

Οδηγός χρήσης

Samsung Multifunction **Xpress**

C48x series

C48xW series

C48xFN series

C48xFW series

ΒΑΣΙΚΟΣ

Αυτός ο οδηγός παρέχει πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, τις βασικές λειτουργίες και την αντιμετώπιση προβλημάτων στα windows.

ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥΣ

Αυτός ο οδηγός παρέχει πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, τις προηγμένες ρυθμίσεις, τη λειτουργία και την αντιμετώπιση προβλημάτων σε διάφορα λειτουργικά συστήματα.

Ορισμένες δυνατότητες ίσως να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα.



1. Εισαγωγή

Βασικά οφέλη	5
Λειτουργίες κατά μοντέλα	8
Χρήσιμο να γνωρίζετε	13
Πληροφορίες για τον οδηγό χρήσης	14
Πληροφορίες ασφαλείας	15
Επισκόπηση του μηχανήματος	22
Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου	26
Ενεργοποίηση του μηχανήματος	31
Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης	32
Επανεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης	34



2. Επισκόπηση μενού και βασικές ρυθμίσεις

Επισκόπηση μενού	36
Βασικές ρυθμίσεις του μηχανήματος	40
Μέσα εκτύπωσης και δίσκος	42
Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης	56

Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής	63
Βασική σάρωση	68
Βασικές λειτουργίες φαξ	69
Χρήση συσκευής μνήμης USB	74



3. Συντήρηση

Παραγγελία αναλωσίμων και αξεσουάρ	80
Διαθέσιμα αναλώσιμα	81
Διαθέσιμα ανταλλακτικά	83
Αποθηκευση της κασετας τονερ	84
Ανακατανομή τόνερ	86
Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ	88
Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης	90
Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη	92
Παρακολούθηση της διάρκειας ζωής αναλωσίμων	94
Ρύθμιση της ειδοποίησης χαμηλής στάθμης τόνερ	95
Καθαρισμός του μηχανήματος	96
Συμβουλές μετακίνησης και αποθηκευσης του μηχανηματος	100



4. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού	102
Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού	103
Κατανόηση του LED κατάστασης	113
Επεξήγηση μηνυμάτων οθόνης	116



5. Παράρτημα

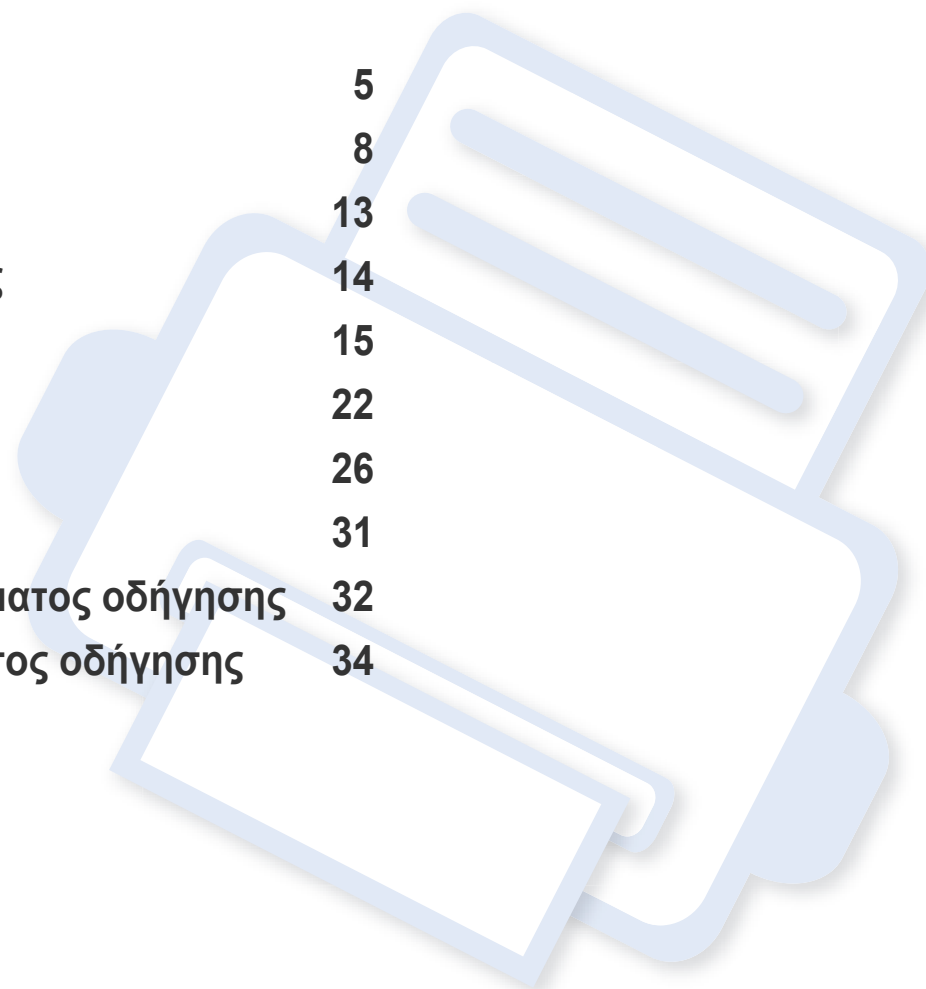
Τεχνικά χαρακτηριστικά	125
Κανονιστικές πληροφορίες	134
Πνευματικά δικαιώματα	150



1. Εισαγωγή

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες που πρέπει να γνωρίζετε πριν να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.

- Βασικά οφέλη 5
- Λειτουργίες κατά μοντέλα 8
- Χρήσιμο να γνωρίζετε 13
- Πληροφορίες για τον οδηγό χρήσης 14
- Πληροφορίες ασφαλείας 15
- Επισκόπηση του μηχανήματος 22
- Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου 26
- Ενεργοποίηση του μηχανήματος 31
- Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης 32
- Επανεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης 34



Βασικά οφέλη

Φιλικό προς το περιβάλλον



- Για την εξοικονόμηση τόνερ και χαρτιού, αυτό το μηχάνημα υποστηρίζει τη λειτουργία Eco (βλ. “Οικονομική εκτύπωση” στη σελίδα 60).
- Για να εξοικονομήσετε χαρτί, μπορείτε να εκτυπώσετε πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού (βλ. “Χρήση προηγμένων λειτουργιών εκτύπωσης” στη σελίδα 240).
- Για να εξοικονομήσετε χαρτί, μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές του χαρτιού (εκτύπωση διπλής όψης) (μη αυτόματη) (βλ. “Χρήση προηγμένων λειτουργιών εκτύπωσης” στη σελίδα 240).
- Για την εξοικονόμηση ρεύματος, αυτό το μηχάνημα εξοικονομεί αυτόματα ηλεκτρική ενέργεια μειώνοντας σημαντικά την κατανάλωση ρεύματος, όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Συνιστάται η χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού για την εξοικονόμηση ενέργειας.

Ταχεία εκτύπωση υψηλής ανάλυσης



- Μπορείτε να εκτυπώσετε σε ένα πλήρες φάσμα χρωμάτων χρησιμοποιώντας κυανό, ματζέντα, κίτρινο και μαύρο.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε με ανάλυση έως και 2.400 x 600 dpi πραγματικής ανάλυσης (600 x 600 x 2 bit).
- Γρήγορη εκτύπωση κατ' απαίτηση.

Άνεση



- Ακουμπήστε το κινητό σας τηλέφωνο στην ετικέτα NFC του εκτυπωτή για να εκτυπώσετε (βλ. “Χρήση δυνατότητας NFC” στη σελίδα 194).
- Μπορείτε να εκτυπώσετε εν κινήσει από το smartphone ή από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας εφαρμογές με δυνατότητα Samsung Cloud Print (βλ. “Samsung Cloud Print” στη σελίδα 205).
- Μπορείτε να εκτυπώσετε εν κινήσει από το smartphone ή από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας εφαρμογές με δυνατότητα Google Cloud Print (βλ. “Google Cloud Print™” στη σελίδα 208).

Βασικά οφέλη

- Το Easy Capture Manager σας επιτρέπει να κάνετε εύκολα επεξεργασία και εκτύπωση όσων έχετε καταγράψει χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Print Screen στο πληκτρολόγιο (βλ. “Easy Capture Manager” στη σελίδα 275).
- Το Samsung Easy Printer Manager και το Κατάσταση εκτύπωσης είναι ένα πρόγραμμα που παρακολουθεί και σας ενημερώνει για την κατάσταση του μηχανήματος και σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του μηχανήματος (βλ. “Χρήση του Samsung Easy Printer Manager” στη σελίδα 284 ή “Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung” στη σελίδα 288).
- Το Samsung Easy Document Creator είναι μια εφαρμογή που βοηθάει τους χρήστες να συνθέτουν και να μοιράζονται ψηφιακά μεγάλα έγγραφα ή άλλες πληροφορίες από σάρωση ή φαξ. (βλ. “Χρήση του Samsung Easy Document Creator” στη σελίδα 287).
- Το Έξυπνη ενημέρωση σας επιτρέπει να κάνετε έλεγχο για την τελευταία έκδοση λογισμικού και εγκατάστασή της κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στα Windows.
- Αν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να αναζητήσετε βοήθεια, υποστήριξη, προγράμματα οδήγησης μηχανήματος, εγχειρίδια και άλλες πληροφορίες από την τοποθεσία Web της Samsung, www.samsung.com > εύρεση του προϊόντος σας > Υποστήριξη ή λήψεις.

Ευρεία γκάμα λειτουργιών και υποστήριξης εφαρμογών



- Υποστηρίζει διάφορα μεγέθη χαρτιού (βλ. “Προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης” στη σελίδα 127).
- Εκτυπώστε υδατογραφήματα: Μπορείτε να προσαρμόσετε τα έγγραφά σας με λέξεις όπως **“CONFIDENTIAL”** (βλ. “Χρήση προηγμένων λειτουργιών εκτύπωσης” στη σελίδα 240).
- Εκτύπωση αφισών: Το κείμενο και οι εικόνες κάθε σελίδας του εγγράφου σας μεγεθύνονται και εκτυπώνονται κατά μήκος των πολλαπλών φύλλων χαρτιού και μπορούν στη συνέχεια να συρραφούν για να δημιουργήσουν μια αφίσα (βλ. “Χρήση προηγμένων λειτουργιών εκτύπωσης” στη σελίδα 240).
- Μπορείτε να εκτυπώσετε σε διάφορα λειτουργικά συστήματα (βλ. “Απαιτήσεις συστήματος” στη σελίδα 130).
- Το μηχανήμα σας διαθέτει μια θύρα διασύνδεσης USB και/ή μια θύρα διασύνδεσης δικτύου.

Βασικά οφέλη

Υποστηρίζει διάφορες μεθόδους ρύθμισης ασύρματου δικτύου



- Χρησιμοποιώντας το κουμπί WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
 - Μπορείτε να συνδεθείτε εύκολα σε ένα ασύρματο δίκτυο χρησιμοποιώντας το κουμπί WPS στο μηχάνημα και στο σημείο πρόσβασης (έναν ασύρματο δρομολογητή).
- Χρήση του καλωδίου USB ή ενός καλωδίου δικτύου
 - Μπορείτε να συνδεθείτε και να κάνετε διάφορες ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB ή ένα καλώδιο δικτύου.
- Χρήση του Wi-Fi Direct
 - Μπορείτε να εκτυπώσετε με ευκολία από τη φορητή συσκευή σας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Wi-Fi ή Wi-Fi Direct.



βλ “Εισαγωγή στις μεθόδους ρύθμισης ασύρματου δικτύου” στη σελίδα 174.

Λειτουργίες κατά μοντέλα

Ορισμένες λειτουργίες και προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα.

Λειτουργικό σύστημα

Λειτουργικό σύστημα	C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Windows	•	•	•	•
Mac	•	•	•	•
Linux	•	•	•	•

(•: Υποστηρίζεται, Κενό: δεν υποστηρίζεται)

Λειτουργίες κατά μοντέλα

Λογισμικό

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και το λογισμικό όταν τοποθετήσετε το CD λογισμικού στη μονάδα CD-ROM.

Για χρήστες Windows, μπορείτε να επιλέξετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και το λογισμικό στο παράθυρο **Επιλογή λογισμικού και βοηθητικών προγραμμάτων προς εγκατάσταση**.

Λογισμικό		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή SPL		•	•	•	•
Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL		•	•	•	•
Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PS ^a		•	•	•	•
Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή XPS ^a		•	•	•	•
Samsung Easy Printer Manager	Ρυθμίσεις σάρωσης σε υπολογιστή	• ^b	•	•	•
	Ρυθμίσεις Φαξ σε υπολογιστή			•	•
	Ρυθμίσεις για προχωρημένους	•	•	•	•
Samsung Easy Document Creator ^a		•	•	•	•
Samsung Easy Color Manager		•	•	•	•
Κατάσταση εκτυπωτή Samsung		•	•	•	•
Κέντρο Εκτυπωτών Samsung		•	•	•	•

Λειτουργίες κατά μοντέλα

Λογισμικό		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
SyncThru™ Web Service			•	•	•
Samsung Eco Driver Pack ^c		•	•	•	•
Samsung Stylish Driver Pack ^d		•	•	•	•
SyncThru™ Web Service		•	•	•	•
Φαξ	Samsung Network PC Fax			•	•
Σάρωση	Πρόγραμμα οδήγησης σάρωσης Twain	•	•	•	•
	Πρόγραμμα οδήγησης σάρωσης WIA	•	•	•	•

- a. Κάντε λήψη του λογισμικού από τον ιστότοπο της Samsung και στη συνέχεια εγκαταστήστε το: (<http://www.samsung.com> > εύρεση του προϊόντος σας > Υποστήριξη ή λήψεις). Πριν από την εγκατάσταση, ελέγξτε αν το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας υποστηρίζει το λογισμικό.
- b. Ορισμένα μοντέλα δεν υποστηρίζουν τη συγκεκριμένη λειτουργία. Αν αυτή η λειτουργία δεν εμφανίζεται στο μενού του Samsung Easy Printer Manager, τότε αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στο μοντέλο σας.
- c. Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του Easy Eco Driver, πρέπει να είναι εγκατεστημένο το Eco Driver Pack .
- d. Το πρόγραμμα οδήγησης συμπεριλαμβάνει περιβάλλον χρήστη που είναι η βέλτιστη για οθόνες αφής. Για να χρησιμοποιήσετε το UI, κάντε κλικ στο **Samsung Printer Center** > **Επιλογές συσκευής** και στη συνέχεια επιλέξτε **Κομψό περιβάλλον χρήστη** (βλ. "Χρήση του Κέντρου Εκτυπωτών Samsung" στη σελίδα 278).

(•: Υποστηρίζεται, Κενό: δεν υποστηρίζεται)

Λειτουργίες κατά μοντέλα

Λειτουργία ποικιλίας

Λειτουργίες	C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
USB 2.0 υψηλής ταχύτητας	•	•	•	•
Διασύνδεση ενσύρματου δικτύου LAN με Ethernet 10/100 Base TX		•	•	•
Διασύνδεση δικτύου 802.11b/g/n ασύρματη LAN ^a		•		•
NFC(Near Field Communication)		•		•
Mopria™		•	•	•
Samsung Cloud Print		•	•	•
Google Cloud Print™		•	•	•
AirPrint		•	•	•
Εκτύπωση Eco (πίνακας ελέγχου)		•	•	•
Εκτύπωση διπλής όψης (και στις 2 πλευρές) (μη αυτόματα) ^b	•	•	•	•
Διασύνδεση μνήμης USB		•	•	•
Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων			•	•

a. Ανάλογα με τη χώρα, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη κάρτα ασύρματου LAN. Σε ορισμένες χώρες, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο δίκτυο 802.11 b/g. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Samsung ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το μηχάνημα.

b. Μόνο για Windows.

(•: Υποστηρίζεται, Κενό: δεν υποστηρίζεται)

Λειτουργίες κατά μοντέλα

Λειτουργίες		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Φαξ	Πολλαπλή αποστολή			•	•
	Καθυστέρηση αποστολής			•	•
	Ασφαλής λήψη			•	•
	Αποστολή/ Λήψη προώθηση - φαξ/ email			•	•
Σάρωση	Σάρωση σε PC		•	•	•
Αντιγραφή	Αντιγραφή αστυνομικής ταυτότητας	•	•	•	•
	Αντιγραφή με σμίκρυνση ή μεγέθυνση	•	•	•	•
	Σελιδοποίηση	•	•	•	•
	2-μέχρι/4-μέχρι	•	•	•	•
	Ρύθμιση φόντου	•	•	•	•

(•: Υποστηρίζεται, Κενό: δεν υποστηρίζεται)

Χρήσιμο να γνωρίζετε



Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει.

- Ανοίξτε τη λίστα ουράς εκτύπωσης και αφαιρέστε το έγγραφο από τη λίστα (βλ. “Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης” στη σελίδα 57).
- Αφαιρέστε το πρόγραμμα οδήγησης και εγκαταστήστε το ξανά (βλ. “Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης” στη σελίδα 32).
- Επιλέξτε το μηχάνημά σας ως το προεπιλεγμένο μηχάνημα στα Windows (βλ. “Καθορισμός του μηχανήματος ως προεπιλεγμένου” στη σελίδα 239).



Από που μπορώ να αγοράσω εξαρτήματα ή αναλώσιμα;

- Ρωτήστε ένα διανομέα της Samsung ή το κατάστημα αγοράς.
- Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.samsung.com/supplies. Επιλέξτε τη χώρα/την περιοχή σας και για να δείτε τις πληροφορίες σέρβις για το προϊόν.



Η λυχνία LED κατάστασης αναβοσβήνει ή παραμένει αναμμένη.

- Απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε το μηχάνημα.
- Δείτε τη σημασία των ενδείξεων LED σε αυτό το εγχειρίδιο και αντιμετωπίστε αντίστοιχα το πρόβλημα (βλ. “Κατανόηση του LED κατάστασης” στη σελίδα 113).



Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού.

- Ανοίξτε και κλείστε το κάλυμμα (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 23).
- Δείτε τις οδηγίες για την αφαίρεση της εμπλοκής χαρτιού σε αυτό το εγχειρίδιο και αντιμετωπίστε αντίστοιχα το πρόβλημα (βλ. “Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού” στη σελίδα 103).



Οι εκτυπώσεις είναι θολές.

- Ίσως έχει πέσει η στάθμη του τόνερ ή να είναι ανομοιόμορφο. Ανακινήστε την κασέτα τόνερ (βλ. “Ανακατανομή τόνερ” στη σελίδα 86).
- Δοκιμάστε άλλη ρύθμιση ανάλυσης εκτύπωσης (βλ. “Ανοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 58).
- Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ (βλ. “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 88).



Από που μπορώ να κάνω λήψη του προγράμματος οδήγησης του μηχανήματος;

- Μπορείτε να αναζητήσετε βοήθεια, υποστήριξη, προγράμματα οδήγησης μηχανήματος, εγχειρίδια και άλλες πληροφορίες από την τοποθεσία Web της Samsung, www.samsung.com > εύρεση του προϊόντος σας > Υποστήριξη ή λήψεις.

Πληροφορίες για τον οδηγό χρήσης

Αυτός ο οδηγός χρήσης παρέχει πληροφορίες για τη βασική κατανόηση του μηχανήματος καθώς και αναλυτικές εξηγήσεις για τη χρήση του μηχανήματος.




- Μην πετάξετε το παρόν εγχειρίδιο, κρατήστε το για μελλοντική χρήση.
- Διαβάστε τις πληροφορίες ασφαλείας πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.
- Αν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα στη χρήση του μηχανήματος, ανατρέξτε στο κεφάλαιο αντιμετώπισης προβλημάτων.
- Οι όροι που χρησιμοποιούνται σε αυτόν τον οδηγό χρήστη επεξηγούνται στο κεφάλαιο γλωσσάριου.
- Όλες οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή το μοντέλο που έχετε αγοράσει.
- Όλα τα στιγμιότυπα οθόνης σε αυτόν τον οδηγό χρήσης διαχειριστή ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με την έκδοση υλικολογισμικού/προγράμματος οδήγησης του μηχανήματος.
- Οι διαδικασίες αυτού του οδηγού χρήσης στηρίζονται κυρίως στα Windows 7.

Συμβάσεις

Κάποιοι όροι σε αυτόν τον οδηγό χρησιμοποιούνται ως συνώνυμα, όπως παρακάτω:

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

Γενικά εικονίδια




Εικονίδιο	Κείμενο	Περιγραφή
	Προειδοποίηση	Χρησιμοποιείται για να ειδοποιεί τους χρήστες για την πιθανότητα τραυματισμών.
	Προσοχή	Παρέχει στους χρήστες πληροφορίες σχετικά με την προστασία του μηχανήματος από ενδεχόμενη μηχανική βλάβη ή δυσλειτουργία.
	Σημείωση	Παρέχει πρόσθετες πληροφορίες ή αναλυτικές προδιαγραφές των λειτουργιών ή των χαρακτηριστικών του μηχανήματος.

Πληροφορίες ασφαλείας

Οι παρούσες προειδοποιήσεις και προφυλάξεις περιλαμβάνονται με σκοπό την αποφυγή του δικού σας τραυματισμού ή άλλων ατόμων καθώς και για την αποφυγή ενδεχόμενης ζημίας στο μηχάνημά σας. Διαβάστε και κατανοήστε οπωσδήποτε όλες αυτές τις πληροφορίες, πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα. Αφού διαβάσετε αυτήν την ενότητα, φυλάξτε την σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

Σημαντικά σύμβολα ασφαλείας

Επεξήγηση όλων των εικονιδίων και των συμβόλων που χρησιμοποιούνται σε αυτό το κεφάλαιο

	Προειδοποίηση	Κίνδυνοι ή επισφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
	Προσοχή	Κίνδυνοι ή επισφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να οδηγήσουν σε ελαφρύ τραυματισμό ή υλική ζημία.
		Μην επιχειρήσετε.

Περιβάλλον λειτουργίας

Προειδοποίηση



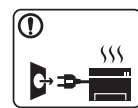
Μην χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα αν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημία ή αν η πρίζα ρεύματος δεν είναι γειωμένη.

Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην τοποθετείτε τίποτε πάνω στο μηχάνημα (νερό, μικρά μεταλλικά ή βαριά αντικείμενα, κεριά, αναμμένα τσιγάρα, κ.τ.λ.).

Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

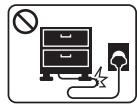


- Αν το μηχάνημα υπερθερμανθεί, απελευθερώνεται καπνός, ακούγονται παράξενοι θόρυβοι ή αναδύεται μια ασυνήθιστη μυρωδιά. Απενεργοποιήστε αμέσως το μηχάνημα και αποσυνδέστε το από το ρεύμα.

- Ο χρήστης θα πρέπει να έχει δυνατότητα πρόσβασης στην πρίζα ρεύματος στην περίπτωση ανάγκης κατά την οποία ο χρήστης ίσως χρειαστεί να βγάλει το μηχάνημα από την πρίζα.

Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Πληροφορίες ασφαλείας



Μην διπλώνετε και μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.

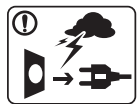
Αν πατήσετε πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας ή αν το καλώδιο τροφοδοσίας συνθλιβεί από βαρύ αντικείμενο, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην βγάζετε το φις του καλωδίου τροφοδοσίας τραβώντας από το καλώδιο και μην πιάνετε το φις με βρεγμένα χέρια.

Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Προσοχή



Κατά τη διάρκεια μιας ηλεκτρικής καταιγίδας ή στην περίπτωση που δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, βγάλτε το φις του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα ρεύματος.

Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Προσέξτε ότι η θερμοκρασία στην περιοχή εξόδου του χαρτιού είναι υψηλή.

Μπορεί να προκληθούν εγκαύματα.



Αν το μηχάνημα πέσει κάτω ή αν το περίβλημα του μηχανήματος παρουσιάζει ίχνη ζημίας, αποσυνδέστε το μηχάνημα από όλες τις συνδέσεις διασύνδεσης και ζητήστε τη βοήθεια εξειδικευμένου προσωπικού σέρβις.

Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Αν το μηχάνημα δεν λειτουργεί σωστά παρά την τήρηση των οδηγιών, αποσυνδέστε το μηχάνημα από όλες τις συνδέσεις διασύνδεσης και ζητήστε τη βοήθεια εξειδικευμένου προσωπικού σέρβις.

Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Αν το φις δεν μπαίνει εύκολα στην πρίζα, μην επιχειρήσετε να το βάλετε στην πρίζα με τη βία.

Καλέστε έναν ηλεκτρολόγο για να αλλάξει την πρίζα, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.








Μην αφήνετε κατοικίδια να μασούν τα καλώδια τροφοδοσίας, τηλεφώνου ή διασύνδεσης υπολογιστή.





Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά και/ή τραυματισμός του κατοικίδιου ζώου.

Πληροφορίες ασφαλείας

Μέθοδος χειρισμού


Προσοχή

	<p>Μην τραβάτε με δύναμη προς τα έξω το χαρτί κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.</p> <p>Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα.</p>
	<p>Προσέξτε να μην βάλετε το χέρι σας ανάμεσα στο μηχάνημα και το δίσκο χαρτιού.</p> <p>Μπορεί να τραυματιστείτε.</p>
	<p>Να προσέχετε κατά την αντικατάσταση χαρτιού ή την απομάκρυνση μπλοκαρισμένου χαρτιού.</p> <p>Το νέο χαρτί φέρει αιχμηρά άκρα και μπορεί να προκαλέσει επώδυνα κοψίματα.</p>
	<p>Κατά την εκτύπωση μεγάλων ποσοτήτων, ενδέχεται να αυξηθεί σημαντικά η θερμοκρασία στο κάτω μέρος της περιοχής εξόδου του χαρτιού. Να μην επιτρέπεται η επαφή σε παιδιά.</p> <p>Μπορεί να προκληθούν εγκαύματα.</p>
	<p>Μην χρησιμοποιείτε τσιμπιδάκι ή αιχμηρά μεταλλικά αντικείμενα για να αφαιρέσετε χαρτί που έχει μπλοκάρει.</p> <p>Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα.</p>

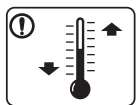
	<p>Μην επιτρέπεται να συσσωρεύονται πάρα πολλές σελίδες στο δίσκο εξόδου χαρτιού.</p> <p>Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα.</p>
	<p>Μην φράζετε το άνοιγμα εξαερισμού και μην σπρώχνετε αντικείμενα μέσα σε αυτό.</p> <p>Μπορεί να αυξηθεί η θερμοκρασία κάποιων εξαρτημάτων, με ενδεχόμενο αποτέλεσμα να προκληθεί ζημιά ή πυρκαγιά.</p>
	<p>Η εφαρμογή ελέγχων ή ρυθμίσεων ή η πραγματοποίηση διαδικασιών πέραν αυτών που καθορίζονται στο παρόν έντυπο ενδέχεται να προκαλέσουν επικίνδυνη έκθεση σε ακτινοβολία.</p>
	<p>Το εξάρτημα τροφοδοσίας του μηχανήματος είναι το καλώδιο τροφοδοσίας.</p> <p>Για να διακόψετε την τροφοδοσία, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα ρεύματος.</p>

Εγκατάσταση/Μετακίνηση

Προειδοποίηση

	<p>Μην τοποθετείτε το μηχάνημα σε χώρο με σκόνη, υγρασία ή διαρροές νερού.</p> <p>Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.</p>
---	---

Πληροφορίες ασφαλείας



Τοποθετήστε το μηχάνημα σε ένα περιβάλλον που να ικανοποιεί τις προδιαγραφές θερμοκρασίας λειτουργίας και υγρασίας.

Μην χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα όταν η θερμοκρασία είναι χαμηλότερη από τη θερμοκρασία δημιουργίας πάγου ή έχει μετακινηθεί πρόσφατα από τοποθεσία με θερμοκρασία χαμηλότερη από τη θερμοκρασία δημιουργίας πάγου. Αν το κάνετε ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα. Να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο όταν η εσωτερική του θερμοκρασία βρίσκεται εντός των προδιαγραφών θερμοκρασίας και υγρασίας λειτουργίας.

Αλλιώς μπορεί να προκληθούν προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης και να προκληθεί βλάβη στο μηχάνημα.

βλ “Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά” στη σελίδα 125.



Προσοχή

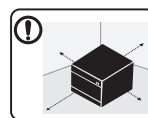


Προτού μετακινήσετε το μηχάνημα, απενεργοποιήστε το και αποσυνδέσετε όλα τα καλώδια. Οι παρακάτω πληροφορίες αποτελούν μόνο συστάσεις που βασίζονται στο βάρος της μονάδας. Αν έχετε ιατρικούς λόγους που σας αποτρέπουν από το να σηκώνετε βάρη, μην σηκώνετε το μηχάνημα. Ζητήστε βοήθεια και χρησιμοποιείτε πάντα τον κατάλληλο αριθμό ατόμων για να ανασηκώσετε με ασφάλεια τη συσκευή.

Έπειτα, σηκώστε το μηχάνημα:

- Εάν το μηχάνημα ζυγίζει λιγότερο από 20 κιλά, σηκώστε με τη βοήθεια 1 ατόμου.
- Εάν το μηχάνημα ζυγίζει 20 - 40 κιλά, σηκώστε με τη βοήθεια 2 ατόμων.
- Εάν το μηχάνημα ζυγίζει περισσότερο από 40 κιλά, σηκώστε με τη βοήθεια 4 ή περισσότερων ατόμων.

Το μηχάνημα μπορεί να πέσει με αποτέλεσμα να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά στο μηχάνημα.



Για να τοποθετήσετε το μηχάνημα επιλέξτε μια επίπεδη επιφάνεια με επαρκή χώρο για εξαερισμό. Επίσης λάβετε υπόψη τον χώρο που απαιτείται για να ανοίξετε το κάλυμμα και τους δίσκους.

Η τοποθεσία πρέπει να έχει καλό εξαερισμό και να βρίσκεται μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, τη θερμότητα και την υγρασία.

Πληροφορίες ασφαλείας



Αν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα για μεγάλη χρονική περίοδο ή εκτυπώνετε μεγάλο αριθμό σελίδων σε χώρο χωρίς εξαερισμό, μπορεί να μολυνθεί ο αέρας και να είναι επιβλαβής για την υγεία σας. Τοποθετήστε το μηχάνημα σε χώρο με καλό εξαερισμό ή ανοίγετε περιοδικά το παράθυρο για να κυκλοφορεί ο αέρας.



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



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



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



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



Μην καλύπτετε το μηχάνημα και μην το τοποθετείτε σε ερμητικά κλειστό χώρο, π.χ. μέσα σε ντουλάπα.

Αν το μηχάνημα δεν αερίζεται καλά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.



Δεν πρέπει να υπερφορτώνετε τις πρίζες και τα καλώδια επέκτασης.

Μπορεί να μειωθεί η απόδοση και να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



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

a. AWG: Αμερικανική μονάδα μέτρησης καλωδίου

Πληροφορίες ασφαλείας

Συντήρηση/Έλεγχος

Προσοχή



Αποσυνδέστε το προϊόν αυτό από την πρίζα πριν καθαρίσετε το εσωτερικό του μηχανήματος. Μην καθαρίζετε το μηχάνημα με βενζόλιο, διαλυτικό ή οινόπνευμα. Μην ψεκάζετε νερό απευθείας μέσα στο μηχάνημα.

Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Φροντίστε να μην λειτουργεί το μηχάνημα όταν εκτελείτε εργασίες στο εσωτερικό του αντικαθιστώντας τα αναλώσιμα ή καθαρίζοντας το εσωτερικό του μηχανήματος.

Μπορεί να τραυματιστείτε.



Φυλάξτε τα αναλώσιμα προϊόντα καθαρισμού μακριά από παιδιά.

Μπορεί να χτυπήσουν.



Μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή επανασυναρμολογείτε μόνοι σας το μηχάνημα.

Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα. Αν το μηχάνημα χρειαστεί επισκευή, καλέστε πιστοποιημένο τεχνικό.



Για να καθαρίσετε και να χειριστείτε το μηχάνημα, ακολουθήστε πιστά τις οδηγίες του οδηγού χρήσης που συνοδεύει το μηχάνημα.

Διαφορετικά, μπορείτε να προκαλέσετε ζημιά στο μηχάνημα.



Απομακρύνετε από το καλώδιο τροφοδοσίας και την επιφάνεια επαφής του βύσματος τυχόν σκόνη ή νερό.

Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



- Μην αφαιρείτε τα καλύμματα ή τα προστατευτικά που είναι στερεωμένα με βίδες.




- Οι μονάδες φούρνου θα πρέπει να επισκευάζεται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις. Η επιδιόρθωση από μη εξουσιοδοτημένους τεχνικούς μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

- Το μηχάνημα θα πρέπει να επισκευάζεται από τεχνικό σέρβις της Samsung.

Πληροφορίες ασφαλείας

Χρήση αναλώσιμων

Προσοχή

	Μην αποσυναρμολογείτε την κασέτα τόνερ. Η σκόνη τόνερ μπορεί να είναι επιβλαβής σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσης.
	Μην καίτε τα αναλώσιμα, π.χ. την κασέτα τόνερ ή τη μονάδα φούρνου. Αυτό μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή ανεξέλεγκτη πυρκαγιά.
	Φυλάξτε μακριά από τα παιδιά τα αναλώσιμα, π.χ. τις κασέτες τόνερ, όταν τα αποθηκεύετε. Η σκόνη τόνερ μπορεί να είναι επιβλαβής σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσης.



Για αναλώσιμα που περιέχουν σκόνη γραφίτη (κασέτα γραφίτη, δοχείο αποβλήτων τόνερ, μονάδα απεικόνισης, κλπ.) ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

- Όταν απορρίπτετε τα αναλώσιμα, ακολουθήστε τις οδηγίες απόρριψης. Απευθυνθείτε στον μεταπωλητή για οδηγίες απόθεσης.
- Μην καθαρίζετε τα αναλώσιμα.
- Για το δοχείο αποβλήτων τόνερ, μην το επαναχρησιμοποιείτε όταν αδειάσει το δοχείο.

Αν δεν ακολουθήσετε τις παραπάνω οδηγίες, μπορεί να προκληθεί κακή λειτουργία του μηχανήματος και μόλυνση του περιβάλλοντος. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές που προκαλούνται από την απροσεξία του χρήστη.



Η χρήση ανακυκλωμένων αναλώσιμων, π.χ. τόνερ, μπορεί να προξενήσει ζημία στο μηχάνημα.

Σε περίπτωση ζημίας εξαιτίας της χρήσης ανακυκλωμένων αναλωσίμων, η επισκευή του μηχανήματος θα επιβαρυνθεί με κάποια χρέωση.



Όταν το τόνερ έρθει σε επαφή με τα ρούχα σας, μην κάνετε χρήση ζεστού νερού για τον καθαρισμό του.

Με ζεστό νερό, ο γραφίτης στερεοποιείται στο ύφασμα. Χρησιμοποιήστε κρύο νερό.



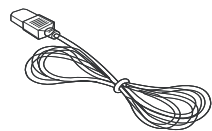
Κατά την αλλαγή της κασέτας τόνερ ή της αφαίρεσης μπλοκαρισμένου χαρτιού, προσέξτε να μην φτάσει η σκόνη τόνερ στο σώμα ή τα ρούχα σας.

Η σκόνη τόνερ μπορεί να είναι επιβλαβής σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσης.

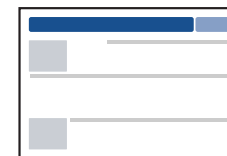
Επισκόπηση του μηχανήματος

Συστατικά

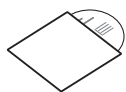
Το πραγματικό στοιχείο ενδέχεται να διαφέρει από αυτό που απεικονίζεται παρακάτω. Μερικά στοιχεία ενδέχεται να αλλάξουν ανάλογα με τη διαμόρφωση.



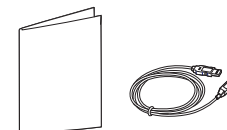
Καλώδιο τροφοδοσίας



Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης



CD λογισμικού^a



Διάφορα εξαρτήματα^b

a. Το CD λογισμικού περιέχει τα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή, τις οδηγίες χρήσης και τις εφαρμογές λογισμικού.

b. Μαζί με το μηχανήμα σας περιλαμβάνονται διάφορα εξαρτήματα τα οποία ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα αγοράς και το συγκεκριμένο μοντέλο.

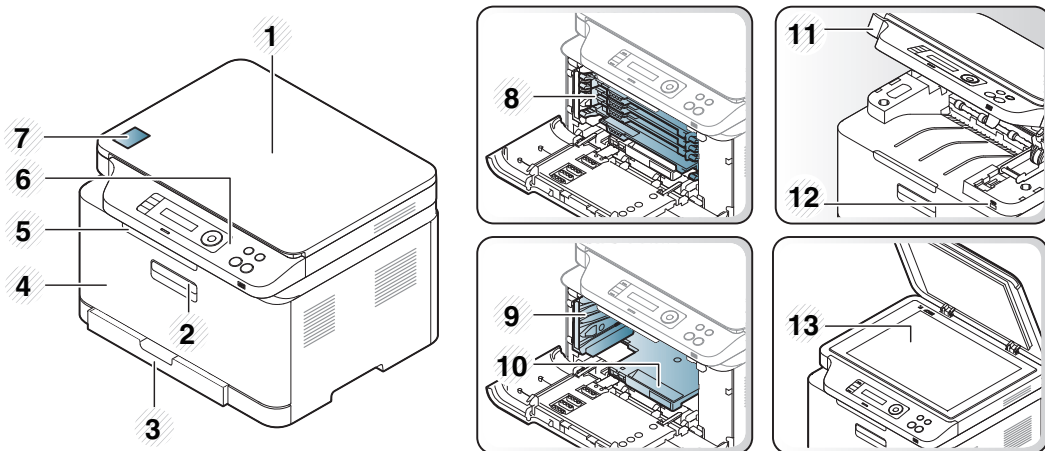
Επισκόπηση του μηχανήματος

Μπροστινή όψη



- Αυτή η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει από το μηχανήμα σας, ανάλογα με το μοντέλο σας. Υπάρχουν διάφοροι τύποι μηχανημάτων.
- Ορισμένες λειτουργίες και προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με τα μοντέλα ή τις χώρες (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

C48x/C48xW series



1 Κάλυμμα σαρωτή.

2 Μπροστινή λαβή

8 Κασέτες γραφίτη

9 Δοχείο αποβλήτων γραφίτη

3	Δίσκος	10	Μονάδα απεικόνισης
4	Μπροστινό καπάκι	11	Μονάδα σάρωσης ^{a b}
5	Στήριγμα εξόδου	12	Θύρα μνήμης USB ^c
6	Πίνακας ελέγχου	13	Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή
7	NFC ετικέτα ^c		

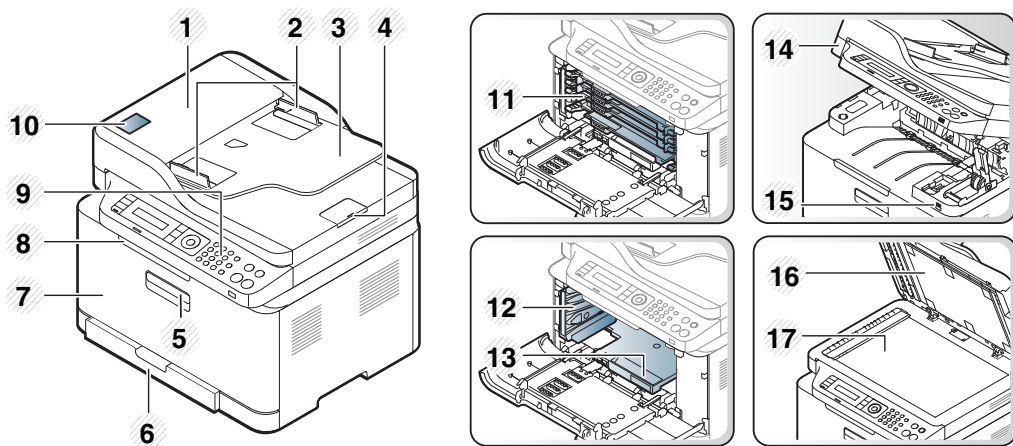
a. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή, πριν ανοίξετε τη μονάδα σάρωσης.

b. Προσέξτε να μην πιαστούν τα δάκτυλά σας.

c. C48xW series μόνο.

Επισκόπηση του μηχανήματος

C48xFN/C48xFW series



8	Στήριγμα εξόδου	17	Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή
9	Πίνακας ελέγχου		

- a. C48xFW series μόνο.
- b. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή, πριν ανοίξετε τη μονάδα σάρωσης.
- c. Προσέξτε να μην πιαστούν τα δάκτυλά σας.

1	Κάλυμμα τροφοδότη εγγράφων	10	NFC ετικέτα ^a
2	Οδηγός πλάτους τροφοδότη εγγράφων	11	Κασέτες γραφίτη
3	Δίσκος εισόδου τροφοδότη εγγράφων	12	Δοχείο αποβλήτων γραφίτη
4	Στήριγμα εξόδου τροφοδότη εγγράφων	13	Μονάδα απεικόνισης
5	Μπροστινή λαβή	14	Μονάδα σάρωσης ^{b c}
6	Δίσκος	15	Θύρα μνήμης USB
7	Μπροστινό κάλυμμα	16	Κάλυμμα σαρωτή.

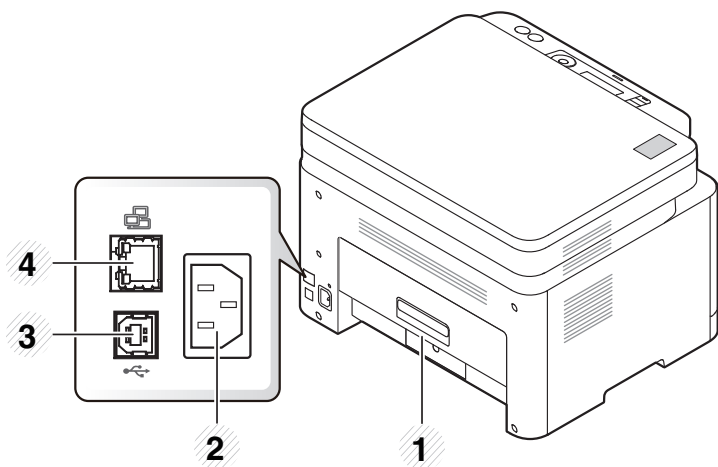
Επισκόπηση του μηχανήματος

Πίσω όψη



- Αυτή η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει από το μηχανήμα σας, ανάλογα με το μοντέλο σας. Υπάρχουν διάφοροι τύποι μηχανημάτων.
- Ορισμένες λειτουργίες και προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με τα μοντέλα ή τις χώρες (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

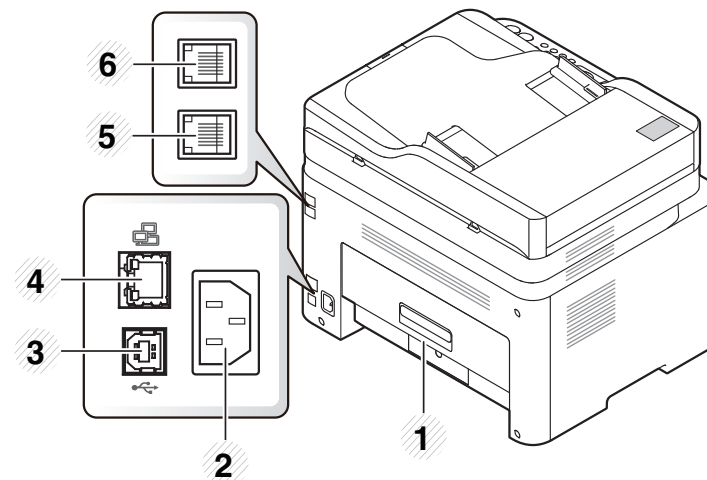
C48x/C48xW series



1	Πίσω κάλυμμα	3	Θύρα USB
2	Υποδοχή καλωδίου ρεύματος	4	Θύρα δικτύου ^a

a. C48xW series μόνο.

C48xFN/C48xFW series



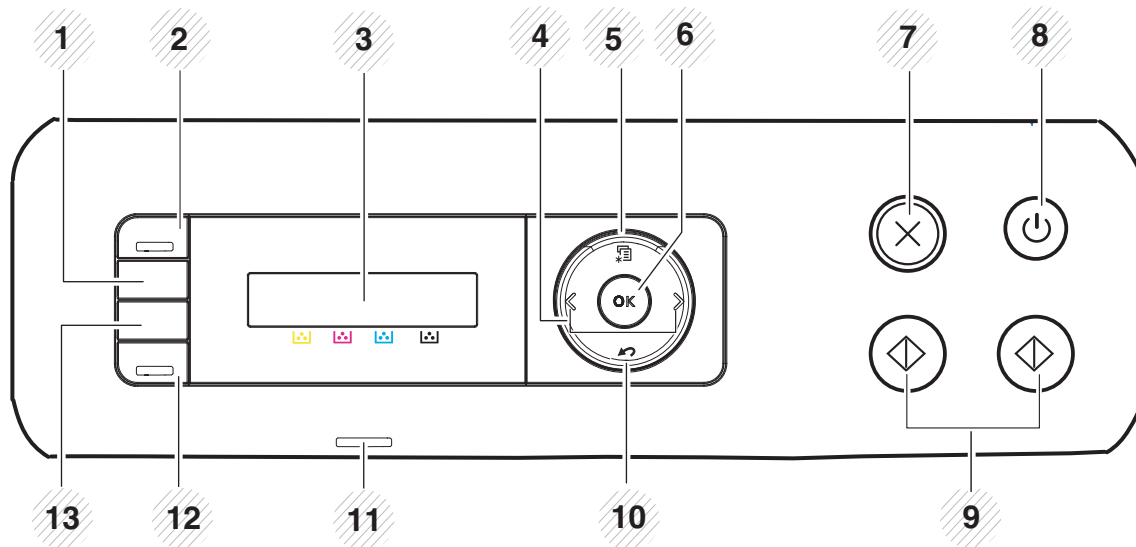
1	Πίσω κάλυμμα	4	Θύρα δικτύου
2	Υποδοχή καλωδίου ρεύματος	5	Υποδοχή τηλεφωνικής γραμμής (LINE)
3	Θύρα USB	6	Υποδοχή εξωτερικής συσκευής τηλεφώνου (EXT.)

Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου








- Αυτός ο πίνακας ελέγχου ενδέχεται να διαφέρει από το μηχάνημά σας ανάλογα με το μοντέλο του. Υπάρχουν διάφοροι τύποι πινάκων ελέγχου.
- Ορισμένες λειτουργίες και προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με τα μοντέλα ή τις χώρες (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

C48x/C48xW series



1	WPS^a	Διαμορφώνει εύκολα τη σύνδεση ασύρματου δικτύου, χωρίς υπολογιστή (βλ. “Χρήση του μενού Ρυθμίσεις WPS” στη σελίδα 175).
2	Scan to^a	Εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας σάρωσης και αντιγραφής. Η λυχνία Scan to ανάβει στη λειτουργία σάρωσης και σβήνει στη λειτουργία αντιγραφής.

Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου

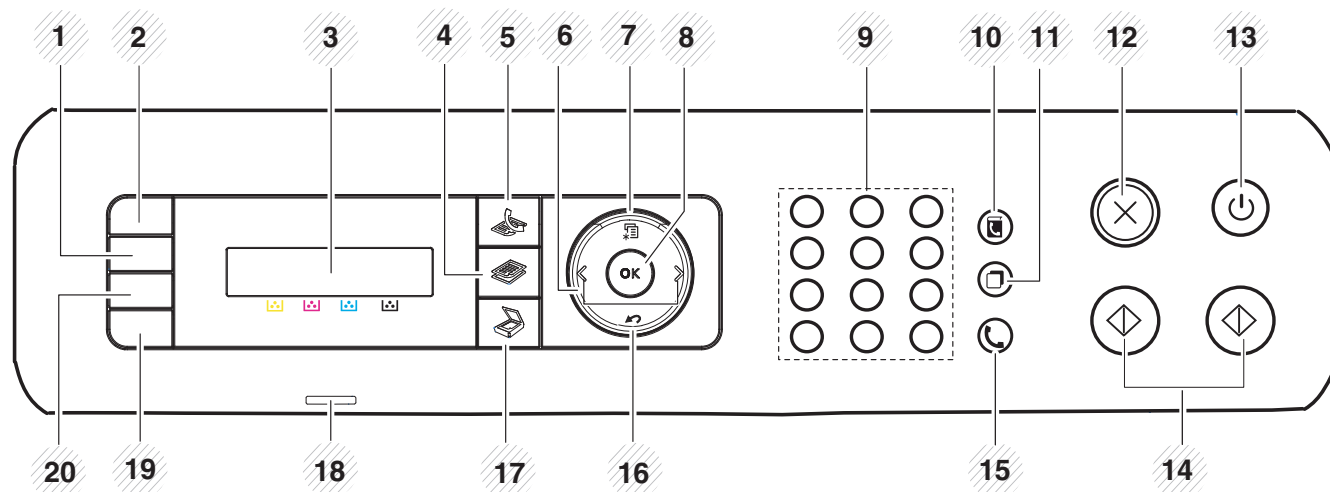
3	Οθόνη		Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση και ερωτήσεις κατά τη διάρκεια μιας εργασίας.
4	βελάκια		Μετακινείται στις διαθέσιμες επιλογές του επιλεγμένου μενού και αυξάνει ή μειώνει τιμές.
5	Menu		Ανοίγει τη λειτουργία Μενού και μετακινείται στα διαθέσιμα μενού (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).
6	OK		Επιβεβαιώνει την επιλογή στην οθόνη.
7	Stop/Clear		Διακόπτει μια λειτουργία οιαδήποτε στιγμή.
8	Power/Wake Up		Κάνει ενεργοποίηση, απενεργοποίηση ή αφύπνιση του μηχανήματος από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Εάν χρειαστεί να απενεργοποιήσετε το μηχάνημα, κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περισσότερα από τρία δευτερόλεπτα.
9	Start		Έναρξη εργασίας.
10	Back		Εκτελεί επιστροφή στο ανώτερο επίπεδο μενού.
11	Status/Wireless LED^a		Υποδεικνύει την κατάσταση του μηχανήματος (βλ. “Κατανόηση του LED κατάστασης” στη σελίδα 113).
	Status LED^b		
12	Eco^a		Μετάβαση στην οικονομική λειτουργία eco για τη μείωση της κατανάλωσης τόνερ και της χρήσης χαρτιού κατά την εκτύπωση από υπολογιστή και την αντιγραφή μόνο (βλ. “Οικονομική εκτύπωση” στη σελίδα 60).
13	Direct USB^a		Επιτρέπει την απευθείας εκτύπωση αρχείων που έχουν αποθηκευτεί σε μια συσκευή μνήμης USB, όταν αυτή εισαχθεί στη θύρα μνήμης USB στην μπροστινή πλευρά του μηχανήματος.



a. C48xW series μόνο.

b. C48x series μόνο.










Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου

C48xFN/C48xFW series



1	WPS^a	Διαμορφώνει εύκολα τη σύνδεση ασύρματου δικτύου, χωρίς υπολογιστή (βλ. “Χρήση του μενού Ρυθμίσεις WPS” στη σελίδα 175).
2	ID Copy	Σας επιτρέπει να δημιουργήσετε αντίγραφο και των δύο πλευρών μιας αστυνομικής ταυτότητας ή ενός διπλώματος οδήγησης σε μία πλευρά χαρτιού (βλ. “Αντιγραφή αστυνομικής ταυτότητας” στη σελίδα 66).
3	Οθόνη	Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση και ερωτήσεις κατά τη διάρκεια μιας εργασίας.
4	Αντιγραφή	 Μεταβαίνει στη λειτουργία Αντιγραφής.
5	Φαξ	 Μεταβαίνει στη λειτουργία Φαξ.
6	βελάκια	Μετακινείται στις διαθέσιμες επιλογές του επιλεγμένου μενού και αυξάνει ή μειώνει τιμές.

Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου

7	Menu		Ανοίγει τη λειτουργία Μενού και μετακινείται στα διαθέσιμα μενού (βλ “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).
8	OK		Επιβεβαιώνει την επιλογή στην οθόνη.
9	Αριθμητικό πληκτρολόγιο		Καλεί κάποιον αριθμό ή εισάγει αλφαριθμητικούς χαρακτήρες (βλ “Γράμματα και αριθμοί πληκτρολογίου” στη σελίδα 234).
10	Address Book		Επιτρέπει την αποθήκευση αριθμών φαξ που χρησιμοποιούνται συχνά ή την αναζήτηση αποθηκευμένων αριθμών φαξ (βλ. “Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων φαξ” στη σελίδα 236).
11	Redial/Pause		Καλεί ξανά τον τελευταίο αριθμό αποστολής ή λήψης φαξ σε κατάσταση ετοιμότητας ή εισάγει μια παύση(-) σε έναν αριθμό φαξ στη λειτουργία επεξεργασίας (βλ. “Επανάκληση του αριθμού φαξ” στη σελίδα 264).
12	Stop/Clear		Διακόπτει μια λειτουργία οιαδήποτε στιγμή.
13	Power/Wake Up		Κάνει ενεργοποίηση, απενεργοποίηση ή αφύπνιση του μηχανήματος από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Εάν χρειαστεί να απενεργοποιήσετε το μηχάνημα, κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περισσότερα από τρία δευτερόλεπτα.
14	Start		Έναρξη εργασίας.
15	On Hook Dial		Όταν πατήσετε αυτό το κουμπί, θα ακούσετε τον τόνο κλήσης. Καταχωρήστε τον αριθμό φαξ. Η διαδικασία είναι παρόμοια με την πραγματοποίηση κλήσης με τη χρήση ανοικτής ακρόασης (βλ. “Μη αυτόματη λήψη στη λειτουργία Τηλέφωνο” στη σελίδα 269).
16	Back		Εκτελεί επιστροφή στο ανώτερο επίπεδο μενού.
17	Σάρωση		Μεταβαίνει στη λειτουργία Σάρωσης.

Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου

18	Status/Wireless LED^a	Υποδεικνύει την κατάσταση του μηχανήματος (βλ. “Κατανόηση του LED κατάστασης” στη σελίδα 113).
	Status LED^b	
19	Eco	Μετάβαση στην οικονομική λειτουργία eco για τη μείωση της κατανάλωσης τόνερ και της χρήσης χαρτιού κατά την εκτύπωση από υπολογιστή και την αντιγραφή μόνο (βλ. “Οικονομική εκτύπωση” στη σελίδα 60).
20	Direct USB	Επιτρέπει την απευθείας εκτύπωση αρχείων που έχουν αποθηκευτεί σε μια συσκευή μνήμης USB, όταν αυτή εισαχθεί στη θύρα μνήμης USB στην μπροστινή πλευρά του μηχανήματος.

a. C48xFW series μόνο.

b. C48xFN series μόνο.

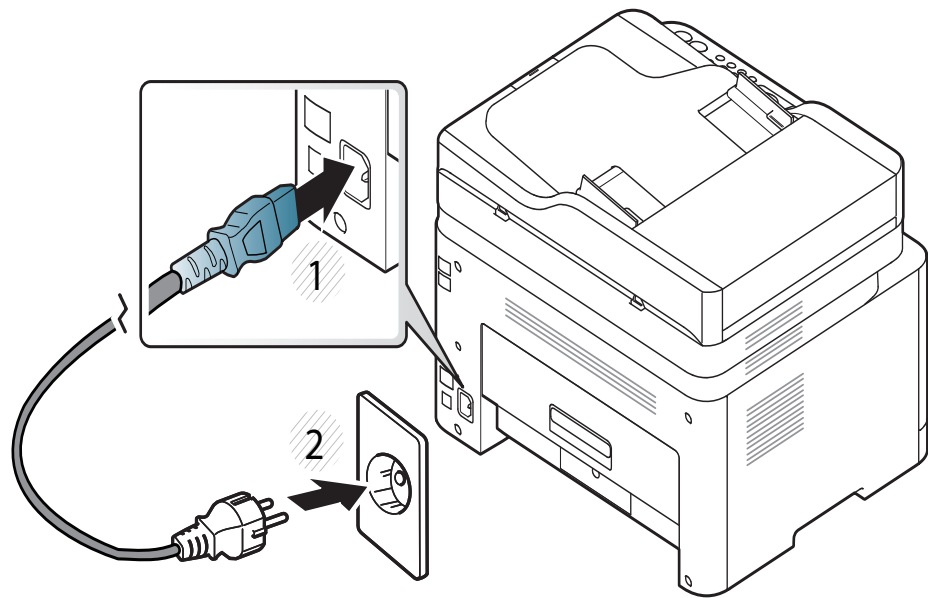
Ενεργοποίηση του μηχανήματος



Λάβετε υπόψη ότι πρέπει να χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται μαζί με το μηχάνημα. Αλλιώς μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή βλάβη στο μηχάνημα.

