

Μοντέλο ML-254x

Μονόχρωμος εκτυπωτής λέιζερ Οδηγός χρήσης

φανταστείτε τις δυνατότητες

Ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν
της Samsung.

SAMSUNG

Πνευματικά δικαιώματα

© 2011 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 οποιεσδήποτε άμεσες ή έμμεσες ζημιές, οι οποίες προκύπτουν από ή σχετίζονται με τη χρήση του παρόντος οδηγού χρήσης.

- Η επωνυμία Samsung και το λογότυπο Samsung είναι εμπορικά σήματα της Samsung Electronics Co., Ltd.
- Οι ονομασίες PCL και PCL 6 είναι εμπορικά σήματα της Hewlett-Packard Company.
- Οι ονομασίες Microsoft, Internet Explorer, Windows, Windows Vista, Windows 7 και Windows 2008 Server R2 είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation.
- Οι ονομασίες TrueType, LaserWriter και Macintosh είναι εμπορικά σήματα της Apple Computer, Inc.
- Όλες οι άλλες εμπορικές ονομασίες ή ονομασίες προϊόντων είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών ή οργανισμών.

Ανατρέξτε στο αρχείο **LICENSE.txt** στο παρεχόμενο CD-ROM για τις πληροφορίες άδειας χρήσης ανοιχτού κώδικα.

REV. 1.00

Περιεχόμενα

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

2

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

3

- 6 Πληροφορίες ασφάλειας
- 11 Κανονιστικές πληροφορίες
- 16 Πληροφορίες για τον οδηγό χρήσης
- 18 Λειτουργίες του νέου προϊόντος σας

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

20

- 20 Επισκόπηση του μηχανήματος
- 20 Μπροστινή όψη
- 21 Πίσω όψη
- 22 Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου
- 23 Επεξήγηση του LED
- 23 Ενεργοποίηση του μηχανήματος

ΠΡΩΤΑ ΒΗΜΑΤΑ

24

- 24 Ρύθμιση του υλικού
- 24 Θέση
- 24 Παρεχόμενο λογισμικό
- 25 Απαιτήσεις συστήματος
- 25 Microsoft® Windows®
- 26 Macintosh
- 26 Linux
- 26 Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μηχανήματος συνδεδεμένου μέσω USB
- 26 Windows
- 27 Macintosh
- 27 Linux
- 28 Κοινή χρήση του μηχανήματος τοπικά
- 28 Windows
- 29 Macintosh

ΒΑΣΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

30

- 30 Ρύθμιση υψόμετρου
- 30 Ρύθμιση του προεπιλεγμένου δίσκου και χαρτιού
- 30 Από τον υπολογιστή σας

ΜΕΣΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΣΚΟΣ

31

- 31 Επιλογή μέσων εκτύπωσης
- 31 Οδηγίες για την επιλογή των μέσων εκτύπωσης
- 31 Μεγέθη μέσων που υποστηρίζονται σε κάθε λειτουργία
- 32 Αλλαγή μεγέθους του δίσκου
- 32 Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο
- 32 Δίσκος 1
- 33 Μη αυτόματος δίσκος
- 33 Εκτύπωση σε ειδικά μέσα
- 34 Φάκελος
- 34 Διαφάνεια
- 35 Ετικέτες
- 35 Χαρτόνι (card stock)/Χαρτί εξειδικευμένου μεγέθους
- 35 Επιστολόχαρτο/Προτυπωμένο χαρτί
- 36 Φωτογραφία
- 36 Γυαλιστερό χαρτί

Περιεχόμενα

ΕΚΤΥΠΩΣΗ

37

- 36 Χρήση του στηρίγματος εξόδου
- 37 Λειτουργίες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή
 - 37 Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
- 37 Βασικές εργασίες εκτύπωσης
 - 38 Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης
- 38 Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης
 - 38 Χρήση ρύθμισης αγαπημένου
- 39 Χρήση της βοήθειας
- 39 Χρήση ειδικών λειτουργιών εκτύπωσης
 - 39 Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού
 - 39 Εκτύπωση αφισών
 - 39 Εκτύπωση εντύπων (μη αυτόματα)
 - 40 Εκτύπωση και στις δύο όψεις του χαρτιού (μη αυτόματα)
 - 40 Αλλαγή του ποσοστού του εγγράφου
 - 40 Προσαρμογή του εγγράφου σας σε ένα επιλεγμένο μέγεθος χαρτιού
 - 41 Χρήση υδατογραφημάτων
 - 41 Χρήση επικάλυψης
- 42 Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης
- 42 Καθορισμός του μηχανήματος ως προεπιλεγμένου
- 43 Εκτύπωση σε αρχείο (PRN)
- 43 Εκτύπωση με Macintosh
 - 43 Εκτύπωση ενός εγγράφου
 - 43 Αλλαγή ρυθμίσεων εκτυπωτή
 - 43 Εκτύπωση Πολλαπλές σελίδες σε ένα φύλλο
 - 43 Χρήση της βοήθειας
- 43 Εκτύπωση σε Linux
 - 43 Εκτύπωση από εφαρμογές
 - 44 Εκτύπωση αρχείων
 - 44 Ρύθμιση παραμέτρων των ιδιοτήτων εκτυπωτή

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΧΕΪΡΙΣΗΣ

46

- 46 Παρουσίαση χρήσιμων εργαλείων διαχείρισης
- 46 Χρήση του Samsung AnyWeb Print
- 46 Χρήση του Samsung Easy Printer Manager
 - 46 Κατανόηση του Samsung Easy Printer Manager
 - 47 Κατανόηση του Easy Capture Manager
- 47 Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung
 - 47 Επισκόπηση Κατάσταση εκτυπωτή Samsung
- 48 Χρήση του Smart Panel
 - 48 Επισκόπηση του Smart Panel
 - 48 Αλλαγή των ρυθμίσεων του Smart Panel
- 48 Χρήση του Unified Linux Driver Configurator
 - 49 Άνοιγμα του Unified Driver Configurator
 - 49 Printers configuration
 - 50 Ports configuration

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

51

- 51 Εκτύπωση αναφοράς παραμέτρων
- 51 Καθαρισμός μηχανήματος
 - 51 Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας
 - 51 Εσωτερικός καθαρισμός
- 52 Αποθήκευση της κασέτας τόνερ
 - 52 Οδηγίες χειρισμού
 - 52 Χρήση κασέτας τόνερ άλλου κατασκευαστή και αναγομωμένης κασέτας τόνερ Samsung
 - 52 Εκτιμώμενη διάρκεια ζωής κασέτας

Περιεχόμενα

	52	Συμβουλές μετακίνησης & αποθήκευσης του μηχανήματος
ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	53	Ανακατανομή τόνερ
	54	Συμβουλές για την αποφυγή καμπύλωσης του χαρτιού
	54	Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού
	54	Διόρθωση εμπλοκών χαρτιού
	54	Στο δίσκο
	55	Στο δίσκο μη αυτόματης τροφοδότησης
	55	Στο εσωτερικό του μηχανήματος
	55	Στην περιοχή εξόδου
	56	Επίλυση άλλων προβλημάτων
	56	Προβλήματα τροφοδοσίας
	57	Προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού
	57	Προβλήματα εκτύπωσης
	59	Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης
	62	Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Windows
	63	Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Linux
	63	Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Macintosh
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	64	Τρόπος αγοράς
	64	Διαθέσιμα αναλώσιμα
	64	Διαθέσιμα ανταλλακτικά
	65	Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	66	Τεχνικά χαρακτηριστικά υλικού
	66	Περιβαλλοντικές προδιαγραφές
	67	Ηλεκτρικά στοιχεία
	68	Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης
CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE	69	
ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ	72	
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ	78	

Πληροφορίες ασφάλειας










Οι παρούσες προειδοποιήσεις και προφυλάξεις περιλαμβάνονται με σκοπό την αποφυγή του δικού σας τραυματισμού ή άλλων ατόμων καθώς και για την αποφυγή ενδεχόμενης ζημίας στο μηχάνημά σας. Διαβάστε και κατανοήστε οπωσδήποτε όλες αυτές τις πληροφορίες, πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.

Χρησιμοποιήστε την κοινή λογική για να θέσετε σε λειτουργία οποιαδήποτε ηλεκτρική συσκευή και κάθε φορά που χρησιμοποιείτε το μηχάνημά σας. Επίσης, να τηρείτε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες που αναγράφονται στο μηχάνημα και που αναφέρονται στα έντυπα που το συνοδεύουν. Αφού διαβάσετε αυτήν την ενότητα, φυλάξτε την σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

Σημαντικό σύμβολα ασφάλειας


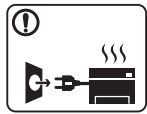

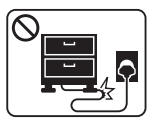

Η παρούσα ενότητα εξηγεί τη σημασία όλων των εικονιδίων και σημάτων του οδηγού χρήσης. Αυτά τα σύμβολα ασφάλειας αναφέρονται με τη σειρά, ανάλογα με το βαθμό του κινδύνου.

Επεξήγηση όλων των εικονιδίων και σημάτων που χρησιμοποιούνται στον οδηγό χρήσης:

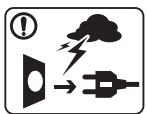





	Προειδοποίηση Κίνδυνοι ή επισφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
	Προσοχή Κίνδυνοι ή επισφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να οδηγήσουν σε ελαφρύ τραυματισμό ή υλική ζημία.
	Μην επιχειρήσετε.
	Μην αποσυναρμολογείτε.
	Μην αγγίζετε.
	Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
	Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι γειωμένο, ώστε να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
	Καλέστε το κέντρο σέρβις για βοήθεια.
	Ακολουθήστε πιστά τις οδηγίες.

Περιβάλλον λειτουργίας

Προειδοποίηση




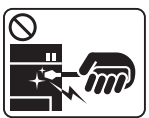




	<p>Μην χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα αν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημία ή αν η πρίζα ρεύματος δεν είναι γειωμένη.</p> <p>► Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Αν το μηχάνημα υπερθερμανθεί, απελευθερώνεται καπνός, ακούγονται παράξενοι θόρυβοι ή αναδύεται μια ασυνήθιστη μυρωδιά. Απενεργοποιήστε αμέσως το μηχάνημα και αποσυνδέστε το από το ρεύμα. • Ο χρήστης θα πρέπει να έχει δυνατότητα πρόσβασης στην πρίζα ρεύματος στην περίπτωση ανάγκης κατά την οποία ο χρήστης ίσως χρειαστεί να βγάλει το μηχάνημα από την πρίζα. <p>► Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.</p>
	<p>Μην τοποθετείτε τίποτε πάνω στο μηχάνημα (νερό, μικρά μεταλλικά ή βαριά αντικείμενα, κεριά, αναμμένα τσιγάρα, κ.τ.λ.).</p> <p>► Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.</p>		<p>Μην διπλώνετε και μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.</p> <p>► Αν πατήσετε πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας ή αν το καλώδιο τροφοδοσίας συνθλιβεί από βαρύ αντικείμενο, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.</p>
	<p>Μην βγάζετε το φισ του καλωδίου τροφοδοσίας τραβώντας από το καλώδιο και μην πιάνετε το φισ με βρεγμένα χέρια.</p> <p>► Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.</p>		

Προσοχή

	<p>Κατά τη διάρκεια μιας ηλεκτρικής καταιγίδας ή στην περίπτωση που δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, βγάλτε το φισ του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα ρεύματος.</p> <p>► Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.</p>		<p>Αν το φισ δεν μπαίνει εύκολα στην πρίζα, μην επιχειρήσετε να το βάλετε στην πρίζα με τη βία.</p> <p>► Καλέστε έναν ηλεκτρολόγο για να αλλάξει την πρίζα, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.</p>
	<p>Προσέξτε ότι η θερμοκρασία στην περιοχή εξόδου του χαρτιού είναι υψηλή.</p> <p>► Μπορεί να προκληθούν εγκαύματα.</p>		<p>Μην αφήνετε κατοικίδια να μασούν τα καλώδια τροφοδοσίας, τηλεφώνου ή διασύνδεσης υπολογιστή.</p> <p>► Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά και/ή τραυματισμός του κατοικίδιου ζώου.</p>
	<p>Αν το μηχάνημα πέσει κάτω ή αν το περίβλημα του μηχανήματος παρουσιάζει ίχνη ζημίας, αποσυνδέστε το μηχάνημα από όλες τις συνδέσεις διασύνδεσης και ζητήστε τη βοήθεια εξειδικευμένου προσωπικού σέρβις.</p> <p>► Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.</p>		<p>Αν το μηχάνημα δεν λειτουργεί σωστά παρά την τήρηση των οδηγιών, αποσυνδέστε το μηχάνημα από όλες τις συνδέσεις διασύνδεσης και ζητήστε τη βοήθεια εξειδικευμένου προσωπικού σέρβις.</p> <p>► Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.</p>

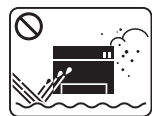
Μέθοδος χειρισμού

Προσοχή

	<p>Μην τραβάτε με δύναμη προς τα έξω το χαρτί κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.</p> <p>► Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα.</p>		<p>Κατά την εκτύπωση μεγάλων ποσοτήτων, ενδέχεται να αυξηθεί σημαντικά η θερμοκρασία στο κάτω μέρος της περιοχής εξόδου του χαρτιού. Να μην επιτρέψετε η επαφή σε παιδιά.</p> <p>► Μπορεί να προκληθούν εγκαύματα.</p>
	<p>Προσέξτε να μην βάλετε το χέρι σας ανάμεσα στο μηχάνημα και το δίσκο χαρτιού.</p> <p>► Μπορεί να τραυματιστείτε.</p>		<p>Μην χρησιμοποιείτε τσιμπιδάκι ή αιχμηρά μεταλλικά αντικείμενα για να αφαιρέσετε χαρτί που έχει μπλοκάρει.</p> <p>► Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα.</p>
	<p>Μην φράζετε το άνοιγμα εξαερισμού και μην σπρώχνετε αντικείμενα μέσα σε αυτό.</p> <p>► Μπορεί να αυξηθεί η θερμοκρασία κάποιων εξαρτημάτων, με ενδεχόμενο αποτέλεσμα να προκληθεί ζημιά ή πυρκαγιά.</p>		<p>Μην επιτρέψετε να συσσωρεύονται πάρα πολλές σελίδες στο δίσκο εξόδου χαρτιού.</p> <p>► Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα.</p>
	<p>Να προσέχετε κατά την αντικατάσταση χαρτιού ή την απομάκρυνση μπλοκαρισμένου χαρτιού.</p> <p>► Το νέο χαρτί φέρει αιχμηρά άκρα και μπορεί να προκαλέσει επώδυνα κοψίματα.</p>		<p>Το εξάρτημα τροφοδοσίας του μηχανήματος είναι το καλώδιο τροφοδοσίας.</p> <p>► Για να διακόψετε την τροφοδοσία, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα ρεύματος.</p>

Εγκατάσταση/Μετακίνηση

Προειδοποίηση



Μην τοποθετείτε το μηχάνημα σε χώρο με σκόνη, υγρασία ή διαρροές νερού.
► Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Προσοχή



Προτού μετακινήσετε το μηχάνημα, απενεργοποιήστε το και αποσυνδέσετε όλα τα καλώδια.

Έπειτα, σηκώστε το μηχάνημα:

- Εάν το μηχάνημα ζυγίζει λιγότερο από 20 κιλά, σηκώστε με τη βοήθεια 1 ατόμου.
 - Εάν το μηχάνημα ζυγίζει 20 - 40 κιλά, σηκώστε με τη βοήθεια 2 ατόμων.
 - Εάν το μηχάνημα ζυγίζει περισσότερο από 40 κιλά, σηκώστε με τη βοήθεια 4 ή περισσότερων ατόμων.
- Το μηχάνημα μπορεί να πέσει με αποτέλεσμα να προκληθεί τραυματισμός ή ζημία στο μηχάνημα.



Να χρησιμοποιείτε μόνο καλώδιο AWG Αρ.26^a ή μεγαλύτερο, καλώδιο τηλεφωνικής γραμμής, αν είναι απαραίτητο.
► Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημία στο μηχάνημα.



Μην τοποθετείτε το μηχάνημα πάνω σε ασταθή επιφάνεια.
► Το μηχάνημα μπορεί να πέσει με αποτέλεσμα να προκληθεί τραυματισμός ή ζημία στο μηχάνημα.



Μην καλύπτετε το μηχάνημα και μην το τοποθετείτε σε ερμητικά κλειστό χώρο, π.χ. μέσα σε ντουλάπα.
► Αν το μηχάνημα δεν αερίζεται καλά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.



Το μηχάνημα θα πρέπει να συνδέεται σε πηγή ρεύματος με χαρακτηριστικά ίδια με αυτά που αναγράφονται στην ετικέτα.
► Αν δεν είστε βέβαιοι και θέλετε να ελέγξετε τα χαρακτηριστικά της πηγής ρεύματος που χρησιμοποιείτε, επικοινωνήστε με τη δημόσια υπηρεσία ηλεκτρισμού.



Συνδέστε οπωσδήποτε το καλώδιο τροφοδοσίας σε γειωμένη πρίζα ρεύματος.
► Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Δεν πρέπει να υπερφορτώνετε τις πρίζες και τα καλώδια επέκτασης.
► Μπορεί να μειωθεί η απόδοση και να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.










Για να λειτουργεί το μηχάνημα με ασφάλεια, χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας που το συνοδεύει. Αν χρησιμοποιήσετε καλώδιο με μήκος μεγαλύτερο από 2 μέτρα σε μηχάνημα 110 V, το AWG θα πρέπει να είναι 16 ή μεγαλύτερο.
► Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημία στο μηχάνημα ή να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

a. AWG: Αμερικανική μονάδα μέτρησης καλωδίου







Συντήρηση/Έλεγχος

Προσοχή

	<p>Αποσυνδέστε το προϊόν αυτό από την πρίζα πριν καθαρίσετε το εσωτερικό του μηχανήματος. Μην καθαρίζετε το μηχάνημα με βενζόλιο, διαλυτικό ή οινόπνευμα. Μην ψεκάζετε νερό απευθείας μέσα στο μηχάνημα.</p> <p>► Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.</p>		<ul style="list-style-type: none"> Μην αφαιρείτε τα καλύμματα ή τα προστατευτικά που είναι στερεωμένα με βίδες. Οι μονάδες φούρνου θα πρέπει να επισκευάζονται μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις. Η επιδιόρθωση από μη εξουσιοδοτημένους τεχνικούς μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. <p>► Το μηχάνημα θα πρέπει να επισκευάζεται από τεχνικό σέρβις της Samsung.</p>
	<p>Φροντίστε να μην λειτουργεί το μηχάνημα όταν εκτελείτε εργασίες στο εσωτερικό του αντικαθιστώντας τα αναλώσιμα ή καθαρίζοντας το εσωτερικό του μηχανήματος.</p> <p>► Μπορεί να τραυματιστείτε.</p>		<p>Φυλάξτε τα αναλώσιμα προϊόντα καθαρισμού μακριά από παιδιά.</p> <p>► Μπορεί να χτυπήσουν.</p>
	<p>Απομακρύνετε από το καλώδιο τροφοδοσίας και την επιφάνεια επαφής του βύσματος τυχόν σκόνη ή νερό.</p> <p>► Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.</p>		<p>Μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή επανασυναρμολογείτε μόνοι σας το μηχάνημα.</p> <p>► Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα. Αν το μηχάνημα χρειαστεί επισκευή, καλέστε πιστοποιημένο τεχνικό.</p>
	<p>Για να καθαρίσετε και να χειριστείτε το μηχάνημα, ακολουθήστε πιστά τις οδηγίες του οδηγού χρήσης που συνοδεύει το μηχάνημα.</p> <p>► Διαφορετικά, μπορείτε να προκαλέσετε ζημιά στο μηχάνημα.</p>		

Χρήση αναλώσιμων

Προσοχή

	<p>Μην αποσυναρμολογείτε την κασέτα τόνερ.</p> <p>► Η σκόνη τόνερ μπορεί να είναι επιβλαβής σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσης.</p>		<p>Φυλάξτε μακριά από τα παιδιά τα αναλώσιμα, π.χ. τις κασέτες τόνερ, όταν τα αποθηκεύετε.</p> <p>► Η σκόνη τόνερ μπορεί να είναι επιβλαβής σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσης.</p>
	<p>Μην καίτε τα αναλώσιμα, π.χ. την κασέτα τόνερ ή τη μονάδα φούρνου.</p> <p>► Αυτό μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή ανεξέλεγκτη πυρκαγιά.</p>		<p>Η χρήση ανακυκλωμένων αναλώσιμων, π.χ. τόνερ, μπορεί να προξενήσει ζημιά στο μηχάνημα.</p> <p>► Σε περίπτωση ζημίας εξαιτίας της χρήσης ανακυκλωμένων αναλωσίμων, η επισκευή του μηχανήματος θα επιβαρυνθεί με κάποια χρέωση.</p>
	<p>Κατά την αλλαγή της κασέτας τόνερ ή της αφαίρεσης μπλοκαρισμένου χαρτιού, προσέξτε να μην φτάσει η σκόνη τόνερ στο σώμα ή τα ρούχα σας.</p> <p>► Η σκόνη τόνερ μπορεί να είναι επιβλαβής σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσης.</p>		<p>Όταν το τόνερ έρθει σε επαφή με τα ρούχα σας, μην κάνετε χρήση ζεστού νερού για τον καθαρισμό του.</p> <p>► Με ζεστό νερό, ο γραφίτης στερεοποιείται στο ύφασμα. Χρησιμοποιήστε κρύο νερό.</p>

Κανονιστικές πληροφορίες

Το μηχάνημα αυτό έχει σχεδιαστεί με γνώμονα το υγιές περιβάλλον και πιστοποιηθεί με διάφορες κανονιστικές δηλώσεις.

Δήλωση ασφάλειας λέιζερ

Ο εκτυπωτής έχει πιστοποιηθεί στις Η.Π.Α. ότι πληροί τις απαιτήσεις DHHS 21 CFR, κεφάλαιο 1 υποκεφάλαιο J για προϊόντα λέιζερ κατηγορίας I (1), ενώ αλλού έχει πιστοποιηθεί ως προϊόν λέιζερ κατηγορίας I που πληροί τις απαιτήσεις IEC 60825-1: 2007.

Τα προϊόντα λέιζερ της κατηγορίας I δεν θεωρούνται επικίνδυνα. Το σύστημα λέιζερ και ο εκτυπωτής έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να μην υπάρχει πρόσβαση του ανθρώπου σε ακτινοβολία λέιζερ πάνω από το επίπεδο της κατηγορίας 1 κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, της συντήρησης ή της συνιστώμενης περίπτωσης επισκευής.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ποτέ μην λειτουργείτε ή επισκευάζετε τον εκτυπωτή έχοντας αφαιρέσει το προστατευτικό κάλυμμα από το τμήμα λέιζερ/σαρωτή. Η αντανακλώμενη ακτίνα, αν και αόρατη, μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια σας.

Όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν, πρέπει να ακολουθείτε πάντα τις παρακάτω βασικές προφυλάξεις για να μειώσετε τον κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμού:

	CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
	DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
	VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
	ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
	PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
	PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
	GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALLEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
	ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ 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 주의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το όζον



Ο ρυθμός εκπομπών όζοντος του προϊόντος είναι μικρότερος από 0.1 ppm. Επειδή το όζον είναι βαρύτερο από τον αέρα, το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται σε χώρο με καλό αερισμό.

Εξοικονόμηση ενέργειας



Ο συγκεκριμένος εκτυπωτής διαθέτει προηγμένη τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας που μειώνει την κατανάλωση ρεύματος όταν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται ενεργά.
Όταν ο εκτυπωτής δεν λαμβάνει δεδομένα για μια παρατεταμένη χρονική περίοδο, η κατανάλωση ρεύματος μειώνεται αυτόματα. Οι ονομασίες ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR είναι κατατεθέντα σήματα στις Ηνωμένες Πολιτείες.
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα ENERGY STAR, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.energystar.gov>
Στα μοντέλα με πιστοποίηση ENERGY STAR, η ετικέτα ENERGY STAR θα βρίσκεται επάνω στο μηχάνημά σας. Ελέγξτε εάν το μηχάνημά σας έχει πιστοποίηση ENERGY STAR.

Ανακύκλωση



Να ανακυκλώνετε ή να απορρίπτετε τα υλικά συσκευασίας του παρόντος προϊόντος με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Μόνο Κίνα

回收和再循环

为了保护环境，我们公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Σωστή απόρριψη του παρόντος προϊόντος (απόβλητα ηλεκτρικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού)



(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες με διαφορετικά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Για να αποφευχθεί μια πιθανή πρόκληση ζημιάς στο περιβάλλον ή στην ανθρώπινη υγεία από την ανεξέλεγκτη απόρριψη των αποβλήτων, ξεχωρίστε αυτόν τον τύπο αποβλήτων από τους άλλους και ανακυκλώστε τον υπεύθυνα, έτσι ώστε να ενισχυθεί η διαρκής 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 το συγκεκριμένο εξάρτημα 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 δεν θα πρέπει να αναμειγνύεται με άλλα εμπορικά απόβλητα προς απόρριψη.

Μόνο για τις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής

Απορρίψτε τις ηλεκτρονικές συσκευές μέσω εγκεκριμένου κέντρου ανακύκλωσης. Για να βρείτε το πλησιέστερο κέντρο ανακύκλωσης, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.samsung.com/recyclingdirect Ή καλέστε στο (877) 278 - 0799


Πληροφορίες της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC) προς τον χρήστη

Η συγκεκριμένη συσκευή είναι σύμφωνη με το άρθρο 15 των κανόνων της FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις εξής δύο προϋποθέσεις:

- Η παρούσα συσκευή δεν δημιουργεί επιβλαβείς παρεμβολές.
- Η παρούσα συσκευή πρέπει να αντέχει σε οποιαδήποτε παρεμβολή δεχθεί, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να επιφέρουν ανεπιθύμητα αποτελέσματα.

Ο παρών εξοπλισμός ελέγχθηκε και βρέθηκε συμβατός με τα όρια ψηφιακών συσκευών κατηγορίας B, σύμφωνα με το άρθρο 15 των κανόνων της FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν λογική προστασία έναντι επιβλαβούς παρεμβολής σε κάποια οικιακή εγκατάσταση. 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. Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι η παρεμβολή δεν πρόκειται να εμφανιστεί σε κάποια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν όντως η συσκευή προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, καλό θα ήταν ο χρήστης να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή λαμβάνοντας ένα από τα παρακάτω μέτρα:

- Να αλλάξει τον προσανατολισμό και τη θέση της κεραίας λήψης.
- Να αυξήσει την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και το δέκτη.
- Να συνδέσει τη συσκευή σε μια πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από αυτό που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Να συμβουλευθεί τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοηλεκτρονικής 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 Καναδά για τη ραδιοηλεκτρική παρεμβολή

Η παρούσα ψηφιακή συσκευή δεν υπερβαίνει τα όρια της κατηγορίας B περί εκπομπών ραδιοφωνικού θορύβου από ψηφιακή συσκευή, όπως ορίζονται στα πρότυπα εξοπλισμού που προκαλεί παρεμβολές με τίτλο "Digital Apparatus" ("Ψηφιακή συσκευή") ICES-003 του Υπουργείου Βιομηχανίας και Επιστημών του Καναδά.

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

Μόνο Ρωσία



Μόνο Τουρκία

- **RoHS**
EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Μόνο Γερμανία

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß Bildschirmarbeitsverordnung vorgesehen.

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

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

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 προσαρμόσετε ξανά τη σωστή ασφάλεια 13 A. Στη συνέχεια, πρέπει να επανατοποθετήσετε το κάλυμμα της ασφάλειας. Αν έχετε χάσει το κάλυμμα της ασφάλειας, μην χρησιμοποιήσετε το φις μέχρι να τοποθετήσετε άλλο κάλυμμα της ασφάλειας.

Επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς του μηχανήματος.

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

 Αν κόψατε το ενσωματωμένο φις, πετάξτε το αμέσως. Δεν μπορείτε να επαναχρησιμοποιήσετε το φις, και μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία αν το βάλετε 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 το κίτρινο σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα “E” ή το “Σύμβολο γείωσης” ή που έχει πράσινο και κίτρινο ή πράσινο χρώμα.

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

Πρέπει να συνδέσετε το καφέ σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα “L” ή που έχει κόκκινο χρώμα.

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

Δήλωση συμμόρφωσης (Ευρωπαϊκές χώρες)

Εγκρίσεις και πιστοποιήσεις



Με την παρούσα, η Samsung Electronics, δηλώνει πως το παρόν προϊόν [ML-254x Series] συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας χαμηλής τάσης (2006/95/EC), της Οδηγίας Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (2004/108/EC). Μπορείτε να διαβάσετε τη δήλωση συμμόρφωσης στη διεύθυνση www.samsung.com/printer. Μεταβείτε στην περιοχή Support > Download center, πληκτρολογήστε το όνομα του εκτυπωτή (MFP) και μεταβείτε στο EuDoC.

1η Ιανουαρίου 1995: Οδηγία 2006/95/EC του Συμβουλίου, προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τον εξοπλισμό χαμηλής τάσης.

1η Ιανουαρίου 1996: Οδηγία 2004/108/EC (92/31/EEC) του Συμβουλίου, προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

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

Πιστοποίηση ΕΚ

Πιστοποίηση κατά την Οδηγία 1999/5/EC περί ραδιοηλεκτρικού εξοπλισμού & τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού (φαξ).

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

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

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

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Πληροφορίες για τον οδηγό χρήσης

Αυτός ο οδηγός χρήσης παρέχει πληροφορίες για να κατανοήσετε το μηχάνημα και αναλυτικές εξηγήσεις για κάθε βήμα κατά την πραγματική χρήση. Πρόκειται για μια πολύτιμη πηγή πληροφοριών τόσο για τους αρχάριους όσο και για τους επαγγελματίες χρήστες με σκοπό τη σωστή εγκατάσταση και χρήση του μηχανήματος.



- Διαβάστε τις πληροφορίες ασφαλείας πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.
- Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα στη χρήση του μηχανήματος, ανατρέξτε στο κεφάλαιο αντιμετώπισης προβλημάτων. (Βλέπε “Επίλυση προβλημάτων” στη σελίδα 53.)
- Οι όροι που χρησιμοποιούνται σε αυτόν τον οδηγό χρήστη επεξηγούνται στο κεφάλαιο γλωσσάριου. (Βλέπε “Γλωσσάριο” στη σελίδα 72.)
- Όλες οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή το μοντέλο που έχετε αγοράσει.
- Τα στιγμιότυπα οθόνης στον παρόντα οδηγό χρήστη ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας ανάλογα με την έκδοση υλικολογισμικού/προγράμματος οδήγησης του μηχανήματός σας
- Οι διαδικασίες αυτού του οδηγού χρήσης στηρίζονται κυρίως στα Windows 7.
- Χρησιμοποιήστε το Ευρετήριο για να βρίσκετε πληροφορίες.

