

XEROX®

Colour laser printer

User Guide

Guide D'utilisation

Benutzerhandbuch

Guida dell'utente

Guía del usuario

Guia do Usuário

Gebruikershandleiding

Руководство пользователя

Przewodnik użytkownika

Felhasználói útmutató

Uživatelská příručka

Kullanım Kılavuzu

Brugervejledning

Οδηγός χρήσης

Brukerhåndbok

Käyttöpä

Användarhandbok

Το παρόν εγχειρίδιο διατίθεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς. Όλες οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτό υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Η Xerox Corporation δεν ευθύνεται για οποιεσδήποτε αλλαγές, άμεσες ή έμμεσες, οι οποίες προκύπτουν από ή σε σχέση με τη χρήση του παρόντος εγχειριδίου.

© 2006 Xerox Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

- Phaser 6110 και Phaser 6110N είναι ονομασίες μοντέλων της Xerox Corporation.
- Xerox και ο λογότυπος Xerox είναι εμπορικά σήματα της Xerox Corporation.
- Apple, TrueType, Laser Writer και Macintosh είναι εμπορικά σήματα της Apple Computer, Inc.
- Microsoft, Windows, Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows 2003, Windows NT 4.0 και Windows XP είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation.
- Όλα τα υπόλοιπα ονόματα εταιρειών ή προϊόντων είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών ή επιχειρήσεων.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.Εισαγωγή

Ειδικές λειτουργίες	1.1
Τμήματα εκτυπωτή	1.2
Μπροστινή όψη	1.2
Πίσω όψη	1.2
Επεξήγηση του πίνακα ελέγχου	1.3
LED	1.3
Κουμπί Stop ()	1.3

2.Διαμόρφωση του εκτυπωτή σας

Αποσυσκευασία	2.1
Τοποθέτηση των φυσιγγίων γραφίτη	2.2
Τοποθέτηση χαρτιού	2.3
Αλλαγή του μεγέθους χαρτιού στο δίσκο	2.5
Σύνδεση του καλωδίου εκτυπωτή	2.6
Για εκτύπωση στον τοπικό υπολογιστή	2.6
Για εκτύπωση δικτύου (Phaser 6110N μόνο)	2.6
Ενεργοποίηση του εκτυπωτή	2.7
Εκτύπωση μιας δοκιμαστικής σελίδας	2.7
Εγκατάσταση του λογισμικού εκτυπωτή	2.8
Απαιτήσεις συστήματος	2.8
Λειτουργίες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή	2.8

3.Χρήση υλικών εκτύπωσης

Επιλογή χαρτιού και άλλων υλικών	3.1
Τύπος και χωρητικότητες	3.1
Οδηγίες σχετικά με το χαρτί και τα ειδικά υλικά	3.1
Επιβεβαίωση του σημείου εξόδου	3.2
Τοποθέτηση χαρτιού	3.2
Χρήση του δίσκου	3.2
Χρήση της λειτουργίας χειροκίνητης τροφοδοσίας	3.2
Εκτύπωση σε ειδικά υλικά εκτύπωσης	3.3
Εκτύπωση σε φακέλους	3.3
Εκτύπωση σε ετικέτες	3.3
Εκτύπωση σε διαφάνειες	3.4
Εκτύπωση σε προεκτυπωμένο χαρτί	3.4
Εκτύπωση σε χαρτόνι ή υλικά εξειδικευμένου μεγέθους	3.5

4.Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης

Εκτύπωση ενός εγγράφου	4.1
Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης	4.1

5.Αναλώσιμα και στοιχεία συντήρησης

Εκτύπωση μιας σελίδας ρύθμισης	5.1
Αντικατάσταση των αναλωσίμων και των στοιχείων συντήρησης	5.1
Διαχείριση φυσιγγίων γραφίτη	5.2
Αποθήκευση φυσιγγίων γραφίτη	5.2
Διάρκεια ζωής των φυσιγγίων γραφίτη	5.2
Ανακατανομή γραφίτη	5.2
Αντικατάσταση φυσιγγίων γραφίτη	5.3
Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης	5.4
Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη	5.6
Καθαρισμός του εκτυπωτή	5.7
Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας του εκτυπωτή	5.7
Καθαρισμός στο εσωτερικό του εκτυπωτή	5.7

6.Επίλυση προβλημάτων

Λίστα ελέγχου αντιμετώπισης προβλημάτων	6.1
Επίλυση γενικών προβλημάτων εκτύπωσης	6.2
Ξεμπλοκάρισμα χαρτιού	6.3
Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκής χαρτιού	6.5
Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης	6.5
Μηνύματα σφαλμάτων αντιμετώπισης προβλημάτων	6.8
Λεζάντα LED Status	6.8
Συνήθη προβλήματα Windows	6.8
Συνήθη προβλήματα σε Macintosh	6.8
Συνήθη προβλήματα Linux	6.9

7.Χρήση του εκτυπωτή σας σε δίκτυο

Σχετικά με την κοινή χρήση του εκτυπωτή σε δίκτυο	7.1
Ρύθμιση ενός εκτυπωτή συνδεδεμένου σε δίκτυο(Phaser 6110N μόνο)	7.1

8.Προδιαγραφές

Προδιαγραφές εκτυπωτή	8.1
Προδιαγραφές χαρτιού	8.1
Επισκόπηση	8.1
Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού	8.2
Γενικές οδηγίες για τη χρήση χαρτιού	8.2
Προδιαγραφές χαρτιού	8.3
Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού	8.3
Χωρητικότητα εισόδου χαρτιού	8.3
Περιβάλλον αποθήκευσης εκτυπωτή και χαρτιού	8.3
Φάκελοι	8.4
Ετικέτες	8.4

Σημαντικές προφυλάξεις και πληροφορίες για την ασφάλεια

Όταν χρησιμοποιείτε την παρούσα συσκευή, πρέπει να τηρείτε πάντα τις παρακάτω βασικές προφυλάξεις ασφαλείας ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμού:

- 1 Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες.
- 2 Χρησιμοποιείτε κοινή λογική κατά το χειρισμό ηλεκτρικών συσκευών.
- 3 Τηρείτε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες που σημειώνονται επάνω στη συσκευή και αναφέρονται στην τεκμηρίωση που τη συνοδεύει.
- 4 Σε περίπτωση που κάποια οδηγία λειτουργίας έρχεται σε διένεξη με τις πληροφορίες για την ασφάλεια, πρέπει να δώσετε προσοχή στις πληροφορίες για την ασφάλεια. Μπορεί να μην κατανοήσατε την οδηγία λειτουργίας. Αν δεν είναι δυνατή η επίλυση της διένεξης, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο πωλήσεων ή την Τεχνική Υπηρεσία για βοήθεια.
- 5 Αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος πριν τον καθαρισμό. Μην χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά ή σπρέι καθαρισμού. Χρησιμοποιείτε μόνο υγρό πανί για καθαρισμό.
- 6 Μην τοποθετείτε το μηχάνημα σε ασταθή τροχήλατη ή μη βάση ή σε ασταθές τραπέζι. Μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρή ζημιά.
- 7 Μην τοποθετείτε ποτέ τη συσκευή επάνω, κοντά ή σε καλοριφέρ, θερμαντήρα, κλιματιστικό μηχανήμα ή αεραγωγό εξαερισμού.
- 8 Φροντίστε ώστε να μην ακουμπά τίποτα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας. Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε σημείο όπου τα καλώδια μπορεί να υποστούν ζημιές από τους διερχόμενους.
- 9 Μην υπερφορτώνετε τους ρευματοδότες και τα καλώδια προέκτασης. Κάτι τέτοιο μπορεί να μειώσει την απόδοση και εγκυμονεί κινδύνους για πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- 10 Μην επιτρέπτε σε κατοικίδια ζώα να μασούν τα καλώδια εναλλασσόμενου ρεύματος ή τα καλώδια σύνδεσης του H/Y.
- 11 Μην σπρώχνετε ποτέ οποιαδήποτε αντικείμενα στο εσωτερικό του μηχανήματος από τα ανοίγματα της θήκης ή του περιβλήματος. Μπορεί να ακουμπήσουν σημεία επικίνδυνης τάσης και να προκαλέσουν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Δεν πρέπει να χύνετε ποτέ υγρά επάνω ή μέσα στη συσκευή.
- 12 Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην αποσυναρμολογείτε το μηχάνημα. Αν απαιτείται επισκευή, προσκομίστε το σε ειδικευμένο τεχνικό επισκευών. Το άνοιγμα ή η αφαίρεση καλυμμάτων μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή άλλους κινδύνους. Η εσφαλμένη επανασυναρμολόγηση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία κατά την επακόλουθη χρήση της μονάδας.
- 13 Αποσυνδέστε τη συσκευή από τον H/Y και την παροχή ρεύματος και ζητήσε τη διεξαγωγή σέρβις από εκπαιδευμένο προσωπικό σέρβις στις εξής περιπτώσεις:

• Όταν οποιοδήποτε τμήμα του καλωδίου τροφοδοσίας, του φις ή του καλωδίου σύνδεσης είναι κατεστραμμένο ή φθαρμένο.

• Αν έχει χυθεί υγρό μέσα στο μηχάνημα.

• Αν το μηχάνημα έχει εκτεθεί σε βροχή ή νερό.

• Αν το μηχάνημα δεν λειτουργεί σωστά, παρόλο που ακολουθείτε τις οδηγίες.

• Αν το μηχάνημα έχει πέσει ή το περίβλημα φαίνεται κατεστραμμένο.

• Αν το μηχάνημα παρουσιάζει ξαφνική και χαρακτηριστική αλλαγή στην απόδοση.
- 14 Ρυθμίστε μόνο τα στοιχεία ελέγχου που αναφέρονται στις οδηγίες λειτουργίας. Η εσφαλμένη ρύθμιση άλλων λειτουργιών ελέγχου μπορεί να προκαλέσει ζημιά και να απαιτήσει εκτεταμένες εργασίες από εκπαιδευμένο τεχνικό σέρβις προκειμένου να αποκατασταθεί η κανονική λειτουργία της συσκευής.
- 15 Αποφεύγετε τη χρήση της συσκευής στη διάρκεια καταιγίδας. Υπάρχει ενδεχομένως κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από κεραυνό. Αν είναι δυνατόν, αποσυνδέστε την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος κατά την καταιγίδα.

- 16 Αν εκτυπώνετε συνεχώς πολλαπλές σελίδες, η επιφάνεια του δίσκου εξόδου μπορεί να ζεσταθεί. Προσέξτε ώστε να μην αγγίξετε την επιφάνεια του δίσκου και κρατήστε τα παιδιά μακριά από αυτήν.
- 17 Για ασφαλή λειτουργία, χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας που διατίθεται με το μηχάνημα. Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο μήκους μεγαλύτερο από 2 μέτρα για μηχανήμα των 110 V, πρέπει να είναι 16 AWG* ή περισσότερο.
- 18 ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ..

Δήλωση ασφαλείας λέιζερ

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

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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN
AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT
EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION
DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN
ABDECKUNG GEÖFFNET.
NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI
APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE.
EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE
EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE
KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING.
UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL
ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL
ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ AVATTAESSA.
VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로
주의하십시오.

* AWG: American Wire Guage

Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το όζον



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

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

Ανακύκλωση



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

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



Τα σήματα που εμφανίζονται επάνω στο προϊόν ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύουν ότι δεν θα πρέπει να ρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής του. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να το διαχωρίσετε από άλλους τύπους απορριμμάτων και να το ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με τον πωλητή απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτό το προϊόν για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου πώλησης. Το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να αναμειγνύεται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων

Πληροφορίες της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC) προς τον χρήστη

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

- Αλλαγή του προσανατολισμού και της θέσης της κεραίας λήψης.
- Αύξηση της απόστασης ανάμεσα στον εξοπλισμό και το δέκτη.

- Σύνδεση του εξοπλισμού σε ρευματοδότη διαφορετικού κυκλώματος από αυτό στο οποίο βρίσκεται συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοηλέδρασης για βοήθεια.

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

Κανονισμοί του Καναδά για τη ραδιοηλεκτρική παρεμβολή

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

Cet appareil numerique respecte les limites de bruits radioelectriques applicables aux appareils numeriques de Classe B prescrites dans la norme sur le materiel brouilleur: "Appareils Numeriques", ICES-003 edictee par l'Industrie et Sciences Canada.

Δήλωση συμμόρφωσης (Ευρωπαϊκές χώρες)

Εγκρίσεις και πιστοποιήσεις



Η σήμανση CE που εφαρμόζεται στο παρόν προϊόν συμβολίζει τη δήλωση συμμόρφωσης της Xerox Corporation, στις παρακάτω εφαρμόσιμες Οδηγίες 93/68/EOK της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπως ισχύουν από τις ημερομηνίες:

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

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

9 Μαρτίου 1999: Οδηγία αρ. 1999/5/EK του Συμβουλίου σχετικά με τον ραδιοηλεκτρικό εξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό και την αμοιβαία αναγνώριση της συμμόρφωσής τους.

Μπορείτε να προμηθευτείτε την πλήρη δήλωση, στην οποία προσδιορίζονται οι σχετικές Οδηγίες και τα αναφερόμενα πρότυπα, από τον αντιπρόσωπο της Xerox Corporation.

1 Εισαγωγή

Συγχαρητήρια για την αγορά του εκτυπωτή σας!

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- **Ειδικές λειτουργίες**
- **Τμήματα εκτυπωτή**
- **Επεξήγηση του πίνακα ελέγχου**

Ειδικές λειτουργίες

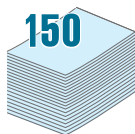
Ο καινούργιος σας εκτυπωτής είναι εξοπλισμένος με διάφορες ειδικές λειτουργίες που βελτιώνουν την ποιότητα της εκτύπωσης. Έχετε τη δυνατότητα για:

Έγχρωμη εκτύπωση με εξαιρετική ποιότητα και ταχύτητα



- Μπορείτε να εκτυπώσετε σε ένα πλήρες φάσμα χρωμάτων χρησιμοποιώντας κυανό, ματζέντα, κίτρινο και μαύρο.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε έως και 2400 x 600 dpi (πραγματική ανάλυση). Για λεπτομέρειες, δείτε την **Ενότητα λογισμικού**.
- Ο εκτυπωτής σας εκτυπώνει 16 σελ./λεπτό σε χαρτί μεγέθους A4 στην ασπρόμαυρη λειτουργία και 4 σελ./λεπτό στην έγχρωμη λειτουργία.

Ευκολία στη χρήση πολλών τύπων μέσων



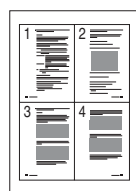
- Ο **στάνταρ δίσκος 150 φύλλων** υποστηρίζει χαρτί μεγέθους A4/letter και ειδικά υλικά, όπως επιστολόχαρτα, φακέλους, ετικέτες, υλικά εξειδικευμένου μεγέθους, καρτ ποστάλ, διαφάνειες και βαρύ χαρτί.

Δημιουργία επαγγελματικών εγγράφων



- Εκτύπωση υδατογραφημάτων. Μπορείτε να εξειδικεύσετε τα έγγραφά σας με ένα υδατογράφημα, όπως τη λέξη "Εμπιστευτικό". Για λεπτομέρειες, δείτε την **Ενότητα λογισμικού**.
- Εκτύπωση αφισών. Το κείμενο και οι εικόνες κάθε σελίδας του εγγράφου σας μπορούν να μεγεθυνθούν, να εκτυπωθούν κατά μήκος αρκετών φύλλων χαρτιού και να κολληθούν μεταξύ τους για τη δημιουργία μιας αφίσας. Για λεπτομέρειες, δείτε την **Ενότητα λογισμικού**.
- Εκτύπωση εντύπων. Αυτή η λειτουργία σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώσετε εύκολα ένα έγγραφο για να δημιουργήσετε ένα βιβλίο. Μόλις το εκτυπώσετε, το μόνο που έχετε να κάνετε είναι να διπλώσετε και να συρράψετε τις σελίδες. Για λεπτομέρειες, δείτε την **Ενότητα λογισμικού**.

Εξοικονόμηση χρόνου και χρήματος



- Μπορείτε να εκτυπώσετε πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού για να εξοικονομήσετε χαρτί.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε χειροκίνητα και στις δύο πλευρές του χαρτιού (**Χειροκίνητη εκτύπωση διπλής όψης**) σε Windows και Macintosh. Για λεπτομέρειες, δείτε την **Ενότητα λογισμικού**.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε προεκτυπωμένες φόρμες και επιστολόχαρτα. Για λεπτομέρειες, δείτε την **Ενότητα λογισμικού**.
- Αυτός ο εκτυπωτής **διατηρεί ηλεκτρική ενέργεια** αυτόματα, μειώνοντας σημαντικά την κατανάλωση ρεύματος όταν δεν εκτυπώνει.

Εκτύπωση σε διάφορα περιβάλλοντα



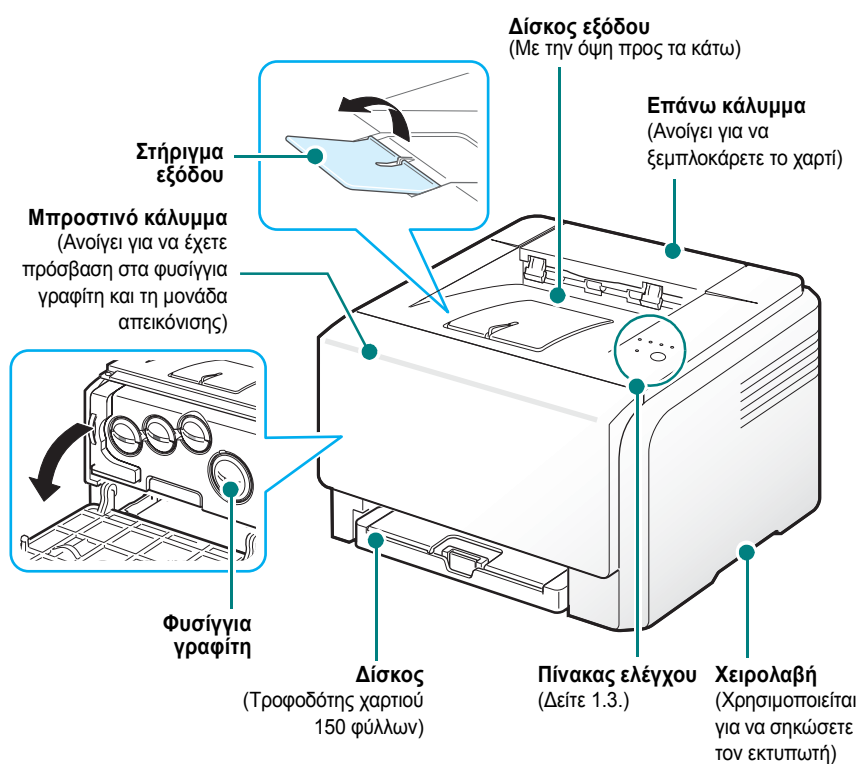
Μπορείτε να εκτυπώσετε σε περιβάλλον **Windows 98/Me/NT 4.0/2000/2003/XP**. Το Windows NT 4.0 υποστηρίζεται μόνο στον Phaser 6110N.

- Ο εκτυπωτής σας είναι συμβατός με **Macintosh** και **διάφορα Linux OS**.
- Ο εκτυπωτής σας διατίθεται με διασύνδεση **USB**.
- Ο Phaser 6110N διατίθεται με μια ενσωματωμένη **Διασύνδεση δικτύου**, 10/100 Base TX. Ο Phaser 6110 δεν υποστηρίζει διασύνδεση δικτύου.

Τμήματα εκτυπωτή

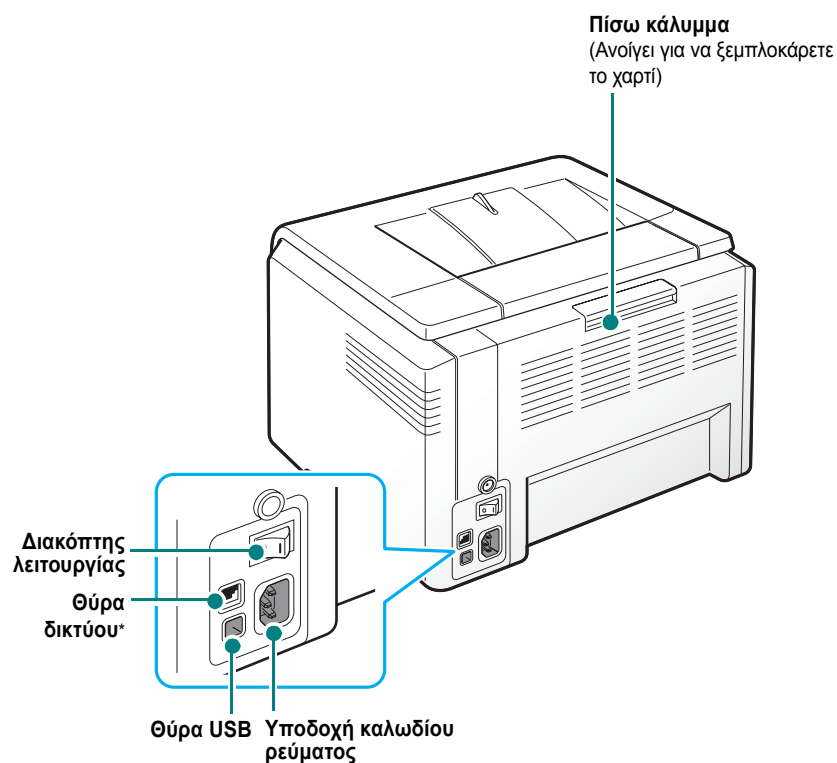
Αυτά είναι τα κύρια τμήματα του εκτυπωτή σας. Έχετε υπόψη σας ότι όλες οι εικόνες σε αυτόν τον Οδηγό χρήσης αφορούν τον Phaser 6110N, επομένως κάποια τμήματα μπορεί να διαφέρουν από τον εκτυπωτή που έχετε στην κατοχή σας.

Μπροστινή όψη



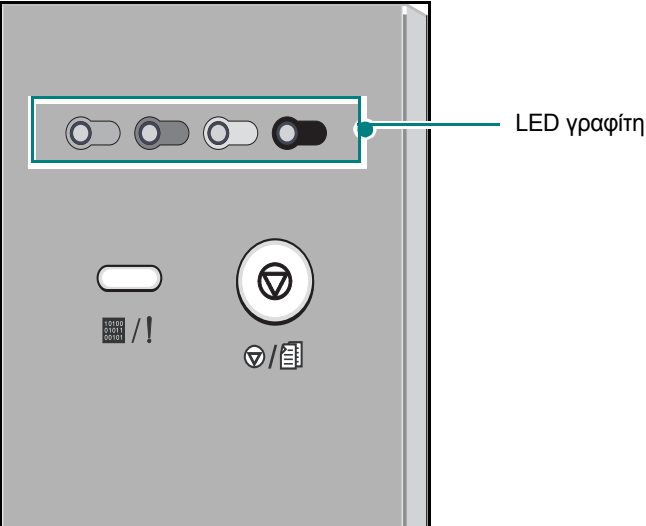
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιφάνεια του δίσκου εξόδου μπορεί να ζεσταθεί, εάν εκτυπώσετε μεγάλο αριθμό σελίδων την ίδια στιγμή. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι δεν αγγίζετε την επιφάνεια και εμποδίστε τα παιδιά να την προσεγγίσουν.

Πίσω όψη



* Μόνο ο Phaser 6110N διατίθεται με θύρα δικτύου.

Επεξήγηση του πίνακα ελέγχου



LED

LED Status ()	LED γραφίτη	Περιγραφή
ανάβει με πράσινο χρώμα	Όλα τα LED είναι σβηστά	Ο εκτυπωτής είναι έτοιμος να εκτυπώσει.
αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα	Όλα τα LED είναι σβηστά	Ο εκτυπωτής λαμβάνει δεδομένα από τον υπολογιστή.
αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα	Όλα τα LED είναι σβηστά	Ο εκτυπωτής εκτυπώνει δεδομένα.
ανάβει με κόκκινο χρώμα	Όλα τα LED είναι σβηστά	- Υπάρχει σφάλμα στον εκτυπωτή, όπως εμπλοκή χαρτιού, ανοιχτό κάλυμμα, καθόλου χαρτί, μη εγκατεστημένο δοχείο αποβλήτων γραφίτη ή πλήρες δοχείο αποβλήτων γραφίτη. - Στον εκτυπωτή υπάρχει σφάλμα που χρειάζεται σέρβις, όπως σφάλμα LSU, σφάλμα στη μονάδα φούρνου ή σφάλμα ITB. Επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο πωλήσεων ή την Τεχνική Υπηρεσία.
ανάβει με πράσινο χρώμα	Κάποιο LED αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα	Κάθε κασέτα γραφίτη πλησιάζει στο τέλος της διάρκειας ζωής της.
αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα	Κάποιο LED ανάβει με κόκκινο χρώμα	Κάθε κασέτα γραφίτη είναι σχεδόν άδεια. Μπορείτε να εκτυπώσετε, αλλά η ποιότητα δεν θα είναι σταθερή.

LED Status ()	LED γραφίτη	Περιγραφή
ανάβει με κόκκινο χρώμα	Κάποιο LED ανάβει με κόκκινο χρώμα	- Κάθε κασέτα γραφίτη έχει εξαντληθεί εντελώς. Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε. - Το αντίστοιχο φυσίγγιο γραφίτη είναι λάθος.
ανάβει με πράσινο χρώμα	κάθε LED αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα σε επαναλαμβανόμενη σειρά	Ο εκτυπωτής προθερμαίνεται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όλα τα σφάλματα εκτύπωσης εμφανίζονται στο παράθυρο του προγράμματος Status Monitor.

Κουμπί Stop ()

Λειτουργία	Περιγραφή
Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας	Στη λειτουργία Ετοιμότητα, πατήστε και κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα μέχρι να αναβοσβήνει γρήγορα το LED  /! και μετά απελευθερώστε το.
Εκτύπωση φύλλων ρύθμισης	Στη λειτουργία Ετοιμότητα, πατήστε και κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περίπου 5 δευτερόλεπτα μέχρι να αναβοσβήνει γρήγορα το LED  /! και μετά απελευθερώστε το.
Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης	Πατήστε αυτό το κουμπί κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. Το LED με κόκκινο χρώμα αναβοσβήνει ενώ η εργασία εκτύπωσης ακυρώνεται τόσο από τον εκτυπωτή όσο και από τον υπολογιστή, και μετά ο εκτυπωτής επανέρχεται στη λειτουργία Ετοιμότητα. Αυτή η διαδικασία μπορεί να διαρκέσει κάποιο χρόνο ανάλογα με το μέγεθος της εργασίας εκτύπωσης.

2 Διαμόρφωση του εκτυπωτή σας

Στο κεφάλαιο αυτό δίνονται βήμα προς βήμα οδηγίες για τη διαμόρφωση του εκτυπωτή σας.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

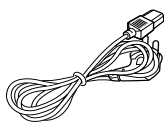
- Αποσυσκευασία
- Τοποθέτηση των φυσιγγίων γραφίτη
- Τοποθέτηση χαρτιού
- Σύνδεση του καλωδίου εκτυπωτή
- Ενεργοποίηση του εκτυπωτή
- Εκτύπωση μιας δοκιμαστικής σελίδας
- Εγκατάσταση του λογισμικού εκτυπωτή

Αποσυσκευασία

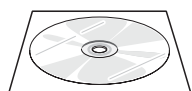
- 1** Αφαιρέστε τον εκτυπωτή μαζί με όλα τα αξεσουάρ του από το χαρτοκιβώτιο συσκευασίας. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής συσκευάστηκε μαζί με τα ακόλουθα εξαρτήματα:



Φυσιγγία γραφίτη



Καλώδιο ρεύματος



CD προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή



Γρήγορος οδηγός

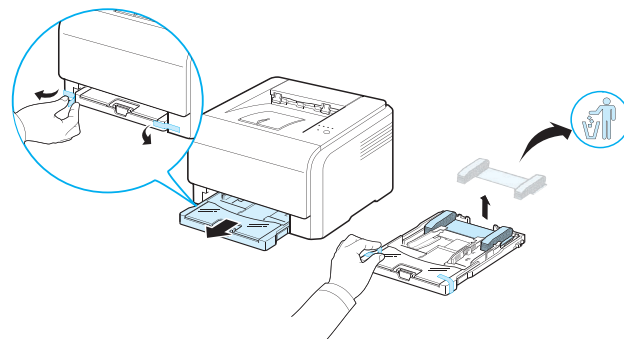
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Εάν οποιοδήποτε εξάρτημα λείπει ή έχει υποστεί ζημιά, ειδοποιήστε αμέσως τον αντιπρόσωπό σας.
- Τα εξαρτήματα μπορεί να διαφέρουν από χώρα σε χώρα.
- Το CD προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή περιέχει το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, SetIP, τον οδηγό χρήστη και το πρόγραμμα Adobe Acrobat Reader.
- Η εμφάνιση του καλωδίου ρεύματος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις προδιαγραφές που ισχύουν στη χώρα σας. Το ηλεκτρικό καλώδιο πρέπει να συνδεθεί σε γειωμένη πρίζα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Επειδή ο εκτυπωτής σας ζυγίζει 13,6 kg, μαζί με τα φυσιγγία γραφίτη και το δίσκο, μπορεί να μετακινηθεί όταν χρησιμοποιείται, για παράδειγμα, κατά το άνοιγμα/κλείσιμο του δίσκου ή την τοποθέτηση/αφαίρεση του φυσιγγίου γραφίτη. Προσέξτε μη μετακινήσετε τον εκτυπωτή.

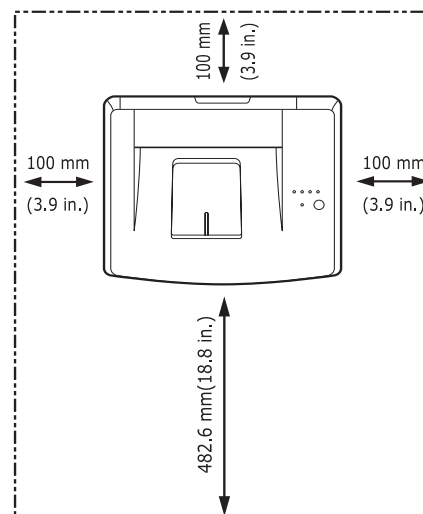


- 2** Αφαιρέστε την ταινία συσκευασίας από το μπροστινό μέρος του δίσκου και τραβήξτε τον προς τα έξω. Αφαιρέστε την ταινία συσκευασίας και το προστατευτικό χαρτί από το δίσκο.



- 3** Επιλέξτε μια θέση τοποθέτησης για τον εκτυπωτή:

- Αφήστε αρκετό χώρο για να ανοίγουν ο δίσκος και τα καλύμματα και για να υπάρχει σωστός εξαερισμός.
- Διασφαλίστε το κατάλληλο περιβάλλον:
 - Μια σταθερή, επίπεδη επιφάνεια
 - Μακριά από την άμεση ροή αέρα προερχόμενου από κλιματιστικά μηχανήματα, θερμαντικά σώματα ή εξαεριστήρες
 - Χωρίς υπερβολικές τιμές ή διακυμάνσεις θερμοκρασίας, ηλιακής ακτινοβολίας και υγρασίας
 - Καθαρό και ξηρό χώρο, χωρίς σκόνη

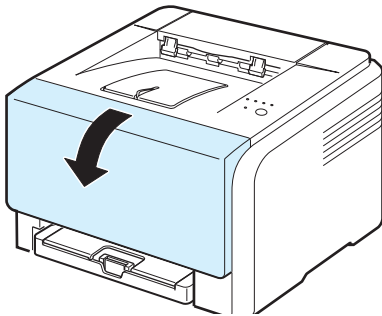


ΠΡΟΣΟΧΗ:

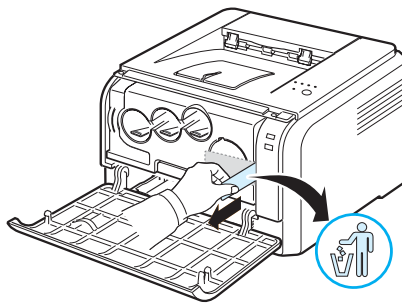
- Πρέπει να τοποθετήσετε τον εκτυπωτή σας σε επίπεδη επιφάνεια. Εάν αυτό δεν συμβεί, μπορεί να προκύψουν προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης.
- Όταν μετακινείτε τον εκτυπωτή, μη τον περιστρέψετε ή τον αναποδογυρίζετε, αλλιώς το εσωτερικό του μπορεί να μολυνθεί από το γραφίτη, προκαλώντας ζημιά στον εκτυπωτή ή κακή ποιότητα εκτύπωσης.

Τοποθέτηση των φυσιγγίων γραφίτη

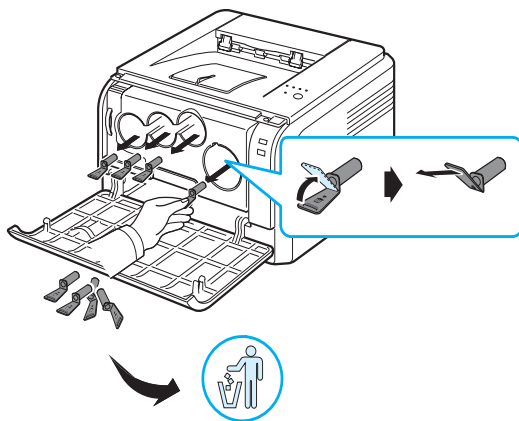
- 1 Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.



- 2 Τραβήξτε και αφαιρέστε το χαρτί που προστατεύει τη μονάδα απεικόνισης.

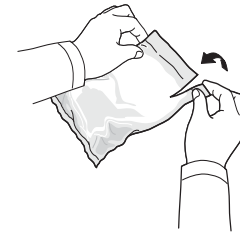


- 3 Αφαιρέστε τα τέσσερα καπάκια που υπάρχουν στις εισόδους της κασέτας γραφίτη της μονάδας απεικόνισης. Όταν αφαιρείτε τα πώματα από το φυσίγγιο, ανασηκώστε τη λαβή και τραβήξτε την προς τα έξω.

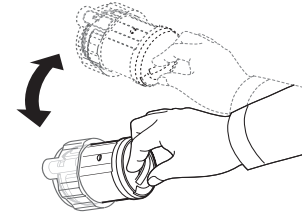


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ασκήσετε υπερβολική δύναμη στα πώματα, μπορεί να προκληθεί κάποιο πρόβλημα.

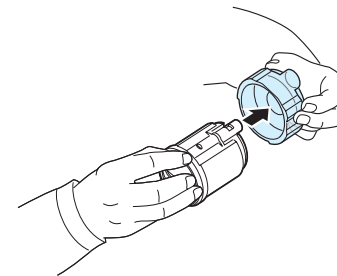
- 4 Βγάλτε τα φυσίγγια γραφίτη από τα σακουλάκια τους.



- 5 Ενώ κρατάτε τα φυσίγγια γραφίτη, κουνήστε τα απαλά από τη μια πλευρά στην άλλη για να κατανεμηθεί ο γραφίτης.

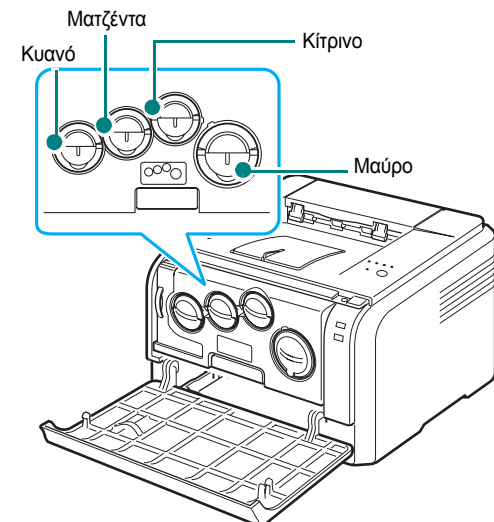


- 6 Αφαιρέστε τα καπάκια της κασέτας.

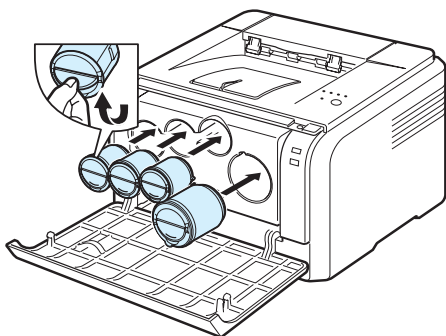


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν πέσει γραφίτης στα ρούχα σας, σκουπίστε τον με ένα στεγνό πανί και πλύνετε τα ρούχα με κρύο νερό. Το ζεστό νερό ποτίζει το ύφασμα με γραφίτη.

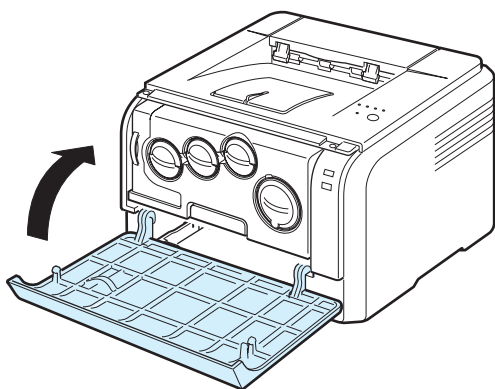
- 7 Στη μονάδα απεικόνισης του εκτυπωτή, οι ετικέτες υποδεικνύουν ποιο έγχρωμο φυσίγγιο αντιστοιχεί στην εκάστοτε εγκοπή φυσιγγίου.



- 8 Κρατήστε τα φυσιγγία γραφίτη και ευθυγραμμίστε τα με τις εγκοπές μέσα στον εκτυπωτή. Εισάγετέ τα στις αντίστοιχες εγκοπές μέχρι να ασφαλίσουν στη θέση τους.



- 9 Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα έχει κλείσει καλά.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν το μπροστινό κάλυμμα δεν έχει κλείσει εντελώς, ο εκτυπωτής δεν θα λειτουργήσει.

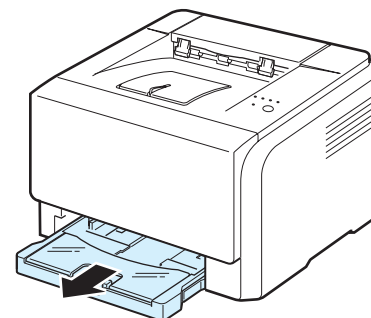
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν εκτυπώνετε κείμενο με 5% κάλυψη, η διάρκεια ζωής του φυσιγγίου γραφίτη θα είναι περίπου 2.000 σελίδες για ασπρόμαυρη εκτύπωση και 1.000 σελίδες για έγχρωμη εκτύπωση. Ωστόσο, το φυσιγγίο γραφίτη που αποστέλλεται με τον εκτυπωτή μπορεί να εκτυπώσει 1.500 ασπρόμαυρες και 700 έγχρωμες σελίδες.