1

Συνδέστε πρώτα το μηχάνημα στην παροχή τροφοδοσίας. Ενεργοποιήστε το διακόπτη εάν το μηχάνημα έχει διακόπτη τροφοδοσίας.



Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχανήμα σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 23).

2

Η τροφοδοσία ενεργοποιείται αυτόματα.

Για C48x/C48xW series, πατήστε το κουμπί (**Power/Wake Up**) στον πίνακα ελέγχου.



Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε το μηχάνημα, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί (**Power/Wake Up**) για περίπου 3 δευτερόλεπτα.

Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης

Ένα τοπικά συνδεδεμένο μηχάνημα είναι ένα μηχάνημα που συνδέεται απευθείας στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB. Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο, παραλείψτε τα βήματα που ακολουθούν και μεταβείτε στην ενότητα εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης του μηχανήματος συνδεδεμένου μέσω δικτύου (βλ. “Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου” στη σελίδα 164).



- Εάν είστε χρήστης λειτουργικού συστήματος Mac ή Linux, βλ. “Εγκατάσταση για Mac” στη σελίδα 155 ή “Εγκατάσταση για Linux” στη σελίδα 157.
- Το παράθυρο εγκατάστασης που εμφανίζεται σε αυτόν τον Οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μηχάνημα και το περιβάλλον εργασίας που χρησιμοποιούνται.
- Χρησιμοποιήστε μόνο καλώδιο USB με μήκος μικρότερο από 3 μέτρα.

Windows

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
- 2 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

Αν δεν εμφανιστεί το παράθυρο εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > Βοηθήματα > Εκτέλεση**.

X:\Setup.exe αντικαθιστώντας το «X» με το αντίστοιχο γράμμα για τη μονάδα δίσκου CD-ROM και κάντε κλικ στο **OK**.

- Για Windows 8,

Αν δεν εμφανιστεί το παράθυρο εγκατάστασης, από την επιλογή **Charms(Σύμβολα)**, επιλέξτε **Αναζήτηση > Apps(Εφαρμογές)** και αναζητήστε την επιλογή **Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε X:\Setup.exe, αντικαθιστώντας το “X” με το γράμμα που αντιστοιχεί στη μονάδα CD-ROM και επιλέξτε **OK**.

Αν εμφανιστεί το αναδυόμενο παράθυρο **“Πατήστε για να επιλέξετε τι γίνεται με αυτό το δίσκο.”**, κάντε κλικ στο παράθυρο και επιλέξτε **Run Setup.exe**.

- 3 Διαβάστε και αποδεχτείτε τις συμφωνίες εγκατάστασης στο παράθυρο εγκατάστασης. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος

4 Επιλέξτε **USB** στην οθόνη **Τύπος Σύνδεσης Εκτυπωτή**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

5 Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.



Μπορείτε να επιλέξετε τις εφαρμογές λογισμικού στο παράθυρο **Επιλογή λογισμικού και βοηθητικών προγραμμάτων προς εγκατάσταση**.

Από την οθόνη Έναρξη των Windows 8



- Το πρόγραμμα οδήγησης V4 λαμβάνεται αυτόματα από το Windows Update αν ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος στο Internet. Σε αντίθετη περίπτωση, μπορείτε να κάνετε λήψη του προγράμματος οδήγησης V4 από την τοποθεσία web της Samsung, www.samsung.com > εύρεση του προϊόντος σας > Υποστήριξη ή λήψεις.
- Μπορείτε να κάνετε λήψη της εφαρμογής Samsung Printer Experience από το **Windows Store**. Πρέπει να διαθέτετε λογαριασμό Microsoft για να χρησιμοποιήσετε το Windows Store(Store).
 - 1 Από την επιλογή **Charms(Σύμβολα)**, επιλέξτε **Αναζήτηση**.
 - 2 Κάντε κλικ στο **Store(Store)**.
 - 3 Αναζητήστε και κάντε κλικ στο **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Κάντε κλικ στο **Εγκατάσταση**.

- Αν εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης από το παρεχόμενο CD λογισμικού, το V4 δεν έχει εγκατασταθεί. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα οδήγησης V4 στην οθόνη **Επιφάνεια εργασίας**, μπορείτε να κάνετε λήψη από την τοποθεσία web της Samsung, www.samsung.com > εύρεση του προϊόντος σας > Υποστήριξη ή λήψεις.
- Αν θέλετε να εγκαταστήσετε εργαλεία διαχείρισης του εκτυπωτή Samsung, πρέπει να τα εγκαταστήσετε από το παρεχόμενο CD λογισμικού.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος στο Internet και ενεργοποιημένος.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι ενεργοποιημένο.
- 3 Συνδέστε τον υπολογιστή και το μηχάνημα με ένα καλώδιο USB. Το πρόγραμμα οδήγησης εγκαθίσταται αυτόματα από το **Windows Update**.

Επανεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης

Εάν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δεν λειτουργεί σωστά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.

Windows

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
- 2 Από το μενού **Έναρξη** επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** > **Samsung Printers** > **Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού οδήγησης εκτυπωτή Samsung**.
 - Για Windows 8,
 - 1 Από τα Σύμβολα, επιλέξτε **Αναζήτηση, Apps(Εφαρμογές)**.
 - 2 Κάντε αναζήτηση και κλικ στον **Πίνακας Ελέγχου**.
 - 3 Κάντε κλικ στο **Προγράμματα και δυνατότητες**.
 - 4 Κάντε δεξί κλικ στο πρόγραμμα οδήγησης που θέλετε να καταργήσετε και επιλέξτε **Κατάργηση εγκατάστασης**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.
- 4 Τοποθετήστε το CD λογισμικού στη μονάδα CD-ROM και εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης (βλ. “Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης” στη σελίδα 32).

Από την οθόνη Έναρξη των Windows 8

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
- 2 Κάντε κλικ στο **Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή Samsung** στην οθόνη **Έναρξη**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο.



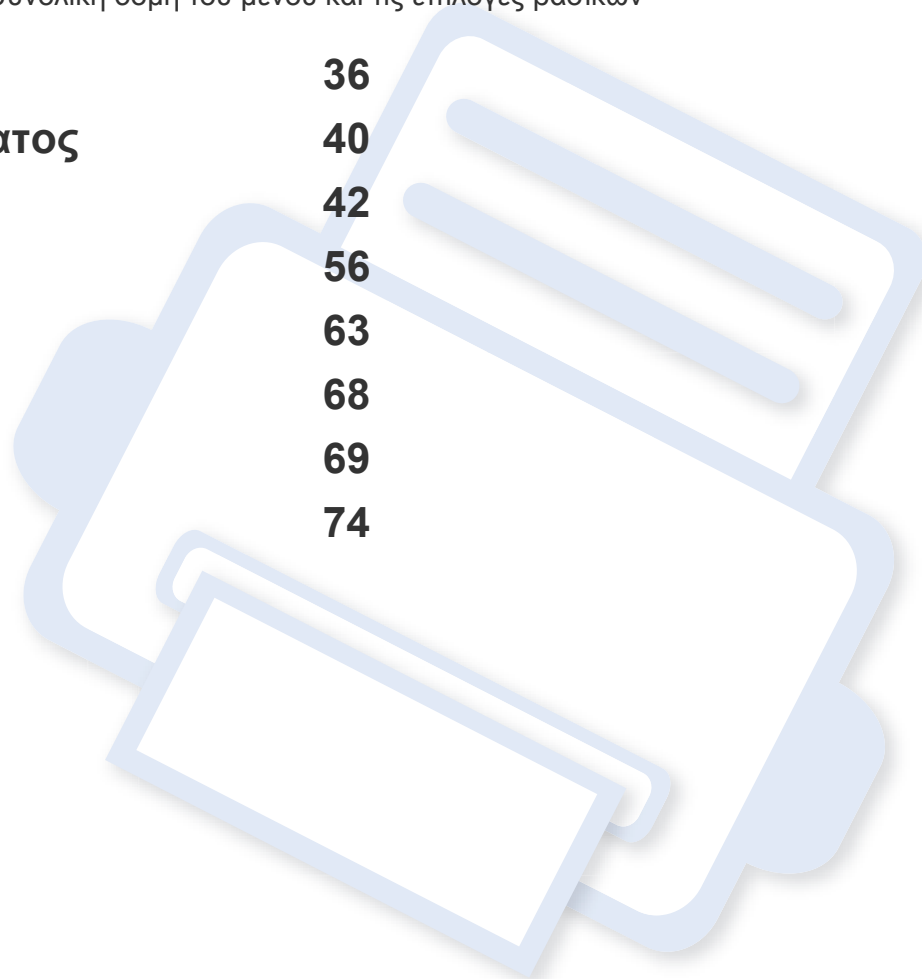
- Αν δεν μπορείτε να δείτε το τετράγωνο Samsung Printer Software, καταργήστε την εγκατάσταση από τη λειτουργία επιφάνειας εργασίας.
- Αν θέλετε να καταργήσετε την εγκατάσταση των εργαλείων διαχείρισης του εκτυπωτή Samsung, από την οθόνη **Έναρξη**, κάντε δεξί κλικ στην εφαρμογή > **Κατάργηση εγκατάστασης** > κάντε δεξί κλικ στο πρόγραμμα που θέλετε να καταργήσετε > **Κατάργηση εγκατάστασης** και ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο.



2. Επισκόπηση μενού και βασικές ρυθμίσεις

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη συνολική δομή του μενού και τις επιλογές βασικών ρυθμίσεων.

- **Επισκόπηση μενού** 36
- **Βασικές ρυθμίσεις του μηχανήματος** 40
- **Μέσα εκτύπωσης και δίσκος** 42
- **Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης** 56
- **Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής** 63
- **Βασική σάρωση** 68
- **Βασικές λειτουργίες φαξ** 69
- **Χρήση συσκευής μνήμης USB** 74





Επισκόπηση μενού

Ο πίνακας ελέγχου παρέχει πρόσβαση σε διάφορα μενού, για να ρυθμίσετε το μηχάνημα ή να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του μηχανήματος.



- Θα εμφανιστεί ένας αστερίσκος (*) δίπλα στο επιλεγμένο μενού.
- Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας.
- Ορισμένα ονόματα μενού ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα.
- Τα μενού περιγράφονται στον Οδηγό για προχωρημένους (βλ. “Μενού χρήσιμων ρυθμίσεων” στη σελίδα 211).

Πρόσβαση στο μενού

- 1 Επιλέξτε το κουμπί Αντιγραφής, Φαξ ή Σάρωσης στον πίνακα ελέγχου, ανάλογα με τη λειτουργία που θα χρησιμοποιήσετε.
- 2 Επιλέξτε  (**Menu**) μέχρι να εμφανιστεί το μενού που θέλετε στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε το αριστερό/δεξί βέλος μέχρι να εμφανιστεί το στοιχείο μενού που θέλετε και πατήστε **OK**.
- 4 Αν το στοιχείο ρύθμισης διαθέτει υπομενού, επαναλάβετε το βήμα 3.
- 5 Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.
- 6 Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Επισκόπηση μενού

Copy Feature (βλ. “Αντιγραφή” στη σελίδα 214)	Copy Setup (βλ. “Αντιγραφή” στη σελίδα 214)	Fax Feature ^a (βλ. “Φαξ” στη σελίδα 218)		Fax Setup ^a (βλ. “Φαξ” στη σελίδα 218)	
Original Size Reduce/Enlarge Darkness Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1 Original Type Text Text/Photo Photo Magazine Collation On Off Layout Normal 2-Up 4-Up ID Copy Adjust Bkgd. Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4	Change Default Original Size Copies Reduce/Enlarge Darkness Original Type Collation	Darkness Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5 Resolution Standard Fine Super Fine Photo Fax Original Size Multi Send Delay Send Send Forward Forward to Fax Fwd. to Email	Rcv. Forward Forward to Fax Forward to PC Fwd. to Email Forward&Print Secure Receive Off On Print Cancel Job	Sending Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Modem Speed Fax Confirm. Image TCR Dial Mode ^b Receiving Receive Mode Ring to Answer Stamp RCV Name RCV Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode ^b	Change Default Darkness Resolution Original Size Smart Fax Diag Auto Config. Start Now Initialize Manual TX/RX On Off

a. C48xFN/C48xFW series μόνο.

b. Αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε.

Επισκόπηση μενού

Scan Feature ^a (βλ. “Σάρωση” στη σελίδα 222)	Scan Setup ^a (βλ. “Σάρωση” στη σελίδα 222)	Print Setup (βλ. “Εκτύπωση” στη σελίδα 213)	
USB Feature Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format Darkness Email Feature^b Original Size Original Type Resolution Color Mode Darkness Samsung Cloud^b Original Size Original Type Resolution Color Mode Darkness	Change Default USB Default Email Default ^b Samsung Cloud ^b	Orientation Portrait Landscape Copies [1 - 999] Resolution Standard High Resol. Clear Text Off Minimum Medium Maximum Edge Enhance Off Normal Maximum Trapping Off Normal Maximum	Screen Normal Enhanced Detailed Auto CR LF LF+CR SkipBlankPages On Off Emulation Emulation Type Setup

a. C48xW/C48xFN/C48xFW series μόνο.

b. C48xFN/C48xFW series μόνο.

Επισκόπηση μενού

System Setup (βλ. “Εγκατάσταση συστήματος” στη σελίδα 224)				Network ^a (βλ. “Εγκατάσταση δικτύου” στη σελίδα 230)	
Machine Setup	Paper Setup	Report	Maintenance	TCP/IP (IPv4)	Wi-Fi ^e
Machine ID ^b	Paper Size	Configuration	CLR Empty Msg ^d	DHCP	Wi-Fi On/Off
Fax Number ^b	Paper Type	Demo Page	Supplies Life	BOOTP	Wi-Fi Settings
Date & Time ^b	Margin	Network Conf. ^a	Image Mgr.	Static	WPS
Clock Mode ^b	Sound/Volume ^b	Supplies Info.	Custom Color	TCP/IP (IPv6)	Wi-Fi Direct
Language	Key Sound	Usage Counter	TonerLow Alert	IPv6 Protocol	Wi-Fi Signal
Default Mode ^b	Alarm Sound	Fax Received ^b	ImgU.Low Alert	DHCPv6 Config	Wi-Fi Default
Power Save	Speaker	Fax Sent ^b	Serial Number	Ethernet	Protocol Mgr.
Auto Power Off ^c	Ringer	Scheduled Jobs ^b		Ethernet Port	HTTP
Wakeup Event		Fax Confirm. ^b		Ethernet Speed	SCP
System Timeout		Email Sent ^b			WINS
Job Timeout		Junk Fax ^b			SNMPv1/v2
Altitude Adj.		PCL Font			UPnP(SSDP)
Humidity		PS Font			mDNS
Auto Continue		Address Book ^b			SetIP
Paper Substit.					SLP
Eco Settings					Network Conf.
					Clear Settings

a. C48xW/C48xFN/C48xFW series μόνο.

b. C48xFN/C48xFW series μόνο.

c. C48x/C48xW series μόνο.

d. Αυτή η επιλογή εμφανίζεται μόνο όταν απομένει μικρή ποσότητα τόνερ στην κασέτα.

e. C48xW/C48xFW series μόνο.

Βασικές ρυθμίσεις του μηχανήματος



Μπορείτε να αλλάξετε το σετ ρυθμίσεων μηχανήματος στο μηχάνημα από το πρόγραμμα Samsung Easy Printer Manager ή από το SyncThru™ Web Service.


- Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο τοπικά μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις μηχανήματος από το **Samsung Easy Printer Manager > Ρυθμίσεις για προχωρημένους > Ρυθμίσεις συσκευής** (βλ. “Χρήση του Samsung Easy Printer Manager” στη σελίδα 284).
- Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο, μπορεί να ορίσετε τις ρυθμίσεις μηχανήματος από την καρτέλα **SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings** (βλ. “Χρήση του SyncThru™ Web Service” στη σελίδα 281).

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, ίσως θελήσετε να ορίσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του μηχανήματος.

Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του μηχανήματος, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:



Μπορεί να χρειαστεί να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

- 1** Επιλέξτε το κουμπί  (**Menu**) στον πίνακα ελέγχου.
- 2** Πατήστε **System Setup > Machine Setup**.

3

Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

- **Language:** αλλάξτε τη γλώσσα που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου.
- **Date & Time:** Όταν ρυθμίσετε την ώρα και την ημερομηνία, χρησιμοποιούνται στις λειτουργίες αποστολής φαξ και εκτύπωσης με καθυστέρηση. Εκτυπώνονται στις αναφορές. Αν όμως δεν είναι σωστές, πρέπει να τις αλλάξετε, ώστε να εμφανίζονται τα σωστά στοιχεία.




Καταχωρίστε τη σωστή ώρα και ημερομηνία χρησιμοποιώντας τα βελάκια ή το αριθμητικό πληκτρολόγιο (βλ. “Γράμματα και αριθμοί πληκτρολογίου” στη σελίδα 234).

- Μήνας = 01 έως 12
- Ημέρα = 01 έως 31
- Έτος = απαιτούνται και τα τέσσερα ψηφία
- Ώρες = 01 έως 12
- Λεπτά = 00 έως 59

- **Clock Mode:** Μπορείτε να ορίσετε το μηχάνημα να εμφανίζει την τρέχουσα ώρα χρησιμοποιώντας είτε τη 12ωρη είτε την 24ωρη μορφή ώρας.
- **Power Save:** Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα για κάποιο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να εξοικονομήσετε ενέργεια.


Βασικές ρυθμίσεις του μηχανήματος



- Όταν πατήσετε το κουμπί **Power/Wake Up**, ξεκινήσει η εκτύπωση ή γίνει λήψη φαξ, το προϊόν θα επανέλθει από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
- Πατήστε  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **On** στον πίνακα ελέγχου. Όταν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί εκτός από το κουμπί **Power/Wake Up**, το μηχάνημα επανέρχεται από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
- **Altitude Adj.:** Η ποιότητα εκτύπωσης επηρεάζεται από την ατμοσφαιρική πίεση, η οποία καθορίζεται από το υψόμετρο του μηχανήματος σε σχέση με τη στάθμη της θάλασσας. Πριν ορίσετε την τιμή για το υψόμετρο, καθορίστε σε ποιο υψόμετρο βρίσκεστε (βλ. “Ρύθμιση του υψόμετρου” στη σελίδα 233).

4 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

5 Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.

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



- Ανατρέξτε στις παρακάτω συνδέσεις για να αλλάξετε άλλες ρυθμίσεις που είναι χρήσιμες για τη χρήση του μηχανήματος.
- βλ “Εισαγωγή διάφορων χαρακτήρων” στη σελίδα 234.
 - βλ “Γράμματα και αριθμοί πληκτρολογίου” στη σελίδα 234.

- βλ “Ρύθμιση μεγέθους και τύπου χαρτιού” στη σελίδα 51.
- βλ “Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων φαξ” στη σελίδα 236.

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

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

Επιλογή μέσων εκτύπωσης

Μπορείτε να εκτυπώσετε σε μια ποικιλία από μέσα εκτύπωσης όπως απλό χαρτί, φακέλους, ετικέτες και διαφάνειες. Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα εκτύπωσης σύμφωνα με τις γενικές οδηγίες χρήσης του μηχανήματός σας.

Οδηγίες για επιλογή των μέσων εκτύπωσης

Τα μέσα εκτύπωσης που δεν είναι συμβατά με τις οδηγίες που περιγράφονται στον παρόντα οδηγό χρήσης μπορεί να προκαλέσουν τα ακόλουθα προβλήματα:

- Κακή ποιότητα εκτύπωσης
- Αυξημένες εμπλοκές χαρτιού
- Πρόωρη φθορά του μηχανήματος.

Χαρακτηριστικά όπως το βάρος, η σύνθεση, η περιεκτικότητα “νερών” και υγρασίας είναι σημαντικοί παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του μηχανήματος και την ποιότητα της εκτύπωσης. Κατά την επιλογή των υλικών εκτύπωσης, πρέπει να λάβετε υπόψη σας τα εξής:

- Ο τύπος, το μέγεθος και το βάρος του μέσου εκτύπωσης για το μηχάνημά σας περιγράφονται στις προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης (βλ. “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 127).
- Επιθυμητό αποτέλεσμα: Το μέσο εκτύπωσης που επιλέγετε πρέπει να είναι κατάλληλο για το έργο.
- Φωτεινότητα: Ορισμένα μέσα εκτύπωσης είναι περισσότερο λευκά από άλλα και παράγουν πιο έντονες και ζωηρές εικόνες.
- Ομαλότητα επιφάνειας: Η λειότητα του μέσου εκτύπωσης επηρεάζει την ποιότητα της εκτύπωσης στο χαρτί.



- Ορισμένα μέσα εκτύπωσης, αν και ίσως πληρούν όλες τις γενικές οδηγίες αυτής της ενότητας, μπορεί να μην παράγουν ικανοποιητικά αποτελέσματα. Αυτό μπορεί να οφείλεται στα χαρακτηριστικά των φύλλων, σε εσφαλμένο χειρισμό, μη αποδεκτά επίπεδα θερμοκρασίας και υγρασίας ή άλλους παράγοντες που δεν μπορούν να ελεγχθούν.
- Προτού αγοράσετε μεγάλες ποσότητες του μέσου εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι πληροί τις απαιτήσεις που καθορίζονται σε αυτόν τον οδηγό χρήσης.

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος



- Η χρήση μέσων εκτύπωσης που δεν πληρούν τις συγκεκριμένες προδιαγραφές μπορεί να προκαλέσει προβλήματα ή απαιτούν επισκευές. Αυτές οι επισκευές δεν καλύπτονται από τις συμβάσεις εγγύησης ή σέρβις της Samsung.
- Η ποσότητα χαρτιού που τοποθετείται στο δίσκο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του χρησιμοποιούμενου μέσου εκτύπωσης (βλ. “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 127).
- Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε το φωτογραφικό χαρτί inkjet σε αυτό το μηχάνημα. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη.
- Η χρήση εύφλεκτων μέσων εκτύπωσης ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Χρησιμοποιείτε τα προβλεπόμενα μέσα εκτύπωσης (βλ. “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 127).

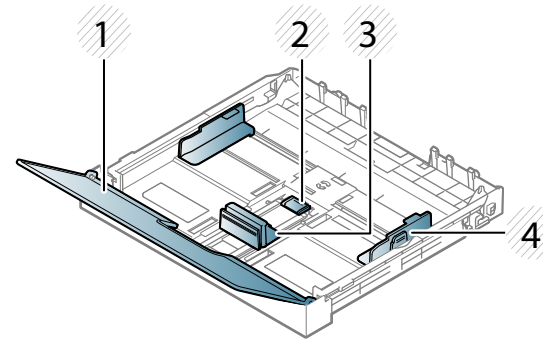


Η χρήση εύφλεκτων μέσων ή ύπαρξη ξένων υλικών στον εκτυπωτή ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα την υπερθέρμανση της μονάδας και σε σπάνιες περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά.

Η ποσότητα χαρτιού που τοποθετείται στο δίσκο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του χρησιμοποιούμενου μέσου εκτύπωσης (βλ. “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 127).

Επισκόπηση δίσκου

Για να αλλάξετε το μέγεθος, πρέπει να προσαρμόσετε τους οδηγούς χαρτιού.



- 1 Κάλυμμα χαρτιού
- 2 Ασφάλεια οδηγού
- 3 Οδηγός μήκους χαρτιού
- 4 Οδηγός πλάτους χαρτιού



Εάν δεν προσαρμόσετε τον οδηγό, μπορεί να προκληθεί καταχώρηση χαρτιού, στρέβλωση εικόνας ή εμπλοκή του χαρτιού.

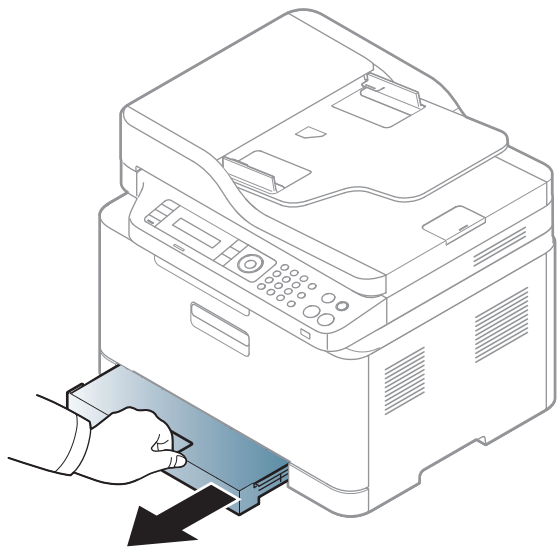
Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο

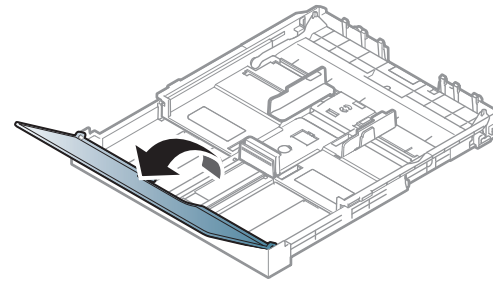


Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχανήμα σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 23).

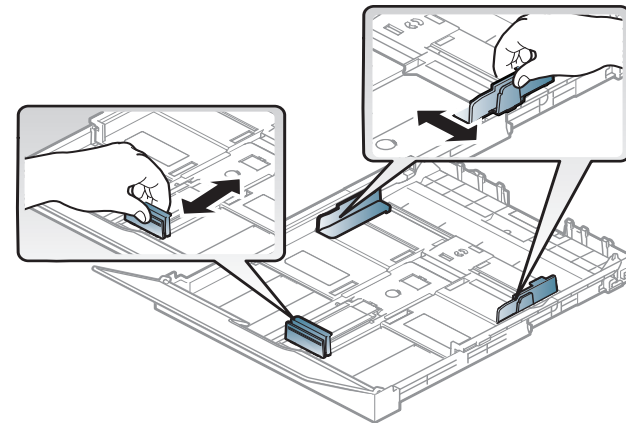
- 1 Τραβήξτε έξω το δίσκο χαρτιού (βλ. “Επισκόπηση δίσκου” στη σελίδα 43).



- 2 Ανοίξτε το κάλυμμα χαρτιού.

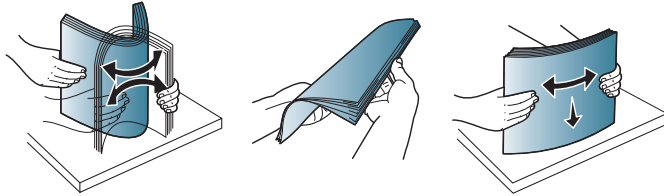


- 3 Μετακινήστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού και το μοχλό μήκους χαρτιού για να τους φέρετε στη σωστή θέση μεγέθους χαρτιού που επισημαίνεται στο κάτω μέρος του δίσκου ώστε να αλλάξετε το μέγεθος.

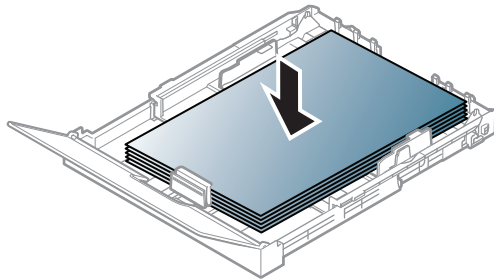


Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

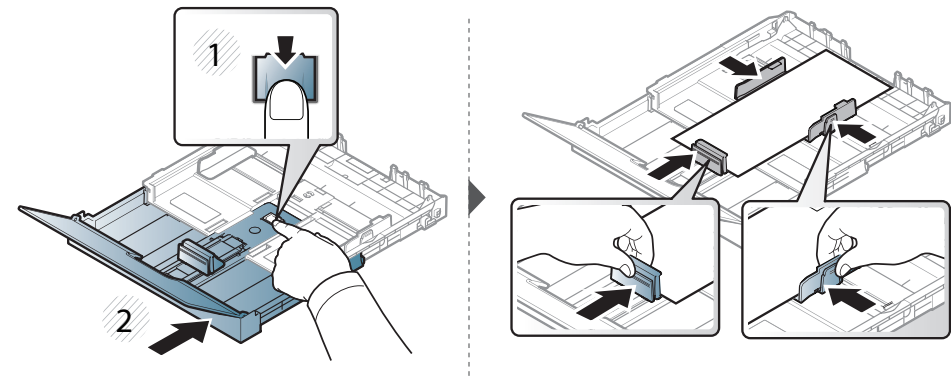
- 4 Λυγίστε ή ξεφυλλίστε την άκρη της δεσμίδας χαρτιού για να ξεχωρίσετε τα χαρτιά πριν τα τοποθετήσετε.



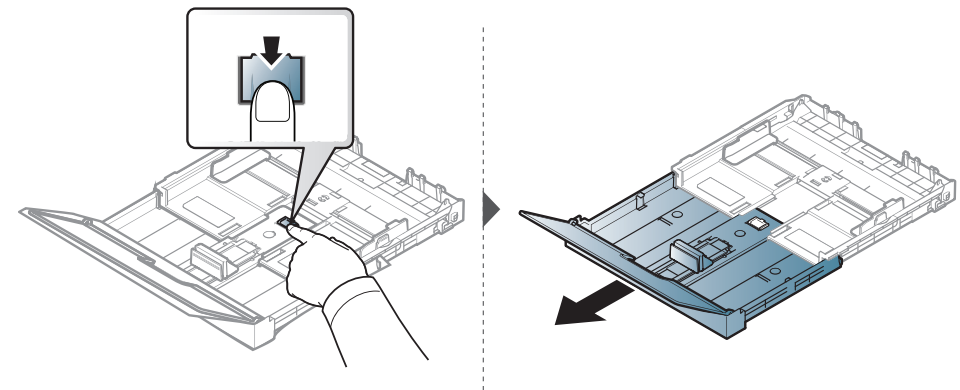
- 5 Τοποθετήστε χαρτί με την πλευρά που θέλετε να εκτυπώσετε προς τα πάνω.



Για χαρτί μικρότερο του μεγέθους A4, πατήστε και απασφαλίστε την ασφάλεια οδηγού στο δίσκο και μετά πιέστε το δίσκο προς τα μέσα με το χέρι. Στη συνέχεια ρυθμίστε τον οδηγό μήκους και τον οδηγό πλάτους χαρτιού.

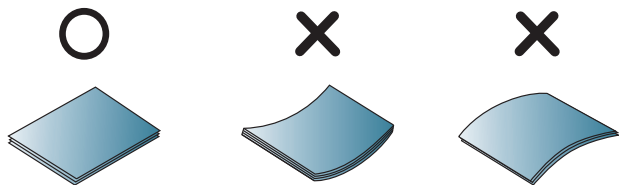


Για χαρτί μεγαλύτερο του μεγέθους Legal, πατήστε και απασφαλίστε την ασφάλεια οδηγού στο δίσκο και μετά τραβήξτε το δίσκο προς τα έξω με το χέρι. Στη συνέχεια ρυθμίστε τον οδηγό μήκους και τον οδηγό πλάτους χαρτιού.

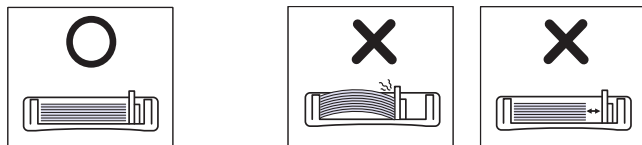


- Μην σπρώχνετε υπερβολικά τον οδηγό πλάτους χαρτιού, γιατί θα τσαλακωθεί το μέσο εκτύπωσης.
- Μην χρησιμοποιήσετε χαρτί με κύρτωση στο μπροστινό άκρο γιατί μπορεί να προκληθεί εμπλοκή χαρτιού ή να τσαλακωθεί το χαρτί.

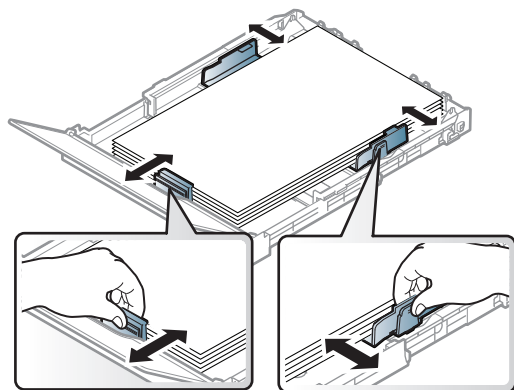
Μέσα εκτύπωσης και δίσκος



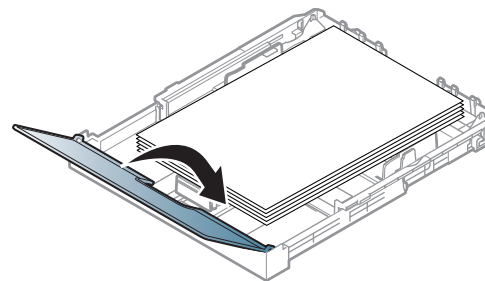
- Αν δεν ρυθμίσετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού, μπορεί να μπλοκάρει το χαρτί.



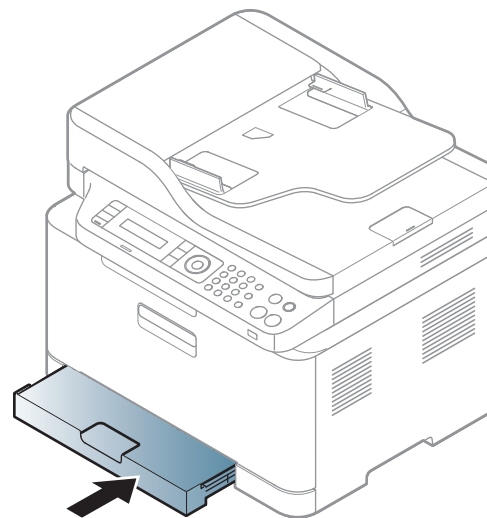
- 6** Πιέστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού και σύρτε τον μέχρι το άκρο της δεσμίδας χαρτιού, χωρίς αυτή να τσαλακωθεί.



- 7** Κλείστε το κάλυμμα χαρτιού.



- 8** Εισάγετε το δίσκο χαρτιού.

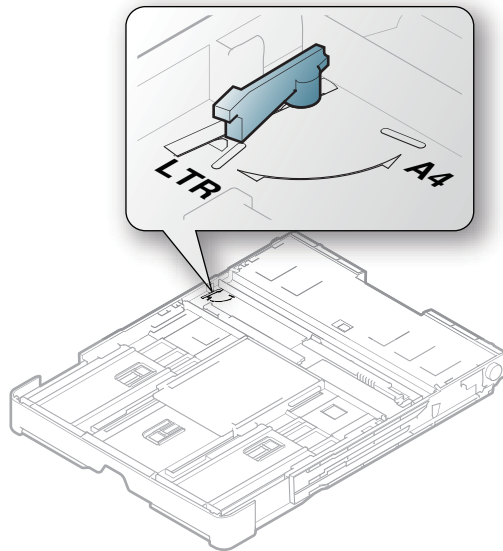


- 9** Όταν εκτυπώνετε ένα έγγραφο, ρυθμίστε τον τύπο χαρτιού και το μέγεθος για το δίσκο (βλ. “Ρύθμιση μεγέθους και τύπου χαρτιού” στη σελίδα 51).

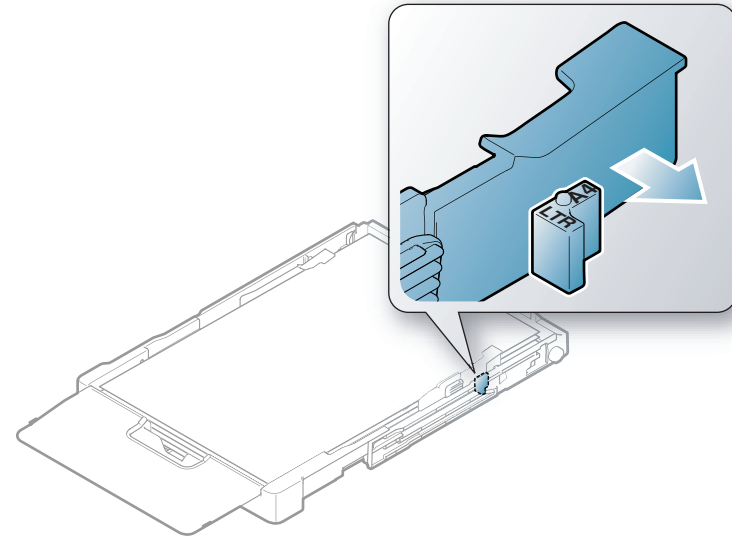
Ο δίσκος είναι προρρυθμισμένος για χαρτί μεγέθους Letter ή A4, ανάλογα με τη χώρα. Για να αλλάξετε το μέγεθος σε A4 ή Letter, πρέπει να ρυθμίσετε κατάλληλα το μοχλό και τον οδηγό πλάτους χαρτιού.

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

- 1 Τραβήξτε το δίσκο έξω από το μηχάνημα. Ανοίξτε το κάλυμμα χαρτιού και αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο, αν χρειάζεται.
- 2 Αν θέλετε να αλλάξετε το μέγεθος σε Letter, κρατήστε το μοχλό στο πίσω μέρος του δίσκου και περιστρέψτε τον δεξιόστροφα. Μπορείτε να δείτε το μοχλό όταν μετακινείτε τον οδηγό μήκους χαρτιού σε χαρτί μεγέθους legal (LGL).



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



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

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

Εκτύπωση σε ειδικά μέσα



- Όταν χρησιμοποιείτε κάποιο ειδικό μέσο, σας συνιστούμε να τοποθετείτε ένα φύλλο τη φορά (βλ. “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 127).

Ο παρακάτω πίνακας παραθέτει τα διαθέσιμα ειδικά μέσα στο δίσκο.

Οι ρυθμίσεις χαρτιού στο μηχάνημα και στο πρόγραμμα οδήγησης πρέπει να ταιριάζουν ώστε να μην παρουσιαστεί σφάλμα ασυμφωνίας χαρτιού.



Οι ρυθμίσεις χαρτιού στο μηχάνημα και στο πρόγραμμα οδήγησης πρέπει να ταιριάζουν ώστε να μην παρουσιαστεί σφάλμα ασυμφωνίας χαρτιού.

- Μπορείτε να ορίσετε τη ρύθμιση χαρτιού στο μηχάνημα από το πρόγραμμα Samsung Easy Printer Manager ή από το SyncThru™ Web Service.
 - Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο τοπικά μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις μηχανήματος από το **Samsung Easy Printer Manager > Ρυθμίσεις για προχωρημένους > Ρυθμίσεις συσκευής** (βλ. “Χρήση του Samsung Easy Printer Manager” στη σελίδα 284).
 - Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο, μπορεί να ορίσετε τις ρυθμίσεις μηχανήματος από την καρτέλα **SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings** (βλ. “Χρήση του SyncThru™ Web Service” στη σελίδα 281).
- Μπορείτε να το ορίσετε από **System Setup > Paper Setup** > κάντε την επιλογή που θέλετε > **Paper Size** ή από το κουμπί **Paper Type** στον πίνακα ελέγχου.

Για να δείτε τα βάρη χαρτιού για κάθε φύλλο, βλ. “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 127.

Τύποι	Δίσκος ^a
Απλό χαρτί	•
Χοντρό χαρτί	•
Λεπτό χαρτί	•

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

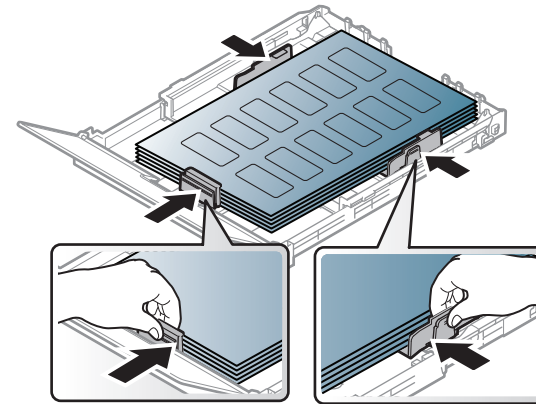
Τύποι	Δίσκος ^a
Ανθεκτικό χαρτί Bond	•
Χρώμα	•
Χαρτόνι	•
Ετικέτες	•
Προεκτυπωμένο	•
Βαμβάκι	•
Ανακυκλωμένο χαρτί	•
Χαρτί Archive	•
Γυαλιστερή φωτογραφία	•
Ματ φωτογραφικό	•

a. Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού στο δίσκο μη αυτόματης τροφοδότησης.

(•: Υποστηρίζεται)

ΕΤΙΚΕΤΕΣ

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

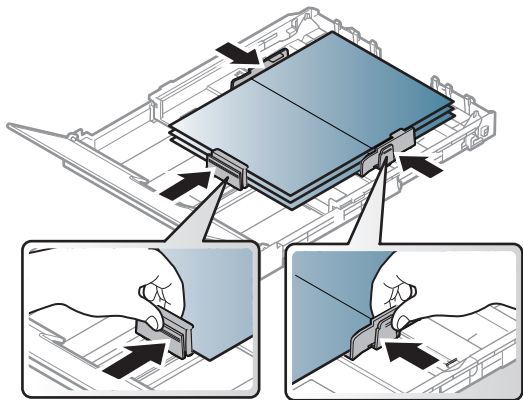


- Όταν επιλέγετε ετικέτες να λαμβάνετε υπόψη σας τους εξής παράγοντες:
 - **Κόλλες:** Πρέπει να μπορούν να αντέχουν τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του μηχανήματος στους 170°C περίπου.
 - **Διευθέτηση:** Χρησιμοποιήστε μόνο φύλλα ετικετών όπου δεν υπάρχουν περιοχές με γυμνό οπισθόφυλλο μεταξύ των ετικετών. Οι ετικέτες μπορεί να ξεκολλήσουν από φύλλα με κενά ανάμεσα στις ετικέτες και να προκαλέσουν σοβαρά μπλοκαρίσματα στο μηχάνημα.
 - **Καμπύλωση:** Πρέπει να κάθονται επίπεδες με κατσάρωμα μικρότερο από 13 mm σε κάθε κατεύθυνση.
 - **Κατάσταση:** Μην χρησιμοποιήσετε ετικέτες τσαλακωμένες, με φουσαλίδες ή ετικέτες που φαίνεται να έχουν αποκολληθεί.

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ακάλυπτη κολλητική ουσία ανάμεσα στις ετικέτες. Πιθανά ακάλυπτα σημεία ενδέχεται να προκαλέσουν αποκόλληση των ετικετών κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, άρα και ενδεχόμενα μπλοκαρίσματα χαρτιού. Η ακάλυπτη κόλλα μπορεί επίσης να προκαλέσει ζημιά στα εξαρτήματα του μηχανήματος.
- Μην περνάτε το φύλλο ετικετών μέσα από το μηχάνημα πάνω από μία φορά. Το οπισθόφυλλο του αυτοκόλλητου είναι σχεδιασμένο για ένα μόνο πέρασμα από το μηχάνημα.
- Μην χρησιμοποιείτε ετικέτες που έχουν αρχίσει να ξεκολλούν από το οπισθόφυλλο ή που είναι τσαλακωμένες, έχουν φουσαλίδες ή έχουν υποστεί άλλου είδους φθορά.

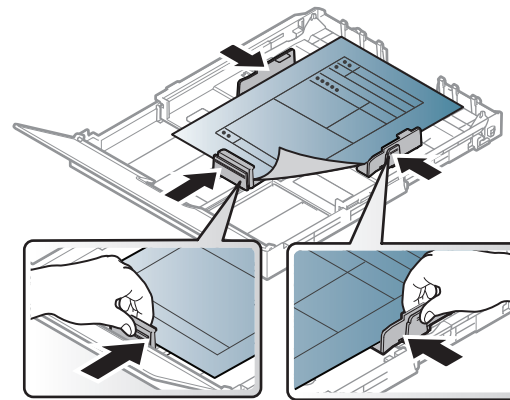
Χαρτόνι/Χαρτί εξειδικευμένου μεγέθους



- Στην εφαρμογή λογισμικού, ορίστε τα περιθώρια σε απόσταση τουλάχιστον 6,4 mm από τα άκρα του υλικού.

Προτυπωμένο χαρτί

Όταν τοποθετείτε προτυπωμένο χαρτί, η τυπωμένη πλευρά θα πρέπει να είναι με την όψη προς τα πάνω, με ένα μη καμπυλωμένο άκρο στο μπροστινό μέρος. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την τροφοδοσία χαρτιού, γυρίστε το χαρτί από την άλλη όψη. Λάβετε υπόψη σας ότι η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι εγγυημένη.



- Πρέπει να εκτυπώνεται με ανθεκτικά στη θερμοκρασία μελάνια που δεν ξεθωριάζουν, δεν εξατμίζονται ή δεν απελευθερώνουν επικίνδυνες εκπομπές, όταν εκτίθενται στη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του μηχανήματος για 0,1 του δευτερολέπτου (περίπου 170 °C).
- Το μελάνι στο προτυπωμένο χαρτί πρέπει να είναι άφλεκτο, και δεν θα πρέπει να επηρεάζει δυσμενώς κανέναν κύλινδρο του μηχανήματος.
- Πριν από την τοποθέτηση του προτυπωμένου χαρτιού, βεβαιωθείτε ότι το μελάνι επάνω στο χαρτί είναι στεγνό. Κατά την επεξεργασία στη μονάδα φούρνου μπορεί να τρέξει υγρό μελάνι από το προτυπωμένο χαρτί, με συνέπεια να μειωθεί η ποιότητα της εκτύπωσης.

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος



Ρύθμιση μεγέθους και τύπου χαρτιού

Μετά την τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο χαρτιού, ρυθμίστε το μέγεθος και τον τύπο χαρτιού χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου.



Οι ρυθμίσεις χαρτιού στο μηχάνημα και στο πρόγραμμα οδήγησης πρέπει να ταιριάζουν ώστε να μην παρουσιαστεί σφάλμα ασυμφωνίας χαρτιού.

- Μπορείτε να ορίσετε τη ρύθμιση χαρτιού στο μηχάνημα από το πρόγραμμα Samsung Easy Printer Manager ή από το SyncThru™ Web Service.
 - Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο τοπικά μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις μηχανήματος από το **Samsung Easy Printer Manager > Ρυθμίσεις για προχωρημένους > Ρυθμίσεις συσκευής** (βλ. “Χρήση του Samsung Easy Printer Manager” στη σελίδα 284).
 - Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο, μπορεί να ορίσετε τις ρυθμίσεις μηχανήματος από την καρτέλα **SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings** (βλ. “Χρήση του SyncThru™ Web Service” στη σελίδα 281).
- Μπορείτε να το ορίσετε από **System Setup > Paper Setup** > κάντε την επιλογή που θέλετε > **Paper Size** ή από το κουμπί **Paper Type** στον πίνακα ελέγχου.

- 1 Επιλέξτε το κουμπί  (**Menu**) στον πίνακα ελέγχου.
- 2 Πατήστε **System Setup > Paper Setup > Paper Size** ή **Paper Type**.
- 3 Επιλέξτε το δίσκο και την επιλογή που θέλετε.
- 4 Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.
- 5 Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.



- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε χαρτί ειδικού μεγέθους, όπως χαρτί τιμολόγησης, επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί > Μέγεθος > Επεξεργασία...** και ρυθμίστε την επιλογή **Ρυθ. προσ. μεγέθους χαρ.** στο στοιχείο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** (βλ. “Ανοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 58).

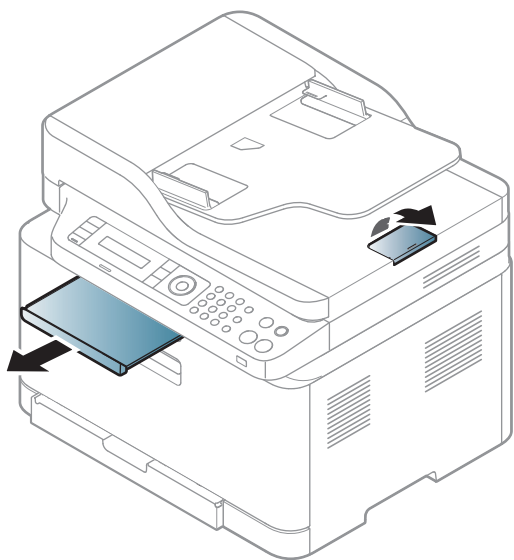
Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

Χρήση του στηρίγματος εξόδου



Η επιφάνεια του δίσκου εξόδου μπορεί αν ζεσταθεί εάν εκτυπώσετε συνεχόμενα ένα μεγάλο αριθμό σελίδων. Βεβαιωθείτε ότι δεν αγγίζετε την επιφάνεια και μην επιτρέψετε σε παιδιά να την πλησιάσουν.

Οι εκτυπωμένες σελίδες στοιβάζονται στο στήριγμα εξόδου και το στήριγμα εξόδου βοηθάει την ευθυγράμμιση των εκτυπωμένων σελίδων. Ο εκτυπωτής στέλνει από προεπιλογή τις εκτυπωμένες σελίδες στο δίσκο εξόδου.



Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχανήμα σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 23).

Προετοιμασία πρωτοτύπων

- Μην τοποθετείτε χαρτί μικρότερο από 142 × 148 mm ή μεγαλύτερο από 216 × 356 mm.
- Μην φορτώνετε τους παρακάτω τύπους χαρτιού, για να αποφύγετε τυχόν εμπλοκή χαρτιού, χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης και ζημιά του μηχανήματος.
 - Χαρτί καρμπόν ή χαρτί με πίσω επίστρωση καρμπόν.
 - Επιχρισμένο χαρτί.
 - Τσιγαρόχαρτο ή πολύ λεπτό χαρτί.
 - Τσαλακωμένο ή διπλωμένο χαρτί.
 - Καμπυλωμένο ή τυλιγμένο χαρτί.
 - Σκισμένο χαρτί.
- Αφαιρέστε όλους τους συνδετήρες συρραφής και τους απλούς συνδετήρες πριν την τοποθέτηση.
- Βεβαιωθείτε ότι τυχόν κόλλα, μελάνι ή διορθωτικό υγρό στο χαρτί έχει στεγνώσει εντελώς πριν την τοποθέτηση.

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

- Μην τοποθετείτε πρωτότυπα που αποτελούνται από χαρτιά διαφορετικού μεγέθους ή βάρους.
- Μην τοποθετείτε έντυπα, φυλλάδια, διαφάνειες ή άλλα έγγραφα με ασυνήθιστα χαρακτηριστικά.

Τοποθέτηση πρωτοτύπων

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

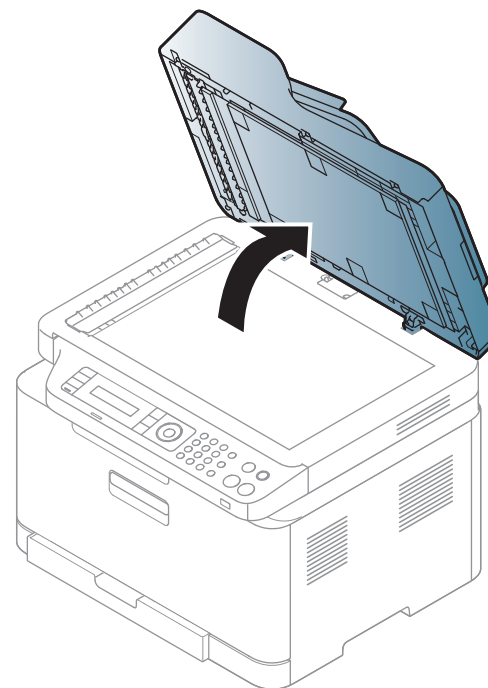


Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 23).

Στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή

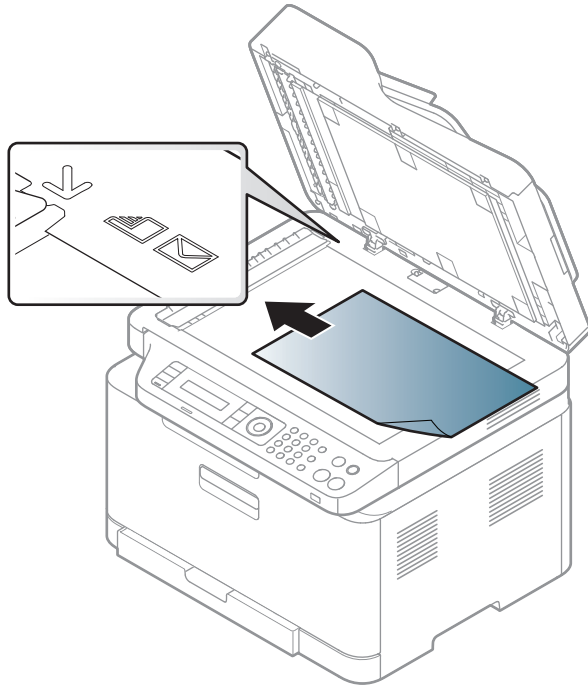
Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αντιγραφή ή σάρωση των πρωτοτύπων χρησιμοποιώντας τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. Μπορείτε να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα σάρωσης, ιδιαίτερα για έγχρωμες εικόνες ή εικόνες σε αποχρώσεις του γκρι. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν πρωτότυπα στον τροφοδότη εγγράφων. Σε περίπτωση που εντοπιστεί ένα πρωτότυπο στον τροφοδότη εγγράφων, το μηχάνημα του δίνει προτεραιότητα σε σχέση με το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.

- 1 Ανασηκώστε και ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.



Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

- 2** Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. Ευθυγραμμίστε το με τον οδηγό ρύθμισης στην πάνω αριστερή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.



- 3** Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.



- Αν αφήσετε το κάλυμμα του σαρωτή ανοιχτό κατά τη διάρκεια της παραγωγής αντιγράφων, μπορεί να επηρεαστεί η ποιότητα του αντιγράφου και η κατανάλωση του τόνερ.
- Τυχόν ύπαρξη σκόνης επάνω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την εμφάνιση μαύρων κηλίδων στο αντίγραφο. Διατηρείτε την πάντα καθαρή (βλ. “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 96).
- Αν σκοπεύετε να εκτυπώσετε μια σελίδα από κάποιο βιβλίο ή περιοδικό, σηκώστε το κάλυμμα του σαρωτή, μέχρι οι μεντεσέδες του να ασφαλίσουν με τη βοήθεια του αναστολέα, και μετά κλείστε το κάλυμμα. Αν το βιβλίο ή το περιοδικό είναι παχύτερο από 30 mm, αρχίστε να εκτυπώνετε με το κάλυμμα του σαρωτή ανοιχτό.

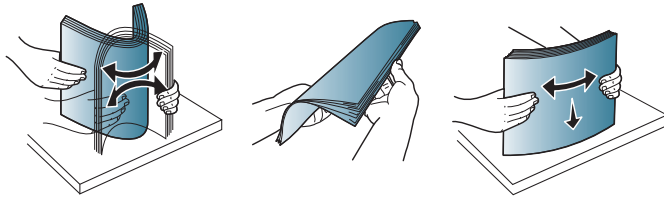


- Προσέξτε να μην σπάσετε τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. Μπορεί να χτυπήσετε.
- Μην βάζετε τα χέρια όταν κλείνετε το κάλυμμα του σαρωτή. Το κάλυμμα μπορεί να πέσει στα χέρια σας και να σας τραυματίσει.
- Μην κοιτάτε στο φως που έρχεται από το εσωτερικό του σαρωτή όταν αντιγράφει ή σαρώνει. Είναι βλαβερό για τα μάτια.