Σύμβαση

Κάποιοι όροι στον οδηγό χρησιμοποιούνται ως συνώνυμα, όπως παρακάτω:


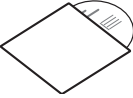
- Το έγγραφο είναι συνώνυμο του πρωτοτύπου.
- Το χαρτί είναι συνώνυμο με τα μέσα ή με τα μέσα εκτύπωσης.
- Το μηχάνημα αναφέρεται στον εκτυπωτή ή στον εκτυπωτή πολλαπλών λειτουργιών (MFP).

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

Σύμβαση	Περιγραφή	Παράδειγμα
Έντονη γραφή	Για κείμενα στην οθόνη ή για ονόματα κουμπιών στο μηχάνημα.	Άκυρο
Σημείωση	Παρέχει πρόσθετες πληροφορίες ή λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες ή τα χαρακτηριστικά του μηχανήματος.	 Η μορφή της ημερομηνίας ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα.
Προσοχή	Περιέχει πληροφορίες που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για την προστασία του μηχανήματος από ενδεχόμενη μηχανική βλάβη ή δυσλειτουργία.	 Μην αγγίζετε την επιφάνεια του τυμπάνου που βρίσκεται στην κασέτα του γραφίτη ή στη μονάδα απεικόνισης.
Υποσημείωση (“Παραπομπή”)	Παρέχει πρόσθετες πληροφορίες για συγκεκριμένες λέξεις ή για φράσεις.	α. σελίδες ανά λεπτό. (Βλέπε “Εύρεση περισσότερων πληροφοριών” στη σελίδα 17.)

Εύρεση περισσότερων πληροφοριών

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

Όνομασία υλικού	Περιγραφή
Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης 	Αυτός ο οδηγός παρέχει πληροφορίες για τη ρύθμιση του μηχανήματός σας. Αυτός ο οδηγός εσωκλείεται στο κουτί μαζί με τον εκτυπωτή.
Οδηγός χρήσης 	Ο οδηγός αυτός παρέχει οδηγίες βήμα προς βήμα για την αξιοποίηση όλων των λειτουργιών του μηχανήματός σας, για τη συντήρηση του μηχανήματος, την αντιμετώπιση προβλημάτων και την αντικατάσταση αναλωσίμων.
Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή	Η βοήθεια αυτή σας παρέχει πληροφορίες για το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και οδηγίες για τη ρύθμιση των επιλογών εκτύπωσης. (Βλέπε “Χρήση της βοήθειας” στη σελίδα 39.)
Τοποθεσία Web της Samsung	Αν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να αναζητήσετε βοήθεια, υποστήριξη, προγράμματα οδήγησης μηχανήματος, εγχειρίδια και άλλες πληροφορίες από την τοποθεσία Web της Samsung, www.samsung.com/printer .
Λογισμικό με δυνατότητα λήψης	Μπορείτε να λάβετε χρήσιμα προγράμματα λογισμικού από την τοποθεσία Web της Samsung. <ul style="list-style-type: none">• Samsung AnyWeb Print: βοηθά τους απλούς χρήστες να λαμβάνουν την οθόνη της τοποθεσίας Web στα Windows και Macintosh με μεγάλη ευκολία (σε Internet Explorer, Firefox και Safari). (http://solution.samsungprinter.com/personal/anywebprint)

Λειτουργίες του νέου προϊόντος σας

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

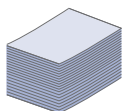
Ειδικές λειτουργίες

Εκτύπωση με εξαιρετική ποιότητα και ταχύτητα



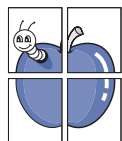
- Μπορείτε να εκτυπώσετε με ανάλυση έως και 1,200 x 1,200 dpi πραγματικής ανάλυσης.
- Το μηχάνημά σας εκτυπώνει έως και 24 σελ./λεπτό σε χαρτί μεγέθους A4 και έως και 24 σελ./λεπτό σε χαρτί μεγέθους letter.

Χειρισμός πολλών διαφορετικών τύπων υλικού εκτύπωσης



- Στο μη αυτόματο δίσκο χωράει απλό χαρτί διαφόρων μεγεθών, επιστολόχαρτα, φάκελοι, ετικέτες, μέσα εξειδικευμένου μεγέθους, ταχυδρομικές κάρτες και βαρύ χαρτί.
- Ο δίσκος 250 φύλλων υποστηρίζει απλό χαρτί.

Δημιουργία επαγγελματικών εγγράφων



- Εκτυπώστε υδατογραφήματα. Μπορείτε να προσαρμόσετε τα έγγραφά σας με λέξεις όπως “Εμπιστευτικό”. (Βλέπε “Χρήση υδατογραφημάτων” στη σελίδα 41.)
- Εκτυπώστε αφίσες. Το κείμενο και οι εικόνες κάθε σελίδας του εγγράφου μεγεθύνονται και εκτυπώνονται κατά μήκος του φύλλου χαρτιού και μπορούν στη συνέχεια να συρραφούν, για να δημιουργήσουν μια αφίσα. (Βλέπε “Εκτύπωση αφισών” στη σελίδα 39.)
- Μπορείτε να χρησιμοποιείτε προτυπωμένες φόρμες και επιστολόχαρτα σε απλό χαρτί. (Βλέπε “Χρήση επικάλυψης” στη σελίδα 41.)

Εξοικονόμηση χρόνου και χρήματος



- Για να εξοικονομήσετε χαρτί, μπορείτε να εκτυπώσετε πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού. (Βλέπε “Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού” στη σελίδα 39.)
- Αυτό το μηχάνημα εξοικονομεί αυτόματα ηλεκτρική ενέργεια, μειώνοντας σημαντικά την κατανάλωση ρεύματος, όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Για να αποθηκεύσετε χαρτί, μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές του χαρτιού (μη αυτόματα). (Βλέπε “Εκτύπωση και στις δύο όψεις του χαρτιού (μη αυτόματα)” στη σελίδα 40.)

Εκτύπωση σε διάφορα περιβάλλοντα



- Μπορείτε να εκτυπώνετε από συστήματα με Windows, καθώς επίσης Linux και Macintosh OS.
- Το μηχάνημά σας διαθέτει διασύνδεση USB.

Λειτουργίες ανά μοντέλο

Τα χαρακτηριστικά ανά μοντέλο είναι:

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ML-254x Series
USB 2.0 υψηλής ταχύτητας	•
Εκτύπωση διπλής όψης (και στις 2 πλευρές) (μη αυτόματα)	•
Εκτύπωση οθόνης	•

(•: περιλαμβάνεται)

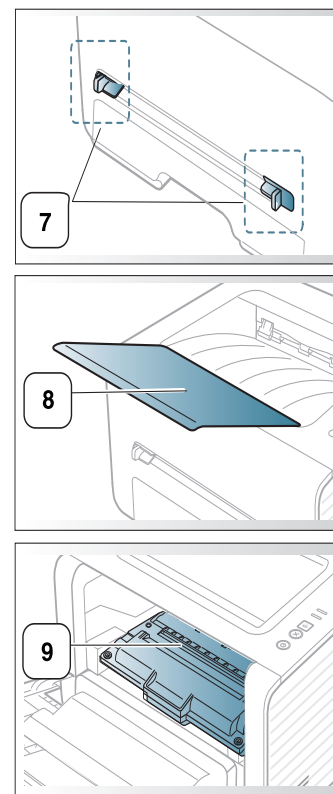
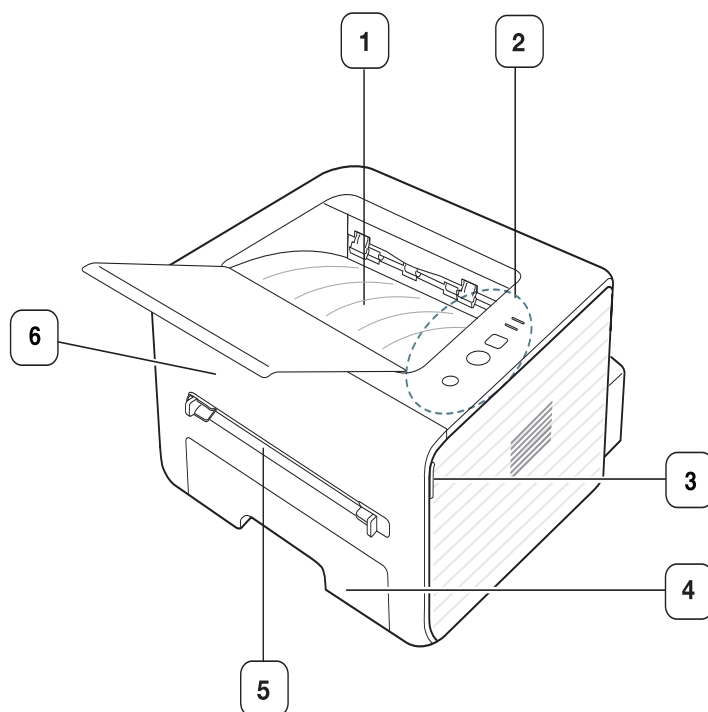
Εισαγωγή

Το κεφάλαιο αυτό παρέχει μια επισκόπηση του μηχανήματός σας.

- Επισκόπηση του μηχανήματος
- Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου
- Επεξήγηση του LED
- Ενεργοποίηση του μηχανήματος

Επισκόπηση του μηχανήματος

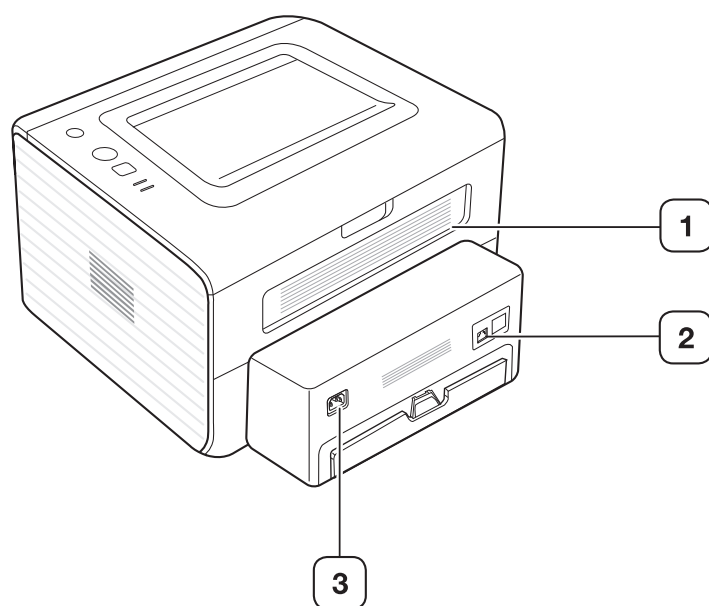
Μπροστινή όψη



Αυτή η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει το μηχανήμα σας ανάλογα με το μοντέλο του.

1	Δίσκος εξόδου εγγράφων	6	Μπροστινό κάλυμμα
2	Πίνακας ελέγχου	7	Οδηγός χειροκίνητου τροφοδότη
3	Χειρολαβή μπροστινού καλύμματος	8	Στήριγμα εξόδου
4	Δίσκος 1	9	Κασέτα τόνερ
5	Χειροκίνητος τροφοδότης		

Πίσω όψη



Αυτή η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει το μηχάνημά σας ανάλογα με το μοντέλο του.

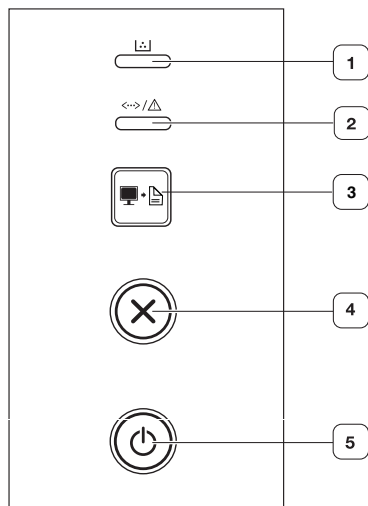
1 Πίσω κάλυμμα

2 Θύρα USB

3 Υποδοχή καλωδίου ρεύματος

Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου

Αυτός ο πίνακας ελέγχου ενδέχεται να διαφέρει το μηχανήμα σας ανάλογα με το μοντέλο του.




1		LED τόνερ	Εμφανίζει την κατάσταση κάθε τόνερ. (Βλέπε “Επεξήγηση του LED” στη σελίδα 23.)
2		Ενδεικτική λυχνία κατάστασης	Εμφανίζει την κατάσταση του μηχανήματος. (Βλέπε “Επεξήγηση του LED” στη σελίδα 23.)
3		Κουμπί εκτύπωσης οθόνης	<p>Πατήστε αυτό το κουμπί και η πράσινη λυχνία LED θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Εάν θέλετε να εκτυπώσετε μόνο την ενεργή οθόνη, αφήστε το κουμπί όταν σταματήσει να αναβοσβήνει η πράσινη λυχνία LED. Εάν θέλετε να εκτυπώσετε ολόκληρη την οθόνη, αφήστε το κουμπί όσο αναβοσβήνει.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η δυνατότητα εκτύπωσης οθόνης μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε λειτουργικά συστήματα Windows και Macintosh. • Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή μόνο για μηχανήμα που συνδέεται μέσω USB. • Όταν εκτυπώνετε το ενεργό παράθυρο/ολόκληρη την οθόνη χρησιμοποιώντας το κουμπί εκτύπωσης οθόνης, το μηχανήμα μπορεί να χρησιμοποιήσει περισσότερο γραφίτη ανάλογα με το περιεχόμενο που πρόκειται να εκτυπωθεί. • Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία μόνο εάν έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα Easy Printer Manager ή το πρόγραμμα Smart Panel του μηχανήματος.
4		Κουμπί ακύρωσης	<p>Διακόπτει μια λειτουργία ανά πάσα στιγμή, αλλά υπάρχουν και περισσότερες λειτουργίες.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ακυρώνει την τρέχουσα εργασία. • Εκτύπωση αναφοράς παραμέτρων: Πατήστε και κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περίπου 2 έως 5 δευτερόλεπτα μέχρι να αναβοσβήνει η λυχνία LED κατάστασης και μετά απελευθερώστε το.
5		Κουμπί τροφοδοσίας	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία με αυτό το κουμπί.


Επεξήγηση του LED

Το χρώμα των LED επισημαίνει την τρέχουσα κατάσταση του μηχανήματος.


LED	Κατάσταση		Περιγραφή
 (LED τόνερ)	Πορτοκαλί	Αναβοσβήνει	<ul style="list-style-type: none"> Μικρή ποσότητα τόνερ έχει απομείνει στην κασέτα. Η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας^a της κασέτας τόνερ έχει σχεδόν συμπληρωθεί. Προετοιμάστε νέα κασέτα για αντικατάσταση. Μπορείτε να βελτιώσετε προσωρινά την ποιότητα εκτύπωσης ανακατανέμοντας το τόνερ. (Βλέπε “Ανακατανομή τόνερ” στη σελίδα 53.)
		Ενεργοποίηση	<ul style="list-style-type: none"> Μια κασέτα τόνερ έχει σχεδόν συμπληρώσει την εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της^a. Συνιστάται να αντικαταστήσετε την κασέτα τόνερ. (Βλέπε “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 65.)
		Απενεργοποιημένο	<ul style="list-style-type: none"> Όλες οι κασέτες τόνερ βρίσκονται σε κανονική χωρητικότητα.
 (LED κατάστασης)	Απενεργοποιημένο		<ul style="list-style-type: none"> Το μηχάνημα είναι εκτός σύνδεσης.
	Πράσινο	Αναβοσβήνει	<ul style="list-style-type: none"> Όταν η λυχνία LED αναβοσβήνει αργά, το μηχάνημα λαμβάνει δεδομένα από τον υπολογιστή. Όταν η λυχνία LED αναβοσβήνει γρήγορα, το μηχάνημα εκτυπώνει δεδομένα.
		Ενεργοποίηση	<ul style="list-style-type: none"> Το μηχάνημα είναι online και μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
	Κόκκινο	Αναβοσβήνει	<ul style="list-style-type: none"> Παρουσιάστηκε ένα μικρό σφάλμα και το μηχάνημα αναμένει την επίλυσή του. Όταν επιλυθεί το πρόβλημα, το μηχάνημα ξαναρχίζει την εκτύπωση.
Αναμμένο		<ul style="list-style-type: none"> Το κάλυμμα είναι ανοιχτό. Κλείστε το κάλυμμα. Δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. (Βλέπε “Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο” στη σελίδα 32.) Το μηχάνημα διέκοψε τη λειτουργία του εξαιτίας κάποιου σοβαρού σφάλματος. 	
Πορτοκαλί	Ενεργοποίηση	<ul style="list-style-type: none"> Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού. (Βλέπε “Διόρθωση εμπλοκών χαρτιού” στη σελίδα 54.) 	

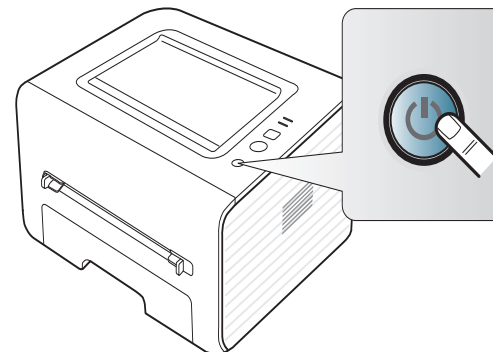
a. Η Εκτιμώμενη ζωή κασέτας είναι η αναμενόμενη ή η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας γραφίτη, που δηλώνει τη μέση απόδοση αντιτύπων, και έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752. Ο αριθμός των σελίδων μπορεί να επηρεαστεί από το περιβάλλον λειτουργίας, τα χρονικά διαστήματα εκτύπωσης, τα γραφικά, τον τύπο και το μέγεθος των μέσων εκτύπωσης. Στην κασέτα μπορεί να απομείνει ποσότητα γραφίτη, ακόμα και αν είναι αναμμένη η κόκκινη ενδεικτική λυχνία και ο εκτυπωτής διακόψει τη λειτουργία εκτύπωσης.

 Η Samsung δεν συνιστά τη χρήση μη αυθεντικής κασέτας τόνερ Samsung, όπως αναπληρωμένη ή ανακατασκευασμένη. Η Samsung δεν μπορεί να εγγυηθεί για την ποιότητα των μη αυθεντικών κασετών τόνερ Samsung. Αν ως αποτέλεσμα της χρήσης μη αυθεντικών κασετών τόνερ Samsung απαιτηθεί σέρβις ή επιδιόρθωση, οι εργασίες δεν καλύπτονται από την εγγύηση για το μηχάνημα.

 Μπορείτε επίσης να λύσετε το πρόβλημα με τις οδηγίες από το παράθυρο του προγράμματος Κατάσταση εκτυπωτή Samsung ή Smart Panel στον υπολογιστή. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.

Ενεργοποίηση του μηχανήματος

1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
2. Πατήστε το κουμπί  (κουμπί τροφοδοσίας) στον πίνακα ελέγχου.



Πρώτα βήματα

Στο κεφάλαιο αυτό σας δίδονται οδηγίες βήμα-βήμα για τη ρύθμιση του μηχανήματος που συνδέεται με USB και του λογισμικού.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Ρύθμιση του υλικού
- Παρεχόμενο λογισμικό
- Απαιτήσεις συστήματος

Ρύθμιση του υλικού

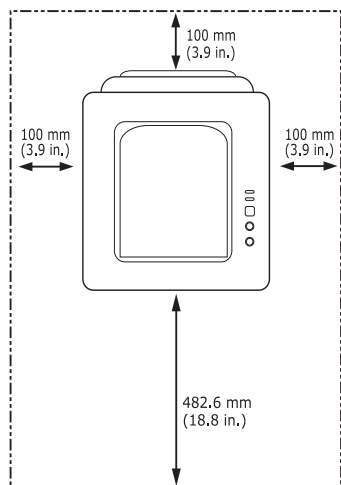
Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζονται τα βήματα για τη ρύθμιση του υλικού, τα οποία επεξηγούνται στον Οδηγό γρήγορης εγκατάστασης. Διαβάστε οπωσδήποτε πρώτα τον Οδηγό γρήγορης εγκατάστασης και ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

Θέση

1. Επιλέξτε μια σταθερή θέση.

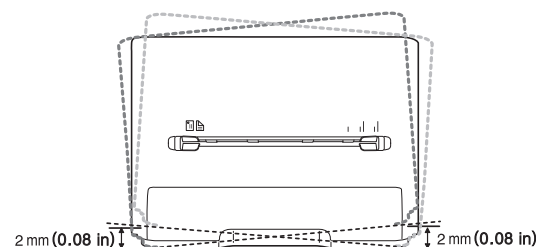
Επιλέξτε μια επίπεδη, σταθερή θέση τοποθέτησης με επαρκή χώρο για την κυκλοφορία του αέρα. Δημιουργήστε πρόσθετο χώρο για το άνοιγμα των καλυμμάτων και των δίσκων.

Ο χώρος θα πρέπει να αερίζεται καλά και να βρίσκεται μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή πηγές θερμότητας, κρούου 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. (Βλέπε “Ρύθμιση υψόμετρου” στη σελίδα 30.) Τοποθετήστε το μηχάνημα επάνω σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια έτσι ώστε να μην υπάρχει κλίση μεγαλύτερη από 2 mm. Διαφορετικά, μπορεί να επηρεαστεί αρνητικά η ποιότητα της εκτύπωσης.

- Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μηχανήματος συνδεδεμένου μέσω USB
- Κοινή χρήση του μηχανήματος τοπικά




2. Βγάλτε το μηχάνημα από τη συσκευασία και ελέγξτε όλα τα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται σε αυτή.
3. Αφαιρέστε την ταινία που συγκρατεί σταθερά το μηχάνημα.
4. Τοποθετήστε την κασέτα τόνερ.
5. Τοποθετήστε χαρτί. (Βλέπε “Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο” στη σελίδα 32.)
6. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι συνδεδεμένα στο μηχάνημα.
7. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα. (Βλέπε “Ενεργοποίηση του μηχανήματος” στη σελίδα 23.)

! Αυτό το μηχάνημα δεν θα λειτουργεί σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος.

Παρεχόμενο λογισμικό

Αφού τοποθετήσετε το μηχάνημα και το συνδέσετε στον υπολογιστή σας, πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή. Εάν χρησιμοποιείτε Windows ή Macintosh OS 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.

 Το λογισμικό μηχανήματος ενημερώνεται κατά καιρούς για διάφορους λόγους όπως η εμφάνιση στην αγορά ενός νέου λειτουργικού συστήματος κ.τ.λ. Αν χρειάζεται, λάβετε την τελευταία έκδοση από την τοποθεσία Web της Samsung (www.samsung.com/printer).

ΛΣ	Περιεχόμενα
Windows	<ul style="list-style-type: none"> • Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή: Χρησιμοποιήστε το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης για να αξιοποιήσετε πλήρως τις λειτουργίες του μηχανήματός σας. • Samsung Easy Printer Manager: Το Samsung Easy Printer Manager συνδυάζει τις ρυθμίσεις της συσκευής καθώς και τα περιβάλλοντα εκτύπωσης, τις ρυθμίσεις/ενέργειες και την εκτέλεση. Όλες αυτές οι δυνατότητες προσφέρουν μια πύλη για την άνετη χρήση του μηχανήματος της Samsung. • Κατάσταση εκτυπωτή Samsung: Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση του μηχανήματος και σας ειδοποιεί όταν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.
Macintosh	<ul style="list-style-type: none"> • Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή: Χρησιμοποιήστε το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης για να αξιοποιήσετε πλήρως τις λειτουργίες του μηχανήματός σας. • Samsung Easy Printer Manager: Το Samsung Easy Printer Manager συνδυάζει τις ρυθμίσεις της συσκευής καθώς και τα περιβάλλοντα εκτύπωσης, τις ρυθμίσεις/ενέργειες και την εκτέλεση. Όλες αυτές οι δυνατότητες προσφέρουν μια πύλη για την άνετη χρήση του μηχανήματος της Samsung.
Linux	<ul style="list-style-type: none"> • Unified Linux Driver: Χρησιμοποιήστε το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης για να αξιοποιήσετε πλήρως τις λειτουργίες του μηχανήματός σας. • Smart Panel: Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση του μηχανήματος και σας ειδοποιεί όταν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. • Printer Settings Utility: Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να ρυθμίζετε άλλες επιλογές του εκτυπωτή από την επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή σας.

Απαιτήσεις συστήματος

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

Microsoft® Windows®

Το μηχανήμα σας υποστηρίζει τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα Windows.

Λειτουργικό σύστημα	Απαίτηση (συνιστάται)		
	CPU	RAM	Ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB έως 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Επεξεργαστής Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit ή 64-bit ή ταχύτερος	1 GB (2 GB)	16 GB
		<ul style="list-style-type: none"> • Υποστήριξη για γραφικά DirectX® 9 με μνήμη 128 MB (για ενεργοποίηση του θέματος Aero). • Μονάδα DVD-R/W 	
Windows Server® 2008 R2	Επεξεργαστές Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ή 1,4 GHz (x64) (2 GHz ή ταχύτεροι)	512 MB (2 GB)	10 GB



- Το Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση είναι η ελάχιστη απαίτηση για όλα τα λειτουργικά συστήματα Windows.
- Χρήστες που έχουν δικαίωμα διαχειριστή μπορούν να εγκαταστήσουν το λογισμικό.
- Το **Windows Terminal Services** είναι συμβατό με αυτό το μηχανήμα.
- Για τα Windows 2000, απαιτείται Service Pack 4 ή νεότερο.

Macintosh


Λειτουργικό σύστημα	Απαιτήσεις (Συνιστώμενες)		
	CPU	RAM	Ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο
Mac OS X 10.4	<ul style="list-style-type: none"> Επεξεργαστές Intel® PowerPC G4/G5 	<ul style="list-style-type: none"> 128 MB για Mac που χρησιμοποιεί επεξεργαστή powerPC (512 MB) 512 MB για Mac με επεξεργαστή Intel (1 GB) 	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"> Επεξεργαστές Intel® 867 MHz ή ταχύτερος Power PC G4/G5 	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none"> Επεξεργαστές Intel® 	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

Στοιχείο	Απαιτήσεις
Λειτουργικό σύστημα	Fedora 5~13 (32/64 bit) SuSE Linux 10.1 (32 bit) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bit) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bit) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bit) Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (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)

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μηχανήματος συνδεδεμένου μέσω USB

Ένα τοπικά συνδεδεμένο μηχάνημα είναι ένα μηχάνημα που συνδέεται απευθείας στον υπολογιστή σας με καλώδιο USB.


 Χρησιμοποιήστε μόνο καλώδιο USB με μήκος μικρότερο από 3 μέτρα.

Windows

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό του μηχανήματος χρησιμοποιώντας την τυπική ή την προσαρμοσμένη μέθοδο.

Τα βήματα που ακολουθούν συνιστώνται για τους περισσότερους χρήστες που χρησιμοποιούν ένα μηχάνημα απευθείας συνδεδεμένο στον υπολογιστή. Θα εγκατασταθούν όλα τα συστατικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για τις λειτουργίες του μηχανήματος.

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και ότι είναι ενεργοποιημένο.

 Αν εμφανιστεί το παράθυρο «Οδηγός εύρεσης νέου υλικού» κατά τη διαδικασία εγκατάστασης, κάντε κλικ στο κουμπί **Άκυρο** για να κλείσετε το παράθυρο.

2. Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

- Θα γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD λογισμικού και θα εμφανιστεί ένα παράθυρο εγκατάστασης.

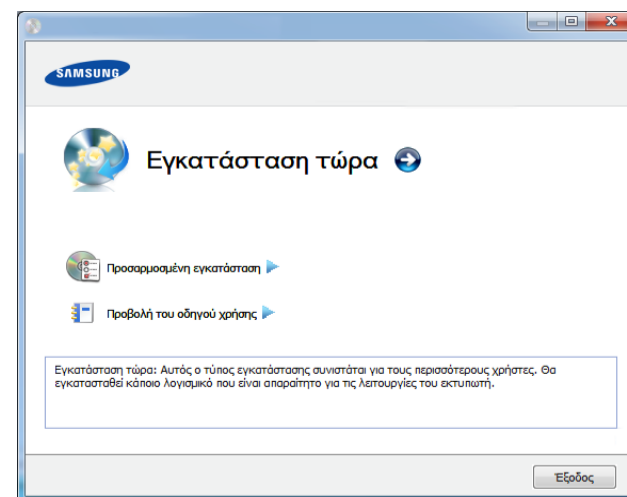
- Αν δεν εμφανιστεί το παράθυρο εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Έναρξη** και μετά στο **Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε X:\Setup.exe αντικαθιστώντας το "X" με το γράμμα που αντιστοιχεί στη μονάδα δίσκου σας. Κάντε κλικ στο **OK**.

- Εάν χρησιμοποιείτε Windows Vista, Windows 7 και Windows 2008 Server R2, κάντε κλικ στο **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > Βοηθήματα > Εκτέλεση**.

Πληκτρολογήστε X:\Setup.exe αντικαθιστώντας το "X" με το αντίστοιχο γράμμα για τη μονάδα δίσκου σας και πατήστε **OK**.


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

3. Επιλέξτε **Εγκατάσταση τώρα**.



4. Διαβάστε την **Άδεια χρήσης** και επιλέξτε **Αποδέχομαι τους όρους της άδειας χρήσης**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.


5. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.

-  Εάν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δεν λειτουργεί σωστά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.
 - a) Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
 - b) Από το μενού **Έναρξη** επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα > Samsung Printers > το όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας > Κατάργηση εγκατάστασης**.
 - c) Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.
 - d) Τοποθετήστε το CD λογισμικού στη μονάδα CD-ROM και εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης. (Βλέπε “Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μηχανήματος συνδεδεμένου μέσω USB” στη σελίδα 26.)

Macintosh

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
 2. Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.
 3. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο CD-ROM που εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας του Macintosh.
 4. Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC_Installer** > εικονίδιο **Installer OS X**.
 5. Κάντε κλικ στο **Continue**.
 6. Διαβάστε την άδεια χρήσης και κάντε κλικ στο κουμπί **Continue**.
 7. Κάντε κλικ στην επιλογή **Agree** για να αποδεχθείτε τους όρους της άδειας χρήσης.
 8. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα που σας προειδοποιεί ότι όλες οι εφαρμογές του υπολογιστή σας θα κλείσουν, κάντε κλικ στο **Continue**.
 9. Κάντε κλικ στο **Continue** στο παράθυρο **User Options Pane**.
 10. Πατήστε **Install**. Θα εγκατασταθούν όλα τα συστατικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για τις λειτουργίες του μηχανήματος.
Αν κάνετε κλικ στο **Customize**, μπορείτε να επιλέξετε μεμονωμένα στοιχεία για εγκατάσταση.
 11. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο **OK**.
 12. Μετά την εγκατάσταση λογισμικού θα χρειαστεί να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας. Κάντε κλικ στο **Continue Installation**.
 13. Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, κάντε κλικ στο **Restart**.
 14. Ανοίξτε το φάκελο **Applications > Utilities > Print Setup Utility**.
 - Για Mac OS X 10.5-10.6, ανοίξτε το φάκελο **Applications > System Preferences** και κάντε κλικ στο **Print & Fax**.
 15. Κάντε κλικ στην επιλογή **Add** στη **Printer List**.
 - Για Mac OS X 10.5 -10.6, κάντε κλικ στο εικονίδιο φακέλου «+». Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο.
 16. Κάντε κλικ στην επιλογή **Default Browser** και βρείτε τη σύνδεση USB.
 - Για Mac OS X 10.5 -10.6, κάντε κλικ στο **Default** και βρείτε τη σύνδεση USB.
 17. Για Mac OS X 10.4, αν το Auto Select δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε **Samsung** στο **Print Using** και το όνομα του μηχανήματός σας στο **Model**.
 - Για Mac OS X 10.5 -10.6, αν το Auto Select δεν λειτουργεί σωστά, επιλέξτε **Select a driver to use...** και το όνομα του μηχανήματός σας στο **Print Using**.
- Το μηχάνημά σας εμφανίζεται στη **Printer List** και έχει οριστεί ως το προεπιλεγμένο μηχάνημα.