Τοποθέτηση χαρτιού

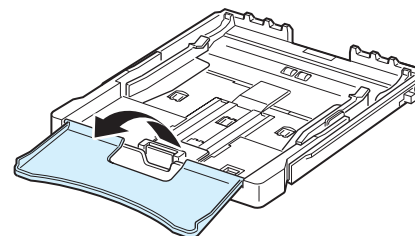
Ο δίσκος έχει μέγιστη χωρητικότητα 150 φύλλα απλού χαρτιού βάρους 75 g/m². Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάφορους τύπους χαρτιού, συμπεριλαμβανομένου του απλού χαρτιού.

Για να τοποθετήσετε χαρτί:

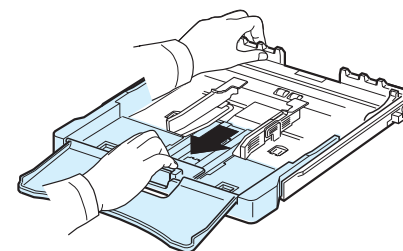
- 1 Τραβήξτε το δίσκο έξω από τον εκτυπωτή.



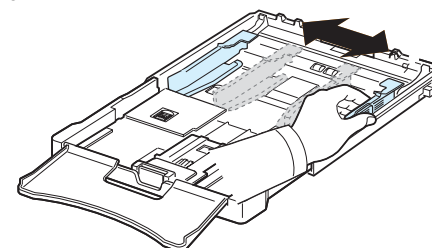
- 2 Ανοίξτε το κάλυμμα χαρτιού.



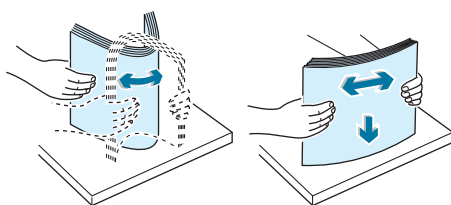
- 3 Ρυθμίστε το μέγεθος του δίσκου μέχρι να ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος “κλικ”.



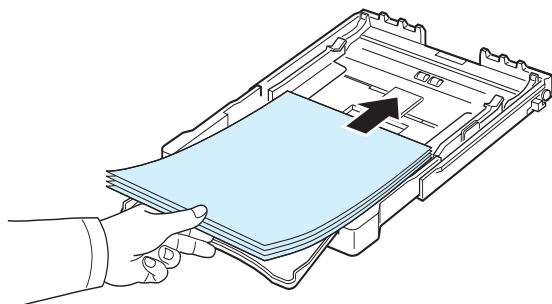
- 4 Αυξήστε τις διαστάσεις του δίσκου ρυθμίζοντας τους οδηγούς πλάτους χαρτιού.



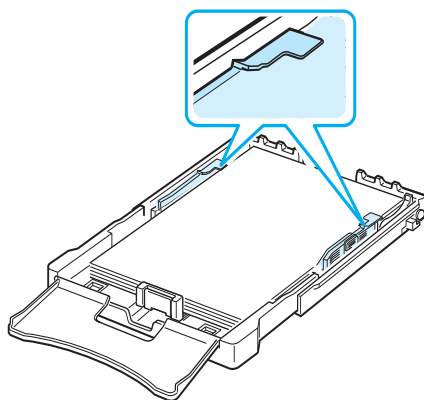
- 5** Λυγίστε μέσα-έξω τα φύλλα χαρτιού για να διαχωρίσετε τις σελίδες και μετά ξεφυλλίστε τις, κρατώντας τις από τη μια άκρη. Χτυπήστε ελαφρά τις άκρες της δεσμίδας σε μια επίπεδη επιφάνεια για να ευθυγραμμιστούν.



- 6** Τοποθετήστε χαρτί με την πλευρά εκτύπωσης προς τα πάνω.

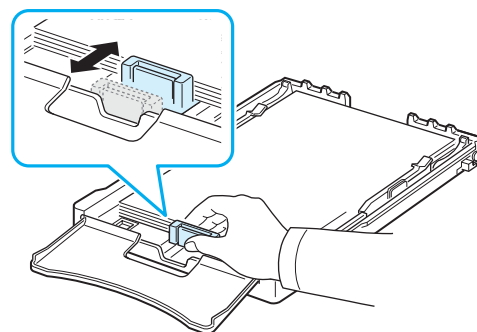


Βεβαιωθείτε ότι δεν τοποθετήσατε υπερβολικά μεγάλη ποσότητα χαρτιού στο δίσκο, ότι και οι τέσσερις γωνίες είναι επίπεδες στο δίσκο και βρίσκονται κάτω από τα ελάσματα συγκράτησης, όπως εικονίζεται παρακάτω. Η τοποθέτηση υπερβολικά μεγάλης ποσότητας χαρτιού στο δίσκο μπορεί να προκαλέσει εμπλοκή του χαρτιού.

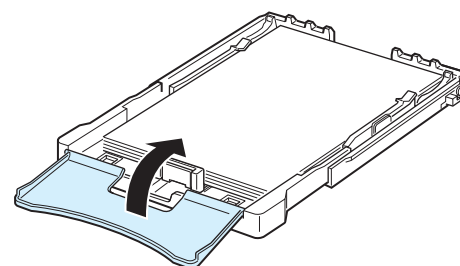


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν θέλετε να αλλάξετε μέγεθος χαρτιού στο δίσκο, ανατρέξτε στην ενότητα “Αλλαγή του μεγέθους χαρτιού στο δίσκο” στη σελίδα 2.5.

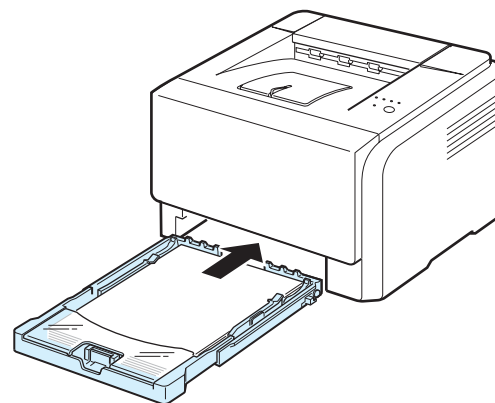
- 7** Πιέστε τον οδηγό μήκους χαρτιού και σύρτε τον μέχρι να ακουμπήσει ελαφρά το άκρο της δεσμίδας χαρτιού.



- 8** Κλείστε το κάλυμμα χαρτιού.



- 9** Ολισθήστε το δίσκο μέσα στον εκτυπωτή.

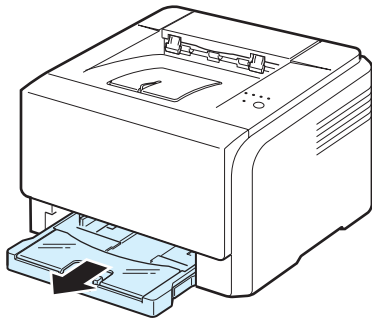


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μετά την τοποθέτηση του χαρτιού, πρέπει να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή σας σύμφωνα με τον τύπο, το μέγεθος και την προέλευση του χαρτιού που τοποθετήσατε. Για λεπτομέρειες, δείτε την **Ενότητα λογισμικού**.

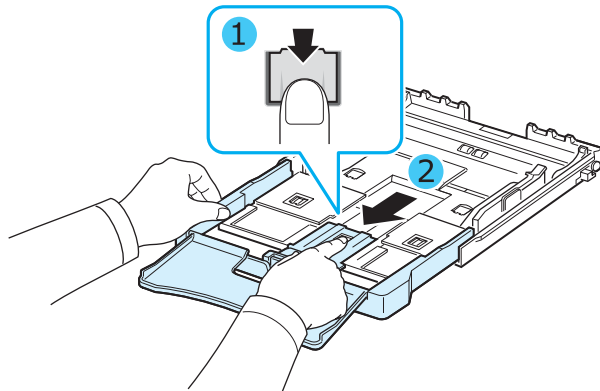
Αλλαγή του μεγέθους χαρτιού στο δίσκο

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

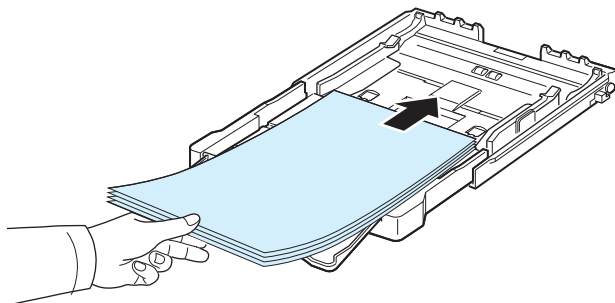
- 1 Τραβήξτε το δίσκο έξω από τον εκτυπωτή. Ανοίξτε το κάλυμμα χαρτιού και αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο, εάν χρειάζεται.



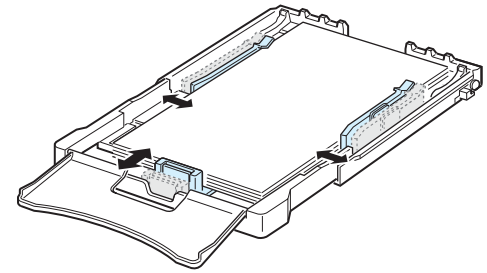
- 2 Πατήστε και απασφαλίστε την ασφάλεια του οδηγού στο επάνω μέρος του δίσκου και μετά τραβήξτε το δίσκο με το χέρι προς τα έξω.



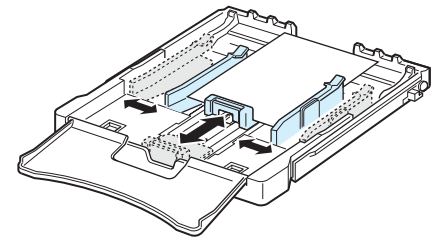
- 3 Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο.



- 4 Σύρτε τον οδηγό μήκους χαρτιού μέχρι να ακουμπήσει ελαφρά στην άκρη της δεσμίδας χαρτιού. Πιέστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού και σύρτε τον μέχρι την άκρη της δεσμίδας χαρτιού, χωρίς αυτή να καμπυλώσει.

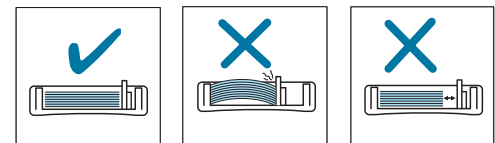


Για χαρτί μικρότερο από το χαρτί μεγέθους letter, επαναφέρετε τους οδηγούς χαρτιού στις αρχικές τους θέσεις και ρυθμίστε τον οδηγό μήκους και τον οδηγό πλάτους.

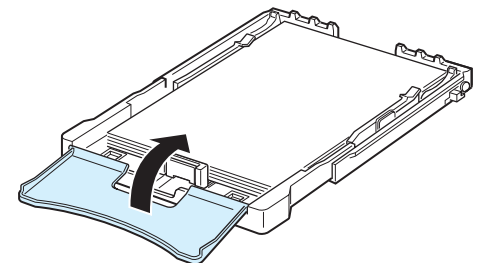


ΣΗΜΕΙΩΣΕΙ:

- Μην σπρώχνετε πάρα πολύ τον οδηγό πλάτους επειδή θα παραμορφωθούν τα υλικά εκτύπωσης.
- Εάν δεν ρυθμίσετε σωστά τον οδηγό πλάτους, μπορεί να προκληθεί εμπλοκή χαρτιού.



- 5 Κλείστε το κάλυμμα χαρτιού.



- 6 Ολισθήστε το δίσκο μέσα στον εκτυπωτή.

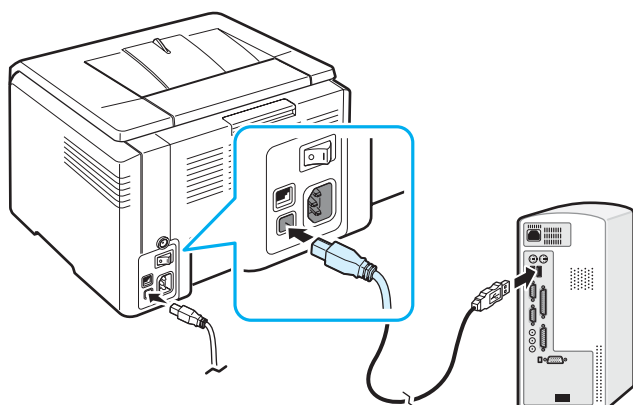
Σύνδεση του καλωδίου εκτυπωτή

Για εκτύπωση στον τοπικό υπολογιστή

Για να εκτυπώσετε από τον υπολογιστή σας σε κάποιο περιβάλλον τοπικού συστήματος, πρέπει να συνδέσετε τον εκτυπωτή σας στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB (καλώδιο σειριακής αρτηρίας καθολικής χρήσης).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη σύνδεση του εκτυπωτή με τη θύρα USB του υπολογιστή απαιτείται ένα πιστοποιημένο καλώδιο USB. Θα χρειαστεί να αγοράσετε ένα καλώδιο συμβατό με USB 2.0 μήκους μέχρι 3 μέτρα.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένοι.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο USB στο βύσμα στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.



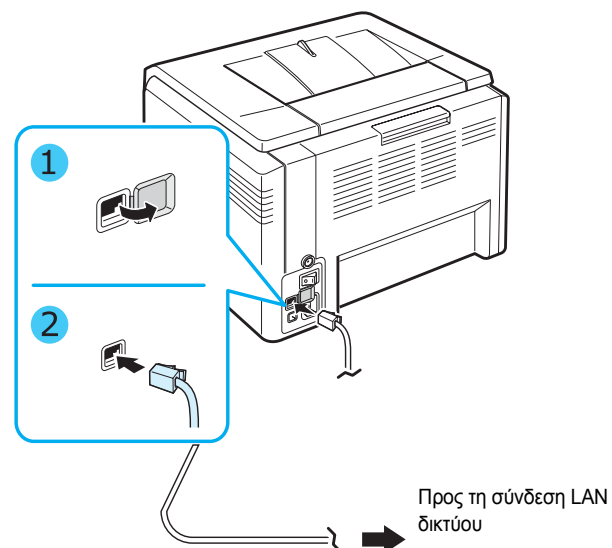
- 3 Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου στη θύρα USB του υπολογιστή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας τη διασύνδεση USB, πρέπει να εκτελέσετε τα προγράμματα Windows 98/Me/2000/2003/XP ή Macintosh με OS 10.3 ~ 10.4.

Για εκτύπωση δικτύου (Phaser 6110N μόνο)

Μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή σας σε δίκτυο χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet (καλώδιο UTP με βύσμα RJ.45). Ο Phaser 6110N διαθέτει μια ενσωματωμένη κάρτα διεπαφής δικτύου.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένοι.
- 2 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου Ethernet στη θύρα δικτύου Ethernet στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.

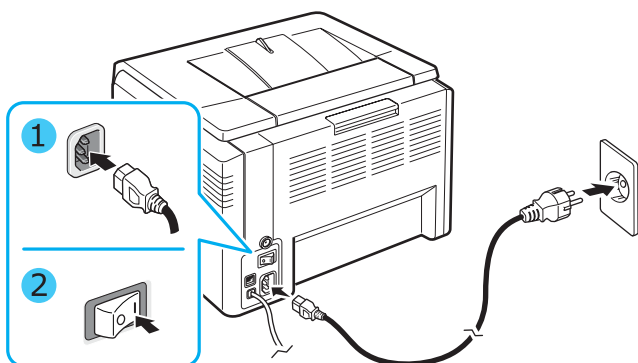


- 3 Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου σε μια σύνδεση LAN δικτύου.

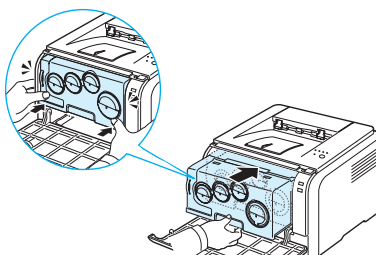
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μετά τη σύνδεση του εκτυπωτή, πρέπει να διαμορφώσετε τις παραμέτρους του δικτύου χρησιμοποιώντας το λογισμικό που διατίθεται μαζί με τον εκτυπωτή.

Ενεργοποίηση του εκτυπωτή

- 1 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην υποδοχή του καλωδίου ρεύματος στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο σε μια σωστά γειωμένη πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος και ενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν ακουστεί ένας ξερός ήχος, εγκαταστήστε ξανά τη μονάδα απεικόνισης. Η μονάδα απεικόνισης δεν εγκαταστήθηκε σωστά.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Ορισμένα τμήματα στο εσωτερικό του εκτυπωτή μπορεί να ζεσταθούν, όταν ενεργοποιηθεί ο διακόπτης λειτουργίας ή μετά από κάποια εκτύπωση. Προσέξτε μην υποστείτε εγκαύματα όταν πραγματοποιείτε εργασίες στο εσωτερικό του εκτυπωτή.
- Μην αποσυναρμολογήσετε τον εκτυπωτή όταν είναι ενεργοποιημένος ή συνδεδεμένος στην πρίζα. Σε μια τέτοια περίπτωση μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κάθε φωτεινή ένδειξη LED αναβοσβήνει με κόκκινη χρώμα σε επαναλαμβανόμενη σειρά. Περιμένετε περίπου 1,5 λεπτά για να προετοιμαστεί ο εκτυπωτής.

Εκτύπωση μιας δοκιμαστικής σελίδας

Εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα για να βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής λειτουργεί σωστά.

Για να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα:

Στη λειτουργία Ετοιμότητα, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  για 2 δευτερόλεπτα.

Εκτυπώνεται μια δοκιμαστική σελίδα που εμφανίζει τις λειτουργίες και τις δυνατότητες του εκτυπωτή.

Εγκατάσταση του λογισμικού εκτυπωτή

Πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο CD προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή, αφού πρώτα διαμορφώσετε τον εκτυπωτή σας και τον συνδέσετε στον υπολογιστή. Για λεπτομέρειες, δείτε την **Ενότητα λογισμικού**.

Το CD προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή σας περιλαμβάνει τα ακόλουθα λογισμικά:

Προγράμματα για Windows

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το ακόλουθο λογισμικό εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το CD προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.

- **Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή** για Windows. Χρησιμοποιήστε το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης για να αξιοποιήσετε πλήρως τις λειτουργίες του εκτυπωτή σας. Δείτε την **Ενότητα λογισμικού** για λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή της Samsung.
- **Status Monitor**. Εμφανίζεται όταν προκύπτουν σφάλματα εκτύπωσης. Δείτε την **Ενότητα λογισμικού** για λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση του προγράμματος Status Monitor.
- **Printer Setting Utility**: Μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους εκτύπωσης.

Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για Macintosh

Με τον εκτυπωτή σας μπορείτε να εκτυπώσετε από έναν υπολογιστή Macintosh. Ανατρέξτε στην **Ενότητα λογισμικού** για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση λογισμικού εκτύπωσης και την εκτύπωση από Macintosh.

Πρόγραμμα οδήγησης για Linux

Με τον εκτυπωτή σας μπορείτε να εκτυπώσετε από έναν υπολογιστή που βασίζεται σε πρόγραμμα Linux. Ανατρέξτε στην **Ενότητα λογισμικού** για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης Linux και την εκτύπωση από ένα περιβάλλον Linux.

Απαιτήσεις συστήματος

Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι το σύστημά σας πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις. Ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα.

- Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003 - Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρονται οι απαιτήσεις για τα Windows.

Στοιχείο	Απαιτήσεις	
Λειτουργικό σύστημα	Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003	
RAM	98/Me	32 MB
	NT 4.0/2000	64 MB
	XP	128 MB
	2003	256 MB
Ελεύθερος χώρος στο δίσκο	98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003	300 MB

Στοιχείο	Απαιτήσεις
Internet Explorer	5.0 ή μεγαλύτερη έκδοση

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Όσον αφορά τα Windows NT 4.0/2000/XP/2003, ο διαχειριστής του συστήματος είναι αυτός που πρέπει να εγκαταστήσει το λογισμικό.
- Το Windows NT 4.0 υποστηρίζεται μόνο στον Phaser 6110N.
- Macintosh 10.3 ~10.4 - Για λεπτομέρειες, δείτε την **Ενότητα λογισμικού**.
- Διάφορα συστήματα Linux OS - Για λεπτομέρειες, δείτε την **Ενότητα λογισμικού**.

Λειτουργίες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

Τα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή σας υποστηρίζουν τις ακόλουθες βασικές επιλογές:

- Επιλογή προέλευσης χαρτιού
- Μέγεθος χαρτιού, προσανατολισμός και τύπος μέσου
- Αριθμός αντιγράφων

Ο παρακάτω πίνακας αποτελεί μια γενική επισκόπηση των λειτουργιών που υποστηρίζονται από τα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή σας.

Λειτουργία	Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή		
	Win98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003	Linux	Macintosh (CUPS)
Λειτουργία χρωμάτων	NAI	NAI	NAI
Black & White	NAI	NAI	NAI
Επιλογή ποιότητας εκτύπωσης	NAI	NAI	NAI
Εκτύπωση αφίσας	NAI	OXI	OXI
Χειροκίνητη εκτύπωση διπλής όψης	NAI	OXI	OXI
Πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο (N-up)	NAI	NAI	NAI
Εκτύπωση με προσαρμογή στη σελίδα	NAI	OXI	OXI
Εκτύπωση κλίμακας	NAI	OXI	NAI
Εκτύπωση εντύπων	NAI	OXI	OXI
Υδατογράφημα	NAI	OXI	OXI
Overlay	NAI*	OXI	OXI

* Η δυνατότητα Overlay δεν υποστηρίζεται στα NT 4.0.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση λογισμικού και τη χρήση των λειτουργιών του, δείτε την **Ενότητα λογισμικού**.

3 Χρήση υλικών εκτύπωσης

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται οι τύποι χαρτιού που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε με τον εκτυπωτή σας καθώς και πώς να τοποθετήσετε σωστά το χαρτί στο δίσκο για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Επιλογή χαρτιού και άλλων υλικών
- Επιβεβαίωση του σημείου εξόδου
- Τοποθέτηση χαρτιού
- Εκτύπωση σε ειδικά υλικά εκτύπωσης

Επιλογή χαρτιού και άλλων υλικών

Μπορείτε να εκτυπώσετε σε μια πληθώρα υλικών εκτύπωσης, όπως απλό χαρτί, φακέλους, ετικέτες, καρτ ποστάλ κ.λπ. Δείτε “Εκτύπωση σε ειδικά υλικά εκτύπωσης” στη σελίδα 3.3. Για να επιτύχετε τη βέλτιστη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε μόνο υψηλής ποιότητας αντιγραφικό χαρτί.

Κατά την επιλογή των υλικών εκτύπωσης, λάβετε υπόψη σας τα εξής:

- **Επιθυμητό αποτέλεσμα:** Το χαρτί που επιλέξατε πρέπει να είναι το κατάλληλο για τη συγκεκριμένη εργασία.
- **Μέγεθος:** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε μέγεθος χαρτιού προσαρμόζεται εύκολα στους ρυθμιστές χαρτιού του δίσκου.
- **Βάρος:** Ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει τα ακόλουθα βάρη χαρτιού:
 - 60~90 g/m² τύπου bond για το δίσκο
 - 60~163 g/m² τύπου bond για τη χειροκίνητη τροφοδοσία
- **Φωτεινότητα:** Ορισμένα χαρτιά είναι περισσότερο λευκά από άλλα και παράγουν περισσότερο έντονες και ζωηρές εικόνες.
- **Λειότητα επιφάνειας:** Η λειότητα του χαρτιού επηρεάζει το πόσο ανάγλυφη θα φαίνεται η εκτύπωση στο χαρτί.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η χρήση υλικού, που δεν πληροί τις προδιαγραφές που αναφέρονται στη σελίδα 8.3, μπορεί να προκαλέσει προβλήματα και να απαιτηθεί η διεξαγωγή σέρβις. Αυτό το σέρβις δεν καλύπτεται από τις συμβάσεις εγγύησης ή σέρβις.

Τύπος και χωρητικότητες

Τύπος χαρτιού	Χωρητικότητα*
Απλό χαρτί	150
Φάκελοι**	1
Ετικέτες**	1
Διαφάνειες**	1
Χαρτόνια**	1

* Η μέγιστη χωρητικότητα μπορεί να μειωθεί, ανάλογα με το πάχος του χαρτιού.
** Εάν τοποθετήσετε περισσότερα του ενός φύλλου, μπορεί να προκληθούν εμπλοκές χαρτιού. Πρέπει να τοποθετείτε μόνο ένα φύλλο κάθε φορά στο δίσκο.

Οδηγίες σχετικά με το χαρτί και τα ειδικά υλικά

Όταν πρόκειται να επιλέξετε ή να τοποθετήσετε χαρτί, φακέλους ή άλλα ειδικά υλικά, λάβετε υπόψη σας τις συγκεκριμένες οδηγίες:

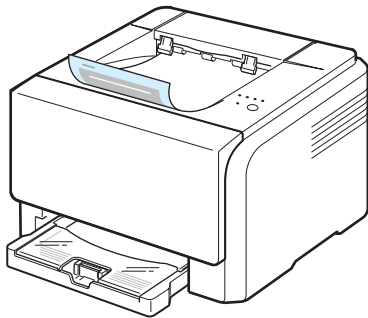
- Εάν προσπαθήσετε να εκτυπώσετε σε νοτισμένο, καμπυλωμένο, τσαλακωμένο ή σχισμένο χαρτί μπορεί να προκληθούν εμπλοκές χαρτιού και χαμηλής ποιότητας εκτύπωση.
- Χρησιμοποιήστε μόνο απλό φύλλο. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε χαρτί πολλαπλών μερών.
- Χρησιμοποιήστε μόνο υψηλής ποιότητας αντιγραφικό χαρτί για να επιτύχετε τη βέλτιστη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης.
- Μη χρησιμοποιήσετε χαρτί με ανωμαλίες, όπως αυτιά ή συνδετήρες συρραφής.
- Μην προσπαθήσετε να τοποθετήσετε χαρτί στο δίσκο κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, ούτε να τοποθετήσετε ποτέ υπερβολικά μεγάλη ποσότητα χαρτιού στο δίσκο. Αυτό μπορεί να προκαλέσει εμπλοκή χαρτιού.
- Αποφύγετε τη χρήση χαρτιού με ανάγλυφους χαρακτήρες, οπές ή υφή πολύ λεία ή πολύ σκληρή.
- Το έγχρωμο χαρτί θα πρέπει να είναι της ίδιας υψηλής ποιότητας με το λευκό φωτοαντιγραφικό χαρτί. Οι χρωστικές ουσίες πρέπει να μπορούν να αντέχουν στη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του εκτυπωτή των 180 °C για 0,1 του δευτερολέπτου χωρίς να υποστούν φθορές. Μην χρησιμοποιήσετε χαρτί με χρωματιστή επίστρωση, η οποία προστέθηκε μετά την παραγωγή του χαρτιού.
- Προεκτυπωμένες φόρμες πρέπει να εκτυπώνονται με άφλεκτα, ανθεκτικά στη θερμοκρασία μελάνια που δεν ξεθωριάζουν, δεν εξατμίζονται ή δεν απελευθερώνουν επικίνδυνες εκπομπές όταν εκτίθενται στη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του εκτυπωτή.
- Το φύλλο των ειδικών τύπων χαρτιού πρέπει να τοποθετείται ένα-ένα.
- Αποθηκεύστε το χαρτί μαζί με το εξωτερικό περιτύλιγμα κάθε πακέτου, έως ότου είστε έτοιμος να το χρησιμοποιήσετε. Τοποθετήστε χαρτόνια στις παλέτες ή τα ράφια, όχι όμως στο δάπεδο.
- Μην τοποθετήσετε βαριά αντικείμενα πάνω από το χαρτί, είτε είναι συσκευασμένο είτε όχι.
- Διατηρήστε το χαρτί μακριά από υγρασία, άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή άλλες συνθήκες που μπορεί να το τσαλακώσουν ή να το καμπυλώσουν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μη χρησιμοποιήσετε μη καμπονιζέ χαρτί ή διαφανές χαρτί σχεδίου. Αυτοί οι τύποι χαρτιού είναι ασταθείς στη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου και μπορεί να εκπέμψουν καπνούς ή να προκαλέσουν ζημιά στον εκτυπωτή.
- Ορισμένες φορές, αν το χαρτί έχει κατακρατήσει υγρασία, δημιουργείται ατμός κατά το στάδιο τήξης της εκτύπωσης. Αυτό δεν πρέπει να προκαλέσει καμία ανησυχία.

Επιβεβαίωση του σημείου εξόδου

Ο εκτυπωτής διαθέτει δίσκο εξόδου, ο οποίος συγκεντρώνει το χαρτί με την όψη προς τα κάτω, με τη σωστή σειρά.



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Εάν εκτυπώνετε συνεχώς πολλές σελίδες, η επιφάνεια του δίσκου εξόδου μπορεί να ζεσταθεί. Προσέξτε να μην αγγίξετε την επιφάνεια και κυρίως κρατήστε τα παιδιά μακριά από την επιφάνεια αυτή.
- Ο δίσκος εξόδου μπορεί να χωρέσει μέχρι και 100 φύλλα χαρτιού. Αφαιρέστε τις σελίδες για να μην επιβαρυνθεί υπερβολικά ο δίσκος.

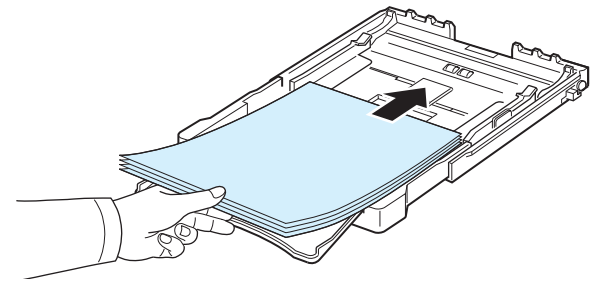
Τοποθέτηση χαρτιού

Η σωστή τοποθέτηση χαρτιού βοηθά στην αποφυγή εμπολοκών χαρτιού και διασφαλίζει εκτύπωση χωρίς προβλήματα. Μην αφαιρέσετε το δίσκο κατά την εκτύπωση μιας εργασίας. Εάν αυτό συμβεί, μπορεί να προκληθεί εμπλοκή χαρτιού. Δείτε “Τύπος και χωρητικότητες” στη σελίδα 3.1 για τις αποδεκτές χωρητικότητες χαρτιού για δίσκο.

Χρήση του δίσκου

Ο δίσκος μπορεί να χωρέσει το πολύ 150 φύλλα απλού χαρτιού A4 ή χαρτιού μεγέθους letter. Μπορεί επίσης να χωρέσει 1 φύλλο ειδικού υλικού, όπως καρτέλες, φακέλους, ετικέτες και διαφάνεια.

Για να τοποθετήσετε χαρτί, τραβήξτε το δίσκο και μετά τοποθετήστε το χαρτί **με την όψη της πλευράς εκτύπωσης προς τα πάνω**.



Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο, δείτε “Τοποθέτηση χαρτιού” στη σελίδα 2.3.

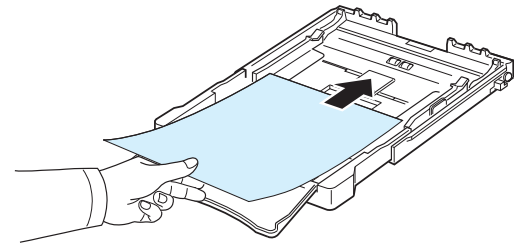
Εάν θέλετε να εκτυπώσετε σε ήδη εκτυπωμένο χαρτί, η εκτυπωμένη πλευρά πρέπει να είναι με την όψη προς τα πάνω, με τη μη καμπυλωμένη πλευρά προς τον εκτυπωτή. Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την τροφοδοσία χαρτιού, αλλάξτε τη φορά του χαρτιού.

Χρήση της λειτουργίας χειροκίνητης τροφοδοσίας

Εάν επιλέξετε **Manual Feed** στην επιλογή Προέλευση, μπορείτε να τοποθετήσετε χαρτί στο δίσκο με το χέρι. Η τοποθέτηση χαρτιού με το χέρι μπορεί να είναι χρήσιμη όταν θέλετε να ελέγξετε την ποιότητα εκτύπωσης μετά την εκτύπωση κάθε σελίδας.

Εάν υπάρξει εμπλοκή χαρτιού από το δίσκο, τοποθετήστε ένα-ένα φύλλο χαρτιού μέσα στο δίσκο.

- 1 Τοποθετήστε το υλικό εκτύπωσης στο δίσκο **με την όψη της πλευράς εκτύπωσης προς τα πάνω**.



Ρυθμίστε τον οδηγό χαρτιού επάνω στο υλικό εκτύπωσης χωρίς να δημιουργηθούν καμπυλώσεις στο χαρτί.

- 2 Όταν εκτυπώνετε ένα έγγραφο, πρέπει να επιλέξετε **Manual Feed** για Προέλευση από την εφαρμογή λογισμικού και μετά να επιλέξετε το σωστό μέγεθος και τύπο χαρτιού. Για λεπτομέρειες, δείτε την **Ενότητα λογισμικού**.
- 3 Πατήστε το κουμπί  στον εκτυπωτή για να ξεκινήσει η τροφοδοσία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν πατήσετε το κουμπί μετά από μια παύση, το χαρτί θα τροφοδοτηθεί αυτόματα στον εκτυπωτή.

- 4 Η εκτύπωση ξεκίνησε.

- 5 Εάν εκτυπώνετε πολλαπλές σελίδες, τοποθετήστε το επόμενο φύλλο μετά την εκτύπωση της πρώτης σελίδας και πατήστε το κουμπί .

Επαναλάβετε αυτό το βήμα για κάθε σελίδα που θέλετε να εκτυπώσετε.

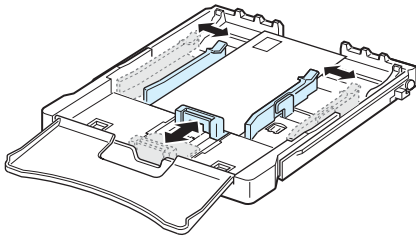
Εκτύπωση σε ειδικά υλικά εκτύπωσης

Εκτύπωση σε φακέλους

- Χρησιμοποιήστε μόνο φακέλους που συνιστώνται για τον εκτυπωτή σας. Πριν τοποθετήσετε φακέλους στο δίσκο, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι φθαρμένοι και δεν έχουν κολλήσει μεταξύ τους.
- Μην τροφοδοτήσετε φακέλους με γραμματόσημα.
- Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ φακέλους με συνδετήρες, κουμπώματα, παραθυράκια, επιστρώσεις ή αυτοκόλλητες ταινίες.

Για να εκτυπώσετε επάνω σε φάκελο:

- Πιέστε τον οδηγό μήκους χαρτιού και σύρτε τον σε όλο του το μήκος μέχρι τέρμα.
- Τοποθετήστε ένα φάκελο στο δίσκο, **με την πλευρά της γλώσσας προς τα κάτω**. Το άκρο του φακέλου που βρίσκεται το γραμματόσημο εισέρχεται πρώτο στον εκτυπωτή.
- Σύρτε τον οδηγό μήκους χαρτιού μέχρι να ακουμπήσει ελαφρά στην άκρη της δεσμίδας χαρτιού.
- Σύρτε τον οδηγό πλάτους χαρτιού μέχρι την άκρη του φακέλου χωρίς να τον καμπυλώσει.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν εκτυπώσετε 20 φακέλους στη σειρά, η επιφάνεια του επάνω καλύμματος μπορεί να ζεσταθεί. Παρακαλούμε να είστε προσεκτικοί.

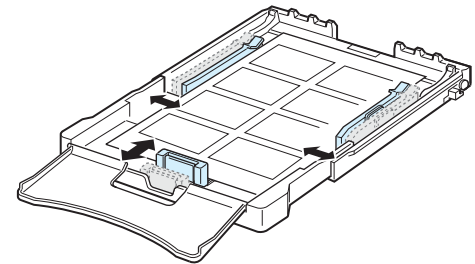
- Όταν εκτυπώνετε, ρυθμίστε την προέλευση χαρτιού στο **Manual Feed** και τον τύπο χαρτιού στο **Envelope**, ενώ επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος στην εφαρμογή λογισμικού. Για λεπτομέρειες, δείτε την **Ενότητα λογισμικού**.
- Πατήστε το κουμπί  στον εκτυπωτή για να ξεκινήσει η τροφοδοσία.

Εκτύπωση σε ετικέτες

- Χρησιμοποιήστε μόνο ετικέτες που συνιστώνται για τον εκτυπωτή σας.
- Βεβαιωθείτε ότι η κόλλα των ετικετών μπορεί να αντέξει τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου των 180 °C για 0,1 του δευτερολέπτου.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ακάλυπτη κόλλα ανάμεσα στις ετικέτες. Ακάλυπτα σημεία μπορεί να προκαλέσουν σχίσιμο των ετικετών κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, με συνέπεια εμπλοκές χαρτιού. Ακάλυπτη κόλλα μπορεί επίσης να προκαλέσει ζημιά στα εξαρτήματα του εκτυπωτή.
- Μην εκτυπώσετε ποτέ στο ίδιο φύλλο ετικετών πάνω από μία φορά ή σε τμήμα φύλλου ετικετών.
- Μη χρησιμοποιήσετε ετικέτες που έχουν αποχωριστεί από το οπισθόφυλλο ή είναι τσαλακωμένες ή έχουν υποστεί άλλου είδους φθορά.
- Για να μην κολλήσουν οι ετικέτες μεταξύ τους, μην αφήσετε τα εκτυπωμένα φύλλα ετικετών να στοιβάζονται καθώς εκτυπώνονται.

Για να εκτυπώσετε επάνω σε ετικέτα:

- Πιέστε τον οδηγό μήκους χαρτιού και σύρτε τον σε όλο του το μήκος μέχρι τέρμα.
- Τοποθετήστε ένα φύλλο ετικέτας στο δίσκο, **με την όψη της πλευράς εκτύπωσης προς τα πάνω και το πάνω, στενό άκρο να εισέρχεται πρώτο**. Ρυθμίστε τους οδηγούς έτσι ώστε να προσαρμοστούν στο μήκος και το πλάτος της ετικέτας.



