

**XEROX.**

## Οδηγός Χρήσης



® 2007 XEROX Corporation. Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα.

Αυτός ο οδηγός χρήσης παρέχεται μόνο για πληροφοριακούς σκοπούς. Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται σ' αυτόν υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Η XEROX δεν είναι υπεύθυνη για οποιεσδήποτε άμεσες ή έμμεσες βλάβες, προκαλούμενες από ή σχετιζόμενες με τη χρήση αυτού του οδηγού χρήσης.

- 6100 MFP/B είναι το όνομα του μοντέλου XEROX.
- Τα λογότυπα XEROX και XEROX είναι εμπορικά σήματα της Εταιρείας XEROX.
- PCL και PCL 6 είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows 2000, Windows XP, Windows 2003 και Windows Vista είναι κατατεθειμένα εμπορικά σήματα της εταιρείας Microsoft.
- True Type, LaserWriter και Macintosh είναι εμπορικά σήματα της Apple Computer, Inc.
- Κάθε άλλη επωνυμία ή όνομα προϊόντος είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών ή οργανισμών.

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| <b>1. Εισαγωγή</b>                                        |     |
| Ειδικά χαρακτηριστικά .....                               | 1.1 |
| Επισκόπηση μηχανήματος .....                              | 1.2 |
| Εμπρόσθια όψη .....                                       | 1.2 |
| Οπίσθια όψη .....                                         | 1.2 |
| Επισκόπηση πίνακα ελέγχου .....                           | 1.3 |
| Ένδειξη LCD με τα μηνύματα της φύσιγγας τόνερ .....       | 1.4 |
| Εύρεση περισσότερων πληροφοριών .....                     | 1.4 |
| Επιλογή θέσης .....                                       | 1.5 |
| Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας .....                       | 1.5 |
| Ρύθμιση συμπεριφοράς .....                                | 1.5 |
| <b>2. Ρύθμιση συστήματος</b>                              |     |
| Επισκόπηση μενού .....                                    | 2.1 |
| Αλλαγή της γλώσσας ενδείξεων .....                        | 2.2 |
| Χρήση της κατάστασης εξοικονόμησης ενέργειας .....        | 2.2 |
| Αυτόματη συνέχεια .....                                   | 2.2 |
| <b>3. Επισκόπηση λογισμικού</b>                           |     |
| Παρεχόμενο λογισμικό .....                                | 3.1 |
| Χαρακτηριστικά driver εκτυπωτή .....                      | 3.1 |
| Απαιτήσεις συστήματος .....                               | 3.2 |
| <b>4. Επιλογή και τοποθέτηση υλικών προς εκτύπωση</b>     |     |
| Τοποθέτηση πρωτοτύπων .....                               | 4.1 |
| Επιλογή υλικών εκτύπωσης .....                            | 4.1 |
| Υποστηριζόμενοι τύποι και μεγέθη υλικών εκτύπωσης .....   | 4.2 |
| Υποστηριζόμενα μεγέθη υλικών σε κάθε κατάσταση .....      | 4.3 |
| Οδηγίες για επιλογή και αποθήκευση υλικών εκτύπωσης ..... | 4.3 |
| Οδηγίες για ειδικά υλικά εκτύπωσης .....                  | 4.3 |
| Τοποθέτηση χαρτιού .....                                  | 4.5 |
| Στο δίσκο .....                                           | 4.5 |
| Στον χειροκίνητο τροφοδότη .....                          | 4.7 |
| Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου του χαρτιού .....      | 4.8 |

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| <b>5. Αντιγραφή</b>                                         |     |
| Επιλογή του δίσκου χαρτιού .....                            | 5.1 |
| Αντιγραφή .....                                             | 5.1 |
| Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο.....                | 5.1 |
| Σμίκρυνση/Μεγέθυνση αντιγράφου.....                         | 5.1 |
| Σκοτεινότητα.....                                           | 5.1 |
| Πρωτότυπο .....                                             | 5.2 |
| Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων αντιγραφής .....        | 5.2 |
| Ρύθμιση διακοπής αντιγραφής .....                           | 5.2 |
| Χρήση ειδικών ιδιοτήτων αντιγραφής.....                     | 5.3 |
| Αντιγραφή ταυτοτήτων .....                                  | 5.3 |
| Αντίγραφα 2 ή 4 ανά σελίδα.....                             | 5.3 |
| Αντιγραφή αφισών .....                                      | 5.4 |
| Αντιγραφή κλώνων.....                                       | 5.4 |
| Διαγραφή εικόνων στο φόντο.....                             | 5.4 |
| <b>6. Βασικά εκτύπωσης</b>                                  |     |
| Εκτύπωση εγγράφου .....                                     | 6.1 |
| Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης .....                       | 6.1 |
| <b>7. Σάρωση</b>                                            |     |
| Βασικά για τη σάρωση.....                                   | 7.1 |
| Σάρωση σε μία εφαρμογή που χρησιμοποιεί τοπική σύνδεση..... | 7.1 |
| Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε εργασία σάρωσης .....         | 7.2 |
| Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων σάρωσης .....           | 7.2 |
| <b>8. Χρήση USB flash memory</b>                            |     |
| Σχετικά με το USB memory .....                              | 8.1 |
| Σύνδεση σε συσκευή USB memory.....                          | 8.1 |
| Σάρωση σε συσκευή USB memory .....                          | 8.2 |
| Σάρωση.....                                                 | 8.2 |
| Προσαρμογή σε σάρωση σε USB.....                            | 8.2 |
| Εκτύπωση από συσκευή USB memory .....                       | 8.3 |
| Διαχείριση USB memory .....                                 | 8.3 |
| Διαγραφή αρχείου εικόνας .....                              | 8.3 |
| Format συσκευής USB memory.....                             | 8.3 |
| Παρακολούθηση της κατάστασης USB memory.....                | 8.4 |
| Εκτύπωση κατευθείαν από ψηφιακή κάμερα .....                | 8.4 |
| <b>9. Συντήρηση</b>                                         |     |
| Εκτύπωση αναφορών .....                                     | 9.1 |
| Εκτύπωση αναφοράς.....                                      | 9.1 |
| Καθαρισμός μνήμης .....                                     | 9.1 |
| Καθαρισμός του μηχανήματος .....                            | 9.2 |
| Εξωτερικός καθαρισμός .....                                 | 9.2 |
| Εσωτερικός καθαρισμός .....                                 | 9.2 |
| Καθαρισμός της μονάδας σάρωσης .....                        | 9.3 |
| Συντήρηση της φύσιγγας τόνερ .....                          | 9.4 |
| Αποθήκευση φύσιγγας τόνερ.....                              | 9.4 |
| Αναμενόμενη διάρκεια ζωής φύσιγγας.....                     | 9.4 |
| Αναδιανομή τόνερ.....                                       | 9.4 |
| Αντικατάσταση της φύσιγγας τόνερ .....                      | 9.5 |
| Αντικατάσταση της imaging unit .....                        | 9.6 |

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| Αντικατάσταση του δοχείου συλλογής τόνερ.....       | 9.8   |
| Ανταλλακτικά συντήρησης.....                        | 9.9   |
| Έλεγχος των ανταλλακτικών .....                     | 9.9   |
| Έλεγχος του σειριακού αριθμού του μηχανήματος ..... | 9.9   |
| <b>10. Λύση προβλημάτων</b>                         |       |
| Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκής χαρτιού.....     | 10.1  |
| Καθαρισμός εμπλοκής χαρτιού .....                   | 10.1  |
| Στο δίσκο.....                                      | 10.1  |
| Στο χειροκίνητο τροφοδότη .....                     | 10.2  |
| Στην περιοχή εξόδου του χαρτιού .....               | 10.3  |
| Κατανόηση των μηνυμάτων που εμφανίζονται .....      | 10.5  |
| Επίλυση άλλων προβλημάτων .....                     | 10.5  |
| Προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού .....                | 10.6  |
| Προβλήματα εκτύπωσης.....                           | 10.7  |
| Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.....                 | 10.10 |
| Προβλήματα αντιγραφής.....                          | 10.10 |
| Προβλήματα σάρωσης.....                             | 10.11 |
| Συνήθη προβλήματα των Windows .....                 | 10.11 |
| Συνήθη προβλήματα των Macintosh .....               | 10.11 |
| Συνήθη προβλήματα του Linux.....                    | 10.11 |
| <b>11. Παραγγελία προμηθειών</b>                    |       |
| Προμήθειες .....                                    | 11.1  |
| Πώς να αγοράσετε.....                               | 11.1  |
| <b>12. Προδιαγραφές</b>                             |       |
| Γενικές προδιαγραφές .....                          | 12.1  |
| Προδιαγραφές εκτυπωτή.....                          | 12.1  |
| Προδιαγραφές σάρωσης και αντιγραφής .....           | 12.2  |
| <b>Ευρετήριο</b>                                    |       |

## 1. Εισαγωγή

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το πολυμηχάνημα της Xerox. Το μηχάνημά σας διαθέτει λειτουργίες εκτύπωσης, αντιγραφής και σάρωσης.

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει:

- Ειδικά χαρακτηριστικά
- Επισκόπηση μηχανήματος
- Επισκόπηση πίνακα ελέγχου
- Ένδειξη LCD με τα μηνύματα της φύσιγγας τόνερ
- Εύρεση περισσότερων πληροφοριών
- Επιλογή θέσης.
- Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας
- Ρύθμιση συμπεριφοράς

### Ειδικά χαρακτηριστικά

Το νέο σας μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με ειδικά χαρακτηριστικά.

#### Εκτύπωση με εξαιρετική ποιότητα και ταχύτητα



- Μπορείτε να εκτυπώσετε σε πλήρη κλίμακα χρωμάτων χρησιμοποιώντας cyan, magenta κίτρινο και μαύρο.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε μέχρι 2400 X 600 dpi (αποτέλεσμα). Για λεπτομέρειες, δείτε στο **Κεφάλαιο Λογισμικό**.
- Σε Ασπρόμαυρο, το μηχάνημά σας εκτυπώνει χαρτί μεγέθους A4 μέχρι 16 ppm<sup>a</sup> και χαρτί μεγέθους letter μέχρι 17ppm. Σε κατάσταση Έγχρωμη, το μηχάνημά σας εκτυπώνει χαρτί μεγέθους A4 και letter μέχρι 4 ppm.

#### Ευέλικτος χειρισμός χαρτιού



- Ο χειροκίνητος τροφοδότης χαρτιού υποστηρίζει επιστολόχαρτα, φακέλους, ετικέτες, διαφάνειες, ειδικά μεγέθη, κάρτες και βαρύ χαρτί. Ο **χειροκίνητος τροφοδότης** υποστηρίζει ένα φύλλο χαρτιού.
- Ο δίσκος των 150 φύλλων υποστηρίζει απλό χαρτί σε διάφορα μεγέθη.

#### Δημιουργία επαγγελματικών εγγράφων



- **Εκτύπωση Υδατογραφημάτων:** Μπορείτε να προσαρμόσετε στα έγγραφά σας λέξεις, όπως «Εμπιστευτικό». Δείτε στο **Κεφάλαιο Λογισμικό**.
- **Εκτύπωση Αφισών.** Το κείμενο και οι εικόνες κάθε σελίδας του εγγράφου σας μεγεθύνονται και εκτυπώνονται στα φύλλα του χαρτιού και μπορείτε στη συνέχεια να τα ενώσετε για να φτιάξετε μία αφίσα. Δείτε στο **Κεφάλαιο Λογισμικό**.

## Εξοικονομήστε χρόνο και χρήμα



- Μπορείτε να εκτυπώσετε πολλαπλές σελίδες σε ένα μόνο φύλλο χαρτιού για εξοικονόμηση χαρτιού.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε προ-εκτυπωμένες φόρμες και επιστολόχαρτα σε απλό χαρτί. Δείτε το **Κεφάλαιο Λογισμικό**.
- Αυτό το μηχάνημα αυτόματα εξοικονομεί ενέργεια με σημαντική μείωση στην κατανάλωση ενέργειας όταν δεν είναι σε χρήση.

#### Εκτύπωση σε διαφορετικά περιβάλλοντα



- Μπορείτε να εκτυπώσετε σε Windows 2000 και Windows XP/2003/ Vista καθώς επίσης και σε συστήματα Linux και Macintosh.
- Το μηχάνημά σας είναι εξοπλισμένο με USB Interface.

#### Αντιγραφή πρωτοτύπων σε διάφορες μορφές



- Το μηχάνημά σας μπορεί να εκτυπώσει πολλαπλές σελίδες με εικόνες από το πρωτότυπο έγγραφο σε μία μόνο σελίδα.
- Υπάρχουν ειδικά χαρακτηριστικά για να απαλείψετε το φόντο από καταλόγους ή εφημερίδες.
- Η ποιότητα εκτύπωσης και το μέγεθος της εικόνας μπορούν να ρυθμιστούν και να βελτιωθούν ταυτόχρονα.

#### Σάρωση πρωτοτύπων και άμεση αποστολή



- Σκανάρετε με χρώμα και χρησιμοποιήστε τις σωστές συμπίεσεις σε μορφές JPEG, TIFF και PDF.

## Χαρακτηριστικά μηχανήματος

Ο παρακάτω πίνακας περιέχει μία γενική επισκόπηση των χαρακτηριστικών που υποστηρίζονται από το μηχάνημά σας.  
(E: Εγκατεστημένο)

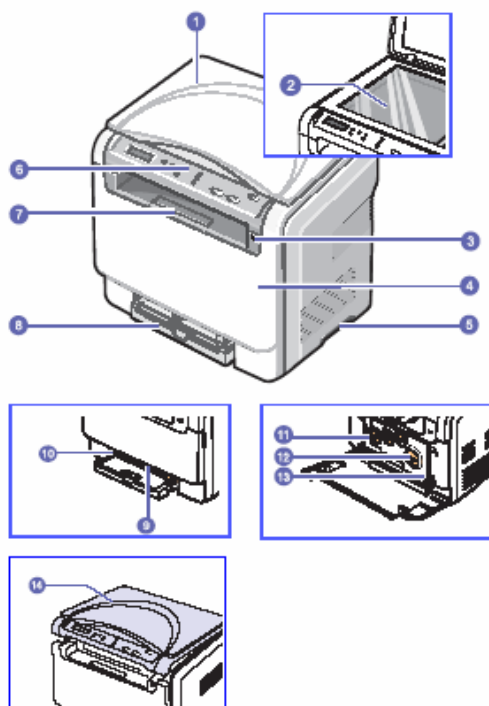
| Χαρακτηριστικά | 6100MFP/B |
|----------------|-----------|
| Usb 2.0        | E         |
| USB Memory     | E         |
| Pictbridge     | E         |

<sup>a</sup>

a. ppm= σελίδες ανά λεπτό

## Επισκόπηση Μηχανήματος

Αυτά είναι τα κύρια μέρη του μηχανήματός σας.  
**Εμπρόσθια όψη**



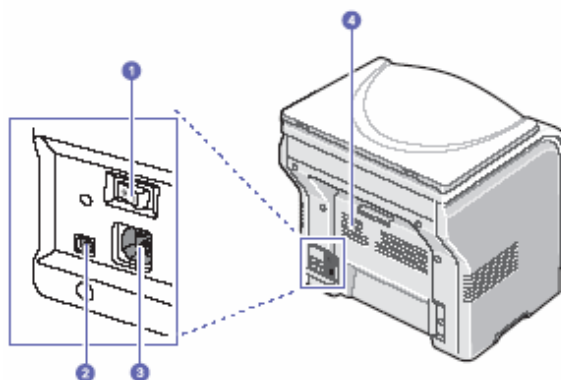
|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| 1. κάλυμμα σκάνερ    | 8. δίσκος                                     |
| 2. κρύσταλλο σκάνερ  | 9. χειροκίνητος τροφοδότης                    |
| 3. θύρα USB memory   | 10. χειροκίνητη τροφοδοσία χαρτιού με οδηγούς |
| 4. εμπρόσθιο κάλυμμα | 11. δοχείο συλλογής τόνερ                     |
| 5. χειρολαβή         | 12. φύσιγγα τόνερ                             |
| 6. πίνακας ελέγχου   | 13. imaging unit                              |
| 7. στήριγμα εξόδου   | 14. μονάδα σάρωσης                            |



### Συμβουλή

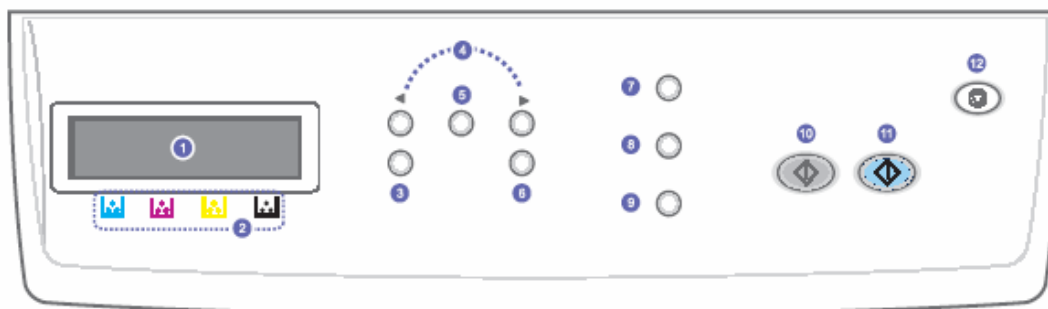
Η επιφάνεια του δίσκου εξόδου μπορεί να ζεσταθεί αν εκτυπώνετε μεγάλο αριθμό σελίδων συνεχόμενα. Παρακαλούμε, βεβαιωθείτε ότι δεν αγγίζετε την επιφάνεια, και εμποδίστε την πρόσβαση των παιδιών σ' αυτήν.

### Οπίσθια όψη



|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| 1. διακόπτης ρεύματος | 3. βύσμα παροχής ρεύματος |
| 2. θύρα USB           | 4. πίσω κάλυμμα           |

## Επισκόπηση πίνακα ελέγχου

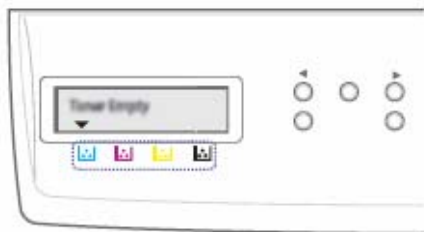


|    |                                                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>Ένδειξη:</b> Δείχνει την τρέχουσα κατάσταση και υπαγορεύει στη διάρκεια μιας λειτουργίας.                                | 7.  | <b>Original Type:</b> Δείτε τον τύπο του εγγράφου για την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης. Δείτε στη σελίδα 5.2.                                                                                                                                            |
| 2. | <b>Χρώματα τόνερ:</b> Τα χρώματα του τόνερ που φαίνονται παρακάτω στην ένδειξη LCD συνδυάζονται με μηνύματα στην ένδειξη    | 8.  | <b>USB Print:</b> Σας επιτρέπει να εκτυπώσετε κατευθείαν αρχεία αποθηκευμένα σε USB flash drive, όταν εισαχθεί στην θύρα USB στο μπροστινό τμήμα του μηχανήματός σας. Δείτε στη σελίδα 8.1.                                                            |
| 3. | <b>Μενού:</b> Εισάγει την κατάσταση Μενού και κινείται ανάμεσα στα διαθέσιμα μενού.                                         | 9.  | <b>Scan To:</b> Σας επιτρέπει να έχετε πρόσβαση στην λίστα των προγραμμάτων λογισμικού προσωπικού υπολογιστή με τα οποία μπορεί να σκαναριστεί μία εικόνα. Δείτε στη σελίδα 7.1.                                                                       |
| 4. | <b>Πλήκτρα κίνησης:</b> Κινούνται στις διάφορες διαθέσιμες επιλογές στο επιλεγμένο μενού και αυξάνουν ή μειώνουν τις τιμές. | 10. | <b>Black Start:</b> Ξεκινάει μία εργασία σε ασπρόμαυρη κατάσταση.                                                                                                                                                                                      |
| 5. | <b>Enter:</b> Επιβεβαιώνει την επιλογή στην οθόνη.                                                                          | 11. | <b>Color Start:</b> Ξεκινάει μία εργασία σε έγχρωμη κατάσταση.                                                                                                                                                                                         |
| 6. | <b>Exit:</b> Σας στέλνει πίσω στο αρχικό μενού.                                                                             | 12. | <b>Stop/Clear:</b> Σταματάει μία λειτουργία σε οποιαδήποτε στιγμή. Σε κατάσταση standby, καθαρίζει/ ακυρώνει τις επιλογές αντιγραφής, όπως η σκοτεινότητα, η ρύθμιση του τύπου του εγγράφου, το μέγεθος του αντιγράφου, και τον αριθμό των αντιγράφων. |



## Ένδειξη LDC με τα μηνύματα της φύσιγγας τόνερ

Η κατάσταση της φύσιγγας εμφανίζεται στην ένδειξη LCD. Αν το τόνερ στη φύσιγγα είναι χαμηλά ή χρειάζεται αντικατάσταση, η ένδειξη εμφανίζει ένα μήνυμα. Το βελάκι δείχνει για ποιο χρώμα τόνερ πρόκειται.



Το παραπάνω παράδειγμα δείχνει την κατάσταση της φύσιγγας τόνερ και τα βελάκια δείχνουν το χρώμα. Ελέγξτε το μήνυμα για να δείτε ποιο είναι το πρόβλημα και πώς θα το λύσετε. Δείτε στη σελίδα 10.3 αναζητήστε τις λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την εμφάνιση σφάλματος.

## Εύρεση περισσότερων πληροφοριών

Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για την ρύθμιση και την χρήση του μηχανήματος σας από τις ακόλουθες πηγές, είτε εκτυπωμένες είτε στην οθόνη.

### Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης



Παρέχει πληροφορίες για την ρύθμιση του μηχανήματός σας.

### Οδηγός Χρήσης Online

Σας παρέχει οδηγίες βήμα προς βήμα για την χρήση όλων των χαρακτηριστικών του μηχανήματος σας και περιέχει πληροφορίες για την συντήρηση του μηχανήματος σας, την λύση προβλημάτων και την εγκατάσταση συμπληρωμάτων. Ο οδηγός χρήσης περιέχει επίσης το τμήμα του λογισμικού που σας παρέχει τις πληροφορίες για το πώς να εκτυπώνετε έγγραφα με το μηχανήμα σας σε διάφορα λειτουργικά συστήματα, και πώς να χρησιμοποιείτε το παρεχόμενο λογισμικό.

#### Συμβουλή

Μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε οδηγούς χρήσης σε άλλες γλώσσες από τον φάκελο Manual στο CD με το λογισμικό του εκτυπωτή.



### Driver Εκτυπωτή Βοήθεια



Σας παρέχει βοηθητικές πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες του driver εκτυπωτή και οδηγίες για την ρύθμιση των ιδιοτήτων για εκτύπωση. Για να έχετε πρόσβαση σε οθόνη βοήθειας driver εκτυπωτή, κάντε κλικ στο Help από την οθόνη διαλόγου των ιδιοτήτων του εκτυπωτή.

### Website

Αν έχετε πρόσβαση στο internet, μπορείτε να πάρετε βοήθεια, υποστήριξη, driver εκτυπωτή, εγχειρίδια και άλλες πληροφορίες από την ιστοσελίδα της Xerox [www.xerox.com](http://www.xerox.com)

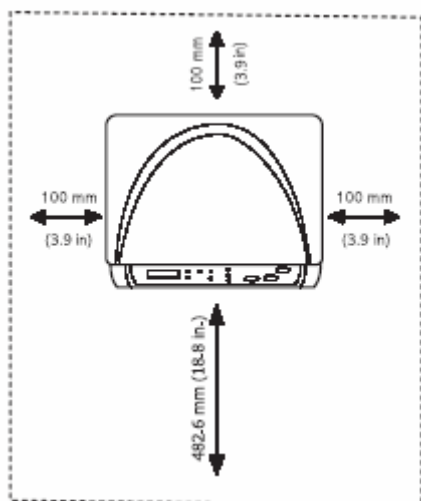
### Επιλογή θέσης

Επιλέξτε μία επίπεδη, σταθερή θέση με επαρκές κενό για την κυκλοφορία του αέρα. Αφήστε επιπλέον χώρο για το άνοιγμα των δίσκων και των καλυμμάτων.

Η περιοχή θα πρέπει να αερίζεται καλά και να είναι μακριά από απευθείας ηλιακό φως ή πηγές θερμοκρασίας, κρούου και υγρασίας. Μην τοποθετείτε το μηχάνημα κοντά στην άκρη του γραφείου σας ή τραπεζιού.

#### Ελεύθερος χώρος

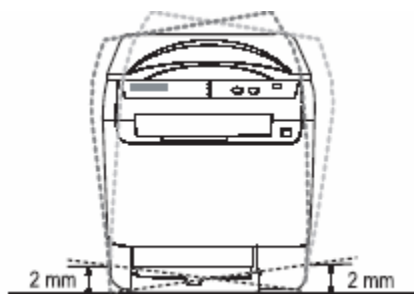
- **Μπροστά:** 482,6mm (αρκετός χώρος έτσι ώστε να μπορεί να αφαιρεθεί ο δίσκος του χαρτιού).
- **Πίσω:** 100 mm (αρκετός χώρος για εξαερισμό).
- **Δεξιά:** 100 mm (αρκετός χώρος για εξαερισμό).
- **Αριστερά:** 100 mm (αρκετός χώρος για εξαερισμό).



#### Συμβουλή

Όταν μετακινείτε τον εκτυπωτή, μην τον γέρνετε ή τον γυρίζετε ανάποδα. Διαφορετικά, το εσωτερικό του εκτυπωτή μπορεί να λερωθεί με τόνερ, το οποίο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εκτυπωτή ή κακή ποιότητα εκτύπωσης.

Τοποθετήστε το μηχάνημα σε μία επίπεδη και σταθερή επιφάνεια που να μην έχει κλίση πάνω από 2mm (0,08 ίντσες). Διαφορετικά, θα επηρεαστεί η ποιότητα της εκτύπωσης.



### Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας

Εκτυπώστε μία δοκιμαστική σελίδα για να βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα λειτουργεί κανονικά.

Για να εκτυπώσετε μία δοκιμαστική σελίδα:

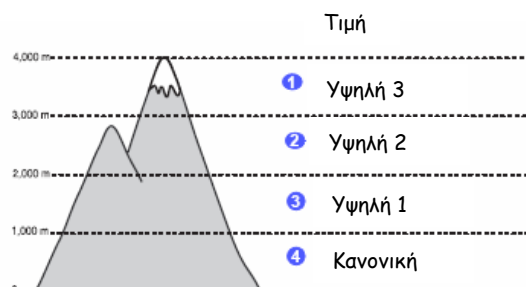
Στην κατάσταση Ready/Ετοιμο, πιέστε και κρατήστε

### Ρύθμιση συμπεριφοράς

πατημένο το πλήκτρο Enter για περίπου 2 δευτερόλεπτα.

Η ποιότητα της εκτύπωσης επηρεάζεται από την ατμοσφαιρική πίεση, η οποία προσδιορίζεται από το ύψος του μηχανήματος πάνω από το επίπεδο της θάλασσας. Οι ακόλουθες πληροφορίες θα σας καθοδηγήσουν σχετικά με το πώς να ρυθμίσετε το μηχάνημά σας για την βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης.

Πριν ρυθμίσετε τις τιμές, βρείτε τις ενόσω χρησιμοποιείτε το μηχάνημα.



1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει τον driver του εκτυπωτή με το παρεχόμενο CD Λογισμικού Εκτυπωτή.
2. Κάντε κλικ στο μενού των Windows Start.
3. Κάντε κλικ στο Printer Setting Utility.
4. Κάντε κλικ στο Settings> Attitude Adjustment. Επιλέξτε την κατάλληλη τιμή από την λίστα που ανοίγει, και μετά κάντε κλικ στο Apply.

## 2. Ρύθμιση Συστήματος

Αυτό το κεφάλαιο σας προσφέρει μία επισκόπηση των διαθέσιμων μενού στο μηχανήμα σας και οδηγίες βήμα προς βήμα για την ρύθμιση των συστημάτων του μηχανήματος.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Επισκόπηση μενού
- Αλλαγή της γλώσσας ένδειξης
- Χρήση της κατάστασης εξοικονόμησης ενέργειας
- Αυτόματη συνέχεια

### Επισκόπηση μενού

Ο πίνακας ελέγχου παρέχει πρόσβαση σε διάφορα μενού για την ρύθμιση του μηχανήματος ή τη χρήση των λειτουργιών του μηχανήματος. Αυτά τα μενού μπορείτε να τα προσεγγίσετε πιέζοντας το πλήκτρο **Menu**. Ανατρέξτε στο ακόλουθο διάγραμμα. Τα μενού που είναι διαθέσιμα στην κατάσταση Αντιγραφής ή Σάρωσης (Copy/Scan) διαφέρουν.

#### Συμβουλή

Μερικά μενού μπορεί να μην εμφανίζονται στην ένδειξη ανάλογα με τη χώρα σας. Αν συμβαίνει αυτό, δεν είναι εφαρμόσιμα στο μηχανήμα σας.

**Ρύθμιση Αντιγραφής**  
(βλ. σελίδα 5.1)  
Αλλαγή προεπιλεγμένων  
Αντίγραφα  
Σμίκρυνση/μεγέθυνση  
Σκοτεινότητα  
Τύπος πρωτοτύπου

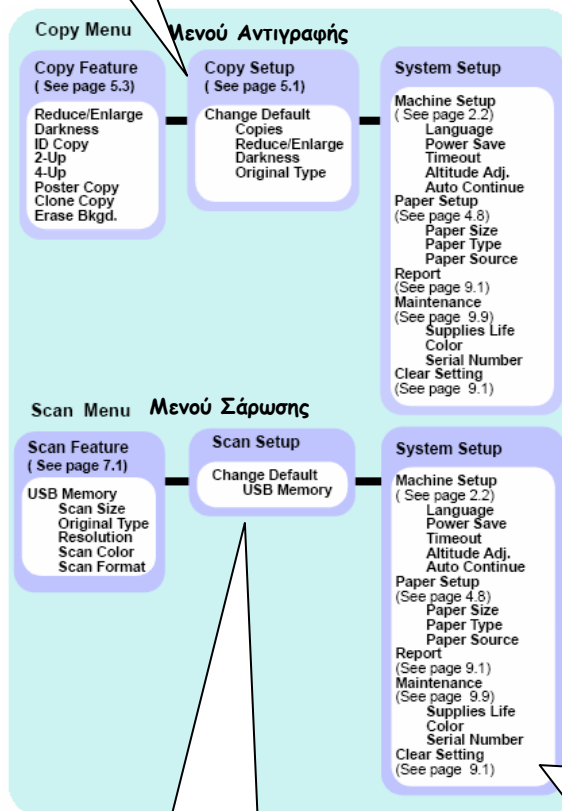
**Χαρακτηριστικά Αντιγραφής**  
(βλ. σελίδα 6.3)  
Σμίκρυνση/Μεγέθυνση  
Σκοτεινότητα  
Αντιγραφή Ταυτότητας  
2 στη σελίδα  
4 στη σελίδα  
Αντιγραφή Αφίσας  
Αντιγραφή Κλώνου  
Απαλοιφή φόντου

**Χαρακτηριστικά Σάρωσης**  
(βλ. σελίδα 7.1)  
USB Memory  
Μέγεθος Σάρωσης  
Τύπος πρωτοτύπου  
Ανάλυση  
Χρώμα σάρωσης  
Μορφή Σάρωσης

**Ρύθμιση Σάρωσης**  
Αλλαγή Προεπιλεγμένων  
USB Memory

**Ρύθμιση Συστήματος**  
Ρύθμιση μηχανήματος  
(βλ. σελ. 2.2)  
Γλώσσα  
Εξοικονόμηση ενέργειας  
Διακοπή  
Ρύθμιση συμπεριφοράς  
Αυτόματη συνέχεια  
Ρύθμιση χαρτιού (βλ. σελ. 4.8)  
Μέγεθος Χαρτιού  
Τύπος χαρτιού  
Πηγή χαρτιού  
Αναφορά (βλ. σελ. 9.1)  
Συντήρηση (βλ. σελ. 9.9)  
Χρόνος ζωής  
προμηθειών  
Χρώμα  
Σειριακός Αριθμός  
Καθαρισμός ρυθμίσεων  
(βλ. σελ. 9.1)

**Ρύθμιση Συστήματος**  
Ρύθμιση μηχανήματος  
(βλ. σελ. 2.2)  
Γλώσσα  
Εξοικονόμηση ενέργειας  
Διακοπή  
Ρύθμιση συμπεριφοράς  
Αυτόματη συνέχεια  
Ρύθμιση χαρτιού (βλ. σελ. 4.8)  
Μέγεθος Χαρτιού  
Τύπος χαρτιού  
Πηγή χαρτιού  
Αναφορά  
(βλ. σελ. 9.1)  
Συντήρηση (βλ. σελ. 9.9)  
Χρόνος ζωής προμηθειών  
Χρώμα  
Σειριακός Αριθμός  
Καθαρισμός ρυθμίσεων  
(βλ. σελ. 9.1)



## Αλλαγή της γλώσσας ενδείξεων

Για να αλλάξετε την γλώσσα που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

1. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Menu (Μενού Αντιγραφής)** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα **Scroll** μέχρι να εμφανιστεί το **System Setup (Ρύθμιση Συστήματος)** και πιέστε **Enter**.
3. Πιέστε τα πλήκτρα **Scroll** μέχρι να εμφανιστεί **Machine Setup (Ρύθμιση Μηχανήματος)** και πιέστε **Enter**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα **Scroll** μέχρι να εμφανιστεί **Language (Γλώσσα)** και πιέστε **Enter**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα **Scroll** μέχρι να εμφανιστεί η γλώσσα που επιθυμείτε και πιέστε **Enter**.
6. Πιέστε **Stop/Clear (Στοπ/Καθαρισμός)** για να γυρίσετε στην κατάσταση Standby (αναμονή).

## Χρήση της κατάστασης εξοικονόμησης ενέργειας

Η κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας επιτρέπει στο μηχάνημά σας να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας όταν δεν είναι σε πραγματική χρήση. Μπορείτε να το γυρίσετε στην κατάσταση αυτή και να επιλέξετε ένα χρονικό διάστημα κατά το οποίο το μηχάνημά σας θα περιμένει μετά από μια εργασία πριν γυρίσει στην κατάσταση μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας.

1. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Menu (Μενού Αντιγραφής)** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα **Scroll** μέχρι να εμφανιστεί το **System Setup (Ρύθμιση Συστήματος)** και πιέστε **Enter**.
3. Πιέστε τα πλήκτρα **Scroll** μέχρι να εμφανιστεί **Machine Setup (Ρύθμιση Μηχανήματος)** και πιέστε **Enter**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα **Scroll** μέχρι να εμφανιστεί **Power Save (Εξοικονόμηση Ενέργειας)** και πιέστε **Enter**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα **Scroll** μέχρι να εμφανιστεί η ρύθμιση του χρόνου που επιθυμείτε και πιέστε **Enter**.
6. Πιέστε **Stop/Clear (Στοπ/Καθαρισμός)** για να γυρίσετε στην κατάσταση Standby (αναμονή).

## Αυτόματη συνέχεια

Αυτή είναι η επιλογή με την οποία θα ρυθμίσετε το μηχάνημα να συνεχίσει να εκτυπώνει ή όχι, σε περίπτωση που το μέγεθος του χαρτιού που έχετε ρυθμίσει και το χαρτί που βρίσκεται στο δίσκο δεν ταιριάζουν.

1. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Menu (Μενού Αντιγραφής)** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα **Scroll** μέχρι να εμφανιστεί το **System Setup (Ρύθμιση Συστήματος)** και πιέστε **Enter**.
3. Πιέστε τα πλήκτρα **Scroll** μέχρι να εμφανιστεί **Machine Setup (Ρύθμιση Μηχανήματος)** και πιέστε **Enter**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα **Scroll** μέχρι να εμφανιστεί **Auto Continue (Αυτόματη Συνέχεια)** και πιέστε **Enter**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα **Scroll** μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή που επιθυμείτε.
  - **On:** Αυτόματα εκτυπώνει μετά από το πέρας του ορισμένου χρόνου, όταν το μέγεθος του χαρτιού δεν ταιριάζει με το μέγεθος του χαρτιού στο δίσκο.
  - **Off:** Περιμένει μέχρι να πιέσετε το **Black Start** ή **Color Start** (Έναρξη ασπρόμαυρο ή Έναρξη Έγχρωμο) στον πίνακα ελέγχου, όταν το μέγεθος του χαρτιού δεν ταιριάζει με το μέγεθος του χαρτιού στο δίσκο.
6. Πιέστε **Enter** για να αποθηκεύσετε την επιλογή σας.
7. Πιέστε **Stop/Clear (Στοπ/Καθαρισμός)** για να γυρίσετε στην κατάσταση Standby (αναμονή).

## 2. Επισκόπηση λογισμικού

Αυτό το κεφάλαιο σας δίνει μία επισκόπηση του λογισμικού που συνοδεύει το μηχάνημά σας. Επιπλέον λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση και χρήση του λογισμικού εξηγούνται στο Κεφάλαιο Λογισμικό.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Παρεχόμενο λογισμικό
- Χαρακτηριστικά driver εκτυπωτή
- Απαιτήσεις συστήματος

### Παρεχόμενο λογισμικό

Θα πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή και του σαρωτή χρησιμοποιώντας το CD που σας δίνεται, αφού έχετε ρυθμίσει το μηχάνημά σας και το έχετε συνδέσει στον υπολογιστή σας.

Το CD σας παρέχει το ακόλουθο λογισμικό:

| CD                     | Περιεχόμενα |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CD λογισμικού εκτυπωτή | Windows     | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Driver Εκτυπωτή:</b> Χρησιμοποιήστε αυτόν τον driver για να επωφεληθείτε από όλα τα χαρακτηριστικά του εκτυπωτή σας</li><li>• <b>Driver Σαρωτή:</b> TWAIN και Windows Image Acquisition (WIA) drivers είναι διαθέσιμοι για σκανάρισμα εγγράφων στο μηχάνημά σας.</li><li>• <b>Status Monitor:</b> Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση του μηχανήματός σας και σας ειδοποιεί όταν συμβεί σφάλμα στη διάρκεια της εκτύπωσης.</li><li>• <b>Printer Setting Utility:</b> Μπορείτε να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.</li><li>• <b>User's Guide</b> σε PDF (οδηγός χρήστη σε αρχείο pdf).</li></ul> |
|                        | Linux       | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Driver Εκτυπωτή:</b> Χρησιμοποιήστε αυτόν τον driver για να λειτουργήσετε το μηχάνημά σας από ένα υπολογιστή Linux και να εκτυπώσετε έγγραφα.</li><li>• <b>SANE:</b> Χρησιμοποιήστε αυτόν τον driver για να σκανάρετε έγγραφα.</li><li>• <b>Status Monitor:</b> Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση του μηχανήματός σας και σας ειδοποιεί όταν συμβεί σφάλμα στη διάρκεια της εκτύπωσης.</li></ul>                                                                                                                                                                                                   |
|                        | Macintosh   | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Driver Εκτυπωτή:</b> Χρησιμοποιήστε αυτόν τον driver για να λειτουργήσετε το μηχάνημά σας από ένα υπολογιστή Macintosh. και να εκτυπώσετε έγγραφα.</li><li>• <b>Driver Σαρωτή:</b> TWAIN driver είναι διαθέσιμος για σκανάρισμα εγγράφων στο μηχάνημά σας.</li><li>• <b>Status Monitor:</b> Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση του μηχανήματός σας και σας ειδοποιεί όταν συμβεί σφάλμα στη διάρκεια της εκτύπωσης.</li></ul>                                                                                                                                                                       |

### Χαρακτηριστικά driver εκτυπωτή

Οι drivers του εκτυπωτή σας υποστηρίζουν τα παρακάτω στάνταρ χαρακτηριστικά:

- Προσανατολισμός χαρτιού, μέγεθος, πηγή και επιλογή τύπου μέσου.
- Αριθμός αντιγράφων.

Επιπλέον, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάφορα χαρακτηριστικά εκτύπωσης. Ο παρακάτω πίνακας δείχνει μία γενική επισκόπηση των χαρακτηριστικών που υποστηρίζονται από τους drivers του εκτυπωτή σας.

| Χαρακτηριστικά                        | Driver Εκτυπωτή |                   |         |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------|---------|
|                                       | Windows         | Macintosh         | Linux   |
| Επιλογή ποιότητας εκτύπωσης           | O               | O                 | O       |
| Πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο (N-up)    | O               | O                 | O (2,4) |
| Εκτύπωση αφίσας                       | O               | X                 | X       |
| Εκτύπωση φυλλαδίου                    | O               | X                 | X       |
| Εκτύπωση προσαρμοσμένη στη σελίδα     | O               | O (Mac 10.4 μόνο) | X       |
| Κλιμακωτή εκτύπωση                    | O               | O                 | X       |
| Διαφορετική πηγή για την πρώτη σελίδα | O               | O                 | X       |
| Υδατογράφημα                          | O               | X                 | X       |
| Επικάλυψη                             | O               | X                 | X       |

## Απαιτήσεις Συστήματος

Πριν αρχίσετε, βεβαιωθείτε ότι το σύστημά σας καλύπτει τις ακόλουθες προδιαγραφές:

### Windows

| Στοιχείο                  | Απαιτήσεις                  |                                     | Συνιστώμενο            |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Λειτουργ. σύστ.           | Windows 2000/XP/2003/ Vista |                                     |                        |
| CPU                       | Windows 2000                | Pentium II<br>400 MHz ή<br>ανώτερο  | Pentium III<br>933 MHz |
|                           | Windows<br>XP/2003/Vista    | Pentium III<br>933 MHz ή<br>ανώτερο | Pentium IV<br>1 GHz    |
| RAM                       | Windows 2000                | 64MB ή<br>περισσότερο               | 128 MB                 |
|                           | Windows<br>XP/2003          | 126 MB ή<br>περισσότερο             | 256 MB                 |
|                           | Windows Vista               | 512 MB ή<br>περισσότερο             | 1 GB                   |
| Ελεύθ.<br>Χώρος<br>δίσκου | Windows 2000                | 300 MB ή<br>περισσότερο             | 1 GB                   |
|                           | Windows<br>XP/2003          | 1 GB ή<br>περισσότερο               | 5 GB                   |
|                           | Windows Vista               | 15 GB ή<br>περισσότερο              | 15 GB                  |
| Internet<br>Explorer      | Windows<br>2000/XP/2003/    | 0,5 ή ανώτερο                       |                        |
|                           | Windows Vista               | 7.0 ή ανώτερο                       |                        |



### Συμβουλή

Για Windows 2000/2003/XP/Vista, οι χρήστες που έχουν δικαίωμα διαχείρισης (administrator right) μπορούν να εγκαταστήσουν το λογισμικό.

### Linux

| Στοιχείο                  | Απαιτήσεις                                                                                                                                                            |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λειτουργικό σύστημα       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• RedHat 8.0 ~ 9.0</li> <li>• Fedora Core 1,2,3,4</li> <li>• Mandrake 9.2 ~ 10.1</li> <li>• SuSE 8.2 ~ 92</li> </ul>           |
| CPU                       | Pentium IV 1 GHz και ανώτερο                                                                                                                                          |
| RAM                       | 256 MB και ανώτερο                                                                                                                                                    |
| Ελεύθερος χώρος στο δίσκο | 1 GB και ανώτερο                                                                                                                                                      |
| Λογισμικό                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux Kernel 2.4 ή ανώτερο</li> <li>• Glibc 2.2 ή ανώτερο</li> <li>• CUPS</li> <li>• SANE (Για MFP συσκευές μόνο)</li> </ul> |



### Συμβουλή

- Είναι αναγκαίο να υπάρχει swap partition 300MB ή περισσότερο για να δουλέψετε με μεγάλες σκαναρισμένες εικόνες.
- Ο scanner driver του Linux υποστηρίζει την οπτική ανάλυση στο μέγιστο.

### Macintosh

| Στοιχείο                  | Απαιτήσεις                                                        |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Λειτουργικό σύστημα       | Macintosh 10.3 ~ 10.4                                             |
| CPU                       | Επεξεργαστής Intel PowerPC G4/G5                                  |
| RAM                       | 512MB για Mac βασισμένο σε Intel<br>128 MB για Mac Power PC       |
| Ελεύθερος χώρος στο δίσκο | 1 GB και ανώτερο                                                  |
| Σύνδεση                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB Interface</li> </ul> |

## 4. Επιλογή και τοποθέτηση υλικών εκτύπωσης

Αυτό το κεφάλαιο σας παρουσιάζει πώς να επιλέγετε και να τοποθετείτε υλικά εκτύπωσης στο μηχάνημά σας.

Το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Τοποθέτηση πρωτοτύπων
- Επιλογή υλικών εκτύπωσης
- Τοποθέτηση χαρτιού
- Ρύθμιση του μεγέθους και τύπου του χαρτιού.

### Τοποθέτηση Πρωτοτύπων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κρύσταλλο σάρωσης για αντιγραφή και σκανάρισμα.

1. Ανασηκώστε και ανοίξτε το κάλυμμα του σκάνερ.



2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω στο κρύσταλλο σάρωσης και ευθυγραμμίστε το με τον οδηγό στην επάνω αριστερή γωνία του κρυστάλλου.



3. Κλείστε το κάλυμμα του σκάνερ. Προσέξτε να μην μετακινήσετε το έγγραφο.

### Συμβουλή

- Μην αφήνετε το κάλυμμα του σκάνερ ανοιχτό όταν αντιγράφετε. Μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα της αντιγραφής και την κατανάλωση τόνερ.
- Η σκόνη πάνω στο κρύσταλλο του σκάνερ μπορεί να προκαλέσει μαύρα σημάδια στην εκτύπωση. Πάντα να το διατηρείτε καθαρό.
- Αν αντιγράφετε μία σελίδα από βιβλίο ή περιοδικό, σηκώστε το κάλυμμα του σκάνερ ώσπου οι μεντεσέδες του να ασφαλίσουν και μετά κλείστε το κάλυμμα. Αν το βιβλίο ή περιοδικό είναι παχύτερο από 30mm, αρχίστε να αντιγράφετε με το κάλυμμα ανοιχτό.