18. Κάντε κλικ στο **Add**.

-  Σε περίπτωση που το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν λειτουργεί σωστά, απεγκαταστήστε το και μετά επανεγκαταστήστε το.
 - a) Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
 - b) Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.
 - c) Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο CD-ROM που εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας του Macintosh.
 - d) Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC_Installer** > εικονίδιο **Uninstaller OS X**.
 - e) Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο **OK**.
 - f) Όταν ολοκληρωθεί η κατάργηση εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **OK**.
- Εάν έχει ήδη προστεθεί ένα μηχάνημα, διαγράψτε το από το **Print Setup Utility** ή το **Print & Fax**.

Linux


Πρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη πακέτων πακέτου λογισμικού Linux από την τοποθεσία Web της Samsung για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή (<http://www.samsung.com/printer>).

Εγκατάσταση του Unified Linux Driver

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
2. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Administrator Login**, πληκτρολογήστε “root” στο πεδίο **Login** και στη συνέχεια τον κωδικό πρόσβασης του συστήματος.
 -  Πρέπει να συνδεθείτε ως super user (root) για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του μηχανήματος. Εάν δεν είστε super user, συμβουλευτείτε τον διαχειριστή συστήματος.
3. Κατεβάστε από την τοποθεσία Web της Samsung το πακέτο Unified Linux Driver στον υπολογιστή σας.
4. Κάντε δεξί κλικ στο πακέτο **Unified Linux Driver** και αποσυμπίστε το πακέτο.
5. Κάντε διπλό κλικ στο **cdroot > autorun**.
6. Όταν εμφανιστεί η οθόνη υποδοχής, κάντε κλικ στο **Next**.
7. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, κάντε κλικ στο **Finish**.

Το πρόγραμμα εγκατάστασης έχει προσθέσει το εικονίδιο του Unified Driver Configurator στην επιφάνεια εργασίας και Unified Driver group στο μενού συστήματος για δική σας ευκολία. Αν αντιμετωπίζετε δυσκολίες, ανατρέξτε στη βοήθεια στο μενού του συστήματος ή στις εφαρμογές Windows του πακέτου προγραμμάτων οδήγησης, όπως το **Unified Driver Configurator** ή το **Image Manager**.


Εγκατάσταση του Smart Panel

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
2. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Administrator Login**, πληκτρολογήστε “root” στο πεδίο **Login** και στη συνέχεια τον κωδικό πρόσβασης.
 -  Πρέπει να συνδεθείτε ως super user (root) για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του μηχανήματος. Εάν δεν είστε super user, ρωτήστε τον διαχειριστή συστήματος.
3. Κατεβάστε από την τοποθεσία Web της Samsung το πακέτο **Smart Panel** στον υπολογιστή σας.


4. Κάντε δεξί κλικ στο πακέτο Έξυπνος πίνακας και πραγματοποιήστε εξαγωγή του.
5. Κάντε διπλό κλικ στο **cdroot > Linux > smartpanel > install.sh**.

Εγκατάσταση του Printer Settings Utility

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
2. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Administrator Login**, πληκτρολογήστε "root" στο πεδίο **Login** και στη συνέχεια τον κωδικό πρόσβασης του συστήματος.

 Πρέπει να συνδεθείτε ως super user (root) για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του μηχανήματος. Εάν δεν είστε super user, συμβουλευτείτε τον διαχειριστή συστήματος.

3. Από την τοποθεσία της Samsung στο Web, πραγματοποιήστε λήψη του πακέτου Βοηθητικό πρόγραμμα ρυθμίσεων εκτυπωτή στον υπολογιστή σας.
4. Κάντε δεξί κλικ στο πακέτο **Printer Settings Utility** και πραγματοποιήστε εξαγωγή του.
5. Κάντε διπλό κλικ στο **cdroot > Linux > psu > install.sh**.

 Σε περίπτωση που το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν λειτουργεί σωστά, απεγκαταστήστε το και μετά επανεγκαταστήστε το.

- a) Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
- b) Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Administrator Login**, πληκτρολογήστε "root" στο πεδίο **Login** και στη συνέχεια τον κωδικό πρόσβασης του συστήματος.

Πρέπει να συνδεθείτε ως super user (root) για να απεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Αν δεν είστε super user, ρωτήστε τον διαχειριστή συστήματος.

- c) Κάντε κλικ στο εικονίδιο, στο κάτω μέρος της επιφάνειας εργασίας. Όταν εμφανιστεί η οθόνη "Terminal", πληκτρολογήστε τα εξής.

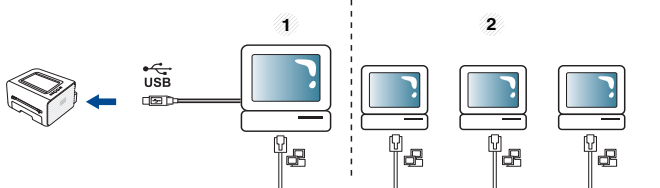
```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
[root@localhost uninstall]#.uninstall.sh
```

- d) Κάντε κλικ στο **Uninstall**.
- e) Κάντε κλικ στο **Next**.
- f) Κάντε κλικ στο **Finish**.

Κοινή χρήση του μηχανήματος τοπικά

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ρυθμίσετε τους υπολογιστές ώστε να χρησιμοποιούν από κοινού το μηχάνημα τοπικά.

Αν ο κεντρικός υπολογιστής είναι απευθείας συνδεδεμένος στο μηχάνημα με καλώδιο USB και είναι συνδεδεμένος και στο περιβάλλον τοπικού δικτύου, ο υπολογιστής-πελάτης που είναι συνδεδεμένος στο τοπικό δίκτυο μπορεί να χρησιμοποιήσει το κοινόχρηστο μηχάνημα μέσω του κεντρικού υπολογιστή για να εκτελέσει εκτύπωση.




1	Κεντρικός υπολογιστής	Ένας υπολογιστής που είναι απευθείας συνδεδεμένος στο μηχάνημα με καλώδιο USB.
2	Υπολογιστές-πελάτες	Υπολογιστές που χρησιμοποιούν από κοινού το μηχάνημα μέσω του κεντρικού υπολογιστή.

Windows

Ρύθμιση κεντρικού υπολογιστή

1. Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. (Βλέπε "Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μηχανήματος συνδεδεμένου μέσω USB" στη σελίδα 26.)
2. Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** των Windows.
3. Στα Windows 2000, επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Εκτυπωτές**.
 - Στα Windows XP/2003, επιλέξτε **Εκτυπωτές και Φαξ**.
 - Στα Windows 2008/Vista, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Εκτυπωτές**.
 - Στα Windows 7, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Συσσκευές και εκτυπωτές**.
 - Στα Windows Server 2008 R2, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό > Συσσκευές και εκτυπωτές**.
4. Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή σας.
5. Στα Windows XP/2003/2008/Vista, επιλέξτε **Ιδιότητες**. Στα Windows 7 και Windows Server 2008 R2, από τα μενού περιβάλλοντος, επιλέξτε **Ιδιότητες εκτυπωτή**.


 Εάν το στοιχείο **Ιδιότητες εκτυπωτή** έχει το σημάδι ►, μπορείτε να επιλέξετε άλλα προγράμματα οδήγησης που είναι συνδεδεμένα με τον επιλεγμένο εκτυπωτή.

6. Επιλέξτε την καρτέλα **Κοινή χρήση**.
7. Κάντε την επιλογή **Αλλαγή επιλογών κοινής χρήσης**.
8. Ελέγξτε το **Χρήση εκτυπωτή ως κοινόχρηστου**.
9. Συμπληρώστε το πεδίο **Όνομα κοινόχρηστου στοιχείου**. Κάντε κλικ στο **OK**.

Ρύθμιση υπολογιστή-πελάτη

1. Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. (Βλέπε "Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μηχανήματος συνδεδεμένου μέσω USB" στη σελίδα 26.)
2. Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** των Windows.
3. Επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα > Βοηθήματα > Εξερεύνηση των Windows**.
4. Καταχωρίστε τη διεύθυνση IP του κεντρικού υπολογιστή στη γραμμή διευθύνσεων και πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιό σας.

 10.88.187.172

 Σε περίπτωση που ζητείται **Όνομα χρήστη** και **Κωδικός πρόσβασης** από τον κεντρικό υπολογιστή, συμπληρώστε το αναγνωριστικό χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης του λογαριασμού στον κεντρικό υπολογιστή.

5. Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή που θέλετε να γίνει κοινόχρηστος και επιλέξτε **Σύνδεση**.
6. Αν εμφανιστεί το μήνυμα ολοκλήρωσης της ρύθμισης, κάντε κλικ στο **OK**.
7. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε και ξεκινήστε την εκτύπωση.

Macintosh



Τα παρακάτω βήματα αφορούν το Mac OS X 10.5-10.6. Ανατρέξτε στη Βοήθεια Mac για τις υπόλοιπες εκδόσεις OS.

Ρύθμιση κεντρικού υπολογιστή

1. Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. (Βλέπε “Macintosh” στη σελίδα 27.)
2. Ανοίξτε το φάκελο **Applications > System Preferences** και κάντε κλικ στο **Print & Fax**.
3. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε να γίνει κοινόχρηστος από τη **Printers list**.
4. Επιλέξτε **Share this printer**.

Ρύθμιση υπολογιστή-πελάτη

1. Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. (Βλέπε “Macintosh” στη σελίδα 27.)
2. Ανοίξτε το φάκελο **Applications > System Preferences** και κάντε κλικ στο **Print & Fax**.
3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο “+”.
Στην οθόνη εμφανίζεται ένα παράθυρο όπου φαίνεται το όνομα του κοινόχρηστου εκτυπωτή.
4. Επιλέξτε το μηχανήμά σας και κάντε κλικ στο **Add**.

Βασική διαμόρφωση

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

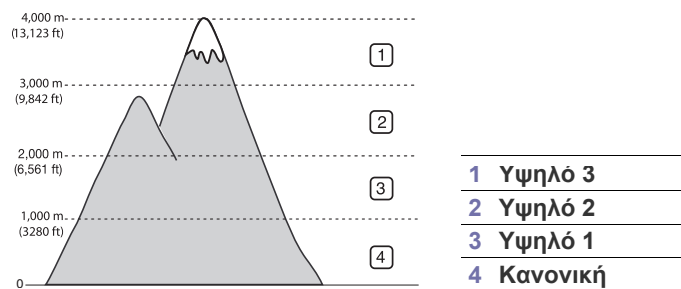
Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Ρύθμιση υψόμετρου

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, προσδιορίστε σε ποιο υψόμετρο βρίσκεστε.



- **Για Windows και Macintosh:** Βλέπε “Ρυθμίσεις συσκευής” στη σελίδα 47.
- **Για Linux:** Βλέπε “Χρήση του Smart Panel” στη σελίδα 48.

Ρύθμιση του προεπιλεγμένου δίσκου και χαρτιού

Μπορείτε να επιλέξετε το μέγεθος δίσκου και χαρτιού που θέλετε να χρησιμοποιούνται για την εργασία εκτύπωσης.

Από τον υπολογιστή σας


Windows

1. Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** των Windows.
2. Στα Windows 2000, επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Εκτυπωτές**.
 - Στα Windows XP/2003, επιλέξτε **Εκτυπωτές και Φαξ**.
 - Στα Windows 2008/Vista, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Εκτυπωτές**.
 - Στα Windows 7, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Συσκευές και εκτυπωτές**.
 - Στα Windows Server 2008 R2, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό > Συσκευές και εκτυπωτές**.
3. Κάντε δεξιό κλικ στο μηχανήμα που διαθέτετε.

- Ρύθμιση του προεπιλεγμένου δίσκου και χαρτιού

4. Στα Windows XP/2003/2008/Vista, επιλέξτε **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.


Στα Windows 7 και Windows Server 2008 R2, από τα μενού περιβάλλοντος, επιλέξτε **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.

 Εάν το στοιχείο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** έχει το σημάδι ►, μπορείτε να επιλέξετε άλλα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένα με τον επιλεγμένο εκτυπωτή.

5. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί**.

6. Επιλέξτε το δίσκο και τις παραμέτρους του, όπως το μέγεθος και τον τύπο του χαρτιού.

7. Πατήστε το κουμπί **OK**.

 Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε χαρτί ειδικού μεγέθους, όπως χαρτί τιμολόγησης, επιλέξτε **Επεξεργασία...** στην καρτέλα **Χαρτί** στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. (Βλέπε “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)

Macintosh

Το Macintosh δεν υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Οι χρήστες Macintosh πρέπει να αλλάζουν την προεπιλεγμένη ρύθμιση μη αυτόματα κάθε φορά που θέλουν να εκτυπώσουν χρησιμοποιώντας άλλες ρυθμίσεις.

1. Ανοίξτε μια εφαρμογή του Macintosh και επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Ανοίξτε το μενού **File** και κάντε κλικ στο **Print**.
3. Μεταβείτε στο πλαίσιο **Paper Feed**.
4. Επιλέξτε το δίσκο από τον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε.
5. Μεταβείτε στο πλαίσιο **Paper**.
6. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού ώστε να υπάρχει αντιστοιχία με το χαρτί που είναι τοποθετημένο στο δίσκο από τον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε.
7. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** για εκτύπωση.

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

Σε αυτό το κεφάλαιο παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης των μέσων εκτύπωσης στο μηχάνημά σας.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

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

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 και από τον κατάλληλο δίσκο.

Οδηγίες για την επιλογή των μέσων εκτύπωσης

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 στις προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 68.)
- Επιθυμητό αποτέλεσμα: Το μέσο εκτύπωσης που επιλέγετε πρέπει να είναι κατάλληλο για το έργο.
- Φωτεινότητα: Ορισμένα μέσα εκτύπωσης είναι περισσότερο λευκά από άλλα και παράγουν πιο έντονες και ζωηρές εικόνες.
- Ομαλότητα επιφάνειας: Η 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 που δεν μπορούν να ελεγχθούν.
- Πριν αγοράσετε μεγάλες ποσότητες μέσου εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές που αναφέρονται σε αυτόν τον οδηγό χρήσης καθώς και στις απαιτήσεις εκτύπωσης.

- 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.
- Η χρήση εύφλεκτων μέσων εκτύπωσης ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Χρησιμοποιήστε ενδεικτικά μέσα εκτύπωσης. (Βλέπε “Εκτύπωση σε ειδικά μέσα” στη σελίδα 33.)

- Εκτύπωση σε ειδικά μέσα
- Χρήση του στηρίγματος εξόδου

 Η χρήση εύφλεκτων μέσων ή ύπαρξη ξένων υλικών στον εκτυπωτή ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα την υπερθέρμανση της μονάδας και σε σπάνιες περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά.

Η ποσότητα χαρτιού που τοποθετείται στο δίσκο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του χρησιμοποιούμενου μέσου εκτύπωσης. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 68.)

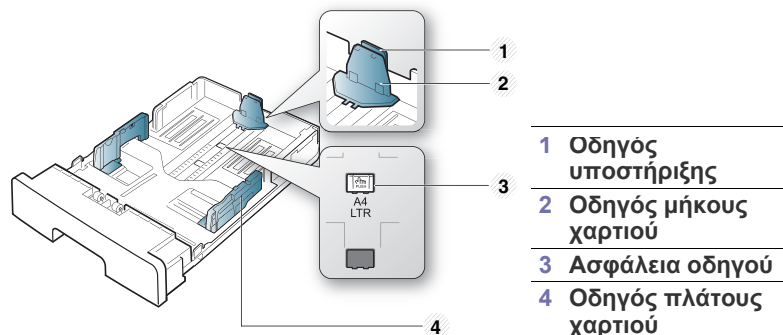
Μεγέθη μέσων που υποστηρίζονται σε κάθε λειτουργία

Λειτουργία	Μέγεθος	Τύπος	Προέλευση
Εκτύπωση μίας όψης	Για πληροφορίες σχετικά με το μέγεθος χαρτιού, δείτε “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 68.	Για πληροφορίες σχετικά με τον τύπο χαρτιού, δείτε “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 68.	<ul style="list-style-type: none">• δίσκος 1• μη αυτόματος δίσκος
Εκτύπωση διπλής όψης (μη αυτόματα) ^a	Letter, A4, Legal, US Folio, Oficio.	Απλό, έγχρωμο, προτυπωμένο, ανακυκλωμένο, τύπου Bond, τύπου Archive.	<ul style="list-style-type: none">• δίσκος 1

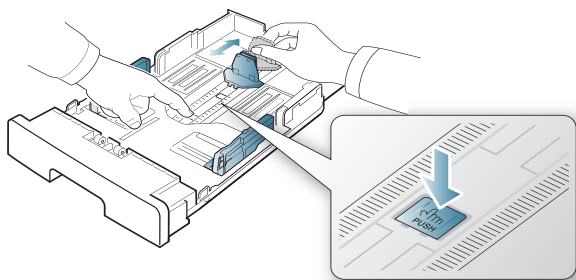
a. 75 έως 90 g/m² μόνο.

Αλλαγή μεγέθους του δίσκου

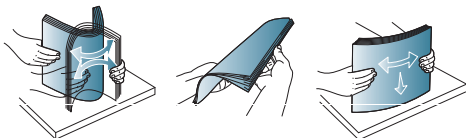
Ο δίσκος είναι προρυθμισμένος για χαρτί μεγέθους Letter ή A4, ανάλογα με τη χώρα. Για να αλλάξετε το μέγεθος, πρέπει να προσαρμόσετε ανάλογα τους οδηγούς του χαρτιού.



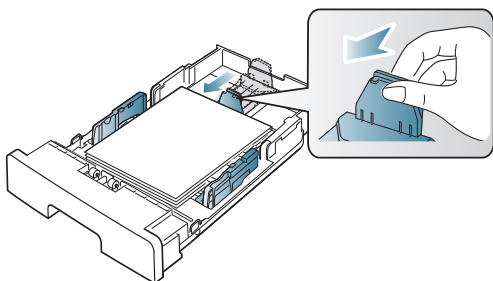
1. Πιέστε και κρατήστε πιεσμένη με το ένα χέρι την ασφάλεια του οδηγού και με το άλλο χέρι κρατήστε μαζί τον οδηγό μήκους του χαρτιού και τον οδηγό υποστήριξης. Σύρτε τον οδηγό μήκους του χαρτιού και τον οδηγό υποστήριξης για να τους τοποθετήσετε στη σχισμή για το σωστό μέγεθος χαρτιού.



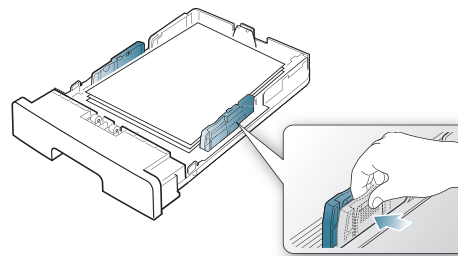
2. Λυγίστε ή ξεφυλλίστε την άκρη της δεσμίδας χαρτιού για να ξεχωρίσετε τις σελίδες πριν τις τοποθετήσετε. Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο.



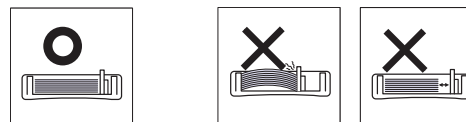
3. Αφού τοποθετήσετε χαρτί στο δίσκο, προσαρμόστε τον οδηγό υποστήριξης, ώστε να αγγίζει ελαφρά τη στοίβα χαρτιού.



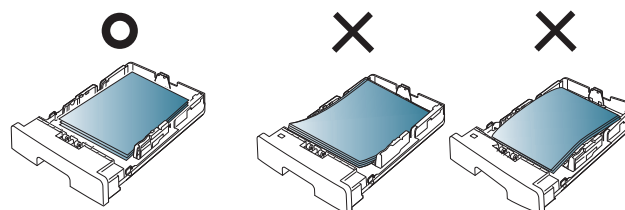
4. Πιέστε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού και σύρετέ τους στο επιθυμητό μέγεθος χαρτιού που είναι σημειωμένο στο κάτω μέρος του δίσκου.



- Μην σπρώχνετε υπερβολικά τον οδηγό πλάτους χαρτιού, γιατί αλλιώς θα καμπυλώσει το μέσο εκτύπωσης.
- Αν δεν προσαρμόσετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού, μπορεί να προκληθούν εμπλοκές χαρτιού.



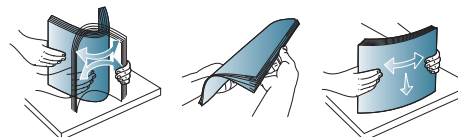
- Μην χρησιμοποιείτε χαρτί με κύρτωση περισσότερο από 6 mm.



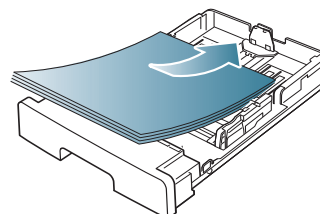
Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο

Δίσκος 1


1. Τραβήξτε το δίσκο χαρτιού προς τα έξω. Και ρυθμίστε το μέγεθος του δίσκου στο μέγεθος του μέσου εκτύπωσης που τοποθετείτε. (Βλέπε "Αλλαγή μεγέθους του δίσκου" στη σελίδα 32.)
2. Λυγίστε ή ξεφυλλίστε την άκρη της δεσμίδας χαρτιού για να ξεχωρίσετε τις σελίδες πριν τις τοποθετήσετε.



3. Τοποθετήστε χαρτί με την πλευρά που θέλετε να εκτυπώσετε προς τα κάτω.




4. Ρυθμίστε τον τύπο και το μέγεθος χαρτιού για το δίσκο 1. (Βλέπε “Ρύθμιση του προεπιλεγμένου δίσκου και χαρτιού” στη σελίδα 30.)

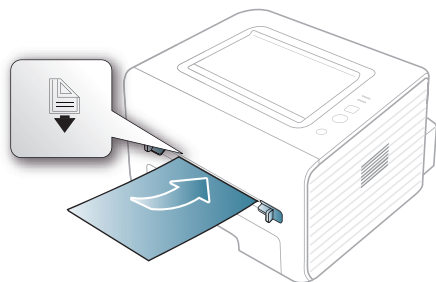
 Αν συναντήσετε προβλήματα με την τροφοδότηση του χαρτιού, ελέγξτε αν το χαρτί πληροί τις προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης” στη σελίδα 68.)



Μη αυτόματος δίσκος

Ο μη αυτόματος δίσκος μπορεί να χωρέσει ειδικά μεγέθη και τύπους υλικών εκτύπωσης, όπως καρτ ποστάλ, κάρτες σημειώσεων και φακέλους. Χρησιμοποιεί για εκτύπωση μονής σελίδας σε επιστολόχαρτο ή έγχρωμο χαρτί.


Συμβουλές για τη χρήση του δίσκου μη αυτόματης τροφοδότησης



- Αν επιλέξετε **Χειροκίνητος τροφοδότης** ως **Προέλευση** από την εφαρμογή λογισμικού, πρέπει να πατάτε το  (κουμπί ακύρωσης) κάθε φορά που εκτυπώνετε μια σελίδα και να φορτώνετε στο δίσκο πολλαπλών χρήσεων χαρτί του ίδιου τύπου, μεγέθους και βάρους κάθε φορά.
 - Για να αποφύγετε την εμπλοκή χαρτιού, μην προσθέτετε χαρτί όταν εκτυπώνετε. Αυτό ισχύει και για τους άλλους τύπους μέσω εκτύπωσης.
 - Κατά την τοποθέτηση των μέσων εκτύπωσης στο δίσκο μη αυτόματης τροφοδότησης, η πλευρά εκτύπωσης πρέπει να είναι προς τα πάνω και το επάνω μέρος να τοποθετείται πρώτο και στο κέντρο του δίσκου.
 - Τοποθετείτε πάντοτε μόνο τα προβλεπόμενα μέσα εκτύπωσης, έτσι ώστε να αποφεύγονται τα μπλοκαρίσματα χαρτιού και τα προβλήματα με την ποιότητα της εκτύπωσης. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης” στη σελίδα 68.)
 - Ισιώστε οποιαδήποτε καμπύλη υπάρχει σε καρτ ποστάλ, φακέλους και ετικέτες πριν την τοποθέτησή τους στο μη αυτόματο δίσκο.
1. Τοποθετήστε το χαρτί στο μη αυτόματο δίσκο.



-  Μην πιέζετε το χαρτί πέρα από την επιφάνεια με το σημάδι  κατά την τοποθέτηση.
 - Κατά την εκτύπωση σε ειδικά μέσα εκτύπωσης πρέπει να ακολουθήσετε τη γενική οδηγία τοποθέτησης. (Βλέπε “Εκτύπωση σε ειδικά μέσα” στη σελίδα 33.)
 - Σε περίπτωση που τα χαρτιά αλληλοεπικαλύπτονται χρησιμοποιώντας μη αυτόματο δίσκο, ανοίξτε το δίσκο 1 και αφαιρέστε τα αλληλοεπικαλυπτόμενα χαρτιά και επιχειρήστε να εκτυπώσετε ξανά.
 - Αν το χαρτί δεν τροφοδοτείται σωστά κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, σπρώξτε το χαρτί με το χέρι μέχρι να ξεκινήσει η αυτόματη τροφοδοσία του.
2. Πιέστε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού του μη αυτόματου δίσκου και ρυθμίστε τους σύμφωνα με το πλάτος του χαρτιού. Μην τους πιέζετε υπερβολικά, γιατί θα λυγίσει το χαρτί, με αποτέλεσμα να προκληθεί εμπλοκή ή παραμόρφωση του χαρτιού.


3. Για να εκτελέσετε εκτύπωση από μια εφαρμογή, ανοίξτε μια εφαρμογή και ανοίξτε το μενού εκτύπωσης.
4. Ανοίξτε τις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. (Βλέπε “Ανοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)
5. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί** στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης** και επιλέξτε κατάλληλο τύπο χαρτιού.

 Για παράδειγμα, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια ετικέτα, ρυθμίστε τον τύπο χαρτιού σε **Ετικέτα**.

6. Επιλέξτε **Χειροκίνητος τροφοδότης** στην προέλευση χαρτιού, και έπειτα πατήστε **OK**.
7. Ξεκινήστε την εκτύπωση από την εφαρμογή.
-  Αν εκτυπώνετε πολλαπλές σελίδες, τοποθετήστε το επόμενο φύλλο μετά την εκτύπωση της πρώτης σελίδας και πατήστε το  (κουμπί ακύρωσης). Επαναλάβετε αυτό το βήμα για κάθε σελίδα που θέλετε να εκτυπώσετε.

Εκτύπωση σε ειδικά μέσα

Ο παρακάτω πίνακας παραθέτει τα διαθέσιμα ειδικά μέσα για κάθε δίσκο.

 Όταν χρησιμοποιείτε κάποιο ειδικό μέσο, σας συνιστούμε να τοποθετείτε ένα χαρτί τη φορά. Ελέγξτε το μέγιστο αριθμό τοποθέτησης μέσω για κάθε δίσκο. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης” στη σελίδα 68.)


Τύποι	Δίσκος 1	Μη αυτόματος δίσκος
Απλό	•	•
Χοντρό χαρτί	•	•
Λεπτό χαρτί	•	•
Ανθεκτικό χαρτί Bond		•
Χρώμα		•
Χαρτόνι		•
Ετικέτες		•
Διαφάνεια		•
Φάκελος		•
Προεκτυπωμένο		•
Βαμβάκι		•
Ανακυκλωμένο	•	•
Χαρτί Archive	•	•

(•: υποστηρίζεται, κενό: δεν υποστηρίζεται)

Οι τύποι των μέσων εκτύπωσης φαίνονται στο **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. Η επιλογή τύπου χαρτιού σας επιτρέπει να επιλέξετε τον τύπο του χαρτιού που τοποθετείτε στο δίσκο. Εμφανίζεται στη λίστα η ρύθμιση που θέλετε, ώστε να την επιλέξετε. Έτσι θα μπορέσετε να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης. Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να μην επιτευχθεί η επιθυμητή ποιότητα εκτύπωσης.

- **Απλό:** Απλό απλό χαρτί 60 έως 90 g/m².
- **Χοντρό χαρτί:** Χοντρό χαρτί από 90 έως 105 g/m².
- **Λεπτό χαρτί:** Λεπτό χαρτί από 60 έως 70 g/m².

- **Ανθεκτικό χαρτί Bond:** Διπλό χαρτί από 105 έως 120 g/m².
- **Χρώμα:** Χαρτί με χρωματιστό φόντο από 75 έως 90 g/m².
- **Χαρτόνι:** Χαρτόνι (card stock) από 105 έως 163 g/m².
- **Ετικέτες:** Ετικέτες 120 έως 150 g/m².
- **Διαφάνεια:** Χαρτί διαφάνειας από 138 έως 146 g/m².
- **Φάκελος:** Φάκελος από 75 έως 90 g/m².
- **Προεκτυπωμένο:** Προτυπωμένο χαρτί/επιστολόχαρτο από 75 έως 90 g/m².
- **Βαμβάκι:** Χαρτί από βαμβάκι 75 έως 90 g/m².
- **Ανακυκλωμένο:** Ανακυκλωμένο χαρτί από 75 έως 90 g/m².

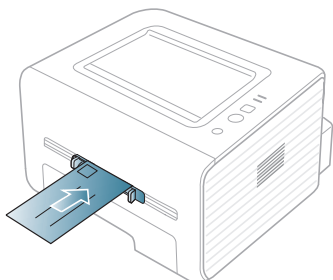
 Όταν χρησιμοποιείτε ανακυκλωμένο χαρτί ως χρησιμοποιημένο, τα αποτελέσματα μπορεί να είναι τσαλακωμένα.

- **Χαρτί Archive:** 70 έως 90 g/m². Αν πρέπει να κρατήσετε την εκτύπωση για μεγάλο χρονικό διάστημα, π.χ. αρχεία, ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή.

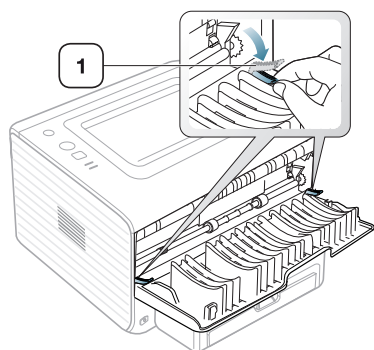
Φάκελος

Η επιτυχημένη εκτύπωση σε φακέλους εξαρτάται από την ποιότητα των φακέλων.

