γλώσσα από την αναπτυσσόμενη λίστα.
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο και ολοκληρώστε την εγκατάσταση.

Εκκίνηση του προγράμματος


1. Συνδέστε το μηχάνημα με τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο δικτύου crossover.
2. Απενεργοποιήστε προσωρινά το τείχος προστασίας του υπολογιστή πριν συνεχίσετε, ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

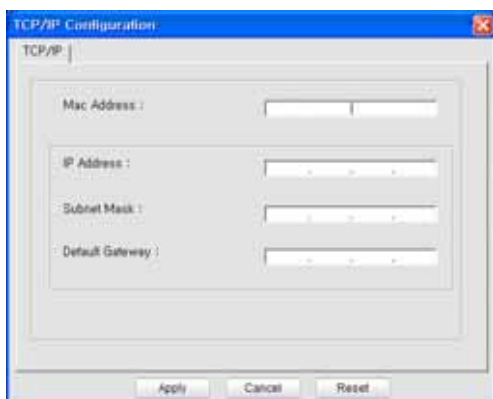
Windows XP

- Ανοίξτε τον **Πίνακα ελέγχου**.
- Κάντε διπλό κλικ στο **Κέντρο ασφάλειας**.
- Κάντε κλικ στο **Τείχος προστασίας των Windows**.
- Απενεργοποιήστε το τείχος προστασίας.

Macintosh OS

- Ανοίξτε το **System Preferences**.
- Κάντε κλικ στο **Sharing**.
- Κάντε κλικ στο μενού **Firewall**.
- Απενεργοποιήστε το τείχος προστασίας.

3. Από το μενού των Windows **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα > Samsung Network Printer Utilities > SetIP > SetIP**.
4. Κάντε κλικ στο εικονίδιο  (τρίτο από αριστερά) στο παράθυρο *SetIP* για να ανοίξει το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων TCP/IP.
5. Εισαγάγετε τα νέα στοιχεία του μηχανήματος στο παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων ως εξής:



- **MAC Address:** Εντοπίστε τη διεύθυνση MAC στην αναφορά παραμέτρων δικτύου και πληκτρολογήστε τη χωρίς τα σύμβολα άνω και κάτω τελείας. Για παράδειγμα, τη διεύθυνση 00:15:99:29:51:A8 θα πρέπει να την πληκτρολογήσετε με τη μορφή 0015992951A8.
 - Η διεύθυνση MAC είναι ο αριθμός σειράς του υλικού για τη διασύνδεση δικτύου του μηχανήματος και μπορείτε να το βρείτε στην **αναφορά παραμέτρων δικτύου**.
- **IP Address:** Εισαγάγετε μια νέα διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή σας η οποία θα είναι ίδια με αυτή του υπολογιστή εκτός από το τελευταίο ψηφίο.

Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση IP του υπολογιστή είναι 192.168.1.150, θα πρέπει να πληκτρολογήσετε 192.168.1.X. (Όπου X είναι ένας οποιοσδήποτε αριθμός μεταξύ 1 και 254 αρκεί να είναι διαφορετικός από αυτόν του υπολογιστή.)

- **Subnet Mask:** Εισαγάγετε τον αριθμό που αντιστοιχεί στη μάσκα υποδικτύου του υπολογιστή.
 - **Default Gateway:** Εισαγάγετε τον αριθμό που αντιστοιχεί στην προεπιλεγμένη πύλη του υπολογιστή.
6. Πατήστε **Apply** και στη συνέχεια **OK**. Το μηχάνημα θα εκτυπώσει αυτόματα την αναφορά παραμέτρων. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις είναι σωστές.
 7. Κάντε κλικ στο κουμπί **Exit** για να κλείσετε το πρόγραμμα SetIP.
 8. Εάν χρειαστεί, ενεργοποιήστε εκ νέου το τείχος προστασίας του υπολογιστή.


Ρύθμιση παραμέτρων δικτύου

Μπορείτε επίσης να ορίσετε τις διάφορες ρυθμίσεις του δικτύου μέσω των προγραμμάτων διαχείρισης δικτύου.

- **SyncThru™ Web Admin Service:** Λύση διαχείρισης εκτυπωτή με βάση το Web για διαχειριστές δικτύου. Η **SyncThru™ Web Admin Service** αποτελεί έναν αποτελεσματικό τρόπο διαχείρισης των συσκευών δικτύου και σας επιτρέπει την απομακρυσμένη παρακολούθηση και αντιμετώπιση προβλημάτων μηχανημάτων δικτύου από οποιαδήποτε τοποθεσία Web με εταιρική πρόσβαση στο Internet. Κάντε λήψη αυτού του προγράμματος από την τοποθεσία <http://solution.samsungprinter.com>.
- **SyncThru™ Web Service:** Διακομιστής Web ενσωματωμένος στο διακομιστή εκτύπωσης δικτύου που σας δίνει τη δυνατότητα: α) να ρυθμίσετε τις απαραίτητες παραμέτρους δικτύου για το μηχάνημα, έτσι ώστε να συνδέεται σε διάφορα περιβάλλοντα δικτύου. β) να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του μηχανήματος.

Εγκατάσταση του λογισμικού του προγράμματος οδήγησης

Για να πραγματοποιήσετε εκτύπωση, θα πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Το λογισμικό περιλαμβάνει προγράμματα οδήγησης, εφαρμογές και άλλα προγράμματα φιλικά προς το ήσθη.

 Η ακόλουθη διαδικασία βασίζεται στα Windows XP. Η διαδικασία και το αναδυόμενο παράθυρο που εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα, τη λειτουργία του μηχανήματος ή τη διασύνδεση που χρησιμοποιείται.

Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση δικτύου για το μηχάνημά σας ολοκληρώθηκε. (Ανατρέξτε στην ενότητα "Ρύθμιση του δικτύου" ός δάξβαά 19.) Όλες οι εφαρμογές πρέπει να είναι κλειστές στον υπολογιστή σας πριν την έναρξη της εγκατάστασης.

Εάν η μέθοδος αντιστοίχισης διεύθυνσεων IP που χρησιμοποιείτε είναι η DHCP και η διεύθυνση IP μπορεί να αλλάξει όποτε το μηχάνημα είναι ενεργοποιημένο, συνιστάται η χρήση του προγράμματος **Bonjour**. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/>, επιλέξτε το πρόγραμμα **Bonjour** για Windows ανάλογα με την έκδοση του λειτουργικού συστήματος του υπολογιστή σας και εγκαταστήστε το πρόγραμμα. Εάν το λειτουργικό σύστημα που διαθέτετε είναι το Mac OS X, αυτό το πρόγραμμα ενδέχεται να είναι ήδη εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας. Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να καθορίσετε αυτόματα τις παραμέτρους του δικτύου. Το πρόγραμμα **Bonjour** δεν υποστηρίζεται σε περιβάλλον Linux.

Εάν η μέθοδος αντιστοίχισης διεύθυνσεων IP που χρησιμοποιείτε είναι στατική, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1. Εισαγάγετε το CD-ROM του λογισμικού εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM. Λογικά, θα γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM και θα εμφανιστεί ένα παράθυρο εγκατάστασης.
2. Κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
 - Σε περίπτωση που δεν εμφανιστεί το παράθυρο εγκατάστασης, κάντε

κλικ στο **Έναρξη > Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε X:\Setup.exe, αντικαθιστώντας το "X" με το γράμμα που αντιστοιχεί στη μονάδα δίσκου σας και πατήστε **OK**.

- Αν 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.



- Το παράθυρο εγκατάστασης ενδέχεται να παρουσιάζει ελάχιστες διαφορές, εάν επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.
- **Προβολή του Οδηγού Χρήσης:** Σας επιτρέπει να προβάλετε τον οδηγό χρήσης. Εάν δεν έχετε εγκατεστημένο το Adobe Acrobat στον υπολογιστή σας, κάντε κλικ σε αυτή την επιλογή για να γίνει αυτόματα η εγκατάσταση του Adobe Acrobat Reader.

3. Επιλέξτε **Τυπική εγκατάσταση για δικτυακό εκτυπωτή** και μετά κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

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



- Εάν 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, εισαγάγετε το όνομα θύρας και τη διεύθυνση IP του μηχανήματος.
- Για να επαληθεύσετε τη διεύθυνση IP ή τη διεύθυνση MAC του μηχανήματός σας, εκτυπώστε μια σελίδα της αναφοράς παραμέτρων δικτύου.

5. 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**.



- Εάν το μηχανήμα σας δεν λειτουργεί σωστά μετά την εγκατάσταση, ελέγξτε τις ρυθμίσεις δικτύου και προσπαθήστε να επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Χρήση ασύρματου δικτύου (Windows/ μόνο για το μοντέλο CLP-310W, CLP-315W)

Πρέπει να ρυθμίσετε τα πρωτόκολλα δικτύου στο μηχανήμα σας για να το χρησιμοποιήσετε στο δίκτυό σας. Το κεφάλαιο αυτό σας δείχνει πώς να το κάνετε εύκολα.



Η ενότητα αυτή αφορά μόνο το λειτουργικό σύστημα των Windows.

Πριν ξεκινήσετε, εντοπίστε το καλώδιο USB και το CD-ROM εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή που παρέχεται με το μηχανήμα σας (εκτυπωτής).

Ενδέχεται να χρειαστεί να επικοινωνήσετε με το διαχειριστή του δικτύου ή με το άτομο που εγκατέστησε το ασύρματο δίκτυό σας για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση των παραμέτρων.



- Πρέπει να γνωρίζετε καλά το περιβάλλον του ασύρματου δικτύου σας και τις ρυθμίσεις του πριν προχωρήσετε στη διαδικασία εγκατάστασης και ρύθμισης των παραμέτρων.
- Αν είχατε ρυθμίσει τις παραμέτρους του δικτύου προηγουμένως, επαναφέρετε το μηχανήμα στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις του.

Έλεγχος περιβαλλόντων δικτύου

Διεύθυνση IP

Κάθε συσκευή σε ένα δίκτυο χαρακτηρίζεται από μία μοναδική αριθμητική διεύθυνση, η οποία ονομάζεται διεύθυνση IP. Το μηχανήμα σας διαθέτει την

προεπιλεγμένη διεύθυνση IP 192.0.0.192 και αυτό μπορείτε να το διασταυρώσετε εκτυπώνοντας την αναφορά παραμέτρων δικτύου. Στις περισσότερες περιπτώσεις, μια νέα διεύθυνση IP εκχωρείται αυτόματα από ένα DHCP (διακομιστής Dynamic Host Configuration Protocol) που υπάρχει στο δίκτυο. Σε ορισμένες περιπτώσεις, η διεύθυνση IP πρέπει να ρυθμιστεί με μη αυτόματο τρόπο. Αυτό το είδος διεύθυνσης ονομάζεται στατική IP και συχνά απαιτείται σε τοπικά δίκτυα Intranet εταιρειών για λόγους ασφαλείας. Στο CD-ROM του λογισμικού εκτυπωτή περιλαμβάνεται ένα εύχρηστο βοηθητικό πρόγραμμα, το οποίο ονομάζεται SetIP, που μπορεί να αλλάξει τη διεύθυνση. Εάν το μηχανήμα σας διαθέτει πίνακα ελέγχου, μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη διεύθυνση IP από αυτόν τον πίνακα. Σε περιβάλλοντα γραφείου, συνιστάται η επικοινωνία με το διαχειριστή δικτύου για τη ρύθμιση αυτής της διεύθυνσης από τον ίδιο το διαχειριστή.

Ασύρματα δίκτυα

- **Λειτουργία υποδομής**

Ένα δίκτυο με λειτουργία υποδομής είναι η συνηθέστερη διάταξη ασύρματου δικτύου σε σπίτι ή γραφείο, το οποίο αποτελείται από έναν ασύρματο δρομολογητή (router) ή ένα σημείο πρόσβασης (access point), που συνδέει όλους τους υπολογιστές και άλλες δικτυακές συσκευές σε ένα κοινό τοπικό δίκτυο (LAN).

Το σημείο πρόσβασης παρέχει μια ειδική σύνδεση υψηλής ταχύτητας σε καλωδιακό μόντεμ ή μόντεμ DSL ή άλλη συσκευή ευρύτερου δικτύου (WAN) που συνδέει το τοπικό δίκτυο LAN με το Internet ή το τοπικό Intranet της εταιρείας. Τα περισσότερα δίκτυα με λειτουργία υποδομής χρησιμοποιούν ένα διακομιστή DHCP που εκχωρεί αυτόματα τη διεύθυνση IP και ρυθμίζει αυτόματα άλλες παραμέτρους του δικτύου.

Αν γνωρίζετε ότι είστε συνδεδεμένοι σε δίκτυο με λειτουργία υποδομής μέσω ενός σημείου πρόσβασης, μπορείτε να προχωρήσετε στη ρύθμιση ασύρματου δικτύου, στην ενότητα της λειτουργίας υποδομής.

- **Λειτουργία Ad-hoc**

Ένα δίκτυο με λειτουργία Ad-hoc επιτρέπει την ομότιμη επικοινωνία. Σε ένα δίκτυο με λειτουργία Ad-hoc, οι ασύρματες συσκευές και οι υπολογιστές επικοινωνούν απευθείας μεταξύ τους, χωρίς τη χρήση σημείου πρόσβασης. Μπορούν να χρησιμοποιούν από κοινού αρχεία και μηχανήματα, αλλά δεν έχουν δικαίωμα πρόσβασης στο Internet. Το μηχανήμα λαμβάνει απευθείας εργασίες εκτύπωσης από ασύρματους υπολογιστές.

Αν γνωρίζετε ότι είστε συνδεδεμένοι σε δίκτυο με λειτουργία ad-hoc χωρίς τη χρήση σημείου πρόσβασης, μπορείτε να προχωρήσετε στη ρύθμιση ασύρματου δικτύου, στην ενότητα της λειτουργίας ad-hoc.



Αν έχετε ήδη χρησιμοποιήσει τον εκτυπωτή σας, κάντε κλικ στην επιλογή **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > το όνομα του εκτυπωτή σας > Smart Panel**. Επιλέξτε **Ρύθμιση εκτυπωτή** στο παράθυρο **Smart Panel**. Επιλέξτε **Δίκτυο** στο παράθυρο **Βοηθητικό πρόγραμμα ρυθμίσεων εκτυπωτή** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ρύθμιση ασύρματου δικτύου**.

Εγκατάσταση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο ειδικής λειτουργίας Ad Hoc

Αν δεν διαθέτετε σημείο πρόσβασης, μπορείτε και πάλι να συνδέσετε τον εκτυπωτή ασύρματα στον υπολογιστή σας, ρυθμίζοντας ένα ασύρματο δίκτυο ειδικής λειτουργίας Ad Hoc, ακολουθώντας τις παρακάτω απλές υποδείξεις. Βρείτε το CD-ROM εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή που παρέχεται μαζί με τον εκτυπωτή.

Προετοιμασία στοιχείων


Βεβαιωθείτε ότι τα επόμενα στοιχεία είναι έτοιμα.

- Υπολογιστής ασύρματου δικτύου
- CD-ROM του λογισμικού εκτυπωτή που παρέχεται με το μηχανήμα σας
- Εκτυπωτής ασύρματου δικτύου (το μηχανήμα σας)
- Καλώδιο USB


Δημιουργία δικτύου ειδικής λειτουργίας Ad Hoc στα Windows

Όταν τα στοιχεία είναι έτοιμα, προχωρήστε στην επόμενη διαδικασία:

1. Συνδέστε το καλώδιο USB που συνοδεύει το μηχανήμά σας.
2. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή σας.
3. Τοποθετήστε το CD-ROM του λογισμικού εκτυπωτή στη μονάδα δίσκου CD-ROM.
Το CD-ROM ξεκινά αυτόματα και στο παράθυρο εμφανίζεται ένα μήνυμα υποδοχής.
4. Επιλέξτε τη γλώσσα από την αναπτυσσόμενη λίστα και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
5. Επιλέξτε “Εγκατάσταση ασύρματης σύνδεσης” και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
6. Το λογισμικό πραγματοποιεί αναζήτηση για συσκευές ασύρματου δικτύου.

 Αν η αναζήτηση δεν είναι επιτυχής, ίσως χρειαστεί να ελέγξετε αν το καλώδιο USB είναι σωστά συνδεδεμένο μεταξύ του υπολογιστή και του εκτυπωτή. Στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στο παράθυρο.

7. Μετά την ολοκλήρωση της αναζήτησης, στο παράθυρο εμφανίζονται οι διαθέσιμες συσκευές ασύρματου δικτύου. Επιλέξτε το όνομα (SSID) του ασύρματου υπολογιστή και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.


 Όταν ρυθμίζετε τις παραμέτρους της ασύρματης σύνδεσης με μη αυτόματο τρόπο, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση για προχωρημένους**.

- **Όνομα δικτύου:** Πληκτρολογήστε το SSID του ασύρματου υπολογιστή, λαμβάνοντας υπόψη ότι για το SSID ισχύει η διάκριση πεζών-κεφαλαίων.
- **Τρόπος λειτουργίας:** Επιλέξτε **Ad-hoc**.
- **Κανάλι:** Επιλέξτε το κανάλι (**Αυτ.ορισμός** ή 2412 MHz έως 2467 MHz).
- **Έλεγχος ταυτότητας:** Επιλέξτε έναν τύπο ελέγχου ταυτότητας.
Αν. σύστημα: Ο έλεγχος ταυτότητας δεν χρησιμοποιείται και η κρυπτογράφηση μπορεί και να μην χρησιμοποιηθεί, ανάλογα με τις ανάγκες για την ασφάλεια των δεδομένων.
Κοιν.κλειδ: Ο έλεγχος ταυτότητας χρησιμοποιείται. Η συσκευή που διαθέτει το σωστό κλειδί WEP έχει δικαίωμα πρόσβασης στο δίκτυο.

- **Κρυπτογράφηση:** Επιλέξτε κρυπτογράφηση (**Κανένα**, WEP64, WEP128).
- **Κλειδί δικτύου:** Εισαγάγετε την τιμή κλειδιού δικτύου κρυπτογράφησης.
- **Επιβεβαίωση κλειδιού δικτύου:** Επιβεβαιώστε την τιμή του κλειδιού δικτύου κρυπτογράφησης.
- **Δείκτης κλειδιού WEP:** Ενεργοποιείται όταν το WEP έχει οριστεί για **Κρυπτογράφηση**, αφού έχετε επιλέξει **Αν. σύστημα** ή **Κοιν.κλειδ**. Εισαγάγετε το κλειδί WEP.

Αφού ορίσετε τις **Ρύθμιση για προχωρημένους**, μεταβείτε στο βήμα 9.

8. Εμφανίζεται το παράθυρο ασφάλειας του ασύρματου δικτύου. Επιλέξτε **Αν. σύστημα** ή **Κοιν.κλειδ** για τον έλεγχο ταυτότητας και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
 - Το WEP (Wired Equivalent Privacy) είναι ένα πρωτόκολλο ασφαλείας που εμποδίζει τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυό σας. Το WEP κρυπτογραφεί το τμήμα δεδομένων κάθε πακέτου που ανταλλάσσεται σε ασύρματο δίκτυο με τη χρήση ενός κλειδιού κρυπτογράφησης WEP 64 bit ή 128 bit.

 Το παράθυρο ασφάλειας του ασύρματου δικτύου δεν εμφανίζεται όταν το δίκτυο Ad-hoc δεν διαθέτει ρυθμίσεις ασφαλείας.

9. Στο παράθυρο εμφανίζονται οι ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου. Ελέγξτε αν οι ρυθμίσεις είναι σωστές. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
 - Για τη μέθοδο DHCP
Αν έχει επιλεγεί η μέθοδος DHCP για την αντιστοίχιση διευθύνσεων IP, ελέγξτε αν το DHCP εμφανίζεται στο παράθυρο. Αν εμφανίζεται η ένδειξη “Στατική IP”, κάντε κλικ στην επιλογή “Αλλαγή TCP/IP” για να αλλάξετε τη μέθοδο αντιστοίχισης σε DHCP.
 - Για τη στατική μέθοδο
Αν έχει επιλεγεί η στατική μέθοδος για την αντιστοίχιση διευθύνσεων IP, ελέγξτε αν η ένδειξη “Στατική IP” εμφανίζεται στο παράθυρο. Αν εμφανίζεται η ένδειξη “DHCP”, κάντε κλικ στην επιλογή “Αλλαγή TCP/IP” για να καταχωρίσετε τη διεύθυνση IP και άλλες τιμές ρύθμισης δικτύου για τον εκτυπωτή. Πριν εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή, πρέπει να γνωρίζετε τις πληροφορίες ρύθμισης παραμέτρων του δικτύου υπολογιστών. Αν για τον ασύρματο υπολογιστή έχει επιλεγεί η μέθοδος DHCP, πρέπει να επικοινωνήσετε με το διαχειριστή δικτύου για την αλλαγή αντιστοίχισης της διεύθυνσης IP σε στατική.

Παράδειγμα:

Αν οι πληροφορίες δικτύου του υπολογιστή εμφανίζονται ως εξής:
Διεύθυνση IP: 169.254.133.42
Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0

Οι πληροφορίες δικτύου του εκτυπωτή θα εμφανίζονται ως εξής:
Διεύθυνση IP: 169.254.133.43 (Χρησιμοποιείται η διεύθυνση IP του υπολογιστή, απλώς αλλάζουν τα τρία τελευταία ψηφία).
Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0 (Χρησιμοποιείται η μάσκα υποδικτύου του υπολογιστή).
Πύλη: 169.254.133.1 (Αλλάζουν τα τρία τελευταία ψηφία της διεύθυνσης IP του εκτυπωτή σε 1).

10. Το ασύρματο δίκτυο συνδέεται σύμφωνα με τη ρύθμιση παραμέτρων δικτύου.
11. Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση παραμέτρων του ασύρματου δικτύου, αποσυνδέστε το καλώδιο USB μεταξύ υπολογιστή και μηχανήματος.
12. Επιλέξτε τα συστατικά στοιχεία που θα εγκατασταθούν.
Αφού επιλέξετε τα συστατικά στοιχεία, μπορείτε επίσης να αλλάξετε 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. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
13. 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. Αν επιθυμείτε, επιλέξτε το ή τα αντίστοιχα πλαίσια ελέγχου και κάντε κλικ στο **Τέλος**.

Εγκατάσταση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο με σημείο πρόσβασης

Προετοιμασία στοιχείων

Βεβαιωθείτε ότι τα επόμενα στοιχεία είναι έτοιμα.

- Σημείο πρόσβασης
- Δικτυακός υπολογιστής
- CD-ROM του λογισμικού εκτυπωτή που παρέχεται με το μηχάνημά σας
- Εκτυπωτής ασύρματου δικτύου (το μηχάνημά σας)
- Καλώδιο USB

Δημιουργία δικτύου υποδομής στα Windows

Όταν τα στοιχεία είναι έτοιμα, προχωρήστε στην επόμενη διαδικασία:

1. Συνδέστε το καλώδιο USB που συνοδεύει το μηχάνημά σας.
2. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή, το σημείο πρόσβασης και τον εκτυπωτή σας.
3. Τοποθετήστε το CD-ROM του λογισμικού εκτυπωτή στη μονάδα δίσκου CD-ROM.
4. Το CD-ROM ξεκινά αυτόματα και στο παράθυρο εμφανίζεται ένα μήνυμα υποδοχής. Επιλέξτε τη γλώσσα από την αναπτυσσόμενη λίστα και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
5. Επιλέξτε “Εγκατάσταση ασύρματης σύνδεσης” και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
6. Το λογισμικό πραγματοποιεί αναζήτηση για συσκευές ασύρματου δικτύου.



Αν η αναζήτηση δεν είναι επιτυχής, ίσως χρειαστεί να ελέγξετε αν το καλώδιο USB είναι σωστά συνδεδεμένο μεταξύ του υπολογιστή και του εκτυπωτή. Στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στο παράθυρο.

7. Μετά την ολοκλήρωση της αναζήτησης, στο παράθυρο εμφανίζονται οι διαθέσιμες συσκευές ασύρματου δικτύου. Επιλέξτε το όνομα

(SSID) του σημείου πρόσβασης που χρησιμοποιείτε και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.



Όταν ρυθμίζετε τις παραμέτρους της ασύρματης σύνδεσης με μη αυτόματο τρόπο, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση για προχωρημένους**.

- **Όνομα δικτύου:** Πληκτρολογήστε το SSID του ασύρματου υπολογιστή, λαμβάνοντας υπόψη ότι για το SSID ισχύει η διάκριση πεζών-κεφαλαίων.
- **Τρόπος λειτουργίας:** Επιλέξτε **Υποδομή**.
- **Έλεγχος ταυτότητας:** Επιλέξτε έναν τύπο ελέγχου ταυτότητας. **Αν. σύστημα:** Ο έλεγχος ταυτότητας δεν χρησιμοποιείται και η κρυπτογράφηση μπορεί και να μην χρησιμοποιηθεί, ανάλογα με τις ανάγκες για την ασφάλεια των δεδομένων. **Κοιν.κλειδ:** Ο έλεγχος ταυτότητας χρησιμοποιείται. Η συσκευή που διαθέτει το σωστό κλειδί WEP έχει δικαίωμα πρόσβασης στο δίκτυο.

WPA Personal ή WPA2 Personal: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή για έλεγχο ταυτότητας του διακομιστή εκτύπωσης με βάση το κοινόχρηστο κλειδί WPA Pre-Shared Key. Χρησιμοποιεί ένα κοινόχρηστο κλειδί (που συνήθως ονομάζεται Pre Shared Key passphrase), το οποίο ρυθμίζεται με μη αυτόματο τρόπο στο σημείο πρόσβασης και σε κάθε υπολογιστή-πελάτη.

- **Κρυπτογράφηση:** Επιλέξτε κρυπτογράφηση (**Κανένα**, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Κλειδί δικτύου:** Εισαγάγετε την τιμή κλειδιού δικτύου κρυπτογράφησης.
- **Επιβεβαίωση κλειδιού δικτύου:** Επιβεβαιώστε την τιμή του κλειδιού δικτύου κρυπτογράφησης.
- **Δείκτης κλειδιού WEP:** Ενεργοποιείται όταν το WEP έχει οριστεί για **Κρυπτογράφηση**, αφού έχετε επιλέξει **Αν. σύστημα** ή **Κοιν.κλειδ**. Εισαγάγετε το κλειδί WEP.

Αφού ορίσετε τη **Ρύθμιση για προχωρημένους**, μεταβείτε στο βήμα 9.

8. Εμφανίζεται το παράθυρο ασφάλειας του ασύρματου δικτύου. Το παράθυρο μπορεί να είναι διαφορετικό, ανάλογα με την κατάσταση ασφάλειας, το WEP ή WPA.
 - Στην περίπτωση WEP
Επιλέξτε **Αν. σύστημα** ή **Κοιν.κλειδ** για τον έλεγχο ταυτότητας και εισαγάγετε το κλειδί ασφαλείας WEP. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**. Το WEP (Wired Equivalent Privacy) είναι ένα πρωτόκολλο ασφαλείας που εμποδίζει τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυό σας. Το WEP κρυπτογραφεί το τμήμα δεδομένων κάθε πακέτου που ανταλλάσσεται σε ασύρματο δίκτυο με τη χρήση ενός κλειδιού κρυπτογράφησης WEP 64 bit ή 128 bit.
 - Στην περίπτωση WPA
Εισαγάγετε το κοινόχρηστο κλειδί WPA και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**. Το WPA εξουσιοδοτεί και αναγνωρίζει τους χρήστες με βάση ένα μυστικό κλειδί το οποίο αλλάζει αυτόματα και ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Επίσης, το WPA χρησιμοποιεί το TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) και το AES (Advanced Encryption Standard) για την κρυπτογράφηση των δεδομένων.