- Όταν εκτυπώνετε, ρυθμίστε την προέλευση χαρτιού στο **Manual Feed** και τον τύπο χαρτιού στις **Labels**, ενώ επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος στην εφαρμογή λογισμικού. Για λεπτομέρειες, δείτε την **Ενότητα λογισμικού**.
- Πατήστε το κουμπί  στον εκτυπωτή για να ξεκινήσει η τροφοδοσία.

Εκτύπωση σε διαφάνειες

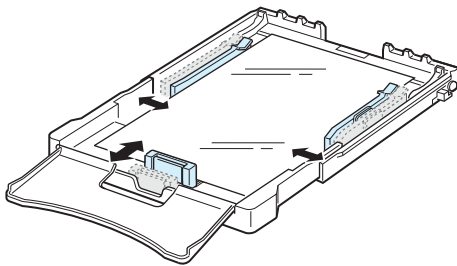
- Τοποθετήστε τις σε μια επίπεδη επιφάνεια αφού τις αφαιρέσετε από το μηχάνημα.
- Μην τις αφήνετε στο δίσκο για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Μπορεί να συσσωρευτεί επάνω τους σκόνη και βρωμιά προκαλώντας λεκέδες στις εκτυπώσεις.
- Για να αποφύγετε λεκέδες από δαχτυλίδες, πρέπει να πιάνετε τις διαφάνειες και το χαρτί επικάλυψης προσεκτικά.
- Για να μην ξεθωριάσουν, οι εκτυπωμένες διαφάνειες δεν πρέπει να εκτίθενται σε συνεχή ηλιακή ακτινοβολία.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Δεν συνιστάται η χρήση διαφανειών με επικάλυψη χαρτιού στην πίσω πλευρά, όπως το υλικό Xerox 3R91334, καθώς μπορεί να προκαλέσουν εμπλοκή ή να χαραχθούν.

Για να εκτυπώσετε σε διαφάνεια:

- 1 Πιέστε τον οδηγό μήκους χαρτιού και σύρτε τον σε όλο του το μήκος μέχρι τέρμα.
- 2 Τοποθετήστε ένα φύλλο διαφάνειας στο δίσκο, **με την όψη της πλευράς εκτύπωσης προς τα πάνω και το πάνω, στενό άκρο να εισέρχεται πρώτο**. Ρυθμίστε τους οδηγούς έτσι ώστε να προσαρμοστούν στο μήκος και το πλάτος της διαφάνειας.



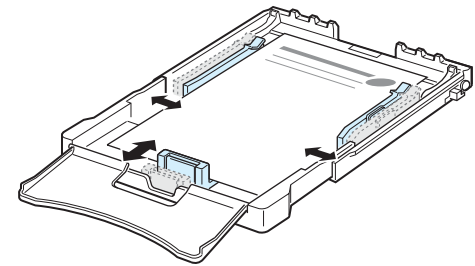
- 3 Όταν εκτυπώνετε, ρυθμίστε την προέλευση χαρτιού στο **Manual Feed** και τον τύπο χαρτιού στη **Transparency**, ενώ επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος στην εφαρμογή λογισμικού. Για λεπτομέρειες, δείτε την **Ενότητα λογισμικού**.
- 4 Πατήστε το κουμπί  στον εκτυπωτή για να ξεκινήσει η τροφοδοσία.

Εκτύπωση σε προεκτυπωμένο χαρτί

- Το προεκτυπωμένο χαρτί φέρει κάποιο είδος εκτυπώματος προτού περάσει μέσα από τον εκτυπωτή (για παράδειγμα, χαρτί με προεκτυπωμένο λογότυπο στην κορυφή της σελίδας).
- Τα επιστολόχαρτα πρέπει να εκτυπώνονται με ανθεκτικά στη θερμοκρασία μελάνια που δεν ξεθωριάζουν, δεν εξατμίζονται ή δεν απελευθερώνουν επικίνδυνες εκπομπές όταν εκτίθενται στη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του εκτυπωτή στους 180 °C για 0,1 δευτερόλεπτα.
- Το μελάνι στο επιστολόχαρτο πρέπει να είναι άφλεκτο, ενώ δεν πρέπει να επηρεάζει δυσμενώς κανέναν κύλινδρο του εκτυπωτή.
- Φόρμες και επιστολόχαρτα πρέπει να φυλάσσονται σε στεγανή συσκευασία για να αποτρέπονται τυχόν αλλαγές κατά την αποθήκευση.
- Πριν τοποθετήσετε προεκτυπωμένο χαρτί, όπως φόρμες και επιστολόχαρτα, βεβαιωθείτε ότι το μελάνι επάνω στο χαρτί είναι στεγνό. Κατά την επεξεργασία στη μονάδα φούρνου, μπορεί να τρέξει υγρό μελάνι από το προεκτυπωμένο χαρτί, με συνέπεια να μειωθεί η ποιότητα της εκτύπωσης.

Για να εκτυπώσετε σε προεκτυπωμένο χαρτί:

- 1 Πιέστε τον οδηγό μήκους χαρτιού και σύρτε τον σε όλο του το μήκος μέχρι τέρμα.
- 2 Τοποθετήστε ένα επιστολόχαρτο στο δίσκο, **με την όψη της πλευράς εκτύπωσης προς τα πάνω και το πάνω, στενό άκρο να εισέρχεται πρώτο**. Ρυθμίστε τους οδηγούς, έτσι ώστε να προσαρμοστούν στο άκρο της δεσμίδας χαρτιού.



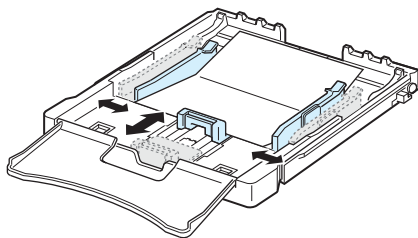
- 3 Όταν εκτυπώνετε, ρυθμίστε την προέλευση χαρτιού στο **Manual Feed** και τον τύπο χαρτιού στο **Preprinted**, ενώ επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού στην εφαρμογή λογισμικού. Για λεπτομέρειες, δείτε την **Ενότητα λογισμικού**.
- 4 Πατήστε το κουμπί  στον εκτυπωτή για να ξεκινήσει η τροφοδοσία.

Εκτύπωση σε χαρτόνι ή υλικά εξειδικευμένου μεγέθους

- Καρτ ποστάλ, καρτέλες (αρχειοθέτησης) 76 mm επί 127 mm και άλλα υλικά εξειδικευμένου μεγέθους μπορούν να εκτυπωθούν με τον εκτυπωτή σας. Το ελάχιστο μέγεθος είναι 76 επί 127 mm και το μέγιστο μέγεθος 216 επί 356 mm.
- Εισάγετε πάντοτε πρώτα το στενό άκρο στο δίσκο. Εάν θέλετε να εκτυπώσετε με οριζόντιο προσανατολισμό, πραγματοποιήστε αυτή την επιλογή μέσω του λογισμικού σας. Εάν εισάγετε πρώτα το μακρύτερο άκρο αυτών των υλικών, μπορεί να προκληθεί εμπλοκή χαρτιού.
- Μην εκτυπώνετε σε υλικά μικρότερα από 76 mm σε πλάτος ή μικρότερα από 127 mm σε μήκος.
- Στην εφαρμογή του λογισμικού, ορίστε τα περιθώρια τουλάχιστον 4 mm μακριά από τα άκρα του υλικού.

Για να εκτυπώσετε σε χαρτόνι:

- 1 Πιέστε τον οδηγό μήκους χαρτιού και σύρτε τον σε όλο του το μήκος μέχρι τέρμα.
- 2 Τοποθετήστε υλικό εκτύπωσης στο δίσκο, **με την όψη της πλευράς εκτύπωσης προς τα πάνω και το στενό άκρο πρώτα**. Ρυθμίστε τους οδηγούς έτσι ώστε να προσαρμοστούν στο μήκος και το πλάτος του υλικού.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν υπάρχουν εμπλοκές με την τροφοδοσία του χαρτονιού, αλλάξτε τη φορά του χαρτιού και προσπαθήστε εκ νέου.

- 3 Όταν εκτυπώνετε, ρυθμίστε την προέλευση χαρτιού στο **Manual Feed** και επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος και τύπο στην εφαρμογή λογισμικού. Για λεπτομέρειες, δείτε την **Ενότητα λογισμικού**.
Εάν το μέγεθος του υλικού σας εκτύπωσης σας δεν αναφέρεται στο πλαίσιο **Size** στην καρτέλα **Paper**, κάντε κλικ στο κουμπί **Custom** και καθορίστε το μέγεθος χειροκίνητα.
- 4 Πατήστε το κουμπί  στον εκτυπωτή για να ξεκινήσει η τροφοδοσία.

4

Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης

Σε αυτό το κεφάλαιο επεξηγούνται οι συνήθεις εργασίες εκτύπωσης.

- Εκτύπωση ενός εγγράφου
- Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης

Εκτύπωση ενός εγγράφου

Αυτός ο εκτυπωτής επιτρέπει την εκτύπωση σε διάφορες εφαρμογές των Windows, σε υπολογιστή Macintosh ή σε σύστημα Linux. Τα συγκεκριμένα βήματα που πρέπει να γίνουν για την εκτύπωση ενός εγγράφου διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείται.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την εκτύπωση, δείτε στην **Ενότητα λογισμικού**.

Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης

Εάν η εργασία εκτύπωσης αναμένει σε μια ουρά εκτύπωσης ή τον ετεροχρονιστή εκτύπωσης, όπως την ομάδα εκτυπωτών σε Windows, διαγράψτε την εργασία ως εξής:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** των Windows.
- 2 Για Windows 98/NT 4.0/2000/Me, επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και μετά **Εκτυπωτές**.
Για Windows XP/2003, επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Xerox Phaser 6110 Series**.
- 4 Από το μενού **Έγγραφο**, επιλέξτε **Ακύρωση εκτύπωσης** (Windows 98/Me) ή **Άκυρο** (Windows NT 4.0/2000/XP/2003).

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

Μπορείτε επίσης να ακυρώσετε την τρέχουσα εργασία πατώντας το κουμπί  στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Αναλώσιμα και στοιχεία συντήρησης

Σε αυτό το κεφάλαιο δίνονται πληροφορίες για τη συντήρηση του εκτυπωτή σας και των φυσιγγίων γραφίτη.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Εκτύπωση μιας σελίδας ρύθμισης
- Αντικατάσταση των αναλωσίμων και των στοιχείων συντήρησης
- Διαχείριση φυσιγγίων γραφίτη
- Αντικατάσταση φυσιγγίων γραφίτη
- Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης
- Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη
- Καθαρισμός του εκτυπωτή

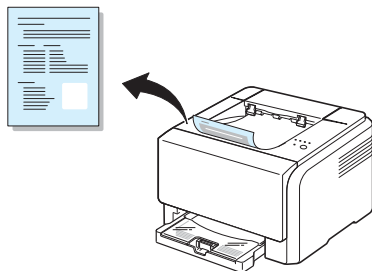
Εκτύπωση μιας σελίδας ρύθμισης

Από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα ρύθμισης. Χρησιμοποιήστε τη σελίδα ρύθμισης για να διαπιστώσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις, για να αντιμετωπίσετε τυχόν προβλήματα.

Για να εκτυπώσετε μια σελίδα ρύθμισης:

Στη λειτουργία Ετοιμότητα, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  στον πίνακα ελέγχου για 5 δευτερόλεπτα.

Εκτυπώνεται μια σελίδα ρύθμισης.



Αντικατάσταση των αναλωσίμων και των στοιχείων συντήρησης

Ανά περιόδους, είναι απαραίτητη η αντικατάσταση των ακόλουθων στοιχείων για να διατηρηθεί η κορυφαία απόδοση και να αποφευχθούν τυχόν προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης λόγω φθαρμένων εξαρτημάτων.

Τα ακόλουθα στοιχεία πρέπει να αντικαθίστανται αφού εκτυπώσετε έναν ορισμένο αριθμό σελίδων ή όταν λήξει η διάρκεια ζωής κάθε στοιχείου. Το παράθυρο του προγράμματος Status Monitor εμφανίζεται στον υπολογιστή, επισημαίνοντας ποιο στοιχείο πρέπει να αντικατασταθεί.

Δείτε παρακάτω.

Στοιχείο(-α)	Εκτυπωμένες σελίδες	Κωδικός προϊόντος	Δείτε σελίδα
Μαύρο φυσίγγιο γραφίτη	Περίπου 2.000 σελίδες*	Κατάλογος περιοχών Α: 106R01203 Κατάλογος περιοχών Β: 106R01274	5.3
Έγχρωμα φυσιγγία γραφίτη	Περίπου 1.000 σελίδες*	Κατάλογος περιοχών Α: 106R01206:Κυανό 106R01205:Ματζέντα 106R01204:Κίτρινο Κατάλογος περιοχών Β: 106R01271:Κυανό 106R01272:Ματζέντα 106R01273:Κίτρινο	5.3
Μονάδα απεικόνισης	Περίπου 20.000 ασπρόμαυρες σελίδες ή περίπου 50.000 εικόνες	Κατάλογος περιοχών Α: 108R00721 Κατάλογος περιοχών Β: 108R00744	5.4
Δοχείο αποβλήτων γραφίτη	Περίπου 5.000 εικόνες** ή περίπου 1.250 σελίδες (όλα τα χρώματα 5% εικόνα)	108R00722	5.6
Κύλινδρος συλλέκτης	Περίπου 50.000 σελίδες	Επικοινωνήστε με κάποιον αντιπρόσωπο επισκευών.	
Μονάδα φούρνου	Περίπου 100.000 ασπρόμαυρες σελίδες ή 50.000 έγχρωμες σελίδες		
Κύλινδρος T2	Περίπου 100.000 σελίδες		
ITB	Περίπου 60.000 εικόνες		

* Υπολογισμός μέσου όρου σελίδας μεγέθους A4/letter με βάση 5% κάλυψη μεμονωμένων χρωμάτων σε κάθε σελίδα. Λόγω των συνηθισμένων χρήσεων και των μοτίβων εκτύπωσης μπορεί να προκύψουν διαφορετικά αποτελέσματα.

** Υπολογισμοί εικόνες με βάση ένα χρώμα σε κάθε σελίδα. Εάν εκτυπώνετε έγγραφα με όλα τα χρώματα (Κυανό, Ματζέντα, Κίτρινο, Μαύρο), η διάρκεια ζωής αυτού του αναλωσίμου θα μειωθεί κατά 25%.

Κατάλογος περιοχών Α: Αλγερία, Αργεντινή, Βουλγαρία, Βερμούδες, Βραζιλία, Καραϊβική (με εξαίρεση το Πουέρτο Ρίκο και τις Παρθένες Νήσους ΗΠΑ), Κεντρική Αμερική, Χιλή, Κολομβία, Τσεχία, Κροατία, Κύπρος, Εκουαδόρ, Αίγυπτος, Εσθονία, Γιβραλτάρ, Ουγγαρία, Ινδία, Λευκορωσία, Λιθουανία, Μάλτα, Μεξικό, Μέση Ανατολή, Μαρόκο, Νιγηρία, Ομάν, Πακιστάν, Παραγουάη, Περού, Πολωνία, υπόλοιπη Αφρική, υπόλοιπη Λατινική Αμερική, Ρουμανία, Ρωσία/ΚΑΚ, Σλοβακία, Σλοβενία, Νότια Αφρική, Σρι Λάνκα, Τυνησία, Τουρκία, Ουκρανία, Ουρουγουάη, Βενεζουέλα.

Κατάλογος περιοχών Β: Αυστρία, Βέλγιο, Καναδάς, Δανία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ιρλανδία, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πορτογαλία, Πουέρτο Ρίκο, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, ΗΒ, ΗΠΑ, υπόλοιπη Μπενελούξ.

Για να αγοράσετε ανταλλακτικά, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή τον πωλητή της Xerox από τον οποίο αγοράσατε τον εκτυπωτή σας. Συνιστούμε κάποια εξαρτήματα να τοποθετούνται από εκπαιδευμένο τεχνικό σέρβις, εκτός από τα φυσιγγία γραφίτη (δείτε 5.3), τη μονάδα απεικόνισης (δείτε 5.4) και το δοχείο αποβλήτων γραφίτη (δείτε 5.6).

Εάν χρησιμοποιήσετε ξαναγεμισμένα φυσιγγία γραφίτη, η ποιότητα της εκτύπωσης μπορεί να μειωθεί.

Διαχείριση φυσιγγίων γραφίτη

Αποθήκευση φυσιγγίων γραφίτη

Για να επιτύχετε τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα από το φυσίγγιο γραφίτη, λάβετε υπόψη σας τις ακόλουθες οδηγίες:

- Μην αφαιρέσετε τα φυσιγγία γραφίτη από τις συσκευασίες τους μέχρι να είστε έτοιμοι να τα χρησιμοποιήσετε.
- Μη γεμίζετε εκ νέου τα φυσιγγία γραφίτη. **Η εγγύηση του εκτυπωτή δεν καλύπτει ζημιά που προκαλείται από τη χρήση ενός ξαναγεμισμένου φυσιγγίου.**
- Αποθηκεύστε τα φυσιγγία γραφίτη στο ίδιο περιβάλλον με αυτό του εκτυπωτή.
- Για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς στα φυσιγγία γραφίτη, μην τα εκθέσετε στο φως για περισσότερο από μερικά λεπτά.

Διάρκεια ζωής των φυσιγγίων γραφίτη

Η διάρκεια ζωής του φυσιγγίου γραφίτη εξαρτάται από την ποσότητα γραφίτη που χρειάζονται οι εργασίες σας εκτύπωσης. Όταν εκτυπώνετε κείμενο με κάλυψη 5%, τα φυσιγγία γραφίτη επαρκούν κατά μέσο όρο 2.000 σελίδες για ασπρόμαυρη εκτύπωση και 1.000 σελίδες για έγχρωμη εκτύπωση. Ωστόσο, το φυσίγγιο γραφίτη που αποστέλλεται με τον εκτυπωτή μπορεί να εκτυπώσει 1.500 ασπρόμαυρες και 700 έγχρωμες σελίδες.

Ανακατανομή γραφίτη

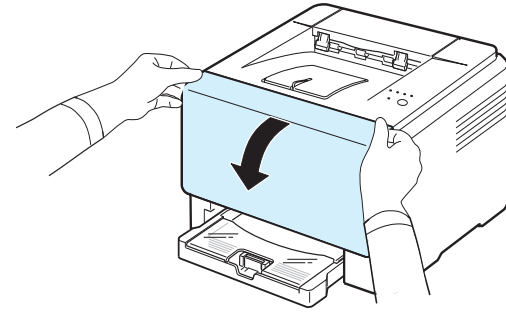
Όταν η στάθμη του γραφίτη στο φυσίγγιο είναι χαμηλή, μπορεί να εμφανιστούν ξεθωριασμένες ή ανοιχτόχρωμες περιοχές. Είναι επίσης πιθανό οι έγχρωμες εικόνες να εκτυπωθούν με λάθος χρώματα λόγω της κακής πρόσμειξης των χρωμάτων γραφίτη όταν η στάθμη σε ένα από τα έγχρωμα φυσιγγία γραφίτη είναι χαμηλή. Το παράθυρο του προγράμματος Smart Panel εμφανίζεται στον υπολογιστή για να σας υπενθυμίσει σε ποιο έγχρωμο φυσίγγιο είναι χαμηλή η στάθμη του γραφίτη. Επίσης, όταν αναβοσβήνει το LED γραφίτη, που βρίσκεται στον πίνακα ελέγχου και υποδεικνύει το αντίστοιχο φυσίγγιο γραφίτη σύμφωνα με το χρώμα του, τότε η στάθμη γραφίτη στο φυσίγγιο είναι χαμηλή.

Ο εκτυπωτής μπορεί να συνεχίσει την εκτύπωση χρησιμοποιώντας το τρέχον φυσίγγιο γραφίτη μέχρι να εμφανιστεί το παράθυρο του προγράμματος Status Monitor στον υπολογιστή για να σας υπενθυμίσει να αντικαταστήσετε το φυσίγγιο.

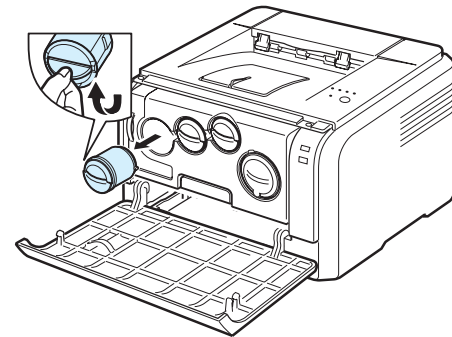
Ενδέχεται να μπορείτε να βελτιώσετε προσωρινά την ποιότητα της εκτύπωσης ανακατανέμοντας τον γραφίτη.

Για να ανακατανεμίσετε το γραφίτη:

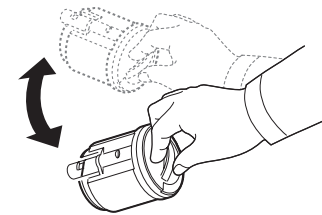
- 1 Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.



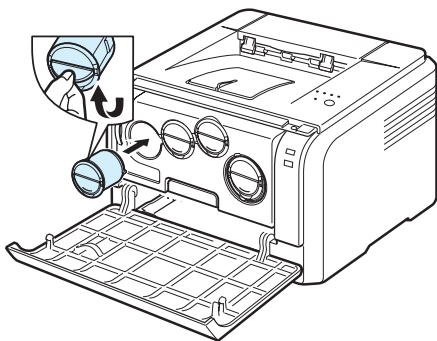
- 2 Τραβήξτε έξω το αντίστοιχο φυσίγγιο γραφίτη για να το αφαιρέσετε από τον εκτυπωτή.



- 3 Ενώ κρατάτε το φυσίγγιο γραφίτη, κουνήστε το απαλά από τη μια πλευρά στην άλλη για να κατανεμηθεί ο γραφίτης.

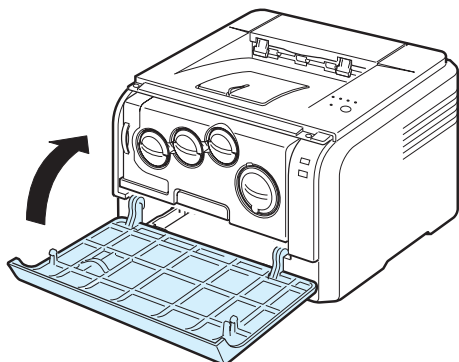


- 4 Κρατήστε το φυσίγγιο γραφίτη και ευθυγραμμίστε το με την αντίστοιχη εγκοπή μέσα στον εκτυπωτή. Εισάγετέ το και πάλι μέσα στην εγκοπή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν πέσει γραφίτης στα ρούχα σας, σκουπίστε τον με ένα στεγνό πανί και πλύνετε τα ρούχα με κρύο νερό. Το ζεστό νερό ποτίζει το ύφασμα με γραφίτη.

- 5 Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα έχει κλείσει καλά.



Αντικατάσταση φυσιγγίων γραφίτη

Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί τέσσερα χρώματα και διαθέτει ένα διαφορετικό φυσίγγιο γραφίτη για κάθε χρώμα: κίτρινο (Y), ματζέντα (M), κυανό (C) και μαύρο (K).

Όταν ανάβει το LED γραφίτη, που βρίσκεται στον πίνακα ελέγχου και υποδεικνύει το αντίστοιχο φυσίγγιο γραφίτη σύμφωνα με το χρώμα του, ενώ και το LED  / ! ανάβει με κόκκινο χρώμα, το φυσίγγιο γραφίτη έχει εξαντληθεί εντελώς. Ο εκτυπωτής σας διακόπτει την εκτύπωση.

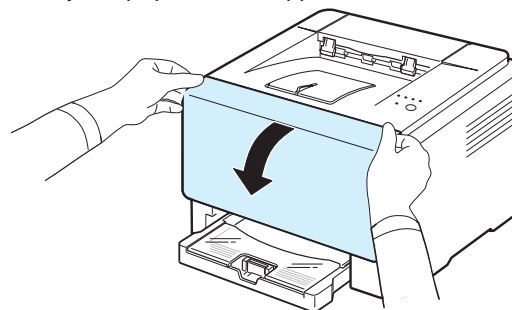
Επίσης, το παράθυρο του προγράμματος Status Monitor εμφανίζεται στον υπολογιστή για να σας υπενθυμίσει να αντικαταστήσετε το φυσίγγιο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να είναι χαμηλή αν τοποθετήσετε ξαναγεμισμένη κασέτα γραφίτη, καθώς τα χαρακτηριστικά της μπορεί να διαφέρουν σημαντικά από την αυθεντική κασέτα.

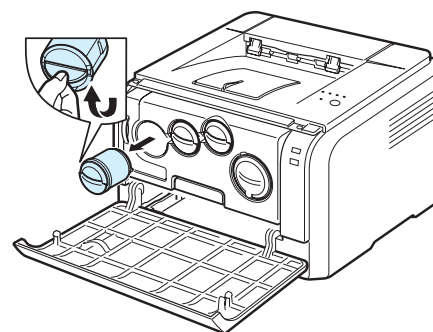
Για να αντικαταστήσετε το φυσίγγιο γραφίτη:

- 1 Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και μετά περιμένετε μερικά λεπτά να κρυώσει.

- 2 Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.

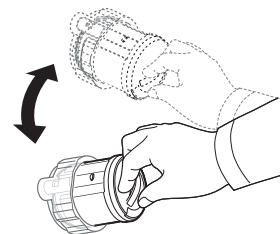


- 3 Τραβήξτε έξω το αντίστοιχο φυσίγγιο γραφίτη για να το αφαιρέσετε από τον εκτυπωτή.

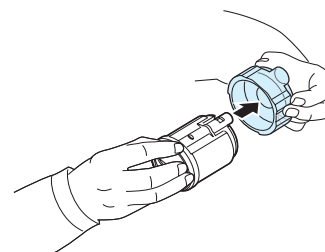


- 4 Βγάλτε ένα καινούργιο φυσίγγιο γραφίτη από τη συσκευασία του.

- 5 Ενώ κρατάτε το φυσίγγιο γραφίτη, κουνήστε το απαλά από τη μια πλευρά στην άλλη για να κατανεμηθεί ο γραφίτης.

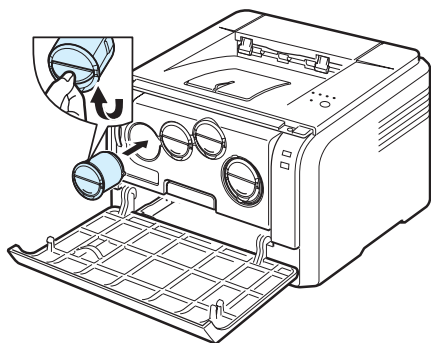


- 6 Αφαιρέστε τα καπάκια της κασέτας..

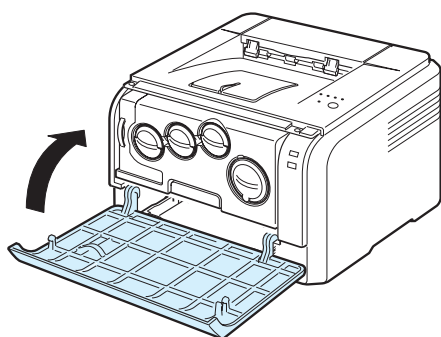


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν πέσει γραφίτης στα ρούχα σας, σκουπίστε τον με ένα στεγνό πανί και πλύνετε τα ρούχα με κρύο νερό. Το ζεστό νερό ποτίζει το ύφασμα με γραφίτη.

- 7 Κρατήστε το φυσίγγιο γραφίτη και ευθυγραμμίστε το με την αντίστοιχη εγκοπή μέσα στον εκτυπωτή. Εισάγετέ το στην εγκοπή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



- 8 Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα ασφαλίσει καλά και μετά ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν το μπροστινό κάλυμμα δεν έχει κλείσει εντελώς, ο εκτυπωτής δεν θα λειτουργήσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

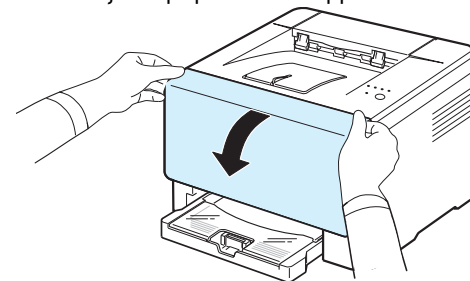
- Κάθε φωτεινή ένδειξη LED αναβοσβήνει με κόκκινη χρώμα σε επαναλαμβανόμενη σειρά. Περιμένετε περίπου 1,5 λεπτά για να προετοιμαστεί ο εκτυπωτής.
- Όταν εκτυπώνετε κείμενο με 5% κάλυψη, η διάρκεια ζωής του φυσίγγιου γραφίτη θα είναι περίπου 2.000 σελίδες για ασπρόμαυρη εκτύπωση και 1.000 σελίδες για έγχρωμη εκτύπωση. Ωστόσο, το φυσίγγιο γραφίτη που αποστέλλεται με τον εκτυπωτή μπορεί να εκτυπώσει 1.500 ασπρόμαυρες και 700 έγχρωμες σελίδες.

Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης

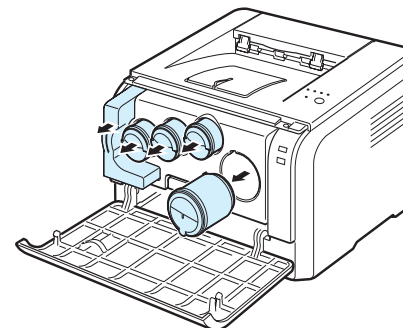
Η διάρκεια ζωής της μονάδας απεικόνισης είναι περίπου 20.000 σελίδες για ασπρόμαυρη εκτύπωση και 50.000 σελίδες για εκτύπωση εικόνων, όποιο επέλθει πρώτο. Όταν η διάρκεια ζωής της μονάδας απεικόνισης λήξει, εμφανίζεται στον υπολογιστή το παράθυρο του προγράμματος Status Monitor, υπενθυμίζοντας ότι η μονάδα απεικόνισης πρέπει να αντικατασταθεί. Διαφορετικά ο εκτυπωτής σας θα σταματήσει να εκτυπώνει.

Για να αντικαταστήσετε τη μονάδα απεικόνισης:

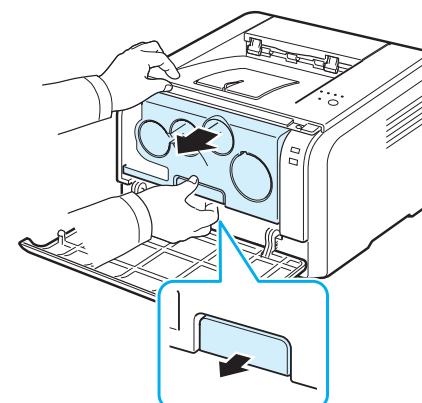
- 1 Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και μετά περιμένετε μερικά λεπτά να κρυώσει.
- 2 Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.



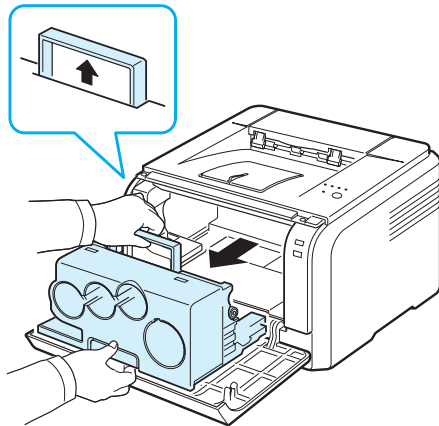
- 3 Αφαιρέστε όλες τις κασέτες γραφίτη και το δοχείο αποβλήτων γραφίτη από τον εκτυπωτή.



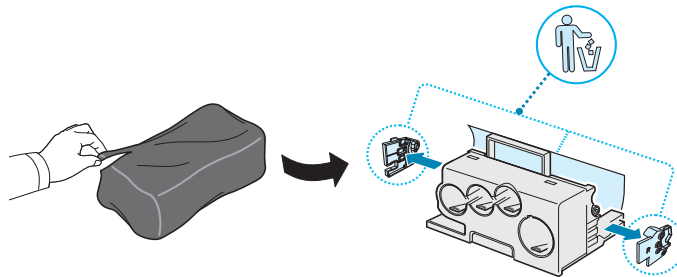
- 4 Τραβήξτε τη μονάδα απεικόνισης έξω από τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας την κάτω χειρολαβή της.



- 5 Προεκτείνετε την επάνω χειρολαβή της μονάδας απεικόνισης και μετά χρησιμοποιήστε την για να τραβήξετε τη μονάδα απεικόνισης εντελώς έξω από τον εκτυπωτή.



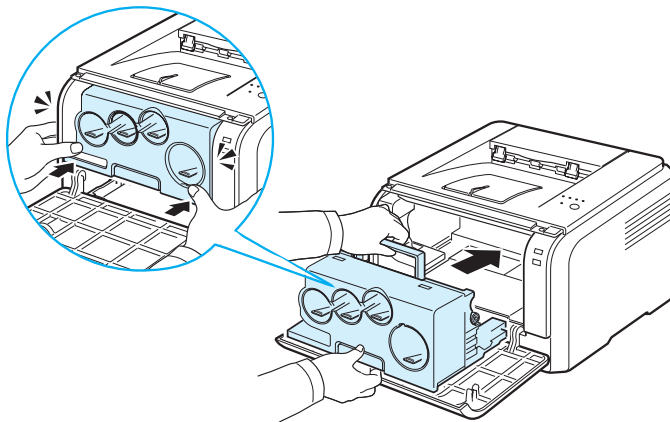
- 6 Αφαιρέστε τις προστατευτικές διατάξεις εκατέρωθεν της μονάδας απεικόνισης, καθώς και το χαρτί που προστατεύει την επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης.



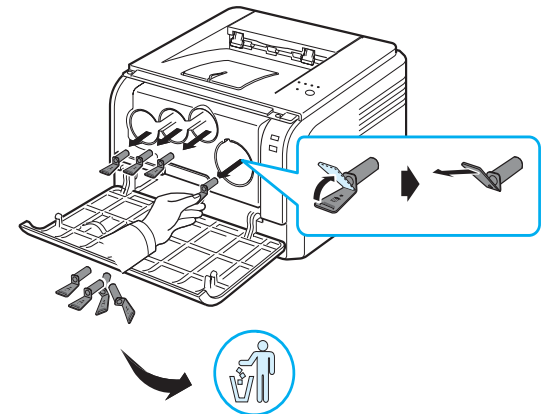
ΠΡΟΣΟΧΗ:

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

- 7 Ενώ κρατάτε τη νέα μονάδα απεικόνισης από τις λαβές, σπρώξτε την μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος “κλικ”.



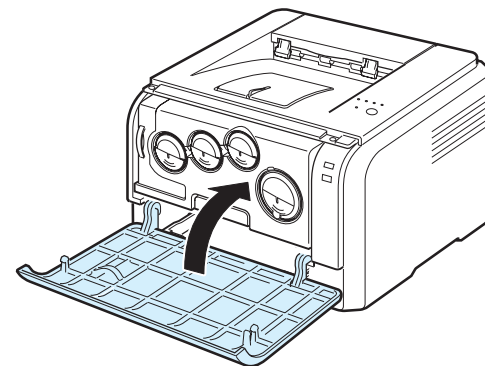
- 8 Αφαιρέστε τα τέσσερα καπάκια που υπάρχουν στις εισόδους της κασέτας γραφίτη της μονάδας απεικόνισης. Όταν αφαιρέτε τα πώματα από το φυσίγγιο, ανασηκώστε τη λαβή και τραβήξτε την προς τα έξω.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ασκήσετε υπερβολική δύναμη στα πώματα, μπορεί να προκληθεί κάποιο πρόβλημα.

- 9 Εισάγετε τις κασέτες γραφίτη και το δοχείο αποβλήτων γραφίτη μέσα στις αντίστοιχες εγχοπές μέχρι να ασφαλισουν στη θέση τους.

- 10 Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα καλά.

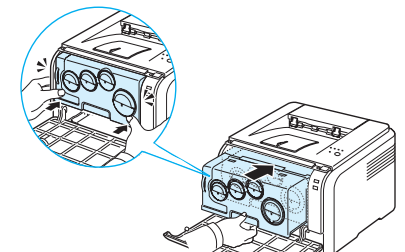


ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν το μπροστινό κάλυμμα δεν έχει κλείσει εντελώς, ο εκτυπωτής δεν θα λειτουργήσει.

- 11 Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν ακουστεί ένας ξερός ήχος, εγκαταστήστε ξανά τη μονάδα απεικόνισης. Η μονάδα απεικόνισης δεν εγκαταστήθηκε σωστά.



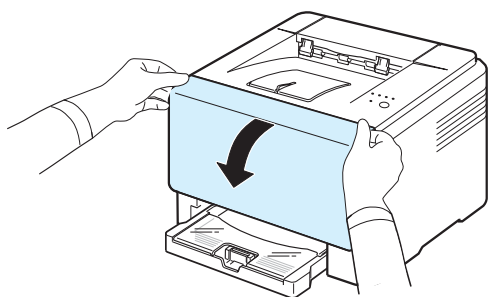
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κάθε φωτεινή ένδειξη LED αναβοσβήνει με κόκκινη χρώμα σε επαναλαμβανόμενη σειρά. Περιμένετε περίπου 1,5 λεπτά για να προετοιμαστεί ο εκτυπωτής.

Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη

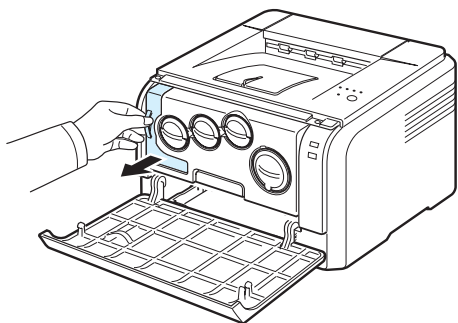
Η διάρκεια ζωής της μονάδας δοχείου αποβλήτων γραφίτη είναι περίπου 1.250 σελίδες για εικόνα 5% με όλα τα χρώματα ή 5.000 σελίδες για ασπρόμαυρη εκτύπωση. Όταν η διάρκεια ζωής του δοχείου αποβλήτων γραφίτη λήξει, εμφανίζεται στον υπολογιστή το παράθυρο του προγράμματος Status Monitor, υπενθυμίζοντας ότι το δοχείο αποβλήτων γραφίτη πρέπει να αντικατασταθεί. Διαφορετικά ο εκτυπωτής σας θα σταματήσει να εκτυπώνει.