Για την εκτύπωση ενός φακέλου, η περιοχή για το γραμματόσημο πρέπει να βρίσκεται στην αριστερή πλευρά και η άκρη του φακέλου με την περιοχή για το γραμματόσημο πρέπει να τοποθετηθεί πρώτη στον εκτυπωτή, στο κέντρο του δίσκου μη αυτόματης τροφοδότησης.



Αν οι εκτυπωμένοι φάκελοι είναι τσαλακωμένοι ή παρουσιάζουν πτυχώσεις ή έντονες μαύρες γραμμές, ανοίξτε το πίσω κάλυμμα και τραβήξτε το μοχλό πίεσης και προσπαθήστε να εκτυπώσετε ξανά. Το πίσω κάλυμμα πρέπει να παραμένει ανοιχτό κατά την εκτύπωση.



1 Μοχλος πίεσης

- Όταν επιλέγετε φακέλους, να λαμβάνετε υπόψη σας τους εξής παράγοντες:
 - **Βάρος:** Το βάρος χαρτιού του φακέλου δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 90 g/m², διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί μπλοκάρισμα.

- **Κατασκευή:** Πριν από 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 φθορές.
- **Θερμοκρασία:** 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.




1 Αποδεκτό

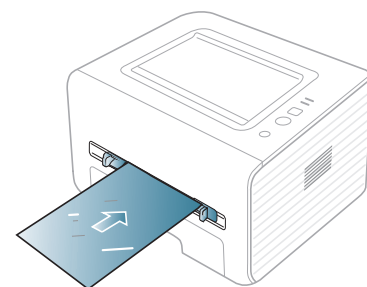
2 Μη αποδεκτό

- 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 (περίπου 170°C) για 0,1 δευτερόλεπτο. 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.

Διαφάνεια

Για την αποφυγή πρόκλησης ζημιάς στο μηχάνημα, χρησιμοποιείτε μόνο διαφάνειες που έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε εκτυπωτές λέιζερ.

-  Αν κάνετε έγχρωμες εκτυπώσεις σε διαφάνειες, η ποιότητα των εικόνων θα είναι χαμηλότερη σε σχέση με την περίπτωση της ασπρόμαυρης εκτύπωσης, αν τα εκτυπωμένα υλικά χρησιμοποιηθούν σε επιδιασκόπιο.

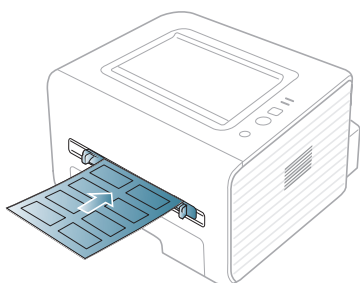


- Οι διαφάνειες που χρησιμοποιούνται στο μηχάνημα πρέπει να μπορούν να αντέχουν στη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του μηχανήματος.
- Τοποθετήστε τες σε επίπεδη επιφάνεια αφού τις αφαιρέσετε από το μηχάνημα.

- Μην αφήνετε αχρησιμοποίητες διαφάνειες στο δίσκο χαρτιού για μεγάλο χρονικό διάστημα. Μπορεί να συγκεντρώσουν σκόνη και βρομιά, οι οποίες αφήνουν κηλίδες στην εκτύπωση.
- Να μεταχειρίζεστε τις διαφάνειες με προσοχή, για να αποφύγετε τις κηλίδες από δαχτυλιές.
- Για να μην αλλοιωθούν οι διαφάνειες, να αποφεύγετε την παρατεταμένη έκθεσή τους στο φως του ήλιου.
- Βεβαιωθείτε ότι οι διαφάνειες δεν είναι τσαλακωμένες ή ζαρωμένες και ότι δεν έχουν σχιστεί οι άκρες τους.
- Μην χρησιμοποιείτε διαφάνειες που έχουν ξεκολλήσει από το οπισθόφυλλο.
- Για να μην κολλήσουν οι διαφάνειες μεταξύ τους, μην αφήνετε τα εκτυπωμένα φύλλα να στοιβάζονται καθώς αρχίσουν να εκτυπώνονται.

Ετικέτες

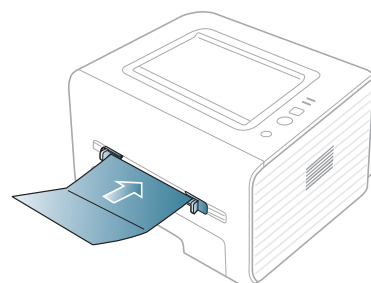
Για την αποφυγή πρόκλησης ζημιάς στο μηχάνημα, να χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες που έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε μηχανήματα λέιζερ.



- Όταν επιλέγετε ετικέτες, να λαμβάνετε υπόψη σας τους εξής παράγοντες:
 - **Κόλλες:** Το υλικό συγκόλλησης πρέπει να μπορεί να αντέχει τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του μηχανήματος (περίπου 170 °C).
 - **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 φορές. Το οπισθόφυλλο του αυτοκόλλητου είναι σχεδιασμένο για ένα μόνο πέρασμα μέσα από το μηχάνημα.
- Μην χρησιμοποιείτε ετικέτες που έχουν αρχίσει να ξεκολλούν από το οπισθόφυλλο, είναι τσαλακωμένες, έχουν φυσαλίδες ή έχουν υποστεί άλλο είδος φθορά.

Χαρτόνι (card stock)/Χαρτί εξειδικευμένου μεγέθους

Καρτ ποστάλ, κάρτες και άλλα υλικά εξειδικευμένου μεγέθους μπορούν να εκτυπωθούν με αυτό το μηχάνημα.



- Μην εκτυπώνετε σε μέσα μικρότερα από 76 mm σε πλάτος ή μικρότερα από 127 mm σε μήκος.
- Στην εφαρμογή λογισμικού, ορίστε τα περιθώρια σε απόσταση τουλάχιστον 6,4 mm από τα άκρα του υλικού.
- Αν το βάρος ενός μέσου εκτύπωσης είναι μεγαλύτερο από 160 g/m², δοκιμάστε να εκτυπώσετε στο πίσω κάλυμμα (με την όψη προς τα επάνω).

Επιστολόχαρτο/Προτυπωμένο χαρτί

	Εκτύπωση μονής όψης	Εκτύπωση διπλής όψης
Δίσκος 1	Με την όψη προς τα κάτω 	Με την όψη προς τα πάνω
Μη αυτόματος δίσκος	Με την όψη προς τα πάνω 	Με την όψη προς τα κάτω

- Το επιστολόχαρτο/προτυπωμένο χαρτί πρέπει να είναι εκτυπωμένα με μελάνια ανθεκτικά στη θερμοκρασία που δεν ξεθωριάζουν, δεν εξατμίζονται ή δεν απελευθερώνουν επικίνδυνες ουσίες καθώς υποβάλλονται στη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του μηχανήματος περίπου στους 170 °C για 0,1 του δευτερολέπτου.
- Το μελάνι στο επιστολόχαρτο/προτυπωμένο χαρτί πρέπει να είναι άφλεκτο, και δεν θα πρέπει να επηρεάζει δυσμενώς τους κυλίνδρους του μηχανήματος.
- Οι φόρμες και τα επιστολόχαρτα πρέπει να φυλάσσονται σε αεροστεγή συσκευασία, για να αποτρέπονται ενδεχόμενες αλλαγές κατά την αποθήκευση.
- Πριν από την τοποθέτηση του επιστολόχαρτου/προτυπωμένου χαρτιού, 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.

Φωτογραφία

- Μην χρησιμοποιήσετε σε καμία περίπτωση φωτογραφικό χαρτί inkjet με αυτό το μηχάνημα. Μπορεί να προκληθεί ζημία στο μηχάνημα.

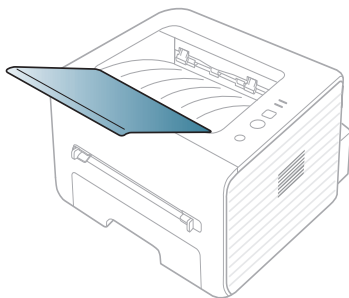
Γυαλιστερό χαρτί

- ✍️ Να τοποθετείτε κάθε φορά ένα χαρτί, με τη γυαλιστερή πλευρά στραμμένη προς τα πάνω, στο μη αυτόματο δίσκο.
- Συνιστώμενα μέσα: Γυαλιστερό χαρτί (Letter) για αυτό το μηχάνημα από την **HP Brochure Paper** (προϊόν: Q6611A) μόνο.
- Συνιστώμενα μέσα: Γυαλιστερό χαρτί (A4) για αυτό το μηχάνημα από την **HP Superior Paper 160 glossy** (προϊόν: Q6616A).

Χρήση του στηρίγματος εξόδου

- ✍️ Η επιφάνεια του δίσκου εξόδου ενδέχεται να θερμανθεί αν εκτυπώσετε πολλές σελίδες ταυτόχρονα. Βεβαιωθείτε ότι δεν αγγίζετε την επιφάνεια καθώς και ότι δεν επιτρέπεται σε παιδιά να την πλησιάσουν.

Οι εκτυπωμένες σελίδες στοιβάζονται στο στήριγμα εξόδου, και το στήριγμα εξόδου βοηθά στην ευθυγράμμιση των εκτυπωμένων σελίδων. Ο εκτυπωτής στέλνει από προεπιλογή τις εκτυπωμένες σελίδες στο δίσκο εξόδου. Για να χρησιμοποιήσετε το δίσκο εξόδου, βεβαιωθείτε ότι το πίσω κάλυμμα είναι κλειστό.




Εκτύπωση

Σε αυτό το κεφάλαιο επεξηγούνται οι συνήθεις εργασίες εκτύπωσης.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Λειτουργίες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή
- Βασικές εργασίες εκτύπωσης
- Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης
- Χρήση της βοήθειας
- Χρήση ειδικών λειτουργιών εκτύπωσης


 Οι διαδικασίες που παρουσιάζονται σε αυτό το κεφάλαιο βασίζονται κυρίως στα Windows 7.

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.

 Ορισμένα μοντέλα ή λειτουργικά συστήματα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν κάποια ή κάποιες λειτουργίες του παρακάτω πίνακα.

Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή






Λειτουργία	Windows
Επιλογή ποιότητας μηχανήματος	•
Εκτύπωση αφίσας	•
Πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο	•
Εκτύπωση εντύπων (μη αυτόματα)	•
Εκτύπωση με προσαρμογή στη σελίδα	•
Σμίκρυνση και μεγέθυνση εκτύπωσης	•
Διαφορετική προέλευση για την πρώτη σελίδα	•
Υδατογράφημα	•
Επικάλυψη	•
Εκτύπωση διπλής όψης (μη αυτόματα)	•

(•: υποστηρίζεται)


- Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης
- Καθορισμός του μηχανήματος ως προεπιλεγμένου
- Εκτύπωση σε αρχείο (PRN)
- Εκτύπωση με Macintosh
- Εκτύπωση σε Linux

Βασικές εργασίες εκτύπωσης

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.

-  Το παράθυρο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** που εμφανίζεται σε αυτόν τον οδηγό χρήσης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μηχάνημα που χρησιμοποιείται. Ωστόσο, η σύνθεση του παραθύρου **Προτιμήσεις εκτύπωσης** είναι παρόμοια. Ελέγξτε ποια λειτουργικά συστήματα είναι συμβατά με το μηχάνημά σας. Ανατρέξτε στην ενότητα για τη συμβατότητα των λειτουργικών συστημάτων του κεφαλαίου “Προδιαγραφές εκτυπωτή”. (Βλέπε “Απαιτήσεις συστήματος” στη σελίδα 25.)
- Όταν πραγματοποιήσετε κάποια επιλογή στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**, ενδέχεται να δείτε ένα προειδοποιητικό σύμβολο  ή το σύμβολο . Το θαυμαστικό () σημαίνει ότι μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη συγκεκριμένη επιλογή, αλλά δεν συνιστάται, και το σύμβολο () σημαίνει ότι δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή λόγω των ρυθμίσεων ή του περιβάλλοντος του μηχανήματος.

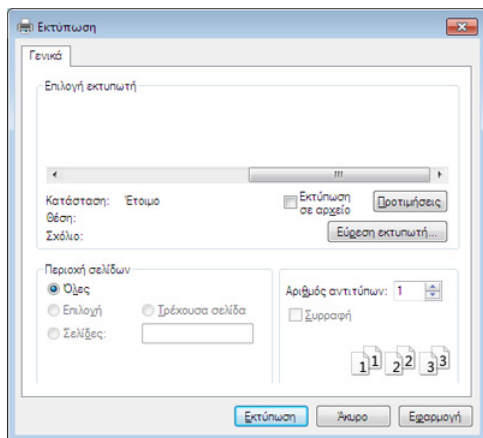
Η παρακάτω διαδικασία περιλαμβάνει τα γενικά βήματα που πρέπει να γίνουν για την εκτύπωση από διάφορες εφαρμογές των Windows.

-  Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης σε Macintosh. (Βλέπε “Εκτύπωση με Macintosh” στη σελίδα 43.)
- Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης σε Linux. (Βλέπε “Εκτύπωση σε Linux” στη σελίδα 43.)

Το παρακάτω παράθυρο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** είναι για το Σημειωματάριο των Windows 7. Το δικό σας παράθυρο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα ή την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

1. Ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Επιλέξτε **Εκτύπωση** από το μενού **Αρχείο**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Εκτύπωση**.

- Επιλέξτε το μηχανήμά σας από τη λίστα **Επιλογή εκτυπωτή**.



Οι βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης, που περιλαμβάνουν τον αριθμό αντιγράφων και την περιοχή εκτύπωσης, επιλέγονται στο παράθυρο **Εκτύπωση**.

Για να εκμεταλλευτείτε τις λειτουργίες του εκτυπωτή που παρέχονται από το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, κάντε κλικ στο **Ιδιότητες** ή στο **Προτιμήσεις** στο παράθυρο **Εκτύπωση** της εφαρμογής για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης. (Βλέπε “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)

- Για να ξεκινήσει η εκτύπωση, κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Εκτύπωση** στο παράθυρο **Εκτύπωση**.

Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης

Αν η εργασία εκτύπωσης είναι σε αναμονή σε ουρά εκτυπώσεων ή σε ετεροχρονιστή εκτυπώσεων, μπορείτε να ακυρώσετε την εργασία ως εξής:

- Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** των Windows.
- Στα Windows 2000, επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Εκτυπωτές**.
 - Στα Windows XP/2003 επιλέξτε **Εκτυπωτές και Φαξ**.
 - Στα Windows 2008/Vista, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Εκτυπωτές**.
 - Στα Windows 7, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Συσκευές και εκτυπωτές**.
 - Στα Windows Server 2008 R2, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό > Συσκευές και εκτυπωτές**.
- Στα Windows 2000, XP, 2003, Vista και 2008 κάντε διπλό κλικ στο μηχανήμά σας.
Στα Windows 7 και Windows Server 2008 R2, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή σας > μενού περιβάλλοντος > **Προβολή αυτού που εκτυπώνεται**.

Εάν το στοιχείο **Προβολή αυτού που εκτυπώνεται** έχει το σημάδι ►, μπορείτε να επιλέξετε άλλα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένα με τον επιλεγμένο εκτυπωτή.

- Στο μενού **Έγγραφο**, επιλέξτε **Άκυρο**.

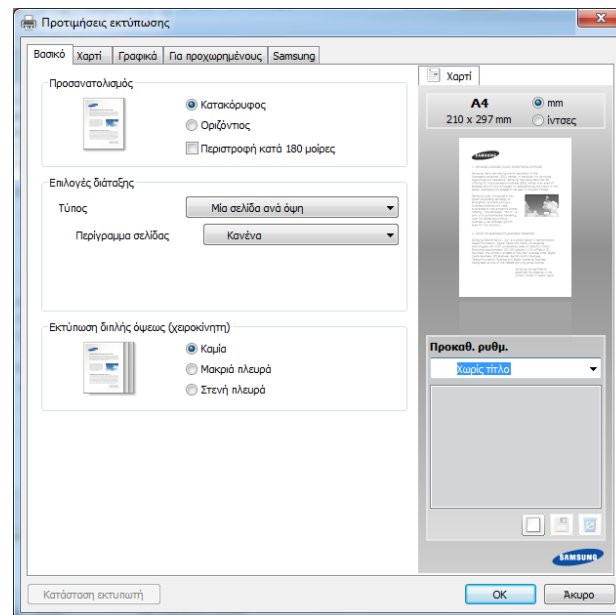
Μπορείτε, επίσης, να ανοίξετε αυτό το παράθυρο κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο του μηχανήματος () στη γραμμή εργασιών των Windows.

Μπορείτε επίσης να ακυρώσετε την τρέχουσα εργασία πατώντας (κουμπί ακύρωσης) στον πίνακα ελέγχου.

Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης

Μπορείτε να κάνετε προεπισκόπηση των ρυθμίσεων που επιλέξατε επάνω δεξιά στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.

- Ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
- Επιλέξτε **Εκτύπωση** από το μενού “Αρχείο”. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Εκτύπωση**.
- Επιλέξτε το μηχανήμά σας από το **Επιλογή εκτυπωτή**.
- Κάντε κλικ στο **Ιδιότητες** ή στο **Προτιμήσεις**.

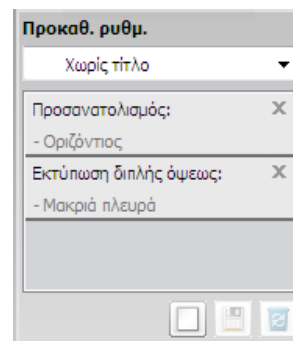


Χρήση ρύθμισης αγαπημένου




Η επιλογή **Προκαθ. ρυθμ.**, η οποία εμφανίζεται σε κάθε καρτέλα του παραθύρου Προτιμήσεις εκτυπώσεων, εκτός της καρτέλας **Samsung**, σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες προτιμήσεις για μελλοντική χρήση.

Για να αποθηκεύσετε ένα στοιχείο **Προκαθ. ρυθμ.** και ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Αλλάξτε τις ρυθμίσεις όπως απαιτείται σε κάθε καρτέλα.
- Εισαγάγετε ένα όνομα για το στοιχείο στο πλαίσιο εισαγωγής **Προκαθ. ρυθμ.**.



- Κάντε κλικ στο (Προσθήκη). Όταν αποθηκεύετε τη λίστα **Προκαθ. ρυθμ.**, αποθηκεύονται όλες οι τρέχουσες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης.

 Κάντε περισσότερες επιλογές και κάντε κλικ στο κουμπί  (**Ενημέρωση**). Οι ρυθμίσεις θα προστεθούν στις Προκαθορισμένες ρυθμίσεις που δημιουργήσατε. Για να χρησιμοποιήσετε μια αποθηκευμένη ρύθμιση, επιλέξτε την από την αναπτυσσόμενη λίστα **Προκαθ. ρυθμ.** Το μηχάνημα είναι πλέον έτοιμο να εκτυπώσει σύμφωνα με τη ρύθμιση που επιλέξατε. Για να διαγράψετε αποθηκευμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε την από την αναπτυσσόμενη λίστα **Προκαθ. ρυθμ.** και κάντε κλικ στο  (**Διαγραφή**). Μπορείτε, επίσης, να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή επιλέγοντας **Προκαθ. ρυθμ.** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Προεπ. προκαθ. ρυθμίσεις**.

Χρήση της βοήθειας

Κάντε κλικ στην επιλογή που θέλετε να μάθετε στο παράθυρο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** και πατήστε το **F1** στο πληκτρολόγιό σας.

Χρήση ειδικών λειτουργιών εκτύπωσης

Οι ειδικές λειτουργίες εκτύπωσης περιλαμβάνουν:

- “Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού” στη σελίδα 39.
- “Εκτύπωση αφισών” στη σελίδα 39.
- “Εκτύπωση εντύπων (μη αυτόματα)” στη σελίδα 39.
- “Εκτύπωση και στις δύο όψεις του χαρτιού (μη αυτόματα)” στη σελίδα 40.
- “Αλλαγή του ποσοστού του εγγράφου” στη σελίδα 40.
- “Προσαρμογή του εγγράφου σας σε ένα επιλεγμένο μέγεθος χαρτιού” στη σελίδα 40.
- “Χρήση υδατογραφημάτων” στη σελίδα 41.
- “Χρήση επικάλυψης” στη σελίδα 41.

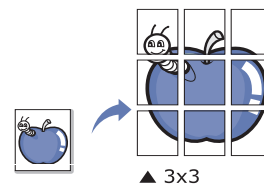
Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού

Μπορείτε να επιλέξετε τον αριθμό των σελίδων προς εκτύπωση σε ένα και μόνο 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.

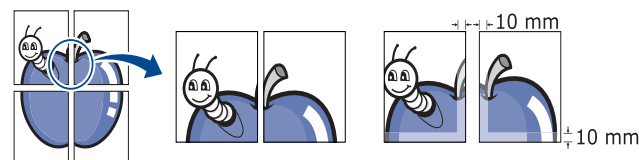
1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. (Βλέπε “Ανοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)
2. Στην καρτέλα **Βασικό**, επιλέξτε **Πολλές σελίδες ανά όψη** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος**.
3. Επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων που θέλετε να εκτυπώσετε ανά φύλλο (2, 4, 6, 9 ή 16) στην αναπτυσσόμενη λίστα **Σελίδες ανά όψη**.
4. Επιλέξτε τη διάταξη σελίδων από την αναπτυσσόμενη λίστα **Σειρά σελίδων**, αν χρειάζεται.
5. Επιλέξτε **Εκτύπωση περιγράμματος σελίδας** για να εκτυπώνεται ένα περίγραμμα γύρω από κάθε σελίδα στο φύλλο.
6. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε **Μέγεθος, Προέλευση** και **Τύπος**.
7. Κάντε κλικ στο **OK** ή **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Εκτύπωση**.

Εκτύπωση αφισών

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




1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. (Βλέπε “Ανοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)
2. Στην καρτέλα **Βασικό**, επιλέξτε **Εκτύπωση αφίσας** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος**.
3. Επιλέξτε τη διάταξη σελίδας που θέλετε.
Προδιαγραφές της διάταξης σελίδας:
 - **Αφίσα 2x2**: Το έγγραφο μεγεθύνεται και χωρίζεται σε 4 σελίδες.
 - **Αφίσα 3x3**: Το έγγραφο μεγεθύνεται και χωρίζεται σε 9 σελίδες.
 - **Αφίσα 4x4**: Το έγγραφο μεγεθύνεται και χωρίζεται σε 16 σελίδες.
4. Επιλέξτε την τιμή **Επικάλυψη αφίσας**. Καθορίστε το **Επικάλυψη αφίσας** σε χιλιοστά ή ίντσες πατώντας το κουμπί επιλογής στο επάνω δεξιό μέρος της καρτέλας **Βασικό** ώστε να διευκολυνθείτε στην κόλληση των φύλλων χαρτιού.



5. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε **Μέγεθος, Προέλευση** και **Τύπος**.
6. Κάντε κλικ στο **OK** ή **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Εκτύπωση**.
7. Η δημιουργία της αφίσας ολοκληρώνεται κολλώντας μεταξύ τους τα φύλλα χαρτιού.

Εκτύπωση εντύπων (μη αυτόματα)




Η λειτουργία αυτή εκτυπώνει το έγγραφο και στις δύο πλευρές του χαρτιού και διευθετεί τις σελίδες με τέτοιο τρόπο, ώστε το χαρτί να μπορεί να διπλώνει στη μέση μετά την εκτύπωση δημιουργώντας ένα φυλλάδιο.

 Αν θέλετε να δημιουργήσετε ένα φυλλάδιο, πρέπει να εκτυπώσετε σε μέσο εκτύπωσης μεγέθους Letter, Legal, A4, US Folio ή Oficio.



1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. (Βλέπε “Ανοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)
2. Στην καρτέλα **Βασικό**, επιλέξτε **Εκτύπωση εντύπου** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος**.


3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε **Μέγεθος**, **Προέλευση** και **Τύπος**.

 Η επιλογή **Εκτύπωση εντύπου** δεν είναι διαθέσιμη για όλα τα μεγέθη χαρτιού. Για να μπορείτε να βρείτε το διαθέσιμο μέγεθος χαρτιού για τη συγκεκριμένη λειτουργία, επιλέξτε το διαθέσιμο μέγεθος χαρτιού στην επιλογή **Μέγεθος** της καρτέλας **Χαρτί**. Εάν επιλέξετε μη διαθέσιμο χαρτί, η επιλογή φυλλαδίου θα ακυρωθεί αυτόματα. Το διαθέσιμο χαρτί είναι εκείνο χωρίς το σημάδι  ή .

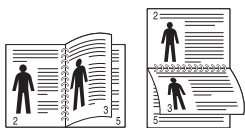
4. Κάντε κλικ στο **OK** ή **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Εκτύπωση**.
5. Μετά την εκτύπωση, διπλώστε και συρράψτε τις σελίδες.

Εκτύπωση και στις δύο όψεις του χαρτιού (μη αυτόματα)

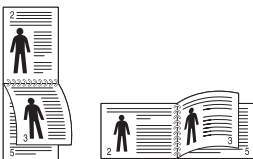
Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις ενός χαρτιού. Πριν την εκτύπωση, αποφασίστε ποιος θέλετε να είναι ο προσανατολισμός του εγγράφου σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία με χαρτί μεγέθους Letter, Legal, A4, US Folio ή Oficio. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 68.)

-  • Προτείνεται να μην εκτυπώνετε και στις δύο όψεις στην περίπτωση ειδικού μέσου εκτύπωσης, π.χ. σε ετικέτες, φακέλους ή χοντρό χαρτί. Ενδέχεται να προκληθεί μπλοκάρισμα χαρτιού ή ζημία στο μηχάνημα.
- Η δυνατότητα **Εκτύπωση διπλής όψεως (χειροκίνητη)** είναι διαθέσιμη μόνο για το δίσκο 1.


1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. (Βλέπε “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους**.
3. Στην περιοχή **Εκτύπωση διπλής όψεως (χειροκίνητη)**, πραγματοποιήστε την επιλογή βιβλιοδεσίας που θέλετε.
- **Κανένα**
 - **Μακριά πλευρά:** Η επιλογή αυτή είναι η διάταξη που χρησιμοποιείται συνήθως για βιβλία.



- **Στενή πλευρά:** Η επιλογή αυτή είναι η τυπική διάταξη που χρησιμοποιείται σε ημερολόγια.

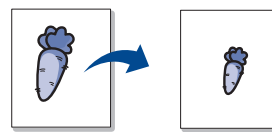


4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε **Μέγεθος**, **Προέλευση** και **Τύπος**.
5. Κάντε κλικ στο **OK** ή **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Εκτύπωση**.

 Αν το μηχάνημά σας δεν διαθέτει μονάδα διπλής όψης, θα πρέπει να ολοκληρώσετε την εργασία εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο. Το μηχάνημα εκτυπώνει πρώτα κάθε άλλη σελίδα του εγγράφου. Μετά εμφανίζεται ένα μήνυμα στον υπολογιστή σας. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εργασία εκτύπωσης.

Αλλαγή του ποσοστού του εγγράφου

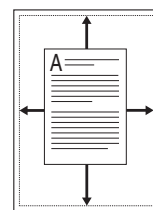
Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος ενός εγγράφου, ώστε να εμφανίζεται μεγαλύτερο ή μικρότερο στην εκτυπωμένη σελίδα, πληκτρολογώντας το ποσοστό που θέλετε.



1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. (Βλέπε “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί**.
3. Εισαγάγετε το συντελεστή αλλαγής κλίμακας στο πλαίσιο εισαγωγής **Ποσοστό**.
Επίσης, μπορείτε να κάνετε κλικ στα πάνω/κάτω βέλη για να επιλέξετε το συντελεστή αλλαγής κλίμακας.
4. Επιλέξτε τα **Μέγεθος**, **Προέλευση** και **Τύπος** στις **Επιλογές χαρτιού**.
5. Κάντε κλικ στο **OK** ή **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Εκτύπωση**.

Προσαρμογή του εγγράφου σας σε ένα επιλεγμένο μέγεθος χαρτιού

Αυτή η λειτουργία του εκτυπωτή σας επιτρέπει να αυξήσετε ή να μειώσετε την κλίμακα μιας εργασίας εκτύπωσης σε οποιοδήποτε επιλεγμένο μέγεθος χαρτιού, ανεξάρτητα από το μέγεθος του εγγράφου. Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο όταν θέλετε να ελέγξετε κάποιες λεπτομέρειες σε ένα μικρό έγγραφο.



1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. (Βλέπε “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί**.
3. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού που θέλετε από την περιοχή **Προσαρμογή στη σελίδα**.
4. Επιλέξτε τα **Μέγεθος**, **Προέλευση** και **Τύπος** στις **Επιλογές χαρτιού**.
5. Κάντε κλικ στο **OK** ή **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Εκτύπωση**.

Χρήση υδατογραφήματων

Η επιλογή υδατογραφήματος σάς επιτρέπει να εκτυπώσετε κείμενο πάνω σε ένα ήδη υπάρχον έγγραφο. Για παράδειγμα, χρησιμοποιήστε την αν θέλετε μια λέξη με μεγάλα γκριζα γράμματα διαγωνίως επάνω στο έγγραφο, π.χ. τη λέξη “ΠΡΟΧΕΙΡΟ” ή “ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ”, είτε στην πρώτη σελίδα είτε σε όλες τις σελίδες ενός εγγράφου.



Υπάρχουν διάφορα προκαθορισμένα υδατογραφήματα που περιλαμβάνονται στο μηχάνημα. Αυτά μπορούν να τροποποιηθούν ή μπορείτε να προσθέσετε καινούργια στη σχετική λίστα.

Χρήση υπάρχοντος υδατογραφήματος

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. (Βλέπε “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους** και επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε από την αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογράφημα**. Θα δείτε το επιλεγμένο υδατογράφημα στην προεπισκόπηση εικόνας.
3. Κάντε κλικ στο **OK** ή το **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο εκτύπωσης.

Δημιουργία υδατογραφήματος

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. (Βλέπε “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)
2. Στην καρτέλα **Για προχωρημένους**, επιλέξτε **Επεξεργασία** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογράφημα**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Επεξεργασία υδατογραφήματος**.
3. Πληκτρολογήστε ένα κείμενο στο πλαίσιο **Μήνυμα υδατογραφήματος**. Μπορείτε να πληκτρολογήσετε έως και 256 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 και σκιά από την περιοχή **Ιδιότητες γραμματοσειράς** και να ορίσετε τη γωνία του υδατογραφήματος από την περιοχή **Γωνία μηνύματος**.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη** για να προσθέσετε νέο υδατογράφημα στη λίστα **Τρέχοντα υδατογραφήματα**.
6. Όταν ολοκληρώσετε την επεξεργασία, κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Εκτύπωση**.

Για να σταματήσει η εκτύπωση του υδατογραφήματος, επιλέξτε **Κανένα** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογράφημα**.

Επεξεργασία υδατογραφήματος

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. (Βλέπε “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)
2. Στην καρτέλα **Για προχωρημένους**, επιλέξτε **Επεξεργασία** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογράφημα**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Επεξεργασία υδατογραφήματος**.