### Επιλογή υλικών εκτύπωσης

Μπορείτε να εκτυπώσετε σε μία ποικιλία από υλικά, όπως απλό χαρτί, φακέλους, ετικέτες και διαφάνειες. Πάντα να χρησιμοποιείτε υλικά εκτύπωσης που ανταποκρίνονται στις οδηγίες χρήσης του μηχανήματός σας. Τα υλικά εκτύπωσης που δεν ανταποκρίνονται στις οδηγίες χρήσης που περιγράφονται σ' αυτόν τον οδηγό χρήσης, μπορεί να προκαλέσουν τα παρακάτω προβλήματα.

- Κακή ποιότητα εκτύπωσης
  - Αυξημένες εμπλοκές χαρτιού
  - Πρόωρη φθορά του μηχανήματος.
- Ιδιότητες όπως βάρος, σύνθεση, υφή και περιεκτικότητα σε υγρασία είναι σημαντικοί παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του μηχανήματος και την ποιότητα του αποτελέσματος. Όταν επιλέγετε υλικά προς εκτύπωση, λάβετε υπόψη τα παρακάτω:
- Ο τύπος, το μέγεθος και το βάρος των υλικών εκτύπωσης για το μηχανήμα σας περιγράφονται παρακάτω σ' αυτό το κεφάλαιο.
  - Επιθυμητό αποτέλεσμα: τα υλικά εκτύπωσης που επιλέγετε πρέπει να είναι κατάλληλα για τη δουλειά σας.
  - Φωτεινότητα: μερικά υλικά εκτύπωσης είναι λευκότερα από άλλα και παράγουν εντονότερες, πιο ζωηρές εικόνες.
  - Απαλότητα επιφάνειας: η απαλότητα ενός υλικού εκτύπωσης επηρεάζει το πόσο καλή θα φαίνεται η εκτύπωση στο χαρτί.

### Συμβουλή

- Μερικά υλικά εκτύπωσης μπορεί να ανταποκρίνονται στις οδηγίες αυτού του τμήματος και παρ' όλα αυτά να μην παράγουν ικανοποιητικά αποτελέσματα. Αυτό μπορεί να είναι αποτέλεσμα ακατάλληλων χειρισμών, μη αποδεκτών επιπέδων θερμοκρασίας και υγρασίας, ή άλλων μεταβλητών πάνω στις οποίες η XEROX δεν έχει έλεγχο.
- Πριν την αγορά μεγάλων ποσοτήτων υλικών εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι αυτές καλύπτουν τις απαιτήσεις που προσδιορίζονται σ' αυτόν τον οδηγό.

### Προσοχή

Η χρήση υλικών εκτύπωσης τα οποία δεν καλύπτουν αυτές τις προδιαγραφές μπορεί να προκαλέσει προβλήματα που θα απαιτούν αποκατάσταση. Τέτοιες αποκαταστάσεις δεν καλύπτονται από την εγγύηση της XEROX ή τις συμφωνίες συντήρησης.



## Υποστηριζόμενα υλικά εκτύπωσης τύποι και μεγέθη

| Τύπος                         | Μέγεθος                                                         | Διαστάσεις                                   | Βάρος                                                                                                                                                                                      | Απόδοση <sup>α</sup>                                                                                                                                      |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Απλό Χαρτί                    | Επιστολή                                                        | 216X 279 mm (8.50 X 11.00 ίντσες)            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60–80 g/m<sup>2</sup> για το χαρτί στον δίσκο εισόδου.</li> <li>• 60 - 105 g/m<sup>2</sup> για τον δίσκο με την χειροκίνητη τροφοδοσία</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 φύλλο για την χειροκίνητη τροφοδοσία</li> <li>• 150 φύλλα 75 g/m<sup>2</sup> για το χαρτί στο δίσκο</li> </ul> |
|                               | Νομικό                                                          | 216X 279 mm (8.50 X 14.00 ίντσες)            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |
|                               | Folio                                                           | 216X 330 mm (8.50 X 13.00 ίντσες)            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |
|                               | Oficio                                                          | 215X 343 mm (8.50 X 13.50 ίντσες)            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |
|                               | A4                                                              | 210 X 297 mm (8.26 X 11.69 ίντσες)           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |
|                               | JIS B5                                                          | 182 X 257 mm (7.16 X 10.11 ίντσες)           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |
|                               | A5                                                              | 148 X 210 mm (5.82 X 8.26 ίντσες)            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |
|                               | Executive                                                       | 184 X 267 mm (7.25 X 10.50 ίντσες)           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |
|                               | ISO B5                                                          | 176 X 250 mm (6.93 X 8.14 ίντσες)            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |
| Φάκελοι                       | A6                                                              | 105 X 148 mm (4.13 X 5.82 ίντσες)            | 75 – 90 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   | 1 φύλλο για τη χειροκίνητη τροφοδοσία ή τον δίσκο                                                                                                         |
|                               | Φάκελος ISO B5                                                  | 176 X 250 mm (6.93 X 8.14 ίντσες)            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |
|                               | Φάκελος Monarch                                                 | 98 X 191 mm (3.80 X 7.50 ίντσες)             |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |
|                               | Φάκελος COM-10                                                  | 105 X 241 mm (4.12 X 9.50 ίντσες)            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |
|                               | Φάκελος No.9                                                    | 99X 225 mm (3.87 X 8.87 ίντσες)              |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |
|                               | Φάκελος DL                                                      | 110 X 220 mm (4.33 X 8.66 ίντσες)            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |
|                               | Φάκελος C5                                                      | 162 X 229 mm (6.37 X 9.01 ίντσες)            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |
|                               | Φάκελος C6                                                      | 114 X 162 mm (4.48 X 6.38 ίντσες)            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |
| Διαφάνειες <sup>β</sup>       | Φάκελος μεγ. 6 3/4                                              | 92 X 165 mm (3.62 X 6.50 ίντσες)             | 138 - 146 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                 | 1 φύλλο για τη χειροκίνητη τροφοδοσία ή τον δίσκο                                                                                                         |
|                               | Επιστολή, A4                                                    | Ανατρέξτε στο τμήμα σχετικά με το απλό χαρτί |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |
| Ετικέτες                      | Επιστολή, Νομικό, Folio, Oficio, A4, JIS, B5, Executive, A5, A6 | Ανατρέξτε στο τμήμα σχετικά με το απλό χαρτί | 120-150 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   | 1 φύλλο για τη χειροκίνητη τροφοδοσία ή τον δίσκο                                                                                                         |
| Κάρτες                        | Επιστολή, Νομικό, Folio, Oficio, A4, JIS, B5, Executive, A5, A6 | Ανατρέξτε στο τμήμα σχετικά με το απλό χαρτί | 105-163 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   | 1 φύλλο για τη χειροκίνητη τροφοδοσία ή τον δίσκο                                                                                                         |
| Ελάχιστο μέγεθος (προσαρμογή) |                                                                 | 76 X 127 μm (3.00 X 5.00 ίντσες)             | 60-163 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                    | 1 φύλλο για τη χειροκίνητη τροφοδοσία ή τον δίσκο                                                                                                         |
| Μέγιστο μέγεθος (προσαρμογή)  |                                                                 | 216 X 356 (8.50 X 14.00 ίντσες)              |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |

(α) Η μέγιστη απόδοση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το βάρος και το πάχος του υλικού, και τις περιβαλλοντικές συνθήκες.

(β) Συνιστώμενα υλικά: Διαφάνειες για Έγχρωμους Laser Εκτυπωτές που παράγονται από την XEROX.

Δεν συνιστάται να χρησιμοποιείτε διαφάνειες με πίσω πλευρά από χαρτί όπως οι Xerox 3R91334, οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν εμπλοκή ή να σκιστούν.



## Υποστηριζόμενα μεγέθη υλικών σε κάθε κατάσταση

| Τύπος     | Μέγεθος                                                       | Πηγή                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Αντιγραφή | Επιστολή, A4, Νομικό, Oficio, Folio, JIS B5, Executive, A5 A6 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δίσκος</li> <li>• Χειροκίνητη τροφοδοσία</li> </ul> |
| Εκτύπωση  | Όλα τα μεγέθη τα υποστηριζόμενα από το μηχάνημα               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δίσκος</li> <li>• Χειροκίνητη τροφοδοσία</li> </ul> |

## Οδηγίες για την επιλογή και αποθήκευση υλικών εκτύπωσης

Όταν επιλέγετε ή φορτώνετε χαρτί, φακέλους ή άλλα υλικά εκτύπωσης, κρατήστε αυτές τις οδηγίες στο μυαλό σας.

- Πάντα να χρησιμοποιείτε υλικά εκτύπωσης που ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές που αναφέρονται στην σελίδα 4.5
- Προσπαθώντας να εκτυπώσετε σε υγρό, τσαλακωμένο, συνεστραμμένο ή σκισμένο χαρτί μπορείτε να προκαλέσετε εμπλοκή χαρτιού και κακή ποιότητα εκτύπωσης.
- Για την βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιείτε μόνο υψηλής ποιότητα αντιγραφικό χαρτί, ειδικά συνιστώμενο για χρήση σε εκτυπωτές laser.
- Αποφύγετε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω είδη μέσων:
  - Χαρτί με ανάγλυφα γράμματα, τρύπες ή υφή που είναι πολύ απαλή ή πολύ σκληρή.
  - Μη απορροφητικό χαρτί (που διορθώνεται)
  - Πολυσέλιδο χαρτί
  - Συνθετικό χαρτί και χαρτί με θερμική αντίδραση
  - Αυτογραφικό χαρτί και ριζόχαρτο.

Η χρήση αυτών των τύπων χαρτιού μπορεί να προκαλέσει εμπλοκή χαρτιού, χημικές οσμές και βλάβη στο μηχάνημα.

- Αποθηκεύστε τα υλικά εκτύπωσης σε συσκευασμένες δεσμίδες μέχρι να είστε έτοιμοι να τα χρησιμοποιήσετε. Τοποθετήστε τα χαρτόνια σε παλέτες ή ράφια, όχι στο πάτωμα. Μη τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο χαρτί, είτε είναι συσκευασμένο είτε όχι. Κρατήστε το μακριά από υγρασία ή άλλες συνθήκες που μπορούν να προκαλέσουν κατάρωμα ή σχίσιμο.
- Αποθηκεύστε το χρησιμοποιούμενο υλικό εκτύπωσης σε θερμοκρασίες μεταξύ 15° C και 30° C ). Η σχετική υγρασία θα πρέπει να είναι μεταξύ 10% και 70%.
- Αποθηκεύστε το χρησιμοποιούμενο υλικό εκτύπωσης με περιτύλιγμα κατά της υγρασίας, όπως ένα πλαστικό δοχείο ή σακούλα, για να εμποδίσετε τη σκόνη και την υγρασία να επηρεάσουν το χαρτί σας.
- Τοποθετείτε τους ειδικούς τύπους υλικών εκτύπωσης ανά ένα φύλλο κάθε φορά στην χειροκίνητη τροφοδοσία για να αποφύγετε εμπλοκές χαρτιού.

Για να εμποδίσετε τα υλικά εκτύπωσης όπως διαφάνειες και φύλλα ετικετών να κολλήσουν μεταξύ τους, απομακρύνετε τα αμέσως μόλις εκτυπωθούν.

## Οδηγίες για ειδικά υλικά εκτύπωσης

| Τύπος   | Οδηγίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φάκελοι | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η επιτυχής εκτύπωση ενός φακέλου εξαρτάται από την ποιότητα του φακέλου. Όταν επιλέγετε φακέλους, λάβετε υπόψη τους παρακάτω παράγοντες:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Βάρος: Το βάρος του χαρτιού του φακέλου δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 90g/m<sup>2</sup> διαφορετικά θα προκληθούν εμπλοκές.</li> <li>- Κατασκευή: πριν την εκτύπωση οι φάκελοι πρέπει να είναι επίπεδοι με λιγότερο από 6mm (0,25 ίντσες) συστολή και δεν πρέπει να περιέχουν αέρα.</li> <li>- Κατάσταση: Οι φάκελοι δεν πρέπει να είναι τσαλακωμένοι, σκισμένοι ή με άλλο τρόπο φθαρμένοι.</li> <li>- Θερμοκρασία: θα πρέπει να χρησιμοποιείτε φακέλους που είναι συμβατοί με την θερμοκρασία και την πίεση του μηχανήματος στη διάρκεια της λειτουργίας του.</li> </ul> </li> <li>• Χρησιμοποιείτε μόνο φακέλους καλής κατασκευής με οξείες και καλά τσακισμένες ενώσεις.</li> <li>• Μη χρησιμοποιείτε φακέλους με γραμματόσημα.</li> <li>• Μη χρησιμοποιείτε φακέλους με μεταλλικά στοιχεία, παράθυρα, επικαλύψεις, αυτοκόλλητα, ή άλλα συνθετικά υλικά.</li> <li>• Μη χρησιμοποιείτε φθαρμένους ή κακοφτιαγμένους φακέλους.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι η ραφή στα δύο άκρα του φακέλου εκτείνεται σε όλο το μήκος μέχρι τη γωνία του φακέλου.</li> </ul> <div style="text-align: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Φάκελοι με αυτοκόλλητη ταινία που αφαιρείται ή με περισσότερα από ένα πτερύγια που διπλώνουν πάνω στο κλείσιμο πρέπει να διαθέτουν αυτοκόλλητες ταινίες συμβατές με την θερμοκρασία λειτουργίας του μηχανήματος για 0.1 δευτερόλεπτο. Ελέγξτε τις προδιαγραφές του μηχανήματός σας για να δείτε την θερμοκρασία λειτουργίας, δείτε σελ.13.1. Τα παραπάνω πτερύγια και ταινίες μπορεί να προκαλέσουν σκίσιμο, τσαλάκωμα ή εμπλοκές και μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο μηχάνημα.</li> <li>• Για την καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης, τοποθετήστε όρια όχι κοντύτερα από 15mm (0,6 ίντσες) για τα άκρα του φακέλου.</li> <li>• Αποφύγετε την εκτύπωση πάνω στην περιοχή του φακέλου που συναντιούνται οι ραφές.</li> </ul> |

| Τύπος μέσου | Οδηγίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Διαφάνειες  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Για να αποφύγετε βλάβες στο μηχάνημα, χρησιμοποιήστε μόνο διαφάνειες σχεδιασμένες για χρήση σε εκτυπωτή laser.</li> <li>Οι διαφάνειες που χρησιμοποιούνται στον εκτυπωτή θα πρέπει να είναι σε θέση να αντέχουν την θερμοκρασία του μηχανήματος. Ελέγξτε τις προδιαγραφές του μηχανήματος σας για να δείτε την θερμοκρασία λειτουργίας, δείτε σελ. 13.1.</li> <li>Τοποθετήστε τις σε επίπεδη επιφάνεια μετά την απομάκρυνση τους από το μηχάνημα.</li> <li>Μην τις αφήνετε στο δίσκο του χαρτιού για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η σκόνη και η βρωμιά μπορεί να συγκεντρωθούν επάνω τους, πράγμα που θα οδηγήσει σε εκτύπωση με στίγματα.</li> <li>Για να αποφύγετε τα σημάδια που προκαλούνται από τα δάχτυλα σας χειριστείτε τις με προσοχή.</li> <li>Για να αποφύγετε το ξεθώριασμα, μην εκθέτετε τις εκτυπωμένες διαφάνειες για μεγάλο χρονικό διάστημα στο ηλιακό φως.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι οι διαφάνειες δεν είναι σκισμένες ή τυλιγμένες και ότι δεν έχουν σχισμένες άκρες.</li> </ul> <p> <b>Προσοχή</b><br/>Συνιστώμενο μέσο: Διαφάνειες για έγχρωμους εκτυπωτές laser της Xerox. Δεν συνιστάται να χρησιμοποιείτε διαφάνειες με φύλλο χαρτιού στην πίσω πλευρά όπως οι Xerox 3R91334, που μπορεί να προκαλέσουν εμπλοκή ή να σκιστούν.</p> |

| Τύπος μέσου                          | Οδηγίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ετικέτες                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Για να αποφύγετε βλάβες στο μηχάνημα, χρησιμοποιήστε μόνο ετικέτες σχεδιασμένες για χρήση σε εκτυπωτή laser.</li> <li>Όταν επιλέγετε ετικέτες, λάβετε υπόψη τους ακόλουθους παράγοντες: <ul style="list-style-type: none"> <li>Οι ετικέτες θα πρέπει να αντέχουν την θερμοκρασία του μηχανήματος. Ελέγξτε τις προδιαγραφές του μηχανήματος σας για να δείτε την θερμοκρασία λειτουργίας, δείτε σελ. 13.1.</li> <li>Διευθέτηση: Χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες με μη εκτεθειμένη πίσω πλευρά μεταξύ τους. Οι ετικέτες μπορεί να ξεκολλήσουν από τα φύλλα που έχουν κενά μεταξύ των ετικετών, προκαλώντας σοβαρές ζημιές.</li> <li>Συστροφή: Πριν την εκτύπωση, οι ετικέτες θα πρέπει να είναι σε επίπεδη θέση με λιγότερο από 13mm (5 ίντσες) συστροφή προς κάθε κατεύθυνση.</li> <li>Κατάσταση: Μη χρησιμοποιείτε ετικέτες με σχισίματα, φουσκάλες, ή άλλες ενδείξεις αποκόλλησης.</li> </ul> </li> <li>Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εκτεθειμένα συγκολλητικά υλικά ανάμεσα στις ετικέτες. Οι εκτεθειμένες περιοχές μπορεί να προκαλέσουν την αποκόλληση των ετικετών κατά την εκτύπωση, πράγμα που μπορεί να προκαλέσει εμπλοκή χαρτιού. Εκτεθειμένες συγκολλητικές ουσίες επίσης μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στα διάφορα μέρη του μηχανήματος.</li> <li>Μη περνάτε ένα φύλλο ετικετών στο μηχάνημα περισσότερο από μία φορά. Η αυτοκόλλητη πίσω πλευρά είναι σχεδιασμένη για ένα και μοναδικό πέρασμα από το μηχάνημα.</li> <li>Μη χρησιμοποιείτε ετικέτες που έχουν αποχωριστεί από το πίσω φύλλο ή έχουν σκιστεί, έχουν φουσκάλες ή έχουν κάποια άλλη φθορά.</li> </ul> |
| Κάρτες ή άλλα υλικά διαφόρων μεγεθών | <ul style="list-style-type: none"> <li>Μην εκτυπώνετε σε μέσα μικρότερα από 76mm (3.00 ίντσες) πλάτους ή 127 mm (5.00 ίντσες) μήκος.</li> <li>Στην εφαρμογή λογισμικού, θέστε όρια τουλάχιστον 6.4mm (0,25 ίντσες) μακριά από τα άκρα του υλικού.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Προεκτυπωμένο χαρτί                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Οι τίτλοι στα επιστολόχαρτα θα πρέπει να είναι εκτυπωμένοι με ανθεκτικό στη θερμοκρασία μελάνι το οποίο δεν θα λιώσει, εξατμιστεί ή απελευθερώσει επικίνδυνες αναθυμιάσεις όταν θα εκτεθεί στην θερμοκρασία του μηχανήματος για 0.1 δευτερόλεπτα.</li> <li>Το μελάνι του επιστολόχαρτου θα πρέπει να μην είναι εύφλεκτο και θα πρέπει να μην επηρεάζει δυσμενώς τους κυλίνδρους του μηχανήματος.</li> <li>Φόρμες και επιστολόχαρτα θα πρέπει να είναι σφραγισμένα σε προστατευμένη από την υγρασία συσκευασία για να αποφευχθούν αλλοιώσεις στη διάρκεια της αποθήκευσης.</li> <li>Πριν τοποθετήσετε προεκτυπωμένο χαρτί, όπως φόρμες και επιστολόχαρτα, σιγουρευτείτε ότι το μελάνι στο χαρτί είναι στεγνό. Στη διάρκεια της διαδικασίας εκτύπωσης, το υγρό μελάνι μπορεί να φύγει από το προεκτυπωμένο χαρτί, μειώνοντας την ποιότητα της εκτύπωσης.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

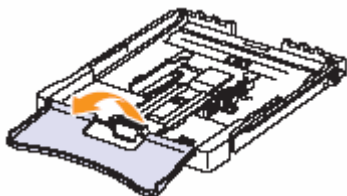
## Τοποθέτηση Χαρτιού

### Στο δίσκο

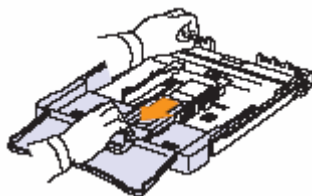
Τοποθετήστε το υλικό εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε στην πλειοψηφία των εργασιών σας στο δίσκο. Ο δίσκος μπορεί να δεχτεί το μέγιστο 150 φύλλα των 75g/m<sup>2</sup> απλό χαρτί.

### Τοποθέτηση του χαρτιού στο δίσκο

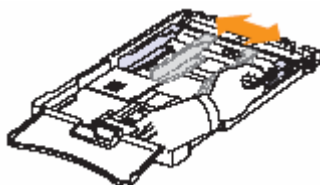
1. Τραβήξτε το δίσκο έξω από το μηχάνημα
2. Ανοίξτε το κάλυμμα του χαρτιού



3. Ρυθμίστε το μέγεθος στο δίσκο μέχρι να κάνει κλικ στη θέση του.



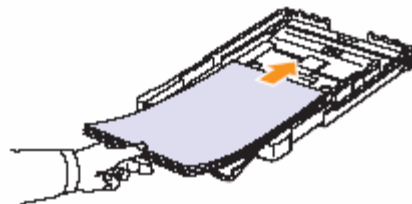
4. Μεγαλώστε το δίσκο ρυθμίζοντας τον οδηγό πλάτους του χαρτιού.



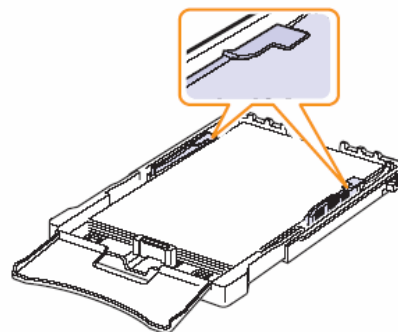
5. Ξεφυλλίστε τα φύλλα του χαρτιού μπροστά και πίσω για να ξεχωρίσουν οι σελίδες και μετά αφήστε να περάσει αέρας ανάμεσά τους ξεφυλλίζοντας τη μία άκρη. Χτυπήστε τις άκρες της στοίβας σε μία επίπεδη επιφάνεια για να ευθυγραμμιστούν.



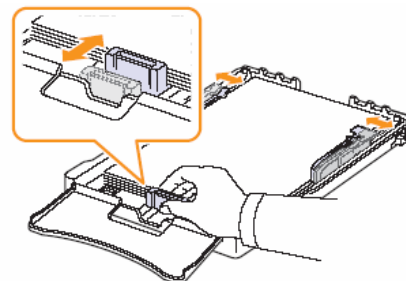
6. Τοποθετήστε το χαρτί με την τυπωμένη πλευρά επάνω



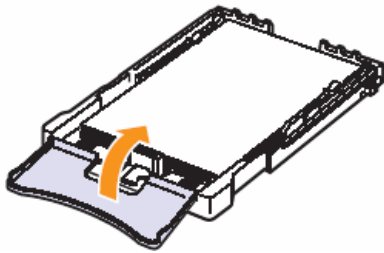
Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε παραγεμίσει το δίσκο και ότι και οι τέσσερις γωνίες είναι επίπεδες μέσα στο δίσκο και κάτω από τα πιαστράκια, όπως φαίνεται παρακάτω. Η υπερφόρτωση του δίσκου μπορεί να προκαλέσει εμπλοκή χαρτιού.



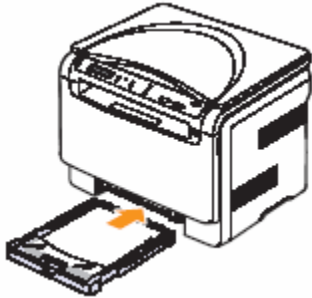
7. Πιέστε τον οδηγό του μήκους χαρτιού και γλιστρήστε τον μέχρι να αγγίξει μαλακά το άκρο της στοίβας του χαρτιού.



8. Κλείστε το κάλυμμα του χαρτιού



9. Γλιστρήστε το δίσκο πίσω στο μηχάνημα



Μπορείτε να φορτώσετε επιστολόχαρτο με την έντυπη πλευρά προς τα πάνω. Το επάνω άκρο του φύλλου με το λογότυπο θα πρέπει να μπει μέσα στο μηχάνημα πρώτο.

Μετά τη φόρτωση του χαρτιού, ορίστε τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού για το δίσκο. Δείτε στο τμήμα του λογισμικού για τις λεπτομέρειες της εκτύπωσης.

#### Συμβουλή

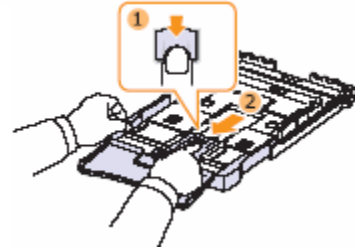
- Αν δεν υπάρχει αρκετό χαρτί στο δίσκο, βάλτε περισσότερο.
- Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα με την τροφοδοσία του χαρτιού, τοποθετήστε ένα φύλλο τη φορά στη χειροκίνητη τροφοδοσία.
- Μπορείτε να φορτώσετε προεκτυπωμένο χαρτί. Η εκτυπωμένη πλευρά θα πρέπει να είναι με την όψη προς τα κάτω χωρίς συνεστραμμένα άκρα μέσα στο μηχάνημα. Αν έχετε πρόβλημα με την τροφοδοσία του χαρτιού, γυρίστε το χαρτί ανάποδα. Σημειώστε ότι η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι εγγυημένη.

#### Αλλαγή του μεγέθους του χαρτιού στο δίσκο

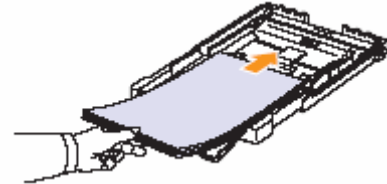
Για να φορτώσετε μεγαλύτερα μεγέθη χαρτιού, όπως χαρτί μεγέθους Legal, θα χρειαστεί να ρυθμίσετε τους οδηγούς του χαρτιού για να συγκρατήσουν το χαρτί στο δίσκο.

Για να αλλάξετε το μέγεθος του δίσκου σε άλλο μέγεθος, θα πρέπει να ρυθμίσετε κατάλληλα τον οδηγό μήκους χαρτιού.

1. Τραβήξτε το δίσκο έξω από το μηχάνημα. Ανοίξτε το κάλυμμα του χαρτιού και αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο αν είναι απαραίτητο.
2. Πιέζοντας και ελευθερώνοντας το κλείδωμα του οδηγού στην πάνω μέρος του δίσκου, τραβήξτε έξω το δίσκο χειροκίνητα.



3. Τοποθετήστε χαρτί μέσα στο δίσκο.



4. Γλιστρήστε τον οδηγό μήκους χαρτιού μέχρι να ακουμπήσει μαλακά στο άκρο της στοίβας του χαρτιού. Πιέστε το χαρτί με τον οδηγό και γλιστρήστε τον στο άκρο της στοίβας του χαρτιού χωρίς να το κάνετε να λυγίσει.



Για χαρτί μικρότερο από το μέγεθος Letter (επιστολή), γυρίστε τους οδηγούς του χαρτιού στην αρχική τους θέση και ρυθμίστε τον οδηγό του μήκους του χαρτιού και τον οδηγό του πλάτους του χαρτιού.



#### Συμβουλή

- Μη σπρώχνετε τους οδηγούς πλάτους του χαρτιού πολύ προκαλώντας παραμόρφωση του υλικού.
- Αν δεν ρυθμίσετε σωστά τους οδηγούς πλάτους του χαρτιού, μπορεί να προκληθεί εμπλοκή χαρτιού.



5. Κλείστε το κάλυμμα του χαρτιού.



6. Γλιστρήστε το δίσκο πίσω στο μηχάνημα.



#### Στο χειροκίνητο τροφοδότη

Η χειροκίνητη τροφοδοσία μπορεί να χειριστεί ειδικά μεγέθη και τύπους υλικού εκτύπωσης, όπως διαφάνειες, κάρτες, κάρτες σημειώσεων, ετικέτες και φακέλους. Είναι χρήσιμη για εκτύπωση μεμονωμένων σελίδων ή επιστολόχαρτων ή έγχρωμων χαρτιών.

#### Συμβουλές για τη χρήση της χειροκίνητης τροφοδοσίας

- Τοποθετήστε ένα μέγεθος υλικού εκτύπωσης τη φορά στη χειροκίνητη τροφοδοσία. Όταν εκτυπώνετε πολλά φύλλα χαρτιού ταυτόχρονα, συνιστάται η χρήση του δίσκου.
- Για να εμποδίσετε εμπλοκές χαρτιού, μην προσθέτετε χαρτί όταν υπάρχει ακόμα χαρτί στη χειροκίνητη τροφοδοσία. Αυτό εφαρμόζεται επίσης και σε άλλους τύπους υλικών εκτύπωσης.
- Τα υλικά προς εκτύπωση θα πρέπει να τοποθετούνται με την όψη προς τα πάνω με το πάνω άκρο να μπαίνει μέσα στη χειροκίνητη τροφοδοσία πρώτο και να τοποθετείται στο κέντρο του δίσκου.
- Πάντα να τοποθετείτε μόνο τα υλικά προς εκτύπωση που προσδιορίζονται στην σελίδα 4.2 για να αποφύγετε εμπλοκές χαρτιού και προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.
- Ισιώστε κάθε συστροφή στις κάρτες, τους φακέλους και τις ετικέτες πριν τις τοποθετήσετε στη χειροκίνητη τροφοδοσία.

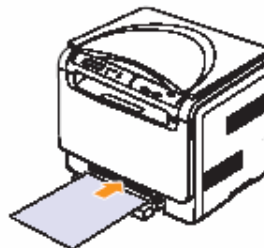
Για να τοποθετήσετε χαρτί στη χειροκίνητη τροφοδοσία:



#### Προσοχή

Όταν εκτελείτε εκτυπώσεις από την χειροκίνητη τροφοδοσία, αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο.

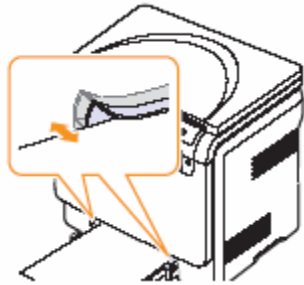
1. Τοποθετήστε το χαρτί με την πλευρά που θα εκτυπωθεί να βλέπει προς τα πάνω.



Ανάλογα με το είδος του υλικού εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε, ακολουθήστε τις ακόλουθες οδηγίες τοποθέτησης:

- Φάκελοι: η πλευρά με τα πτερύγια προς τα κάτω και με την περιοχή που μπαίνει το γραμματόσημο στην επάνω αριστερή άκρη.
- Διαφάνειες: Η προς εκτύπωση πλευρά προς τα πάνω και η άκρη με την αυτοκόλλητη ταινία να μπαίνει στο μηχάνημα πρώτη.
- Ετικέτες: Η προς εκτύπωση πλευρά προς τα πάνω και η μικρή επάνω πλευρά να μπαίνει στο μηχάνημα πρώτη.
- Προεκτυπωμένο χαρτί: Η σχεδιασμένη πλευρά επάνω με το επάνω άκρο προς το μηχάνημα.
- Κάρτες: Η προς εκτύπωση πλευρά προς τα επάνω και η μικρή πλευρά να μπαίνει πρώτη στο μηχάνημα.
- Χαρτί εκτυπωμένο προηγουμένως: Η προεκτυπωμένη πλευρά κάτω με την μη συνεστραμμένη άκρη προς το μηχάνημα.

2. Πιέστε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού της χειροκίνητης τροφοδοσίας και ρυθμίστε τους στο πλάτος του χαρτιού. Μην βάζετε πολλή δύναμη, αλλιώς το χαρτί θα κάνει καμπύλη, πράγμα που θα προκαλέσει εμπλοκή χαρτιού ή στράβωμα.



3. Μετά την τοποθέτηση του χαρτιού, ρυθμίστε τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού για την χειροκίνητη τροφοδοσία. Δείτε στο τμήμα Software (Λογισμικό) για λεπτομέρειες εκτύπωσης.



#### Συμβουλή

Οι ρυθμίσεις που γίνονται από τον driver του εκτυπωτή υπερισχύουν των ρυθμίσεων που γίνονται από τον πίνακα ελέγχου.



#### Προσοχή

Αν θέλετε να εκτυπώσετε διάφορες σελίδες με τη χειροκίνητη τροφοδοσία, περιμένετε το μηχάνημα να ολοκληρώσει την εκτύπωση της μίας σελίδας, μετά τοποθετήστε ένα φύλλο στη χειροκίνητη τροφοδοσία. Διαφορετικά μπορεί να προκληθεί εμπλοκή χαρτιού.

### Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου του χαρτιού

Μετά την τοποθέτηση του χαρτιού στο δίσκο, θα χρειαστεί να ρυθμίσετε το μέγεθος του χαρτιού και τον τύπο χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα του πίνακα ελέγχου. Αυτές οι ρυθμίσεις θα εφαρμοστούν στο Copy for Pc- Printing, θα χρειαστεί να επιλέξετε τον τύπο και το μέγεθος χαρτιού στην εφαρμογή που χρησιμοποιείτε στον υπολογιστή σας.

1. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Menu (Μενού Αντιγραφής)** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το **System Setup (Ρύθμιση Συστήματος)** και πιέστε **Enter**.
3. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Paper Setup (Ρύθμιση Χαρτιού)** και πιέστε **Enter**.
4. Πιέστε **Enter** όταν εμφανιστεί **Paper Size (Μέγεθος Χαρτιού)**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί ο δίσκος χαρτιού που επιθυμείτε και πιέστε **Enter**.
6. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το μέγεθος χαρτιού που χρησιμοποιείτε και πιέστε **Enter**.
7. Πιέστε **Back (Πίσω)** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.
8. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Paper Type (Τύπος Χαρτιού)** και πιέστε **Enter**.
9. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί ο τύπος του χαρτιού που χρησιμοποιείτε και πιέστε **Enter**.
10. Πιέστε **Stop/Clear (Στοπ/Καθαρισμός)** για να επιστρέψετε στην κατάσταση αναμονής.



## 5. Αντιγραφή

Αυτό το κεφάλαιο σας δίνει οδηγίες βήμα προς βήμα για την αντιγραφή εγγράφων.

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει:

- Επιλογή του δίσκου χαρτιού
- Αντιγραφή
- Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο
- Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων αντιγραφής
- Ρύθμιση διακοπής αντιγραφής
- Χρήση ειδικών χαρακτηριστικών αντιγραφής

### Επιλογή του δίσκου χαρτιού

Μετά την τοποθέτηση του προς εκτύπωση υλικού θα πρέπει να επιλέξετε το δίσκο χαρτιού που θα χρησιμοποιήσετε για την εργασία σας.

1. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Menu (Μενού Αντιγραφής)** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το **System Setup (Ρύθμιση Συστήματος)** και πιέστε **Enter**.
3. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Paper Setup (Ρύθμιση Χαρτιού)** και πιέστε **Enter**.
4. Πιέστε **Enter** όταν εμφανιστεί **Paper Source (Πηγή Χαρτιού)** και πιέστε **Enter**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί ο δίσκος χαρτιού που επιθυμείτε και πιέστε **Enter**.
6. Πιέστε **Stop/Clear (Καθαρισμός)** για να επιστρέψετε στην κατάσταση αναμονής.

### Αντιγραφή

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο έγγραφο στο κρύσταλλο του σκάνερ.  
Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης μεταξύ των οποίων και το μέγεθος του αντιγράφου, τη σκοτεινότητα και τον τύπο πρωτοτύπου, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Menu** του πίνακα ελέγχου.  
Αν είναι απαραίτητο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ειδικά χαρακτηριστικά αντιγραφής, όπως η αντιγραφή αφίσας ή εκτύπωση δύο σελίδων σε μία (2 Up). Δείτε 5.3 και 5.4.
2. Πιέστε **Color Start (Έναρξη Έγχρωμο)** για να ξεκινήσει η έγχρωμη αντιγραφή.  
Ή, πιέστε **Black Start (Έναρξη Ασπρόμαυρο)** για να ξεκινήσει η ασπρόμαυρη αντιγραφή.



#### Συμβουλή

Μπορείτε να ακυρώσετε την εργασία αντιγραφής στη διάρκεια μιας διαδικασίας. Πιέστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση αναμονής.

### Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο

Τα πλήκτρα του πίνακα ελέγχου σας επιτρέπουν να επιλέξετε όλες τις βασικές επιλογές αντιγραφής: σκοτεινότητα, τύπος εγγράφου και μέγεθος αντιγράφου. Ρυθμίστε τις ακόλουθες επιλογές για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής πριν πιέσετε **Black Start (Έναρξη Ασπρόμαυρο)** ή **Color Start \* (Έναρξη Έγχρωμο)** για να κάνετε αντίγραφο.



#### Συμβουλή

Αν πιέσετε **Stop/Clear (Στοπ/Καθαρισμός)** ενώ κάνετε ρυθμίσεις επιλογών αντιγραφής, όλες οι επιλογές που έχετε κάνει για τη συγκεκριμένη εργασία αντιγραφής θα ακυρωθούν και θα επιστρέψουν στην προεπιλεγμένη τους κατάσταση.

### Σμίκρυνση / μεγέθυνση αντιγράφου

Μπορείτε να μειώσετε ή να μεγαλώσετε το μέγεθος μιας εικόνας που αντιγράφετε από 50% έως 200%. Για να επιλέξετε από τα προεπιλεγμένα μεγέθη αντιγραφής:

1. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Menu (Μενού Αντιγραφής)** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το **Copy Feature (Χαρακτηριστικά Αντιγραφής)** και πιέστε **Enter**.
3. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Reduce/Enlarge (Σμίκρυνση/Μεγέθυνση)** και πιέστε **Enter**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το μέγεθος της ρύθμισης που επιθυμείτε και πιέστε **Enter**.

Για να συντονίσετε το μέγεθος των αντιγράφων:

1. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Menu (Μενού Αντιγραφής)** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το **Copy Feature (Χαρακτηριστικά Αντιγραφής)** και πιέστε **Enter**.
3. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Reduce/Enlarge (Σμίκρυνση/Μεγέθυνση)** και πιέστε **Enter**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Custom (Προσαρμογή)** και πιέστε **Enter**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης για να εισάγετε το μέγεθος του αντιγράφου που επιθυμείτε. Πιέζοντας και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο, μπορείτε να κινηθείτε γρήγορα στον αριθμό που επιθυμείτε.
6. Πιέστε **Enter** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.



#### Συμβουλή

Όταν κάνετε αντίγραφο σε σμίκρυνση, μπορεί να εμφανιστούν μαύρες γραμμές στο κάτω μέρος του αντιγράφου σας.

### Σκοτεινότητα

Αν έχετε ένα πρωτότυπο που έχει αδύναμα σημάδια και σκοτεινές φωτογραφίες, μπορείτε να ρυθμίσετε την φωτεινότητα για να κάνετε πιο ευανάγνωστο το έγγραφο.

1. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Menu (Μενού Αντιγραφής)** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Copy Feature (Χαρακτηριστικά Αντιγραφής)** και πιέστε **Enter**.

3. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Darkness (Σκοτεινότητα)** και πιέστε **Enter**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε την αντίθεση που επιθυμείτε.
  - **Light (Ανοιχτό):** έχει καλά αποτελέσματα με σκούρες εκτυπώσεις.
  - **Normal (Κανονικό):** έχει καλά αποτελέσματα με τις συνηθισμένες εκτυπώσεις ή τυπωμένα έγγραφα.
  - **Dark (Σκούρο):** έχει καλά αποτελέσματα με ξεθωριασμένες εκτυπώσεις ή σημειώσεις με μολύβι.
5. Πιέστε **Enter** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.

### Πρωτότυπο

Η ρύθμιση για πρωτότυπα χρησιμοποιείται για να βελτιώσει την ποιότητα της εκτύπωσης επιλέγοντας τον τύπο του εγγράφου για μία τρέχουσα εργασία αντιγραφής.

1. Πιέστε **Original Type (Πρωτότυπο)**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης για να επιλέξετε την μορφή που επιθυμείτε.
  - **Text (Κείμενο):** Χρησιμοποιήστε το για έγγραφα που περιέχουν ως επί το πλείστον κείμενο.
  - **Text/Photo (Κείμενο/ Φωτογραφίες):** Χρησιμοποιείται για έγγραφα που περιέχουν ανάμικτο κείμενο και φωτογραφίες.
  - **Photo (Φωτογραφίες):** Χρησιμοποιείται όταν τα πρωτότυπα είναι φωτογραφίες.
3. Πιέστε **Enter** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.

### Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων αντιγραφής

Οι επιλογές αντιγραφής, περιλαμβανομένης της σκοτεινότητας, του πρωτοτύπου, του μεγέθους αντιγράφου και του αριθμού των αντιγράφων, μπορεί να ρυθμιστεί σε αυτά που χρησιμοποιούνται συνηθέστερα. Όταν αντιγράφετε ένα έγγραφο, χρησιμοποιούνται οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, εκτός αν τις έχετε αλλάξει χρησιμοποιώντας τα αντίστοιχα πλήκτρα στον πίνακα ελέγχου.

1. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Menu (Μενού Αντιγραφής)** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το **Copy Setup (Ρύθμιση Αντιγραφής)** και πιέστε **Enter**.
3. Πιέστε **Enter** όταν εμφανιστεί **Change Default (Αλλαγή προεπιλογής)**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή ρύθμισης που επιθυμείτε και πιέστε **Enter**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί η ρύθμιση που επιθυμείτε και πιέστε **Enter**.
6. Επαναλάβετε τα βήματα 4 ως 5 αν χρειαστεί.
7. Πιέστε **Stop/Clear (Στοπ/Καθαρισμός)** για να επιστρέψετε στην κατάσταση αναμονής.



#### Συμβουλή

Όταν κάνετε ρυθμίσεις στις επιλογές αντιγραφής, πιέζοντας **Stop/Clear (Στοπ/Καθαρισμός)** ακυρώνονται οι αλλαγμένες ρυθμίσεις και επιστρέφουν οι προεπιλεγμένες.

### Ρύθμιση διακοπής αντιγραφής

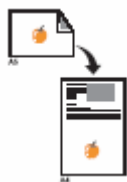
Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο που το μηχάνημα θα περιμένει πριν επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις αντιγραφής, αν δεν ξεκινήσετε να κάνετε αντίγραφο μετά την αλλαγή από τον πίνακα ελέγχου.

1. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Menu (Μενού Αντιγραφής)** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το **System Setup (Ρύθμιση Συστήματος)** και πιέστε **Enter**.
3. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Machine Setup (Ρύθμιση Μηχανήματος)** και πιέστε **Enter**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Time Out (Διακοπή)** και πιέστε **Enter**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί η ρύθμιση του χρόνου που επιθυμείτε. Επιλέγοντας **Off** σημαίνει ότι το μηχάνημα δεν θα επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις μέχρι να πιέσετε **Black Start (Έναρξη Ασπρόμαυρο)** ή **Color Start (Έναρξη Έγχρωμο)** για να ξεκινήσει την αντιγραφή, ή **Stop/Clear (Στοπ/Καθαρισμός)** για να ακυρωθεί.
6. Πιέστε **Enter** για να αποθηκεύσετε την επιλογή σας.
7. Πιέστε **Stop/Clear (Στοπ/Καθαρισμός)** για να επιστρέψετε στην κατάσταση αναμονής.



## Χρήση ειδικών ιδιοτήτων αντιγραφής

### Αντιγραφή ταυτοτήτων



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

Όταν αντιγράφετε χρησιμοποιώντας αυτή την ιδιότητα, το μηχάνημα εκτυπώνει την μία πλευρά του πρωτοτύπου στο επάνω μισό της

σελίδας και την άλλη πλευρά στο κάτω μισό χωρίς να μειώνει το μέγεθος του πρωτοτύπου. Η ιδιότητα αυτή είναι χρήσιμη για να αντιγράφετε έγγραφα μικρού μεγέθους, όπως ένα επισκεπτήριο.

Αυτή η ιδιότητα αντιγραφής είναι διαθέσιμη μόνο όταν τοποθετείτε τα πρωτότυπα στο κρύσταλλο σάρωσης.

1. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Menu (Μενού Αντιγραφής)** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το **Copy Features (Ιδιότητες Αντιγραφής)** και πιέστε **Enter**.
3. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **ID Copy (Αντιγραφή Ταυτότητας)** και πιέστε **Enter**.
4. Τοποθετήστε ένα μόνο πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω πάνω στο κρύσταλλο σάρωσης. Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση του πρωτοτύπου, δείτε σελ. 4.1
5. Εμφανίζεται στην ένδειξη **Place Front Side and Press (Start)/ Τοποθετήστε την Μπροστινή Πλευρά και Πιέστε Start**.
6. Πιέστε **Color Start** ή **Black Start** (Έναρξη Έγχρωμου ή Έναρξη Ασπρόμαυρου). Το μηχάνημά σας αρχίζει να σκανάρει την εμπρός πλευρά και δείχνει **Place Back Side and Press (Start)** (Τοποθετήστε την Πίσω Πλευρά και Πιέστε Start).
7. Ανοίξτε το κάλυμμα του σκάνερ και γυρίστε το πρωτότυπο.



#### Συμβουλή

Αν πιέσετε **Stop/Clear** ή αν δεν πατηθούν πλήκτρα για περίπου 30 δευτερόλεπτα, το μηχάνημα ακυρώνει την εργασία αντιγραφής και επιστρέφει στην κατάσταση Standby

8. Πιέστε **Color Start** (Έναρξη Έγχρωμου) για να ξεκινήσει η έγχρωμη αντιγραφή. Ή Πιέστε **Black Start** (Έναρξη Ασπρόμαυρου) για να ξεκινήσει η ασπρόμαυρη αντιγραφή.