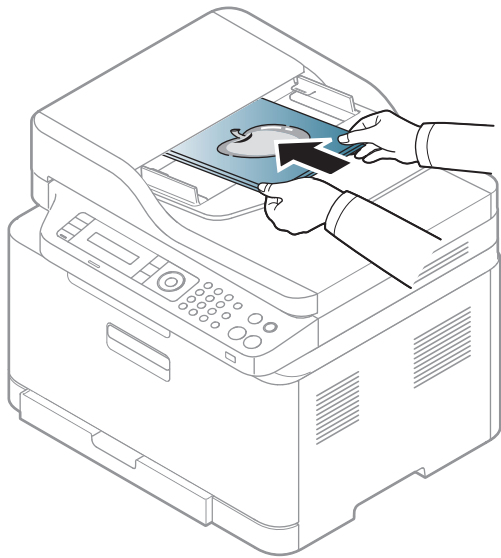
Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

Στον τροφοδότη εγγράφων

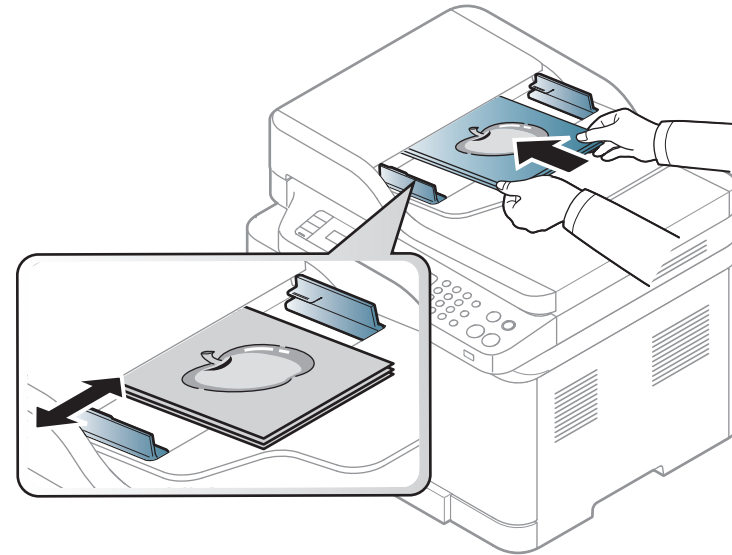
- 1 Λυγίστε ή ξεφυλλίστε την άκρη της δεσμίδας χαρτιού για να ξεχωρίσετε τα φύλλα πριν τα τοποθετήσετε.



- 2 Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την όψη προς τα πάνω στο δίσκο εισαγωγής του τροφοδότη εγγράφων. Βεβαιωθείτε ότι το κάτω μέρος της δεσμίδας πρωτοτύπων ταιριάζει με το μέγεθος του χαρτιού που επισημαίνεται στο δίσκο εισόδου εγγράφων.



- 3 Ρυθμίστε τους οδηγούς πλάτους του τροφοδότη εγγράφων σύμφωνα με το μέγεθος του χαρτιού.



Το αντίγραφο μπορεί να εμφανιστεί με μαύρες κηλίδες αν υπάρχει σκόνη πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του τροφοδότη εγγράφων. Να διατηρείτε πάντα καθαρή τη γυάλινη επιφάνεια (βλ “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 96).

Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης



Για ειδικές δυνατότητες εκτύπωσης, ανατρέξτε στον Οδηγό για προχωρημένους (βλ. “Χρήση προηγμένων λειτουργιών εκτύπωσης” στη σελίδα 240).

Εκτύπωση

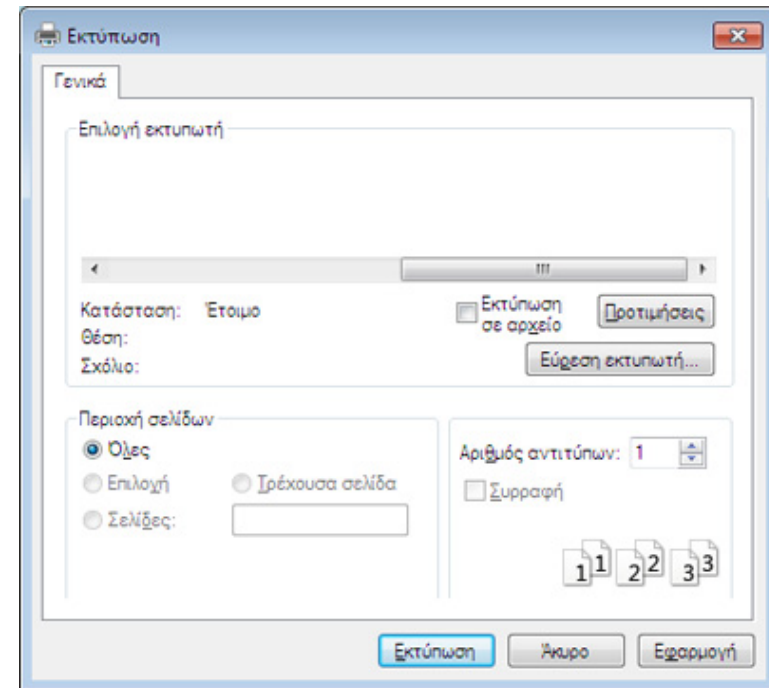


- Εκτύπωση για χρήστες Mac (βλ. “Εκτύπωση σε Mac” στη σελίδα 250).
- Εκτύπωση σε Linux (βλ. “Εκτύπωση σε Linux” στη σελίδα 254).

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

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

- 3 Επιλέξτε το μηχάνημά σας από τη λίστα **Επιλογή εκτυπωτή**.



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





Για να εκμεταλλευτείτε τις προηγμένες δυνατότητες εκτύπωσης, κάντε κλικ στο **Ιδιότητες** ή στο **Προτιμήσεις** στο παράθυρο **Εκτύπωση** (βλ. “Ανοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 58).

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

Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης

Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης





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

- Μπορείτε να ανοίξετε αυτό το παράθυρο κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο του μηχανήματος () στη γραμμή εργασιών των Windows.
- Μπορείτε επίσης να ακυρώσετε την τρέχουσα εργασία πατώντας  (**Stop/Clear**) στον πίνακα ελέγχου.

Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης

Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης

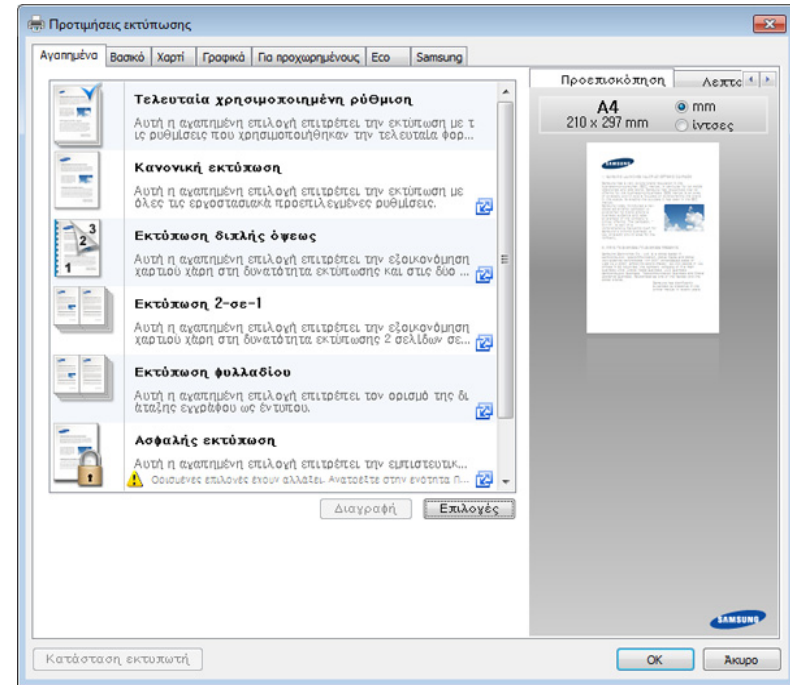


- Το παράθυρο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** που εμφανίζεται σε αυτόν τον οδηγό χρήσης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μηχάνημα που χρησιμοποιείτε.
- Όταν ενεργοποιήσετε κάποια επιλογή στο **Προτιμήσεις εκτύπωσης**, ενδέχεται να δείτε ένα προειδοποιητικό σύμβολο  ή το σύμβολο . Το θαυμαστικό () σημαίνει ότι μπορείτε να πραγματοποιήσετε τη συγκεκριμένη επιλογή, αλλά δεν συνιστάται, και το σύμβολο  σημαίνει ότι δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτήν την επιλογή λόγω των ρυθμίσεων ή του περιβάλλοντος του μηχανήματος.
- Για χρήστες Windows 8, βλ. “Άνοιγμα περισσότερων ρυθμίσεων” στη σελίδα 294.

- 1 Ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
- 2 Επιλέξτε **Εκτύπωση** από το μενού “Αρχείο”. Εμφανίζεται το παράθυρο **Εκτύπωση**.
- 3 Επιλέξτε το μηχάνημά σας από το **Επιλογή εκτυπωτή**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Ιδιότητες** ή στο **Προτιμήσεις**.



Το στιγμιότυπο οθόνης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.



Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης



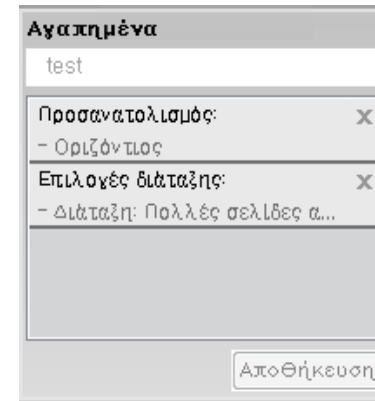
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Eco** για να εξοικονομήσετε χαρτί και τόνερ πριν από την εκτύπωση (βλ. “Easy Eco Driver” στη σελίδα 277).
- Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση του μηχανήματος πατώντας το κουμπί **Κατάσταση εκτυπωτή** (βλ. “Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung” στη σελίδα 288).
- Το πρόγραμμα οδήγησης συμπεριλαμβάνει περιβάλλον χρήστη που είναι η βέλτιστη για οθόνες αφής. Για να χρησιμοποιήσετε το UI, κάντε κλικ στο **Samsung Printer Center > Επιλογές συσκευής** και στη συνέχεια επιλέξτε **Κομπό περιβάλλον χρήστη** (βλ. “Χρήση του Κέντρου Εκτυπωτών Samsung” στη σελίδα 278).

Χρήση αγαπημένης ρύθμισης

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

Για να αποθηκεύσετε ένα στοιχείο στα **Αγαπημένα** και ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

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



- 3 Κάντε κλικ στο **Αποθήκευση**.
- 4 Εισαγάγετε όνομα και περιγραφή και επιλέξτε το εικονίδιο που επιθυμείτε.
- 5 Κάντε κλικ στο **OK**. Όταν αποθηκεύετε τη λίστα **Αγαπημένα**, αποθηκεύονται όλες οι τρέχουσες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης.

Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης



Για να χρησιμοποιήσετε μια αποθηκευμένη ρύθμιση, επιλέξτε την από την καρτέλα **Αγαπημένα**. Το μηχάνημα είναι πλέον έτοιμο να εκτυπώσει σύμφωνα με τη ρύθμιση που επιλέξατε. Για να διαγράψετε μια αποθηκευμένη ρύθμιση, επιλέξτε την από την αναπτυσσόμενη λίστα **Αγαπημένα** και κάντε κλικ στο **Διαγραφή**.

Χρήση της βοήθειας

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

Οικονομική εκτύπωση

Η λειτουργία **Eco** μειώνει την κατανάλωση τόνερ και τη χρήση χαρτιού. Η λειτουργία **Eco** σας επιτρέπει να εξοικονομήσετε πόρους εκτύπωσης και σας προσφέρει οικολογική εκτύπωση.

Εάν πατήσετε το κουμπί **Eco** από τον πίνακα ελέγχου, ενεργοποιείται η οικονομική λειτουργία. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση της λειτουργίας Eco είναι **Πολλές σελίδες ανά όψη (2)** και **Εξοικονόμηση γραφίτη**. Ορισμένες δυνατότητες ίσως να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο.



- Μπορείτε να αλλάξετε το σετ ρυθμίσεων μηχανήματος στο μηχάνημα από το πρόγραμμα Samsung Easy Printer Manager ή από το SyncThru™ Web Service.
 - Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο τοπικά μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις μηχανήματος από το **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Ρυθμίσεις συσκευής** (βλ. “Χρήση του Samsung Easy Printer Manager” στη σελίδα 284).
 - Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο, μπορεί να ορίσετε τις ρυθμίσεις μηχανήματος από την καρτέλα **SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings** (βλ. “Χρήση του SyncThru™ Web Service” στη σελίδα 281).

Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης




Ανάλογα με το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε, ίσως να μην λειτουργήσει σωστά η λειτουργία παράβλεψης κενών σελίδων. Εάν η λειτουργία παράβλεψης κενών σελίδων δεν λειτουργήσει σωστά, ρυθμίστε την από το πρόγραμμα Easy Eco Driver (βλ. “Easy Eco Driver” στη σελίδα 277).



Εάν ενεργοποιήσετε την οικονομική λειτουργία με έναν κωδικό πρόσβασης από την υπηρεσία SyncThru™ Web Service (καρτέλα **Settings > Machine Settings > System > Eco Settings**) ή Samsung Easy Printer Manager (**Advanced Setting > Device Settings > Eco**), θα εμφανιστεί το μήνυμα **On force**. Πρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης για να αλλάξετε την κατάσταση της οικονομικής λειτουργίας.

Ρύθμιση της οικονομικής λειτουργίας στον πίνακα ελέγχου

1 Επιλέξτε  (**Menu**) > **System Setup > Machine Setup > Eco Settings** στον πίνακα ελέγχου.

2 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

- **Default Mode:** Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οικονομικής λειτουργίας.
 - **Off:** Απενεργοποίηση της οικονομικής λειτουργίας.
 - **On:** Ενεργοποίηση της οικονομικής λειτουργίας.


- **Select Temp.:** Ακολουθήστε τις ρυθμίσεις από την υπηρεσία Syncthru™ Web Service ή το Samsung Easy Printer Manager. Πριν να επιλέξετε αυτό το στοιχείο, θα πρέπει να ρυθμίσετε την οικονομική λειτουργία στο SyncThru™ Web Service (καρτέλα **Settings > Machine Settings > System > Eco Settings**) ή Samsung Easy Printer Manager (**Advanced Setting > Device Settings > Eco**).

- **Default Eco:** Το μηχάνημα ρυθμίζεται στη λειτουργία **Default Eco**.
- **Custom Eco:** Αλλάξτε όσες τιμές χρειάζεται.

3 Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.

Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης

Ρύθμιση της οικονομικής λειτουργίας στο πρόγραμμα οδήγησης

Ανοίξτε την καρτέλα Eco για να ρυθμίσετε την οικονομική λειτουργία. Όταν δείτε την εικόνα eco (), αυτό σημαίνει πως είναι ενεργοποιημένη η οικονομική λειτουργία.

Επιλογές Eco

- **Προεπιλογή εκτυπωτή:** Ακολουθεί τις ρυθμίσεις από τον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος.
- **Κανένα:** Απενεργοποιεί την οικονομική λειτουργία.
- **Εκτύπωση Eco:** Ενεργοποιεί την οικονομική λειτουργία. Ενεργοποιήστε τα διάφορα στοιχεία της οικονομικής λειτουργίας τα οποία θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- **Κωδικός πρόσβασης:** Εάν ο διαχειριστής έχει ορίσει την ενεργοποίηση της οικονομικής λειτουργίας, θα πρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης για να αλλάξετε την κατάσταση.

Προσομοίωση αποτελεσμάτων

Ο **Εξομοιωτής αποτελεσμάτων** εμφανίζει τα αποτελέσματα της μειωμένης εκπομπής διοξειδίου του άνθρακα, της χρήσης ηλεκτρικού και την ποσότητα του χαρτιού που έχετε εξοικονομήσει ανάλογα με τις ρυθμίσεις που έχετε επιλέξει.

- Τα αποτελέσματα υπολογίζονται θεωρώντας πως ο συνολικός αριθμός εκτυπωμένου χαρτιού είναι εκατό χωρίς κενή σελίδα όταν είναι απενεργοποιημένη η οικονομική λειτουργία.
- Αναφέρεται στον υπολογισμό συντελεστή σχετικά με το CO₂, το ρεύμα και το χαρτί από το **IEA**, το δείκτη του Υπουργείου Εσωτερικών και Επικοινωνίας της Ιαπωνίας και στην ιστοσελίδα www.remanufacturing.org.uk. Κάθε μοντέλο έχει διαφορετικό δείκτη.
- Η κατανάλωση ενέργειας στη λειτουργία εκτύπωσης αναφέρεται στη μέση κατανάλωση ενέργειας κατά την εκτύπωση για αυτό το μηχάνημα.
- Η πραγματική ποσότητα που εμφανίζεται είναι μόνο μια εκτίμηση καθώς η πραγματική ποσότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείται, την απόδοση του υπολογιστή, το λογισμικό, τη μέθοδο σύνδεσης, τον τύπο μέσων [πάχος], το μέγεθος μέσων, την πολυπλοκότητα της εργασίας, κλπ.


Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής



Για ειδικές δυνατότητες εκτύπωσης, ανατρέξτε στον Οδηγό Για Προχωρημένους (βλ. “Αντιγραφή” στη σελίδα 214).

Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής

1 C48xW series: Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία του κουμπιού **Scan to** έχει σβήσει.


C48xFN/C48xFW series: Επιλέξτε  (αντιγραφή) στον πίνακα ελέγχου.

2 Επιλέξτε  (**Menu**) > **Copy Feature** στον πίνακα ελέγχου.


3 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλ. “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).

4 Αν θέλετε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής, συμπεριλαμβανομένων των **Reduce/Enlarge, Darkness, Original Type** και άλλων ρυθμίσεων, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου (βλέπε “Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο” στη σελίδα 63).

5 Πληκτρολογήστε τον αριθμό αντιγράφων χρησιμοποιώντας το βέλος ή το αριθμητικό πληκτρολόγιο, αν χρειάζεται.

6 Πατήστε  (**Start**).




Αν χρειαστεί να ακυρώσετε την εργασία αντιγραφής κατά τη λειτουργία, πατήστε το  (**Stop/Clear**) και η αντιγραφή θα σταματήσει.

Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο

Το μηχάνημα σας παρέχει προεπιλεγμένες ρυθμίσεις αντιγραφής, ώστε να μπορείτε γρήγορα και εύκολα να παράγετε κάποιο αντίγραφο.






- Αν πατήσετε δύο φορές το κουμπί  (**Stop/Clear**) ενώ ρυθμίζετε τις επιλογές αντιγραφής, όλες οι επιλογές που έχετε ρυθμίσει για την τρέχουσα εργασία θα ακυρωθούν και θα επανέλθουν στην προεπιλεγμένη κατάσταση τους. Ή θα επανέλθουν αυτόματα στην προεπιλεγμένη κατάσταση τους, μόλις το μηχάνημα ολοκληρώσει τη διαδικασία αντιγραφής που είναι σε εξέλιξη.
- Η πρόσβαση στα μενού μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο (βλ. “Πρόσβαση στα μενού” στη σελίδα 36).
- Μπορεί να χρειαστεί να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής

Darkness

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



- 1** C48xW series: Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία του κουμπιού **Scan to** έχει σβήσει.

C48xFN/C48xFW series: Επιλέξτε  (αντιγραφή) στον πίνακα ελέγχου.
- 2** Επιλέξτε  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness** στον πίνακα ελέγχου.
- 3** Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.
Για παράδειγμα, το **Light+5** είναι το πιο ανοικτό και το **Dark+5** είναι το πιο σκούρο.
- 4** Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Πρωτότυπο


Η ρύθμιση πρωτοτύπου χρησιμοποιείται για να βελτιωθεί η ποιότητα αντίγραφου, επιλέγοντας το έγγραφο για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής.

- 1** C48xW series: Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία του κουμπιού **Scan to** έχει σβήσει.

C48xFN/C48xFW series: Επιλέξτε  (αντιγραφή) στον πίνακα ελέγχου.
- 2** Επιλέξτε  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** στον πίνακα ελέγχου.
- 3** Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.
 - **Text**: Χρήση για πρωτότυπα που περιέχουν κυρίως κείμενο.
 - **Text/Photo**: Χρήση για πρωτότυπα που περιέχουν κείμενο και φωτογραφίες.



Εάν το κείμενο στην εκτύπωση είναι θολό, επιλέξτε **Text** για να έχετε πιο καθαρό κείμενο.

- **Photo**: Χρήση όταν τα πρωτότυπα είναι φωτογραφίες.
 - **Magazine**: Χρήση όταν τα πρωτότυπα είναι περιοδικά.
- 4** Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής

Σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφου




Μπορείτε να σμικρύνετε ή να μεγεθύνετε το μέγεθος της εικόνας αντιγραφής από 25% έως 400% από τον τροφοδότη εγγράφων ή τη γυάλινη επιφάνεια σάρωσης.



- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργία ποικιλίας” στη σελίδα 11).
- Εάν το μηχάνημα έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία Eco, δεν είναι διαθέσιμες οι λειτουργίες σμίκρυνσης και μεγέθυνσης.




Για να επιλέξετε από τα προκαθορισμένα μεγέθη αντιγράφων

- 1** C48xW series: Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία του κουμπιού **Scan to** έχει σβήσει.

C48xFN/C48xFW series: Επιλέξτε  (αντιγραφή) στον πίνακα ελέγχου.
- 2** Επιλέξτε  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** στον πίνακα ελέγχου.
- 3** Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.
- 4** Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Για να ρυθμίσετε την κλίμακα του αντιγράφου καταχωρίζοντας απευθείας το ποσοστό της κλίμακας

- 1** C48xW series: Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία του κουμπιού **Scan to** έχει σβήσει.

C48xFN/C48xFW series: Επιλέξτε  (αντιγραφή) στον πίνακα ελέγχου.
- 2** Επιλέξτε  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom** στον πίνακα ελέγχου.
- 3** Εισάγετε το μέγεθος αντιγράφου που θέλετε χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο.
- 4** Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.
- 5** Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.



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

Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής

Αντιγραφή αστυνομικής ταυτότητας

Το μηχάνημά σας μπορεί να εκτυπώνει πρωτότυπα 2 όψεων σε ένα φύλλο χαρτί.

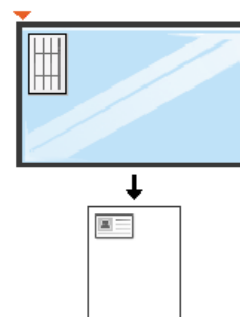
Το μηχάνημα εκτυπώνει τη μία πλευρά του πρωτοτύπου στο επάνω μισό του χαρτιού και την άλλη πλευρά στο κάτω μισό, χωρίς να μειωθεί το μέγεθος του πρωτοτύπου. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για την αντιγραφή ενός στοιχείου μικρού μεγέθους, όπως μιας επαγγελματικής κάρτας.




- Για να χρησιμοποιηθεί αυτή η λειτουργία, το πρωτότυπο πρέπει να τοποθετηθεί στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.
- Αν το μηχάνημα έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία Eco, η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη.

Η διαδικασία χειρισμού ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

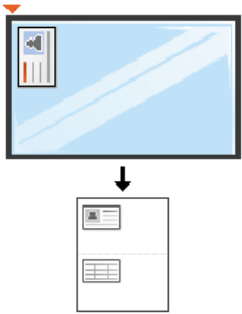
- 1 Πατήστε **ID Copy** στον πίνακα ελέγχου.
- 2 Τοποθετήστε την μπροστινή πλευρά ενός πρωτοτύπου με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, όπως υποδεικνύουν τα βέλη. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.



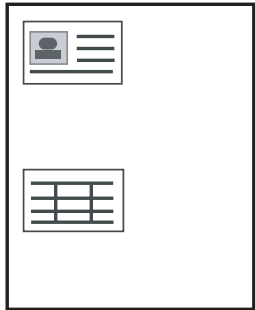
- 3 Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **Place Front Side and Press [Start]**.
- 4 Πατήστε  (**Start**).
Το μηχάνημά σας αρχίζει να σαρώνει την μπροστινή πλευρά και εμφανίζει **Place Back Side and Press [Start]**.

Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής

- 5 Αναποδογυρίστε το πρωτότυπο και τοποθετήστε το στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, όπως υποδεικνύουν τα βέλη. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.



- 6 Πατήστε το κουμπί  (Start).



- Αν δεν πατήσετε το κουμπί  (Start), θα αντιγραφεί μόνο η μπροστινή πλευρά.
- Αν το πρωτότυπο είναι μεγαλύτερο από την εκτυπώσιμη περιοχή, ορισμένα τμήματα ενδέχεται να μην εκτυπωθούν.

Βασική σάρωση



Για ειδικές δυνατότητες σάρωσης, ανατρέξτε στον Οδηγό Για Προχωρημένους (βλ. “Λειτουργίες σάρωσης” στη σελίδα 256).

Βασική σάρωση

Αυτή είναι η κανονική και συνήθης διαδικασία σάρωσης πρωτοτύπων.


Υπάρχει μια βασική μέθοδος σάρωσης για μηχάνημα συνδεδεμένο με καλώδιο USB.



- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.
- Εάν θέλετε να κάνετε σάρωση χρησιμοποιώντας το δίκτυο, ανατρέξτε στον Οδηγό για προχωρημένους (βλ. “Σάρωση από μηχάνημα συνδεδεμένο στο δίκτυο” στη σελίδα 257).
- Το C48xW series μόνο υποστηρίζει το πλήκτρο **Scan to** στον πίνακα ελέγχου (βλ. “Βασική μέθοδος σάρωσης” στη σελίδα 256).

1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλ. “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).

2 C48xW series: Πατήστε **Scan to > Scan to PC > Local PC** στον πίνακα ελέγχου.

C48xFN/C48xFW series: Επιλέξτε  (σάρωση) > **Scan to PC > Local PC** στον πίνακα ελέγχου.



Εάν δείτε το μήνυμα **Not Available**, ελέγξτε τη σύνδεση θύρας ή επιλέξτε **Ενεργοποίηση** στο **Samsung Easy Printer Manager > Ρυθμίσεις για προχωρημένους > Ρυθμίσεις σάρωσης σε υπολογιστή**.

3 Επιλέξτε τον προορισμό σάρωσης που θέλετε και πατήστε **OK**.
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **My Documents**.



- Μπορείτε να δημιουργήσετε και να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιείτε συχνά ως λίστα προφίλ. Επίσης, μπορείτε να προσθέσετε και να διαγράψετε το προφίλ και να αποθηκεύετε κάθε προφίλ σε διαφορετική διαδρομή.
- Για να αλλάξετε το **Samsung Easy Printer Manager > Ρυθμίσεις για προχωρημένους > Ρυθμίσεις σάρωσης σε υπολογιστή**.

4 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

5 Ξεκινά η σάρωση.



Η σαρωθείσα εικόνα αποθηκεύεται στη διαδρομή του υπολογιστή **C:\Χρήστες\users name\Τα έγγραφά μου**. Ο αποθηκευμένος φάκελος ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

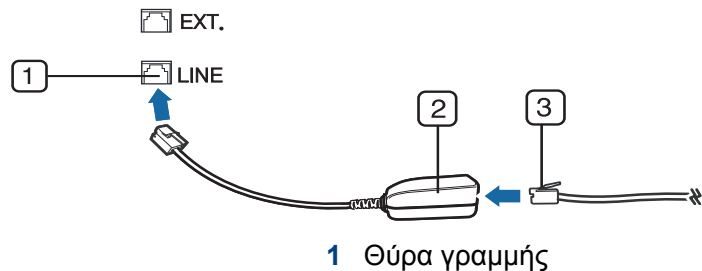
Βασικές λειτουργίες φαξ



- C48xFN/C48xFW series μόνο.
- Για ειδικές δυνατότητες φαξ, ανατρέξτε στον Οδηγός Για Προχωρημένους (βλ. “Λειτουργίες φαξ” στη σελίδα 264).



- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μηχάνημα ως συσκευή φαξ μέσω διαδικτυακού τηλεφώνου. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στον παροχέα υπηρεσίας Internet που χρησιμοποιείτε.
- Σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε τις παραδοσιακές υπηρεσίες αναλογικού τηλεφώνου (PSTN: Δημόσιο Τηλεφωνικό Δίκτυο Μεταγωγής) κατά τη σύνδεση τηλεφωνικών γραμμών για τη χρήση μιας συσκευής φαξ. Αν χρησιμοποιείτε άλλες υπηρεσίες Internet (DSL, ISDN, VoIP), μπορείτε να βελτιώσετε την ποιότητα της σύνδεσης χρησιμοποιώντας ένα μικρο-φίλτρο. Το μικροφίλτρο ελαχιστοποιεί τα σήματα θορύβου που δεν χρειάζονται και βελτιώνει την ποιότητα της σύνδεσης ή την ποιότητα Internet. Δεδομένου ότι το μικρο-φίλτρο DSL δεν παρέχεται μαζί με το μηχάνημα, επικοινωνήστε με τον παροχέα υπηρεσιών Internet για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του μικρο-φίλτρου DSL.



- 2 Μικροφίλτρο
- 3 Μόντεμ DSL/Τηλεφωνική γραμμή (βλ. “Πίσω όψη” στη σελίδα 25).

Προετοιμασία του φαξ



Πριν στείλετε ή λάβετε κάποιο φαξ, πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο στην πρίζα της τηλεφωνικής γραμμής (βλ. “Πίσω όψη” στη σελίδα 25). Ανατρέξτε στο Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης για τον τρόπο πραγματοποίησης της σύνδεσης. Η μέθοδος πραγματοποίησης της τηλεφωνικής σύνδεσης διαφέρει από χώρα σε χώρα.

Αποστολή ενός φαξ




Όταν τοποθετείτε τα πρωτότυπα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον τροφοδότη εγγράφων ή τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. Αν τα πρωτότυπα τοποθετηθούν τόσο στον τροφοδότη εγγράφων όσο και στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, το μηχάνημα θα διαβάσει πρώτα τα πρωτότυπα που τοποθετήθηκαν στον τροφοδότη εγγράφων, που έχουν υψηλότερη προτεραιότητα κατά τη σάρωση.


Βασικές λειτουργίες φαξ

- 1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλ. “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).
- 2 Επιλέξτε  (φαξ) στον πίνακα ελέγχου.
- 3 Ρυθμίστε την ανάλυση και τη σκουρότητα για να ταιριάζουν στις ανάγκες του φαξ σας (βλ. “Προσαρμογή των ρυθμίσεων εγγράφου” στη σελίδα 72).
- 4 Καταχωρήστε τον αριθμό φαξ προορισμού (βλ. “Γράμματα και αριθμοί πληκτρολογίου” στη σελίδα 234).
- 5 Πατήστε  (**Start**) στον πίνακα ελέγχου. Το μηχάνημα ξεκινά τη σάρωση και στέλνει το φαξ στους παραλήπτες.






- Αν θέλετε να στείλετε φαξ απευθείας από τον υπολογιστή σας, χρησιμοποιήστε το Samsung Network PC Fax (βλ. “Αποστολή φαξ από τον υπολογιστή σας” στη σελίδα 265).
- Αν θέλετε να ακυρώσετε την αποστολή ενός φαξ, πατήστε  (**Stop/Clear**) πριν το μηχάνημα ξεκινήσει τη μετάδοση του φαξ.
- Αν χρησιμοποιήσατε τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, το μηχάνημα εμφανίζει ένα μήνυμα που ρωτά αν θέλετε να τοποθετήσετε άλλη σελίδα.

Αποστολή φαξ με μη αυτόματο τρόπο

Εκτελέστε τα παρακάτω βήματα για την αποστολή ενός φαξ με χρήση του  (**On Hook Dial**) στον πίνακα ελέγχου.



Εάν το μηχάνημά σας είναι μοντέλο με ακουστικό, μπορείτε να στείλετε φαξ χρησιμοποιώντας το ακουστικό (βλ. “Λειτουργία ποικιλίας” στη σελίδα 11).

- 1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλ. “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).
- 2 Επιλέξτε  (φαξ) στον πίνακα ελέγχου.
- 3 Ρυθμίστε την ανάλυση και τη σκουρότητα για να ταιριάζουν στις ανάγκες του φαξ σας (βλ. “Προσαρμογή των ρυθμίσεων εγγράφου” στη σελίδα 72).
- 4 Πατήστε  (**On Hook Dial**) στον πίνακα ελέγχου ή σηκώστε το ακουστικό.
- 5 Καταχωρίστε έναν αριθμό φαξ χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο στον πίνακα ελέγχου.
- 6 Πατήστε  (**Start**) στον πίνακα ελέγχου όταν ακούσετε ένα διαπεραστικό σήμα φαξ από το απομακρυσμένο μηχάνημα φαξ.



Βασικές λειτουργίες φαξ

Αποστολή φαξ σε πολλαπλούς προορισμούς


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



Δεν μπορείτε να στείλετε φαξ χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία αν έχετε επιλέξει την πολύ υψηλή ανάλυση (super fine) ή αν το φαξ είναι έγχρωμο.

- 1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλ “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).
- 2 Επιλέξτε  (φαξ) στον πίνακα ελέγχου.
- 3 Ρυθμίστε την ανάλυση και τη σκουρότητα για να ταιριάζουν στις ανάγκες του φαξ σας (βλ “Προσαρμογή των ρυθμίσεων εγγράφου” στη σελίδα 72).
- 4 Επιλέξτε  (Menu) > Fax Feature > Multi Send στον πίνακα ελέγχου.

- 5 Πληκτρολογήστε τον αριθμό της συσκευής φαξ του πρώτου παραλήπτη και πατήστε **OK**.

Μπορείτε να πληκτρολογήσετε αριθμούς ταχείας κλήσης ή να επιλέξετε αριθμό ομαδικής κλήσης χρησιμοποιώντας το κουμπί  (Address Book).

- 6 Πληκτρολογήστε το δεύτερο αριθμό φαξ και πατήστε **OK**.

Η οθόνη σας ζητά να πληκτρολογήσετε έναν άλλο αριθμό φαξ για να στείλετε το έγγραφο.

- 7 Για να εισάγετε περισσότερους αριθμούς φαξ, πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί το **Yes** και επαναλάβετε τα βήματα 5 και 6.



Μπορείτε να προσθέσετε μέχρι και 10 προορισμούς.

- 8 Όταν ολοκληρώσετε την πληκτρολόγηση των αριθμών φαξ, επιλέξτε **No** στην ερώτηση **Another No.?** και πατήστε **OK**.

Το μηχάνημα αρχίζει να στέλνει το φαξ στους αριθμούς που πληκτρολογήσατε, με τη σειρά που τους πληκτρολογήσατε.

Βασικές λειτουργίες φαξ

Λήψη φαξ

Το μηχάνημα έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία Φαξ από το εργοστάσιο. Όταν λαμβάνετε φαξ, το μηχάνημα απαντά στην κλήση έπειτα από συγκεκριμένο αριθμό κωδωνισμών και λαμβάνει αυτόματα το φαξ.

Προσαρμογή των ρυθμίσεων εγγράφου



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



Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

Resolution

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εγγράφου παρέχουν καλά αποτελέσματα όταν χρησιμοποιείτε συνηθισμένα πρωτότυπα με κείμενο. Ωστόσο, αν στείλετε πρωτότυπα που είναι κακής ποιότητας ή περιέχουν φωτογραφίες, μπορείτε να προσαρμόσετε την ανάλυση για να παράγει φαξ υψηλότερης ποιότητας.

1 Επιλέξτε  (φαξ) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution** στον πίνακα ελέγχου.


2 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

- **Standard:** Πρωτότυπα με χαρακτήρες κανονικού μεγέθους.
- **Fine:** Πρωτότυπα που περιέχουν μικρούς χαρακτήρες ή λεπτές γραμμές ή πρωτότυπα που έχουν εκτυπωθεί σε εκτυπωτή κουκκίδας.
- **Super Fine:** Πρωτότυπα που περιέχουν εξαιρετικά πολλές λεπτομέρειες. Η λειτουργία **Super Fine** ενεργοποιείται μόνο αν το μηχάνημα με το οποίο επικοινωνείτε υποστηρίζει και την Πολύ υψηλή ανάλυση.



- Όταν πραγματοποιείτε μετάδοση από τη μνήμη, η λειτουργία **Super Fine** δεν είναι διαθέσιμη. Η ρύθμιση ανάλυσης αλλάζει αυτόματα σε **Fine**.
- Όταν το μηχάνημά σας είναι ρυθμισμένο στην ανάλυση **Super Fine** ενώ η συσκευή φαξ με την οποία επικοινωνείτε δεν υποστηρίζει την ανάλυση **Super Fine**, το μηχάνημα πραγματοποιεί τη μετάδοση χρησιμοποιώντας την υψηλότερη δυνατή ανάλυση που υποστηρίζεται από την άλλη συσκευή φαξ.

- **Photo Fax:** Πρωτότυπα που περιέχουν αποχρώσεις του γκρι ή φωτογραφίες.

3 Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.




Βασικές λειτουργίες φαξ

Darkness

Μπορείτε να επιλέξετε το βαθμό σκουρότητας του πρωτότυπου εγγράφου.



Η ρύθμιση για το σκούρο εφαρμόζεται στην τρέχουσα εργασία φαξ. Για να αλλάξετε την προεπιλεγμένη ρύθμιση (βλ “Φαξ” στη σελίδα 218).

- 1 Επιλέξτε  (φαξ) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness** στον πίνακα ελέγχου.
- 2 Επιλέξτε το επίπεδο σκουρότητας που θέλετε.
- 3 Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Χρήση συσκευής μνήμης USB



Το C48x series δεν υποστηρίζει τη θύρα μνήμης USB.

Σε αυτό το κεφάλαιο επεξηγείται ο τρόπος χρήσης μιας συσκευής μνήμης USB με το μηχάνημά σας.

Πληροφορίες για τη μνήμη USB

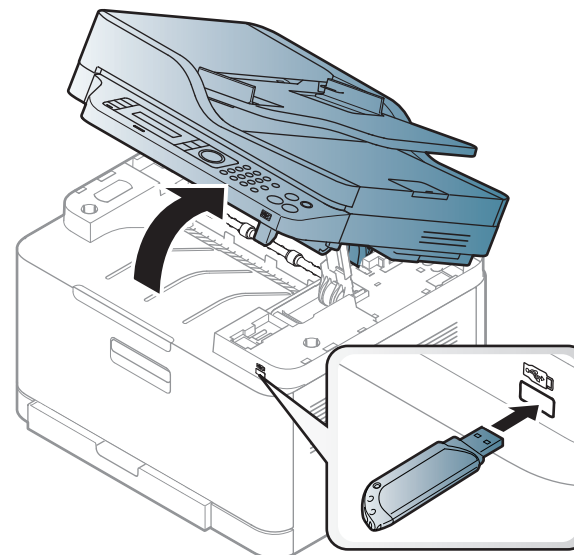
Οι συσκευές μνήμης USB διατίθενται με διάφορες χωρητικότητες, προσφέροντας περισσότερο χώρο για αποθήκευση εγγράφων, παρουσιάσεων, μουσικής και βίντεο που έχουν ληφθεί, φωτογραφιών υψηλής ανάλυσης ή οποιωνδήποτε άλλων αρχείων θέλετε να αποθηκεύσετε ή να μετακινήσετε.

Χρησιμοποιώντας μια συσκευή μνήμης USB έχετε τις ακόλουθες δυνατότητες στο μηχάνημά σας.

- Να σαρώσετε έγγραφα και να τα αποθηκεύσετε σε συσκευή μνήμης USB
- Να εκτυπώσετε δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί σε συσκευή μνήμης USB
- Να επαναφέρετε τα αρχεία των αντιγράφων ασφαλείας στη μνήμη του μηχανήματος
- Να διαμορφώσετε τη συσκευή μνήμης USB
- Να ελέγξετε το διαθέσιμο χώρο στη μνήμη

Σύνδεση συσκευής μνήμης USB

Ανασηκώστε ελαφρά το κάλυμμα του σαρωτή και εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB στη θύρα μνήμης USB. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.

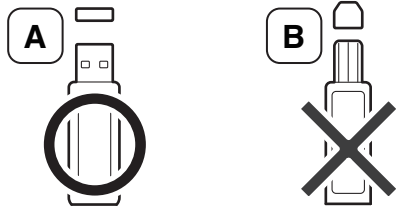


Η θύρα μνήμης USB στο μπροστινό μέρος του μηχανήματός σας έχει σχεδιαστεί για συσκευές μνήμης USB V1.1 και USB V2.0. Το μηχάνημά σας υποστηρίζει συσκευές μνήμης USB με FAT16/FAT32 και μέγεθος τομέα 512 byte.

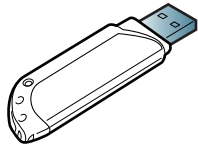
Ρωτήστε για το σύστημα αρχείων της συσκευής μνήμης USB που διαθέτετε στο κατάστημα που την αγοράσατε.

Χρήση συσκευής μνήμης USB

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



Χρησιμοποιήστε μόνο συσκευή μνήμης USB με μεταλλική θωράκιση.



Χρησιμοποιήστε μόνο μια συσκευή μνήμης USB που έχει λάβει πιστοποίηση συμβατότητας. Διαφορετικά, το μηχάνημα ίσως να μην την αναγνωρίσει.



- Μην αποσυνδέσετε τη συσκευή μνήμης USB ενόσω το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία ή σε φάση εγγραφής ή ανάγνωσης από τη μνήμη USB. Η εγγύηση του μηχανήματος δεν καλύπτει ζημιές που προκλήθηκαν από εσφαλμένο χειρισμό του χρήστη.
- Αν η συσκευή μνήμης USB διαθέτει συγκεκριμένες λειτουργίες, όπως ρυθμίσεις ασφάλειας και ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης, το μηχάνημά σας ενδέχεται να μην τις ανιχνεύσει αυτόματα. Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτές τις λειτουργίες, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης της συσκευής μνήμης USB.

Εκτύπωση από συσκευή μνήμης USB

Μπορείτε να εκτυπώσετε απευθείας αρχεία που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή μνήμης USB.

Τύποι αρχείων που υποστηρίζουν την επιλογή απευθείας εκτύπωσης.

- PRN:** Μόνο τα αρχεία που δημιουργήθηκαν από το πρόγραμμα οδήγησης που παρέχεται με το μηχάνημά σας είναι συμβατά.




Αν εκτυπώσετε αρχεία PRN που δημιουργήθηκαν από άλλο μηχάνημα, η εκτύπωση θα είναι διαφορετική.

- TIFF:** TIFF 6.0 Baseline
- JPEG:** JPEG Baseline
- PDF:** PDF 1.7 ή παλαιότερη έκδοση.

Για να εκτυπώσετε κάποιο έγγραφο από μια συσκευή μνήμης USB

- 1 Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB στη θύρα μνήμης USB στο μηχάνημά σας και μετά πατήστε **Direct USB**.
- 2 Επιλέξτε **USB Print**.

Χρήση συσκευής μνήμης USB

- 3 Επιλέξτε το φάκελο ή το αρχείο που θέλετε και πατήστε **OK**.
Αν υπάρχει ένα [+] ή [D] μπροστά από το όνομα κάποιου φακέλου, υπάρχουν ένα ή περισσότερα αρχεία ή φάκελοι στον επιλεγμένο φάκελο.
- 4 Επιλέξτε τον αριθμό αντιγράφων που θα εκτυπωθούν ή πληκτρολογήστε έναν αριθμό.
- 5 Πατήστε **OK**, **Start** ή **Print** για να ξεκινήσετε την εκτύπωση του επιλεγμένου αρχείου.
Αφού εκτυπώσετε το αρχείο, η οθόνη ρωτάει αν θέλετε να εκτυπώσετε άλλη εργασία.
- 6 Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Yes** για να εκτυπώσετε άλλη εργασία και επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 2.
Διαφορετικά, πατήστε το αριστερό/δεξί βέλος για να επιλέξετε **No** και πατήστε **OK**.
- 7 Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.


Σάρωση σε μια συσκευή μνήμης USB



- Η πρόσβαση στα μενού μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο (βλ. “Πρόσβαση στο μενού” στη σελίδα 36).
- Μπορεί να χρειαστεί να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

Μπορείτε να σαρώσετε κάποιο έγγραφο και να αποθηκεύσετε τη σαρωμένη εικόνα στη συσκευή μνήμης USB.

Σάρωση



- 1 Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB στη θύρα μνήμης USB του μηχανήματός σας.
- 2 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλ “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).
- 3 Επιλέξτε  (σάρωση) > **Scan to USB** > **OK** στον πίνακα ελέγχου. Το μηχανήμα ξεκινά τη σάρωση.


Χρήση συσκευής μνήμης USB

Για να σαρώσετε πολλαπλές σελίδες, επιλέξτε **Yes** όταν εμφανιστεί η επιλογή **Another Page? Yes/No**. Μετά την ολοκλήρωση της σάρωσης, μπορείτε να αποσυνδέσετε τη συσκευή μνήμης USB από το μηχάνημα.

Προσαρμογή σάρωσης σε USB

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

- 1 Επιλέξτε  (σάρωση) >  (**Menu**) > **Scan Feature** > **USB Feature** στον πίνακα ελέγχου.
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε.
 - **Original Size:** Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
 - **Original Type:** Καθορίζει τον τύπο του πρωτότυπου εγγράφου.
 - **Resolution:** Ρυθμίζει την ανάλυση της εικόνας.
 - **Color Mode:** Ρυθμίζει τη λειτουργία έγχρωμης εκτύπωσης. Αν επιλέξετε **Mono** σε αυτήν την επιλογή, δεν μπορείτε να επιλέξετε JPEG στην επιλογή **File Format**.
 - **File Format:** Καθορίζει τη μορφή του αρχείου, στην οποία θα αποθηκευτεί η εικόνα. Αν επιλέξετε **JPEG** σε αυτήν την επιλογή, δεν μπορείτε να επιλέξετε **Mono** στην επιλογή **Color Mode**.
 - **Darkness:** Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας για τη σάρωση ενός πρωτοτύπου.
- 3 Επιλέξτε την κατάσταση που θέλετε και πατήστε **OK**.

- 4 Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 για να καθορίσετε άλλες επιλογές ρύθμισης.
- 5 Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Μπορείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σάρωσης. Ανατρέξτε στον Για Προχωρημένους.

Διαχείριση μνήμης USB

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




Αν υπάρχει ένα [+] ή [D] μπροστά από το όνομα κάποιου φακέλου, υπάρχουν ένα ή περισσότερα αρχεία ή φάκελοι στον επιλεγμένο φάκελο.




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

Χρήση συσκευής μνήμης USB

Διαγραφή ενός αρχείου εικόνας


- 1 Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB στη θύρα μνήμης USB στο μηχάνημά σας και μετά πατήστε **Direct USB**.
- 2 Επιλέξτε **File Manage > Delete** και πατήστε **OK**.
- 3 Επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να διαγράψετε και πατήστε **OK**.
- 4 Επιλέξτε **Yes**.
- 5 Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Διαμόρφωση μιας συσκευής μνήμης USB

- 1 Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB στη θύρα μνήμης USB στο μηχάνημά σας και μετά πατήστε **Direct USB**.
- 2 Επιλέξτε **File Manage > Format** και πατήστε **OK**.
- 3 Επιλέξτε **Yes**.
- 4 Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Προβολή της κατάστασης της μνήμης USB

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

- 1 Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB στη θύρα μνήμης USB στο μηχάνημά σας και μετά πατήστε **Direct USB**.
- 2 Επιλέξτε **Check Space** .
- 3 Ο διαθέσιμος χώρος μνήμης εμφανίζεται στην οθόνη.
- 4 Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.



3. Συντήρηση

Σε αυτό το κεφάλαιο δίνονται πληροφορίες για την αγορά αναλωσίμων, προαιρετικών εξαρτημάτων και ανταλλακτικών που διατίθενται για το μηχανήμά σας.

• Παραγγελία αναλωσίμων και αξεσουάρ	80
• Διαθέσιμα αναλώσιμα	81
• Διαθέσιμα ανταλλακτικά	83
• Αποθηκευση της κασετας τονερ	84
• Ανακατανομή τόνερ	86
• Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ	88
• Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης	90
• Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη	92
• Παρακολούθηση της διάρκειας ζωής αναλωσίμων	94
• Ρύθμιση της ειδοποίησης χαμηλής στάθμης τόνερ	95
• Καθαρισμός του μηχανήματος	96
• Συμβουλές μετακίνησης και αποθηκευσης του μηχανηματος	100

Παραγγελία αναλωσίμων και αξεσουάρ



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

Για να παραγγείλετε αναλώσιμα, προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη Samsung, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Samsung ή το κατάστημα από όπου αγοράσατε το μηχάνημα. Μπορείτε επίσης να επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.samsung.com/supplies και να επιλέξετε τη χώρα/περιοχή σας για να λάβετε τα στοιχεία επικοινωνίας του σέρβις.

Διαθέσιμα αναλώσιμα

Όταν τα αναλώσιμα φτάσουν στο τέλος του κύκλου ζωής τους, μπορείτε να παραγγείλετε τους παρακάτω τύπους αναλωσίμων για το μηχάνημά σας:

Τύπος	Απόδοση (κατά μέσο όρο) ^a	Όνομα εξαρτήματος
Κασέτα τόνερ	<ul style="list-style-type: none">Μέση συνεχής απόδοση κασέτας μαύρου γραφίτη: Περίπου 1.500 τυποποιημένες σελίδες (Μαύρο)Μέση συνεχής απόδοση έγχρωμης κασέτας: Περίπου 1.000 τυποποιημένες σελίδες (Κίτρινο/Ματζέντα/Κυανό)	<ul style="list-style-type: none">K404 (CLT-K404S): ΜαύροC404 (CLT-C404S): ΚυανόM404 (CLT-M404S): ΜατζένταY404 (CLT-Y404S): Κίτρινο
Μονάδα απεικόνισης	Περίπου 16.000 εικόνες ^b	CLT-R406
Δοχείο αποβλήτων γραφίτη	Περίπου 7.000 εικόνες ^b	CLT-W406

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

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



Ανάλογα με τις επιλογές, το ποσοστό κάλυψης της εικόνας και την κατάσταση εργασίας που χρησιμοποιείται, η διάρκεια ζωής της κασέτας τόνερ μπορεί να διαφέρει.



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

Διαθέσιμα αναλώσιμα



- Η κασέτα τόνερ που συμπεριλαμβάνεται στον εκτυπωτή/ πολυλειτουργικό μηχάνημα που αγοράσατε δεν είναι διαθέσιμη για αγορά και δεν υπάρχει εγγύηση συμβατότητας με οποιονδήποτε άλλο εκτυπωτή.
- Η Samsung δεν συνιστά τη χρήση μη γνήσιας κασέτας τόνερ Samsung π.χ. επαναγομωμένης ή ανακατασκευασμένης κασέτας τόνερ. Η Samsung δεν μπορεί να εγγυηθεί την ποιότητα κασετών τόνερ που δεν είναι γνήσια προϊόντα της Samsung. Αν απαιτηθεί σέρβις ή επιδιόρθωση εξαιτίας της χρήσης μη γνήσιων κασετών τόνερ Samsung, οι εργασίες δεν καλύπτονται από την εγγύηση για το μηχάνημα.

Διαθέσιμα ανταλλακτικά

Χρειάζεται να αντικαθιστάτε τα ανταλλακτικά σε συγκεκριμένα διαστήματα για να διατηρείτε το μηχάνημα στην καλύτερη κατάσταση και να αποφύγετε προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης και την τροφοδοσία χαρτιού που προκύπτουν από φθαρμένα εξαρτήματα. Τα ανταλλακτικά είναι κυρίως κύλινδροι, ιμάντες και υποθέματα. Ωστόσο, η περίοδος αντικατάστασης και τα εξαρτήματα μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Η τοποθέτηση των ανταλλακτικών μπορεί να γίνεται μόνο από εξουσιοδοτημένο παροχέα σέρβις, τον αντιπρόσωπο ή τον μεταπωλητή από τον οποίο αγοράστηκε το μηχάνημα. Για να αγοράσετε ανταλλακτικά, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από όπου αγοράσατε το μηχάνημα. Η περίοδος αντικατάστασης για τα εξαρτήματα συντήρησης ενημερώνεται από το πρόγραμμα Κατάσταση Εκτυπωτή Samsung. Ή στη διεπαφή χρήση (UI) αν το μηχάνημα υποστηρίζει οθόνη ενδείξεων. Η περίοδος αντικατάστασης διαφέρει με βάση το χρησιμοποιούμενο λειτουργικό σύστημα, την απόδοση του υπολογιστή, την εφαρμογή λογισμικού, τη μέθοδο σύνδεσης, τον τύπο χαρτιού, το μέγεθος χαρτιού και την πολυπλοκότητα της εργασίας.

Αποθηκευση της κασετας τονερ

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

Αποθηκεύστε την κασέτα στο ίδιο περιβάλλον που θα χρησιμοποιηθεί ο εκτυπωτής. Θα πρέπει να βρίσκεται σε ελεγχόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Η κασέτα τόνερ πρέπει να παραμείνει στην αρχική, μη ανοιγμένη συσκευασία μέχρι την τοποθέτηση. Αν δεν είναι διαθέσιμη η αρχική συσκευασία, καλύψτε το πάνω άνοιγμα της κασέτας με χαρτί και φυλάξτε την σε σκοτεινό ντουλάπι.

Αν ανοίξετε τη συσκευασία της κασέτας πριν από τη χρήση, η ωφέλιμη και λειτουργική ζωή της θα μειωθεί σημαντικά. Μην την αποθηκεύετε στο δάπεδο. Αν η κασέτα τόνερ έχει αφαιρεθεί από τον εκτυπωτή, αποθηκεύστε την σωστά σύμφωνα με τις ακόλουθες οδηγίες:

- Αποθηκεύστε την κασέτα μέσα σε σακούλα προστασίας της αρχικής συσκευασίας.
- Αποθηκεύστε σε επίπεδη θέση (και όχι στην άκρη) με την ίδια πλευρά προς τα επάνω, όπως ακριβώς και όταν τοποθετείται στο μηχάνημα.
- Να μην αποθηκεύετε τα αναλώσιμα σε οποιοσδήποτε από τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Θερμοκρασία άνω των 40 °C.
 - Υγρασία κάτω του 20% ή μεγαλύτερη του 80%.
 - Περιβάλλον με ακραίες μεταβολές της υγρασίας ή της θερμοκρασίας.

- Άμεσο ηλιακό φως ή φως δωματίου.
- Σκονισμένους χώρους.
- Όχημα για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Περιβάλλον όπου υπάρχουν διαβρωτικά αέρια.
- Περιβάλλον με αέρα που περιέχει αλάτι.

Οδηγίες χειρισμού

- Μην εκθέτετε την κασέτα σε άσκοπους κραδασμούς ή χτυπήματα.

Χρήση κασέτας τόνερ

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



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

Αποθηκευση της κασέτας τονερ

Εκτιμώμενη διάρκεια ζωής κασέτας

Η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας (η ζωή της απόδοσης της κασέτας τονερ) εξαρτάται από την ποσότητα τονερ που απαιτείται για τις εργασίες εκτύπωσης. Η πραγματική απόδοση εκτύπωσης ποικίλλει ανάλογα με την πυκνότητα εκτύπωσης των σελίδων στις οποίες εκτυπώνετε, το ποσοστό της περιοχής της εικόνας, το διάστημα εκτύπωσης, τον τύπο ή/και το μέγεθος του μέσου. Για παράδειγμα, αν εκτυπώνετε πολλά γραφικά, η κατανάλωση του τονερ είναι υψηλότερη και ίσως χρειαστεί να αλλάζετε συχνότερα την κασέτα.

Ανακατανομή τόνερ

Όταν η κασέτα τόνερ πλησιάζει στο τέλος της διάρκειας ζωής της:

- Εμφανίζονται λευκές λωρίδες ή ανοιχτόχρωμη εκτύπωση ή/και η πυκνότητα διαφέρει από πλευρά σε πλευρά.
- Η ενδεικτική λυχνία **Status** αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα. Μπορεί να εμφανιστεί ένα μήνυμα σχετικά με τον τόνερ που να αναφέρει ότι το επίπεδο τόνερ είναι χαμηλό.
- Το παράθυρο του προγράμματος Κατάσταση εκτυπωτή Samsung εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή υποδεικνύοντας την έγχρωμη κασέτα τόνερ με χαμηλή στάθμη (βλ. “Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung” στη σελίδα 288).