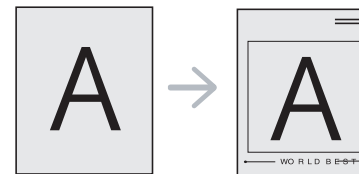
3. Επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε να επεξεργαστείτε από τη λίστα **Τρέχοντα υδατογραφήματα** και αλλάξτε το μήνυμα και τις επιλογές του υδατογραφήματος.
4. Κάντε κλικ στο **Ενημέρωση** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.
5. Κάντε κλικ στο **OK** ή **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Εκτύπωση**.

Διαγραφή υδατογραφήματος

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. (Βλέπε “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)
2. Στην καρτέλα **Για προχωρημένους**, επιλέξτε **Επεξεργασία** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογράφημα**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Επεξεργασία υδατογραφήματος**.
3. Επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε να διαγράψετε από τη λίστα **Τρέχοντα υδατογραφήματα** και κάντε κλικ στο **Διαγραφή**.
4. Κάντε κλικ στο **OK** ή **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Εκτύπωση**.

Χρήση επικάλυψης


Η επικάλυψη είναι κείμενο ή/και εικόνες που αποθηκεύονται στη μονάδα του σκληρού δίσκου του υπολογιστή (HDD) ως μια ειδική μορφή αρχείου που μπορεί να εκτυπωθεί σε οποιοδήποτε έγγραφο. Χρησιμοποιούνται συχνά στη θέση των επιστολόχαρτων. Αντί να χρησιμοποιήσετε προτυπωμένα επιστολόχαρτα, μπορείτε να δημιουργήσετε μια επικάλυψη που περιέχει ακριβώς τις ίδιες 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 στο μηχάνημα, απλά εκτυπώνετε την επικάλυψη επιστολόχαρτου στο έγγραφό σας.



Δημιουργία νέας επικάλυψης σελίδας

Για να χρησιμοποιήσετε μια επικάλυψη σελίδας, πρέπει να δημιουργήσετε μια καινούργια επικάλυψη σελίδας που θα περιλαμβάνει τον λογότυπό σας ή κάποια εικόνα.

1. Δημιουργήστε ή ανοίξτε ένα έγγραφο που να περιέχει το κείμενο ή την εικόνα που θα χρησιμοποιήσετε ως νέο περιεχόμενο επικάλυψης. Τοποθετήστε τα στοιχεία ακριβώς όπως θέλετε να εμφανιστούν όταν θα εκτυπωθούν.
2. Για να αποθηκεύσετε το έγγραφο ως αρχείο επικάλυψης, μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. (Βλέπε “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους** και επιλέξτε **Επεξεργασία** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Κείμενο**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Επεξεργασία επικάλυψης**.
4. Στο παράθυρο **Επεξεργασία επικάλυψης** κάντε κλικ στο **Δημιουργία**.
5. Στο παράθυρο **Αποθήκευση ως**, πληκτρολογήστε ένα όνομα με έως και οκτώ χαρακτήρες στο πλαίσιο **Όνομα αρχείου**. Επιλέξτε τη διαδρομή προορισμού, αν χρειάζεται. (Η προεπιλογή είναι C:\Formover.)
6. Κάντε κλικ στο **αποθήκευση**. Το όνομα εμφανίζεται στο πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης**.

7. Κάντε κλικ στο **OK** ή **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Εκτύπωση**.
 8. Το αρχείο δεν εκτυπώνεται. Αντί αυτού, αποθηκεύεται στη μονάδα σκληρού δίσκου του υπολογιστή σας.
-  Το μέγεθος του εγγράφου επικάλυψης πρέπει να είναι το ίδιο με το έγγραφο που εκτυπώνεται με το περιεχόμενο επικάλυψης. Μην δημιουργήσετε περιεχόμενο επικάλυψης με υδατογράφημα.

Χρήση επικάλυψης σελίδας

Μετά τη δημιουργία μιας επικάλυψης, είναι έτοιμη να εκτυπωθεί με το έγγραφό σας. Για να εκτυπώσετε μια επικάλυψη με 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 **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. (Βλέπε “Ανοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους**.
4. Επιλέξτε την επικάλυψη που θέλετε από την αναπτυσσόμενη λίστα **Κείμενο**.
5. Αν το αρχείο επικάλυψης που θέλετε δεν εμφανίζεται στην αναπτυσσόμενη λίστα **Κείμενο**, επιλέξτε **Επεξεργασία** από τη λίστα και κάντε κλικ στο **Φόρτωση**. Επιλέξτε το αρχείο επικάλυψης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

Αν έχετε αποθηκεύσει το αρχείο επικάλυψης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε σε εξωτερική πηγή, μπορείτε να φορτώσετε το αρχείο από το παράθυρο **Ανοιγμα**.


Αφού επιλέξετε το αρχείο, κάντε κλικ στο **Ανοιγμα**. Το αρχείο εμφανίζεται στο πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης** και είναι διαθέσιμο για εκτύπωση. Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης από το πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης**.

6. Αν χρειάζεται, επιλέξτε το πλαίσιο **Επιβεβαίωση επικάλυψης σελίδας κατά την εκτύπωση**. Αν είναι επιλεγμένο αυτό το πλαίσιο, εμφανίζεται ένα παράθυρο μηνύματος κάθε φορά που υποβάλλετε ένα έγγραφο για εκτύπωση, ζητώντας σας να επιβεβαιώσετε αν θέλετε να εκτυπωθεί μια επικάλυψη στο έγγραφό σας.

Αν αυτό το πλαίσιο δεν είναι επιλεγμένο και επιλέξετε μια επικάλυψη, η επικάλυψη θα εκτυπωθεί αυτόματα στο έγγραφό σας.

7. Κάντε κλικ στο **OK** ή **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Εκτύπωση**.

Η επιλεγμένη επικάλυψη εκτυπώνεται στο έγγραφό σας.


-  Η ανάλυση του εγγράφου επικάλυψης πρέπει να είναι ίδια με την ανάλυση του εγγράφου που θα εκτυπώσετε με την επικάλυψη.

Διαγραφή επικάλυψης σελίδας

Μπορείτε να διαγράψετε τα περιεχόμενα επικάλυψης που δεν χρησιμοποιείτε πλέον.

1. Στο παράθυρο **Προτιμήσεις εκτύπωσης**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους**.
2. Επιλέξτε **Επεξεργασία** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Επικάλυψη**.
3. Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης που θέλετε να διαγράψετε από το πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης**.
4. Κάντε κλικ στο **Διαγραφή**.
5. Όταν εμφανιστεί ένα παράθυρο μηνύματος επιβεβαίωσης, κάντε κλικ στο **Ναι**.
6. Κάντε κλικ στο **OK** ή **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Εκτύπωση**.


Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης

-  Οι περισσότερες εφαρμογές Windows θα επικαλύψουν τις ρυθμίσεις που καθορίσατε στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Αλλάξτε πρώτα όλες τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που είναι διαθέσιμες στην εφαρμογή λογισμικού και στη συνέχεια όποιες άλλες ρυθμίσεις χρησιμοποιούν το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

1. Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** των Windows.
2. Στα Windows 2000, επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Εκτυπωτές**.
 - Στα Windows XP/2003 επιλέξτε **Εκτυπωτές και Φαξ**.
 - Στα Windows 2008/Vista, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Εκτυπωτές**.
 - Στα Windows 7, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Συσκευές και εκτυπωτές**.
 - Στα Windows Server 2008 R2, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό > Συσκευές και εκτυπωτές**.
3. Κάντε δεξιό κλικ στο μηχανήμα που διαθέτετε.
4. Στα Windows XP/2003/2008/Vista, επιλέξτε **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. Στα Windows 7 και Windows Server 2008 R2, από τα μενού περιβάλλοντος, επιλέξτε **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.


-  Εάν το στοιχείο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** έχει το σημάδι ►, μπορείτε να επιλέξετε άλλα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένα με τον επιλεγμένο εκτυπωτή.

5. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σε κάθε καρτέλα.
6. Κάντε κλικ στο **OK**.

-  Εάν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για κάθε εργασία εκτύπωσης, αλλάξτε τις στην περιοχή **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.

Καθορισμός του μηχανήματος ως προεπιλεγμένου

1. Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** των Windows.
2. Στα Windows 2000, επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Εκτυπωτές**.
 - Στα Windows XP/2003 επιλέξτε **Εκτυπωτές και Φαξ**.
 - Στα Windows 2008/Vista, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Εκτυπωτές**.
 - Στα Windows 7, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Συσκευές και εκτυπωτές**.
 - Στα Windows Server 2008 R2, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό > Συσκευές και εκτυπωτές**.
3. Επιλέξτε το μηχανήμα σας.
4. Κάντε δεξιό κλικ στο μηχανήμα και επιλέξτε **Ορισμός εκτυπωτή ως προεπιλεγμένου**.

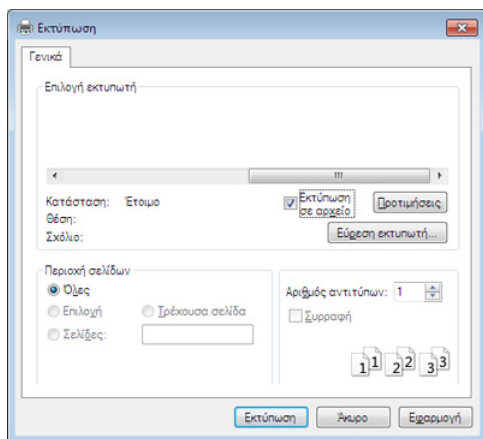
-  Για Windows 7 και Windows Server 2008 R2. Εάν το στοιχείο **Ορισμός εκτυπωτή ως προεπιλεγμένου** έχει το σημάδι ►, μπορείτε να επιλέξετε άλλα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένα με τον επιλεγμένο εκτυπωτή.

Εκτύπωση σε αρχείο (PRN)

Μερικές φορές χρειάζεται να εκτυπώσετε τα δεδομένα εκτύπωσης με τη μορφή αρχείου.


Για να δημιουργήσετε ένα αρχείο:

1. Επιλέξτε το πλαίσιο **Εκτύπωση σε αρχείο** στο παράθυρο **Εκτύπωση**.




2. Κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.
3. Πληκτρολογήστε τη διαδρομή προορισμού και το όνομα του αρχείου και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Για παράδειγμα c:\Temp\όνομα_αρχείου.

 Αν πληκτρολογήσετε μόνο το όνομα του αρχείου, το αρχείο αποθηκεύεται αυτόματα στην περιοχή **Τα έγγραφά μου**.

Εκτύπωση με Macintosh

 Ορισμένες δυνατότητες ίσως να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο ή τις επιλογές.
Σημαίνει πως δεν υποστηρίζονται οι δυνατότητες.

Εκτύπωση ενός εγγράφου

Όταν εκτυπώνετε χρησιμοποιώντας απολογιστή Macintosh, πρέπει να ελέγξετε τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σε κάθε εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτυπώσετε από Macintosh:

1. Ανοίξτε το έγγραφο που θα εκτυπώσετε.
2. Ανοίξτε το μενού **File** και επιλέξτε **Page Setup** (σε ορισμένες εφαρμογές **Document Setup**).
3. Επιλέξτε το μέγεθος, τον προσανατολισμό, την κλίμακα του χαρτιού και λοιπές επιλογές, και βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας είναι επιλεγμένο. Κάντε κλικ στο **OK**.
4. Ανοίξτε το μενού **File** και κάντε κλικ στο **Print**.
5. Επιλέξτε τον αριθμό των αντιτύπων και ορίστε τις σελίδες που θα εκτυπώσετε.
6. Κάντε κλικ στο **Print**.

Αλλαγή ρυθμίσεων εκτυπωτή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε προηγμένες επιλογές εκτύπωσης.
Ανοίξτε μια εφαρμογή και επιλέξτε **Print** από το μενού **File**. Το όνομα του μηχανήματος που εμφανίζεται στο παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μηχάνημα που χρησιμοποιείτε. Εκτός από το όνομα, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων εκτυπωτή μοιάζει με τα παρακάτω.

Εκτύπωση Πολλαπλές σελίδες σε ένα φύλλο

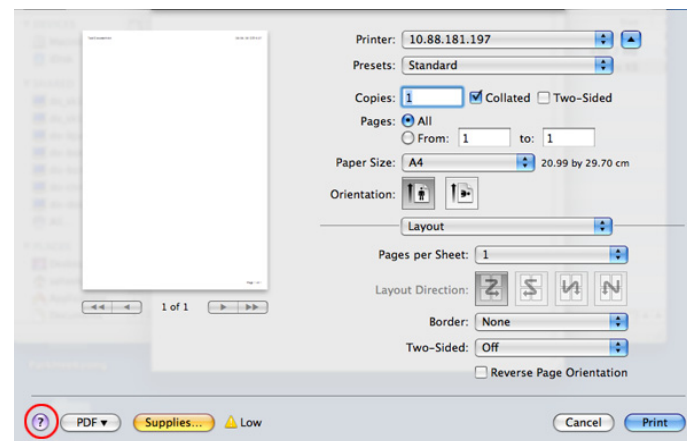
Μπορείτε να εκτυπώσετε περισσότερες από μία σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού. Έτσι έχετε τη δυνατότητα να εκτυπώνετε αντίγραφα σε πρόχειρη μορφή με μικρό κόστος.

1. Ανοίξτε μια εφαρμογή και επιλέξτε **Print** από το μενού **File**.
2. Επιλέξτε **Layout** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Orientation**. Επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων που θέλετε να εκτυπώσετε σε ένα φύλλο χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Pages per Sheet**.
3. Επιλέξτε τις άλλες επιλογές που θα χρησιμοποιήσετε.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print**.


Το μηχάνημα θα εκτυπώσει τον επιλεγμένο αριθμό σελίδων που θα εκτυπώσετε σε ένα φύλλο χαρτί.

Χρήση της βοήθειας

Κάντε κλικ στο ερωτηματικό στην κάτω αριστερή γωνία του παραθύρου και μετά κάντε κλικ στο θέμα για το οποίο θέλετε να μάθετε περισσότερα. Στη συνέχεια, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο με πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες της ρύθμισης που παρέχεται από το πρόγραμμα οδήγησης.



Εκτύπωση σε Linux

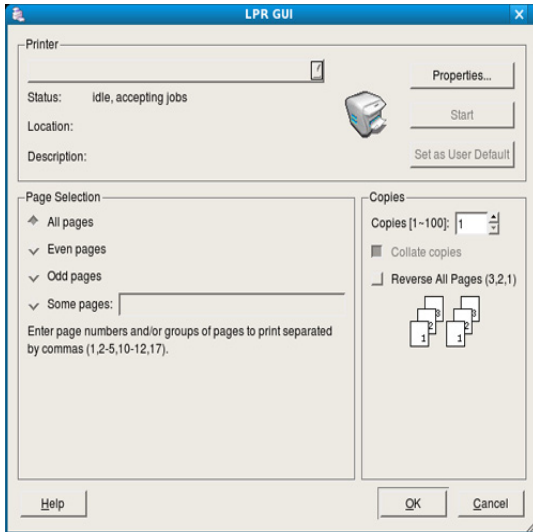
 Ορισμένες δυνατότητες ίσως να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο ή τις επιλογές.
Σημαίνει πως δεν υποστηρίζονται οι δυνατότητες.

Εκτύπωση από εφαρμογές

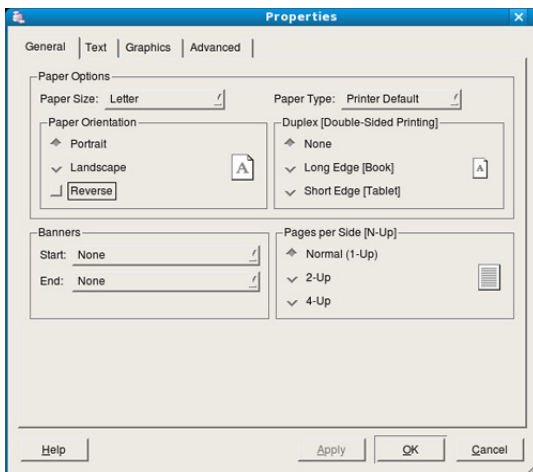
Μπορείτε να εκτυπώσετε από πολλές εφαρμογές Linux χρησιμοποιώντας το σύστημα Common UNIX Printing System (CUPS). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή σας από κάθε τέτοια εφαρμογή.

1. Ανοίξτε μια εφαρμογή και επιλέξτε **Print** από το μενού **File**.
2. Επιλέξτε απευθείας **Print** χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα lpr.


3. Στο παράθυρο LPR GUI, επιλέξτε το μοντέλο του μηχανήματος από τη λίστα εκτυπωτών και κάντε κλικ στο **Properties**.



4. Αλλάξτε τις ιδιότητες εργασίας με τις παρακάτω τέσσερις καρτέλες που εμφανίζονται στο πάνω μέρος του παραθύρου.




- **General:** Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να αλλάξετε το μέγεθος του χαρτιού, τον τύπο χαρτιού και τον προσανατολισμό των εγγράφων. Επιτρέπει την εκτύπωση διπλής όψης, προσθέτει σύμβολα αρχής και τέλους, και αλλάζει τον αριθμό σελίδων ανά φύλλο χαρτιού.

 Η αυτόματη/μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τα μοντέλα. Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το σύστημα εκτύπωσης lpr ή άλλες εφαρμογές για εκτύπωση μονών/ζυγών σελίδων.

- **Text:** Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να καθορίσετε τα περιθώρια της σελίδας και να ρυθμίσετε τις επιλογές κειμένου, όπως τα διαστήματα ή τις στήλες.
- **Graphics:** Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τις επιλογές εικόνας που χρησιμοποιούνται κατά την εκτύπωση εικόνων/αρχείων, όπως τις επιλογές χρωμάτων, το μέγεθος της εικόνας ή τη θέση της εικόνας.

- **Advanced:** Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να ορίσετε την ανάλυση της εκτύπωσης, την προέλευση του χαρτιού και ειδικές δυνατότητες εκτύπωσης.

 Αν κάποια επιλογή είναι γκριζοαρισμένη, αυτό σημαίνει ότι η επιλογή αυτή δεν υποστηρίζεται.

5. Κάντε κλικ στο **Apply** για εφαρμογή των αλλαγών και κλείστε το παράθυρο **Properties**.
6. Κάντε κλικ στο **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 ματαιώσετε την τρέχουσα εργασία, κάντε κλικ στο **Cancel**.

Εκτύπωση αρχείων

Μπορείτε να εκτυπώσετε πολλούς διαφορετικούς τύπους αρχείων στο μηχανήμα σας χρησιμοποιώντας κανονικά το CUPS, απευθείας από το περιβάλλον γραμμής εντολών. Το βοηθητικό πρόγραμμα CUPS lpr παρέχει αυτή τη δυνατότητα. Το πακέτο προγραμμάτων οδήγησης αντικαθιστά το τυπικό εργαλείο lpr με ένα πρόγραμμα LPR GUI που είναι φιλικότερο προς τον χρήστη.

Για να εκτυπώσετε οποιοδήποτε έγγραφο:

1. Πληκτρολογήστε lpr <όνομα_αρχείου> από τη γραμμή εντολών κελύφους Linux και πατήστε Enter. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **LPR GUI**.

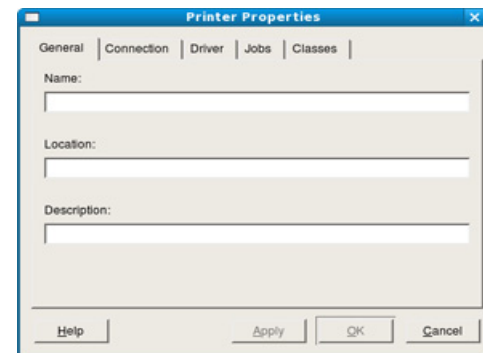
Αν πληκτρολογήσετε μόνο lpr και πατήστε **Enter**, εμφανίζεται πρώτα το παράθυρο **Select file(s) to print**. Επιλέξτε απλά τα αρχεία που θέλετε να εκτυπώσετε και κάντε κλικ στο **Open**.

2. Στο παράθυρο **LPR GUI** επιλέξτε το μηχανήμα σας από τη λίστα και αλλάξτε τις ιδιότητες της εργασίας εκτύπωσης.
3. Κάντε κλικ στο **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Ρύθμιση παραμέτρων των ιδιοτήτων εκτυπωτή

Χρησιμοποιώντας το παράθυρο **Printer Properties**, στο οποίο έχετε πρόσβαση από το παράθυρο **Printers configuration**, μπορείτε να αλλάξετε τις διάφορες ιδιότητες με τις οποίες λειτουργεί το μηχανήμα όταν το χρησιμοποιείτε ως εκτυπωτή.

1. Ανοίξτε το **Unified Driver Configurator**.
Αν χρειαστεί, μεταβείτε στο **Printers configuration**.
2. Επιλέξτε το μηχανήμα σας από τη λίστα με τους διαθέσιμους εκτυπωτές και κάντε κλικ στο **Properties**.
3. Ανοίγει το παράθυρο **Printer Properties**.



Στο επάνω μέρος του παραθύρου εμφανίζονται οι εξής πέντε καρτέλες:

- **General:** Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να αλλάξετε τη θέση και το όνομα του εκτυπωτή. Το όνομα που καταχωρείται σε αυτήν την καρτέλα εμφανίζεται στη λίστα εκτυπωτών στο **Printers configuration**.

- **Connection:** Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να προβάλετε ή να επιλέξετε άλλη θύρα. Αν αλλάξετε τη σύνδεση του μηχανήματος, από USB σε παράλληλη σύνδεση ή το αντίστροφο, ενόσω χρησιμοποιείται το μηχάνημα, πρέπει να ορίσετε εκ νέου τις ρυθμίσεις της θύρας του μηχανήματος σε αυτήν την καρτέλα.
 - **Driver:** Επιτρέπει την προβολή ή την επιλογή άλλου προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. Κάνοντας κλικ στο **Options**, μπορείτε να ορίσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της συσκευής.
 - **Jobs:** Η επιλογή αυτή εμφανίζει τη λίστα με τις εργασίες εκτύπωσης. Κάντε κλικ στο κουμπί **Cancel job** για να ακυρώσετε την επιλεγμένη εργασία και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Show completed jobs** για να δείτε προηγούμενες εργασίες στη λίστα εργασιών.
 - **Classes:** Η επιλογή αυτή εμφανίζει την κατηγορία στην οποία ανήκει το μηχάνημά σας. Κάντε κλικ στο **Add to Class** για να προσθέσετε το μηχάνημά σας σε συγκεκριμένη κατηγορία ή κάντε κλικ στο **Remove from Class** για να αφαιρέσετε το μηχάνημα από την επιλεγμένη κατηγορία.
4. Κάντε κλικ στο **OK** για εφαρμογή των αλλαγών και κλείστε το παράθυρο **Printer Properties**.

Εργαλεία διαχείρισης

Το κεφάλαιο αυτό παρουσιάζει τα εργαλεία διαχείρισης που παρέχονται για να μπορέσετε να εκμεταλλευτείτε όλες τις δυνατότητες του μηχανήματός σας.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:


- Παρουσίαση χρήσιμων εργαλείων διαχείρισης
- Χρήση του Samsung AnyWeb Print
- Χρήση του Samsung Easy Printer Manager

Παρουσίαση χρήσιμων εργαλείων διαχείρισης

Το παρακάτω πρόγραμμα θα σας βοηθήσει να χρησιμοποιείτε με ευκολία το μηχανήμα σας.

- “Χρήση του Samsung AnyWeb Print” στη σελίδα 46.
- “Χρήση του Samsung Easy Printer Manager” στη σελίδα 46.
- “Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung” στη σελίδα 47
- “Χρήση του Smart Panel” στη σελίδα 48
- “Χρήση του Unified Linux Driver Configurator” στη σελίδα 48

Χρήση του Samsung AnyWeb Print


 Διαθέσιμο μόνο για χρήστες λειτουργικών συστημάτων Windows και Macintosh.

Αυτό το εργαλείο σας επιτρέπει να κάνετε λήψη στην οθόνη, προεπισκόπηση, απόρριψη και εκτύπωση σελίδων με περισσότερη ευκολία σε σχέση με το απλό πρόγραμμα.

Για να ανοίξετε το πρόγραμμα:

- **Για Windows:** Επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Λήψη της τελευταίας έκδοσης.**
- **Για Macintosh:** Ανοίξτε το φάκελο **Applications > φάκελος Samsung > Samsung AnyWeb Print.**

Χρήση του Samsung Easy Printer Manager

-  • Διαθέσιμο μόνο για χρήστες λειτουργικών συστημάτων Windows και Macintosh.
- Για τα Windows, η έκδοση Internet Explorer 6.0 ή νεότερη είναι η ελάχιστη απαίτηση για το Samsung Easy Printer Manager.

Το Samsung Easy Printer Manager είναι μια εφαρμογή η οποία συνδυάζει τις ρυθμίσεις του μηχανήματος της Samsung σε ένα μέρος. Το Samsung Easy Printer Manager συνδυάζει τις ρυθμίσεις της συσκευής καθώς και τα περιβάλλοντα εκτύπωσης, τις ρυθμίσεις/ενέργειες και την εκτέλεση. Όλες αυτές οι δυνατότητες προσφέρουν μια πύλη για την άνετη χρήση του μηχανήματος της Samsung. Το Samsung Easy Printer Manager παρέχει δύο διαφορετικά περιβάλλοντα χρήστη από τα οποία μπορεί να επιλέξει ο χρήστης: το βασικό περιβάλλον χρήστη και το σύνθετο περιβάλλον χρήστη. Η εναλλαγή ανάμεσα στα δύο περιβάλλοντα χρήστη είναι εύκολη: απλά

κάντε κλικ στο κουμπί .


- Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung
- Χρήση του Smart Panel
- Χρήση του Unified Linux Driver Configurator

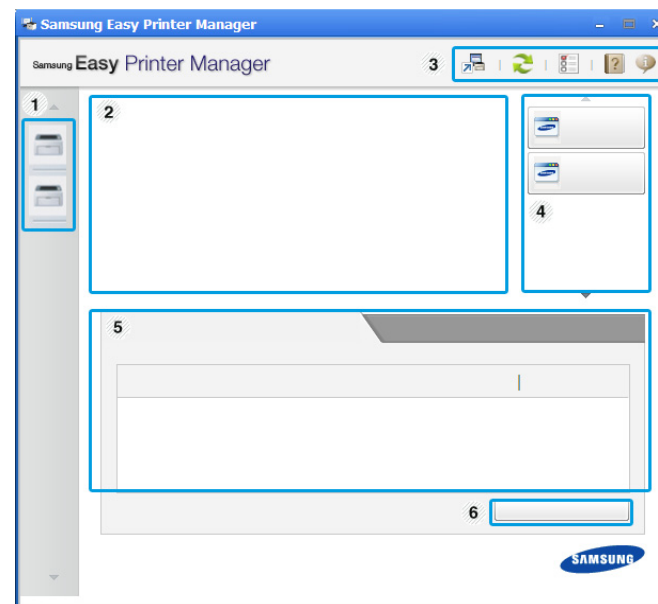
Κατανόηση του Samsung Easy Printer Manager

Για να ανοίξετε το πρόγραμμα:




- **Για Windows:** Επιλέξτε **Έναρξη > Προγράμματα ή Όλα τα προγράμματα > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager.**
- **Για Macintosh:** Ανοίξτε το φάκελο **Applications > φάκελος Samsung > Samsung Easy Printer Manager**


Το περιβάλλον χρήστη του Samsung Easy Printer Manager αποτελείται από διάφορες βασικές ενότητες οι οποίες περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

 Το στιγμιότυπο οθόνης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.



1	Λίστα εκτυπωτών	Η λίστα εκτυπωτών εμφανίζει τα εικονίδια των εγκαταστημένων εκτυπωτών στον υπολογιστή σας.
----------	------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

2	Πληροφορίες εκτυπωτή	Αυτή η περιοχή παρέχει γενικές πληροφορίες σχετικά με το μηχάνημα. Μπορείτε να δείτε πληροφορίες όπως το όνομα μοντέλου του μηχανήματος, τη διεύθυνση IP (ή το όνομα Θύρας) και την κατάσταση του μηχανήματος.  Κουμπί Οδηγός χρήσης: Το κουμπί αυτό ανοίγει τον Οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων όταν παρουσιαστεί σφάλμα. Μπορείτε να ανοίξετε απευθείας την απαραίτητη ενότητα του παρόντος οδηγού χρήσης.
3	Πληροφορίες εφαρμογής	Περιλαμβάνει συνδέσεις για την αλλαγή στις ρυθμίσεις για προχωρημένους, τις προτιμήσεις, τη βοήθεια και τις πληροφορίες για την εφαρμογή.  Το κουμπί  χρησιμεύει για την αλλαγή του περιβάλλοντος χρήστη στο περιβάλλον χρήστη ρυθμίσεων για προχωρημένους.
4	Γρήγορες συνδέσεις	Εμφανίζει τους Γρήγοροι σύνδεσμοι σε συγκεκριμένες λειτουργίες του μηχανήματος. Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει επίσης συνδέσεις σε εφαρμογές στις ρυθμίσεις για προχωρημένους.
5	Περιοχή περιεχομένων	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο μηχάνημα, τη στάθμη τόνερ που απομένει και το χαρτί. Οι πληροφορίες θα διαφέρουν ανάλογα με το μηχάνημα που έχει επιλεγεί. Ορισμένα μηχανήματα δεν διαθέτουν αυτή τη λειτουργία.
6	Παραγγελία αναλώσιμα	Κάντε κλικ στο κουμπί Παραγγελία στο παράθυρο παραγγελίας αναλωσίμων. Μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικό κασέτας(-ών) τόνερ online.

 Κάντε κλικ στο κουμπί **Βοήθεια** (?) στην επάνω δεξιά αριστερή γωνία του παραθύρου και κλικ σε οποιαδήποτε επιλογή για την οποία θέλετε πληροφορίες.

Επισκόπηση περιβάλλοντος χρήστη ρυθμίσεων για προχωρημένους

Το περιβάλλον χρήστη για προχωρημένους προορίζεται για χρήση από τον υπεύθυνο για τη διαχείριση των μηχανημάτων.

Ρυθμίσεις συσκευής

Μπορείτε να παραμετροποιήσετε διάφορες ρυθμίσεις του μηχανήματος, όπως εγκατάσταση, χαρτί, διάταξη, προσομοίωση, δίκτυο και πληροφορίες εκτύπωσης.

Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων (μόνο στα Windows)

Αυτό το μενού περιλαμβάνει ρυθμίσεις που σχετίζονται με την ειδοποίηση για σφάλματα.

- **Ειδοποίηση εκτυπωτή:** Παρέχει ρυθμίσεις που σχετίζονται με το πότε θα λαμβάνονται ειδοποιήσεις.
- **Ειδοποίηση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:** Παρέχει επιλογές σχετικά με τη λήψη ειδοποιήσεων μέσω email.
- **Ιστορικό ειδοποιήσεων:** Παρέχει ένα ιστορικών ειδοποιήσεων για τη συσκευή και το τόνερ.