Το παράθυρο ασφάλειας του ασύρματου δικτύου δεν εμφανίζεται όταν το σημείο πρόσβασης δεν διαθέτει ρυθμίσεις ασφαλείας.

9. Στο παράθυρο εμφανίζονται οι ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου. Ελέγξτε αν οι ρυθμίσεις είναι σωστές. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
 - Για τη μέθοδο DHCP
Αν έχει επιλεγεί η μέθοδος DHCP για την αντιστοίχιση διευθύνσεων IP, ελέγξτε αν το DHCP εμφανίζεται στο παράθυρο. Αν εμφανίζεται η ένδειξη “Στατική IP”, κάντε κλικ στην επιλογή “Αλλαγή TCP/IP” για να αλλάξετε τη μέθοδο αντιστοίχισης σε DHCP.
 - Για τη στατική μέθοδο
Αν έχει επιλεγεί η στατική μέθοδος για την αντιστοίχιση διευθύνσεων IP, ελέγξτε αν η ένδειξη “Στατική IP” εμφανίζεται στο παράθυρο. Αν εμφανίζεται η ένδειξη “DHCP”, κάντε κλικ στην επιλογή “Αλλαγή TCP/IP”

για να καταχωρίσετε τη διεύθυνση IP και άλλες τιμές ρύθμισης δικτύου για τον εκτυπωτή. Πριν εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή, πρέπει να γνωρίζετε τις πληροφορίες ρύθμισης παραμέτρων του δικτύου υπολογιστών. Αν στον υπολογιστή έχει επιλεγεί η μέθοδος DHCP, πρέπει να επικοινωνήσετε με το διαχειριστή δικτύου για την αλλαγή της διεύθυνσης IP σε στατική.

Παράδειγμα:

Αν οι πληροφορίες δικτύου του υπολογιστή εμφανίζονται ως εξής:

Διεύθυνση IP: 169.254.133.42

Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0

Οι πληροφορίες δικτύου του εκτυπωτή θα εμφανίζονται ως εξής:

Διεύθυνση IP: 169.254.133.43 (Χρησιμοποιείται η διεύθυνση IP του υπολογιστή, απλώς αλλάζουν τα τρία τελευταία ψηφία).

Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0 (Χρησιμοποιείται η μάσκα υποδικτύου του υπολογιστή).

Πύλη: 169.254.133.1 (Αλλάζουν τα τρία τελευταία ψηφία της διεύθυνσης IP του εκτυπωτή σε 1).

10. Το ασύρματο δίκτυο συνδέεται σύμφωνα με τη ρύθμιση παραμέτρων δικτύου.
11. Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση παραμέτρων του ασύρματου δικτύου, αποσυνδέσετε το καλώδιο USB μεταξύ υπολογιστή και μηχανήματος.
12. Επιλέξτε τα συστατικά στοιχεία που θα εγκατασταθούν. Αφού επιλέξετε τα συστατικά στοιχεία, μπορείτε επίσης να αλλάξετε 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. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
13. 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. Αν επιθυμείτε, επιλέξτε το ή τα αντίστοιχα πλαίσια ελέγχου και κάντε κλικ στο **Τέλος**.

Αντιμέτωπιση προβλημάτων

Κατά την εγκατάσταση του CD λογισμικού εκτυπωτή και ρύθμιση του ασύρματου δικτύου, μπορεί να εμφανιστεί ένα παράθυρο με μήνυμα σφάλματος. Ακολουθήστε τις επόμενες λύσεις.

Δεν βρέθηκαν εκτυπωτές

- Ο υπολογιστής ή ο εκτυπωτής μπορεί να μην είναι ενεργοποιημένοι. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή ή τον εκτυπωτή σας.
- Το καλώδιο USB δεν είναι συνδεδεμένο μεταξύ υπολογιστή και εκτυπωτή. Συνδέστε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας καλώδιο USB.
- Ο εκτυπωτής δεν υποστηρίζει ασύρματο δίκτυο. Ελέγξτε το εγχειρίδιο εκτυπωτή και προετοιμάστε τον εκτυπωτή ασύρματου δικτύου.

Αποτυχία σύνδεσης - Δεν βρέθηκε SSID

- Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να πραγματοποιήσει αναζήτηση για το όνομα δικτύου (SSID) που έχει επιλεγεί ή έχει καταχωρηθεί. Ελέγξτε το όνομα δικτύου (SSID) στο σημείο πρόσβασης και προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά.
- Το σημείο πρόσβασης δεν είναι ενεργοποιημένο. Ενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης.

Αποτυχία σύνδεσης - Μη έγκυρη ασφάλεια

Η ρύθμιση των παραμέτρων ασφαλείας είναι εσφαλμένη. Ελέγξτε τη ρύθμιση των παραμέτρων ασφαλείας στο σημείο πρόσβασης και τον εκτυπωτή.

Αποτυχία σύνδεσης - Γενικό σφάλμα σύνδεσης

Ο υπολογιστής δεν λαμβάνει σήμα από τον εκτυπωτή. Ελέγξτε το καλώδιο USB και βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής λειτουργεί.

Αποτυχία σύνδεσης - Συνδεδεμένο ενσύρματο δίκτυο

Ο εκτυπωτής σας είναι συνδεδεμένος με καλώδιο ασύρματου δικτύου. Αφαιρέστε το καλώδιο ασύρματου δικτύου από τον εκτυπωτή.

Σφάλμα σύνδεσης PC

Η ρυθμισμένη διεύθυνση δικτύου δεν μπορεί να συνδεθεί μεταξύ υπολογιστή και εκτυπωτή.

- Για περιβάλλον δικτύου DHCP
Ο εκτυπωτής λαμβάνει αυτόματα τη διεύθυνση IP (DHCP), όταν για τον υπολογιστή έχει επιλεγεί η ρύθμιση παραμέτρων DHCP.
- Για περιβάλλον δικτύου στατικής διεύθυνσης IP
Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί τη στατική διεύθυνση, όταν για τον υπολογιστή έχει επιλεγεί στατική διεύθυνση.
Αν για τον υπολογιστή έχει οριστεί διεύθυνση IP 192.168.1.100, διεύθυνση υποδικτύου 255.255.255.0 και διεύθυνση πύλης 192.168.1.1, για τον εκτυπωτή ορίζεται διεύθυνση IP 192.168.1.101, διεύθυνση υποδικτύου 255.255.255.0 και διεύθυνση πύλης 192.168.1.1.

Χρήση ασύρματου δικτύου (μόνο για το μοντέλο CLP-310W, CLP-315W)



Αυτή τη διαδικασία ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου αφορά κυρίως τους χρήστες Macintosh. Οι χρήστες Windows μπορούν να χρησιμοποιήσουν την ίδια διαδικασία, αν και συνιστάται η επιλογή της πιο εύκολης διαδικασίας. ("Χρήση ασύρματου δικτύου (Windows/ μόνο για το μοντέλο CLP-310W, CLP-315W)" όδες 046303 22)

Θα πρέπει να ρυθμίσετε τα πρωτόκολλα δικτύου στο μηχανήμα σας για να το χρησιμοποιήσετε στο δίκτυο σας. Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται μερικά απλά βήματα για την ολοκλήρωση αυτής της διαδικασίας.

Πριν ξεκινήσετε, εντοπίστε το καλώδιο δικτύου crossover και το CD-ROM εγκατάστασης λογισμικού του εκτυπωτή που παρέχεται μαζί με τον εκτυπωτή σας. Ενδέχεται να χρειαστεί να επικοινωνήσετε με το διαχειριστή του δικτύου ή με το άτομο που εγκατέστησε το ασύρματο δίκτυό σας για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση των παραμέτρων.

Εάν γνωρίζετε ήδη τη ρύθμιση των παραμέτρων της διεύθυνσης IP του μηχανήματός σας και η συγκεκριμένη διεύθυνση IP είναι διαθέσιμη, προχωρήστε απευθείας στην ενότητα **Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου του μηχανήματος**. Διαφορετικά, θα πρέπει να εκτελέσετε όλα τα βήματα της ενότητας **Έλεγχος των περιβαλλόντων δικτύου**.

Έλεγχος των περιβαλλόντων δικτύου

Διεύθυνση IP

Όλα τα μηχανήματα που υπάρχουν μέσα σε ένα δίκτυο χαρακτηρίζονται από μία μοναδική αριθμητική διεύθυνση, η οποία ονομάζεται διεύθυνση IP. Το μηχανήμα σας διαθέτει την προεπιλεγμένη διεύθυνση IP 192.0.0.192 και αυτό μπορείτε να το διασταυρώσετε εκτυπώνοντας την αναφορά παραμέτρων δικτύου. Στις περισσότερες περιπτώσεις, μια νέα διεύθυνση IP αντιστοιχίζεται αυτόματα από ένα διακομιστή DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server) που υπάρχει στο δίκτυο.

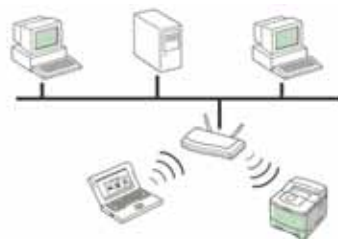
Σε σπάνιες περιπτώσεις, η διεύθυνση IP ορίζεται με μη αυτόματο τρόπο. Αυτό το είδος διεύθυνσης ονομάζεται στατική IP και συχνά απαιτείται σε τοπικά Intranet εταιρειών για λόγους ασφαλείας. Στο CD-ROM του λογισμικού εκτυπωτή περιλαμβάνεται ένα εύχρηστο βοηθητικό πρόγραμμα, το οποίο ονομάζεται SetIP, που μπορεί να αλλάξει τη διεύθυνση.

Σε περιβάλλοντα εργασίας, συνιστάται η επικοινωνία με το διαχειριστή δικτύου για να γίνει η ρύθμιση αυτής της διεύθυνσης από τον ίδιο το διαχειριστή.

Ασύρματα δίκτυα

- **Λειτουργία Infrastructure:** Το δίκτυο σε λειτουργία υποδομής είναι η πλέον συνήθης ρύθμιση παραμέτρων ασύρματων δικτύων σε οικιακό και εργασιακό περιβάλλον, η οποία αποτελείται από έναν ασύρματο δρομολογητή ή κάποιο σημείο πρόσβασης που συνδέει όλους τους υπολογιστές και τις υπόλοιπες συσκευές δικτύου σε ένα κοινό τοπικό δίκτυο (LAN). Το σημείο πρόσβασης παρέχει μια ειδική σύνδεση υψηλής ταχύτητας σε καλωδιακό μόντεμ ή μόντεμ DSL ή άλλη συσκευή ευρύτερου δικτύου (WAN) που συνδέει το τοπικό δίκτυο LAN με το Internet ή το τοπικό Intranet της εταιρείας. Τα περισσότερα δίκτυα σε λειτουργία υποδομής χρησιμοποιούν ένα διακομιστή DHCP για να αντιστοιχίζουν αυτόματα

τη διεύθυνση IP και να ρυθμίζουν άλλες παραμέτρους δικτύου.



Εάν γνωρίζετε ότι πρόκειται να συνδεθείτε σε δίκτυο λειτουργίας υποδομής μέσω σημείου πρόσβασης και ότι η διεύθυνση IP έχει αντιστοιχιστεί από το διακομιστή DHCP, μπορείτε να προχωρήσετε απευθείας στην ενότητα **Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου του μηχανήματος** αφού πρώτα διαβάσετε τις παρακάτω ενότητες σχετικά με την εκτύπωση **αναφοράς παραμέτρων δικτύου**. Εάν γνωρίζετε ότι πρόκειται να συνδεθείτε σε δίκτυο λειτουργίας υποδομής μέσω σημείου πρόσβασης αλλά δεν έχει μέθοδο αντιστοίχισης διευθύνσεων DHCP ή πρέπει να ορίσετε μια στατική διεύθυνση IP, προχωρήστε στην ενότητα **Ρύθμιση διεύθυνσης IP** πριν μεταβείτε στην ενότητα **Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου του μηχανήματος** αφού όμως πρώτα διαβάσετε τις παρακάτω ενότητες σχετικά με την εκτύπωση **αναφοράς παραμέτρων δικτύου**.


- **Λειτουργία Ad-hoc:** Το δίκτυο σε λειτουργία Ad-hoc παρέχει επικοινωνία μέσω συστήματος ομότιμων κόμβων. Σε ένα δίκτυο λειτουργίας Ad-hoc, οι ασύρματες συσκευές και οι υπολογιστές επικοινωνούν απευθείας μεταξύ τους χωρίς τη χρήση κάποιου σημείου πρόσβασης. Μπορούν να χρησιμοποιούν από κοινού αρχεία και μηχανήματα αλλά δεν έχουν δικαίωμα πρόσβασης στο Internet. Το μηχάνημα λαμβάνει απευθείας εργασίες εκτύπωσης από ασύρματους υπολογιστές.



Εάν γνωρίζετε ότι πρόκειται να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο με λειτουργία ad-hoc χωρίς κάποιο σημείο πρόσβασης, μεταβείτε στην ενότητα **Ρύθμιση διεύθυνσης IP** πριν προχωρήσετε στην ενότητα **Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου του μηχανήματος** αφού όμως πρώτα διαβάσετε τις ενότητες σχετικά με την εκτύπωση **αναφοράς παραμέτρων δικτύου**.

Εκτύπωση της αναφοράς παραμέτρων

Μπορείτε να εκτυπώσετε μια **αναφορά παραμέτρων δικτύου** από τον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος στην οποία θα αναφέρονται οι τρέχουσες ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή. Αυτή η αναφορά θα σας βοηθήσει στη διαδικασία ρύθμισης ενός δικτύου και κατά την αντιμετώπιση προβλημάτων.

Για να εκτυπώσετε την αναφορά, πρέπει να πατήσετε και να κρατήσετε πατημένο το κουμπί  **Διακοπή** για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

Ανατρέξτε στον Οδηγό Χρήσης του μηχανήματος σας για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες. Μέσα από την **αναφορά παραμέτρων δικτύου**, μπορείτε να πιστέτε τις διευθύνσεις MAC και IP του υπολογιστή σας.

Για παράδειγμα:

Διεύθυνση MAC: 00:15:99:41:A2:78
Διεύθυνση IP: 192.0.0.192

Ρύθμιση διεύθυνσης IP

Το πρώτο που πρέπει να κάνετε είναι να ορίσετε μία διεύθυνση IP που θα προορίζεται για εκτύπωση και εργαλεία διαχείρισης δικτύου. Στις περισσότερες περιπτώσεις, μια νέα διεύθυνση IP αντιστοιχίζεται αυτόματα από ένα διακομιστή DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server) που υπάρχει στο δίκτυο.

Σε σπάνιες περιπτώσεις, η διεύθυνση IP ορίζεται με μη αυτόματο τρόπο. Αυτό το είδος διεύθυνσης ονομάζεται στατική IP και συχνά απαιτείται σε τοπικά Intranet εταιρειών για λόγους ασφαλείας.


- **Αντιστοίχιση διεύθυνσης IP από DHCP:** Συνδέστε το μηχάνημά σας στο δίκτυο και περιμένετε μερικά λεπτά μέχρι ο διακομιστής DHCP να αντιστοιχίσει μια διεύθυνση IP στο μηχάνημα. (Εάν το σημείο πρόσβασης διαθέτει κάποια ελεύθερη θύρα LAN, μπορείτε να συνδέσετε το μηχάνημά σας απευθείας στο σημείο πρόσβασης.) Στη συνέχεια, εκτυπώστε την **αναφορά παραμέτρων δικτύου**, σύμφωνα με τις παραπάνω οδηγίες. Εάν από την αναφορά προκύπτει ότι η διεύθυνση IP έχει αλλάξει, τότε η αντιστοίχιση ήταν επιτυχής. Θα μπορείτε να δείτε τη νέα διεύθυνση IP στη σχετική αναφορά. Μην αποσυνδέσετε το μηχάνημα από το δίκτυο.
- **Αντιστοίχιση στατικής διεύθυνσης IP:** Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα *SetIP* για να αλλάξετε τη διεύθυνση IP από τον υπολογιστή σας. Εάν το μηχάνημά σας διαθέτει πίνακα ελέγχου, μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη διεύθυνση IP από αυτόν τον πίνακα.

Σε περιβάλλοντα εργασίας, συνιστάται η επικοινωνία με το διαχειριστή δικτύου για να γίνει η ρύθμιση αυτής της διεύθυνσης από τον ίδιο το διαχειριστή.

Ρύθμιση διεύθυνσης IP με τη χρήση του προγράμματος SetIP

Η ακόλουθη διαδικασία βασίζεται στα Windows XP.

Αυτό το πρόγραμμα προορίζεται για την μη αυτόματη ρύθμιση των διευθύνσεων IP δικτύου του μηχανήματός σας χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση MAC για να πραγματοποιηθεί επικοινωνία με το μηχάνημα. Η διεύθυνση MAC είναι ο αριθμός σειράς του υλικού για τη διασύνδεση δικτύου και μπορείτε να τη βρείτε στην **αναφορά παραμέτρων δικτύου**.

-  Η εκτέλεση αυτού του προγράμματος είναι απαραίτητη μόνο εάν το δίκτυό σας απαιτεί στατική διεύθυνση IP. Διαφορετικά, μπορείτε να προχωρήσετε στην ενότητα **Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου του μηχανήματος** αυτού του εγγράφου. Εάν δεν είστε βέβαιοι για τη συγκεκριμένη απαίτηση, απευθυνθείτε στο διαχειριστή του συστήματος ή στο άτομο που εγκατέστησε το τοπικό σας δίκτυο.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα *SetIP* μόνο όταν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε κάποιο δίκτυο ή είναι απευθείας συνδεδεμένο με κάποιο υπολογιστή μέσω του καλωδίου δικτύου crossover που συνοδεύει το μηχάνημά σας. Στις περισσότερες περιπτώσεις, συνιστάται η χρήση του καλωδίου crossover. Θ σας ζητηθεί σε μερικά λεπτά να συνδέσετε αυτό το καλώδιο.

Εγκατάσταση του προγράμματος

1. Τοποθετήστε το CD-ROM του λογισμικού εκτυπωτή που συνοδεύει το μηχάνημα. Όταν γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD προγράμματος οδήγησης, κλείστε αυτό το παράθυρο.
2. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web, όπως για παράδειγμα τον Internet Explorer, και ανοίξτε τη μονάδα δίσκου X. (Όπου X είναι η μονάδα CD-ROM)
3. Κάντε διπλό κλικ στο **Application > SetIP**.
4. Κάντε διπλό κλικ στο **Setup.exe** για να εγκαταστήσετε αυτό το πρόγραμμα.
5. Κάντε κλικ στο **OK**. Αν χρειαστεί, επιλέξτε μια γλώσσα από την αναπτυσσόμενη λίστα.
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο και ολοκληρώστε την εγκατάσταση.

Εκκίνηση του προγράμματος


1. Συνδέστε το μηχανήμα με τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο δικτύου crossover.
2. Απενεργοποιήστε προσωρινά το τείχος προστασίας του υπολογιστή πριν συνεχίσετε, ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

Windows XP


- Ανοίξτε τον **Πίνακα Ελέγχου**.
- Κάντε διπλό κλικ στο **Κέντρο ασφάλειας**.
- Κάντε κλικ στο **Τείχος προστασίας των Windows**.
- Απενεργοποιήστε το τείχος προστασίας.

Macintosh OS

- Ανοίξτε το **System Preferences**.
- Κάντε κλικ στο **Sharing**.
- Κάντε κλικ στο μενού **Firewall**.
- Απενεργοποιήστε το τείχος προστασίας.

3. Από το μενού των Windows **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα > Samsung Network Printer Utilities > SetIP > SetIP**.
4. Κάντε κλικ στο εικονίδιο  (τρίτο από αριστερά) στο παράθυρο *SetIP* για να ανοίξει το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων TCP/IP.
5. Εισαγάγετε τα νέα στοιχεία του μηχανήματος στο παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων ως εξής:



- **MAC Address:** Εντοπίστε τη διεύθυνση MAC στην αναφορά παραμέτρων δικτύου και πληκτρολογήστε τη χωρίς τα σύμβολα άνω και κάτω τελείας. Για παράδειγμα, τη διεύθυνση 00:15:99:29:51:A8 θα πρέπει να την πληκτρολογήσετε με τη μορφή 0015992951A8.
 Η διεύθυνση MAC είναι ο αριθμός σειράς του υλικού για τη διασύνδεση δικτύου του μηχανήματος και μπορείτε να το βρείτε στην **αναφορά παραμέτρων δικτύου**.
 - **IP Address:** Εισαγάγετε μια νέα διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή σας η οποία θα είναι ίδια με αυτή του υπολογιστή εκτός από το τελευταίο ψηφίο. Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση IP του υπολογιστή είναι 192.168.1.150, θα πρέπει να πληκτρολογήσετε 192.168.1.X. (Όπου X είναι ένας οποιοσδήποτε αριθμός μεταξύ 1 και 254 αρκεί να είναι διαφορετικός από αυτόν του υπολογιστή.)
 - **Subnet Mask:** Εισαγάγετε τον αριθμό που αντιστοιχεί στη μάσκα υποδικτύου του υπολογιστή.
 - **Default Gateway:** Εισαγάγετε τον αριθμό που αντιστοιχεί στην προεπιλεγμένη πύλη του υπολογιστή.
6. Πατήστε **Apply** και στη συνέχεια **OK**. Το μηχανήμα θα εκτυπώσει αυτόματα την αναφορά παραμέτρων. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις είναι σωστές.
 7. Κάντε κλικ στο κουμπί **Exit** για να κλείσετε το πρόγραμμα SetIP.

8. Εάν χρειαστεί, ενεργοποιήστε εκ νέου το τείχος προστασίας του υπολογιστή.

Ρύθμιση παραμέτρων δικτύου

Μπορείτε επίσης να ορίσετε τις διάφορες ρυθμίσεις του δικτύου μέσω των προγραμμάτων διαχείρισης δικτύου.

- **SyncThru™ Web Admin Service:** Λύση διαχείρισης εκτυπωτή με βάση το Web για διαχειριστές δικτύου. Η **SyncThru™ Web Admin Service** αποτελεί έναν αποτελεσματικό τρόπο διαχείρισης των συσκευών δικτύου και σας επιτρέπει την απομακρυσμένη παρακολούθηση και αντιμετώπιση προβλημάτων μηχανημάτων δικτύου από οποιαδήποτε τοποθεσία Web με εταιρική πρόσβαση στο Internet. Κάντε λήψη αυτού του προγράμματος από την τοποθεσία <http://solution.samsungprinter.com>.
- **SyncThru™ Web Service:** Διακομιστής Web ενσωματωμένος στο διακομιστή εκτύπωσης δικτύου που σας δίνει τη δυνατότητα: α) να ρυθμίσετε τις απαραίτητες παραμέτρους δικτύου για το μηχανήμα, έτσι ώστε να συνδέεται σε διάφορα περιβάλλοντα δικτύου. β) να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του μηχανήματος.

Επαναφορά των προεπιλεγμένων εργοστασιακών ρυθμίσεων

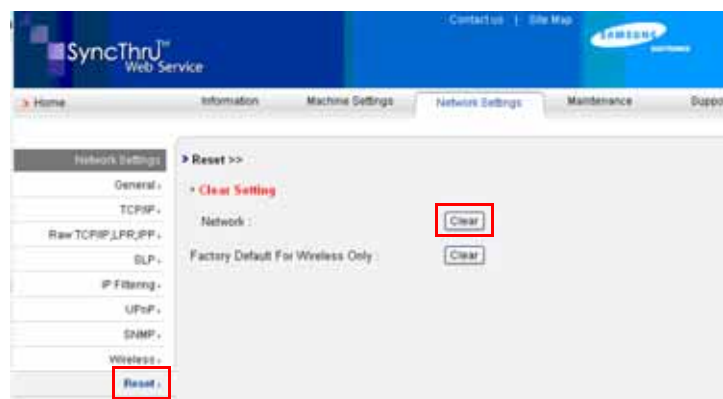
Μπορείτε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις του μηχανήματος χρησιμοποιώντας την **SyncThru™ Web Service**. Ενδέχεται να χρειαστεί να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις του μηχανήματος όταν το μηχανήμα που χρησιμοποιείται είναι συνδεδεμένο σε νέο περιβάλλον δικτύου.

Επαναφορά των προεπιλεγμένων εργοστασιακών ρυθμίσεων με τη χρήση της Υπηρεσίας Web SyncThru™

1. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web, όπως για παράδειγμα τον Internet Explorer, το Safari ή το Firefox, και πληκτρολογήστε τη νέα διεύθυνση IP του μηχανήματός σας στο παράθυρο του προγράμματος περιήγησης.
Για παράδειγμα:



2. Όταν ανοίξει το παράθυρο της **SyncThru™ Web Service**, κάντε κλικ στο **Network Settings**.
3. Κάντε κλικ στο **Reset**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Clear** για το δίκτυο.



4. Απενεργοποιήστε και επανεκκινήστε το μηχανήμα για να εφαρμοστούν οι ρυθμίσεις.

Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου του μηχανήματος


Πριν ξεκινήσετε, θα πρέπει να μάθετε το όνομα SSID του ασύρματου δικτύου και το κλειδί δικτύου, σε περίπτωση που είναι κρυπτογραφημένο. Αυτά τα στοιχεία ρυθμίστηκαν κατά την εγκατάσταση του σημείου πρόσβασης. Εάν δεν γνωρίζετε αυτά τα στοιχεία για το περιβάλλον του δικτύου σας, απευθυνθείτε στο άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο.

Χρήση της Υπηρεσίας Web SyncThru™

Πριν ξεκινήσετε τη ρύθμιση των ασύρματων παραμέτρων, ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης των καλωδίων.


Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου του εκτυπωτή

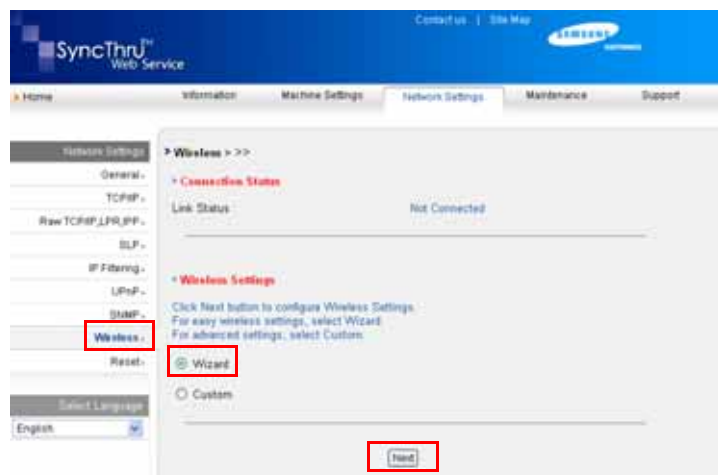
1. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web, όπως για παράδειγμα τον Internet Explorer, το Safari ή το Firefox, και πληκτρολογήστε τη νέα διεύθυνση IP του μηχανήματός σας στο παράθυρο του προγράμματος περιήγησης. Για παράδειγμα:

 http://192.168.1.133/

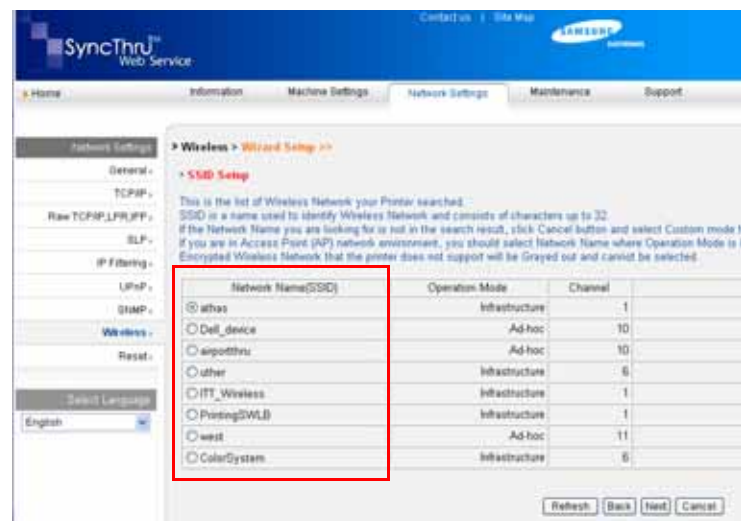
2. Όταν ανοίξει το παράθυρο της *SyncThru Web Service*, κάντε κλικ στο **Network Settings**.

3. Κάντε κλικ στο **Wireless** και επιλέξτε **Wizard**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ **Next**.

 Το **Wizard** θα σας βοηθήσει να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση των παραμέτρων του ασύρματου δικτύου. Ωστόσο, εάν θέλετε να ρυθμίσετε απευθείας το ασύρματο δίκτυο, επιλέξτε **Custom**.




4. Επιλέξτε ένα **Network Name(SSID)** από τη λίστα.



- **SSID:** το SSID (Service Set Identifier) είναι ένα όνομα που χαρακτηρίζει ένα ασύρματο δίκτυο. Τα σημεία πρόσβασης και οι ασύρματες συσκευές που επιχειρούν σύνδεση σε ένα συγκεκριμένο ασύρματο δίκτυο πρέπει να χρησιμοποιούν το ίδιο SSID. Το SSID κάνει διάκριση πεζών-κεφαλαίων.
- Το **Operation Mode:** **Operation Mode** αναφέρεται στον τύπο ασύρματων συνδέσεων.

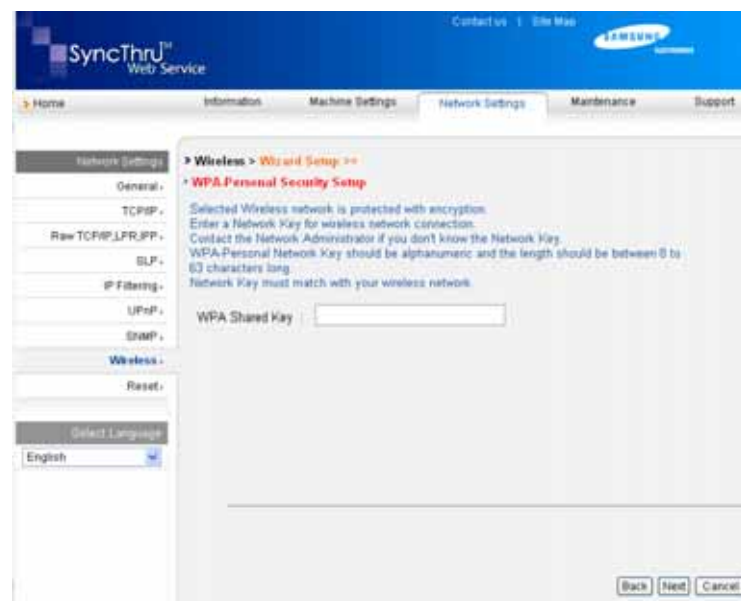
- **Ad-hoc:** επιτρέπει σε ασύρματες συσκευές να επικοινωνούν απευθείας μεταξύ τους σε ομότιμο περιβάλλον.

- **Infrastructure:** επιτρέπει στις ασύρματες συσκευές να επικοινωνούν μεταξύ τους μέσω ενός σημείου πρόσβασης.

 Εάν η κατάσταση λειτουργίας του δικτύου σας είναι **Infrastructure**, επιλέξτε το **SSID** του σημείου πρόσβασης. Εάν η κατάσταση λειτουργίας είναι **Ad-hoc**, επιλέξτε το **SSID** του μηχανήματος. Σημειώστε ότι το "airporthru" είναι το προεπιλεγμένο **SSID** του μηχανήματός σας.


5. Κάντε κλικ στο **Next**.


Εάν εμφανιστεί το παράθυρο ρύθμισης της ασύρματης ασφάλειας, πληκτρολογήστε τον καταχωρημένο κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο **Next**.



6. Εμφανίζεται το παράθυρο **Wizard Setup Confirmation**, ελέγξτε τη ρύθμιση ασύρματης σύνδεσης. Αν η ρύθμιση είναι σωστή, κάντε κλικ στο **Apply**.

7. Κάντε κλικ στο **OK**.


 Αποσυνδέστε το καλώδιο δικτύου (τυπικό ή crossover). Το μηχανήμα σας θα πρέπει να ξεκινήσει να επικοινωνεί ασύρματα με το δίκτυο. Σε περίπτωση που έχει επιλεγεί η λειτουργία **Ad-hoc**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ασύρματο και ενσύρματο δίκτυο LAN ταυτόχρονα.

 Αν το **Operation Mode** έχει οριστεί σε **Infrastructure**, πρέπει να αποσυνδέσετε το καλώδιο δικτύου για ενεργοποίηση του ασύρματου δικτύου μετά την ολοκλήρωση τις ρυθμίσεις δικτύου.

Τώρα, μεταβείτε στην ενότητα Εγκατάσταση του λογισμικού του προγράμματος οδήγησης.

Εγκατάσταση του λογισμικού του προγράμματος οδήγησης

Για να πραγματοποιήσετε εκτύπωση, θα πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Το λογισμικό περιλαμβάνει προγράμματα οδήγησης, εφαρμογές και άλλα προγράμματα φιλικά προς το χρήστη.

-  Η ακόλουθη διαδικασία βασίζεται στα Windows XP. Η διαδικασία και το αναδυόμενο παράθυρο που εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα, τη λειτουργία του μηχανήματος ή τη διασύνδεση που χρησιμοποιείται.
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση δικτύου για το μηχανήμα σας ολοκληρώθηκε. (Ανατρέξτε στην ενότητα "Ρύθμιση του δικτύου" όδες 04030000 19.) Όλες οι εφαρμογές πρέπει να είναι κλειστές στον υπολογιστή σας πριν την έναρξη της εγκατάστασης.


Εάν η μέθοδος αντιστοίχισης διεύθυνσεων IP που χρησιμοποιείτε είναι η DHCP και η διεύθυνση IP μπορεί να αλλάξει όποτε το μηχανήμα είναι ενεργοποιημένο, συνιστάται η χρήση του προγράμματος **Bonjour**. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/>, επιλέξτε το πρόγραμμα **Bonjour** για Windows ανάλογα με την έκδοση του λειτουργικού συστήματος του υπολογιστή σας και εγκαταστήστε το πρόγραμμα. Εάν το λειτουργικό σύστημα που διαθέτετε είναι το Mac OS X, αυτό το πρόγραμμα ενδέχεται να είναι ήδη εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας. Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να καθορίσετε αυτόματα τις παραμέτρους του δικτύου. Το πρόγραμμα **Bonjour** δεν υποστηρίζεται σε περιβάλλον Linux.

Εάν η μέθοδος αντιστοίχισης διεύθυνσεων IP που χρησιμοποιείτε είναι στατική, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1. 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.


2. Κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

- Σε περίπτωση που δεν εμφανιστεί το παράθυρο εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Έναρξη > Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε X:\Setup.exe, αντικαθιστώντας το "X" με το γράμμα που αντιστοιχεί στη μονάδα δίσκου σας και πατήστε **OK**.
- Αν 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.


-  Το παράθυρο εγκατάστασης ενδέχεται να παρουσιάζει ελάχιστες διαφορές, εάν επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.
- Προβολή του Οδηγού Χρήσης:** Σας επιτρέπει να προβάλετε τον οδηγό χρήσης. Εάν δεν έχετε εγκατεστημένο το Adobe Acrobat στον υπολογιστή σας, κάντε κλικ σε αυτή την επιλογή για να γίνει αυτόματα η εγκατάσταση του Adobe Acrobat Reader.

3. Επιλέξτε **Τυπική εγκατάσταση για δικτυακό εκτυπωτή** και μετά κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

4. 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 ή τη διεύθυνση MAC του μηχανήματός σας, εκτυπώστε μια σελίδα της αναφοράς παραμέτρων δικτύου.

5. 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**.

-  Εάν το μηχανήμα σας δεν λειτουργεί σωστά μετά την εγκατάσταση, ελέγξτε τις ρυθμίσεις δικτύου και προσπαθήστε να επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Συγχαρητήρια! Ολοκληρώσατε την εγκατάσταση του ασύρματου δικτυακού εκτυπωτή της Samsung. Εκτυπώστε ακόμα ένα αντίγραφο της αναφοράς παραμέτρων και φυλάξτε το για μελλοντική παραπομπή. Τώρα, είστε έτοιμοι να χρησιμοποιήσετε το νέο ασύρματο εκτυπωτή Samsung στο δίκτυό σας.

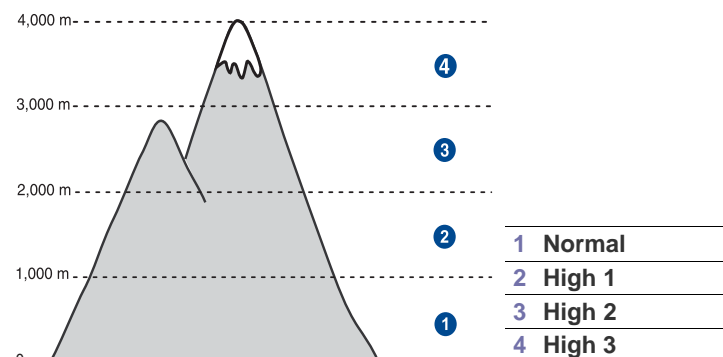
Βασικές ρυθμίσεις του μηχανήματος

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.



- Φροντίστε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή από το παρεχόμενο CD λογισμικού εκτυπωτή.
- Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του **Smart Panel** στη γραμμή εργασιών των Windows (ή την περιοχή ειδοποιήσεων του Linux). Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο **Smart Panel** από τη γραμμή κατάστασης σε Mac OS X.
- Κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση εκτυπωτή**.


4. Κάντε κλικ στη **Ρύθμιση > Ρύθμιση ύψους**. Επιλέξτε την κατάλληλη τιμή από την αναπτυσσόμενη λίστα και στη συνέχεια κάντε κλικ στην **Εφαρμογή**.
 Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε κάποιο δίκτυο, εμφανίζεται αυτόματα η οθόνη **SyncThru Web Service**. Κάντε κλικ στο **Machine Settings > Setup** (ή **Machine Setup**) > **Altitude**. Επιλέξτε την κατάλληλη τιμή υψομέτρου και κάντε κλικ στο **Apply**.

Χρήση 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.


1. Φροντίστε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή από το παρεχόμενο CD λογισμικού εκτυπωτή.
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του **Smart Panel** στη γραμμή εργασιών των Windows (ή την περιοχή ειδοποιήσεων του Linux). Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο **Smart Panel** από τη γραμμή κατάστασης σε Mac OS X.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση εκτυπωτή**.
4. Κάντε κλικ στη **Ρύθμιση > Εξοικονόμηση ενέργειας**. Επιλέξτε την κατάλληλη τιμή από την αναπτυσσόμενη λίστα και στη συνέχεια κάντε κλικ στην **Εφαρμογή**.

-  Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε κάποιο δίκτυο, εμφανίζεται αυτόματα η οθόνη **SyncThru Web Service**. Κάντε κλικ στο **Machine Settings > Setup** (ή **Machine Setup**) > **Power Save**. Επιλέξτε την κατάλληλη τιμή υψομέτρου και κάντε κλικ στο **Apply**.

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. Φροντίστε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή από το παρεχόμενο CD λογισμικού εκτυπωτή.
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του **Smart Panel** στη γραμμή εργασιών των Windows (ή την περιοχή ειδοποιήσεων του Linux). Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο **Smart Panel** από τη γραμμή κατάστασης σε Mac OS X.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση εκτυπωτή**.
4. Κάντε κλικ στη **Ρύθμιση > Αυτόματη συνέχιση**. Επιλέξτε την κατάλληλη τιμή από την αναπτυσσόμενη λίστα και στη συνέχεια κάντε κλικ στην **Εφαρμογή**.

-  Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε κάποιο δίκτυο, εμφανίζεται αυτόματα η οθόνη **SyncThru Web Service**. Κάντε κλικ στο **Machine Settings > Setup** (ή **Machine Setup**) > **Auto Continue**. Επιλέξτε την κατάλληλη τιμή υψομέτρου και κάντε κλικ στο **Apply**.

Επιλογή και τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης

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

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Επιλογή μέσων εκτύπωσης
- Αλλαγή του μεγέθους χαρτιού στο δίσκο χαρτιού
- Εκτύπωση σε ειδικά υλικά εκτύπωσης
- Ρύθμιση του στηρίγματος εξόδου
- Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού

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 μηχάνημά 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.
- Λειότητα επιφάνειας: Η λειότητα 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 για τα μέσα εκτύπωσης

ΤΥΠΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ ^a	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ^b
Απλό χαρτί	Letter	216 x 279 mm	<ul style="list-style-type: none"> 60 έως 105 g/m² 60 έως 163 g/m² 	<ul style="list-style-type: none"> 150 φύλλα χαρτιού 75 g/m² για το δίσκο 1 φύλλο για μη αυτόματη τροφοδοσία στο δίσκο
	Legal	216 x 356 mm		
	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		
	Statement	140 x 216 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Φάκελος	Monarch	98 x 191 mm	75 έως 90 g/m ²	5 φύλλα για μη αυτόματη τροφοδοσία στο δίσκο
	No. 10	105 x 241 mm		
	DL	110 x 220 mm		
	C5	162 x 229 mm		
	C6	114 x 162 mm		
	No.9	98 x 225 mm		
	6 3/4	92 x 165 mm		
Χοντρό χαρτί	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	90 έως 105 g/m ²	
Λεπτό χαρτί	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	60 έως 70 g/m ²	
Ετικέτες ^c	Letter, A4	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	120 έως 150 g/m ²	
Χαρτόνι	Ταχυδρομική κάρτα	101,6 x 152,4 mm	105 έως 163 g/m ²	
Διαφάνεια ^d	Letter, A4	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	138 έως 146 g/m ²	1 φύλλο για μη αυτόματη τροφοδοσία στο δίσκο
Γυαλιστερό χαρτί	Letter ^e , A4 ^f	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	160 g/m ²	
Ελάχιστο μέγεθος (προσαρμοσμένο)		76 x 160 mm	60 έως 163 g/m ²	
Μέγιστο μέγεθος (προσαρμοσμένο)		216 x 356 mm		

a. Αν το βάρος του μέσου είναι μεγαλύτερο από 105 g/m², 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.

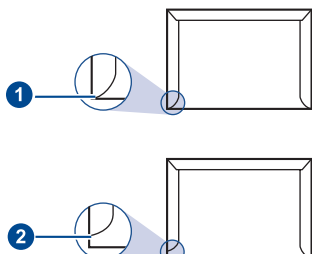
c. Λειότητα: 100 έως 250 (sheffield).

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.

Γενικές οδηγίες για ειδικά μέσα εκτύπωσης

ΤΥΠΟΣ ΜΕΣΩΝ	ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ
Φάκελοι	<ul style="list-style-type: none"> • 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"> - Βάρος: Το βάρος χαρτιού του φακέλου δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 90 g/m² διαφορετικά ενδέχεται να υπάρξουν εμπλοκές. - Κατασκευή: Πριν την εκτύπωση, οι φάκελοι πρέπει να είναι σε επίπεδη θέση με καμπύλωση μικρότερη των 6 mm, ενώ δεν πρέπει να περιέχουν αέρα. - Κατάσταση: Οι φάκελοι δεν πρέπει να είναι τσαλακωμένοι, κομμένοι ή να έχουν άλλες φθορές. - Θερμοκρασία: Πρέπει να χρησιμοποιείτε φακέλους, οι οποίοι είναι συμβατοί με τη θερμότητα και την πίεση του μηχανήματος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του. • Να χρησιμοποιείτε μόνο καλοφτιαγμένους φακέλους με καλά διπλωμένες πτυχώσεις. • Να μην χρησιμοποιείτε φακέλους με γραμματόσημα. • Να μην χρησιμοποιείτε φακέλους με συνδετήρες, κουμπώματα, παραθυράκια, επιστρώσεις, αυτοκόλλητες ταινίες ή άλλα συνθετικά υλικά. • Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένους ή χαμηλής ποιότητας φακέλους. • Βεβαιωθείτε ότι η ραφή και στις δύο πλευρές του φακέλου εκτείνεται μέχρι τη γωνία του φακέλου. <div style="text-align: center;">  <p>1 Αποδεκτό 2 Μη αποδεκτό</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • 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 του δευτερολέπτου. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του μηχανήματός σας για να διαπιστώσετε τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου, δείτε σελίδα 57. Οι πρόσθετες γλώσσες και ταινίες μπορεί να προκαλέσουν τσαλακώματα, πτυχώσεις ή εμπλοκές, ενώ μπορεί επίσης να προκαλέσουν ζημιά στη μονάδα φούρνου. • Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, μην τοποθετείτε τα περιθώρια σε απόσταση μικρότερη από 15 mm από τις ακμές του φακέλου. • Να αποφεύγετε την εκτύπωση πάνω από το σημείο στο οποίο ενώνονται οι ραφές του φακέλου.

ΤΥΠΟΣ ΜΕΣΩΝ	ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ
Ετικέτες	<ul style="list-style-type: none"> • Για την αποφυγή πρόκλησης ζημιάς στο μηχάνημα, χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες που έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε μηχανήματα λείζερ. <ul style="list-style-type: none"> - Όταν επιλέγετε ετικέτες, να λαμβάνετε υπόψη σας τους εξής παράγοντες: <ul style="list-style-type: none"> - 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 σελίδα 57. - 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. - Καμπύλωση: Πριν την εκτύπωση, οι ετικέτες πρέπει να είναι τοποθετημένες σε επίπεδη θέση, με καμπύλωση μικρότερη από 13 mm προς οποιαδήποτε κατεύθυνση. - Κατάσταση: Μην χρησιμοποιήσετε ετικέτες τσαλακωμένες, με φυσαλίδες ή που φαίνεται να έχουν ξεκολλήσει. • 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. • Μην περάσετε το φύλλο ετικετών μέσω του μηχανήματος περισσότερες από μία φορά. Το οπισθόφυλλο του αυτοκόλλητου είναι σχεδιασμένο για ένα μόνο πέρασμα μέσα από το μηχάνημα. • Μην χρησιμοποιείτε ετικέτες που έχουν διαχωριστεί από το οπισθόφυλλο ή είναι τσαλακωμένες, έχουν φυσαλίδες ή έχουν υποστεί άλλο είδους φθορά.
Χαρτόνι ή υλικά εξειδικευμένου μεγέθους	<ul style="list-style-type: none"> • Μην εκτυπώνετε σε μέσα με πλάτος μικρότερο από 76 mm ή μήκος μικρότερο από 356 mm. • Στην εφαρμογή του λογισμικού, ορίστε τα περιθώρια τουλάχιστον 6,4 mm μακριά από τα άκρα του υλικού.

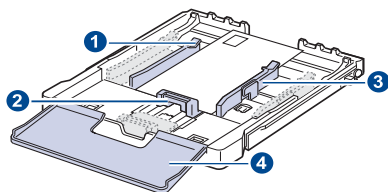
ΤΥΠΟΣ ΜΕΣΩΝ	ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ
<p>Προτυπωμένο χαρτί</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Το επιστολόχαρτο πρέπει να εκτυπώνεται με ανθεκτικά στη θερμοκρασία μελάνια που δεν ξεθωριάζουν, δεν εξατμίζονται ή δεν απελευθερώνουν επικίνδυνες εκπομπές, όταν εκτίθενται στη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του μηχανήματος για 0,1 του δευτερολέπτου. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του μηχανήματός σας για να διαπιστώσετε τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου, δείτε σελίδα 57. • Το μελάνι στο επιστολόχαρτο πρέπει να είναι άφλεκτο, ενώ δεν πρέπει να επηρεάζει δυσμενώς κανέναν κύλινδρο του εκτυπωτή. • Οι φόρμες και τα επιστολόχαρτα πρέπει να φυλάσσονται σε αεροστεγή συσκευασία, για να αποτρέπονται ενδεχόμενες αλλαγές κατά την αποθήκευση. • 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.

! Η χρήση χαρτιού φωτογραφιών ή χαρτιού με επιστρώσεις 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

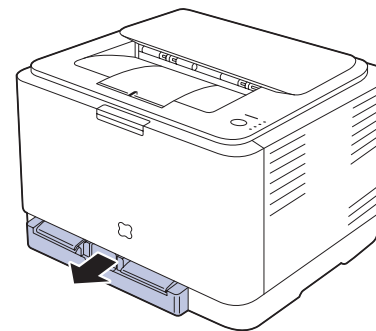
Για να τοποθετήσετε διαφορετικά μεγέθη χαρτιού, όπως χαρτί μεγέθους Legal, πρέπει να προσαρμόσετε τους οδηγούς χαρτιού προκειμένου να επεκταθεί ο δίσκος χαρτιού.

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

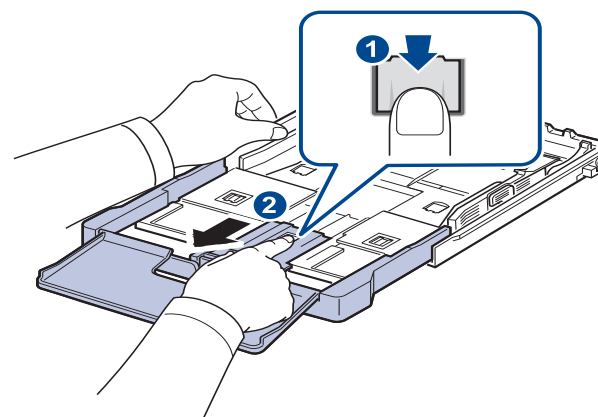


- 1 Μοχλός επέκτασης δίσκου
- 2 Οδηγός μήκους χαρτιού
- 3 Οδηγός πλάτους χαρτιού
- 4 Κάλυμμα χαρτιού

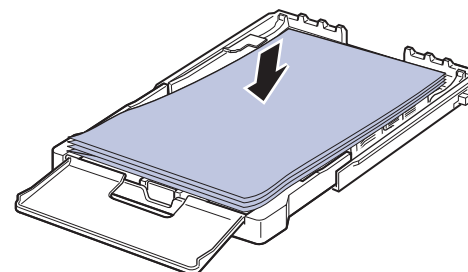
1. Τραβήξτε το δίσκο έξω από το μηχάνημα. Ανοίξτε το κάλυμμα χαρτιού και αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο, αν χρειάζεται.



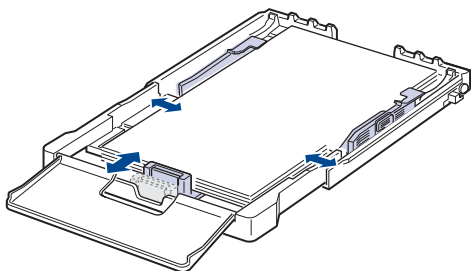
2. Πατήστε και απασφαλίστε την ασφάλεια του οδηγού στο επάνω μέρος του δίσκου και μετά τραβήξτε το δίσκο με το χέρι προς τα έξω.



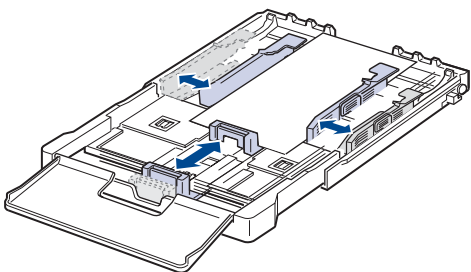
3. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο.



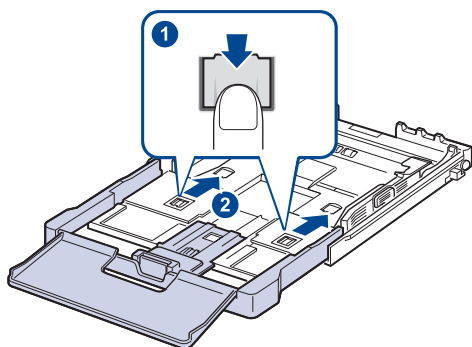
4. Σύρετε τον οδηγό μήκους χαρτιού μέχρι να ακουμπήσει ελαφρά στο άκρο της δεσμίδας χαρτιού. Πιέστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού και σύρετέ τον μέχρι το άκρο της δεσμίδας χαρτιού, χωρίς αυτή να καμπυλώσει.



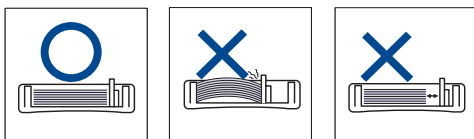
Για χαρτί με μέγεθος μικρότερο από το Letter, επαναφέρετε τους οδηγούς χαρτιού στις αρχικές τους θέσεις και ρυθμίστε τον οδηγό μήκους και τον οδηγό πλάτους χαρτιού.



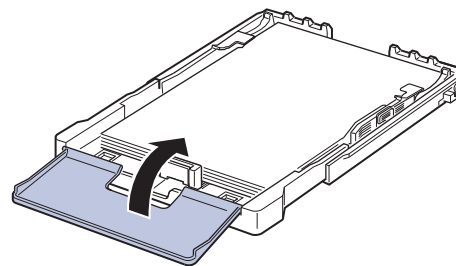
Αν το χαρτί που πρέπει να εκτυπώσετε έχει μήκος κάτω από 222 mm, πατήστε και απασφαλίστε την ασφάλεια του οδηγού στο δίσκο, σπρώξτε το δίσκο προς τα μέσα με το χέρι. Ρυθμίστε τον οδηγό μήκους και τον οδηγό πλάτους χαρτιού.



- 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.