Για να αντικαταστήσετε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη:

- 1 Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και μετά περιμένετε μερικά λεπτά να κρυώσει.
- 2 Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.

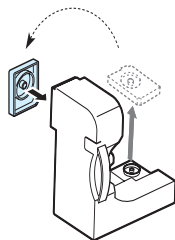


- 3 Τραβήξτε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη έξω από τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη χειρολαβή του.



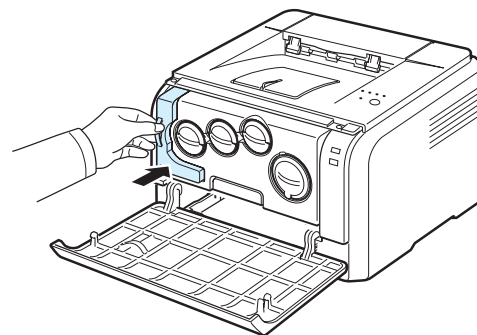
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι ακουμπήσατε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη σε μια επίπεδη επιφάνεια, έτσι ώστε να μη χυθεί ο γραφίτης.

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

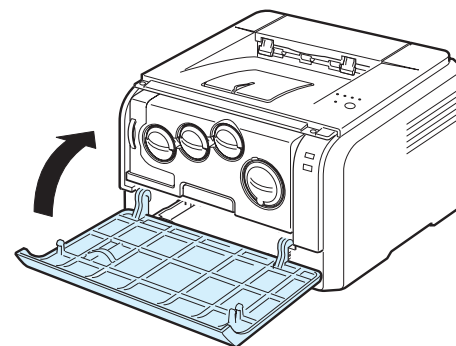


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μη γέρνετε και μην αναποδογυρίζετε το δοχείο.

- 5 Βγάλτε ένα καινούργιο δοχείο αποβλήτων γραφίτη από τη συσκευασία του.
- 6 Εισάγετε το καινούργιο δοχείο αποβλήτων γραφίτη στην κατάλληλη θέση και μετά σπρώξτε το για να βεβαιωθείτε ότι ασφάλισε καλά στη θέση του.



- 7 Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα καλά.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν το μπροστινό κάλυμμα δεν έχει κλείσει εντελώς, ο εκτυπωτής δεν θα λειτουργήσει.

- 8 Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

Καθαρισμός του εκτυπωτή

Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εκτύπωσης, μπορεί να συσσωρευτούν σωματίδια χαρτιού, γραφίτης και σκόνη στο εσωτερικό του εκτυπωτή. Με το χρόνο, αυτή η συσγέντρωση αυτών των σωματιδίων μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης, όπως στίγματα ή λεκέδες γραφίτη. Ο εκτυπωτής σας διαθέτει μια διαδικασία καθαρισμού που μπορεί να αντιμετωπίσει και να εμποδίσει αυτού του είδους τα προβλήματα.

Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας του εκτυπωτή

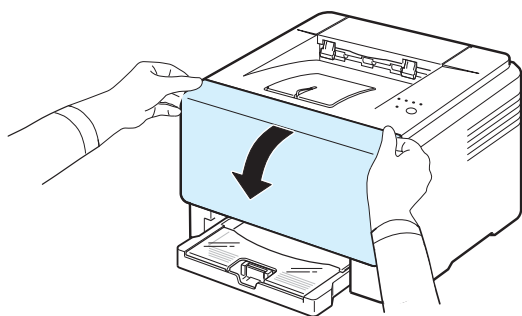
Καθαρίστε το περίβλημα του εκτυπωτή με ένα μαλακό ύφασμα χωρίς χνούδια. Μπορείτε να υγράνετε ελαφρώς το ύφασμα με νερό, αλλά προσέξτε να μην στάξει καθόλου νερό επάνω ή μέσα στον εκτυπωτή.



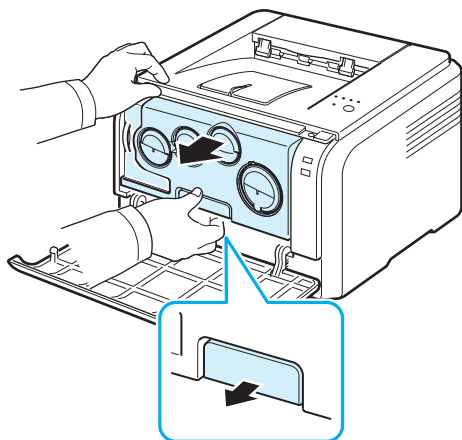
ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο καθαρισμός του περιβλήματος του εκτυπωτή με καθαριστικά που εμπεριέχουν μεγάλες ποσότητες αλκοόλης, διαλυτικού ή άλλων ισχυρών ουσιών, μπορεί να αποχρωματίσει ή να προκαλέσει ρήγμα στο περίβλημα.

Καθαρισμός στο εσωτερικό του εκτυπωτή

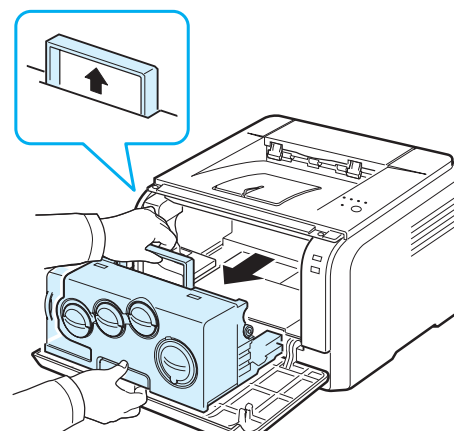
- 1 Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος, ενώ μετά περιμένετε μερικά λεπτά να κρυώσει ο εκτυπωτής.
- 2 Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.



- 3 Τραβήξτε τη μονάδα απεικόνισης έξω από τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας την κάτω χειρολαβή της.



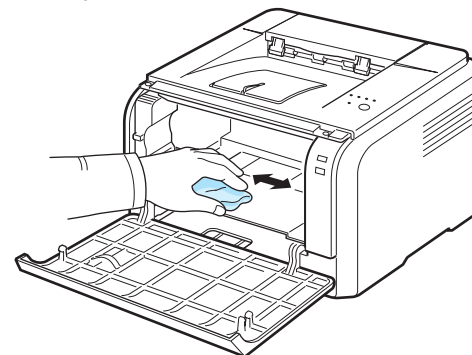
- 4 Προεκτείνετε την επάνω χειρολαβή στη μονάδα απεικόνισης και μετά χρησιμοποιήστε την για να τραβήξετε τη μονάδα απεικόνισης εντελώς έξω από τον εκτυπωτή.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

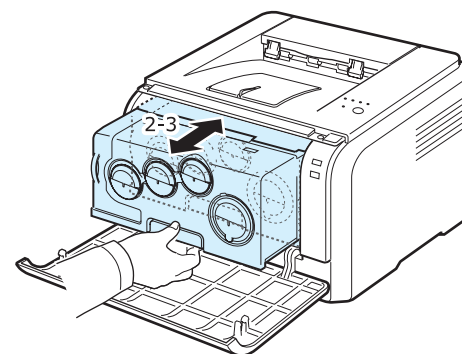
- Μην αγγίζετε την πράσινη επιφάνεια στη μονάδα απεικόνισης με τα χέρια σας ή οποιοδήποτε άλλο υλικό. Χρησιμοποιήστε τη χειρολαβή επάνω σε αυτή για να αποφύγετε τυχόν επαφή με αυτή την περιοχή.
- Προσέξτε να μην γρατσουνίσετε την επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης.
- Για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς, μην εκθέτετε τη μονάδα απεικόνισης στο φως για περισσότερο από μερικά λεπτά. Εάν χρειάζεται, καλύψτε την για προστασία με ένα κομμάτι χαρτιού.

- 5 Κοιτάξτε μέσα στον εκτυπωτή. Απομακρύνετε τυχόν σκόνη, σωματίδια χαρτιού και χυμένο γραφίτη με ένα νοτισμένο, μαλακό ύφασμα χωρίς χνούδια.

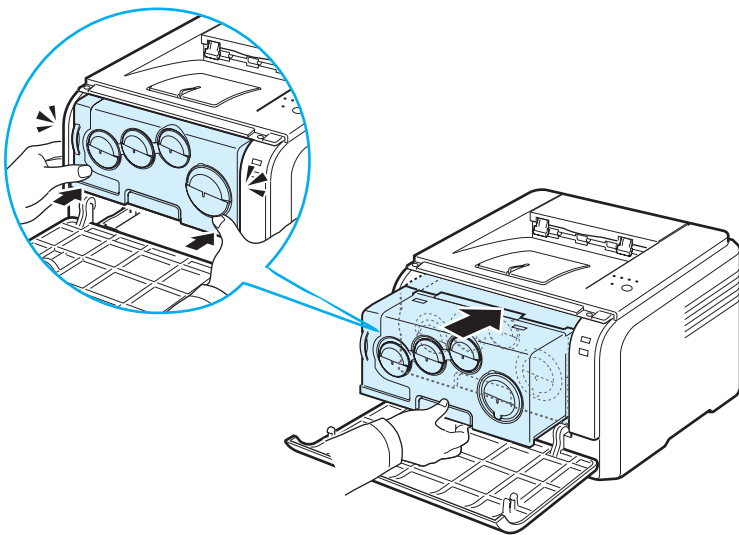


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μετά τον καθαρισμό, αφήστε τον εκτυπωτή να στεγνώσει εντελώς.

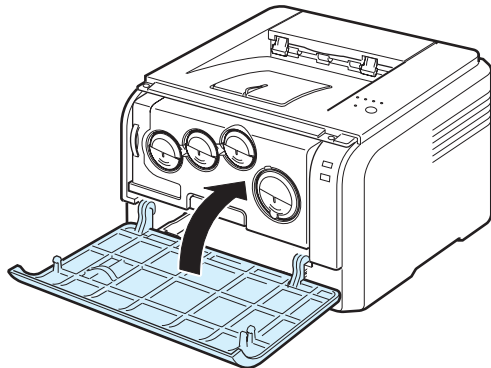
- 6 Τραβήξτε τη μονάδα απεικόνισης περίπου μέχρι τη μέση και σπρώξτε την μέχρι να ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος “κλικ”. Επαναλάβετε αυτή την ενέργεια δύο ή τρεις φορές.



- 7** Σπρώξτε τη μονάδα απεικόνισης μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος “κλικ”.



- 8** Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα καλά.

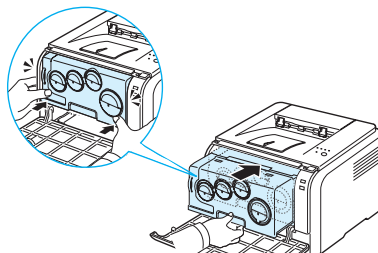


ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν το μπροστινό κάλυμμα δεν έχει κλείσει εντελώς, ο εκτυπωτής δεν θα λειτουργήσει.

- 9** Συνδέστε την πρίζα του καλωδίου ρεύματος και ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν ακουστεί ένας ξερός ήχος, εγκαταστήστε ξανά τη μονάδα απεικόνισης. Η μονάδα απεικόνισης δεν εγκαταστήθηκε σωστά.



6

Επίλυση προβλημάτων

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει χρήσιμες πληροφορίες για τι πρέπει να κάνετε εάν αντιμετωπίσετε κάποιο σφάλμα κατά τη χρήση του εκτυπωτή σας.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- **Λίστα ελέγχου αντιμετώπισης προβλημάτων**
- **Επίλυση γενικών προβλημάτων εκτύπωσης**
- **Ξεμπλοκάρισμα χαρτιού**
- **Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης**
- **Συνήθη προβλήματα Windows**
- **Συνήθη προβλήματα σε Macintosh**
- **Συνήθη προβλήματα Linux**

Λίστα ελέγχου αντιμετώπισης προβλημάτων

Εάν ο εκτυπωτής δεν λειτουργεί σωστά, συμβουλευτείτε την ακόλουθη λίστα ελέγχου. Εάν ο εκτυπωτής δεν περάσει κάποιο βήμα ελέγχου, ακολουθήστε τις αντίστοιχες προτάσεις αντιμετώπισης προβλημάτων.

Κατάσταση	Απάντηση
Βεβαιωθείτε ότι το LED  /! στον πίνακα ελέγχου είναι πράσινο και στο παράθυρο του προγράμματος Status Monitor εμφανίζεται η ένδειξη "Ready".	• Εάν το LED  /! είναι σβηστό, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου ρεύματος. Ελέγξτε το διακόπτη λειτουργίας. Ελέγξτε την παροχή ρεύματος συνδέοντας το καλώδιο ρεύματος σε άλλη πρίζα. • Εάν το LED  /! αναβοσβήνει ή ανάβει με κόκκινο χρώμα, επιλύστε τα προβλήματα. Δείτε "Μηνύματα σφαλμάτων αντιμετώπισης προβλημάτων" στη σελίδα 6.8 ή επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία.
Εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα για να βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής τροφοδοτεί χαρτί σωστά. Δείτε 2.7.	• Εάν η δοκιμαστική σελίδα δεν εκτυπώνεται, ελέγξτε την τροφοδοσία χαρτιού στο δίσκο. • Εάν υπάρχουν εμπλοκές χαρτιού στον εκτυπωτή, ανατρέξτε στο "Ξεμπλοκάρισμα χαρτιού" στη σελίδα 6.3.
Ελέγξτε τη δοκιμαστική σελίδα για να διαπιστώσετε εάν εκτυπώθηκε σωστά.	Εάν υπάρχει πρόβλημα στην ποιότητα της εκτύπωσης, ανατρέξτε στην "Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης" στη σελίδα 6.5.
Εκτυπώστε ένα σύντομο έγγραφο από μια εφαρμογή λογισμικού για να βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο εκτυπωτής έχουν συνδεθεί και επικοινωνούν σωστά.	• Εάν η σελίδα δεν εκτυπώνεται, ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου ανάμεσα στον εκτυπωτή και τον υπολογιστή. • Ελέγξτε την ουρά εκτύπωσης ή τον ετεροχρονιστή εκτύπωσης για να διαπιστώσετε εάν υπάρχει παύση στον εκτυπωτή. • Ελέγξτε την εφαρμογή λογισμικού για να βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και θύρα επικοινωνίας. Εάν η σελίδα διακόπτεται κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, ανατρέξτε στην "Επίλυση γενικών προβλημάτων εκτύπωσης" στη σελίδα 6.2.
Εάν ολοκληρώνοντας τη λίστα ελέγχου δεν επιλυθεί το πρόβλημα του εκτυπωτή, ελέγξτε τις ακόλουθες ενότητες αντιμετώπισης προβλημάτων.	• Δείτε "Επίλυση γενικών προβλημάτων εκτύπωσης" στη σελίδα 6.2. • Δείτε "Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης" στη σελίδα 6.5. • Δείτε "Συνήθη προβλήματα Windows" στη σελίδα 6.8. • Δείτε "Συνήθη προβλήματα σε Macintosh" στη σελίδα 6.8. • Δείτε "Συνήθη προβλήματα Linux" στη σελίδα 6.9.

Επίλυση γενικών προβλημάτων εκτύπωσης

Για προβλήματα που σχετίζονται με τη λειτουργία του εκτυπωτή σας, ανατρέξτε στον πίνακα για προτεινόμενες λύσεις.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει.	Ο εκτυπωτής δεν λαμβάνει ρεύμα.	Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου ρεύματος. Ελέγξτε το διακόπτη λειτουργίας και την παροχή ρεύματος.
	Ο εκτυπωτής δεν έχει επιλεγεί ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής.	Επιλέξτε Xerox Phaser 6110 Series ως τον προεπιλεγμένο σας εκτυπωτή.
	Ελέγξτε τον εκτυπωτή για τα εξής:	Μετά τον εντοπισμό του προβλήματος, επιλύστε το. Εάν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα συστήματος του εκτυπωτή, επικοινωνήστε με την Τεχνική σας Υπηρεσία.
	- Το κάλυμμα του εκτυπωτή δεν έχει κλείσει. - Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού. - Δεν έχει τοποθετηθεί χαρτί. - Το φυσίγγιο γραφίτη δεν έχει τοποθετηθεί.	- Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή. - Ξεμπλοκάρετε το χαρτί. Ανατρέξτε στην ενότητα 6.3. - Τοποθετήστε χαρτί. Ανατρέξτε στην ενότητα 2.3. - Τοποθετήστε το φυσίγγιο γραφίτη. Ανατρέξτε στην ενότητα 5.3.
	Ο εκτυπωτής ενδέχεται να βρίσκεται στη λειτουργία χειροκίνητης τροφοδοσίας και να μην έχει χαρτί.	Ελέγξτε το μήνυμα στο παράθυρο του προγράμματος Status Monitor, προσθέστε χαρτί στο δίσκο και πατήστε το κουμπί  στον πίνακα ελέγχου.
	Η σύνδεση καλωδίου ανάμεσα στον υπολογιστή και τον εκτυπωτή δεν έχει πραγματοποιηθεί σωστά.	Αποσυνδέστε το καλώδιο του εκτυπωτή και επανασυνδέστε το.
	Η σύνδεση καλωδίου ανάμεσα στον υπολογιστή και τον εκτυπωτή είναι ελαττωματική.	Εάν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο σε άλλο υπολογιστή που λειτουργεί σωστά και δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία. Μπορείτε επίσης να δοκιμάσετε να χρησιμοποιήσετε ένα διαφορετικό καλώδιο εκτυπωτή.
	Η ρύθμιση της θύρας είναι εσφαλμένη.	Ελέγξτε τη ρύθμιση εκτυπωτή των Windows για να βεβαιωθείτε ότι η εργασία εκτύπωσης στέλνεται στη σωστή θύρα. Εάν ο υπολογιστής διαθέτει περισσότερες από μία θύρες, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με τη σωστή.
	Οι παράμετροι του εκτυπωτή ενδέχεται να έχουν ρυθμιστεί εσφαλμένα.	Ελέγξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή για να βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις εκτύπωσης είναι σωστές.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει. (συνέχεια)	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ενδέχεται να εγκαταστάθηκε εσφαλμένα.	Εγκαταστήστε εκ νέου το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, δείτε την Ενότητα λογισμικού . Προσπαθήστε να εκτυπώσετε μια σελίδα ελέγχου.
	Ο εκτυπωτής δεν λειτουργεί σωστά.	Ελέγξτε τα LED στον πίνακα ελέγχου για να προσδιορίσετε εάν ο εκτυπωτής υποδεικνύει κάποιο σφάλμα του συστήματος.
	Το μέγεθος του εγγράφου είναι πολύ μεγάλο και ο χώρος στο δίσκο δεν επαρκεί για πρόσβαση στην εργασία εκτύπωσης.	Αυξήστε το χώρο στο σκληρό δίσκο και εκτυπώστε ξανά το έγγραφο.
Το χαρτί δεν τροφοδοτείται στον εκτυπωτή.	Το χαρτί δεν τοποθετήθηκε σωστά.	Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο και επανατοποθετήστε το σωστά. Ελέγξτε εάν οι οδηγοί χαρτιού έχουν ρυθμιστεί σωστά.
	Υπάρχει πάρα πολύ χαρτί στο δίσκο.	Αφαιρέστε το πλεονάζον χαρτί από το δίσκο χαρτιού.
	Το χαρτί είναι πολύ παχύ.	Χρησιμοποιήστε μόνο χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές του εκτυπωτή.
Η εργασία εκτύπωσης είναι εξαιρετικά αργή.	Η εργασία ενδέχεται να είναι εξαιρετικά περίπλοκη.	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης, για παράδειγμα, μειώνοντας την ανάλυση. Αν ρυθμίσετε την ανάλυση στην επιλογή Best (Βέλτιστη), αλλάξτε την στην επιλογή Normal (Κανονική) ή Draft (Πρόχειρη). Δείτε την Ενότητα λογισμικού. Ανατρέξτε στον Ενότητα λογισμικού . Ο εκτυπωτής σας εκτυπώνει 16 σελίδες το λεπτό σε χαρτί μεγέθους A4 στην ασπρόμαυρη λειτουργία και 4 σελίδες το λεπτό στην έγχρωμη λειτουργία.
	Ίσως να εκτυπώσατε έγγραφο μεγάλης πυκνότητας που να κατανάλωσε μεγάλη ποσότητα γραφίτη.	Για την εκτύπωση αυτού του τύπου εργασίας συνήθως απαιτείται περισσότερος χρόνος. Θα χρειαστεί να περιμένετε.
	Εάν χρησιμοποιήσετε Windows 98/Me, η ρύθμιση ετεροχρονισμού ενδέχεται να είναι εσφαλμένη.	Από το μενού Έναρξη , επιλέξτε Ρυθμίσεις και Εκτυπωτές . Κάντε δεξιά κλικ στο εικονίδιο εκτυπωτή Xerox Phaser 6110 Series , επιλέξτε Ιδιότητες , κάντε κλικ στην καρτέλα Λεπτομέρειες και στη συνέχεια επιλέξτε το κουμπί Ρυθμίσεις ετεροχρονισμού . Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση ετεροχρονισμού.
Η μισή σελίδα είναι κενή.	Η ρύθμιση για τον προσανατολισμό της σελίδας ενδέχεται να είναι εσφαλμένη.	Αλλάξτε τον προσανατολισμό της σελίδας στην εφαρμογή σας. Για λεπτομέρειες, δείτε την Ενότητα λογισμικού .
	Το μέγεθος σελίδας και οι ρυθμίσεις μεγέθους σελίδας δεν ταιριάζουν.	Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος σελίδας στις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή ταιριάζει με το χαρτί στο δίσκο. Ή βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του χαρτιού ταιριάζει με τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή στην εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Το χαρτί εξακολουθεί να μπλοκάρει.	Υπάρχει πάρα πολύ χαρτί στο δίσκο.	Αφαιρέστε το πλεονάζον χαρτί από το δίσκο χαρτιού.
	Χρησιμοποιείται ένας εσφαλμένος τύπος χαρτιού.	Χρησιμοποιήστε μόνο χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές του εκτυπωτή.
	Ενδέχεται να υπάρχουν υπολείμματα στο εσωτερικό του εκτυπωτή.	Αφού ανοίξετε το μπροστινό κάλυμμα, αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και μετά καθαρίστε τα υπολείμματα.
Ο εκτυπωτής εκτυπώνει, αλλά το κείμενο είναι λανθασμένο, παραμορφωμένο ή ελλιπές.	Το καλώδιο του εκτυπωτή είναι χαλαρό ή ελαττωματικό.	Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο εκτυπωτή. Εκτυπώστε μια εργασία που έχετε εκτυπώσει ήδη επιτυχώς. Εάν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο και τον εκτυπωτή σε κάποιον άλλο υπολογιστή και δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία που γνωρίζετε ότι είναι εντάξει. Τέλος, δοκιμάστε ένα καινούργιο καλώδιο εκτυπωτή.
	Έχει επιλεγεί λάθος πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.	Ελέγξτε το μενού επιλογής εκτυπωτή της εφαρμογής για να βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας έχει επιλεγεί.
	Η εφαρμογή λογισμικού δεν λειτουργεί σωστά.	Δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία από κάποια άλλη εφαρμογή.
	Το λειτουργικό σύστημα δεν λειτουργεί σωστά.	Πραγματοποιήστε έξοδο από τα Windows και ξεκινήστε πάλι τον υπολογιστή. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και μετά ενεργοποιήστε τον εκ νέου.
Οι σελίδες εκτυπώνονται, αλλά είναι κενές.	Το φυσίγγιο γραφίτη είναι ελαττωματικό ή τελείωσε ο γραφίτης.	Ανακατανείμετε τον γραφίτη. Δείτε 5.2.
	Το αρχείο ενδέχεται να περιέχει κενές σελίδες.	Ελέγξτε το αρχείο για να βεβαιωθείτε ότι δεν περιέχει κενές σελίδες.
	Ορισμένα εξαρτήματα στον εκτυπωτή μπορεί να είναι ελαττωματικά.	Επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία.
Όταν χρησιμοποιείτε Windows 98, οι εικόνες εκτυπώνονται εσφαλμένα από το πρόγραμμα Adobe Illustrator.	Η ρύθμιση στην εφαρμογή λογισμικού είναι λανθασμένη.	Επιλέξτε Λήψη ως εικόνας bit στο παράθυρο Επιλογές για προχωρημένους του παραθύρου ιδιοτήτων Γραφικά. Εκτυπώστε το έγγραφο εκ νέου.
Η ποιότητα εκτύπωσης των φωτογραφιών δεν είναι καλή. Οι εικόνες δεν είναι καθαρές.	Η ανάλυση έχει καθοριστεί σε Normal (Κανονική) ή Draft (Πρόχειρη).	Αλλάξτε την ανάλυση σε Best και μετά δοκιμάστε να εκτυπώσετε εκ νέου.
	Η ανάλυση της φωτογραφίας είναι πολύ χαμηλή.	Εάν αυξήσετε το μέγεθος της φωτογραφίας στην εφαρμογή λογισμικού, η ανάλυση θα μειωθεί. Μειώστε το μέγεθος της φωτογραφίας.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Ο εκτυπωτής σας έχει μια παράξενη μυρωδιά κατά την αρχική χρήση.	Το λάδι που χρησιμοποιείται για την προστασία της μονάδας φούρνου εξατμίζεται.	Αφού εκτυπώσετε περίπου 100 έγχρωμες σελίδες, δεν θα υπάρχει πλέον αυτή η μυρωδιά. Πρόκειται για ένα προσωρινό πρόβλημα.

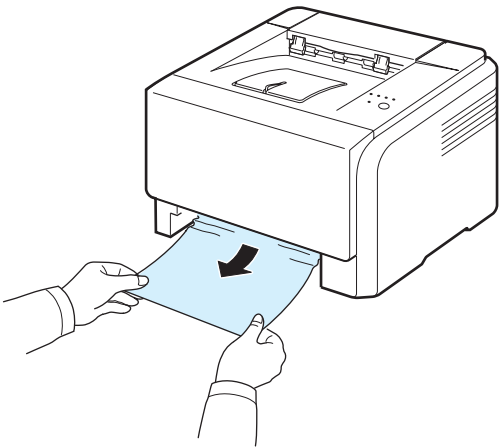
Ξεμπλοκάρισμα χαρτιού

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν αφαιρείτε μπλοκαρισμένο χαρτί στο εκτυπωτή, τραβάτε πάντοτε, εάν είναι δυνατό, το χαρτί προς την κατεύθυνση που συνήθως κινείται για να μην προκαλέσετε ζημιά σε εσωτερικά εξαρτήματα. Τραβάτε πάντοτε το χαρτί σταθερά και ομαλά, μην το τραντάξετε. Εάν το χαρτί σχιστεί, βεβαιωθείτε ότι αφαιρέσατε όλα του τα κομμάτια, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί και νέα εμπλοκή.

Εάν παρουσιαστεί εμπλοκή χαρτιού, το LED  /1 στον πίνακα ελέγχου ανάβει με κόκκινο χρώμα. Εντοπίστε και αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί.

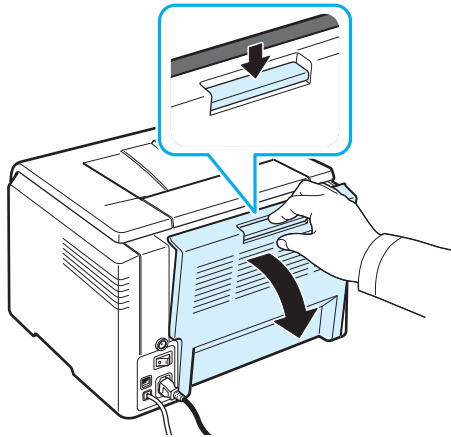
Για να συνεχίσετε την εκτύπωση μετά το ξεμπλοκάρισμα των χαρτιών, πρέπει να ανοίξετε και να κλείσετε το μπροστινό ή το πίσω κάλυμμα.

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

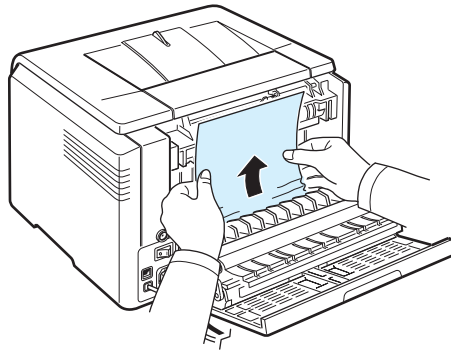


Εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε το μπλοκαρισμένο χαρτί, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.

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



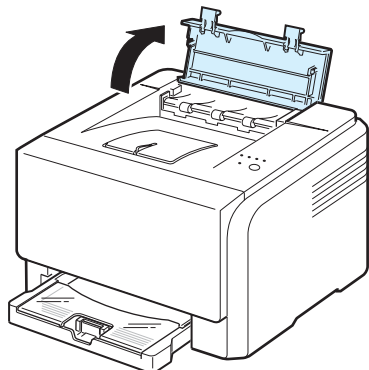
- 3 Αφαιρέστε προσεκτικά το χαρτί τραβώντας το προς την κατεύθυνση που εικονίζεται παρακάτω. Τα περισσότερα μπλοκαρισμένα χαρτιά μπορούν να αφαιρεθούν σε αυτό το βήμα.



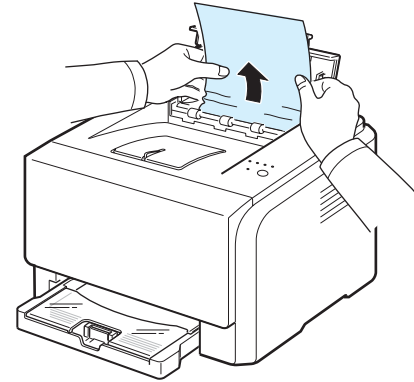
Εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε το μπλοκαρισμένο χαρτί ή εάν υπάρχει οποιαδήποτε αντίσταση κατά την αφαίρεση του χαρτιού, σταματήστε να τραβάτε και συνεχίστε με το επόμενο βήμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν το χαρτί σχιστεί, βεβαιωθείτε ότι αφαιρέσατε όλα του τα κομμάτια από τον εκτυπωτή.

- 4 Κλείστε το πίσω κάλυμμα και μετά ανοίξτε το επάνω κάλυμμα.

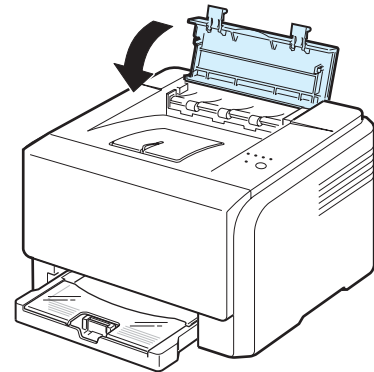


- 5 Ενώ κρατάτε το εσωτερικό κάλυμμα ανοιχτό, αφαιρέστε προσεκτικά το μπλοκαρισμένο χαρτί από τον εκτυπωτή. Στην περίπτωση αυτή το εσωτερικό κάλυμμα θα κλείσει μετά αυτόματα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αγγίζετε τη μονάδα φούρνου μέσα από το εσωτερικό κάλυμμα. Είναι καυτή και μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα! Η θερμοκρασία λειτουργίας της μονάδας φούρνου είναι 180 °C. Προσέξτε όταν αφαιρείτε χαρτί από τον εκτυπωτή.

- 6 Κλείστε το επάνω κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι έκλεισε καλά.



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

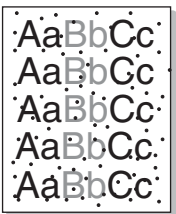
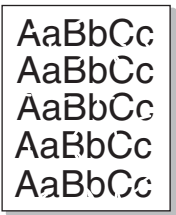
Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκής χαρτιού

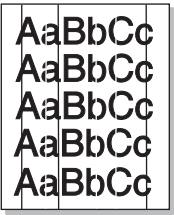
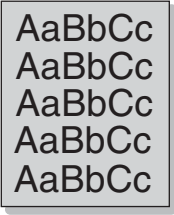
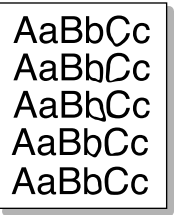
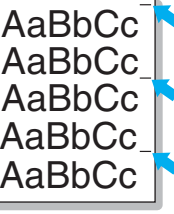
Οι περισσότερες εμπλοκές μπορούν να αποφευχθούν επιλέγοντας τους σωστούς τύπους χαρτιού. Εάν παρουσιαστεί κάποια εμπλοκή χαρτιού, ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται στο “Ξεμπλοκάρισμα χαρτιού” στη σελίδα 6.3.

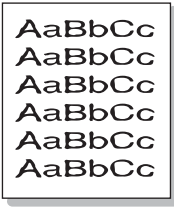
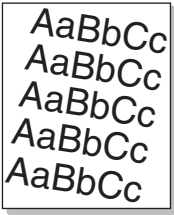
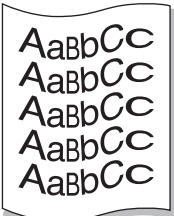
- Ακολουθήστε τις διαδικασίες στη σελίδα 3.2. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμιζόμενοι οδηγοί είναι τοποθετημένοι σωστά.
- Μην τοποθετήσετε υπερβολικά μεγάλη ποσότητα χαρτιού στο δίσκο.
- Μην αφαιρέσετε το χαρτί από το δίσκο κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.
- Λυγίστε, ξεφυλλίστε και ευθυγραμμίστε το χαρτί πριν το τοποθετήσετε.
- Μην χρησιμοποιήσετε τσακισμένο, νωπό ή τσαλακωμένο χαρτί.
- Μην ανακατεύετε διαφορετικούς τύπους χαρτιού στο δίσκο.
- Χρησιμοποιήστε μόνο τα ενδεδειγμένα υλικά εκτύπωσης. Δείτε “Προδιαγραφές χαρτιού” στη σελίδα 8.1.
- Βεβαιωθείτε ότι η ενδεδειγμένη πλευρά εκτύπωσης των υλικών εκτύπωσης είναι στραμμένη προς τα επάνω στο δίσκο.

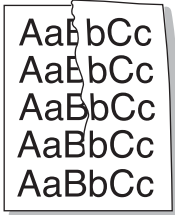
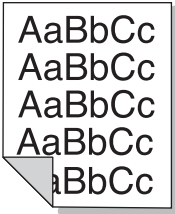
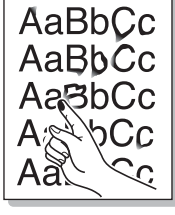
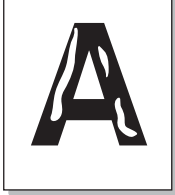
Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης

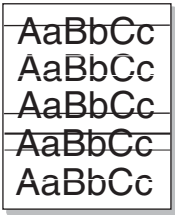
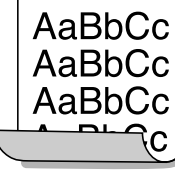
Τυχόν βρωμιά μέσα στον εκτυπωτή ή ακατάλληλη τοποθέτηση του χαρτιού μπορεί να μειώσει την ποιότητα εκτύπωσης. Συμβουλευτείτε τον ακόλουθο πίνακα για να αντιμετωπίσετε τα προβλήματα.

Πρόβλημα	Λύση
Ανοιχτόχρωμη ή θολή εκτύπωση 	Εάν στη σελίδα εμφανιστεί μια κατακόρυφη λευκή λωρίδα ή μια θολή περιοχή: - Η παροχή γραφίτη είναι χαμηλή. Ενδέχεται να μπορείτε να παρατείνετε προσωρινά τη διάρκεια ζωής του φυσιγγίου γραφίτη. Δείτε “Ανακατανομή γραφίτη” στη σελίδα 5.2. Εάν με τον τρόπο αυτό δεν βελτιώνεται η ποιότητα εκτύπωσης, τοποθετήστε ένα καινούργιο φυσιγγίο γραφίτη. - Το χαρτί μπορεί να μην πληροί τις προδιαγραφές (για παράδειγμα, είναι πολύ νοτισμένο ή πολύ τραχύ). Δείτε “Προδιαγραφές χαρτιού” στη σελίδα 8.1. - Εάν υπάρχει συνδυασμός θολών περιοχών ή λεκέδων, αυτό μπορεί να αποτελεί ένδειξη ότι ο εκτυπωτής χρειάζεται καθαρισμό. Δείτε 5.7.
Στίγματα γραφίτη 	Το χαρτί μπορεί να μην πληροί τις προδιαγραφές (για παράδειγμα, είναι πολύ νοτισμένο ή πολύ τραχύ). Δείτε “Προδιαγραφές χαρτιού” στη σελίδα 8.1.
Απώλειες δεδομένων 	Εάν γενικά υπάρχουν στρογγυλεμένες, θολές περιοχές διασκορπισμένες τυχαία στη σελίδα: - Μπορεί να είναι ελαττωματικό ένα φύλλο χαρτί. Δοκιμάστε να επανεκτυπώσετε την εργασία. - Η υγρασία στο χαρτί είναι ανομοιόμορφη ή υπάρχουν υγροί λεκέδες στην επιφάνεια του χαρτιού. Δοκιμάστε μια διαφορετική μάρκα χαρτιού. Δείτε “Προδιαγραφές χαρτιού” στη σελίδα 8.1. - Η παρτίδα χαρτιού είναι κακή. Η διαδικασία παραγωγής μπορεί να οδηγήσει ορισμένα σημεία στο να απορρίψουν το γραφίτη. Δοκιμάστε ένα διαφορετικό είδος χαρτιού ή άλλη μάρκα. - Το φυσιγγίο γραφίτη μπορεί να είναι ελαττωματικό. Δείτε “Κατακόρυφα επαναλαμβανόμενα σημάδια” στην επόμενη σελίδα. - Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις ιδιότητες εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα Paper και ορίστε τον τύπο χαρτιού ως Thick. Δείτε την Ενότητα λογισμικού για λεπτομέρειες. - Εάν αυτά τα βήματα δεν επιλύσουν τα προβλήματα, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία.