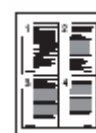
#### Συμβουλή

Αν το πρωτότυπο είναι μεγαλύτερο από την εκτυπώσιμη περιοχή, μερικά τμήματα μπορεί να μην εκτυπωθούν.

### Αντίγραφα 2 ή 4 ανά σελίδα



▲ Αντίγραφο  
2 Up



▲ Αντίγραφο  
4 Up

Το μηχάνημά σας μπορεί να εκτυπώσει 2 ή 4 πρωτότυπα σμικρυνμένα ώστε να χωρέσουν μέσα σε ένα φύλλο χαρτί.

1. Τοποθετήστε το έγγραφο που θέλετε να αντιγράψετε στο κρύσταλλο του σκάνερ, και κλείστε το κάλυμμα του σκάνερ.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση του πρωτοτύπου, δείτε σελ. 4.1.

2. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Menu (Μενού Αντιγραφής)** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
3. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το **Copy Features (Ιδιότητες Αντιγραφής)** και πιέστε **Enter**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το **2 Up** ή **4 Up** και πιέστε **Enter**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης για να επιλέξετε την κατάσταση χρώματος που επιθυμείτε. Υπάρχουν δύο τύποι κατάστασης, οι παρακάτω:  
**Yes – Color (Ναι έγχρωμο):**  
Έγχρωμο αντίγραφο.  
**Yes – Mono (Ναι μονόχρωμο)**  
Ασπρόμαυρο αντίγραφο
6. Πιέστε **Enter** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.
7. Το μηχάνημά σας ξεκινάει να σκανάρει την μπροστινή πλευρά και θα σας ρωτήσει **Another Page? (Άλλη σελίδα);**
8. Τοποθετήστε το δεύτερο έγγραφο που θέλετε να αντιγράψετε στο κρύσταλλο του σκάνερ.
9. Πιέστε **Enter** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.



#### Συμβουλή

Η αντιγραφή με την ιδιότητα 2 Up – 4 Up μειώνει το μέγεθος του πρωτοτύπου σας κατά 50%.

## Αντιγραφή Αφίσων



Το μηχάνημά σας μπορεί να εκτυπώσει μία φωτογραφία σε 9 φύλλα χαρτιού (3Χ3). Μπορείτε να κολλήσετε τις τυπωμένες σελίδες μαζί και να φτιάξετε ένα έγγραφο μεγέθους αφίσας.

Αυτή η ιδιότητα αντιγραφής είναι διαθέσιμη μόνο όταν τοποθετήσετε το πρωτότυπο στο κρύσταλλο σάρωσης.

1. Τοποθετήστε το έγγραφο που θέλετε να αντιγράψετε στο κρύσταλλο του σκάνερ, και κλείστε το κάλυμμα του σκάνερ.  
Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση του πρωτοτύπου, δείτε σελ. 4.1.
2. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Menu (Μενού Αντιγραφής)** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
3. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το **Copy Features (Ιδιότητες Αντιγραφής)** και πιέστε **Enter**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το **Poster Copy (Αντιγραφή Αφίσας)** και πιέστε **Enter**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης για να επιλέξετε την κατάσταση χρώματος που επιθυμείτε. Υπάρχουν δύο τύποι κατάστασης, οι παρακάτω:  
**Yes – Color (Ναι έγχρωμο):**  
Έγχρωμο αντίγραφο.  
**Yes – Mono (Ναι μονόχρωμο)**  
Ασπρόμαυρο αντίγραφο
6. Πιέστε **Enter** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.

Το πρωτότυπο σας διαιρείται σε 9 τμήματα. Κάθε τμήμα σκανάρεται και εκτυπώνεται το ένα μετά το άλλο με την ακόλουθη σειρά:

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |

## Αντιγραφή Κλώνου



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

Αυτή η ιδιότητα αντιγραφής είναι διαθέσιμη μόνο όταν τοποθετήσετε το πρωτότυπο στο κρύσταλλο σάρωσης.

1. Τοποθετήστε το έγγραφο που θέλετε να αντιγράψετε στο κρύσταλλο του σκάνερ, και κλείστε το κάλυμμα του σκάνερ.  
Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση του πρωτοτύπου, δείτε σελ. 4.1.
2. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Menu (Μενού Αντιγραφής)** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
3. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το **Copy Features (Ιδιότητες Αντιγραφής)** και πιέστε **Enter**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το **Clone Copy (Αντιγραφή Κλώνου)** και πιέστε **Enter**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης για να επιλέξετε την κατάσταση χρώματος που επιθυμείτε. Υπάρχουν δύο τύποι κατάστασης, οι παρακάτω:  
**Yes – Color (Ναι έγχρωμο):**  
Έγχρωμο αντίγραφο.  
**Yes – Mono (Ναι μονόχρωμο)**  
Ασπρόμαυρο αντίγραφο
6. Πιέστε **Enter** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.

### Διαγραφή εικόνων στο φόντο

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχανήμά σας να εκτυπώσει μία εικόνα χωρίς το φόντο της. Αυτή η ιδιότητα αντιγραφής αφαιρεί το χρώμα του φόντου και μπορεί να είναι χρήσιμη όταν αντιγράφετε ένα πρωτότυπο που περιέχει χρώμα στο φόντο, όπως μία εφημερίδα ή έναν κατάλογο. Η ιδιότητα αυτή της αντιγραφής αφορά μόνο την ασπρόμαυρη αντιγραφή.

1. Τοποθετήστε το έγγραφο που θέλετε να αντιγράψετε στο κρύσταλλο του σκάνερ, και κλείστε το κάλυμμα του σκάνερ.  
Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση του πρωτοτύπου, δείτε σελ. 4.1.
2. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Menu (Μενού Αντιγραφής)** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
3. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το **Copy Features (Ιδιότητες Αντιγραφής)** και πιέστε **Enter**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το **Erase Bkgd (Διαγραφή Φόντου)** και πιέστε **Enter**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης για να επιλέξετε **On** και πιέστε **Enter**.
6. Πιέστε **Stop/Clear (Στοπ/Διαγραφή)** για να ξαναγυρίσετε στην κατάσταση αναμονής (Standby).
7. Πιέστε **Black Start (Έναρξη Μαύρο)** για να ξεκινήσει η αντιγραφή σε μαύρο.

## 6 Βασικά Εκτύπωσης

Αυτό το κεφάλαιο εξηγεί τις συνηθισμένες εργασίες εκτύπωσης.

### Εκτύπωση εγγράφου

Το μηχάνημα σας επιτρέπει να εκτυπώσετε από διάφορες εφαρμογές Windows, Macintosh ή Linux. Τα ακριβή βήματα για την εκτύπωση ενός εγγράφου μπορεί να ποικίλουν ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την εκτύπωσης δείτε στο τμήμα **Λογισμικό**.

### Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης

Αν η εκτύπωση βρίσκεται σε σειρά αναμονής ή σε διαχειριστή εκτυπώσεων, όπως σε μία ομάδα εκτυπωτών στα Windows, διαγράψτε την εργασία ως ακολούθως:

1. Κάντε κλικ στο μενού των Windows **Start** (**Έναρξη**).
2. Για Windows2000 επιλέξτε **Settings** και μετά **Printers (Πυθμίσεις και μετά Εκτυπωτές)**.  
Για Windows XP/2003, επιλέξτε **Printers and Faxes (Εκτυπωτές και Φαξ)**.  
Για Windows Vista, επιλέξτε **Control Panel > Hardware and Sound > Printers (Πίνακας Ελέγχου > Λογισμικό και Ήχος > Εκτυπωτές)**.
3. Διπλό κλικ στο εικονίδιο **Xerox Phaser 6110 MFP**.
4. Από το μενού **Document**, επιλέξτε **Cancel**.



#### Συμβουλή

Μπορείτε επίσης να έχετε πρόσβαση στο παράθυρο απλώς κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης των Windows.

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

## 7 Σάρωση (σκανάρισμα)

Το σκανάρισμα με το μηχάνημά σας, σας επιτρέπει να μετατρέψετε κείμενο και φωτογραφίες σε ψηφιακά αρχεία τα οποία μπορείτε να αποθηκεύσετε στον υπολογιστή σας. Μετά μπορείτε να στείλετε τα αρχεία αυτά με e-mail, να τα ανεβάσετε στην ιστοσελίδα σας, ή να τα χρησιμοποιήσετε για να δημιουργήσετε εργασίες που μπορείτε να εκτυπώσετε.

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει:

- Βασικά για τη σάρωση
- Σάρωση σε μία εφαρμογή που χρησιμοποιεί τοπική σύνδεση
- Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε εργασία σάρωσης
- Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων σάρωσης



### Συμβουλή

Η μέγιστη ανάλυση που μπορείτε να επιτύχετε εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, περιλαμβανομένης της ταχύτητας του υπολογιστή, του διαθέσιμου χώρου στο δίσκο, της μνήμης, του μεγέθους της εικόνας που σκανάρετε, και ρυθμίσεις bit depth. Έτσι, ανάλογα με το σύστημά σας και τι σκανάρετε, μπορεί να μην μπορείτε να σκανάρετε σε συγκεκριμένες αναλύσεις, ειδικά χρησιμοποιώντας μεγάλη ανάλυση.

### Βασικά για τη σάρωση

Το μηχάνημά σας προσφέρει τους ακόλουθους τρόπους για να σκανάρετε μία εικόνα χρησιμοποιώντας μια τοπική σύνδεση:

- Μέσω μιας από τις προρυθμισμένες εφαρμογές. Το σκανάρισμα μιας εικόνας ενεργοποιεί την επιλεγμένη εφαρμογή, δίνοντας σας τη δυνατότητα να ελέγξετε τη διαδικασία σάρωσης. Δείτε στο επόμενο κεφάλαιο.
- Μέσω του driver Windows Images Acquisition (WIA). Δείτε το τμήμα **Λογισμικό**.
- Σε μία φορητή συσκευή USB memory, αν εισαχθεί στη θύρα USB memory του μηχανήματος σας. Δείτε σελ. 8.2.

### Σάρωση σε μία εφαρμογή που χρησιμοποιεί τοπική σύνδεση



#### Συμβουλή

Μπορείτε να προσθέσετε περαιτέρω λογισμικό συμβατό με TWAIN για σάρωση, όπως Adobe Photoshop Deluxe, Microsoft Paint, Email, My Document, OCR ή Adobe Photoshop, από το **Printer Settings Utility**. Δείτε στο τμήμα **Λογισμικό**.

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας και ο υπολογιστής σας είναι αναμμένα και είναι σωστά συνδεδεμένα το ένα με το άλλο.
2. Τοποθετήστε ένα μόνο πρωτότυπο με την όψη κάτω στο κρύσταλλο σάρωσης. Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση πρωτοτύπου, δείτε σελ. 4.1
3. Πιέστε **Scan To**. Εμφανίζεται **Ready to Scan (Έτοιμο για Σάρωση)** στην επάνω γραμμή της ένδειξης. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Scan to Appl.** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι η εφαρμογή που επιθυμείτε να εμφανιστεί και πιέστε **Enter**.
6. Στην επιλεγμένη εφαρμογή, κάντε τις ρυθμίσεις σάρωσης και αρχίστε να σκανάρετε. Για λεπτομέρειες, παρακαλούμε ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης της εφαρμογής.

## Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε εργασία σάρωσης

Το μηχάνημα σας παρέχει τις ακόλουθες επιλογές ρύθμισης.

- **Μέγεθος Σάρωσης:** Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
- **Τύπος Πρωτοτύπου:** Ρυθμίζει τον τύπο του πρωτότυπου εγγράφου.
- **Ανάλυση:** Ρυθμίζει την ανάλυση της εικόνας.
- **Χρώμα Σάρωσης:** Ρυθμίζει την κατάσταση χρώματος.
- **Μορφή Σάρωσης:** Ρυθμίζει τη μορφή του αρχείου στην οποία θα αποθηκευτεί η εικόνα. Αν επιλέξετε TIF ή PDF, μπορείτε να επιλέξετε να σκανάρετε πολλαπλές σελίδες.

Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις πριν από την έναρξη μιας εργασίας σάρωσης:

1. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Scan Menu (Μενού Σάρωσης)** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Scan Feature (Ιδιότητες Σάρωσης)** και πιέστε **Enter**.
3. Πιέστε **Enter** μέχρι να εμφανιστεί **USB Memory**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί η ρύθμιση σάρωσης που επιθυμείτε και πιέστε **Enter**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή κατάσταση και πιέστε **Enter**.
6. Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για να ρυθμίσετε άλλες επιλογές.
7. Όταν έχετε τελειώσει, πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση αναμονής.

## Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων σάρωσης

Για να αποφύγετε να κάνετε τις ρυθμίσεις προσαρμογής για κάθε εργασία, μπορείτε να ρυθμίσετε προεπιλεγμένες ρυθμίσεις:

1. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Scan Menu (Μενού Σάρωσης)** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Scan Setup (Ρυθμίσεις Σάρωσης)** και πιέστε **Enter**.
3. Πιέστε **Enter** μέχρι να εμφανιστεί **Change Default (Αλλαγή Προεπιλεγμένων)**.
4. Πιέστε **Enter** μέχρι να εμφανιστεί **USB Memory**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή ρύθμισης σάρωσης που επιθυμείτε και πιέστε **Enter**.
6. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή κατάσταση και πιέστε **Enter**.
7. Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για να ρυθμίσετε άλλες επιλογές.
8. Όταν έχετε τελειώσει, πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση αναμονής.

## 8. Χρήση USB flash memory

Αυτό το κεφάλαιο εξηγεί πώς να χρησιμοποιείτε την συσκευή USB memory με μηχανήμά σας. Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει:

- Σχετικά με το USB memory
- Σύνδεση σε συσκευή USB memory
- Σάρωση σε συσκευή USB memory
- Εκτύπωση από συσκευή USB memory
- Διαχείριση USB memory
- Εκτύπωση κατευθείαν από ψηφιακή κάμερα.

### Σχετικά με το USB memory

Οι συσκευές USB memory είναι διαθέσιμες σε μια ποικιλία ικανοτήτων μνήμης για να σας δίνουν περισσότερο χώρο για αποθήκευση εγγράφων, παρουσιάσεων, κατέβασμα μουσικής και βίντεο, υψηλής ανάλυσης φωτογραφίες, ή όποιου άλλου είδους αρχεία θέλετε να αποθηκεύσετε ή να μετακινήσετε.

Μπορείτε να κάνετε τα ακόλουθα στο μηχανήμά σας, χρησιμοποιώντας μία συσκευή USB memory.

- Να σκανάρετε έγγραφα και να τα αποθηκεύσετε σε μία συσκευή USB memory.
- Να εκτυπώσετε δεδομένα αποθηκευμένα σε συσκευή USB memory
- Να αποθηκεύσετε αρχεία στη μνήμη του μηχανήματος
- Να κάνετε format στην συσκευή USB memory
- Να ελέγχετε τον διαθέσιμο χώρο στη μνήμη.

### Σύνδεση μιας συσκευής USB Memory

Η θύρα USB memory στο μπροστινό μέρος του μηχανήματός σας είναι σχεδιασμένες για συσκευές USB V1.1 και USB V2.0 memory. Το μηχανήμά σας υποστηρίζει συσκευές USB memory με FAT16/FAT32 και sector size 512 byte. Ελέγξτε το file system της συσκευής σας USB memory από τον προμηθευτή σας.

Θα πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένες συσκευές USB memory με βύσμα τύπου A



Χρησιμοποιείτε μόνο συσκευές USB memory μεταλλική/θωρακισμένη



#### Συμβουλή

Υπάρχουν δύο τύποι βύσματος USB

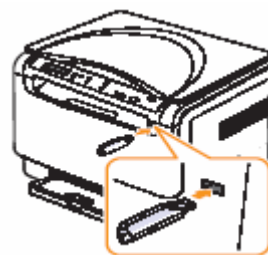
A



B



Εισάγετε την συσκευή USB memory μέσα στην θύρα USB memory στο μπροστινό μέρος του μηχανήματός σας.



#### Προσοχή

- Μην αφαιρείτε τη συσκευή USB memory όταν το μηχανήμα βρίσκεται σε λειτουργία, ή γράφει ή διαβάζει από την USB memory. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο μηχανήμά σας.
- Αν η συσκευή σας USB memory έχει συγκεκριμένα χαρακτηριστικά, όπως ρυθμίσεις ασφαλείας και ρυθμίσεις για password, το μηχανήμά σας δεν θα τα ανιχνεύσει αυτόματα. Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτά τα χαρακτηριστικά, δείτε τις οδηγίες χρήσης της συσκευής.

## Σάρωση σε συσκευή USB memory

Μπορείτε να σκανάρετε έγγραφα και να αποθηκεύσετε την σκαναρισμένη εικόνα μέσα στην συσκευή USB memory. Υπάρχουν δύο τρόποι να το κάνετε αυτό: μπορείτε να σκανάρετε στη συσκευή χρησιμοποιώντας τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, ή μπορείτε να προσαρμόσετε τις δικές σας ρυθμίσεις σάρωσης.

### Σάρωση (Σκανάρισμα)

1. Εισάγετε τη συσκευή USB memory μέσα στην θύρα USB memory του μηχανήματός σας.
2. Τοποθετήστε ένα μόνο πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω στο κρύσταλλο σάρωσης. Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση του πρωτοτύπου, δείτε σελ. 4.1.
3. Πιέστε **Scan To**.
4. Πιέστε **Enter**. Εμφανίζεται ο διαθέσιμος χώρος στο USB.
5. Πιέστε **Enter**. Το μηχανήμα αρχίζει να σκανάρει και αποθηκεύει το αρχείο στο φάκελο [D] SCANFILE SCANO000.pdf
6. Πιέστε **Enter** όταν εμφανιστεί το Yes για να σκανάρετε περισσότερες σελίδες. Τοποθετήστε το πρωτότυπο και πιέστε **Color Start** ή **Black Start** (**Έναρξη Έγχρωμο** ή **Έναρξη Μαύρο**). Ανεξάρτητα από το πλήκτρο που πατάτε, η κατάσταση χρώματος αποφασίζεται σύμφωνα με την προσαρμογή. Δείτε «Customizing scan to USB» (Προσαρμογή σάρωσης στο USB) στη σελίδα 8.2. Αλλιώς, πιέστε τα πλήκτρα κίνησης για να επιλέξετε **No** και πιέστε **Enter**.

Μετά την ολοκλήρωση της σάρωσης, μπορείτε να βγάλετε τη συσκευή USB memory από το μηχανήμα.



### Συμβουλή

Το μηχανήμα σας δημιουργεί τον φάκελο SCANFILE στο drive του USB και αποθηκεύει τα σκαναρισμένα δεδομένα.

### Προσαρμογή σε σάρωση σε USB

Μπορείτε να προσδιορίσετε το μέγεθος, τη μορφή του αρχείου, την κατάσταση χρώματος για κάθε σκανάρισμα στο USB.

1. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Scan Menu (Μενού Σάρωσης)** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
  2. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Scan Feature (Ιδιότητες Σάρωσης)** και πιέστε **Enter**.
  3. Πιέστε **Enter** όταν εμφανιστεί **USB Memory**.
  4. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστούν οι επιλογές ρύθμισης που επιθυμείτε και πιέστε **Enter**. Μπορείτε να ρυθμίσετε τις ακόλουθες επιλογές:
    - **Μέγεθος Σάρωσης:** Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
    - **Τύπος Πρωτοτύπου:** Ρυθμίζει τον τύπο του πρωτοτύπου εγγράφου.
    - **Ανάλυση:** Ρυθμίζει την ανάλυση της εικόνας.
    - **Χρώμα Σάρωσης:** Ρυθμίζει την κατάσταση χρώματος. Αν επιλέξετε Μονο σ' αυτή την επιλογή, δεν μπορείτε να επιλέξετε **JPEG** στο **Scan Format**.
    - **Scan Format:** Ρυθμίζει τη μορφή του αρχείου στην οποία θα αποθηκευτεί η εικόνα. Όταν επιλέξετε TIFF ή PDF, μπορείτε να επιλέξετε να σκανάρετε πολλαπλές σελίδες. Αν επιλέξετε JPEG σ' αυτή την επιλογή, δεν μπορείτε να επιλέξετε **Μονο** στο **Scan Color**.
    - **Μορφή Σάρωσης:** Ρυθμίζει τη μορφή του αρχείου στην οποία θα αποθηκευτεί η εικόνα. Αν επιλέξετε TIF ή PDF, μπορείτε να επιλέξετε να σκανάρετε πολλαπλές σελίδες.
  5. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή κατάσταση και πιέστε **Enter**.
  6. Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για να ρυθμίσετε άλλες επιλογές.
  7. Όταν έχετε τελειώσει, πιέστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στην κατάσταση αναμονής.
- Μπορείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Για λεπτομέρειες, δείτε σελ. 7.2.



## Εκτύπωση από συσκευή USB memory

Μπορείτε να εκτυπώσετε κατευθείαν αρχεία αποθηκευμένα στη συσκευή USB memory. Μπορείτε να εκτυπώσετε TIFF, BMP, JPEG.

Η απευθείας εκτύπωση υποστηρίζει αρχεία τύπου

- BMP: BMP μη συμπιεσμένο
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline

Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο από τη συσκευή USB memory:

1. Εισάγετε τη συσκευή USB memory μέσα στην θύρα USB memory του μηχανήματός σας. Αν έχει ήδη εισαχθεί, πιέστε **USB Print. (Εκτύπωση USB)**. Το μηχανήμα σας αυτόματα ανιχνεύει τη συσκευή και διαβάζει τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα σ' αυτήν.
2. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το αρχείο ή ο φάκελος που επιθυμείτε και πιέστε **Enter**. Αν δείτε D μπροστά από το όνομα του φακέλου, υπάρχουν ένας ή περισσότεροι φάκελοι ή αρχεία στον επιλεγμένο φάκελο.
3. Επιλέξτε έναν φάκελο και πιέστε **Enter**. Αν επιλέξετε έναν φάκελο, πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί ο φάκελος που επιθυμείτε.
4. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης για να επιλέξετε τον αριθμό των αντιγράφων που θέλετε να εκτυπωθεί ή εισάγετε τον αριθμό.
5. Πιέστε **Enter, Color Start** ή **Black Start (Έναρξη Έγχρωμο ή Έναρξη Μαύρο)** για να ξεκινήσει το μηχανήμα να τυπώνει το επιλεγμένο αρχείο. Υπάρχουν δύο τύποι κατάστασης, όπως παρακάτω:
  - **Enter ή Color Start:** Έγχρωμη εκτύπωση
  - **Black Start:** Εκτύπωση σε μαύρο-άσπρο
6. Πιέστε **Enter** όταν εμφανιστεί το **No** για να σταματήσετε την εκτύπωση. Αλλιώς, πιέστε τα πλήκτρα κίνησης για να επιλέξετε **Yes** και πιέστε **Enter** για να εκτυπώσετε άλλη εργασία.
7. Πιέστε **Stop/Clear (Στοπ/Καθαρισμός)** για να επιστρέψετε στην κατάσταση αναμονής.

## Διαχείριση USB memory

Μπορείτε να διαγράψετε αρχεία εικόνων αποθηκευμένων στην συσκευή USB memory το ένα μετά το άλλο ή όλα μαζί ταυτόχρονα ξανακάνοντας format στη συσκευή.



### Προσοχή

Μετά την διαγραφή αρχείων ή το εκ νέου format μιας συσκευής USB memory, τα αρχεία δεν μπορούν να αποκατασταθούν. Ως εκ τούτου, σιγουρευτείτε ότι δεν χρειάζεστε πλέον τα δεδομένα πριν τα διαγράψετε.

### Διαγραφή ενός αρχείου εικόνας

1. Εισάγετε τη συσκευή USB memory μέσα στην θύρα USB memory του μηχανήματός σας.
2. Πιέστε **Scan To**.
3. Πιέστε **Enter** όταν εμφανιστεί το **Scan to USB** στην κάτω γραμμή της ένδειξης.
4. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το **File Manage (Διαχείριση Αρχείων)** και πιέστε **Enter**.
5. Πιέστε **Enter** όταν εμφανιστεί **Delete (Διαγραφή)**.
6. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το αρχείο ή ο φάκελος που επιθυμείτε και πιέστε **Enter**.



### Συμβουλή

Αν δείτε D μπροστά από το όνομα ενός φακέλου, υπάρχουν ένας ή περισσότεροι φάκελοι ή αρχεία στον επιλεγμένο φάκελο.

Αν επιλέξετε ένα αρχείο, η ένδειξη δείχνει το μέγεθος του αρχείου για περίπου 2 δευτερόλεπτα. Πηγαίνετε στο επόμενο βήμα.

Αν επιλέξετε ένα φάκελο, πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το αρχείο που επιθυμείτε να διαγράψετε και πιέστε **Enter**.

7. Πιέστε **Enter** όταν εμφανιστεί **Yes** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
8. Πιέστε **Stop/Clear (Στοπ/Καθαρισμός)** για να επιστρέψετε στην κατάσταση αναμονής.

### Διαμόρφωση USB memory

1. Εισάγετε τη συσκευή USB memory μέσα στην θύρα USB memory του μηχανήματός σας.
2. Πιέστε **Scan To**.
3. Πιέστε **Enter** όταν εμφανιστεί το **Scan to USB** στην κάτω γραμμή της ένδειξης.
4. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το **File Manage (Διαχείριση Αρχείων)** και πιέστε **Enter**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Format** και πιέστε **Enter**.
6. Πιέστε **Enter** όταν εμφανιστεί **Yes** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
7. Πιέστε **Stop/Clear (Στοπ/Καθαρισμός)** για να επιστρέψετε στην κατάσταση αναμονής.

## Παρακολούθηση της κατάστασης USB memory

Μπορείτε να ελέγξετε το μέγεθος του χώρου μνήμης που είναι διαθέσιμος για σκανάρισμα και αποθήκευση εγγράφων.

1. Εισάγετε τη συσκευή USB memory μέσα στην θύρα USB memory του μηχανήματός σας.
2. Πιέστε **Scan To**.
3. Πιέστε **Enter** όταν εμφανιστεί το **Scan to USB** στην κάτω γραμμή της ένδειξης.
4. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το **Check Space (Έλεγχος Χώρου)** και πιέστε **Enter**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί και πιέστε **Enter**.  
Ο διαθέσιμος χώρος μνήμης εμφανίζεται στην ένδειξη
6. Πιέστε **Stop/Clear (Στοπ/Καθαρισμός)** για να επιστρέψετε στην κατάσταση αναμονής

## Εκτύπωση κατευθείαν από ψηφιακή κάμερα

Το μηχάνημα υποστηρίζει την ιδιότητα PictBridge. Μπορείτε να εκτυπώσετε εικόνες κατευθείαν από οποιαδήποτε συσκευή συμβατή με PictBridge, όπως μια ψηφιακή κάμερα, κάμερα τηλεφώνου, και φορητή βιντεοκάμερα. Δεν χρειάζεται να τη συνδέσετε στον υπολογιστή.

1. Ανάψτε το μηχάνημα.
2. Συνδέστε τη συμβατή με PictBridge συσκευή σας στην θύρα μνήμης στην μπροστινή μεριά του μηχανήματος χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που σας δόθηκε μαζί με την συσκευή.
3. Στείλτε την εντολή εκτύπωσης εικόνων από την συμβατή με PictBridge συσκευή.



### Συμβουλή

- Λεπτομερείς πληροφορίες για το πώς να εκτυπώσετε μία εικόνα από μία κάμερα με την ιδιότητα PictBridge, αναφέρονται στο εγχειρίδιο που σας δόθηκε μαζί με την κάμερα σας.
- Δεν υποστηρίζεται εκτύπωση καταλόγου.
- Δεν υποστηρίζεται εκτύπωση ημερομηνίας ή ονόματος αρχείου

## 9. Συντήρηση

Αυτό το κεφάλαιο σας παρέχει πληροφορίες για την συντήρηση του μηχανήματος σας και της φύσιγγας τόνερ.

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει:

Εκτύπωση Αναφορών

Καθαρισμός μνήμης

Καθαρισμός του μηχανήματος

Συντήρηση της φύσιγγας τόνερ

Αναδιανομή τόνερ

Αντικατάσταση της φύσιγγας τόνερ

Αντικατάσταση του imaging unit

Αντικατάσταση δοχείου συλλογής τόνερ

Ανταλλακτικά συντήρησης

Έλεγχος του σειριακού αριθμού του μηχανήματος

### Εκτύπωση αναφορών

Το μηχανήμα σας μπορεί να σας δώσει διάφορες αναφορές με χρήσιμες πληροφορίες που θα χρειαστείτε. Είναι διαθέσιμες οι παρακάτω αναφορές:

| Αναφορά/Λίστα             | Περιγραφή                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κατάσταση                 | Αυτή η λίστα σας δείχνει την κατάσταση των επιλογών που κάνει ο χρήστης. Μπορείτε να εκτυπώσετε αυτή τη λίστα για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές σας μετά από την αλλαγή ρυθμίσεων. |
| Πληροφορίες για αναλώσιμα | Αυτή η λίστα δείχνει την τρέχουσα κατάσταση των αναλωσίμων του μηχανήματός σας.                                                                                                   |

### Εκτύπωση αναφοράς

1. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Menu (Μενού Αντιγραφής)** στο κάτω μέρος της γραμμής της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **System Setup (Ρύθμιση Συστήματος)** και πιέστε **Enter**.
3. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Report (Αναφορά)** και πιέστε **Enter**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί η αναφορά ή λίστα που θέλετε να εκτυπωθεί και πιέστε **Enter**.  
*Για την εκτύπωση όλων των αναφορών και καταλόγων, επιλέξτε All Report (Όλες οι Αναφορές).*
5. Πιέστε **Enter** όταν εμφανιστεί **Yes** για να επιβεβαιώσετε την εκτύπωση.  
Εκτυπώνονται οι επιλεγμένες πληροφορίες.

### Καθαρισμός μνήμης

Μπορείτε να διαγράψετε επιλεκτικά πληροφορίες αποθηκευμένες στη μνήμη του μηχανήματος σας.

1. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Menu (Μενού Αντιγραφής)** στο κάτω μέρος της γραμμής της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **System Setup (Ρύθμιση Συστήματος)** και πιέστε **Enter**.
3. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Clear Setting (Καθαρισμός Ρυθμίσεων)** και πιέστε **Enter**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το στοιχείο που θέλετε να εκτυπωθεί και πιέστε **Enter**.

| Επιλογή            | Περιγραφή                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όλες οι ρυθμίσεις  | Καθαρίζει όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στη μνήμη και ρυθμίζει πάλι όλες σας τις ρυθμίσεις στην εργοστασιακή προεπιλογή. |
| Ρύθμιση αντιγραφής | Επαναφέρει όλες σας τις ρυθμίσεις αντιγραφής στην εργοστασιακή προεπιλογή.                                                        |
| Ρύθμιση σάρωσης    | Επαναφέρει όλες σας τις ρυθμίσεις σάρωσης στην εργοστασιακή προεπιλογή.                                                           |
| Ρύθμιση συστήματος | Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις του συστήματος στην εργοστασιακή προεπιλογή.                                                        |

5. Πιέστε **Enter** όταν εμφανιστεί **Yes**.
6. Πιέστε ξανά **Enter** για να επιβεβαιώσετε τον καθαρισμό.
7. Επαναλάβετε τα βήματα 5 ως 7 για τον καθαρισμό οποιουδήποτε στοιχείου.
8. Πιέστε **Stop/Clear (Στοπ/Καθαρισμός)** για να επιστρέψετε στην κατάσταση αναμονής.

## Καθαρισμός του μηχανήματος

Για να διατηρήσετε την ποιότητα εκτύπωσης και σάρωσης, ακολουθήστε τις διαδικασίες καθαρισμού που περιγράφονται παρακάτω κάθε φορά που αντικαθιστάτε την φύσιγγα τόνερ ή αν υπάρχουν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης και σάρωσης.



### Προσοχή

- Πάντα να χρησιμοποιείτε υλικά ειδικά σχεδιασμένα για το προϊόν αυτό, η χρήση άλλων υλικών μπορεί να προκαλέσει ζημιά, κακή απόδοση και να δημιουργήσει μία επικίνδυνη κατάσταση.
- Αν το μηχανήμα σας ή το περιβάλλον του λερωθεί με τόνερ, σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε ύφασμα μουσκεμένο σε νερό για τον καθαρισμό του. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά που ψεκάζονται, μπορεί να είναι εύφλεκτα ή εκρηκτικά κάτω από ορισμένες συνθήκες.

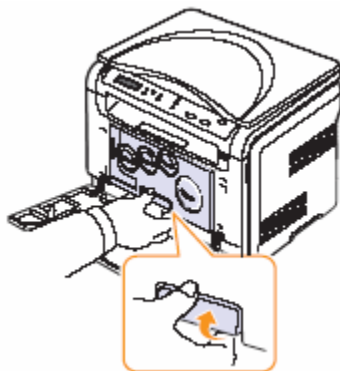
## Εξωτερικός Καθαρισμός

Καθαρίστε το κάλυμμα του μηχανήματος με ένα μαλακό ύφασμα χωρίς ίνες. Μπορείτε να μουσκεψετε λίγο το ύφασμα σε νερό, αλλά να είστε προσεκτικοί να μην αφήσετε σταγόνες νερό να πέσουν μέσα ή πάνω στο μηχανήμα.

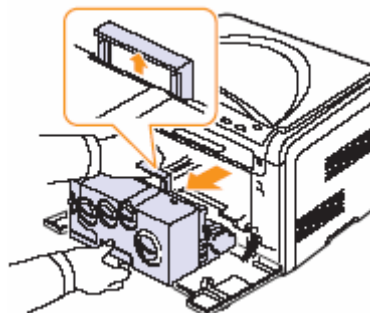
## Εσωτερικός Καθαρισμός

Στη διάρκεια της διαδικασίας εκτύπωσης, μπορεί να συγκεντρωθούν στο εσωτερικό του μηχανήματος κομματάκια χαρτί, τόνερ και σκόνη. Αυτή η συγκέντρωση μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα του χαρτιού, όπως κηλίδες και σημάδια από τόνερ. Ο καθαρισμός του εσωτερικού του μηχανήματος απαλείφει ή ελαττώνει αυτά τα προβλήματα.

1. Σβήστε το μηχανήμα και βγάλτε το από την πρίζα. Περιμένετε να κρυώσει το μηχανήμα.
2. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και τραβήξτε έξω από το μηχανήμα το imaging unit, χρησιμοποιώντας τη λαβή στη βάση του.



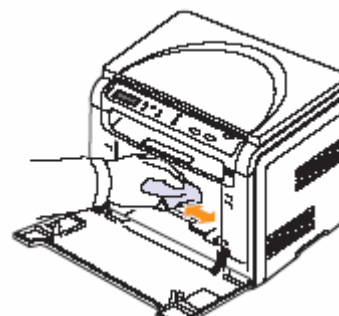
3. Ανοίξτε την επάνω λαβή του imaging unit και χρησιμοποιήστε την για να τραβήξετε εντελώς έξω από το μηχανήμα το imaging unit.



### Προσοχή

- Για να εμποδίσετε βλάβη στο imaging unit, μη το εκθέτετε στο φως για πάνω από μερικά λεπτά. Καλύψτε το με ένα κομμάτι χαρτί, αν είναι αναγκαίο.
- Μην αγγίζετε την πράσινη επιφάνεια του imaging unit με τα χέρια σας ή με άλλο υλικό. Χρησιμοποιήστε τη λαβή για να αποφύγετε να αγγίξετε την περιοχή αυτή.
- Προσέξτε να μη χαράξετε την επιφάνεια του imaging unit.

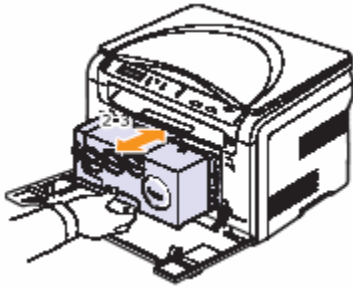
4. Με ένα στεγνό πανί χωρίς ίνες, σκουπίστε τη σκόνη και το σκορπισμένο τόνερ.



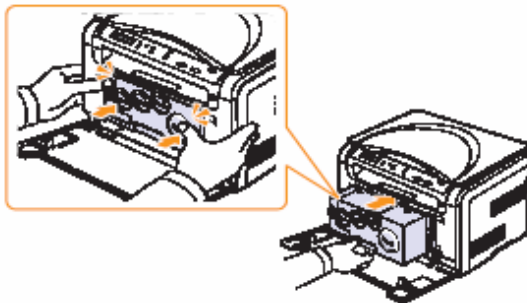
### Συμβουλή

Μετά τον καθαρισμό, αφήστε τον εκτυπωτή να στεγνώσει εντελώς

5. Για να τοποθετήσετε το imaging unit σύρετέ το μέχρι περίπου τα μισά και μετά σπρώξτε το μέχρι να ακουστεί κλικ. Επαναλάβετε αυτή την πράξη δυο τρεις φορές.



6. Πιέστε το imaging unit μέχρι να ακουστεί κλικ μέσα στο μηχάνημα.



7. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα προσεκτικά.



#### Προσοχή

Αν το μπροστινό κάλυμμα δεν είναι εντελώς κλειστό, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει.

8. Βάλτε το μηχάνημα στην πρίζα και ανάψτε το.



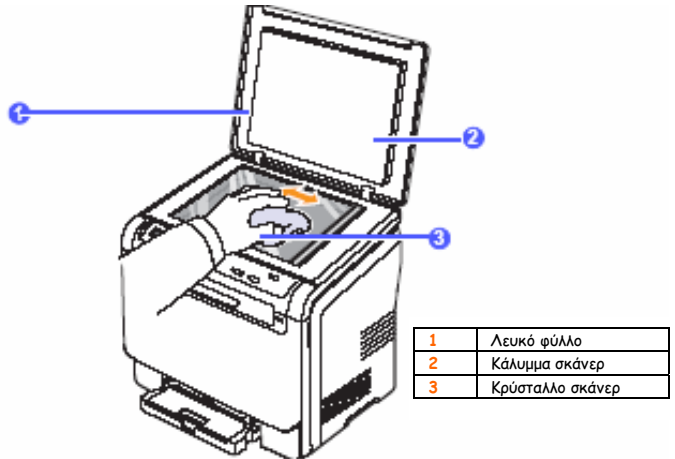
#### Προσοχή

Αν ακούσετε τρίξιμο, εγκαταστήστε ξανά το imaging unit. Το imaging unit δεν έχει εγκατασταθεί σωστά.

### Καθαρισμός της μονάδας σάρωσης

Κρατώντας καθαρή την μονάδα σάρωσης εξασφαλίζετε τα καλύτερα δυνατά αντίγραφα. Προτείνουμε να καθαρίζετε την μονάδα σάρωσης στην αρχή κάθε ημέρας και στη διάρκεια της ημέρας, αν χρειαστεί.

1. Μουσκεύτε ένα ύφασμα μαλακό και χωρίς ίνες ή χαρτί κουζίνας με νερό.
2. Ανοίξτε το κάλυμμα του σκάνερ.
3. Σκουπίστε την επιφάνεια του κρυστάλλου σάρωσης μέχρι να είναι καθαρή και στεγνή.



4. Σκουπίστε την εσωτερική πλευρά του καλύμματος του σκάνερ και το λευκό φύλλο μέχρι να είναι καθαρό και στεγνό.
5. Κλείστε το κάλυμμα του σκάνερ.

## Συντήρηση της φύσιγγας τόνερ

### Αποθήκευση φύσιγγας τόνερ

Για να επωφεληθείτε όσο γίνεται περισσότερο από τη φύσιγγα τόνερ, να θυμάστε τις παρακάτω οδηγίες:

- Μην αφαιρείτε την φύσιγγα τόνερ από τη συσκευασία της μέχρι να είστε έτοιμοι να τη χρησιμοποιήσετε.
- Αποθηκεύστε τις φύσιγγες τόνερ στο ίδιο περιβάλλον με αυτό που βρίσκεται το μηχάνημά σας.
- Για να προλάβετε ζημιές στη φύσιγγα τόνερ, μην την εκθέτετε στο φως για περισσότερο από μερικά λεπτά.

### Αναμενόμενη διάρκεια ζωής φύσιγγας

Η διάρκεια ζωής της φύσιγγας τόνερ εξαρτάται από την ποσότητα τόνερ που απαιτούν οι διάφορες εργασίες εκτύπωσης. Ο πραγματικός αριθμός μπορεί επίσης να είναι διαφορετικός ανάλογα με την πυκνότητα εκτύπωσης και την περιοχή κάλυψης στις σελίδες που εκτυπώνετε και ο αριθμός των σελίδων μπορεί να επηρεαστεί από το περιβάλλον λειτουργίας, τα διαλείμματα μεταξύ των εκτυπώσεων, τον τύπο και το μέγεθος του υλικού που εκτυπώνετε. Αν εκτυπώνετε πολλά γραφικά, θα χρειαστεί να αλλάξετε φύσιγγα συχνότερα.

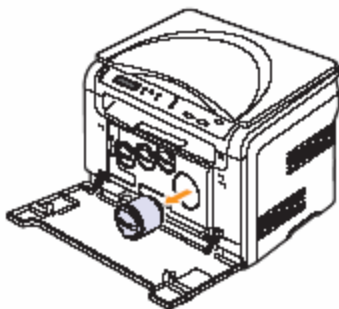
## Αναδιανομή τόνερ

Όταν η φύσιγγα τόνερ βρίσκεται στο τελευταίο στάδιο της ζωής της:

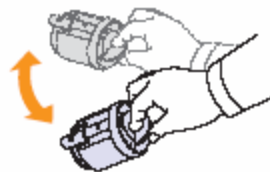
- Εμφανίζονται λευκές λωρίδες ή αχνή εκτύπωση.
- Το μήνυμα που αφορά το τόνερ σας ενημερώνει ότι το επίπεδο τόνερ είναι χαμηλό.

Αν συμβαίνει αυτό, μπορείτε προσωρινά να αποκαταστήσετε την ποιότητα της εκτύπωσης αναδιανέμοντας το τόνερ που έχει απομείνει στην φύσιγγα. Σε μερικές περιπτώσεις εξακολουθούν να εμφανίζονται λευκές ταινίες ή αχνή εκτύπωση ακόμα και αφού έχετε κάνει αναδιανομή του τόνερ.

1. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.
2. Τραβήξτε την αντίστοιχη φύσιγγα τόνερ έξω.



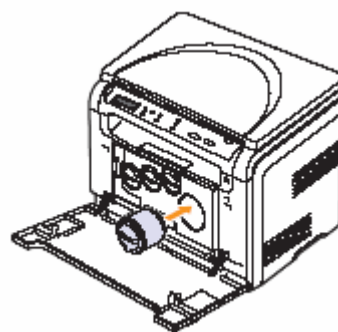
3. Κρατώντας τη φύσιγγα τόνερ, προσεκτικά ανακινήστε την 5-6 φορές για να αναδιανείμετε το τόνερ ομοιόμορφα μέσα στη φύσιγγα.



### Συμβουλή

Αν πέσει τόνερ στα ρούχα σας, καθαρίστε το με βρεγμένο ύφασμα και κρύο νερό. Το ζεστό νερό βοηθάει το τόνερ να εισχωρήσει στις ίνες.

4. Πιάστε τη φύσιγγα τόνερ και ευθυγραμμίστε την με την αντίστοιχη υποδοχή μέσα στο μηχάνημα. Βάλτε την πίσω στην υποδοχή μέχρι να κλειδώσει στη θέση της.



5. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Σιγουρευτείτε ότι το κάλυμμα έχει κλείσει καλά.

## Αντικατάσταση φύσιγγας τόνερ

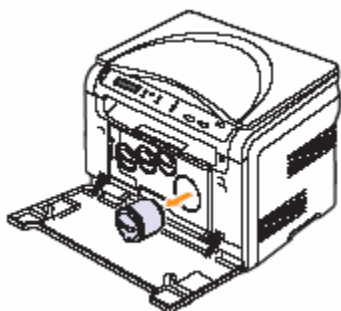
Το μηχάνημα χρησιμοποιεί τέσσερα χρώματα και έχει μία διαφορετική φύσιγγα τόνερ για κάθε χρώμα: κίτρινο (Y), magenta (M), cyan (C) και Μαύρο (K).

Όταν η φύσιγγα τόνερ είναι εντελώς άδεια:

- Το μήνυμα που σχετίζεται με το τόνερ στην ένδειξη σας ενημερώνει τότε κάθε συγκεκριμένη φύσιγγα τόνερ πρέπει να αντικατασταθεί.
- Το μηχάνημα σταματάει να εκτυπώνει.

Στο στάδιο αυτό, πρέπει να αντικατασταθεί η φύσιγγα τόνερ. Για πληροφορίες παραγγελίας φύσιγγας τόνερ, δείτε σελ. 11.1.

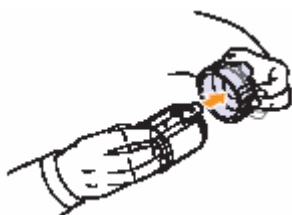
1. Σβήστε το μηχάνημα και περιμένετε μερικά λεπτά να κρυώσει.
2. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.
3. Τραβήξτε έξω την αντίστοιχη φύσιγγα τόνερ.



4. Βγάλτε μία καινούργια φύσιγγα τόνερ από τη συσκευασία της.
5. Κρατώντας τη φύσιγγα τόνερ, προσεκτικά στριφογυρίστε την 5-6 φορές για να διανεμηθεί το τόνερ ομοιόμορφα μέσα στη φύσιγγα.



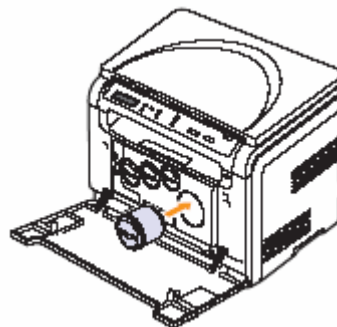
6. Αφαιρέστε το κάλυμμα της φύσιγγας.



### Συμβουλή

Αν πέσει τόνερ στα ρούχα σας, καθαρίστε το με ύφασμα βρεγμένο σε κρύο νερό. Το ζεστό νερό κάνει το τόνερ να εισχωρεί στις ίνες.