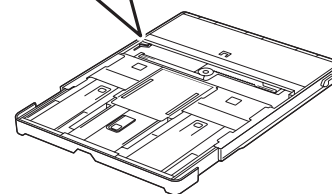
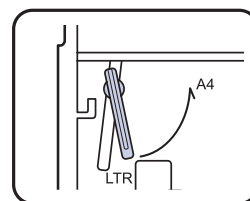
6. Ολισθήστε το δίσκο μέσα στο μηχανήμα μέχρι να εφαρμόσει.
7. Μετά την τοποθέτηση του χαρτιού, ρυθμίστε τον τύπο και το μέγεθος χαρτιού για το δίσκο. Άλφα δα δαί αϊούδ δά "Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού" όδες όαείβ αά 37.



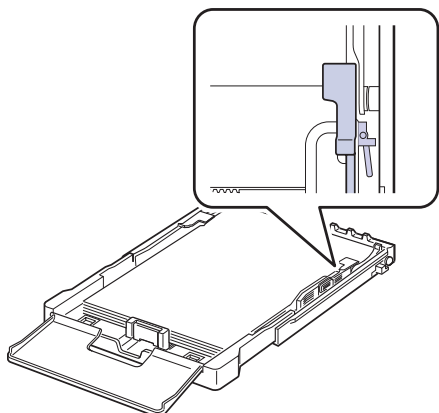
- Αν παρουσιαστούν προβλήματα με την τροφοδοσία χαρτιού, τοποθετήστε ένα φύλλο τη φορά στο δίσκο.
- Μπορείτε να τοποθετήσετε προεκτυπωμένο χαρτί. Η εκτυπωμένη πλευρά πρέπει να είναι στραμμένη προς τα πάνω, με μια μη καμπυλωμένη πλευρά στο μπροστινό μέρος. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την τροφοδοσία χαρτιού, γυρίστε το χαρτί από την άλλη όψη. Λάβετε υπόψη σας ότι η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι εγγυημένη.


Ο δίσκος είναι προρυθμισμένος 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, αν 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. Κυρίως, χρησιμεύει για εκτύπωση μονής σελίδας σε επιστολόχαρτο ή έγχρωμο χαρτί.

Τροφοδοσία του υλικού εκτύπωσης μη αυτόματα

- Τοποθετήστε 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 της πλευράς που θέλετε να εκτυπώσετε προς τα πάνω και την επάνω άκρη να εισέρχεται πρώτη στο δίσκο. Τοποθετήστε 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 όςι άίύδδδδ “Επιλογή μέσων εκτύπωσης” όδς όάβδδδ 31.)
- Ισιώστε οποιαδήποτε καμπύλη υπάρχει σε καρτ ποστάλ, φακέλους και ετικέτες πριν την τοποθέτησή τους στο δίσκο.


1. Τοποθετήστε το χαρτί. (Άβδδδ όςι άίύδδδδ “Αλλαγή του μεγέθους χαρτιού στο δίσκο χαρτιού” όδς όάβδδδ 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.
 - Χαρτόνι: Το φύλλο εισέρχεται στο μηχάνημα με την πλευρά εκτύπωσης στραμμένη προς τα πάνω, εισάγοντας πρώτα το κοντό άκρο.
 - Χαρτί που έχει εκτυπωθεί προηγουμένως: Εκ των προτέρων τυπωμένη πλευρά προς τα κάτω, με μια μη καμπυλωμένη πλευρά με κατεύθυνση προς το μηχάνημα.

2. Όταν εκτυπώνετε σε εφαρμογή, εκκινήστε το μενού εκτύπωσης.


3. Πριν εκτυπώσετε, ανοίξτε τις ιδιότητες εκτυπωτή.



4. Πατήστε την καρτέλα **Χαρτί** στις ιδιότητες εκτυπωτή και επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο χαρτιού.

-  Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε κάποια ετικέτα, ορίστε τον τύπο χαρτιού σε **Ετικέτες**.

5. Επιλέξτε **Χειροκίνητος τροφοδότης** στην προέλευση χαρτιού και μετά πατήστε **OK**.

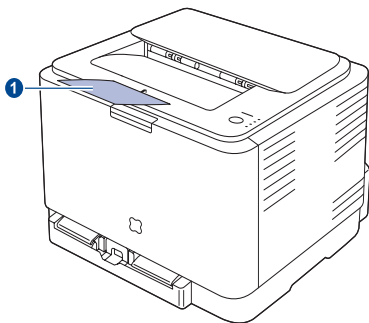
6. Εκκινήστε την εκτύπωση σε εφαρμογή.

7. Πατήστε το κουμπί  **Διακοπή** στο μηχάνημα για να ξεκινήσει η τροφοδοσία και μετά το μηχάνημα ξεκινάει την εκτύπωση.

-  • Αν εκτυπώνετε πολλαπλές σελίδες, τοποθετήστε το επόμενο φύλλο μετά την εκτύπωση της πρώτης σελίδας και πατήστε το κουμπί  **Διακοπή**. Επαναλάβετε αυτό το βήμα για κάθε σελίδα που θέλετε να εκτυπώσετε.
- Οι ρυθμίσεις που αλλάξατε παραμένουν σε ισχύ μόνο όσο διάστημα χρησιμοποιείτε την τρέχουσα εφαρμογή.

Ρύθμιση του στήριγματος εξόδου

Οι εκτυπωμένες σελίδες στοιβάζονται στο δίσκο εξόδου και το στήριγμα εξόδου βοηθάει στην ευθυγράμμιση των εκτυπωμένων σελίδων. Για να ευθυγραμμίζει το στήριγμα εξόδου σωστά τις σελίδες, πρέπει να το τραβήξετε προς τα έξω, ανάλογα με το μέγεθος χαρτιού.



1 Στήριγμα εξόδου

- Αν το στήριγμα εξόδου δεν έχει ρυθμιστεί σωστά, οι εκτυπωμένες σελίδες μπορεί να μην είναι στοιχισμένες ή να πέσουν.
- Αν εκτυπώνετε συνεχώς πολλές σελίδες, η επιφάνεια του δίσκου εξόδου μπορεί να θερμανθεί. Προσέξτε να μην αγγίζετε την επιφάνεια, και κυρίως κρατήστε τα παιδιά μακριά από την επιφάνεια αυτή.

Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού

Μετά την τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο χαρτιού, πρέπει να καθορίσετε το μέγεθος και τον τύπο χαρτιού, χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αποκτήσουν οι αλλαγές μόνιμο χαρακτήρα.

- Η ακόλουθη διαδικασία αφορά τα Windows XP. Για άλλα λειτουργικά συστήματα Windows, ανατρέξτε στον αντίστοιχο οδηγό χρήσης των Windows ή στην ηλεκτρονική βοήθεια.

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** στην οθόνη του υπολογιστή.
2. Επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.
3. Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή και επιλέξτε **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.
4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και αλλάξτε τις ρυθμίσεις **Επιλογές χαρτιού**.
5. Κάντε κλικ στο **OK**.

Βασικές εργασίες εκτύπωσης

Σε αυτό το κεφάλαιο επεξηγούνται οι συνήθεις εργασίες εκτύπωσης.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Εκτύπωση ενός εγγράφου
- Ακύρωση μιας 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 μιας 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 μετά **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 **Εγγράφου**, 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

 **Διακοπή** στον πίνακα ελέγχου.


Συντήρηση

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

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Εκτύπωση αναφορών
- Καθαρισμός του μηχανήματός σας
- Συντήρηση της κασέτας
- Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ

Εκτύπωση αναφορών

Μπορείτε να εκτυπώσετε μια αναφορά ρύθμισης παραμέτρων από τον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος. Χρησιμοποιήστε τη σελίδα ρύθμισης παραμέτρων για να διαπιστώσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις και για να αντιμετωπίσετε τυχόν προβλήματα. Στην κατάσταση ετοιμότητας, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  **Διακοπή** στον πίνακα ελέγχου για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

Καθαρισμός του μηχανήματός σας

Για να διατηρηθεί η ποιότητα εκτύπωσης, ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες καθαρισμού κάθε φορά που αντικαθιστάτε την κασέτα τόνερ ή όταν παρουσιάζονται προβλήματα ως προς την ποιότητα της εκτύπωσης.

- ⚠ • 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 τόνερ, συνιστάται η χρήση υγρού υφάσματος ή χαρτομάντιλου για να το καθαρίσετε. Αν χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα, το τόνερ διασκορπίζεται στον αέρα και μπορεί να είναι βλαβερός για την υγεία σας.

Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας

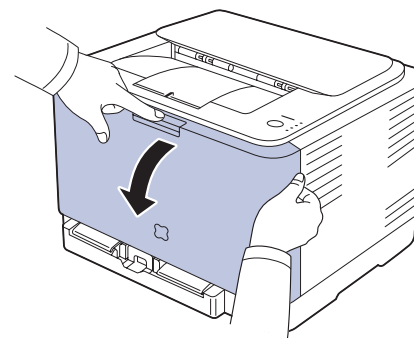
Καθαρίστε την καμπίνα του μηχανήματος με ένα μαλακό πανί. Μπορείτε να υγράνετε ελαφρώς το πανί με νερό, αλλά προσέξτε να μην τρέξει νερό πάνω ή μέσα στο μηχάνημα.

Εσωτερικός καθαρισμός

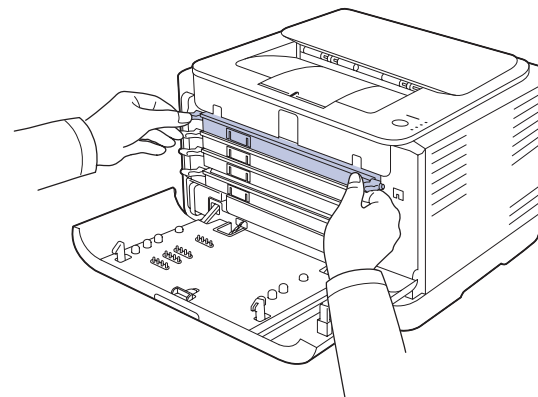
Κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, το εσωτερικό του μηχανήματος μπορεί να συγκεντρώσει σκόνη, κομμάτια χαρτί και τόνερ. Η συγκέντρωση αυτών των σωματιδίων μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης, όπως στίγματα ή λεκέδες από τόνερ. Με τον καθαρισμό του εσωτερικού του μηχανήματος, διορθώνονται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

- Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης
- Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων τόνερ
- Ανταλλακτικά
- Διαχείριση του μηχανήματος από την τοποθεσία Web

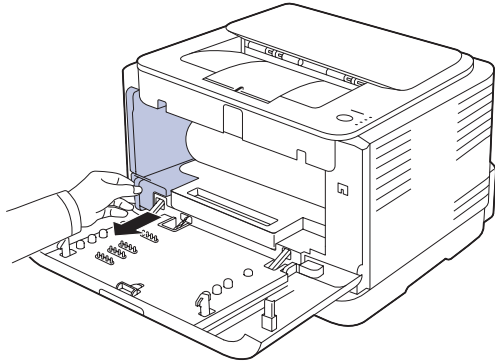
1. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και αποσυνδέστε το καλώδιο του ρεύματος. Περιμένετε να κρυώσει το μηχάνημα.
2. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης, ανοίξτε πλήρως το μπροστινό κάλυμμα.



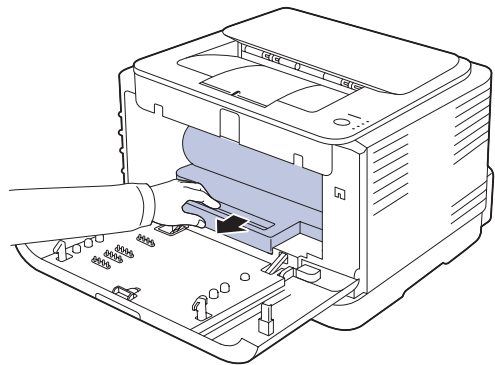
3. Πιάστε τις λαβές στην κασέτα τόνερ και τραβήξτε την για να την αφαιρέσετε από το μηχάνημα.



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

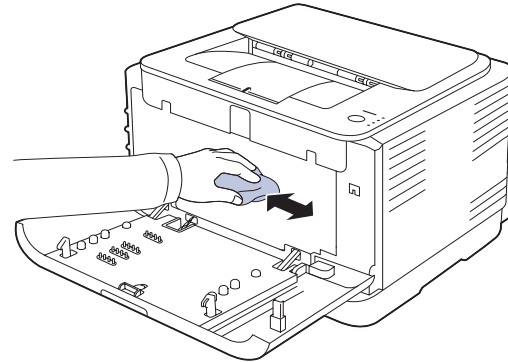


5. Τραβήξτε τη μονάδα απεικόνισης έξω από το μηχάνημα, χρησιμοποιώντας την εγκοπή στο μπροστινό τμήμα της μονάδας απεικόνισης.



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

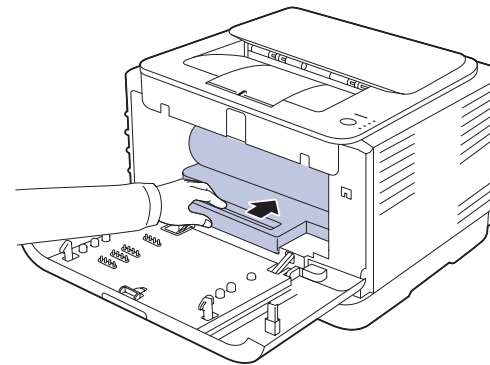
6. Με ένα στεγνό ύφασμα χωρίς χνούδια, σκουπίστε όλη τη σκόνη και τα κατάλοιπα τόνερ από την περιοχή και τις κοιλοότητες των κασετών τόνερ.



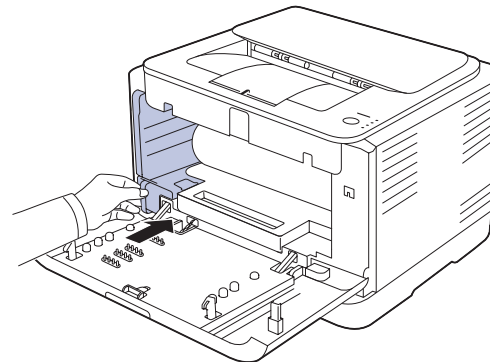
- ⚠
- Αν πέσει τόνερ στα ρούχα σας, σκουπίστε το με στεγνό πανί και πλύνετε τα ρούχα σε κρύο νερό. Το ζεστό νερό αφήνει το τόνερ στο ύφασμα.
 - Αν το μηχάνημα ή ο γύρω χώρος έχει μολυνθεί με τόνερ, για τον καθαρισμό συνιστάται η χρήση υφάσματος ή μαντιλιού νοτισμένο με νερό. Αν χρησιμοποιήσετε ηλεκτρική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

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

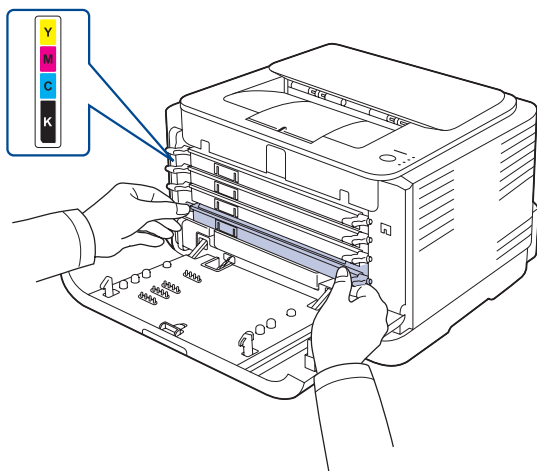
7. Κρατώντας την εγκοπή στο μπροστινό τμήμα της μονάδας απεικόνισης, σπρώξτε τη μονάδα απεικόνισης μέσα στο μηχάνημα.



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



9. Ολισθήστε την κασέτα τόνερ μέσα στο μηχάνημα.



10. Επανατοποθετήστε 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

Συντήρηση της κασέτας

Αποθήκευση της κασέτας τόνερ

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 χρήση 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.

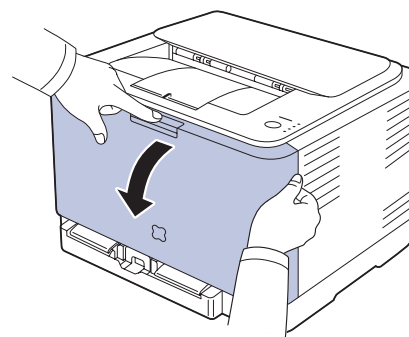
Εκτιμώμενη διάρκεια ζωής κασέτας

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.

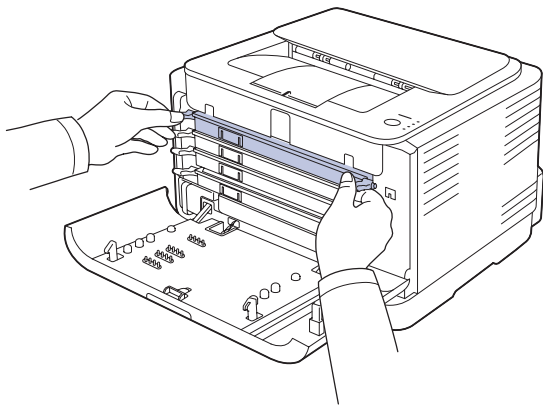
Ανακατανομή τόνερ

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

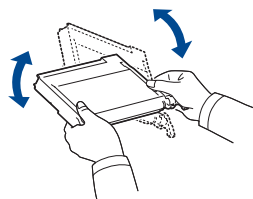
- Το μήνυμα που σχετίζεται με το τόνερ και υποδεικνύει ότι η στάθμη του είναι χαμηλή εμφανίζεται στην οθόνη.
 - Το παράθυρο του προγράμματος SmartPanel εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή υποδεικνύοντας την κασέτα έγχρωμου τόνερ με χαμηλή στάθμη.
1. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης, ανοίξτε πλήρως το μπροστινό κάλυμμα.




2. Πιάστε τις λαβές στην κασέτα τόνερ και τραβήξτε την για να την αφαιρέσετε από το μηχάνημα.

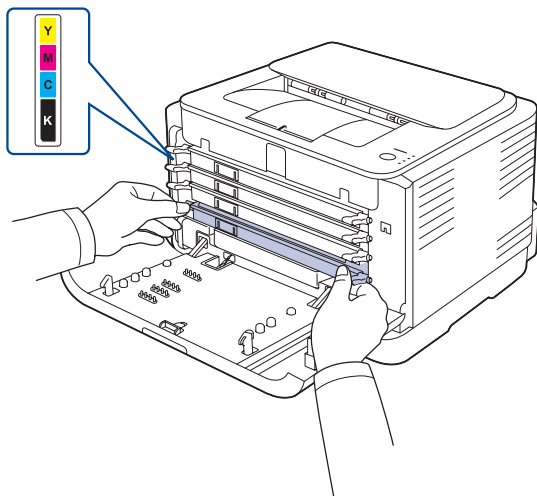


3. Κρατώντας και τις δύο λαβές στις κασέτες τόνερ, ανακινήστε καλά τις κασέτες για να αναδιανεμηθεί το τόνερ.




 Αν πέσει τόνερ πάνω στα ρούχα σας, σκουπίστε το με ένα στεγνό πανί και πλύνετε τα ρούχα σε κρύο νερό. Το ζεστό νερό αφήνει το τόνερ στο ύφασμα.

4. Ολισθήστε την κασέτα τόνερ 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 τόνερ

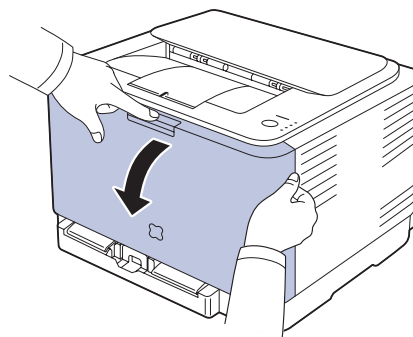
Το μηχάνημα χρησιμοποιεί τέσσερα χρώματα και διαθέτει μια διαφορετική κασέτα τόνερ για κάθε χρώμα: κίτρινο (Y), ματζέντα (M), κυανό (C) και μαύρο (K).

Μια κασέτα γραφίτη πλησιάζει σχεδόν στο τέλος της εκτιμώμενης ζωής. Το μηχάνημά σας διακόπτει την εκτύπωση.

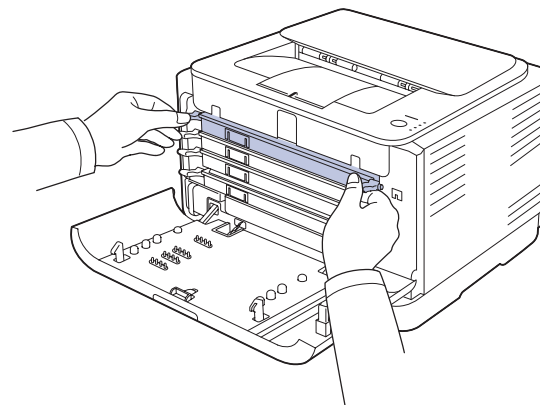
Επίσης, το παράθυρο του προγράμματος **Smart Panel** εμφανίζεται στον υπολογιστή για να σας υπενθυμίσει να αντικαταστήσετε την κασέτα.

Σε αυτό το στάδιο, η κασέτα τόνερ πρέπει να αντικατασταθεί. Ελέγξτε τον τύπο της κασέτας τόνερ για το μηχάνημά σας. (Άλβιόδσ όρι άιύόδσά “Αναλώσιμα” όδσ όάεβιάά 56.)

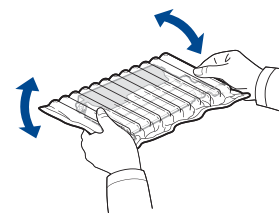
1. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και μετά περιμένετε μερικά λεπτά να κρυώσει.
2. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης, ανοίξτε πλήρως το μπροστινό κάλυμμα.



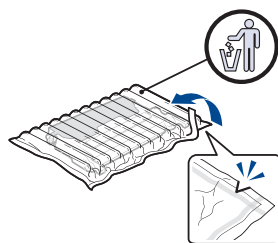
3. Πιάστε τις λαβές στην κασέτα τόνερ και τραβήξτε την για να την αφαιρέσετε από το μηχάνημα.



4. Κρατώντας και τις δύο λαβές στις κασέτες τόνερ, ανακινήστε καλά τις κασέτες για να αναδιανεμηθεί το τόνερ.

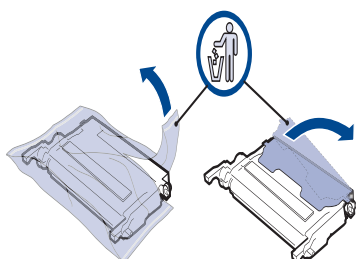


5. Βγάλτε μια καινούργια κασέτα τόνερ από τη συσκευασία της.



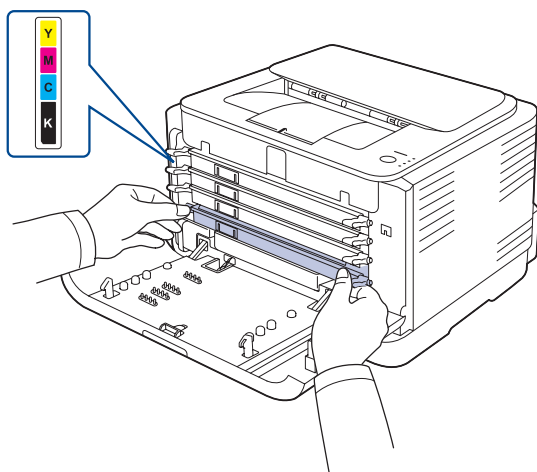
- Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα, όπως μαχαιρία ή ψαλίδια, για να ανοίξετε τη συσκευασία της κασέτας τόνερ. Μπορεί να καταστρέψετε την επιφάνεια της κασέτας τόνερ.
- Για να μην υποστεί ζημιά η κασέτα τόνερ, μην την αφήνετε εκτεθειμένη στο φως για περισσότερο από λίγα λεπτά. Αν χρειάζεται, καλύψτε την για προστασία με ένα κομμάτι χαρτιού.

6. Τοποθετήστε την κασέτα γραφίτη σε μια επίπεδη επιφάνεια, όπως φαίνεται στην εικόνα, και αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα.



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

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



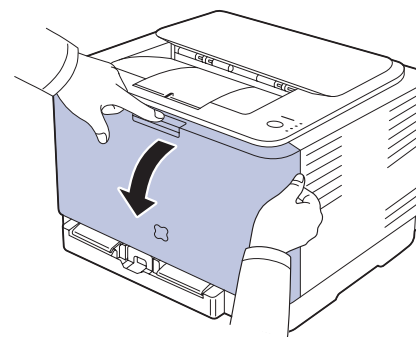
8. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα έκλεισε με ασφάλεια και μετά ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

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

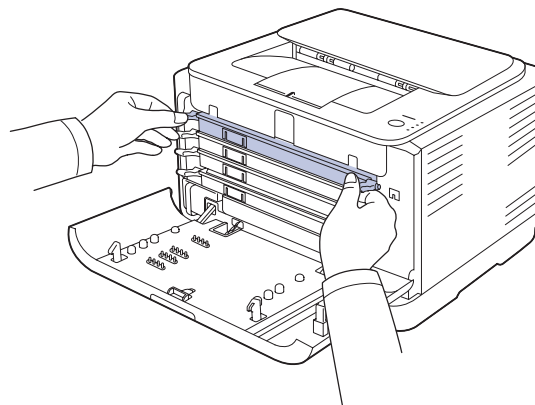
Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης

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.

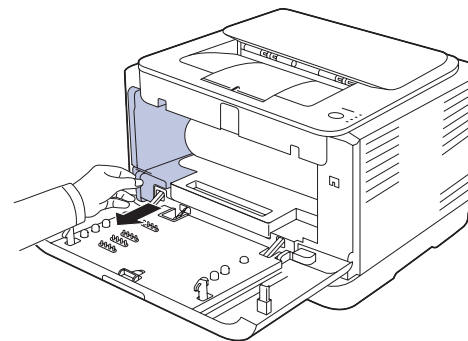
1. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και μετά περιμένετε μερικά λεπτά να κρυώσει.
2. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης, ανοίξτε πλήρως το μπροστινό κάλυμμα.



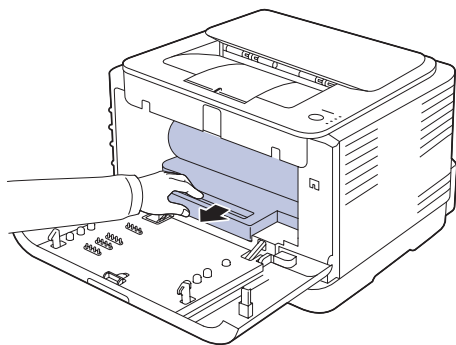
3. Πιάστε τις λαβές στην κασέτα τόνερ και τραβήξτε την για να την αφαιρέσετε από το μηχάνημα.