Πρόβλημα	Λύση
Κατακόρυφες γραμμές 	Εάν εμφανιστούν μαύρες κατακόρυφες γραμμές στη σελίδα: • Η μονάδα απεικόνισης έχει πιθανόν γρατσουνηστεί. Αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε μια καινούργια. Δείτε 5.3. Εάν εμφανιστούν λευκές κατακόρυφες γραμμές στη σελίδα: • Καθαρίστε το εσωτερικό του εκτυπωτή. Δείτε “Καθαρισμός στο εσωτερικό του εκτυπωτή” στη σελίδα 5.7. Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε τα ίδια προβλήματα, αντικαταστήστε τη μονάδα απεικόνισης με μια καινούργια. Δείτε 5.3.
Έγχρωμο ή μαύρο φόντο 	Εάν η ποσότητα της σκίασης φόντου δεν είναι αποδεκτή, οι διαδικασίες που ακολουθούν μπορεί να επιλύσουν το πρόβλημα. • Χρησιμοποιήστε ελαφρύτερο χαρτί. Δείτε “Προδιαγραφές χαρτιού” στη σελίδα 8.1. • Ελέγξτε το περιβάλλον του εκτυπωτή. Συνθήκες πολύ ξηρές (χαμηλή υγρασία) ή υψηλής υγρασίας (υψηλότερη από 80% RH) μπορεί να αυξήσουν την ποσότητα σκίασης φόντου. • Αφαιρέστε ένα από τα παλιά φυσίγγια γραφίτη και τοποθετήστε ένα καινούργιο.
Κηλίδες γραφίτη 	• Καθαρίστε το εσωτερικό του εκτυπωτή. Δείτε “Καθαρισμός στο εσωτερικό του εκτυπωτή” στη σελίδα 5.7. • Ελέγξτε τον τύπο χαρτιού και την ποιότητα. Δείτε “Προδιαγραφές χαρτιού” στη σελίδα 8.1. • Αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε μια καινούργια. Δείτε “Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης” στη σελίδα 5.4.
Κατακόρυφα επαναλαμβανόμενα σημάδια 	Εάν εμφανίζονται κατ’ επανάληψη σημάδια στην πλευρά εκτύπωσης της σελίδας σε σταθερά διαστήματα: • Καθαρίστε το εσωτερικό του εκτυπωτή. Δείτε “Καθαρισμός στο εσωτερικό του εκτυπωτή” στη σελίδα 5.7. Μετά τον καθαρισμό του εσωτερικού του εκτυπωτή, εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε τα ίδια προβλήματα, τοποθετήστε ένα καινούργιο φυσίγγιο γραφίτη του χρώματος με το πρόβλημα. Δείτε “Αντικατάσταση φυσιγγίων γραφίτη” στη σελίδα 5.3. • Σε τμήματα του εκτυπωτή μπορεί να υπάρχει γραφίτης. Εάν τα σημάδια εμφανίζονται στην πίσω πλευρά της σελίδας, το πρόβλημα θα διορθωθεί πιθανόν από μόνο του μετά την εκτύπωση μερικών ακόμη σελίδων. • Η μονάδα φούρνου μπορεί να έχει υποστεί ζημιά. Επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία.

Πρόβλημα	Λύση
Μουντζούρες στο φόντο 	Οι μουντζούρες στο φόντο προέρχεται από τρίμματα γραφίτη που είναι διασκορπισμένα στην εκτυπωμένη σελίδα. • Το χαρτί μπορεί να είναι πολύ νωπό. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε σε διαφορετική δεσμίδα χαρτιού. Μην ανοίγετε τις συσκευασίες χαρτιού έως ότου το χρειαστείτε για να μην απορροφά πολύ υγρασία. • Εάν οι μουντζούρες στο φόντο εμφανιστούν σε κάποιο φάκελο, αλλάξτε τη διάταξη εκτύπωσης για να αποφύγετε την εκτύπωση επάνω σε περιοχές στις οποίες υπάρχουν επικαλυπτόμενες ενώσεις στην πίσω πλευρά. Η εκτύπωση σε ενώσεις μπορεί να προκαλέσει προβλήματα. • Εάν οι μουντζούρες στο φόντο καλύπτουν ολόκληρη την επιφάνεια της εκτυπωμένης σελίδας, ρυθμίστε την ανάλυση εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού σας ή από το παράθυρο Ιδιότητες εκτυπωτή.
Παραμορφωμένοι χαρακτήρες 	• Εάν οι χαρακτήρες είναι παραμορφωμένοι και δημιουργούν κοιλότητες, το υλικό εκτύπωσης μπορεί να είναι πολύ λείο. Δοκιμάστε ένα διαφορετικό χαρτί. Δείτε “Προδιαγραφές χαρτιού” στη σελίδα 8.1. • Εάν οι χαρακτήρες είναι παραμορφωμένοι και έχουν κυματοειδή μορφή, ο εκτυπωτής μπορεί να χρειάζεται σέρβις. Επαληθεύστε ότι το ίδιο συμβαίνει και με τη δοκιμαστική σελίδα. Δείτε 2.7. Για σέρβις, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία.
Λοξή σελίδα 	• Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι τοποθετημένο σωστά. • Ελέγξτε τον τύπο χαρτιού και την ποιότητα. Δείτε “Προδιαγραφές χαρτιού” στη σελίδα 8.1. • Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί ή κάποιο άλλο υλικό είναι τοποθετημένο σωστά και οι οδηγοί δεν εφάπτονται πολύ σφιχτά ή πολύ χαλαρά επάνω στη δεσμίδα χαρτιού.
Καμπυλωμένο ή κυματοειδές 	• Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι τοποθετημένο σωστά. • Ελέγξτε τον τύπο χαρτιού και την ποιότητα. Τόσο η υψηλή θερμοκρασία όσο και η υψηλή υγρασία μπορεί να προκαλέσουν καμπυλώσεις στο χαρτί. Δείτε “Προδιαγραφές χαρτιού” στη σελίδα 8.1. • Γυρίστε τη δεσμίδα χαρτιού ανάποδα μέσα στο δίσκο. Επίσης προσπαθήστε να περιστρέψετε το χαρτί 180° στο δίσκο.

Πρόβλημα	Λύση
Τσαλάκωμα ή πτυχώσεις 	- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι τοποθετημένο σωστά. - Ελέγξτε τον τύπο χαρτιού και την ποιότητα. Δείτε “Προδιαγραφές χαρτιού” στη σελίδα 8.1. - Γυρίστε τη δεσμίδα χαρτιού ανάποδα μέσα στο δίσκο. Επίσης προσπαθήστε να περιστρέψετε το χαρτί 180° στο δίσκο.
Η πίσω πλευρά των εκτυπώσεων είναι βρώμικη 	Ελέγξτε για τυχόν διαρροή γραφίτη. Καθαρίστε το εσωτερικό του εκτυπωτή. Δείτε “Καθαρισμός στο εσωτερικό του εκτυπωτή” στη σελίδα 5.7.
Συμπαγείς έγχρωμες ή μαύρες σελίδες 	- Το φυσίγγιο γραφίτη μπορεί να μην είναι τοποθετημένο σωστά. Αφαιρέστε το φυσίγγιο γραφίτη και τοποθετήστε το ξανά στη θέση του. - Το φυσίγγιο γραφίτη μπορεί να είναι ελαττωματικό και πρέπει να αντικατασταθεί. Τοποθετήστε ένα καινούργιο φυσίγγιο γραφίτη. - Ο εκτυπωτής μπορεί να χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία.
Ξεθωριασμένος γραφίτης 	- Καθαρίστε το εσωτερικό του εκτυπωτή. - Ελέγξτε τον τύπο χαρτιού και την ποιότητα. Δείτε “Προδιαγραφές χαρτιού” στη σελίδα 8.1. - Τοποθετήστε ένα καινούργιο φυσίγγιο γραφίτη. Δείτε “Αντικατάσταση φυσιγγίων γραφίτη” στη σελίδα 5.3. - Εάν το πρόβλημα επιμένει, ο εκτυπωτής μπορεί να χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία.
Κενά στους χαρακτήρες 	Τα κενά στους χαρακτήρες είναι λευκές περιοχές μέσα σε χαρακτήρες που κανονικά έπρεπε να τελειώσουν μαύρα: - Μπορεί να εκτυπώνετε σε λάθος επιφάνεια του χαρτιού. Αφαιρέστε το χαρτί και αναποδογυρίστε το. - Το χαρτί ενδεχομένως δεν συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές χαρτιού. Δείτε 8.1.

Πρόβλημα	Λύση
Οριζόντιες ραβδώσεις 	Εάν εμφανίζονται οριζόντια ευθυγραμμισμένες έγχρωμες ή μαύρες γραμμές ή κηλίδες: - Το φυσίγγιο γραφίτη μπορεί να μην είναι τοποθετημένο σωστά. Αφαιρέστε το φυσίγγιο γραφίτη και τοποθετήστε το ξανά στη θέση του. - Το φυσίγγιο γραφίτη μπορεί να είναι ελαττωματικό. Τοποθετήστε ένα καινούργιο φυσίγγιο γραφίτη. - Εάν το πρόβλημα επιμένει, ο εκτυπωτής μπορεί να χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία.
Καμπύλωση 	Εάν το εκτυπωμένο χαρτί είναι καμπυλωμένο ή το χαρτί δεν τροφοδοτείται στον εκτυπωτή: - Γυρίστε τη δεσμίδα χαρτιού ανάποδα μέσα στο δίσκο. Επίσης προσπαθήστε να περιστρέψετε το χαρτί 180° στο δίσκο. - Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις ιδιότητες εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα Paper και ορίστε τον τύπο χαρτιού ως Thin. Δείτε την Ενότητα λογισμικού για λεπτομέρειες.
Σε μερικές επόμενες σελίδες επαναλαμβάνεται μια άγνωστη εικόνα ή υπάρχει διαφυγή γραφίτη, η εκτύπωση είναι αχνή ή έχει σημειωθεί μόλυνση.	Ενδεχομένως ο εκτυπωτής να χρησιμοποιείται σε ύψος 2.500 μέτρων ή μεγαλύτερο. Το μεγάλο υψόμετρο μπορεί να επηρεάζει την ποιότητα εκτύπωσης, για παράδειγμα μπορεί να υπάρξει διαφυγή γραφίτη ή η απεικόνιση να είναι αχνή. Μπορείτε να ορίσετε την επιλογή με το πρόγραμμα Printer Settings Utility ή από την καρτέλα Printer στις ιδιότητες του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην Ενότητα λογισμικού για λεπτομέρειες.

Μηνύματα σφαλμάτων αντιμετώπισης προβλημάτων

ΌΤΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΦΑΛΜΑ ΣΤΟΝ ΕΚΤΥΠΩΤΗ, Ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΟΔΕΙΚΝΕΙ ΕΝΑ ΜΗΝΥΜΑ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟ ΦΩΤΙΝΟ ΕΝΔΕΙΞΗ, ΕΝΗ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ SMART PANEL ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ Η ΤΥΧΩΝ ΣΦΑΛΜΑΤΑ. ΑΝΑΖΗΤΗΣΤΕ ΣΤΟΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟ ΠΡΑΤΥΠΟ ΦΩΤΑΙΟΥ ΠΟΥ ΤΑΙΡΙΖΕΙ ΜΕ ΤΟ ΠΡΑΤΥΠΟ ΦΩΤΑΙΟΥ ΤΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΚΑΙ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΕΞΕΙΣ ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΟΡΘΩΣΕΤΕ ΤΟ ΣΦΑΛΜΑ.

Λεζάντα LED Status



Σύμβολο για φωτάκι που ανάβει πράσινο



Σύμβολο για φωτάκι που αναβοσβήνει κόκκινο



Σύμβολο για φωτάκι που ανάβει κόκκινο



Σύμβολο για φωτάκι σβηστό

Πρότυπο LED	Πιθανό πρόβλημα και λύση
	Το φυσίγγιο γραφίτη που αναβοσβήνει έχει λίγο γραφίτη. Παραγγείλτε ένα καινούργιο φυσίγγιο γραφίτη. Προσωρινά μπορείτε να βελτιώσετε την ποιότητα της εκτύπωσης ανακαταθέτοντας τον γραφίτη. Δείτε “Ανακατανομή γραφίτη” στη σελίδα 5.2.
	Το φυσίγγιο γραφίτη που ανάβει είναι άδαιο. Αφαιρέστε το παλιό φυσίγγιο γραφίτη και τοποθετήστε καινούργιο. Δείτε “Αντικατάσταση φυσιγγίων γραφίτη” στη σελίδα 5.3.
	- Το φυσίγγιο γραφίτη που ανάβει έχει εξαντληθεί εντελώς. Αφαιρέστε το παλιό φυσίγγιο γραφίτη και τοποθετήστε καινούργιο. Δείτε “Αντικατάσταση φυσιγγίων γραφίτη” στη σελίδα 5.3. - Το φυσίγγιο γραφίτη που ανάβει είναι λάθος. Τοποθετήστε μόνο φυσίγγιο γραφίτη της Samsung, σχεδιασμένο για τον εκτυπωτή σας.
	- Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού. Για να επιλύσετε το πρόβλημα, δείτε “Ξεμπλοκάρισμα χαρτιού” στη σελίδα 6.3. - Το μπροστινό ή το επάνω κάλυμμα είναι ανοικτό. Κλείστε το μπροστινό ή το επάνω κάλυμμα. - Δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. - Το δοχείο αποβλήτων γραφίτη δεν έχει εγκατασταθεί ή είναι πλήρες. Ελέγξτε το δοχείο. - Το σύστημά σας αντιμετωπίζει ορισμένα προβλήματα. Εάν παρουσιαστεί αυτό το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την Τεχνική σας Υπηρεσία.

Συνήθη προβλήματα Windows

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία και λύση
Κατά την εγκατάσταση εμφανίζεται το μήνυμα “Το αρχείο χρησιμοποιείται”.	Έξοδος από όλες τις εφαρμογές λογισμικού. Αφαιρέστε κάθε λογισμικό από την ομάδα Εκκίνηση και μετά επανεκκινήστε τα Windows. Επανεγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.
Εμφανίζονται τα μηνύματα “Γενικό σφάλμα προστασίας”, “Εξαίρεση ΟΕ”, “Spool32” ή “Εσφαλμένη λειτουργία”.	Κλείστε όλες τις εφαρμογές, επανεκκινήστε τα Windows και προσπαθήστε να εκτυπώσετε εκ νέου.
Εμφανίζονται τα μηνύματα σφαλμάτων “Αποτυχία εκτύπωσης”, “Παρουσιάστηκε σφάλμα χρονικού ορίου του εκτυπωτή”.	Αυτά τα μηνύματα μπορεί να εμφανιστούν κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. Περιμένετε απλά μέχρι ο εκτυπωτής να ολοκληρώσει την εκτύπωση. Εάν το μήνυμα εμφανίζεται στην κατάσταση αναμονής ή μετά την ολοκλήρωση της εκτύπωσης, ελέγξτε τη σύνδεση ή/και εάν παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα.
Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει σωστά το αρχείο PDF. Τμήματα των γραφικών, του κειμένου ή των εικόνων λείπουν.	Υπάρχει ασυμβατότητα μεταξύ του αρχείου PDF και των προϊόντων Acrobat: Η εκτύπωση του αρχείου PDF ως εικόνας μπορεί να επιλύσει το πρόβλημα. Ενεργοποιήστε τη δυνατότητα Εκτύπωση ως εικόνα από τις επιλογές εκτύπωσης Acrobat. Σημείωση: η διάρκεια της εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη όταν εκτυπώνετε το αρχείο PDF ως εικόνα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη των Microsoft Windows 98/Me/NT 4.0/2000/2003/XP που συνοδεύει τον υπολογιστή σας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφαλμάτων Windows.

Συνήθη προβλήματα σε Macintosh

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία και λύση
Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει σωστά το αρχείο PDF. Τμήματα των γραφικών, του κειμένου ή των εικόνων λείπουν.	Υπάρχει ασυμβατότητα μεταξύ του αρχείου PDF και των προϊόντων Acrobat: Η εκτύπωση του αρχείου PDF ως εικόνας μπορεί να επιλύσει το πρόβλημα. Ενεργοποιήστε τη δυνατότητα Εκτύπωση ως εικόνα από τις επιλογές εκτύπωσης Acrobat. Σημείωση: η διάρκεια της εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη όταν εκτυπώνετε το αρχείο PDF ως εικόνα.
Το έγγραφο εκτυπώθηκε, αλλά η εργασία εκτύπωσης δεν εξαφανίστηκε από την ουρά στο Mac OS 10.3.2.	Αναβαθμίστε το λειτουργικό σας σύστημα Mac OS σε OS 10.3.3 ή μεγαλύτερο.

Συνήθη προβλήματα Linux

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία και λύση
Δεν μπορώ να αλλάξω ρυθμίσεις στο εργαλείο ρύθμισης παραμέτρων.	Χρειάζεται να διαθέτετε προνόμια διαχειριστή για να είστε σε θέση αλλάξετε καθολικές ρυθμίσεις.
Χρησιμοποιώ την επιφάνεια εργασίας KDE, αλλά το εργαλείο ρύθμισης παραμέτρων και το LLPR δεν εκκινούν.	Ενδεχομένως δεν έχετε εγκαταστήσει τις βιβλιοθήκες GTK. Αυτές συνοδεύουν συνήθως τις περισσότερες διανομές Linux, αλλά ίσως πρέπει να τις εγκαταστήσετε χειροκίνητα. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της διανομής σας για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση πρόσθετων πακέτων.
Μόλις εγκατέστησα αυτό το πακέτο αλλά δεν μπορώ να βρω τις εγγραφές στα μενού KDE/Gnome.	Ορισμένες εκδόσεις που αφορούν τα περιβάλλοντα επιφάνειας εργασίας KDE ή GNOME μπορεί να απαιτούν να επανεκκινήσετε τη σύνοδό σας για να πραγματοποιηθούν οι αλλαγές.
Λαμβάνω το μήνυμα σφάλματος "Some options are not selected" κατά την επεξεργασία των ρυθμίσεων του εκτυπωτή.	Ορισμένοι εκτυπωτές έχουν αντιφατικές ρυθμίσεις, πράγμα που σημαίνει ότι ορισμένες ρυθμίσεις για δύο επιλογές δεν μπορούν να επιλεγούν ταυτόχρονα. Όταν αλλάζετε κάποια ρύθμιση και το Printer Package ανιχνεύσει μια τέτοια αντίφαση, η αντιφατική επιλογή αλλάζει στην τιμή "No Choice". Πρέπει να επιλέξετε μια επιλογή που δεν είναι αντιφατική, προτού είστε σε θέση να υποβάλετε τις αλλαγές.
Δεν μπορώ να καταστήσω έναν εκτυπωτή προεπιλογή του συστήματος.	Σε ορισμένες συνθήκες, μπορεί να μην είναι δυνατόν να αλλάξετε την ουρά προεπιλογής. Αυτό συμβαίνει με μερικές παραλλαγές του LPRng, ειδικά σε πρόσφατα συστήματα RedHat που χρησιμοποιούν τη βάση δεδομένων ουρών "printconf". Όταν χρησιμοποιείτε printconf, το αρχείο /etc./printcap ανανεώνεται αυτόματα από τη βάση δεδομένων των εκτυπωτών που διαχειρίζεται το σύστημα (συνήθως μέσω της εντολής "printtool"), και οι ουρές σε /etc./printcap.local επισυνάπτονται στο δημιουργούμενο αρχείο. Επειδή η ουρά προεπιλογής σε LPRng είναι καθορισμένη ως η πρώτη ουρά σε /etc./printcap, δεν είναι δυνατόν για το Linux Printer Package να αλλάξει την προεπιλογή όταν ορισμένες ουρές καθορίστηκαν με διαφορετικό τρόπο με τη χρήση του printtool. Τα συστήματα LPD αναγνωρίζουν την ουρά προεπιλογής ως τη μόνη με το όνομα "lp". Έτσι, εάν υπάρχει ήδη μια ουρά με αυτό το όνομα και εάν δεν έχει κάποιο ψευδώνυμο, δεν θα είστε σε θέση να αλλάξετε την προεπιλογή. Για να εργαστείτε γύρω από αυτό, μπορείτε είτε να διαγράψετε την ουρά ή να τη μετονομάσετε με χειροκίνητη επεξεργασία του αρχείου /etc./printcap.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία και λύση
Η ρύθμιση N-up δεν λειτουργεί σωστά για ορισμένα από τα έγγραφα μου.	Η λειτουργία N-up επιτυγχάνεται μέσω μετεπεξεργασίας των δεδομένων PostScript που στέλνονται στο σύστημα εκτύπωσης. Ωστόσο, μια τέτοια μετεπεξεργασία μπορεί να επιτευχθεί ικανοποιητικά μόνο εάν τα δεδομένα PostScript συμμορφωθούν με τις συμβάσεις Adobe Document Structuting Conventions. Μπορεί να προκύψουν προβλήματα κατά τη χρήση της N-up και άλλων λειτουργιών που βασίζονται στην μετεπεξεργασία εάν το έγγραφο που εκτυπώνεται δεν είναι συμβατό.
Χρησιμοποιώ BSD lpr (Slackware, Debian, παλαιότερες διανομές) και ορισμένες επιλογές που πραγματοποιήθηκαν στο LLPR δεν φαίνεται να έχουν αποτέλεσμα.	Συστήματα Legacy BSD lpr έχουν ένα ισχυρό περιορισμό ως προς το μήκος της συμβολοσειράς επιλογών που μπορεί να περάσει στο σύστημα εκτύπωσης. Ως τέτοια, εάν επιλέξατε έναν αριθμό από διαφορετικές επιλογές, ο περιορισμός μήκους των επιλογών μπορεί να ξεπεραστεί και ορισμένες από τις επιλογές σας δεν θα περάσουν στα προγράμματα που είναι υπεύθυνα για την εφαρμογή τους. Προσπαθήστε να επιλέξετε λιγότερες επιλογές που αποκλίνουν από τις προεπιλογές και αποθηκεύστε τις στη μνήμη για χρήση.
Προσπαθώ να εκτυπώσω ένα έγγραφο σε προσανατολισμό Οριζόντιο, αλλά εκτυπώνεται περιστρεφόμενο και κομμένο.	Οι περισσότερες εφαρμογές Unix που προσφέρουν μια επιλογή προσανατολισμού Οριζόντιος στις επιλογές τους εκτύπωσης θα δημιουργήσουν σωστό κωδικό PostScript που θα πρέπει να εκτυπωθεί όπως είναι. Σε αυτή την περίπτωση, χρειάζεται να βεβαιωθείτε ότι αφήσατε την επιλογή LLPR στην προεπιλεγμένη ρύθμιση Κατακόρυφος, για να αποφευχθούν μη ανεπιθύμητες περιστροφές της σελίδας που θα έχουν ως αποτέλεσμα το κόστιμο του αντιτύπου.
Ορισμένες σελίδες εξέρχονται όλες λευκές (δεν εκτυπώνεται τίποτα), ενώ χρησιμοποιώ CUPS.	Εάν τα δεδομένα στέλνονται σε μορφή Encapsulated PostScript (EPS), ορισμένες παλαιότερες εκδόσεις του CUPS (1.1.10 και προηγούμενες) έχουν κάποιο σφάλμα που εμποδίζει τη σωστή διεξαγωγή της επεξεργασίας. Όταν διέρχονται το LLPR για εκτύπωση, το Printer Package θα λειτουργήσει γι' αυτό μετατρέποντας τα δεδομένα σε κανονικά PostScript. Ωστόσο, εάν η εφαρμογή σας παρακάμψει το LLPR και τροφοδοτήσει δεδομένα EPS το CUPS, το έγγραφο μπορεί να μην εκτυπωθεί σωστά.
Δεν μπορώ να εκτυπώσω σε έναν εκτυπωτή SMB (Windows).	Για να είστε σε θέση να ρυθμίσετε και να χρησιμοποιήσετε κοινόχρηστους εκτυπωτές SMB (όπως κοινόχρηστους εκτυπωτές σε έναν εκτυπωτή Windows), πρέπει να διαθέτετε τη σωστή εγκατάσταση του πακέτου SAMBA που καθιστά δυνατή αυτή τη λειτουργία. Η εντολή "smbclient" θα πρέπει να είναι διαθέσιμη και χρησιμοποιήσιμη στο σύστημά σας.
Η εφαρμογή μου φαίνεται να παγώνει κατά την εκτέλεση LLPR.	Οι περισσότερες εφαρμογές Unix αναμένουν μια εντολή όπως η κανονική εντολή "lpr" για να είναι μη αμφίδρομη και έτσι να επανέλθει αμέσως. Καθώς το LLPR περιμένει το σήμα του χρήστη προτού περάσει την εργασία στον ετεροχρονιστή εκτύπωσης, πολύ συχνά η εφαρμογή περιμένει την επάνοδο της διαδικασίας, και έτσι φαίνεται να παγώνει (τα παράθυρα δεν ανανεώνονται). Αυτό είναι φυσιολογικό και η εφαρμογή θα πρέπει να συνεχίσει να λειτουργεί σωστά αφού ο χρήστης εξέλθει από το LLPR.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία και λύση
Πώς καθορίζω τη διεύθυνση IP του διακομιστή μου SMB;	Μπορεί να καθοριστεί στο πλαίσιο διαλόγου “Add Printer” του εργαλείου ρύθμισης παραμέτρων, εάν δεν χρησιμοποιείτε το σύστημα εκτύπωσης CUPS. Δυστυχώς, το CUPS δεν επιτρέπει προς το παρόν να καθορίσετε τη διεύθυνση IP των εκτυπωτών SMB, γι’ αυτό πρέπει να είστε σε θέση να αναζητήσετε την πηγή με SAMBA για να μπορέσετε να εκτυπώσετε.
Ορισμένα έγγραφα εξέρχονται ως λευκές σελίδες κατά την εκτύπωση.	Ορισμένες εκδόσεις του CUPS, ειδικά εκείνες που αποστέλλονται μαζί με το Mandrake Linux πριν από την έκδοση 8.1, έχουν κάποια γνωστά σφάλματα κατά την επεξεργασία της εξόδου PostScript από κάποιες εφαρμογές. Προσπαθήστε να ενημερώσετε με την τελευταία έκδοση του CUPS (τουλάχιστον 1.1.14). Ορισμένα πακέτα RPM για περισσότερο δημοφιλείς διανομές παρέχονται ως ευκολία με αυτό το Linux Printing Package.
Έχω το CUPS και ορισμένες επιλογές (όπως N-up) φαίνεται να είναι πάντοτε ενεργοποιημένες, ακόμα κι όταν δεν τις επιλέγω στο LLPR.	Μπορεί να υπάρχουν ορισμένες τοπικές επιλογές που καθορίζονται στο αρχείο σας <code>~/lloptions</code> , τις οποίες χειρίζεται η εντολή <code>lloptions</code> . Αυτές οι επιλογές χρησιμοποιούνται πάντοτε εάν δεν αντικατασταθούν από τις ρυθμίσεις LLPR. Για να απαλλαγείτε από όλες αυτές τις επιλογές για έναν εκτυπωτή, εκτελέστε την ακόλουθη εντολή, αντικαθιστώντας τον “printer” με το όνομα της ουράς: <code>lloptions -x printer</code> .
Ρύθμισα τον εκτυπωτή να εκτυπώνει σε ένα αρχείο, αλλά λαμβάνω σφάλματα “Permission denied”.	Τα περισσότερα συστήματα εκτύπωσης δεν εκτελούνται ως <code>super-user</code> αλλά ως <code>special user</code> (συνήθως “lp”). Για το λόγο αυτό, βεβαιωθείτε ότι το αρχείο που επιλέξατε να εκτυπώσετε είναι προσβάσιμο στο χρήστη που κατέχει το “δαίμονα” ετεροχρονιστή.
Στον εκτυπωτή μου PCL (ή GDI), λαμβάνω μερικές φορές μηνύματα σφαλμάτων εκτύπωσης αντί για το έγγραφό μου.	Δυστυχώς, ορισμένες εφαρμογές Unix μπορεί να δημιουργήσουν αντίτυπα μη συμμορφούμενα με το PostScript που μπορεί να μην υποστηρίζονται από Ghostscript ή ακόμη και από τον ίδιο τον εκτυπωτή στη λειτουργία PostScript. Μπορείτε να προσπαθήσετε να συλλάβετε το αντίτυπο σε ένα αρχείο και να προβάλετε τα αποτελέσματα με το Ghostscript (<code>gv</code> ή <code>ghostview</code> θα σας επιτρέψουν να το πράξετε με αλληλεπίδραση) και να διαπιστώσετε εάν λαμβάνετε μηνύματα σφαλμάτων. Ωστόσο, επειδή η εφαρμογή είναι πιθανώς εσφαλμένη, επικοινωνήστε με τον πωλητή του λογισμικού σας για να τον ενημερώσετε για το θέμα αυτό.
Ορισμένες έγχρωμες εικόνες τυπώνονται κατάνυρες.	Αυτό είναι ένα γνωστό σφάλμα στο Ghostscript (μέχρι την έκδοση GNU Ghostscript 7.05) όταν οι βασικές τιμές χρωμάτων του εγγράφου είναι καταχωρημένες τιμές χρωμάτων και μετατρέπονται μέσω των τιμών χρωμάτων CIE. Επειδή το Postscript χρησιμοποιεί τιμές χρωμάτων CIE για το Σύστημα Ταύτισης Χρωμάτων, πρέπει να αναβαθμίσετε το Ghostscript στο σύστημά σας μέχρι τουλάχιστον την έκδοση 7.06 GNU Ghostscript ή πιο πρόσφατη. Πρόσφατες εκδόσεις Ghostscript μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.ghostscript.com .

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία και λύση
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει.	Η έκδοση του CUPS (Κοινό σύστημα εκτύπωσης Unix) που διανέμεται με το SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) αντιμετωπίζει πρόβλημα με την εκτύπωση IPP (Πρωτόκολλο εκτύπωσης Internet). Επιλέξτε την εκτύπωση με Socket αντί για IPP ή εγκαταστήστε νεώτερη έκδοση του CUPS (cups-1.1.22 ή μεγαλύτερη).
Ορισμένες έγχρωμες εικόνες τυπώνονται με μη αναμενόμενο χρώμα.	Πρόκειται για γνωστό σφάλμα στο Ghostscript (μέχρι την έκδοση GNU Ghostscript 7.xx) όταν οι βασικές τιμές χρωμάτων του εγγράφου είναι καταχωρημένες τιμές χρωμάτων και μετατρέπονται μέσω των τιμών χρωμάτων CIE. Επειδή το Postscript χρησιμοποιεί τιμές χρωμάτων CIE για το Σύστημα Ταύτισης Χρωμάτων, πρέπει να αναβαθμίσετε το Ghostscript στο σύστημά σας μέχρι τουλάχιστον την έκδοση GNU Ghostscript 8.xx ή νεώτερη. Πρόσφατες εκδόσεις του Ghostscript μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.ghostscript.com .
Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει σωστά το αρχείο PDF. Τμήματα των γραφικών, του κειμένου ή των εικόνων λείπουν.	Υπάρχει ασυμβατότητα μεταξύ του αρχείου PDF και των προϊόντων Acrobat: Η εκτύπωση του αρχείου PDF ως εικόνας μπορεί να επιλύσει το πρόβλημα. Ενεργοποιήστε τη δυνατότητα Εκτύπωση ως εικόνα από τις επιλογές εκτύπωσης Acrobat. Σημείωση: η διάρκεια της εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη όταν εκτυπώνετε το αρχείο PDF ως εικόνα.

7 Χρήση του εκτυπωτή σας σε δίκτυο

Εάν εργάζεστε σε ένα περιβάλλον δικτύου, ο εκτυπωτής μπορεί να είναι σε κοινή χρήση με άλλους χρήστες στο δίκτυο.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Σχετικά με την κοινή χρήση του εκτυπωτή σε δίκτυο
- Ρύθμιση ενός εκτυπωτή συνδεδεμένου σε δίκτυο(Phaser 6110N μόνο)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν είστε χρήστης του Phaser 6110N, μπορείτε μόνο να συνδέσετε τον εκτυπωτή σας σε τοπικό δίκτυο, για χρήση μέσω ενός απλού υπολογιστή.

Σχετικά με την κοινή χρήση του εκτυπωτή σε δίκτυο

Εάν εργάζεστε σε ένα περιβάλλον δικτύου, μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή σας στο δίκτυο.

Τοπικά κοινόχρηστος εκτυπωτής

Μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή απευθείας στον επιλεγμένο υπολογιστή, ο οποίος ονομάζεται “κεντρικός υπολογιστής” στο δίκτυο. Μετά από αυτό, ο εκτυπωτής μπορεί να είναι σε κοινή χρήση με άλλους χρήστες στο δίκτυο μέσω μιας σύνδεσης εκτυπωτή δικτύου Windows 98/Me/XP/NT 4.0/2000/2003.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την κοινή χρήση του εκτυπωτή τοπικά, δείτε την **Ενότητα λογισμικού**.

Εκτυπωτής συνδεδεμένος σε δίκτυο με καλώδιο (Phaser 6110N μόνο)

Ο εκτυπωτής Phaser 6110N διαθέτει μια ενσωματωμένη διεπαφή δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση του εκτυπωτή σας σε δίκτυο, δείτε 2.6.

Εκτύπωση μέσω δικτύου

Ανεξάρτητα από το εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος τοπικά ή στο δίκτυο, πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή της σειράς Phaser 6110 σε κάθε υπολογιστή που εκτυπώνει έγγραφα χρησιμοποιώντας τον εκτυπωτή.

Ρύθμιση ενός εκτυπωτή συνδεδεμένου σε δίκτυο(Phaser 6110N μόνο)

Είναι απαραίτητο να ρυθμίσετε τα πρωτόκολλα δικτύου στον εκτυπωτή σας για να τον χρησιμοποιήσετε ως εκτυπωτή δικτύου. Η ρύθμιση των πρωτοκόλλων μπορεί να πραγματοποιηθεί εάν χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα SetIP.

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζονται από την κάρτα δικτύου μπορεί να είναι διαφορετικά από τα λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή. Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρονται τα περιβάλλοντα δικτύου που υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή.

Στοιχείο	Απαιτήσεις
Διασύνδεση δικτύου	Ethernet 10/100 Base-TX (τυποποιημένη)
Λειτουργικό σύστημα δικτύου	• Windows 98/Me/NT 4.0/2000/2003/XP • Διάφορα λειτουργικά συστήματα Linux OS • Macintosh OS 10.3 ~ 10.4
Πρωτόκολλα δικτύου	• TCP/IP σε Windows • IPP, SNMP
Dynamic Addressing Server	DHCP, BOOTP

- TCP/IP: Πρωτόκολλο TCP/Πρωτόκολλο Internet (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)
- DHCP: Πρωτόκολλο DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
- BOOTP: Πρωτόκολλο εκκίνησης (Bootstrap Protocol)

8 Προδιαγραφές

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Προδιαγραφές εκτυπωτή
- Προδιαγραφές χαρτιού

Προδιαγραφές εκτυπωτή

Στοιχείο	Προδιαγραφές και περιγραφή
Ταχύτητα εκτύπωσης*	Ασπρόμαυρη: Έως και 16 σελ./λεπτό σε μέγεθος A4 (17 σελ./λεπτό σε μέγεθος letter) Έγχρωμη: Έως και 4 σελ./λεπτό σε μέγεθος A4
Ανάλυση	Έως και 2400 x 600 dpi πραγματική ανάλυση
Χρόνος ολοκλήρωσης της πρώτης εκτύπωσης	Από κατάσταση ετοιμότητας Ασπρόμαυρη: Λιγότερο από 14 δευτερόλεπτα Έγχρωμη: Λιγότερο από 26 δευτερόλεπτα Από κρύα εκκίνηση Ασπρόμαυρη: Λιγότερο από 45 δευτερόλεπτα Έγχρωμη: Λιγότερο από 57 δευτερόλεπτα
Χρόνος προθέρμανσης	Λιγότερο από 35 δευτερόλεπτα
Τροφοδοσία ρεύματος	AC 110 ~ 127 V, 5 A, 50/60 Hz AC 220 ~ 240 V, 3 A, 50/60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	Μέσος όρος: 300 W Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας: Κάτω από 17 W
Επίπεδο θορύβου**	Λειτουργία εκτύπωσης Ασπρόμαυρη: Λιγότερο από 49 dBA Έγχρωμη: Λιγότερο από 48 dBA Κατάσταση αναμονής: Λιγότερο από 35 dBA
Διάρκεια ζωής αναλωσίμων***	- Μαύρο φυσίγγιο γραφίτη: Περίπου 2.000 σελίδες A4/letter με 5% κάλυψη (Διατίθεται με αρχικό φυσίγγιο γραφίτη 1.500 σελίδων) - Φυσίγγια γραφίτη Κίτρινο/Ματζέντα/Κυανό: Περίπου 1.000 σελίδες A4/letter με 5% κάλυψη (Διατίθεται με αρχικό φυσίγγιο γραφίτη 700 σελίδων) Μονάδα απεικόνισης: Περίπου 20.000 ασπρόμαυρες ή 50.000 εικόνες Δοχείο αποβλήτων γραφίτη: Περίπου 1.250 σελίδες (όλα τα χρώματα με 5% εικόνα) ή 5.000 εικόνες
Κύκλος λειτουργίας	Μηνιαίως: Έως και 24.200 εικόνες
Βάρος	13.6 kg (συμπεριλ. αναλωσίμων)
Βάρος συσκευασίας	Χαρτί: 2.4 kg, Πλαστικό: 380 g
Εξωτερικές διαστάσεις (Π x Β x Υ)	390 x 344 x 265 mm

Στοιχείο	Προδιαγραφές και περιγραφή
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 10 ~ 32.5 °C Υγρασία: 20 ~ 80% RH
Γλώσσα εκτυπωτή	GDI
Μνήμη	Phaser 6110: 32 MB(μη επεκτάσιμη)
	Phaser 6110N: 64 MB(μη επεκτάσιμη)
Διασύνδεση	Phaser 6110: USB 2.0
	Phaser 6110N: USB 2.0, Ethernet 10/100 Base TX
Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος****	Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003, διάφορα λειτουργικά συστήματα Linux, Mac OS 10.3 ~10.4 Το Windows NT 4.0 υποστηρίζεται μόνο στον Phaser 6110N.

* Η ταχύτητα εκτύπωσης επηρεάζεται από το χρησιμοποιούμενο λειτουργικό σύστημα, την απόδοση του υπολογιστή, το λογισμικό εφαρμογών, τη μέθοδο σύνδεσης, τον τύπο του μέσου, το μέγεθος του μέσου και την πολυπλοκότητα της εργασίας.
** Επίπεδο ηχητικής πίεσης, ISO7779
*** Μπορεί να επηρεαστεί από το λειτουργικό περιβάλλον, τα διαστήματα εκτύπωσης, τον τύπο του μέσου και το μέγεθος του μέσου.
**** Παρακαλούμε επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.samsungprinter.com για να κατεβάσετε την πιο πρόσφατη έκδοση λογισμικού.