7. Πιάστε τη φύσιγγα τόνερ και ευθυγραμμίστε την με την αντίστοιχη υποδοχή μέσα στο μηχάνημα. Εισάγετε την μέσα στην υποδοχή μέχρι να κάνει κλικ στη θέση της.



8. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Σιγουρευτείτε ότι το κάλυμμα έχει κλείσει καλά και ανάψτε το μηχάνημα.
- 9.



### Προσοχή

Αν το μπροστινό κάλυμμα δεν είναι καλά κλειστό το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει.



### Συμβουλή

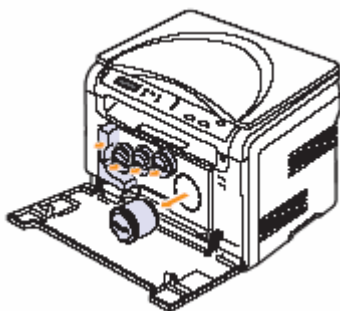
Αν η εγκατάσταση ολοκληρωθεί σωστά, θα εκτυπωθεί μία αναφορά οδηγιών αυτόματα. Περιμένετε περίπου 1,5 λεπτό μέχρι να ετοιμαστεί το μηχάνημα.



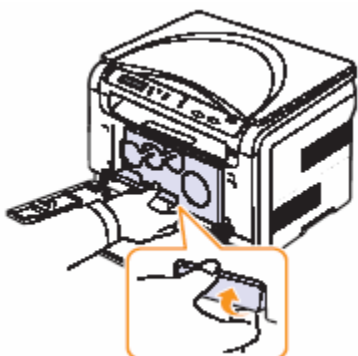
## Αντικατάσταση του imaging unit

Η διάρκεια ζωής του imaging unit είναι περίπου 20.000 σελίδες για το μαύρο ή 50.000 εκτυπώσεις φωτογραφίας, όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο. Όταν το χρονικό διάστημα της ζωής του έχει εξαντληθεί, εμφανίζεται το μήνυμα **Replace Imaging Unit** (Αντικατάσταση Imaging Unit) στην ένδειξη του πίνακα ελέγχου, δείχνοντας ότι το imaging unit χρειάζεται αντικατάσταση. Διαφορετικά ο εκτυπωτής σας σταματάει να λειτουργεί. Για να αντικαταστήσετε το imaging unit

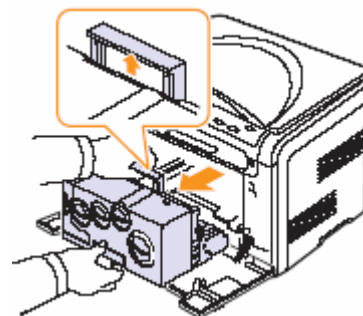
1. Σβήστε το μηχάνημα, περιμένετε μερικά λεπτά μέχρι να κρυώσει.
2. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.
3. Αφαιρέστε όλες τις φύσιγγες τόνερ και το δοχείο που τοποθετείται το τόνερ από το μηχάνημα.



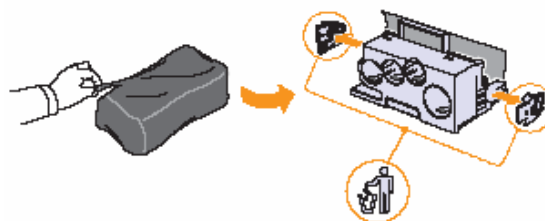
4. Τραβήξτε έξω από το μηχάνημα το imaging unit χρησιμοποιώντας τη λαβή στο κάτω μέρος του.



5. Ανοίξτε την επάνω λαβή του imaging unit και χρησιμοποιήστε την για να τραβήξετε εντελώς έξω από το μηχάνημα το imaging unit.



6. Βγάλτε την καινούργια φύσιγγα από τη συσκευασία της. Αφαιρέστε τα προστατευτικά από τις δύο πλευρές του imaging unit και το προστατευτικό χαρτί από την επιφάνεια του imaging unit.

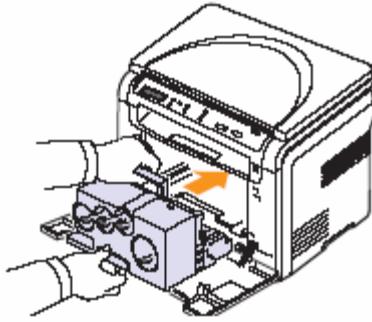


### Προσοχή

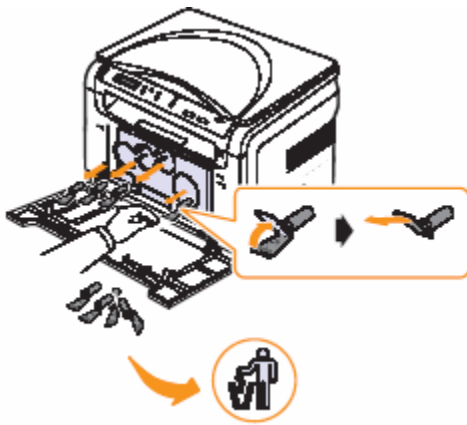
- Μη χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα, όπως μαχαίρια και ψαλίδια, για να ανοίξετε την συσκευασία του imaging unit. Μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στην επιφάνεια του imaging unit.
- Να είστε προσεκτικοί ώστε να μη γρατζουνίσετε την επιφάνεια του imaging unit.
- Για να προλάβετε ζημιά, μην εκθέτετε το imaging unit στο φως για περισσότερο από μερικά λεπτά. Καλύψτε το με ένα κομμάτι χαρτί για να το προστατέψετε, αν είναι απαραίτητο.



7. Κρατώντας τις λαβές του νέου imaging unit, πιέστε το μέχρι να ακουστεί κλικ μέσα από το μηχάνημα.

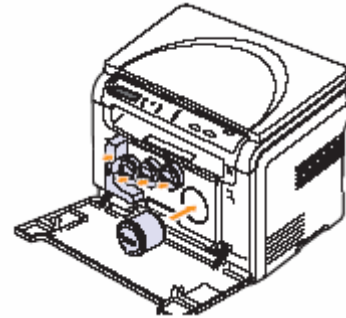


8. Αφαιρέστε τα τέσσερα καπάκια που βρίσκονται στις εισόδους της φύσιγγας τόνερ του imaging unit. Όταν έχετε αφαιρέσει τα καπάκια από τη φύσιγγα, σηκώστε σηκώστε τη λαβή επάνω και σπρώξτε την έξω.



- Προσοχή**  
Αν βάλετε υπερβολική δύναμη στα καπάκια, μπορεί να δημιουργηθεί πρόβλημα.

9. Εισάγετε τη φύσιγγα του τόνερ και το δοχείο που περιέχει το τόνερ που αποβάλλεται στις αντίστοιχες υποδοχές, μέχρι να κάνουν κλικ στη θέση τους.



10. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα καλά.



#### Προσοχή

Αν το μπροστινό κάλυμμα δεν κλείσει καλά, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει.

11. Ανάψτε το μηχάνημα.



#### Συμβουλή

- Μετά την επανεκκίνηση, το μηχάνημά σας θα ξαναβάλει αυτόματα μπροστά το μετρητή για το imaging unit.
- Αν η εγκατάσταση ολοκληρωθεί σωστά, θα εκτυπωθεί μία αναφορά οδηγιών αυτόματα. Περιμένετε περίπου 1,5 λεπτό μέχρι να ετοιμαστεί το μηχάνημα.



#### Προσοχή

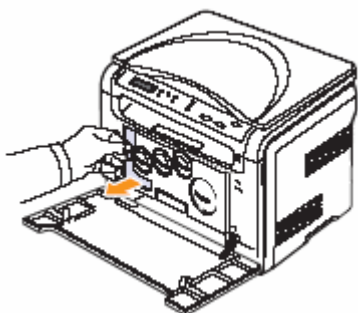
Αν ακούσετε τρίξιμο, εγκαταστήστε ξανά το imaging unit. Το imaging unit δεν έχει εγκατασταθεί σωστά.

## Αντικατάσταση του δοχείου συλλογής τόνερ

Η διάρκεια ζωής του δοχείου συγκέντρωσης τόνερ είναι περίπου 1.250 σελίδες για πλήρες χρώμα 5% εκτύπωση εικόνων ή 5.000 εικόνες για μαύρη εκτύπωση. Όταν συμπληρωθεί η περίοδος ζωής του δοχείου συγκέντρωσης τόνερ, εμφανίζεται στην ένδειξη του πίνακα ελέγχου **Replace/Install Waste Toner Tank (Αντικαταστήστε/Εγκαταστήστε το Δοχείο Συγκέντρωσης Τόνερ)**, πράγμα που δείχνει ότι το δοχείο συγκέντρωσης τόνερ χρειάζεται αντικατάσταση. Διαφορετικά, ο εκτυπωτής σας θα σταματήσει να τυπώνει.

Για να αντικαταστήσετε το δοχείο συγκέντρωσης τόνερ:

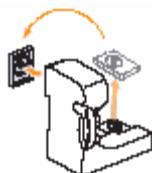
1. Σβήστε το μηχάνημα, περιμένετε μερικά λεπτά για να κρυώσει το μηχάνημα.
2. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.
3. Τραβήξτε έξω από το μηχάνημα το δοχείο συγκέντρωσης τόνερ χρησιμοποιώντας την λαβή.



### Συμβουλή

Σιγουρευτείτε ότι το ακουμπάτε το δοχείο συγκέντρωσης τόνερ σε επίπεδη επιφάνεια έτσι ώστε να μη σκορπίσει το τόνερ.

4. Αφαιρέστε το κάλυμμα του δοχείου από το δοχείο όπως φαίνεται παρακάτω και χρησιμοποιήστε το για να κλείσετε το άνοιγμα του δοχείου συγκέντρωσης τόνερ.

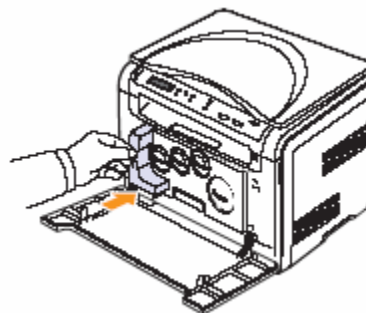


### Προσοχή

Μην γέρνετε ή περιστρέψετε το δοχείο

5. Βγάλτε από την συσκευασία του ένα καινούργιο δοχείο συγκέντρωσης τόνερ.

6. Εισάγετε το νέο δοχείο στη θέση του και μετά σπρώξτε το μέχρι να βεβαιωθείτε ότι έχει μπει καλά στη θέση του.



7. Κλείστε καλά το μπροστινό κάλυμμα.



### Προσοχή

Αν το μπροστινό κάλυμμα δεν είναι εντελώς κλειστό, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει.

8. Ανάψτε το μηχάνημα



### Συμβουλή

Μετά την επανεκκίνηση το μηχάνημα θα ξαναβάλει αυτόματα μπροστά το μετρητή για το δοχείο συγκέντρωσης τόνερ.

## Ανταλλακτικά Συντήρησης

Για να αποφύγετε προβλήματα ποιότητας και τροφοδοσίας χαρτιού που οφείλονται σε φθαρμένα μέρη και να διατηρήσετε το μηχάνημά σας στην άριστη παραγωγική κατάσταση, θα πρέπει να αντικαθιστάτε τα ακόλουθα ανταλλακτικά μετά από την εκτύπωση συγκεκριμένου αριθμού σελίδων, ή όποτε η διάρκεια ζωής κάποιου απ' αυτά εκπνεύσει.

| Στοιχείο                 | Απόδοση (μ.ό.)                                   |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Ιμάντας μεταφοράς        | Περίπου 60.000 εικόνες.                          |
| Κύλινδρος μεταφοράς      | Περίπου 100.000 σελίδες                          |
| Φούρνος                  | Περίπου 100.000 μαύρες σελίδες ή 50.000 έγχρωμες |
| Ελαστική επένδυση δίσκου | Περίπου 250.000 σελίδες                          |
| Κύλινδρος παραλαβής      | Περίπου 50.000 σελίδες                           |

Η **Xerox** συνιστά θερμά να αναθέσετε τις εργασίες συντήρησης σε εξουσιοδοτημένη εταιρεία συντήρησης, πώλησης ή στο κατάστημα από το οποίο αγοράσατε τον εκτυπωτή σας.

Οι παρακάτω πληροφορίες είναι διαθέσιμες για να ελέγξετε τα ανταλλακτικά που αντικαθίστανται στο μηχάνημά σας:

- **Suplies Info/ Πληροφορίες για προμήθειες:** Εκτύπωση της σελίδας πληροφοριών για τις προμήθειες.
  - **Total/ Σύνολο:** Εμφανίζει το σύνολο των εκτυπωμένων σελίδων.
  - **Platen Scan/ Κύλινδρος Σκάνερ:** Εμφανίζει τον αριθμό των σελίδων που σκαναρίστηκαν χρησιμοποιώντας το κρύσταλλο σάρωσης.
  - **Imaging Unit. Transfer Belt, Fuser, TransferRoller, Tray Roller/Imaging Unit, Ιμάντας μεταφοράς, Φούρνος, Κύλινδρος μεταφοράς, Κύλινδρος δίσκου:** Εμφανίζει τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώθηκαν από κάθε στοιχείο.
1. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Menu/ Μενού Αντιγραφής** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
  2. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **System Setup/ Ρύθμιση Συστήματος** και πιέστε **Enter**.
  3. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Maintenance/ Συντήρηση** και πιέστε **Enter**.
  4. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Supplies Life/Διάρκεια Ζωής Αναλωσίμων** και πιέστε **Enter**.
  5. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί το στοιχείο που επιθυμείτε και πιέστε **Enter**.
  6. Αν επιλέξετε να εκτυπώσετε την σελίδα με τις πληροφορίες για τα αναλώσιμα, πιέστε **Enter** για επιβεβαίωση.
  7. Πιέστε **Stop/Clear (Στοπ/Καθαρισμός)** για να επιστρέψετε στην κατάσταση αναμονής.

## Έλεγχος του σειριακού αριθμού του μηχανήματος

Όταν καλείτε για service ή δηλώνετε σαν χρήστης στην ιστοσελίδα της Xerox, απαιτείται ο σειριακός αριθμός του μηχανήματος.

Μπορείτε να δείτε τον σειριακό αριθμό ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

1. Πιέστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί **Copy Menu/ Μενού Αντιγραφής** στην κάτω γραμμή της ένδειξης και πιέστε **Enter**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **System Setup/ Ρύθμιση Συστήματος** και πιέστε **Enter**.
3. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Maintenance/ Συντήρηση** και πιέστε **Enter**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα κίνησης μέχρι να εμφανιστεί **Serial Number/ Σειριακός Αριθμός** και πιέστε **Enter**.
5. Ελέγξτε τον σειριακό αριθμό του μηχανήματός σας.
6. Πιέστε **Stop/Clear (Στοπ/Καθαρισμός)** για να επιστρέψετε στην κατάσταση αναμονής.

## 10. Λύση προβλημάτων

Το κεφάλαιο αυτό σας δίνει χρήσιμες πληροφορίες για το τι να κάνετε αν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκής χαρτιού
- Καθαρισμός εμπλοκής χαρτιού
- Κατανόηση των μηνυμάτων που εμφανίζονται
- Επίλυση άλλων προβλημάτων

### Συμβουλές για αποφυγή εμπλοκής χαρτιού

Επιλέγοντας τα σωστά υλικά εκτύπωσης, μπορείτε να αποφύγετε τις περισσότερες εμπλοκές χαρτιού. Ακολουθήστε τις διαδικασίες στη σελίδα 4.5. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί ευθυγράμμισης είναι σωστά τοποθετημένοι.

- Μην υπερφορτώνετε το δίσκο. Βεβαιωθείτε ότι το επίπεδο του χαρτιού είναι κάτω από τα κλείστρα του δίσκου.
- Μην αφαιρείτε χαρτί από το μηχάνημα όταν βρίσκεται σε διαδικασία εκτύπωσης.
- Ξεφυλλίστε, αερίστε και ευθυγραμμίστε το χαρτί πριν το τοποθετήσετε.
- Μη χρησιμοποιείτε σκισμένο, τυλιγμένο ή υγρό χαρτί.
- Μην ανακατεύετε διάφορους τύπους χαρτιού στο δίσκο.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τα συνιστώμενα υλικά. Δείτε σελ. 4.2.

Βεβαιωθείτε ότι η συνιστώμενη πλευρά εκτύπωσης του προς εκτύπωση υλικού βρίσκεται με την όψη επάνω στον χειροκίνητο δίσκο και στον δίσκο.

### Καθαρισμός εμπλοκής χαρτιού

Όταν υπάρξει εμπλοκή χαρτιού, εμφανίζεται μήνυμα εμπλοκής χαρτιού στην ένδειξη. Ανατρέξτε στον πίνακα παρακάτω για να εντοπίσετε και να καθαρίσετε την εμπλοκή του χαρτιού.

| Μήνυμα                                                                              | Περιοχή εμπλοκής                                     | Πήγαινε στη |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|
| Paper Jam 0<br>Εμπλοκή χαρτιού 0<br>Ανοίξτε/κλείστε πόρτα                           | Στην περιοχή τροφοδοσίας του χαρτιού                 | Σελ. 10.1   |
| Paper Jam 1<br>Εμπλοκή χαρτιού 1<br>Ανοίξτε/κλείστε πόρτα                           | Στην περιοχή του τυμπάνου ή γύρω από το πίσω κάλυμμα | Σελ. 10.3   |
| Scan Unit Open<br>ή Paper Jam 2<br>Μονάδα Σάρωσης<br>Ανοιχτή ή Εμπλοκή<br>Χαρτιού 2 | Στην περιοχή εξόδου του χαρτιού                      | Σελ. 10.2   |
| Manual Feeder<br>Paper Jam 0<br>Χειροκίνητη<br>τροφοδοσία,<br>Εμπλοκή Χαρτιού 1     | Στην περιοχή τροφοδοσίας χαρτιού                     | Σελ. 10.2   |

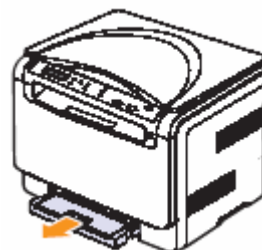


#### Προσοχή

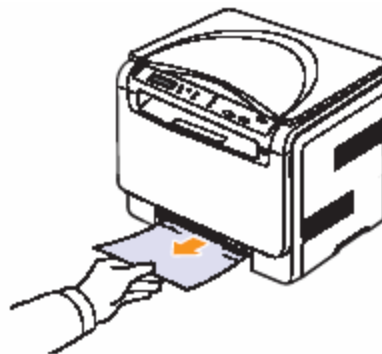
Για να αποφύγετε σχίσιμο του χαρτιού, τραβήξτε έξω μαλακά και αργά το μπλοκαρισμένο χαρτί. Ακολουθήστε τις οδηγίες παρακάτω για να καθαρίσετε την εμπλοκή.

### Στο δίσκο

1. Ανοίξτε και κλείστε την μπροστινή πόρτα. Το μπλοκαρισμένο χαρτί απορρίπτεται αυτόματα από το μηχάνημα.  
Αν το χαρτί δεν βγαίνει, πηγαίνετε στο επόμενο βήμα.
2. Τραβήξτε το δίσκο έξω από το μηχάνημα.



3. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί τραβώντας το μαλακά κατ' ευθείαν έξω.

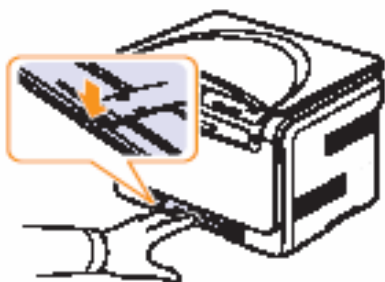


Αν το χαρτί δεν κινείται όταν το τραβάτε, ή αν δεν βλέπετε το χαρτί σ' αυτή την περιοχή, ελέγξτε την περιοχή εξόδου του χαρτιού. Δείτε σελ. 10.2.

4. Βάλτε το δίσκο μέσα στο μηχάνημα μέχρι να καθίσει καλά στη θέση του.
5. Ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Η εκτύπωση ξεκινάει αυτόματα.

### Στον χειροκίνητο τροφοδότη

1. Τραβήξτε έξω το δίσκο
2. Πιέστε προς τα κάτω το πλήκτρο του χειροκίνητου τροφοδότη.



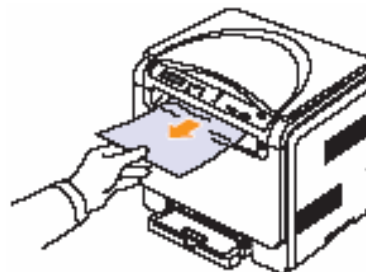
3. Τραβήξτε το μπλοκαρισμένο χαρτί έξω από το χειροκίνητο τροφοδότη.



4. Βάλτε το δίσκο μέσα στο μηχάνημα μέχρι να κλειδώσει στη θέση του.
5. Ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Αυτόματα ξεκινάει πάλι η εκτύπωση.

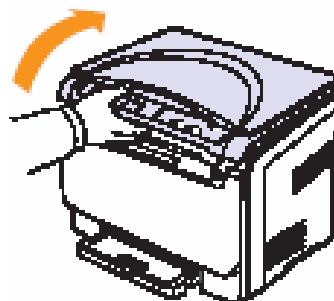
### Στην περιοχή εξόδου του χαρτιού

1. Ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Το μπλοκαρισμένο χαρτί απορρίπτεται αυτόματα από το μηχάνημα.
2. Τραβήξτε μαλακά το χαρτί έξω από τον δίσκο.

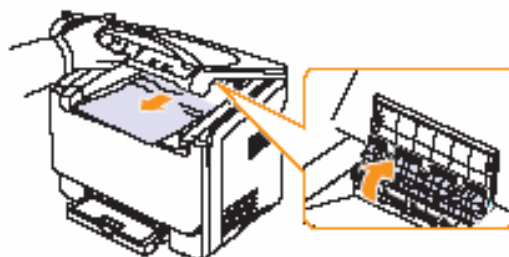


Αν δεν βλέπετε το μπλοκαρισμένο χαρτί ή αν υπάρχει αντίσταση όταν το τραβάτε, σταματήστε και πηγαίνετε στο επόμενο βήμα.

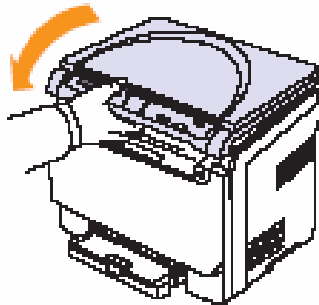
3. Ανασηκώστε τη μονάδα σάρωσης.



4. Κρατώντας ανοιχτό το εσωτερικό κάλυμμα, προσεκτικά βγάλτε το μπλοκαρισμένο χαρτί από το μηχάνημα.

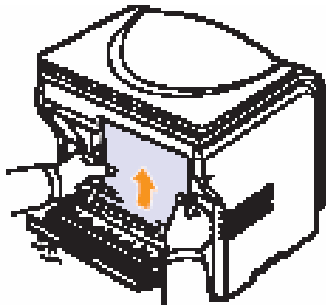


5. Κατεβάστε την μονάδα σάρωσης μαλακά και αργά μέχρι να κλείσει εντελώς. Το εσωτερικό κάλυμμα θα κλείσει αυτόματα μόλις κλείσει η μονάδα σάρωσης.  
Προσέξτε μην πιάσετε τα δάχτυλά σας.



Αν υπάρχει οποιαδήποτε αντίσταση και το χαρτί δεν κινείται όταν το τραβάτε ή δεν μπορείτε να δείτε το χαρτί κάτω από την μονάδα σάρωσης, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.

6. Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα.
7. Αν μπορείτε να δείτε το μπλοκαρισμένο χαρτί, τραβήξτε το ευθεία προς τα πάνω.



8. Κλείστε την πίσω πόρτα. Αυτόματα επανέρχεται η εκτύπωση.

## Κατανόηση των μηνυμάτων που εμφανίζονται

Τα μηνύματα εμφανίζονται στην ένδειξη του πίνακα ελέγχου για να δείξουν την κατάσταση του μηχανήματος ή τυχόν σφάλματα. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να κατανοήσετε τι σημαίνουν τα μηνύματα και να διορθώσετε το πρόβλημα αν είναι ανάγκη. Τα μηνύματα και οι έννοιές τους είναι καταγραμμένα με αλφαβητική σειρά.



### Συμβουλή

Όταν καλείτε για service, είναι πολύ χρήσιμο να πείτε στον αντιπρόσωπο του service το μήνυμα που εμφανίζεται.

| Μήνυμα                                                                 | Ερμηνεία                                                                                                                                       | Προτεινόμενες λύσεις                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toner Empty<br>▼<br><i>Τόνερ άδειο</i>                                 | Έχει αδειάσει η φύσιγγα με το έγχρωμο τόνερ. Το μηχανήμα σταματάει να τυπώνει. Το βέλος δείχνει ποιού χρώματος η φύσιγγα.                      | Αντικαταστήστε την φύσιγγα τόνερ του συγκεκριμένου χρώματος με καινούργια. Δείτε σελ. 9.5                                       |
| Toner Low<br>▼<br><i>Χαμηλή στάθμη Τόνερ</i>                           | Η αντίστοιχη φύσιγγα έγχρωμου τόνερ είναι σχεδόν άδεια. Το βέλος δείχνει ποιού χρώματος η φύσιγγα                                              | Βγάλτε προσεκτικά έξω τη φύσιγγα τόνερ και ανακινήστε την. Μ' αυτό τον τρόπο μπορείτε προσωρινά να αποκαταστήσετε την εκτύπωση. |
| Toner Supply Er.<br>▼<br><i>Λανθασμένη Παροχή Τόνερ</i>                | Το μηχανήμα δέχτηκε διάφορα χαρτιά με πολλές εικόνες και δεν μπορεί να διαθέσει το αντίστοιχο τόνερ. Το βέλος δείχνει ποιού χρώματος η φύσιγγα | Βγάλτε την πρίζα και ξαναβάλτε την. Αν το πρόβλημα επιμένει, παρακαλούμε καλέστε το service.                                    |
| Data Read Fail<br>Check USB Mem<br><i>Αποτυχία Ανάγνωσης Δεδομένων</i> | Έληξε ο χρόνος ενώ διάβαζε τα δεδομένα.                                                                                                        | Προσπαθήστε ξανά.                                                                                                               |
| Data Write Fail<br>Check USB Mem<br><i>Αποτυχία Εγγραφής Δεδομένων</i> | Αποτυχία αποθήκευσης των δεδομένων στο USB memory.                                                                                             | Ελέγξτε τον διαθέσιμο χώρο αποθήκευσης στο USB memory.                                                                          |
| Door Open<br><i>Πόρτα ανοιχτή</i>                                      | Το μπροστινό κάλυμμα ή το πίσω κάλυμμα δεν έχει κλείσει καλά.                                                                                  | Κλείστε το κάλυμμα μέχρι να κλειδώσει στη θέση του.                                                                             |
| File format not supported<br><i>Μη υποστηριζόμενη μορφή αρχείου</i>    | Η επιλεγμένη μορφή αρχείου δεν υποστηρίζεται.                                                                                                  | Χρησιμοποιήστε την κατάλληλη μορφή αρχείου.                                                                                     |
| Fuser Fan Locked<br><i>Κλείδωμα ανεμιστήρα φούρνου</i>                 | Υπάρχει πρόβλημα με τον ανεμιστήρα ψύξης του μηχανήματος.                                                                                      | Ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.                                                                                       |

| Μήνυμα                                                                                              | Ερμηνεία                                                                                                                   | Προτεινόμενες λύσεις                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Install toner<br>▼<br><i>Εγκαταστήστε τόνερ</i>                                                     | Η φύσιγγα έγχρωμου τόνερ δεν είναι εγκατεστημένη. Το βέλος δείχνει ποιου χρώματος φύσιγγα.                                 | Εγκαταστήστε τη φύσιγγα έγχρωμου τόνερ                                                         |
| Instal Imaging Unit<br><i>Εγκαταστήστε Imaging Unit</i>                                             | Δεν έχει εγκατασταθεί στο μηχανήμα το αντίστοιχο Imaging Unit.                                                             | Εγκαταστήστε το Imaging Unit στο μηχανήμα σας.                                                 |
| Invalid Toner<br>▼<br><i>Ακατάλληλο τόνερ</i>                                                       | Η φύσιγγα έγχρωμου τόνερ που εγκαταστήσατε δεν προορίζεται για το μηχανήμα σας. Το βέλος δείχνει ποιου χρώματος η φύσιγγα. | Εγκαταστήστε αυθεντική φύσιγγα έγχρωμου τόνερ Xerox που είναι σχεδιασμένη για το μηχανήμα σας. |
| Invalid Imaging Unit<br><i>Ακατάλληλο Imaging Unit</i>                                              | Το Imaging Unit του μηχανήματος δεν είναι για το μηχανήμα σας.                                                             | Εγκαταστήστε αυθεντικό ανταλλακτικό Xerox σχεδιασμένο για το μηχανήμα σας.                     |
| Low Heat Error<br>Cycle Power<br>Σφάλμα Χαμηλής Θερμοκρασίας Αποσύνδεση<br><i>Σύνδεση στο ρεύμα</i> | Υπάρχει πρόβλημα στο φούρνο.                                                                                               | Βγάλτε την πρίζα και ξαναβάλτε την. Αν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε το service.               |
| LSU Hsync Error<br>Cycle Power<br>Σφάλμα LSU οριζ.συγχρ.<br><i>Αποσύνδεση Σύνδεση στο ρεύμα</i>     | Υπάρχει πρόβλημα στο LSU (Μονάδα σάρωσης Laser)                                                                            | Βγάλτε την πρίζα και ξαναβάλτε την. Αν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε το service.               |
| LSU Motor Error<br>Cycle Power<br>Σφάλμα LSU Motor<br><i>Αποσύνδεση Σύνδεση στο ρεύμα</i>           | Υπάρχει πρόβλημα στο LSU (Μονάδα σάρωσης Laser)                                                                            | Βγάλτε την πρίζα και ξαναβάλτε την. Αν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε το service.               |
| Main Motor Locked<br><i>Κεντρικός κινητήρας κλειδωμένος</i>                                         | Υπάρχει πρόβλημα στον κεντρικό κινητήρα                                                                                    | Ανοίξτε και κλείστε την μπροστινή πόρτα.                                                       |
| Manual Feeder<br>Paper Empty<br><i>Άδειος χειροκίνητος τροφοδότης χαρτιού</i>                       | Δεν υπάρχει χαρτί στον χειροκίνητο τροφοδότη χαρτιού                                                                       | Βάλτε χαρτί στον χειροκίνητο τροφοδότη χαρτιού.                                                |
| Manual Feeder<br>Paper Jam 0<br><i>Εμπλοκή χαρτιού 0 στον χειροκ. Τροφ.</i>                         | Έχει μπλοκαριστεί χαρτί στην περιοχή τροφοδοσίας του χειροκίνητου τροφοδότη                                                | Καθαρίστε την εμπλοκή. Δείτε σελ. 10.2                                                         |
| Not Enough Space in USB Memory<br><i>Μη επαρκής χώρος στη USB Memory</i>                            | Ο χώρος στη USB Memory δεν είναι επαρκής, όσον αφορά το σκανάρισμα και την αποθήκευση.                                     | Ελέγξτε τον διαθέσιμο χώρο στο USB Memory. Δείτε σελ. 8.4.                                     |

| Μήνυμα                                                                                 | Ερμηνεία                                                                                                                                               | Προτεινόμενες λύσεις                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Open Heat Error<br>Cycle Power<br>Σφάλμα Θερμοκρασίας<br><i>Cycle power</i>            | Υπάρχει πρόβλημα στο τύμπανο                                                                                                                           | Βγάλτε την πρίζα και ξαναβάλτε την. Αν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε το service.                                                                                                                                |
| Out - Bin Full<br>Γεμάτος δίσκος εξόδου                                                | Ο δίσκος εξόδου του χαρτιού του μηχανήματος είναι γεμάτος χαρτί                                                                                        | Αφαιρέστε το χαρτί                                                                                                                                                                                              |
| Open Heat Error<br>Cycle Power<br>Σφάλμα Θερμοκρασίας<br><i>Cycle power</i>            | Υπάρχει πρόβλημα στο τύμπανο                                                                                                                           | Βγάλτε την πρίζα και ξαναβάλτε την. Αν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε το service.                                                                                                                                |
| Paper Jam 0<br>Open/Close Door<br><i>Εμπλοκή χαρτιού 0 Ανοίξτε/κλείστε πόρτα</i>       | Έχει μπλοκαριστεί χαρτί στην περιοχή τροφοδοσίας του δίσκου.                                                                                           | Καθαρίστε την εμπλοκή. Δείτε σελ. 10.1, 10.2.                                                                                                                                                                   |
| Scan Unit Open or<br>Paper Jam 2<br><i>Μονάδα Σάρωσης ανοιχτή ή Εμπλοκή Χαρτιού 2.</i> | Η μονάδα σάρωσης δεν είναι καλά κλεισμένη. Έχει μπλοκάρει χαρτί στην περιοχή εξόδου.                                                                   | Κλείστε τη μονάδα σάρωσης μέχρι να κλειδώσει στη θέση της. Καθαρίστε την εμπλοκή. Δείτε σελ. 10.2.                                                                                                              |
| Paper Jam 1<br>Open/Close Door<br><i>Εμπλοκή Χαρτιού 1 Ανοίξτε/κλείστε πόρτα</i>       | Έχει μπλοκαριστεί χαρτί στην περιοχή του τυμπάνου ή στο πίσω κάλυμμα.                                                                                  | Καθαρίστε την εμπλοκή. Δείτε σελ. 10.2.                                                                                                                                                                         |
| Tray Paper<br>Mismatch<br><i>Δεν ταιριάζει το μέγεθος χαρτιού</i>                      | Το μέγεθος χαρτιού που ορίζεται από τις ιδιότητες του εκτυπωτή δεν ταιριάζει με το μέγεθος του χαρτού που τοποθετήσατε.                                | Βάλτε το σωστό χαρτί στο δίσκο 1.                                                                                                                                                                               |
| Refilled Toner<br>▼<br><i>Ξαναγεμισμένο τόνερ</i>                                      | Η φύσιγγα τόνερ που εγκαταστήσατε δεν είναι αυθεντική ή είναι ξαναγεμισμένη. Το βέλος δείχνει ποιου χρώματος η φύσιγγα.                                | Η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να μειωθεί αν εγκαταστήσετε ξαναγεμισμένη φύσιγγα τόνερ, καθώς τα χαρακτηριστικά της μπορεί να διαφέρουν σημαντικά από της αυθεντικής. Συνιστούμε αυθεντική φύσιγγα χρώματος Xerox. |
| Replace Toner<br>▼<br><i>Αντικατάσταση Τόνερ</i>                                       | Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται μεταξύ του Toner Empty (Άδειο τόνερ) και Toner Low Status (Χαμηλή στάθμη τόνερ). Το βέλος δείχνει ποιου χρώματος η φύσιγγα. | Αντικαταστήστε τη φύσιγγα τόνερ με καινούργια. Δείτε σελ. 9.5.                                                                                                                                                  |

| Μήνυμα                                                                                   | Ερμηνεία                                                                                                                                            | Προτεινόμενες λύσεις                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Replace (zzz)<br>Αντικαταστήστε (zzz) δείχνει το αντίστοιχο ανταλλακτικό του μηχανήματος | Η διάρκεια ζωής ενός ανταλλακτικού έχει λήξει ολοκληρωτικά                                                                                          | Αντικαταστήστε το μέρος με καινούργιο. Καλέστε το service.                                   |
| Replace (zzz) Soon (xxx) δείχνει το αντίστοιχο ανταλλακτικό του μηχανήματος              | Η διάρκεια ζωής του ανταλλακτικού λήγει σύντομα                                                                                                     | Δείτε σελ. 9.9 και καλέστε το service                                                        |
| Replace/Install Waste Toner Tank<br>Αντικαταστήστε/εγκαταστήστε δοχείο συλλογής τόνερ    | Η διάρκεια ζωής του δοχείου συλλογής τόνερ έχει εκπνεύσει και ο εκτυπωτής θα σταματήσει μέχρι να εγκαταστήσετε ένα καινούργιο δοχείο συλλογής τόνερ | Δείτε σελ. 9.8.                                                                              |
| Scanner Locked<br>Σαρωτής κλειδωμένος                                                    | Η μονάδα σάρωσης είναι κλειδωμένη.                                                                                                                  | Βγάλτε την πρίζα και ξαναβάλτε την. Αν το πρόβλημα επιμένει, παρακαλούμε καλέστε το service. |
| Transfer Belt Error<br>Σφάλμα Ιμάντα μεταφοράς                                           | Υπάρχει πρόβλημα στον ιμάντα μεταφοράς του μηχανήματος.                                                                                             | Βγάλτε την πρίζα και ξαναβάλτε την. Αν το πρόβλημα επιμένει, παρακαλούμε καλέστε το service. |
| Tray Paper Empty<br>Δίσκος Χαρτιού Αδειος                                                | Δεν υπάρχει χαρτί στον δίσκο 1.                                                                                                                     | Βάλτε χαρτί στο δίσκο 1. Δείτε σελ. 4.5                                                      |

## Επίλυση άλλων προβλημάτων

Το κεφάλαιο που ακολουθεί καταγράφει μερικές καταστάσεις που μπορεί να συμβούν και τις συνιστώμενες λύσεις. Ακολουθήστε τις προτεινόμενες λύσεις μέχρι να διορθωθεί το πρόβλημα. Αν το πρόβλημα επιμένει, παρακαλούμε καλέστε το service.

## Προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού

| Κατάσταση                                                 | Προτεινόμενες λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Το χαρτί μπλοκάρει στη διάρκεια της εκτύπωσης             | Καθαρίστε την εμπλοκή χαρτιού. Δείτε σελ. 01.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Τα φύλλα κολλάνε μεταξύ τους                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει υπερβολικά πολύ χαρτί στο δίσκο. Ο δίσκος μπορεί να δεχτεί μέχρι 150 φύλλα χαρτιού, ανάλογα με το πάχος του χαρτιού σας.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό είδος χαρτιού. Δείτε σελ. 4.3.</li> <li>Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο και ξεφυλλίστε ή αερίστε το.</li> <li>Οι συνθήκες υγρασίας μπορεί να κάνουν κάποια χαρτιά να κολλάνε μεταξύ τους.</li> </ul>                            |
| Πολλαπλές σελίδες χαρτιού δεν περνάνε στον τροφοδότη      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Διάφορα είδη χαρτιού μπορεί να είναι τοποθετημένα στο δίσκο. Τοποθετήστε χαρτί ενός μόνο είδους, μεγέθους και βάρους.</li> <li>Αν έχει προκληθεί εμπλοκή χαρτιού με περισσότερα από ένα φύλλα, καθαρίστε την εμπλοκή χαρτιού. Δείτε σελ. 10.1</li> </ul>                                                                                                                                                                              |
| Δεν τροφοδοτείται χαρτί στο μηχανήμα                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Αφαιρέστε οποιοδήποτε εμπόδιο από το εσωτερικό του μηχανήματος.</li> <li>Το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά. Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο και ξαναβάλτε το σωστά.</li> <li>Υπάρχει πολύ χαρτί στο δίσκο. Βγάλτε από το δίσκο το επιπλέον χαρτί.</li> <li>Το χαρτί είναι πολύ παχύ. Χρησιμοποιήστε μόνο χαρτί που ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές του μηχανήματος. Δείτε σελ. 4.2.</li> </ul>                                     |
| Το χαρτί εξακολουθεί να μπλοκάρει.                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Υπάρχει πολύ χαρτί στο δίσκο. Αφαιρέστε το επιπλέον χαρτί από το δίσκο. Αν εκτυπώνετε σε άλλο υλικό, χρησιμοποιήστε το χειροκίνητο δίσκο.</li> <li>Χρησιμοποιείται κάποιος ακατάλληλος τύπος χαρτιού. Χρησιμοποιήστε μόνο χαρτί που ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές του μηχανήματος. Δείτε σελ. 4.2.</li> <li>Μπορεί να υπάρχουν υπολείμματα μέσα στο μηχανήμα. Ανοίξτε την μπροστινή πόρτα και αφαιρέστε τα υπολείμματα.</li> </ul> |
| Οι διαφάνειες κολλάνε μεταξύ τους στην έξοδο του χαρτιού. | Χρησιμοποιήστε μόνο διαφάνειες ειδικά σχεδιασμένες για εκτυπωτές laser. Απομακρύνετε κάθε διαφάνεια αμέσως μόλις βγει από το μηχανήμα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Οι φάκελοι στραβώνουν ή δεν τροφοδοτούνται σωστά.         | Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί του χαρτιού είναι σωστά τοποθετημένοι και στις δύο πλευρές των φακέλων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## Προβλήματα εκτύπωσης

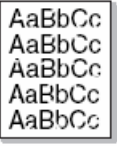
| Κατάσταση                 | Πιθανή αιτία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Προτεινόμενες λύσεις                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει | Το μηχάνημα δεν παίρνει ρεύμα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ελέγξτε την σύνδεση στην πρίζα. Ελέγξτε τον διακόπτη του ρεύματος και την πηγή του ρεύματος.                                                                                                                       |
|                           | Το μηχάνημα δεν έχει επιλεγεί σαν προεπιλεγμένος εκτυπωτής                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Επιλέξτε <b>Xerox Phaser 6110 MFP</b> σαν προεπιλεγμένο εκτυπωτή για τα Windows.                                                                                                                                   |
|                           | Ελέγξτε το μηχάνημα για τα παρακάτω: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το μπροστινό κάλυμμα δεν είναι κλειστό. Κλείστε το κάλυμμα.</li> <li>• Έχει μπλοκάρει χαρτί. Καθαρίστε την εμπλοκή χαρτιού. Δείτε 10.1.</li> <li>• Δεν υπάρχει χαρτί. Βάλτε χαρτί. Δείτε 4.5.</li> <li>• Δεν έχει εγκατασταθεί φύσιγγα τόνερ. Εγκαταστήστε φύσιγγα τόνερ.</li> </ul> Αν εμφανιστεί system error (σφάλμα συστήματος) επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας για το service. |                                                                                                                                                                                                                    |
|                           | Το καλώδιο σύνδεσης μεταξύ του υπολογιστή και του μηχανήματος δεν είναι σωστά συνδεδεμένο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Αποσυνδέστε το καλώδιο του εκτυπωτή και ξανασυνδέστε το.                                                                                                                                                           |
|                           | Η ρύθμιση θύρας είναι λανθασμένη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτυπωτή στα Windows για να βεβαιωθείτε ότι η εκτύπωση αποστέλλεται στην σωστή θύρα. Αν ο υπολογιστής έχει πάνω από μία θύρες, βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στη σωστή θύρα. |
|                           | Το μηχάνημα μπορεί να είναι λάθος ρυθμισμένο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ελέγξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστές όλες οι ρυθμίσεις εκτύπωσης.                                                                                                                |
|                           | Ο driver του εκτυπωτή μπορεί να είναι λάθος εγκατεστημένος.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Διορθώστε το σφάλμα σχετικά με το λογισμικό του εκτυπωτή. Δείτε στο τμήμα <b>Software</b> (Λογισμικό).                                                                                                             |
|                           | Το μηχάνημα δεν λειτουργεί καλά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ελέγξτε το μήνυμα στην ένδειξη του πίνακα ελέγχου για να δείτε αν το μηχάνημα βγάζει μήνυμα σφάλματος συστήματος.                                                                                                  |
|                           | Το μέγεθος του εγγράφου είναι τόσο μεγάλο για το διαθέσιμο χώρο στο σκληρό δίσκο του υπολογιστή που δεν μπορεί να εκτελεστεί η εκτύπωση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ελευθερώστε χώρο στον σκληρό σας δίσκο και εκτυπώστε ξανά το έγγραφο.                                                                                                                                              |

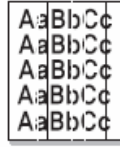
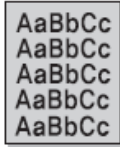
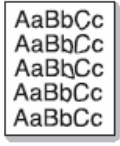
| Κατάσταση                                                                        | Πιθανή αιτία                                                                    | Προτεινόμενες λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Το μηχάνημα επιλέγει υλικά προς εκτύπωση από λάθος πηγή χαρτιού                  | Η επιλογή πηγής χαρτιού στις ιδιότητες του εκτυπωτή μπορεί να είναι λανθασμένη. | Για πολλές εφαρμογές λογισμικού, η επιλογή πηγής χαρτιού βρίσκεται κάτω από την καρτέλα <b>Paper</b> (Χαρτί) μέσα στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Επιλέξτε την σωστή πηγή χαρτιού. Δείτε τη βοηθητική οθόνη του driver του εκτυπωτή.                                                                                                      |
| Μια εκτύπωση είναι υπερβολικά αργή                                               | Η εργασία μπορεί να είναι πολύ περίπλοκη.                                       | Μειώστε την πολυπλοκότητα της εργασίας ή προσπαθήστε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης.                                                                                                                                                                                                                                |
| Η μισή σελίδα βγαίνει λευκή                                                      | Η ρύθμιση του προσανατολισμού ή σελίδας μπορεί να είναι λανθασμένη.             | Αλλάξτε τον προσανατολισμό της σελίδας στην εφαρμογή σας. Δείτε την βοηθητική οθόνη του driver του εκτυπωτή.                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                  | Το μέγεθος του χαρτιού και οι ρυθμίσεις μεγέθους χαρτιού δεν ταιριάζουν.        | Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του χαρτιού στις ρυθμίσεις μεγέθους χαρτιού του εκτυπωτή ταιριάζουν με το χαρτί στο δίσκο. Ή, βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος χαρτιού στις ρυθμίσεις του driver του εκτυπωτή ταιριάζει με την επιλογή χαρτιού στις ρυθμίσεις του λογισμικού που χρησιμοποιείτε.                                                  |
| Το μηχάνημα εκτυπώνει, αλλά το κείμενο είναι λάθος, παραποιημένο ή με ελλείψεις. | Το καλώδιο του εκτυπωτή είναι χαλασμένο ή ελαττωματικό                          | Αποσυνδέστε το καλώδιο του εκτυπωτή και ξανασυνδέστε το. Προσπαθήστε να εκτυπώσετε μία εργασία που έχετε ήδη εκτυπώσει επιτυχώς. Αν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο και το μηχάνημα σε άλλο υπολογιστή και προσπαθήστε να εκτυπώσετε εργασία που γνωρίζετε ότι δεν έχει πρόβλημα. Τελικά, δοκιμάστε με καινούργιο καλώδιο εκτυπωτή. |
|                                                                                  | Έχει επιλεγεί λανθασμένος driver εκτυπωτή                                       | Ελέγξτε το μενού επιλογής εκτυπωτή της εφαρμογής σας για να βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το μηχάνημά σας.                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                  | Η εφαρμογή λογισμικού δεν λειτουργεί σωστά                                      | Προσπαθήστε να εκτυπώσετε την εργασία από άλλη εφαρμογή.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                  | Το λειτουργικό σύστημα δεν λειτουργεί σωστά.                                    | Βγείτε από τα Windows και κάνετε επανεκκίνηση στον υπολογιστή σας. Σβήστε το μηχάνημά σας και ανάψτε το ξανά.                                                                                                                                                                                                                          |