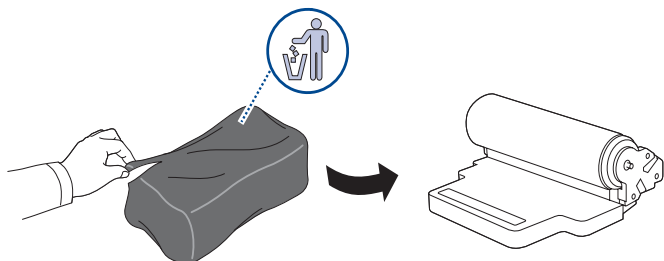
4. Τραβήξτε το δοχείο αποβλήτων τόνερ έξω από το μηχάνημα, χρησιμοποιώντας τη χειρολαβή του.



5. Τραβήξτε τη μονάδα απεικόνισης έξω από το μηχάνημα, χρησιμοποιώντας την εγκοπή στο μπροστινό τμήμα της μονάδας απεικόνισης.

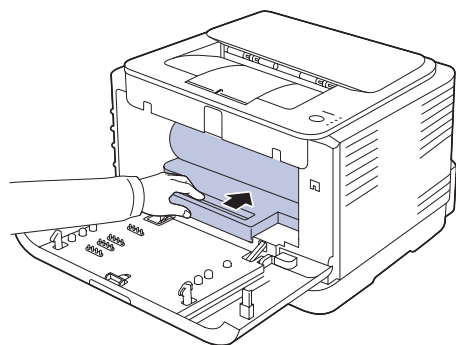


6. Βγάλτε την καινούργια μονάδα απεικόνισης από τη συσκευασία της.

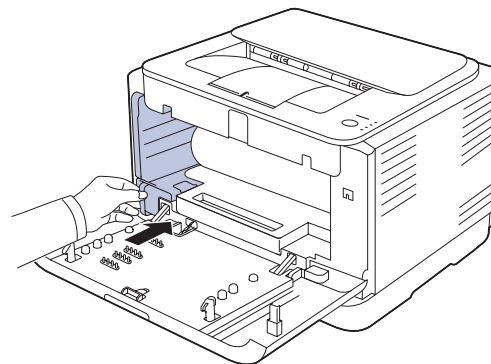


- ⚠ Μην χρησιμοποιήσετε αιχμηρά αντικείμενα, όπως μαχαίρι ή ψαλίδι, για να ανοίξετε τη συσκευασία της μονάδας απεικόνισης. Μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στην επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης.
- Προσέξτε να μην γρατσουνίσετε την επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης.
- Για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς,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

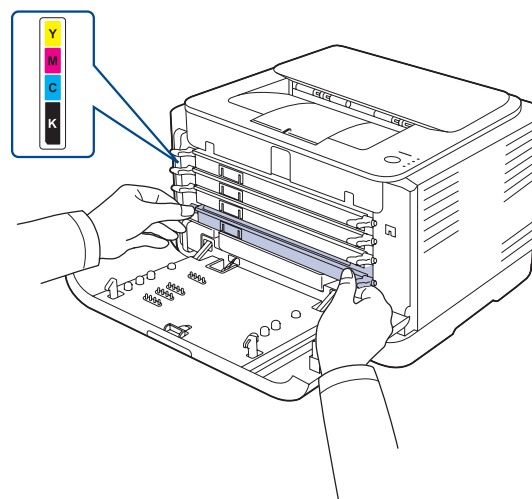
7. Κρατώντας την εγκοπή στο μπροστινό τμήμα της μονάδας απεικόνισης, σπρώξτε τη μονάδα απεικόνισης μέσα στο μηχάνημα.



8. Εισαγάγετε το δοχείο αποβλήτων τόνερ στην κατάλληλη θέση και μετά σπρώξτε το, για να βεβαιωθείτε ότι ασφαλίσε καλά στη θέση του.



9. Ολισθήστε την κασέτα τόνερ 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 τόνερ είναι τοποθετημένες σωστά. Αν κάποια κασέτα τόνερ είναι τοποθετημένη εσφαλμένα, το μπροστινό κάλυμμα δεν κλείνει.

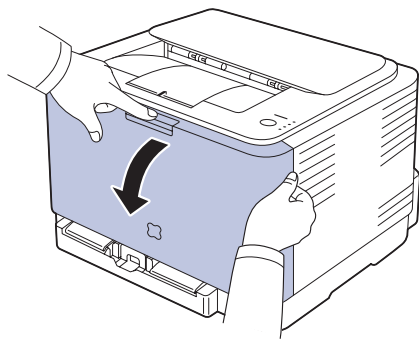
11. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

- 📄 Το αντίστοιχο LED αναβοσβήνει κόκκινο σε επαναλαμβανόμενη σειρά. Περιμένετε περίπου 1,5 λεπτό μέχρι το μηχάνημά σας να είναι σε κατάσταση ετοιμότητας.

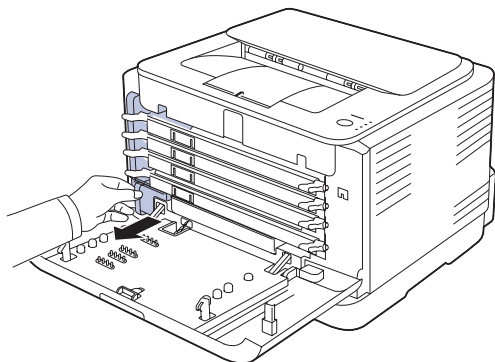
Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων τόνερ


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

1. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και μετά περιμένετε μερικά λεπτά να κρυώσει.
2. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.

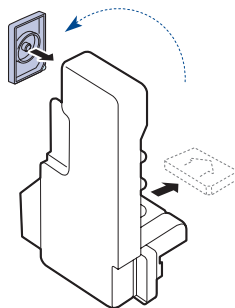



3. Τραβήξτε το δοχείο αποβλήτων τόνερ έξω από το μηχάνημα, χρησιμοποιώντας τη χειρολαβή του.



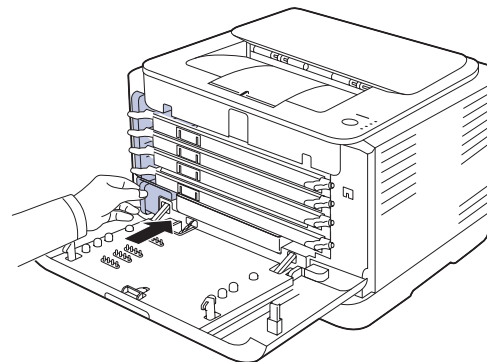
 Βεβαιωθείτε ότι ακουμπήσατε το δοχείο αποβλήτων τόνερ σε μια επίπεδη επιφάνεια, έτσι ώστε να μη χυθεί τόνερ.

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

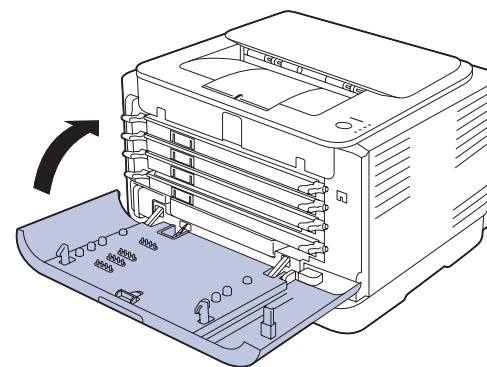



 Μην γέρνετε και μην αναποδογυρίζετε το δοχείο.

5. Βγάλτε ένα καινούργιο δοχείο αποβλήτων τόνερ από τη συσκευασία του.
6. Εισαγάγετε το καινούργιο δοχείο αποβλήτων τόνερ στην κατάλληλη θέση και μετά σπρώξτε το, για να βεβαιωθείτε ότι ασφάλισε 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 τόνερ είναι τοποθετημένες σωστά. Αν κάποια κασέτα τόνερ 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.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΠΟΔΟΣΗ (ΚΑΤΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ)
Κύλινδρος-συλλέκτης	Περίπου 50.000 σελίδες
Μονάδα φούρνου	Περίπου 100.000 ασπρόμαυρες σελίδες ή 25.000 έγχρωμες σελίδες
Κύλινδρος μεταφοράς	Περίπου 100.000 σελίδες
Μονάδα μεταφοράς (ITB)	Περίπου 100.000 ασπρόμαυρες σελίδες ή 25.000 έγχρωμες 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.

Διαχείριση του μηχανήματος από την τοποθεσία Web

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

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 ακολουθήστε τα βήματα που αναφέρονται στη σελίδα 47.

- Ακολουθήστε τις διαδικασίες στη σελίδα 34. Βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί σωστά οι ρυθμιζόμενοι οδηγοί.
- 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.
- Μην χρησιμοποιείτε τσακισμένο, νωπό ή πολύ τσαλακωμένο χαρτί.
- Μην ανακατεύετε διαφορετικούς τύπους χαρτιού στο δίσκο.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τα ενδεικνυόμενα μέσα εκτύπωσης. (Άλφάβητα ὄχι αἰιὺδσά "Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού" ὄδς ὀαἶβἄἄ 37.)
- Βεβαιωθείτε ότι η συνιστώμενη πλευρά εκτύπωσης των μέσων εκτύπωσης είναι με την ὄψη προς τα πάνω στο δίσκο.

Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

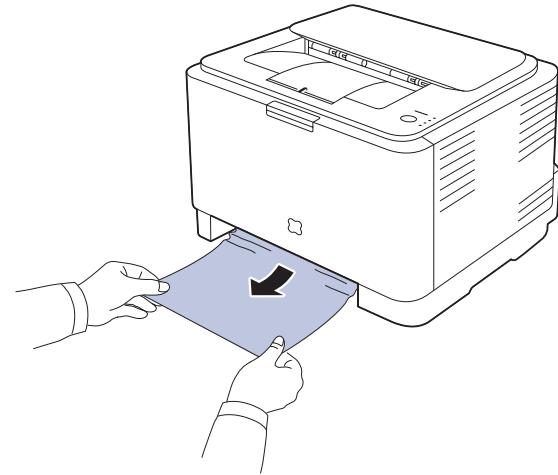
 Για να αποφύγετε το σχίσιμο του χαρτιού, τραβήξτε το μπλοκαρισμένο χαρτί προς τα έξω μαλακά και αργά. Ακολουθήστε τις οδηγίες στις ενότητες που ακολουθούν, για να επιλύσετε το πρόβλημα της εμπλοκής.

Αν παρουσιαστεί εμπλοκή χαρτιού, το LED κατάστασης στον πίνακα ελέγχου ανάβει κόκκινο. Εντοπίστε και αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί. Για να συνεχίσετε την εκτύπωση μετά το ξεμπλοκάρισμα των χαρτιών, πρέπει να ανοίξετε και να κλείσετε το μπροστινό ή το πίσω κάλυμμα.

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

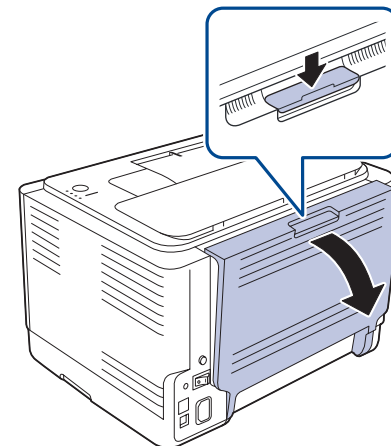
- Επίλυση άλλων προβλημάτων

1. Τραβήξτε το δίσκο έξω από τον εκτυπωτή και αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί.

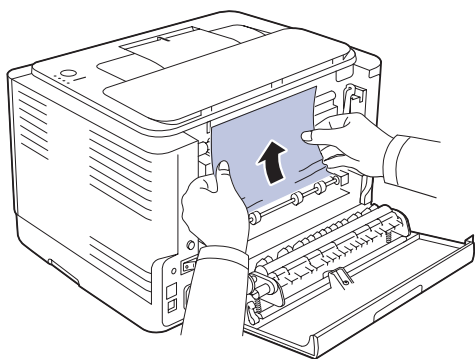


Αν δεν μπορείτε να εντοπίσετε το μπλοκαρισμένο χαρτί, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.


2. Για να αφαιρέσετε το μπλοκαρισμένο χαρτί, ανοίξτε το πίσω κάλυμμα.



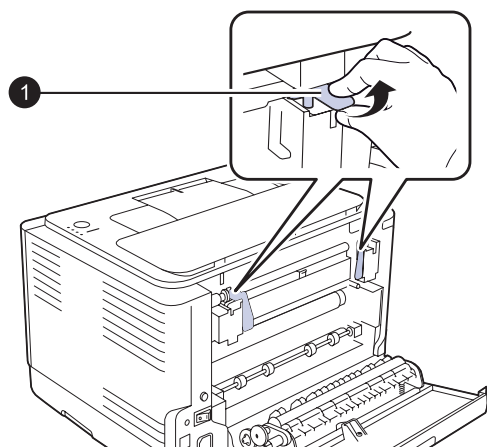
3. Αφαιρέστε προσεκτικά το χαρτί τραβώντας το προς την κατεύθυνση που εικονίζεται παρακάτω. Τα περισσότερα μπλοκαρισμένα χαρτιά μπορούν να αφαιρεθούν σε αυτό το βήμα.



Αν δεν μπορείτε να εντοπίσετε το μπλοκαρισμένο χαρτί ή αν υπάρχει οποιαδήποτε αντίσταση κατά την αφαίρεση του χαρτιού, σταματήστε να τραβάτε και συνεχίστε με το επόμενο βήμα.

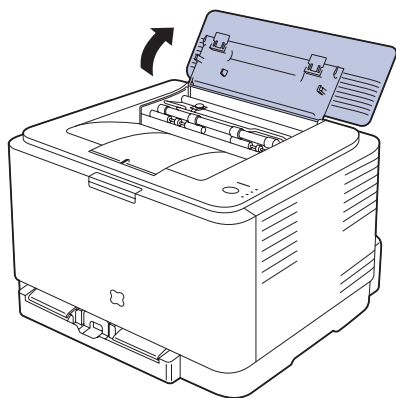
-  Αν το χαρτί σχιστεί, βεβαιωθείτε ότι αφαιρέσατε όλα του τα κομμάτια από τον εκτυπωτή.

4. Πιέστε τους μοχλούς της μονάδας σύντηξης προς τα επάνω.

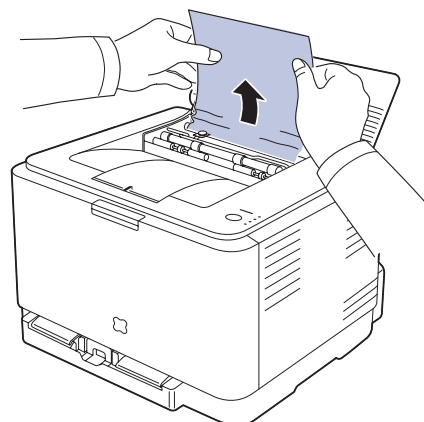



1 μοχλός μονάδας σύντηξης

5. Ανοίξτε το επάνω και το εσωτερικό κάλυμμα.

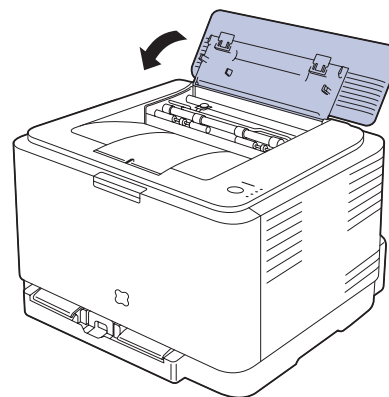


6. Ενώ κρατάτε το εσωτερικό κάλυμμα ανοιχτό, αφαιρέστε προσεκτικά το μπλοκαρισμένο χαρτί από τον εκτυπωτή. Στην περίπτωση αυτή το εσωτερικό κάλυμμα θα κλείσει μετά αυτόματα.

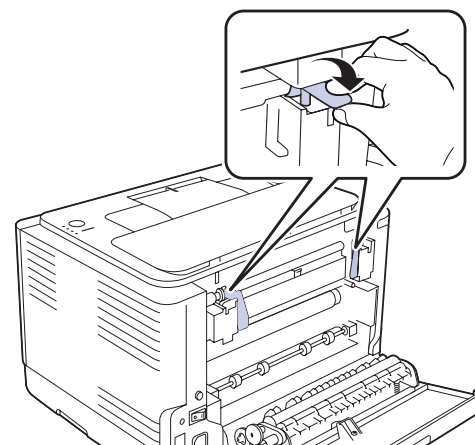


-  Μην αγγίζετε τη μονάδα φούρνου μέσα από το εσωτερικό κάλυμμα. Είναι καυτή και μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα! Η θερμοκρασία λειτουργίας της μονάδας φούρνου είναι 180 °C. Αφαιρέστε με προσοχή το χαρτί από τον εκτυπωτή.

7. Κλείστε το επάνω κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι έκλεισε καλά.



8. Πιέστε τους μοχλούς της μονάδας σύντηξης προς τα κάτω.



9. Ανοίξτε και μετά κλείστε το πίσω ή το μπροστινό κάλυμμα για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

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. Αν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε για σέρβις.


Τροφοδοσία χαρτιού

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
Εμπλοκή χαρτιού κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.	Ξεμπλοκάρετε το χαρτί. Δείτε σελίδα 47.
Τα φύλλα χαρτιού κολλάνε μεταξύ τους.	<ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν περιέχει περισσότερο χαρτί από το κανονικό. Ο δίσκος μπορεί να χωρέσει μέχρι 150 φύλλα χαρτί, ανάλογα με το πάχος του χαρτιού. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό τύπο χαρτιού. Δείτε σελίδα 37. Αφαιρέστε τα φύλλα χαρτιού από το δίσκο και ξεφυλλίστε τα. Τα φύλλα χαρτιού ενδέχεται να κολλάνε μεταξύ τους σε συνθήκες υγρασίας.
Δεν τροφοδοτούνται πολλαπλά φύλλα.	<ul style="list-style-type: none"> Ο δίσκος μπορεί να περιέχει διαφορετικούς τύπους χαρτιού. Τοποθετήστε χαρτί ενός τύπου, μεγέθους και βάρους. Σε περίπτωση που έχει παρουσιαστεί εμπλοκή από πολλαπλά χαρτιά, αφαιρέστε τα χαρτιά που προκαλούν την εμπλοκή. Δείτε σελίδα 47.
Δεν τροφοδοτείται χαρτί στο μηχανήμα.	<ul style="list-style-type: none"> Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια από το εσωτερικό του μηχανήματος. Το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά. Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο και τοποθετήστε το εκ νέου σωστά. Υπάρχει πάρα πολύ χαρτί στο δίσκο. Αφαιρέστε το επιπλέον χαρτί από το δίσκο. Το χαρτί είναι υπερβολικά παχύ. Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί που συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του μηχανήματος. Δείτε σελίδα 31.
Συνεχίζει να παρουσιάζεται εμπλοκή του χαρτιού.	<ul style="list-style-type: none"> Υπάρχει πάρα πολύ χαρτί στο δίσκο. Αφαιρέστε το επιπλέον χαρτί από το δίσκο. Αν πραγματοποιείτε εκτύπωση σε ειδικά υλικά, τοποθετήστε κάθε φορά στο δίσκο μόνο ένα μέγεθος υλικών εκτύπωσης. Χρησιμοποιείται ακατάλληλος τύπος χαρτιού. Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί που συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του μηχανήματος. Δείτε σελίδα 32. Ενδέχεται να υπάρχουν υπολείμματα στο εσωτερικό του μηχανήματος. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και αφαιρέστε τα υπολείμματα.
Δεν γίνεται σωστή τροφοδοσία των φακέλων.	Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί του χαρτιού βρίσκονται και στις δύο πλευρές των φακέλων.

Προβλήματα εκτύπωσης

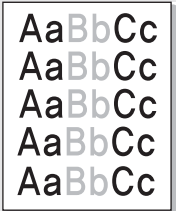
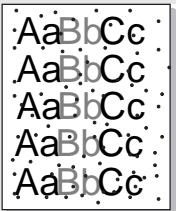
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
Το μηχανήμα δεν εκτυπώνει.	Το μηχανήμα δεν έχει ρεύμα.	Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλώδιου ρεύματος. Ελέγξτε το διακόπτη λειτουργίας και την τροφοδοσία.
	Το μηχανήμα δεν έχει επιλεγεί ως ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής.	Επιλέξτε Samsung CLP-310 Series ως τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή σας στα Windows.
	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε το μηχανήμα για τα παρακάτω: Το μπροστινό κάλυμμα δεν είναι κλειστό. Κλείστε το κάλυμμα. Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού. Ξεμπλοκάρετε το χαρτί. Δείτε σελίδα 47. Δεν έχει τοποθετηθεί χαρτί. Τοποθετήστε χαρτί. Δείτε σελίδα 34. Η κασέτα τόνερ δεν έχει τοποθετηθεί. Τοποθετήστε την κασέτα τόνερ. Αν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα συστήματος, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις. 	
	Το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχανήμα δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.	Αποσυνδέστε το καλώδιο του εκτυπωτή και συνδέστε το ξανά.
	Το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχανήμα 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 μηχανήμα 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> .
	Το μηχανήμα δεν λειτουργεί σωστά.	Ελέγξτε τα LED κατάστασης στον πίνακα ελέγχου για να εξακριβώσετε αν το μηχανήμα εμφανίζει σφάλμα συστήματος.

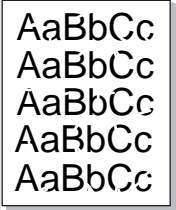
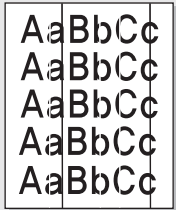
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
Το μηχάνημα επιλέγει υλικά εκτύπωσης από λάθος προέλευση χαρτιού.	Η επιλογή προέλευσης χαρτιού στις ιδιότητες εκτυπωτή ενδέχεται να είναι εσφαλμένη.	Σε πολλές εφαρμογές λογισμικού, η επιλογή προέλευσης χαρτιού περιλαμβάνεται στην καρτέλα Λεπτό χαρτί στις ιδιότητες εκτυπωτή. Επιλέξτε τη σωστή προέλευση χαρτιού. Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.
Η εργασία εκτύπωσης είναι εξαιρετικά αργή.	Η εργασία ενδέχεται να είναι εξαιρετικά περίπλοκη.	Ελαττώστε την περιπλοκότητα της σελίδας ή δοκιμάστε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με την ποιότητα εκτύπωσης.
Η μισή σελίδα είναι κενή.	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.
Το μηχάνημα εκτυπώνει, αλλά το κείμενο είναι λάθος ή ατελές.	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.

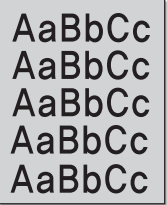
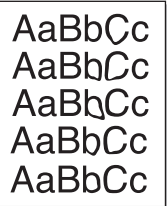
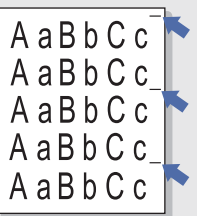
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
Οι σελίδες εκτυπώνονται, αλλά είναι κενές.	Η κασέτα τόνερ είναι ελαττωματική ή έχει τελειώσει το τόνερ.	Πραγματοποιήστε αναδιανομή του τόνερ, αν χρειάζεται. Δείτε σελίδα 41. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ.
	Το αρχείο ενδέχεται να περιέχει κενές 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 εκπρόσωπο του σέρβις.
Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει σωστά το αρχείο PDF. Λείπουν τμήματα των γραφικών, του κειμένου ή των εικόνων.	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 Print As Image από τις επιλογές εκτύπωσης Acrobat.  Η διάρκεια της εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη όταν εκτυπώνετε το αρχείο PDF ως εικόνα.
Το μηχάνημά σας έχει μια παράξενη μυρωδιά κατά την αρχική χρήση.	Το λάδι που χρησιμοποιείται για την προστασία της μονάδας φούρνου εξατμίζεται.	Αφού εκτυπώσετε περίπου 100 έγχρωμες σελίδες, δεν θα υπάρχει πλέον αυτή η μυρωδιά. Πρόκειται για ένα προσωρινό πρόβλημα.
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 βγάζει ατμούς κοντά στο δίσκο εξόδου.	Η χρήση νοτισμένου χαρτιού μπορεί να προκαλέσει ατμούς κατά την εκτύπωση.	Αυτό δεν είναι πρόβλημα. Εξακολουθήστε να εκτυπώνετε.

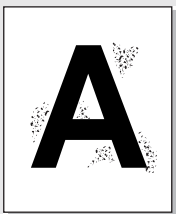
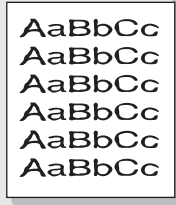
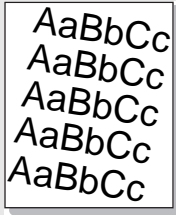
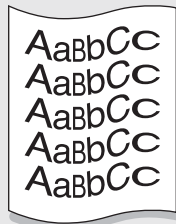
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

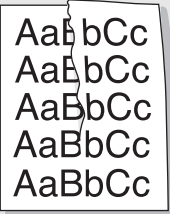
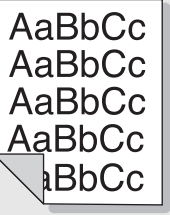
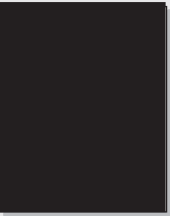
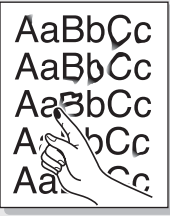

Εάν το εσωτερικό του μηχανήματος είναι βρώμικο ή το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, ενδέχεται να επηρεαστεί αρνητικά η ποιότητα της εκτύπωσης. Συμβουλευτείτε τον ακόλουθο πίνακα για να επιλύσετε το πρόβλημα.