Προδιαγραφές χαρτιού

Επισκόπηση

Ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει μια ποικιλία υλικών εκτύπωσης, όπως απλό χαρτί (συμπεριλαμβανομένου μέχρι και 100% ανακυκλωμένου πεπιεσμένου χαρτιού), φακέλους, ετικέτες και χαρτί εξειδικευμένου μεγέθους. Ιδιότητες, όπως το βάρος, η σύνθεση, η επιφάνεια με κόκκους και η περιεκτικότητα υγρασίας, αποτελούν σημαντικούς παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του εκτυπωτή και την ποιότητα των αντιγράφων. Το χαρτί που δεν πληροί τις γενικές οδηγίες που περιγράφηκαν σε αυτόν τον οδηγό χρήστη μπορεί να προκαλέσει τα εξής προβλήματα:

- Χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης
- Αυξημένες εμπλοκές χαρτιού
- Πρόωρη φθορά του εκτυπωτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Ορισμένα είδη χαρτιού μπορεί να πληρούν όλες τις γενικές οδηγίες του παρόντος οδηγού, ωστόσο τα αποτελέσματα μπορεί να μην είναι ικανοποιητικά. Αυτό μπορεί να είναι αποτέλεσμα κακού χειρισμού, μη αποδεκτών επιπέδων θερμοκρασίας και υγρασίας ή άλλων μεταβλητών που δεν μπορεί να ελέγξει η Xerox.
- Προτού αγοράσετε μεγάλες ποσότητες χαρτιού, βεβαιωθείτε ότι το χαρτί πληροί τις απαιτήσεις που καθορίζονται σε αυτόν τον οδηγό χρήστη.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η χρήση χαρτιού που δεν πληροί αυτές τις προδιαγραφές μπορεί να προκαλέσει προβλήματα για τα οποία θα απαιτηθούν επισκευές. Οι επισκευές αυτές δεν καλύπτονται από την εγγύηση ή τις συμφωνίες επισκευής της Xerox.

Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού

Δίσκος* (mm)	Δίσκος χαρτιού	Βάρος	Χωρητικότητα**
Απλό χαρτί Letter (216 x 279 mm) A4 (210 x 297 mm) A5 (148 x 210 mm) Executive (184 x 267 mm) Legal (216 x 356 mm) JIS B5 (182 x 257 mm) A6 (105 x 148 mm) Oficio (216 x 343 mm) Folio (216 x 330 mm)	Δίσκος1	60 έως 90 g/m ² τύπου bond	150 φύλλα 75 g/m ² χαρτιού τύπου bond
	Χειροκίνητη τροφοδοσία	60 έως 105 g/m ² τύπου bond	1 φύλλο χαρτί
Φάκελοι Αριθ.10 (105 x 241 mm) DL (110 x 220 mm) C5 (162 x 229 mm) C6 (114 x 162 mm) Monarch (98 x 191 mm) Αριθ.9 (98 x 225 mm) 6 3/4 Φάκελοι (98 x 225 mm)	Χειροκίνητη τροφοδοσία	75 έως 90 g/m ² τύπου bond	1 φύλλο χαρτί
Ετικέτες*** Letter (216 x 279 mm) A4 (210 x 297 mm)	Χειροκίνητη τροφοδοσία	120 έως 150 g/m ²	1 φύλλο χαρτί
Διαφάνειες Letter (216 x 279 mm) A4 (210 x 297 mm)	Χειροκίνητη τροφοδοσία	138 έως 146 g/m ²	1 φύλλο χαρτί
Χαρτόνια Καρτ ποστάλ (101,6 x 152,4 mm)	Χειροκίνητη τροφοδοσία	105 έως 163 g/m ²	1 φύλλο χαρτί
Ελάχιστο μέγεθος (εξειδικευμένο, 76 x 127 mm)	Χειροκίνητη τροφοδοσία	60 έως 120 g/m ² τύπου bond	1 φύλλο χαρτί
Μέγιστο μέγεθος (Legal)	Χειροκίνητη τροφοδοσία		1 φύλλο χαρτί

* Ο εκτυπωτής υποστηρίζει μια μεγάλη ποικιλία μεγεθών μέσων.
** Η χωρητικότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το βάρος και το πάχος των υλικών εκτύπωσης καθώς και τις συνθήκες του περιβάλλοντος.
*** Λειότητα: 100 έως 250 (Sheffield)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορεί να προκληθούν εμπλοκές όταν χρησιμοποιήσετε υλικά εκτύπωσης με μήκος μικρότερο από 140 mm. Για βέλτιστη απόδοση, βεβαιωθείτε ότι φυλάσσετε και χειρίζεστε το χαρτί σωστά. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο “Περιβάλλον αποθήκευσης εκτυπωτή και χαρτιού” στη σελίδα 8.3.

Γενικές οδηγίες για τη χρήση χαρτιού

Για καλύτερο αποτέλεσμα, χρησιμοποιήστε συνηθισμένο χαρτί 75 g/m². Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι καλής ποιότητας, χωρίς κοψίματα, χαρακίες, σχισίματα, λεκέδες, σκόρπια σωματίδια, σκόνη, τσαλακώματα, κενά και καμπυλωμένες ή κυρτές άκρες.

Εάν δεν είστε βέβαιος για το ποιον τύπο χαρτιού τοποθετείτε, όπως π.χ. τύπου bond ή ανακυκλωμένο χαρτί, ελέγξτε την ετικέτα στη συσκευασία.

Τα ακόλουθα προβλήματα μπορεί να προκαλέσουν αποκλίσεις στην ποιότητα εκτύπωσης, εμπλοκές ή ακόμα και ζημιά στον εκτυπωτή.

Σύμπτωμα	Πρόβλημα με το χαρτί	Λύση
Χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης ή προσκόλληση γραφίτη, προβλήματα τροφοδοσίας	Πολύ υγρό, τραχύ, λείο ή ανάγλυφο. Ελαττωματική παρτίδα χαρτιού	Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε άλλου είδους χαρτί, μεταξύ 100 ~ 250 Sheffield, 4 ~ 5% περιεκτικότητα σε υγρασία.
Απώλεια δεδομένων, εμπλοκές, καμπυλώσεις	Εσφαλμένος τρόπος αποθήκευσης	Αποθηκεύστε το χαρτί σε επίπεδη θέση στο περιτύλιγμά του, το οποίο το προστατεύει από την υγρασία.
Αυξημένη γκρι σκίαση φόντου/ φθορά εκτυπωτή	Πολύ βαρύ	Χρησιμοποιήστε πιο ελαφρύ χαρτί.
Υπερβολικά προβλήματα καμπυλώσεων με την τροφοδοσία	Πολύ υγρό, λάθος κατεύθυνση κόκκων ή κατασκευή με μικρά νερά	Χρησιμοποιήστε χαρτί με μεγάλα νερά.
Εμπλοκές χαρτιού, ζημιά στον εκτυπωτή	Αποκόμματα ή οπές	Μη χρησιμοποιήσετε χαρτί με αποκόμματα ή οπές.
Προβλήματα τροφοδοσίας	Πολύ τσαλακωμένες άκρες	Χρησιμοποιήστε χαρτί καλής ποιότητας.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Μη χρησιμοποιήσετε επιστολόχαρτα που είναι εκτυπωμένα με μελάνια που δεν αντέχουν σε χαμηλές θερμοκρασίες, όπως αυτά που χρησιμοποιούνται σε ορισμένους τύπους θερμογραφίας.
- Μη χρησιμοποιήσετε επιστολόχαρτα με ανασηκωμένους ή ανάγλυφα εκτυπωμένους χαρακτήρες.
- Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί θερμότητα και πίεση για να λιώσει ο γραφίτης στο χαρτί. Διασφαλίστε ότι κάθε είδους έγχρωμο χαρτί ή προεκτυπωμένη φόρμα χρησιμοποιεί μελάνια που είναι συμβατά με τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου (180 °C για 0,1 του δευτερολέπτου).

Προδιαγραφές χαρτιού

Κατηγορία	Προδιαγραφές
Περιεκτικότητα οξέος	5,5 ~ 8,0 pH
Πάχος	0,094 ~ 0,18 mm
Καμπύλωση στη δεσμίδα	Επίπεδη εντός 5 mm
Συνθήκες κοπής άκρων	Κοπή με κοφτερές λεπίδες χωρίς να υπάρχει ορατό ξέφτισμα.
Συμβατότητα με τη μονάδα φούρνου	Δεν πρέπει να καίγεται, να λιώνει, να μετατοπίζεται ή να απελευθερώνει επικίνδυνες εκπομπές όταν θερμαίνεται στους 180 °C για 0,1 του δευτερολέπτου.
Επιφάνεια με κόκκους	Μεγάλα νερά
Περιεκτικότητα υγρασίας	4% ~ 6% σε βάρος
Λειότητα	100 ~ 250 Sheffield

Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού

Δίσκος εξόδου	Χωρητικότητα
Με την όψη προς τα κάτω	100 φύλλα 75 g/m ² χαρτιού τύπου bond

Χωρητικότητα εισόδου χαρτιού

Δίσκος εισόδου	Χωρητικότητα
Δίσκος	150 φύλλα 75 g/m ² χαρτιού τύπου bond
Χειροκίνητη τροφοδοσία	1 φύλλο 60 ~ 163 g/m ² χαρτιού τύπου bond

Περιβάλλον αποθήκευσης εκτυπωτή και χαρτιού

- Οι περιβαλλοντικές συνθήκες αποθήκευσης του χαρτιού επηρεάζουν άμεσα τη λειτουργία τροφοδοσίας.
- Στην ιδανική περίπτωση, το περιβάλλον αποθήκευσης εκτυπωτή και χαρτιού θα πρέπει να είναι σε ή σχεδόν σε θερμοκρασία δωματίου και όχι πολύ ξηρό ή υγρό. Έχετε υπόψη σας ότι το χαρτί είναι υδροσκοπικό, δηλαδή απορροφά και χάνει υγρασία γρήγορα.
- Η θερμότητα μαζί με την υγρασία καταστρέφουν το χαρτί. Η θερμότητα προκαλεί την εξάτμιση της υγρασίας από το χαρτί, ενώ το κρύο επιφέρει τη συμπύκνωσή της στα φύλλα. Τα συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού αφαιρούν το μεγαλύτερο μέρος της υγρασίας από έναν χώρο. Όταν έχετε ανοίξει και χρησιμοποιείτε το χαρτί, χάνει την υγρασία του προκαλώντας γραμμές και μωτζούρες. Ο υγρός καιρός ή οι ψύκτες νερού μπορεί να οδηγήσουν σε αύξηση της υγρασίας σε ένα δωμάτιο. Όταν έχετε ανοίξει και χρησιμοποιείτε το χαρτί, αυτό απορροφά την πλεονάζουσα υγρασία, προκαλώντας ανοιχτόχρωμες εκτυπώσεις και απώλειες δεδομένων. Επίσης, καθώς το χαρτί χάνει και επανακτά υγρασία μπορεί να παραμορφωθεί. Αυτό μπορεί να προκαλέσει εμπλοκές χαρτιού.
- Θα πρέπει να φροντίσετε να μην αγοράζετε περισσότερο χαρτί από αυτό που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σε ένα μικρό χρονικό διάστημα (περίπου 3 μήνες). Το χαρτί που αποθηκεύεται για μεγάλα χρονικά διαστήματα μπορεί να υποστεί ακραίες συνθήκες θερμότητας και υγρασίας, οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν ζημιά. Ο προγραμματισμός είναι σημαντικός για την αποφυγή ζημιών σε μεγάλες προμήθειες χαρτιού.
- Το χαρτί που είναι κλεισμένο σε σφραγισμένες συσκευασίες μπορεί να παραμείνει σε σταθερή κατάσταση για αρκετούς μήνες προτού χρησιμοποιηθεί. Οι ανοιγμένες συσκευασίες χαρτιού έχουν περισσότερες πιθανότητες να υποστούν ζημιά από το περιβάλλον, ειδικά εάν δεν είναι τυλιγμένες με ένα στεγανό περιτύλιγμα.
- Το περιβάλλον αποθήκευσης χαρτιού θα πρέπει να διατηρείται κατάλληλα για να διασφαλιστεί η βέλτιστη απόδοση του εκτυπωτή. Οι συνθήκες που απαιτούνται είναι 20 έως 24 °C, με σχετική υγρασία 45% έως 55%. Οι ακόλουθες γενικές οδηγίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν αξιολογείται το περιβάλλον αποθήκευσης χαρτιού:
- Το χαρτί θα πρέπει να αποθηκεύεται σε ή σχεδόν σε θερμοκρασία δωματίου.
 - Ο αέρας δεν θα πρέπει να είναι πολύ ξηρός ή πολύ υγρός.
 - Ο καλύτερος τρόπος για να αποθηκεύσετε μια ανοιγμένη συσκευασία χαρτιού είναι να την ξανατυλίξετε σφιχτά στο περιτύλιγμα που προστατεύει από την υγρασία. Εάν οι συνθήκες του επικρατούν στο περιβάλλον του εκτυπωτή είναι ακραίες, ξετυλίξτε μόνο την ποσότητα χαρτιού που πρόκειται να χρησιμοποιήσετε κατά τη διάρκεια της ημέρας λειτουργίας, έτσι ώστε να αποφευχθούν ανεπιθύμητες αλλαγές υγρασίας.

Φάκελοι

Η κατασκευή του φακέλου είναι καθοριστική. Τα σημεία τσάκισης του φακέλου μπορεί να διαφέρουν σημαντικά, όχι μόνο μεταξύ των κατασκευαστών, αλλά ακόμα και μέσα στο κουτί του ίδιου κατασκευαστή. Η επιτυχής εκτύπωση φακέλων εξαρτάται από την ποιότητα των φακέλων. Όταν επιλέγετε φακέλους, λάβετε υπόψη σας τους εξής παράγοντες:

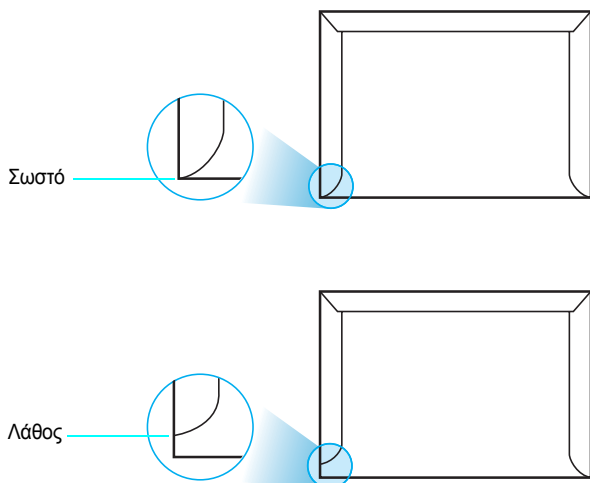
- **Βάρος:** Το βάρος χαρτιού του φακέλου δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 90 g/m² διαφορετικά μπορεί να υπάρξουν εμπλοκές.
- **Κατασκευή:** Πριν την εκτύπωση, οι φάκελοι πρέπει να είναι σε επίπεδη θέση με καμπύλωση μικρότερη των 6 mm, ενώ δεν θα πρέπει να περιέχουν αέρα.
- **Προϋπόθεση:** Οι φάκελοι δεν θα πρέπει να είναι τσαλακωμένοι, χαραγμένοι ή να έχουν υποστεί οποιαδήποτε άλλη ζημιά.
- **Θερμοκρασία:** Πρέπει να χρησιμοποιήσετε φακέλους που είναι συμβατοί με τη θερμότητα και την πίεση του εκτυπωτή.
- **Μέγεθος:** Πρέπει να χρησιμοποιήσετε μόνο φακέλους της ακόλουθης γκάμας μεγεθών.

	Ελάχιστο	Μέγιστο
Δίσκος	76 x 127 mm	216 x 356 mm

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορεί να προκληθούν εμπλοκές χαρτιού όταν χρησιμοποιήσετε μέσα με μήκος μικρότερο από 127 mm. Αυτό μπορεί να προκληθεί από χαρτί που έχει αλλοιωθεί από τις συνθήκες του περιβάλλοντος. Για βέλτιστη απόδοση, βεβαιωθείτε ότι φυλάσσετε και χειρίζεστε το χαρτί σωστά. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο “Περιβάλλον αποθήκευσης εκτυπωτή και χαρτιού” στη σελίδα 8.3.

Φάκελοι με διπλές πλευρικές ενώσεις

Η κατασκευή διπλής πλευρικής ένωσης διαθέτει κατακόρυφες ενώσεις και στις δύο άκρες του φακέλου αντί για διαγώνιες ενώσεις. Ο τύπος αυτός έχει περισσότερες πιθανότητες να τσαλακωθεί. Βεβαιωθείτε ότι η ένωση εκτείνεται σε όλο το μήκος μέχρι τη γωνία του φακέλου όπως εικονίζεται παρακάτω.



Φάκελοι με αυτοκόλλητες ταινίες ή γλώσσες

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 θερμότητα και την πίεση στον εκτυπωτή. Οι πρόσθετες γλώσσες και ταινίες μπορεί να προκαλέσουν τσαλακώματα, πτυχώσεις ή ακόμα και εμπλοκές, ενώ μπορεί επίσης να προκαλέσουν ζημιά στη μονάδα φούρνου.

Περιθώρια φακέλου

Ακολουθώς αναφέρονται τα τυπικά περιθώρια διευθύνσεων για ένα εμπορικό φάκελο #10 ή ένα φάκελο DL.

Τύπος διευθύνσης	Ελάχιστο	Μέγιστο
Διεύθυνση επιστροφής	15 mm	51 mm
Διεύθυνση παράδοσης	51 mm	90 mm

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Για καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης, τα περιθώρια δεν πρέπει να βρίσκονται πιο κοντά από 15 mm από τις ακμές του φακέλου.
- Αποφύγετε να εκτυπώσετε επάνω στις ενώσεις του φακέλου.

Αποθήκευση φακέλων

Η σωστή αποθήκευση των φακέλων συμβάλλει στην ποιότητα της εκτύπωσης. Οι φάκελοι πρέπει να αποθηκεύονται σε επίπεδη θέση. Εάν εγκλωβιστεί αέρας σε κάποιο φάκελο, δημιουργώντας φυσαλίδες, τότε ο φάκελος μπορεί να τσαλακωθεί κατά την εκτύπωση. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση σε φακέλους” στη σελίδα 3.3.

Ετικέτες



ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς στον εκτυπωτή, χρησιμοποιήστε μόνο ετικέτες που συνιστώνται για εκτυπωτές λείζερ.
- Μην εκτυπώνετε ποτέ στο ίδιο φύλλο ετικετών πάνω από μία φορά και ποτέ μην εκτυπώνετε σε τμήμα του φύλλου ετικετών.

Όταν επιλέγετε ετικέτες, εξετάστε την ποιότητα κάθε επιμέρους τμήματος:

- **Κόλλες:** Η κολλητική ουσία πρέπει να παραμένει αναλλοίωτη στους 180 °C, τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του εκτυπωτή.
- **Διευθέτηση:** Χρησιμοποιήστε μόνο ετικέτες στις οποίες το οπισθόφυλλο είναι καλυμμένο. Οι ετικέτες μπορεί να σχίσουν φύλλα με κενά ανάμεσα στις ετικέτες, προκαλώντας σοβαρές εμπλοκές.
- **Καμπύλωση:** Πριν την εκτύπωση, οι ετικέτες πρέπει να είναι τοποθετημένες σε επίπεδη θέση, με καμπύλωση μικρότερη από 13 mm προς οποιαδήποτε κατεύθυνση.
- **Προϋπόθεση:** Μην χρησιμοποιήσετε ετικέτες τσαλακωμένες, με φυσαλίδες ή που φαίνεται να έχουν ξεκολλήσει.

Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση σε ετικέτες” στη σελίδα 3.3.

Διαφάνειες

Οι διαφάνειες που χρησιμοποιούνται στο μηχάνημα πρέπει να μπορούν να αντέχουν στους 180 °C, τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του εκτυπωτή.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να μην προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα, χρησιμοποιήστε μόνο διαφάνειες που συνιστώνται για χρήση σε εκτυπωτές λείζερ.

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

A

Αντικατάσταση

- Δοχείο αποβλήτων γραφίτη 5.6
- Φυσίγγιο γραφίτη 5.3
- Μονάδα απεικόνισης 5.4

D

- Διαφάνεια, εκτύπωση 3.4
- Δοκιμαστική σελίδα, εκτύπωση 2.7
- Δοχείο αποβλήτων γραφίτη
 - Διάρκεια ζωής 8.1
- Αντικατάσταση 5.6

E

- Εκτύπωση
 - Δοκιμαστική σελίδα 2.7
 - Σελίδα ρύθμισης 5.1
- Εκτύπωση δικτύου
 - Εκτυπωτής συνδεδεμένος σε δίκτυο, ρύθμιση 7.1
 - Καλώδιο, σύνδεση 2.6
- Εμπλοκές χαρτιού, ξεμπλοκάρισμα 6.3
- Ετικέτες, εκτύπωση 3.3

J

- Καθαρισμός
 - Εξωτερική επιφάνεια 5.7
 - Εσωτερικό 5.7
- Καλώδιο ethernet, σύνδεση 2.6

K

- Λειτουργίες 1.1

L

- Μέγεθος χαρτιού, αλλαγή στο δίσκο 2.5
- LED status 1.3

Μονάδα απεικόνισης

- Διάρκεια ζωής 8.1
- Αντικατάσταση 5.4

Linux

- Πρόγραμμα οδήγησης, εγκατάσταση 2.8
- Συνήθη προβλήματα 6.9

M

Macintosh

- Πρόγραμμα οδήγησης, εγκατάσταση 2.8
- Συνήθη προβλήματα 6.8

P

- πρόβλημα, λύση
 - Windows 6.8
- Πρόβλημα, λύση
 - Εμπλοκές χαρτιού 6.3
 - Ποιότητα εκτύπωσης 6.5
 - Γενικά 6.2
 - Λίστα ελέγχου 6.1
 - Linux 6.9
 - Macintosh 6.8
- Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, επίλυση 6.5
- Προβλήματα ποιότητας, επίλυση 6.5
- Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, εγκατάσταση 2.8
- Προδιαγραφή
 - Εκτυπωτής 8.1
 - Χαρτί 8.3
- Προεκτυπωμένο χαρτί, εκτύπωση 3.4

T

- Σελίδα ρύθμισης, εκτύπωση 5.1
- Σύνδεση
 - Δίκτυο 2.6
 - USB 2.6

U

- Τμήματα 1.2
- USB, σύνδεση 2.6

V

- Υλικά εξειδικευμένου μεγέθους, εκτύπωση 3.5

W

- Φάκελοι, εκτύπωση 3.3
- Φυσίγγιο γραφίτη
 - Ανακατανομή 5.2
- Αντικατάσταση 5.3
- Συντήρηση 5.2

X

- Χαρτί
 - Επιλογή 3.1
 - Προδιαγραφές 8.1
 - Οδηγίες 3.1
 - Μεγέθη και χωρητικότητες 3.1
 - Τοποθέτηση 3.2
- Χαρτί, τοποθέτηση 2.3
- Χαρτόνι, εκτύπωση 3.5
- Χειροκίνητη τροφοδοσία, χρήση 3.2
- Χωρητικότητα τοποθέτησης χαρτιού 3.1

XEROX®

Colour laser printer

Software section

Section Logiciel

Softwaredokumentation

Sezione software

Sección de software

Manual do Usuário do Software

Software

Программное обеспечение

Sekcja Oprogramowanie

Szoftverszakasz

Sekce softwaru

Yazılım bölümü

Softwareafsnit

Ohjelmisto

Om programvaren

Ενότητα λογισμικού

Om programvara

Ενότητα λογισμικού

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Κεφάλαιο 1: Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή στα Windows

Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή	3
Κατάργηση λογισμικού εκτυπωτή	3

Κεφάλαιο 2: Χρήση του SetIP

Κεφάλαιο 3: Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης

Εκτύπωση εγγράφου	5
Ρυθμίσεις εκτυπωτή	6
Καρτέλα Layout	6
Καρτέλα Paper	7
Καρτέλα Graphics	8
Καρτέλα Extras	9
Χρήση αγαπημένης ρύθμισης	9
Χρήση της βοήθειας	9

Κεφάλαιο 4: Σύνθετες εργασίες εκτύπωσης

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (Εκτύπωση N-Up)	10
Εκτύπωση αφισών	11
Εκτύπωση εντύπων	11
Εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού	12
Εκτύπωση εγγράφου σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση	12
Προσαρμογή εγγράφου σε επιλεγμένο μέγεθος σελίδας	12
Χρήση υδατογραφημάτων	13
Χρήση υπάρχοντος υδατογραφήματος	13
Δημιουργία υδατογραφήματος	13
Επεξεργασία υδατογραφήματος	13
Διαγραφή υδατογραφήματος	13

Χρήση περιεχομένου επικάλυψης	14
Τι είναι το περιεχόμενο επικάλυψης	14
Δημιουργία νέου περιεχομένου επικάλυψης	14
Χρήση περιεχομένου επικάλυψης	14
Διαγραφή περιεχομένου επικάλυψης	14

Κεφάλαιο 5: Κοινή χρήση του εκτυπωτή τοπικά

Ρύθμιση κεντρικού υπολογιστή	15
Ρύθμιση υπολογιστή-πελάτη	15

Κεφάλαιο 6: Χρήση των βοηθητικών εφαρμογών

Χρήση του βοηθητικού προγράμματος ρυθμίσεων εκτυπωτή	16
Χρήση της βοήθειας στην οθόνη	16
Χρήση του οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων	16
Αλλαγή των ρυθμίσεων του προγράμματος παρακολούθησης κατάστασης	17

Κεφάλαιο 7: Χρήση του εκτυπωτή σε περιβάλλον Linux

Απαιτήσεις συστήματος	18
Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή	19
Αλλαγή της μεθόδου σύνδεσης του εκτυπωτή	20
Κατάργηση της εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή	21
Χρήση του εργαλείου ρυθμίσεων	21
Αλλαγές ιδιοτήτων LLPR	22

Κεφάλαιο 8: Χρήση του εκτυπωτή με υπολογιστή Macintosh

Εγκατάσταση λογισμικού για Macintosh	23
Ρύθμιση εκτυπωτή	24
Για σύνδεση με τον υπολογιστή Macintosh με καλώδιο δικτύου	24
Για σύνδεση με τον υπολογιστή Macintosh με καλώδιο USB	24
Εκτύπωση	25
Εκτύπωση εγγράφου	25
Αλλαγή των ρυθμίσεων του εκτυπωτή	25
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού	26

1 Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή στα Windows

Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή

Θα πρέπει να κλείσετε όλες τις εφαρμογές στον υπολογιστή σας προτού ξεκινήσετε την εγκατάσταση.

Σημείωση: Εάν εμφανιστεί το παράθυρο “Οδηγός εύρεσης νέου υλικού” κατά τη διαδικασία της εγκατάστασης, πατήστε το κουμπί που εμφανίζεται στην επάνω δεξιά γωνία του πλαισίου για να κλείσετε το παράθυρο ή πατήστε  **Άκυρο**.

- 1 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD-ROM στη μονάδα CD-ROM.
Θα γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM και θα εμφανιστεί το παράθυρο της εγκατάστασης.



- 2 Επιλέξτε τον τύπο της εγκατάστασης.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

Σημείωση: Εάν δεν εμφανιστεί το παράθυρο της εγκατάστασης, πατήστε **Έναρξη** και στη συνέχεια **Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**, αντικαθιστώντας το “X” με το αντίστοιχο γράμμα για το δίσκο σας και πατήστε **OK**.

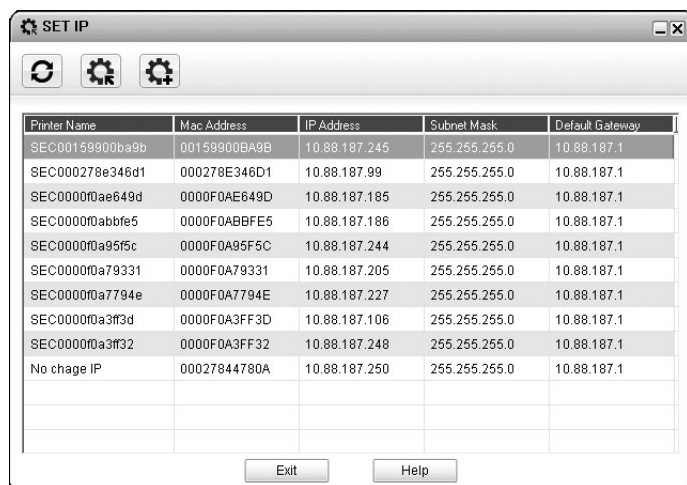
Κατάργηση λογισμικού εκτυπωτή

- 1 Εκκινήστε τα Windows.
- 2 Στο μενού **Έναρξη** επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** → **Xerox Phaser 6110** → **Maintenance**.
- 3 Θα εμφανιστεί μια λίστα με τα συστατικά στοιχεία που μπορείτε μεμονωμένα να καταργήσετε.
- 4 Όταν σας ζητήσει ο υπολογιστής να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας, πατήστε **Yes**.
Το επιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης και όλα τα συστατικά στοιχεία του έχουν αφαιρεθεί από τον υπολογιστή σας.
- 5 Μετά την κατάργηση του λογισμικού, πατήστε **Finish**.

2 Χρήση του SetIP

Σημείωση: Για να εγκαταστήσετε το Set IP, επιλέξτε Install SetIP Utility όταν εμφανιστεί το παράθυρο εγκατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή” στη σελίδα 3.

- 6 Στο μενού **Έναρξη** επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** → **Xerox Phaser 6110** → **SetIP** → **SetIP**. Αυτό το πρόγραμμα εντοπίζει αυτόματα και εμφανίζει τους νέους και διαμορφωμένους διακομιστές εκτύπωσης στο δίκτυό σας.



- 7 Επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή σας και κάντε κλικ στο . Αν δεν μπορείτε να βρείτε το όνομα του εκτυπωτή σας, κάντε κλικ στο  για να ανανεώσετε τη λίστα.

Σημείωση:

- Για να επιβεβαιώσετε τη διεύθυνση MAC, δείτε τη ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΚΑΡΤΑΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΔΙΚΤΥΟΥ. Η ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΚΑΡΤΑΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΔΙΚΤΥΟΥ θα εκτυπωθεί μετά από τη σελίδα ρύθμισης παραμέτρων.
- Αν στην ανανεωμένη λίστα δεν εμφανίζεται ο εκτυπωτής σας, κάντε κλικ στο , πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP της κάρτας εκτυπωτή δικτύου, τη μάσκα υποδικτύου, την προεπιλεγμένη πύλη και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Apply**.

- 8 Πατήστε το κουμπί **OK** για να επαληθεύσετε τις ρυθμίσεις.

- 9 Κάντε κλικ στο κουμπί **Exit** για να κλείσετε το πρόγραμμα SetIP.

3 Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης

Το κεφάλαιο αυτό εξηγεί τις επιλογές εκτύπωσης και τις κοινές διεργασίες εκτύπωσης στα Windows.

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- Εκτύπωση εγγράφου
- Ρυθμίσεις εκτυπωτή
 - Καρτέλα Layout
 - Καρτέλα Paper
 - Καρτέλα Graphics
 - Καρτέλα Extras
 - Χρήση αγαπημένης ρύθμισης
 - Χρήση της βοήθειας

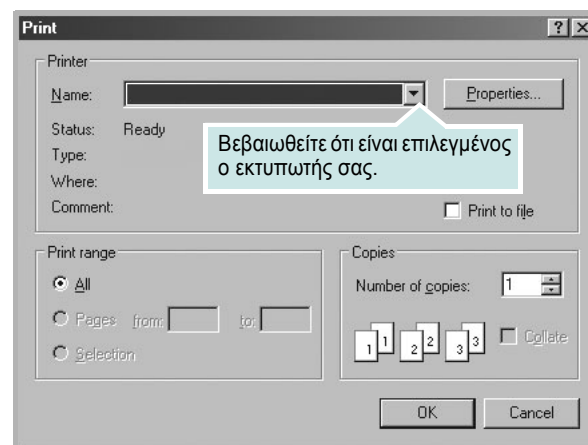
Εκτύπωση εγγράφου

Σημείωση:

- Το παράθυρο **Ιδιότητες** του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται. Ωστόσο, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων του εκτυπωτή παραμένει σχεδόν η ίδια.
- **Ελέγξτε ποια λειτουργικά συστήματα είναι συμβατά με τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή, στην ενότητα για τη συμβατότητα των λειτουργικών συστημάτων στο κεφάλαιο για τις προδιαγραφές των εκτυπωτών.**
- Αν πρέπει να γνωρίζετε το ακριβές όνομα του εκτυπωτή, ελέγξτε το συμπεριλαμβανόμενο CD-ROM.

Η παρακάτω διαδικασία περιλαμβάνει τα γενικά βήματα που πρέπει να γίνουν για την εκτύπωση από διάφορες εφαρμογές των Windows. Τα συγκεκριμένα βήματα που πρέπει να γίνουν για την εκτύπωση ενός εγγράφου διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Για πληροφορίες σχετικά με την ακριβή διαδικασία εκτύπωσης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εφαρμογής λογισμικού.

- 1 Ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
- 2 Επιλέξτε **Εκτύπωση** στο μενού **Αρχείο**. Εμφανίζεται το παράθυρο “Εκτύπωση”. Μπορεί να είναι λίγο διαφορετικό, ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.
Στο παράθυρο Εκτύπωση είναι επιλεγμένες οι βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης. Οι ρυθμίσεις αυτές περιλαμβάνουν τον αριθμό αντιτύπων και την περιοχή εκτύπωσης.



- 3 Επιλέξτε το **πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή σας** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Name**.
- 4 Για να εκμεταλλευθείτε τις δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας, πατήστε **Properties** ή **Preferences** στο παράθυρο “Εκτύπωση” της εφαρμογής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Ρυθμίσεις εκτυπωτή” στη σελίδα 6.
Εάν εμφανιστεί το κουμπί **Setup**, **Printer**, ή **Options** στο παράθυρο “Εκτύπωση”, πατήστε το. Και στην επόμενη οθόνη πατήστε **Properties**.
- 5 Πατήστε **OK** για να κλείσετε το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή.
- 6 Για να αρχίσει η εκτύπωση, πατήστε **OK** ή **Print** στο παράθυρο “Εκτύπωση”.

Ρυθμίσεις εκτυπωτή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή, που σας δίνει πρόσβαση σε όλες τις επιλογές που χρειάζεστε κατά τη χρήση του εκτυπωτή. Όταν προβάλετε στην οθόνη τις ιδιότητες του εκτυπωτή, μπορείτε να αναθεωρήσετε και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις που απαιτούνται για την εκτύπωση.

Το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό, ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα. Αυτή η ενότητα λογισμικού παρουσιάζει το παράθυρο Properties σε περιβάλλον Windows XP.

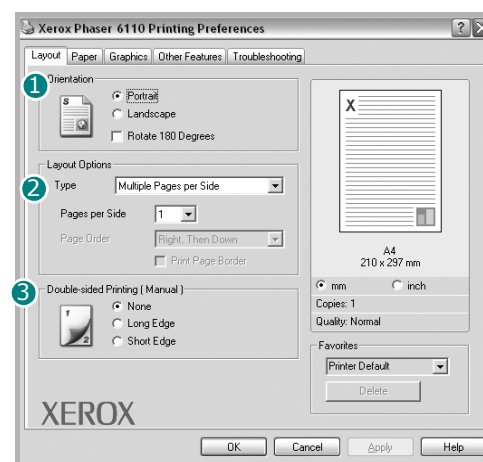
Το παράθυρο **Properties** του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο “Ιδιότητες” μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται.

Σημειώσεις:

- Οι ρυθμίσεις των περισσότερων εφαρμογών των Windows υπερισχύουν των ρυθμίσεων που ορίζετε εσείς στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Αλλάξτε πρώτα όλες τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που είναι διαθέσιμες στην εφαρμογή λογισμικού και ορίστε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
- Οι ρυθμίσεις που αλλάζετε παραμένουν σε ισχύ μόνο εφόσον χρησιμοποιείτε το τρέχον πρόγραμμα. **Για να είναι μόνιμες οι αλλαγές σας**, θα πρέπει να γίνουν στο φάκελο “Εκτυπωτές”.
- Η παρακάτω διαδικασία είναι για τα Windows XP. Για άλλα λειτουργικά συστήματα Windows, ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης Windows ή στην ηλεκτρονική βοήθεια.
 1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εναρξη** των Windows.
 2. Επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.
 3. Επιλέξτε **το εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή**.
 4. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή και επιλέξτε **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.
 5. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σε κάθε καρτέλα και πατήστε OK.

Καρτέλα Layout

Η καρτέλα **Layout** παρέχει επιλογές για να ρυθμίσετε πώς θα εμφανίζεται το έγγραφο στην εκτυπωμένη σελίδα. Η ρύθμιση **Layout Options** περιλαμβάνει τις επιλογές **Multiple Pages per Side** και **Poster**. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 5 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.



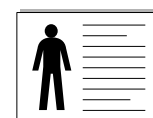
1 Orientation

Η ρύθμιση **Orientation** σας επιτρέπει να επιλέξετε την κατεύθυνση που θα έχουν οι πληροφορίες που θα εκτυπωθούν στη σελίδα.

- Με την επιλογή **Portrait** η εκτύπωση γίνεται στο πλάτος της σελίδας, με μορφή επιστολής.
- Με την επιλογή **Landscape** η εκτύπωση γίνεται κατά μήκος της σελίδας, με μορφή υπολογιστικού φύλλου.



▲ **Portrait**
(Κατακόρυφος προσανατολισμός)



▲ **Landscape**
(Οριζόντιος προσανατολισμός)

- Η επιλογή **Rotate 180 Degrees** σας επιτρέπει να περιστρέψετε τη σελίδα κατά 180 μοίρες.

2 Layout Options

Η ρύθμιση **Layout Options** σας επιτρέπει να ορίσετε σύνθετες επιλογές εκτύπωσης για προχωρημένους. Μπορείτε να επιλέξετε **Multiple Pages per Side**, **Poster** και **Booklet Printing**.

- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (Εκτύπωση N-Up)” στη σελίδα 10.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση αφισών” στη σελίδα 11.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εντύπων” στη σελίδα 11.