Κατανόηση του Easy Capture Manager

Καταγράψτε την οθόνη σας και εκκινήστε το Easy Capture Manager πατώντας απλά το κουμπί Print Screen στο πληκτρολόγιο. Μπορείτε τώρα να εκτυπώσετε εύκολα την οθόνη που έχετε καταγράψει όπως έχει καταγραφεί ή υποστεί επεξεργασία.

Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung

- Διαθέσιμο μόνο για χρήστες του λειτουργικού συστήματος Windows.
- Το παράθυρο Κατάσταση εκτυπωτή Samsung και τα περιεχόμενα του, τα οποία αναφέρονται στον παρόντα οδηγό χρήσης, ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μηχάνημα ή το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.
- Ελέγξτε ποια λειτουργικά συστήματα είναι συμβατά με το μηχάνημά σας. (Βλέπε "Απαιτήσεις συστήματος" στη σελίδα 25.)




Το Κατάσταση εκτυπωτή Samsung είναι ένα πρόγραμμα που παρακολουθεί και σας ενημερώνει για την κατάσταση του μηχανήματος.

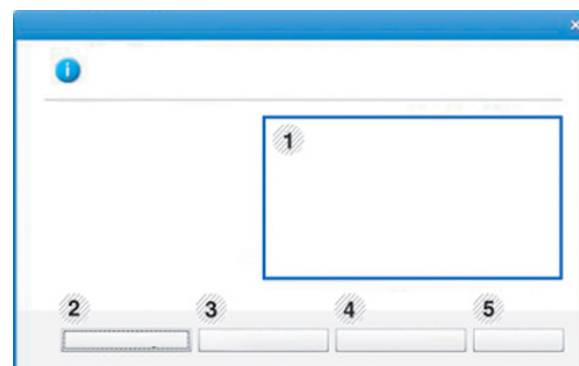
Επισκόπηση Κατάσταση εκτυπωτή Samsung

Εάν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα κατά τη λειτουργία, μπορείτε να το δείτε από το Κατάσταση εκτυπωτή Samsung. Το Κατάσταση εκτυπωτή Samsung εγκαθίσταται αυτόματα όταν εγκαθιστάτε το λογισμικό του μηχανήματος.

Μπορείτε, επίσης, να εκκινήσετε το Κατάσταση εκτυπωτή Samsung μη αυτόματα. Μεταβείτε στο στοιχείο **Προτιμήσεις εκτύπωσης**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Βασικό** > κουμπί **Κατάσταση εκτυπωτή**.

Εμφανίζονται τα παρακάτω εικονίδια στη γραμμή εργασιών των Windows:

Εικόνα	Σημασία	Περιγραφή
	Κανονική	Το μηχάνημα είναι έτοιμο και δεν αντιμετωπίζει προβλήματα ή προειδοποιήσεις.
	Προειδοποίηση	Το μηχάνημα είναι σε κατάσταση κατά την οποία μπορεί στο μέλλον να παρουσιαστεί σφάλμα. Για παράδειγμα, μπορεί να είναι σε κατάσταση χαμηλής στάθμης τόνερ, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε κατάσταση άδειας κασέτας γραφίτη.
	Σφάλμα	Το μηχάνημα έχει τουλάχιστον ένα σφάλμα.



1	Επίπεδο τόνερ	Μπορείτε να δείτε τη στάθμη του τόνερ που έχει απομείνει σε κάθε κασέτα τόνερ. Το μηχάνημα και ο αριθμός των κασετών τόνερ που εμφανίζονται στο παραπάνω παράθυρο ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μηχάνημα που χρησιμοποιείτε. Ορισμένα μηχανήματα δεν διαθέτουν αυτή τη λειτουργία.
2	Ρύθμιση ειδοποίησης	Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που επιθυμείτε από το παράθυρο επιλογών.
3	Παραγγελία αναλώσιμων	Μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικό κασέτας(-ών) τόνερ online.
4	Αντιμετώπιση προβλημάτων	Μπορείτε να ανοίξετε απευθείας την ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων του παρόντος οδηγού χρήσης.
5	Κλείσιμο	Κλείστε το παράθυρο.


Χρήση του Smart Panel

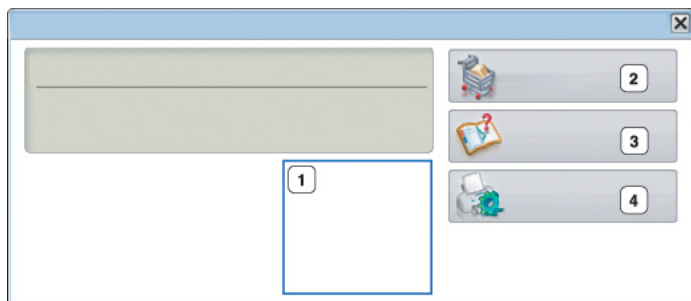
- Διαθέσιμο μόνο για χρήστες του λειτουργικού συστήματος Linux.
- Το παράθυρο Smart Panel και τα περιεχόμενα του, τα οποία αναφέρονται στον παρόντα οδηγό χρήσης, ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μηχάνημα ή το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείται.
- Ελέγξτε ποια λειτουργικά συστήματα είναι συμβατά με το μηχανήμα σας. (Βλέπε “Απαιτήσεις συστήματος” στη σελίδα 25.)


Το Smart Panel είναι ένα πρόγραμμα που παρακολουθεί και σας ενημερώνει για την κατάσταση του μηχανήματος και σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του μηχανήματος. Μπορείτε να κάνετε λήψη του Smart Panel από την τοποθεσία Web της Samsung. (Βλέπε “Εγκατάσταση του Smart Panel” στη σελίδα 27.)

Επισκόπηση του Smart Panel

Αν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα κατά τη λειτουργία, μπορείτε να το δείτε από το Smart Panel. Μπορείτε επίσης να εκκινήσετε το Smart Panel μη αυτόματα.

Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του Smart Panel () στην περιοχή ενημερώσεων.



1	Επίπεδο τόνερ	Μπορείτε να δείτε τη στάθμη του τόνερ που έχει απομείνει σε κάθε κασέτα τόνερ. Το μηχάνημα και ο αριθμός των κασετών τόνερ που εμφανίζονται στο παραπάνω παράθυρο ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μηχάνημα που χρησιμοποιείτε. Ορισμένα μηχανήματα δεν διαθέτουν αυτή τη λειτουργία.
2	Buy Now	Μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικό κασέτας(-ών) τόνερ online.
3	User's Guide	Μπορείτε να προβάλετε Οδηγός χρήσης.  Το κουμπί αυτό ανοίγει τον Troubleshooting Guide όταν παρουσιαστεί σφάλμα. Μπορείτε να ανοίξετε απευθείας την ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων του παρόντος οδηγού χρήσης.
4	Printer Setting	Μπορείτε να διαμορφώσετε διάφορες ρυθμίσεις του μηχανήματος στο παράθυρο Printer Settings Utility. Ορισμένα μηχανήματα δεν διαθέτουν αυτή τη λειτουργία.

Αλλαγή των ρυθμίσεων του Smart Panel

Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο Smart Panel και επιλέξτε **Configure Smart Panel**. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που επιθυμείτε από το παράθυρο **Configure Smart Panel**.

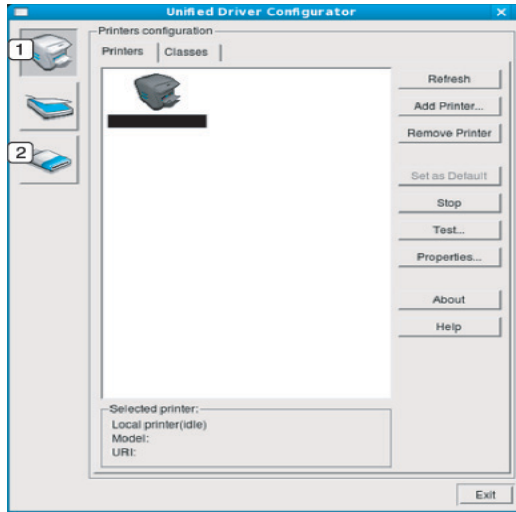
Χρήση του Unified Linux Driver Configurator

Το Unified Driver Configurator είναι ένα εργαλείο που χρησιμεύει, κυρίως, στη ρύθμιση των παραμέτρων των μηχανημάτων. Πρέπει να εγκαταστήσετε το Unified Linux Driver για να χρησιμοποιήσετε το Unified Driver Configurator. (Βλέπε “Εγκατάσταση του Unified Linux Driver” στη σελίδα 27.)

Μετά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης στο σύστημα Linux, το εικονίδιο Unified Driver Configurator δημιουργείται αυτόματα στην επιφάνεια εργασίας.

Άνοιγμα του Unified Driver Configurator

1. Κάντε διπλό κλικ στο **Unified Driver Configurator** στην επιφάνεια εργασίας.
Μπορείτε, επίσης, να κάνετε κλικ στο εικονίδιο **Startup Menu** και να επιλέξετε **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**.
2. Κάντε κλικ σε κάθε κουμπί στα αριστερά για να μεταβείτε στο αντίστοιχο παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων.



- 1 **Printers Configuration**
- 2 **Ports Configuration**

Για να χρησιμοποιήσετε τη βοήθεια που εμφανίζεται στην οθόνη, κάντε κλικ στο **Help**.

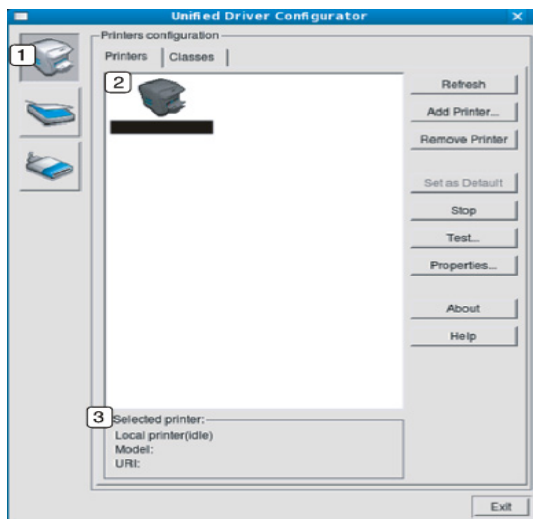
3. Αφού αλλάξετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο **Exit** για να κλείσετε το Unified Driver Configurator.

Printers configuration

Το παράθυρο **Printers configuration** έχει δύο καρτέλες: **Printers** και **Classes**.

Καρτέλα Printers

Δείτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις του συστήματος για τον εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο εικονίδιο του μηχανήματος που εμφανίζεται στην αριστερή πλευρά του παραθύρου Unified Driver Configurator.



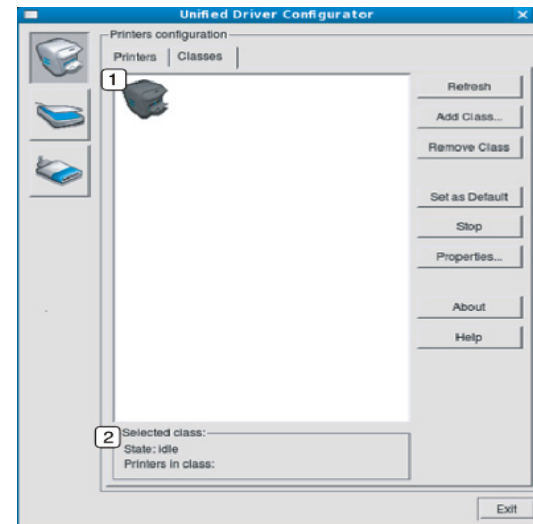
- 1 Μετάβαση σε **Printers configuration**.
- 2 Εμφανίζει όλα τα εγκατεστημένα μηχανήματα.
- 3 Εμφανίζει την κατάσταση, το όνομα του μοντέλου και το URI του μηχανήματος.

Το κουμπιά ελέγχου του εκτυπωτή είναι τα εξής:

- **Refresh:** Ανανεώνει τη λίστα με τα διαθέσιμα μηχανήματα.
- **Add Printer:** Επιτρέπει την προσθήκη νέου μηχανήματος.
- **Remove Printer:** Καταργεί το επιλεγμένο μηχανήμα.
- **Set as Default:** Ορίζει το τρέχον επιλεγμένο μηχανήμα ως προεπιλεγμένο.
- **Stop/Start:** Διακόπτει/ξεκινά τη λειτουργία του μηχανήματος.
- **Test:** Επιτρέπει την εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας για έλεγχο της σωστής λειτουργίας του μηχανήματος.
- **Properties:** Εμφανίζει και επιτρέπει την αλλαγή των ιδιοτήτων εκτυπωτή.

Καρτέλα Classes

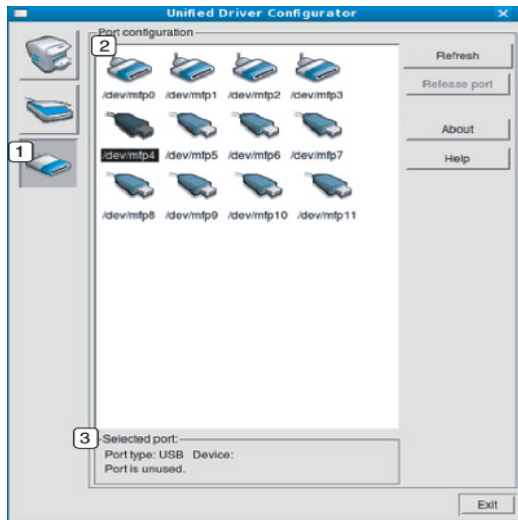
Στην καρτέλα "Classes" εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες κατηγορίες μηχανημάτων.



- 1 Εμφανίζει όλες τις κατηγορίες μηχανημάτων.
 - 2 Εμφανίζει την κατάσταση της κατηγορίας και τον αριθμό των μηχανημάτων που περιλαμβάνονται σε αυτήν την κατηγορία.
- **Refresh:** Ανανεώνει τη λίστα των κατηγοριών.
 - **Add Class:** Επιτρέπει την προσθήκη νέας κατηγορίας μηχανημάτων.
 - **Remove Class:** Καταργεί την επιλεγμένη κατηγορία μηχανημάτων.

Ports configuration

Σε αυτό το παράθυρο, μπορείτε να δείτε τη λίστα με τις διαθέσιμες θύρες, να ελέγξετε την κατάσταση κάθε θύρας και να αποδεσμεύσετε κάποια κατειλημμένη θύρα όταν ο κάτοχος της συσκευής έχει τερματίσει για κάποιο λόγο την εργασία.



- | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Μετάβαση σε Ports configuration . |
| 2 | Εμφανίζει όλες τις διαθέσιμες θύρες. |
| 3 | Εμφανίζει τον τύπο της θύρας, τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα και την κατάσταση. |
- **Refresh:** Ανανεώνει τη λίστα με τις διαθέσιμες θύρες.
 - **Release port:** Αποδεσμεύει την επιλεγμένη θύρα.

Συντήρηση


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

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Εκτύπωση αναφοράς παραμέτρων
- Καθαρισμός μηχανήματος

Εκτύπωση αναφοράς παραμέτρων

Μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα παραμέτρων για να διαπιστώσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις του εκτυπωτή ή για να βοηθηθείτε στην αντιμετώπιση προβλημάτων του εκτυπωτή.

Στην κατάσταση ετοιμότητας, πατήστε και κρατήστε πατημένο το  (κουμπί Άκυρο) για περίπου 2 έως 5 δευτερόλεπτα.

Εκτυπώνεται μια σελίδα ρύθμισης παραμέτρων.

Καθαρισμός μηχανήματος

Αν ανακύψουν προβλήματα σχετικά με την ποιότητα εκτύπωσης ή αν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε περιβάλλον με σκόνη, πρέπει να το καθαρίζετε τακτικά για να διατηρηθεί η βέλτιστη κατάσταση εκτύπωσης και να διασφαλιστεί η χρήση του μηχανήματος για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

- ⚠ • Ο καθαρισμός του περιβλήματος του μηχανήματος με υλικά καθαρισμού που περιέχουν μεγάλες ποσότητες οιοπνεύματος, διαλύτη ή άλλες ισχυρές ουσίες, μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό ή παραμόρφωση του περιβλήματος.
- Αν το μηχάνημά σας ή το περιβάλλον του μολυνθεί με τόνερ, συνιστάται η χρήση υγρού υφάσματος ή χαρτομάντιλου για τον καθαρισμό του. Αν χρησιμοποιήσετε ηλεκτρική σκούπα, το τόνερ αναμιγνύεται με τον αέρα και μπορεί να αποβεί βλαβερό για εσάς.

Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας

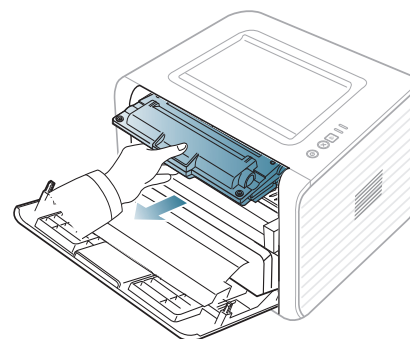
Καθαρίστε το περίβλημα του μηχανήματος με μαλακό ύφασμα χωρίς χνούδια. Υγράνετε ελαφρώς το πανί με νερό, αλλά προσέξτε να μην τρέξει νερό πάνω ή μέσα στο μηχάνημα.

Εσωτερικός καθαρισμός

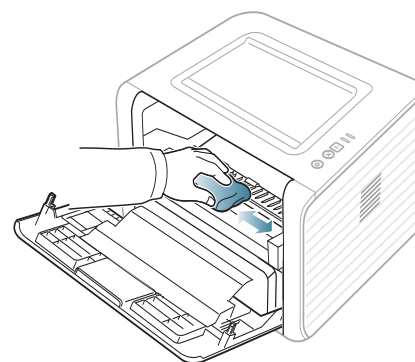
Κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, το εσωτερικό του μηχανήματος μπορεί να συγκεντρώσει σκόνη, κομμάτια χαρτί και τόνερ. Η συκέντρωση αυτών των σωματιδίων μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης, όπως στίγματα ή λεκέδες τόνερ. Με τον καθαρισμό του εσωτερικού του μηχανήματος, διορθώνονται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

- Αποθήκευση της κασέτας τόνερ
- Συμβουλές μετακίνησης & αποθήκευσης του μηχανήματος

1. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και αποσυνδέστε το καλώδιο του ρεύματος. Περιμένετε να κρυώσει το μηχάνημα.
2. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και αφαιρέστε την κασέτα τόνερ. Ακουμπήστε την πάνω σε καθαρή, επίπεδη επιφάνεια.

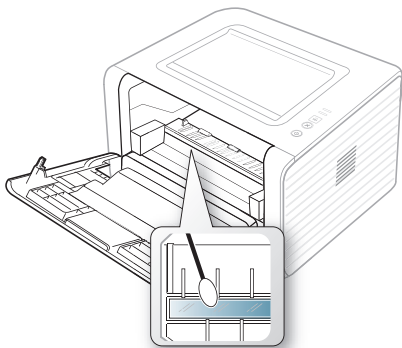


- ⚠ • Για να μην προκληθεί ζημιά στην κασέτα τόνερ, μην την εκθέτετε σε φως παρά μόνο για μερικά λεπτά. Αν χρειάζεται, καλύψτε τη με ένα κομμάτι χαρτιού.
 - Μην αγγίζετε την πράσινη επιφάνεια στο κάτω μέρος της κασέτας τόνερ. Χρησιμοποιήστε τη χειρολαβή της κασέτας για να αποφύγετε την επαφή με τη συγκεκριμένη περιοχή.
3. Με ένα στεγνό ύφασμα χωρίς χνούδια, σκουπίστε όλη τη σκόνη και τα κατάλοιπα τόνερ από την περιοχή των κασετών τόνερ.



- ⚠ Κατά τον καθαρισμό του εσωτερικού του μηχανήματος, προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στον κύλινδρο μεταφοράς ή σε άλλα μέρη στο εσωτερικό. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες, όπως βενζόλιο ή διαλυτικό βαφής, για τον καθαρισμό. Ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης και να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα.

4. Εντοπίστε τη μακριά γυάλινη λωρίδα (LSU) στο εσωτερικό του μηχανήματος και σκουπίστε απαλά τη γυάλινη επιφάνεια για να δείτε αν η σκόνη μαυρίζει το λευκό πανί.



5. Τοποθετήστε στη θέση της την κασέτα τόνερ και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.
6. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος και ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

Αποθήκευση της κασέτας τόνερ

Οι κασέτες τόνερ περιέχουν εξαρτήματα 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 τόνερ Samsung.

Αποθηκεύστε την κασέτα αυτή στον ίδιο χώρο με τον εκτυπωτή στον οποίο θα την χρησιμοποιήσετε. Ο χώρος αυτός θα πρέπει να έχει ελεγχόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Η κασέτα τόνερ πρέπει να παραμείνει στην αρχική, μη ανοιγμένη συσκευασία μέχρι την τοποθέτησή. Αν δεν είναι διαθέσιμη η αρχική συσκευασία, καλύψτε το πάνω άνοιγμα της κασέτας με χαρτί και φυλάξτε την σε σκοτεινό ντουλάπι.

Αν ανοίξετε πρόωρα τη συσκευασία της κασέτας, θα μειωθεί δραματικά η ωφέλιμη διάρκεια αποθήκευσης και λειτουργίας της. Να μην αποθηκεύεται στο δάπεδο. Αν αφαιρέσετε την κασέτα τόνερ από τον εκτυπωτή, να αποθηκεύετε πάντοτε την κασέτα:


- Μέσα στη σακούλα προστασίας της αρχικής συσκευασίας.
- Πρέπει να την αποθηκεύετε σε οριζόντια θέση (και όχι όρθια), με την ίδια πλευρά όπως τοποθετείται στο μηχάνημα προς επάνω.
- Μην αποθηκεύετε αναλώσιμα σε:
 - Θερμοκρασία άνω των 40 °C.
 - Υγρασία κάτω του 20% ή μεγαλύτερη του 80%.
 - Περιβάλλον με ακραίες μεταβολές της υγρασίας ή της θερμοκρασίας.
 - Άμεσο ηλιακό φως ή φως δωματίου.
 - 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 τυμπάνου μέσα στην κασέτα.
- Μην εκθέτετε την κασέτα σε περιπούς κραδασμούς ή χτυπήματα.
- Μην περιστρέφετε ποτέ το τύμπανο με το χέρι, ειδικά με την αντίστροφη φορά. Μπορεί να προκληθεί εσωτερική ζημία και να χυθεί τόνερ.

Χρήση κασέτας τόνερ άλλου κατασκευαστή και αναγομωμένης κασέτας τόνερ Samsung

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

 Η εγγύηση του εκτυπωτή Samsung δεν καλύπτει τυχόν ζημιά στο μηχάνημα που προκαλείται από τη χρήση αναγομωμένης, ανακατασκευασμένης κασέτας τόνερ ή κασέτας τόνερ άλλου κατασκευαστή Samsung.

Εκτιμώμενη διάρκεια ζωής κασέτας

Η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας (η διάρκεια ζωής της κασέτας τόνερ) εξαρτάται από την ποσότητα του τόνερ που απαιτείται για τις εργασίες εκτύπωσης. Ο πραγματικός αριθμός εκτυπώσεων ποικίλλει ανάλογα με την πυκνότητα εκτύπωσης των σελίδων στις οποίες εκτυπώνετε, το περιβάλλον λειτουργίας, το διάστημα εκτύπωσης, τον τύπο ή/και το μέγεθος του μέσου. Για παράδειγμα, αν εκτυπώνετε πολλά γραφικά, η κατανάλωση του τόνερ είναι υψηλή και ίσως χρειαστεί να αλλάξετε συχνότερα την κασέτα.

Συμβουλές μετακίνησης & αποθήκευσης του μηχανήματος

- Όταν μετακινείτε το μηχάνημα, μην το περιστρέφετε 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.
- Όταν μετακινείτε το μηχάνημα, φροντίστε να το κρατούν σταθερά τουλάχιστον δύο άτομα.

Επίλυση 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:

- Ανακατανομή τόνερ
- Συμβουλές για την αποφυγή καμπύλωσης του χαρτιού
- Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού

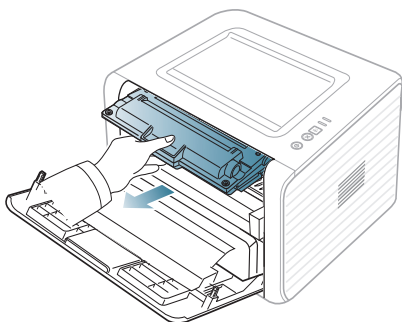
Ανακατανομή τόνερ

Όταν η κασέτα τόνερ πλησιάζει στο τέλος της:

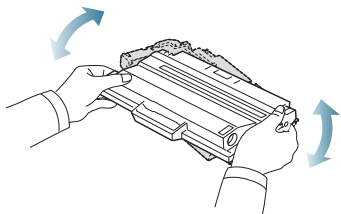
- Εμφανίζονται λευκές λωρίδες ή πολύ φωτεινές εκτυπώσεις.
- Η λυχνία LED  αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα.


Αν συμβεί κάτι τέτοιο, μπορείτε προσωρινά να βελτιώσετε την ποιότητα της εκτύπωσης ανακατανέμοντας το τόνερ που έχει απομείνει στην κασέτα. Ορισμένες φορές, ακόμα και μετά την ανακατανομή τόνερ, συνεχίζουν να εμφανίζονται λευκές λωρίδες ή οι εκτυπώσεις συνεχίζουν να είναι πολύ αχνές.


1. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.
2. Βγάλτε έξω την κασέτα τόνερ.



3. Κυλήστε προσεκτικά την κασέτα πέντε ή έξι φορές για να κατανεμηθεί ομοιόμορφα το τόνερ στο εσωτερικό της κασέτας.

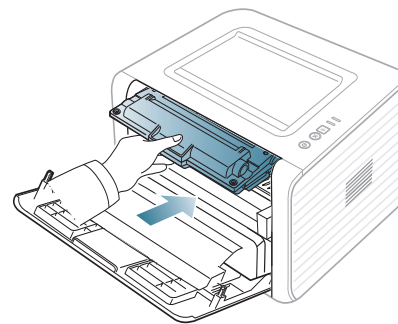


 Αν πέσει τόνερ στα ρούχα σας, σκουπίστε το με ένα στεγνό πανί και πλύντε τα ρούχα με κρύο νερό. Το ζεστό νερό σταθεροποιεί το τόνερ μέσα στο ύφασμα.


 Μην αγγίζετε το πράσινο κάτω μέρος της κασέτας τόνερ. Χρησιμοποιήστε τη χειρολαβή της κασέτας για να αποφύγετε την επαφή με τη συγκεκριμένη περιοχή.

- Διόρθωση εμπλοκών χαρτιού
- Επίλυση άλλων προβλημάτων

4. Κρατήστε την κασέτα τόνερ από τη λαβή και τοποθετήστε την αργά στο άνοιγμα του μηχανήματος. Οι προεξοχές στις πλευρές της κασέτας και τα αντίστοιχα αυλάκια στο εσωτερικό του εκτυπωτή θα οδηγήσουν την κασέτα στη σωστή θέση, μέχρι να ασφαλίσει πλήρως στη θέση της.

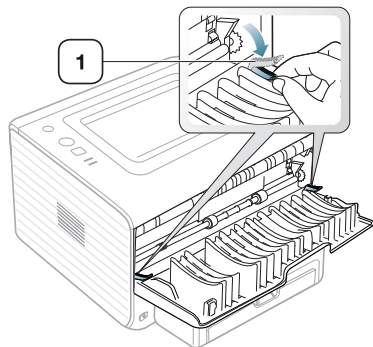


5. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα έκλεισε καλά.


 Εάν ο δίσκος εξόδου είναι ανοικτός, κλείστε το δίσκο εξόδου.

Συμβουλές για την αποφυγή καμπύλωσης του χαρτιού

1. Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα.
2. Τραβήξτε προς τα κάτω το μοχλό πίεσης σε κάθε πλευρά.



1 Μοχλός πίεσης

-  Το πίσω κάλυμμα πρέπει να παραμένει ανοιχτό κατά την εκτύπωση.
Να χρησιμοποιείται μόνο όταν η εκτύπωση έχει καμπύλωση μεγαλύτερη των 20 mm.




Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού


Οι περισσότερες εμπλοκές χαρτιού μπορούν να αποφευχθούν, αν επιλέξετε τους σωστούς τύπους μέσων. Αν μπλοκάρει το χαρτί, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

- Βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί σωστά οι ρυθμιζόμενοι οδηγοί. (Βλέπε “Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο” στη σελίδα 32.)
- 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 ενδεικμένα μέσα εκτύπωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικμένη πλευρά εκτύπωσης των μέσων εκτύπωσης είναι στραμμένη προς τα κάτω στο δίσκο ή προς τα πάνω στον μη αυτόματο δίσκο.


Διόρθωση εμπλοκών χαρτιού

Αν παρουσιαστεί εμπλοκή χαρτιού, το LED  στον πίνακα ελέγχου ανάβει πορτοκαλί. Εντοπίστε και αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί.

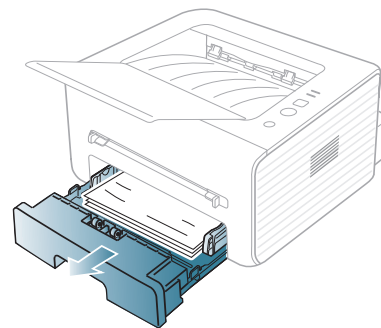
Για να συνεχίσετε την εκτύπωση μετά το ξεμπλοκάρισμα των χαρτιών, πρέπει να ανοίξετε και να κλείσετε το μπροστινό κάλυμμα.

-  Για να αποφύγετε το σχίσιμο του χαρτιού, τραβήξτε το μπλοκαρισμένο χαρτί προς τα έξω αργά και προσεκτικά. Ακολουθήστε τις οδηγίες στις ενότητες που ακολουθούν, για να διορθώσετε την εμπλοκή.

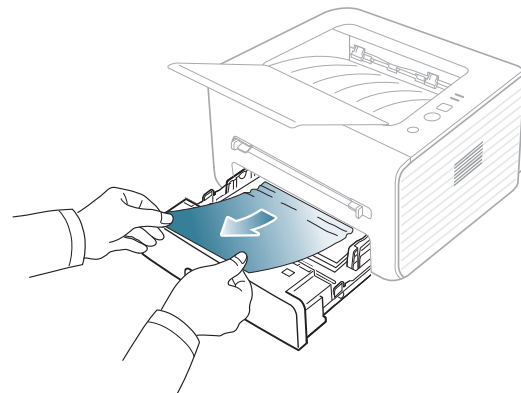
Στο δίσκο

-  Κάντε κλικ σε αυτή τη σύνδεση για να ανοίξει μια κινούμενη εικόνα σχετικά με τη διόρθωση μιας εμπλοκής.

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



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




Σε περίπτωση που το χαρτί δεν κινείται όταν το τραβάτε ή αν δεν μπορείτε να δείτε το χαρτί σε αυτή την περιοχή, ελέγξτε την περιοχή της μονάδας φούρνου γύρω από την κασέτα τόνερ. (Βλέπε “Στο εσωτερικό του μηχανήματος” στη σελίδα 55.)