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

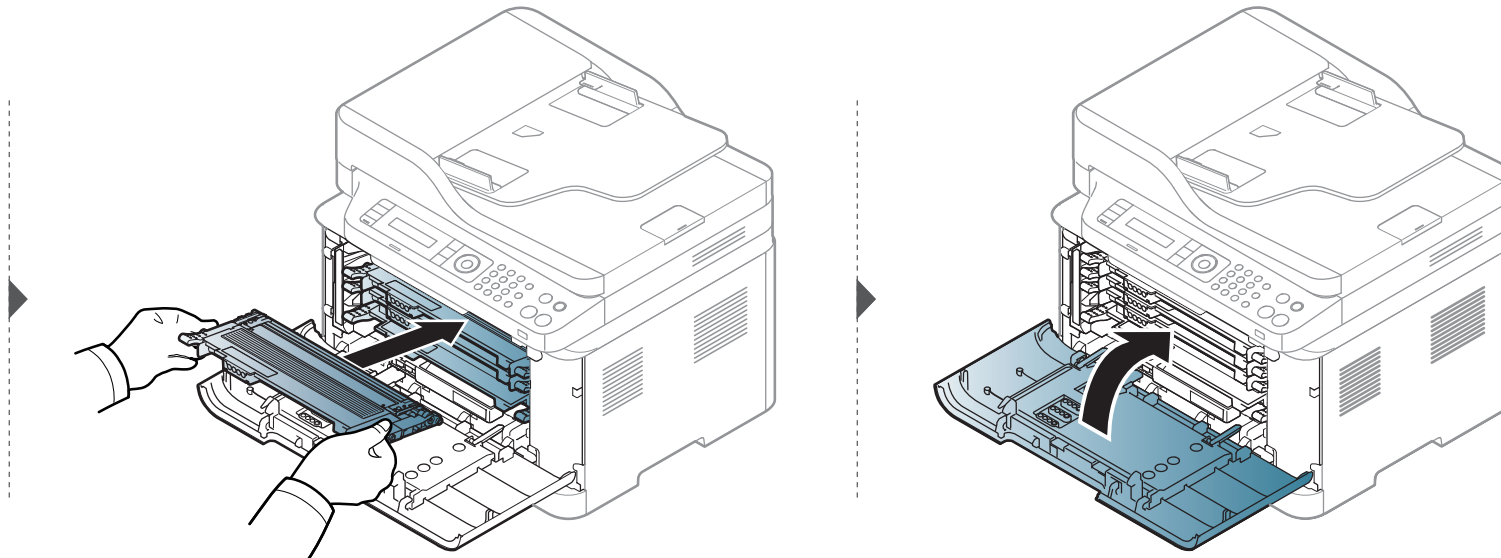
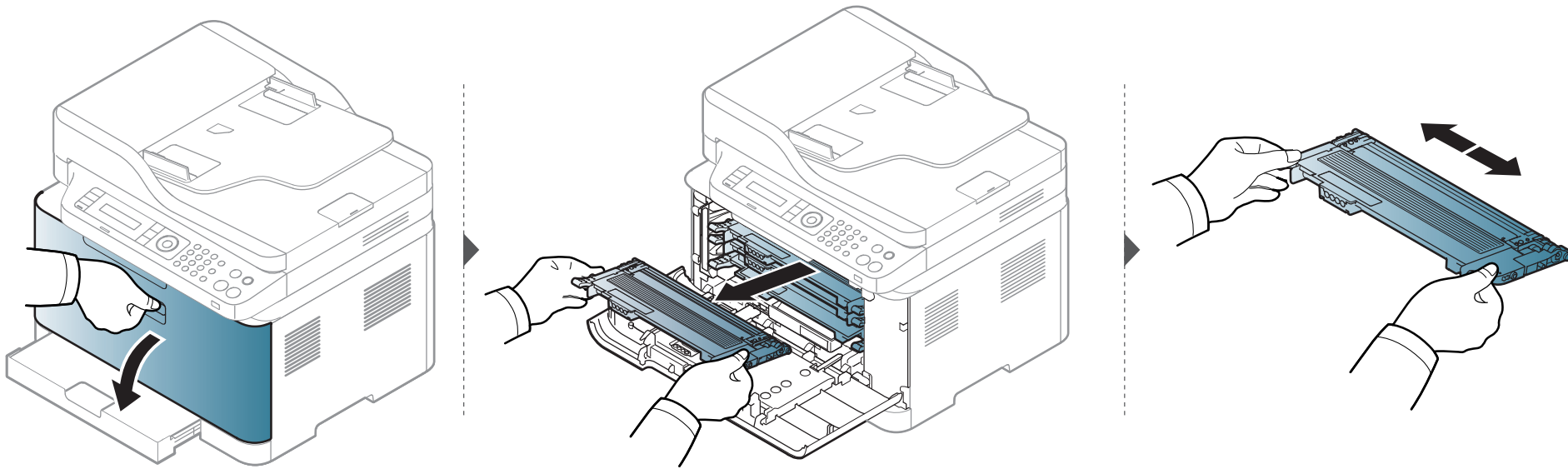


Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 23).



- Να μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα, όπως μαχαίρια ή ψαλίδια, για να ανοίξετε τη συσκευασία των κασετών γραφίτη. Μπορεί να χαράξουν το τύμπανο της κασέτας.
- Εάν πέσει τόνερ στα ρούχα σας, σκουπίστε το με ένα στεγνό πανί και πλύντε τα ρούχα με κρύο νερό. Με ζεστό νερό, ο γραφίτης στερεοποιείται στο ύφασμα.
- Όταν ανοίγετε τη μονάδα σάρωσης, κρατήστε μαζί τον τροφοδότη εγγράφων και τη μονάδα σάρωσης.
- Η συνέχιση της εκτύπωσης και μετά την ένδειξη άδειας κασέτας τόνερ μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στο μηχάνημα.

Ανακατανομή τόνερ



Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ

Όταν μια κασέτα τόνερ φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της, εμφανίζεται στον υπολογιστή το παράθυρο Κατάσταση εκτύπωσης με την υπόδειξη ότι η κασέτα τόνερ πρέπει να αντικατασταθεί.

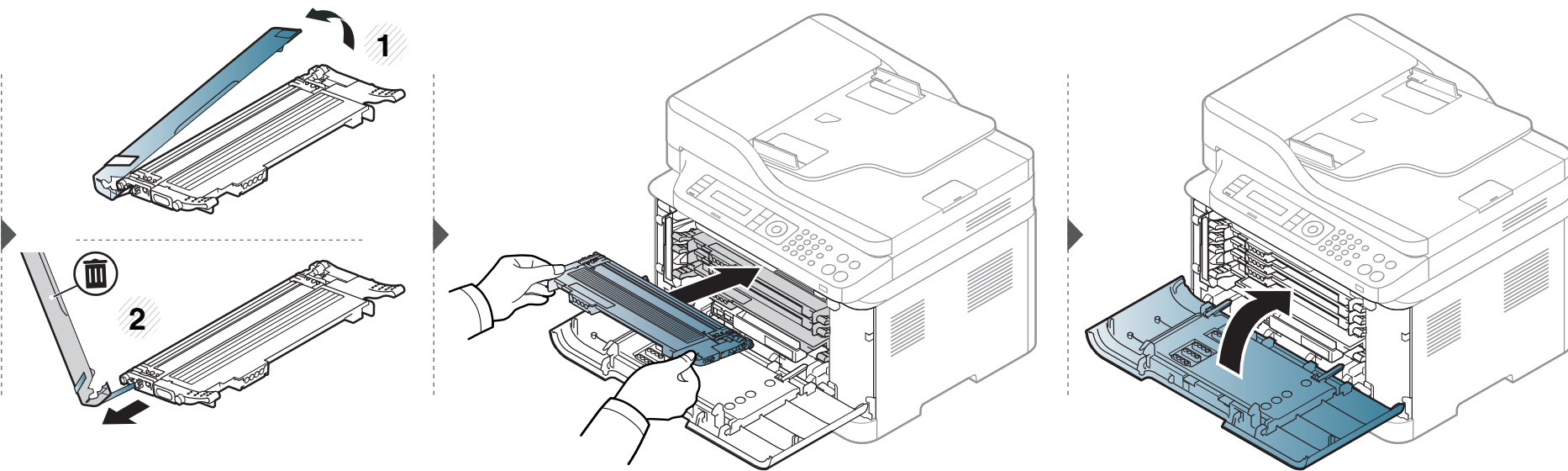
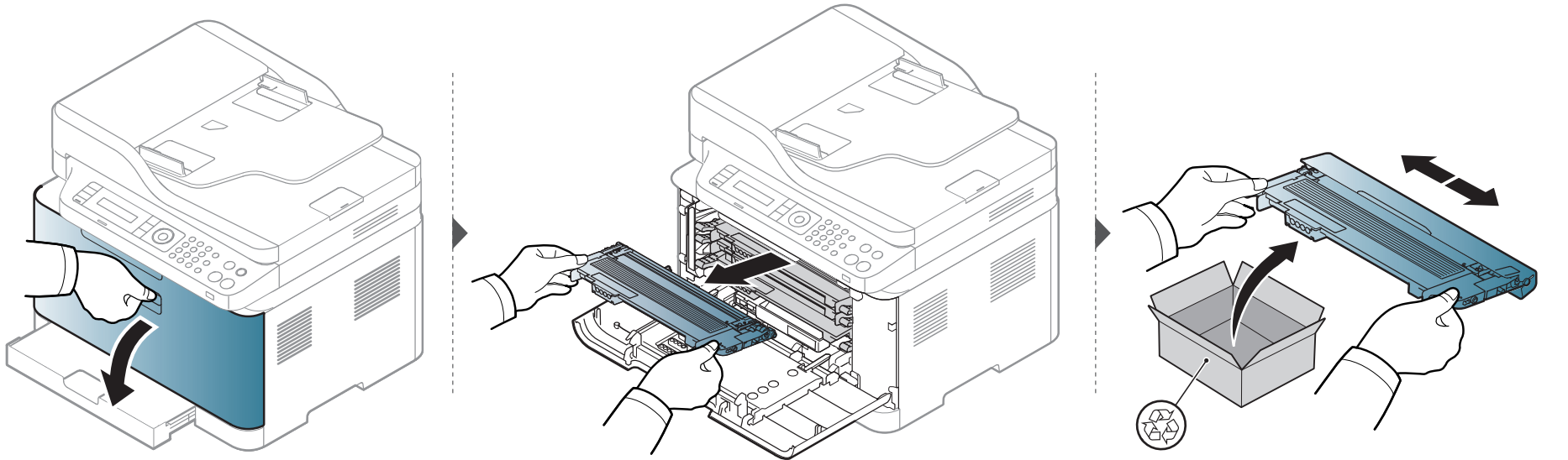


- Ανακινήστε καλά την κασέτα τόνερ, θα αυξήσει την ποιότητα των αρχικών εκτυπώσεων.
- Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 23).



- Να μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα, όπως μαχαίρια ή ψαλίδια, για να ανοίξετε τη συσκευασία των κασετών γραφίτη. Μπορεί να χαράξουν το τύμπανο της κασέτας.
- Εάν πέσει τόνερ στα ρούχα σας, σκουπίστε το με ένα στεγνό πανί και πλύντε τα ρούχα με κρύο νερό. Με ζεστό νερό, ο γραφίτης στερεοποιείται στο ύφασμα.
- Όταν ανοίγετε τη μονάδα σάρωσης, κρατήστε μαζί τον τροφοδότη εγγράφων και τη μονάδα σάρωσης.
- Η συνέχιση της εκτύπωσης και μετά την ένδειξη άδειας κασέτας τόνερ μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στο μηχάνημα.

Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ



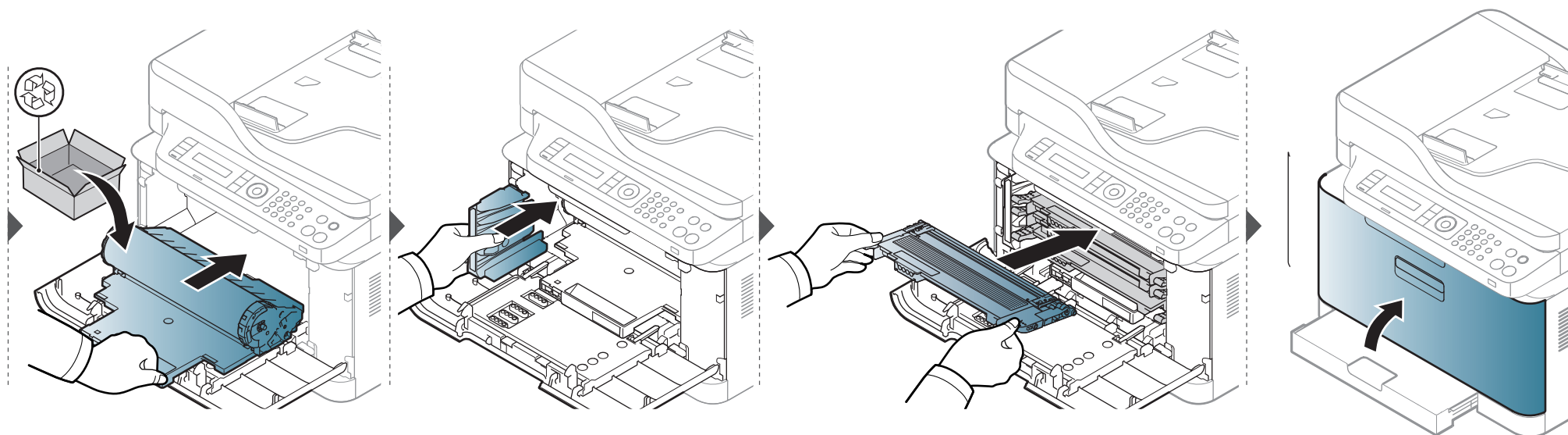
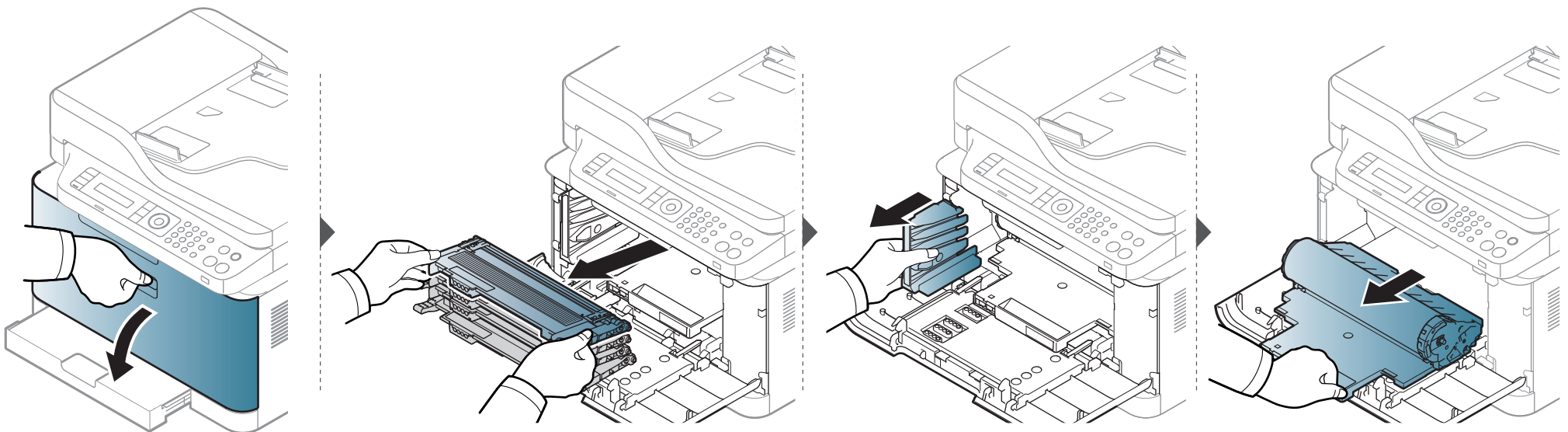
Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης

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



- Μην χρησιμοποιήσετε αιχμηρά αντικείμενα, όπως μαχαίρι ή ψαλίδι, για να ανοίξετε τη συσκευασία της μονάδας απεικόνισης. Μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στην επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης.
- Προσέξτε να μην γρατσουνίσετε την επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης.
- Για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς, μην εκθέτετε τη μονάδα απεικόνισης στο φως για περισσότερο από μερικά λεπτά. Αν χρειάζεται, καλύψτε την για προστασία με ένα κομμάτι χαρτιού.
- Πριν κλείσετε το μπροστινό κάλυμμα, βεβαιωθείτε ότι όλες οι κασέτες τόνερ έχουν τοποθετηθεί σωστά.

Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης



Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη

Όταν το δοχείο αποβλήτων γραφίτη έχει φτάσει στο τέλος του κύκλου ζωής του, εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου ένα μήνυμα σχετικό με το δοχείο αποβλήτων γραφίτη, που υποδεικνύει ότι πρέπει να αντικατασταθεί. Ελέγξτε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη για το μηχάνημά σας (βλ. “Διαθέσιμα αναλώσιμα” στη σελίδα 81). Για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του δοχείου αποβλήτων γραφίτη, ανατρέξτε στον οδηγό εγκατάστασης του δοχείου που συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία.

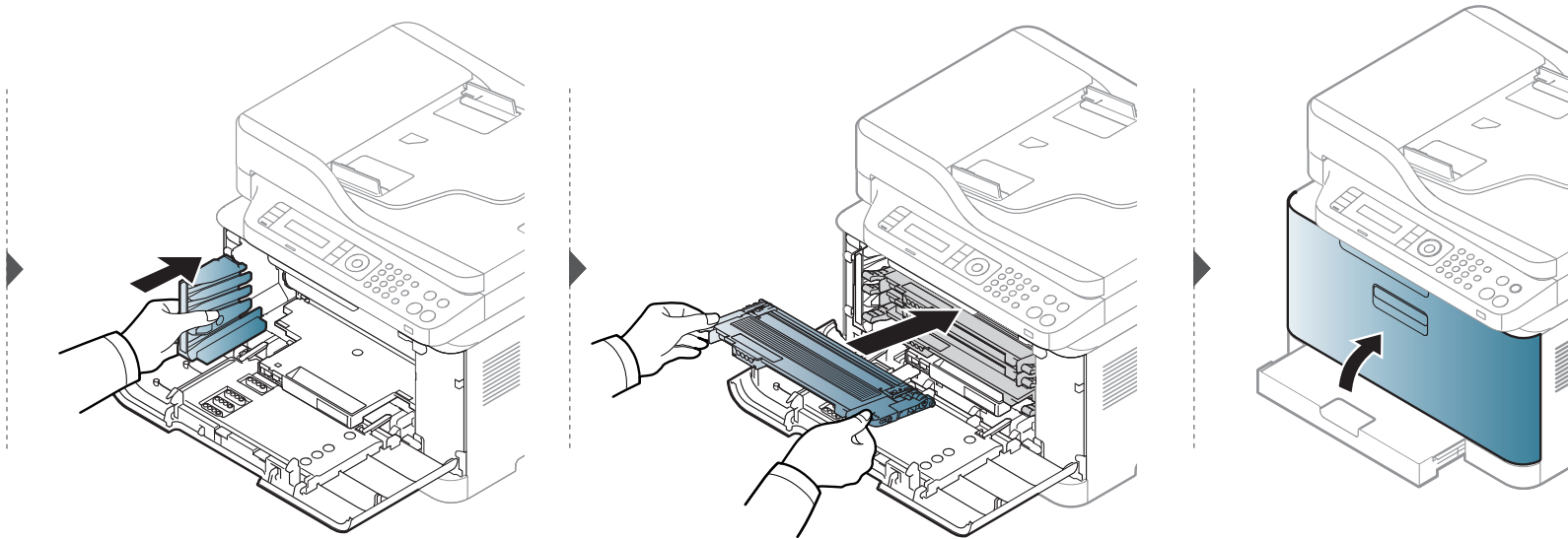
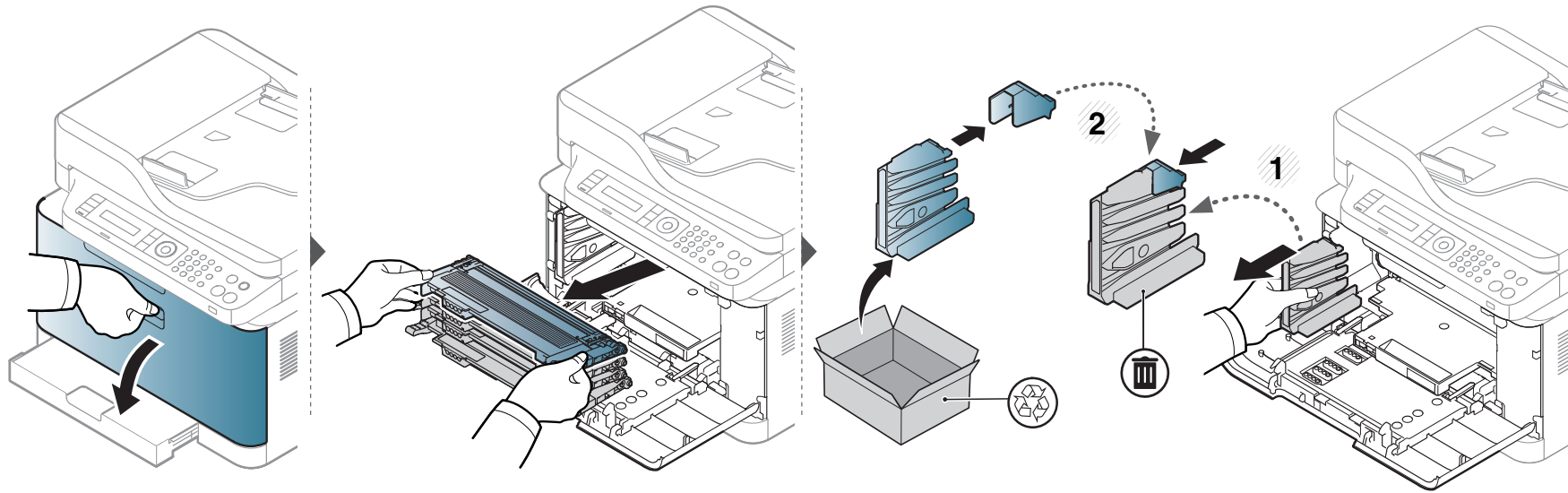


- Σωματίδια τόνερ μπορεί να απελευθερωθούν εντός του μηχανήματος αλλά αυτό δεν σημαίνει ότι το μηχάνημα έχει πάθει βλάβη. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις αν παρουσιαστούν προβλήματα στην ποιότητα.
- Όταν τραβάτε έξω από το μηχάνημα το δοχείο αποβλήτων γραφίτη, πρέπει να μετακινείτε το δοχείο με προσοχή έτσι ώστε να μην πέσει από τα χέρια σας.
- Βεβαιωθείτε ότι ακουμπήσατε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη σε μια επίπεδη επιφάνεια, έτσι ώστε να μη χυθεί ο γραφίτης.



Μην γέρνετε και μην αναποδογυρίζετε το δοχείο.

Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων





Παρακολούθηση της διάρκειας ζωής αναλωσίμων

Αν αντιμετωπίζετε συχνές εμπλοκές χαρτιού ή προβλήματα εκτύπωσης, ελέγξτε τον αριθμό σελίδων που έχει εκτυπώσει ή σαρώσει το μηχάνημα. Αντικαταστήστε τα αντίστοιχα αναλώσιμα, αν χρειάζεται.



Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.


- 1 Επιλέξτε  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** στον πίνακα ελέγχου.
- 2 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Ρύθμιση της ειδοποίησης χαμηλής στάθμης τόνερ

Εάν έχει σχεδόν εξαντληθεί το τόνερ στην κασέτα, εμφανίζεται ένα μήνυμα ή μια ένδειξη LED που ενημερώνει το χρήστη να αλλάξει την κασέτα τόνερ. Μπορείτε να ρυθμίσετε εάν θα εμφανίζεται ή όχι αυτό το μήνυμα ή η ένδειξη LED.



- Μπορείτε να αλλάξετε το σετ ρυθμίσεων μηχανήματος στο μηχάνημα από το πρόγραμμα Samsung Easy Printer Manager ή από το SyncThru™ Web Service.
 - Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο τοπικά μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις μηχανήματος από το **Samsung Easy Printer Manager > Ρυθμίσεις για προχωρημένους > Ρυθμίσεις συσκευής** (βλ. “Χρήση του Samsung Easy Printer Manager” στη σελίδα 284).
 - Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο, μπορεί να ορίσετε τις ρυθμίσεις μηχανήματος από την καρτέλα **SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings** (βλ. “Χρήση του SyncThru™ Web Service” στη σελίδα 281).
- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

- 1 Επιλέξτε  (menu) > **System Setup > Maintenance > TonerLow Alert** στον πίνακα ελέγχου.
- 2 Πραγματοποιήστε την επιλογή που θέλετε.
- 3 Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.

Καθαρισμός του μηχανήματος

Αν προκύψουν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης ή αν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε περιβάλλον με πολλή σκόνη, το μηχάνημα πρέπει να καθαρίζεται ώστε να το διατηρήσετε στην καλύτερη δυνατή κατάσταση εκτύπωσης και να παραταθεί η διάρκεια ζωής του μηχανήματος.



- Ο καθαρισμός του περιβλήματος του μηχανήματος με υλικά καθαρισμού που περιέχουν μεγάλες ποσότητες οινόπνευματος, διαλύτη ή άλλων ισχυρών ουσιών μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό ή παραμόρφωση του περιβλήματος.
- Εάν το μηχάνημά σας ή το περιβάλλον του μολυνθεί με τόνερ, συνιστάται η χρήση υγρού υφάσματος ή χαρτομάντιλου για τον καθαρισμό του. Αν χρησιμοποιήσετε ηλεκτρική σκούπα, το τόνερ διασκορπίζεται στον αέρα και μπορεί να αποβεί επιβλαβές για εσάς.

Καθαρισμός του περιβλήματος ή της οθόνης

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

Καθαρισμός του μηχανήματος

Καθαρισμός του εσωτερικού

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

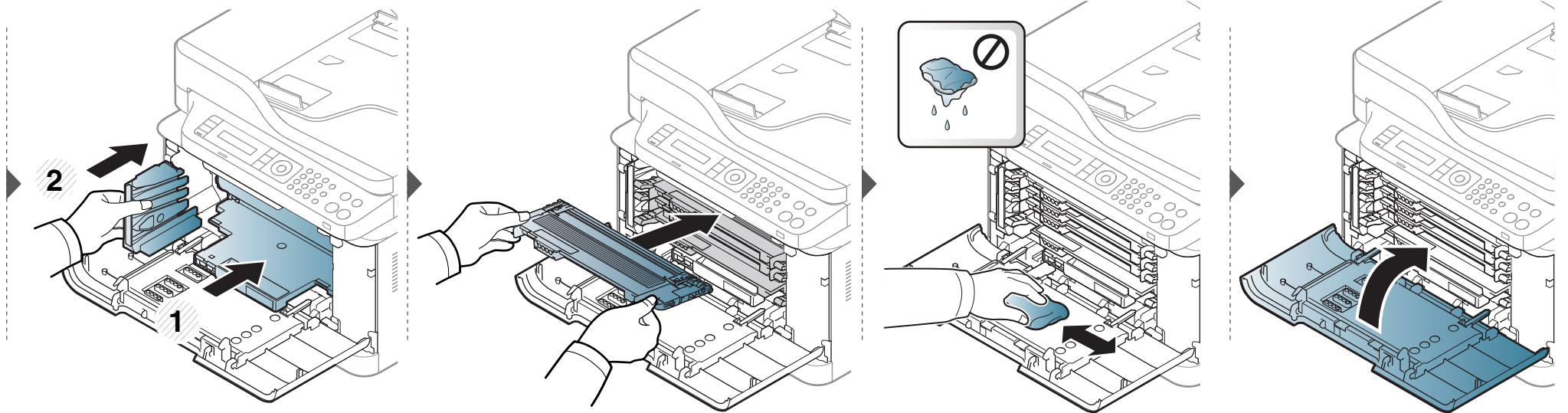
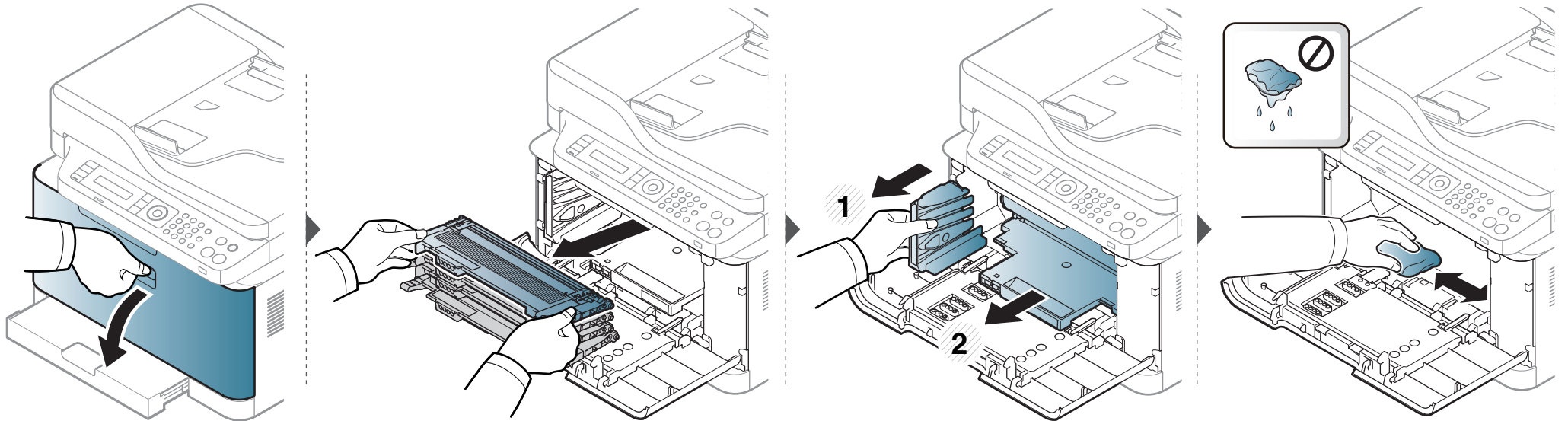


- Για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς στη μονάδα απεικόνισης, μην την εκθέτετε στο φως για περισσότερο από μερικά λεπτά. Εάν χρειάζεται, καλύψτε τη με ένα κομμάτι χαρτιού.
- Μην αγγίζετε την πράσινη επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης. Χρησιμοποιήστε τη χειρολαβή της μονάδας απεικόνισης για να αποφύγετε την επαφή με τη συγκεκριμένη περιοχή.
- Κατά τον καθαρισμό του εσωτερικού του μηχανήματος χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί που δεν αφήνει χνούδια και προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στον κύλινδρο μεταφοράς ή σε άλλα μέρη στο εσωτερικό. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες, όπως βενζόλιο ή διαλυτικό βαφής. Μπορεί να προκύψουν προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης και βλάβη στο μηχάνημα.



- Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί που δεν αφήνει χνούδια για τον καθαρισμό του μηχανήματος.
- Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Περιμένετε να κρυώσει το μηχάνημα. Εάν το μηχάνημά σας διαθέτει διακόπτη τροφοδοσίας, κλείστε το διακόπτη πριν να καθαρίσετε το μηχάνημα.
- Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 23).
- Όταν ανοίγετε τη μονάδα σάρωσης, κρατήστε μαζί τον τροφοδότη εγγράφων και τη μονάδα σάρωσης.

Καθαρισμός του μηχανήματος



Καθαρισμός του μηχανήματος

Καθαρισμός της μονάδας σάρωσης

Διατηρώντας τη μονάδα σάρωσης καθαρή διασφαλίζετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα αντιγράφων. Συνιστάται ο καθαρισμός της μονάδας σάρωσης στην αρχή αλλά και κατά τη διάρκεια της ημέρας, αν χρειαστεί.

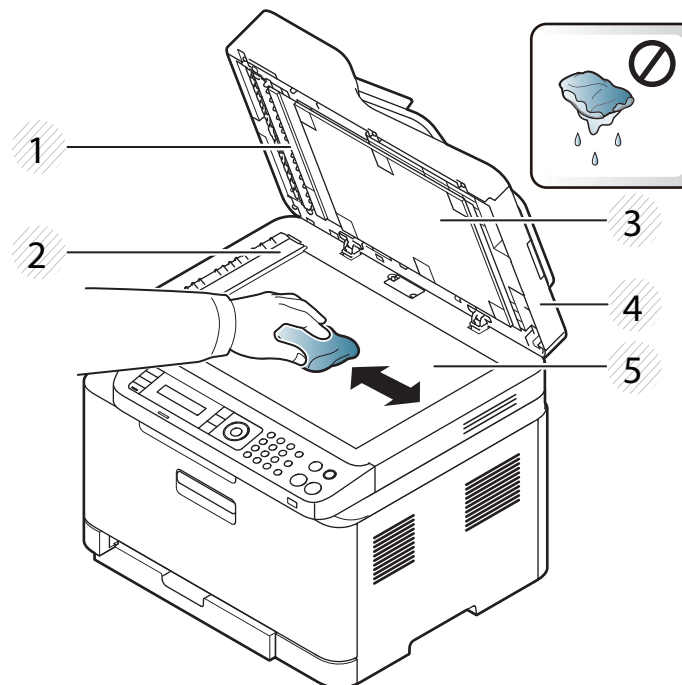


- Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Περιμένετε να κρυώσει το μηχάνημα. Εάν το μηχάνημά σας διαθέτει διακόπτη τροφοδοσίας, κλείστε το διακόπτη πριν να καθαρίσετε το μηχάνημα.
- Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 23).

1 Υγράνετε ελαφρώς με νερό ένα πανί ή ένα κομμάτι χαρτί κουζίνας.

2 Ανασηκώστε και ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.

3 Σκουπίστε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, έως ότου καθαρίσει και στεγνώσει.



- 1** Λευκή γραμμή
- 2** Γυαλί τροφοδότη εγγράφων.
- 3** Λευκό επικάλυμμα.
- 4** Κάλυμμα σαρωτή.
- 5** Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή

4 Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.

Συμβουλές μετακίνησης και αποθηκευσης του μηχανήματος

- Όταν μετακινείτε το μηχάνημα, μην το περιστρέφετε ή το αναποδογυρίζετε. Διαφορετικά, το εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να λερωθεί με τόνερ, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο μηχάνημα ή να έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ποιότητας εκτύπωσης.
- Όταν μετακινείτε το μηχάνημα, βεβαιωθείτε ότι το κρατούν σταθερά τουλάχιστον δύο άτομα.



4. Αντιμετώπιση προβλημάτων

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

- **Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού**
102
- **Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού** 103
- **Κατανόηση του LED κατάστασης** 113
- **Επεξήγηση μηνυμάτων οθόνης** 116



Το κεφάλαιο αυτό σας δίνει χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με το τι πρέπει να κάνετε σε περίπτωση που αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα. Εάν το μηχάνημά σας διαθέτει οθόνη ενδείξεων, δείτε πρώτα το μήνυμα στην οθόνη ενδείξεων για να λύσετε το πρόβλημα. Εάν δεν μπορείτε να βρείτε μια λύση στο πρόβλημά σας σε αυτό το κεφάλαιο, ανατρέξτε στο κεφάλαιο **Αντιμετώπιση προβλημάτων** στον Οδηγός Για Προχωρημένους (βλ. “Αντιμετώπιση προβλημάτων” στη σελίδα 298). Εάν δεν μπορείτε να βρείτε λύση στον Οδηγός χρήσης ή εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε το σέρβις.

Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού

Οι περισσότερες εμπλοκές χαρτιού μπορούν να αποφευχθούν, εάν επιλέξετε τους σωστούς τύπους μέσων. Για να αποφύγετε τις εμπλοκές χαρτιού, ανατρέξτε στις παρακάτω οδηγίες:

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμιζόμενοι οδηγοί έχουν τοποθετηθεί σωστά (βλ “Επισκόπηση δίσκου” στη σελίδα 43).
- Μην αφαιρείτε το χαρτί από το δίσκο την ώρα που το μηχάνημα εκτυπώνει.
- Λυγίστε, ξεφυλλίστε και ευθυγραμμίστε το χαρτί πριν το τοποθετήσετε.
- Μην χρησιμοποιείτε τσακισμένο, νωπό ή πολύ τσαλακωμένο χαρτί.
- Μην ανακατεύετε διαφορετικούς τύπους χαρτιού στο δίσκο.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τα ενδεδειγμένα μέσα εκτύπωσης. (βλ “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 127).
- Το διάτρητο ή ανάγλυφο χαρτί δεν διαχωρίζεται εύκολα. Λυγίστε τα φύλλα μέσα-έξω για να χαλαρώσουν μεταξύ τους και ξεφυλλίστε τα. Τροφοδοτήστε μεμονωμένα χαρτιά από το δίσκο αν υπάρχουν πολλαπλές τροφοδοσίες ή εμπλοκές.
- Οι κόκκοι αναφέρονται στην στοίχιση των ινών του χαρτιού σε ένα φύλλο χαρτί. Συνιστάται μακρύκοκκο χαρτί.
- Μη χρησιμοποιείτε χαρτί με αδρά άκρα.

Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

Αν κάποιο πρωτότυπο έγγραφο μπλοκάρει στον τροφοδότη εγγράφων, στην οθόνη εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα.



Για να αποφευχθεί το σχίσιμο του εγγράφου, αφαιρέστε αργά και προσεκτικά το μπλοκαρισμένο έγγραφο.



Για να αποφύγετε τυχόν εμπλοκή του εγγράφου, χρησιμοποιήστε τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή για πρωτότυπα από χοντρό, λεπτό ή μεικτού τύπου χαρτί.

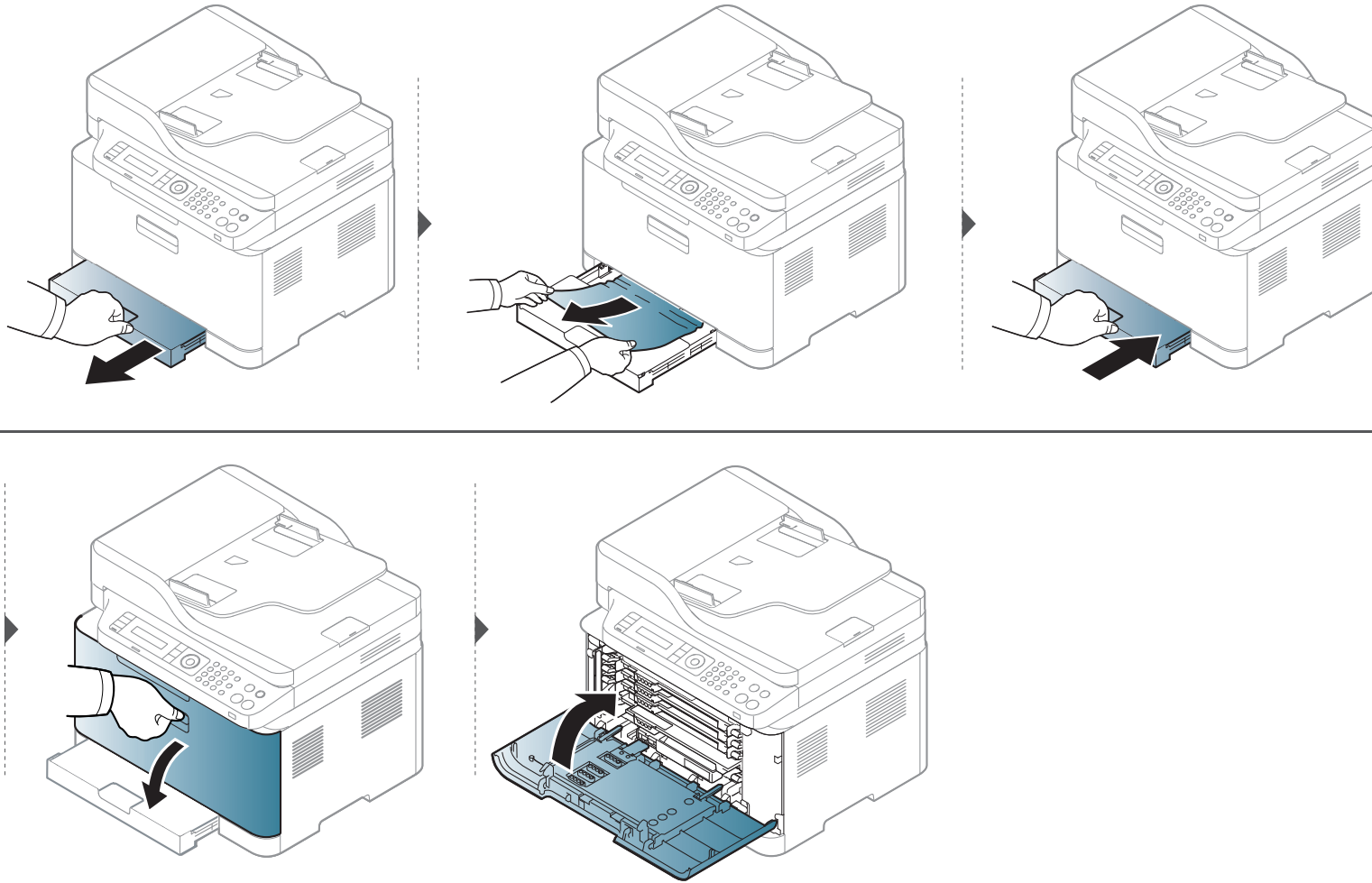
Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

Στο δίσκο



Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 23).

Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού



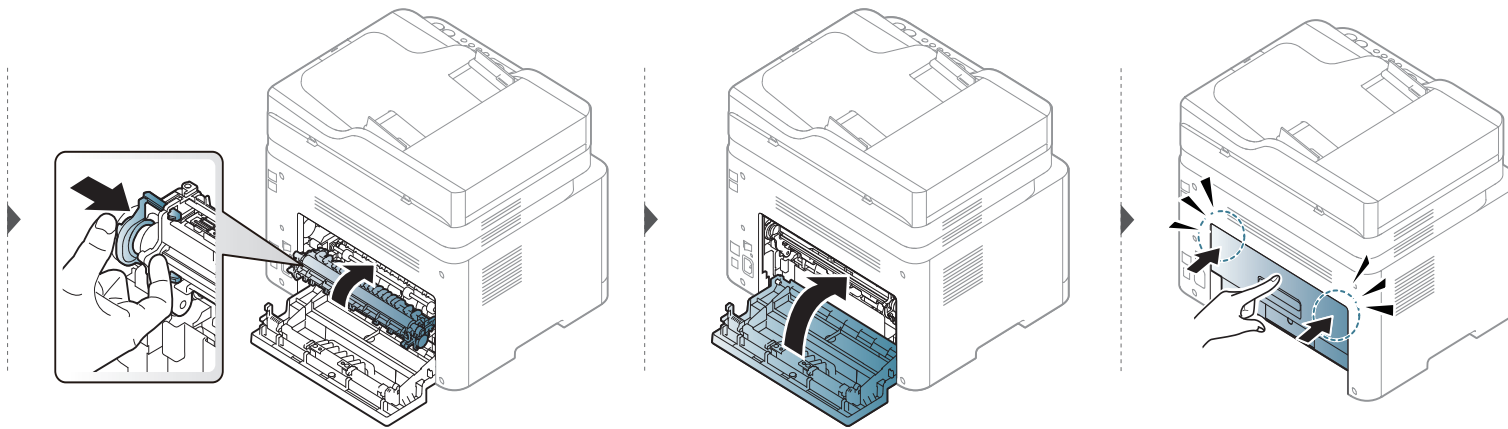
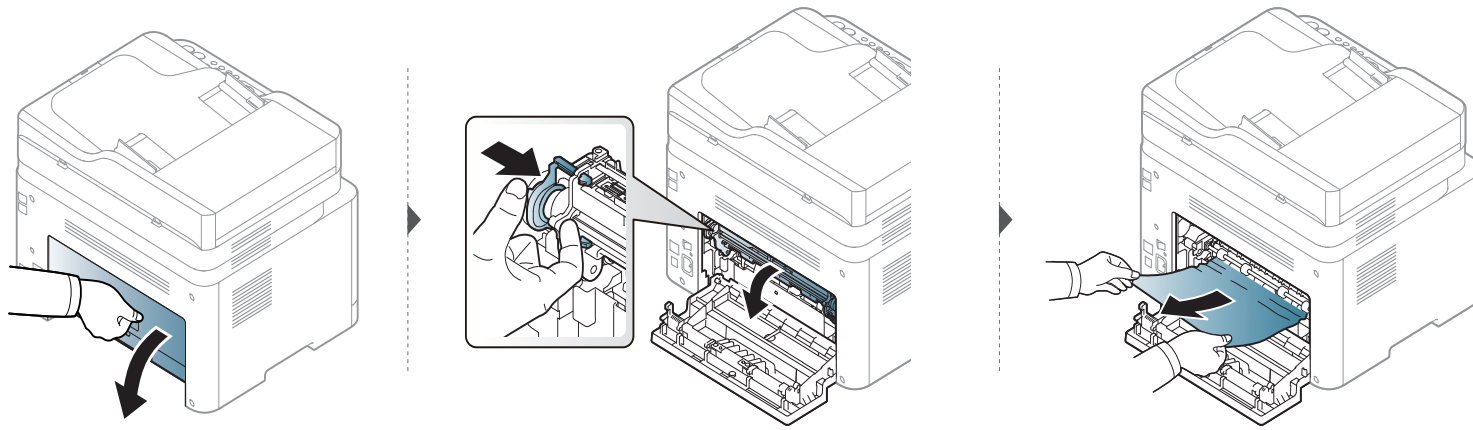
Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

Στο εσωτερικό του μηχανήματος



- Η περιοχή της μονάδας φούρνου είναι θερμή. Αφαιρέστε το χαρτί από το μηχάνημα με προσοχή.
- Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 23).

Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

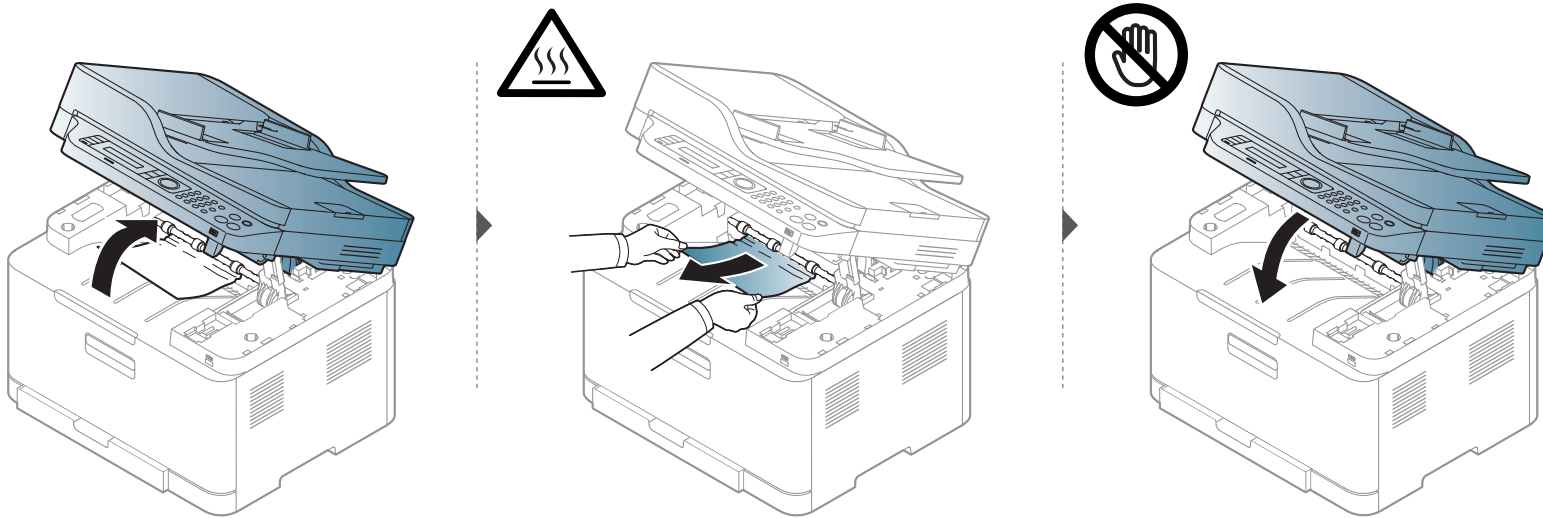


Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

Στην περιοχή εξόδου



- Η περιοχή της μονάδας φούρνου είναι θερμή. Αφαιρέστε το χαρτί από το μηχάνημα με προσοχή.
- Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 23).



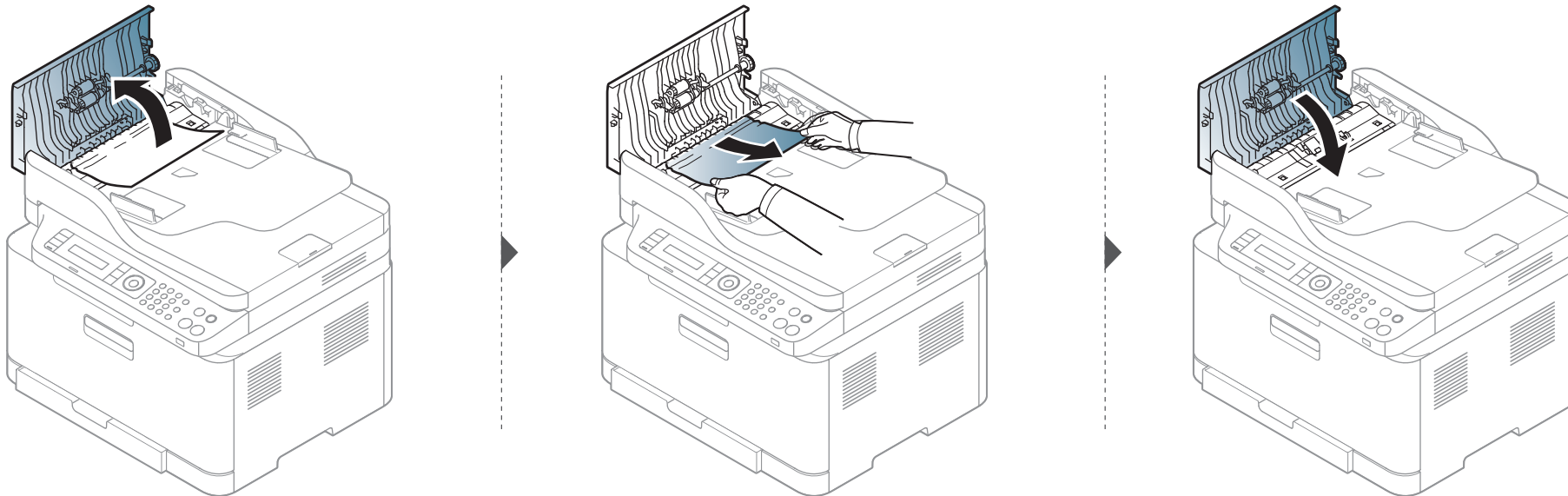
Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

Εμπλοκή πρωτότυπου χαρτιού

Εμπλοκή πρωτότυπου χαρτιού στο μπροστινό μέρος του σαρωτή



- Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 23).
- Αυτή η αντιμετώπιση προβλημάτων ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργία ποικιλίας” στη σελίδα 11).



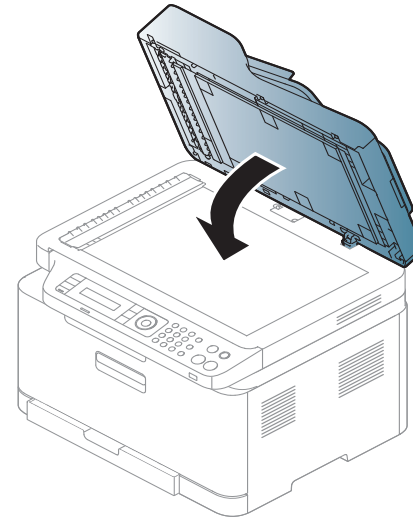
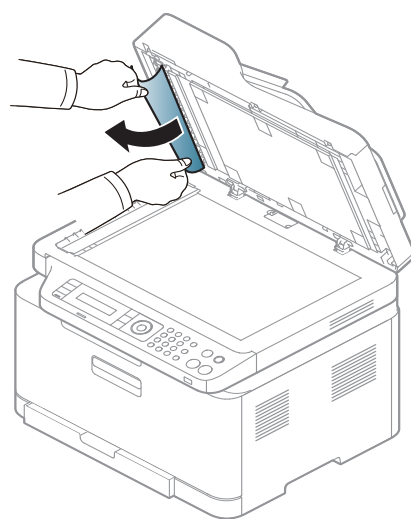
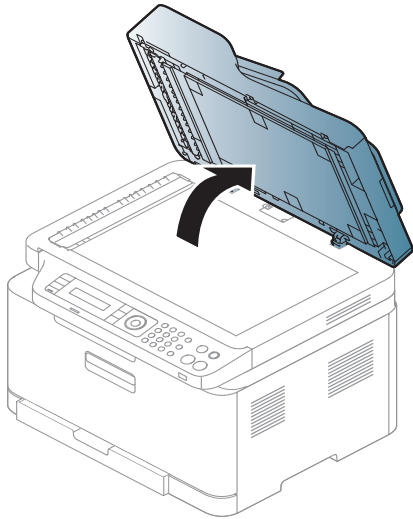
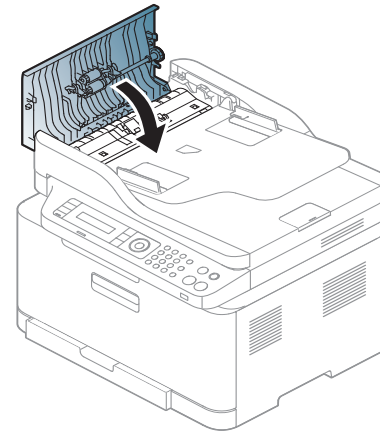
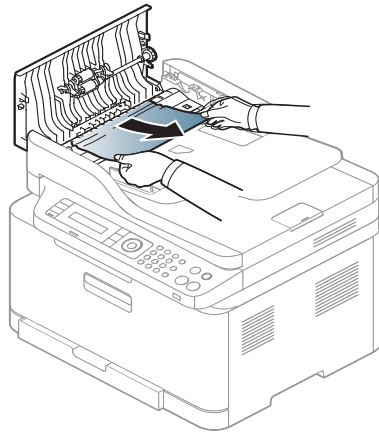
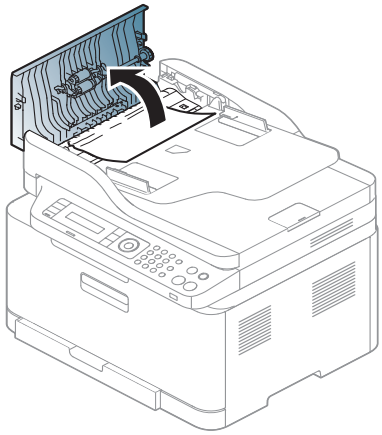
Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

Εμπλοκή πρωτότυπου χαρτιού στο εσωτερικό του σαρωτή



- Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 23).
- Αυτή η αντιμετώπιση προβλημάτων ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργία ποικιλίας” στη σελίδα 11).

Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού



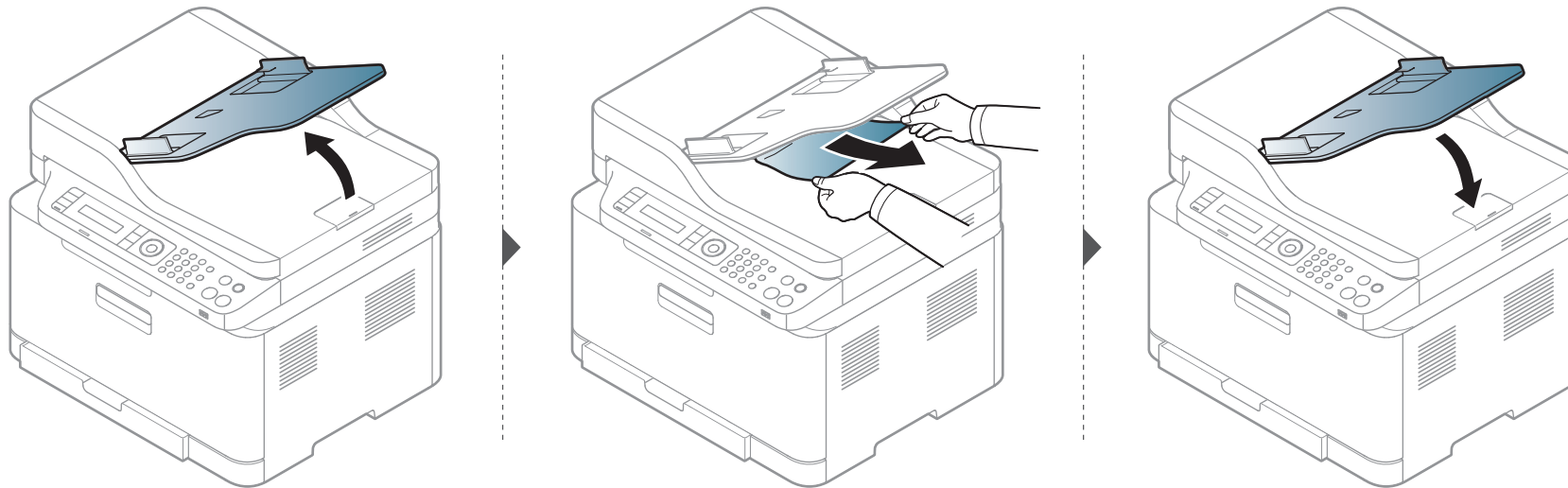
Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

Εμπλοκή πρωτότυπου στην περιοχή εξόδου του σαρωτή



- Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Ελέγξτε τον τύπο του μηχανήματός σας (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 23).
- Αυτή η αντιμετώπιση προβλημάτων ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Μπροστινή όψη” στη σελίδα 23).