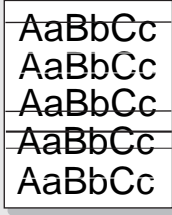
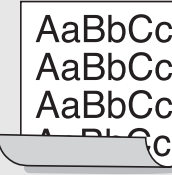
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
<p>Αχνή ή θολή εκτύπωση</p> 	<p>Σε περίπτωση που εμφανιστεί στη σελίδα μια λευκή γραμμή ή κάποια ξεθωριασμένη περιοχή:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η παροχή τόνερ είναι χαμηλή. Ίσως μπορείτε να παρατείνετε προσωρινά τη διάρκεια ζωής της κασέτας τόνερ. Δείτε σελίδα 42. Αν με τον τρόπο αυτό δεν βελτιώνεται η ποιότητα εκτύπωσης, τοποθετήστε καινούργια κασέτα τόνερ. • Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές χαρτιού, για παράδειγμα, το χαρτί είναι πολύ νωπό ή πολύ σκληρό. Δείτε σελίδα 31. • Αν 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. • Συνδυασμός από ατέλειες ξεθωριάσματος ή κηλίδων μπορεί να υποδηλώνει ότι η κασέτα τόνερ χρειάζεται καθαρισμό. • Η επιφάνεια του τμήματος LSU στο εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να είναι βρώμικη. Καθαρίστε τη μονάδα LSU ανοίγοντας και κλείνοντας το μπροστινό κάλυμμα αρκετές φορές και, αν το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
<p>Στίγματα τόνερ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές χαρτιού, για παράδειγμα, το χαρτί είναι πολύ νωπό ή πολύ σκληρό. Δείτε σελίδα 31. • Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό. Αάβδὰ όçí áíüðçδὰ “Εσωτερικός καθαρισμός” όðç όάέβää 39.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
<p>Απώλειες δεδομένων</p> 	<p>Αν υπάρχουν θολές περιοχές, κατά κανόνα στρογγυλεμένες, διασκορπισμένες τυχαία στη σελίδα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ένα φύλλο χαρτιού μπορεί να ήταν ελαττωματικό. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά την εργασία. • Η υγρασία στο χαρτί είναι ανομοιόμορφη ή υπάρχουν υγροί λεκέδες στην επιφάνεια του χαρτιού. Δοκιμάστε μια διαφορετική μάρκα χαρτιού. Δείτε σελίδα 31. • Η παρτίδα χαρτιού είναι κακή. Οι διαδικασίες παραγωγής μπορεί να προκαλέσουν την απόρριψη του τόνερ σε ορισμένα σημεία. Δοκιμάστε διαφορετικό είδος ή μάρκα χαρτιού. • Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις ιδιότητες εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί και ορίστε τον τύπο σε Παχύ χαρτί. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα Λογισμικού</i> για λεπτομέρειες. <p>Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.</p>
<p>Λευκά σημεία</p> 	<p>Στη σελίδα εμφανίζονται λευκά σημεία:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το χαρτί είναι πολύ σκληρό και πολύ βρωμιά από το χαρτί πέφτει στις εσωτερικές διατάξεις του μηχανήματος, που σημαίνει ότι ο μίαντας μεταφοράς ενδέχεται να είναι λερωμένος. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις. • Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
<p>Κάθεται γραμμές</p> 	<p>Αν στη σελίδα εμφανίζονται μαύρες κάθετες γραμμές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η μονάδα απεικόνισης έχει πιθανόν γρατσουνιστεί. Αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε μια καινούργια. Δείτε σελίδα 43. <p>Αν στη σελίδα εμφανίζονται λευκές κάθετες γραμμές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η επιφάνεια του τμήματος LSU στο εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να είναι βρώμικη. Καθαρίστε τη μονάδα LSU ανοίγοντας και κλείνοντας το μπροστινό κάλυμμα αρκετές φορές και, αν το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
<p>Έγχρωμο ή μαύρο φόντο</p> 	<p>Αν η ποσότητα σκίασης του φόντου δεν είναι αποδεκτή:</p> <ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήστε ελαφρύτερο χαρτί. Δείτε σελίδα 31. 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. Αφαιρέστε την παλιά κασέτα τόνερ και εγκαταστήστε μια καινούργια. Δείτε σελίδα 42.
<p>Λεκέδες τόνερ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Δείτε σελίδα 39. Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Δείτε σελίδα 31. Αφαιρέστε την κασέτα τόνερ και τοποθετήστε μια καινούργια. Δείτε σελίδα 42.
<p>Κατακόρυφα επαναλαμβανόμενα σημάδια</p> 	<p>Αν εμφανίζονται κατ' επανάληψη σημάδια στην εκτυπωμένη πλευρά της σελίδας σε σταθερά διαστήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> Η κασέτα τόνερ ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Αν 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 τόνερ και εγκαταστήστε μια καινούργια. Δείτε σελίδα 42. Τμήματα του μηχανήματος ενδέχεται να έχουν τόνερ επάνω τους. Αν οι ατέλειες εμφανίζονται στο πίσω μέρος της σελίδας, το πρόβλημα μάλλον θα διορθωθεί από μόνο του μετά από μερικές σελίδες. Η μονάδα φούρνου ενδέχεται να έχει υποστεί ζημιά. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.


ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
<p>Κηλίδες στο φόντο</p> 	<p>Οι μουντζούρες στο φόντο προκαλούνται από μικρά κομματάκια τόνερ που διασκορπίζονται τυχαία στην εκτυπωμένη σελίδα.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. 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. 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.
<p>Παραμορφωμένοι χαρακτήρες</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Αν οι χαρακτήρες είναι παραμορφωμένοι και δημιουργούν κοιλότητες, το υλικό εκτύπωσης ενδέχεται να είναι πολύ λείο. Δοκιμάστε διαφορετικό χαρτί. Δείτε σελίδα 31.
<p>Λοξή σελίδα</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί. Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Δείτε σελίδα 31. 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.
<p>Καμπυλωτό ή κυματοειδές</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί. Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Τόσο η υψηλή θερμοκρασία όσο και η υγρασία μπορεί να προκαλέσουν τσαλάκωμα του χαρτιού. Δείτε σελίδα 31. Γυρίστε ανάποδα τη δεσμίδα χαρτιού στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
<p>Τσαλάκωμα ή πτυχώσεις</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί. Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Δείτε σελίδα 31. Γυρίστε ανάποδα τη δεσμίδα χαρτιού στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο.
<p>Η πίσω πλευρά των εκτυπώσεων είναι βρώμικη</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε για τυχόν διαρροή τόνερ. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Δείτε σελίδα 39.
<p>Συμπαγείς έγχρωμες ή μαύρες σελίδες</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Η κασέτα τόνερ ενδέχεται να μην έχει τοποθετηθεί σωστά. Αφαιρέστε την κασέτα και επανατοποθετήστε την. Η κασέτα τόνερ ενδέχεται να είναι ελαττωματική και να χρειάζεται αντικατάσταση. Αφαιρέστε την κασέτα τόνερ και τοποθετήστε μια καινούργια. Δείτε σελίδα 42. Το μηχάνημα ενδέχεται να χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
<p>Αραιό τόνερ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Δείτε σελίδα 39. Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Δείτε σελίδα 31. Αφαιρέστε την κασέτα τόνερ και τοποθετήστε μια καινούργια. Δείτε σελίδα 42. Αν το πρόβλημα επιμένει, το μηχάνημα ενδεχομένως χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
<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"> Αν χρησιμοποιείτε διαφάνειες, δοκιμάστε άλλο τύπο διαφάνειας. Εξαιτίας της σύνθεσης των διαφανειών, ορισμένα κενά σε χαρακτήρες είναι φυσιολογικά. Μπορεί να εκτυπώνετε σε λάθος επιφάνεια του χαρτιού. Αφαιρέστε το χαρτί και αναποδογυρίστε το. Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές χαρτιού. Δείτε σελίδα 31.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
<p>Οριζόντιες ραβδώσεις</p> 	<p>Αν εμφανίζονται οριζόντια ευθυγραμμισμένες μαύρες γραμμές ή κηλίδες:</p> <ul style="list-style-type: none"> Η κασέτα τόνερ ενδέχεται να έχει τοποθετηθεί εσφαλμένα. Αφαιρέστε την κασέτα και επανατοποθετήστε την. Η κασέτα τόνερ ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Αφαιρέστε την κασέτα τόνερ και τοποθετήστε μια καινούργια. Δείτε σελίδα 42. Αν το πρόβλημα επιμένει, το μηχάνημα ενδεχομένως χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
<p>Καμπύλωση</p> 	<p>Αν το εκτυπωμένο χαρτί είναι ζαρωμένο ή αν δεν πραγματοποιείται τροφοδότηση χαρτιού στο μηχάνημα:</p> <ul style="list-style-type: none"> Γυρίστε ανάποδα τη δεσμίδα χαρτιού στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο. Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις ιδιότητες εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί και ορίστε τον τύπο σε Λεπτό χαρτί. Ανατρέξτε στην Ενότητα λογισμικού για λεπτομέρειες.
<p>Σε μερικές επόμενες σελίδες επαναλαμβάνεται μια άγνωστη εικόνα ή υπάρχει διαφυγή τόνερ, η εκτύπωση είναι αχνή ή σημειώθηκε μόλυνση.</p>	<p>Ο εκτυπωτής σας πιθανώς χρησιμοποιείται σε υψόμετρο 1.000 μέτρων ή παραπάνω. Το μεγάλο υψόμετρο μπορεί να επηρεάζει την ποιότητα εκτύπωσης, για παράδειγμα μπορεί να υπάρξει διαφυγή τόνερ ή αχνή απεικόνιση. Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλογή από την καρτέλα Βοηθητικό πρόγραμμα ρυθμίσεων εκτυπωτή ή Εκτυπωτής στις ιδιότητες του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. Δείτε σελίδα 29.</p>

Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Windows


ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
Κατά την εγκατάσταση εμφανίζεται το μήνυμα “File in Use”.	Πραγματοποιήστε έξοδο από όλες τις εφαρμογές λογισμικού. Καταργήστε κάθε λογισμικό από την ομάδα εκκίνησης και μετά επανεκκινήστε τα Windows. Επανεγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
Εμφανίζονται τα μηνύματα “General Protection Fault”, “Exception OE”, “Spool32” ή “Illegal Operation”.	Κλείστε όλες τις εφαρμογές, επανεκκινήστε τα Windows και προσπαθήστε να εκτυπώσετε εκ νέου.
Εμφανίζονται τα μηνύματα σφαλμάτων “Fail To Print”, “A printer timeout error occurred”.	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 στην τεκμηρίωση των Windows της Microsoft που διατίθεται μαζί με τον υπολογιστή σας για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφάλματος των Windows.


Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Linux


ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει.	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε αν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έχει εγκατασταθεί στο σύστημα. Ανοίξτε το “Unified Driver Configurator” και από την καρτέλα Printers στο παράθυρο Printers configuration αναζητήστε τη λίστα με τους διαθέσιμους εκτυπωτές. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας εμφανίζεται στη λίστα. Αν όχι, παρακαλούμε ενεργοποιήστε τον οδηγό Add new printer για να ρυθμίσετε τη συσκευή σας. Ελέγξτε αν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας. Ανοίξτε το παράθυρο Printers configuration και επιλέξτε το μηχάνημα που χρησιμοποιείτε στη λίστα με τους εκτυπωτές. Διαβάστε την περιγραφή στο πλαίσιο Selected printer. Αν η κατάσταση είναι “(stopped)” πατήστε το κουμπί Start. Μετά από αυτό, ο εκτυπωτής θα λειτουργεί κανονικά. Η κατάσταση “stopped” μπορεί να προκύψει, αν παρουσιαστούν κάποια προβλήματα κατά την εκτύπωση. Ελέγξτε αν 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” -> “Setup printer” και επεξεργαστείτε την παράμετρο γραμμής εντολών στο στοιχείο εντολών.
Ορισμένες έγχρωμες εικόνες τυπώνονται κατάμαυρες.	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 www.ghostscript.com .
Ορισμένες έγχρωμες εικόνες τυπώνονται με μη αναμενόμενο χρώμα.	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 www.ghostscript.com .

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει ολόκληρες σελίδες και το αποτέλεσμα είναι μισοεκτυπωμένη σελίδα.	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 bugs.ghostscript.com ως σφάλμα κώδικα Ghostscript Bug 688252. Το πρόβλημα επιλύεται με το AFPL Ghostscript v. 8.52 ή νεότερη έκδοση. Η λήψη της νεότερης έκδοσης του AFPL Ghostscript από την τοποθεσία http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ και η εγκατάστασή του θα επιλύσει αυτό το πρόβλημα.
Κατά την εκτύπωση ενός εγγράφου εμφανίζεται το σφάλμα “Unable to open mfr 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 mfr κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, ο απότομος τερματισμός του προγράμματος οδήγησης διατηρεί τη θύρα κλειδωμένη, άρα και μη διαθέσιμη για επόμενες εργασίες εκτύπωσης. Σε αυτήν την περίπτωση, επιχειρήστε να αποδεσμεύσετε τη θύρα mfr.
Κατά την εκτύπωση ενός εγγράφου μέσω του δικτύου σε SuSE 9.2, ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει.	Η έκδοση του CUPS (Κοινό σύστημα εκτύπωσης Unix) που διανέμεται με το SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) αντιμετωπίζει πρόβλημα με την εκτύπωση ipp (Πρωτόκολλο εκτύπωσης Internet). Επιλέξτε την εκτύπωση με Socket αντί για IPP ή εγκαταστήστε νεότερη έκδοση του CUPS (cups-1.1.22 ή μεγαλύτερη).

 Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης Linux που διατίθεται μαζί με τον υπολογιστή σας για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφάλματος Linux.

Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Macintosh

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει σωστά το αρχείο PDF. Λείπουν τμήματα των γραφικών, του κειμένου ή των εικόνων.	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 Print As Image από τις επιλογές εκτύπωσης Acrobat.  Η διάρκεια της εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη όταν εκτυπώνετε το αρχείο PDF ως εικόνα.
Το έγγραφο εκτυπώθηκε, αλλά η εργασία εκτύπωσης δεν εξαφανίστηκε από την ουρά εκτύπωσης στο Mac OS 10.3.2.	Αναβαθμίστε το λειτουργικό σας σύστημα Mac OS σε OS 10.3.3. ή νεότερο.
Κάποια γραμμάτα δεν εμφανίζονται σωστά κατά την εκτύπωση του εξωφύλλου.	Αυτό το πρόβλημα προκαλείται επειδή το Mac OS δεν μπορεί να δημιουργήσει τη γραμματοσειρά κατά την εκτύπωση του εξωφύλλου. Το αγγλικό αλφάβητο και οι αριθμοί εμφανίζονται κανονικά στο εξώφυλλο.


 Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης Mac OS που διατίθεται μαζί με τον υπολογιστή σας για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφάλματος Mac OS.

Παραγγελία αναλώσιμων και εξαρτημάτων

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

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Αναλώσιμα

 Τα προαιρετικά εξαρτήματα ή λειτουργίες μπορεί να διαφέρουν από χώρα σε χώρα. Επικοινωνήστε με τους εκπροσώπους πωλήσεων για να πληροφορηθείτε αν το εξάρτημα που θέλετε είναι διαθέσιμο στη χώρα σας.

Αναλώσιμα


Όταν τελειώσει το τόνερ, μπορείτε να παραγγείλετε τους ακόλουθους τύπους κασέτας τόνερ για το μηχάνημά σας:

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΤΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ
Κασέτα τόνερ^a κανονικής απόδοσης	<ul style="list-style-type: none">• Μέση συνεχής απόδοση της μαύρης κασέτας: 1.500 τυποποιημένες σελίδες (Μαύρο)• Μέση συνεχής απόδοση έγχρωμης κασέτας: 1.000 τυποποιημένες σελίδες (Κίτρινο/Ματζέντα/Κυανό)	CLT-K409S (Μαύρο) CLT-C409S (Κυανό) CLT-M409S (Ματζέντα) CLT-Y409S (Κίτρινο) Περιοχή A^b CLT-K4092S (Μαύρο) CLT-C4092S (Κυανό) CLT-M4092S (Ματζέντα) CLT-Y4092S (Κίτρινο)
Τυποποιημένη απόδοση μονάδας απεικόνισης	Περίπου 24.000 εικόνες ^c	CLT-R409
Δοχείο αποβλήτων τόνερ	Περίπου 10.000 εικόνες ^c	CLT-W409

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

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

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 νέα κασέτα τόνερ ή αναλώσιμα, πρέπει να τα αγοράσετε στην ίδια χώρα από όπου αγοράσατε το μηχάνημα. Αλλιώς, η κασέτα τόνερ ή τα αναλώσιμα δεν θα είναι συμβατά με το μηχάνημά σας καθώς η ρύθμιση παραμέτρων της κασέτας τόνερ ή των αναλώσιμων διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.

- Τρόπος αγοράς

Τρόπος αγοράς

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


Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σε αυτό το κεφάλαιο αναφέρονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτού του μηχανήματος καθώς και διάφορες λειτουργίες.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά
- Προδιαγραφές εκτυπωτή

Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
Χωρητικότητα εισόδου χαρτιού	Δίσκος: 150 φύλλα απλού χαρτιού, 75 g/m ² Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χωρητικότητα εισόδου χαρτιού, δείτε σελίδα 32.		
Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού	Με την όψη προς τα κάτω: 100 φύλλα 75 g/m ²		
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">• Μέση κατάσταση λειτουργίας: λιγότερο από 350 W/h• Κατάσταση ετοιμότητας: λιγότερο από 80 W/h• Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας: λιγότερο από 10 W/h• Λειτουργία απενεργοποίησης: 0 W/h		
Επίπεδο θορύβου ^a	Κατάσταση ετοιμότητας: Επίπεδο θορύβου βάθους <table border="1"><tr><td>Λειτουργία εκτύπωσης</td><td>Ασπρόμαυρη: λιγότερο από 47 dBA Έγχρωμη: λιγότερο από 45 dBA</td></tr></table>	Λειτουργία εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη: λιγότερο από 47 dBA Έγχρωμη: λιγότερο από 45 dBA
Λειτουργία εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη: λιγότερο από 47 dBA Έγχρωμη: λιγότερο από 45 dBA		
Προεπιλεγμένος χρόνος για μετάβαση από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας στη λειτουργία ετοιμότητας	15 λεπτά		
Χρόνος προθέρμανσης	Λιγότερο από 35 δευτερόλεπτα (κρύα εκκίνηση)		
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 10 έως 32 °C Υγρασία: 20 έως 80% σχετική υγρασία		

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Διάρκεια ζωής κασέτας τόνερ ^b	Μαύρο	Μέση συνεχή απόδοση της μαύρης κασέτας: 1.500 τυποποιημένες σελίδες (Διατίθεται με αρχική κασέτα τόνερ 1.000 σελίδων) ^c
	Έγχρωμη (Κίτρινο/Ματζέντα/Κυανό)	Μέση συνεχή απόδοση έγχρωμης κασέτας: 1.000 τυποποιημένες σελίδες (Διατίθεται με αρχική κασέτα τόνερ 700 σελίδων) ^c
Διάρκεια ζωής μονάδας απεικόνισης	Περίπου 24.000 εικόνες ^d	
Δοχείο αποβλήτων τόνερ	Περίπου 10.000 εικόνες	
Μνήμη	<ul style="list-style-type: none">• CLP-310, CLP-310N, CLP-315, CLP-315N: 32 MB (μη επεκτάσιμη)• CLP-310W, CLP-315W: 64 MB (μη επεκτάσιμη)	
Εξωτερικές διαστάσεις (Π x Β x Υ)	388 x 313 x 243 mm	
Βάρος (συμπεριλ. των αναλώσιμων)	11,41 κιλά	
Βάρος συσκευασίας	Χαρτί: 1,84 κιλά Πλαστικό: 0,26 κιλά	
Θερμοκρασία μονάδας φούρνου	180 °C	

a. Επίπεδο πίεσης θορύβου, ISO 7779.

b. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το ISO/IEC 19798. Ο αριθμός των σελίδων ενδέχεται να επηρεάζεται από το περιβάλλον λειτουργίας, το διάστημα εκτύπωσης, τον τύπο και το μέγεθος του μέσου.

c. Διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του προϊόντος.

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


Προδιαγραφές εκτυπωτή

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Μέθοδος εκτύπωσης	Έγχρωμη εκτύπωση με ακτίνα λέιζερ	
Ταχύτητα εκτύπωσης ^a	<ul style="list-style-type: none">• Ασπρόμαυρη: έως και 16 σελίδες το λεπτό (A4), 17 σελίδες το λεπτό (Letter)• Έγχρωμη: έως 4 σελίδες το λεπτό (A4/Letter)	
Χρόνος εμφάνισης πρώτου αντιτύπου	Ασπρόμαυρη	Από κατάσταση ετοιμότητας: λιγότερο από 14 δευτερόλεπτα
	Έγχρωμη	Από κατάσταση ετοιμότητας: λιγότερο από 26 δευτερόλεπτα
Ανάλυση εκτύπωσης	Μέγ. 2.400 x 600 dpi πραγματική ανάλυση	
Γλώσσα εκτυπωτή	SPL-C	
Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος ^b	<ul style="list-style-type: none">• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2• Linux: RedHat 8.0~9.0, Mandrake 9.2~10.1, SuSE 8.2~9.2, Fedora Core 1~4• Macintosh: Mac OS X 10.3~10.6, Universal Mac	
Διασύνδεση	<ul style="list-style-type: none">• USB 2.0 υψηλής ταχύτητας• Μόνο για CLP-310N, CLP-310W, CLP-315N, CLP-315W: Ενσύρματο δίκτυο LAN με Ethernet 10/100 Base TX (ενσωματωμένου τύπου)• Μόνο για CLP-310W, CLP-315W: Ασύρματο LAN με 802.11b/g	

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

b. Επισκεφτείτε την τοποθεσία Web www.samsungprinter.com για να κάνετε λήψη της νεότερης έκδοσης λογισμικού.

Υλωσησάριο

 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 καθοριστεί 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 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 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

L

LED κατάσταση 17

LED κατάστασης 16

LED τόνερ 16

A

αναλώσιμα

αναμενόμενη διάρκεια ζωής της
κασέτας τόνερ 38

αναφορές, εκτύπωση 36

αντικατάσταση εξαρτημάτων
κασέτα τόνερ 39

Δ

δίκτυο

ρύθμιση 20

δίσκος

προσαρμογή πλάτους και μήκους 31

δοκιμαστική σελίδα, εκτύπωση 19

E

εκτύπωση

αναφορές 36

δοκιμαστική σελίδα 19

εμπλοκή

συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών
χαρτιού 44

K

καθαρισμός

εξωτερική επιφάνεια 36
στο εσωτερικό 36

κουμπί διακοπής 16

Λ

λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας 27

Π

πίνακας ελέγχου 16

πρόβλημα, επίλυση

Linux 51

Windows 51

ποιότητα εκτύπωσης 48

τροφοδοσία χαρτιού 46

προβλήματα Linux 51

προβλήματα Windows 51

προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, λύση
48

P

ρύθμιση

υψόμετρο 27

Σ

συντήρηση

ανταλλακτικά 43

κασέτα τόνερ 38

T

τύπος χαρτιού

ρύθμιση 34

X

χαρτί

αλλαγή του μεγέθους 31

εκτύπωση ειδικών υλικών 33

ξεμπλοκάρισμα χαρτιού 44

χρήση

SetIP 21

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
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com/cz
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

© 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.

- Η Samsung και ο λογότυπος Samsung αποτελούν 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.
- 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

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
Αλλαγή γλώσσας λογισμικού	10
Επανεγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή	10
Κατάργηση λογισμικού εκτυπωτή	11
Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης ασπρόμαυρου εκτυπωτή	12

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
Καρτέλα Εκτυπωτή	17
Χρήση αγαπημένης ρύθμισης	17
Χρήση της βοήθειας	18

Κεφάλαιο 3: Σύνθετες εργασίες εκτύπωσης

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (Εκτύπωση N-Up)	19
Εκτύπωση αφισών	20
Εκτύπωση εντύπων	20
Εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού	21

Εκτύπωση εγγράφου σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση	21
Προσαρμογή εγγράφου σε επιλεγμένο μέγεθος σελίδας	21
Χρήση υδατογραφημάτων	22
Χρήση υπάρχοντος υδατογραφήματος	22
Δημιουργία υδατογραφήματος	22
Επεξεργασία υδατογραφήματος	22
Διαγραφή υδατογραφήματος	22
Χρήση περιεχομένου επικάλυψης	23
Τι είναι το περιεχόμενο επικάλυψης	23
Δημιουργία νέου περιεχομένου επικάλυψης	23
Χρήση περιεχομένου επικάλυψης	23
Διαγραφή περιεχομένου επικάλυψης	23

Κεφάλαιο 4: Κοινή χρήση του εκτυπωτή τοπικά

Ρύθμιση κεντρικού υπολογιστή	24
Ρύθμιση υπολογιστή-πελάτη	24

Κεφάλαιο 5: Χρήση του Smart Panel

Κατανόηση του Smart Panel	25
Άνοιγμα του οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων	26
Χρήση του βοηθητικού προγράμματος ρυθμίσεων εκτυπωτή	26
Χρήση αρχείου βοήθειας	26
Αλλαγή των ρυθμίσεων του προγράμματος Smart Panel	26

Κεφάλαιο 6: Χρήση του εκτυπωτή σας σε Linux

Πρώτα βήματα	27
Εγκατάσταση του Unified Linux Driver	27
Εγκατάσταση του Unified Linux Driver	27
Κατάργηση εγκατάστασης του Unified Linux Driver	28
Χρήση του προγράμματος SetIP	28
Εκκίνηση του προγράμματος	28
Χρήση του Unified Driver Configurator	29
Άνοιγμα του Unified Driver Configurator	29
Printers Configuration	29
Ports Configuration	30

Ρύθμιση ιδιοτήτων εκτυπωτή	30
Εκτύπωση εγγράφου	31
Εκτύπωση από εφαρμογές	31
Εκτύπωση αρχείων	31

Κεφάλαιο 7: Χρήση του εκτυπωτή με υπολογιστή Macintosh

Εγκατάσταση λογισμικού για Macintosh	32
Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή	32
Χρήση του προγράμματος SetIP	32
Εκκίνηση του προγράμματος	33
Ρύθμιση εκτυπωτή	33
Για σύνδεση με τον υπολογιστή Macintosh με καλώδιο δικτύου	33
Για σύνδεση με τον υπολογιστή Macintosh με καλώδιο USB	34
Εκτύπωση	35
Εκτύπωση εγγράφου	35
Αλλαγή των ρυθμίσεων του εκτυπωτή	35
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού	37

1 Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή στα Windows

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή
- Αλλαγή γλώσσας λογισμικού
- Επανεγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή
- Κατάργηση λογισμικού εκτυπωτή
- Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης ασπρόμαυρου εκτυπωτή

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 0άέβää 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**.

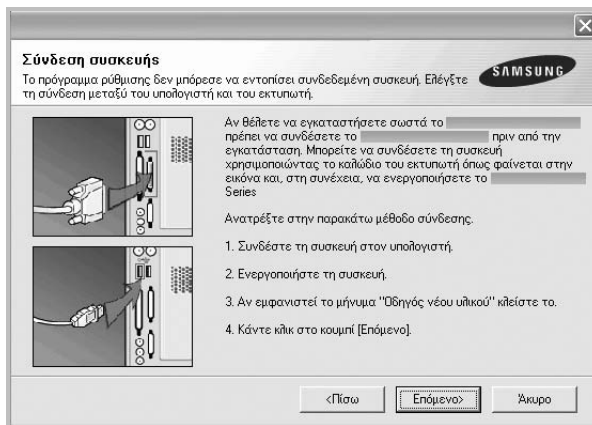


- Αν χρειαστεί, επιλέξτε μια γλώσσα από την αναπτυσσόμενη λίστα.
- **Προβολή του Οδηγού Χρήσης:** Σας επιτρέπει να προβάλετε το εγχειρίδιο χρήσης. Εάν δεν έχετε το Adobe Acrobat στον υπολογιστή σας, κάντε κλικ σε αυτή την επιλογή για να γίνει αυτόματα η εγκατάσταση του Adobe Acrobat Reader.

4 Επιλέξτε **Τυπική εγκατάσταση για τοπικό εκτυπωτή**. Πατήστε **Επόμενο**.



Σημείωση: Εάν ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή, θα εμφανιστεί το παρακάτω παράθυρο.