3 Double-sided Printing

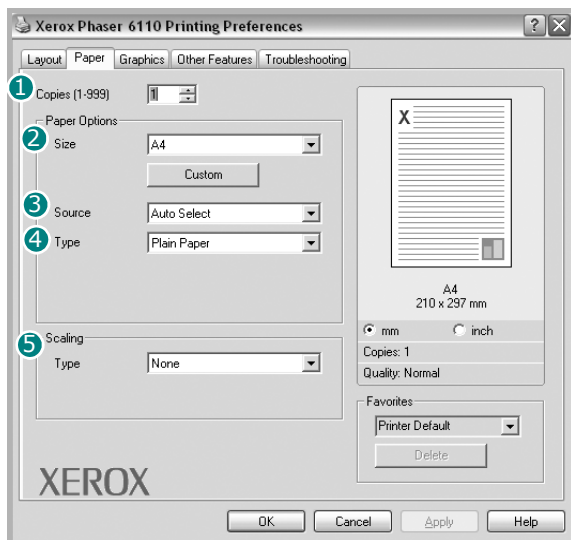
Η επιλογή **Double-sided Printing** σας επιτρέπει να εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές του χαρτιού.

- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού” στη σελίδα 12.

Καρτέλα Paper

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω επιλογές για να ορίσετε τις βασικές ρυθμίσεις χειρισμού χαρτιού κατά τη ρύθμιση των ιδιοτήτων του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 5 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.

Επιλέξτε την καρτέλα **Paper** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε διάφορες ιδιότητες χαρτιού.



1 Copies

Η επιλογή **Copies** σας επιτρέπει να επιλέξετε τον αριθμό των αντιτύπων που θα εκτυπωθούν. Μπορείτε να επιλέξετε από 1 έως 999 αντίτυπα.

2 Size

Η επιλογή **Size** σας επιτρέπει να ορίσετε το μέγεθος του χαρτιού που τοποθετήσατε στο δίσκο.

Εάν το επιθυμητό μέγεθος δεν περιλαμβάνεται στη λίστα που εμφανίζεται στο πλαίσιο **Size**, πατήστε **Custom**. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Custom Page Size**, ορίστε το μέγεθος του χαρτιού και πατήστε **OK**. Εμφανίζεται στη λίστα η ρύθμιση που θέλετε, ώστε να την επιλέξετε.

3 Source

Βεβαιωθείτε ότι στην επιλογή **Source** έχετε ορίσει το σωστό δίσκο χαρτιού. Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Manual Feed** κατά την εκτύπωση ειδικών υλικών, όπως φακέλων και διαφανειών. Πρέπει να τοποθετήσετε ένα φύλλο τη φορά στο δίσκο μη αυτόματης τροφοδότησης ή στο δίσκο πολλαπλών χρήσεων.

4 Type

Εδώ καθορίζεται ο **Type** που αντιστοιχεί στο χαρτί που είναι τοποθετημένο στο δίσκο, από τον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε. Έτσι θα μπορείτε να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης. Εάν αυτό δεν συμβεί, μπορεί να μην επιτευχθεί η επιθυμητή ποιότητα εκτύπωσης.

Cotton: Βαμβακερό χαρτί 75~90 g/m², όπως Gilbert 25% και Gilbert 100%.

Plain Paper: Συνηθισμένο απλό χαρτί. Επιλέξτε αυτόν τον τύπο, εάν ο εκτυπωτής σας είναι μονόχρωμος και εκτυπώνει σε βαμβακερό χαρτί 60 g/m².

Recycled: 75~90 g/m² ανακυκλωμένο χαρτί.

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

5 Scaling

Η επιλογή **Scaling** σας επιτρέπει να ορίσετε, αυτόματα ή μη, την αλλαγή κλίμακας της εκτύπωσης στη σελίδα. Μπορείτε να επιλέξετε **None**, **Reduce/Enlarge** ή **Fit to Page**.

- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση” στη σελίδα 12.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Προσαρμογή εγγράφου σε επιλεγμένο μέγεθος σελίδας” στη σελίδα 12.

Καρτέλα Graphics

Επιλέξτε τις παρακάτω επιλογές γραφικών για να προσαρμόσετε την ποιότητα της εκτύπωσης στις ανάγκες σας. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 5 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.

Επιλέξτε την καρτέλα **Graphics** για να εμφανιστούν οι ιδιότητες που εμφανίζονται παρακάτω.



Quality

Οι επιλογές ανάλυσης που μπορείτε να επιλέξετε ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή. Όσο μεγαλύτερη ρύθμιση ορίσετε, τόσο μεγαλύτερη θα είναι η ευκρίνεια των χαρακτήρων και των γραφικών. Εάν ορίσετε μεγαλύτερη ρύθμιση μπορεί να αυξηθεί ο χρόνος εκτύπωσης.

Color Mode

Μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις χρώματος. Η επιλογή **Colour** συνήθως παράγει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης για έγχρωμα έγγραφα. Εάν θέλετε να εκτυπώσετε ένα έγχρωμο έγγραφο σε ασπρόμαυρη λειτουργία, επιλέξτε **Black & White**. Αν θέλετε να ρυθμίσετε τις επιλογές χρώματος μη αυτόματα, επιλέξτε **Manual** και πατήστε το κουμπί **Colour Adjust** ή **Colour Matching**.

- **Colour Adjust:** Μπορείτε να προσαρμόσετε την εμφάνιση των εικόνων αλλάζοντας τις ρυθμίσεις στην επιλογή **Levels**.
- **Colour Matching:** Μπορείτε να ταιριάζετε τα χρώματα του εκτυπωτή με τα χρώματα στην οθόνη σας στην επιλογή **Settings**.

Advanced Options

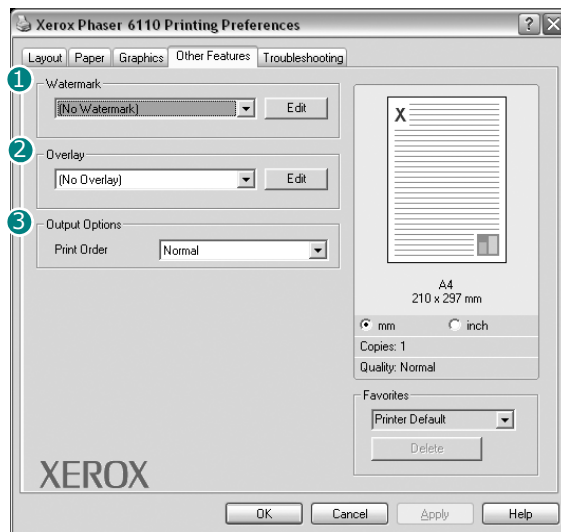
Μπορείτε να ορίσετε σύνθετες ρυθμίσεις πατώντας το κουμπί **Advanced Options**.

- **TrueType Options:** Η επιλογή καθορίζει τις οδηγίες που διαβιβάζει το πρόγραμμα οδήγησης στον εκτυπωτή σχετικά με τον τρόπο απεικόνισης του κειμένου στο έγγραφο. Ορίστε την κατάλληλη ρύθμιση σύμφωνα με την κατάσταση του εγγράφου. **Αυτή η επιλογή ενδέχεται να είναι διαθέσιμη μόνο για τα Windows 9x/Me, ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή σας.**
- **Download as Bit Image:** Εάν ορίσετε αυτή την επιλογή, το πρόγραμμα οδήγησης πραγματοποιεί λήψη των δεδομένων γραμματοσειράς ως εικόνων bitmap. Έγγραφα με περίπλοκες γραμματοσειρές, όπως τα κορεάτικα, τα κινέζικα και διάφορες άλλες γραμματοσειρές, εκτυπώνονται πιο γρήγορα στη ρύθμιση αυτή.
- **Print as Graphics:** Εάν ορίσετε αυτή την επιλογή, το πρόγραμμα οδήγησης πραγματοποιεί λήψη όλων των γραμματοσειρών ως γραφικών. Όταν εκτυπώνετε έγγραφα που είναι εμπλουτισμένα με γραφικά και κάνουν σχετικά περιορισμένη χρήση γραμματοσειρών TrueType, η απόδοση της εκτύπωσης (ταχύτητα) μπορεί να βελτιωθεί με αυτή την επιλογή.
- **Print All Text Black:** Εάν επιλέξετε το πλαίσιο **Print All Text Black**, όλο το κείμενο στο έγγραφο θα εκτυπωθεί σε συμπαγές μαύρο χρώμα, ανεξάρτητα από το χρώμα που εμφανίζεται στην οθόνη.
- **Darken Text:** Όταν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο **Darken Text**, η εκτύπωση του κειμένου του εγγράφου θα είναι σκορύτερη από αυτή ενός κανονικού εγγράφου.

Καρτέλα Extras

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε επιλογές εξόδου για το έγγραφο. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 5 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.

Επιλέξτε την καρτέλα **Other Features** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εξής δυνατότητα:



1 Watermark

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια εικόνα φόντου με κείμενο, που θα εκτυπωθεί σε κάθε σελίδα του εγγράφου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Χρήση υδατογραφημάτων” στη σελίδα 13.

2 Overlay

Τα περιεχόμενα επικάλυψης χρησιμοποιούνται συχνά στη θέση των προτυπωμένων φορμών και επιστολόχαρτων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Χρήση περιεχομένου επικάλυψης” στη σελίδα 14.

Σημείωση: Η δυνατότητα Overlay δεν υποστηρίζεται στα NT 4.0.

3 Output Options

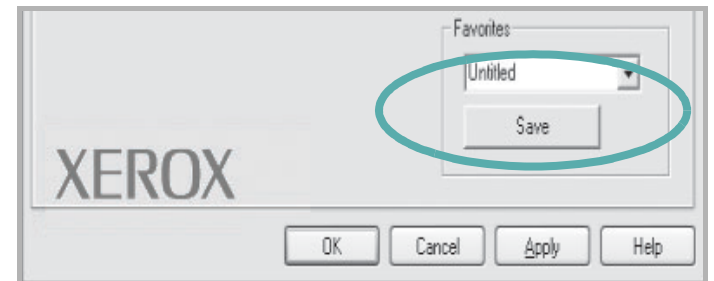
- **Print Order:** Μπορείτε να ορίσετε τη σειρά με την οποία θα εκτυπωθούν οι σελίδες. Επιλέξτε τη σειρά εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα.
 - **Normal:** Ο εκτυπωτής τυπώνει όλες τις σελίδες, από την πρώτη στην τελευταία.
 - **Reverse All Pages:** Ο εκτυπωτής τυπώνει όλες τις σελίδες, από την τελευταία στην πρώτη.
 - **Print Odd Pages:** Ο εκτυπωτής τυπώνει μόνο τις σελίδες με μονό αριθμό σελίδας.
 - **Print Even Pages:** Ο εκτυπωτής τυπώνει μόνο τις σελίδες με ζυγό αριθμό σελίδας.

Χρήση αγαπημένης ρύθμισης

Η επιλογή **Favorites**, που εμφανίζεται σε κάθε καρτέλα ιδιοτήτων, σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ιδιοτήτων για μελλοντική χρήση.

Για να αποθηκεύσετε ένα στοιχείο στη λίστα **Favorites**:

- 1 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις κάθε καρτέλας όπως χρειάζεται.
- 2 Εισαγάγετε ένα όνομα για το στοιχείο στο πλαίσιο εισόδου της λίστας **Favorites**.



- 3 Πατήστε **Save**.

Όταν αποθηκεύετε τη λίστα **Favorites**, αποθηκεύονται όλες οι τρέχουσες ρυθμίσεις προγραμμάτων οδήγησης.

Για να χρησιμοποιήσετε μια αποθηκευμένη ρύθμιση, επιλέξτε το στοιχείο από την αναπτυσσόμενη λίστα **Favorites**. Ο εκτυπωτής είναι έτοιμος να εκτυπώσει σύμφωνα με την αγαπημένη ρύθμιση που επιλέξατε.

Για να διαγράψετε ένα στοιχείο από τη λίστα Favorites, επιλέξτε το στοιχείο και πατήστε **Delete**.

Μπορείτε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέγοντας **Printer Default** από λίστα.

Χρήση της βοήθειας

Ο εκτυπωτής διαθέτει οθόνες βοήθειας που μπορείτε να ενεργοποιήσετε πατώντας το κουμπί **Help** στο παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή. Αυτές οι οθόνες βοήθειας παρέχουν αναλυτικές πληροφορίες για τις δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

Μπορείτε, επίσης, να πατήσετε **F1** στην πάνω δεξιά γωνία του παραθύρου και μετά να επιλέξετε οποιαδήποτε ρύθμιση θέλετε.

4

Σύνθετες εργασίες εκτύπωσης

Το κεφάλαιο αυτό επεξηγεί τις επιλογές εκτύπωσης και τις σύνθετες εργασίες εκτύπωσης.

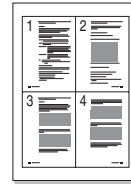
Σημείωση:

- Το παράθυρο **Ιδιότητες** του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται. Ωστόσο, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων του εκτυπωτή παραμένει σχεδόν η ίδια.
- Αν πρέπει να γνωρίζετε το ακριβές όνομα του εκτυπωτή, ελέγξτε το συμπεριλαμβανόμενο CD-ROM.

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (Εκτύπωση N-Up)
- Εκτύπωση αφισών
- Εκτύπωση εντύπων
- Εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού
- Εκτύπωση εγγράφου σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση
- Προσαρμογή εγγράφου σε επιλεγμένο μέγεθος σελίδας
- Χρήση υδατογραφημάτων
- Χρήση περιεχομένου επικάλυψης

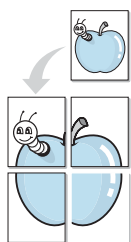
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (Εκτύπωση N-Up)



Μπορείτε να επιλέξετε τον αριθμό των σελίδων που θα εκτυπωθούν σε ένα φύλλο χαρτιού. Για να εκτυπωθούν περισσότερες από μία σελίδες σε κάθε φύλλο, μειώνεται το μέγεθος των σελίδων και οι σελίδες τοποθετούνται με τη σειρά που ορίζετε. Μπορείτε να εκτυπώσετε έως και 16 σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού.

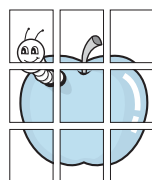
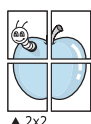
- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 5.
- 2 Στην καρτέλα **Layout**, επιλέξτε **Multiple Pages per Side** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Type**.
- 3 Επιλέξτε τον αριθμό σελίδων που θέλετε να εκτυπώνονται σε κάθε φύλλο χαρτιού (1, 2, 4, 6, 9 ή 16) από την αναπτυσσόμενη λίστα **Pages per Side**.
- 4 Επιλέξτε τη σειρά εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα **Page Order**, εάν χρειαστεί.
Επιλέξτε **Print Page Border** για να εκτυπώνεται ένα περίγραμμα γύρω από κάθε σελίδα στο φύλλο χαρτιού.
- 5 Μεταβείτε στην καρτέλα **Paper** και επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού.
- 6 Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.

Εκτύπωση αφίσας

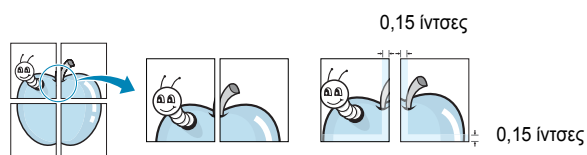


Η δυνατότητα αυτή, σας επιτρέπει να εκτυπώσετε ένα έγγραφο μίας σελίδας σε 4, 9 ή 16 φύλλα χαρτιού, ώστε να κολλήσετε μεταξύ τους τα φύλλα χαρτιού και να δημιουργήσετε ένα έγγραφο σε μέγεθος αφίσας.

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 5.
- 2 Στην καρτέλα **Layout**, επιλέξτε **Poster** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Type**.
- 3 Ορίστε τη ρύθμιση της αφίσας:
Μπορείτε να επιλέξετε τη διάταξη σελίδας **2x2**, **3x3** ή **4x4**.
Εάν επιλέξετε **2x2**, το μέγεθος της εκτύπωσης μεγαλώνει αυτόματα ώστε να καλύπτει η εκτύπωση 4 φύλλα χαρτιού.

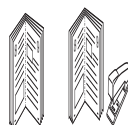


Ορίστε μία απόσταση επικάλυψης σε χιλιοστά ή ίντσες, για να διευκολυνθείτε κατά τη δημιουργία της αφίσας.



- 4 Μεταβείτε στην καρτέλα **Paper** και επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού.
- 5 Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο. Η δημιουργία της αφίσας ολοκληρώνεται κολλώντας μεταξύ τους τα φύλλα χαρτιού.

Εκτύπωση εντύπων



Η δυνατότητα αυτή επιτρέπει την εκτύπωση του εγγράφου και στις δύο πλευρές του χαρτιού και τοποθετεί τις σελίδες με τέτοιο τρόπο ώστε το χαρτί να μπορεί να διπλωθεί στη μέση μετά την εκτύπωση δημιουργώντας ένα έντυπο.

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 5.
- 2 Στην καρτέλα **Layout**, επιλέξτε **Booklet Printing** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Type**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή εκτύπωσης εντύπου είναι διαθέσιμη όταν έχει επιλεγεί το μέγεθος χαρτιού A4, Letter, Legal, ή Folio στην επιλογή **Size** στην καρτέλα **Paper**.

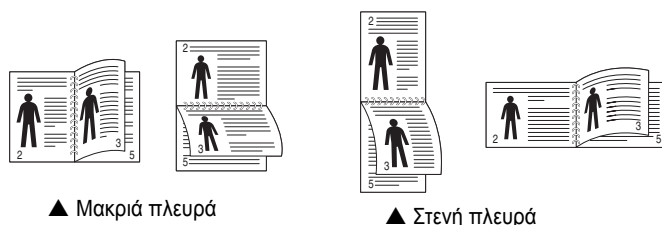
- 3 Μεταβείτε στην καρτέλα **Paper** και επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού.
- 4 Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.
- 5 Μετά την εκτύπωση, διπλώστε και συρράψτε τις σελίδες.

Εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού

Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές ενός φύλλου χαρτιού. Πριν την εκτύπωση, αποφασίστε ποιος θέλετε να είναι ο προσανατολισμός του εγγράφου σας.

Οι επιλογές είναι οι εξής:

- **None**
- **Long Edge**, που είναι η τυπική διάταξη που χρησιμοποιείται στη βιβλιοδεσία.
- **Short Edge**, που είναι ο τύπος που χρησιμοποιείται συχνά στα ημερολόγια.



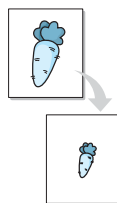
Σημείωση:

- Μην εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές ετικετών, διαφανειών, φακέλων ή χοντρού χαρτιού. Μπορεί να παρουσιαστεί εμπλοκή χαρτιού και βλάβη στον εκτυπωτή.
- Για εκτύπωση διπλής όψης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο τα εξής μεγέθη χαρτιού: A4, Letter, Legal, και Folio, με βάρος 20~24 lbs (75~90 g/m²).

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. "Εκτύπωση εγγράφου" στη σελίδα 5.
- 2 Από την καρτέλα **Layout**, επιλέξτε τον προσανατολισμό του χαρτιού.
- 3 Στην ενότητα **Double-sided Printing(Manual)**, ορίστε την επιλογή βιβλιοδεσίας διπλής όψης που θέλετε.
- 4 Μεταβείτε στην καρτέλα **Paper** και επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού.
- 5 Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.
Ο εκτυπωτής εκτυπώνει πρώτα κάθε δεύτερη σελίδα του εγγράφου.

Σημείωση: Αν ο εκτυπωτής σας δεν έχει μονάδα διπλής όψης, θα πρέπει να ολοκληρώσετε την εργασία εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο. Ο εκτυπωτής εκτυπώνει πρώτα κάθε άλλη σελίδα του εγγράφου. Μόλις εκτυπωθεί η πρώτη πλευρά της εργασίας σας, εμφανίζεται το παράθυρο συμβουλών εκτύπωσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εργασία εκτύπωσης.

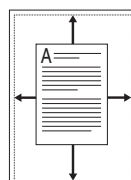
Εκτύπωση εγγράφου σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση



Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος του περιεχομένου μιας σελίδας ώστε να εμφανίζεται μεγαλύτερο ή μικρότερο στην εκτυπωμένη σελίδα.

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα "Εκτύπωση εγγράφου" στη σελίδα 5.
- 2 Στην καρτέλα **Paper**, επιλέξτε **Reduce/Enlarge** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Type**.
- 3 Εισαγάγετε το συντελεστή αλλαγή κλίμακας στο πλαίσιο εισόδου **Percentage**.
Μπορείτε, επίσης, να κάνετε κλικ στο κουμπί ▼ ή ▲.
- 4 Επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού, στην επιλογή **Paper Options**.
- 5 Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.

Προσαρμογή εγγράφου σε επιλεγμένο μέγεθος σελίδας



Η δυνατότητα αυτή επιτρέπει την αλλαγή κλίμακας του περιεχομένου της εκτύπωσης ώστε να χωρέσει σε οποιοδήποτε μέγεθος σελίδας επιλέξετε, ανεξάρτητα από το μέγεθος του ψηφιακού εγγράφου. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να φανεί χρήσιμη εάν θέλετε να ελέγξετε λεπτομέρειες σε ένα μικρό έγγραφο.

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα "Εκτύπωση εγγράφου" στη σελίδα 5.
- 2 Στην καρτέλα **Paper**, επιλέξτε **Fit to Page** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Type**.
- 3 Επιλέξτε το σωστό μέγεθος από την αναπτυσσόμενη λίστα **Target Page**.
- 4 Επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού, στην επιλογή **Paper Options**.
- 5 Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.

Χρήση υδατογραφήματος

Η επιλογή υδατογραφήματος σας επιτρέπει να εκτυπώσετε κείμενο πάνω σε υπάρχον έγγραφο. Για παράδειγμα, μπορείτε να εκτυπώσετε μια λέξη με μεγάλα γκριζα γράμματα διαγωνίως πάνω στο έγγραφο, π.χ. τη λέξη “ΠΡΟΧΕΙΡΟ” ή “ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ”, είτε στην πρώτη σελίδα είτε σε όλες τις σελίδες του εγγράφου.

Υπάρχουν αρκετά προκαθορισμένα υδατογραφήματα στον εκτυπωτή τα οποία μπορείτε εάν θέλετε να τα τροποποιήσετε ή μπορείτε να προσθέσετε νέα υδατογραφήματα στη λίστα.

Χρήση υπάρχοντος υδατογραφήματος

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 5.
- 2 Μεταβείτε στην καρτέλα **Other Features** και επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε από την αναπτυσσόμενη λίστα **Watermark**. Θα δείτε το επιλεγμένο υδατογράφημα στην περιοχή προεπισκόπησης.
- 3 Πατήστε **OK** και ξεκινήστε την εκτύπωση.

Σημείωση: Η εικόνα προεπισκόπησης δείχνει πώς θα φαίνεται η σελίδα όταν θα εκτυπωθεί.

Δημιουργία υδατογραφήματος

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 5.
- 2 Μεταβείτε στην καρτέλα **Other Features** και πατήστε το κουμπί **Edit** στην περιοχή **Watermark**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Edit Watermark**.
- 3 Πληκτρολογήστε ένα κείμενο στο πλαίσιο **Watermark Message**. Μπορείτε να πληκτρολογήσετε έως και 40 χαρακτήρες. Το μήνυμα εμφανίζεται στο παράθυρο προεπισκόπησης.
Όταν το πλαίσιο **First Page Only** είναι επιλεγμένο, το υδατογράφημα εκτυπώνεται μόνο στην πρώτη σελίδα.
- 4 Ορίστε τις επιλογές υδατογραφήματος.
Μπορείτε να επιλέξετε όνομα, στυλ, μέγεθος γραμματοσειράς ή επίπεδο κλίμακας του γκρι, στην περιοχή **Font Attributes** και να ορίσετε τη γωνία του υδατογραφήματος στην περιοχή **Message Angle**.
- 5 Πατήστε **Add** για να προσθέσετε νέο υδατογράφημα στη λίστα.
- 6 Όταν ολοκληρωθεί η επεξεργασία, πατήστε **OK** και ξεκινήστε την εκτύπωση.

Για να σταματήσει η εκτύπωση του υδατογραφήματος, επιλέξτε **<No Watermark>** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Watermark**.

Επεξεργασία υδατογραφήματος

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 5.
- 2 Μεταβείτε στην καρτέλα **Other Features** και πατήστε το κουμπί **Edit** στην περιοχή **Watermark**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Edit Watermark**.
- 3 Επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε να επεξεργαστείτε από τη λίστα **Current Watermarks** και αλλάξτε το μήνυμα και τις επιλογές του υδατογραφήματος.
- 4 Πατήστε **Update** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.
- 5 Πατήστε **OK** ωστόσο κλείσει το παράθυρο “Εκτύπωση”.

Διαγραφή υδατογραφήματος

- 1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 5.
- 2 Μεταβείτε στην καρτέλα **Other Features** και πατήστε το κουμπί **Edit** στην περιοχή **Watermark**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Edit Watermark**.
- 3 Επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε να διαγράψετε από τη λίστα **Current Watermarks** και πατήστε **Delete**.
- 4 Πατήστε **OK** ωστόσο κλείσει το παράθυρο “Εκτύπωση”.

Χρήση περιεχομένου επικάλυψης

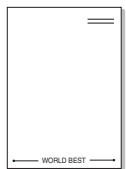
Τι είναι το περιεχόμενο επικάλυψης



Το περιεχόμενο επικάλυψης είναι κείμενο και/ή εικόνες που αποθηκεύονται στη μονάδα του σκληρού δίσκου του υπολογιστή (HDD) ως ειδική μορφή αρχείου που μπορεί να εκτυπωθεί σε οποιοδήποτε έγγραφο. Χρησιμοποιείται συνήθως συχνά στη θέση των προτυπωμένων φορμών και επιστολόχαρτων. Αντί να χρησιμοποιήσετε προτυπωμένα επιστολόχαρτα, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα περιεχόμενο επικάλυψης που θα περιέχει τις ίδιες ακριβώς πληροφορίες που εμφανίζονται στο επιστολόχαρτό σας. Για να εκτυπώσετε μια επιστολή με το λογότυπο και τα στοιχεία της εταιρείας σας, δεν χρειάζεται να τοποθετήσετε προτυπωμένα επιστολόχαρτα στον εκτυπωτή. Αρκεί, μόνο, να δώσετε εντολή στον εκτυπωτή να τυπώσει το περιεχόμενο επικάλυψης του επιστολόχαρτου στο έγγραφό σας.

Σημείωση: Η δυνατότητα Overlay δεν υποστηρίζεται στα NT 4.0.

Δημιουργία νέου περιεχομένου επικάλυψης



Για να χρησιμοποιήσετε ένα περιεχόμενο επικάλυψης, πρέπει να δημιουργήσετε ένα νέο περιεχόμενο επικάλυψης με το λογότυπο ή την εικόνα σας.

- 1 Δημιουργήστε ή ανοίξτε ένα έγγραφο που να περιέχει το κείμενο ή την εικόνα που θα χρησιμοποιήσετε νέο περιεχόμενο επικάλυψης. Τοποθετήστε τα στοιχεία ακριβώς όπως θέλετε να εμφανιστούν όταν θα εκτυπωθούν.
- 2 Για να αποθηκεύσετε το έγγραφο ως αρχείο περιεχομένου επικάλυψης, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 5.
- 3 Μεταβείτε στην καρτέλα **Other Features** και πατήστε το κουμπί **Edit** στην περιοχή **Overlay**.
- 4 Στο παράθυρο Edit Overlay, πατήστε **Create Overlay**.
- 5 Στο παράθυρο Create Overlay, πληκτρολογήστε ένα όνομα στο πλαίσιο **File name**. Επιλέξτε διαδρομή προορισμού, εάν χρειαστεί. (Η προεπιλογή είναι C:\FormOver.)
- 6 Πατήστε **Save**. Το όνομα εμφανίζεται στο πλαίσιο **Overlay List**.
- 7 Πατήστε **OK** ή **Yes** για να ολοκληρωθεί η δημιουργία.
Το αρχείο δεν εκτυπώνεται. Αντί να εκτυπωθεί αποθηκεύεται στον υπολογιστή, στη μονάδα σκληρού δίσκου.

Σημείωση: Το μέγεθος του εγγράφου επικάλυψης πρέπει να είναι το ίδιο με τα έγγραφα που τυπώνονται με το περιεχόμενο επικάλυψης. Μην δημιουργήσετε περιεχόμενο επικάλυψης με υδατογράφημα.

Χρήση περιεχομένου επικάλυψης

Εφόσον δημιουργήσετε το περιεχόμενο επικάλυψης, είναι έτοιμο να εκτυπωθεί στο έγγραφό σας. Για να εκτυπώσετε ένα περιεχόμενο επικάλυψης σε ένα έγγραφο:

- 1 Δημιουργήστε ή ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
- 2 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 5.
- 3 Μεταβείτε στην καρτέλα **Other Features**.
- 4 Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης που θέλετε από το πλαίσιο της αναπτυσσόμενης λίστας **Overlay**.
- 5 Εάν το αρχείο του περιεχομένου επικάλυψης που θέλετε δεν εμφανίζεται στη λίστα **Overlay**, πατήστε το κουμπί **Edit** και **Load Overlay**, κατόπιν επιλέξτε το αρχείο.
Εάν έχετε αποθηκεύσει το αρχείο του περιεχομένου επικάλυψης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε σε εξωτερική πηγή, μπορείτε να γίνει φόρτωση του αρχείου από το παράθυρο **Load Overlay**.
Αφού επιλέξετε το αρχείο, πατήστε **Open**. Το αρχείο εμφανίζεται στο πλαίσιο **Overlay List** και είναι διαθέσιμο για εκτύπωση. Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης από το πλαίσιο **Overlay List**.
- 6 Εάν χρειαστεί, πατήστε **Confirm Page Overlay When Printing**.
Εάν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο αυτό, εμφανίζεται ένα παράθυρο μηνύματος κάθε φορά που υποβάλλετε ένα έγγραφο για εκτύπωση, για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να εκτυπωθεί το περιεχόμενο επικάλυψης στο έγγραφό σας.
Εάν το πλαίσιο αυτό δεν είναι επιλεγμένο και επιλέξετε ένα περιεχόμενο επικάλυψης, το περιεχόμενο επικάλυψης θα εκτυπωθεί αυτόματα στο έγγραφό σας.
- 7 Πατήστε **OK** ή **Yes** ωστόσο ξεκινήσει η εκτύπωση.
Γίνεται λήψη του επιλεγμένου περιεχομένου επικάλυψης μαζί με την εργασία εκτύπωσης και το περιεχόμενο εκτυπώνεται πάνω στο έγγραφο.

Σημείωση: Η ανάλυση του εγγράφου του περιεχομένου επικάλυψης θα πρέπει να είναι ίδια με την ανάλυση του εγγράφου που θα εκτυπώσετε με το περιεχόμενο επικάλυψης.

Διαγραφή περιεχομένου επικάλυψης

Μπορείτε να διαγράψετε τα περιεχόμενα επικάλυψης που δεν χρησιμοποιείτε.

- 1 Στο παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή, μεταβείτε στην καρτέλα **Other Features**.
- 2 Πατήστε το κουμπί **Edit** στην περιοχή **Overlay**.
- 3 Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης που θέλετε να διαγράψετε από το πλαίσιο **Overlay List**.
- 4 Πατήστε **Delete Overlay**.
- 5 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο επιβεβαίωσης, πατήστε **Yes**.
- 6 Πατήστε **OK** ωστόσο κλείσει το παράθυρο “Εκτύπωση”.

Κοινή χρήση του εκτυπωτή τοπικά

Μπορείτε να συνδέσετε απευθείας τον εκτυπωτή με κάποιον επιλεγμένο υπολογιστή, που ονομάζεται “κεντρικός υπολογιστής”, στο δίκτυο.

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

Σημειώσεις:

- Ελέγξτε ποια λειτουργικά συστήματα είναι συμβατά με τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή, στην ενότητα για τη συμβατότητα των λειτουργικών συστημάτων στο κεφάλαιο για τις προδιαγραφές των εκτυπωτών.
- Αν πρέπει να γνωρίζετε το ακριβές όνομα του εκτυπωτή, ελέγξτε το συμπεριλαμβανόμενο CD-ROM.

Ρύθμιση κεντρικού υπολογιστή

- 1 Εκκινήστε τα Windows.
- 2 Στο μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο **εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή**.
- 4 Στο μενού **Εκτυπωτής**, επιλέξτε **Κοινή χρήση**.
- 5 Επιλέξτε το πλαίσιο **Χρήση εκτυπωτή ως κοινόχρηστου**.
- 6 Συμπληρώστε το πεδίο **Όνομα κοινόχρ. στοιχείου** και πατήστε **OK**.

Ρύθμιση υπολογιστή-πελάτη

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο πλήκτρο **Έναρξη** των Windows και επιλέξτε **Εξερεύνηση των Windows**.
- 2 Ανοίξτε το φάκελο δικτύου στην αριστερή στήλη.
- 3 Επιλέξτε το κοινόχρηστο όνομα.
- 4 Στο μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.
- 5 Κάντε διπλό κλικ στο **εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή**.
- 6 Στο μενού **Εκτυπωτής**, επιλέξτε **Ιδιότητες**.
- 7 Στην καρτέλα **Θύρες** επιλέξτε **Προσθήκη θύρας**.
- 8 Επιλέξτε **Τοπική θύρα** και πατήστε **Νέα θύρα**.
- 9 Συμπληρώστε το κοινόχρηστο όνομα στο πεδίο **Πληκτρολογήστε ένα όνομα θύρας**.
- 10 Πατήστε **OK** και έπειτα **Κλείσιμο**.
- 11 Πατήστε **Εφαρμογή** και έπειτα **OK**.

Χρήση των βοηθητικών εφαρμογών

Εάν προκύψει σφάλμα κατά την εκτύπωση, ανοίγει το παράθυρο "Παρακολούθηση κατάστασης" στο οποίο εμφανίζεται το σφάλμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Για να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα παρακολούθησης κατάστασης, χρειάζεστε:
 - μια σύνδεση USB ή δικτύου
 - Windows 98 ή μεταγενέστερη έκδοση (τα Windows NT 4.0 μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο για εκτυπωτές που υποστηρίζονται σε δίκτυο.)
 - Για να ελέγξετε ποια λειτουργικά συστήματα είναι συμβατά με τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα για τις προδιαγραφές των εκτυπωτών, στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή.
- Αν πρέπει να γνωρίζετε το ακριβές όνομα του εκτυπωτή, ελέγξτε το συμπεριλαμβανόμενο CD-ROM.

Χρήση του βοηθητικού προγράμματος ρυθμίσεων εκτυπωτή

Με το βοηθητικό πρόγραμμα ρυθμίσεων εκτυπωτή μπορείτε να διαμορφώσετε και να ελέγξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.

- 1 Εάν είστε χρήστης των Windows, από το μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα ή Όλα τα προγράμματα** → **Xerox Phaser 6110** → **Printer Settings Utility**.
- 2 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις.
- 3 Για αποστολή των αλλαγών στον εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί **Apply**.

Χρήση της βοήθειας στην οθόνη

Μπορείτε να προβάλετε στην οθόνη τη βοήθεια για το **Printer Settings Utility**. Για βοήθεια, κάντε δεξί κλικ σε κάποιο στοιχείο κειμένου ή εικονίδιο και επιλέξτε "Τι είναι;". Θα εμφανιστεί ένα μικρό παράθυρο με την επεξήγηση.

Χρήση του οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων

Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος παρακολούθησης κατάστασης, στη γραμμή εργασιών των Windows.

Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο.

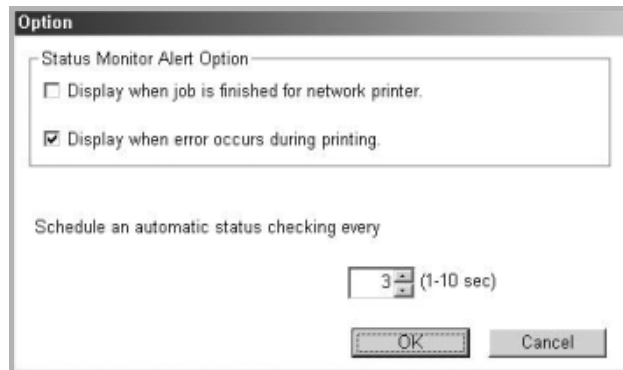


Στο μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα ή Όλα τα προγράμματα** → **Xerox Phaser 6110** → **Troubleshooting Guide..**

Αλλαγή των ρυθμίσεων του προγράμματος παρακολούθησης κατάστασης

Επιλέξτε το εικονίδιο του προγράμματος παρακολούθησης κατάστασης, στη γραμμή εργασιών των Windows, και κάντε διπλό κλικ πάνω στο εικονίδιο. Επιλέξτε **Option**.

Ανοίγει το παρακάτω παράθυρο.



- Εάν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Display when job is finished for network printer** εμφανίζεται ένα παράθυρο ενημέρωσης κάθε φορά που ολοκληρώνεται μια εργασία εκτύπωσης.
- Εάν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Display when error occurs during printing** εμφανίζεται ένα παράθυρο ενημέρωσης κάθε φορά που παρουσιάζεται σφάλμα κατά την εκτύπωση.
- Η επιλογή **Schedule an automatic status checking every** επιτρέπει στον υπολογιστή να ενημερώνει τακτικά την κατάσταση του εκτυπωτή. Εάν ορίσετε τιμή που να προσεγγίζει το 1 δευτερόλεπτο, τότε ο υπολογιστής ελέγχει πιο τακτικά την κατάσταση του εκτυπωτή, συνεπώς είναι ταχύτερη και η αντιμετώπιση τυχόν σφαλμάτων εκτύπωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν εμφανίζεται το παράθυρο ενημέρωσης του προγράμματος παρακολούθησης κατάστασης για να ενημερώσει για σφάλμα, μπορείτε να ακυρώσετε την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης ή να προβάλετε την αντίστοιχη λύση. Εάν επιλέξετε **Cancel Printing**, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και έπειτα πατήστε **OK**. Μπορεί να διαρκέσει αρκετά λεπτά. Σημειώστε ότι τα δεδομένα που αποστέλλονται στον εκτυπωτή μέσω του δικτύου δεν αποθηκεύονται.

7

Χρήση του εκτυπωτή σε περιβάλλον Linux

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή σε περιβάλλον Linux.