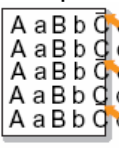
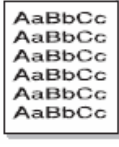
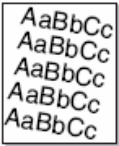
| Κατάσταση                                                                                      | Πιθανή αιτία                                                        | Προτεινόμενες λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Οι σελίδες τυπώνονται αλλά είναι λευκές.                                                       | Η φύσιγγα τόνερ είναι ελαττωματική ή έχει τελειώσει το τόνερ.       | Κάνετε αναδιανομή του τόνερ, αν είναι ανάγκη. Δείτε σελ. 9.4.<br>Αν είναι ανάγκη, αντικαταστήστε τη φύσιγγα τόνερ.                                                                                                                                                     |
|                                                                                                | Το αρχείο μπορεί να περιέχει λευκές σελίδες.                        | Ελέγξτε το αρχείο για να βεβαιωθείτε ότι δεν περιέχει λευκές σελίδες.                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                | Μερικά μέρη, όπως ο controller ή το board μπορεί να έχουν πρόβλημα. | Επικοινωνήστε με αντιπρόσωπο service.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει σωστά αρχεία PDF. Μερικά μέρη γραφικών ή κειμένου ή εικόνες λείπουν. | Ασυμβατότητα μεταξύ του αρχείου PDF και των προϊόντων της Acrobat.  | Η εκτύπωση του αρχείου PDF σαν εικόνα, μπορεί να λύσει αυτό το πρόβλημα. Ενεργοποιήστε το Print As Image (Εκτύπωση ως εικόνα) από τις επιλογές εκτύπωσης του Acrobat.<br><b>Συμβουλή:</b> Η εκτύπωση θα διαρκέσει περισσότερο αν εκτυπώσετε ένα αρχείο PDF σαν εικόνα. |

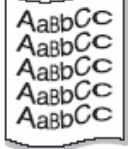
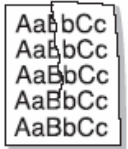
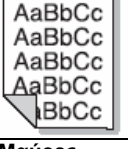
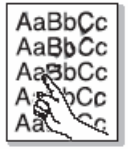
## Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Αν το εσωτερικό του μηχανήματος είναι βρώμικο ή το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά μπορεί να εντοπίσετε μείωση της ποιότητας εκτύπωσης. Δείτε τον πίνακα παρακάτω για να βρείτε το πρόβλημα.

| Κατάσταση                                                                                                                | Προτεινόμενες λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Αχνή ή ξεθωριασμένη εκτύπωση</b><br> | <p>Αν εμφανίζεται κάθετη λευκή ή ξεθωριασμένη περιοχή στη σελίδα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Έχει μειωθεί η ποσότητα του τόνερ. Μπορείτε προσωρινά να παρατείνετε τη ζωή της φύσιγγας τόνερ. Δείτε σελ. 9.4. Αν αυτό δεν βελτιώνει την ποιότητα εκτύπωσης, εγκαταστήστε νέα φύσιγγα τόνερ.</li> <li>Το χαρτί μπορεί να μην ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές χαρτιού: για παράδειγμα, το χαρτί είναι πολύ υγρό ή πολύ σκληρό.</li> <li>Αν ολόκληρη η σελίδα είναι ξεθωριασμένη, η ανάλυση εκτύπωσης μπορεί να είναι πολύ χαμηλή. Ρυθμίστε την ανάλυση εκτύπωσης. Δείτε την βοηθητική οθόνη του driver του εκτυπωτή.</li> <li>Συνδυασμός ξεθωριάσματος και κηλίδων μπορεί να σημαίνει ότι η φύσιγγα τόνερ χρειάζεται καθαρίσμα.</li> <li>Η επιφάνεια του ανταλλακτικού LSU στο εσωτερικό του μηχανήματος μπορεί να είναι βρώμικη. Καθαρίστε το LSU. Δείτε σελ. 9.2.</li> </ul> |
| <b>Κηλίδες τόνερ</b><br>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Το χαρτί μπορεί να μην καλύπτει τις προδιαγραφές. Για παράδειγμα, το χαρτί είναι πολύ υγρό ή πολύ σκληρό. Δείτε σελ. 4.1</li> <li>Ο κύλινδρος μεταφοράς μπορεί να είναι βρώμικος. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος σας. Δείτε σελ. 4.1.</li> <li>Η διαδρομή χαρτιού μπορεί να χρειάζεται καθαρίσμα. Δείτε σελ. 9.2.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Σημάδια</b><br>                    | <p>Αν υπάρχουν ξεθωριασμένες περιοχές, κυκλικές γενικά, συχνά στη σελίδα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ένα μεμονωμένο φύλλο χαρτιού μπορεί να είναι ελαττωματικό. Προσπαθήστε να ξανατυπώσετε την εργασία.</li> <li>Η περιεκτικότητα του χαρτιού σε υγρασία είναι ακανόνιστη ή το χαρτί έχει υγρά σημεία στην επιφάνειά του.</li> <li>Η παρτίδα χαρτιού δεν είναι καλή. Η διαδικασία παραγωγής μπορεί να δημιουργήσει περιοχές που απορρίπτουν το τόνερ. Δοκιμάστε με διαφορετική μάρκα χαρτιού.</li> <li>Αλλάξτε τις επιλογές εκτυπωτή και δοκιμάστε ξανά. Πηγαίνετε στις ιδιότητες εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Paper</b> (Χαρτί) και επιλέξτε τον τύπο <b>Thick</b> (Παχύ). Ανατρέξτε στο τμήμα <b>Software</b> (Λογισμικό) για λεπτομέρειες.</li> <li>Αν αυτά τα βήματα δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με αντιπρόσωπο service.</li> </ul>               |

| Κατάσταση                                                                                                         | Προτεινόμενες λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Λευκά σημάδια</b><br>         | <p>Λευκά σημάδια εμφανίζονται στη σελίδα</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Το χαρτί είναι πολύ τραχύ και έχει πολλή σκόνη από το χαρτί πέφτει από το χαρτί στο εσωτερικό του μηχανήματος, έτσι ο κύλινδρος μεταφοράς μπορεί να είναι βρώμικος. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Δείτε σελ. 9.2.</li> <li>Επικοινωνήστε με αντιπρόσωπο service.</li> <li>Η διαδρομή του χαρτιού μπορεί να θέλει καθάρισμα. Επικοινωνήστε με αντιπρόσωπο service.</li> </ul>                           |
| <b>Κάθετες γραμμές</b><br>       | <p>Αν εμφανίζονται μαύρες κάθετες γραμμές στην σελίδα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Το τύμπανο στο εσωτερικό της φύσιγγας τόνερ έχει πιθανόν γρατζουνιστεί. Αφαιρέστε τη φύσιγγα τόνερ και εγκαταστήστε καινούργια. Δείτε σελ. 9.5.</li> </ul> <p>Αν εμφανίζονται λευκές κάθετες γραμμές στην σελίδα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Η επιφάνεια του ανταλλακτικού LSU στο εσωτερικό του μηχανήματος μπορεί να είναι βρώμικη. Καθαρίστε το LSU. Δείτε σελ. 9.2.</li> </ul> |
| <b>Έγχρωμο ή μαύρο φόντο</b><br> | <p>Αν η σκίαση στο φόντο γίνει απαράδεκτη</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Αλλάξτε το χαρτί με ελαφρύτερο. Δείτε σελ. 4.1.</li> <li>Ελέγξτε το περιβάλλον του μηχανήματος: πολύ ξηρές (χαμηλή υγρασία) ή πολύ υγρές (περισσότερο από 80%RH) συνθήκες μπορεί να αυξήσουν το ποσό της σκίασης στο φόντο.</li> <li>Αφαιρέστε την παλιά φύσιγγα τόνερ και εγκαταστήστε νέα. Δείτε σελ. 9.5.</li> </ul>                                                                                         |
| <b>Κηλίδες τόνερ</b><br>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Δείτε σελ. 9.2.</li> <li>Ελέγξτε το είδος και την ποιότητα του χαρτιού. Δείτε σελ. 4.1</li> <li>Αφαιρέστε την παλιά φύσιγγα τόνερ και εγκαταστήστε νέα. Δείτε σελ. 9.5.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    |

| Κατάσταση                                                                                                                      | Προτεινόμενες λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Κάθετα επαναλαμβανόμενα ελαττώματα</b><br> | <p>Αν εμφανίζονται επαναλαμβανόμενα σημάδια στη εκτυπωμένη περιοχή της σελίδας σε τακτά διαστήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Μπορεί να έχει πάθει ζημιά η φύσιγγα τόνερ. Αν εμφανίζονται επαναλαμβανόμενα σημάδια στη σελίδα, τυπώστε ένα φύλλο καθαρισμού μερικές φορές για να καθαρίσει η φύσιγγα. Δείτε σελ. 9.4. Μετά την εκτύπωση, αν έχετε ακόμα κάποιο πρόβλημα, αφαιρέστε τη φύσιγγα τόνερ και εγκαταστήστε νέα. Δείτε σελ. 9.5.</li> <li>Κάποια μέρη του μηχανήματος έχουν τόνερ επάνω τους. Αν τα προβλήματα εμφανίζονται στο πίσω μέρος της σελίδας, το πρόβλημα μάλλον θα διορθωθεί μόνο του μετά από μερικές ακόμα σελίδες.</li> <li>Το εξάρτημα που «ψήνει» μπορεί να είναι χαλασμένο. Επικοινωνήστε με αντιπρόσωπο service.</li> </ul>                          |
| <b>Διασπορά στο φόντο</b><br>                 | <p>Η διασπορά στο φόντο δημιουργείται από ίχνη του τόνερ που διασκορπίζονται στην τυπωμένη σελίδα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Το χαρτί μπορεί να είναι πολύ υγρό. Δοκιμάστε να τυπώσετε με διαφορετική παρτίδα χαρτί. Μην ανοίγετε τα πακέτα με το χαρτί μέχρι να τα χρειαστείτε έτσι ώστε το χαρτί να μην απορροφήσει πολλή υγρασία.</li> <li>Αν υπάρχει διασπορά στο φόντο σε φάκελο, αλλάξτε την διάταξη εκτύπωσης, ώστε να αποφύγετε να τυπώσετε πάνω σε περιοχές που έχουν επικαλύψει από το τσάκισμα στην πίσω πλευρά. Η εκτύπωση στα τσάκισμα μπορεί να δημιουργήσει πρόβλημα.</li> <li>Αν η διασπορά στο φόντο καλύπτει όλη την επιφάνεια μιας τυπωμένης σελίδας, ρυθμίστε την ανάλυση εκτύπωσης από το λογισμικό της εφαρμογής σας στις ιδιότητες εκτύπωσης.</li> </ul> |
| <b>Κακο-σχηματισμένοι χαρακτήρες</b><br>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Αν οι χαρακτήρες έχουν λανθασμένη μορφή και εμφανίζονται με κοιλώματα, το χαρτί μπορεί να είναι πολύ γυαλιστερό. Δοκιμάστε με διαφορετικό χαρτί. Δείτε σελίδα 4.1.</li> <li>Αν οι χαρακτήρες έχουν λανθασμένη και κυματιστή μορφή, μπορεί να χρειάζεται συντήρηση ή μονάδα σάρωσης. Για τη συντήρηση επικοινωνήστε με την Αντιπροσωπεία.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Λοξή σελίδα</b><br>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι σωστά τοποθετημένο.</li> <li>Ελέγξτε τον τύπο του χαρτιού και την ποιότητα του. Δείτε σελ. 4.1.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί ή το οποιοδήποτε άλλο υλικό είναι τοποθετημένο σωστά και οι οδηγοί του χαρτιού δεν είναι υπερβολικά σφιχτοί ή υπερβολικά χαλαροί.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Κατάσταση                                                                                                                             | Προτεινόμενες λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Συστροφή ή κυματισμός</b><br>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι σωστά τοποθετημένο.</li> <li>Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Τόσο η υψηλή θερμοκρασία όσο και η υγρασία μπορεί να προκαλέσουν συστροφή του χαρτιού. Δείτε σελ. 4.1</li> <li>Γυρίστε ανάποδα τη στοίβα των χαρτιών στο δίσκο. Επίσης, δοκιμάστε να γυρίσετε το χαρτί 180° μέσα στο δίσκο.</li> </ul>            |
| <b>Σκισμένο ή τσαλακωμένο</b><br>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι σωστά τοποθετημένο.</li> <li>Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Δείτε σελ. 4.1.</li> <li>Γυρίστε ανάποδα τη στοίβα των χαρτιών στο δίσκο. Επίσης, δοκιμάστε να γυρίσετε το χαρτί 180° μέσα στο δίσκο.</li> </ul>                                                                                                  |
| <b>Το πίσω μέρος των σελίδων είναι λερωμένο</b><br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε για σκορπισμένο τόνερ. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Μαύρες σελίδες ή μονοχρωμία</b><br>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Η φύσιγγα τόνερ μπορεί να μην είναι τοποθετημένη σωστά. Αφαιρέστε την και ξανατοποθετήστε την.</li> <li>Η φύσιγγα τόνερ μπορεί να είναι ελαττωματική και να χρειάζεται αντικατάσταση. Αφαιρέστε την και τοποθετήστε μία καινούργια. Δείτε σελ. 9.5.</li> <li>Το μηχάνημα μπορεί να χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο service.</li> </ul> |
| <b>Χυμένο τόνερ</b><br>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Δείτε σελ. 9.2.</li> <li>Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Δείτε σελ. 4.1</li> <li>Αφαιρέστε τη φύσιγγα εκτύπωσης και τοποθετήστε μία καινούργια. Δείτε σελ. 9.5.</li> <li>Αν το πρόβλημα επιμένει, το μηχάνημα μπορεί να χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο service.</li> </ul>     |

| Κατάσταση                                                                                                                   | Προτεινόμενες λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Χαρακτήρες με κενά</b><br>              | <p>Χαρακτήρες με κενά σημαίνει λευκές περιοχές μέσα στους χαρακτήρες που θα έπρεπε να είναι μαύρες.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Αν χρησιμοποιείτε διαφάνειες, δοκιμάστε άλλο είδος διαφάνειας. Λόγω της σύνθεσης των διαφανειών, μερικά κενά στους χαρακτήρες είναι φυσιολογικά.</li> <li>Μπορεί να εκτυπώνετε στη λάθος επιφάνεια του χαρτιού. Βγάλτε το χαρτί και γυρίστε το ανάποδα.</li> <li>Το χαρτί μπορεί να μη πληροί τις προδιαγραφές.</li> </ul>                                          |
| <b>Οριζόντιες γραμμές</b><br>              | <p>Αν εμφανίζονται οριζόντιες μαύρες γραμμές ή κηλίδες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Η φύσιγγα εκτύπωσης μπορεί να είναι λάθος εγκατεστημένη. Βγάλτε την και ξανατοποθετήστε την.</li> <li>Η φύσιγγα τόνερ μπορεί να είναι ελαττωματική. Αφαιρέστε τη φύσιγγα τόνερ και εγκαταστήστε μία καινούργια. Δείτε σελ. 9.5.</li> <li>Αν το πρόβλημα επιμένει, το μηχάνημα μπορεί να χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο service.</li> </ul>                                               |
| <b>Συστροφή</b><br>                        | <p>Αν το εκτυπωμένο χαρτί συστρέφεται ή δεν τροφοδοτείται στο μηχάνημα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Γυρίστε ανάποδα τη στοίβα των χαρτιών στο δίσκο. Επίσης, δοκιμάστε να γυρίσετε το χαρτί 180° μέσα στο δίσκο.</li> <li>Αλλάξτε τις επιλογές εκτυπωτή και δοκιμάστε ξανά. Πηγαίνετε στις ιδιότητες εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Paper</b> (Χαρτί) και ρυθμίστε τον τύπο του χαρτιού στο <b>Thin</b> (Λεπτό). Ανατρέξτε στο τμήμα <b>Software</b> (Λογισμικό) για λεπτομέρειες.</li> </ul> |
| <b>Μία άγνωστη εικόνα εμφανίζεται κατ'επανάληψη σε μερικά από τα επόμενα φύλλα ή έλλειψη τόνερ, αχνή εκτύπωση ή λεκέδες</b> | <p>Ο εκτυπωτής σας πιθανότατα χρησιμοποιήθηκε ρυθμισμένος σε 2,500 m (8.200 πόδια) και πάνω.</p> <p>Αυτή η ρύθμιση μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα εκτύπωσης π.χ. να εμφανίζεται απώλεια τόνερ ή αχνή εκτύπωση. Μπορείτε να ρυθμίσετε αυτή την επιλογή μέσω της καρτέλας Printer Settings Utility (Ρυθμίσεις Εκτυπωτή) ή από την καρτέλα Printer (Εκτυπωτής) στις ιδιότητες του driver του εκτυπωτή σας. Δείτε στο τμήμα Software (Λογισμικό).</p>                                                                |

## Προβλήματα αντιγραφής

| Κατάσταση                                                                              | Προτεινόμενες Λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τα αντίγραφα είναι πολύ ανοιχτά ή πολύ σκούρα                                          | Χρησιμοποιήστε το Darkness (Σκοτεινότητα) για να σκουρύνετε ή να ανοίξετε το φόντο των αντιγράφων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Κηλίδες, γραμμές, σημάδια ή στίγματα εμφανίζονται στα αντίγραφα.                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Αν τα ελαττώματα είναι στο πρωτότυπο, χρησιμοποιήστε <b>Darkness</b> (Σκοτεινότητα) για να ανοίξετε το φόντο των αντιγράφων σας.</li> <li>Αν δεν υπάρχουν στο πρωτότυπο, καθαρίστε τη μονάδα σάρωσης. Δείτε σελ. 9.3.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |
| Η εικόνα του αντιγράφου είναι στραβή                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο είναι με την όψη προς τα κάτω στο κρύσταλλο σάρωσης.</li> <li>Ελέγξτε ότι το χαρτί για τα αντίγραφα είναι κανονικά τοποθετημένο.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Παράγονται λευκές σελίδες                                                              | Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο είναι με την όψη κάτω πάνω στο κρύσταλλο σάρωσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Η εικόνα σβήνεται εύκολα από το αντίγραφο                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Αντικαταστήστε το χαρτί στο δίσκο με χαρτί από άλλο πακέτο.</li> <li>Σε περιοχές με πολλή υγρασία, μην αφήνετε το χαρτί μέσα στο μηχάνημα για μεγάλα χρονικά διαστήματα.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Συμβαίνουν συχνές εμπλοκές χαρτιού                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ξεφυλλίστε τη στοίβα του χαρτιού, μετά γυρίστε την ανάποδα μέσα στο δίσκο. Αντικαταστήστε το χαρτί μέσα στο δίσκο με καινούργια προμήθεια. Ελέγξτε/ ρυθμίστε τους οδηγούς του χαρτιού, αν είναι ανάγκη.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει το κατάλληλο βάρος. Συνιστάται χαρτί βάρους 75g/m<sup>2</sup>.</li> <li>Ελέγξτε αν έχει μείνει χαρτί ή κομμάτια χαρτιού μέσα στο μηχάνημα μετά από τον καθαρισμό μιας εμπλοκής χαρτιού.</li> </ul> |
| Η φύσιγγα τόνερ παράγει λιγότερα αντίγραφα από το αναμενόμενο πριν τελειώσει το τόνερ. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Τα πρωτότυπά σας μπορεί να περιέχουν φωτογραφίες, συμπαγή κομμάτια, χοντρές γραμμές. Για παράδειγμα, τα πρωτότυπά σας μπορεί να είναι φόρμες, newsletters, βιβλία ή άλλα έγγραφα που χρησιμοποιούν περισσότερο τόνερ.</li> <li>Είναι πιθανόν να ανοιγοκλείνετε συχνά το μηχάνημα.</li> <li>Το κάλυμμα του σκάνερ μπορεί να έχει μείνει ανοιχτό όταν κάνατε αντίγραφα.</li> </ul>                                                                  |

## Προβλήματα σάρωσης

| Κατάσταση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Προτεινόμενες Λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Το σκάνερ δεν λειτουργεί                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το πρωτότυπο με την όψη κάτω πάνω στο κρύσταλλο σάρωσης.</li> <li>Μπορεί να μην υπάρχει επαρκής μνήμη για να κρατήσει το έγγραφο που θέλετε να σκανάρετε. Δοκιμάστε την λειτουργία προσκαναρίσματος για να δείτε αν αυτή λειτουργεί. Δοκιμάστε να μειώσετε την ανάλυση σκαναρίσματος.</li> <li>Ελέγξτε αν το καλώδιο της USB είναι συνδεδεμένο σωστά.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο της USB δεν είναι ελαττωματικό. Αλλάξτε το καλώδιο με ένα άλλο καλώδιο που ξέρετε ότι είναι σε καλή κατάσταση. Αν είναι ανάγκη, αντικαταστήστε το καλώδιο.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Η μονάδα σκανάρει πολύ αργά.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν το μηχάνημα εκτυπώνει τα ληφθέντα δεδομένα. Αν ναι, σκανάρετε το έγγραφο αφού εκτυπωθούν τα ληφθέντα δεδομένα.</li> <li>Οι εικόνες σκανάρονται πιο αργά από το κείμενο.</li> <li>Η ταχύτητα επικοινωνίας μειώνεται στην κατάσταση scan λόγω της μεγάλης ποσότητας μνήμης που απαιτείται για να αναλυθεί και αναπαραχθεί η σκαναρισμένη εικόνα. Ρυθμίστε τον υπολογιστή σας σε κατάσταση εκτύπωσης ECP μέσω των ρυθμίσεων του BIOS. Θα μπορούσε να βοηθήσει στην αύξηση της ταχύτητας. Για λεπτομέρειες σχετικά με το πώς θα ρυθμίσετε το BIOS, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή σας.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή σας τα μηνύματα:<br>• «Device can't be set to the H/W mode you want»<br>• «Port is being used by another program»<br>• «Port is Disabled»<br>• «Scanner is busy receiving or printing data. When the current job is completed, try again»<br>• «Invalid Handle»<br>• «Scanning has failed» | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>«Η συσκευή δεν μπορεί να ρυθμιστεί στην κατάσταση H/W που επιθυμείτε»</b><br/>Μπορεί να υπάρχει εργασία αντιγραφής ή εκτύπωσης σε εξέλιξη. Όταν ολοκληρωθεί αυτή η εργασία, δοκιμάστε ξανά τη δική σας.</li> <li>• <b>Η θύρα χρησιμοποιείται από άλλο πρόγραμμα</b><br/>Η επιλεγμένη θύρα χρησιμοποιείται επί του παρόντος. Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και δοκιμάστε ξανά.</li> <li>• <b>Η θύρα είναι ανενεργή</b><br/>Το καλώδιο του εκτυπωτή μπορεί να είναι λάθος συνδεδεμένο ή μπορεί να είναι κλειστή η παροχή ρεύματος.</li> <li>• <b>Το σκάνερ είναι απασχολημένο λαμβάνοντας ή εκτυπώνοντας δεδομένα. Όταν ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία δοκιμάστε ξανά.</b><br/>Ο driver του σκάνερ δεν είναι εγκατεστημένος ή το λειτουργικό περιβάλλον δεν είναι σωστά ρυθμισμένο.</li> <li>• <b>Ακατάλληλος χειρισμός</b><br/>Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι σωστά συνδεδεμένο και ότι έχει παροχή ρεύματος. Τότε κάντε επανεκκίνηση στον υπολογιστή σας.</li> <li>• <b>Το σκανάρισμα απέτυχε</b><br/>Το καλώδιο USB μπορεί να είναι λάθος συνδεδεμένο ή να είναι κλειστή η παροχή ρεύματος.</li> </ul> |

## Συνήθη προβλήματα των Windows

| Κατάσταση                                                                                         | Προτεινόμενες Λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εμφανίζεται στη διάρκεια της εγκατάστασης το μήνυμα "File in Use" (Αρχείο σε χρήση)               | Βγείτε από την εφαρμογή του λογισμικού. Αφαιρέστε όλο το λογισμικό από το StartUp Group, και κάντε επανεκκίνηση των Windows. Εγκαταστήστε ξανά τον driver του εκτυπωτή.                                                                                                                                                   |
| Εμφανίζονται μηνύματα "General Protection Fault", "Exception OE", "Spool32" ή "Illegal Operation" | <ul style="list-style-type: none"> <li>Κλείστε όλες τις άλλες εφαρμογές, κάντε επανεκκίνηση στα Windows και προσπαθήστε ξανά.</li> </ul>                                                                                                                                                                                  |
| Εμφανίζεται μήνυμα «Fail to Print. A printer timeout error occurred».                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Αυτά τα μηνύματα μπορεί να εμφανιστούν στη διάρκεια της εκτύπωσης. Περιμένετε μέχρι το μηχάνημα να τελειώσει την εκτύπωση. Αν το μήνυμα εμφανίζεται στην κατάσταση αναμονής ή μετά από την ολοκλήρωση της εκτύπωσης, ελέγξτε τη σύνδεση και/ή κατά πόσο υπάρχει σφάλμα.</li> </ul> |



### Συμβουλή

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Χρήσης της Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista το οποίο σας παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή σας, για περισσότερες πληροφορίες για την εμφάνιση μηνυμάτων σφάλματος στα Windows

## Συνήθη προβλήματα Macintosh

| Κατάσταση                                                                                                                | Προτεινόμενες Λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ο εκτυπωτής δεν τυπώνει σωστά αρχεία PDF. Μερικά μέρη των γραφικών, κειμένων ή εικόνων λείπουν.                          | Υπάρχει ασυμβατότητα μεταξύ του αρχείου PDF και των προϊόντων Acrobat. Η εκτύπωση του αρχείου PDF σαν εικόνα, μπορεί να λύσει αυτό το πρόβλημα. Ενεργοποιήστε το Print As Image (Εκτύπωση ως εικόνα) από τις επιλογές εκτύπωσης του Acrobat.<br><b>Συμβουλή:</b> Η εκτύπωση θα διαρκέσει περισσότερο αν εκτυπώσετε ένα αρχείο PDF σαν εικόνα. |
| Το έγγραφο έχει εκτυπωθεί, αλλά η εκτύπωση έχει εξαφανιστεί από το spooler (διαχειριστής εκτυπώσεων) στο Mac OS. 10.3.2. | Κάνετε update (ενημέρωση) στο Mac OS ή στο OS. 10.3.3 ή μεγαλύτερο.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Μερικά γράμματα δεν εμφανίζονται κανονικά στη διάρκεια της εκτύπωσης του εξωφύλλου                                       | Το πρόβλημα δημιουργείται επειδή το Mac OS δεν μπορεί να βρει τη γραμματοσειρά στη διάρκεια της εκτύπωσης του εξωφύλλου. Οι αλφαριθμητικοί χαρακτήρες στο πεδίο Billing Info, είναι εκτυπώσιμοι μόνο στο εξώφυλλο. Άλλοι χαρακτήρες μπορεί να καταστραφούν στην εκτύπωση.                                                                     |

## Συνήθη προβλήματα του Linux

| Κατάσταση                 | Προτεινόμενες Λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν ο driver του εκτυπωτή είναι εγκατεστημένος στο σύστημά σας. Ανοίξτε τον Unified Driver και πηγαίνετε στην καρτέλα Printers (Εκτυπωτές) στο παράθυρο Printers configuration, για να δείτε τη λίστα με τους διαθέσιμους εκτυπωτές. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας εμφανίζεται στη λίστα. Αν όχι, παρακαλούμε από το Add new printer wizard ρυθμίστε την συσκευή σας.</li> <li>Ελέγξτε αν ο εκτυπωτής έχει ξεκινήσει. Ανοίξτε το printers configuration και επιλέξτε το μηχάνημά σας από τη λίστα με τους εκτυπωτές. Δείτε την περιγραφή του πίνακα επιλεγμένων εκτυπωτών. Αν η κατάσταση του περιέχει γραμμή «stopped» (σταματημένος) παρακαλούμε πατήστε το πλήκτρο <b>Start</b>. Μετά απ' αυτό η κανονική λειτουργία του εκτυπωτή θα πρέπει να αποκατασταθεί. Η κατάσταση «stopped» (σταματημένος) μπορεί να ενεργοποιηθεί όταν υπάρχουν κάποια προβλήματα στη διάρκεια την εκτύπωσης. Για παράδειγμα, θα μπορούσε αυτό να είναι μία προσπάθεια να εκτυπωθεί ένα έγγραφο όταν μία θύρα είναι κατειλημμένη από μία εφαρμογή σάρωσης.</li> <li>Ελέγξτε αν η θύρα δεν είναι απασχολημένη. Καθώς τα λειτουργικά συστατικά του MFP (εκτυπωτής και σκάνερ) μοιράζονται το ίδιο I/O interface (θύρα), είναι πιθανή η κατάσταση της ταυτόχρονης πρόσβασης διαφορετικών «καταναλωτών» εφαρμογών στην ίδια θύρα. Θα πρέπει να ανοίγετε τα configurations θύρας και να επιλέξετε τη θύρα που προορίζεται για τον εκτυπωτή σας. Στον πίνακα επιλεγμένων θυρών μπορείτε να δείτε αν η θύρα είναι απασχολημένη από κάποια άλλη εφαρμογή. Αν συμβαίνει αυτό, θα πρέπει να περιμένετε την ολοκλήρωση της τρέχουσας εργασίας ή θα πρέπει να πιέσετε το πλήκτρο Release port (Ελευθέρωση Θύρας), αν είστε σίγουροι ότι ο παρών κάτοχος δεν λειτουργεί σωστά.</li> <li>Ελέγξτε αν η εφαρμογή σας έχει ειδικές επιλογές εκτύπωσης όπως "oraw". Αν είναι ορισμένο στις παραμέτρους εντολών "oraw", αφαιρέστε το για να εκτυπώσει κανονικά. Για Gimp Front-End, επιλέξτε "print"&gt;"Setup Printer" και επεξεργαστείτε τη παράμετρο γραμμής εντολών.</li> </ul> |



| Πρόβλημα                                                                                   | Πιθανή αιτία και λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μερικές έγχρωμες εικόνες εκτυπώνονται μαύρες                                               | Αυτό είναι ένα γνωστό ελάττωμα στο Ghostscript (μέχρι την έκδοση του Ghostscript GNU 7.05) όταν το διάστημα του βασικού χρώματος του εγγράφου είναι καταγεγραμμένο σαν διάστημα χρώματος και μετατρέπεται μέσω του CIE διαστήματος χρώματος. Επειδή το Postscript χρησιμοποιεί διάστημα χρώματος CIE για Έγχρωμο σύστημα Macintosh, θα πρέπει να αναβαθμίσετε το Ghostscript στο σύστημά σας τουλάχιστον σε έκδοση GNU Ghostscript έκδοση 7.06 ή μεταγενέστερη. Μπορείτε να βρείτε τις τελευταίες εκδόσεις του Ghostscript στο <a href="http://www.ghostscript.com">www.ghostscript.com</a> |
| Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει ολόκληρες σελίδες και το αποτέλεσμα είναι μισοτυπωμένες σελίδες. | Είναι ένα γνωστό πρόβλημα που συμβαίνει όταν ένας έγχρωμος εκτυπωτής χρησιμοποιεί έκδοση 8.51 ή παλιότερη του Ghostscript , 64-bit Linux OS, και αναφέρεται στο <a href="http://bugs.ghostscript.com">bugs.ghostscript.com</a> σαν Ghostscript Bug 688252.<br>Το πρόβλημα λύνεται από το AFPL Ghostscript έκδοση 8.52 και μετά. Κατεβάστε την τελευταία έκδοση του AFPL Ghostscript από το <a href="http://sourceforge.net/projects/ghostscript">http://sourceforge.net/projects/ghostscript</a> και εγκαταστήστε το για να λύσετε αυτό το πρόβλημα.                                        |
| Μερικές έγχρωμες εικόνες τυπώνονται με άσχετα χρώματα                                      | Αυτό είναι γνωστό ελάττωμα του Ghostscript (μέχρι την έκδοση GNU Ghostscript 7xx) όπου το διάστημα βασικού χρώματος του εγγράφου είναι καταγεγραμμένο σαν RGB διάστημα χρώματος και μετατρέπεται μέσω του CIE διαστήματος χρώματος. Επειδή το Postscript χρησιμοποιεί CIE διάστημα χρώματος για Έγχρωμο σύστημα Macintosh, θα πρέπει να αναβαθμίσετε το Ghostscript στο σύστημά σας τουλάχιστον σε έκδοση GNU Ghostscript έκδοση 8xx ή μεταγενέστερη. Μπορείτε να βρείτε τις τελευταίες εκδόσεις του Ghostscript στο <a href="http://www.ghostscript.com">www.ghostscript.com</a>           |

| Πρόβλημα                                            | Πιθανή αιτία και λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Το μηχάνημα δεν εμφανίζεται στην λίστα με τα σκάνερ | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή σας. Βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένο μέσω της θύρας USB και είναι αναμμένο.</li> <li>Ελέγξτε αν ο driver του σκάνερ για το μηχάνημα σας είναι εγκατεστημένος στο σύστημα σας. Ανοίξτε την Ενοποιημένη Ρύθμιση Driver, γυρίστε στις ρυθμίσεις σκάνερ, μετά πατήστε <b>Drivers</b>. Βεβαιωθείτε ότι ο driver με το αντίστοιχο όνομα του μηχανήματος σας αναφέρεται στο παράθυρο. Ελέγξτε αν η θύρα δεν είναι κατελιγμένη. Καθώς τα λειτουργικά συστατικά του MFP (εκτυπωτής και σκάνερ) μοιράζονται την ίδια θύρα I/O, είναι πιθανή η ταυτόχρονη πρόσβαση διαφορετικών «καταναλωτών» εφαρμογών στην ίδια θύρα. Για να αποφύγετε πιθανά προβλήματα, μόνο ένα απ' αυτά κάθε φορά επιτρέπεται να έχει έλεγχο στη συσκευή. Ο άλλος «καταναλωτής» θα βρει απάντηση «συσκευή κατελιγμένη». Αυτό μπορεί να συμβεί συνήθως όταν ξεκινάτε την διαδικασία σκαναρίσματος και εμφανίζεται μήνυμα ακατάλληλο.</li> <li>Για να εντοπίσετε την πηγή του προβλήματος, θα πρέπει να ανοίξετε τις ρυθμίσεις των θυρών και να επιλέξετε την καθορισμένη θύρα για το σκάνερ σας. Το σύμβολο της θύρας /dev/mfp0 αντιστοιχεί στο χαρακτηρισμό LP:0 που εμφανίζεται στις επιλογές του σκάνερ σας. /dev/mfp1 αντιστοιχεί στο LP:1 κ.ο.κ. Οι θύρες USB αρχίζουν από /dev/mfp4, οπότε σκάνερ σε USB:0 αντιστοιχεί σε /dev/mfp4 κ.ο.κ. Στον πίνακα της επιλεγμένης θύρας μπορείτε να δείτε αν η θύρα είναι απασχολημένη από κάποια άλλη εφαρμογή. Αν συμβαίνει αυτό, θα πρέπει να περιμένετε την ολοκλήρωση της τρέχουσας εργασίας ή να πατήσετε το πλήκτρο της θύρας Release , αν είστε σίγουροι ότι ο παρών κάτοχος της θύρας δεν λειτουργεί σωστά.</li> </ul> |

| Πρόβλημα                                 | Πιθανή αιτία και λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Το μηχάνημα δεν σκανάρει                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν υπάρχει έγγραφο στο μηχάνημα.</li> <li>Ελέγξτε αν το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή σας. Βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένο και αν αναφέρεται σφάλμα I/O.</li> <li>Ελέγξτε αν η θύρα δεν είναι κατειλημμένη. Καθώς τα λειτουργικά συστατικά του MFP (εκτυπωτής και σκάνερ) μοιράζονται την ίδια θύρα I/O, είναι πιθανή η ταυτόχρονη πρόσβαση διαφορετικών «καταναλωτών» εφαρμογών στην ίδια θύρα. Για να αποφύγετε πιθανά προβλήματα, μόνο ένα απ' αυτά κάθε φορά επιτρέπεται να έχει έλεγχο στη συσκευή. Ο άλλος «καταναλωτής» θα βρει απάντηση «συσκευή κατειλημμένη». Αυτό μπορεί να συμβεί συνήθως όταν ξεκινάτε την διαδικασία σκαναρίσματος και εμφανίζεται μήνυμα ακατάλληλο. Για να εντοπίσετε την πηγή του προβλήματος, θα πρέπει να ανοίξετε τις ρυθμίσεις των θυρών και να επιλέξετε την καθορισμένη θύρα για το σκάνερ σας. Το σύμβολο της θύρας /dev/mfpr0 αντιστοιχεί στο χαρακτηρισμό LP:0 που εμφανίζεται στις επιλογές του σκάνερ σας, /dev/mfpr1 αντιστοιχεί στο LP:1 κ.ο.κ. Οι θύρες USB αρχίζουν από /dev/mfpr4, οπότε σκάνερ σε USB:0 αντιστοιχεί σε /dev/mfpr4 κ.ο.κ. Στον πίνακα της επιλεγμένης θύρας μπορείτε να δείτε αν η θύρα είναι απασχολημένη από κάποια άλλη εφαρμογή. Αν συμβαίνει αυτό, θα πρέπει να περιμένετε την ολοκλήρωση της τρέχουσας εργασίας ή να πατήσετε το πλήκτρο της θύρας Release , αν είστε σίγουροι ότι ο παρών κάτοχος της θύρας δεν λειτουργεί σωστά.</li> </ul> |
| Δεν μπορώ να σκανάρω μέσω Gimp Front-End | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν το Gimp Front-End έχει "Xsane: Device dialog." στο μενού "Acquire". Αν όχι, θα πρέπει να εγκαταστήσετε το Xsane plug-in για Gimp στον υπολογιστή σας. Μπορείτε να βρείτε το πακέτο Xsane plug-in για Gimp στο CD διανομής του Linux ή στην αρχική σελίδα του Gimp. Για λεπτομερείς πληροφορίες ανατρέξτε στο CD διανομής του Linux ή στην εφαρμογή Gimp Front-End. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε άλλο είδος εφαρμογής σκάνερ, ανατρέξτε στη βοήθεια της εφαρμογής.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Πρόβλημα                                                                                                | Πιθανή αιτία και λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εντοπισμός σφάλματος «Δεν μπορώ να ανοίξω το αρχείο της θύρας της συσκευής» όταν εκτυπώνετε ένα έγγραφο | Παρακαλούμε αποφύγετε να αλλάξετε τις παραμέτρους της εκτύπωσης (μέσω LPR GUI για παράδειγμα) όταν μία εκτύπωση βρίσκεται σε εξέλιξη. Οι γνωστές εκδόσεις του CUPS server διακόπτουν την εκτύπωση όταν οι επιλογές εκτύπωσης αλλαχτούν και προσπαθούν να ξαναξεκινήσουν την εργασία από την αρχή. Καθώς το Unified Linux Driver κλειδώνει την θύρα καθώς εκτυπώνει, ο απότομος τερματισμός του driver κρατάει τη θύρα κλειδωμένη και ως εκ τούτου μη διαθέσιμη για την επόμενη εργασία εκτύπωσης. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, παρακαλούμε δοκιμάστε να ελευθερώσετε τη θύρα. |
| Όταν εκτυπώνετε ένα έγγραφο στο δίκτυο σε SuSE 9.2 το μηχάνημα δεν εκτυπώνει                            | Η έκδοση CUPS (Common Unix Printing System) που διανέμεται με το SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) έχει ένα πρόβλημα με το ipp (Internet Printing Protocol). Χρησιμοποιήστε socket printing αντί του ipp ή εγκαταστήστε νεότερη έκδοση του CUPS (cups-1.1.22 ή μεταγενέστερη).                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



## 11. Παραγγελία προμηθειών

Αυτό το κεφάλαιο σας παρέχει πληροφορίες για την αγορά προμηθειών για το μηχάνημά σας.

- Προμήθειες
- Πώς να αγοράσετε

### Προμήθειες

Όταν τελειώνει το τόνερ ή όταν η διάρκεια ζωής των προμηθειών σας εκπνέει μπορείτε να παραγγείλετε τα ακόλουθα είδη φύσιγγας τόνερ και προμήθειες για το μηχάνημά σας.

| Τύπος                  | Απόδοση                                                                           | Αρ. Ανταλ/κού                                                                                                                                                    |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φύσιγγα μαύρου τόνερ   | Περίπου 2.000 σελ. <sup>a</sup>                                                   | Κατάλογος περιοχής A: 106P01203<br>Κατάλογος περιοχής B: 106P01274                                                                                               |
| Φύσιγγα έγχρωμου τόνερ | Περίπου 1.000 σελ. <sup>b</sup>                                                   | Κατάλογος Περιοχής A: 106P01206 Cyan<br>106R01205 Magenta<br>106R01204 Κίτρινο<br>Κατάλογος Περιοχής B: 106P01271 Cyan<br>106R01272 Magenta<br>106R01273 Κίτρινο |
| Imaging Unit           | Περίπου 20.000 μαύρες σελίδες ή 50.000 εικόνες                                    | Κατάλογος Περιοχής A: 108R00721<br>Κατάλογος Περιοχής B 108R 0074                                                                                                |
| Δοχείο συλλογής τόνερ  | Περίπου 5.000 εικόνες <sup>b</sup> ή περίπου 1.250 σελίδες (πλήρες χρώμα 5% εικ.) | 108R00722                                                                                                                                                        |

- a. Κατά μέσο όρο σελίδες μεγέθους A4/letter με βάση κάλυψη 5% κάθε χρώματος σε κάθε σελίδα. Οι συνθήκες χρήσης και το τι εκτυπώνετε μπορεί να προκαλέσουν αλλαγή στο αποτέλεσμα.
- b. Η καταμέτρηση των εικόνων βασίζεται σε ένα χρώμα ανά σελίδα. Αν εκτυπώνετε έγγραφα με πλήρες χρώμα (cyan, magenta, κίτρινο, μαύρο) η ζωή αυτού του στοιχείου θα μειωθεί κατά 25%.

Κατάλογος περιοχής A:

Αλγερία, Αργεντινή, Βουλγαρία, Βερμούδα, Βραζιλία, Καραϊβική (εκτός Πουέρτο Ρίκο και των US Παρθένων Νήσων), Κεντρική Αμερική, Χιλή, Κολομβία, Τσεχική Δημοκρατία, Κροατία, Κύπρος, Εκουαδόρ, Αίγυπτος, Εσθονία, Γιβραλτάρ, Ουγγαρία, Ινδία, Λευκορωσία, Λιθουανία, Μάλτα, Μεξικό, Μέση Ανατολή, Μαρόκο, Νιγηρία, Ομάν, Πακιστάν, Παραγουάη, Περού, Πολωνία, το υπόλοιπο της Αφρικής, το υπόλοιπο της Νότιας Αμερικής, Ρουμανία, Ρωσία/CIS, Σλοβακία, Σλοβενία, Νότια Αφρική, Σρι Λάνκα, Τυνησία, Τουρκία, Ουκρανία, Ουρουγουάη, Βενεζουέλα.

Κατάλογος Περιοχής B:

Αυστρία, Βέλγιο, Καναδάς, Δανία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ιρλανδία, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πορτογαλία, Πουέρτο Ρίκο, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, Ηνωμένο Βασίλειο, Ηνωμένες Πολιτείες, υπόλοιπο περιοχής Μπενελούξ.

Για την αγορά ανταλλακτικών, ελάτε σε επαφή με τον πωλητή σας Xerox ή τον λιανοπωλητή από τον οποίο αγοράσατε τον εκτυπωτή σας. Συνιστούμε θερμά τα ανταλλακτικά να εγκαθίστανται από εκπαιδευμένο επαγγελματία του σέρβις, εκτός από τις φύσιγγες τόνερ (δείτε σελ. 9.5), το imaging unit (δείτε σελ. 9.6) και το δοχείο συλλογής τόνερ (δείτε σελ. 9.8).

Αν χρησιμοποιείτε ξαναγεμισμένες φύσιγγες τόνερ, η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να μειωθεί.

### Πώς να αγοράσετε

Για να παραγγείλετε προμήθειες ή αξεσουάρ αυθεντικά Xerox, ελάτε σε επαφή με τον τοπικό έμπορο Xerox ή τον λιανοπωλητή από τον οποίο αγοράσατε το μηχάνημά σας, ή επισκεφθείτε [www.xerox.com/office.support](http://www.xerox.com/office.support) και επιλέξτε την χώρα/περιοχή σας για πληροφορίες επαφής για τεχνική υποστήριξη.