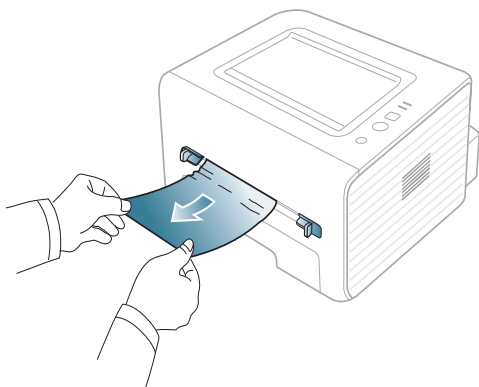
4. Εισαγάγετε το δίσκο μέσα στο μηχάνημα, έως ότου ασφαλίσει στη θέση του. Η διαδικασία εκτύπωσης συνεχίζεται αυτόματα.

-  Εάν ο δίσκος εξόδου είναι ανοικτός, κλείστε το δίσκο εξόδου.


Στο δίσκο μη αυτόματης τροφοδότησης

 Κάντε κλικ σε αυτή τη σύνδεση για να ανοίξει μια κινούμενη εικόνα σχετικά με τη διόρθωση μιας εμπλοκής.

1. Αν το χαρτί δεν τροφοδοτείται σωστά, τραβήξτε το χαρτί έξω από το μηχάνημα.




2. Ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

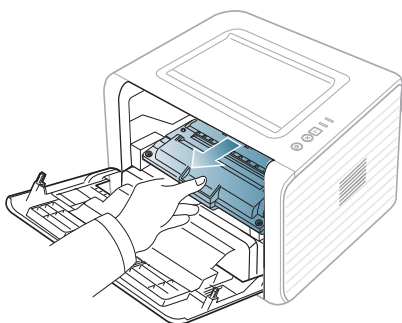
 Εάν ο δίσκος εξόδου είναι ανοικτός, κλείστε το δίσκο εξόδου.

Στο εσωτερικό του μηχανήματος

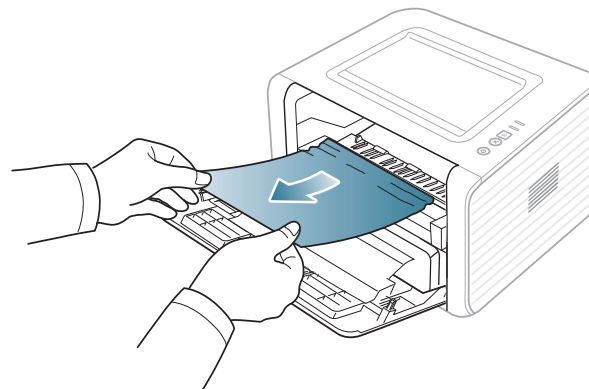
 Κάντε κλικ σε αυτή τη σύνδεση για να ανοίξει μια κινούμενη εικόνα σχετικά με τη διόρθωση μιας εμπλοκής.

 Η περιοχή της μονάδας φούρνου είναι θερμή. Αφαιρέστε το χαρτί από το μηχάνημα με προσοχή.

1. Εάν το στήριγμα του δίσκου εξόδου είναι ανοικτό, κλείστε πρώτα τον δίσκο.
2. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και αφαιρέστε την κασέτα τόνερ, σπρώχνοντας ελαφρά προς τα κάτω.




3. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί τραβώντας το προσεκτικά ευθεία προς τα έξω.



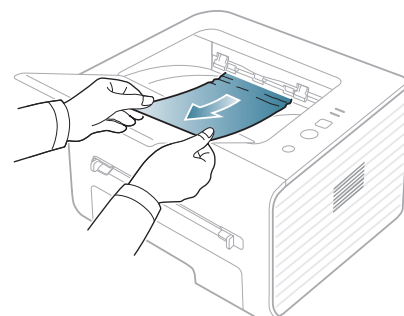
4. Τοποθετήστε στη θέση της την κασέτα τόνερ και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Η διαδικασία εκτύπωσης συνεχίζεται αυτόματα.

 Εάν ο δίσκος εξόδου είναι ανοικτός, κλείστε το δίσκο εξόδου.

Στην περιοχή εξόδου

 Κάντε κλικ σε αυτή τη σύνδεση για να ανοίξει μια κινούμενη εικόνα σχετικά με τη διόρθωση μιας εμπλοκής.

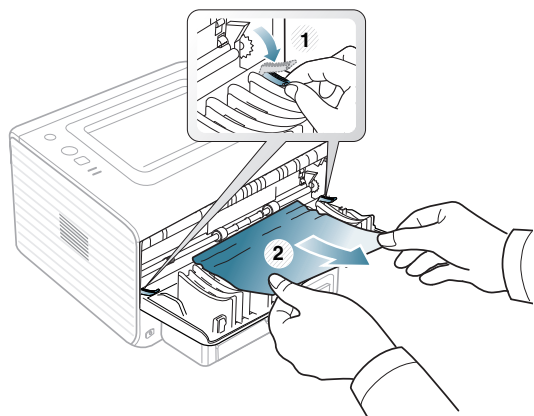
1. Ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Το μπλοκαρισμένο χαρτί εξέρχεται αυτόματα από το μηχάνημα.
Αν δεν βλέπετε το μπλοκαρισμένο χαρτί, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.
2. Τραβήξτε απαλά το χαρτί από το δίσκο εξόδου.



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

3. Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα.

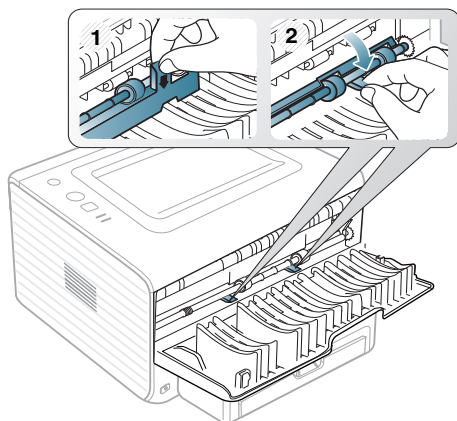
4. Τραβήξτε τους μοχλούς πίεσης προς τα κάτω και αφαιρέστε το χαρτί. Επαναφέρετε τους μοχλούς πίεσης στην αρχική τους θέση.



1 Μοχλός πίεσης

Αν δεν βλέπετε το μπλοκαρισμένο χαρτί, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.

5. Τραβήξτε τους μοχλούς στο κάλυμμα της μονάδας φούρνου προς τα κάτω και αφαιρέστε το χαρτί. Επαναφέρετε τους μοχλούς στο κάλυμμα της μονάδας φούρνου στην αρχική τους θέση.



Η περιοχή της μονάδας φούρνου είναι θερμή. Αφαιρέστε το χαρτί από το μηχάνημα με προσοχή.

6. Κλείστε το πίσω κάλυμμα.
7. Ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Η εκτύπωση συνεχίζεται αυτόματα.


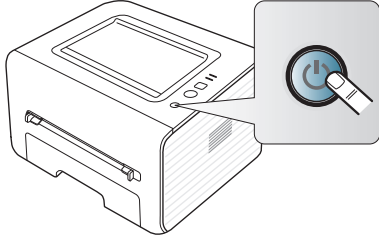
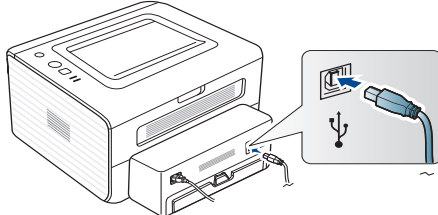
Εάν ο δίσκος εξόδου είναι ανοικτός, κλείστε το δίσκο εξόδου.

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 παραμείνει, καλέστε για σέρβις.

Προβλήματα τροφοδοσίας

Κάντε κλικ σε αυτή τη σύνδεση για να ανοίξει μια κινούμενη εικόνα σχετικά με προβλήματα τροφοδοσίας.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p>Το μηχάνημα δεν λαμβάνει ρεύμα ή το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα δεν είναι συνδεδεμένο σωστά</p>	<ul style="list-style-type: none"> Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και πατήστε  (λειτουργία) στον πίνακα ελέγχου.  <ul style="list-style-type: none"> Αποσυνδέστε το καλώδιο του μηχανήματος και συνδέστε το ξανά. 


Προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Εμπλοκές χαρτιού κατά την εκτύπωση	Ξεμπλοκάρετε το χαρτί. (Βλέπε “Διόρθωση εμπλοκών χαρτιού” στη σελίδα 54.)
Τα φύλλα χαρτιού κολλάνε μεταξύ τους	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε τη μέγιστη χωρητικότητα χαρτιού του δίσκου. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης” στη σελίδα 68.) Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό τύπο χαρτιού. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης” στη σελίδα 68.) 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	Ο δίσκος μπορεί να περιέχει διαφορετικούς τύπους χαρτιού. Τοποθετήστε χαρτί ενός τύπου, μεγέθους και βάρους.
Δεν τροφοδοτείται χαρτί στο μηχάνημα	<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. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης” στη σελίδα 68.)
Το χαρτί μπλοκάρει συνέχεια	<ul style="list-style-type: none"> Υπάρχει πάρα πολύ χαρτί στο δίσκο. Αφαιρέστε το επιπλέον χαρτί από το δίσκο. Αν εκτυπώνετε σε ειδικά υλικά, χρησιμοποιήστε το μη αυτόματο δίσκο. Χρησιμοποιείται ακατάλληλος τύπος χαρτιού. Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί που συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του μηχανήματος. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης” στη σελίδα 68.) Ενδέχεται να υπάρχουν υπολείμματα στο εσωτερικό του μηχανήματος. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα.
Οι διαφάνειες κολλάνε μεταξύ τους στην έξοδο του χαρτιού	Χρησιμοποιείτε μόνο τις διαφάνειες που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για εκτυπωτές λέιζερ. Αφαιρέστε κάθε διαφάνεια κατά την έξοδο της από το μηχάνημα.
Δεν γίνεται σωστή τροφοδοσία των φακέλων	Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί του χαρτιού βρίσκονται και στις δύο πλευρές των φακέλων.

Προβλήματα εκτύπωσης

Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει	Το μηχάνημα δεν έχει ρεύμα.	Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου ρεύματος.
	Το μηχάνημα δεν έχει επιλεγεί ως το προεπιλεγμένο μηχάνημα.	Επιλέξτε το μηχάνημά σας ως το προεπιλεγμένο μηχάνημα στα Windows.
	Ελέγξτε το μηχάνημα για τα παρακάτω: <ul style="list-style-type: none"> Το μπροστινό κάλυμμα δεν είναι κλειστό. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού. Ξεμπλοκάρετε το χαρτί. (Βλέπε “Διόρθωση εμπλοκών χαρτιού” στη σελίδα 54.) Δεν έχει τοποθετηθεί χαρτί. Τοποθετήστε χαρτί. (Βλέπε “Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο” στη σελίδα 32.) 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 μηχάνημα δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.	Αποσυνδέστε το καλώδιο του μηχανήματος και συνδέστε το ξανά.
	Το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα δεν είναι ελαττωματικό.	Αν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο σε κάποιο άλλο υπολογιστή που λειτουργεί σωστά και εκτυπώστε μια εργασία. Μπορείτε επίσης να δοκιμάσετε διαφορετικό καλώδιο μηχανήματος.
	Η ρύθμιση της θύρας είναι λανθασμένη.	Ελέγξτε τη ρύθμιση εκτυπωτή των Windows για να βεβαιωθείτε ότι η εργασία εκτύπωσης έχει σταλεί στη σωστή θύρα. Αν ο υπολογιστής διαθέτει παραπάνω από μία θύρες, βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στη σωστή θύρα.
	Οι παράμετροι του μηχανήματος ενδέχεται να μην έχουν ρυθμιστεί σωστά.	Ελέγξτε τις Προτιμήσεις εκτύπωσης για να βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις εκτύπωσης είναι σωστές. (Βλέπε “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)
	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί σωστά.	Διορθώστε το λογισμικό του μηχανήματος. (Βλέπε “Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μηχανήματος συνδεδεμένου μέσω USB” στη σελίδα 26.)
	Το μηχάνημα δεν λειτουργεί σωστά.	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε τα LED στον πίνακα ελέγχου για να εξακριβώσετε αν το μηχάνημα εμφανίζει σφάλμα συστήματος. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις. Μπορείτε επίσης να ελέγξετε κάποιο μήνυμα σφάλματος από το Smart Panel στον υπολογιστή σας.

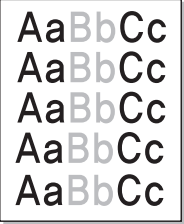

Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει	Το μέγεθος του εγγράφου είναι πολύ μεγάλο και ο χώρος στο σκληρό δίσκο δεν επαρκεί για πρόσβαση στην εργασία εκτύπωσης.	Αυξήστε το χώρο στο σκληρό δίσκο και εκτυπώστε ξανά το έγγραφο.
	Ο δίσκος εξόδου είναι γεμάτος.	Μπορεί να χωρέσει μέχρι και 80 φύλλα χαρτιού. Μόλις το χαρτί αφαιρεθεί από το δίσκο εξόδου, το μηχάνημα συνεχίζει αυτόματα.
Το μηχάνημα επιλέγει υλικά εκτύπωσης από λάθος προέλευση χαρτιού	Η επιλογή χαρτιού στις Προτιμήσεις εκτύπωσης ενδέχεται να είναι εσφαλμένη.	Σε πολλές εφαρμογές λογισμικού, η επιλογή προέλευσης χαρτιού περιλαμβάνεται στην καρτέλα Paper, στις Προτιμήσεις εκτύπωσης . Επιλέξτε τη σωστή προέλευση χαρτιού. Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. (Βλέπε “Ανοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)
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 χαρτιού στις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή συμφωνεί με το μέγεθος χαρτιού στο δίσκο. Ή βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος χαρτιού στις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή συμφωνεί με την επιλογή χαρτιού στις ρυθμίσεις της εφαρμογής λογισμικού που χρησιμοποιείτε.

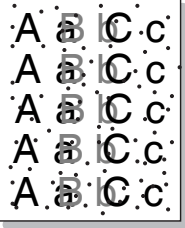
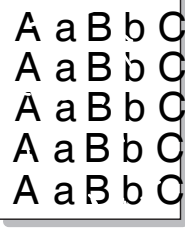

Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα εκτυπώνει, αλλά το κείμενο είναι λάθος ή ατελές	Το καλώδιο του μηχανήματος είναι χαλαρό ή ελαττωματικό.	Αποσυνδέστε το καλώδιο του μηχανήματος και συνδέστε το ξανά. Δοκιμάστε μια εργασία εκτύπωσης που έχετε ήδη εκτυπώσει επιτυχώς. Αν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο και το μηχάνημα σε άλλο υπολογιστή που γνωρίζετε ότι λειτουργεί σωστά και δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία. Τέλος, δοκιμάστε ένα νέο καλώδιο μηχανήματος.
	Έχει επιλεγεί εσφαλμένο πρόγραμμα οδήγησης 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.
Οι σελίδες εκτυπώνονται, αλλά είναι κενές	Το λειτουργικό σύστημα δεν λειτουργεί σωστά.	Πραγματοποιήστε έξοδο από τα Windows και εκκινήστε πάλι τον υπολογιστή. Απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε το μηχάνημα.
	Η κασέτα τόνερ είναι ελαττωματική ή έχει τελειώσει το τόνερ.	Πραγματοποιήστε αναδιανομή του τόνερ, αν χρειάζεται. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ.
	Το αρχείο ενδέχεται να περιέχει κενές σελίδες.	Ελέγξτε το αρχείο για να βεβαιωθείτε ότι δεν περιέχει κενές σελίδες.
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει σωστά αρχείο PDF. Λείπουν τμήματα των γραφικών, του κειμένου ή των εικόνων	Ορισμένα εξαρτήματα, όπως ο ελεγκτής ή η μητρική πλακέτα, μπορεί να είναι ελαττωματικά.	Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
	Υπάρχει ασυμβατότητα μεταξύ του αρχείου PDF και των προϊόντων Acrobat.	Η εκτύπωση του αρχείου PDF με τη μορφή εικόνας μπορεί να επιτρέψει την εκτύπωση του αρχείου. Ενεργοποιήστε Εκτύπωση ως εικόνα από τις επιλογές εκτύπωσης του Acrobat.  Η διάρκεια της εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη όταν εκτυπώνετε το αρχείο PDF ως εικόνα.
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.

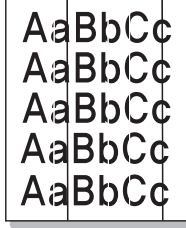
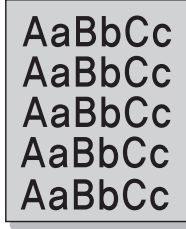
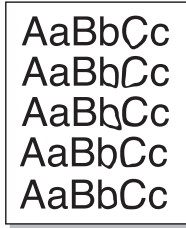
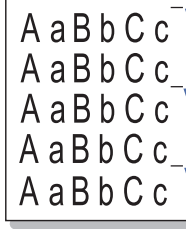
Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Πριν από την εκτύπωση, το μηχάνημα βγάζει ατμούς κοντά στο δίσκο εξόδου	Η χρήση νοτισμένου χαρτιού μπορεί να προκαλέσει ατμούς κατά την εκτύπωση.	Αυτό δεν είναι πρόβλημα. Εξακολουθήστε να εκτυπώνετε.
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει χαρτί ειδικού μεγέθους, όπως χαρτί τιμολόγησης	Δεν συμφωνεί το μέγεθος χαρτιού με τη ρύθμιση για το μέγεθος χαρτιού.	Ρυθμίστε το σωστό μέγεθος χαρτιού στην επιλογή Επεξεργασία... στην καρτέλα Χαρτί στις Προτιμήσεις εκτύπωσης . (Βλέπε “Ανοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)

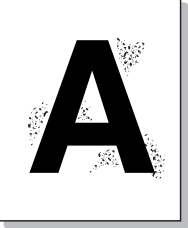
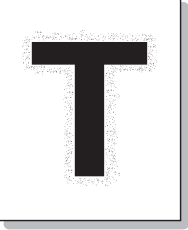
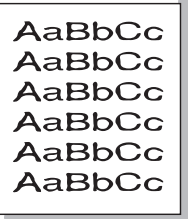
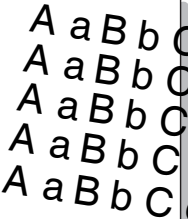
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

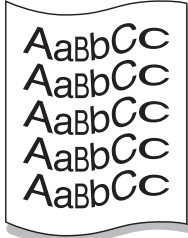
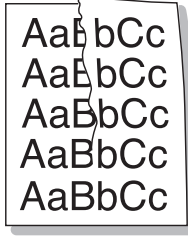
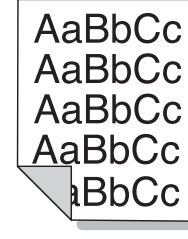
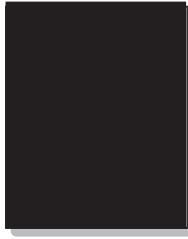
Αν το εσωτερικό του μηχανήματος είναι βρώμικο ή το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, ενδέχεται να υποβαθμιστεί η ποιότητα της εκτύπωσης. Συμβουλευτείτε τον ακόλουθο πίνακα για να επιλύσετε το πρόβλημα.

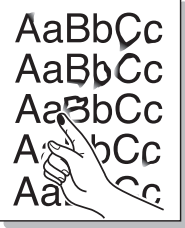
Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Αχνή ή θολή εκτύπωση 	<ul style="list-style-type: none"> Σε περίπτωση που εμφανιστεί στη σελίδα μια λευκή γραμμή ή κάποια ξεθωριασμένη περιοχή, το τόνερ είναι σχεδόν άδειο: Ίσως μπορείτε να παρατείνετε προσωρινά τη διάρκεια ζωής της κασέτας τόνερ. (Βλέπε “Ανακατανομή τόνερ” στη σελίδα 53.) 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, μπορεί να είναι πολύ νωπό ή σκληρό. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 68.) Αν ολόκληρη η σελίδα είναι ανοιχτόχρωμη, τότε η ανάλυση της εκτύπωσης έχει ρυθμιστεί πολύ χαμηλά ή είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία εξοικονόμησης τόνερ. Προσαρμόστε την ανάλυση εκτύπωσης και απενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης τόνερ. Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. Συνδυασμός από ατέλειες ξεθωριάσματος ή κηλίδων μπορεί να υποδηλώνει ότι η κασέτα τόνερ χρειάζεται καθαρισμό. (Βλέπε “Εσωτερικός καθαρισμός” στη σελίδα 51.) Η επιφάνεια του τμήματος LSU στο εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να είναι βρώμικη. (Βλέπε “Εσωτερικός καθαρισμός” στη σελίδα 51.)
Το επάνω μισό του χαρτιού εκτυπώνεται πιο φωτεινά από το υπόλοιπο χαρτί 	<p>Ίσως το τόνερ να μην έχει καλή πρόσφυση σε αυτόν τον τύπο χαρτιού.</p> <ul style="list-style-type: none"> Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις Προτιμήσεις εκτύπωσης, κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί και ορίστε τον τύπο σε Ανακυκλωμένο.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Στίγματα τόνερ 	<ul style="list-style-type: none"> Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές, για παράδειγμα, το χαρτί μπορεί είναι πολύ νωπό ή σκληρό. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης” στη σελίδα 68.) Ο κύλινδρος μεταφοράς ενδέχεται να είναι βρώμικος. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις. Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
Απώλειες δεδομένων 	<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. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης” στη σελίδα 68.) 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 Προτιμήσεις εκτύπωσης, κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί και ρυθμίστε τον τύπο σε Χοντρό χαρτί. (Βλέπε “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.) Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.
Λευκά σημεία 	<p>Αν στη σελίδα εμφανίζονται λευκά σημεία:</p> <ul style="list-style-type: none"> Το χαρτί είναι εξαιρετικά τραχύ και μεγάλο τμήμα σκόνης από το χαρτί πέφτει στις εσωτερικές συσκευές του μηχανήματος, με αποτέλεσμα να ρυπαίνεται ο κύλινδρος μεταφοράς. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. (Βλέπε “Εσωτερικός καθαρισμός” στη σελίδα 51.) Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό. (Βλέπε “Εσωτερικός καθαρισμός” στη σελίδα 51.)

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Κάθετες γραμμές 	<p>Αν στη σελίδα εμφανίζονται μαύρες κάθετες γραμμές:</p> <ul style="list-style-type: none"> Η επιφάνεια (τμήμα τυμπάνου) της κασέτας τόνερ στο εσωτερικό του μηχανήματος έχει πιθανόν χαραχθεί. Αφαιρέστε την κασέτα τόνερ και τοποθετήστε μια καινούργια. (Βλέπε “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 65.) <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. (Βλέπε “Εσωτερικός καθαρισμός” στη σελίδα 51.)
Μαύρο φόντο 	<p>Αν η ποσότητα σκίασης του φόντου δεν είναι αποδεκτή:</p> <ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήστε ελαφρύτερο χαρτί. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης” στη σελίδα 68.) Ελέγξτε τις συνθήκες περιβάλλοντος: συνθήκες πολύ ξηρού περιβάλλοντος ή υψηλής υγρασίας (παραπάνω από 80% σχετική υγρασία) ενδέχεται να αυξήσουν τη σκίαση του φόντου. Αφαιρέστε την παλιά κασέτα τόνερ και τοποθετήστε καινούργια. (Βλέπε “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 65.)
Λεκέδες από τόνερ 	<p>Αν υπάρχουν λεκέδες τόνερ στη σελίδα:</p> <ul style="list-style-type: none"> Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. (Βλέπε “Εσωτερικός καθαρισμός” στη σελίδα 51.) Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης” στη σελίδα 68.) Αφαιρέστε την κασέτα τόνερ και μετά τοποθετήστε καινούργια. (Βλέπε “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 65.)
Κατακόρυφα επαναλαμβανόμενα σημάδια 	<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 έχει καταστραφεί. Αν συνεχίζετε να έχετε το ίδιο πρόβλημα, αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ με μια νέα. (Βλέπε “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 65.) 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.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<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 στις Προτιμήσεις εκτύπωσης. (Βλέπε “Ανοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)
<p>Σωματίδια τόνερ γύρω από έντονους χαρακτήρες ή εικόνες</p> 	<p>Ίσως το τόνερ να μην έχει καλή πρόσφυση σε αυτόν τον τύπο χαρτιού.</p> <ul style="list-style-type: none"> Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις Προτιμήσεις εκτύπωσης, κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί και ορίστε τον τύπο σε Ανακυκλωμένο.
<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. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης” στη σελίδα 68.)
<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. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης” στη σελίδα 68.) Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί δεν είναι υπερβολικά σφιχτοί ή χαλαροί πάνω στη δεσμίδα χαρτιού.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<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. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης” στη σελίδα 68.) Γυρίστε τη δεσμίδα χαρτιού ανάποδα μέσα στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο.
<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. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης” στη σελίδα 68.) Γυρίστε τη δεσμίδα χαρτιού ανάποδα μέσα στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο.
<p>Η πίσω πλευρά των εκτυπώσεων είναι βρώμικη</p> 	<p>Ελέγξτε για τυχόν διαρροή τόνερ. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. (Βλέπε “Εσωτερικός καθαρισμός” στη σελίδα 51.)</p>
<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. Αφαιρέστε την κασέτα τόνερ και τοποθετήστε μια καινούργια. (Βλέπε “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 65.) Το μηχάνημα ενδέχεται να χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p>Διαφυγή τόνερ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. (Βλέπε “Εσωτερικός καθαρισμός” στη σελίδα 51.) Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης” στη σελίδα 68.) Αφαιρέστε την κασέτα τόνερ και μετά τοποθετήστε καινούργια. (Βλέπε “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 65.) Αν το πρόβλημα παραμένει, το μηχάνημα χρειάζεται ενδεχομένως 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. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης” στη σελίδα 68.)
<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. (Βλέπε “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 65.) Αν το πρόβλημα παραμένει, το μηχάνημα χρειάζεται ενδεχομένως 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 τη δεσμίδα χαρτιού ανάποδα μέσα στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο. Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις Προτιμήσεις εκτύπωσης, κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί και ρυθμίστε τον τύπο σε Λεπτό χαρτί. (Βλέπε “Ανοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 38.)

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p>Σε μερικές σελίδες επαναλαμβάνεται μια άγνωστη εικόνα ή υπάρχει διαφυγή τόνερ, η εκτύπωση είναι αχνή ή σημειώθηκε μόλυνση</p>	<p>Το μηχάνημα χρησιμοποιείται πιθανόν σε υψόμετρο 1.000 m ή μεγαλύτερο. Το μεγάλο υψόμετρο ενδέχεται να επηρεάσει αρνητικά την ποιότητα εκτύπωσης, π.χ. διαφυγή τόνερ ή αχνή απεικόνιση των εικόνων. Αλλάξτε τη σωστή ρύθμιση υψόμετρου στο μηχάνημα. (Βλέπε “Ρύθμιση υψόμετρου” στη σελίδα 30.)</p>

Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Windows


Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p>Κατά την εγκατάσταση εμφανίζεται το μήνυμα “Το αρχείο χρησιμοποιείται”</p>	<p>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.</p>
<p>Εμφανίζονται τα μηνύματα “Γενικό σφάλμα προστασίας”, “Εξαίρεση ΟΕ”, “SPOOL32” ή “Μη έγκυρη λειτουργία”</p>	<p>Κλείστε όλες τις εφαρμογές, επανεκκινήστε τα Windows και προσπαθήστε να εκτυπώσετε εκ νέου.</p>
<p>Εμφανίζονται τα μηνύματα σφαλμάτων “Αποτυχία εκτύπωσης”, “Παρουσιάστηκε σφάλμα χρονικού ορίου του εκτυπωτή”</p>	<p>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 και/ή αν παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα.</p>

 Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης των Microsoft Windows που παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή σας για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφάλματος των Windows.


Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Linux


Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
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 επιλέξτε την καρτέλα Printers στο παράθυρο Printers configuration για να αναζητήσετε τη λίστα με τα διαθέσιμα μηχανήματα. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας εμφανίζεται στη λίστα. Αν όχι, ανοίξτε τον οδηγό Add new printer wizard για να ρυθμίσετε τη συσκευή σας. Ελέγξτε αν το μηχάνημα βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας. Ανοίξτε το παράθυρο Printers configuration και επιλέξτε το μηχάνημά σας από τη λίστα με τους εκτυπωτές. Διαβάστε την περιγραφή στο πλαίσιο Selected printer. Αν η κατάστασή του περιέχει τη συμβολοσειρά Stopped, πατήστε το κουμπί Start. Ύστερα από αυτό θα αποκατασταθεί η κανονική λειτουργία του μηχανήματος. Η κατάσταση "stopped" μπορεί να προκύψει αν παρουσιαστούν κάποια προβλήματα κατά την εκτύπωση. Ελέγξτε αν η εφαρμογή υποστηρίζει κάποια ειδική επιλογή εκτύπωσης, όπως "-oraw". Αν η επιλογή "-oraw" έχει καθοριστεί στην παράμετρο γραμμής εντολών, απενεργοποιήστε την για να εκτελεστεί σωστά η εκτύπωση. Στο Gimp front-end επιλέξτε "print" -> "Setup printer" και επεξεργαστείτε την παράμετρο γραμμής εντολών στο στοιχείο εντολών.
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει ολόκληρες σελίδες και το αποτέλεσμα είναι μια μισοεκτυπωμένη σελίδα	<p>Πρόκειται για γνωστό πρόβλημα που συμβαίνει όταν ένα έγχρωμο μηχάνημα 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.</p>

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Κατά την εκτύπωση παρουσιάστηκε το σφάλμα "Cannot open port device file"	<p>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 επανεκτελέσετε την εργασία από την αρχή. Εφόσον το Unified Linux Driver κλειδώνει τη θύρα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, αν η λειτουργία του προγράμματος οδήγησης δεν τερματιστεί κανονικά, η θύρα διατηρείται κλειδωμένη και καθίσταται μη διαθέσιμη για επόμενες εργασίες εκτύπωσης. Σε αυτήν την περίπτωση, επιχειρήστε να αποδεσμεύσετε τη θύρα επιλέγοντας Release port στο παράθυρο Port configuration.</p>

 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

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει σωστά τα αρχεία PDF. Λείπουν τμήματα των γραφικών, του κειμένου ή των εικόνων	<p>Η εκτύπωση του αρχείου PDF με τη μορφή εικόνας μπορεί να επιτρέψει την εκτύπωση του αρχείου. Ενεργοποιήστε Εκτύπωση ως εικόνα από τις επιλογές εκτύπωσης του Acrobat.</p> <p> Η διάρκεια της εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη όταν εκτυπώνετε το αρχείο PDF ως εικόνα.</p>
Κάποια γράμματα δεν εμφανίζονται σωστά κατά την εκτύπωση του εξώφυλλου	<p>Το λειτουργικό σύστημα Mac OS δεν μπορεί να δημιουργήσει τη γραμματοσειρά κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης του εξώφυλλου. Το αγγλικό αλφάβητο και οι αριθμοί εμφανίζονται κανονικά στο εξώφυλλο.</p>
Όταν εκτυπώνετε ένα έγγραφο σε Macintosh με Acrobat Reader 6.0 ή νεότερη έκδοση, τα χρώματα εκτυπώνονται εσφαλμένα	<p>Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση ανάλυσης στο πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματός σας ταιριάζει με εκείνη στο Acrobat Reader.</p>


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

Αναλώσιμα

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

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Τρόπος αγοράς
- Διαθέσιμα αναλώσιμα

 Τα διαθέσιμα προαιρετικά εξαρτήματα μπορεί να διαφέρουν από χώρα σε χώρα. Επικοινωνήστε με τους αντιπροσώπους πωλήσεων για να λάβετε τη λίστα διαθέσιμων αναλωσίμων και ανταλλακτικών.