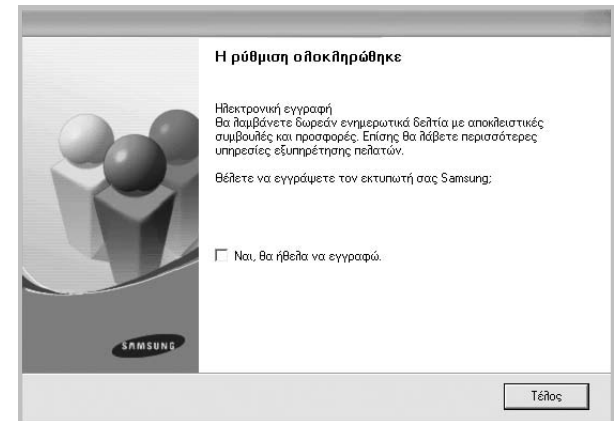


- Μετά τη σύνδεση του εκτυπωτή, πατήστε **Επόμενο**.
- Εάν δεν θέλετε να συνδέσετε ακόμη τον εκτυπωτή, πατήστε **Επόμενο** και **Ναι** στην επόμενη οθόνη. Τότε θα ξεκινήσει η εγκατάσταση χωρίς να τυπωθεί δοκιμαστική σελίδα εκτύπωσης στο τέλος της εγκατάστασης.
- **Το παράθυρο εγκατάστασης που εμφανίζεται 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" όδες άριθμό 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**.

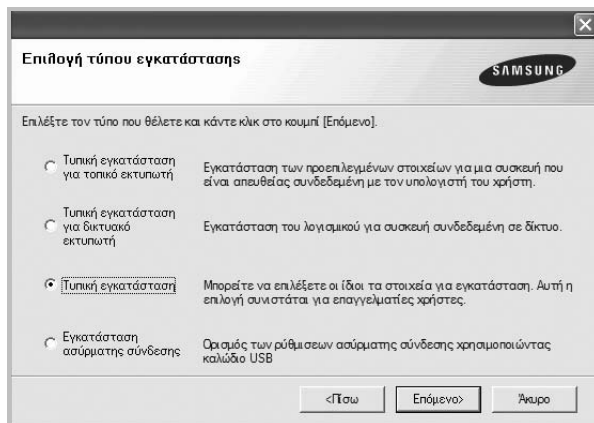
Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Αυτόματη εκτέλεση** στα Windows Vista, Windows 7 και Windows Server 2008 R2, κάντε κλικ στο **Εκτέλεση Setup.exe** από το πεδίο **Εγκατάσταση ή εκτέλεση προγράμματος** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** από το παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη**.

3 Πατήστε **Επόμενο**.



- Αν χρειαστεί, επιλέξτε μια γλώσσα από την αναπτυσσόμενη λίστα.
- **Προβολή του Οδηγού Χρήσης:** Σας επιτρέπει να προβάλετε το εγχειρίδιο χρήσης. Εάν δεν έχετε το Adobe Acrobat στον υπολογιστή σας, κάντε κλικ σε αυτή την επιλογή για να γίνει αυτόματα η εγκατάσταση του Adobe Acrobat Reader.

4 Επιλέξτε **Τυπική εγκατάσταση**. Πατήστε **Επόμενο**.



5 Επιλέξτε τον εκτυπωτή σας και πατήστε **Επόμενο**.

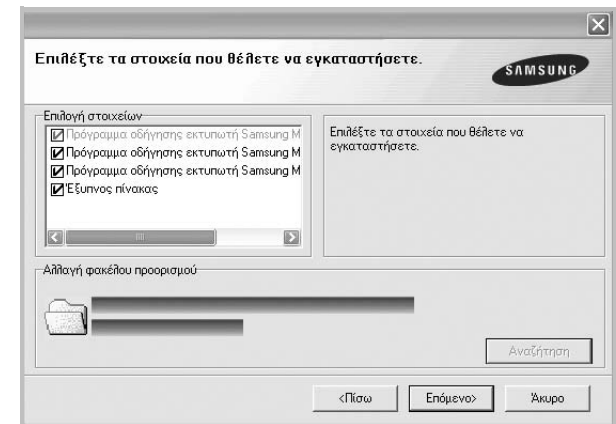


Σημείωση: Εάν ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή, θα εμφανιστεί το παρακάτω παράθυρο.



- 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**].

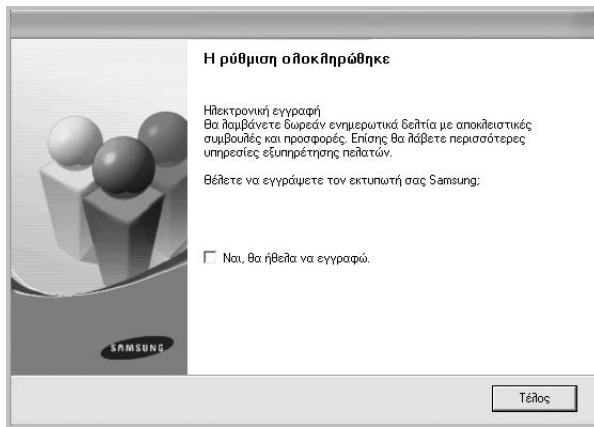
- 7 Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο για να επιλέξετε εάν θα εκτυπωθεί δοκιμαστική σελίδα. Εάν επιλέξετε να γίνει εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας, ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής και πατήστε **Επόμενο**. Διαφορετικά, πατήστε **Επόμενο** για να μεταβείτε οδύ άρτιά 9.

- 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**.

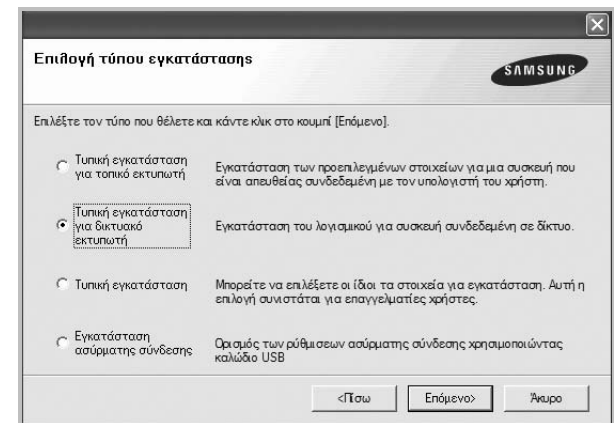
Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Αυτόματη εκτέλεση** στα Windows Vista, Windows 7 και Windows Server 2008 R2, κάντε κλικ στο **Εκτέλεση Setup.exe** από το πεδίο **Εγκατάσταση ή εκτέλεση προγράμματος** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** από το παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη**.

- 3 Πατήστε **Επόμενο**.

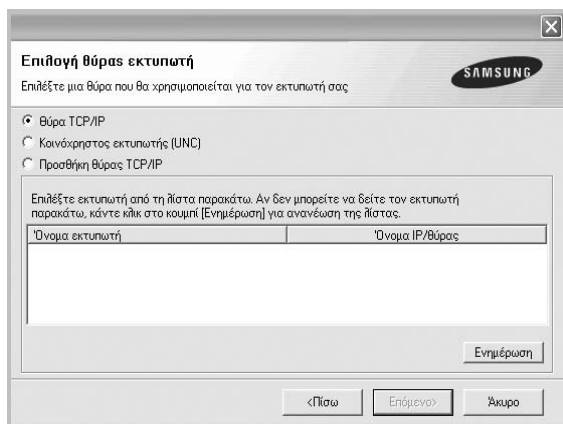


- Αν χρειαστεί, επιλέξτε μια γλώσσα από την αναπτυσσόμενη λίστα.
- **Προβολή του Οδηγού Χρήσης:** Σας επιτρέπει να προβάλετε το εγχειρίδιο χρήσης. Εάν δεν έχετε το Adobe Acrobat στον υπολογιστή σας, κάντε κλικ σε αυτή την επιλογή για να γίνει αυτόματα η εγκατάσταση του Adobe Acrobat Reader.

- 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**.

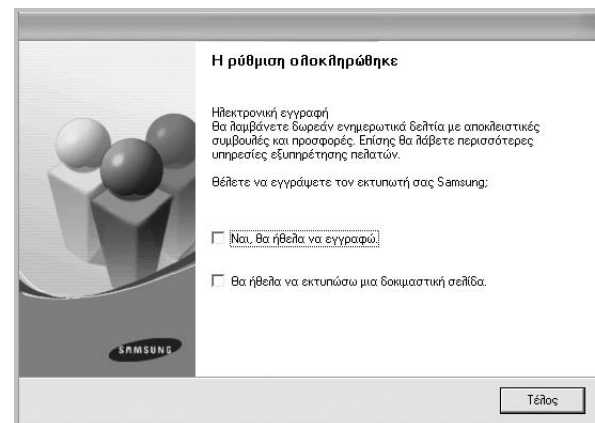


- Αν ο εκτυπωτής σας δεν εμφανίζεται στη λίστα, πατήστε **Ενημέρωση** για ανανέωση της λίστας, ή επιλέξτε **Προσθήκη θύρας TCP/IP** για να προσθέσετε τον εκτυπωτή σας στο δίκτυο. Για να προσθέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο, εισαγάγετε το όνομα θύρας και τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή. Για να επαληθεύσετε 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 μηχανήμά σας στο δίκτυο, κάντε κλικ στην επιλογή **Ενημέρωση**.

- 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 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 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**.

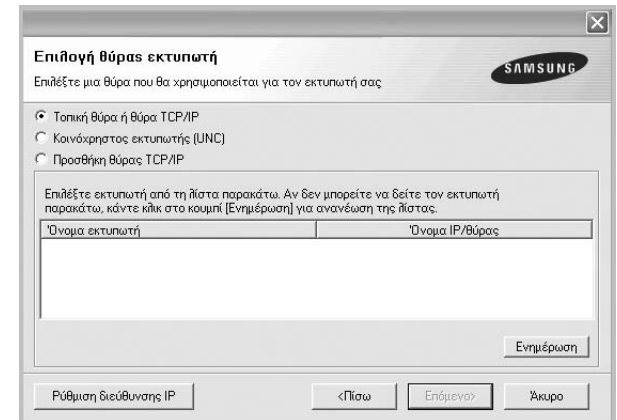


- Αν χρειαστεί, επιλέξτε μια γλώσσα από την αναπτυσσόμενη λίστα.
- **Προβολή του Οδηγού Χρήσης:** Σας επιτρέπει να προβάλετε το εγχειρίδιο χρήσης. Εάν δεν έχετε το Adobe Acrobat στον υπολογιστή σας, κάντε κλικ σε αυτή την επιλογή για να γίνει αυτόματα η εγκατάσταση του Adobe Acrobat Reader.

4 Επιλέξτε **Τυπική εγκατάσταση**. Πατήστε **Επόμενο**.



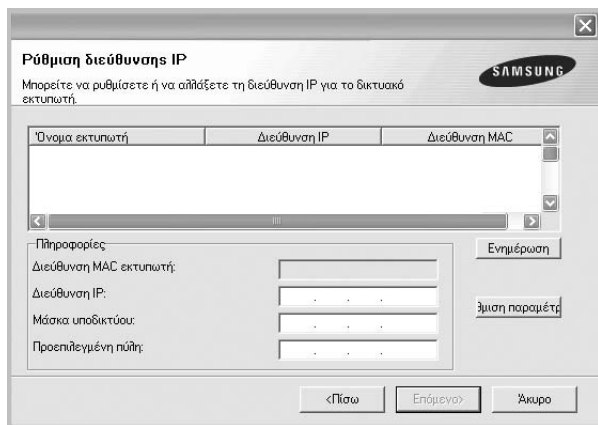
5 Εμφανίζεται η λίστα διαθέσιμων εκτυπωτών στο δίκτυο. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε να εγκαταστήσετε από τη λίστα και πατήστε **Επόμενο**.



- 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**.

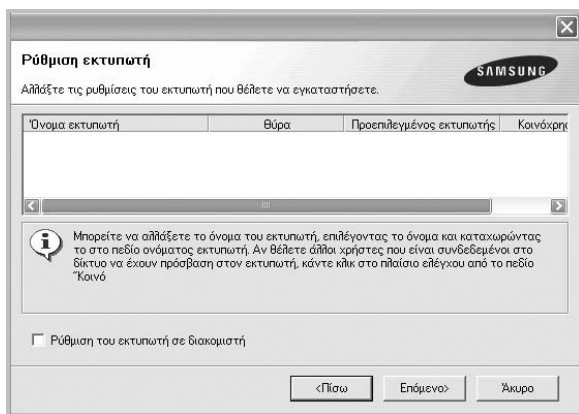
Σημείωση: Εάν δεν μπορείτε να βρείτε το μηχανήμα σας στο δίκτυο, κάντε κλικ στην επιλογή **Ενημέρωση**.

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:



- Επιλέξτε τον εκτυπωτή για τον οποίο θα ορίσετε συγκεκριμένη διεύθυνση IP από τη λίστα.
- 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.
- 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**.

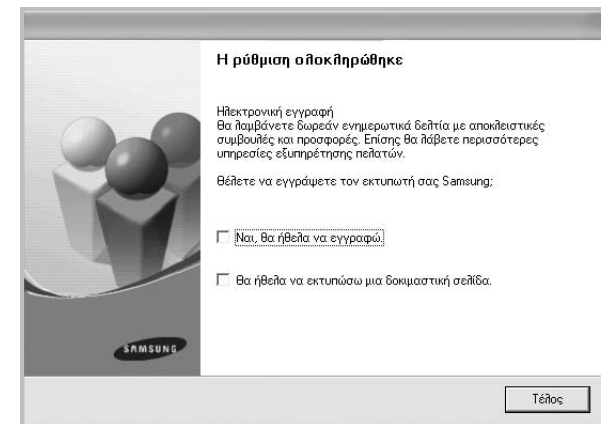


Για να εγκαταστήσετε αυτό το λογισμικό σε διακομιστή, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Ρύθμιση του εκτυπωτή σε διακομιστή**.

- 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” όδες 10.

Αλλαγή γλώσσας λογισμικού

Μετά την εγκατάσταση του λογισμικού, μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα εμφάνισης.

- 1 Πατήστε το μενού **Έναρξη** στα Windows.
- 2 Επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** και στη συνέχεια το **όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας**.
- 3 Επιλέξτε **Επιλογή γλώσσας**.
- 4 Επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε στο παράθυρο επιλογής γλώσσας και πατήστε **OK**.

Επανεγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή

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**.

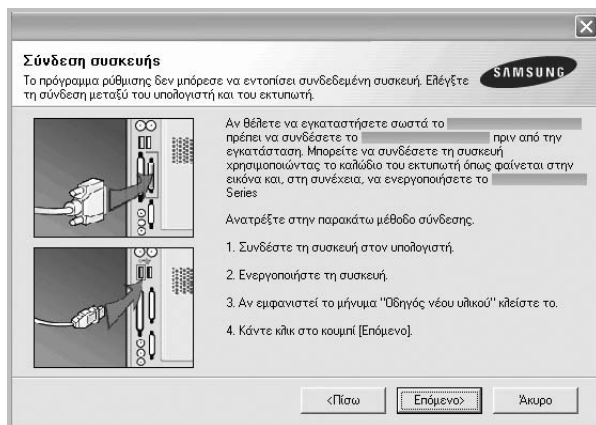
- 3 Επιλέξτε **Επιδιόρθωση** και πατήστε **Επόμενο**.
- 4 Εμφανίζεται η λίστα διαθέσιμων εκτυπωτών στο δίκτυο. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε να εγκαταστήσετε από τη λίστα και πατήστε **Επόμενο**.



- 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)** 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.

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
 - Καρτέλα Εκτυπωτή
 - Χρήση αγαπημένης ρύθμισης
 - Χρήση της βοήθειας

Εκτύπωση εγγράφου

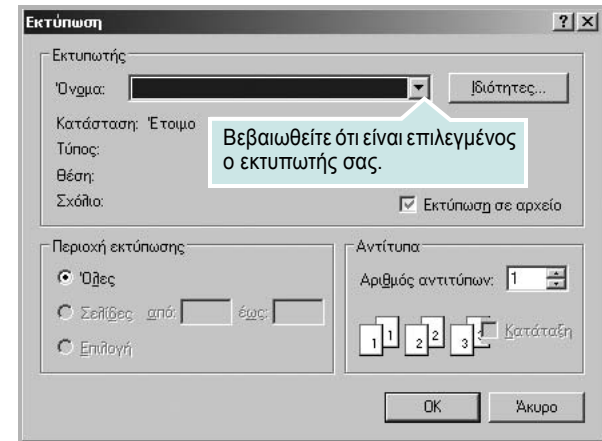
Σημειώσεις:

- 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.

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.



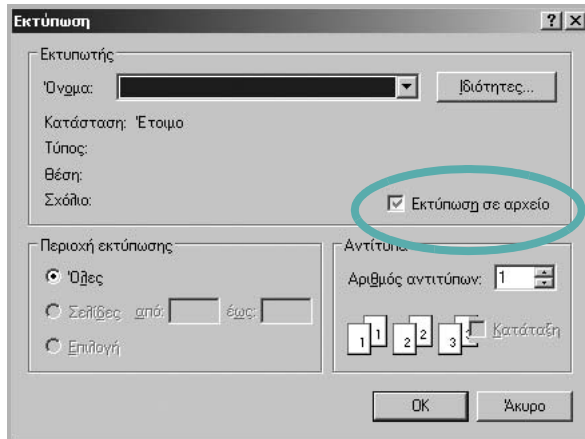
- 3 Επιλέξτε **το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή σας** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Όνομα**.
Για να εκμεταλλευθείτε τις δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας, πατήστε **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις** στο παράθυρο “Εκτύπωση” της εφαρμογής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Ρυθμίσεις εκτυπωτή” ός δάξβιά 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.

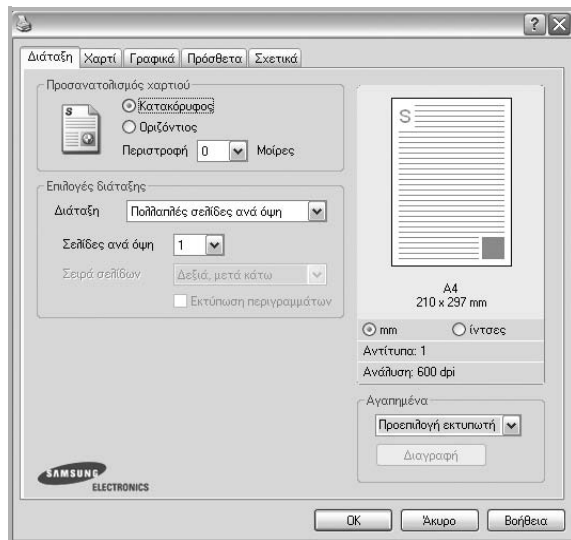
Εάν προβάλετε τις ιδιότητες του εκτυπωτή από το φάκελο "Εκτυπωτές", θα μπορείτε να δείτε περισσότερες καρτέλες των Windows (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήση των Windows) καθώς και την καρτέλα Εκτυπωτής (ανατρέξτε στην ενότητα "Καρτέλα Εκτυπωτή" όδησά 17).

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

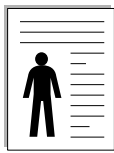
Η καρτέλα **Διάταξη** παρέχει επιλογές για να ρυθμίσετε πώς θα εμφανίζεται το έγγραφο στην εκτυπωμένη σελίδα. Η ρύθμιση **Επιλογές διάταξης** περιλαμβάνει τις επιλογές **Πολλαπλές σελίδες ανά όψη** και **Εκτύπωση αφίσας**. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όδες δάξβξάά 13 για περισσότερες πληροφορίες 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)” όδες δάξβξάά 19.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση αφισών” όδες δάξβξάά 20.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εντύπων” όδες δάξβξάά 20.

Εκτύπωση διπλής όψης

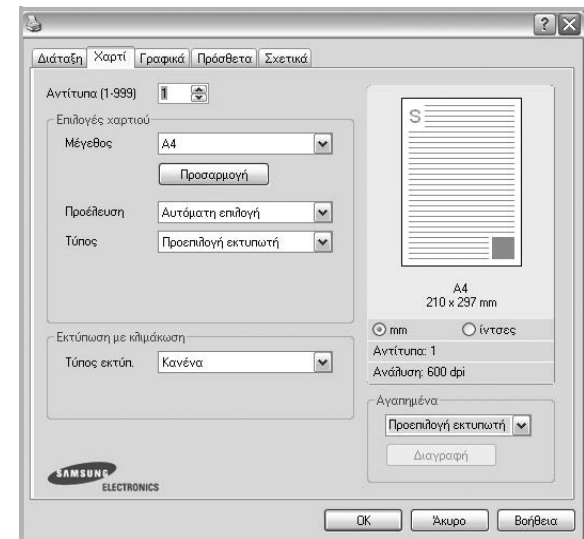
Η επιλογή **Εκτύπωση διπλής όψης** σας επιτρέπει να εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές του χαρτιού. **Αν αυτή η επιλογή δεν εμφανιστεί, ο εκτυπωτής δεν διαθέτει αυτή τη δυνατότητα.**

- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού” όδες δάξβξάά 21.

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” όδες δάξβξάά 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/m² χοντρό χαρτί.

Λεπτό χαρτί: 60~70 g/m² λεπτό χαρτί.

Βαμβάκι: Βαμβακερό χαρτί 75~90 g/m², 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/m².

Ανακυκλωμένο χαρτί: 75~90 g/m² ανακυκλωμένο χαρτί.

Χρωματιστό χαρτί: 75~90 g/m² χαρτί με έγχρωμο φόντο.

χαρτί Archive: Όταν θέλετε να διατηρήσετε τις εκτυπωμένες σελίδες για μεγάλο χρονικό διάστημα, όπως στην περίπτωση αρχείων, κάντε αυτή την επιλογή.

Γυαλιστερό φωτογραφικό 160 g/m²: Γυαλιστερό χαρτί 44 lb (160 g/m²).

Εκτύπωση με κλίμάκωση

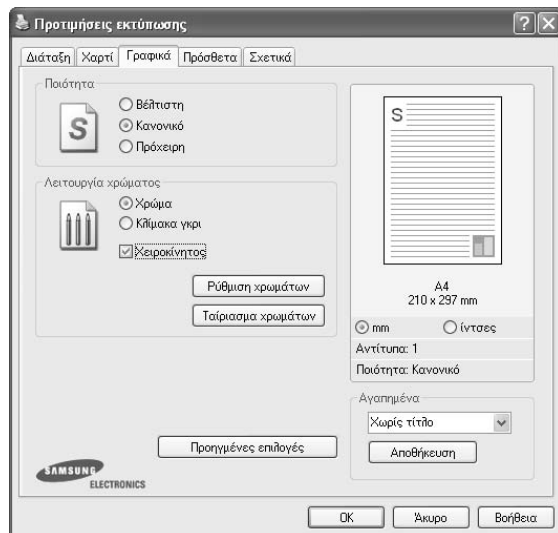
Η επιλογή **Εκτύπωση με κλίμάκωση** σας επιτρέπει να ορίσετε, αυτόματα ή μη, την αλλαγή κλίμακας της εκτύπωσης στη σελίδα. Μπορείτε να επιλέξετε **Κανένα**, **Σμίκρυνση/Μεγέθυνση** ή **Προσαρμογή στη σελίδα**.

- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση” όδησ. 21.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Προσαρμογή εγγράφου σε επιλεγμένο μέγεθος σελίδας” όδησ. 21.

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 **Manual** και πατήστε το κουμπί **Color Adjust**.

Ρυθμίσεις.

- **Ρύθμιση αντιγράφων :** 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 **Levels**.
- **Ρυθμίσεις:** Μπορείτε να ταιριάξετε τα χρώματα του εκτυπωτή με τα χρώματα στην οθόνη σας στην επιλογή **Settings**.

Προηγμένες επιλογές

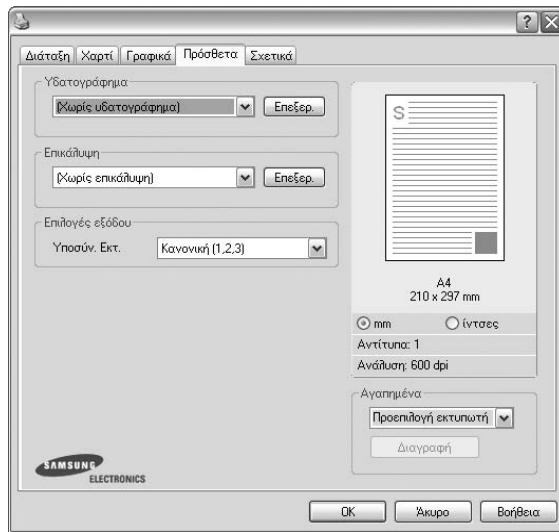
Μπορείτε να ορίσετε σύνθετες ρυθμίσεις πατώντας το κουμπί **Προηγμένες επιλογές**.

- **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 σκορύτερη από αυτή ενός κανονικού εγγράφου. **Ορισμένοι εκτυπωτές δεν υποστηρίζουν τη συγκεκριμένη λειτουργία.**

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 22.

Επικάλυψη

Τα περιεχόμενα επικάλυψης χρησιμοποιούνται συχνά στη θέση των προτυπωμένων φορμών και επιστολόχαρτων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Χρήση περιεχομένου επικάλυψης” όδες δάββββ 23.

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.

Καρτέλα Εκτυπωτή

Εάν μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή μέσω του φακέλου **Εκτυπωτές**, μπορείτε να δείτε την καρτέλα **Εκτυπωτή**. Μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις των παραμέτρων του εκτυπωτή.

Η παρακάτω διαδικασία είναι για τα Windows XP. Για άλλα λειτουργικά συστήματα Windows, ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης Windows ή στην ηλεκτρονική βοήθεια.

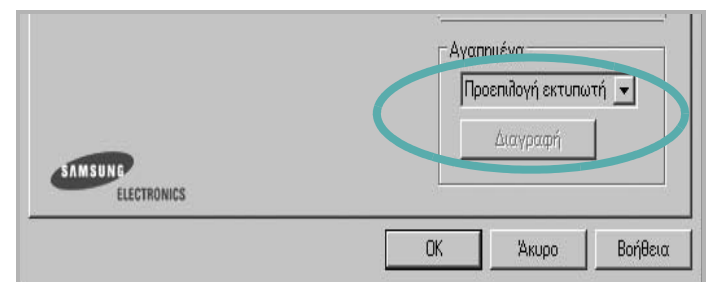
- 1 Επιλέξτε το μενού **Έναρξη** των Windows.
- 2 Επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.
- 3 Επιλέξτε το εικονίδιο **του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή**.
- 4 Κάντε δεξί κλικ πάνω στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
- 5 Επιλέξτε την καρτέλα **Εκτυπωτής** και ορίστε τις ρυθμίσεις.

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.

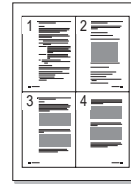
Σημειώσεις:

- 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

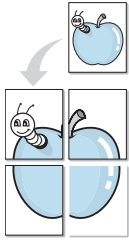
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (Εκτύπωση N-Up)



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

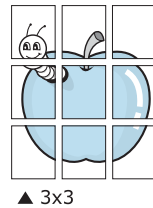
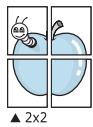


Η δυνατότητα αυτή, σας επιτρέπει να εκτυπώσετε ένα έγγραφο μίας σελίδας σε 4, 9 ή 16 φύλλα χαρτιού, ώστε να κολλήσετε μεταξύ τους τα φύλλα χαρτιού και να δημιουργήσετε ένα έγγραφο σε μέγεθος αφίσας.