## 12. Προδιαγραφές

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Γενικές προδιαγραφές
- Προδιαγραφές εκτυπωτή
- Προδιαγραφές σκάνερ και αντιγραφικού

### Γενικές Προδιαγραφές

| Στοιχείο                                  | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                      |                |                                                                                    |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ικανότητα εισαγωγής χαρτιού               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δίσκος 150 σελίδες απλό χαρτί 75g/m<sup>2</sup></li> <li>• Χειροκίνητη τροφοδοσία 1 σελίδα για απλό χαρτί 75g/m<sup>2</sup></li> </ul> Για λεπτομέρειες σχετικά με την ικανότητα εισαγωγής χαρτιού δείτε σελ. 4.5.                 |               |                                                                                      |                |                                                                                    |
| Ικανότητα εξαγωγής χαρτιού                | Με την όψη κάτω: 100 φύλλα 75g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                      |                |                                                                                    |
| Διαβάθμιση ισχύος                         | AC 110 – 127 V ή AC 220-240 V<br>Δείτε την ετικέτα διαβάθμισης στο μηχάνημα για τη σωστή τάση, συχνότητα (hertz) και τον τύπο ισχύος για το μηχάνημά σας.                                                                                                                   |               |                                                                                      |                |                                                                                    |
| Κατανάλωση ρεύματος                       | Μέσος όρος: 350W<br>Κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας: λιγότερο από 30W.                                                                                                                                                                                                    |               |                                                                                      |                |                                                                                    |
| Επίπεδο θορύβου <sup>a</sup>              | Κατάσταση αναμονής: λιγότερο από 35 dBA<br>Εκτύπωση: λιγότερο από 49 dBA<br>Κατάσταση αντιγραφής: λιγότερο από 52 dBA                                                                                                                                                       |               |                                                                                      |                |                                                                                    |
| Χρόνος προθέρμανσης                       | Λιγότερο από 35 δευτερόλεπτα (από την κατάσταση «ύπνου»).                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                      |                |                                                                                    |
| Περιβάλλον λειτουργίας                    | Θερμοκρασία: 10°C – 32.5°C (59°F - 90°F)<br>Υγρασία: 30% - 80% RH.                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                      |                |                                                                                    |
| Ένδειξη:                                  | 16 χαρακτήρες X 2 γραμμές                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                      |                |                                                                                    |
| Διάρκεια ζωής φύσιγγας τόνερ <sup>b</sup> | <table> <tr> <td><b>Μαύρο:</b></td><td>Περίπου 2000 σελίδες με 5% κάλυψη (παραδίδεται με αρχική φύσιγγα τόνερ 1.500 φύλλα).</td></tr> <tr> <td><b>Έγχρωμο</b></td><td>Περίπου 1000 σελίδες με 5% κάλυψη (παραδίδεται με αρχική φύσιγγα τόνερ 700 φύλλα).</td></tr> </table> | <b>Μαύρο:</b> | Περίπου 2000 σελίδες με 5% κάλυψη (παραδίδεται με αρχική φύσιγγα τόνερ 1.500 φύλλα). | <b>Έγχρωμο</b> | Περίπου 1000 σελίδες με 5% κάλυψη (παραδίδεται με αρχική φύσιγγα τόνερ 700 φύλλα). |
| <b>Μαύρο:</b>                             | Περίπου 2000 σελίδες με 5% κάλυψη (παραδίδεται με αρχική φύσιγγα τόνερ 1.500 φύλλα).                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                      |                |                                                                                    |
| <b>Έγχρωμο</b>                            | Περίπου 1000 σελίδες με 5% κάλυψη (παραδίδεται με αρχική φύσιγγα τόνερ 700 φύλλα).                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                      |                |                                                                                    |
| Μνήμη                                     | 128 MB (μη επεκτάσιμη)                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                                                                      |                |                                                                                    |
| Εξωτερικές διαστάσεις ΠΧΒΧΥ               | 413.06 x 353.20 x 333.43 mm (16.26 x 13.91 x 13.13 ίντσες).                                                                                                                                                                                                                 |               |                                                                                      |                |                                                                                    |
| Βάρος                                     | 20,7 κιλά (45.64 λίμπρες) (περιλαμβανομένων των αναλωσίμων)                                                                                                                                                                                                                 |               |                                                                                      |                |                                                                                    |
| Βάρος συσκευασίας                         | Χαρτί: 3 κιλά (6,61 λίμπρες), πλαστικό 0,6 κιλά (1.32 λίμπρες).                                                                                                                                                                                                             |               |                                                                                      |                |                                                                                    |
| Κύκλος εργασιών                           | Μηνιαία εκτύπωση: μέχρι 24.200 εικόνες <sup>c</sup>                                                                                                                                                                                                                         |               |                                                                                      |                |                                                                                    |
| Θερμοκρασίες ψησίματος                    | 180° C (356°) F.                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                      |                |                                                                                    |

- Επίπεδο πίεσης ήχου ISO 7779
- Ο αριθμός των σελίδων μπορεί να επηρεαστεί από το περιβάλλον λειτουργίας, τα διαλείμματα μεταξύ εκτυπώσεων, τον τύπο του υλικού και το μέγεθός του.
- Η μέτρηση των εικόνων βασίζεται σε ένα χρώμα ανά σελίδα. Αν εκτυπώνετε έγγραφα με πλήρες χρώμα (cyan, magenta, κίτρινο, μαύρο) η ζωή αυτού του στοιχείου θα μειωθεί κατά 25%.

### Προδιαγραφές Εκτυπωτή

| Στοιχείο                        | Περιγραφή                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μέθοδος εκτύπωσης               | Εκτύπωση με ακίδα laser                                                                                        |
| Ταχύτητα εκτύπωσης <sup>a</sup> | <b>Μαύρο &amp; Άσπρο</b> Μέχρι 16 ppm σε A4 (17 ppm σε Letter)                                                 |
|                                 | <b>Έγχρωμο</b> Μέχρι 4 ppm σε A4 (ή Letter)                                                                    |
| Χρόνος πρώτης εκτύπωσης         | <b>Μαύρο &amp; Άσπρο</b> Από Έτοιμο: Μικρότερος από 14 δευτερόλεπτα. Από Κρύο: Μικρότερος από 45 δευτερόλεπτα. |
|                                 | <b>Έγχρωμο</b> Από Έτοιμο: Μικρότερος από 26 δευτερόλεπτα. Από Κρύο: Μικρότερος από 57 δευτερόλεπτα.           |
| Ανάλυση εκτύπωσης               | Μέχρι 2.400 x 600 dpi στο αποτέλεσμα της εκτύπωσης                                                             |
| Γλώσσα εκτυπωτή                 | GDI                                                                                                            |
| Συμβατότητα OS                  | Windows 2000/XP/2003/Vista                                                                                     |
|                                 | Various Linux OS (USB μόνο)                                                                                    |
|                                 | Macintosh 10.3 – 10.4                                                                                          |
| Interface                       | Μέγιστη Ταχύτητα USB 2.0                                                                                       |

- Η ταχύτητα εκτύπωσης μπορεί να επηρεαστεί από το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε, την απόδοση του υπολογιστή, την εφαρμογή λογισμικού, την μέθοδο σύνδεσης, τον τύπο και το μέγεθος του υλικού και την πολυπλοκότητα της δουλειάς.
- Παρακαλούμε επισκεφθείτε [www.xerox.com](http://www.xerox.com) για να κατεβάσετε την τελευταία έκδοση λογισμικού.

## Προδιαγραφές Σάρωσης και Αντιγραφής

| Στοιχείο                         | Περιγραφή                                                                                                                                                                           |                                          |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Συμβατότητα                      | TWAIN standard/ VIA standard                                                                                                                                                        |                                          |
| Μέθοδος σάρωσης                  | Έγχρωμο CIS                                                                                                                                                                         |                                          |
| Ανάλυση                          | Οπτική: μέχρι 600 X 1200 dpi<br>(μονόχρωμο και έγχρωμο)<br>Βελτιωμένη: 4.800 X 4.800 dpi                                                                                            |                                          |
| Ενεργό μήκος σάρωσης             | Μέγιστο 289 mm (11,4 ίντσες)                                                                                                                                                        |                                          |
| Ενεργό πλάτος σάρωσης            | Μέγιστο 208 mm (8,2 ίντσες)                                                                                                                                                         |                                          |
| Βάθος bit χρώματος               | 24 bits                                                                                                                                                                             |                                          |
| Βάθος χρώματος μονόχρ.           | 1 bit για Ασπρόμαυρο<br>8 bits για Γκρι                                                                                                                                             |                                          |
| Ταχύτητα αντιγραφής <sup>β</sup> | <b>Ασπρόμαυρο</b>                                                                                                                                                                   | Μέχρι 16 cpm σε A4<br>(17 cpm σε Letter) |
|                                  | <b>Έγχρωμο</b>                                                                                                                                                                      | Μέχρι 4 cpm σε A4 & Letter)              |
| Ανάλυση αντιγραφής               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κείμενο: μέχρι 600 x 300 dpi</li> <li>• Κείμενο/εικ.: μέχρι 600 x 300 dpi</li> <li>• Φωτογραφία: μέχρι 600 x 600 dpi για platen</li> </ul> |                                          |
| Κλίμακα ζουμ                     | 50 – 200% για Platen                                                                                                                                                                |                                          |
| Πολλαπλά αντίγραφα               | 1 – 99 σελίδες                                                                                                                                                                      |                                          |
| Κλίμακα του γκρι                 | 256 επίπεδα                                                                                                                                                                         |                                          |

A. Η ταχύτητα αντιγραφής βασίζεται σε Πολλαπλά Αντίγραφα Ενός Εγγράφου

# ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

## Αριθμητικά

2/4 αντίγραφα ανά σελίδα, ειδικά αντίγραφα 5.3

## Α

αναφορές, εκτύπωση 9.1  
αντιγραφή  
2/4 αντίγραφα ανά σελίδα 5.3  
αλλαγή 5.2  
αντιγραφή ταυτότητας 5.3  
αφίσα 5.4  
διαγραφή φόντου 5.5  
διακοπή, ρύθμιση 5.2  
είδος πρωτοτύπου 5.2  
προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, σκοτεινότητα 5.1  
σμίκρυνση/μεγέθυνση 5.1  
αντίθεση, αντίγραφο 5.1  
αντικατάσταση  
imaging unit 9.6  
δοχείου συλλογής τόνερ 9.8  
φύσιγγας τόνερ 9.5  
αντικατάσταση ανταλλακτικών 9.9  
απαιτήσεις συστήματος  
Macintosh 3.2  
αφίσα, ειδικό αντίγραφο 5.4

## Γ

γλώσσα ένδειξης, αλλαγή 2.2

## Δ

διαγραφή φόντου, ειδικό αντίγραφο 5.5  
δίσκος χαρτιού, ρύθμιση αντίγραφα 5.1  
δοχείο συλλογής τόνερ αντικατάσταση 9.8

## Ε

ειδικά υλικά εκτύπωσης, οδηγίες 4.3  
είδος χαρτιού  
ρύθμιση 4.8  
προδιαγραφές 4.2  
εκτύπωση  
USB Memory 8.3  
αναφορές 9.1.  
σελίδα δείγμα 1.5  
εκτύπωση USB 1.3  
εμπλοκή χαρτιού, καθαρισμός δίσκος 1. 10.1  
περιοχή εξόδου χαρτιού 10.2  
χειροκίνητη τροφοδοσία 10.2  
εμπλοκή, καθαρισμός χαρτί 10.1  
έναρξη μαύρο 1.3  
ένδειξη 1.3

## Κ

καθαρισμός  
εξωτερικό 9.3  
εσωτερικό 9.2  
κατάσταση 1.3  
κλώνος, ειδικό αντίγραφο 5.4  
κρύσταλλο σάρωσης  
USB flash memory 8.2  
προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, αλλαγή 7.2  
προς εφαρμογή 7.1

## Λ

λύση προβλήματος  
Linux 10.11  
Macintosh 10.11  
Windows 10.11  
αντιγραφή 10.10  
εκτύπωση 10.6  
μηνύματα σφάλματος 8.3  
ποιότητα εκτύπωσης 10.7  
σκανάρισμα 10.10  
τροφοδοσία χαρτιού 10.5

## Μ

μέγεθος χαρτιού  
προδιαγραφές 4.2  
ρύθμιση 4.8  
μενού 1.3  
μήνυμα σφάλματος 10.3  
μηνύματα φύσιγγας τόνερ  
Κατάσταση LED, 1.4  
μνήμη, καθαρισμός 9.1  
οδηγοί χαρτιού 4.3  
πίσω 1.3  
πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο (N-up)  
αντιγραφή 5.3  
προβλήματα Macintosh 10.11  
προβλήματα Linux 10.11  
προβλήματα Windows 10.11  
προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, λύση 10.7  
προβλήματα προγράμματος Network Scan 10.11

## Π

προδιαγραφές  
γενικά 12.1  
εκτυπωτής 12.1  
σκάner και αντιγραφικό 12.2  
προμήθειες  
άλλες πληροφορίες 11.1  
έλεγχος διάρκειας ζωής 9.9

## Σ

σάρωση προς 1/3  
σάρωση, κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας 2.2  
σελίδα δείγμα, εκτύπωση 1.5  
Στοπ/Καθαρισμός 1.3

## Τ

ταυτότητα, ειδικό αντίγραφο 5.3  
τοποθέτηση χαρτιού  
δίσκος 1 4.5  
χειροκίνητη τροφοδοσία 4.7  
τοποθέτηση χαρτιού  
δίσκος 1/ προαιρετικός δίσκος 2 4.5  
χειροκίνητη τροφοδοσία 4.7  
Τύπος πρωτοτύπου 1.3

## Φ

φόντο εικόνας, διαγραφή 5.5  
φύσιγγα τόνερ  
αναδιανομή 9.4  
αντικατάσταση 9.5  
συντήρηση 9.4

## Χ

χαρακτηριστικά ειδικών αντιγράφων 5.3  
χειροκίνητη τροφοδοσία 4.7  
χρώματα τόνερ 1.3

USB flash memory  
διαχείριση 8.3  
εκτύπωση 8.3  
σκανάρισμα 8.2

**XEROX.**

## Τμήμα Λογισμικού

## ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### Κεφάλαιο 1: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΣΕ WINDOWS

|                                                 |   |
|-------------------------------------------------|---|
| Εγκατάσταση Λογισμικού Εκτυπωτή .....           | 4 |
| Εγκατάσταση Λογισμικού για Τοπικό Εκτυπωτή..... | 4 |
| Αφαίρεση Λογισμικού Εκτυπωτή .....              | 6 |

### Κεφάλαιο 2: ΒΑΣΙΚΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Εκτύπωση ενός Εγγράφου .....        | 7  |
| Εκτύπωση προς ένα αρχείο (PRN)..... | 7  |
| Ρυθμίσεις Εκτυπωτή .....            | 8  |
| Καρτέλα Μορφοποίησης .....          | 8  |
| Καρτέλα Χαρτιού .....               | 9  |
| Καρτέλα Γραφικών .....              | 10 |
| Καρτέλα Άλλων Χαρακτηριστικών ..... | 11 |
| Καρτέλα About.....                  | 11 |
| Καρτέλα Εκτυπωτή.....               | 11 |
| Χρήση μιας Αγαπημένης Ρύθμισης..... | 12 |
| Χρήση Βοήθειας .....                | 12 |

### Κεφάλαιο 3: ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Εκτύπωση Πολλαπλών Σελίδων σε ένα φύλλο χαρτί (Εκτύπωση N-Up)..... | 13 |
| Εκτύπωση Αφισών.....                                               | 14 |
| Εκτύπωση Βιβλιαρίων .....                                          | 14 |
| Εκτύπωση και στις Δύο Πλευρές του Χαρτιού .....                    | 15 |
| Εκτύπωση Εγγράφου σε Σμίκρυνση ή Μεγέθυνση .....                   | 15 |
| Ταίριασμα του Εγγράφου σε Επιλεγμένο Μέγεθος Χαρτιού .....         | 15 |
| Χρήση Υδατογραφημάτων .....                                        | 16 |
| Χρήση Υπάρχοντος Υδατογραφήματος .....                             | 16 |
| Δημιουργία Υδατογραφήματος .....                                   |    |

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Επεξεργασία Υδατογραφήματος .....                                     | 16 |
| Διαγραφή Υδατογραφήματος .....                                        | 16 |
| Χρήση Επικαλύψεων .....                                               | 17 |
| Τι είναι επικάλυψη .....                                              | 17 |
| Δημιουργία μιας Νέας Σελίδας Επικάλυψης.....                          | 17 |
| Χρήση Σελίδας Επικάλυψης .....                                        | 17 |
| Διαγραφή Σελίδας Επικάλυψης .....                                     | 17 |
| <br><b>Κεφάλαιο 4: ΜΟΙΡΑΣΜΑ ΤΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΤΟΠΙΚΑ</b>                   |    |
| Ρύθμιση του Εκτυπωτή Host .....                                       | 18 |
| Ρύθμιση του Εκτυπωτή Client.....                                      | 18 |
| <br><b>Κεφάλαιο 5: ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ</b>                                |    |
| Ανοιγμα του Οδηγού Λύσης Προβλημάτων .....                            | 19 |
| Χρήση Setting Utility του Εκτυπωτή .....                              | 19 |
| Χρήση Αρχείου Βοήθειας στην Οθόνη .....                               | 19 |
| Αλλαγή των ρυθμίσεων του Προγράμματος Παρακολούθησης Κατάστασης ..... | 19 |
| <br><b>Κεφάλαιο 6: ΣΑΡΩΣΗ</b>                                         |    |
| Διαδικασία Σάρωσης με Λογισμικό συμβατό με TWAIN .....                | 20 |
| Σάρωση με χρήση του driver WIA .....                                  | 20 |
| Windows XP .....                                                      | 20 |
| Windows Vista .....                                                   | 20 |
| <br><b>Κεφάλαιο 7: ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΣΑΣ ΣΕ LINUX</b>                |    |
| Έναρξη.....                                                           | 21 |
| Εγκατάσταση του Unified Driver Linux.....                             | 21 |
| Εγκατάσταση του Unified Driver Linux .....                            | 21 |
| Απεγκατάσταση του Unified Driver Linux.....                           | 22 |
| Χρήση του Unified Driver Configurator .....                           | 23 |

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Άνοιγμα των ενοποιημένων ρυθμίσεων Driver..... | 23 |
| Ρύθμιση του εκτυπωτή .....                     | 23 |
| Ρύθμιση Σαρωτή .....                           | 24 |
| Ρύθμιση Θυρών.....                             | 24 |
| Ρύθμιση Ιδιοτήτων Εκτυπωτή.....                | 25 |
| Εκτύπωση Εγγράφου .....                        | 25 |
| Εκτύπωση από Εφαρμογές.....                    | 25 |
| Εκτύπωση Αρχείων .....                         | 26 |
| Σάρωση εγγράφου .....                          | 26 |
| Χρήση του Image Manager .....                  | 27 |

## **Κεφάλαιο 8: ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΣΑΣ ΣΕ MACINTOSH**

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Εγκατάσταση Λογισμικού για Macintosh .....          | 29 |
| Ρύθμιση του Εκτυπωτή.....                           | 30 |
| Για Macintosh συνδεδεμένο μέσω USB .....            | 30 |
| Εκτύπωση .....                                      | 31 |
| Εκτύπωση Εγγράφου .....                             | 31 |
| Αλλαγή Ρυθμίσεων Εκτυπωτή.....                      | 31 |
| Εκτύπωση Πολλαπλών Σελίδων σε ένα Φύλλο Χαρτί ..... | 32 |
| Σάρωση.....                                         | 33 |



# 1. Εγκατάσταση Λογισμικού Εκτυπωτή σε Windows

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει:

- Εγκατάσταση Λογισμικού Εκτυπωτή
- Αφαίρεση Λογισμικού Εκτυπωτή

## Εγκατάσταση Λογισμικού Εκτυπωτή

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή για τοπική εκτύπωση. Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή στον υπολογιστή, εκτελέστε την κατάλληλη διαδικασία εγκατάστασης ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.

Ο driver του εκτυπωτή είναι λογισμικό που επιτρέπει στον υπολογιστή σας να επικοινωνεί με τον εκτυπωτή σας. Η διαδικασία εγκατάστασης drivers μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.

Όλες οι εφαρμογές θα πρέπει να είναι κλειστές στον υπολογιστή σας πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση.

## Εγκατάσταση Λογισμικού για Τοπικό Εκτυπωτή

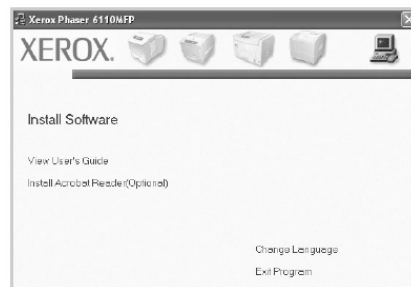
Τοπικός εκτυπωτής είναι ένας εκτυπωτής άμεσα συνδεδεμένος με τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το καλώδιο εκτυπωτή που σας δόθηκε μαζί με τον εκτυπωτή σας, όπως ένα καλώδιο USB. Μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας την τυπική ή την προσαρμοσμένη μέθοδο.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν εμφανιστεί στη διάρκεια της εγκατάστασης παράθυρο "New Hardware Wizard" κάντε κλικ  στην επάνω δεξιά γωνία του κουτιού και κλείστε το παράθυρο, ή κάντε κλικ στο **Cancel**.

## Τυπική Εγκατάσταση

Συνιστάται στους περισσότερους χρήστες. Όλα τα αναγκαία συστατικά για τη λειτουργία του εκτυπωτή πρέπει να εγκατασταθούν.

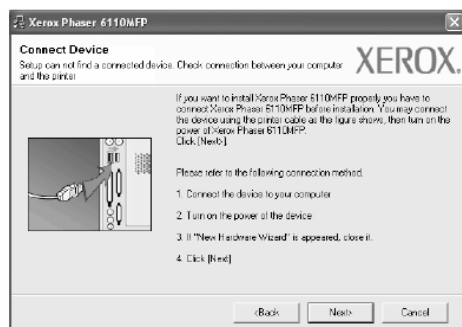
1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή και είναι αναμμένος.
2. Εισάγετε το CD-ROM που σας έχει δοθεί μέσα στο CD-ROM drive. Το CD-ROM θα πρέπει αυτόματα να τρέξει, και να εμφανιστεί ένα παράθυρο εγκατάστασης.  
Αν το παράθυρο εγκατάστασης δεν εμφανιστεί, κάντε κλικ στο **Start** και μετά **Run**. Πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe** αντικαθιστώντας «X» με το γράμμα που αναπαριστά το drive σας και κάντε κλικ στο **OK**.  
Αν χρησιμοποιείτε Windows Vista, κάντε κλικ στο **Start** → **All programs** → **Accessories** → **Run**, και πληκτρολογήστε **RunX:\Setup.exe**. Αν εμφανιστεί παράθυρο **AutoPlay** στα Windows Vista, κάντε κλικ **Run Setup.exe** στο πεδίο **Install or run program**, και κλικ στο **Continue** στο παράθυρο **User Account Control**.
3. Κάντε κλικ στο **Install Software** (Εγκατάσταση λογισμικού).



4. Επιλέξτε **Typical**. Κάντε κλικ στο **Next**.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν ο εκτυπωτής σας δεν είναι ήδη συνδεδεμένος με τον υπολογιστή, θα εμφανιστεί το ακόλουθο παράθυρο:

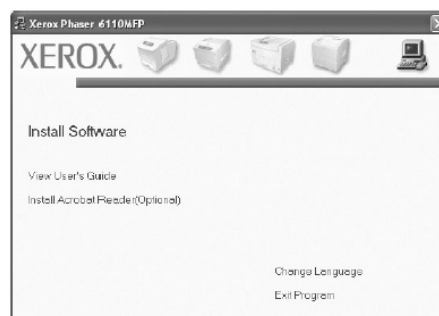


- Μετά την σύνδεση του εκτυπωτή, κάντε κλικ στο **Next**.
  - Αν δεν θέλετε να συνδέσετε τον εκτυπωτή αυτή τη στιγμή, κάντε κλικ στο **Next**, και **No** στην επόμενη οθόνη. Στη συνέχεια θα αρχίσει η εγκατάσταση και δεν θα εκτυπωθεί δοκιμαστική σελίδα στο τέλος της εγκατάστασης.
  - *Το παράθυρο εγκατάστασης που εμφανίζεται στο Εγχειρίδιο Χρήσης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον εκτυπωτή και το interface που χρησιμοποιείται.*
- 
5. Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, εμφανίζεται ένα παράθυρο που σας ρωτάει αν θέλετε να εκτυπωθεί μια δοκιμαστική σελίδα. Αν επιλέγετε την εκτύπωση της δοκιμαστικής σελίδας, τσεκάρετε στο checkbox και κάνετε κλικ στο **Next**. Διαφορετικά, απλώς κάντε κλικ **Next** και πηγαίνετε στο βήμα 7.
  6. Αν η δοκιμαστική σελίδα εκτυπωθεί σωστά, κάντε κλικ στο **Yes**.  
Αν όχι, κάντε κλικ στο **No** για να εκτυπωθεί ξανά.
  7. Κάντε κλικ στο **Finish**.

## Προσαρμοσμένη Εγκατάσταση

Μπορείτε να επιλέξετε να εγκαταστήσετε συγκεκριμένα συστατικά.

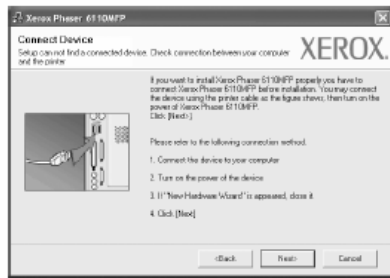
1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στον υπολογιστή σας και ανάψτε τον.
2. Εισάγετε το CD-ROM που σας έχει δοθεί μέσα στο CD-ROM drive. Το CD-ROM θα πρέπει αυτόματα να τρέξει, και να εμφανιστεί ένα παράθυρο εγκατάστασης.  
Αν το παράθυρο εγκατάστασης δεν εμφανιστεί, κάντε κλικ στο **Start** και μετά **Run**. Πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe** αντικαθιστώντας το «X» με το γράμμα που αναπαριστά το drive σας και κάντε κλικ στο **OK**.



3. Κάντε κλικ στο **Install Software** (Εγκατάσταση λογισμικού).
4. Επιλέξτε **Custom**. Κάντε κλικ στο **Next**.

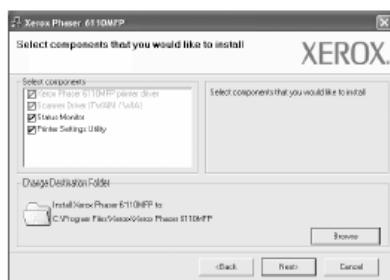


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν ο εκτυπωτής σας δεν είναι ήδη συνδεδεμένος με τον υπολογιστή, θα εμφανιστεί το ακόλουθο παράθυρο:



- Μετά την σύνδεση του εκτυπωτή, κάντε κλικ στο **Next**.
- Αν δεν θέλετε να συνδέσετε τον εκτυπωτή αυτή τη στιγμή, κάντε κλικ στο **Next**, και **No** στην επόμενη οθόνη. Στη συνέχεια θα αρχίσει η εγκατάσταση και δεν θα εκτυπωθεί δοκιμαστική σελίδα στο τέλος της εγκατάστασης.
- Το παράθυρο εγκατάστασης που εμφανίζεται στο Εγχειρίδιο Χρήσης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον εκτυπωτή και το interface που χρησιμοποιείται.

5. Επιλέξτε τα συστατικά που θα εγκαταστήσετε και κάνετε κλικ στο **Next**.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να αλλάξετε τον φάκελο της επιθυμητής εγκατάστασης κάνοντας κλικ στο **[Browse]**.

6. Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, εμφανίζεται ένα παράθυρο που σας ρωτάει αν θέλετε να εκτυπωθεί μια δοκιμαστική σελίδα. Αν επιλέγετε την εκτύπωση της δοκιμαστικής σελίδας, τσεκάρετε στο checkbox και κάνετε κλικ στο **Next**. Διαφορετικά, απλώς κάντε κλικ **Next** και πηγαίνετε στο βήμα 9.
7. Αν η δοκιμαστική σελίδα εκτυπωθεί σωστά, κάντε κλικ στο **Yes**. Αν όχι, κάντε κλικ στο **No**, για να εκτυπωθεί ξανά.
8. Κάντε κλικ στο **Finish**.

## Αφαίρεση Λογισμικού Εκτυπωτή

1. Ξεκινήστε τα Windows.
2. Από το μενού **Start** επιλέξτε **Programs** ή **All Programs** → **your printer driver name** → **Maintenance**.
3. Επιλέξτε **Remove** και κάντε κλικ στο **Next**.
4. Επιλέξτε τα συστατικά που επιθυμείτε να αφαιρέσετε και μετά κάντε κλικ στο **Next**.
5. Όταν ο υπολογιστής σας ζητήσει την επιβεβαίωση της επιλογής σας, κάντε κλικ στο **Next**. Ο επιλεγμένος driver και όλα του τα συστατικά αφαιρέθηκαν από τον υπολογιστή σας.
6. Μετά την αφαίρεση του λογισμικού, κάντε κλικ στο **Finish**.

## 2. Βασικά Εκτύπωσης

Το κεφάλαιο αυτή εξηγεί τις επιλογές εκτύπωσης και τις συνήθεις διαδικασίες εκτύπωσης στα Windows.

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει:

- Εκτύπωση ενός Εγγράφου
- Εκτύπωση ενός αρχείου (PRN)
- Ρυθμίσεις Εκτυπωτή
  - Καρτέλα Μορφοποίησης
  - Καρτέλα Χαρτιού
  - Καρτέλα Γραφικών
  - Καρτέλα Άλλων Χαρακτηριστικών
  - Καρτέλα About
  - Καρτέλα Εκτυπωτή
  - Χρήση μιας Αγαπημένης Ρύθμισης
  - Χρήση Βοήθειας

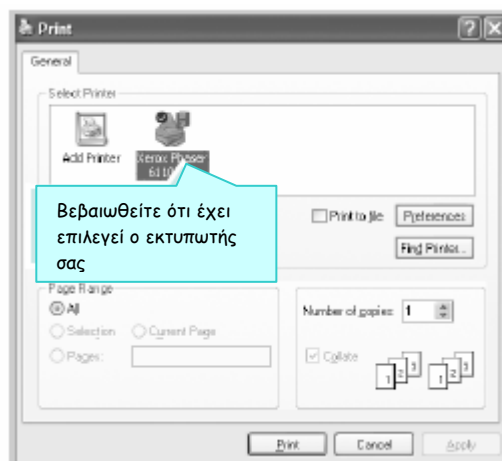
### Εκτύπωση ενός Εγγράφου

#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Το παράθυρο **Properties (Ιδιότητες)** του driver του εκτυπωτή σας που εμφανίζεται σ' αυτό το Εγχειρίδιο Χρήσης μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε. Πάντως το περιεχόμενο του παραθύρου ιδιότητες εκτυπωτή είναι παρόμοιο.
- *Ελέγξτε το (τα) Λειτουργικό Σύστημα ώστε να είναι συμβατό με τον εκτυπωτή σας. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο τμήμα Συμβατότητα OS των προδιαγραφών του Εκτυπωτή σας στο Εγχειρίδιο Χρήσης του Εκτυπωτή σας.*
- Αν πρέπει να ξέρετε το ακριβές όνομα του εκτυπωτή σας, μπορείτε να το ελέγξετε στο CR-ROM που σας δόθηκε.

Η παρακάτω διαδικασία περιγράφει τα γενικά βήματα που απαιτούνται για την εκτύπωση από διάφορες εφαρμογές των Windows. Τα ακριβή βήματα για την εκτύπωση ενός εγγράφου μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το λογισμικό που χρησιμοποιείτε. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Χρήσης του λογισμικού σας για την ακριβή διαδικασία εκτύπωσης.

1. Ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Επιλέξτε **Print** από το μενού **File**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Print**. Μπορεί να είναι λίγο διαφορετικό ανάλογα με την εφαρμογή σας. Οι βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης έχουν επιλεγεί μέσα στο παράθυρο **Print**. Αυτές οι ρυθμίσεις περιλαμβάνουν τον αριθμό αντιγράφων και επιλογή σελίδων.



3. Επιλέξτε τον **driver του εκτυπωτή** σας από την λίστα που ανοίγει από το **Name**. Για να επωφεληθείτε από τα χαρακτηριστικά του εκτυπωτή που σας παρέχονται από τον driver του εκτυπωτή, κάντε κλικ στο **Properties** ή **Preferences** στο παράθυρο των εφαρμογών εκτύπωσης. Για λεπτομέρειες, δείτε «Printer Settings/ Ρυθμίσεις Εκτυπωτή» στη σελ. 8. Αν δείτε **Setup**, **Printer** ή **Options** στο παράθυρο Print, κάντε κλικ σ' αυτό. Μετά κάντε κλικ στο **Properties** στην επόμενη οθόνη. Κάντε κλικ στο **OK** για να κλείσετε το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή.
4. Για να ξεκινήσετε μία εκτύπωση, κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Print** στο παράθυρο Print.

### Εκτύπωση σε αρχείο (PRN)

Μερικές φορές θα χρειαστεί να αποθηκεύσετε τα δεδομένα εκτύπωσης σε ένα αρχείο. Για να δημιουργήσετε αρχείο:

1. Τσεκάρτε το κουτί **Print to file** στο παράθυρο **Print**.
2. Επιλέξτε τον φάκελο και δώστε ένα όνομα στο αρχείο και κάντε κλικ στο **OK**.

## Ρυθμίσεις Εκτυπωτή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παράθυρο ιδιότητες εκτυπωτή, το οποίο σας επιτρέπει να έχετε πρόσβαση σε όλες τις επιλογές του εκτυπωτή που χρειάζεστε όταν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή σας. Όταν εμφανιστούν οι ιδιότητες του εκτυπωτή, μπορείτε να αναθεωρήσετε και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις που χρειάζεστε για την εκτύπωσή σας.

Το παράθυρο ιδιότητες εκτυπωτή μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα. Αυτό το Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού δείχνει το παράθυρο ιδιότητες για Windows XP.

Το παράθυρο **Properties (Ιδιότητες)** του driver του εκτυπωτή σας που εμφανίζεται σ' αυτό το Εγχειρίδιο Χρήσης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.

Αν προσεγγίσετε τις ιδιότητες του εκτυπωτή μέσω του Φακέλου Εκτυπωτές, μπορείτε να δείτε πρόσθετες καρτέλες βασισμένες στα Windows (ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο σας Χρήσης των Windows) και στην καρτέλα Printer (δείτε Printer Tab στη σελ. 11).

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Οι περισσότερες εφαρμογές των Windows θα αγνοήσουν ρυθμίσεις που ορίζετε στον driver του εκτυπωτή. Αλλάξτε όλες τις διαθέσιμες ρυθμίσεις εκτύπωσης πρώτα στην εφαρμογή λογισμικού και αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τον driver του εκτυπωτή.
- Οι ρυθμίσεις που αλλάζετε παραμένουν ενεργές μόνο όταν χρησιμοποιείτε το τρέχον πρόγραμμα. **Για να κάνετε τις αλλαγές σας μόνιμες**, κάντε τις στο φάκελο Εκτυπωτές (Printers).
- Η ακόλουθη διαδικασία είναι για Windows XP. Για άλλα Windows OS, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο σας Χρήσης των Windows ή σε online βοήθεια.

1. Κάντε κλικ στο πλήκτρο των Windows **Start**.
2. Επιλέξτε **Printers and Faxes (Εκτυπωτές και Φαξ)**.
3. Επιλέξτε **your printer driver icon (Εικονίδιο του εκτυπωτή σας)**.
4. Δεξί κλικ στο εικονίδιο του driver του εκτυπωτή και επιλέξτε **Printing Preferences (Επιλογές Εκτύπωσης)**.
5. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σε κάθε καρτέλα, κάντε κλικ στο OK.

## Καρτέλα Μορφοποίησης

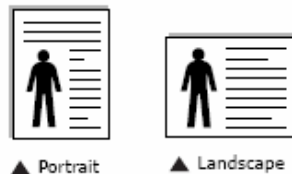
Η καρτέλα Layout (Μορφοποίηση) σας δίνει επιλογές για να ρυθμίσετε πώς θα εμφανίζεται το έγγραφο σας στην εκτυπωμένη σελίδα. Οι Επιλογές Μορφοποίησης (**Layout Options**) περιλαμβάνουν **Multiple Pages per Side (Πολλαπλές Σελίδες ανά Πλευρά)**, **Poster Printing (Εκτύπωση Αφίσας)** και **Booklet Printing (Εκτύπωση Βιβλιαρίου)**. Δείτε «Εκτύπωση Εγγράφου» στη σελίδα 7 για περισσότερες πληροφορίες όσο αφορά την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.



### Προσανατολισμός

**Orientation (Προσανατολισμός)** σας επιτρέπει να επιλέξετε την κατεύθυνση στην οποία θα εκτυπωθεί η σελίδα.

- **Portrait (Κάθετα)** εκτυπώνει τη σελίδα κατά πλάτος, κατά τον τύπο της επιστολής.
- **Landscape (Οριζόντια)** εκτυπώνει κατά μήκος τη σελίδα.
- **Rotate 180 Degrees (Στροφή 180 μοίρες)** σας επιτρέπει να περιστρέψετε τη σελίδα κατά 180 μοίρες.



### Επιλογές Μορφοποίησης

Οι επιλογές **Μορφοποίησης (Layout Options)** σας επιτρέπουν να επιλέξετε βελτιωμένες επιλογές εκτύπωσης. Μπορείτε να επιλέξετε **Multiple Pages per Side (Πολλαπλές σελίδες ανά πλευρά)**, **Poster Printing (Εκτύπωση Αφίσας)** και **Booklet Printing (Εκτύπωση Βιβλιαρίου)**.

- Για λεπτομέρειες, δείτε «Εκτύπωση Πολλαπλών Σελίδων σε ένα Φύλλο Χαρτί (N-Up Εκτύπωση)» στη σελ. 13.
- Για λεπτομέρειες, δείτε «Εκτύπωση Αφίσας» σελ. 14.
- Για λεπτομέρειες, δείτε «Εκτύπωση Βιβλιαρίου» σελ. 14.

### Εκτύπωση Διπλής Όψης (Double-sided Printing)

Η εκτύπωση **διπλής όψης** σας επιτρέπει εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού. **Αν αυτή η επιλογή δεν εμφανίζεται, ο εκτυπωτής σας δεν έχει αυτή τη δυνατότητα.**

- Για λεπτομέρειες, δείτε «Εκτύπωση και στις δύο πλευρές» σελ. 15.

## Καρτέλα Χαρτιού

Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες επιλογές για να ρυθμίσετε τις βασικές ρυθμίσεις χειρισμού του χαρτιού όταν προσεγγίζετε τις ιδιότητες εκτυπωτή. Δείτε «Εκτύπωση Εγγράφου» στη σελ. 7 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες εκτυπωτή. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Paper** (Χαρτί) για να έχετε πρόσβαση στις διάφορες ιδιότητες σχετικά με το χαρτί.



### Αντίγραφα

**Η επιλογή Αντίγραφα (Copies)** σας επιτρέπει να επιλέξετε τον αριθμό των αντιγράφων που θα εκτυπωθούν. Μπορείτε να επιλέξετε από 1 έως 999 αντίγραφα.

### Μέγεθος

**Η επιλογή Μέγεθος (Size)** σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το μέγεθος του χαρτιού που θα τοποθετήσετε στο δίσκο. Αν το επιθυμητό μέγεθος δεν αναφέρεται στη λίστα στο κουτί **Size** κάνετε κλικ στο **Custom** (Προσαρμογή). Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Custom Paper Size** (Προσαρμογή μεγέθους χαρτιού), ρυθμίστε το μέγεθος του χαρτιού και κάντε κλικ στο **OK**. Οι ρυθμίσεις εμφανίζονται στη λίστα έτσι ώστε να μπορείτε να τις επιλέξετε.

### Πηγή

Βεβαιωθείτε ότι έχει δηλωθεί ως **Πηγή (Source)** ο αντίστοιχος δίσκος χαρτιού. Χρησιμοποιήστε το **Χειροκίνητο Τροφοδοσία (Manual Feeder)** όταν εκτυπώνετε ειδικά υλικά όπως φακέλους και διαφάνειες. Θα πρέπει να τοποθετείτε ένα φύλλο τη φορά μέσα στο Χειροκίνητο Δίσκο ή στο Δίσκο Πολλαπλών Σκοπών.

Αν η πηγή του χαρτιού είναι ρυθμισμένη στην **Αυτόματη Επιλογή (Auto Selection)** ο εκτυπωτής αυτόματα παίρνει το προς εκτύπωση υλικό από τους δίσκους με την ακόλουθη σειρά. Χειροκίνητος δίσκος ή Δίσκος Πολλαπλών Σκοπών, Δίσκος η.

### Τύπος

Ρυθμίστε τον αντίστοιχο τύπο (**type**) με αυτόν που ταιριάζει στο χαρτί που έχετε τοποθετήσει στο δίσκο από τον οποίο επιθυμείτε να εκτυπώσετε. Αυτό θα σας επιτρέψει να έχετε το καλύτερο αποτέλεσμα στην εκτύπωση. Αν όχι, η ποιότητα της εκτύπωσης μπορεί να μην ανταποκρίνεται στις επιθυμίες σας.

**Λεπτό (Thin):** Λιγότερο από 70 g/m<sup>2</sup> λεπτό χαρτί.

**Παχύ (Thick):** 90-120 g/m<sup>2</sup> παχύ χαρτί.

**Βαμβάκι (Cotton):** 75-90 g/m<sup>2</sup> βαμβακόχαρτο όπως το Gilbert 25% και Gilbert 100%.

**Απλό χαρτί (Plain Paper):** Κανονικό απλό χαρτί. Επιλέξτε αυτό τον τύπο αν ο εκτυπωτής σας είναι μονόχρωμος και εκτυπώνει σε βαμβακόχαρτο 60 g/m<sup>2</sup>.

**Ανακυκλωμένο χαρτί (Recycled Paper):** Ανακυκλωμένο χαρτί 75-90 g/m<sup>2</sup>.

**Χρωματιστό Χαρτί (Color Paper):** Χρωματιστό χαρτί 75-90 g/m<sup>2</sup>.

### Εκτύπωση υπό κλίμακα

**Η εκτύπωση υπό κλίμακα (Scaling Printing)** σας επιτρέπει είτε αυτόματα είτε χειροκίνητα να εκτυπώσετε υπό κλίμακα ένα έγγραφο σε μία σελίδα. Μπορείτε να επιλέξετε **Καμία, Σμίκρυνση/ Μεγέθυνση** και **Ταίριασμα στη Σελίδα (None, Reduce/Enlarge και Fit to Page)**.

- Για λεπτομέρειες, δείτε «Εκτύπωση Εγγράφου σε Σμίκρυνση ή Μεγέθυνση» στη σελίδα 15.
- Για λεπτομέρειες, δείτε «Εκτύπωση του Εγγράφου σε Επιλεγμένο Μέγεθος Χαρτιού» στη σελ. 15.

## Καρτέλα Γραφικά

Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες επιλογές Γραφικών για να ρυθμίσετε την ποιότητα εκτύπωσης για τις ειδικές σας εκτυπωτικές ανάγκες. Δείτε «Εκτύπωση ενός Εγγράφου» στη σελίδα 7 για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά την πρόσβαση στις ιδιότητες εκτύπωσης.

Κάντε κλικ στην καρτέλα **Γραφικά (Graphics)** για να εμφανιστούν οι ιδιότητες που βλέπετε παρακάτω:



### Ποιότητα

*Οι επιλογές Ανάλυσης (Resolution) που μπορείτε να επιλέξετε μπορεί να ποικίλουν ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή σας.* Όσο υψηλότερες είναι οι ρυθμίσεις, τόσο καλύτερη είναι η ποιότητα των χαρακτήρων και των γραφικών στην εκτύπωση. Οι υψηλές ρυθμίσεις επίσης μπορεί να αυξήσουν τον χρόνο που θα απαιτηθεί για την εκτύπωση του εγγράφου.

### Χρώμα

Μπορείτε να κάνετε επιλογές σχετικά με το χρώμα. Η ρύθμιση του **Χρώματος (Colour)** συνήθως δίνει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης στα έγγραφα. Αν θέλετε να εκτυπώσετε ένα έγγραφο σε κλίμακα του γκρι, επιλέξτε **Black&White (Ασπρόμαυρο)**. Αν θέλετε να ρυθμίσετε τις επιλογές του χρώματος χειροκίνητα, επιλέξτε **Manual (Χειροκίνητο)** και κάντε κλικ στο πλήκτρο **Colour Adjust** ή **Colour Matching (Ρύθμιση Χρώματος ή Ταίριασμα Χρώματος)**.

- **Ρύθμιση Χρώματος (Colour Adjusting):** Μπορείτε να ρυθμίσετε την εμφάνιση των εικόνων αλλάζοντας τις ρυθμίσεις στην επιλογή **Level (Επίπεδο)**.
- **Ταίριασμα Χρώματος (Colour Matching):** Μπορείτε να ρυθμίσετε την εμφάνιση των εικόνων αλλάζοντας τις ρυθμίσεις στην επιλογή **Setting (Ρύθμιση)**.

### Βελτιωμένες Επιλογές

Μπορείτε να επιλέξετε βελτιωμένες ρυθμίσεις κάνοντας κλικ στο πλήκτρο **Advanced Options (Βελτιωμένες Επιλογές)**.

- **Εκτύπωση όλου του κειμένου με μαύρο (Print All Text to Black):** όταν είναι τσεκαρισμένη η επιλογή **(Print All Text to Black)** όλο το κείμενο του εγγράφου σας θα εκτυπωθεί μόνο μαύρο, ανεξάρτητα από το χρώμα που εμφανίζεται στην οθόνη.
- **Σκούρο Κείμενο (Darken Text):** Όταν είναι τσεκαρισμένη η επιλογή **Darken Text** όλο το κείμενο του εγγράφου σας θα εκτυπωθεί πιο σκούρο από ό,τι ένα συνηθισμένο έγγραφο.

## Καρτέλα Άλλων Χαρακτηριστικών

Μπορείτε να επιλέξετε επιλογές αποτελέσματος για το έγγραφο σας. Δείτε «Εκτύπωση ενός Εγγράφου» στη σελίδα 7 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες εκτύπωσης.