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες

- **Απαιτήσεις συστήματος**
- **Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή**
- **Αλλαγή της μεθόδου σύνδεσης του εκτυπωτή**
- **Κατάργηση της εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή**
- **Χρήση του εργαλείου ρυθμίσεων**
- **Αλλαγές ιδιοτήτων LLPR**

Απαιτήσεις συστήματος

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα

- Red Hat 8.0 ~ 9.0
- Fedora Core 1, 2, 3
- Mandrake 9.2 ~ 10.1
- SuSE 8.2 ~ 9.2

Προτεινόμενα χαρακτηριστικά

- Pentium IV 1 GHz ή ταχύτερος
- RAM 256 MB ή μεγαλύτερη
- HDD 1 GB ή μεγαλύτερος

Λογισμικό

- Glibc 2.1 ή μεταγενέστερη έκδοση
- GTK+ 1.2 ή μεταγενέστερη έκδοση
- GhostScript

Σημειώσεις:

- Το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή σε περιβάλλον Linux, που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης, μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται. Ωστόσο, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων του εκτυπωτή παραμένει σχεδόν η ίδια.
 - **Μπορείτε να βρείτε το όνομα του εκτυπωτή σας στο CD-ROM που παρέχεται με τη συσκευασία.**
-

Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

- 1 Βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή. Ενεργοποιήστε και τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή.
- 2 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο σύνδεσης του διαχειριστή του συστήματος, πληκτρολογήστε "**root**" στο πεδίο **Login** και στη συνέχεια τον κωδικό πρόσβασης.

Σημείωση: Θα πρέπει να συνδεθείτε ως super user (root) για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή. Εάν δεν είστε super user, ζητήστε τη βοήθεια του διαχειριστή του συστήματος.

- 3 Εισαγάγετε το CD-ROM με το λογισμικό του εκτυπωτή. Γίνεται αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM.

Σημείωση: Εάν δεν γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM, πατήστε το εικονίδιο  στο κάτω μέρος του παραθύρου. Όταν εμφανιστεί η οθόνη τερματικού, πληκτρολογήστε:

```
[root@local /root]# mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom (Αν υποθέσουμε ότι το /dev/hdc είναι το CD με το λογισμικό εκτυπωτή και έχετε τον κατάλογο /mnt/cdrom)
[root@local /root]# cd /mnt/cdrom (ο κατάλογος του CD-ROM)
[root@local cdrom]# ./setup.sh
```

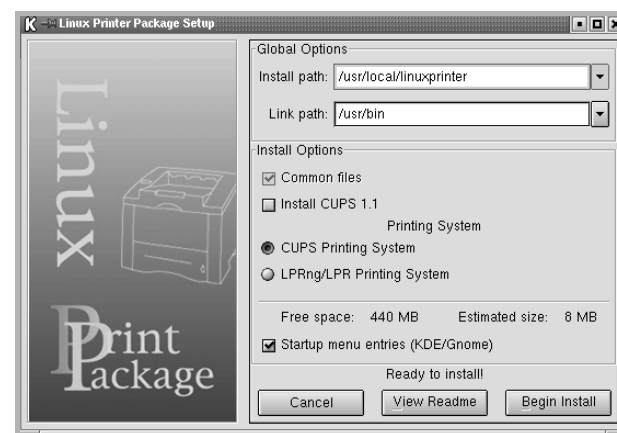
- 4 Επιλέξτε τον τύπο εγκατάστασης, είτε **Recommended** είτε **Expert**, και στη συνέχεια πατήστε **Continue**.



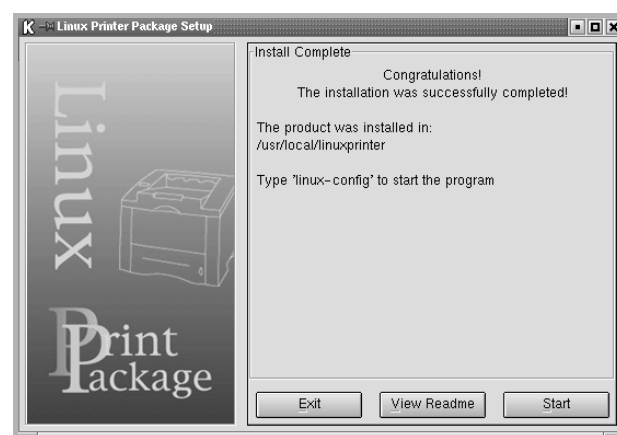
Η επιλογή **Recommended** είναι πλήρως αυτόματη και δεν απαιτείται αλληλεπίδραση. Ο τύπος εγκατάστασης **Expert** σας επιτρέπει να επιλέξετε διαδρομή εγκατάστασης ή σύστημα εκτύπωσης.

- 5 Εάν επιλέξατε **Recommended**, μεταβείτε στο βήμα 6.

Για τον τύπο εγκατάστασης **Expert**, ορίστε την επιθυμητή επιλογή και έπειτα πατήστε **Begin Install**.



- 6 Ξεκινά η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, πατήστε **Start**.



- 7 Εμφανίζεται το παράθυρο ρύθμισης των παραμέτρων του εκτυπωτή Linux. Πατήστε το εικονίδιο **Add Printer** στη γραμμή εργαλείων, στο πάνω μέρος του παραθύρου.

Σημείωση: Ανάλογα με το σύστημα εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε, εμφανίζεται το παράθυρο σύνδεσης του διαχειριστή του συστήματος. Πληκτρολογήστε "**root**" στο πεδίο **Login** και εισαγάγετε τον κωδικό του συστήματος.

- 8 Εμφανίζονται οι εκτυπωτές που είναι εγκατεστημένοι στο σύστημά σας. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Εμφανίζονται οι καρτέλες λειτουργίας που είναι διαθέσιμες για τον επιλεγμένο εκτυπωτή, στο πάνω μέρος του παραθύρου προσθήκης εκτυπωτή.

Σημείωση: Εάν ο εκτυπωτής υποστηρίζει εκτυπώσεις PS, συνιστάται η επιλογή του προγράμματος οδήγησης PS.

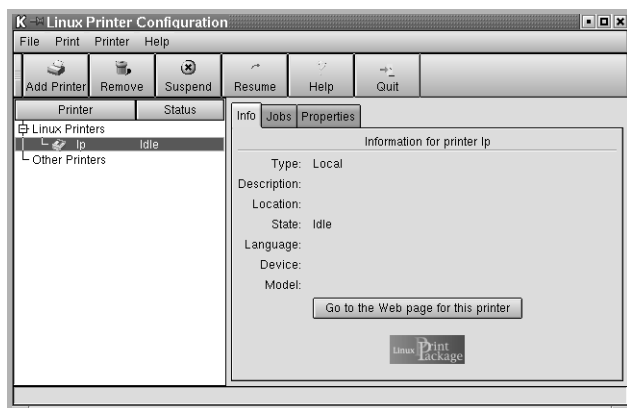
- 9 Μεταβείτε στην καρτέλα **Connection** και βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις της θύρας του εκτυπωτή είναι σωστές. Εάν δεν είναι σωστές, αλλάξτε τις ρυθμίσεις της συσκευής.



- 10 Χρησιμοποιήστε την καρτέλα **Settings** και την καρτέλα **Queue** για να δείτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις του εκτυπωτή. Εάν χρειαστεί, μπορείτε να τις αλλάξετε τις ρυθμίσεις αυτές.

Σημείωση: Οι επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε. Τα πεδία **Description** και **Location** στην οθόνη ουράς μπορεί να μην εμφανιστούν, ανάλογα με το σύστημα εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε.

- 11 Για να κλείσετε το παράθυρο, πατήστε **OK**.
- 12 Μόλις εμφανιστεί σχετική ένδειξη στο παράθυρο ότι ολοκληρώθηκε με επιτυχία ο ορισμός των ρυθμίσεων του νέου εκτυπωτή, πατήστε **OK**.
- 13 Εμφανίζεται το παράθυρο ρύθμισης των παραμέτρων του εκτυπωτή Linux. Στην καρτέλα **Info**, μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Εάν χρειαστεί, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή των ρυθμίσεων του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του εργαλείου ρυθμίσεων" στη σελίδα 21.



Αλλαγή της μεθόδου σύνδεσης του εκτυπωτή

Εάν αλλάξετε τη μέθοδο σύνδεσης του εκτυπωτή, από σύνδεση USB σε παράλληλη σύνδεση ή το αντίστροφο, ενώ γίνεται χρήση του εκτυπωτή, θα πρέπει να ορίσετε εκ νέου τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή σε περιβάλλον Linux προσθέτοντας τον εκτυπωτή στο σύστημά σας. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή. Ενεργοποιήστε και τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή.
- 2 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο σύνδεσης του διαχειριστή του συστήματος, πληκτρολογήστε "**root**" στο πεδίο και στη συνέχεια τον κωδικό πρόσβασης.

Σημείωση: Θα πρέπει να συνδεθείτε ως super user (root) για να εγκαταστήσετε νέο εκτυπωτή στο σύστημα εκτύπωσης. Εάν δεν είστε super user, ζητήστε τη βοήθεια του διαχειριστή του συστήματος.

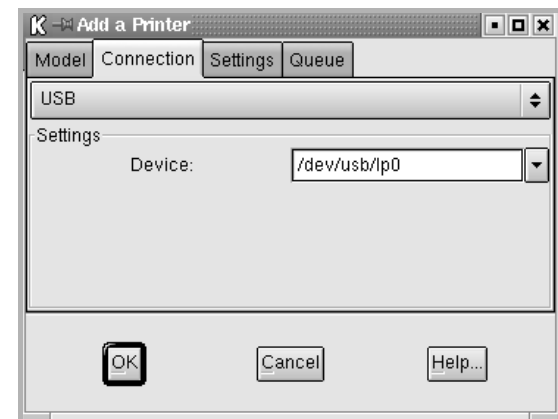
- 3 Στο εικονίδιο του μενού έναρξης, στο κάτω μέρος της επιφάνειας εργασίας, επιλέξτε **Linux Printer** και στη συνέχεια **Configuration Tool**.

Μπορείτε, επίσης, να ανοίξετε το παράθυρο ρύθμισης των παραμέτρων του εκτυπωτή Linux πληκτρολογώντας "**linux-config**" στην οθόνη τερματικού.

- 4 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο ρύθμισης των παραμέτρων του εκτυπωτή Linux, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Add Printer** στη γραμμή εργαλείων, στο πάνω μέρος του παραθύρου.

- 5 Επιλέξτε την καρτέλα **Connection**, στο πάνω μέρος του παραθύρου προσθήκης εκτυπωτή.

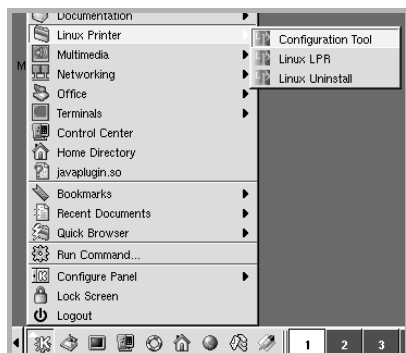
Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις της θύρας του εκτυπωτή είναι σωστές. Εάν δεν είναι σωστές, αλλάξτε τις ρυθμίσεις της συσκευής.



- 6 Πατήστε **OK**.

Κατάργηση της εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή

- 1 Στο εικονίδιο του μενού έναρξης, στο κάτω μέρος της επιφάνειας εργασίας, επιλέξτε **Linux Printer** και στη συνέχεια **Configuration Tool**.

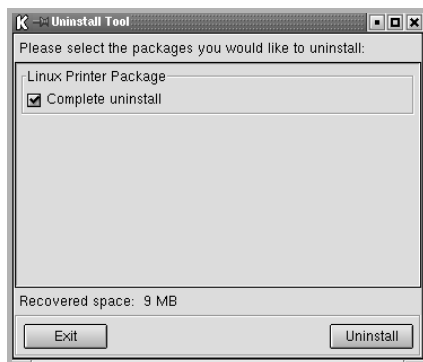


Μπορείτε, επίσης, να ανοίξετε το παράθυρο ρύθμισης των παραμέτρων του εκτυπωτή Linux πληκτρολογώντας **"linux-config"** στην οθόνη τερματικού.

- 2 Στο παράθυρο ρύθμισης των παραμέτρων του εκτυπωτή Linux, επιλέξτε την εντολή **Uninstall** από το μενού **File**.
- 3 Εμφανίζεται το παράθυρο σύνδεσης του διαχειριστή του συστήματος. Πληκτρολογήστε **"root"** στο πεδίο **Login** και εισαγάγετε τον κωδικό του συστήματος. Πατήστε **Proceed**.

Σημείωση: Θα πρέπει να συνδεθείτε ως super user (root) για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή. Εάν δεν είστε super user, ζητήστε τη βοήθεια του διαχειριστή του συστήματος.

- 4 Εμφανίζεται ένα παράθυρο μηνύματος, για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να συνεχίσει η διαδικασία κατάργησης της εγκατάστασης. Πατήστε **Yes**.
- 5 Επιλέξτε **Complete uninstall** και στη συνέχεια πατήστε **Uninstall**.



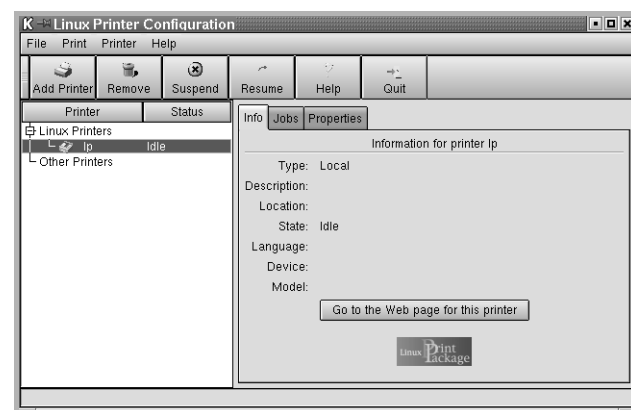
- 6 Πατήστε **OK** για να ξεκινήσει η κατάργηση της εγκατάστασης.
- 7 Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, πατήστε **Finished**.

Χρήση του εργαλείου ρυθμίσεων

Το εργαλείο ρυθμίσεων δίνει πρόσβαση σε διαχειριστικές εργασίες, συμπεριλαμβανομένης της προσθαφαίρεσης νέων εκτυπωτών και της αλλαγής των γενικών ρυθμίσεών τους. Μπορούν να το χρησιμοποιήσουν και οι απλοί χρήστες για να ελέγξουν εύκολα ουρές εργασιών, να εξετάσουν τις ιδιότητες του εκτυπωτή και να αλλάξουν τις τοπικές τους προτιμήσεις.

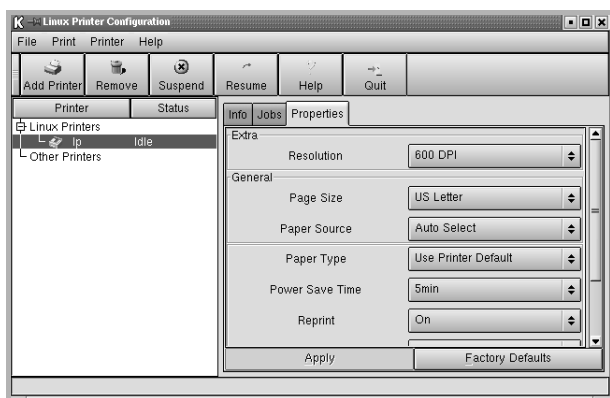
Για πρόσβαση στο εργαλείο ρυθμίσεων:

- 1 Στο εικονίδιο του μενού έναρξης, στο κάτω μέρος της επιφάνειας εργασίας, επιλέξτε **Linux Printer** και στη συνέχεια **Configuration Tool**. Εμφανίζεται το παράθυρο ρύθμισης των παραμέτρων του εκτυπωτή Linux.
- 2 Μπορείτε να ανοίξετε το συγκεκριμένο παράθυρο και από την οθόνη τερματικού, πληκτρολογώντας **"linux-config"**.
- 3 Στην αριστερή στήλη του παραθύρου ρύθμισης των παραμέτρων του εκτυπωτή Linux εμφανίζεται λίστα με τους εγκατεστημένους εκτυπωτές. Στη δεξιά στήλη εμφανίζονται διάφορες καρτέλες, που προβάλλουν πληροφορίες για τον επιλεγμένο εκτυπωτή. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή σας, εάν δεν είναι επιλεγμένο.



- 3 Η καρτέλα **Info** εμφανίζει γενικές πληροφορίες για τον εκτυπωτή. Εάν είστε χρήστης του Internet, μπορείτε να πατήσετε **Go to the Web page for this printer** για να μεταβείτε στον δικτυακό τόπο της Xerox.
- Επιλέξτε την καρτέλα **Job** για να επιθεωρήσετε και να διαχειριστείτε την ουρά εργασιών του επιλεγμένου εκτυπωτή. Μπορείτε να διακόψετε, να ξαναρχίσετε ή να διαγράψετε τις εργασίες που θέλετε από την ουρά. Εάν σύρετε μια εργασία (ή περισσότερες) μπορείτε να την μεταφέρετε στην ουρά εκτυπώσεων άλλου εκτυπωτή.

Η καρτέλα **Properties** σας επιτρέπει να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εκτυπωτή.



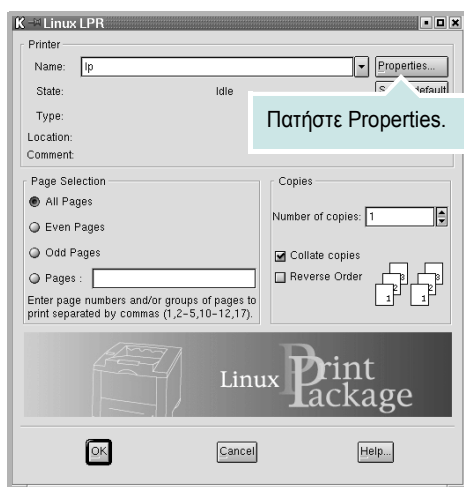
Σημείωση: Δίνεται στους απλούς χρήστες η δυνατότητα, οι ρυθμίσεις τους να υπερισχύουν των γενικότερων ρυθμίσεων που ορίζει για ολόκληρο το σύστημα ο διαχειριστής του συστήματος. Όταν ένας απλός χρήστης επιλέξει **Apply**, οι προσαρμοσμένες ρυθμίσεις θα αποθηκευτούν στο προφίλ χρήστη και μπορούν να χρησιμοποιηθούν αργότερα με το LLPR. Όταν ο διαχειριστής του συστήματος χρησιμοποιεί το εργαλείο ρυθμίσεων, οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται ως νέες γενικές προεπιλογές.

Αλλαγές ιδιοτήτων LLPR

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις ιδιότητες του εκτυπωτή ανοίγοντας το παράθυρο ιδιοτήτων LLPR.

Για να ανοίξετε το παράθυρο LLPR Properties:

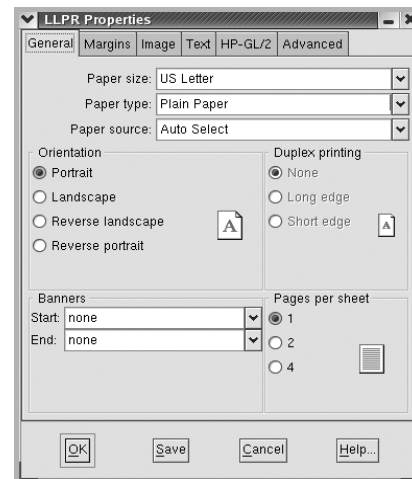
- 1 Στην εφαρμογή που χρησιμοποιείτε, επιλέξτε την εντολή **Print**.
- 2 Όταν ανοίξει το παράθυρο Linux LPR, πατήστε **Properties**.



Μπορείτε να ανοίξετε το παράθυρο LLPR Properties και με τους παρακάτω τρόπους:

- Στο εικονίδιο του μενού έναρξης, στο κάτω μέρος της επιφάνειας εργασίας, επιλέξτε **Linux Printer** και στη συνέχεια **Linux LPR**.
- Εάν το παράθυρο ρύθμισης των παραμέτρων του εκτυπωτή Linux είναι ανοικτό, επιλέξτε **Test Print** στο μενού **Print**.

3 Ανοίγει το παράθυρο LLPR Properties.



Στο πάνω μέρος του παραθύρου, εμφανίζονται οι έξι καρτέλες που ακολουθούν:

- **General** - επιτρέπει την αλλαγή του μεγέθους του χαρτιού, του τύπου του χαρτιού, της προέλευσης του χαρτιού, του προσανατολισμού των εγγράφων, την ενεργοποίηση της δυνατότητας εκτύπωσης δύο όψεων, την προσθήκη banner αρχής και τέλους, και την αλλαγή του αριθμού των σελίδων που εκτυπώνονται σε κάθε φύλλο χαρτιού.
- **Margins** - επιτρέπει τον ορισμό των περιθωρίων της σελίδας. Τα γραφικά στα δεξιά δείχνουν τις τρέχουσες ρυθμίσεις. Τα περιθώρια αυτά δεν ισχύουν κατά την εκτύπωση κανονικών δεδομένων PostScript.
- **Image** - επιτρέπει τον ορισμό των επιλογών εικόνας που θα χρησιμοποιούνται κατά την εκτύπωση αρχείων εικόνας, δηλαδή όταν ένα έγγραφο που δεν είναι PostScript περνάει στο LLPR στη γραμμή εντολών. Οι ρυθμίσεις χρωμάτων θα ισχύουν και για έγγραφα postscript.
- **Text** - επιτρέπει την επιλογή της πυκνότητας του κειμένου και την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της σήμανσης συντακτικών λαθών.
- **HP-GL/2** - επιτρέπει τον ορισμό προεπιλεγμένων επιλογών για την εκτύπωση εγγράφων σε μορφή HP-GL/2, που χρησιμοποιούν ορισμένα πλότερ.
- **Advanced** - επιτρέπει την υπερίσχυση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων του εκτυπωτή.

Εάν πατήσετε το κουμπί **Save**, στο κάτω μέρος του παραθύρου, οι επιλογές θα διατηρούνται μεταξύ των περιόδων λειτουργίας LLPR. Χρησιμοποιήστε το κουμπί **Help** για να δείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές του παραθύρου.

4 Για να θέσετε τις επιλογές σε εφαρμογή, πατήστε **OK** στο παράθυρο LLPR Properties. Θα επιστρέψετε στο παράθυρο Linux LPR. Για να ξεκινήσει η εκτύπωση, πατήστε **OK**.

8 Χρήση του εκτυπωτή με υπολογιστή Macintosh

Ο εκτυπωτής υποστηρίζει συστήματα Macintosh με ενσωματωμένη διασύνδεση USB ή κάρτα δικτύου 10/100 Base-TX.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένοι εκτυπωτές δεν υποστηρίζουν διασύνδεση δικτύου. Για να βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει διασύνδεση δικτύου ανατρέξτε στην ενότητα για τις προδιαγραφές των εκτυπωτών, στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή.

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- Εγκατάσταση λογισμικού για Macintosh
- Ρύθμιση εκτυπωτή
- Εκτύπωση

Εγκατάσταση λογισμικού για Macintosh

Το CD-ROM που παρέχεται με τον εκτυπωτή περιλαμβάνει το αρχείο PPD που επιτρέπει τη χρήση του προγράμματος οδήγησης CUPS για εκτύπωση από υπολογιστή Macintosh.

Βεβαιωθείτε για τα εξής προτού εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή:

Στοιχείο	Απαιτήσεις
Λειτουργικό σύστημα	Mac OS 10.3 ~ 10.4
Μνήμη RAM	128 MB
Ελεύθερος χώρος δίσκου	200 MB

Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

- 1 Βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή. Θέστε σε λειτουργία τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή.
- 2 Τοποθετήστε το CD-ROM που παρέχεται με τον εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο **εικονίδιο CD-ROM που εμφανίζεται** στην επιφάνεια εργασίας του Macintosh σας.
- 4 Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC_Installer**.
- 5 Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC_Printer**.
- 6 Κάντε διπλό κλικ στο **εικονίδιο Phaser 6110 Installer**.
- 7 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και πατήστε **OK**.
- 8 Ανοίγει το παράθυρο του προγράμματος εγκατάστασης Phaser 6110. Κάντε κλικ στο **Continue** και μετά στο **Continue**.
- 9 Επιλέξτε **Easy Install** και κάντε κλικ στο **Install**.
- 10 Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, πατήστε **Quit**.

Κατάργηση εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

Απαιτείται κατάργηση της εγκατάστασης σε περίπτωση που πρόκειται να γίνει αναβάθμιση του λογισμικού ή σε περίπτωση που δεν επιτύχει η εγκατάσταση.

- 1 Τοποθετήστε το CD-ROM που παρέχεται με τον εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο **εικονίδιο CD-ROM που εμφανίζεται** στην επιφάνεια εργασίας του Macintosh σας.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC_Installer**.
- 4 Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC_Printer**.
- 5 Κάντε διπλό κλικ στο **εικονίδιο Phaser 6110 Installer**.
- 6 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και πατήστε **OK**.
- 7 Ανοίγει το παράθυρο του προγράμματος εγκατάστασης Phaser 6110. Κάντε κλικ στο **Continue** και μετά στο **Continue**.
- 8 Επιλέξτε **Uninstall** και μετά κάντε κλικ στο **Uninstall**.
- 9 Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία κατάργησης, πατήστε **Quit**.

Ρύθμιση εκτυπωτή

Η ρύθμιση του εκτυπωτή εξαρτάται από το καλώδιο που χρησιμοποιείτε για να συνδέσετε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή –καλώδιο δικτύου ή καλώδιο USB.

Για σύνδεση με τον υπολογιστή Macintosh με καλώδιο δικτύου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: *Ορισμένοι εκτυπωτές δεν υποστηρίζουν διασύνδεση δικτύου. Για να βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει διασύνδεση δικτύου ανατρέξτε στην ενότητα για τις προδιαγραφές των εκτυπωτών, στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή.*

- 1 Ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας "Εγκατάσταση λογισμικού για Macintosh" στη σελίδα 23 για να εγκαταστήσετε τα αρχεία PPD και Filter στον υπολογιστή σας.
- 2 Ανοίξτε το **Print Setup Utility**, στο φάκελο **Utilities**.
- 3 Πατήστε **Add** στη λίστα **Printer List**.
- 4 Επιλέξτε την καρτέλα **IP Printing**.
- 5 Επιλέξτε **Socket/HP Jet Direct** από την περιοχή **Printer Type**.
ΟΤΑΝ ΕΚΤΥΠΩΝΕΤΕ ΕΝΑ ΠΟΛΥΣΕΛΙΔΟ ΕΓΓΡΑΦΟ, ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΝΙΣΧΥΣΕΤΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΣ SOCKET ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ PRINTER TYPE.
- 6 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP στο πεδίο **Printer Address**.
- 7 Πληκτρολογήστε το όνομα ουράς στο πεδίο **Queue Name**. Εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε το όνομα ουράς για τον διακομιστή εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε το όνομα της προεπιλεγμένης ουράς.
- 8 Επιλέξτε **Xerox** στο πεδίο **Printer Model** και τον εκτυπωτή σας στο πεδίο **Model Name**.
- 9 Πατήστε **Add**.
- 10 Η διεύθυνση IP του εκτυπωτή εμφανίζεται στη λίστα **Printer List** και έχει οριστεί ως προεπιλογή.

Για σύνδεση με τον υπολογιστή Macintosh με καλώδιο USB

- 1 Ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας "Εγκατάσταση λογισμικού για Macintosh" στη σελίδα 23 για να εγκαταστήσετε τα αρχεία PPD και Filter στον υπολογιστή σας.
- 2 Ανοίξτε το **Print Setup Utility**, στο φάκελο **Utilities**.
- 3 Πατήστε **Add** στη λίστα **Printer List**.
- 4 Επιλέξτε την καρτέλα **USB**.
- 5 Επιλέξτε **Xerox** στο πεδίο **Printer Model** και τον εκτυπωτή σας στο πεδίο **Model Name**.
- 6 Πατήστε **Add**.
Η διεύθυνση IP του εκτυπωτή εμφανίζεται στη λίστα **Printer List** και έχει οριστεί ως προεπιλογή.

Εκτύπωση

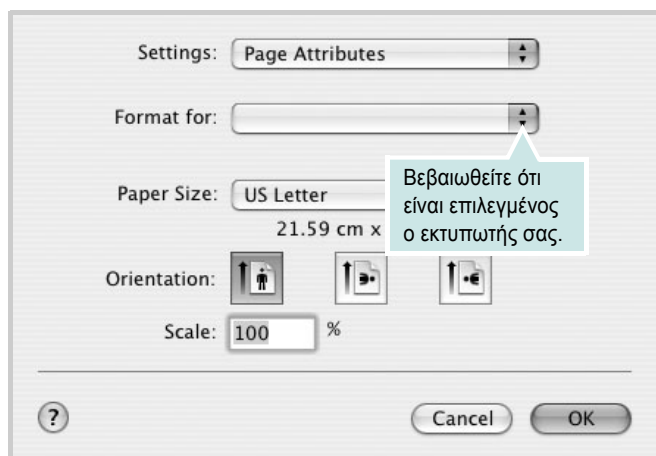
Σημείωση:

- Το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή σε περιβάλλον Macintosh, που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης, μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται. Ωστόσο, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων του εκτυπωτή παραμένει σχεδόν η ίδια.
- **Μπορείτε να βρείτε το όνομα του εκτυπωτή σας στο CD-ROM που παρέχεται με τη συσκευασία.**

Εκτύπωση εγγράφου

Για εκτυπώσεις χρησιμοποιώντας υπολογιστή Macintosh, απαιτείται έλεγχος των ρυθμίσεων του λογισμικού του εκτυπωτή σε κάθε εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτυπώσετε έγγραφα χρησιμοποιώντας υπολογιστή Macintosh.

- 1 Ανοίξτε μια εφαρμογή του Macintosh και επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
- 2 Ανοίξτε το μενού **File** και πατήστε **Page Setup (Document Setup)** σε ορισμένες εφαρμογές).
- 3 Ορίστε το μέγεθος χαρτιού, τον προσανατολισμό, το συντελεστή αλλαγής κλίμακας και άλλες επιλογές και πατήστε **OK**.



▲ Mac OS 10,3

- 4 Ανοίξτε το μενού **File** και πατήστε **Print**.
- 5 Επιλέξτε τον αριθμό των αντιγράφων και ορίστε τις σελίδες που θέλετε να εκτυπώσετε.
- 6 Πατήστε **Print** όταν ολοκληρώσετε τον ορισμό ρυθμίσεων.

Αλλαγή των ρυθμίσεων του εκτυπωτή

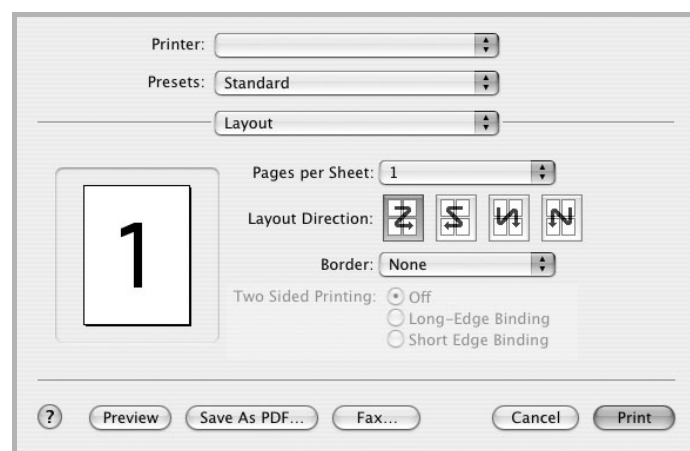
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σύνθετες επιλογές εκτύπωσης.

Στην εφαρμογή Macintosh, επιλέξτε **Print** στο μενού **File**. Το όνομα του εκτυπωτή που εμφανίζεται στο παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε. Εκτός από το όνομα, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων του εκτυπωτή παραμένει σχεδόν η ίδια.

Ρύθμιση διάταξης

Η καρτέλα **Layout** περιλαμβάνει επιλογές για τη ρύθμιση της εμφάνισης του κειμένου στην εκτυπωμένη σελίδα. Μπορείτε να εκτυπώσετε πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού.

Επιλέξτε **Layout** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Preset** για να ενεργοποιηθούν οι παρακάτω δυνατότητες. Για αναλυτικές πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού στη διπλανή στήλη.



▲ Mac OS 10.3

Ρύθμιση δυνατοτήτων εκτύπωσης

Η καρτέλα **Printer Features** περιλαμβάνει επιλογές για την επιλογή του τύπου χαρτιού και τη ρύθμιση της ποιότητας εκτύπωσης.

Επιλέξτε **Printer Features** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Presets** για να ενεργοποιηθούν οι παρακάτω δυνατότητες.



▲ Mac OS 10.3

Paper Type

Εδώ καθορίζεται ο **Type** που αντιστοιχεί στο χαρτί που είναι τοποθετημένο στο δίσκο, από τον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε. Έτσι θα μπορείτε να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης.

Resolution(Quality)

Οι επιλογές ανάλυσης που μπορείτε να επιλέξετε ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή. Μπορείτε να ορίσετε την ανάλυση της εκτύπωσης. Όσο μεγαλύτερη ρύθμιση ορίσετε, τόσο μεγαλύτερη θα είναι η ευκρίνεια των χαρακτήρων και των γραφικών. Εάν ορίσετε μεγαλύτερη ρύθμιση μπορεί να αυξηθεί ο χρόνος εκτύπωσης.

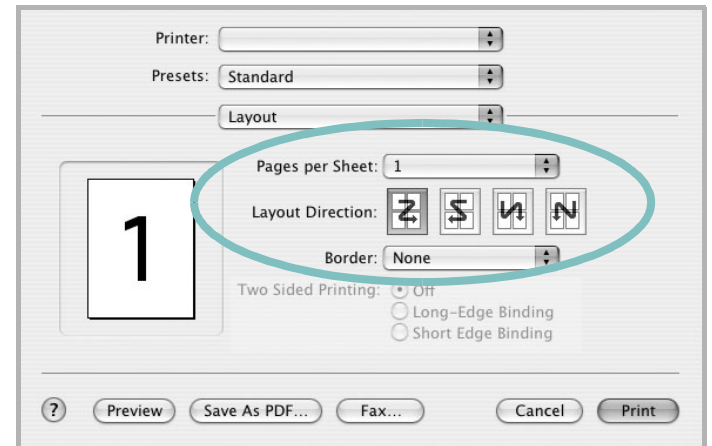
Colour Mode

Η επιλογή **Colour** συνήθως παράγει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης για έγχρωμα έγγραφα. Εάν θέλετε να εκτυπώσετε ένα έγχρωμο έγγραφο σε ασπρόμαυρη λειτουργία, επιλέξτε **Black & White**.

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού

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

- 1 Στην εφαρμογή Macintosh, επιλέξτε **Print** στο μενού **File**.
- 2 Επιλέξτε **Layout**.



▲ Mac OS 10,3

- 3 Επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων που θέλετε να εκτυπώσετε στην αναπτυσσόμενη λίστα **Pages per Sheet**.
- 4 Ορίστε τη σειρά των σελίδων στην επιλογή **Layout Direction**.
Για να εκτυπωθεί περίγραμμα γύρω από κάθε σελίδα που θα εκτυπωθεί στο φύλλο, ορίστε την επιλογή που θέλετε στην αναπτυσσόμενη λίστα **Border**.
- 5 Πατήστε **Print**. Ο εκτυπωτής θα εκτυπώσει τον επιλεγμένο αριθμό σελίδων στη μία όψη κάθε σελίδας.

Ενότητα λογισμικού

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

L

Linux
 εργαλείο ρυθμίσεων 21
 ιδιότητες LLP 22
 πρόγραμμα οδήγησης
 απεγκατάσταση 21
 εγκατάσταση 19

M

Macintosh
 εκτύπωση 25
 Πρόγραμμα οδήγησης
 Κατάργηση εγκατάστασης 23
 πρόγραμμα οδήγησης
 εγκατάσταση 23
 ρύθμιση εκτυπωτή 24

P

Παρακολούθηση κατάστασης, χρήση 16

A

ανάλυση εκτυπωτή, ορισμός
 Macintosh 26
 Windows 8
απαιτήσεις συστήματος
 Linux 18
 Macintosh 23
απεγκατάσταση, λογισμικό
 Linux 21
 Windows 3
αφίσα, εκτύπωση 11

B

βοήθεια, χρήση 9

E

εγκατάσταση

 πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
 Linux 19
 Macintosh 23
 Windows 3
εκτύπωση
 N-up
 Macintosh 26
 Windows 10
 από Macintosh 25
 από Windows 5
 αφίσα 13
 διπλής όψεως 12
 επικάλυψη 14
 έγγραφο 5
 έντυπα 11
 κλιμάκωση 12
 προσαρμογή στη σελίδα 12
 υδατογράφημα 13
εκτύπωση N-up
 Macintosh 26
εκτύπωση n-up
 Windows 10
εκτύπωση για προχωρημένους, χρήση 10
εκτύπωση διπλής όψεως 12
εκτύπωση εγγράφου
 Windows 5
εκτύπωση εντύπων 11
εξοικονόμηση γραφίτη, ορισμός 8
επικάλυψη
 δημιουργία 14
 διαγραφή 14
 εκτύπωση 14
έγγραφο, εκτύπωση
 Macintosh 25

I

ιδιότητες Extras, ορισμός 9
ιδιότητες γραφικών, ορισμός 8
ιδιότητες διάταξης, ορισμός
 Linux 22
 Macintosh 25
 Windows 6
ιδιότητες εκτυπωτή, ορισμός
 Linux 22

 Macintosh 25
 Windows 6
ιδιότητες χαρτιού, ορισμός 7

K

κατάργηση εγκατάστασης, λογισμικό
 Macintosh 23

A

λογισμικό
 απαιτήσεις συστήματος
 Linux 18
 Macintosh 23
 απεγκατάσταση
 Linux 21
 Windows 3
 εγκατάσταση
 Linux 19
 Macintosh 23
 Windows 3
 Κατάργηση εγκατάστασης
 Macintosh 23
λογισμικό εκτυπωτή
 απεγκατάσταση
 Linux 21
 Windows 3
 εγκατάσταση
 Linux 19
 Windows 3
 εγκατάσταση Macintosh 23
 Κατάργηση εγκατάστασης
 Macintosh 23

M

μέγεθος χαρτιού, ορισμός 7

Π

προέλευση χαρτιού, ορισμός
 Linux 22
 Windows 7
προσανατολισμός, εκτύπωση

Windows 6

P

ρύθμιση

αγαπημένα 9

ανάλυση

Macintosh 26

Windows 8

σκοτεινότητα 8

ρυθμίσεις αγαπημένων, χρήση 9

T

τύπος χαρτιού, ορισμός

Linux 22

Macintosh 26

Y

υδατογράφημα

δημιουργία 13

εκτύπωση 13

επεξεργασία 13