- 1 Αφαιρέστε τις υπολειπόμενες σελίδες από τον τροφοδότη εγγράφων.
- 2 Αφαιρέστε προσεκτικά το μπλοκαρισμένο χαρτί από τον τροφοδότη εγγράφων.



Κατανόηση του LED κατάστασης

Το χρώμα της λυχνίας LED επισημαίνει την τρέχουσα κατάσταση του μηχανήματος.



- Ορισμένες λυχνίες LED ίσως να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα (βλ. “Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου” στη σελίδα 26).
- Για να λύσετε το πρόβλημα, δείτε το μήνυμα σφάλματος και τις οδηγίες του στην ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων (βλ. “Επεξήγηση μηνυμάτων οθονής” στη σελίδα 116).
- Μπορείτε επίσης να επιλύσετε το πρόβλημα με τις οδηγίες από το παράθυρο του προγράμματος Κατάσταση εκτυπωτή Samsung στον υπολογιστή (βλ. “Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung” στη σελίδα 288).
- Αν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε εκπρόσωπο του σέρβις.

Κατανόηση του LED κατάστασης

LED	Κατάσταση	Περιγραφή	
Status	Απενεργοποιημένο	Το μηχάνημα είναι offline.	
	Μπλε	Αναβοσβήνει	Όταν το φωτάκι επιστροφής αναβοσβήνει, το μηχάνημα λαμβάνει ή εκτυπώνει δεδομένα.
		Ενεργοποίηση	<ul style="list-style-type: none">Το μηχάνημα είναι online και μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
	Πορτοκαλί	Αναβοσβήνει	<ul style="list-style-type: none">Παρουσιάστηκε ένα μικρό σφάλμα και το μηχάνημα αναμένει τη διόρθωση του σφάλματος. Ελέγξτε το μήνυμα στην οθόνη. Όταν επιλυθεί το πρόβλημα, το μηχάνημα ξαναρχίζει την εκτύπωση.Στην κασέτα απομένει μικρή ποσότητα τόνερ. Η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας^a της κασέτας τόνερ έχει σχεδόν συμπληρωθεί. Προετοιμάστε νέα κασέτα για αντικατάσταση. Μπορείτε να βελτιώσετε προσωρινά την ποιότητα εκτύπωσης ανακατανέμοντας το τόνερ (βλ “Ανακατανομή τόνερ” στη σελίδα 86).^b
		Ενεργοποίηση	<ul style="list-style-type: none">Μια κασέτα τόνερ έχει σχεδόν συμπληρώσει την εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της^a. Συνιστάται η αντικατάσταση της κασέτας τόνερ (βλ. “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 88).Το κάλυμμα είναι ανοικτό. Κλείστε το κάλυμμα.Δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο κατά τη λήψη ή εκτύπωση δεδομένων. Βάλτε χαρτί στο δίσκο.Το μηχάνημα διέκοψε τη λειτουργία του εξαιτίας κάποιου σοβαρού σφάλματος. Ελέγξτε το μήνυμα στην οθόνη. (βλ “Επεξήγηση μηνυμάτων οθονής” στη σελίδα 116).Σημειώθηκε εμπλοκή χαρτιού (βλ “Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού” στη σελίδα 103).
Wireless ^b	Μπλε	Αναβοσβήνει	Το μηχάνημα συνδέεται σε ένα ασύρματο δίκτυο.
		Ενεργοποίηση	Το μηχάνημα έχει συνδεθεί σε ένα ασύρματο δίκτυο (βλ. “Ρύθμιση ασύρματου δικτύου” στη σελίδα 174).
		Απενεργοποιημένο	Το μηχάνημα έχει αποσυνδεθεί από ένα ασύρματο δίκτυο.

Κατανόηση του LED κατάστασης

LED	Κατάσταση		Περιγραφή
Power/Wake Up (⏻)	Μπλε	Ενεργοποίηση	Το μηχάνημα βρίσκεται στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
		Απενεργοποιημένο	Το μηχάνημα είναι σε λειτουργία ετοιμότητας ή είναι απενεργοποιημένο.
Eco	Πράσινο	Ενεργοποίηση	Η λειτουργία Eco είναι ενεργοποιημένη. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση της λειτουργίας Eco είναι 2-up και εξοικονόμηση γραφίτη.
		Απενεργοποιημένο	Η λειτουργία Eco είναι απενεργοποιημένη.
Scan to ^b	Μπλε	Ενεργοποίηση	Η λειτουργία σάρωσης είναι ενεργοποιημένη. Εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας σάρωσης και αντιγραφής. Η λυχνία Scan to ανάβει στη λειτουργία σάρωσης και σβήνει στη λειτουργία αντιγραφής.
		Απενεργοποιημένο	Η λειτουργία σάρωσης είναι απενεργοποιημένη και η λειτουργία αντιγραφής είναι ενεργοποιημένη.

a. Η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής κασέτας είναι η αναμενόμενη ή η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας τόνερ, που επισημαίνει πόσες εκτυπώσεις μπορείτε να πραγματοποιήσετε κατά μέσο όρο και που έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με το ISO/IEC 19798. Ο αριθμός των σελίδων μπορεί να επηρεαστεί από το περιβάλλον λειτουργίας, το ποσοστό της περιοχής εικόνας, το διάστημα εκτύπωσης, τα γραφικά, τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης. Στην κασέτα μπορεί να απομείνει ποσότητα γραφίτη, ακόμα και αν είναι αναμμένη η κόκκινη ενδεικτική λυχνία και ο εκτυπωτής διακόψει τη λειτουργία εκτύπωσης.

b. Ορισμένες λυχνίες LED ίσως να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα (βλ. “Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου” στη σελίδα 26).

Επεξήγηση μηνυμάτων οθόνης

Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου εμφανίζονται μηνύματα που υποδεικνύουν την κατάσταση του μηχανήματος ή τυχόν σφάλματα. Ανατρέξτε στους παρακάτω πίνακες για να κατανοήσετε τα μηνύματα και τη σημασία τους και να διορθώσετε το πρόβλημα, αν χρειάζεται.



- Η λειτουργία αυτή δεν υποστηρίζεται για τις συσκευές με οθόνη πίνακα ελέγχου. Μπορείτε επίσης να επιλύσετε το πρόβλημα με τις οδηγίες από το παράθυρο του προγράμματος Κατάσταση εκτύπωσης στον υπολογιστή (βλ. “Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung” στη σελίδα 288).
- Αν κάποιο μήνυμα δεν βρίσκεται στον πίνακα, απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε το μηχάνημα και δοκιμάστε την εργασία εκτύπωσης ξανά. Αν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε εκπρόσωπο του σέρβις.
- Όταν καλέσετε για σέρβις, αναφέρατε στον εκπρόσωπο του σέρβις το περιεχόμενο του μηνύματος της οθόνης.
- Ενδέχεται κάποια μηνύματα να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα.
- Το [αριθμός σφάλματος] υποδηλώνει τον αριθμό σφάλματος.
- Το [τύπος δίσκου] επισημαίνει τον αριθμό του δίσκου.
- Ο [τύπος μέσου] υποδεικνύει τον τύπο του μέσου.
- Το [μέγεθος μέσου] υποδεικνύει το μέγεθος του μέσου.
- Το [χρώμα] υποδεικνύει το χρώμα του τόνερ.

Μηνύματα που σχετίζονται με εμπλοκές χαρτιού

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Document jam. Remove jam	Το τοποθετημένο πρωτότυπο έγγραφο έχει μπλοκάρει στον τροφοδότη εγγράφων.	Διορθώστε την εμπλοκή (βλ. “Εμπλοκή πρωτότυπου χαρτιού” στη σελίδα 109).
Paper Jam inside machine	Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού στο εσωτερικό του μηχανήματος.	Διορθώστε την εμπλοκή (βλ. “Στο εσωτερικό του μηχανήματος” στη σελίδα 106).
Paper Jam in tray	Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στο δίσκο.	Διορθώστε την εμπλοκή (βλ. “Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού” στη σελίδα 103).
Paper Jam in exit area	Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή εξόδου.	Διορθώστε την εμπλοκή (βλ. “Εμπλοκή πρωτότυπου στην περιοχή εξόδου του σαρωτή” στη σελίδα 112).
Paper Empty in tray	Δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο.	Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο (βλ. “Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο” στη σελίδα 44).

Επεξήγηση μηνυμάτων οθόνης

Μηνύματα σχετικά με το τόνερ

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Install Toner	Η κασέτα γραφίτη δεν έχει τοποθετηθεί.	Τοποθετήστε μια κασέτα γραφίτη.
Not Compatible [χρώμα] toner	Η κασέτα τόνερ δεν είναι κατάλληλη για το μηχάνημά σας.	Εγκαταστήστε την αντίστοιχη κασέτα τόνερ με αυθεντική κασέτα τόνερ Samsung.
Prepare Toner	Στην κασέτα που υποδεικνύεται απομένει μικρή ποσότητα τόνερ. Η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας τόνερ πλησιάζει στο τέλος της.	Προετοιμάστε νέα κασέτα για αντικατάσταση. Μπορείτε να βελτιώσετε προσωρινά την ποιότητα εκτύπωσης ανακατανέμοντας το τόνερ (βλ “Ανακατανομή τόνερ” στη σελίδα 86).

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Replace Toner	Η κασέτα τόνερ που υποδεικνύεται έχει σχεδόν συμπληρώσει την εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της. ^a	<ul style="list-style-type: none">Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ Stop ή Continue, όπως φαίνεται στον πίνακα ελέγχου. Αν επιλέξετε Stop, ο εκτυπωτής διακόπτει την εκτύπωση και δεν μπορείτε να εκτυπώσετε πλέον αν δεν αλλάξετε την κασέτα. Αν επιλέξετε Continue, το μηχάνημα συνεχίζει να εκτυπώνει, αλλά δεν παρέχεται εγγύηση για την ποιότητα εκτύπωσης. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημία στο μηχάνημα.Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ για να έχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, όταν εμφανιστεί αυτό το μήνυμα. Η χρήση της κασέτας πέραν αυτού του σταδίου ενδέχεται να υποβαθμίσει την ποιότητα της εκτύπωσης (βλ “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 88).
	Η κασέτα τόνερ που υποδεικνύεται έχει συμπληρώσει την εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της. ^a Το μηχάνημα ενδέχεται να διακόψει την εκτύπωση.	Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ (βλέπε “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 88).

Επεξήγηση μηνυμάτων οθόνης

- a. Η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής κασέτας είναι η αναμενόμενη ή η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας τόνερ, που επισημαίνει πόσες εκτυπώσεις μπορείτε να πραγματοποιήσετε κατά μέσο όρο και που έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με το ISO/OEC 19798. (βλ “Διαθέσιμα αναλώσιμα” στη σελίδα 81). Ο αριθμός των σελίδων ενδέχεται να επηρεάζεται από το περιβάλλον λειτουργίας, το ποσοστό της περιοχής εικόνας, το διάστημα εκτύπωσης, τον τύπο μέσου και το μέγεθος του μέσου. Κάποια ποσότητα τόνερ ενδέχεται να παραμείνει μέσα στην κασέτα, ακόμα και εάν εμφανιστεί το μήνυμα τοποθέτησης νέας κασέτας και το μηχάνημα σταματάει την εκτύπωση.



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

Επεξήγηση μηνυμάτων οθόνης

Μηνύματα σχετικά με το δίσκο

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Tray Paper Mismatch	Το μέγεθος χαρτιού που έχει καθοριστεί στις ιδιότητες του εκτυπωτή δεν ταιριάζει με το χαρτί που τοποθετήσατε.	Τοποθετήστε στο δίσκο το σωστό χαρτί.

Μηνύματα σχετικά με το δίκτυο

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Fail connection to WPS	Το μηχάνημα δεν μπόρεσε να συνδεθεί μέσω WPS.	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις WPS (βλέπε “Χρήση του μενού Ρυθμίσεις WPS” στη σελίδα 175).
Install wireless NIC	Υπάρχει πρόβλημα με τη διασύνδεση δικτύου.	Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά το μηχάνημα. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Network Problem: IP Conflict	Η διεύθυνση IP του δικτύου που ορίσατε χρησιμοποιείται από κάποιον άλλον.	Ελέγξτε τη διεύθυνση IP και επανορίστε την, αν χρειάζεται (βλ. “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 161).
Not found Wireless network	Το μηχάνημα δεν βρήκε το ασύρματο δίκτυο.	Ελέγξτε την κατάσταση του ασύρματου δρομολογητή ή σημείου πρόσβασης, της διαμόρφωσης και των συνδέσεων στην τροφοδοσία, καθώς και τυχόν συσκευές που ενδέχεται να επηρεάσουν την ασύρματη επικοινωνία. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.

Επεξήγηση μηνυμάτων οθόνης

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Not Correct Wireless setting	<ul style="list-style-type: none">• Οι επιλογές ασύρματου δικτύου δεν έχουν διαμορφωθεί σωστά για τη μέθοδο ασφάλειας.• Ο κωδικός ασφαλείας στις επιλογές ασύρματης ασφάλειας είναι λανθασμένος.• Το μηχάνημα δεν υποστηρίζει τη μέθοδο ασφάλεια που χρησιμοποιήθηκε από το σημείο πρόσβασης ή τον ασύρματο δρομολογητή.• Το σημείο πρόσβασης ή ο ασύρματος δρομολογητής δεν λειτούργησε σωστά.	Διαμορφώστε ξανά τις ασύρματες ρυθμίσεις στο μηχάνημα, το SWS, το σημείο πρόσβασης ή τον ασύρματο δρομολογητή. Συνιστάται η μέθοδος ασφαλείας WPA2-PSK/AES. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Not connect Wireless AP	Το μηχάνημα δεν συνδέθηκε στο ασύρματο ΣΠ (σημείο πρόσβασης ή ασύρματος δρομολογητής).	Ελέγξτε την κατάσταση του ασύρματου δρομολογητή, της διαμόρφωσης και των συνδέσεων στην τροφοδοσία, καθώς και τυχόν συσκευές που ενδέχεται να επηρεάσουν την ασύρματη επικοινωνία. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.
Wi-Fi Direct is not ready	Το μηχάνημα δεν μπόρεσε να αρχικοποιήσει τη σύνδεση Wi-Fi Direct.	Επανεκκινήστε το μηχάνημα για να αρχικοποιήσετε τις ασύρματες ρυθμίσεις. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.

Επεξήγηση μηνυμάτων οθόνης

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Wi-Fi Direct is not connect	Το μηχάνημα δεν μπόρεσε να συνδεθεί μέσω του Wi-Fi Direct.	Απενεργοποιήστε τη λειτουργία Wi-Fi Direct και ενεργοποιήστε την ξανά ή επανεκκινήστε το μηχάνημα ή την ασύρματη συσκευή. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.

Διάφορα μηνύματα

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Door Open Close it	Το κάλυμμα δεν έχει ασφαλίσει καλά.	Κλείστε το κάλυμμα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
Door of scanner is open	Το κάλυμμα του σαρωτή δεν έχει ασφαλίσει καλά.	Κλείστε το κάλυμμα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
Error: [αριθμός σφάλματος] Call for Service	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα στο σύστημα.	Σβήστε και ανάψτε ξανά τη συσκευή. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Error: [αριθμός σφάλματος] Door open/close	Η μονάδα απεικόνισης δεν είναι σωστά εγκατεστημένη, ή το κάλυμμα δεν έχει ασφαλίσει σωστά.	Εγκαταστήστε ξανά το κάλυμμα για να επιβεβαιώσετε ότι είναι σωστά τοποθετημένο. Κλείστε το κάλυμμα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
Error: [αριθμός σφάλματος] Turn off then on	Δεν είναι δυνατός ο έλεγχος της μονάδας μηχανήματος.	Επανεκκινήστε την τροφοδοσία και προσπαθήστε να εκτυπώσετε ξανά την εργασία. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.
ID Control Fail Check CTD Sensor	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα στον αισθητήρα CTD.	Σβήστε και ανάψτε ξανά τη συσκευή. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.

Επεξήγηση μηνυμάτων οθόνης

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Output bin Full Remove paper	Ο δίσκος εξόδου είναι γεμάτος. Ή ο αισθητήρας δεν είναι στραμμένος προς τα κάτω.	Αφαιρέστε τα χαρτιά από το δίσκο εξόδου και ο εκτυπωτής θα συνεχίσει την εκτύπωση. Ή βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας είναι στραμμένος προς τα κάτω. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.
Prepare Fuser Soon	Η διάρκεια ζωής της μονάδας φούρνου θα λήξει σύντομα.	Αντικαταστήστε τη μονάδα φούρνου με μια καινούργια. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.
Prepare new Imaging unit	Η διάρκεια ζωής της μονάδας απεικόνισης θα λήξει σύντομα.	Αντικαταστήστε τη μονάδα απεικόνισης με μια καινούργια. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.
Prepare new Transfer belt	Η διάρκεια ζωής του ιμάντα μεταφοράς θα λήξει σύντομα.	Αντικαταστήστε τον ιμάντα μεταφοράς με έναν καινούργιο. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.

Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Prepare new transfer roller	Η διάρκεια ζωής του ιμάντα μεταφοράς θα λήξει σύντομα.	Αντικαταστήστε τον ιμάντα μεταφοράς με έναν καινούργιο. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.
Replace new Fuser unit	Η διάρκεια ζωής της μονάδας φούρνου θα λήξει.	Αντικαταστήστε τη μονάδα φούρνου με μια καινούργια. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.
Replace with new imaging unit	Η διάρκεια ζωής της μονάδας απεικόνισης θα λήξει.	Αντικαταστήστε τη μονάδα απεικόνισης με μια καινούργια. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.
Replace new Transfer belt	Η διάρκεια ζωής του ιμάντα μεταφοράς έχει λήξει.	Αντικαταστήστε τον ιμάντα μεταφοράς με έναν καινούργιο. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.
Replace new transfer roller	Η διάρκεια ζωής του ιμάντα μεταφοράς έχει λήξει.	Αντικαταστήστε τον ιμάντα μεταφοράς με έναν καινούργιο. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.

Επεξήγηση μηνυμάτων οθόνης

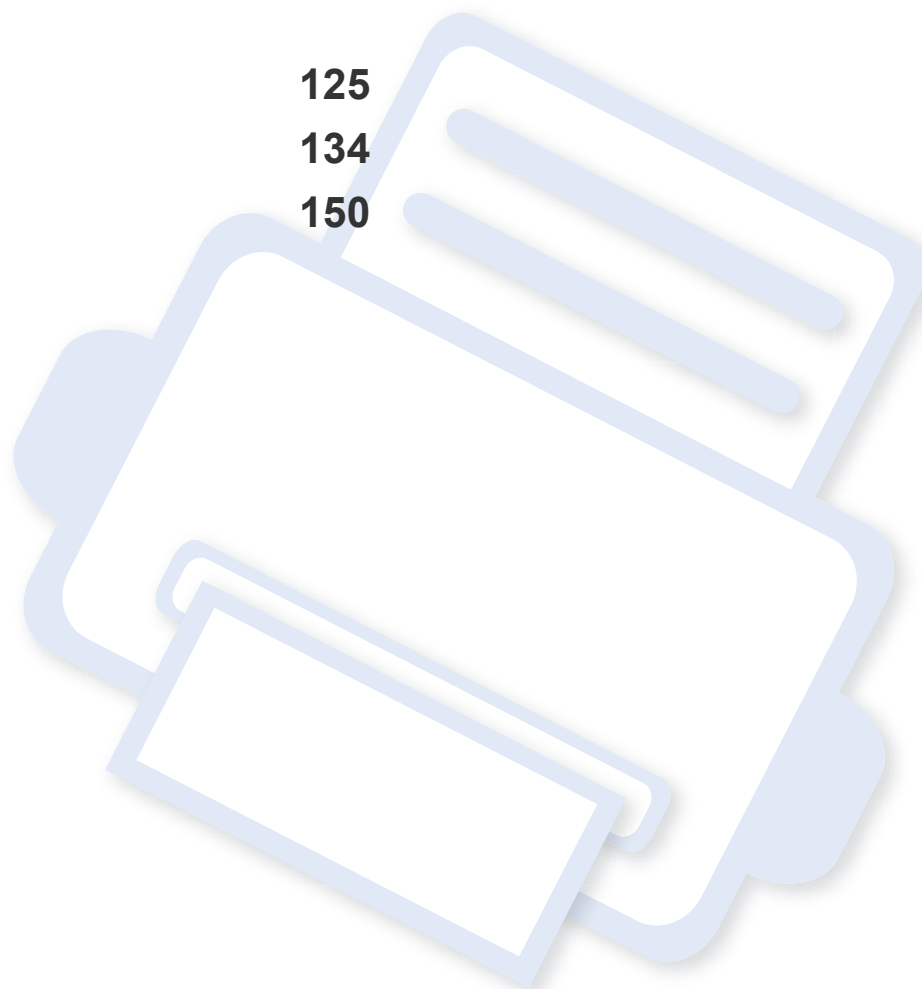
Μήνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Replace/Install Waste Toner Tank	Η διάρκεια ζωής του δοχείου αποβλήτων γραφίτη έχει λήξει και ο εκτυπωτής θα σταματήσει να εκτυπώνει μέχρι να τοποθετηθεί ένα νέο δοχείο αποβλήτων γραφίτη στον εκτυπωτή.	Αντικαταστήστε το δοχείο αποβλήτων γραφίτη με ένα αυθεντικό δοχείο αποβλήτων γραφίτη της Samsung.
Scanner Locked	Η μονάδα σάρωσης είναι κλειδωμένη.	Σβήστε και ανάψτε ξανά τη συσκευή. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.
Scan Unit Open or Exit JAM	Η μονάδα σάρωσης δεν είναι ασφαλισμένη σωστά ή υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή σάρωσης.	<ul style="list-style-type: none">• Διορθώστε την εμπλοκή (βλ. “Εμπλοκή πρωτότυπου χαρτιού” στη σελίδα 109).• Κλείστε το κάλυμμα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
Transfer Belt Error	Δεν είναι δυνατός ο έλεγχος του ιμάντα μεταφοράς.	Επανεκκινήστε την τροφοδοσία και προσπαθήστε να εκτυπώσετε ξανά την εργασία. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.



5. Παράρτημα

Αυτό το κεφάλαιο αναφέρει τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος και πληροφορίες σχετικά με τους ισχύοντες κανονισμούς.

- Τεχνικά χαρακτηριστικά 125
- Κανονιστικές πληροφορίες 134
- Πνευματικά δικαιώματα 150



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά



Οι παρούσες προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Για πρόσβαση σε πρόσθετες προδιαγραφές και πληροφορίες για αλλαγές σε προδιαγραφές, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.samsung.com.

Στοιχεία		Περιγραφή	
Διαστάσεις ^a	Πλάτος x Μήκος x Ύψος	C48x/C48xW series	406 x 362 x 288,6 mm
		C48xFN/C48xFW series	406 x 362 x 333,5 mm
Βάρος ^a	Μηχάνημα μαζί με αναλώσιμα	C48x/C48xW series	12,89 Kg
		C48xFN/C48xFW series	14,06 Kg
Επίπεδο θορύβου ^{bc}	Κατάσταση ετοιμότητας	Επίπεδο θορύβου βάθους	
	Λειτουργία εκτύπωσης	Έγχρωμη εκτύπωση	Λιγότερο από 46 dB(A)
		Ασπρόμαυρη εκτύπωση	Λιγότερο από 48 dB(A)
	Λειτουργία αντιγραφής	Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή	Λιγότερο από 52 dB(A)
		Τροφοδότης εγγράφων	Λιγότερο από 53 dB(A)
	Λειτουργία σάρωσης	Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή	Λιγότερο από 51 dB(A)
Τροφοδότης εγγράφων		Λιγότερο από 51 dB(A)	
Θερμοκρασία	Λειτουργία	10 έως 30 °C	
	Αποθήκευση (στη συσκευασία)	-20 έως 40 °C	
Υγρασία	Λειτουργία	20 έως 80% σχετική υγρασία	
	Αποθήκευση (στη συσκευασία)	10 έως 90% σχετική υγρασία	

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Στοιχεία		Περιγραφή
Χαρακτηριστικά ρεύματος ^d	Μοντέλα 110 Volt	AC 110 - 127 V
	Μοντέλα 220 Volt	AC 220 - 240 V
Κατανάλωση ισχύος ^e	Μέση σε κατάσταση λειτουργίας	Λιγότερο από 290 W
	Κατάσταση ετοιμότητας	Λιγότερο από 60 W
	Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	<ul style="list-style-type: none">• C48x: Λιγότερο από 1,2 W• C48xW: Λιγότερο από 1,5 W• C48xFN: Λιγότερο από 1,5 W• C48xFW: Λιγότερο από 1,8 W
	Λειτουργία απενεργοποίησης ^f	Λιγότερο από 0,45 W
	Λειτουργία αναμονής δικτύου (Ενεργοποίηση όλων των θυρών)	<ul style="list-style-type: none">• C48xW/C48xFW: Λιγότερο από 1,30 W
Ασύρματο δίκτυο ^g	Μονάδα	SPW-B43143S

a. Οι διαστάσεις και το βάρος έχουν μετρηθεί χωρίς άλλα αξεσουάρ.

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

c. Μόνο για τη Κίνα: Αν ο θόρυβος του εξοπλισμού είναι εντονότερος από 63 db (A), ο εξοπλισμός πρέπει να τοποθετείται σε περιοχή ανεξάρτητων συμβουλών.

d. Ανατρέξτε στην ετικέτα χαρακτηριστικών του μηχανήματος για τις σωστές τιμές τάσης (V), συχνότητας (hertz) και ρεύματος (A) για το μηχάνημά σας.

e. Η κατανάλωση ενέργειας μπορεί να επηρεαστεί από την κατάσταση του μηχανήματος, τις συνθήκες ρύθμισης, το περιβάλλον λειτουργίας και τον εξοπλισμό και τη μέθοδο μέτρησης που χρησιμοποιεί η χώρα.

f. Η κατανάλωση ενέργειας μπορεί να αποφευχθεί πλήρως μόνο όταν δεν είναι συνδεδεμένο το καλώδιο ρεύματος.

g. Μόνο για μοντέλα με ασύρματο δίκτυο (βλ. "Λειτουργίες κατά μοντέλα" στη σελίδα 8).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Προδιαγραφές μέσω εκτύπωσης

Τύπος	Μέγεθος	Διαστάσεις	Βάρος/χωρητικότητα μέσου εκτύπωσης ^a
			Δίσκος
Απλό χαρτί	Letter	216 x 279 mm	60 έως 85 g/m ²
	Legal	216 x 356 mm	• 150 φύλλα 75 g/m ²
	US Folio	216 x 330 mm	• Μέγιστο ύψος στοίβας: 15,5 mm
	A4	210 x 297 mm	
	Oficio	216 x 343 mm	
	JIS B5	182 x 257 mm	
	ISO B5	176 x 250 mm	
	Executive	184 x 267 mm	
	A5	148 x 210 mm	
	A6	105 x 148 mm	
Χοντρό χαρτί	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	86 έως 120 g/m ² • 5 φύλλα

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος	Μέγεθος	Διαστάσεις	Βάρος/χωρητικότητα μέσου εκτύπωσης ^a
			Δίσκος
Λεπτό χαρτί	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	60 έως 70 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 150 φύλλα 60 g/m² • Μέγιστο ύψος στοίβας: 15,5 mm
Βαμβάκι	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	75 έως 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 150 φύλλα 75 g/m²
Έγχρωμο, Ήδη εκτυπωμένο	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	60 έως 85 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 150 φύλλα 75 g/m² • Μέγιστο ύψος στοίβας: 15,5 mm
Ανακυκλωμένο	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	60 έως 85 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 150 φύλλα 75 g/m² • Μέγιστο ύψος στοίβας: 15,5 mm
Ετικέτες ^b	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	120 έως 150 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 5 φύλλα
Χαρτόνι	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	121 έως 163 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 5 φύλλα

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος	Μέγεθος	Διαστάσεις	Βάρος/χωρητικότητα μέσου εκτύπωσης ^a
			Δίσκος
Χαρτί τύπου bond	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	105 έως 120 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 10 φύλλα
Χαρτί Archive	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	70 έως 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 100 φύλλα• Μέγιστο ύψος στοίβας: 15,5 mm
Γυαλιστερό φωτογραφικό, Ματ φωτογραφικό	Letter, A4 Postcard 4x6	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	111 έως 220 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 1 φύλλα
Ελάχιστο μέγεθος (προσαρμοσμένο)		105 x 148,5 mm	60 έως 120 g/m ²
Μέγιστο μέγεθος (προσαρμοσμένο)		216 x 356 mm	

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

b. Η ομαλότητα των ετικετών που χρησιμοποιούνται σε αυτό το μηχάνημα είναι 100 έως 250 (sheffield). Αυτό σημαίνει την αριθμητική τιμή ομαλότητας.



Αν το βάρος του μέσου είναι μεγαλύτερο των 120 g/m², τοποθετείτε ένα-ένα χαρτί στο δίσκο.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απαιτήσεις συστήματος

Microsoft® Windows®

Λειτουργικό σύστημα	Απαιτήσεις (συνιστώμενες)		
	CPU	RAM	Ελευθερος χωρος στο σκληρο δισκο
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Επεξεργαστής Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit ή 64-bit ή ισχυρότερος	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">Υποστήριξη για γραφικά DirectX® 9 με μνήμη 128 MB (για ενεργοποίηση του θέματος Aero).Μονάδα DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Επεξεργαστές Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ή 1,4 GHz (x64) (2 GHz ή ταχύτεροι)	512 MB (2 GB)	10 GB

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Λειτουργικό σύστημα	Απαιτήσεις (συνιστώμενες)		
	CPU	RAM	Ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο
Windows® 8	Επεξεργαστής Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit ή 64-bit ή ισχυρότερος	2 GB (2 GB)	20 GB
Windows® 8.1	• Υποστήριξη για γραφικά DirectX® 9 με μνήμη 128 MB (για ενεργοποίηση του θέματος Aero). • Μονάδα DVD-R/W		
Windows® 10			
Windows Server® 2016			
Windows Server® 2012	Επεξεργαστές Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) ή (2 GHz ή ταχύτεροι)	512 MB (2 GB)	32 GB
Windows Server® 2012 R2			



- Ο Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση είναι η ελάχιστη απαίτηση για όλα τα λειτουργικά συστήματα Windows.
- Οι χρήστες που έχουν δικαίωμα διαχειριστή μπορούν να εγκαταστήσουν το λογισμικό.
- Το **Windows Terminal Services** είναι συμβατό με το μηχάνημά σας.

Mac

Λειτουργικό σύστημα	Απαιτήσεις (Συνιστώμενες)		
	CPU	RAM	Ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο
Mac OS X 10.6	• Επεξεργαστές Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Λειτουργικό σύστημα	Απαιτήσεις (Συνιστώμενες)		
	CPU	RAM	Ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο
Mac OS X 10.7 - 10.10	<ul style="list-style-type: none">Επεξεργαστές Intel®	2 GB	4 GB

Linux

Στοιχεία	Απαιτήσεις
Λειτουργικό σύστημα	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 OpenSUSE 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 6,0, 7,0 Mint 13, 14, 15, 16, 17
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο	1 GB (2 GB)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Περιβαλλον δικτύου



Μόνο για το μοντέλο με δίκτυο και ασύρματο δίκτυο (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

Χρειάζεται να ρυθμίσετε τα πρωτόκολλα δικτύου στο μηχάνημα, για να το χρησιμοποιήσετε ως μηχάνημα δικτύου. Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρονται τα περιβάλλοντα δικτύου που υποστηρίζονται από το μηχάνημα.

Στοιχεία	Τεχνικά χαρακτηριστικά
Διασύνδεση δικτύου	<ul style="list-style-type: none">• Ενσύρματο τοπικό δίκτυο με Ethernet 10/100 Base TX• 802.11b/g/n Ασύρματη LAN
Λειτουργικό σύστημα δικτύου	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2• Διάφορα λειτουργικά συστήματα Linux• Mac os x 10.6-10.10
Πρωτόκολλα δικτύου	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Τυπική εκτύπωση TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)
Ασύρματη ασφάλεια	<ul style="list-style-type: none">• Έλεγχος ταυτότητας: Av. σύστημα, Κοιν.κλειδ, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)• Κρυπτογράφηση: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Κανονιστικές πληροφορίες

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

Δήλωση ασφάλειας λέιζερ

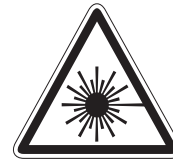
Ο εκτυπωτής έχει πιστοποιηθεί στις Η.Π.Α. ότι πληροί τις απαιτήσεις DHHS 21 CFR, κεφάλαιο 1 υποκεφάλαιο J για προϊόντα λέιζερ κατηγορίας I (1), ενώ αλλού έχει πιστοποιηθεί ως προϊόν λέιζερ κατηγορίας I που πληροί τις απαιτήσεις IEC 60825-1 : 2007.

Τα προϊόντα λέιζερ κλάσης I δεν θεωρούνται επικίνδυνα. Το σύστημα λέιζερ και ο εκτυπωτής έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να μην είναι ποτέ δυνατή η έκθεση ανθρώπου σε ακτινοβολία λέιζερ πάνω από το επίπεδο της κλάσης 1 κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, της συντήρησης από το χρήστη ή της συνιστώμενης περίπτωσης επισκευής.

Προειδοποίηση

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

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



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

ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - CLASS 3B. 严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

注意 - CLASS 3B. 嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

Κανονιστικές πληροφορίες

Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το όζον



Ο ρυθμός εκπομπών όζοντος του προϊόντος είναι μικρότερος από 0,1 ppm. Επειδή το όζον είναι βαρύτερο από τον αέρα, το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται σε χώρο με καλό αερισμό.

Προειδοποίηση υπερχλωρικού υλικού

Η προειδοποίηση υπερχλωρικού υλικού ισχύει μόνο για κύριες επίπεδες μπαταρίες λιθίου CR (διοξειδίο μαγγανίου) που πωλούνται ή διανέμονται ΜΟΝΟ στην Καλιφόρνια, ΗΠΑ.

Προειδοποίηση υπερχλωρικού υλικού - μπορεί να απαιτείται ιδιαίτερος χειρισμός.

Βλέπε www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (μόνο ΗΠΑ).

εξοικονόμηση ενέργειας



Ο συγκεκριμένος εκτυπωτής διαθέτει προηγμένη τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας που μειώνει την κατανάλωση ρεύματος όταν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται ενεργά.

Όταν ο εκτυπωτής δεν λαμβάνει δεδομένα για παρατεταμένη χρονική περίοδο, η κατανάλωση ρεύματος μειώνεται αυτόματα.

Η ονομασία ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR είναι κατατεθέντα σήματα στις ΗΠΑ.

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

Στα μοντέλα με πιστοποίηση ENERGY STAR, η ετικέτα ENERGY STAR θα βρίσκεται επάνω στο μηχάνημά σας. Ελέγξτε εάν το μηχάνημά σας έχει πιστοποίηση ENERGY STAR.

Ανακύκλωση



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

Κανονιστικές πληροφορίες

Σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος (Απόβλητα ηλεκτρικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού)

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα περισυλλογής)



Αυτή η σήμανση πάνω στην μπαταρία, στα προαιρετικά εξαρτήματα ή στην τεκμηρίωση υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά προαιρετικά εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Για να αποφευχθεί πιθανή πρόκληση ζημιάς στο περιβάλλον ή στην ανθρώπινη υγεία από την ανεξέλεγκτη διάθεση των απορριμμάτων, διαχωρίστε αυτά τα είδη από άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώστε τα υπεύθυνα, ώστε να υποστηρίξετε τη βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών.

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

Οι επαγγελματίες χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά προαιρετικά του εξαρτήματά δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα εμπορικά απορρίμματα.

(Μόνο για τις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής)

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

Κανονιστικές πληροφορίες

Δήλωση EU REACH SVHC

Για πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές δεσμεύσεις της Samsung και τις κανονιστικές υποχρεώσεις του συγκεκριμένου προϊόντος π.χ. REACH επισκεφτείτε: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Προειδοποίηση πρότασης 65 της Πολιτείας της Καλιφόρνιας (Μόνο για τις ΗΠΑ)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων

Πληροφορίες της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC) προς το χρήστη

Η συγκεκριμένη συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των κανόνων της FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις εξής δύο προϋποθέσεις:

- Η παρούσα συσκευή δεν προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές.
- Η παρούσα συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Κανονιστικές πληροφορίες

Ο παρών εξοπλισμός ελέγχθηκε και βρέθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια ψηφιακών συσκευών Κλάσης B, σύμφωνα με το Μέρος 15 των κανόνων της FCC. Τα όρια αυτά έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία έναντι επιβλαβούς παρεμβολής σε οικιακή εγκατάσταση. Ο παρών εξοπλισμός δημιουργεί, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, αν η εγκατάσταση και η χρήση του δεν γίνουν σύμφωνα με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν πρόκειται να εμφανιστούν παρεμβολές σε κάποια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν, όντως, ο παρών εξοπλισμός προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή σε ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί με ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του εξοπλισμού, καλό θα ήταν ο χρήστης να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω μέτρα:

- Να αλλάξει τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
- Να αυξήσει την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και το δέκτη.
- Να συνδέσει τον εξοπλισμό σε πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Να συμβουλευτεί τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό τηλεοράσεων για βοήθεια.



Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν επιτρέπονται ρητά από τον υπεύθυνο για τη συμμόρφωση κατασκευαστή μπορούν να ακυρώσουν την άδεια του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Κανονισμοί Καναδά για τη ραδιοηλεκτρική παρεμβολή

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

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

RFID (Radio Frequency Interface Device)

Η λειτουργία RFID υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις: (1) Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να επιφέρουν ανεπιθύμητα αποτελέσματα. (μόνο ΗΠΑ, Γαλλία, Ταϊβάν)

Κανονιστικές πληροφορίες

Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής

Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών (FCC)

Σκόπιμες εκπομπές σύμφωνα με το άρθρο 15 της FCC

Στο σύστημα του εκτυπωτή σας μπορεί να συμπεριλαμβάνονται (να έχουν ενσωματωθεί) συσκευές χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος, συσκευές τύπου Radio LAN (συσκευές ασύρματης επικοινωνίας ραδιοσυχνότητας (RF)), οι οποίες λειτουργούν στη ζώνη των 2,4/5 GHz. Η παρούσα ενότητα ισχύει μόνο αν υπάρχουν τέτοιου είδους συσκευές. Ανατρέξτε στην ετικέτα του συστήματος για να επιβεβαιώσετε την παρουσία ασύρματων συσκευών.

Οι ασύρματες συσκευές που ενδεχομένως να υπάρχουν στο σύστημά σας έχουν καθοριστεί για χρήση στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής αν στην ετικέτα του συστήματος υπάρχει αναγνωριστικός αριθμός FCC.

Η FCC έχει ορίσει μια γενική οδηγία όπου καθορίζεται απόσταση 20 εκατοστών μεταξύ της συσκευής και του σώματος, για χρήση ασύρματης συσκευής κοντά στο σώμα. Η συσκευή αυτή θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μεγαλύτερη των 20 εκατοστών από το σώμα όταν οι ασύρματες συσκευές είναι ενεργοποιημένες. Η έξοδος τροφοδοσίας της ασύρματης συσκευής (ή συσκευών), η οποία μπορεί να είναι ενσωματωμένη στον εκτυπωτή σας, είναι κάτω από τα όρια έκθεσης ραδιοσυχνότητας όπως ορίζονται από την FCC.

Η παρούσα συσκευή δεν πρέπει να τοποθετείται κοντά ή να λειτουργεί σε συνδυασμό με οποιαδήποτε άλλη κεραία ή συσκευή εκπομπής.

Η λειτουργία αυτής της συσκευής υπόκειται στις εξής δύο προϋποθέσεις: (1) Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να επιφέρουν ανεπιθύμητα αποτελέσματα.



Οι ασύρματες συσκευές δεν είναι δυνατό να επισκευαστούν από το χρήστη. Μην τις τροποποιείτε με οποιονδήποτε τρόπο. Τυχόν τροποποιήσεις των ασύρματων συσκευών μπορεί να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιήσει τη συσκευή. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για επισκευή.

Δήλωση FCC για χρήση ασύρματου LAN



Κατά την τοποθέτηση και λειτουργία αυτού του συνδυασμού συσκευής εκπομπής και κεραίας, ενδέχεται να σημειωθεί υπέρβαση του ορίου έκθεσης 1 mW/cm² σε ραδιοσυχνότητες, σε κοντινές αποστάσεις από την κεραία. Συνεπώς, ανά πάσα στιγμή ο χρήστης πρέπει να διατηρεί απόσταση τουλάχιστον 20 εκατοστών από την κεραία. Αυτή η συσκευή δεν μπορεί να τοποθετηθεί μαζί με άλλη συσκευή εκπομπής και κεραία εκπομπής.

Κανονιστικές πληροφορίες

Αναγνωριστική σήμανση φαξ

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

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

Η εταιρεία τηλεφωνίας μπορεί να πραγματοποιήσει αλλαγές στο σύστημα επικοινωνίας, τις λειτουργίες του εξοπλισμού ή τις διαδικασίες, όπου απαιτείται λογικά τέτοια δράση για τη λειτουργία της επιχείρησής της, και δεν είναι αντιβαίνει στους κανόνες και τους κανονισμούς της FCC, Άρθρο 68. Αν θεωρείται αναμενόμενο ότι τέτοιου είδους αλλαγές θα καταστήσουν οποιονδήποτε τερματικό εξοπλισμό του πελάτη μη συμβατό με το σύστημα επικοινωνίας της εταιρείας τηλεφωνίας ή απαιτούν τροποποίηση ή αλλαγή του τερματικού εξοπλισμού ή επηρεάζουν ουσιαστικά με κάποιον άλλον τρόπο τη χρήση ή την απόδοσή του, ο πελάτης θα λαμβάνει επαρκή γραπτή ενημέρωση για να έχει τη δυνατότητα να διατηρήσει χωρίς διακοπές τη λειτουργία της υπηρεσίας

Αριθμός REN

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

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

Ο εξοπλισμός συμμορφώνεται με το Τμήμα 68 των κανόνων FCC και τις απαιτήσεις που έχουν υιοθετηθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο για Τερματικά Προσαρτήματα (ACTA). Στο πίσω μέρος του εξοπλισμού βρίσκεται μια ετικέτα όπου αναγράφεται, μεταξύ άλλων πληροφοριών, το αναγνωριστικό του προϊόντος με τη μορφή US:AAAEQ##TXXXX. Αν ζητηθεί, αυτός ο αριθμός πρέπει να δοθεί στην τηλεφωνική εταιρεία.

Κανονιστικές πληροφορίες



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

- a Θα ενημερωθεί αμέσως ο πελάτης.
- b Θα δοθεί στον πελάτη η ευκαιρία να διορθώσει το πρόβλημα του εξοπλισμού.
- c Θα ενημερωθεί ο πελάτης για το δικαίωμα να κάνει καταγγελία στην Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών (Federal Communication Commission) σύμφωνα με τις διαδικασίες που ορίζονται στους κανόνες και τους κανονισμούς της FCC, Υποενότητα E του Άρθρου 68.

- Αν στην περιοχή σας παρουσιάζονται συχνά φαινόμενα καταιγίδων ή υπέρτασης ηλεκτρικού ρεύματος, συνιστούμε να εγκαταστήσετε προστατευτικά υπέρτασης στις γραμμές ρεύματος και τηλεφώνου. Μπορείτε να προμηθευτείτε προστατευτικά υπέρτασης από τον αντιπρόσωπο ή από εξειδικευμένα καταστήματα τηλεφωνίας και ηλεκτρονικών ειδών.
- Όταν προγραμματίζετε αριθμούς έκτακτης ανάγκης ή/και πραγματοποιείτε δοκιμαστικές κλήσεις σε αυτούς τους αριθμούς, χρησιμοποιήστε έναν αριθμό που δεν είναι έκτακτης ανάγκης για να ενημερώσετε τον διεκπεραιωτή της υπηρεσίας για τις προθέσεις σας. Ο υπεύθυνος θα σας δώσει περαιτέρω οδηγίες για τον τρόπο με τον οποίο θα πραγματοποιήσετε τη δοκιμή.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση του μηχανήματος σε γραμμές νομισματοδέκτη ή μεριζόμενες γραμμές.
- Το μηχάνημα παρέχει μαγνητική διασύνδεση σε ακουστικά βαρηκοΐας.

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

Θα πρέπει επίσης να γνωρίζετε ότι:

- Το μηχάνημα δεν είναι σχεδιασμένο για σύνδεση σε ψηφιακό σύστημα PBX.
- Αν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε μόντεμ ηλεκτρονικού υπολογιστή ή φαξ μόντεμ στην ίδια τηλεφωνική γραμμή με το μηχάνημα, ίσως αντιμετωπίσετε προβλήματα μετάδοσης και λήψης σε όλο τον εξοπλισμό. Συνιστάται να μην συνδέετε άλλο εξοπλισμό, εκτός από ένα απλό τηλέφωνο, στην ίδια τηλεφωνική γραμμή με το μηχάνημα.

Κανονιστικές πληροφορίες

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

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

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

Επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς του μηχανήματος.

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



Αν κόψατε το ενσωματωμένο φις, πετάξτε το αμέσως. Δεν μπορείτε να επαναχρησιμοποιήσετε το φις, και μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία αν το βάλετε σε πρίζα.

Σημαντική προειδοποίηση:

Πρέπει να γειώσετε το μηχάνημα.

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



- **Πράσινο και Κίτρινο:** Γείωση
- **Μπλε:** Ουδέτερο
- **Καφέ:** Φάση

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

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

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

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

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

Κανονιστικές πληροφορίες

Μόνο Ταϊβάν

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Μόνο Ταϊβάν

低功率電波輻射性電機管理辦法

- 第十二條** 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條** 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Μόνο για Ρωσία/Καζακστάν/Λευκορωσία

EAC

Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Өл-Фараби дағылы, 36, 3,4-қабаттар

Κανονιστικές πληροφορίες

Μόνο για την Κίνα

回收和再循环

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

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
Xpress C480	1	0.96
Xpress C480W	1	0.96
Xpress C480FN	1	0.95
Xpress C480FW	1	0.95

依据国家标准 GB 21521-2014

Ιστότοπος: <http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	×	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	×	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	×	○	○	○	○	○
电源设备	×	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
机械部件	×	○	○	○	○	○
卡盒部件	×	○	○	○	○	○
定影部件	×	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	×	×	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	×	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	×	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

Κανονιστικές πληροφορίες

Μόνο Γερμανία

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

Μόνο Τουρκία

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Μόνο για Ταϊλάνδη

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Μόνο για Καναδά

Αυτό το προϊόν πληροί τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές Industry Canada. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Ο αριθμός REN (Ringer Equivalence Number) αποτελεί ένδειξη του μέγιστου αριθμού συσκευών που επιτρέπεται να συνδεθούν σε μια διασύνδεση τηλεφώνου. Η απόληξη σε μια διασύνδεση μπορεί να αποτελείται από ένα συνδυασμό συσκευών που υπόκεινται μόνο στην απαίτηση ότι το άθροισμα των REN όλων των συσκευών δεν υπερβαίνει το πέντε. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Κανονιστικές πληροφορίες

Δήλωση συμμόρφωσης (Ευρωπαϊκές χώρες)

Εγκρίσεις και πιστοποιήσεις

Με την παρούσα, η Samsung Electronics, δηλώνει πως το παρόν προϊόν [Xpress C48x series] συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας χαμηλής τάσης (2006/95/EC), της Οδηγίας Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (2004/108/EC).



Δια του παρόντος, η Samsung Electronics δηλώνει ότι αυτό το προϊόν [Xpress C48xW series, Xpress C48xFN series, Xpress C48xFW series] συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας R&TTE (1999/5/EK).

Μπορείτε να ανατρέξετε στη δήλωση συμμόρφωσης στη διεύθυνση www.samsung.com. Απλώς, μεταβείτε στην ενότητα Υποστήριξη > Download center και εισαγάγετε το όνομα του εκτυπωτή σας (MFP) για να περιηγηθείτε στο EuDoC.

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

1 Ιανουαρίου, 1996: Οδηγία 2004/108/EC του Συμβουλίου περί προσέγγισης των νομοθεσιών των κρατών-μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

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

Πιστοποίηση EC

Πιστοποίηση κατά 1999/5/EC σχετικά με τον ραδιοηλεκτρικό εξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό (φαξ)

Το παρόν προϊόν της Samsung έχει πιστοποιηθεί από την ίδια τη Samsung για πανευρωπαϊκή σύνδεση μοναδικού τερματικού στο αναλογικό δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN) σύμφωνα με την Οδηγία 1999/5/EC. Το προϊόν έχει σχεδιαστεί ώστε να λειτουργεί με τα εθνικά PSTN και τα συμβατά PBX των ευρωπαϊκών χωρών:

Στην περίπτωση προβλημάτων, θα πρέπει να επικοινωνήσετε με το εργαστήριο Euro QA Lab της Samsung Electronics Co., Ltd. με την πρώτη ευκαιρία.

Κανονιστικές πληροφορίες

Το προϊόν έχει δοκιμαστεί με τα TBR21. Για να βοηθήσει στη χρήση και εφαρμογή τερματικού εξοπλισμού που συμμορφώνεται με αυτό το πρότυπο, το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τηλεπικοινωνιακών Προτύπων (European Telecommunication Standards Institute - ETSI) έχει εκδόσει ένα συμβουλευτικό έγγραφο (EG 201 121) το οποίο περιέχει σημειώσεις και επιπλέον απαιτήσεις για τη διασφάλιση της συμβατότητας δικτύων των τερματικών TBR21. Το προϊόν έχει σχεδιαστεί σύμφωνα, και συμμορφώνεται πλήρως με, όλες τις σχετικές συμβουλευτικές σημειώσεις που περιέχονται στο εν λόγω έγγραφο.

Πληροφορίες έγκρισης εκπομπής ραδιοσυχνοτήτων στην ΕΕ (για προϊόντα συνδεδεμένα με συσκευές εκπομπής ραδιοσυχνοτήτων εγκεκριμένες από την ΕΕ)

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

CE

Οι ασύρματες συσκευές που ενδεχομένως να υπάρχουν στο σύστημά σας έχουν καθοριστεί για χρήση στην Ευρωπαϊκή Ένωση ή σε συνεργαζόμενες με αυτήν περιοχές αν στην ετικέτα του συστήματος υπάρχει αναγνωριστικό σήμα CE.

Η έξοδος τροφοδοσίας της ασύρματης συσκευής ή συσκευών, η οποία μπορεί να είναι ενσωματωμένη στον εκτυπωτή σας, είναι αρκετά κάτω από τα όρια έκθεσης ραδιοσυχνοτήτων που ορίζονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στην οδηγία R&TTE.

Ευρωπαϊκά κράτη που υπόκεινται στις προδιαγραφές χρήσης ασύρματων επικοινωνιών:

Χώρες της ΕΕ

Ευρωπαϊκά κράτη όπου ισχύουν περιορισμοί στη χρήση:

ΕΥ

Χώρες ΕΕΑ/ΕΦΤΑ

Χωρίς περιορισμούς επί του παρόντος.

Δηλώσεις συμβατότητας

Οδηγίες ασύρματων συσκευών

Στο σύστημα του εκτυπωτή σας μπορεί να συμπεριλαμβάνονται (να έχουν ενσωματωθεί) συσκευές χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος, συσκευές τύπου Radio LAN (συσκευές ασύρματης επικοινωνίας ραδιοσυχνοτήτων (RF)), οι οποίες λειτουργούν στη ζώνη των 2,4/5 GHz. Η παρακάτω ενότητα παρέχει μια γενική επισκόπηση για τα σημεία που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τη λειτουργία μιας ασύρματης συσκευής.

Πρόσθετοι περιορισμοί, προφυλάξεις και θέματα για συγκεκριμένες χώρες περιέχονται στις ενότητες που αφορούν τη συγκεκριμένη χώρα (ή ενότητες ομάδων χωρών). Οι ασύρματες συσκευές που ενδεχομένως να υπάρχουν στο σύστημά σας προορίζονται για χρήση στις χώρες που προσδιορίζονται από τις ενδείξεις έγκρισης ραδιοσυχνοτήτων στην ετικέτα του συστήματος. Αν η χώρα στην οποία θα χρησιμοποιήσετε την ασύρματη συσκευή δεν περιλαμβάνεται στη λίστα, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές έγκρισης εκπομπών ραδιοσυχνοτήτων για τις προδιαγραφές. Οι ασύρματες συσκευές υπόκεινται σε αυστηρές ρυθμίσεις και ενδέχεται να μην επιτρέπεται η χρήση τους.

Η έξοδος τροφοδοσίας της ασύρματης συσκευής ή συσκευών, η οποία μπορεί να είναι ενσωματωμένη στον εκτυπωτή σας, είναι αρκετά κάτω από τα όρια έκθεσης ραδιοσυχνοτήτων όπως ορίζονται αυτή τη στιγμή. Επειδή οι ασύρματες συσκευές (που ενδέχεται να είναι ενσωματωμένες στον εκτυπωτή σας) εκπέμπουν λιγότερη ενέργεια από την επιτρεπόμενη, όπως ορίζεται στα πρότυπα και τις συστάσεις περί ασφάλειας ραδιοσυχνοτήτων, ο κατασκευαστής θεωρεί ότι η χρήση αυτών των συσκευών είναι ασφαλής. Ανεξάρτητα από τα επίπεδα ισχύος, θα πρέπει να υπάρξει μέριμνα για ελαχιστοποίηση της πιθανότητας ανθρώπινης επαφής κατά τη διάρκεια κανονικής λειτουργίας.

Μια γενική οδηγία είναι να τηρείται μια απόσταση 20 εκατοστών (8 ίντσες) ανάμεσα στην ασύρματη συσκευή και το σώμα, για χρήση της ασύρματης συσκευής κοντά στο σώμα (αυτό δεν περιλαμβάνει ακραίες ενέργειες). Αυτή η συσκευή θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μεγαλύτερη των 20 εκατοστών από το σώμα, όταν υπάρχουν ενεργοποιημένες ασύρματες συσκευές και εκπέμπουν.

Η παρούσα συσκευή δεν πρέπει να τοποθετείται κοντά ή να λειτουργεί σε συνδυασμό με οποιαδήποτε άλλη κεραία ή συσκευή εκπομπής.

Συγκεκριμένες περιστάσεις επιβάλλουν περιορισμούς στις ασύρματες συσκευές. Μερικά παραδείγματα συνηθισμένων περιορισμών αναφέρονται παρακάτω:

Κανονιστικές πληροφορίες



Η ασύρματη επικοινωνία με χρήση ραδιοσυχνοτήτων μπορεί να επηρεάσει τον εξοπλισμό αεροπλάνων. Οι ισχύοντες κανονισμοί της αεροπορίας απαιτούν οι ασύρματες συσκευές να απενεργοποιούνται κατά τη διάρκεια της πτήσης. IEEE 802.11 (επίσης γνωστό και ως ασύρματο Ethernet) και συσκευές επικοινωνίας Bluetooth είναι παραδείγματα συσκευών που παρέχουν ασύρματη επικοινωνία.



Σε περιβάλλοντα όπου οι παρεμβολές σε άλλες συσκευές ή υπηρεσίες είναι επικίνδυνες ή θεωρούνται επιβλαβείς, η επιλογή χρήσης ασύρματων συσκευών πρέπει να περιορίζεται ή να απαγορεύεται. Τα αεροδρόμια, τα νοσοκομεία και οι περιοχές που είναι βεβαρημένες με οξυγόνο ή εύφλεκτα αέρια είναι ενδεικτικά παραδείγματα των περιπτώσεων όπου η χρήση ασύρματων συσκευών πρέπει να περιορίζεται ή να απαγορεύεται. Όταν βρίσκεστε σε περιβάλλον όπου δεν είστε βέβαιοι για τους περιορισμούς χρήσης ασύρματων συσκευών, πριν την χρησιμοποιήσετε ή την ενεργοποιήσετε, ζητήστε από την αρμόδια αρχή σχετική άδεια.



Σε κάθε χώρα ισχύουν διαφορετικοί περιορισμοί ως προς τη χρήση ασύρματων συσκευών. Εφόσον το σύστημά σας είναι εξοπλισμένο με ασύρματη συσκευή, όταν μεταβείτε σε άλλη χώρα με το σύστημά σας, απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές έγκρισης εκπομπών ραδιοσυχνοτήτων πριν από οποιαδήποτε μετακίνηση ή ταξίδι, ώστε να ενημερωθείτε για τυχόν περιορισμούς σχετικά με τη χρήση ασύρματων συσκευών στη χώρα προορισμού.