Κάντε κλικ στην καρτέλα **Other Features** (Άλλα Χαρακτηριστικά) για να έχετε πρόσβαση στα ακόλουθα χαρακτηριστικά:



### Υδατογράφημα

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια εικόνα σαν φόντο του κειμένου που θα εκτυπώνεται σε κάθε σελίδα του εγγράφου σας. Για λεπτομέρειες, δείτε «Χρήση Υδατογραφήματος» στη σελίδα 16.

### Επικάλυψη

Οι επικαλύψεις χρησιμοποιούνται συχνά για να αντικαταστήσουν προεκτυπωμένες φόρμες και φίρμες σε επιστολόχαρτα. Για λεπτομέρειες, δείτε «Χρήση Επικαλύψεων» στη σελίδα 17.

### Επιλογές

- **Λίστα Επιλογών (Print Subset):** Μπορείτε να ρυθμίσετε την αλληλουχία με την οποία θα εκτυπωθούν οι σελίδες. Επιλέξτε την εντολή εκτύπωσης από την λίστα που ανοίγει.
- **Κανονική (Normal):** Ο εκτυπωτής σας εκτυπώνει όλες τις σελίδες από την πρώτη προς την τελευταία.
- **Όλες οι σελίδες αντίστροφα (Reverse All Pages):** Ο εκτυπωτής σας εκτυπώνει όλες τις σελίδες από την τελευταία προς την πρώτη.
- **Εκτύπωση Ζυγών Σελίδων (Print Even Pages):** Ο εκτυπωτής σας εκτυπώνει μόνο τις ζυγές σελίδες του εγγράφου.

## Καρτέλα About

Χρησιμοποιήστε την καρτέλα About για να δείτε την σημείωση copyright και τον αριθμό έκδοσης του driver. Αν έχετε internet browser μπορείτε να συνδεθείτε στο internet κάνοντας κλικ στο εικονίδιο του web site, Δείτε «Εκτύπωση Εγγράφου» στη σελίδα 7 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την δυνατότητα πρόσβασης στις ιδιότητες του εκτυπωτή.

## Καρτέλα Εκτυπωτή

Αν προσεγγίσετε τις ιδιότητες εκτυπωτή μέσω του φακέλου **Printers (Εκτυπωτές)** μπορείτε να δείτε την καρτέλα **Printer (Εκτυπωτής)**. Μπορείτε να ορίσετε τη ρύθμιση. Η παρακάτω διαδικασία αφορά τα Windows XP, για άλλα Windows OS, ανατρέξτε στα αντίστοιχα Εγχειρίδια Χρήσης ή σε online βοήθεια.

1. Κάντε κλικ στο μενού των Windows **Start**.
2. Επιλέξτε **Printer and Faxes (Εκτυπωτές και Φαξ)**
3. Επιλέξτε **το εικονίδιο του driver του εκτυπωτή σας (your printer driver)**.
4. Δεξί κλικ στο εικονίδιο του driver του εκτυπωτή και επιλογή **Properties**
5. Κλικ στην καρτέλα **Properties (Ιδιότητες)** και ρύθμιση των επιλογών.

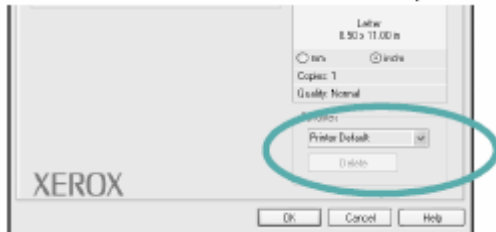


### Χρήση μιας Αγαπημένης Ρύθμισης

Η επιλογή **Αγαπημένα (Favorites)**, η οποία εμφανίζεται σε κάθε καρτέλα ιδιοτήτων, σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις στις ιδιότητες για μελλοντική χρήση.

Για να αποθηκεύσετε ένα **Αγαπημένο**

1. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις όπως απαιτείται σε κάθε καρτέλα.
2. Εισάγετε ένα όνομα για το συγκεκριμένο στοιχείο στο κουτί **Favorites**.



3. Κάντε κλικ στο **Save**.

Όταν αποθηκεύετε **Αγαπημένα**, όλες οι τρέχουσες ρυθμίσεις στον driver αποθηκεύονται.

Για να χρησιμοποιήσετε μία αποθηκευμένη ρύθμιση, επιλέξτε το συγκεκριμένο στοιχείο από τη λίστα που ανοίγει στα **Αγαπημένα (Favorites)**. Ο εκτυπωτής είναι τώρα ρυθμισμένος σύμφωνα με τις Αγαπημένες Ρυθμίσεις που επιλέξατε.

Για να διαγράψετε ένα στοιχείο από τα Αγαπημένα, επιλέξτε το από τη λίστα και κάντε κλικ στο **Delete (Διαγραφή)**.

Μπορείτε επίσης να αποκαταστήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του driver του εκτυπωτή επιλέγοντας **Printer Default (Προεπιλογές Εκτυπωτή)** από τη λίστα.

### Χρήση Βοήθειας

Ο εκτυπωτής σας έχει μία βοηθητική οθόνη η οποία μπορεί να ενεργοποιηθεί κάνοντας κλικ στο πλήκτρο **Help (Βοήθεια)** στο παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή. Αυτές οι βοηθητικές οθόνες δίνουν λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά του εκτυπωτή που παρέχονται από τον driver του εκτυπωτή.

Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο  από την επάνω αριστερή γωνία του παραθύρου και να κάνετε κλικ σε οποιαδήποτε ρύθμιση.

### 3. Βελτιωμένη Εκτύπωση

Το κεφάλαιο αυτό εξηγεί τις επιλογές εκτύπωσης και τις δυνατότητες βελτιωμένης εκτύπωσης.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το παράθυρο του driver του εκτυπωτή σας που εμφανίζεται σ' αυτό το Εγχειρίδιο Χρήσης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται. Πάντως, το περιεχόμενο των παραθύρων ιδιοτήτων εκτυπωτή είναι παρόμοιο.
- Αν θέλετε να μάθετε το ακριβές όνομα του εκτυπωτή σας, μπορείτε να το ελέγξετε στο CD-ROM που σας έχει δοθεί.

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει:

- Εκτύπωση Πολλαπλών Σελίδων σε ένα Φύλλο Χαρτί (N-Up εκτύπωση).
- Εκτύπωση Αφισών
- Εκτύπωση Βιβλιαρίων
- Εκτύπωση και στις δύο Πλευρές της Σελίδας
- Εκτύπωση Εγγράφου σε Σμίκρυνση ή σε Μεγέθυνση
- Ταίριασμα του Εγγράφου σας σε Επιλεγμένο Μέγεθος Χαρτιού.
- Χρήση Υδατογραφημάτων
- Χρήση Επικαλύψεων

### Εκτύπωση Πολλαπλών Σελίδων σε Ένα Φύλλο Χαρτί (Εκτύπωση N-Up)



Μπορείτε να επιλέξετε τον αριθμό των σελίδων που θέλετε να εκτυπωθεί σε ένα μόνο φύλλο χαρτί. Για να εκτυπώσετε περισσότερες από μία σελίδες ανά φύλλο, οι σελίδες θα μειωθούν σε μέγεθος και θα τακτοποιηθούν με την σειρά που θα ορίζετε εσείς. Μπορείτε να εκτυπώσετε μέχρι 16 σελίδες σε ένα φύλλο.

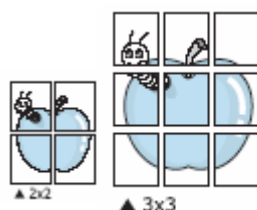
1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή του λογισμικού σας, πηγαίνετε στις ιδιότητες εκτύπωσης. Δείτε «Εκτύπωση Εγγράφου» στη σελ. 7.
2. Από την καρτέλα **Layout (Μορφοποίηση)**, επιλέξτε **Multiple Pages Per Side (Πολλαπλές Σελίδες ανά Πλευρά)** στην λίστα που ανοίγει στο **Layout Type (Τύπος Μορφοποίησης)**.
3. Επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων που επιθυμείτε να εκτυπώσετε ανά φύλλο (1, 2, 4, 6, 9 ή 16) στη λίστα που ανοίγει **Pages per Side (Σελίδες ανά πλευρά)**.
4. Επιλέξτε την σειρά των σελίδων από τη λίστα **Page Order (Σειρά Σελίδων)** αν είναι αναγκαίο.  
Τσεκάρετε το **Print Page Border (Εκτύπωση Πλαισίου Σελίδας)** για να εκτυπωθεί ένα πλαίσιο γύρω από κάθε σελίδα στο φύλλο.
5. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Paper**, επιλέξτε την πηγή του χαρτιού, το μέγεθος και τον τύπο.
6. Κάντε κλικ στο **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.

## Εκτύπωση Αφίσων



Αυτό το χαρακτηριστικό σας επιτρέπει να εκτυπώσετε ένα έγγραφο μιας σελίδας σε 4, 9 ή 16 φύλλα χαρτί, με σκοπό να κολληθούν τα φύλλα μεταξύ τους ώστε να δημιουργηθεί ένα έγγραφο μεγέθους αφίσας.

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, πηγαίνετε στις ιδιότητες εκτυπωτή. Δείτε «Εκτύπωση Εγγράφου» στη σελίδα 7.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Layout (Μορφοποίηση)**, επιλέξτε **Poster Printing (Εκτύπωση Αφίσας)** στην λίστα **Layout Type (Τύπος Μορφοποίησης)**.
3. Ορίστε την επιλογή αφίσας:  
Μπορείτε να επιλέξετε τη μορφοποίηση σελίδας από **Poster <2x2>**, **Poster <3x3>** ή **Poster <4x4>**. Αν επιλέξετε **Poster <2x2>**, η εκτύπωση αυτόματα θα εκταθεί για να καλύψει 4 φυσικές σελίδες.



Προσδιορίστε επικάλυψη σε χιλιοστά ή ίντσες ώστε να διευκολυνθεί η ένωση των φύλλων μεταξύ τους.

1,5 ίντσες



4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Paper**, επιλέξτε την πηγή χαρτιού, το μέγεθος και τον τύπο.
5. Κάντε κλικ στο **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο. Μπορείτε να ολοκληρώσετε την αφίσα κολλώντας τα φύλλα μεταξύ τους.

## Εκτύπωση Βιβλιαρίων



Αυτό το χαρακτηριστικό του εκτυπωτή σας επιτρέπει να εκτυπώσετε το έγγραφό σας και στις δύο πλευρές του χαρτιού και τακτοποιεί έτσι τις σελίδες ώστε το χαρτί να μπορεί να διπλωθεί στα δύο μετά την εκτύπωση και να φτιαχτεί ένα βιβλιαράκι.

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού που έχετε, πηγαίνετε στις ιδιότητες εκτυπωτή. Δείτε «Εκτύπωση Εγγράφου» στη σελίδα 7.
2. Από την καρτέλα **Layout (Μορφοποίηση)**, επιλέξτε **Booklet Printing (Εκτύπωση Βιβλιαρίου)** από την λίστα **Type (Τύπος)**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η επιλογή **Booklet Printing (Εκτύπωση Βιβλιαρίου)** δεν είναι διαθέσιμη για όλα τα μεγέθη χαρτιού. Για να βρείτε τα διαθέσιμα μεγέθη χαρτιού για το χαρακτηριστικό αυτό, επιλέξτε το μέγεθος του χαρτιού από την επιλογή **Size (Μέγεθος)** στην καρτέλα **Paper (Χαρτί)**, στη συνέχεια ελέγξτε αν η επιλογή **Booklet Printing** από την λίστα **Layout Type (Τύπος Μορφοποίησης)** στην καρτέλα **Layout (Μορφοποίηση)** είναι ενεργοποιημένη.

3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Paper (Χαρτί)**, και επιλέξτε την πηγή χαρτιού, το μέγεθος και τον τύπο.
4. Κάντε κλικ στο **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.
5. Μετά την εκτύπωση, διπλώστε και καρφισώστε τις σελίδες.

## Εκτύπωση και στις Δύο Πλευρές του Χαρτιού

Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές ενός φύλλου χαρτιού. Πριν την εκτύπωση αποφασίστε πώς θέλετε να είναι προσανατολισμένο το έγγραφό σας.

Οι επιλογές είναι:

- **Καμία**
- **Μεγάλη Πλευρά**, η οποία είναι η συνήθης μορφοποίηση που χρησιμοποιείται για βιβλιοδεσία.
- **Μικρή Πλευρά**, που είναι ένας τύπος που χρησιμοποιείται συχνά σε ημερολόγια.

▲ Μεγάλη πλευρά

▲ Μικρή πλευρά



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

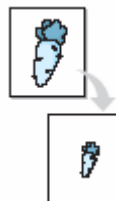
- Μην εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές σε ετικέτες, διαφάνειες, φακέλους ή χοντρό χαρτί. Μπορεί να δημιουργηθεί εμπλοκή χαρτιού και ζημιά στον εκτυπωτή.
- Για να χρησιμοποιήσετε την εκτύπωση διπλής όψης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο χαρτί στα παρακάτω μεγέθη: A4, Letter, Legal, Folio με βάρος 75-90g/m<sup>2</sup>.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, πηγαίνατε στις ιδιότητες εκτυπωτή. «Εκτύπωση Εγγράφου» στη σελίδα 7.

1. Από την καρτέλα **Layout (Μορφοποίηση)** επιλέξτε τον προσανατολισμό της σελίδας.
2. Από την καρτέλα **Layout (Μορφοποίηση)** επιλέξτε προσανατολισμό χαρτιού.
3. Από το τμήμα **Double-sided Printing (Εκτύπωση Διπλής Όψης)** επιλέξτε την επιλογή βιβλιοδεσίας που επιθυμείτε.
4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Paper (Χαρτί)** και επιλέξτε την πηγή, το μέγεθος και τον τύπο.
5. Κάντε κλικ στο **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν ο εκτυπωτής σας δεν διαθέτει μονάδα duplex, θα πρέπει να κάνετε αυτή τη δουλειά χειροκίνητα. Ο εκτυπωτής εκτυπώνει κάθε άλλη σελίδα του εγγράφου πρώτα. Μετά την εκτύπωση της πρώτης πλευράς της εργασίας σας, εμφανίζεται το παράθυρο Printing Tip (Συμβουλή Εκτύπωσης). Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εκτύπωση.

## Εκτύπωση Εγγράφου σε Σμίκρυνση ή Μεγέθυνση



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

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, πηγαίνατε στις ιδιότητες εκτυπωτή. «Εκτύπωση Εγγράφου» στη σελίδα 7.
2. Από την καρτέλα **Paper (Χαρτί)** επιλέξτε τον **Reduce/Enlarge (Σμίκρυνση/Μεγέθυνση)** από την λίστα **Printing Type (Τύπος εκτύπωσης)**.
3. Εισάγετε την κλίμακα από το κουτί **Percentage (Ποσοστό)**. Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στα πλήκτρα ▲ και ▼.
4. Επιλέξτε την πηγή του χαρτιού, το μέγεθος και τον τύπο από το **Paper Options (Επιλογή Χαρτιού)**.
5. Κάντε κλικ στο **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.

## Ταίριασμα του Εγγράφου σε Επιλεγμένο Μέγεθος Σελίδας



Αυτό το χαρακτηριστικό του εκτυπωτή σας επιτρέπει να κλιμακώσετε την εκτύπωσή σας σε ένα επιλεγμένο μέγεθος σελίδας ανεξάρτητα από το μέγεθος του ψηφιακού εγγράφου. Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο όταν θέλετε να ελέγξετε μερικές λεπτομέρειες ενός μικρού εγγράφου.

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, πηγαίνατε στις ιδιότητες εκτυπωτή. «Εκτύπωση Εγγράφου» στη σελίδα 7.
2. Από την καρτέλα **Paper (Χαρτί)** επιλέξτε **Fit to Page (Ταίριασμα στη Σελίδα)** από την λίστα **Printing Type (Τύπος Εκτύπωσης)**.
3. Επιλέξτε το σωστό μέγεθος από την λίστα **Output Size (Μέγεθος εκτύπωσης)**.
4. Επιλέξτε την πηγή χαρτιού, το μέγεθος και τον τύπο από την επιλογή **Paper Options (Επιλογή Χαρτιού)**.
5. Κάντε κλικ στο **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.

## Χρήση Υδατογραφήματος

Η επιλογή Υδατογράφημα σας επιτρέπει να εκτυπώσετε κείμενο πάνω σε ένα ήδη υπάρχον έγγραφο. Για παράδειγμα, μπορεί να θέλετε να έχετε μεγάλα γκριζα γράμματα που να λένε «ΣΧΕΔΙΟ» ή «ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ» εκτυπωμένα διαγώνια στην πρώτη σελίδα ή σε όλες τις σελίδες ενός εγγράφου.

Υπάρχουν διάφορα προϋπάρχοντα υδατογραφήματα τα οποία συνοδεύουν τον εκτυπωτή σας και τα οποία μπορούν να διαμορφωθούν, ή μπορείτε να προσθέσετε καινούργια στη λίστα.

### Χρήση Υπάρχοντος Υδατογραφήματος

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, πηγαίνετε στις ιδιότητες εκτυπωτή. «Εκτύπωση Εγγράφου» στη σελίδα 7.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Extras** και επιλέξτε το επιθυμητό υδατογράφημα από την λίστα με τα **Watermarks (Υδατογραφήματα)**. Θα δείτε το επιλεγμένο υδατογράφημα στην προεπισκόπηση σελίδας.
3. Κάντε κλικ στο **OK** και ξεκινήστε την εκτύπωση.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η προεπισκόπηση εικόνας δείχνει πώς θα είναι η σελίδα όταν εκτυπωθεί.

### Δημιουργία Υδατογραφήματος

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, πηγαίνετε στις ιδιότητες εκτυπωτή. «Εκτύπωση Εγγράφου» στη σελίδα 7.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Extras** και κλικ στο πλήκτρο **Edit (Επεξεργασία)** στο τμήμα **Watermark (Υδατογραφήματα)**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Edit Watermarks (Επεξεργασία Υδατογραφήματων)**.
3. Εισάγετε ένα μήνυμα κειμένου στο κουτί **Watermark Message (Μήνυμα Υδατογραφήματος)**. Μπορείτε να εισάγετε μέχρι το πολύ 40 χαρακτήρες. Το μήνυμα εμφανίζεται στο παράθυρο προεπισκόπησης. Όταν είναι τσεκαρισμένο το **First Page Only (Μόνο στην πρώτη σελίδα)**, το υδατογράφημα εκτυπώνεται μόνο στην πρώτη σελίδα.
4. Επιλέξτε τις επιλογές υδατογραφήματων. Μπορείτε να επιλέξετε το όνομα της γραμματοσειράς, το στυλ, το μέγεθος, το επίπεδο κλίμακας του γκρι από το τμήμα **Font Attributes (Ιδιότητες Γραμματοσειράς)** και να ορίσετε τη γωνία του υδατογραφήματος από το τμήμα **Message Angle (Γωνία Μηνύματος)**.
5. Κάντε κλικ στο **Add (Προσθήκη)** για να προσθέσετε νέο υδατογράφημα στη λίστα.
6. Όταν έχετε τελειώσει την επεξεργασία, κάντε κλικ στο **OK** και ξεκινήστε την εκτύπωση.

Για να σταματήσετε την εκτύπωση του υδατογραφήματος, επιλέξτε **(No Watermark) (Όχι Υδατογράφημα)** από την λίστα **Watermark (Υδατογράφημα)**.

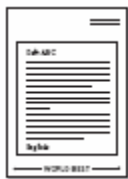
## Επεξεργασία Υδατογραφήματος

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, πηγαίνετε στις ιδιότητες εκτυπωτή. «Εκτύπωση Εγγράφου» στη σελίδα 7.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Extras** και κλικ στο πλήκτρο **Edit (Επεξεργασία)** στο τμήμα **Watermark (Υδατογραφήματα)**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Edit Watermarks (Επεξεργασία Υδατογραφήματων)**.
3. Επιλέξτε το υδατογράφημα που επιθυμείτε να επεξεργαστείτε από τη λίστα **Current Watermarks (Υπάρχοντα Υδατογραφήματα)** και αλλάξτε το μήνυμα του υδατογραφήματος και τις επιλογές.
4. Κάντε κλικ στο **Update (Ενημέρωση)** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.
5. Κάντε κλικ στο **OK** μέχρι να βγείτε από το παράθυρο εκτύπωσης.

### Διαγραφή Υδατογραφήματος

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, πηγαίνετε στις ιδιότητες εκτυπωτή. «Εκτύπωση Εγγράφου» στη σελίδα 7.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Extras** και κλικ στο πλήκτρο **Edit (Επεξεργασία)** στο τμήμα **Watermark (Υδατογραφήματα)**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Edit Watermarks (Επεξεργασία Υδατογραφήματων)**.
3. Επιλέξτε το υδατογράφημα που επιθυμείτε να διαγράψετε από τη λίστα **Current Watermarks (Υπάρχοντα Υδατογραφήματα)** και κάντε κλικ στο **Delete (Διαγραφή)**.
4. Κάντε κλικ στο **OK** μέχρι να βγείτε από το παράθυρο εκτύπωσης.

## Χρήση επικαλύψεων Τι είναι επικάλυψη;



Επικάλυψη είναι κείμενο και/ή εικόνες αποθηκευμένες στο σκληρό δίσκο του υπολογιστή (HDD) σε ειδική μορφοποίηση αρχείου οι οποίες μπορούν να εκτυπωθούν σε οποιοδήποτε έγγραφο. Οι επικαλύψεις χρησιμοποιούνται συχνά για να πάρουν τη θέση μιας προεκτυπωμένης φόρμας ή μιας φίρμας σε επιστολόχαρτο. Αντί να χρησιμοποιείτε προεκτυπωμένα επιστολόχαρτα, μπορείτε να δημιουργήσετε μία επικάλυψη που να έχει ακριβώς τις ίδιες πληροφορίες όπως στο επιστολόχαρτο που χρησιμοποιείτε τώρα. Για να εκτυπώσετε μία επιστολή με την φίρμα της εταιρείας σας, δεν χρειάζεται να τοποθετήσετε προεκτυπωμένο χαρτί στον εκτυπωτή. Πρέπει μόνο να δώσετε εντολή στον εκτυπωτή να εκτυπώσει την φίρμα σας στο έγγραφο.

## Δημιουργία Νέας Σελίδας με Επικάλυψη



Για να χρησιμοποιήσετε μία σελίδα με επικάλυψη, θα πρέπει να δημιουργήσετε μια καινούργια σελίδα που θα περιέχει το λογότυπο σας ή μία εικόνα.

1. Δημιουργήστε ή ανοίξτε ένα αρχείο που θα περιέχει κείμενο ή μία εικόνα για να την χρησιμοποιήσετε στην καινούργια σελίδα επικάλυψης. Τοποθετήστε τα στοιχεία ακριβώς όπως τα θέλετε να εμφανίζονται όταν εκτυπώνεται μία σελίδα επικάλυψης.
2. Για να αποθηκεύσετε το έγγραφο σαν επικάλυψη, πηγαίνετε στις ιδιότητες εκτύπωσης. Δείτε «Εκτύπωση Εγγράφου» στη σελίδα 7.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Extras**, και κλικ στο πλήκτρο **Edit (Επεξεργασία)** στο τμήμα **Overlay (Επικάλυψη)**.
4. Στο παράθυρο Edit Overlay (Επεξεργασία Επικάλυψης), κάντε κλικ στο **Create Overlay (Δημιουργία Επικάλυψης)**.
5. Στο παράθυρο Create Overlay (Δημιουργία Επικάλυψης), πληκτρολογήστε ένα όνομα μέχρι 8 χαρακτήρες στο κουτί **File name (Όνομα Αρχείου)**. Επιλέξτε τον προορισμό αν είναι αναγκαίο. (το προεπιλεγμένο είναι C:\Formover).
6. Κάντε κλικ στο **Save (Αποθήκευση)**. Το όνομα εμφανίζεται μέσα στο κουτί **Overlay List (Κατάλογος Επικαλύψεων)**.
7. Κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Yes** για να ολοκληρωθεί η δημιουργία. Αυτό το αρχείο δεν εκτυπώνεται. Αντίθετα, αποθηκεύεται στο σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το μέγεθος του εγγράφου επικάλυψης πρέπει να είναι το ίδιο με τα έγγραφα που εκτυπώνετε με την επικάλυψη. Μη δημιουργείτε επικαλύψεις με υδατογραφήματα.

## Χρήση Επικάλυψης Σελίδας

Μετά τη δημιουργία μιας σελίδας επικάλυψης, αυτή είναι έτοιμη να εκτυπωθεί μαζί με το έγγραφό σας. Για να εκτυπώσετε μία επικάλυψη σελίδας με ένα έγγραφο:

1. Δημιουργήστε ή ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από το λογισμικό που χρησιμοποιείτε, πηγαίνετε στις ιδιότητες εκτύπωσης. Δείτε «Εκτύπωση Εγγράφου» σελ. 7.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Extras**.
4. Επιλέξτε την επιθυμητή φόρμα επικάλυψης από τη λίστα **Overlay (Επικάλυψη)**.
5. Αν το αρχείο επικάλυψης που επιθυμείτε δεν εμφανίζεται στην λίστα **Overlay (Επικάλυψη)**, κάντε κλικ στο πλήκτρο **Edit** και **Load Overlay (Φόρτωση Επικάλυψης)** και επιλέξτε το αρχείο επικάλυψης. Αν έχετε αποθηκεύσει το αρχείο επικάλυψης ου επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε σε κάποιο εξωτερικό μέσο, μπορείτε επίσης να φορτώσετε το αρχείο όταν πάτε στο παράθυρο **Load Overlay (Φόρτωση Επικάλυψης)**.
6. Αν είναι αναγκαίο, κάντε κλικ στο **Confirm Page Overlay When Printing (Επιβεβαίωση της Σελίδας Επικάλυψης στην Εκτύπωση)**. Αν τσεκάρετε αυτό το κουτί, εμφανίζεται ένα μήνυμα κάθε φορά που δίνετε εντολή εκτύπωσης ενός εγγράφου, που ζητάει την επιβεβαίωση ότι θέλετε να εκτυπωθεί επικάλυψη στο έγγραφο σας. Αν αυτό το κουτί δεν είναι τσεκαρισμένο και έχει επιλεγεί επικάλυψη, αυτή εκτυπώνεται αυτόματα μαζί με το έγγραφό σας.
7. Κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Yes** μέχρι να ξεκινήσει η εκτύπωση. Η επιλεγμένη επικάλυψη φορτώνεται μαζί με την εκτύπωσή σας και εκτυπώνεται στο έγγραφό σας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ανάλυση του εγγράφου επικάλυψης πρέπει να είναι η ίδια με του εγγράφου που θα εκτυπωθεί μαζί με την επικάλυψη.

## Διαγραφή μιας επικάλυψης σελίδας

Μπορείτε να διαγράψετε μία σελίδα επικάλυψης όταν πια δεν την χρησιμοποιείτε.

1. Στο παράθυρο ιδιότητες εκτύπωσης, κάντε κλικ στην καρτέλα **Extras**.
2. Κάντε κλικ στο πλήκτρο **Edit (Επεξεργασία)** στο τμήμα **Overlay (Επικάλυψη)**.
3. Επιλέξτε την επικάλυψη που επιθυμείτε να διαγράψετε από το κουτί **Overlay List (Λίστα Επικαλύψεων)**.
4. Κάντε κλικ στο **Delete Overlay (Διαγραφή Επικάλυψης)**.
5. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο με το μήνυμα επιβεβαίωσης, κάντε κλικ στο **Yes**.
6. Κάντε κλικ στο **OK** μέχρι να βγείτε από το παράθυρο Εκτύπωσης.

## 4. Μοίρασμα του Εκτυπωτή Τοπικά

Μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή κατευθείαν με έναν επιλεγμένο υπολογιστή, ο οποίος θα αποκαλείται «host υπολογιστής» στο δίκτυο.

Η διαδικασία που ακολουθεί αφορά τα Windows XP, για άλλα Windows OS, ανατρέξτε στα αντίστοιχα Εγχειρίδια Χρήσης των Windows ή σε online βοήθεια.

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Βεβαιωθείτε ότι τα Λειτουργικά Συστήματα είναι συμβατά με τον εκτυπωτή σας. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο τμήμα Συμβατότητας OS των προδιαγραφών του Εκτυπωτή σας και στο Εγχειρίδιο Χρήσης του Εκτυπωτή σας.
- Αν θέλετε να ξέρετε το ακριβές όνομα του εκτυπωτή σας, μπορείτε να το ελέγξετε στο CD-ROM που σας έχει δοθεί.

## Ρύθμιση ενός Υπολογιστή Host

1. Ξεκινήστε τα Windows
2. Από το μενού **Start** επιλέξτε **Printers and Faxes (Εκτυπωτές και Φαξ)**.
3. Διπλό κλικ στο εικονίδιο **your printer driver (driver του εκτυπωτή σας)**.
4. Από το μενού **Printer (Εκτυπωτής)**, επιλέξτε **Sharing (Μοίρασμα)**.
5. Τσεκάρετε το κουτί **Share this printer (Μοίρασμα αυτού του εκτυπωτή)**.
6. Συμπληρώστε στο πεδίο **Shared Name (όνομα μοιρασμένου)**, και μετά κάντε κλικ στο **OK**.

## Ρύθμιση ενός Υπολογιστή Client

1. Δεξί κλικ στο πλήκτρο των **Windows Start** και επιλογή **Explorer (Εξερεύνηση)**.
2. Ανοίξτε τον φάκελο δικτύου στην αριστερή στήλη
3. Κάντε κλικ στο όνομα του μοιρασμένου.
4. Από το μενού **Start (Έναρξη)**, επιλέξτε **Printers and Faxes (Εκτυπωτές και Φαξ)**.
5. Διπλό κλικ στο εικονίδιο **your printer driver (driver του εκτυπωτή σας)**.
6. Από το μενού **Printer (Εκτυπωτής)** επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.
7. Από την καρτέλα **Ports (Θύρες)** κάντε κλικ στο **Add Port (Προσθήκη Θύρας)**.
8. Επιλέξτε **Local Port (Τοπική Θύρα)** και κάντε κλικ στο **New Port (Νέα Θύρα)**.
9. Συμπληρώστε το πεδίο **Enter a port name (Εισάγετε ένα όνομα θύρας)** με το όνομα του μοιρασμένου.
10. Κάντε κλικ στο **OK** και κλικ στο **Close (Κλείσιμο)**.
11. Κάντε κλικ στο **Apply (Εφαρμογή)** και κλικ στο **OK**.



## 5. Χρήση Εργαλείων

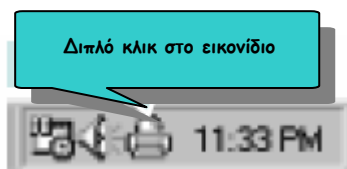
Εάν συμβεί κάποιο σφάλμα στη διάρκεια της εκτύπωσης, το παράθυρο Παρακολούθησης Κατάστασης (Status Monitor) εμφανίζεται, δείχνοντας το σφάλμα.

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτό το πρόγραμμα, απαιτούνται:
  - Windows 2000 ή ισχυρότερα. Για να δείτε αν τα λειτουργικά σας συστήματα είναι συμβατά με τον εκτυπωτή σας, ανατρέξτε στις προδιαγραφές του εκτυπωτή στο Εγχειρίδιο Χρήσης του Εκτυπωτή σας.
  - Internet Explorer έκδοση 5.0 ή νεότερη για Flash σε βοήθεια HTML.
- Αν θέλετε να ξέρετε το ακριβές όνομα του εκτυπωτή σας, μπορείτε να το ελέγξετε στο CD-ROM που σας έχει δοθεί.

## Άνοιγμα του Οδηγού Λύσης Προβλημάτων

Διπλό κλικ στο εικονίδιο Παρακολούθησης Κατάστασης στη μπάρα των Windows.



Ή από το μενού Start, επιλέξτε **Programs** ή **All Programs** → **Xerox Phaser 6110MFP/B** → **Troubleshooting Guide**. (Προγράμματα ή Όλα τα Προγράμματα → Xerox Phaser 6110MFP/B → Οδηγός Λύσης Προβλημάτων.

## Χρήση Εργαλείων Ρύθμισης Εκτυπωτή

Χρησιμοποιώντας το Εργαλείο Ρύθμισης Εκτυπωτή, μπορείτε να ρυθμίσετε και να ελέγξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.

1. Από το μενού **Start**, επιλέξτε **Programs** ή **All Programs** → **Xerox Phaser 6110MFP/B** → **Printer Settings Utility**. (Προγράμματα ή Όλα τα Προγράμματα → Xerox Phaser 6110MFP/B → ...
2. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις.
3. Για να στείλετε τις αλλαγές στον εκτυπωτή, κάντε κλικ στο πλήκτρο **Apply** (Εφαρμογή).

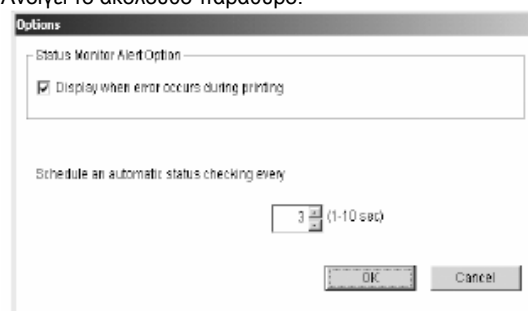
## Χρήση του Αρχείου Βοήθειας στην Οθόνη

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Printer Setting Utility, κάντε κλικ .

## Αλλαγή των Ρυθμίσεων του Προγράμματος Παρακολούθησης Κατάστασης

Επιλέξτε το εικονίδιο Status Monitor (Παρακολούθηση Κατάστασης) από την μπάρα των Windows και κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο Status Monitor.

Ανοίγει το ακόλουθο παράθυρο:



- **Display when error occurs during printing** (Ενδειξη όταν συμβαίνει σφάλμα στη διάρκεια της εκτύπωσης) δείχνει το παράθυρο Παρακολούθησης Κατάστασης όταν συμβεί ένα σφάλμα στη διάρκεια της εκτύπωσης.
- **Schedule an automatic status checking every** (Χρονοδιάγραμμα αυτόματου ελέγχου κατάστασης κάθε) επιτρέπει στον υπολογιστή να ενημερώνει τακτικά την κατάσταση του εκτυπωτή. Ρυθμίζοντας τις τιμές κοντά στο 1 δευτερόλεπτο κάνετε τον υπολογιστή να ελέγχει τον εκτυπωτή συχνότερα, ως εκ τούτου επιτρέπει την γρηγορότερη ανταπόκριση σε οποιοδήποτε σφάλμα εκτύπωσης.



## 6. Σάρωση

Το σκανάρισμα με το μηχανήμα σας, σας επιτρέπει να μετατρέψετε εικόνες και κείμενο σε ψηφιακά αρχεία στον υπολογιστή σας. Μπορείτε να στείλετε φαξ ή e-mail τα αρχεία, να τα ανεβάσετε στο web site σας ή να τα χρησιμοποιήσετε για να δημιουργήσετε έργα που μπορείτε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας τον driver WIA.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- Διαδικασία Σάρωσης με Λογισμικό συμβατό με TWAIN
- Σάρωση χρησιμοποιώντας τον Driver WIA

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- *Βεβαιωθείτε ότι τα Λειτουργικά Συστήματα είναι συμβατά με τον εκτυπωτή σας. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο τμήμα Συμβατότητας OS των προδιαγραφών του Εκτυπωτή σας και στο Εγχειρίδιο Χρήσης του Εκτυπωτή σας.*
- *Μπορείτε να ελέγξετε το όνομα του εκτυπωτή σας, στο CD-ROM που σας έχει δοθεί.*
- *Η μέγιστη ανάλυση που μπορεί να επιτευχθεί εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, περιλαμβανομένης της ταχύτητας του υπολογιστή, του διαθέσιμου χώρου στο δίσκο, της μνήμης, του μεγέθους της εικόνας που σκανάρεται, και των ρυθμίσεων βάθους bit. Έτσι, ανάλογα με το σύστημά σας και το τι σκανάρετε, μπορεί να μην μπορείτε να σκανάρετε σε συγκεκριμένες αναλύσεις, ειδικά χρησιμοποιώντας αυξημένο dpi.*

## Διαδικασία Σάρωσης με Λογισμικό συμβατό με TWAIN

Αν θέλετε να σκανάρετε έγγραφα χρησιμοποιώντας άλλο λογισμικό, θα χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε λογισμικό συμβατό με TWAIN, όπως Adobe PhotoDeluxe ή Adobe Photoshop. Την πρώτη φορά που θα σκανάρετε με το μηχανήμα σας, επιλέξτε το σαν την πηγή TWAIN στην εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

Η βασική διαδικασία σκαναρίσματος περιλαμβάνει έναν αριθμό βημάτων:

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχανήμα σας και ο υπολογιστής σας είναι αναμμένοι και σωστά συνδεδεμένοι μεταξύ τους.
2. Τοποθετήστε ένα μόνο έγγραφο με την όψη κάτω πάνω στο κρύσταλλο σάρωσης.
3. Ανοίξτε μία εφαρμογή, όπως το PhotoDeluxe ή το Photoshop.
4. Ανοίξτε το παράθυρο TWAIN και κάντε τις επιλογές σάρωσης.
5. Σκανάρετε και αποθηκεύστε τις σκαναρισμένες εικόνες.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Θα πρέπει να ακολουθήσετε τις οδηγίες του προγράμματος για να αποκτήσετε μία εικόνα. Παρακαλούμε ανατρέξτε στον Οδηγό Χρήσης της εφαρμογής σας.

## Σάρωση με τη χρήση Driver WIA

Το μηχανήμα σας επίσης υποστηρίζει το driver Windows Image Acquisition (WIA) για σκανάρισμα εικόνων. Το WIA είναι ένα από τα στάνταρ συστατικά που παρέχονται από την Microsoft® XP/Vista και λειτουργεί με ψηφιακές κάμερες και σκάνερς. Σε αντίθεση με το driver TWAIN, ο driver WIA σας επιτρέπει να σκανάρετε και να χειρίζεστε εύκολα εικόνες χωρίς να χρησιμοποιείτε επιπλέον λογισμικό.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο driver WIA λειτουργεί μόνο με Windows XP/Vista με θύρα USB.

### Windows XP

1. Τοποθετήστε ένα μόνο έγγραφο με την όψη κάτω πάνω στο κρύσταλλο των εγγράφων.
2. Από το μενού **Start** στο παράθυρο desk top, επιλέξτε **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου), και μετά **Scanners and Cameras** (Σκάνερς και Κάμερες).
3. Διπλό κλικ στο εικονίδιο **your scanner driver (driver του σκάνερ σας)**. Ανοίγει το παράθυρο **Scanner and Camera Wizard**.
4. Επιλέξτε τις προτιμήσεις σάρωσης και κάντε κλικ στο **Preview** (Προεπισκόπηση) για να δείτε πώς επηρεάζουν οι προτιμήσεις σας την εικόνα.
5. Κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
6. Εισάγετε το όνομα της εικόνας και επιλέξτε μία μορφή αρχείου και προορισμό στον οποίο θα αποθηκεύσετε την εικόνα.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να επεξεργαστείτε την εικόνα αφού την έχετε αντιγράψει στον υπολογιστή σας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν θέλετε να ακυρώσετε το σκανάρισμα, πιέστε το πλήκτρο Cancel στο Scanner and Camera Wizard.

### Windows Vista

1. Τοποθετήστε ένα μόνο έγγραφο με την όψη κάτω πάνω στο κρύσταλλο των εγγράφων.
2. Κάντε κλικ στο **Start** → **Control Panel** → **Hardware and Sound** → **Scanners and Cameras** (Έναρξη → Πίνακας Ελέγχου → Λογισμικό και Ήχος → Σκάνερς και Κάμερες).
3. Κάντε κλικ στο **Scan a document or picture** (Σκανάρισμα εγγράφου ή εικόνας). Μετά ανοίγει αυτόματα η εφαρμογή **Windows fax and Scan (Windows Φαξ και Σκάνερ)**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να δει τα σκάνερς, ο χρήστης μπορεί να κάνει κλικ στο View Scanners and Cameras.

Αν δεν υπάρχει Scan a document or picture (Σκανάρισμα εγγράφου ή εικόνας) ανοίξτε το πρόγραμμα MS PAINT και κάντε κλικ από το From Scanner or Camera...στο μενού File (Αρχείο).

4. Κάντε κλικ στο **New Scan**, ανοίγει ο driver του σκάνερ.
5. Επιλέξτε προτιμήσεις σάρωσης και κλικ στο **Preview** για να δείτε πώς επηρεάζουν οι προτιμήσεις την εικόνα.
6. Κλικ στο **Scan**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν θέλετε να ακυρώσετε το σκανάρισμα, πιέστε το πλήκτρο Cancel στο Scanner and Camera Wizard.

## 7. Χρήση του Εκτυπωτή σας με Linux

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μηχανήμά σας σε περιβάλλον Linux.

Το Κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει

- Έναρξη
- Εγκατάσταση του Unified Driver Linux
- Χρήση Unified Linux Driver
- Ιδιότητες Ρύθμισης Printer
- Εκτύπωση Εγγράφου
- Σάρωση εγγράφου

### Έναρξη

Το CD-ROM που σας έχει δοθεί σας εφοδιάζει με το πακέτο Xerox's Unified Linux Driver για να το χρησιμοποιήσετε στο μηχανήμά σας με έναν υπολογιστή Linux.

Το πακέτο Xerox's Unified Linux Driver περιέχει drivers εκτυπωτή και σκάνερ, δίνοντάς σας τη δυνατότητα να εκτυπώνετε έγγραφα και να σκανάρετε εικόνες. Το πακέτο επίσης σας προσφέρει ισχυρές εφαρμογές για την ρύθμιση του μηχανήματός σας και περαιτέρω επεξεργασίας των σκαναρισμένων εγγράφων.

Μετά την εγκατάσταση του driver στο Linux σύστημά σας, το πακέτο driver σας επιτρέπει να παρακολουθείτε έναν αριθμό συσκευών μέσω γρήγορων παράλληλων θυρών ECP και USB ταυτόχρονα.

Τα έγγραφα που παράγονται μπορούν τότε να τύχουν επεξεργασίας, να εκτυπωθούν στα ίδια τοπικά μηχανήματα ή δίκτυα, να σταλούν με e-mail, να ανέβουν σε ένα FTP site, ή να μεταφερθούν σε ένα εξωτερικό σύστημα OCR.

Το πακέτο Unified Driver Linux σας δίνεται μαζί με ένα έξυπνο και ευέλικτο πρόγραμμα εγκατάστασης. Δεν είναι ανάγκη να ψάξετε για πρόσθετα συστατικά τα οποία θα μπορούσαν να είναι αναγκαία για το λογισμικό του Unified Driver Linux: όλα τα απαραίτητα πακέτα θα μεταφερθούν και θα εγκατασταθούν στο σύστημά σας αυτόματα. Αυτό είναι δυνατό σε μία ευρεία γκάμα των πιο δημοφιλών Linux.

## Εγκατάσταση του Unified Driver Linux

### Εγκατάσταση του Unified Driver Linux

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το μηχανήμά σας στον υπολογιστή. Ανάψτε τον υπολογιστή σας και το μηχανήμά σας.
2. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο Administrator Login (Είσοδος Διαχειριστή), πληκτρολογήστε μέσα *root* στο πεδίο του Login και εισάγετε το password του συστήματος.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Θα πρέπει να εισέλθετε ως ο σούπερ χρήστης (*root*) για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή. Αν δεν είστε ο σούπερ χρήστης, απευθυνθείτε στον διαχειριστή του συστήματος.

3. Βάλτε το CD-ROM με το λογισμικό του εκτυπωτή. Το CD-ROM θα τρέξει αυτόματα.  
Αν το CD-ROM δεν τρέξει αυτόματα, κάντε κλικ στο εικονίδιο  στο κάτω μέρος της οθόνης. Όταν εμφανιστεί η οθόνη, πληκτρολογήστε μέσα:  
If the CD-ROM is secondary master and the location to mount is /mnt/cdrom,  
`[root@localhost root]# mount -t iso9660/dev/hdc/mnt/ cdrom`  
`[root@localhost root]# cd /mnt/cdrom/Linux`  
`[root@localhost root]# ./install.sh`

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το πρόγραμμα εγκατάστασης τρέχει αυτόματα αν έχετε εγκατεστημένο και ρυθμισμένο πακέτο λογισμικού *autorun* (αυτόματη λειτουργία).

4. Όταν εμφανιστεί η οθόνη που σας καλωσορίζει, κάντε κλικ στο **Next**.



5. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, κάντε κλικ στο **Finish**.



Το πρόγραμμα εγκατάστασης έχει προσθέσει το εικονίδιο του Unified Driver Ρύθμισης στην επιφάνεια εργασίας και το Xerox Unified Driver group στο σύστημα του μενού για εξυπηρέτησή σας. Αν έχετε οποιαδήποτε δυσκολία, συμβουλευτείτε την βοήθεια που είναι διαθέσιμη στην οθόνη μέσω του μενού του συστήματος ή μπορείτε να καλέσετε μέσω των παραθύρων εφαρμογής του πακέτου driver, όπως **Unified Driver Configurator** ή **Image Manager**.

## Απεγκατάσταση του Unified Driver Linux

1. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο Εισόδου Διαχειριστή (Administrator Login), πληκτρολογήστε μέσα **root** στο πεδίο Login και εισάγετε το password του συστήματος.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Θα πρέπει να εισέλθετε ως ο σούπερ χρήστης (root) για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή. Αν δεν είστε ο σούπερ χρήστης, απευθυνθείτε στον διαχειριστή του συστήματος.

2. Βάλτε το CD-ROM με το λογισμικό του εκτυπωτή. Το CD-ROM θα τρέξει αυτόματα. Αν το CD-ROM δεν τρέξει αυτόματα, κάντε κλικ στο εικονίδιο  στο κάτω μέρος της οθόνης. Όταν εμφανιστεί η οθόνη, πληκτρολογήστε μέσα:  
If the CD-ROM is secondary master and the location to mount is /mnt/cdrom,  
[root@localhost root]# mount -t iso9660/dev/hdc/mnt/ cdrom  
[root@localhost root]# cd /mnt/cdrom/Linux  
[root@localhost root]# ./install.sh

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το πρόγραμμα εγκατάστασης τρέχει αυτόματα αν έχετε εγκατεστημένο και ρυθμισμένο πακέτο λογισμικού autorun (αυτόματη λειτουργία).