Τρόπος αγοράς

Για να παραγγείλετε αναλώσιμα, προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη Samsung, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Samsung ή το κατάστημα όπου αγοράσατε το μηχάνημα. Επίσης, μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.samsung.com/supplies, να επιλέξετε τη χώρα/περιοχή για να λάβετε πληροφορίες για το πώς να καλέσετε για σέρβις.

Διαθέσιμα αναλώσιμα

Όταν τα αναλώσιμα έχουν σχεδόν τελειώσει, μπορείτε να παραγγείλετε τους παρακάτω τύπους αναλωσίμων για το μηχάνημά σας:

Τύπος	Απόδοση (κατά μέσο όρο) ^a	Όνομα εξαρτήματος
Κασέτα τόνερ κανονικής απόδοσης	Περίπου 1.500 σελίδες	<ul style="list-style-type: none">• 105 (MLT-D105S)• Περιοχή A^b: 1052 (MLT-D1052S)
Κασέτα τόνερ υψηλής απόδοσης	Περίπου 2.500 σελίδες	<ul style="list-style-type: none">• 105L (MLT-D105L)• 102L (MLT-D102L)• Περιοχή A^b: 1052L (MLT-D1052L)• Περιοχή B^c: 102L (MLT-D102L)• Περιοχή Γ^d: 102L (MLT-D102L)- ML-2541: MLT-D102L/XIL- ML-2547: MLT-D102L/XSW

a. Δηλωθείσα τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752.


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. Περιοχή B: Ινδία.


d. Περιοχή Γ: Κίνα.

Για να αντικαταστήσετε μια κασέτα γραφίτη, δείτε “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 65.

- Διαθέσιμα ανταλλακτικά
- Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ

 Η διάρκεια ζωής της κασέτας τόνερ ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις επιλογές και τον τρόπο λειτουργίας.

 Όταν αγοράζετε καινούργιες κασέτες τόνερ ή άλλα αναλώσιμα, πρέπει να τα αγοράζετε στην ίδια χώρα από την οποία αγοράσατε το μηχάνημα. Διαφορετικά, οι καινούργιες κασέτες τόνερ ή άλλα αναλώσιμα δεν θα είναι συμβατά με το μηχάνημά σας εξαιτίας της διαφορετικής διαμόρφωσης των κασετών τόνερ ή των αναλωσίμων ανάλογα με τις συνθήκες της συγκεκριμένης χώρας.

 Η Samsung δεν συνιστά τη χρήση μη γνήσιας κασέτας τόνερ Samsung π.χ. επαναγομωμένης ή ανακατασκευασμένης κασέτας τόνερ. Η Samsung δεν μπορεί να εγγυηθεί για την ποιότητα των μη γνήσιων κασετών τόνερ Samsung. Αν απαιτηθεί σέρβις ή επιδιόρθωση εξαιτίας της χρήσης μη γνήσιων κασετών τόνερ Samsung, οι εργασίες δεν καλύπτονται από την εγγύηση για το μηχάνημα.

Διαθέσιμα 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 είδη να αντικαθίστανται ύστερα από καθορισμένο αριθμό σελίδων ή όταν λήξει η διάρκεια ζωής κάθε εξαρτήματος.


Εξαρτήματα	Απόδοση (κατά μέσο όρο) ^a
Κύλινδρος μεταφοράς	Περίπου 50.000 σελίδες
Μονάδα φούρνου	Περίπου 50.000 σελίδες
Κύλινδρος συλλέκτης	Περίπου 50.000 σελίδες
Μονάδα κασέτας	Περίπου 50.000 σελίδες

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.

Για να αγοράσετε ανταλλακτικά, επικοινωνήστε με το κατάστημα όπου αγοράσατε το μηχάνημα.

Η αντικατάσταση των ανταλλακτικών μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο από εξουσιοδοτημένο παροχέα σέρβις, τον αντιπρόσωπο ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το μηχάνημα. Η εγγύηση δεν καλύπτει την αντικατάσταση των ανταλλακτικών μετά τη λήξη της διάρκειας ζωής τους.

Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ

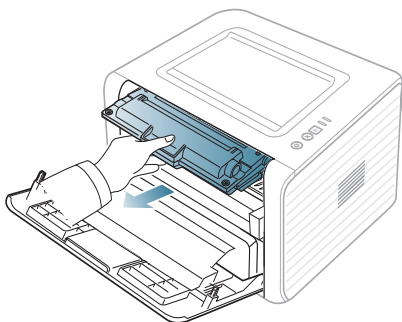
 Κάντε κλικ σε αυτή τη σύνδεση για να ανοίξει μια κινούμενη εικόνα σχετικά με την αντικατάσταση της κασέτας τόνερ.

Όταν η κασέτα τόνερ πλησιάζει στο τέλος της εκτιμώμενης ζωής.

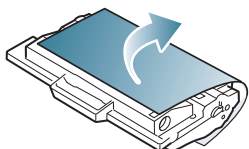
- Το παράθυρο του προγράμματος Κατάσταση εκτυπωτή Samsung (ή Smart Panel) εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή υποδεικνύοντας ότι πρέπει να αντικατασταθεί η κασέτα τόνερ.
- Το μηχάνημα διακόπτει την εκτύπωση.

Σε αυτό το στάδιο, η κασέτα τόνερ πρέπει να αντικατασταθεί. Ελέγξτε τον τύπο της κασέτας τόνερ για το μηχάνημά σας. (Βλέπε “Διαθέσιμα αναλώσιμα” στη σελίδα 64.)

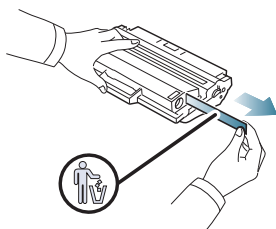
1. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.
2. Βγάλτε έξω την κασέτα τόνερ.




3. Βγάλτε μια καινούργια κασέτα τόνερ από τη συσκευασία της.
4. Αφαιρέστε το χαρτί που προστατεύει την κασέτα τόνερ τραβώντας την ταινία συσκευασίας.

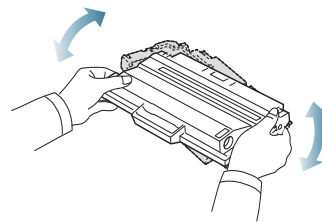



5. Εντοπίστε την ταινία σφράγισης στο άκρο της κασέτας τόνερ. Αφαιρέστε προσεκτικά την ταινία εντελώς από την κασέτα και απορρίψτε την.




-  • Η ταινία σφράγισης πρέπει να έχει μήκος πάνω από 60 cm αν αφαιρεθεί σωστά.
- Κρατώντας την κασέτα τόνερ, τραβήξτε την ταινία σφράγισης και αφαιρέστε την από την κασέτα. Προσέξτε να μην κόψετε την ταινία. Σε περίπτωση που συμβεί κάτι τέτοιο, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κασέτα τόνερ.
- Ανατρέξτε στις χρήσιμες εικόνες που υπάρχουν στο χαρτί συσκευασίας της κασέτας.

6. Ανακινήστε αργά την κασέτα πέντε ή έξι φορές για να καταμεμηθεί ομοιόμορφα το τόνερ στο εσωτερικό της κασέτας. Έτσι διασφαλίζετε το μέγιστο αριθμό αντιτύπων ανά κασέτα.

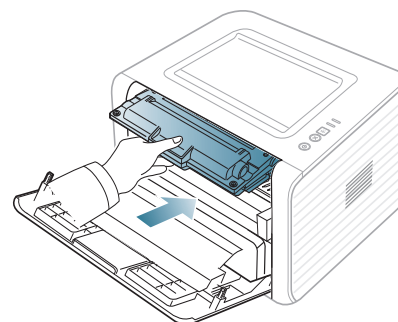


 Αν πέσει τόνερ στα ρούχα σας, σκουπίστε το με ένα στεγνό πανί και πλύντε τα ρούχα με κρύο νερό. Το ζεστό νερό σταθεροποιεί το τόνερ μέσα στο ύφασμα.

 Μην αγγίζετε το πράσινο κάτω μέρος της κασέτας τόνερ. Χρησιμοποιήστε τη χειρολαβή της κασέτας για να αποφύγετε την επαφή με τη συγκεκριμένη περιοχή.

7. Κρατήστε την κασέτα τόνερ από τη λαβή και τοποθετήστε την αργά στο άνοιγμα του μηχανήματος.

Οι προεξοχές στις πλευρές της κασέτας και τα αντίστοιχα αυλάκια στο εσωτερικό του εκτυπωτή θα οδηγήσουν την κασέτα στη σωστή θέση, μέχρι να ασφαλίσει πλήρως στη θέση της.



8. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα έκλεισε καλά.


 Εάν ο δίσκος εξόδου είναι κλειστός, ανοίξτε το δίσκο εξόδου.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σε αυτό το κεφάλαιο αναφέρονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτού του μηχανήματος.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Τεχνικά χαρακτηριστικά υλικού
- Περιβαλλοντικές προδιαγραφές
- Ηλεκτρικά στοιχεία
- Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης

 Οι τιμές των τεχνικών χαρακτηριστικών που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.samsung.com/printer για τυχόν αλλαγές στις πληροφορίες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά υλικού


Στοιχείο		Περιγραφή
Διαστάσεις	Ύψος	197 mm
	Βάθος	389 mm
	Πλάτος	358 mm
Βάρος	Μηχάνημα με αναλώσιμα	7,24 Kg

Περιβαλλοντικές προδιαγραφές

Στοιχείο		Περιγραφή
Επίπεδο θορύβου ^a	Κατάσταση ετοιμότητας	26 dB(A)
	Λειτουργία εκτύπωσης	53 dB(A)
Θερμοκρασία	Λειτουργία	10 έως 32 °C
	Αποθήκευση (στη συσκευασία)	0 έως 40 °C
Υγρασία	Λειτουργία	20 έως 80% σχετική υγρασία
	Αποθήκευση (στη συσκευασία)	10 έως 80% σχετική υγρασία

a. Επίπεδο πίεσης θορύβου, ISO 7779, κατόπιν ελέγχου με τις εξής παραμέτρους: βασική εγκατάσταση μηχανήματος, χαρτί A4, εκτύπωση μιας όψης.

Ηλεκτρικά στοιχεία

 Οι απαιτήσεις ισχύος βασίζονται στη χώρα/περιοχή όπου πωλείται η συσκευή. Δεν πρέπει να τροποποιείτε τις τάσεις λειτουργίας. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ζημία στη συσκευή και να ακυρωθεί η εγγύηση του προϊόντος.

Στοιχείο		Περιγραφή
Χαρακτηριστικά ρεύματος ^a	Μοντέλα των 110 V	AC 110-127 V
	Μοντέλα των 220 V	AC 220-240 V
Κατανάλωση ενέργειας	Μέση σε κατάσταση λειτουργίας	Λιγότερα από 360 W
	Κατάσταση ετοιμότητας	Λιγότερα από 60 W
	Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	Λιγότερο από 5,0 W
	Λειτουργία απενεργοποίησης	Λιγότερο από 0,5 W

a. Ανατρέξτε στην ετικέτα χαρακτηριστικών για τις σωστές τιμές τάσης, συχνότητας (Hertz) και τύπου ρεύματος για το μηχανήμά σας.

Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης

Τύπος	Μέγεθος	Διαστάσεις	Βάρος μέσων εκτύπωσης ^a /Χωρητικότητα ^b	
			Δίσκος 1	Μη αυτόματος δίσκος
Απλό χαρτί	Letter	216 × 279 mm	60 έως 90 g/m ² • 250 φύλλα 80 g/m ²	60 έως 220 g/m ² • στοιβαξη 1 φύλλου
	Legal	216 × 356 mm		
	US Folio	216 × 330 mm		
	A4	210 × 297 mm		
	Oficio	216 × 343 mm		
	JIS B5	182 × 257 mm	60 έως 90 g/m ² • 150 φύλλα 80 g/m ²	
	ISO B5	176 × 250 mm		
	Executive	184 × 267 mm		
	A5	148 × 210 mm		
	A6	105 × 148 mm		
Φάκελος	Φάκελοι Monarch	98 × 191 mm	Μη διαθέσιμο στο δίσκο 1	75 έως 90 g/m ² • στοιβαξη 1 φύλλου
	Αρ.10 φάκελοι	105 × 241 mm		
	Φάκελοι DL	110 × 220 mm		
	Φάκελοι C5	162 × 229 mm		
	Φάκελοι C6	114 × 162 mm		
Χοντρό χαρτί	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	90 g/m ²	90 g/m ² • στοιβαξη 1 φύλλου
Λεπτό χαρτί	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	60 έως 70 g/m ²	60 έως 70 g/m ² • στοιβαξη 1 φύλλου
Διαφάνεια	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	Μη διαθέσιμο στο δίσκο 1	138 έως 146 g/m ² • στοιβαξη 1 φύλλου
Ετικέτες^c	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	Μη διαθέσιμο στο δίσκο 1	120 έως 150 g/m ² • στοιβαξη 1 φύλλου
Χαρτόνι	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement, Ταχυδρομική κάρτα 4x6	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	Μη διαθέσιμο στο δίσκο 1	105 έως 163 g/m ² • στοιβαξη 1 φύλλου
Ελάχιστο μέγεθος (προσαρμοσμένο)		76 × 127 mm	60 έως 163 g/m ²	
Μέγιστο μέγεθος (προσαρμοσμένο)		216 × 356 mm		

a. Αν το βάρος του μέσου είναι μεγαλύτερο από 120 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).

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
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
GREECE	IT and Mobile : 80111-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ from mobile, 210 6897691 Cameras, Camcorders, Televisions and Household AppliancesFrom mobile and fixed 2106293100	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 3000 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	080-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Γλωσσάριο

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

802.11

Το 802.11 είναι ένα σύνολο προτύπων για επικοινωνία μέσω ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN) που αναπτύχθηκε από την Επιτροπή Προτύπων IEEE 802 LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

Το 802.11b/g/n μπορεί να μοιράζεται το ίδιο υλικό και να χρησιμοποιεί τη ζώνη 2,4 GHz. Το 802.11b υποστηρίζει εύρος ζώνης έως 11 Mbps, ενώ το 802.11n υποστηρίζει εύρος ζώνης έως 150 Mbps. Οι συσκευές 802.11b/g/n μπορεί να δέχονται ενίοτε παρεμβολές από φούρνους μικροκυμάτων, ασύρματα τηλέφωνα και συσκευές Bluetooth.

Σημείο πρόσβασης

Το σημείο πρόσβασης ή το ασύρματο σημείο πρόσβασης (AP ή WAP) είναι μια συσκευή που συνδέει τις συσκευές ασύρματης επικοινωνίας σε ένα ασύρματο τοπικό δίκτυο (WLAN) και ενεργεί ως κεντρικός πομπός και δέκτης ραδιοσημάτων WLAN.

ADF

Ο αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) είναι μια μονάδα σάρωσης για την αυτόματη τροφοδότηση ενός φύλλου χαρτιού ώστε το μηχάνημα να σαρώνει μερικά χαρτιά μαζί.

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.

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 αντιστοιχεί στο μονόχρωμο ή το ασπρόμαυρο.

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.

Collation

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.

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.

Κάλυψη

Όρος εκτύπωσης που χρησιμοποιείται για ένα δείκτη μέτρησης της χρήσης τόνερ 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 τόνερ θα είναι όση η κάλυψη.

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 μια μονάδα σάρωσης για την αυτόματη τροφοδότηση και αναστροφή ενός φύλλου χαρτιού ώστε το μηχάνημα να σαρώνει και τις δύο πλευρές του χαρτιού.

Προεπιλογή

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

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 (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.

DLNA

Το Δίκτυο Συμμαχίας Ψηφιακής Ζωής (DLNA) είναι ένα πρότυπο που επιτρέπει στις συσκευές ενός οικιακού δικτύου να μοιράζονται πληροφορίες μεταξύ τους στο δίκτυο.

DNS

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

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.

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 μεγαλύτερο μέγεθος αρχείου.

DRPD

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.

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 κατά τη διάρκεια ενός κύκλου εκτύπωσης.

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 τόσων 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.

ECM

Η λειτουργία επιδιόρθωσης σφάλματος (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.

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 εξομοίωση, η οποία αφορά ένα αφαιρετικό μοντέλο του συστήματος που εξομοιώνεται, λαμβάνοντας υπόψη την εσωτερική του κατάσταση.

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 έχει τυποποιηθεί κυρίως ως IEEE 802.3. Έχει γίνει η πλέον διαδεδομένη τεχνολογία LAN που χρησιμοποιείται 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 (FDI) είναι μια κάρτα εντός του μηχανήματος και επιτρέπει τη χρήση συσκευών τρίτων κατασκευαστών, όπως κερματοδέκτες ή αναγνώστες καρτών. Αυτές οι συσκευές επιτρέπουν την υπηρεσία εκτύπωσης επί πληρωμής στο μηχάνημά σας.

FTP

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

Μονάδα φούρνου

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

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.

Κλίμακα του γκρι

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

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.

Συσκευή μαζικής αποθήκευσης

Η συσκευή μαζικής αποθήκευσης, κοινώς ο σκληρός δίσκος, είναι μια συσκευή μη πτητικής αποθήκευσης, η οποία αποθηκεύει δεδομένα με ψηφιακή κωδικοποίηση σε περιστρεφόμενη πλάκα με μαγνητικές επιφάνειες.

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.

IP address

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.

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 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.

Διάγραμμα ITU-T No. 1

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

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.

LSU

Το LSU είναι μια μονάδα σάρωσης λέιζερ που σχηματίζει ηλεκτρικές πιθανές εικόνες στο τύμπανο OPC εστιάζοντας μια ακτίνα λέιζερ επάνω στον περιστρεφόμενο πολυγωνικό καθρέπτη και μετά μέσα από τους φακούς.

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.

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.τ.λ.

MH

Το Modified Huffman (MH) είναι μια μέθοδος συμπίεσης που μειώνει την ποσότητα των δεδομένων που πρέπει να μεταδοθούν από μία σε άλλη συσκευή φαξ, ώστε να μεταφερθεί η συνιστώμενη εικόνα κατά ITU-T T.4. Το MH είναι ένας αλγόριθμος κωδικοποίησης run-length που βασίζεται σε κωδικοβιβλίο που έχει βελτιστοποιηθεί για αποτελεσματική 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.

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.

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 τη μέθοδο MH. Η επόμενη γραμμή συγκρίνεται με την πρώτη, καθορίζονται οι διαφορές και έπειτα κωδικοποιούνται για μετάδοση.

NetWare

Ένα λειτουργικό σύστημα δικτύου που αναπτύχθηκε από τη Novell, Inc. Χρησιμοποιήθηκε αρχικά για την εκτέλεση διάφορων υπηρεσιών σε PC

και τα πρωτόκολλα δικτύου βασίστηκαν στην αρχέτυπη στοίβα Xerox XNS. Σήμερα, το NetWare υποστηρίζει TCP/IP καθώς και IPX/SPX.

OPC

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

Μια μονάδα απεικόνισης που περιέχει ένα τύμπανο, φθίρει αργά την επιφάνεια τυμπάνου με τη χρήση στον εκτυπωτή και θα πρέπει να αντικαθίσταται κατάλληλα καθώς φθίρεται από την επαφή με την ψήκτρα ανάπτυξης κασέτας, τον μηχανισμό καθαρισμού και το χαρτί.

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.

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

PS (PostScript) 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.

Πρόγραμμα Οδήγησης Εκτυπωτή

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

Μέσο εκτύπωσης

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

PPM

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.

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.

Πρωτόκολλο

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

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.

RADIUS

Το RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) είναι ένα πρωτόκολλο για τον έλεγχο ταυτότητας και τη λογιστική των χρηστών εξ αποστάσεως. Το RADIUS επιτρέπει την κεντρική διαχείριση των δεδομένων ελέγχου ταυτότητας, όπως των ονομάτων χρηστών και των κωδικών πρόσβασης, εφαρμόζοντας το τρίπτυχο Έλεγχος ταυτότητας, Εκχώρηση δικαιωμάτων και Λογιστική για να διαχειρίζεται την πρόσβαση στο δίκτυο.

Ανάλυση

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

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-πελάτης μεταδίδει ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο διακομιστή.

SSID

Το Αναγνωριστικό Συνόλου Υπηρεσιών (SSID) είναι το όνομα ενός ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN). Όλες οι ασύρματες συσκευές ενός WLAN χρησιμοποιούν το ίδιο SSID για να επικοινωνούν μεταξύ τους. Στα SSID ισχύει η διάκριση πεζών-κεφαλαίων, και έχουν 32 χαρακτήρες το ανώτατο.

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.

TCP/IP

Το πρωτόκολλο ελέγχου μετάδοσης (TCP) και το πρωτόκολλο Internet (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 (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.

Toner Cartridge

Είδος φιάλης ή δοχείου μέσα σε μηχάνημα, όπως είναι οι εκτυπωτές, το οποίο περιέχει τόνερ. Το τόνερ είναι μια σκόνη που χρησιμοποιείται στους εκτυπωτές λέιζερ και τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα, η οποία σχηματίζει το κείμενο και τις εικόνες στο χαρτί εκτύπωσης. Το τόνερ τήκεται από συνδυασμό θερμότητας/πίεσης στον φούρνο, προκαλώντας την επικόλλησή του στις ίνες του χαρτιού.

TWAIN

Πρότυπο για σαρωτές και λογισμικό. Χρησιμοποιώντας σαρωτή συμβατό με TWAIN με πρόγραμμα που είναι συμβατό με TWAIN, μια σάρωση μπορεί να εκκινήσει μέσα από το πρόγραμμα. Είναι ένα API αποτύπωσης εικόνων για λειτουργικά συστήματα Microsoft Windows και Apple Macintosh.

Διαδρομή UNC

Η διεθνής σύμβαση ονομάτων (UNC) είναι ένα πρότυπο για πρόσβαση σε κοινόχρηστα δικτυακά στοιχεία στα Windows NT και άλλα προϊόντα Microsoft. Η μορφή για διαδρομής UNC είναι:

\<όνομα_διακομιστή>\<όνομα_κοινόχρηστου_στοιχείου>\<πρόσθετος κατάλογος>

URL

Ο Ενιαίος 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.

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.

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, το 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.

WEP

Το WEP (Wired Equivalent Privacy) είναι ένα πρωτόκολλο ασφαλείας που καθορίστηκε στο IEEE 802.11 για να παρέχει τα ίδια επίπεδα ασφάλειας με αυτά ενός ασύρματου LAN. Το WEP παρέχει ασφάλεια κρυπτογραφώντας δεδομένα που μεταβιβάζονται μέσω ραδιοκυμάτων, έτσι ώστε να προστατεύονται καθώς μεταδίδονται από το ένα στο άλλο σημείο.

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.

WPA

Το WPA (Wi-Fi Protected Access) είναι μια κατηγορία συστημάτων για την προστασία των ασύρματων (Wi-Fi) δικτύων υπολογιστών, η οποία δημιουργήθηκε για να βελτιώσει τα χαρακτηριστικά ασφαλείας του WEP.

WPA-PSK

Το WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) αποτελεί μια ειδική λειτουργία του WPA για μικρές επιχειρήσεις ή οικιακούς χρήστες. Στο ασύρματο σημείο πρόσβασης (WAP) και σε οποιαδήποτε ασύρματη φορητή ή επιτραπέζια συσκευή ορίζεται ένα κοινό κλειδί ή ένας κοινός κωδικός πρόσβασης. Το WPA-PSK δημιουργεί ένα μοναδικό κλειδί για κάθε περίοδο σύνδεσης ανάμεσα σε έναν ασύρματο υπολογιστή-πελάτη και το σχετικό WAP για πιο προηγμένα επίπεδα ασφαλείας.

WPS

Η Προστατευόμενη Ρύθμιση Wi-Fi (WPS) είναι ένα πρότυπο καθορισμού ενός ασύρματου οικιακού δικτύου. Εάν το ασύρματο σημείο

πρόσβασής σας υποστηρίζει WPS, μπορείτε να διαμορφώσετε τη σύνδεση ασύρματου δικτύου εύκολα χωρίς υπολογιστή.

XPS

Το XML Paper Specification (XPS) είναι μια προδιαγραφή για μια γλώσσα περιγραφής σελίδας (PDL) και μια νέα μορφή εγγράφων που παρέχει πλεονεκτήματα για φορητά και ηλεκτρονικά έγγραφα, όπως αναπτύχθηκαν από τη Microsoft. Είναι μια προδιαγραφή XML που στηρίζεται σε μια νέα διαδρομή εκτύπωσης και μια νέα ανυσματική μορφή εγγράφων ανεξάρτητη από τη συσκευή.

Ευρετήριο

L

Linux

unified driver configurator [48](#)
απαιτήσεις συστήματος [26](#)
εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης
κατά τη σύνδεση με καλώδιο USB [27](#)
εκτύπωση [43](#)
ιδιότητες εκτυπωτή [44](#)
παρεχόμενα λογισμικά [25](#)
συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Linux
[63](#)

M

Macintosh

απαιτήσεις συστήματος [26](#)
εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης
κατά τη σύνδεση με καλώδιο USB [27](#)
εκτύπωση [43](#)
κοινή χρήση μηχανήματος τοπικά [29](#)
παρεχόμενα λογισμικά [25](#)
συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον
Macintosh [63](#)

S

service contact numbers [69](#)

W

Windows

απαιτήσεις συστήματος [25](#)
εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης
κατά τη σύνδεση με καλώδιο USB [26](#)
εκτύπωση [37](#)
κοινή χρήση μηχανήματος τοπικά [28](#)
παρεχόμενο λογισμικό [25](#)
συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον
Windows [62](#)

A

αλλαγή του ποσοστού του εγγράφου [40](#)

αναλώσιμα

αντικατάσταση κασέτας τόνερ [65](#)
διαθέσιμα αναλώσιμα [64](#)
εκτιμώμενη διάρκεια ζωής κασέτας τόνερ
[52](#)
παραγγελία [64](#)

ανταλλακτικά [64](#)

ασφάλειας

Πληροφορίες [6](#)
σύμβολα [6](#)

αφίσα εκτύπωση [39](#)

Γ

γλωσσάριο [72](#)

Δ

δίσκος

αλλαγή μεγέθους του δίσκου [32](#)
προσαρμογή πλάτους και μήκους [32](#)
τοποθέτηση χαρτιού στο μη αυτόματο
δίσκο [33](#)

E

εκτύπωση

Linux [43](#)
Macintosh [43](#)
αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων
εκτύπωσης [42](#)
αφίσα [39](#)
εκτύπωση ενός εγγράφου
Windows [37](#)
εκτύπωση και στις δύο όψεις του χαρτιού
Windows [40](#)
εκτύπωση σε αρχείο [43](#)
πολλαπλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού
Macintosh [43](#)
Windows [39](#)
προσαρμογή του εγγράφου σας σε ένα
επιλεγμένο μέγεθος χαρτιού [40](#)

εκτύπωση nup

Macintosh [43](#)
Windows [39](#)

εκτύπωση διπλής όψης μη αυτόματα
πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή [40](#)

εκτύπωση εντύπων [39](#)

εκτύπωση ενός εγγράφου

Linux [43](#)
Macintosh [43](#)

εκτύπωση επικάλυψης

δημιουργία [41](#)
διαγραφή [42](#)
εκτύπωση [42](#)

εμπλοκή

διόρθωση χαρτιού [54](#)
συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών
χαρτιού [54](#)

επεξήγηση του πίνακα ελέγχου [23](#)

I

ιδιότητες εκτυπωτή
Linux [44](#)

K

Καλώδιο USB

εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης [26](#)

Κατάσταση εκτυπωτή

γενικές πληροφορίες [47, 48](#)

καθαρισμός

εξωτερική επιφάνεια [51](#)
στο εσωτερικό [51](#)

καθαρισμός μηχανήματος [51](#)

κανονιστικές πληροφορίες [11](#)

κασέτα τόνερ

ανακατανομή τόνερ [53](#)
αντικατάσταση της κασέτας [65](#)
αποθήκευση [52](#)
εκτιμώμενη διάρκεια ζωής [52](#)
οδηγίες χειρισμού [52](#)
άλλου κατασκευαστή και αναγομωμένη [52](#)

Λ

Λειτουργίες

λειτουργία μέσω εκτύπωσης [68](#)
λειτουργίες μηχανήματος [66](#)
παρεχόμενο λογισμικό [24](#)
πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή [37](#)

M

μη αυτόματος δίσκος

συμβουλές για τη χρήση [33](#)
τοποθέτηση [33](#)
χρήση ειδικών μέσων [33](#)

μπροστινή όψη [20](#)

μέσα εκτύπωσης

γενικές οδηγίες [31](#)
γυαλιστερό χαρτί [36](#)

διαφάνεια [34](#)
επιστολόχαρτο [35](#)
ετικέτες [35](#)
προτυπωμένο χαρτί [35](#)
ρύθμιση του προεπιλεγμένου δίσκου και χαρτιού
 στον υπολογιστή [30](#)
στήριγμα εξόδου [68](#)
φωτογραφικό χαρτί [36](#)
φάκελος [34](#)
χαρτόνι [35](#)

Π

προβλήματα

 προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης [59](#)
 προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού [56, 57](#)

πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
 λειτουργίες [37](#)

πίνακας ελέγχου [22](#)

πίσω όψη [21](#)

P

ρύθμιση

 μέγεθος δίσκου [30](#)

ρύθμιση ανάλυσης εκτύπωσης
 Linux [44](#)

Σ

στήριγμα εξόδου [36](#)

σύμβαση [16](#)

T

τεχνικά χαρακτηριστικά

 γενικά [66](#)
 μέσα εκτύπωσης [68](#)

τοποθέτηση

 ειδικά μέσα [33](#)
 χαρτί στο δίσκο 1 [32](#)
 χαρτί στο μη αυτόματο δίσκο [33](#)

τοποθέτηση ενός μηχανήματος [24](#)

 αποστάσεις [24](#)
 ρύθμιση του υψόμετρου [30](#)

Υ

υδατογράφημα

 δημιουργία [41](#)
 διαγραφή [41](#)
 εκτύπωση [41](#)
 επεξεργασία [41](#)

Φ

φυλλάδια [39](#)

X

χρήση επικαλύψεων στα windows [41](#)

χρήση της βοήθειας [39, 43](#)

χρήση υδατογραφημάτων στα windows [41](#)