Αν το σύστημά σας ήταν εξοπλισμένο με εσωτερική, ενσωματωμένη ασύρματη συσκευή, χρησιμοποιείτε την ασύρματη συσκευή μόνο εφόσον όλα τα καλύμματα βρίσκονται στη θέση τους και το σύστημα είναι πλήρως συναρμολογημένο.



Οι ασύρματες συσκευές δεν είναι δυνατό να επισκευαστούν από το χρήστη. Μην τις τροποποιείτε με οποιονδήποτε τρόπο. Τυχόν τροποποιήσεις των ασύρματων συσκευών μπορεί να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιήσει τη συσκευή. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για επισκευή.



Χρησιμοποιείτε μόνο προγράμματα οδήγησης εγκεκριμένα για τη χώρα στην οποία θα χρησιμοποιηθεί η συσκευή. Ανατρέξτε στο KIT επαναφοράς συστήματος ή επικοινωνήστε με την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης του κατασκευαστή για πρόσθετες πληροφορίες.

Πνευματικά δικαιώματα

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Αυτός ο οδηγός χρήσης διατίθεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς. Όλες οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Η Samsung Electronics δεν ευθύνεται για οποιεσδήποτε άμεσες ή έμμεσες ζημιές οι οποίες προκύπτουν από ή σχετίζονται με τη χρήση του παρόντος οδηγού χρήσης.

- Η ονομασία Samsung και το λογότυπο Samsung είναι εμπορικά σήματα της Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 και Windows Server 2016 είναι είτε καταχωρημένα εμπορικά σήματα είτε εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint και Outlook είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Google, Picasa Google Cloud Print, Google Docs, Android και Gmail είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac και Mac OS είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατατεθέντα στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
- AirPrint και το λογότυπο AirPrint logo είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc.
- Όλες οι άλλες εμπορικές ονομασίες ή ονομασίες προϊόντων είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών ή οργανισμών.



Κωδικός QR

Το λογισμικό που περιλαμβάνεται στο προϊόν περιέχει λογισμικό ανοικτού κώδικα. Μπορείτε να λάβετε τον πλήρη αντίστοιχο πηγαίο κώδικα για μια περίοδο τριών ετών μετά την τελευταία αποστολή αυτού του προϊόντος αποστέλλοντας email στη διεύθυνση: oss.request@samsung.com. Είναι επίσης δυνατό να λάβετε τον πλήρη αντίστοιχο πηγαίο κώδικα σε φυσικό μέσο όπως CD-ROM με μια ελάχιστη χρέωση.

Η ακόλουθη διεύθυνση URL https://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_C48x_series/seq/48 οδηγεί στη σελίδα λήψης του διαθέσιμου πηγαίου κώδικα και στις πληροφορίες για την άδεια χρήσης ανοικτού λογισμικού που σχετίζονται με αυτό το προϊόν. Αυτή η προσφορά ισχύει για τον καθένα από τους παραλήπτες αυτής της πληροφορίας.

Οδηγός Χρήσης

Samsung Multifunction **Xpress**

C48x series

C48xW series

C48xFN series

C48xFW series

ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΈΝΟΥΣ

Αυτός ο οδηγός παρέχει πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, τις προηγμένες ρυθμίσεις, τη λειτουργία και την αντιμετώπιση προβλημάτων σε διάφορα λειτουργικά συστήματα.

Ορισμένες δυνατότητες ίσως να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα.

ΒΑΣΙΚΌΣ



1. Εγκατάσταση λογισμικού

Εγκατάσταση για Mac	155
Επανεγκατάσταση για Mac	156
Εγκατάσταση για Linux	157
Επανεγκατάσταση για Linux	158



2. Χρήση ενός μηχανήματος που είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο

Χρήσιμα προγράμματα δικτύου	160
Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου	161
Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου	164
ρύθμιση παραμέτρων IPv6	171
Ρύθμιση ασύρματου δικτύου	174
Samsung Mobile Print	193
Χρήση δυνατότητας NFC	194
Mopria™	201
AirPrint	203
Samsung Cloud Print	205
Google Cloud Print™	208



3. Μενού χρήσιμων ρυθμίσεων

Πριν ξεκινήσετε να διαβάσετε ένα κεφάλαιο	212
Εκτύπωση	213
Αντιγραφή	214
Φαξ	218
Σάρωση	222
Εγκατάσταση συστήματος	224
Εγκατάσταση δικτύου	230



4. Ειδικές λειτουργίες

Ρύθμιση του υψόμετρου	233
Εισαγωγή διάφορων χαρακτήρων	234
Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων φαξ	236
Λειτουργίες εκτύπωσης	239
Λειτουργίες σάρωσης	256
Λειτουργίες φαξ	264



5. Χρήσιμα εργαλεία διαχείρισης

Πρόσβαση σε εργαλεία διαχείρισης	274
----------------------------------	-----

Easy Capture Manager	275
Samsung Easy Color Manager	276
Easy Eco Driver	277
Χρήση του Κέντρου Εκτυπωτών Samsung	278
Χρήση του SyncThru™ Web Service	281
Χρήση του Samsung Easy Printer Manager	284
Χρήση του Samsung Easy Document Creator	287
Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung	288
Χρήση του Samsung Printer Experience	291



6. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Προβλήματα με την τροφοδότηση χαρτιού	299
Προβλήματα τροφοδοσίας και σύνδεσης καλωδίων	300
Προβλήματα εκτύπωσης	301
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης	305
Προβλήματα αντιγραφής	314
Προβλήματα σάρωσης	316
Προβλήματα αποστολής φαξ	318
Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα	320



1. Εγκατάσταση λογισμικού

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει οδηγίες για την εγκατάσταση απαραίτητου και χρήσιμου λογισμικού για χρήση σε περιβάλλοντα στα οποία το μηχάνημα συνδέεται μέσω καλωδίου. Ένα τοπικά συνδεδεμένο μηχάνημα είναι ένα μηχάνημα που συνδέεται απευθείας στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB. Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο, παραλείψτε τα βήματα που ακολουθούν και μεταβείτε στην ενότητα εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης του μηχανήματος συνδεδεμένου μέσω δικτύου (βλέπε “Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου” στη σελίδα 164).

- **Εγκατάσταση για Mac** **155**
- **Επανεγκατάσταση για Mac** **156**
- **Εγκατάσταση για Linux** **157**
- **Επανεγκατάσταση για Linux** **158**



- Εάν είστε χρήστης λειτουργικού συστήματος Windows, ανατρέξτε στο Βασικό οδηγό για την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του μηχανήματος (βλ. “Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης” στη σελίδα 32).
- Χρησιμοποιήστε μόνο καλώδιο USB με μήκος μικρότερο από 3 μέτρα.

Εγκατάσταση για Mac

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
- 2 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.
- 3 Επιλέξτε τον τόμο CD-ROM που εμφανίζεται στο **Finder (Εύρεση)**.
- 4 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Install Software**.
- 5 Διαβάστε τη συμφωνία άδειας χρήσης και επιλέξτε το κουμπί συμφωνίας εγκατάστασης.
- 6 Κάντε κλικ στο **Next** και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.



Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης φαξ:

- 1 Ανοίξτε το φάκελο **Εφαρμογές > Samsung > Δημιουργία ουράς φαξ**.
- 2 Το μηχάνημά σας εμφανίζεται στη λίστα **Printer List**
- 3 Επιλέξτε το μηχάνημα που θα χρησιμοποιήσετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Create**

Επανεγκατάσταση για Mac

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

- 1** Ανοίξτε το φάκελο **Applications > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2** Για να καταργήσετε την εγκατάσταση του λογισμικού εκτυπωτή, κάντε κλικ στο **Continue**.
- 3** Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να διαγράψετε και πατήστε **Uninstall**.
- 4** Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο **OK**.
- 5** Αφού ολοκληρωθεί η κατάργηση της εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Close**.



Εάν έχει ήδη προστεθεί ένα μηχάνημα, διαγράψτε το από το **Print Setup Utility** ή το **Print & Fax**.

Εγκατάσταση για Linux

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

Εγκατάσταση του Unified Linux Driver



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

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
- 2 Αντιγράψτε το πακέτο **Unified Linux Driver** στο σύστημά σας.
- 3 Ανοίξτε το τερματικό πρόγραμμα και πηγαίστε στο φάκελο στον οποίο αντιγράψατε το πακέτο.
- 4 Κάντε εξαγωγή του πακέτου.
- 5 Πηγαίστε στο φάκελο **uld**.
- 6 Εκτελέστε την εντολή **./install.sh** (αν δεν έχετε συνδεθεί ως root, εκτελέστε την εντολή με **sudo** ως **sudo ./install.sh**)

- 7 Προχωρήστε με την εγκατάσταση.
- 8 Όταν η εγκατάσταση ολοκληρωθεί, εκκινήστε το βοηθητικό πρόγραμμα εκτύπωσης (πηγαίστε στο **System > Administration > Printing** ή εκτελέστε την εντολή **"system-config-printer"** στο τερματικό πρόγραμμα).
- 9 Κάντε κλικ στο κουμπί **Add**.
- 10 Επιλέξτε τον εκτυπωτή σας.
- 11 Κάντε κλικ στο κουμπί **Forward** και προσθέστε τον στο σύστημά σας.

Επανεγκατάσταση για Linux

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

- 1 Ανοίξτε το πρόγραμμα **Terminal**.
- 2 Πηγαίnete στο φάκελο **uld** που έχει εξαχθεί από το πακέτο **Unified Linux Driver**.
- 3 Εκτελέστε την εντολή **./uninstall.sh** (αν δεν έχετε συνδεθεί ως root, εκτελέστε την εντολή με **sudo** ως **sudo ./uninstall.sh**)
- 4 Προχωρήστε με την κατάργηση της εγκατάστασης.



2. Χρήση ενός μηχανήματος που είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο

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

• Χρήσιμα προγράμματα δικτύου	160
• Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου	161
• Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου	164
• ρύθμιση παραμέτρων IPv6	171
• Ρύθμιση ασύρματου δικτύου	174
• Samsung Mobile Print	193
• Χρήση δυνατότητας NFC	194
• Mopria™	201
• AirPrint	203
• Samsung Cloud Print	205
• Google Cloud Print™	208



Οι υποστηριζόμενες προαιρετικές συσκευές και τα χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

Χρήσιμα προγράμματα δικτύου

Υπάρχουν διαθέσιμα διάφορα προγράμματα για τον εύκολο καθορισμό των ρυθμίσεων δικτύου σε περιβάλλον δικτύου. Ειδικά για το διαχειριστή του δικτύου, είναι εφικτή η διαχείριση πολλών μηχανημάτων στο δίκτυο.



- Πριν χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω προγράμματα, ρυθμίστε πρώτα τη διεύθυνση IP.
- Ορισμένες λειτουργίες και προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με τα μοντέλα ή τις χώρες (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

SyncThru™ Web Service

Ο διακομιστής Web ενσωματωμένος στο μηχάνημα δικτύου σας δίνει τη δυνατότητα να εκτελέσετε τις ακόλουθες εργασίες (βλ. “Χρήση του SyncThru™ Web Service” στη σελίδα 281).

- Ελέγξτε τις πληροφορίες και την κατάσταση αναλωσίμων.
- Να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του μηχανήματος.
- Ρυθμίστε την επιλογή ειδοποίησης email. Όταν ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή, η κατάσταση του μηχανήματος (έλλειψη στην κασέτα τόνερ ή σφάλμα μηχανήματος) αποστέλλεται αυτόματα στην ηλεκτρονική διεύθυνση συγκεκριμένου ατόμου.
- Να ρυθμίσετε τις απαραίτητες παραμέτρους δικτύου για το μηχάνημα, έτσι ώστε να συνδέεται σε διάφορα περιβάλλοντα δικτύου.

SetIP ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου

Αυτό το βοηθητικό πρόγραμμα σας επιτρέπει να επιλέξετε μια διασύνδεση δικτύου και να ρυθμίσετε μη αυτόματα τις διευθύνσεις IP που θα χρησιμοποιηθούν με το πρωτόκολλο TCP/IP.

- Βλέπε “Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv4 με τη χρήση του προγράμματος SetIP (Windows)” στη σελίδα 161.
- Βλ. “Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv4 με τη χρήση του προγράμματος SetIP (Mac)” στη σελίδα 162.
- Βλέπε “Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv4 με τη χρήση του προγράμματος SetIP (Linux)” στη σελίδα 163.




- Αν το μηχάνημά σας δεν υποστηρίζει διασύνδεση δικτύου, δεν θα μπορέσει να χρησιμοποιήσει αυτήν τη λειτουργία (βλ. “Πίσω όψη” στη σελίδα 25).
- Το TCP/IPv6 δεν υποστηρίζεται από αυτό το πρόγραμμα.

Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου

Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου

Μπορείτε να εκτυπώσετε την **αναφορά ρύθμισης παραμέτρων δικτύου** από τον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος στην οποία θα αναφέρονται οι τρέχουσες ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή. Έτσι, θα μπορείτε να ρυθμίσετε το δίκτυο.

Πατήστε το  κουμπί (**Menu**) στον πίνακα ελέγχου και επιλέξτε **Network > Network Conf.** .

Μέσα από την **αναφορά παραμέτρων δικτύου**, μπορείτε να εντοπίσετε τις διευθύνσεις MAC και IP του υπολογιστή σας.

Για παράδειγμα:

- Διεύθυνση MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Διεύθυνση IP: 169.254.192.192

Ρύθμιση διεύθυνσης IP



- Αν το μηχάνημά σας δεν υποστηρίζει διασύνδεση δικτύου, δεν θα μπορέσει να χρησιμοποιήσει αυτήν τη λειτουργία (βλ. “Πίσω όψη” στη σελίδα 25).
- Το TCP/IPv6 δεν υποστηρίζεται από αυτό το πρόγραμμα.

Πρώτα πρέπει να ρυθμίσετε μια διεύθυνση IP για την εκτύπωση και τις εργασίες διαχείρισης στο δίκτυο. Στις περισσότερες περιπτώσεις, μια νέα διεύθυνση IP αντιστοιχίζεται αυτόματα από ένα διακομιστή DHCP (Πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικού υπολογιστή) που υπάρχει στο δίκτυο.

Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv4 με τη χρήση του προγράμματος SetIP (Windows)


Πριν από τη χρήση του προγράμματος SetIP, απενεργοποιήστε το τείχος προστασίας του υπολογιστή από το στοιχείο **Πίνακας Ελέγχου > Κέντρο ασφαλείας > Τείχος προστασίας των Windows**.



Οι παρακάτω οδηγίες ενδέχεται να αποκλίνουν από το μοντέλο σας.

- 1 Κάντε λήψη του λογισμικού από τον ιστότοπο της Samsung και στη συνέχεια αποσυμπίεστε και εγκαταστήστε το: (<http://www.samsung.com> > εύρεση του προϊόντος σας > Υποστήριξη ή λήψεις).
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.
- 3 Συνδέστε το μηχάνημά σας στο δίκτυο με καλώδιο δικτύου.
- 4 Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου

- 5 Από το μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
- 6 Κάντε κλικ στο εικονίδιο  (το τρίτο από αριστερά) στο παράθυρο SetIP για να ανοίξει το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων TCP/IP.
- 7 Εισαγάγετε τα νέα στοιχεία του μηχανήματος στο παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων. Σε εταιρικό intranet, ενδέχεται να χρειαστεί να σας δοθούν αυτές οι πληροφορίες από το διαχειριστή δικτύου, πριν προχωρήσετε.




Εντοπίστε τη διεύθυνση MAC στην **αναφορά παραμέτρων δικτύου** (βλ. “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 161) και πληκτρολογήστε την χωρίς το σύμβολο άνω και κάτω τελείας. Για παράδειγμα, η διεύθυνση 00:15:99:29:51:A8 γίνεται 0015992951A8.

- 8 Κάντε κλικ στο **Εφαρμογή** και στη συνέχεια στο κουμπί **OK**. Το μηχάνημα θα εκτυπώσει αυτόματα την **Αναφορά παραμέτρων δικτύου**. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις είναι σωστές.

Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv4 με τη χρήση του προγράμματος SetIP (Mac)

Πριν από τη χρήση του προγράμματος SetIP, απενεργοποιήστε το τείχος προστασίας του υπολογιστή από το στοιχείο **System Preferences > Security** (ή **Security & Privacy**) > **Firewall**.

- 1 Κάντε λήψη του λογισμικού από τον ιστότοπο της Samsung και στη συνέχεια αποσυμπίεστε και εγκαταστήστε το: (<http://www.samsung.com> > εύρεση του προϊόντος σας > Υποστήριξη ή λήψεις).
- 2 Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.
- 3 Εκτελέστε την εφαρμογή **SetIP** που κατεβάσατε.
- 4 Κάντε κλικ στο εικονίδιο  (το τρίτο από αριστερά) στο παράθυρο SetIP για να ανοίξει το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων TCP/IP.
- 5 Εισαγάγετε τα νέα στοιχεία του μηχανήματος στο παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων. Σε εταιρικό intranet, ενδέχεται να χρειαστεί να σας δοθούν αυτές οι πληροφορίες από το διαχειριστή δικτύου, πριν προχωρήσετε.



Εντοπίστε τη διεύθυνση MAC στην **αναφορά παραμέτρων δικτύου** (βλ. “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 161) και πληκτρολογήστε την χωρίς το σύμβολο άνω και κάτω τελείας. Για παράδειγμα, η διεύθυνση 00:15:99:29:51:A8 γίνεται 0015992951A8.

- 6 Κάντε κλικ στο **Εφαρμογή** και στη συνέχεια στο κουμπί **OK**. Το μηχάνημα θα εκτυπώσει αυτόματα την **Αναφορά παραμέτρων δικτύου**. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις είναι σωστές.

Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου

Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv4 με τη χρήση του προγράμματος SetIP (Linux)

Πριν από τη χρήση του προγράμματος SetIP, απενεργοποιήστε το τείχος προστασίας του υπολογιστή από το στοιχείο **System Preferences** ή **Administrator**.



Οι παρακάτω οδηγίες ενδέχεται να διαφέρουν από το δικό σας μοντέλο ή λειτουργικό σύστημα.

- 1 Κάντε λήψη του προγράμματος SetIP από τον ιστότοπο της Samsung και κάντε εξαγωγή.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο **SetIPApplet.html** στο φάκελο `cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils`.
- 3 Κάντε κλικ για να ανοίξει το παράθυρο παραμέτρων TCP/IP.
- 4 Εισαγάγετε τα νέα στοιχεία του μηχανήματος στο παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων. Σε εταιρικό intranet, ενδέχεται να χρειαστεί να σας δοθούν αυτές οι πληροφορίες από το διαχειριστή δικτύου, πριν προχωρήσετε.



Εντοπίστε τη διεύθυνση MAC στην **αναφορά παραμέτρων δικτύου** (βλ. “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 161) και πληκτρολογήστε την χωρίς το σύμβολο άνω και κάτω τελείας. Για παράδειγμα, η διεύθυνση 00:15:99:29:51:A8 γίνεται 0015992951A8.

- 5 Το μηχάνημα θα εκτυπώσει αυτόματα την **Αναφορά παραμέτρων δικτύου**.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου



- Ορισμένες λειτουργίες και προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με τα μοντέλα ή τις χώρες (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).
- Το μηχάνημα που δεν υποστηρίζει τη διασύνδεση δικτύου, δεν θα μπορέσει να χρησιμοποιήσει αυτήν τη λειτουργία (βλ. “Πίσω όψη” στη σελίδα 25).
- Μπορείτε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και το λογισμικό όταν τοποθετήσετε το CD λογισμικού στη μονάδα CD-ROM. Για windows, επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και το λογισμικό στο παράθυρο **Επιλογή λογισμικού και βοηθητικών προγραμμάτων προς εγκατάσταση**.

Windows



Το λογισμικό τείχους προστασίας ενδέχεται να μπλοκάρει την επικοινωνία του δικτύου. Πριν συνδέσετε τη συσκευή στο δίκτυο, απενεργοποιήστε το τείχος προστασίας στον υπολογιστή.

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με το δίκτυο και ότι είναι ενεργοποιημένο. Επίσης, θα πρέπει να έχει οριστεί η διεύθυνση IP του μηχανήματος (βλ. “Ρύθμιση διεύθυνσης IP” στη σελίδα 161).

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

Αν δεν εμφανιστεί το παράθυρο εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > Βοηθήματα > Εκτέλεση**.

X:\Setup.exe αντικαθιστώντας το «X» με το αντίστοιχο γράμμα για τη μονάδα δίσκου CD-ROM και κάντε κλικ στο **OK**.

- Για Windows 8,

Αν δεν εμφανιστεί το παράθυρο εγκατάστασης, από την επιλογή **Charms(Σύμβολα)**, επιλέξτε **Αναζήτηση > Apps(Εφαρμογές)** και αναζητήστε την επιλογή **Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε X:\Setup.exe, αντικαθιστώντας το “X” με το γράμμα που αντιστοιχεί στη μονάδα CD-ROM και επιλέξτε **OK**.

Αν εμφανιστεί το αναδυόμενο παράθυρο “**Πατήστε για να επιλέξετε τι γίνεται με αυτό το δίσκο.**”, κάντε κλικ στο παράθυρο και επιλέξτε **Run Setup.exe**.

3 Διαβάστε και αποδεχτείτε τις συμφωνίες εγκατάστασης στο παράθυρο εγκατάστασης. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

4 Επιλέξτε **Δίκτυο** στην οθόνη **Τύπος σύνδεσης εκτυπωτή** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

5 Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω

Από την οθόνη Έναρξη των Windows 8



- Το πρόγραμμα οδήγησης V4 λαμβάνεται αυτόματα από το Windows Update αν ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος στο Internet. Σε αντίθετη περίπτωση, μπορείτε να κάνετε λήψη του προγράμματος οδήγησης V4 από την τοποθεσία web της Samsung, <http://www.samsung.com> > εύρεση του προϊόντος σας > Υποστήριξη ή λήψεις.
- Μπορείτε να κάνετε λήψη της εφαρμογής **Samsung Printer Experience** από το **Windows Store**. Πρέπει να διαθέτετε λογαριασμό Microsoft για να χρησιμοποιήσετε το Windows Store(Store).
 - 1 Από την επιλογή **Charms(Σύμβολα)**, επιλέξτε **Αναζήτηση**.
 - 2 Κάντε κλικ στο **Store(Store)**.
 - 3 Αναζητήστε και κάντε κλικ στο **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Κάντε κλικ στο **Εγκατάσταση**.
- Αν εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης από το παρεχόμενο CD λογισμικού, το V4 δεν έχει εγκατασταθεί. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα οδήγησης V4 στην οθόνη **Επιφάνεια εργασίας**, μπορείτε να κάνετε λήψη από την τοποθεσία web της Samsung, <http://www.samsung.com> > εύρεση του προϊόντος σας > Υποστήριξη ή λήψεις.
- Αν θέλετε να εγκαταστήσετε εργαλεία διαχείρισης του εκτυπωτή Samsung, πρέπει να τα εγκαταστήσετε από το παρεχόμενο CD λογισμικού.

1

Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο και ότι είναι ενεργοποιημένο. Επίσης, θα πρέπει να έχει οριστεί η διεύθυνση IP του μηχανήματος (βλ. “Ρύθμιση διεύθυνσης IP” στη σελίδα 161).

2

Από την επιλογή **Charms(Σύμβολα)**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Αλλαγή ρυθμίσεων υπολογιστή > Συσκευές**.

3

Κάντε κλικ στο **Προσθήκη συσκευής**.

Στην οθόνη θα εμφανιστούν τα μηχανήματα που βρέθηκαν.

4

Κάντε κλικ στο όνομα του μοντέλου ή στο όνομα κεντρικού υπολογιστή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.



Μπορείτε να εκτυπώσετε μια αναφορά διαμόρφωσης δικτύου από τον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος που θα δείχνει το όνομα κεντρικού υπολογιστή του τρέχοντος μηχανήματος (βλ. “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 184).

5

Το πρόγραμμα οδήγησης εγκαθίσταται αυτόματα από το **Windows Update**.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω

Λειτουργία σιωπηρής εγκατάστασης

Η λειτουργία σιωπηρής εγκατάστασης είναι μια μέθοδος εγκατάστασης που δεν απαιτεί την παρέμβαση του χρήστη. Μόλις ξεκινήσετε την εγκατάσταση, το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος και το λογισμικό εγκαθίστανται αυτόματα στον υπολογιστή σας. Μπορείτε να ξεκινήσετε την αθόρυβη εγκατάσταση πληκτρολογώντας **/s** ή **/S** στο παράθυρο εντολών.


Παράμετροι γραμμής εντολών

Στον παρακάτω πίνακα εμφανίζονται οι εντολές που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στο παράθυρο εντολών.




Η ακόλουθη γραμμή εντολών είναι αποτελεσματική και λειτουργική όταν η εντολή χρησιμοποιείται με το **/s** ή το **/S**. Όμως, το **/h**, **/H** ή το **/?** είναι ειδικές εντολές που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ξεχωριστά.

Γραμμή εντολών	Ορισμός	Περιγραφή
/s ή /S	Ξεκινά τη σιωπηρή εγκατάσταση.	Εγκαθιστά τα προγράμματα οδήγησης του μηχανήματος χωρίς την εμφάνιση ερωτημάτων ή την παρέμβαση του χρήστη.

Γραμμή εντολών	Ορισμός	Περιγραφή
/p"<όνομα θύρας>" ή /P"<όνομα θύρας>"	Καθορίζει τη θύρα του εκτυπωτή.  Η θύρα δικτύου θα δημιουργηθεί με χρήση του προγράμματος εποπτείας τυπικής θύρας TCP/IP. Για μια τοπική θύρα, η θύρα πρέπει να υπάρχει στο σύστημα πριν καθοριστεί με την εντολή.	Το όνομα της θύρας του εκτυπωτή μπορεί να καθοριστεί ως διεύθυνση IP, όνομα κεντρικού υπολογιστή, όνομα τοπικής θύρας USB ή όνομα θύρας IEEE1284. Για παράδειγμα: <ul style="list-style-type: none">/p"xxx.xxx.xxx.xxx" όπου "xxx.xxx.xxx.xxx" είναι η διεύθυνση IP για εκτυπωτή δικτύου. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"hostname"

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω

Γραμμή εντολών	Ορισμός	Περιγραφή
/ a"<διαδρομή_προορισμού>" ή / A"<διαδρομή_προορισμού>"	Καθορίζει τη διαδρομή προορισμού για την εγκατάσταση.  Η διαδρομή προορισμού πρέπει να είναι έγκυρη.	Επειδή τα προγράμματα οδήγησης του μηχανήματος πρέπει να εγκαθίστανται στη θέση που καθορίζεται από το λειτουργικό σύστημα, η εντολή αυτή εφαρμόζεται μόνο στα λογισμικά εφαρμογών.
/n"<Όνομα εκτυπωτή>" ή / N"<Όνομα εκτυπωτή>"	Καθορίζει το όνομα του εκτυπωτή. Δημιουργείται μια θέση εκτυπωτή με το καθορισμένο όνομα εκτυπωτή.	Με την παράμετρο αυτήν μπορείτε να προσθέσετε τις θέσεις εκτυπωτή που θέλετε.

Γραμμή εντολών	Ορισμός	Περιγραφή
/nd ή /ND	Δίνεται εντολή να μην οριστεί το εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος.	Επισημαίνει ότι το εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης μηχανήματος δεν θα είναι το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης μηχανήματος στο σύστημά σας, αν υπάρχουν εγκατεστημένα περισσότερα του ενός προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή. Αν στο σύστημά σας δεν υπάρχει εγκατεστημένο κανένα πρόγραμμα οδήγησης μηχανήματος, τότε η επιλογή αυτή δεν θα εφαρμοστεί γιατί τα Windows θα καθορίσουν το εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης μηχανήματος.
/x ή /X	Χρησιμοποιεί τα αρχεία του υπάρχοντος προγράμματος οδήγησης μηχανήματος για τη δημιουργία της θέσης εκτυπωτή, αν είναι ήδη εγκατεστημένο.	Η εντολή αυτή παρέχει έναν τρόπο για την εγκατάσταση μιας θέσης εκτυπωτή που χρησιμοποιεί τα αρχεία του εγκατεστημένου προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή χωρίς να εγκαθίσταται πρόσθετο πρόγραμμα οδήγησης.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω

Γραμμή εντολών	Ορισμός	Περιγραφή
/up<όνομα εκτυπωτή> ή /UP<όνομα εκτυπωτή>	Καταργεί μόνο την καθορισμένη θέση εκτυπωτή και όχι τα αρχεία του προγράμματος οδήγησης.	Η εντολή αυτή παρέχει έναν τρόπο για την κατάργηση μόνο της καθορισμένης θέσης εκτυπωτή από το σύστημά σας χωρίς να επηρεάζει τα άλλα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή. Δεν καταργεί τα αρχεία του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή από το σύστημά σας.
/d ή /D	Απεγκαθιστά όλα τα προγράμματα οδήγησης συσκευής και εφαρμογές από το σύστημά σας.	Η εντολή αυτή καταργεί όλα τα εγκατεστημένα προγράμματα οδήγησης συσκευής και εφαρμογές από το σύστημά σας.
/v<όνομα κοινής χρήσης> ή /V<όνομα κοινής χρήσης>	Καθορίζει την κοινή χρήση του εγκαταστημένου μηχανήματος και προσθέτει άλλα διαθέσιμα προγράμματα οδήγησης πλατφόρμας για την κατάδειξη και την εκτύπωση.	Εγκαθιστά στο σύστημα όλα τα υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης μηχανήματος για την πλατφόρμα Windows και καθορίζει την κοινή χρήση με το καθορισμένο <όνομα κοινής χρήσης> για την κατάδειξη και την εκτύπωση.

Γραμμή εντολών	Ορισμός	Περιγραφή
/o ή /O	Ανοίγει το φάκελο Εκτυπωτές και Φαξ μετά την εγκατάσταση.	Η εντολή αυτή ανοίγει το φάκελο Εκτυπωτές και Φαξ μετά τη σωστή εγκατάσταση.
/h, /H ή /?	Εμφανίζει τη χρήση της γραμμής εντολών.	

Mac

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
- 2 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.
- 3 Επιλέξτε τον τόμο CD-ROM που εμφανίζεται στο **Finder (Εύρεση)**.
- 4 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Install Software**.
- 5 Διαβάστε τη συμφωνία άδειας χρήσης και επιλέξτε το κουμπί συμφωνίας εγκατάστασης.
- 6 Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.
- 7 Επιλέξτε **Network** στην οθόνη τύπου σύνδεσης εκτυπωτή.
- 8 Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.
- 9 Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω

Linux

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

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο και ότι είναι ενεργοποιημένο. Επίσης, θα πρέπει να έχει οριστεί η διεύθυνση IP του μηχανήματος.
- 2 Αντιγράψτε το πακέτο **Unified Linux Driver** στο σύστημά σας.
- 3 Ανοίξτε το τερματικό πρόγραμμα και πηγαίστε στο φάκελο στον οποίο αντιγράψατε το πακέτο.
- 4 Κάντε εξαγωγή του πακέτου.
- 5 Πηγαίστε στο φάκελο **uld**.
- 6 Εκτελέστε την εντολή "**./install.sh**" (αν δεν έχετε συνδεθεί ως root, εκτελέστε την εντολή με "**sudo** ως "**sudo ./install.sh**").
- 7 Προχωρήστε με την εγκατάσταση.

- 8 Όταν η εγκατάσταση ολοκληρωθεί, εκκινήστε το βοηθητικό πρόγραμμα **Printing** (πηγαίστε στο **System > Administration > Printing** ή εκτελέστε την εντολή "**system-config-printer**" στο τερματικό πρόγραμμα).
- 9 Κάντε κλικ στο κουμπί **Add**.
- 10 Επιλέξτε **AppSocket/HP JetDirect** και καταχωρήστε τη διεύθυνση IP του μηχανήματος.
- 11 Κάντε κλικ στο κουμπί **Forward** και προσθέστε τον στο σύστημά σας.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω

Προσθήκη εκτυπωτή δικτύου

- 1 Κάντε διπλό κλικ στο **Unified Driver Configurator**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Add Printer**.
- 3 Ανοίγει το παράθυρο **Add printer wizard**. Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.
- 4 Επιλέξτε **Network printer** και κάντε κλικ στο κουμπί **Search**.
- 5 Η διεύθυνση IP του εκτυπωτή και το όνομα του μοντέλου εμφανίζονται στο πεδίο λίστας.
- 6 Επιλέξτε το μηχανήμά σας και κάντε κλικ στο **Next**.
- 7 Καταχωρίστε την περιγραφή του εκτυπωτή και κάντε κλικ στο **Next**.
- 8 Μετά την προσθήκη του μηχανήματος , κάντε κλικ στο **Finish**.

ρύθμιση παραμέτρων IPv6



Το **IPv6** υποστηρίζεται κανονικά μόνο στα Windows Vista ή νεότερη έκδοση.



- Ορισμένες λειτουργίες και προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με τα μοντέλα ή τις χώρες (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8 ή “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).
- Αν το δίκτυο IPv6 δεν φαίνεται να λειτουργεί, ορίστε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου στις εργοστασιακές επιλογές και δοκιμάστε ξανά χρησιμοποιώντας το στοιχείο **Clear Setting**.


Το μηχάνημα υποστηρίζει τις παρακάτω διευθύνσεις IPv6 για εκτύπωση και διαχείριση στο δίκτυο.

- **Link-local Address:** Τοπική διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται αυτόματα (Η διεύθυνση ξεκινάει με FE80).
- **Stateless Address:** Διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται αυτόματα από δρομολογητή δικτύου.
- **Stateful Address:** Διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται από διακομιστή DHCPv6.
- **Manual Address:** Διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται με μη αυτόματο τρόπο από το χρήστη.

Στο περιβάλλον δικτύου IPv6 ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να χρησιμοποιήσετε τη διεύθυνση IPv6.

Από τον πίνακα ελέγχου

Ενεργοποίηση της δυνατότητας IPv6

- 1 Πατήστε το κουμπί  (**Menu**) στον πίνακα ελέγχου.
- 2 Πατήστε το **Network > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Protocol**.
- 3 Επιλέξτε **On** και πατήστε **OK**.
- 4 Απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε το μηχάνημα.



Όταν εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, μη διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις και του IPv4 και του IPv6. Συνιστάται να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις είτε του IPv4 είτε του IPv6 (βλ. “Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου” στη σελίδα 164).

Διαμόρφωση διεύθυνσης DHCPv6

Αν διαθέτετε διακομιστή DHCPv6 στο δίκτυό σας, μπορείτε να ορίσετε μία από τις παρακάτω επιλογές για προεπιλεγμένη δυναμική ρύθμιση των παραμέτρων κεντρικού υπολογιστή (host):

ρύθμιση παραμέτρων IPv6

1 Πατήστε το κουμπί  (**Menu**) στον πίνακα ελέγχου.

2 Πατήστε το **Network > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config**.

3 Πατήστε **OK** για να επιλέξετε την τιμή που θέλετε.

- **Router:** Να χρησιμοποιείται το DHCPv6 μόνο όταν ζητηθεί από το δρομολογητή.
- **Always Use:** Να χρησιμοποιείται πάντα το DHCPv6 ανεξάρτητα από την αίτηση του δρομολογητή.
- Να μη χρησιμοποιείται ποτέ: Να μην χρησιμοποιείται ποτέ το DHCPv6 ανεξάρτητα από την αίτηση του δρομολογητή.

Από το SyncThru™ Web Service

Ενεργοποίηση της δυνατότητας IPv6

1 Χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης του Web, όπως τον Internet Explorer των Windows. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του μηχανήματος (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) στο πεδίο διευθύνσεων και πατήστε το πλήκτρο Enter ή κάντε κλικ στο **Μετάβαση**.

2 Αν είναι η πρώτη φορά που συνδέεστε στο **SyncThru™ Web Service**, θα χρειαστεί να συνδεθείτε ως διαχειριστής. Πληκτρολογήστε το παρακάτω προεπιλεγμένο αναγνωριστικό και κωδικό πρόσβασης. Συνιστάται να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης για λόγους ασφαλείας.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

3 Όταν ανοίξει το παράθυρο **SyncThru™ Web Service**, μετακινήστε το δρομέα του ποντικιού στο **Settings** στην επάνω γραμμή του μενού και μετά κάντε κλικ στο **Network Settings**.

4 Κάντε κλικ στο **TCP/IPv6** στο αριστερό πλαίσιο της τοποθεσίας Web.

5 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **IPv6 Protocol** για να ενεργοποιήσετε το IPv6.

ρύθμιση παραμέτρων IPv6

6 Κάντε κλικ στο κουμπί **Apply**.

7 Απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε το μηχανήμα.



- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το DHCPv6.

- Για μη αυτόματη ρύθμιση της διεύθυνσης IPv6:

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Manual Address**. Τότε ενεργοποιείται το πλαίσιο κειμένου **Address/Prefix**. Πληκτρολογήστε την υπόλοιπη διεύθυνση (π.χ.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**, όπου «A» είναι το δεκαεξαδικό 0 έως 9, A έως F).

- Stateful Address:** Διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται από διακομιστή DHCPv6.

- Manual Address:** Διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται με μη αυτόματο τρόπο από το χρήστη.

3 Πληκτρολογήστε τις διευθύνσεις IPv6 (π.χ.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Η διεύθυνση πρέπει να βρίσκεται μέσα σε αγκύλες «[]».

Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv6

1 Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web, όπως για παράδειγμα τον Internet Explorer, που υποστηρίζει τη διευθυνσιοδότηση IPv6 με τη μορφή URL.

2 Επιλέξτε μία από τις διευθύνσεις IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) από την αναφορά ρύθμισης παραμέτρων δικτύου (Βλέπε “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 161).

- Link-local Address:** Τοπική διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται αυτόματα (Η διεύθυνση ξεκινάει με FE80).

- Stateless Address:** Διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται αυτόματα από δρομολογητή δικτύου.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου



- Το ασύρματο δίκτυο ενδεχομένως να μην είναι διαθέσιμο, ανάλογα με το μοντέλο (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

Σε ασύρματα δίκτυα χρειάζεται μεγαλύτερη ασφάλεια. Για το λόγο αυτόν, όταν ένα σημείο πρόσβασης ρυθμίζεται αρχικά, ορίζεται ένα όνομα για το δίκτυο (SSID), ο τύπος της προστασίας που χρησιμοποιείται και ένας κωδικός πρόσβασης δικτύου. Ζητήστε από το διαχειριστή δικτύου αυτές τις πληροφορίες πριν προχωρήσετε με την εγκατάσταση του μηχανήματος.

Εισαγωγή στις μεθόδους ρύθμισης ασύρματου δικτύου

Μπορείτε να κάνετε τις ρυθμίσεις του ασύρματου δικτύου είτε από το μηχάνημα είτε από τον υπολογιστή. Επιλέξτε τη μέθοδο ρύθμισης από τον παρακάτω πίνακα.



- Ορισμένοι τύποι εγκατάστασης ασύρματου δικτύου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμοι, ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα.
- Συνιστάται θερμά να ορίζετε κωδικό πρόσβασης στα Σημεία πρόσβασης. Αν δεν ορίσετε κωδικό πρόσβασης στα Σημεία πρόσβασης, μπορεί να είναι εκτεθειμένα σε παράνομη πρόσβαση από άγνωστα μηχανήματα όπως Η/Υ, smart phone και εκτυπωτές. Ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη του Σημείου πρόσβασης για τις ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης.

Μέθοδος ρύθμισης	Μέθοδος σύνδεσης	Περιγραφή & αναφορά
Με σημείο πρόσβασης	Από τον υπολογιστή	Βλ. “Εγκατάσταση μέσω καλωδίου USB” στη σελίδα 177 για Window.
		Βλ. “Σημείο πρόσβασης χωρίς καλώδιο USB” στη σελίδα 180 για Window.
		Βλ. “Εγκατάσταση μέσω καλωδίου USB” στη σελίδα 182 για Mac.
		Βλ. “Σημείο πρόσβασης χωρίς καλώδιο USB” στη σελίδα 183 για Mac.
		Βλέπε “Χρήση καλωδίου δικτύου” στη σελίδα 184.
Εγκατάσταση Wi-Fi Direct	Από τον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος	Βλ. “Χρήση του μενού Ρυθμίσεις WPS” στη σελίδα 175. Βλέπε “Χρήση των Δικτύων Wi-Fi” στη σελίδα 176.
		βλ “Ρύθμιση του Wi-Fi Direct για εκτύπωση από φορητές συσκευές” στη σελίδα 187.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Χρήση του μενού Ρυθμίσεις WPS

Αν το μηχάνημά σας και ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης (ή ασύρματος δρομολογητής) υποστηρίζουν τη λειτουργία Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), μπορείτε να διαμορφώσετε εύκολα τις ρυθμίσεις του ασύρματου δικτύου μέσω του μενού **WPS Settings** χωρίς να είναι απαραίτητος υπολογιστής.



- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο δίκτυο χρησιμοποιώντας τη λειτουργία υποδομής, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου έχει αποσυνδεθεί από το μηχάνημα. Χρησιμοποιήστε το κουμπί **WPS (PBC)** ή εναλλακτικά πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN από τον υπολογιστή για να συνδεθείτε στο σημείο πρόσβασης (ή τον ασύρματο δρομολογητή) ανάλογα με το σημείο πρόσβασης (ή τον ασύρματο δρομολογητή) που χρησιμοποιείτε. Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης του σημείου πρόσβασης (ή του ασύρματου δρομολογητή) που χρησιμοποιείτε.
- Όταν χρησιμοποιείτε το κουμπί WPS για να ρυθμίσετε το ασύρματο δίκτυο, οι ρυθμίσεις ασφαλείας ενδέχεται να αλλάξουν. Για να το αποφύγετε, κλειδώστε την επιλογή WPS για τις τρέχουσες ρυθμίσεις ασφαλείας ασύρματου δικτύου. Το όνομα της επιλογής ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το σημείο πρόσβασης (ή τον ασύρματο δρομολογητή) που χρησιμοποιείτε.

Αντικείμενα για προετοιμασία

- Ελέγξτε αν το σημείο πρόσβασης (ή ο ασύρματος δρομολογητής) υποστηρίζει τη λειτουργία WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Ελέγξτε αν το μηχάνημά σας υποστηρίζει τη λειτουργία WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Δικτυακός υπολογιστής (λειτουργία PIN μόνο)

Επιλογή του τύπου σας

Υπάρχουν δύο μέθοδοι για να συνδέσετε το μηχάνημά σας σε ασύρματο δίκτυο.


- Η μέθοδος **PBC (Push Button Configuration)** σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέετε το μηχάνημά σας σε ασύρματο δίκτυο πατώντας το μενού **WPS Settings** στον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος και το κουμπί WPS (PBC) σε ένα σημείο πρόσβασης με τη λειτουργία WPS Wi-Fi Protected Setup™ (ή ασύρματο δρομολογητή) αντίστοιχα.
- Η μέθοδος **Προσωπικός αριθμός αναγνώρισης (PIN)** σας βοηθάει να συνδέσετε το μηχάνημά σας σε ασύρματο δίκτυο εισάγοντας τις παρεχόμενες πληροφορίες PIN σε ένα σημείο πρόσβασης (ή ασύρματο δρομολογητή) με τη λειτουργία WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου


Σύνδεση WPS

Η εργοστασιακή προεπιλογή στο μηχάνημά σας είναι η λειτουργία **PBC**, η οποία συνιστάται για ένα τυπικό περιβάλλον ασύρματου δικτύου.

Σύνδεση σε λειτουργία PBC

- 1 Πατήστε το κουμπί  (**Menu**) στον πίνακα ελέγχου και επιλέξτε **Network**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Wi-Fi**.
- 3 Πατήστε **WPS > PBC**.
- 4 Πατήστε το κουμπί **WPS (PBC)** στο σημείο πρόσβασης (ή στον ασύρματο δρομολογητή).
- 5 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
Τα μηνύματα εμφανίζονται στην οθόνη ενδείξεων.

Σύνδεση σε λειτουργία PIN

- 1 Πατήστε το κουμπί  (**Menu**) στον πίνακα ελέγχου και επιλέξτε **Network**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Wi-Fi**.
- 3 Πατήστε **WPS > PIN**.

- 4 Ο οκταψήφιος αριθμός PIN εμφανίζεται στην οθόνη.

Πρέπει να πληκτρολογήσετε τον οκταψήφιο αριθμό PIN εντός δύο λεπτών στον υπολογιστή που συνδέεται στο σημείο πρόσβασης (ή ασύρματο δρομολογητή).




Πρέπει να πληκτρολογήσετε το PIN από τον υπολογιστή για να συνδεθείτε στο σημείο πρόσβασης (ή τον ασύρματο δρομολογητή) ανάλογα με το σημείο πρόσβασης (ή τον ασύρματο δρομολογητή) που χρησιμοποιείτε. Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης του σημείου πρόσβασης (ή του ασύρματου δρομολογητή) που χρησιμοποιείτε.

- 5 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
Τα μηνύματα εμφανίζονται στην οθόνη ενδείξεων.


Χρήση των Δικτύων Wi-Fi

Πριν ξεκινήσετε θα πρέπει να γνωρίζετε το όνομα δικτύου (SSID) του ασύρματου δικτύου, καθώς και το κλειδί δικτύου, αν είναι κρυπτογραφημένο. Αυτά τα στοιχεία ρυθμίστηκαν κατά την εγκατάσταση σημείου πρόσβασης (ή ασύρματου δρομολογητή). Αν δεν γνωρίζετε αυτά τα στοιχεία για το περιβάλλον του δικτύου σας, απευθυνθείτε στο άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

- 1 Πατήστε το κουμπί  (**Menu**) στον πίνακα ελέγχου και επιλέξτε **Network** από την οθόνη ενδείξεων.
- 2 Πατήστε **Wi-Fi On/Off > ON**.
- 3 Το μηχάνημα θα εμφανίσει μια λίστα διαθέσιμων δικτύων από τα οποία μπορείτε να επιλέξετε. Αφού επιλέξετε ένα δίκτυο, ο εκτυπωτής θα σας ζητήσει το αντίστοιχο κλειδί ασφαλείας.
- 4 Κάντε την επιλογή δικτύου Wi-Fi που θέλετε.

Εγκατάσταση χρησιμοποιώντας Windows

 Συντόμευση στο πρόγραμμα **Samsung Easy Wireless Setup** χωρίς το CD: Εάν έχετε εγκαταστήσει μια φορά το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, μπορείτε να προσπελάσετε το πρόγραμμα **Samsung Easy Wireless Setup** χωρίς το CD.

Εγκατάσταση μέσω καλωδίου USB

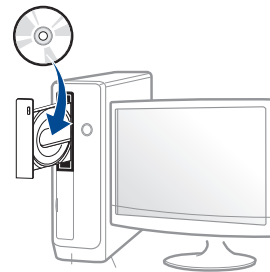
Αντικείμενα για προετοιμασία

- Σημείο πρόσβασης
- Υπολογιστής συνδεδεμένος σε δίκτυο

- CD λογισμικού που συνόδευε το μηχάνημά σας
- Το μηχάνημα με εγκατεστημένη μια διασύνδεση ασύρματου δικτύου
- Καλώδιο USB

Δημιουργία του δικτύου υποδομής

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο με το μηχάνημα.
- 2 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή, το σημείο πρόσβασης και το μηχάνημά σας.
- 3 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.



Αν δεν εμφανιστεί το παράθυρο εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > Βοηθήματα > Εκτέλεση**.

X:\Setup.exe αντικαθιστώντας το «X» με το αντίστοιχο γράμμα για τη μονάδα δίσκου CD-ROM και κάντε κλικ στο **OK**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

- Για Windows 8,

Αν δεν εμφανιστεί το παράθυρο εγκατάστασης, από την επιλογή **Charms(Σύμβολα)**, επιλέξτε **Αναζήτηση > Apps(Εφαρμογές)** και αναζητήστε την επιλογή **Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**, αντικαθιστώντας το “X” με το γράμμα που αντιστοιχεί στη μονάδα CD-ROM και επιλέξτε **OK**.

Αν εμφανιστεί το αναδυόμενο παράθυρο “**Πατήστε για να επιλέξετε τι γίνεται με αυτό το δίσκο.**”, κάντε κλικ στο παράθυρο και επιλέξτε **Run Setup.exe**.

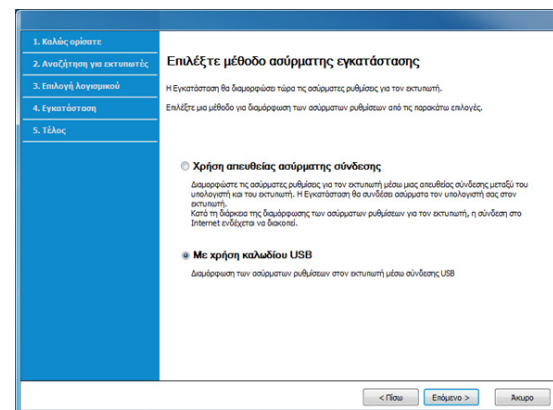
4 Διαβάστε και αποδεχτείτε τις συμφωνίες εγκατάστασης στο παράθυρο εγκατάστασης. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

5 Επιλέξτε **Ασύρματη** στην οθόνη **Τύπος Σύνδεσης Εκτυπωτή**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

6 Στην οθόνη **Είναι η πρώτη φορά που εγκαθιστάτε τον εκτυπωτή;**, επιλέξτε **Ναι, θα εγκαταστήσω το ασύρματο δίκτυο του εκτυπωτή**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

Αν ο εκτυπωτής είναι ήδη συνδεδεμένος στο δίκτυο, επιλέξτε **Όχι, ο εκτυπωτής είναι ήδη συνδεδεμένος στο δίκτυο..**

7 Επιλέξτε **Με χρήση καλωδίου USB** στην οθόνη **Επιλέξτε μέθοδο ασύρματης εγκατάστασης**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.



8 Μετά την ολοκλήρωση της αναζήτησης, στο παράθυρο εμφανίζονται οι διαθέσιμες συσκευές ασύρματου δικτύου. Επιλέξτε το όνομα (SSID) του σημείου πρόσβασης που θέλετε να χρησιμοποιείτε και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.



Αν δεν μπορείτε να βρείτε το όνομα δικτύου που θέλετε να επιλέξετε ή αν θέλετε να ορίσετε την ασύρματη διαμόρφωση μη αυτόματα κάντε κλικ στην **Ρύθμιση για προχωρημένους**.

- **Εισαγωγή του ονόματος ασύρματου δικτύου:** Πληκτρολογήστε το SSID του σημείου πρόσβασης (για το SSID γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων).
- **Τρόπος λειτουργίας:** Επιλέξτε **Υποδομή**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

- **Έλεγχος ταυτότητας:** Επιλέξτε έναν τύπο ελέγχου ταυτότητας.

Αν. σύστημα: Δεν χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας και η κρυπτογράφηση ενδέχεται να μην χρησιμοποιηθεί, ανάλογα με τις ανάγκες για ασφάλεια των δεδομένων.

Κοιν.κλειδ: Χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας. Η συσκευή που διαθέτει το σωστό κλειδί WEP έχει δικαίωμα πρόσβασης στο δίκτυο.

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

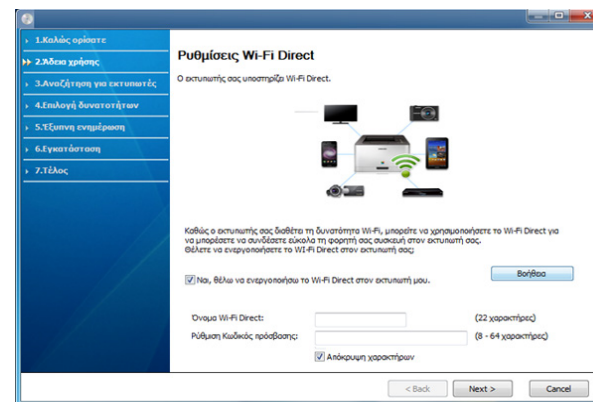
- **Κρυπτογράφηση:** Επιλέξτε κρυπτογράφηση (Καμία, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Κωδικός πρόσβασης δικτύου:** Πληκτρολογήστε την τιμή του κωδικού πρόσβασης κρυπτογραφημένου δικτύου.
- **Επιβεβαίωση κλειδιού δικτύου:** Επιβεβαιώστε την τιμή του κωδικού πρόσβασης κρυπτογραφημένου δικτύου.
- **Δείκτης κλειδιού WEP:** Αν χρησιμοποιείτε κρυπτογράφηση WEP, επιλέξτε τον κατάλληλο **Δείκτης κλειδιού WEP**.

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

Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης δικτύου του σημείου πρόσβασης (ή δρομολογητή).

- 9 Αν ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει το Wi-Fi Direct, θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.



- Η επιλογή Wi-Fi Direct εμφανίζεται στην οθόνη μόνο αν ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία.
- Μπορείτε να εκκινήσετε το Wi-Fi Direct χρησιμοποιώντας το Samsung Easy Printer Manager (βλ. “Ρύθμιση του Wi-Fi Direct” στη σελίδα 187).
- **Όνομα Wi-Fi Direct:** Το προεπιλεγμένο όνομα Wi-Fi Direct είναι το όνομα μοντέλου και το μέγιστο μήκος είναι 22 χαρακτήρες.
- Η **Ρύθμιση Κωδικός πρόσβασης** είναι αριθμητική συμβολοσειρά με μέγεθος 8 ~ 64 χαρακτήρες.

- 10 Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση του ασύρματου δικτύου, αποσυνδέστε το καλώδιο USB μεταξύ υπολογιστή και μηχανήματος. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

11 Επιλέξτε τα συστατικά στοιχεία που θα εγκατασταθούν.

12 Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.

Σημείο πρόσβασης χωρίς καλώδιο USB

Αντικείμενα για προετοιμασία

- Η/Υ με δυνατότητα WiFi με λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερο και σημείο πρόσβασης (δρομολογητής)
- CD λογισμικού που συνόδευε το μηχάνημά σας
- Το μηχάνημα με εγκατεστημένη μια διασύνδεση ασύρματου δικτύου

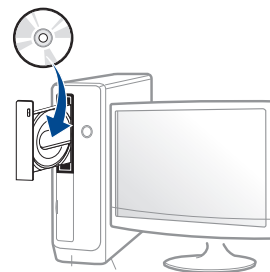


Κατά τη διάρκεια της ρύθμισης του ασύρματου δικτύου, το μηχάνημα χρησιμοποιεί το ασύρματο δίκτυο LAN του Η/Υ. Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η σύνδεση στο Internet.

Δημιουργία του δικτύου υποδομής

1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή, το σημείο πρόσβασης και το μηχάνημά σας.

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



Αν δεν εμφανιστεί το παράθυρο εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > Βοηθήματα > Εκτέλεση**.

X:\Setup.exe αντικαθιστώντας το «X» με το αντίστοιχο γράμμα για τη μονάδα δίσκου CD-ROM και κάντε κλικ στο **OK**.

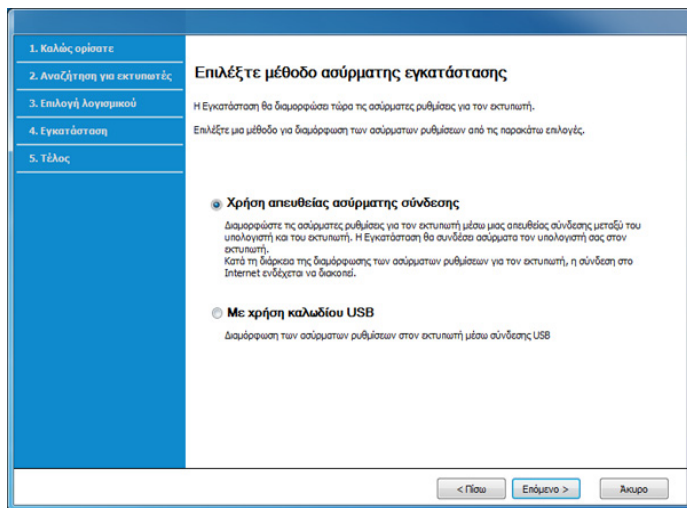
- Για Windows 8,


Αν δεν εμφανιστεί το παράθυρο εγκατάστασης, από την επιλογή **Charms(Σύμβολα)**, επιλέξτε **Αναζήτηση > Apps(Εφαρμογές)** και αναζητήστε την επιλογή **Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε X:\Setup.exe, αντικαθιστώντας το “X” με το γράμμα που αντιστοιχεί στη μονάδα CD-ROM και επιλέξτε **OK**.