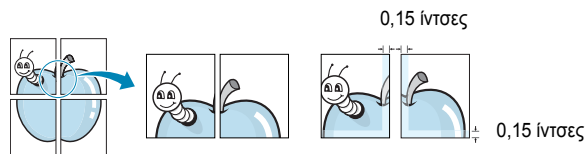
Σημειώσεις: Η επιλογή εκτύπωσης αφίσας είναι διαθέσιμη όταν έχει επιλεγεί ανάλυση 600 dpi από την καρτέλα **Γραφικά**.

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” ός οάέβää 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 **Αφίσα<2x2>**, **Αφίσα<3x3>** ή **Αφίσα<4x4>**. Εάν επιλέξετε **Αφίσα<2x2>**, το μέγεθος της εκτύπωσης μεγαλώνει αυτόματα ώστε να καλύπτει η εκτύπωση 4 φύλλα χαρτιού.



Ορίστε μία απόσταση επικάλυψης σε χιλιοστά ή ίντσες, για να διευκολυνθείτε κατά τη δημιουργία της αφίσας.



- 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 οάέβää 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**.

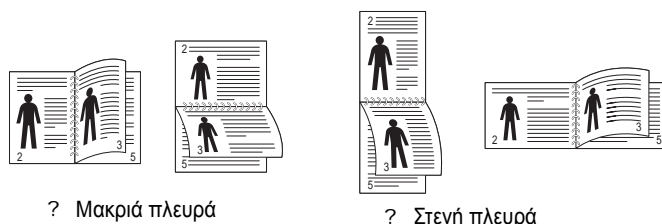
- 3 Μεταβείτε στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού.
- 4 Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.
- 5 Μετά την εκτύπωση, διπλώστε και συρράψτε τις σελίδες.

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.

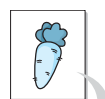


Σημείωση: Μην εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές ετικετών, διαφανειών, φακέλων ή χοντρού χαρτιού. Μπορεί να παρουσιαστεί εμπλοκή χαρτιού και βλάβη στον εκτυπωτή.

- 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.

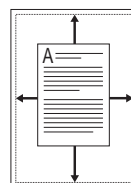
Εκτύπωση εγγράφου σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση



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 04β3άά 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 04β3άά 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 04β3άά 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 04β3άά 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”.

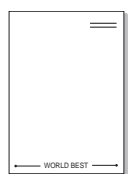
Χρήση περιεχομένου επικάλυψης

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 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) και εγκαταστήστε το.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

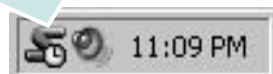
- Για να χρησιμοποιήσετε αυτό το πρόγραμμα, απαιτούνται τα εξής:
 - Για να ελέγξετε τη συμβατότητα του(των) λειτουργικού(-ών) συστήματος(-των) που χρησιμοποιείτε με τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές εκτυπωτή στον οδηγό χρήστη του εκτυπωτή σας.
 - Mac OS X 10.3 ή μεταγενέστερη έκδοση
 - 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.

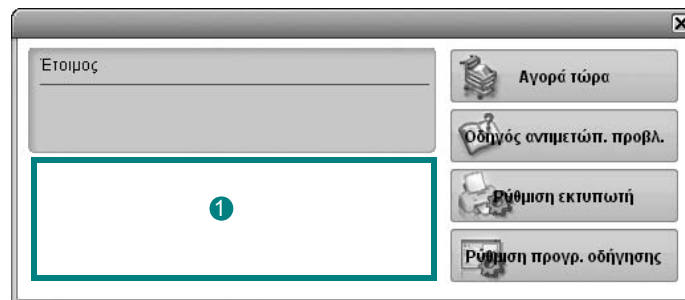


Εάν είστε χρήστης των Windows, από το μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** → **το όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας** → **Smart Panel**.

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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ο εκτυπωτής σας είναι συνδεδεμένος σε κάποιο δίκτυο και είστε χρήστης των Windows και του Mac OS X, εμφανίζεται το παράθυρο **SyncThru Web Service** αντί για το παράθυρο του βοηθητικού προγράμματος ρυθμίσεων εκτυπωτή. Το Linux δεν υποστηρίζει περιβάλλον δικτύου.

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, Άλφα “Ρυθμίσεις εκτυπωτή” ός άββββ 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**.

6 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

Πρώτα βήματα

Πρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη ενός πακέτου λογισμικού Linux από την τοποθεσία της Samsung στο Web (www.samsung.com/printer) για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή και του σαρωτή.

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.


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 σύστημά 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 αποσυμπίστε 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:

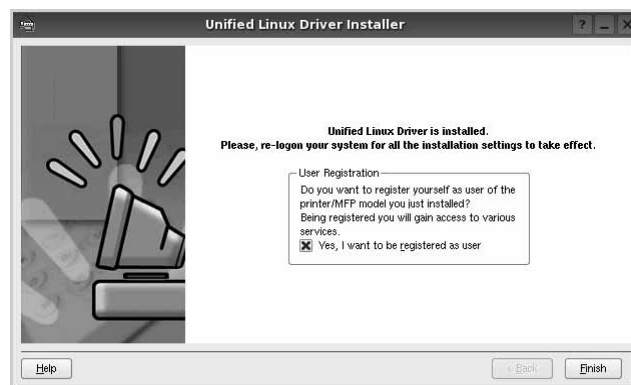
```
[root@localhost root]#tar xzf [διαδρομή_αρχείου]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [διαδρομή_αρχείου]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh
```

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**.

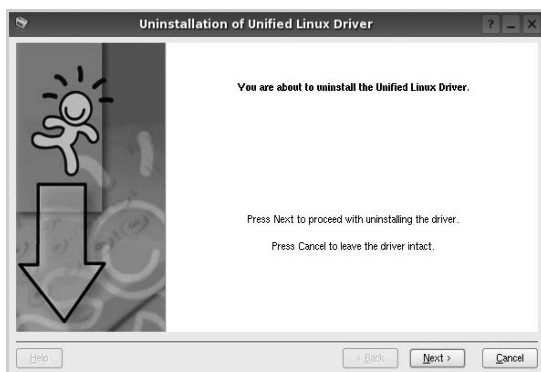
Κατάργηση εγκατάστασης του Unified Linux Driver

- 1 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο “Administrator Login”, πληκτρολογήστε *root* στο πεδίο “Login” και στη συνέχεια τον κωδικό πρόσβασης.

Σημείωση: 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.

- 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 μηχανήμα 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/utills/`.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο `SetIPApplet.html`.
- 4 Κάντε κλικ στο  στο παράθυρο του SetIP για να ανοίξετε το παράθυρο ρύθμισης των παραμέτρων του 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 καταχωρείτε τη διεύθυνση MAC, καταχωρήστε τη χωρίς άνω-κάτω τελεία (:).

- 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.

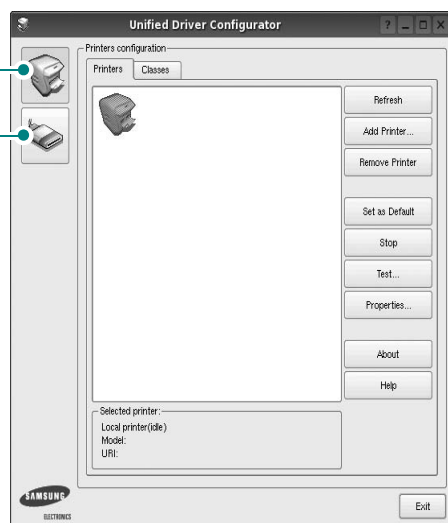
Μετά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης Unified Linux, το εικονίδιο του Unified Linux Driver Configurator τοποθετείται αυτόματα στην επιφάνεια εργασίας σας.

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.

Κουμπιά "Printers Configuration"

Κουμπιά "Ports Configuration"



- 3 Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το αρχείο βοήθειας επιλέγοντας **Help**.
Αφού αλλάξετε τις ρυθμίσεις, πατήστε **Exit** για να κλείσετε το Unified Driver Configurator.

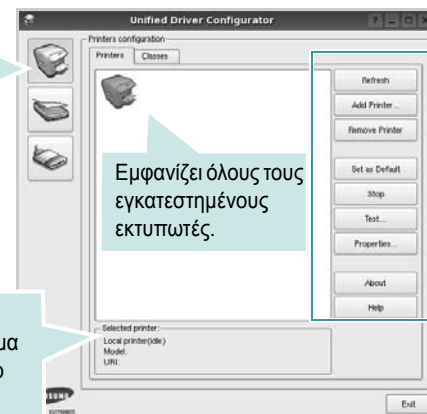
Printers Configuration

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.

Χρησιμεύει 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 30.

Καρτέλα “Classes”

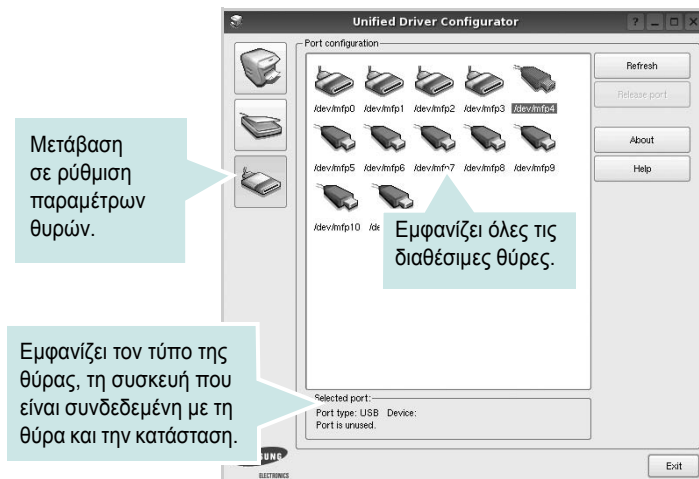
Στην καρτέλα “Classes” εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες κατηγορίες εκτυπωτών.



- **Refresh:** Ανανεώνει τη λίστα των κατηγοριών.
- **Add Class...:** Επιτρέπει την προσθήκη νέας κατηγορίας εκτυπωτών.
- **Remove Class:** Καταργεί την επιλεγμένη κατηγορία εκτυπωτών.

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.

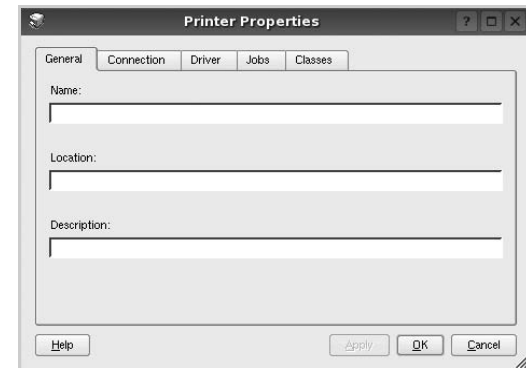


- **Refresh:** Ανανεώνει τη λίστα με τις διαθέσιμες θύρες.
- **Release port:** Αποδεσμεύει την επιλεγμένη θύρα.

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:

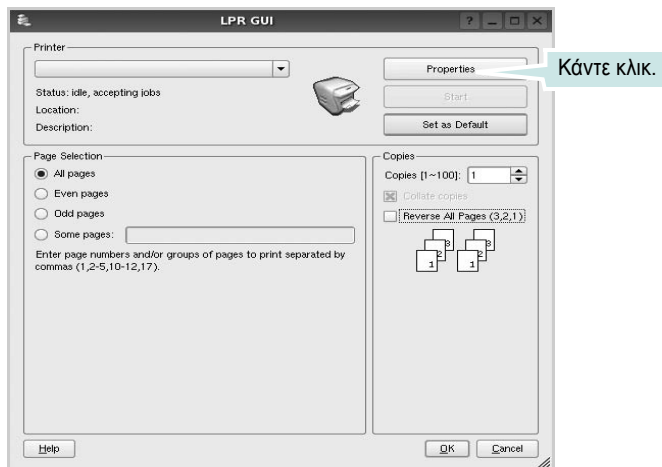
- **General:** επιτρέπει την αλλαγή της θέσης και του ονόματος του εκτυπωτή. Το όνομα που θα εισαγάγετε σε αυτή την καρτέλα θα εμφανίζεται στη λίστα εκτυπωτών του παραθύρου ρύθμισης παραμέτρων εκτυπωτή.
 - **Connection:** επιτρέπει την προβολή ή επιλογή άλλης θύρας. Εάν αλλάξετε τη μέθοδο σύνδεσης του 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 αφαιρέσετε τον εκτυπωτή από την επιλεγμένη κατηγορία.
- 4 Πατήστε **OK** για να εφαρμοστούν οι αλλαγές και κλείστε το παράθυρο “Printer Properties”.

Εκτύπωση εγγράφου

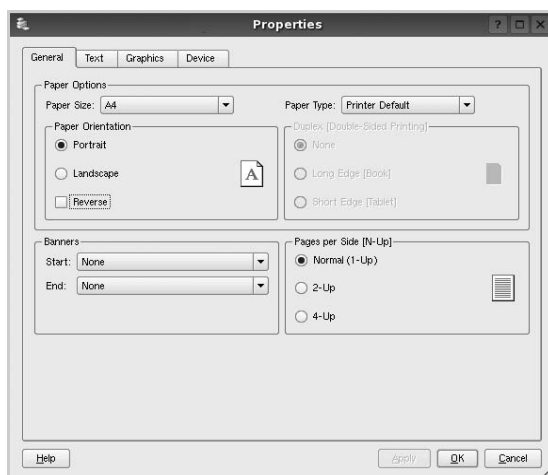
Εκτύπωση από εφαρμογές

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 εικόνas 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 31.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

7 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 για Macintosh
- Χρήση του προγράμματος SetIP
- Ρύθμιση εκτυπωτή
- Εκτύπωση

Εγκατάσταση λογισμικού για Macintosh

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.

Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

- 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 φάκελο **MAC_Printer**.
- 6 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Samsung SPLC Installer**.
- 7 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και πατήστε **OK**.
- 8 Ανοίγει το παράθυρο του προγράμματος εγκατάστασης Samsung SPL. Κάντε κλικ στο **Continue** και μετά στο **Continue**.
- 9 Επιλέξτε **Easy Install** και κάντε κλικ στο **Install**.

10 Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, πατήστε **Quit**.

Κατάργηση εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

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 φάκελο **MAC_Printer**.
- 5 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Samsung SPLC Installer**.
- 6 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και πατήστε **OK**.
- 7 Ανοίγει το παράθυρο του προγράμματος εγκατάστασης Samsung SPL. Κάντε κλικ στο **Continue** και μετά στο **Continue**.
- 8 Επιλέξτε **Uninstall** και μετά κάντε κλικ στο **Uninstall**.
- 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 μηχανήμα 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  στο παράθυρο του SetIP για να ανοίξετε το παράθυρο ρύθμισης των παραμέτρων του 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 καταχωρείτε τη διεύθυνση MAC, καταχωρήστε τη χωρίς άνω-κάτω τελεία (:).

- 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  στο παράθυρο του SetIP για να ανοίξετε το παράθυρο ρύθμισης των παραμέτρων του 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**.

Σημείωση: Όταν καταχωρείτε τη διεύθυνση MAC, καταχωρήστε τη χωρίς άνω-κάτω τελεία (:).

- 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 για Macintosh" ός $\alpha\beta\beta\alpha\alpha\ 32$ 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 για Macintosh" όδησά 32 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

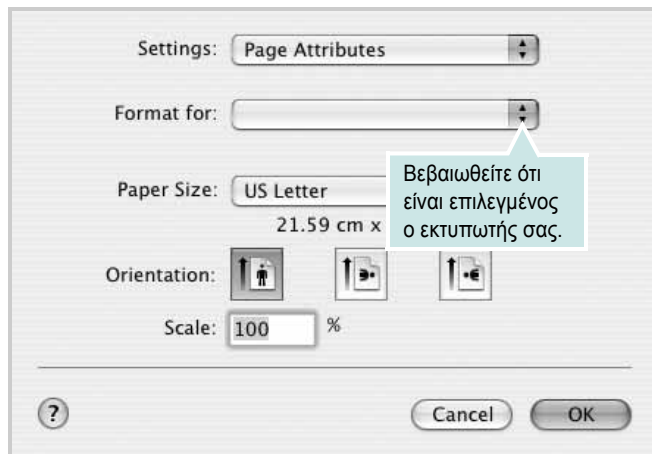
Σημειώσεις:

- 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**.



Mac OS 10,3

- 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

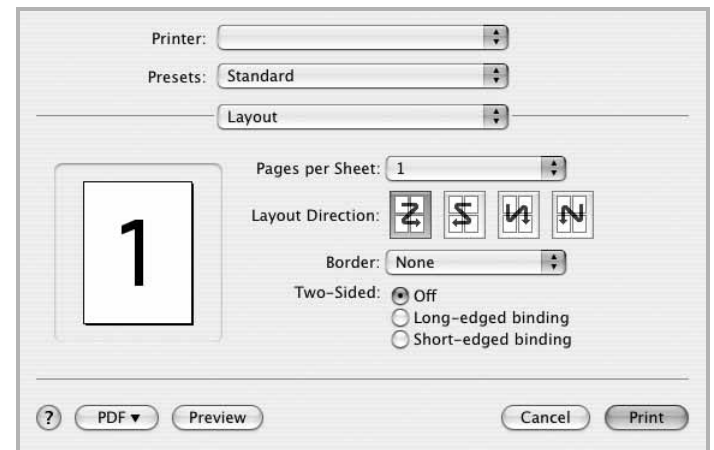
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σύνθετες επιλογές εκτύπωσης.

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.

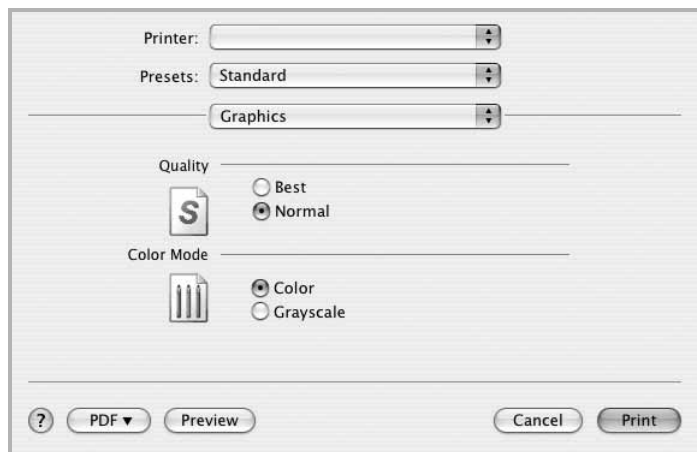


Mac OS 10.4

- **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.

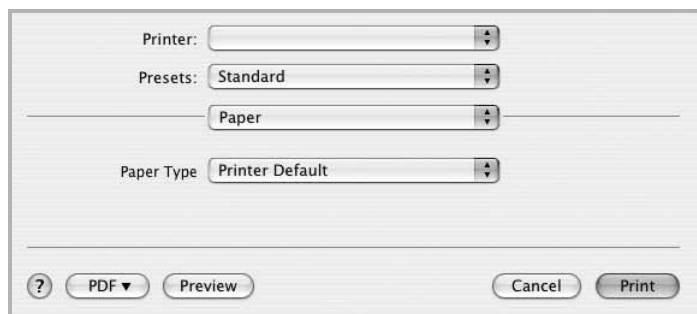


Mac OS 10.4

- **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 έγχρωμα έγγραφα. Εάν θέλετε να εκτυπώσετε ένα έγχρωμο έγγραφο σε κλίμακα του γκρι, επιλέξτε **Grayscale (Κλίμακα γκρι)**.

Paper

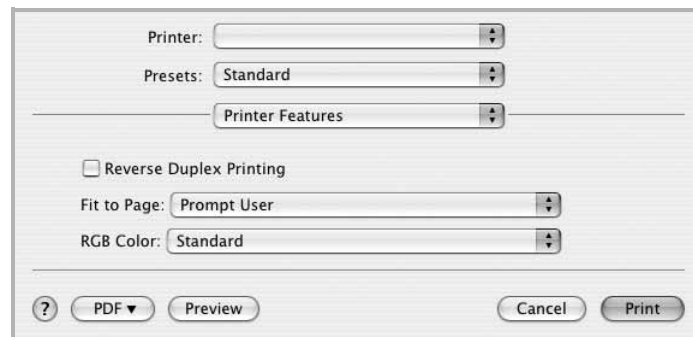
Κάντε μια επιλογή για τη ρύθμιση **Paper Type (Τύπος χαρτιού)** ώστε να υπάρχει αντιστοιχία με το χαρτί που είναι τοποθετημένο στο δίσκο, από τον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε. Έτσι θα μπορέσετε να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης. Εάν τοποθετήσετε διαφορετικό τύπο υλικού εκτύπωσης, επιλέξτε τον αντίστοιχο τύπο χαρτιού.



Mac OS 10.4

Printer Features (Λειτουργίες εκτυπωτή)

Αυτή η καρτέλα περιλαμβάνει επιλογές για την επιλογή του τύπου χαρτιού και τη ρύθμιση της ποιότητας εκτύπωσης. Επιλέξτε **Printer Features (Λειτουργίες εκτυπωτή)** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Presets (Προεπιλογές)** για πρόσβαση στις παρακάτω δυνατότητες:



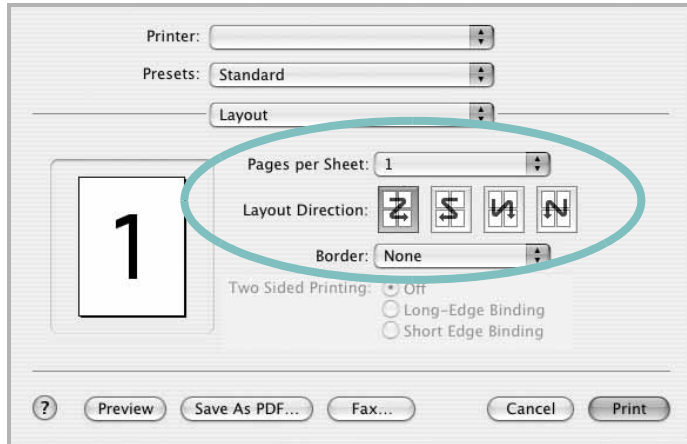
Mac OS 10.4

- **Fit to Page (Προσαρμογή στη σελίδα)**: Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να αυξήσετε ή να μειώσετε την κλίμακα μιας εργασίας εκτύπωσης βάσει οποιουδήποτε επιλεγμένου μεγέθους χαρτιού, ανεξάρτητα από το ψηφιακό μέγεθος του εγγράφου. Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο όταν θέλετε να ελέγξετε κάποιες λεπτομέρειες σε ένα μικρό έγγραφο.
- **RGB Color (Χρώμα RGB)**: Αυτή η ρύθμιση καθορίζει τον τρόπο απόδοσης των χρωμάτων. Η ρύθμιση **Standard (Προεπιλογή)** είναι η πιο ευρέως χρησιμοποιούμενη και δηλώνει ποια χρωματική απόχρωση σε αυτή τη λειτουργία αντιστοιχεί στη χρωματική απόχρωση μιας τυπικής οθόνης (Οθόνη sRGB). Η λειτουργία **Vivid (Έντονα)** είναι κατάλληλη για την εκτύπωση δεδομένων και γραφημάτων σε παρουσιάσεις. Η χρωματική απόχρωση στη λειτουργία "Vivid" παράγει πιο έντονες έγχρωμες εικόνες από ότι η λειτουργία "Standard". Η λειτουργία **Device (Συσκευή)** είναι καταλληλότερη για την εκτύπωση λεπτών γραμμών, μικρών χαρακτήρων και έγχρωμων σχεδίων. Η χρωματική απόχρωση σε λειτουργία **Device (Συσκευή)** μπορεί να διαφέρει από εκείνη της οθόνης, τα αρχικά χρώματα γραφίτη που χρησιμοποιούνται για την εκτύπωση είναι: κυανό, ματζέντα και κίτρινο.

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**.



Mac OS 10,3

- 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.

Ενότητα λογισμικού

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

L

Linux
εκτύπωση 31
ιδιότητες εκτυπωτή 30
πρόγραμμα οδήγησης, εγκατάσταση 27

M

Macintosh
εκτύπωση 35
Πρόγραμμα οδήγησης
Κατάργηση εγκατάστασης 32
πρόγραμμα οδήγησης
εγκατάσταση 32
ρύθμιση εκτυπωτή 33

P

Παρακολούθηση κατάστασης, χρήση 25

A

ανάλυση εκτυπωτή, ορισμός
Windows 16
απεγκατάσταση, λογισμικό
Windows 11
αφίσα, εκτύπωση 20

B

βοήθεια, χρήση 18

Γ

γλώσσα, αλλαγή 10

E

εγκατάσταση
λογισμικό Linux 27
πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
Macintosh 32

Windows 4
εκτύπωση
N-up
Macintosh 37
Windows 19
από Linux 31
από Macintosh 35
από Windows 13
αφίσα 22
διπλής όψεως 21
επικάλυψη 23
έγγραφο 13
έντυπα 20
κλιμάκωση 21
προσαρμογή στη σελίδα 21
υδατογράφημα 22
εκτύπωση N-up
Macintosh 37
εκτύπωση n-up
Windows 19
εκτύπωση για προχωρημένους, χρήση 19
εκτύπωση διπλής όψεως 21
εκτύπωση εγγράφου
Windows 13
εκτύπωση εντύπων 20
εξοικονόμηση γραφίτη, ορισμός 16
επικάλυψη
δημιουργία 23
διαγραφή 23
εκτύπωση 23
έγγραφο, εκτύπωση
Macintosh 35

I

ιδιότητες Extras, ορισμός 17
ιδιότητες διάταξης, ορισμός
Macintosh 35
Windows 15
ιδιότητες εκτυπωτή
Linux 31
ιδιότητες εκτυπωτή, ορισμός

Macintosh 35
Windows 14
ιδιότητες χαρτιού, ορισμός 15

K

κατάργηση εγκατάστασης
πρόγραμμα οδήγησης MFP
Linux 28
κατάργηση εγκατάστασης, λογισμικό
Macintosh 32

Λ

λογισμικό
απαιτήσεις συστήματος
Macintosh 32
απεγκατάσταση
Windows 11
εγκατάσταση
Macintosh 32
Windows 4
επανεγκατάσταση
Windows 10
Κατάργηση εγκατάστασης
Macintosh 32
λογισμικό εκτυπωτή
απεγκατάσταση
Windows 11
εγκατάσταση
Windows 4
εγκατάσταση Macintosh 32
Κατάργηση εγκατάστασης
Macintosh 32

M

μέγεθος χαρτιού, ορισμός 15

Π

πρόγραμμα οδήγησης MFP, εγκατάσταση
Linux 27
πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή,

εγκατάσταση
Linux 27
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

Υ

υδατογράφημα
δημιουργία 22
εκτύπωση 22
επεξεργασία 22

X

χρήση
SetIP 28, 32