3. Κάντε κλικ στο **Uninstall**.
4. Κάντε κλικ στο **Next**.



5. Κάντε κλικ στο **Finish**.

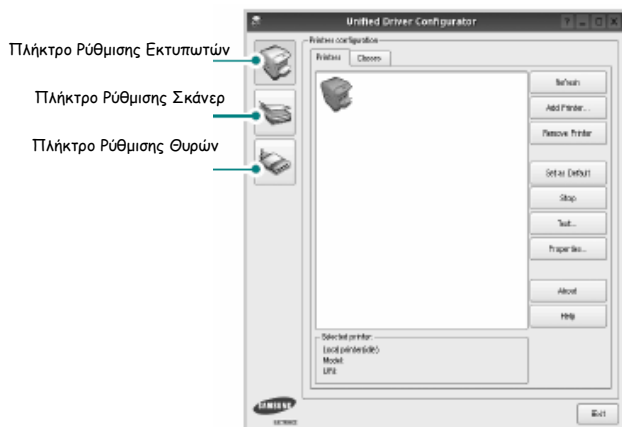
## Χρήση του Unified Driver Configurator

Το Unified Linux Driver Configurator είναι ένα εργαλείο που κατ' αρχήν προορίζεται για τη ρύθμιση συσκευών εκτυπωτών ή MFP. Αν η συσκευή MFP συνδυάζει εκτυπωτή και σκάνερ, η Ενοποιημένη Ρύθμιση Driver σας δίνει επιλογές λογικά ομαδοποιημένες για λειτουργίες εκτύπωσης και σάρωσης. Υπάρχει επίσης μία ειδική θύρα επιλογής MFP υπεύθυνη για την ρύθμιση της πρόσβασης σε εκτυπωτή MFP και σκάνερ μέσω ενός μονού I/O καναλιού.

Μετά την εγκατάσταση του Unified driver Linux, το εικονίδιο του Unified Linux Driver Configurator θα εμφανιστεί αυτόματα στην οθόνη σας.

## Ανοιγμα των Ενοποιημένων Ρυθμίσεων Driver

1. Διπλό κλικ στο **Unified Driver Configurator** στην οθόνη.  
Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο εικονίδιο του Μενού Έναρξης (Startup Menu) και να επιλέξετε **Xerox Unified Driver** και μετά **Xerox Unified Driver Configurator**.
2. Πιέστε κάθε πλήκτρο στον πίνακα με τα στοιχεία για να γυρίσει στο αντίστοιχο παράθυρο ρύθμισης.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την βοήθεια στην οθόνη κάνοντας κλικ στο **Help**.

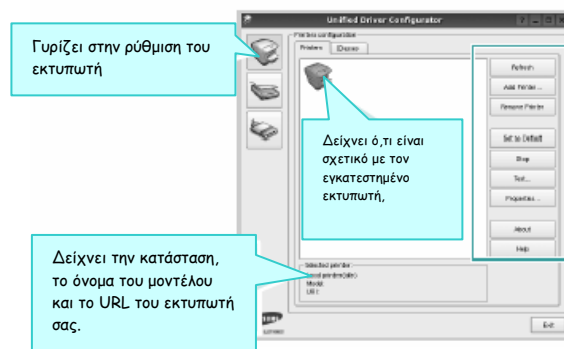
3. Μετά την αλλαγή των ρυθμίσεων, κάντε κλικ στο **Exit** για να κλείσετε την Ενοποιημένη Ρύθμιση Driver.

## Ρύθμιση του Εκτυπωτή

Για τη ρύθμιση των εκτυπωτών υπάρχουν δύο καρτέλες: **Printers** και **Classes** (Εκτυπωτές και Κατηγορίες).

### Καρτέλα Εκτυπωτές

Μπορείτε να δείτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις του συστήματος του εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο πλήκτρο με το εικονίδιο του εκτυπωτή στην αριστερή πλευρά του παραθύρου Unified Linux Driver Configurator.

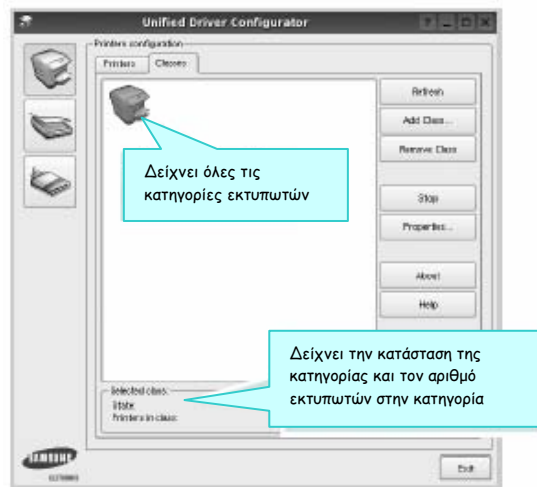


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα ακόλουθα πλήκτρα ελέγχου του εκτυπωτή:

- **Refresh (Ανανέωση):** ανανεώνει την λίστα των διαθέσιμων εκτυπωτών.
- **Add Printer (Προσθήκη Εκτυπωτή):** σας επιτρέπει να προσθέσετε έναν νέο εκτυπωτή.
- **Remove Printer (Αφαίρεση Εκτυπωτή):** Αφαιρεί τον επιλεγμένο εκτυπωτή.
- **Set as Default (Ρύθμιση ως Προεπιλογή):** Ορίζει τον τρέχοντα εκτυπωτή ως προεπιλεγμένο εκτυπωτή.
- **Stop/Start (Στοπ/Εναρξη):** Σταματάει και ενεργοποιεί τον εκτυπωτή.
- **Test (Δοκιμή):** Σας επιτρέπει να εκτυπώσετε μία δοκιμαστική σελίδα για να ελέγξετε αν το μηχάνημα λειτουργεί σωστά.
- **Properties (Ιδιότητες):** Σας επιτρέπει να δείτε και να αλλάξετε τις ιδιότητες του εκτυπωτή. Δείτε λεπτομέρειες σελ. 25.

### Καρτέλα Κατηγορίες

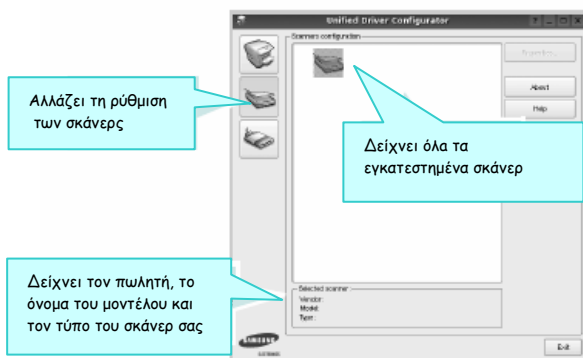
Η καρτέλα Κατηγορίες (Classes) σας δείχνει μία λίστα με τις κατηγορίες των διαθέσιμων εκτυπωτών.



- **Refresh (Ανανέωση):** ανανεώνει την λίστα των κατηγοριών.
- **Add Class (Προσθήκη Κατηγορίας):** σας επιτρέπει να προσθέσετε νέα κατηγορία εκτυπωτών.
- **Remove Class (Αφαίρεση Κατηγορίας):** Αφαιρεί την επιλεγμένη κατηγορία εκτυπωτή.

### Ρύθμιση Σκάνερ

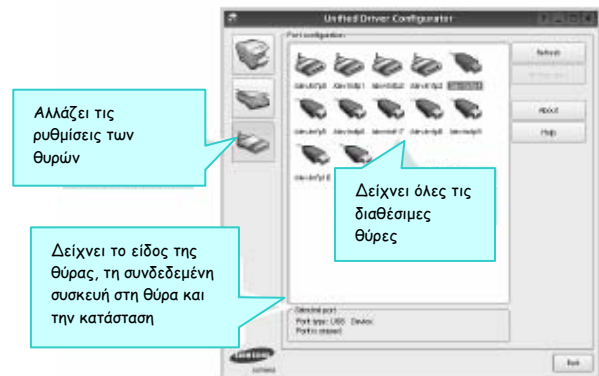
Στο παράθυρο αυτό, μπορείτε να παρακολουθήσετε την δραστηριότητα των συσκευών σκάνερ, να δείτε τη λίστα των εγκατεστημένων συσκευών Xerox, να αλλάξετε τις ιδιότητες των συσκευών και να σκανάρετε εικόνες.



- **(Properties) Ιδιότητες:** Σας επιτρέπει να αλλάξετε τις ιδιότητες σάρωσης και να σκανάρετε ένα έγγραφο. Δείτε σελ. 26.

### Ρύθμιση Θυρών

Στο παράθυρο αυτό, μπορείτε να δείτε τη λίστα με τις διαθέσιμες θύρες, να ελέγξετε την κατάσταση της κάθε θύρας και να ελευθερώσετε μία θύρα που καθυστερεί όντας απασχολημένη όταν ο ιδιοκτήτης της έχει τελειώσει, για οποιαδήποτε αιτία.



- **Refresh (Ανανέωση):** ανανεώνει την λίστα των διαθέσιμων θυρών .
- **Release Port (Απελευθέρωση θυρών):** Ελευθερώνει την επιλεγμένη θύρα.

### Μοίρασμα Θυρών Μεταξύ Εκτυπωτών και Σκάνερς

Το μηχανήμά σας μπορεί να είναι συνδεδεμένο σε ένα υπολογιστή host μέσω μίας παράλληλης θύρας ή θύρας USB. Αν η συσκευή MFP περιέχει περισσότερες από μία συσκευές (εκτυπωτή και σκάνερ), είναι χρήσιμο να οργανώσετε την κατάλληλη πρόσβαση των εφαρμογών που εξυπηρετούνται απ' αυτές τις συσκευές, μέσω μιας μόνο θύρας I/O.

Το πακέτο Xerox Unified Linux Driver σας παρέχει τον κατάλληλο μηχανισμό μοιράσματος της θύρας που χρησιμοποιείται από drivers εκτυπωτή Xerox και σκάνερ. Οι drivers δρομολογούν τις συσκευές τους μέσω της καλούμενης MPF θύρας. Η τρέχουσα κατάσταση κάθε θύρας MFP μπορεί να ελεγχθεί μέσω της Ρύθμισης Θυρών. Το μοίρασμα της θύρας σας εμποδίζει να έχετε πρόσβαση σε ένα λειτουργικό κομμάτι της συσκευής MFP, όταν κάποιο άλλο κομμάτι είναι σε χρήση.

Όταν εγκαθιστάτε μία καινούργια συσκευή MFP στο σύστημά σας, συνιστάται θερμά να το κάνετε με τη βοήθεια του Unified Driver Linux Configurator. Στην περίπτωση αυτή θα σας ζητηθεί να διαλέξετε θύρα I/O για την καινούργια συσκευή. Η επιλογή αυτή θα προσφέρει την πιο κατάλληλη ρύθμιση για τη λειτουργικότητα του MFP. Για σκάνερ MFP επιλέγονται οι θύρες I/O από τους drivers των σκάνερ αυτόματα, επομένως οι κατάλληλες ρυθμίσεις έχουν εφαρμοστεί από προεπιλογή.

## Ρύθμιση Ιδιοτήτων Εκτυπωτή

Χρησιμοποιώντας το παράθυρο ιδιοτήτων που υπάρχει στη ρύθμιση Εκτυπωτών, μπορείτε να αλλάξετε τις διάφορες ιδιότητες του μηχανήματός σας σαν εκτυπωτή.

1. Ανοίξετε την Ενοποιημένη Ρύθμιση Driver.  
Αν είναι αναγκαίο αλλάξτε τις ρυθμίσεις στους Εκτυπωτές.
2. Επιλέξτε το μηχανήμά σας από τη λίστα με τους διαθέσιμους εκτυπωτές και κάντε κλικ στο **Properties (Ιδιότητες)**.
3. Ανοίγει το παράθυρο **Printer Properties (Ιδιότητες Εκτυπωτή)**.  
Εμφανίζονται οι παρακάτω πέντε καρτέλες στην κορυφή του παραθύρου:



- **General (Γενικά):** Σας επιτρέπει να αλλάξετε το όνομα του εκτυπωτή, τη θέση και την περιγραφή. Το όνομα εισάγεται σ' αυτή την καρτέλα που εμφανίζεται στη λίστα εκτυπωτών στη ρύθμιση Εκτυπωτών.
- **Connection (Σύνδεση):** Σας επιτρέπει να δείτε ή να επιλέξετε άλλη θύρα. Αν αλλάξετε την θύρα εκτυπωτή από USB σε παράλληλη ή το αντίθετο όσο είναι σε χρήση, θα πρέπει να ξαναρυθμίσετε τη θύρα του εκτυπωτή στην καρτέλα αυτή.
- **Driver:** Σας επιτρέπει να δείτε ή να επιλέξετε άλλο driver εκτυπωτή. Κάνοντας κλικ στο **Options (Επιλογές)** μπορείτε να ρυθμίσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της συσκευής.
- **Jobs (Εργασίες):** Δείχνει τη λίστα των εργασιών προς εκτύπωση. Κάντε κλικ στο **Cancel Job (Ακύρωση Εργασίας)** για να ακυρώσετε την επιλεγμένη εργασία και επιλέξτε το κουτί **Show completed jobs (Προβολή ολοκληρωμένων εργασιών)** για να δείτε τις προηγούμενες εργασίες στην λίστα εργασιών.
- **Classes (Κατηγορίες):** Δείχνει τις κατηγορίες στις οποίες ανήκει ο εκτυπωτής σας. Κάντε κλικ στο **Add to Class (Προσθήκη στις κατηγορίες)** για να προσθέσετε τον εκτυπωτή σας σε μία συγκεκριμένη κατηγορία ή κάντε κλικ στο **Remove From Class (Αφαίρεση από Κατηγορία)** για να αφαιρέσετε τον εκτυπωτή σας από μία επιλεγμένη κατηγορία.

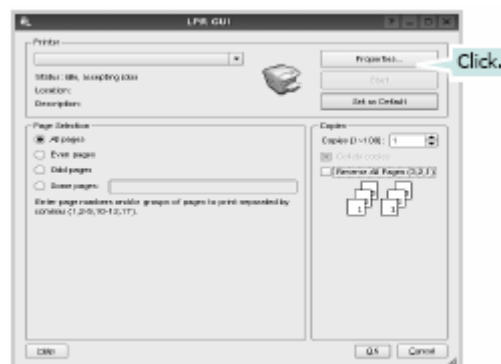
4. Κάντε κλικ στο **OK** για να εφαρμοστούν οι αλλαγές και κλείστε το παράθυρο Ιδιοτήτες Εκτυπωτή.

## Εκτύπωση Εγγράφου

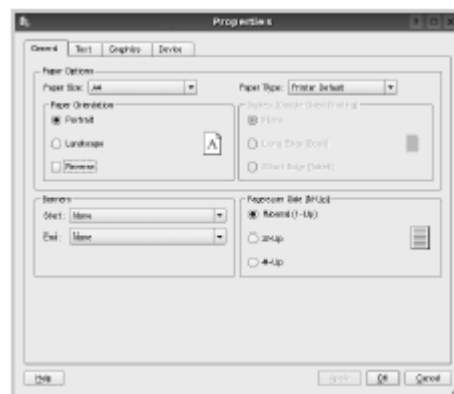
### Εκτύπωση από Εφαρμογές

Υπάρχουν πολλές εφαρμογές Linux οι οποίες σας επιτρέπουν να τυπώσετε χρησιμοποιώντας το Κοινό Σύστημα Εκτύπωσης UNIX (CUPS). Μπορείτε να εκτυπώσετε στο μηχανήμά σας από οποιαδήποτε από αυτές τις εφαρμογές.

1. Από την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε επιλέξτε **Print (Εκτύπωση)** από το μενού **File (Αρχείο)**.
2. Επιλέξτε **Print (Εκτύπωση)** κατευθείαν χρησιμοποιώντας **lpr**.
3. Στο παράθυρο LPR GUI επιλέξτε το όνομα του μοντέλου του μηχανήματός σας από την λίστα των εκτυπωτών και κάντε κλικ στο **Properties (Ιδιότητες)**.



4. Αλλάξτε τις ιδιότητες εκτύπωσης και εκτυπωτή.





Θα εμφανιστούν οι παρακάτω τέσσερις καρτέλες στην κορυφή του παραθύρου:

- **General (Γενικά):** Σας επιτρέπει να αλλάξετε το μέγεθος του χαρτιού, τον τύπο του, και τον προσανατολισμό των εγγράφων, σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε το χαρακτηριστικό duplex (εκτύπωση στις δύο όψεις), προσθέτει ταινίες αρχής και τέλους, και αλλάζει τον αριθμό των σελίδων ανά φύλλο.
  - **Text (Κείμενο):** Σας επιτρέπει να προσδιορίσετε τα όρια της σελίδας και να ρυθμίσετε τις επιλογές κειμένου, όπως το διάστιχο και οι στήλες.
  - **Graphics (Γραφικά):** Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε επιλογές για τις εικόνες, που χρησιμοποιούνται όταν εκτυπώνετε εικόνες/αρχεία, όπως επιλογές χρώματος, μέγεθος εικόνας ή θέση της εικόνας.
  - **Device (Συσκευή):** Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ανάλυση της εκτύπωσης, την πηγή χαρτιού και τον προορισμό του.
5. Κάντε κλικ στο Apply (Εφαρμογή) για να εφαρμόσετε τις αλλαγές και κλείστε το παράθυρο των ιδιοτήτων.
  6. Κάντε κλικ στο **OK** στο παράθυρο LPR GUI για να αρχίσετε την εκτύπωση.
  7. Εμφανίζεται το παράθυρο εκτύπωσης, που σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση της εργασίας σας εκτύπωσης.  
Για να εγκαταλείψετε την παρούσα εργασία, κάντε κλικ στο Cancel.

## Εκτύπωση Αρχείων

Μπορείτε να εκτυπώσετε πολλούς διαφορετικούς τύπους αρχείων στο μηχάνημα Xerox χρησιμοποιώντας τα στάνταρ CUPS κατευθείαν από την γραμμή εντολών. Το CUPS lpr σας επιτρέπει να το κάνετε. Αλλά το πακέτο των drivers αντικαθιστά το στάνταρ εργαλείο lpr με ένα πιο φιλικό στο χρήστη πρόγραμμα LPR GUI.

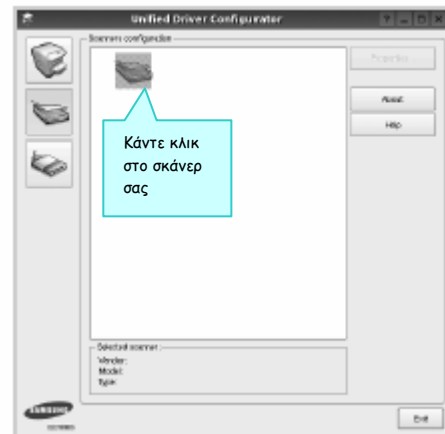
Για να εκτυπώσετε οποιοδήποτε αρχείο εγγράφων:

1. Πληκτρολογήστε `lpr <file_name>` από το κουτάκι της γραμμής εντολής του Linux και πατήστε **Enter**. Εμφανίζεται το παράθυρο LPR GUI.  
Όταν πληκτρολογήσετε μόνο `lpr` και πατήσετε **Enter**, εμφανίζεται πρώτο το παράθυρο Select file (s) to print. Απλώς επιλέξτε τα αρχεία που θέλετε να εκτυπώσετε και πατήστε **Open**.
2. Στο παράθυρο LPR GUI, επιλέξτε τον εκτυπωτή σας από τη λίστα και αλλάξτε τον εκτυπωτή και τις ιδιότητες της εκτύπωσης.  
Για λεπτομέρειες σχετικά με το παράθυρο ιδιοτήτων, δείτε σελ. 25.
3. Κάντε κλικ στο **OK** και αρχίστε την εκτύπωση.

## Σκανάρισμα Εγγράφου

Μπορείτε να σκανάρετε ένα έγγραφο χρησιμοποιώντας το παράθυρο του Unified Linux Driver Configurator.

1. Διπλό κλικ στην Ενοποιημένη Ρύθμιση Driver στην οθόνη σας.
2. Κάντε κλικ στο πλήκτρο  για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του Σκάνερ.
3. Επιλέξτε το σκάνερ από τη λίστα.

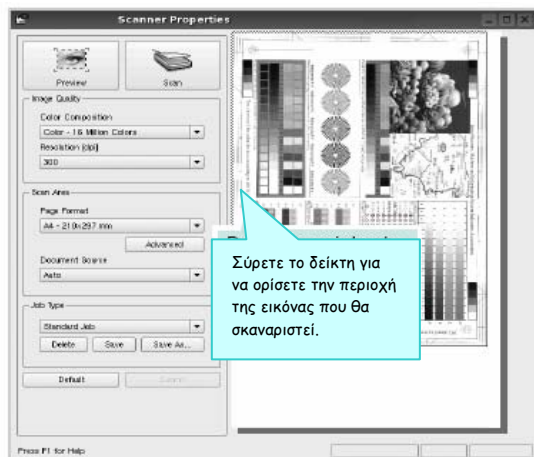


Όταν έχετε μόνο μία συσκευή MFP και είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή σας και σβηστή, το σκάνερ σας εμφανίζεται στη λίστα και επιλέγεται αυτόματα.

Αν έχετε δύο ή περισσότερα σκάνερ συνδεδεμένα με τον υπολογιστή σας, μπορείτε να επιλέξετε οποιοδήποτε σκάνερ να λειτουργήσει οποιαδήποτε στιγμή. Για παράδειγμα, όταν η απόκτηση είναι σε εξέλιξη στο πρώτο σκάνερ, μπορείτε να επιλέξετε το δεύτερο σκάνερ, να ρυθμίσετε τις επιλογές της συσκευής και να αρχίσετε ταυτόχρονα την απόκτηση εικόνων.

4. Κάντε κλικ στο **Properties (Ιδιότητες)**.
5. Τοποθετήστε το έγγραφο που θα σκανάρετε με την όψη προς τα κάτω στο κρύσταλλο των εγγράφων.
6. Κάντε κλικ στο **Preview (Προεπισκόπηση)** στο παράθυρο Ιδιοτήτες Σκάνερ.

Το έγγραφο σκανάρεται και η προεπισκόπηση εικόνας εμφανίζεται στην προεπισκόπηση.

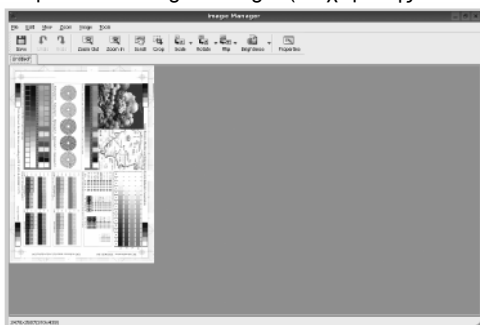


7. Αλλάξτε τις επιλογές σκαναρίσματος στα τμήματα Image Quality (Ποιότητα Εικόνας) και Περιοχή Σκαναρίσματος.

- **Image Quality (Ποιότητα Εικόνας):** Σας επιτρέπει να επιλέξετε τη χρωματική σύνθεση και την ανάλυση σκαναρίσματος για την εικόνα.
- **Scan Area (Περιοχή Σκαναρίσματος):** Σας επιτρέπει να επιλέξετε το μέγεθος της εικόνας. Το πλήκτρο **Advanced** (προχωρημένο) σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το μέγεθος της σελίδας χειροκίνητα. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μία από τις προκαθορισμένες επιλογές ρυθμίσεων σκαναρίσματος επιλέξτε από τη λίστα Job Type. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις του Job Type (Είδος Εργασίας) δείτε στη σελίδα 27.

Μπορείτε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις των επιλογών σάρωσης κάνοντας κλικ στο **Default** (Προεπιλογή).

8. Όταν έχετε τελειώσει, κάντε κλικ στο **Scan** και ξεκινήστε το σκανάρισμα. Η μπάρα κατάστασης εμφανίζεται στο κάτω αριστερό μέρος του παραθύρου και δείχνει την πρόοδο του σκαναρίσματος. Για να ακυρώσετε το σκανάρισμα, κάντε κλικ στο **Cancel** (Ακύρωση).
9. Η σκαναρισμένη εικόνα εμφανίζεται στην καινούργια καρτέλα του Image Manager (Διαχειριστής Εικόνων).



Αν θέλετε να επεξεργαστείτε την σκαναρισμένη εικόνα, χρησιμοποιήστε τη μπάρα των εργαλείων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία μιας εικόνας, δείτε σελ. 27.

10. Όταν τελειώσετε, κάντε **Save** (Αποθήκευση) στη γραμμή εργαλείων.
11. Επιλέξτε το φάκελο αρχείων στον οποίο θέλετε να αποθηκεύσετε την εικόνα και εισάγετε το όνομα του αρχείου.
12. Κάντε κλικ στο **Save**.

#### Προσθήκη Ρυθμίσεων στο Job Type (Είδος Εργασίας)

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας στις επιλογές σκαναρίσματος για να τις ξαναβρείτε σε μελλοντικό σκανάρισμα.

Για να αποθηκεύσετε μια νέα ρύθμιση Job Setting

1. Αλλάξτε τις επιλογές από το παράθυρο **Scanner Properties (Ιδιότητες Σκάνερ)**.
2. Κάντε κλικ στο **Save As** (Αποθήκευση ως).
3. Εισάγετε το όνομα για τη ρύθμιση που κάνετε.
4. Κάντε κλικ στο **OK**.

Η ρύθμισή σας προστίθεται στη λίστα με τις Αποθηκευμένες Ρυθμίσεις

Για να αποθηκεύσετε μία ρύθμιση Είδους Εργασίας (Job Type), για το επόμενο σκανάρισμα:

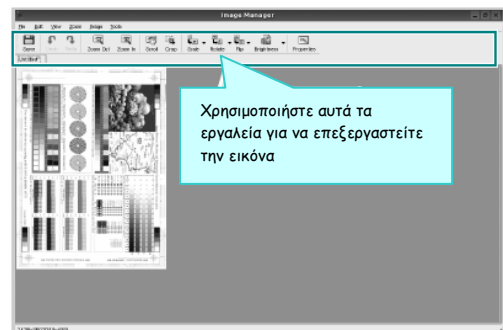
1. Επιλέξτε τη ρύθμιση που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε από τη λίστα Job Type.
2. Την επόμενη φορά που θα ανοίξετε το παράθυρο Ιδιότητες Σκάνερ, η αποθηκευμένη ρύθμιση θα επιλεγεί αυτόματα για το σκανάρισμα.

Για να διαγράψετε μία ρύθμιση Job Type:

1. Επιλέξτε τη ρύθμιση που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε από τη λίστα Job Type.
2. Κάντε κλικ στο **Delete** (Διαγραφή).

#### Χρήση του Διαχειριστή Εικόνων (Image Manager)

Η εφαρμογή Image Manager σας προσφέρει μενού εντολών και εργαλεία για να επεξεργαστείτε την εικόνα που σκανάρετε.





Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω εργαλεία για να επεξεργαστείτε την εικόνα:

| Εργαλεία                                                                            | Λειτουργία                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Αποθηκεύει την εικόνα                                                                                                                                       |
|    | Ακυρώνει την τελευταία κίνηση                                                                                                                               |
|    | Επαναφέρει την κίνηση που ακυρώσατε                                                                                                                         |
|    | Σας επιτρέπει να κινήστε μέσα στην εικόνα                                                                                                                   |
|    | Κόβει την επιλεγμένη περιοχή της εικόνας                                                                                                                    |
|    | Επαναφέρει την εικόνα όπως ήταν πριν το ζουμ                                                                                                                |
|    | Κάνει ζουμ στην εικόνα                                                                                                                                      |
|    | Σας επιτρέπει να αυξομειώνετε το μέγεθος της εικόνας. Μπορείτε να εισάγετε το μέγεθος χειροκίνητα, ή να ορίσετε την κλίμακα που θέλετε, οριζόντια ή κάθετα. |
|    | Σας επιτρέπει να περιστρέψετε την εικόνα. Μπορείτε να επιλέξετε αριθμό μοιρών από την λίστα.                                                                |
|    | Σας επιτρέπει να στρέψετε την εικόνα οριζόντια ή κάθετα.                                                                                                    |
|   | Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα ή το κοντράστ της εικόνας, ή να αναποδογυρίσετε την εικόνα.                                                       |
|  | Δείχνει τις ιδιότητες της εικόνας.                                                                                                                          |

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την εφαρμογή Image Manager (Διαχείριση Εικόνας), ανατρέξτε στην βοήθεια στην οθόνη.

## 8. Χρήση του Εκτυπωτή σας σε Macintosh

Ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει συστήματα Macintosh με ενσωματωμένο interface USB. Όταν εκτυπώνετε ένα αρχείο από τον υπολογιστή σας Macintosh, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον driver CUPS για να εγκαταστήσετε το αρχείο PPD.

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει.

- Εγκατάσταση Λογισμικού για Macintosh.
- Ρύθμιση του Εκτυπωτή
- Εκτύπωση
- Σκανάρισμα

### Εγκατάσταση Λογισμικού για Macintosh

Το CD-ROM που σας δόθηκε μαζί με τον εκτυπωτή σας, σας εφοδιάζει με το αρχείο PPD το οποίο σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε τον driver CUPS ή τον Apple Laserwriter driver *(διαθέσιμος μόνο όταν χρησιμοποιείτε εκτυπωτή που υποστηρίζει Postscript Driver)*, για εκτύπωση από υπολογιστή Macintosh.

Επίσης, σας εφοδιάζει με τον driver TWAIN για σκανάρισμα σε υπολογιστή Macintosh.

#### Εγκατάσταση του driver του Εκτυπωτή

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή. Ανάψτε τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή.
2. Εισάγετε το CD-ROM το οποίο σας δόθηκε μαζί με τον εκτυπωτή μέσα στο CD-ROM drive.
3. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **CD-ROM** που εμφανίζεται στην οθόνη σας Macintosh.
4. Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **Mac\_Installer**.
5. Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **Mac\_Printer**.
6. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Xerox SPLC Installer**.
7. Εισάγετε το password και κάντε κλικ στο **OK**.
8. Ανοίγει το παράθυρο Xerox SPL Installer. Κάντε κλικ στο **Continue** και κάντε κλικ στο **Continue**.
9. Επιλέξτε **Easy Install** και κάντε κλικ στο **Install**.
10. Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Quit**.

#### Απεγκατάσταση του driver Εκτυπωτή

Αν κάνετε αναβάθμιση του λογισμικού ή η εγκατάσταση αποτύχει, απαιτείται απεγκατάσταση.

1. Εισάγετε το CD-ROM το οποίο σας δόθηκε μαζί με τον εκτυπωτή μέσα στο CD-ROM drive.
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **CD-ROM** που εμφανίζεται στην οθόνη σας Macintosh.
3. Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **Mac\_Installer**.
4. Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **Mac\_Printer**.
5. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Xerox SPLC Installer**.
6. Εισάγετε το password και κάντε κλικ στο **OK**.
7. Ανοίγει το παράθυρο Xerox SPL Installer. Κάντε κλικ στο **Continue** και κάντε κλικ στο **Continue**.
8. Επιλέξτε **Uninstall** και κάντε κλικ στο **Uninstall**.
9. Μετά την ολοκλήρωση της απεγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Quit**.

## Εγκατάσταση του driver του Σκάνερ

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή. Ανάψτε τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή.
2. Εισάγετε το CD-ROM το οποίο σας δόθηκε μαζί με τον εκτυπωτή μέσα στο CD-ROM drive.
3. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **CD-ROM** που εμφανίζεται στην οθόνη σας Macintosh.
4. Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **Mac\_Installer**.
5. Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **Mac\_TWAIN**.
6. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Xerox Scan Installer**.
7. Εισάγετε το password και κάντε κλικ στο **OK**.
8. Κάντε κλικ στο **Continue**.
9. Κάντε κλικ στο **Install**.
10. Κάντε κλικ στο **Continue**.
11. Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Quit**.

## Απεγκατάσταση του driver του Σκάνερ

1. Εισάγετε το CD-ROM το οποίο σας δόθηκε μαζί με τον εκτυπωτή μέσα στο CD-ROM drive.
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **CD-ROM** που εμφανίζεται στην οθόνη σας Macintosh.
3. Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **Mac\_Installer**.
4. Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **Mac\_TWAIN**.
5. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Xerox Scan Installer**.
6. Εισάγετε το password και κάντε κλικ στο **OK**.
7. Κάντε κλικ στο **Continue**.
8. Επιλέξτε **Uninstall** από το Installation Type και κάντε κλικ στο **Uninstall**.
9. Κάντε κλικ στο **Continue**.
10. Μετά την ολοκλήρωση της απεγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Quit**.

## Ρύθμιση του Εκτυπωτή

### Για Macintosh συνδεδεμένα μέσω USB

1. Ακολουθήστε τις οδηγίες του «Installing Software for Macintosh» (Οδηγίες Εγκατάστασης λογισμικού για Macintosh) στη σελίδα 29 και εγκαταστήστε το PPD και Filter Files στον υπολογιστή σας.
2. Ανοίξτε το **Print Setup Utility** από το φάκελο **Utilities**.
3. Κάντε κλικ στο **Printer List**.
4. Επιλέξτε την καρτέλα **USB**.
5. Επιλέξτε **Xerox** στο **Printer Model** και your printer στο **Model name**.
6. Κάντε κλικ στο **Add**.  
Ο εκτυπωτής σας εμφανίζεται στο **Printer List** (Κατάλογος Εκτυπωτών), και ορίζεται σαν ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής.

## Εκτύπωση

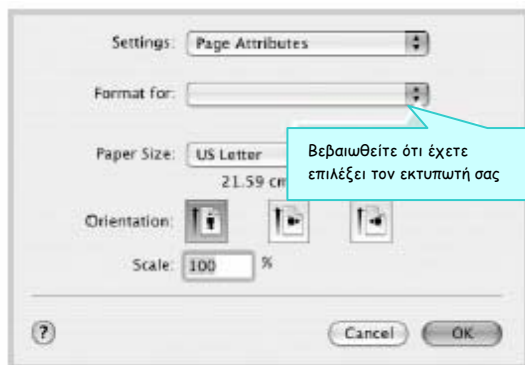
### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή Macintosh που εμφανίζεται σ' αυτόν το Εγχειρίδιο Χρήσης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε. Πάντως το περιεχόμενο του παραθύρου ιδιοτήτων εκτυπωτή είναι παρόμοιο.
- *Μπορείτε να ελέγξετε το όνομα του εκτυπωτή σας στο CD-ROM που σας έχει δοθεί.*

### Εκτύπωση ενός Εγγράφου

Όταν εκτυπώνετε με Macintosh, θα χρειαστεί να ελέγξετε τις ρυθμίσεις του λογισμικού του εκτυπωτή σε κάθε εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να εκτυπώσετε από Macintosh.

1. Ανοίξτε την εφαρμογή Macintosh και επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Ανοίξτε το μενού **File (Αρχείο)** και κάντε κλικ στο **Page Setup (Ρύθμιση Σελίδας) (Document Setup/Ρύθμιση Εγγράφου)** σε μερικές εφαρμογές).
3. Επιλέξτε το μέγεθος του χαρτιού, τον προσανατολισμό, την κλιμάκωση και άλλες επιλογές και κάντε κλικ **OK**.



▲ Mac OS 10.3

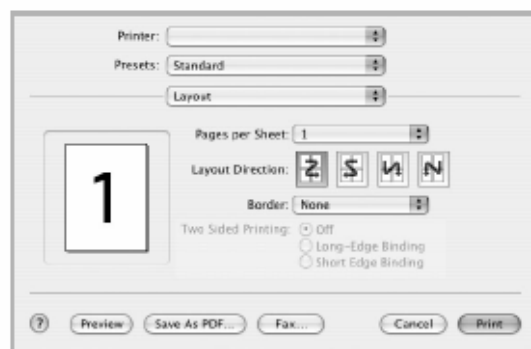
## Αλλαγή Ρυθμίσεων Εκτυπωτή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εξελιγμένα χαρακτηριστικά εκτύπωσης όταν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή σας. Από την εφαρμογή σας Macintosh, επιλέξτε **Print** από το μενού **File (Αρχείο)**. Το όνομα του εκτυπωτή που εμφανίζεται στο παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε. Εκτός από το όνομα, το περιεχόμενο του παραθύρου των ιδιοτήτων του εκτυπωτή είναι παρόμοιο:

### Ρύθμιση Μορφοποίησης

Η καρτέλα Layout (Μορφοποίηση) σας προσφέρει επιλογές ρύθμισης του πώς θα εμφανίζεται ένα έγγραφο στην εκτυπωμένη σελίδα. Μπορείτε να εκτυπώσετε πολλαπλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί.

Επιλέξτε Layout από την λίστα Presets (Προεπιλογές) για να πάτε στα παρακάτω χαρακτηριστικά. Για παράδειγμα, δείτε «Printing Multiple Pages on One Sheet of Paper» (Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτί) στην επόμενη στήλη.



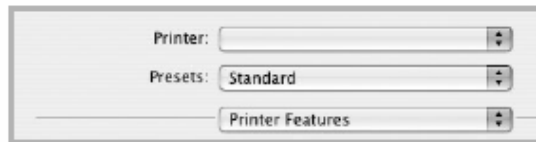
▲ Mac OS 10.3

4. Ανοίξτε το μενού **File (Αρχείο)** και κάντε κλικ στο **Print (Εκτύπωση)**.
5. Επιλέξτε τον αριθμό των αντιγράφων που επιθυμείτε και ορίστε ποιες σελίδες επιθυμείτε να τυπώσετε.
6. Κάντε κλικ στο **Print (Εκτύπωση)** όταν τελειώσετε τις ρυθμίσεις των επιλογών.

## Ρύθμιση Χαρακτηριστικών Εκτυπωτή

Η καρτέλα **Printer Features (Χαρακτηριστικά Εκτυπωτή)** σας παρέχει επιλογές για να διαλέξετε τον τύπο του χαρτιού και να ρυθμίσετε την ποιότητα εκτύπωσης.

Επιλέξτε **Printer Features (Χαρακτηριστικά Εκτυπωτή)** από την λίστα Presets για να αποκτήσετε πρόσβαση στα παρακάτω χαρακτηριστικά:



▲ Mac OS 10.3

### Paper Type (Είδος Χαρτιού)

Ρυθμίστε τον **Τύπο (Type)** για να ανταποκρίνεται στο χαρτί που είναι τοποθετημένο στο δίσκο από το οποίο επιθυμείτε να τυπώσετε. Αυτό θα σας επιτρέψει να έχετε την καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης. Αν τοποθετήσετε διαφορετικό τύπο υλικού προς εκτύπωση, επιλέξτε τον αντίστοιχο τύπο χαρτιού.

### Resolution (Quality) [Ανάλυση (Ποιότητα)]

*Οι επιλογές Ανάλυσης που μπορείτε να επιλέξετε μπορεί να ποικίλουν ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή.* Μπορείτε να επιλέξετε την ανάλυση εκτύπωσης. Όσο ψηλότερα την ρυθμίσετε, τόσο πιο έντονα και καθαρά θα εκτυπωθούν τα γραφικά και οι χαρακτήρες. Η υψηλότερη ρύθμιση μπορεί επίσης να αυξήσει το χρόνο που χρειάζεται για να εκτυπωθεί ένα έγγραφο.

### Color Mode (Χρώμα)

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές χρώματος. Η ρύθμιση στο **Color (Χρώμα)** συνήθως παράγει το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα εκτύπωσης στα έγχρωμα έγγραφα. Αν θέλετε να εκτυπώσετε ένα έγχρωμο έγγραφο σε κλίμακα του γκρι, επιλέξτε **Greyscale (Κλίμακα του Γκρι)**.

## Εκτύπωση Πολλαπλών Σελίδων σε Ένα Φύλλο Χαρτί

Μπορείτε να εκτυπώσετε περισσότερες από μία σελίδες σε ένα μόνο φύλλο χαρτί. Το χαρακτηριστικό αυτό σας προσφέρει έναν οικονομικό τρόπο να εκτυπώνετε πρόχειρες σελίδες.

1. Από την εφαρμογή σας Macintosh επιλέξτε **Print (Εκτύπωση)** από το μενού **File (Αρχείο)**.
2. Επιλέξτε **Layout (Μορφοποίηση)**.



▲ Mac OS 10.3

3. Επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων που επιθυμείτε να εκτυπώσετε σε ένα φύλλο χαρτί στην λίστα **Pages per Sheet (Σελίδες ανά φύλλο)**.
4. Επιλέξτε τη σειρά των σελίδων από την επιλογή **Layout Direction (Κατεύθυνση Μορφοποίησης)**. Για να εκτυπώσετε πλαίσιο γύρω από κάθε σελίδα, επιλέξτε την επιλογή που επιθυμείτε από τη λίστα **Border (Πλαίσια)**.
5. Κάντε κλικ στο **Print (Εκτύπωση)**, και ο εκτυπωτής επιλέγει επιλεγμένο αριθμό σελίδων στη μία πλευρά κάθε σελίδας.

---

## Σάρωση

Αν θέλετε να σκανάρετε έγγραφα χρησιμοποιώντας άλλο λογισμικό, θα χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε λογισμικό συμβατό με TWAIN, όπως το Adobe PhotoDeluxe ή το Adobe Photoshop. Την πρώτη φορά που θα σκανάρετε με το μηχάνημά σας, επιλέξτε το σαν την πηγή σας TWAIN στην εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

Η βασική διαδικασία σκαναρίσματος περιλαμβάνει μία σειρά από βήματα:

1. Τοποθετήστε ένα μόνο έγγραφο με την όψη προς τα κάτω, στο κρύσταλλο των εγγράφων.
2. Ανοίξτε μία εφαρμογή, όπως PhotoDeluxe ή Photoshop.
3. Ανοίξτε το παράθυρο TWAIN και ρυθμίστε τις επιλογές σκαναρίσματος.
4. Σκανάρετε και αποθηκεύστε την σκαναρισμένη εικόνα.

---

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πρέπει να ακολουθήσετε τις οδηγίες του προγράμματος για την απόκτηση μιας εικόνας. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Χρήσης της εφαρμογής.

---

## ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

### ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

driver εκτυπωτή, εγκατάσταση  
Linux 21

Linux  
driver, εγκατάσταση 21

Macintosh  
driver  
απεγκατάσταση 29  
εγκατάσταση 29  
εκτύπωση 31  
ρύθμιση εκτυπωτή 30  
σκανάρισμα 33

MFP driver, εγκατάσταση  
Linux 21

N-Up Εκτύπωση  
Macintosh 32  
Windows 13

TWAIN, σκανάρισμα 20

**A**  
αγαπημένες ρυθμίσεις, χρήση 12  
ακύρωση

σκανάρισμα 20  
ανάλυση

εκτύπωση 26  
ανάλυση εκτύπωσης 26  
ανάλυση εκτυπωτή, ρύθμιση  
Macintosh 32  
Windows 10

απεγκατάσταση

Linux 22  
MFP driver

απεγκατάσταση, λογισμικό  
Macintosh 29  
Windows 6

αφίσα, εκτύπωση 14

**B**  
βελτιωμένη εκτύπωση, χρήση 13  
βοήθεια, χρήση 12

**Γ**  
γραφικά 10

**E**  
έγγραφο, εκτύπωση  
Macintosh 31  
Windows 7

εγκατάσταση  
Macintosh 29  
Windows 4  
driver εκτυπωτή

εγκατάσταση  
λογισμικό Linux 21

εκτύπωση  
έγγραφο 17  
από Macintosh 31  
από Windows 7  
ταίριασμα στη σελίδα 15  
N-up

Macintosh 32  
Windows 13

επικάλυψη 17  
PRN 7  
κλιμάκωση 15  
υδατογράφημα 16

εκτύπωση  
βιβλιάριο 14  
διπλής όψης 15  
από Linux 25

εκτύπωση 25  
εκτύπωση βιβλιαρίου 14  
εκτύπωση διπλής όψης 15  
επικάλυψη  
δημιουργία 17  
διαγραφή 17  
εκτύπωση 17

**I**  
ιδιότητες γραφικών, ρύθμιση 10  
ιδιότητες εκτυπωτή  
Linux 25

ιδιότητες εκτυπωτή 25  
ιδιότητες εκτυπωτή, ρύθμιση  
Macintosh 31  
Windows 8

ιδιότητες μορφοποίησης, ρύθμιση  
Macintosh 31  
Windows 8

ιδιότητες χαρτιού, ρύθμιση 9

**Λ**  
λογισμικό  
απεγκατάσταση  
Macintosh 29  
Windows 6  
εγκατάσταση  
Macintosh 29  
Windows 4  
λογισμικό εκτυπωτή  
απεγκατάσταση  
Macintosh 29  
Windows 6εγκατάσταση  
Macintosh 29  
Windows 4

**M**  
μέγεθος χαρτιού, ρύθμιση  
εκτύπωση 26  
μέγεθος χαρτιού, ρύθμιση 9

**Π**  
παρακολούθηση κατάστασης,  
χρήση 19  
πηγή χαρτιού, ρύθμιση  
Windows 9  
πηγή χαρτιού, ρύθμιση 26  
προσανατολισμός, εκτύπωση  
Windows 8

**P**  
ρύθμιση  
αγαπημένα 12  
ανάλυση  
Macintosh 32  
Windows 10  
επιλογή πραγματικής εικόνας 10  
κατάσταση εικόνας 10  
σκοτεινότητα 10

**Σ**  
σκανάρισμα  
Linux 26  
TWAIN 20  
σκανάρισμα 26  
σκανάρισμα από Macintosh 33

**T**  
τύπος χαρτιού, ρύθμιση  
εκτύπωση 26  
τύπος χαρτιού, ρύθμιση  
Macintosh 32

**Υ**  
υδατογράφημα  
δημιουργία 16  
διαγραφή 16  
επεξεργασία 16  
εκτύπωση 16

**X**  
χρήση 16  
χρώμα 10