Αν εμφανιστεί το αναδυόμενο παράθυρο **“Πατήστε για να επιλέξετε τι γίνεται με αυτό το δίσκο.”**, κάντε κλικ στο παράθυρο και επιλέξτε **Run Setup.exe**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

- 3 Διαβάστε και αποδεχτείτε τις συμφωνίες εγκατάστασης στο παράθυρο εγκατάστασης. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
- 4 Επιλέξτε **Ασύρματη** στην οθόνη **Τύπος Σύνδεσης Εκτυπωτή**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
- 5 Στην οθόνη **Είναι η πρώτη φορά που εγκαθιστάτε τον εκτυπωτή;**, επιλέξτε **Ναι, θα εγκαταστήσω το ασύρματο δίκτυο του εκτυπωτή**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
Αν ο εκτυπωτής είναι ήδη συνδεδεμένος στο δίκτυο, επιλέξτε **Όχι, ο εκτυπωτής είναι ήδη συνδεδεμένος στο δίκτυο**.
- 6 Επιλέξτε **Χρήση απευθείας ασύρματης σύνδεσης** στην οθόνη **Επιλέξτε μέθοδο ασύρματης εγκατάστασης**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.



- Ακόμη κι αν ο υπολογιστής σας διαθέτει Windows 7 ή νεότερο, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία αν ο H/Y δεν υποστηρίζει ασύρματο δίκτυο. Ρυθμίστε το ασύρματο δίκτυο με χρήση καλωδίου USB (βλ. “Εγκατάσταση μέσω καλωδίου USB” στη σελίδα 177).
- Αν εμφανιστεί η παρακάτω οθόνη, πατήστε το κουμπί  (WPS) από τον πίνακα ελέγχου μέσα σε 2 λεπτά.

- 7 Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση ασύρματου δικτύου, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
- 8 Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.

Εγκατάσταση χρησιμοποιώντας Mac

Αντικείμενα για προετοιμασία

- Σημείο πρόσβασης
- Υπολογιστής συνδεδεμένος σε δίκτυο
- CD λογισμικού που συνοδεύει το μηχάνημά σας
- Το μηχάνημα με εγκατεστημένη μια διασύνδεση ασύρματου δικτύου
- Καλώδιο USB

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Εγκατάσταση μέσω καλωδίου USB

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
- 2 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.
- 3 Επιλέξτε τον τόμο CD-ROM που εμφανίζεται στο **Finder**.
- 4 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Install Software**.
- 5 Διαβάστε τη συμφωνία άδειας χρήσης και επιλέξτε το κουμπί συμφωνίας εγκατάστασης.
- 6 Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.
- 7 Επιλέξτε **Wireless** στο **Printer Connection Type**.
- 8 Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.
- 9 Αν το πρόγραμμα εγκατάστασης σας ζητήσει να επιτρέπεται η πρόσβαση στο keychain, κάντε κλικ στο **Deny**.



Αν κάνατε κλικ στο **Always Allow** σε αυτό το βήμα, θα εμφανιστεί το παράθυρο **Select a wireless printer** χωρίς να ζητηθεί πρόσβαση στο keychain. Αν συμβεί αυτό, κάντε κλικ στο **Cancel** στο παράθυρο **Select a wireless printer**.

- 10 Στην οθόνη **Select the Wireless Setup Method**, επιλέξτε **Using a USB cable** και κάντε κλικ στο **Next**.

Αν η οθόνη δεν εμφανιστεί, πηγαίνετε στο βήμα 14.

- 11 Μετά την ολοκλήρωση της αναζήτησης, στο παράθυρο εμφανίζονται οι διαθέσιμες συσκευές ασύρματου δικτύου. Επιλέξτε το όνομα (SSID) του σημείου πρόσβασης που θέλετε να χρησιμοποιείτε και κάντε κλικ στο **Next**.



Όταν ρυθμίζετε μη αυτόματα τις ασύρματες παραμέτρους, κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Πληκτρολογήστε το SSID του σημείου πρόσβασης (για το SSID γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων).
- **Operation Mode:** Επιλέξτε **Infrastructure**.
- **Authentication:** Επιλέξτε έναν τύπο ελέγχου ταυτότητας.
Open System: Δεν χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας και η κρυπτογράφηση ενδέχεται να μην χρησιμοποιηθεί, ανάλογα με τις ανάγκες για ασφάλεια των δεδομένων.
Shared Key: Χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας. Η συσκευή που διαθέτει το σωστό κλειδί WEP έχει δικαίωμα πρόσβασης στο δίκτυο.
WPA Personal ή WPA2 Personal: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή για έλεγχο ταυτότητας του διακομιστή εκτύπωσης με βάση το ήδη κοινόχρηστο κλειδί WPA. Χρησιμοποιεί ένα κοινόχρηστο μυστικό κλειδί (που συνήθως ονομάζεται Pre Shared Key pass phrase), το οποίο ρυθμίζεται με μη αυτόματο τρόπο στο σημείο πρόσβασης και σε κάθε υπολογιστή-πελάτη.
- **Encryption:** Επιλέξτε την κρυπτογράφηση. (Καμία, WEP64, WEP128, TKIP, AES)

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

- **Network Key:** Πληκτρολογήστε την τιμή του κλειδιού δικτύου κρυπτογράφησης.
- **Confirm Network Key:** Επιβεβαιώστε την τιμή του κλειδιού δικτύου κρυπτογράφησης.
- **WEP Key Index:** Αν χρησιμοποιείτε κρυπτογράφηση WEP, επιλέξτε τον κατάλληλο **WEP Key Index**.

Το παράθυρο ασφάλειας του ασύρματου δικτύου εμφανίζεται όταν το σημείο πρόσβασης διαθέτει ενεργοποιημένη ρύθμιση ασφαλείας.

Πληκτρολογήστε το κλειδί δικτύου του σημείου πρόσβασης (ή δρομολογητή).

- 12** Εμφανίζεται το παράθυρο με τη ρύθμιση του ασύρματου δικτύου. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και κάντε κλικ στο **Next**.



- Μπορείτε να εκκινήσετε το Wi-Fi Direct από τον πίνακα ελέγχου (βλ. “Ρύθμιση του Wi-Fi Direct” στη σελίδα 187).
- **Wi-Fi Direct Name:** Το προεπιλεγμένο όνομα Wi-Fi Direct είναι το όνομα μοντέλου και το μέγιστο μήκος είναι 22 χαρακτήρες.
- Η **Password setting** είναι αριθμητική συμβολοσειρά με μέγεθος 8 ~ 64 χαρακτήρες.

- 13** Εμφανίζεται το παράθυρο **Wireless Network Setting Complete**. Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.

- 14** Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση του ασύρματου δικτύου, αποσυνδέστε το καλώδιο USB μεταξύ υπολογιστή και μηχανήματος. Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.

- 15** Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.

Σημείο πρόσβασης χωρίς καλώδιο USB



Αντικείμενα για προετοιμασία

- Mac με δυνατότητα WiFi με λειτουργικό σύστημα Windows 10.7 ή νεότερο και σημείο πρόσβασης (δρομολογητής)
- CD λογισμικού που συνοδεύει το μηχανήμα σας
- Το μηχανήμα με εγκατεστημένη μια διασύνδεση ασύρματου δικτύου

- 1** Βεβαιωθείτε ότι το μηχανήμα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
- 2** Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.
- 3** Επιλέξτε τον τόμο CD-ROM που εμφανίζεται στο **Finder**.
- 4** Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Install Software**.
- 5** Διαβάστε τη συμφωνία άδειας χρήσης και επιλέξτε το κουμπί συμφωνίας εγκατάστασης.
- 6** Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.
- 7** Επιλέξτε **Wireless** στην οθόνη **Printer Connection Type**.


Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

- 8 Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.
- 9 Αν το πρόγραμμα εγκατάστασης σας ζητήσει να επιτρέπεται η πρόσβαση στο keychain, κάντε κλικ στο **Allow**.
- 10 Αν εμφανιστεί το παράθυρο **Select a wireless printer**, επιλέξτε τον εκτυπωτή με την ονομασία DIRECT-xxx.

 Αν εμφανιστεί η οθόνη **Press WPS button on your printer**, πατήστε το κουμπί  (WPS) από τον πίνακα ελέγχου μέσα σε 2 λεπτά.

- 11 Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του ασύρματου δικτύου, ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.

Χρήση καλωδίου δικτύου

 Συμβουλευθείτε το διαχειριστή δικτύου ή το άτομο που ρύθμισε το ασύρματο δίκτυο για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση παραμέτρων του δικτύου.

Το μηχάνημά σας διαθέτει δυνατότητες δικτύωσης. Για να είναι δυνατή η λειτουργία του μηχανήματος στο δίκτυό σας, πρέπει να εκτελέσετε ορισμένες διαδικασίες ρύθμισης παραμέτρων.

Αντικείμενα για προετοιμασία

- Σημείο πρόσβασης
- Υπολογιστής συνδεδεμένος σε δίκτυο
- CD λογισμικού που συνοδεύει το μηχάνημά σας
- Το μηχάνημα με εγκατεστημένη μια διασύνδεση ασύρματου δικτύου
- Καλώδιο δικτύου

Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου

Μπορείτε να διαπιστώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου του μηχανήματός σας εκτυπώνοντας μια αναφορά παραμέτρων δικτύου.

Βλέπε “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 161.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Ρύθμιση διεύθυνσης IP με χρήση του προγράμματος SetIP (Windows)

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

βλ “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 161.

Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου του μηχανήματος

Πριν ξεκινήσετε, θα πρέπει να μάθετε το όνομα δικτύου (SSID) του ασύρματου δικτύου, καθώς και το κλειδί δικτύου, αν είναι κρυπτογραφημένο. Αυτά τα στοιχεία ρυθμίστηκαν κατά την εγκατάσταση σημείου πρόσβασης (ή ασύρματου δρομολογητή). Αν δεν γνωρίζετε αυτά τα στοιχεία για το περιβάλλον του δικτύου σας, απευθυνθείτε στο άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο.

Για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους ασύρματης σύνδεσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **SyncThru™ Web Service**.

Χρήση του SyncThru™ Web Service

Πριν ξεκινήσετε τη ρύθμιση των παραμέτρων του ασύρματου δικτύου, ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης του καλωδίου.

- 1 Ελέγξτε αν το καλώδιο δικτύου είναι συνδεδεμένο με το μηχάνημα. Αν δεν είναι, συνδέστε το μηχάνημα με ένα τυπικό καλώδιο δικτύου.
- 2 Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web, όπως για παράδειγμα τον Internet Explorer, το Safari ή το Firefox, και πληκτρολογήστε τη νέα διεύθυνση IP του μηχανήματός σας στο παράθυρο του προγράμματος περιήγησης.

Για παράδειγμα,



- 3 Κάντε κλικ στο **Login** επάνω δεξιά στην τοποθεσία Web του SyncThru™ Web Service.
- 4 Αν είναι η πρώτη φορά που συνδέεστε στο **SyncThru™ Web Service**, θα χρειαστεί να συνδεθείτε ως διαχειριστής. Πληκτρολογήστε τα ακόλουθα προεπιλεγμένα **ID** και **Password**. Συνιστάται να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης για λόγους ασφαλείας.

- **ID: admin**
- **Κωδικός πρόσβασης: sec00000**

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

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

6 Κάντε κλικ στο **Wi-Fi > Wizard**.

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

8 Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.

Αν εμφανιστεί το παράθυρο ρύθμισης της ασύρματης ασφάλειας, πληκτρολογήστε τον καταχωρημένο κωδικό πρόσβασης (κωδικός πρόσβασης δικτύου) και κάντε κλικ στο **Next**.

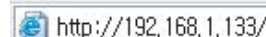
9 Εμφανίζεται το παράθυρο επιβεβαίωσης, ελέγξτε τη ρύθμιση ασύρματης σύνδεσης. Αν η ρύθμιση είναι σωστή, κάντε κλικ στο **Apply**.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του δικτύου Wi-Fi

1 Βεβαιωθείτε αν το καλώδιο δικτύου είναι συνδεδεμένο με το μηχάνημα. Αν δεν είναι, συνδέστε το μηχάνημα με ένα τυπικό καλώδιο δικτύου.

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

Για παράδειγμα,



http://192.168.1.133/

3 Κάντε κλικ στο **Login** επάνω δεξιά στην τοποθεσία Web του SyncThru™ Web Service.

4 Αν είναι η πρώτη φορά που συνδέεστε στο **SyncThru™ Web Service**, θα χρειαστεί να συνδεθείτε ως διαχειριστής. Πληκτρολογήστε τα ακόλουθα προεπιλεγμένα **ID** και **Password**. Συνιστάται να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης για λόγους ασφαλείας.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

- 5 Όταν ανοίξει το παράθυρο της **SyncThru™ Web Service**, κάντε κλικ στο **Network Settings**.
- 6 Κάντε κλικ στο **Wi-Fi**.
- 7 Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το δίκτυο Wi-Fi.

Ρύθμιση του Wi-Fi Direct για εκτύπωση από φορητές συσκευές

Το Wi-Fi Direct είναι μια ασφαλής και ευκολόχρηστη σύνδεση ομότιμων μεταξύ ενός εκτυπωτή με ενεργοποιημένο Wi-Fi Direct και μιας φορητής συσκευής.

Με το Wi-Fi Direct, μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή σας σε ένα δίκτυο Wi-Fi Direct ενώ ταυτόχρονα είναι συνδεδεμένος σε ένα σημείο πρόσβασης. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα ένα ενσύρματο δίκτυο και ένα δίκτυο Wi-Fi Direct ώστε πολλαπλοί χρήστες να μπορούν να αποκτήσουν πρόσβαση και να εκτυπώσουν έγγραφα τόσο από το δίκτυο Wi-Fi Direct όσο και από ένα ασύρματο δίκτυο.




- Δεν μπορείτε να συνδέσετε τη φορητή συσκευή σας στο internet μέσω του Wi-Fi Direct του εκτυπωτή.
- Η λίστα υποστηριζόμενων πρωτοκόλων ενδέχεται να διαφέρει από το μοντέλο σας, τα δίκτυα Wi-Fi Direct ΔΕΝ υποστηρίζουν IPv6, φιλτράρισμα δικτύου, IPSec, WINS και υπηρεσίες SLP.
- Ο μέγιστος αριθμός συσκευών που μπορείτε να συνδέσετε μέσω του Wi-Fi Direct είναι 4.

Ρύθμιση του Wi-Fi Direct

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Wi-Fi Direct με μία από τις παρακάτω μεθόδους.

Από το μηχάνημα

- 1 Πατήστε το κουμπί  (**Menu**) στον πίνακα ελέγχου και επιλέξτε **Network > Wi-Fi > Wi-Fi Direct** από την οθόνη ενδείξεων.
- 2 Πατήστε **Wi-Fi Direct**.
- 3 Ενεργοποιήστε το **Wi-Fi Direct**.

Από τον υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο

Εάν ο εκτυπωτής σας χρησιμοποιεί ένα καλώδιο δικτύου ή ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης, μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να διαμορφώσετε το Wi-Fi Direct μέσω του SyncThru™ Web Service.

- 1 Προσπελάστε την υπηρεσία **SyncThru™ Web Service**, επιλέξτε **Settings > Network Settings > Wi-Fi > Wi-Fi Direct™**.
- 2 Ενεργοποιήστε το **Wi-Fi Direct™** και ρυθμίστε άλλες επιλογές.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Ρύθμιση της φορητής συσκευής

- Μετά τη ρύθμιση του Wi-Fi Direct από τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της φορητής συσκευής που χρησιμοποιείτε για τη ρύθμιση του Wi-Fi Direct.
- Μετά τη ρύθμιση του Wi-Fi Direct, θα χρειαστεί να κάνετε λήψη μιας εφαρμογής εκτύπωσης από φορητές συσκευές (Π.χ.: Samsung Mobile printer) για να εκτυπώσετε από το smartphone.



- Όταν βρείτε έναν εκτυπωτή στον οποίο θέλετε να συνδεθείτε από τη φορητή συσκευή σας, επιλέξτε τον εκτυπωτή και θα αναβοσβήσει η λυχνία LED του εκτυπωτή. Πατήστε το κουμπί WPS του εκτυπωτή και θα συνδεθεί με τη φορητή συσκευή σας. Αν δεν διαθέτετε κουμπί WPS, πατήστε την επιλογή που θέλετε όταν το παράθυρο επιβεβαίωσης σύνδεσης Wi-Fi εμφανιστεί από την οθόνη ενδείξεων και θα συνδεθεί στη φορητή συσκευή σας.
- Αν η φορητή σας συσκευή δεν υποστηρίζει Wi-Fi Direct, πρέπει να εισαγάγετε το "Κλειδί δικτύου" εκτυπωτή αντί να πατήσετε το κουμπί WPS.

Αντιμετώπιση προβλημάτων για ασύρματο δίκτυο

Προβλήματα κατά την εγκατάσταση ή την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης

Δεν βρέθηκαν εκτυπωτές

- Το μηχάνημά σας ενδεχομένως να μην είναι ενεργοποιημένο. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και το μηχάνημά σας.
- Το καλώδιο USB δεν είναι συνδεδεμένο μεταξύ υπολογιστή και μηχανήματος. Συνδέστε το μηχάνημα στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.
- Το μηχάνημα δεν υποστηρίζει ασύρματο δίκτυο. Ελέγξτε το οδηγό χρήσης του μηχανήματος, ο οποίος συμπεριλαμβάνεται CD του λογισμικού που συνοδεύει το μηχάνημά σας και προετοιμάστε ένα μηχάνημα ασύρματου δικτύου.

Αποτυχία σύνδεσης - Δεν βρέθηκε SSID

- Το μηχάνημα δεν μπορεί να βρει το όνομα δικτύου (SSID) που έχετε επιλέξει ή πληκτρολογήσει. Ελέγξτε το όνομα δικτύου (SSID) στο σημείο πρόσβασης και προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά.
- Το σημείο πρόσβασης δεν είναι ενεργοποιημένο. Ενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Αποτυχία σύνδεσης - Μη έγκυρη ασφάλεια

- Η ασφάλεια δεν είναι σωστά διαμορφωμένη. Ελέγξτε τη ρύθμιση των παραμέτρων ασφαλείας στο σημείο πρόσβασης και το μηχάνημα.

Αποτυχία σύνδεσης - Γενικό σφάλμα σύνδεσης

- Ο υπολογιστής σας δεν λαμβάνει σήμα από το μηχάνημα. Ελέγξτε το καλώδιο USB και βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα λειτουργεί.

Αποτυχία σύνδεσης - Συνδεδεμένο ενσύρματο δίκτυο

- Το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο με ένα καλώδιο ενσύρματου δικτύου. Αφαιρέστε το καλώδιο ενσύρματου δικτύου από το μηχάνημα.

Αποτυχία σύνδεσης - Εκχώρηση διεύθυνσης IP

- Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης (ή τον ασύρματο δρομολογητή) και το μηχάνημα.

Σφάλμα σύνδεσης PC

- Η ρυθμισμένη διεύθυνση δικτύου δεν μπορεί να πραγματοποιήσει σύνδεση ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα.
- Για περιβάλλον δικτύου DHCP

Ο εκτυπωτής λαμβάνει αυτόματα τη διεύθυνση IP (DHCP), όταν για τον υπολογιστή έχει επιλεγεί η ρύθμιση παραμέτρων DHCP.



Αν η εργασία εκτύπωσης δεν λειτουργεί σε λειτουργία DHCP, το πρόβλημα ενδέχεται να οφείλεται στην αυτόματη αλλαγή της διεύθυνσης IP. Συγκρίνετε τη διεύθυνση IP μεταξύ της διεύθυνσης IP του προϊόντος και της διεύθυνσης IP του εκτυπωτή.

Τρόπος σύγκρισης:

- 1 Εκτυπώστε την αναφορά πληροφοριών δικτύων του εκτυπωτή σας και ελέγξτε τη διεύθυνση IP (βλ. “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 161).
 - 2 Ελέγξτε τη διεύθυνση IP της θύρας του εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας.
 - a Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** των Windows.
- Για Windows 8, από την επιλογή **Charms(Σύμβολα)**, επιλέξτε **Αναζήτηση > Ρυθμίσεις**.
 - b Στα Windows XP Service Pack 3/Server 2003, επιλέξτε **Εκτυπωτές και Φαξ**.
 - Στα Windows Server 2008/Vista επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Εκτυπωτές**.
 - Στα Windows Server 2008 R2, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό > Συσσκευές και εκτυπωτές**.
 - Στα Windows 7/ Windows 8, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Συσσκευές και εκτυπωτές**.
- c Κάντε δεξί κλικ στο μηχάνημα που διαθέτετε.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

d Στα Windows XP Service Pack 3/2003/2008/Vista, επιλέξτε **Ιδιότητες**.

Στα Windows 7/ Windows 8 ή Windows Server 2008 R2, από τα μενού περιβάλλοντος, επιλέξτε **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

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

e Κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρα**.

f Κάντε κλικ στο κουμπί **Διαμόρφωση ρυθμίσεων θύρας...**

g Ελέγξτε αν το **Όνομα εκτυπωτή** ή η **Διεύθυνση IP**: είναι η διεύθυνση IP στο φύλλο διαμόρφωσης ρυθμίσεων δικτύου.

3 Αλλάξτε τη διεύθυνση IP της θύρας του εκτυπωτή αν είναι διαφορετική από αυτήν της αναφοράς πληροφοριών δικτύου.

Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το CD εγκατάστασης λογισμικού για να αλλάξετε τη θύρα IP, συνδεθείτε σε έναν εκτυπωτή δικτύου. Στη συνέχεια συνδέστε ξανά τη διεύθυνση IP.

- Για περιβάλλον στατικού δικτύου

Το μηχάνημα χρησιμοποιεί τη στατική διεύθυνση όταν ο υπολογιστής έχει ρυθμιστεί σε στατική διεύθυνση.

Για παράδειγμα,

Αν οι πληροφορίες δικτύου του υπολογιστή είναι ως εξής:

- Διεύθυνση IP: 169.254.133.42
- Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0

Τότε, οι πληροφορίες δικτύου του μηχανήματος θα πρέπει να είναι ως εξής:

- Διεύθυνση IP: 169.254.133.43

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

- Πύλη: 169.254.133.1

Άλλα προβλήματα

Αν προκύψουν προβλήματα κατά τη χρήση του μηχανήματος σε δίκτυο, ελέγξτε τα παρακάτω:



Για πληροφορίες σχετικά με το σημείο πρόσβασης (ή τον ασύρματο δρομολογητή), ανατρέξτε στον αντίστοιχο οδηγό χρήσης.

- Δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε ενσύρματα και ασύρματα δίκτυα ταυτόχρονα.
- Ο υπολογιστής, το σημείο πρόσβασης (ή ο ασύρματος δρομολογητής) ή το μηχάνημά σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί.
- Ελέγξτε την ασύρματη λήψη γύρω από το μηχάνημα. Εάν ο δρομολογητής είναι μακριά από το μηχάνημα ή εάν υπάρχει εμπόδιο, ενδεχομένως να αντιμετωπίσετε δυσκολία με τη λήψη του σήματος.
- Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης (ή τον ασύρματο δρομολογητή), το μηχάνημα και τον υπολογιστή. Ορισμένες φορές, αυτή η ενέργεια μπορεί να αποκαταστήσει την επικοινωνία δικτύου.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

- Ελέγξτε αν το λογισμικό τείχους προστασίας (V3 ή Norton) εμποδίζει την επικοινωνία.

Αν ο υπολογιστής και το μηχάνημα είναι συνδεδεμένα στο ίδιο δίκτυο και δεν είναι δυνατή η εύρεση κατά την αναζήτηση, το λογισμικό τείχους προστασίας ενδέχεται να εμποδίζει την επικοινωνία. Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης για το λογισμικό για να το απενεργοποιήσετε και προσπαθήστε να αναζητήσετε ξανά το μηχάνημα.

- Ελέγξτε αν η διεύθυνση IP του μηχανήματος έχει εκχωρηθεί σωστά. Μπορείτε να ελέγξετε τη διεύθυνση IP εκτυπώνοντας την αναφορά παραμέτρων δικτύου.
- Ελέγξτε αν το σημείο πρόσβασης (ή ο ασύρματος δρομολογητής) έχει ρυθμισμένη ασφάλεια (κωδικός πρόσβασης). Αν έχει κωδικό πρόσβασης, συμβουλευθείτε το διαχειριστή του σημείου πρόσβασης (ή του ασύρματου δρομολογητή).
- Ελέγξτε τη διεύθυνση IP του μηχανήματος. Εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος και αλλάξτε τις ρυθμίσεις για σύνδεση στο μηχάνημα στο δίκτυο. Λόγω των χαρακτηριστικών του DHCP, η εκχωρημένη διεύθυνση IP θα μπορούσε να αλλάξει αν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο διάστημα ή αν έχει γίνει επαναφορά του σημείου πρόσβασης.

Καταχωρίστε τη διεύθυνση MAC του προϊόντος όταν διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις του διακομιστή DHCP στο σημείο πρόσβασης (ή στον ασύρματο δρομολογητή). Στη συνέχεια μπορείτε πάντα να χρησιμοποιήσετε τη διεύθυνση IP που έχει οριστεί με τη διεύθυνση MAC. Μπορείτε να διαπιστώσετε τη διεύθυνση Mac του μηχανήματός σας εκτυπώνοντας μια αναφορά παραμέτρων δικτύου (βλ. “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 161).

- Ελέγξτε το περιβάλλον ασύρματου δικτύου. Ίσως να μην είναι δυνατή η σύνδεση στο δίκτυο σε περιβάλλον υποδομής όπου πρέπει να πληκτρολογήσετε τα στοιχεία του χρήστη πριν τη σύνδεση στο σημείο πρόσβασης (ή στον ασύρματο δρομολογητή).
- Το μηχάνημα υποστηρίζει μόνο IEEE 802.11 b/g/n και Wi-Fi. Δεν υποστηρίζονται άλλοι τύποι ασύρματης επικοινωνίας (π.χ. Bluetooth).
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία υποδομής ταυτόχρονα για μηχανήματα ασύρματου δικτύου της Samsung.
- Το μηχάνημα βρίσκεται εντός του εύρους του ασύρματου δικτύου.
- Το μηχάνημα βρίσκεται μακριά από εμπόδια που θα μπορούσαν να μπλοκάρουν το ασύρματο σήμα.

Αφαιρέστε τυχόν μεγάλα αντικείμενα που βρίσκονται ανάμεσα στο σημείο πρόσβασης (ή σε ασύρματο δρομολογητή) και το μηχάνημα.

Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα και το ασύρματο σημείο πρόσβασης (ή ο ασύρματος δρομολογητής) δεν διαχωρίζονται από στύλους, τοίχους ή στήλες υποστήριξης με μέταλλο ή τσιμέντο.

- Το μηχάνημα βρίσκεται μακριά από άλλες ηλεκτρονικές συσκευές που ενδέχεται να επηρεάσουν το ασύρματο δίκτυο.

Πολλές συσκευές μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές στο ασύρματο σήμα, συμπεριλαμβανομένων των φούρνων μικροκυμάτων και ορισμένων συσκευών Bluetooth.

- Όταν αλλάζει η διαμόρφωση του σημείου πρόσβασης (ή του ασύρματου δρομολογητή), πρέπει να ρυθμίσετε ξανά το ασύρματο δίκτυο του προϊόντος.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

- Ο μέγιστος αριθμός συσκευών που μπορείτε να συνδέσετε μέσω του **Wi-Fi Direct** είναι 3.
- Αν το **Wi-Fi Direct** είναι **ON**, αυτό το μηχάνημα υποστηρίζει μόνο IEEE 802.11 b/g.
- Αν το σημείο σύνδεσης έχει οριστεί να λειτουργεί μόνο με το πρότυπο 802.11n, ενδέχεται να μη συνδεθεί στο μηχάνημά σας.

Samsung Mobile Print

Τι είναι το Samsung Mobile Print;

Το **Samsung Mobile Print** είναι μια δωρεάν εφαρμογή η οποία δίνει τη δυνατότητα στους χρήστες να εκτυπώνουν φωτογραφίες, έγγραφα και ιστοσελίδες απευθείας από το smartphone ή το tablet. Το **Samsung Mobile Print** είναι συμβατό όχι μόνο με smart phones Android και iOS αλλά και με τα iPod Touch και tablet PC. Συνδέει τη φορητή συσκευή σας σε ένα δίκτυο συνδεδεμένο με εκτυπωτή Samsung ή σε ασύρματο εκτυπωτή μέσω σημείου πρόσβασης Wi-Fi. Δεν απαιτείται εγκατάσταση νέου προγράμματος οδήγησης ή διαμόρφωση των ρυθμίσεων δικτύου – απλά εγκαταστήστε την εφαρμογή **Samsung Mobile Print** και θα ανιχνεύσει αυτόματα συμβατούς εκτυπωτές Samsung. Εκτός από την εκτύπωση φωτογραφιών, ιστοσελίδων και εγγράφων PDF, υποστηρίζεται επίσης και η σάρωση. Αν διαθέτετε μηχάνημα Samsung πολλαπλών λειτουργιών, σαρώστε οποιοδήποτε έγγραφο σε μορφή JPG, PDF, ή PNG για γρήγορη και εύκολη προβολή στη φορητή σας συσκευή.

Λήψη του Samsung Mobile Print

Για να κάνετε λήψη του **Samsung Mobile Print**, πηγαίνετε στο κατάστημα εφαρμογών (Samsung Apps, Play Store, App Store) στη φορητή συσκευή σας και κάντε απλά αναζήτηση για “**Samsung Mobile Print**.” Μπορείτε επίσης να επισκεφτείτε το iTunes για συσκευές Apple στον υπολογιστή σας.

- **Samsung Mobile Print**

- **Android:** Κάντε αναζήτηση για **Samsung Mobile Print** από το Play Store και κάντε λήψη της εφαρμογής.
- **iOS:** Κάντε αναζήτηση για **Samsung Mobile Print** από το App Store και κάντε λήψη της εφαρμογής.

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα φορητής συσκευής

- Android OS 2,3 ή νεότερη έκδοση
- iOS 7,0 ή νεότερη έκδοση

Χρήση δυνατότητας NFC

Ο εκτυπωτής NFC (Near Field Communication) σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώνετε/σαρώνετε απευθείας από το κινητό σας τηλέφωνο κρατώντας το απλά πάνω από τη ετικέτα NFC στον εκτυπωτή. Δεν απαιτείται εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή ή σύνδεση σε σημείο πρόσβασης. Πρέπει το κινητό σας τηλέφωνο να υποστηρίζει NFC. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει να έχετε εγκαταστήσει την εφαρμογή Samsung Mobile Print στο κινητό σας τηλέφωνο.



- Ανάλογα με το υλικό του καλύμματος του κινητού τηλεφώνου, η αναγνώριση NFC ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.
- Ανάλογα με το κινητό τηλέφωνο που χρησιμοποιείτε, η ταχύτητα μετάδοσης ενδέχεται να διαφέρει.

Απαιτήσεις


- Ενεργοποιημένο NFC και Wi-Fi Direct, κινητό τηλέφωνο με εγκατεστημένη την εφαρμογή Mobile Print με Android OS 4.0 ή νεότερο.

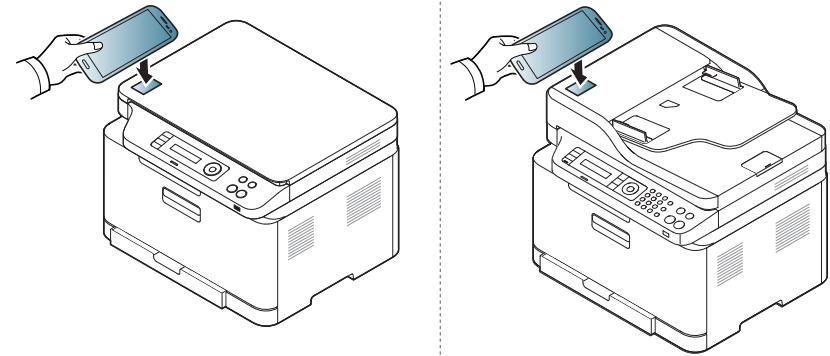


Μόνο λειτουργικό σύστημα Android OS 4.1 ή νεότερο θα ενεργοποιήσει αυτόματα τη λειτουργία Wi-Fi Direct στο κινητό σας τηλέφωνο όταν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία NFC. Συνιστάται να αναβαθμίσετε το κινητό σας τηλέφωνο σε Android OS 4.1 ή νεότερο για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία NFC.

- Εκτυπωτής με δυνατότητα λειτουργίας Wi-Fi Direct. Η λειτουργία Wi-Fi Direct είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή.

Εκτύπωση

- 1 Ελέγξτε αν οι λειτουργίες NFC και Wi-Fi Direct είναι ενεργοποιημένες στο κινητό σας τηλέφωνο και η λειτουργία Wi-Fi Direct είναι ενεργοποιημένη στον εκτυπωτή (βλ. “Ρύθμιση του Wi-Fi Direct για εκτύπωση από φορητές συσκευές” στη σελίδα 187).
- 2 Τοποθετήστε την κεραία NFC στο κινητό σας τηλέφωνο (συνήθως βρίσκεται στην πίσω πλευρά του κινητού) πάνω από την ετικέτα NFC () στον εκτυπωτή.
Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει η εφαρμογή Samsung Mobile Print.




- Σε μερικά κινητά τηλέφωνα, η κεραία NFC ενδέχεται να μη βρίσκεται στην πίσω πλευρά του κινητού τηλεφώνου. Ελέγξτε τη θέση της κεραίας NFC στο κινητό τηλέφωνο πριν από την έναρξη της διαδικασίας.

Χρήση δυνατότητας NFC

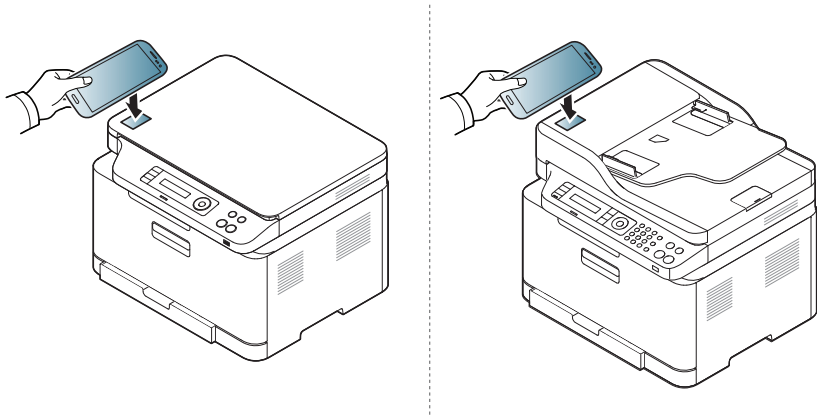
- Αν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος σχετικά με αλλαγή αριθμού PIN, καταχωρήστε τον αλλαγμένο αριθμό PIN και πατήστε OK. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της εφαρμογής για να ενημερώσετε τον αριθμό PIN.
- Αν δεν έχετε εγκατεστημένη την εφαρμογή Samsung Mobile Print στο κινητό σας τηλέφωνο, αυτό θα συνδεθεί αυτόματα στη σελίδα λήψης της εφαρμογής Samsung Mobile Print. Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής και προσπαθήστε ξανά.

3 Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να εκτυπώσετε.

Αν χρειαστεί, αλλάξτε την επιλογή εκτύπωσης πατώντας το .

4 Τοποθετήστε την κεραία NFC στο κινητό σας τηλέφωνο (συνήθως βρίσκεται στην πίσω πλευρά του κινητού) πάνω από την ετικέτα NFC () στον εκτυπωτή.

Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα για να συνδεθεί το κινητό τηλέφωνο με τον εκτυπωτή.




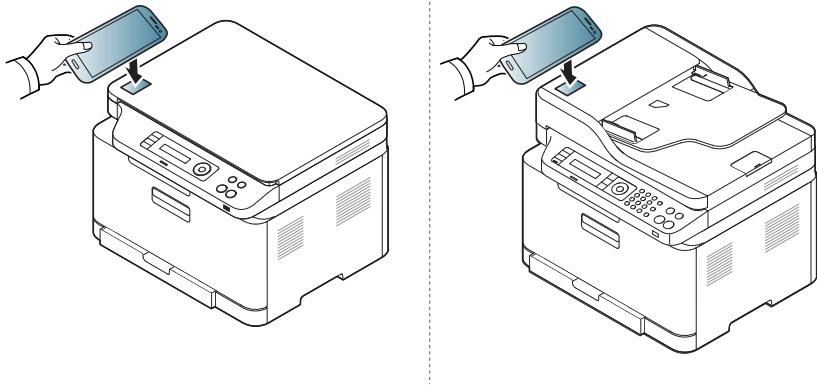
- Σε μερικά κινητά τηλέφωνα, η κεραία NFC ενδέχεται να μη βρίσκεται στην πίσω πλευρά του κινητού τηλεφώνου. Ελέγξτε τη θέση της κεραίας NFC στο κινητό τηλέφωνο πριν από την έναρξη της διαδικασίας.
- Αν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος σχετικά με αλλαγή αριθμού PIN, καταχωρήστε τον αλλαγμένο αριθμό PIN και πατήστε OK. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της εφαρμογής για να ενημερώσετε τον αριθμό PIN.

5 Ο εκτυπωτής ξεκινά την εκτύπωση.

Χρήση δυνατότητας NFC

Σάρωση

- 1 Ελέγξτε αν οι λειτουργίες NFC και Wi-Fi Direct είναι ενεργοποιημένες στο κινητό σας τηλέφωνο και η λειτουργία Wi-Fi Direct είναι ενεργοποιημένη στον εκτυπωτή (βλ. “Ρύθμιση του Wi-Fi Direct για εκτύπωση από φορητές συσκευές” στη σελίδα 187).
- 2 Τοποθετήστε την κεραία NFC στο κινητό σας τηλέφωνο (συνήθως βρίσκεται στην πίσω πλευρά του κινητού) πάνω από την ετικέτα NFC () στον εκτυπωτή.
Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει η εφαρμογή Samsung Mobile Print.




- Σε μερικά κινητά τηλέφωνα, η κεραία NFC ενδέχεται να μη βρίσκεται στην πίσω πλευρά του κινητού τηλεφώνου. Ελέγξτε τη θέση της κεραίας NFC στο κινητό τηλέφωνο πριν από την έναρξη της διαδικασίας.

- Αν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος σχετικά με αλλαγή αριθμού PIN, καταχωρήστε τον αλλαγμένο αριθμό PIN και πατήστε OK. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της εφαρμογής για να ενημερώσετε τον αριθμό PIN.
- Αν δεν έχετε εγκατεστημένη την εφαρμογή Samsung Mobile Print στο κινητό σας τηλέφωνο, αυτό θα συνδεθεί αυτόματα στη σελίδα λήψης της εφαρμογής Samsung Mobile Print. Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής και προσπαθήστε ξανά.

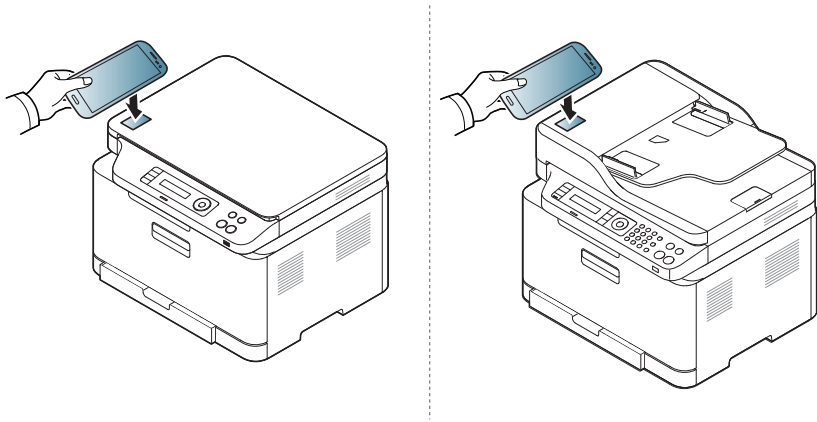
- 3 Επιλέξτε τη λειτουργία σάρωσης.
- 4 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).

Αν χρειαστεί, αλλάξτε την επιλογή σάρωσης πατώντας το .

Χρήση δυνατότητας NFC

- 5 Τοποθετήστε την κεραία NFC στο κινητό σας τηλέφωνο (συνήθως βρίσκεται στην πίσω πλευρά του κινητού) πάνω από την ετικέτα NFC () στον εκτυπωτή.

Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα για να συνδεθεί το κινητό τηλέφωνο με τον εκτυπωτή.



- Σε μερικά κινητά τηλέφωνα, η κεραία NFC ενδέχεται να μη βρίσκεται στην πίσω πλευρά του κινητού τηλεφώνου. Ελέγξτε τη θέση της κεραίας NFC στο κινητό τηλέφωνο πριν από την έναρξη της διαδικασίας.
- Αν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος σχετικά με αλλαγή αριθμού PIN, καταχωρήστε τον αλλαγμένο αριθμό PIN και πατήστε OK. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της εφαρμογής για να ενημερώσετε τον αριθμό PIN.

- 6 Ο εκτυπωτής ξεκινά τη σάρωση του περιεχομένου.


Τα δεδομένα της σάρωσης αποθηκεύονται στο κινητό σας τηλέφωνο.



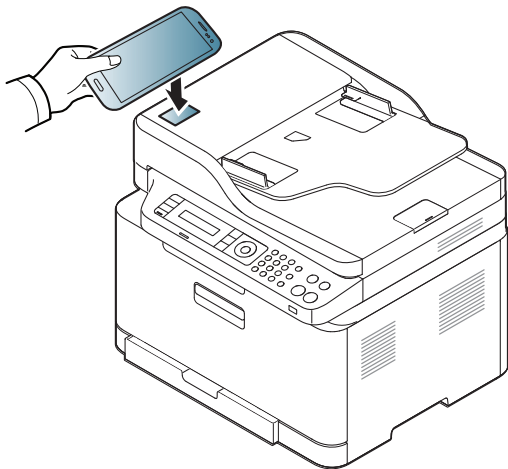
Αν δεν θέλετε να συνεχίσετε τη σάρωση, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της εφαρμογής.

Χρήση δυνατότητας NFC

Αποστολή Φαξ

- 1 Βεβαιωθείτε ότι οι δυνατότητες NFC και Wi-Fi Direct είναι ενεργοποιημένες στη φορητή συσκευή σας και ότι η δυνατότητα Wi-Fi Direct είναι ενεργοποιημένη στον εκτυπωτή σας (βλ. “Ρύθμιση του Wi-Fi Direct για εκτύπωση από φορητές συσκευές” στη σελίδα 187).
- 2 Περάστε την ετικέτα NFC της φορητής συσκευής σας (βρίσκεται συνήθως στο πίσω μέρος της) πάνω από την ετικέτα NFC () στον εκτυπωτή σας.


Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει η εφαρμογή **Samsung Mobile Print**.




- Σε ορισμένες φορητές συσκευές, η ετικέτα NFC μπορεί να μην βρίσκεται στην πίσω όψη τους. Ελέγξτε τη θέση της κεραίας NFC στην φορητή συσκευή σας πριν από την έναρξη της διαδικασίας.

- Αν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος σχετικά με αλλαγή αριθμού PIN, καταχωρήστε τον αλλαγμένο αριθμό PIN και πατήστε **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της εφαρμογής για να ενημερώσετε τον αριθμό PIN.
- Αν δεν έχετε εγκατεστημένη την εφαρμογή **Samsung Mobile Print** στη φορητή σας συσκευή, αυτό θα συνδεθεί αυτόματα στη σελίδα λήψης της εφαρμογής **Samsung Mobile Print**. Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής και προσπαθήστε ξανά.

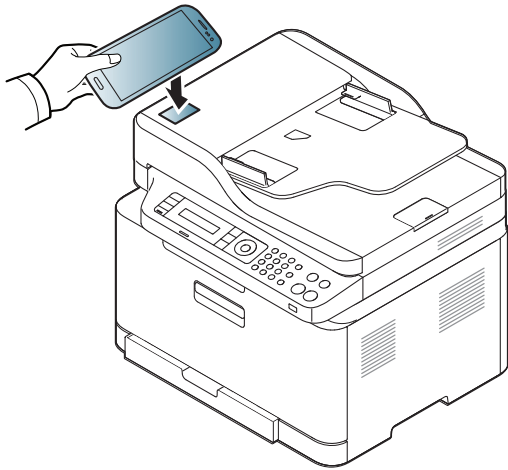
3 Επιλέξτε λειτουργία φαξ.

4 Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να στείλετε με φαξ. Αν χρειαστεί, εισάγετε τον αριθμό φαξ και αλλάξτε την επιλογή φαξ πατώντας το .

Χρήση δυνατότητας NFC

- 5 Περάστε την ετικέτα NFC της φορητής συσκευής σας (βρίσκεται συνήθως στο πίσω μέρος της) πάνω από την ετικέτα NFC () στον εκτυπωτή σας.


Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα για να συνδεθεί η φορητή συσκευή με τον εκτυπωτή.



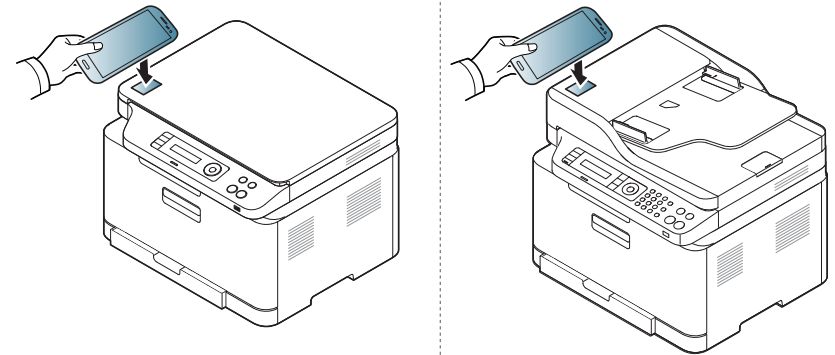
- Σε ορισμένες φορητές συσκευές, η ετικέτα NFC μπορεί να μην βρίσκεται στην πίσω όψη τους. Ελέγξτε τη θέση της κεραίας NFC στην φορητή συσκευή σας πριν από την έναρξη της διαδικασίας.
- Αν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος σχετικά με αλλαγή αριθμού PIN, καταχωρήστε τον αλλαγμένο αριθμό PIN και πατήστε **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της εφαρμογής για να ενημερώσετε τον αριθμό PIN.

- 6 Ο εκτυπωτής αρχίζει να στέλνει το περιεχόμενο με φαξ.

Εγγραφή στο Google Cloud Printer

- 1 Βεβαιωθείτε ότι οι δυνατότητες NFC και Wi-Fi Direct είναι ενεργοποιημένες στη φορητή συσκευή σας και ότι η δυνατότητα Wi-Fi Direct είναι ενεργοποιημένη στον εκτυπωτή σας.
- 2 Περάστε την ετικέτα NFC της φορητής συσκευής σας (βρίσκεται συνήθως στο πίσω μέρος της) πάνω από την ετικέτα NFC () στον εκτυπωτή σας.

Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει η εφαρμογή **Samsung Mobile Print**.




- Σε ορισμένες φορητές συσκευές, η ετικέτα NFC μπορεί να μην βρίσκεται στην πίσω όψη τους. Ελέγξτε τη θέση της κεραίας NFC στην φορητή συσκευή σας πριν από την έναρξη της διαδικασίας.

Χρήση δυνατότητας NFC

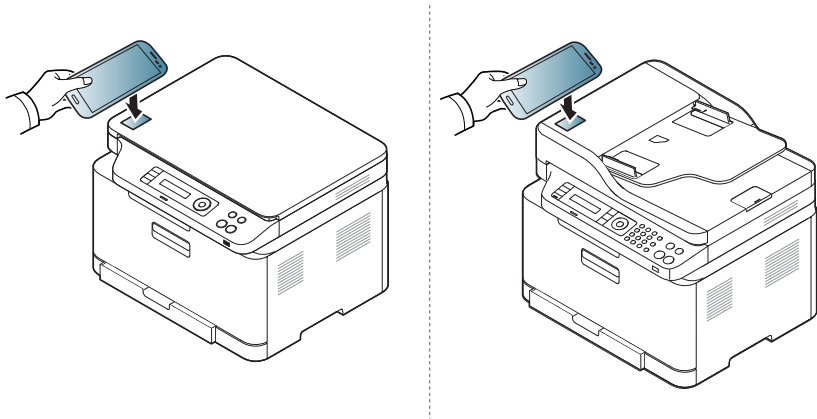
- Αν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος σχετικά με αλλαγή αριθμού PIN, καταχωρήστε τον αλλαγμένο αριθμό PIN και πατήστε **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της εφαρμογής για να ενημερώσετε τον αριθμό PIN.
- Αν δεν έχετε εγκατεστημένη την εφαρμογή **Samsung Mobile Print** στη φορητή σας συσκευή, αυτό θα συνδεθεί αυτόματα στη σελίδα λήψης της εφαρμογής **Samsung Mobile Print**. Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής και προσπαθήστε ξανά.

3 Επιλέξτε το εικονίδιο κατάστασης συσκευής.

4 Επιλέξτε **Google Cloud Print > Εγγραφή στο Google Cloud Printer**.

5 Περάστε την ετικέτα NFC της φορητής συσκευής σας (βρίσκεται συνήθως στο πίσω μέρος της) πάνω από την ετικέτα NFC () στον εκτυπωτή σας.

Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα για να συνδεθεί η φορητή συσκευή με τον εκτυπωτή.



- Σε ορισμένες φορητές συσκευές, η ετικέτα NFC μπορεί να μην βρίσκεται στην πίσω όψη τους. Ελέγξτε τη θέση της κεραίας NFC στην φορητή συσκευή σας πριν από την έναρξη της διαδικασίας.
- Αν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος σχετικά με αλλαγή αριθμού PIN, καταχωρήστε τον αλλαγμένο αριθμό PIN και πατήστε **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της εφαρμογής για να ενημερώσετε τον αριθμό PIN.

6 Επιβεβαιώστε τον εκτυπωτή στο αναδυόμενο παράθυρο.

Τώρα ο εκτυπωτής σας έχει δηλωθεί στην υπηρεσία Google Cloud Print™



Μόνο οι εκτυπωτές με πιστοποίηση Mopria μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη λειτουργία Mopria. Ελέγξτε τη συσκευασία του μηχανήματός σας για το λογότυπο πιστοποίησης Mopria.



Το Mopria™ Print Service είναι μια φορητή λύση εκτύπωσης που βελτιώνει τη νέα λειτουργικότητα εκτύπωσης σε οποιοδήποτε τηλέφωνο ή tablet Android (Android έκδοση 4.4 ή νεότερο). Με αυτήν την υπηρεσία, μπορείτε να συνδεθείτε και να εκτυπώσετε σε οποιονδήποτε εκτυπωτή με πιστοποίηση Mopria στο ίδιο δίκτυο με αυτό της φορητής συσκευής σας χωρίς πρόσθετη εγκατάσταση. Πολλές αυθεντικές εφαρμογές Android υποστηρίζουν εκτύπωση όπως οι εφαρμογές Chrome, Gmail, Gallery, Drive και Quickoffice.

Ρύθμιση του μηχανήματος για εκτύπωση Mopria

Τα πρωτόκολλα Bonjour(mDNS) και IPP απαιτούνται στο μηχανήμα σας για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Mopria**. Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Mopria**.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο.
- 2 Στον υπολογιστή σας, ανοίξτε μια εφαρμογή περιήγησης στο web (Internet Explorer, Safari ή Firefox) και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του μηχανήματος στη γραμμή διευθύνσεων. Στη συνέχεια, πατήστε Enter.

Για παράδειγμα,

 http://192.168.1.133/

- 3 Κάντε κλικ στο **Login** στην πάνω δεξιά γωνία του ιστότοπου SyncThru™ Web Service.
- 4 Πληκτρολογήστε τα στοιχεία **ID** και **Password**.



Αν θέλετε να δημιουργήσετε νέο χρήστη ή να αλλάξετε τον κωδικό, βλ. “Χρήση του SyncThru™ Web Service” στη σελίδα 281.

- 5 Όταν ανοίξει το παράθυρο SyncThru™ Web Service, κάντε κλικ στο **Settings > Network Settings > Standard TCP/IP, LPR, IPP > IPP**. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Enable**.
- 6 Κάντε κλικ στο **Settings > Network Settings > mDNS**. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Enable**.
- 7 Κάντε κλικ στο **Security > System Security > Feature Management > Mopria**. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Enable**.

Εγκατάσταση του Mopria στη φορητή συσκευή σας

Αν δεν έχετε εγκαταστήσει στη φορητή σας συσκευή την εφαρμογή **Mopria Print Service**, ανοίξτε το κατάστημα εφαρμογών (Play Store, App Store) στη φορητή σας συσκευή, κάντε αναζήτηση για **Mopria Print Service**, κάντε λήψη και εγκαταστήστε την εφαρμογή.

- 1 Στο μενού **Settings** της συσκευής σας Android, πατήστε στο **Printing**.



Η τοποθεσία αυτής της επιλογής ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη φορητή συσκευή σας. Αν δεν μπορείτε να εντοπίσετε την επιλογή **Printing**, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη της φορητής συσκευής σας.

- 2 Στην επιλογή **Print Services**, πατήστε στο **Mopria Print Service**.
- 3 Πατήστε στο ρυθμιστικό **On/Off** για να ενεργοποιήσετε το **Mopria Print Service**.

Εκτύπωση μέσω του Mopria

Για να εκτυπώσετε μέσω Mopria σε μια συσκευή Android:

- 1 Ανοίξτε το email, τη φωτογραφία, την ιστοσελίδα ή το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
- 2 Πατήστε **Print** στο μενού της εφαρμογής.
- 3 Επιλέξτε **τον εκτυπωτή σας**, και στη συνέχεια διαμορφώστε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.
- 4 Πατήστε ξανά **Εκτύπωση** για να εκτυπώσετε το έγγραφο.



Για να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης: Επιλέξτε και διαγράψτε το έγγραφο από την ουρά εκτύπωσης στη **Γραμμή ειδοποιήσεων**.

AirPrint



Μόνο οι εκτυπωτές με πιστοποίηση AirPrint μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη λειτουργία AirPrint. Ελέγξτε τη συσκευασία του μηχανήματός σας για τη σήμανση πιστοποίησης AirPrint.




Το AirPrint σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώνετε ασύρματα απευθείας από τη συσκευή σας iPhone, iPad και iPod touch που διαθέτει την τελευταία έκδοση του iOS.

Εγκατάσταση του AirPrint

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **AirPrint**, απαιτούνται τα πρωτόκολλα Bonjour(mDNS) και IPP στο μηχανήμά σας. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **AirPrint** με μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

- 1 Βεβαιωθείτε αν το μηχανήμα είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο.
- 2 Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web, όπως για παράδειγμα τον Internet Explorer, το Safari ή το Firefox, και πληκτρολογήστε τη νέα διεύθυνση IP του μηχανήματός σας στο παράθυρο του προγράμματος περιήγησης.


Για παράδειγμα,

 http://192.168.1.133/


- 3 Κάντε κλικ στο **Login** επάνω δεξιά στην τοποθεσία Web του SyncThru™ Web Service.
- 4 Αν είναι η πρώτη φορά που συνδέεστε στο **SyncThru™ Web Service**, θα χρειαστεί να συνδεθείτε ως διαχειριστής. Πληκτρολογήστε τα ακόλουθα προεπιλεγμένα **ID** και **Password**. Συνιστάται να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης για λόγους ασφαλείας.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Όταν ανοίξει το παράθυρο της **Embedded Web Service**, κάντε κλικ στο **Settings > Network Settings**.
- 6 Κάντε κλικ στο **Raw TCP/IP, LPR, IPP** ή στο **mDNS** . Μπορείτε να ενεργοποιήσετε το πρωτόκολλο IPP ή το πρωτόκολλο mDNS.

Εκτύπωση μέσω του AirPrint

Π.χ., το εγχειρίδιο του iPad παρέχει αυτές τις οδηγίες:

- 1 Ανοίξτε το email, τη φωτογραφία, την ιστοσελίδα ή το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
- 2 Αγγίξτε το εικονίδιο ενέργειας ().
- 3 Επιλέξτε το **όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας** και το μενού επιλογών για την εγκατάσταση.
- 4 Αγγίξτε το κουμπί **Εκτύπωση**. Εκτυπώστε το.




Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης: Για να ακυρώσετε τη λειτουργία εκτύπωσης ή για να εμφανίσετε τη σύνοψη εκτύπωσης, κάντε κλικ στο εικονίδιο του κέντρου εκτύπωσης () στην πολυλειτουργική περιοχή. Μπορείτε να κάνετε κλικ στην ακύρωση στο κέντρο εκτύπωσης.

Samsung Cloud Print

Το Samsung Cloud Print είναι μια δωρεάν υπηρεσία cloud που σας επιτρέπει να εκτυπώνετε ή να σαρώνετε από το smartphone ή το tablet στον εκτυπωτή ή πολυλειτουργικό μηχάνημα Samsung. Αφού εγκαταστήσετε την εφαρμογή Samsung Cloud Print, μπορείτε να εγγραφείτε στην υπηρεσία Samsung Cloud Print χρησιμοποιώντας απλά τον αριθμό του κινητού σας τηλεφώνου για έλεγχο πρόσβασης. Δεν απαιτείται άλλη σύνδεση σε λογαριασμό, παρόλο που μπορείτε να συνδέσετε την εφαρμογή με τον λογαριασμό σας Samsung αν το επιθυμείτε.



Αν πατήσετε το κουμπί () από την εφαρμογή Samsung Cloud Print, η φορητή συσκευή σας και ο εκτυπωτής ή το πολυλειτουργικό μηχάνημα μπορούν να αντιστοιχιστούν μέσω κωδικού QR ή με χειροκίνητη εισαγωγή της διεύθυνσης MAC. Μετά την αντιστοίχιση μπορείτε να εκτυπώσετε ή να σαρώσετε από οπουδήποτε και οποτεδήποτε.

Δήλωση του εκτυπωτή στο διακομιστή Samsung Cloud.

Δήλωση από εφαρμογή περιήγησης στο Web



Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο που διαθέτει πρόσβαση στο Internet.

- 1 Ανοίξτε την εφαρμογή περιήγησης στο Web.
- 2 Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή στο πεδίο διεύθυνσης και πατήστε το πλήκτρο Enter ή κάντε κλικ στο **Μετάβαση**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Login** στην πάνω δεξιά γωνία του ιστοτόπου SyncThru™ Web Service.
- 4 Αν είναι η πρώτη φορά που συνδέεστε στο **SyncThru™ Web Service**, θα χρειαστεί να συνδεθείτε ως διαχειριστής. Πληκτολογήστε τα ακόλουθα προεπιλεγμένα **ID** και **Password**. Συνιστάται να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης για λόγους ασφαλείας.
 - **ID: admin**
 - **Κωδικός πρόσβασης: sec00000**

Samsung Cloud Print



Αν θέλετε να δημιουργήσετε νέο χρήστη ή να αλλάξετε τον κωδικό, βλ. “Καρτέλα Security” στη σελίδα 282.

- 5 Όταν ανοίξει το παράθυρο **SyncThru™ Web Service**, κάντε κλικ στο **Settings > Network Settings > Samsung Cloud Print**.
- 6 Ενεργοποιήστε το πρωτόκολλο εκτύπωσης Samsung Cloud.
- 7 Τώρα ο εκτυπωτής σας έχει δηλωθεί στην υπηρεσία Samsung Cloud Print.

Εκτύπωση με το Samsung Cloud Print



Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο που διαθέτει πρόσβαση στο Internet.


Δήλωση εκτυπωτή από μια εφαρμογή σε φορητή συσκευή

Τα βήματα που ακολουθούν είναι ένα παράδειγμα για τη χρήση της εφαρμογής **Samsung Cloud Print** από κινητό τηλέφωνο Android.

- 1 Ανοίξτε την εφαρμογή **Samsung Cloud Print**.



Αν δεν έχετε εγκατεστημένη στο κινητό σας τηλέφωνο την εφαρμογή **Samsung Cloud Print**, πηγαίστε στο κατάστημα εφαρμογών (Samsung Apps, Play Store, App Store) στη φορητή σας συσκευή, αναζητήστε την για λήψη και προσπαθήστε ξανά.

- 2 Πατήστε το κουμπί () από την εφαρμογή Samsung Cloud Print.
- 3 Η φορητή συσκευή σας και ο εκτυπωτής ή το πολυλειτουργικό μηχάνημα μπορούν να αντιστοιχιστούν μέσω περάσματος NFC, κωδικού QR ή με χειροκίνητη εισαγωγή της διεύθυνσης MAC.

Εκτύπωση από εφαρμογή σε φορητή συσκευή

Τα βήματα που ακολουθούν είναι ένα παράδειγμα για τη χρήση της εφαρμογής **Samsung Cloud Print** από κινητό τηλέφωνο Android.

- 1 Ανοίξτε την εφαρμογή **Samsung Cloud Print**.



Αν δεν έχετε εγκατεστημένη στο κινητό σας τηλέφωνο την εφαρμογή **Samsung Cloud Print**, πηγαίστε στο κατάστημα εφαρμογών (Samsung Apps, Play Store, App Store) στη φορητή σας συσκευή, αναζητήστε την για λήψη και προσπαθήστε ξανά.

Samsung Cloud Print



- 2 Πατήστε στο κουμπί επιλογής του εγγράφου που θέλετε να εκτυπώσετε.
- 3 Ορίστε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης αν επιθυμείτε.
- 4 Πατήστε στο **Send Job**.



Όταν ο χρήστης δεν έχει δηλωθεί στο **Samsung Cloud Print**, θα ανοίξει ένα παράθυρο επιβεβαίωσης. Επιλέξτε μια εργασία σε εξέλιξη ή όχι.

Σάρωση και αποστολή στο Samsung Cloud Print

Μπορείτε να σαρώσετε μια εικόνα και τα δεδομένα σάρωσης να αποθηκευτούν στην υπηρεσία **Samsung Cloud Print**.

- 1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλ “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).
- 2 Πατήστε  (σάρωση) στον πίνακα ελέγχου.
- 3 Πατήστε **Samsung Cloud**.
- 4 Καταχωρίστε τον κωδικό χώρας παραλήπτη και τον τηλεφωνικό αριθμό παραλήπτη.
- 5 Εισάγετε τις πληροφορίες αποστολέα.
- 6 Πατήστε το κουμπί  (**Start**) για εκτέλεση της σάρωσης και αποθήκευση του αρχείου στο διακομιστή samsung cloud.

Google Cloud Print™

Το Google Cloud Print™ είναι μια υπηρεσία που σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώνετε σε έναν εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη συσκευή σας smart phone, tablet ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή συνδεδεμένη στο web. Απλά δηλώστε τον Google λογαριασμό σας με τον εκτυπωτή και είστε έτοιμος να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία Google Cloud Print. Μπορείτε να εκτυπώσετε το έγγραφο ή το email σας με το λειτουργικό σύστημα Chrome OS, την εφαρμογή περιήγησης Chrome, ή με την εφαρμογή Gmail™/ Google Docs™ στη φορητή συσκευή σας, επομένως δεν χρειάζεται να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή στη φορητή συσκευή. Ανατρέξτε στον ιστότοπο της Google (<http://support.google.com/cloudprint>) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Google Cloud Print.

Δήλωση του λογαριασμού σας στο Google στον εκτυπωτή



- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο που διαθέτει πρόσβαση στο Internet.
- Πρέπει να έχετε δημιουργήσει εκ των προτέρων τον Google λογαριασμό σας.

- 1 Ανοίξτε την εφαρμογή περιήγησης Chrome.
- 2 Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.google.com.
- 3 Συνδεθείτε στον ιστότοπο Google με τη διεύθυνσή σας στο Gmail.

- 4 Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή στο πεδίο διεύθυνσης και πατήστε το πλήκτρο Enter ή κάντε κλικ στο **Μετάβαση**.
- 5 Κάντε κλικ στο **Login** στην πάνω δεξιά γωνία του ιστότοπου SyncThru™ Web Service.
- 6 Αν είναι η πρώτη φορά που συνδέεστε στο **SyncThru™ Web Service**, θα χρειαστεί να συνδεθείτε ως διαχειριστής. Πληκτρολογήστε τα ακόλουθα προεπιλεγμένα **ID** και **Password**. Συνιστάται να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης για λόγους ασφαλείας.
 - **ID: admin**
 - **Κωδικός πρόσβασης: sec00000**



Αν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί διακομιστή μεσολάβησης, πρέπει να διαμορφώσετε τη διεύθυνση proxy IP και τον αριθμό θύρας από την επιλογή **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Επικοινωνήστε με τον πάροχο δικτυακών υπηρεσιών ή το διαχειριστή του δικτύου για περισσότερες πληροφορίες.

- 7 Όταν ανοίξει το παράθυρο **SyncThru™ Web Service**, κάντε κλικ στο **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.
- 8 Πληκτρολογήστε το όνομα του εκτυπωτή και την περιγραφή.
- 9 Κάντε κλικ στο **Register**.
Θα εμφανιστεί το αναδυόμενο παράθυρο επιβεβαίωσης.

Google Cloud Print™



Αν ρυθμίσετε το πρόγραμμα περιήγησης έτσι ώστε να εμποδίζονται τα αναδυόμενα παράθυρα, το παράθυρο επιβεβαίωσης δεν θα εμφανιστεί. Να επιτρέπεται η εμφάνιση αναδυόμενων παραθύρων από την ιστοσελίδα.

10 Κάντε κλικ στο **Finish printer registration**.

11 Κάντε κλικ στο **Manage your printers**.

Τώρα ο εκτυπωτής σας έχει δηλωθεί στην υπηρεσία Google Cloud Print.

Οι συσκευές με ενεργοποίηση της υπηρεσίας Google Cloud Print θα εμφανιστούν στη λίστα.

Εκτύπωση με το Google Cloud Print™

Η διαδικασία εκτύπωσης διαφέρει ανάλογα με την εφαρμογή ή τη συσκευή που χρησιμοποιείτε. Μπορείτε να δείτε τη λίστα εφαρμογών που υποστηρίζουν την υπηρεσία Google Cloud Print.



Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο που διαθέτει πρόσβαση στο Internet.

Εκτύπωση από εφαρμογή σε φορητή συσκευή

Τα βήματα που ακολουθούν είναι ένα παράδειγμα για τη χρήση της εφαρμογής Google Docs από κινητό τηλέφωνο Android.

1 Εγκαταστήστε την εφαρμογή Cloud Print στο κινητό σας τηλέφωνο.



Αν δεν έχετε την εφαρμογή, πραγματοποιήστε λήψη από το κατάστημα της εφαρμογής όπως το Android Market ή το App Store.

2 Αποκτήστε πρόσβαση στην εφαρμογή Google Docs από τη φορητή σας συσκευή.

3 Πατήστε στο κουμπί επιλογής  του εγγράφου που θέλετε να εκτυπώσετε.

4 Πατήστε στο κουμπί αποστολής .


5 Πατήστε στο κουμπί Cloud Print .

6 Ορίστε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης αν επιθυμείτε.

7 Πατήστε **Click here to Print**.

Εκτύπωση από την εφαρμογή περιήγησης Chrome

Τα βήματα που ακολουθούν είναι ένα παράδειγμα χρήσης της εφαρμογής περιήγησης Chrome.

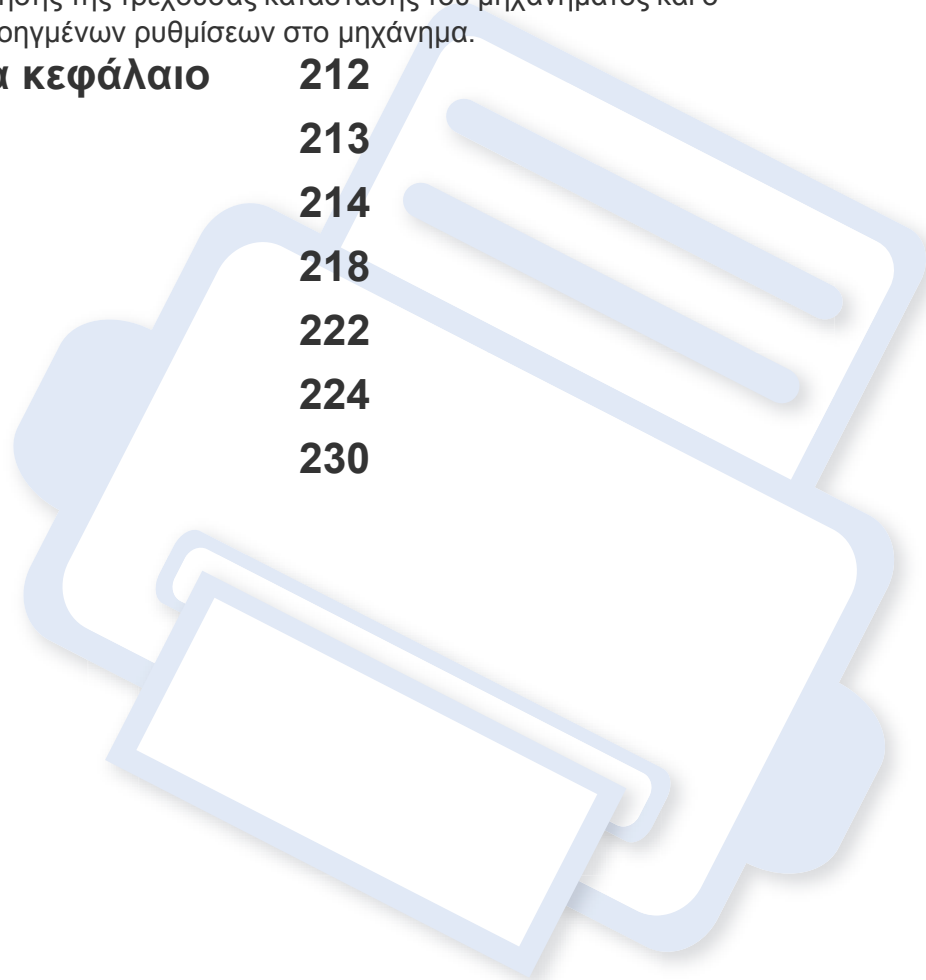
- 1 Εκκινήστε την εφαρμογή Chrome.
- 2 Ανοίξτε το έγγραφο ή το email που θέλετε να εκτυπώσετε.
- 3 Κάντε κλικ στο εικονίδιο με το μηχανικό κλειδί  στην πάνω δεξιά γωνία της εφαρμογής περιήγησης.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**. Εμφανίζεται μια νέα καρτέλα για εκτύπωση.
- 5 Επιλέξτε **Print with Google Cloud Print**.
- 6 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.



3. Μενού χρήσιμων ρυθμίσεων



Σε αυτό το κεφάλαιο επεξηγείται ο τρόπος παρακολούθησης της τρέχουσας κατάστασης του μηχανήματος και ο τρόπος εφαρμογής της μεθόδου πραγματοποίησης προηγμένων ρυθμίσεων στο μηχάνημα.

- **Πριν ξεκινήσετε να διαβάζετε ένα κεφάλαιο** 212
- **Εκτύπωση** 213
- **Αντιγραφή** 214
- **Φαξ** 218
- **Σάρωση** 222
- **Εγκατάσταση συστήματος** 224
- **Εγκατάσταση δικτύου** 230



Πριν ξεκινήσετε να διαβάζετε ένα κεφάλαιο

Αυτό το κεφάλαιο εξηγεί όλες τις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες για τα μοντέλα αυτής της σειράς για να βοηθήσει τους χρήστες να κατανοήσουν εύκολα τις λειτουργίες. Μπορείτε να ελέγξετε τις διαθέσιμες λειτουργίες για κάθε μοντέλο στο Βασικός Οδηγός (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36). Ακολουθούν συμβουλές για τη χρήση αυτού του κεφαλαίου.

- Ο πίνακας ελέγχου παρέχει πρόσβαση σε διάφορα μενού, για να ρυθμίσετε το μηχάνημα ή να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του μηχανήματος. Η πρόσβαση σε αυτά τα μενού είναι δυνατή πατώντας  (**Menu**).
- Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας.
- Για τα μοντέλα που δεν έχουν το  (**Menu**) στον πίνακα ελέγχου, δεν υπάρχει αυτή η δυνατότητα (βλ. “Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου” στη σελίδα 26).
- Ορισμένα ονόματα μενού ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα.

Εκτύπωση



Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχανήμα σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε  (**Menu**) > **Print Setup** στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Orientation	Επιλέγει την κατεύθυνση που θα έχουν οι πληροφορίες που θα εκτυπωθούν στη σελίδα.
Copies	Μπορείτε να πληκτρολογήσετε τον αριθμό αντιγράφων χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο.
Resolution	Καθορίζει τον αριθμό κουκκίδων που εκτυπώνονται ανά ίντσα (dpi). Όσο μεγαλύτερη είναι η ρύθμιση, τόσο πιο ακριβείς θα είναι οι εκτυπωμένοι χαρακτήρες και τα γραφικά.
Trapping	Μειώνει το λευκό κενό που προκαλείται από κακή ευθυγράμμιση των χρωματικών καναλιών στη λειτουργία έγχρωμης εκτύπωσης. Επίσης το μαύρο κείμενο υπερκαλύπτει τα άλλα χρώματα.

Στοιχείο	Περιγραφή
Screen	Επηρεάζει την ανάλυση και την καθαρότητα των χρωμάτων. <ul style="list-style-type: none">• Enhanced: Η λειτουργία αυτή παράγει εκτυπώσεις με ευκρινή κείμενα και απαλά αντικείμενα γραφικών/φωτογραφιών στη σελίδα.• Detailed: Η λειτουργία αυτή παράγει εκτυπώσεις με ευκρινείς λεπτομέρειες σε ολόκληρη τη σελίδα.• Normal: Η λειτουργία αυτή παράγει εκτυπώσεις με απαλό τόνο σε ολόκληρη τη σελίδα.
Clear Text	Κάντε αυτή την επιλογή για να εκτυπώνετε τα κείμενα πιο σκούρα από ένα κανονικό έγγραφο.
Auto CR	Σας επιτρέπει να προσαρτήσετε τους απαιτούμενους χαρακτήρες επαναφοράς με κάθε αλλαγή γραμμής, κάτι που είναι χρήσιμο για τους χρήστες Unix ή DOS.
Emulation	Καθορίζει τον τύπο και την επιλογή προσομοίωσης.
Edge Enhance	Δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να βελτιώσει την ευκρίνεια του κειμένου και των γραφικών για καλύτερη αναγνωσιμότητα.
Darkness	Μπορείτε να ρυθμίσετε το βαθμό σκουρότητας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να εκτυπώσετε σκούρες εικόνες σε πιο ανοιχτόχρωμες εικόνες ή ανοιχτόχρωμες εικόνες σε σκουρότερες εικόνες.
SkipBlankPages	Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να μην εκτυπώνετε κενές σελίδες από τα πρωτότυπα έγγραφα.

Αντιγραφή

Δυνατότητα αντιγραφής




Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).


Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

Στη λειτουργία αντιγραφής, πατήστε  (**Menu**) > **Copy Feature** στον πίνακα ελέγχου.

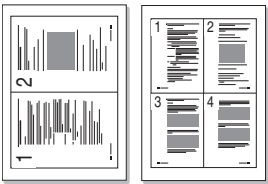



- **C48xW series:** Όταν σβήσει η λυχνία του κουμπιού **Scan to**, το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία αντιγραφής.
- **C48xFN/C48xFW series:** Πατήστε  (αντιγραφή) στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Original Size	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.

Στοιχείο	Περιγραφή
Reduce/Enlarge	Εκτελεί σμίκρυνση ή μεγέθυνση της εικόνας που αντιγράφηκε (βλ. “Σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφου” στη σελίδα 65).  Αν το μηχάνημα έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία Eco, οι λειτουργίες σμίκρυνσης ή μεγέθυνσης της εικόνας δεν είναι διαθέσιμες.
Darkness	Ρυθμίζει τα επίπεδα φωτεινότητας ώστε να δημιουργηθεί αντίγραφο που να διαβάζεται ευκολότερα, όταν το πρωτότυπο περιέχει ξεθωριασμένα σημάδια και σκούρες εικόνες (βλ. “Darkness” στη σελίδα 64)
Original Type	Βελτιώνει την ποιότητα αντιγραφής με επιλογή του τύπου εγγράφου για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής (βλ. “Πρωτότυπο” στη σελίδα 64)
Collation	Ρυθμίζει το μηχάνημα να ταξινομεί την εργασία αντιγραφής. Για παράδειγμα, αν παράγετε 2 αντίγραφα από ένα πρωτότυπο 3 σελίδων, θα εκτυπωθεί ένα πλήρες έγγραφο 3 σελίδων, το οποίο θα ακολουθείται από ένα δεύτερο πλήρες έγγραφο.
Layout	Ρυθμίζει τη μορφή της διάταξης όπως Κανονική, Αντίγραφο ταυτότητας, 2/4-up.

Αντιγραφή

Στοιχείο	Περιγραφή
Layout > 2-up ή Layout > 4-up	<p>Μειώνει το μέγεθος των εικόνων του πρωτοτύπου και εκτυπώνει 2 ή 4 σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί.</p>  <p> Αυτή η λειτουργία αντιγραφής είναι διαθέσιμη μόνο όταν τοποθετήσετε πρωτότυπα στον τροφοδότη εγγράφων.</p>
Layout > ID Copy	<p>εκτυπώνει τη μία πλευρά του πρωτοτύπου στο επάνω μισό του χαρτιού και την άλλη πλευρά στο κάτω μισό, χωρίς να μειωθεί το μέγεθος του πρωτοτύπου. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για την αντιγραφή ενός στοιχείου μικρού μεγέθους, όπως μιας επαγγελματικής κάρτας.</p>

Στοιχείο	Περιγραφή
Adjust Bkgd.	<p>Εκτυπώνει μια εικόνα χωρίς το φόντο της. Αυτή η λειτουργία αντιγραφής αφαιρεί το χρώμα του φόντου και μπορεί να χρησιμεύσει όταν αντιγράφετε ένα πρωτότυπο που περιέχει χρώμα στο φόντο, όπως μια εφημερίδα ή ένας κατάλογος.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Δεν χρησιμοποιείται αυτή η λειτουργία.• Auto: Βελτιστοποιεί το φόντο.• Enhance Lev.1~2: Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο πιο έντονο είναι το φόντο.• Erase Lev.1~4: Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο πιο φωτεινό είναι το φόντο.


Αντιγραφή

Ρυθμίσεις αντιγραφής




Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

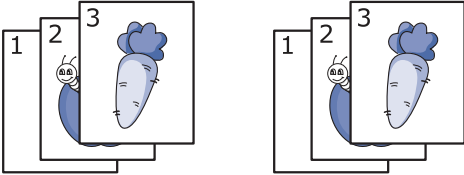
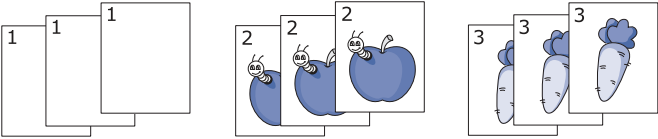
Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

Στη λειτουργία αντιγραφής, πατήστε  (**Menu**) > **Copy Setup** στον πίνακα ελέγχου.




- **C48xW series:** Όταν σβήσει η λυχνία του κουμπιού **Scan to**, το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία αντιγραφής.
- **C48xFN/C48xFW series:** Πατήστε  (αντιγραφή) στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Change Default	Κάνει επαναφορά της τιμής ή της ρύθμισης στην εργοστασιακή κατάσταση του εκτυπωτή.
Change Default > Original Size	Βελτιώνει την ποιότητα αντιγραφής με επιλογή του τύπου εγγράφου για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής.

Στοιχείο	Περιγραφή
Change Default > Copies	Μπορείτε να πληκτρολογήσετε τον αριθμό αντιγράφων χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο.
Change Default > Collation	Ρυθμίζει το μηχάνημα να ταξινομεί την εργασία αντιγραφής. Για παράδειγμα, αν παράγετε 2 αντίγραφα από ένα πρωτότυπο 3 σελίδων, θα εκτυπωθεί ένα πλήρες έγγραφο 3 σελίδων, το οποίο θα ακολουθείται από ένα δεύτερο πλήρες έγγραφο. <ul style="list-style-type: none">• On: Εκτυπώνει σε σετ για να υπάρχει συμφωνία με τη σειρά των πρωτοτύπων. • Off: Εκτυπώνει εκτελώντας ταξινόμηση σε στοιβες μεμονωμένων σελίδων. 

Αντιγραφή



Στοιχείο	Περιγραφή
Change Default > Reduce/Enlarge	<p>Εκτελεί σμίκρυνση ή μεγέθυνση της εικόνας που αντιγράφηκε (βλ. “Σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφου” στη σελίδα 65).</p> <div><p>Εάν το μηχάνημα έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία Eco, δεν είναι διαθέσιμες οι λειτουργίες σμίκρυνσης και μεγέθυνσης.</p></div>
Change Default > Darkness	<p>Ρυθμίζει τα επίπεδα φωτεινότητας ώστε να δημιουργηθεί αντίγραφο που να διαβάζεται ευκολότερα, όταν το πρωτότυπο περιέχει ξεθωριασμένα σημάδια και σκούρες εικόνες (βλ. “Darkness” στη σελίδα 64)</p>
Change Default > Original Type	<p>Βελτιώνει την ποιότητα αντιγραφής με επιλογή του τύπου εγγράφου για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής (βλ. “Πρωτότυπο” στη σελίδα 64)</p>

Λειτουργία φαξ





Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχανήμα σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε  (φαξ) >  (**Menu**) > **Fax Feature** στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Darkness	Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας για τη σάρωση ενός πρωτοτύπου που διαβάζεται ευκολότερα, όταν το πρωτότυπο περιέχει ξεθωριασμένα σημάδια και σκούρες εικόνες (βλ. “Darkness” στη σελίδα 73).
Resolution	Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εγγράφου παρέχουν καλά αποτελέσματα όταν χρησιμοποιείτε συνηθισμένα πρωτότυπα με κείμενο. Ωστόσο, αν στείλετε πρωτότυπα που είναι κακής ποιότητας ή περιέχουν φωτογραφίες, μπορείτε να προσαρμόσετε την ανάλυση για να παράγει φαξ υψηλότερης ποιότητας (βλ. “Resolution” στη σελίδα 72).
Original Size	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.

Στοιχείο	Περιγραφή
Multi Send	Στέλνει φαξ σε πολλαπλούς προορισμούς (βλ. “Αποστολή φαξ σε πολλαπλούς προορισμούς” στη σελίδα 71).  Δεν μπορείτε να στείλετε έγχρωμο φαξ χρησιμοποιώντας αυτήν τη λειτουργία.
Delay Send	Ρυθμίζει το μηχανήμα σας ώστε να στείλει φαξ σε άλλη χρονική στιγμή, όταν δεν θα βρίσκεστε εκεί (βλ. “Μετάδοση φαξ με καθυστέρηση” στη σελίδα 266).  Δεν μπορείτε να στείλετε έγχρωμο φαξ χρησιμοποιώντας αυτήν τη λειτουργία.
Send Forward	Πρωθεί το απεσταλμένο φαξ σε άλλο προορισμό. βλ “Πρώθηση απεσταλμένου φαξ σε άλλο προορισμό” στη σελίδα 267.
Rcv. Forward	Πρωθεί το ληφθέν φαξ σε άλλο προορισμό. Η λειτουργία αυτή μπορεί να αποδειχθεί χρήσιμη όταν πρέπει να λάβετε το φαξ ενώ βρίσκεστε εκτός γραφείου. βλ “Πρώθηση ενός φαξ που έχετε λάβει” στη σελίδα 268.



Στοιχείο	Περιγραφή
Secure Receive	Αποθηκεύει το φαξ που έχει ληφθεί στη μνήμη χωρίς να το εκτυπώσει. Για την εκτύπωση των εγγράφων που έχουν ληφθεί θα πρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Μπορείτε να αποτρέψετε την πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένων ατόμων στα φαξ σας (βλ. “Λήψη στη λειτουργία ασφαλούς λήψης” στη σελίδα 271).
Cancel Job	Ακυρώνει την εργασία αποστολής φαξ με καθυστέρηση που είναι αποθηκευμένη στη μνήμη (βλ. “Ακύρωση μιας προγραμματισμένης εργασίας φαξ” στη σελίδα 267).

Ρυθμίσεις αποστολής



Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε  (φαξ) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Redial Times	Καθορίζει τον αριθμό προσπαθειών ανάκλησης. Αν πληκτρολογήσετε 0, το μηχάνημα δεν θα πραγματοποιήσει επανάκληση.
Redial Term	Καθορίζει το χρονικό διάστημα πριν την αυτόματη επανάκληση.
Prefix Dial	Ορίζει ένα πρόθεμα με μέχρι πέντε ψηφία. Ο αριθμός αυτός καλείται πριν από οποιονδήποτε αριθμό αυτόματης κλήσης. Είναι χρήσιμο για πρόσβαση σε αυτόματο ιδιωτικό κέντρο (PABX).
ECM Mode	Στέλνει φαξ χρησιμοποιώντας τη λειτουργία διόρθωσης σφαλμάτων (ECM) ώστε να διασφαλίσει πως τα φαξ αποστέλλονται σωστά, χωρίς σφάλματα. Ενδεχομένως θα χρειαστεί περισσότερος χρόνος.
Fax Confirm.	Ρυθμίζει το μηχάνημα ώστε να εκτυπώνει μια αναφορά, ανεξάρτητα αν η μετάδοση φαξ ολοκληρώθηκε επιτυχώς ή ανεπιτυχώς. Εάν επιλέξετε On-Error , το μηχάνημα εκτυπώνει μια αναφορά μόνο όταν η αποστολή δεν ήταν επιτυχημένη.
Modem speed	Επιλέξτε τη μέγιστη ταχύτητα μόντεμ που θέλετε αν η τηλεφωνική γραμμή αποτυγχάνει στη χρήση υψηλότερης ταχύτητας μόντεμ.



Στοιχείο	Περιγραφή
Image TCR	Εκτυπώνει μια αναφορά μετάδοσης με μια ελαχιστοποιημένη εικόνα της πρώτης σελίδας του φαξ που στάλθηκε.
Dial Mode	Ρυθμίζει τη λειτουργία κλήσης σε τονική ή παλμική. Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε.

Ρυθμίσεις λήψης



Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχανήμα σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε  (φαξ) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Receive Mode	Επιλέγει την προεπιλεγμένη λειτουργία λήψης φαξ.

Στοιχείο	Περιγραφή
Ring To Answer	Καθορίζει πόσες φορές θα κουδουνίσει το μηχανήμα, πριν απαντήσει στην εισερχόμενη κλήση.
Stamp RCV Name	Εκτυπώνει αυτόματα τον αριθμό της σελίδας, την ημερομηνία και την ώρα λήψης στο κάτω μέρος κάθε σελίδας του ληφθέντος φαξ.
RCV Start Code	Ξεκινάει τη λήψη φαξ από μια εξωτερική συσκευή τηλεφώνου που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή EXT στο πίσω μέρος του μηχανήματος. Αν σηκώσετε το ακουστικό της εξωτερικής συσκευής τηλεφώνου και ακούσετε τόνους φαξ, πληκτρολογήστε τον κωδικό. Έχει προκαθοριστεί στην *9* από το εργοστάσιο.
Auto Reduction	Μειώνει αυτόματα το μέγεθος σελίδας ενός εισερχόμενου φαξ ώστε να ταιριάζει στο μέγεθος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στο μηχανήμα.
Discard Size	Απορρίπτει ένα συγκεκριμένο μήκος από το τέλος του φαξ που έχει ληφθεί.
Junk Fax Setup	Αποκλείει ανεπιθύμητα φαξ που έχετε αποθηκεύσει στη μνήμη ως ανεπιθύμητους αριθμούς φαξ. Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε.

Στοιχείο	Περιγραφή
DRPD Mode	Επιτρέπει σε έναν χρήστη να χρησιμοποιεί μια μοναδική τηλεφωνική γραμμή για να απαντήσει σε διαφορετικούς τηλεφωνικούς αριθμούς. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα ώστε να αναγνωρίζει διαφορετικά μοτίβα κουδούνισματος για κάθε αριθμό. Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε (βλ. “Λήψη φαξ με χρήση της λειτουργίας DRPD” στη σελίδα 271).



Στοιχείο	Περιγραφή
Smart Fax Diag	Η λειτουργία Smart Fax Diag βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις για τη γραμμή φαξ σας.
Manual TX/RX	Η ρύθμιση αυτής της επιλογής σε ON παρέχει τη δυνατότητα αποστολής ή λήψης φαξ όταν η γραμμή είναι κατειλημμένη. Μπορείτε να επιλέξετε την αποστολή ή λήψη φαξ είτε σηκώνοντας το ακουστικό του τηλεφώνου και πατώντας το κουμπί Start είτε πατώντας το κουμπί On Hook Dial και το κουμπί Start .

Άλλη εγκατάσταση



Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε  (φαξ) >  (**Menu**) > **Fax Setup** στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Change Default	Κάνει επαναφορά της τιμής ή της ρύθμισης στην εργοστασιακή κατάσταση του εκτυπωτή.


Σάρωση

Δυνατότητες σάρωσης




Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχανήμα σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

Στη λειτουργία σάρωσης, πατήστε  (**Menu**) > **Scan Feature** στον πίνακα ελέγχου.



- **C48xW series:** Όταν ανάψει η λυχνία του κουμπιού **Scan to**, το μηχανήμα βρίσκεται σε λειτουργία σάρωσης.
- **C48xFN/C48xFW series:** Πατήστε  (σάρωση) στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
USB Feature	Ρυθμίζει τον προορισμό σάρωσης σε USB. Σαρώνετε τα πρωτότυπα και αποθηκεύετε τη σαρωμένη εικόνα σε μια συσκευή USB.

Στοιχείο	Περιγραφή
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Original Size• Email Feature > Original Size• Samsung Cloud > Original Size	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Original Type• Email Feature > Original Type• Samsung Cloud > Original Type	Καθορίζει τον τύπο του πρωτότυπου εγγράφου.
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Resolution• Email Feature > Resolution• Samsung Cloud > Resolution	Ρυθμίζει την ανάλυση της εικόνας.

Σάρωση


Στοιχείο	Περιγραφή
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Color Mode• Email Feature > Color Mode• Samsung Cloud > Color Mode	Ρυθμίζει τη λειτουργία έγχρωμης εκτύπωσης.
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Darkness• Email Feature > Darkness• Samsung Cloud > Darkness	Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας για τη σάρωση.
USB Feature > File Format	Καθορίζει τη μορφή του αρχείου, στην οποία θα αποθηκευτεί η εικόνα. Αν επιλέξετε JPEG, TIFF, PDF, ή XPS, μπορείτε να σαρώσετε πολλές σελίδες.

Ρυθμίσεις σάρωσης




Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

Στη λειτουργία σάρωσης, πατήστε  (**Menu**) > **Scan Setup** στον πίνακα ελέγχου.



- **C48xW series:** Όταν ανάψει η λυχνία του κουμπιού **Scan to**, το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία σάρωσης.
- **C48xFN/C48xFW series:** Πατήστε  (σάρωση) στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Change Default	Κάνει επαναφορά της τιμής ή της ρύθμισης στην εργοστασιακή κατάσταση του εκτυπωτή.
Change Default > USB Default	Κάνει επαναφορά της ρύθμισης σάρωσης USB στην εργοστασιακή κατάσταση του εκτυπωτή.
Change Default > Email Default	Κάνει επαναφορά της ρύθμισης σάρωσης Email στην εργοστασιακή κατάσταση του εκτυπωτή.
Change Default > Samsung Cloud	Κάνει επαναφορά της ρύθμισης σάρωσης Samsung Cloud στην εργοστασιακή κατάσταση του εκτυπωτή.

Εγκατάσταση συστήματος

Ρυθμίσεις μηχανήματος





Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχανήμα σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Machine ID	Ρυθμίζει το ID του μηχανήματος που θα εκτυπώνεται στο επάνω μέρος κάθε σελίδας φαξ που θα στέλνετε.
Fax Number	Ρυθμίζει τον αριθμό φαξ του μηχανήματος που θα εκτυπώνεται στο επάνω μέρος κάθε σελίδας φαξ που θα στέλνετε.
Date & Time	Ρυθμίζει την ημερομηνία και την ώρα.
Clock Mode	Επιλέγει τη μορφή προβολής της ώρας ανάμεσα σε 12 ώρες και 24 ώρες.
Language	Ρυθμίζει τη γλώσσα του κειμένου που εμφανίζει στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.
Default Mode	Ορίζει την προεπιλεγμένη κατάσταση.


Στοιχείο	Περιγραφή
Power Save	Ρυθμίζει το χρόνο αναμονής του μηχανήματος πριν τεθεί σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Όταν το μηχάνημα δεν λαμβάνει δεδομένα για μια παρατεταμένη χρονική περίοδο, η κατανάλωση ρεύματος μειώνεται αυτόματα.
Auto Power Off	Απενεργοποιεί αυτόματα την τροφοδοσία ρεύματος όταν το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας για το χρονικό διάστημα που ορίζεται στο Auto Power Off > On > Timeout .  <ul style="list-style-type: none">• Αυτή η επιλογή εμφανίζεται μόνο στο C48x/C48xW series.• Για να ενεργοποιήσετε ξανά το μηχάνημα, πατήστε το κουμπί  (Power/Wake Up) στον πίνακα ελέγχου (βεβαιωθείτε ότι η ο κεντρικός διακόπτης ρεύματος είναι ανοικτός).• Αν εκτελέσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης ή το Samsung Easy Printer Manager, ο χρόνος παρατείνεται αυτόματα.• Η λειτουργία Auto Power Off απενεργοποιείται αν το μηχάνημα συνδεθεί σε ασύρματο ή ενσύρματο δίκτυο ή εκτελεί μια εργασία εκτύπωσης.

Εγκατάσταση συστήματος

Στοιχείο	Περιγραφή
Wakeup Event	<p>Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συνθήκη για αφύπνιση από λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.</p> <ul style="list-style-type: none">• On: Το μηχάνημα αφυπνίζεται από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας στις ακόλουθες περιπτώσεις:<ul style="list-style-type: none">- Αν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί- Αν ανοίξετε ή κλείσετε το δίσκο χαρτιού- Αν τοποθετήσετε χαρτί στον τροφοδότη εγγράφων• Off: Το μηχάνημα αφυπνίζεται από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας μόνο όταν πατήσετε ένα κουμπί στον πίνακα ελέγχου.
System Timeout	<p>Ρυθμίζει το χρόνο για τον οποίο το μηχάνημα θυμάται τις ρυθμίσεις αντιγραφής που έχουν χρησιμοποιηθεί. Μετά τη λήξη του χρονικού ορίου, το μηχάνημα κάνει επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων αντιγραφής.</p>
Job Timeout	<p>Ρυθμίζει τη διάρκεια αναμονής του εκτυπωτή πριν από την εκτύπωση της τελευταίας σελίδας της εργασίας εκτύπωσης που δεν τελειώνει με εντολή για εκτύπωση της σελίδας.</p>
Altitude Adj.	<p>Βελτιστοποιεί την ποιότητα εκτύπωσης ανάλογα με το υψόμετρο του μηχανήματος.</p>

Στοιχείο	Περιγραφή
Humidity	<p>Βελτιστοποιεί την ποιότητα εκτύπωσης ανάλογα με την υγρασία του περιβάλλοντος.</p>
Auto Continue	<p>Καθορίζει αν το μηχάνημα θα συνεχίσει να εκτυπώνει όταν εντοπίσει χαρτί που δεν ταιριάζει με τις ρυθμίσεις χαρτιού.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Εάν παρουσιαστεί ασυμφωνία χαρτιού, το μηχάνημα περιμένει μέχρι να τοποθετήσετε το σωστό χαρτί.• After 0 Sec: Ακόμη κι αν υπάρχει ασυμφωνία χαρτιού, το μηχάνημα συνεχίζει την εκτύπωση.• After 30 Sec: Αν κάποιο χαρτί δεν ταιριάζει, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος. Το μηχάνημα περιμένει περίπου 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, το μήνυμα διαγράφεται αυτόματα και συνεχίζεται η εκτύπωση.
Paper Substit.	<p>Αντικαθιστά αυτόματα το μέγεθος χαρτιού του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή ώστε να εμποδίσει την ασυμφωνία χαρτιού ανάμεσα στα Letter και A4. Για παράδειγμα, αν έχετε στο δίσκο χαρτί A4, αλλά στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή έχετε ρυθμίσει το μέγεθος χαρτιού σε Letter, το μηχάνημα εκτυπώνει σε χαρτί A4 και αντιστρόφως.</p>

Εγκατάσταση συστήματος

Στοιχείο	Περιγραφή
Eco Settings	<p>Σας επιτρέπει να εξοικονομήσετε πόρους εκτύπωσης και ενεργοποιεί εκτύπωση που είναι φιλική προς το περιβάλλον.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default Mode: Επιλέξτε εάν θα ενεργοποιήσετε ή θα απενεργοποιήσετε την οικονομική λειτουργία. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><p> On force (On-Forced): Ενεργοποιεί την οικονομική λειτουργία με κωδικό πρόσβασης. Εάν ένας χρήστης θέλει να ενεργοποιήσει/ απενεργοποιήσει την οικονομική λειτουργία, θα πρέπει να εισάγει τον κωδικό πρόσβασης.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Select Temp.: Επιλέγει το πρότυπο οικονομικής λειτουργίας που έχει ρυθμιστεί από το SyncThru™ Web Service.

Ρυθμίσεις χαρτιού



Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε  (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Paper Size	Ορίζει ως μέγεθος χαρτιού το A4, Letter ή άλλο μέγεθος χαρτιού, ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.
Paper Type	Επιλέγει τον τύπο χαρτιού για κάθε δίσκο.
Margin	Ρυθμίζει τα περιθώρια για το έγγραφο.

Sound/Volume





Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε  (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume** στον πίνακα ελέγχου.

Εγκατάσταση συστήματος

Στοιχείο	Περιγραφή
Key Sound	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον ήχο πλήκτρων. Όταν αυτή η επιλογή ρυθμιστεί σε On, ακούγεται ένας τόνος κάθε φορά που πατάτε κάποιο πλήκτρο.
Alarm Sound	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον ήχο ειδοποίησης. Όταν αυτή η επιλογή ρυθμιστεί στο On, ακούγεται ένας τόνος ειδοποίησης, σε περίπτωση που παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα ή ολοκληρωθεί η επικοινωνία φαξ.

Στοιχείο	Περιγραφή
Speaker	<p>Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τους ήχους από την τηλεφωνική γραμμή μέσω του μεγαφώνου, όπως τον τόνο κλήσης ή τον τόνο φαξ. Όταν αυτή η επιλογή ρυθμιστεί στο Comm. το ηχείο είναι ενεργοποιημένο, μέχρι να απαντήσει η απομακρυσμένη συσκευή.</p> <div> Μπορείτε να ρυθμίσετε το επίπεδο έντασης του ήχου χρησιμοποιώντας την επιλογή On Hook Dial. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ηχείου μόνο όταν η τηλεφωνική γραμμή είναι συνδεδεμένη.</div> <ol style="list-style-type: none">1 Πατήστε  (φαξ) στον πίνακα ελέγχου.2 Πατήστε On Hook Dial. Ακούγεται από το ηχείο ο τόνος κλήσης.3 Πατήστε τα βελάκια μέχρι να ακουστεί η ένταση που θέλετε.4 Πατήστε On Hook Dial για να αποθηκεύσετε την αλλαγή και να επανέλθετε στην κατάσταση ετοιμότητας.
Ringer	Ρυθμίζει την ένταση του κουδουνιού. Για την ένταση ήχου του κουδουνιού μπορείτε να επιλέξετε την απενεργοποίηση, τη χαμηλή, μεσαία και την υψηλή.

Εγκατάσταση συστήματος

αναφορές



Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχανήμα σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Configuration	Εκτυπώνει μια αναφορά με όλες τις παραμέτρους του μηχανήματος.
Supplies Info.	Εκτυπώνει την ενημερωτική σελίδα αναλωσίμων.
Demo Page	Εκτυπώνει τη δοκιμαστική σελίδα για να ελέγξετε αν το μηχανήμα εκτυπώνει σωστά ή όχι.
Address Book	Εκτυπώνει όλες τις διευθύνσεις φαξ που είναι αποθηκευμένες τη δεδομένη στιγμή στη μνήμη του μηχανήματός σας.

Στοιχείο	Περιγραφή
Fax Confirm.	Εκτυπώνει μια αναφορά μετάδοσης που περιλαμβάνει τον αριθμό του φαξ, τον αριθμό των σελίδων, τον παρερχόμενο χρόνο της εργασίας, τη λειτουργία επικοινωνίας και τα αποτελέσματα της επικοινωνίας για μια εργασία φαξ. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχανήμα σας, έτσι ώστε να εκτυπώνει αυτόματα μια ανΕκτυπώστε την αναφορά για να ελέγξετε την κατάσταση αποστολής της εργασίας Scan to Email.αφορά επιβεβαίωσης μετάδοσης μετά από κάθε εργασία φαξ.
Email Sent	Εκτυπώστε την αναφορά για να ελέγξετε την κατάσταση αποστολής της εργασίας Scan to Email.
Fax Sent	Εκτυπώνει πληροφορίες σχετικά με τα φαξ που λάβατε πρόσφατα.
Fax Received	Εκτυπώνει πληροφορίες σχετικά με τα φαξ που λάβατε πρόσφατα.
Scheduled Jobs	Εκτυπώνει τη λίστα εγγράφων που είναι αποθηκευμένα την παρούσα στιγμή για μεταχρονισμένα φαξ, μαζί με την ώρα έναρξης και τον τύπο κάθε λειτουργίας.
Junk Fax	Εκτυπώνει τους αριθμούς φαξ που έχουν καθοριστεί ως ανεπιθύμητοι.

Εγκατάσταση συστήματος

Στοιχείο	Περιγραφή
PCL Font	Εκτυπώστε την αναφορά για να εμφανίσετε τη λίστα γραμματοσειρών PCL.
PS Font	Εκτυπώστε για να δείτε τη λίστα γραμματοσειρών PS.
Network Conf.	Εκτυπώνει πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση και τις παραμέτρους δικτύου του μηχανήματός σας.
Usage Counter	Εκτυπώνει μια σελίδα με στοιχεία χρήσης. Η σελίδα χρήσης περιέχει το συνολικό αριθμό εκτυπωμένων σελίδων.

Συντήρηση



Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχανήμα σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

Για να αλλάξετε τις επιλογές μενού:

- Πατήστε  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** στον πίνακα ελέγχου.


Στοιχείο	Περιγραφή
CLR Empty Msg	Όταν έχει αδειάσει μια κασέτα τόνερ, εμφανίζεται αυτή η επιλογή. Μπορείτε να κάνετε απαλοιφή του μηνύματος κενής κασέτας.
Supplies Life	Εμφανίζει τις ενδείξεις διάρκειας ζωής των αναλωσίμων (βλ. “Παρακολούθηση της διάρκειας ζωής αναλωσίμων” στη σελίδα 94.)
Image Mgr.	Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη ρύθμιση χρώματος όπως το επίπεδο της αντίθεσης, την καταχώρηση χρώματος, την πυκνότητα χρώματος, κλπ. <ul style="list-style-type: none">• Custom Color: ρυθμίζει την αντίθεση, χρώμα με χρώμα.- Default: αυτόματη βελτιστοποίηση χρωμάτων.- Print Density: σας επιτρέπει να ρυθμίζετε με μη αυτόματο τρόπο την αντίθεση χρωμάτων για κάθε κασέτα τόνερ. Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση προεπιλογής για την καλύτερη ποιότητα χρωμάτων.
Serial Number	Εμφανίζει τον αριθμό σειράς του μηχανήματος. Όταν καλέσετε το σέρβις ή εγγραφείτε ως χρήστης στην ιστοσελίδα της Samsung, θα χρειαστείτε αυτόν τον αριθμό.
TonerLow Alert	Προσαρμόζει το επίπεδο ειδοποίησης για χαμηλή στάθμη τόνερ ή άδεια κασέτα τόνερ (βλ. “Ρύθμιση της ειδοποίησης χαμηλής στάθμης τόνερ” στη σελίδα 95).
ImgU.Low Alert	Προσαρμόζει το επίπεδο ειδοποίησης για χαμηλή στάθμη μονάδας απεικόνισης.



Εγκατάσταση δικτύου





Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχανήμα σας (βλ. “Επισκόπηση μενού” στη σελίδα 36).

- Πατήστε  (**Menu**) > **Network** στον πίνακα ελέγχου.

Επιλογή	Περιγραφή
TCP/IP (IPv4)	<p>Επιλέγει το κατάλληλο πρωτόκολλο και ρυθμίζει τις παραμέτρους που θα χρησιμοποιηθούν στο περιβάλλον δικτύου.</p> <p> Υπάρχουν πολλές παράμετροι που πρέπει να ρυθμιστούν. Αν δεν είστε σίγουροι, μην κάνετε αλλαγές ή συμβουλευθείτε το διαχειριστή του δικτύου.</p>
TCP/IP (IPv6)	Ενεργοποιεί αυτήν την επιλογή για χρήση του περιβάλλοντος δικτύου μέσω IPv6. (βλ “ρύθμιση παραμέτρων IPv6” στη σελίδα 171).
Ethernet	Ρυθμίζει την ταχύτητα μετάδοσης δικτύου και την ενεργή θύρα.
Wi-Fi	Ενεργοποιεί αυτήν την επιλογή για χρήση του ασύρματου δικτύου.

Επιλογή	Περιγραφή
Clear Settings	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις δικτύου στις προεπιλεγμένες τιμές. (απαιτείται επανεκκίνηση.)
Network Conf.	Αυτή η λίστα εμφανίζει στοιχεία σχετικά με τη σύνδεση και τις παραμέτρους δικτύου του μηχανήματός σας.
Protocol Mgr.	<p>Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τα ακόλουθα πρωτόκολλα.</p> <ul style="list-style-type: none">• HTTP: Μπορείτε να επιλέξετε αν θα χρησιμοποιήσετε ή όχι το SyncThru™ Web Service. <p> Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε ξανά όταν αλλάξετε αυτήν την επιλογή.</p> <ul style="list-style-type: none">• WINS: Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του διακομιστή WINS. Το WINS(Windows Internet Name Service) χρησιμοποιείται στο λειτουργικό σύστημα Windows. <p> Απενεργοποιήστε από την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε ξανά αφού αλλάξετε αυτήν την επιλογή.</p>

Εγκατάσταση δικτύου

Επιλογή	Περιγραφή
Protocol Mgr.	<ul style="list-style-type: none">• SNMPv1/v2: Πρέπει να ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή για να χρησιμοποιήσετε το πρωτόκολλο SNMP V1/V2. Οι διαχειριστές μπορούν να χρησιμοποιήσουν το SNMP για την παρακολούθηση και διαχείριση των μηχανημάτων στο δίκτυο.• UPnP(SSDP): Πρέπει να ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή για να χρησιμοποιήσετε το πρωτόκολλο UPnP(SSDP). <div data-bbox="282 592 1075 759"> Απενεργοποιήστε από την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε ξανά αφού αλλάξετε αυτήν την επιλογή.</div> <ul style="list-style-type: none">• mDNS: Πρέπει να ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή για να χρησιμοποιήσετε το πρωτόκολλο MDNS (Multicast Domain Name System).• SetIP: Πρέπει να ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή για να χρησιμοποιήσετε το πρωτόκολλο SetIP.• SLP: Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του SLP (Service Location Protocol). Αυτό το πρωτόκολλο σας επιτρέπει να φιλοξενείτε εφαρμογές για να βρείτε υπηρεσίες σε ένα τοπικό δίκτυο χωρίς προηγούμενη διαμόρφωση ρυθμίσεων. <div data-bbox="282 1193 1075 1361"> Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε ξανά όταν αλλάξετε αυτήν την επιλογή.</div>



4. Ειδικές λειτουργίες

Αυτό το κεφάλαιο εξηγεί τις ειδικές λειτουργίες αντιγραφής, σάρωσης, φαξ και εκτύπωσης.

- Ρύθμιση του υψόμετρου 233
- Εισαγωγή διάφορων χαρακτήρων 234
- Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων φαξ 236
- Λειτουργίες εκτύπωσης 239
- Λειτουργίες σάρωσης 256
- Λειτουργίες φαξ 264



- Οι διαδικασίες που παρουσιάζονται σε αυτό το κεφάλαιο βασίζονται κυρίως στα Windows 7.
- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

Ρύθμιση του υψόμετρου

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

Πριν ορίσετε την τιμή για το υψόμετρο, προσδιορίστε σε ποιο υψόμετρο βρίσκεστε.

- **Normal:** 0 - 1.000 μ.
- **High 1 :** 1.000 μ. - 2.000 μ.
- **High 2:** 2.000 μ. - 3.000 μ.
- **High 3:** 3.000 μ. - 4.000 μ.
- **High 4:** 4.000 μ. - 5.000 μ.

Μπορείτε να ορίσετε την τιμή υψόμετρου από την επιλογή **Ρυθμίσεις συσκευής** στο πρόγραμμα Samsung Easy Printer Manager.



- Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο τοπικά μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις μηχανήματος από το **Samsung Easy Printer Manager > Ρυθμίσεις για προχωρημένους > Ρυθμίσεις συσκευής** (βλ. “Χρήση του Samsung Easy Printer Manager” στη σελίδα 284).
- Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο, μπορεί να ορίσετε τις ρυθμίσεις μηχανήματος από την καρτέλα **SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings** (βλ. “Χρήση του SyncThru™ Web Service” στη σελίδα 281).
- Μπορείτε, επίσης, να ρυθμίσετε το υψόμετρο από την επιλογή **System Setup** στην οθόνη του μηχανήματος (βλ. “Βασικές ρυθμίσεις του μηχανήματος” στη σελίδα 40).

Εισαγωγή διάφορων χαρακτήρων



C48xFN/C48xFW series μόνο (βλ. “Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου” στη σελίδα 26).

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

Πληκτρολόγηση αλφαριθμητικών χαρακτήρων

Πατήστε το κουμπί μέχρι να εμφανιστεί το σωστό γράμμα στην οθόνη. Για παράδειγμα, για να πληκτρολογήσετε το γράμμα O, πατήστε το 6, που φέρει τη σήμανση “MNO”. Κάθε φορά που πατάτε το 6, στην οθόνη εμφανίζεται και διαφορετικό γράμμα, M, N, O, m, n, o και τέλος το 6. Για να βρείτε το γράμματα που θέλετε να εισάγετε, βλ. “Γράμματα και αριθμοί πληκτρολογίου” στη σελίδα 234.



- Μπορείτε να πληκτρολογήσετε ένα κενό διάστημα πατώντας δύο φορές το 1.
- Για να διαγράψετε το τελευταίο ψηφίο ή χαρακτήρα, πατήστε το αριστερό/δεξί ή επάνω/κάτω βελάκι.

Γράμματα και αριθμοί πληκτρολογίου



- Τα σύνολα ειδικών χαρακτήρων ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα.
- Ορισμένες από τις παρακάτω τιμές πλήκτρων ενδέχεται να μην εμφανίζονται, ανάλογα με την εργασία που εκτελείτε.

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

Εισαγωγή διάφορων χαρακτήρων

Πλήκτρο	Αντιστοιχισμένοι αριθμοί, γράμματα ή χαρακτήρες
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Τα σύμβολα αυτά είναι διαθέσιμα όταν πληκτρολογείτε κατά τον έλεγχο ταυτότητας δικτύου.)
#	# = ? " : { } < > ; (Τα σύμβολα αυτά είναι διαθέσιμα όταν πληκτρολογείτε κατά τον έλεγχο ταυτότητας δικτύου.)



Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων φαξ




C48xFN/C48xFW series μόνο (βλ. “Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου” στη σελίδα 26).


Μπορείτε να δημιουργήσετε αριθμούς ταχείας κλήσης με τους αριθμούς φαξ που χρησιμοποιείτε συχνά μέσω της εφαρμογής SyncThru™ Web Service και μετά να πληκτρολογείτε εύκολα και γρήγορα τους αριθμούς φαξ εισάγοντας τους αριθμούς θέσης που αντιστοιχούν σε αυτές στο βιβλίο διευθύνσεων.

Καταχώρηση ενός αριθμού ταχείας κλήσης

- 1 Επιλέξτε  (φαξ) >  (Address Book) > **New&Edit** > **Speed Dial** στον πίνακα ελέγχου.
- 2 Πληκτρολογήστε έναν αριθμό ταχείας κλήσης και πατήστε **OK**.





Αν έχει αποθηκευτεί ήδη κάποια καταχώριση στον αριθμό που επιλέξατε, η οθόνη εμφανίζει το μήνυμα για να μπορέσετε να το αλλάξετε. Για να αρχίσετε από την αρχή με έναν άλλο αριθμό ταχείας κλήσης, πατήστε  (**Back**).

- 3 Πληκτρολογήστε το όνομα που θέλετε και πατήστε **OK**.
- 4 Πληκτρολογήστε τον αριθμό φαξ που θέλετε και πατήστε **OK**.
- 5 Πατήστε το κουμπί  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.



Χρήση αριθμών ταχείας κλήσης

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




- Για ένα μονοψήφιο (0-9) αριθμό ταχείας κλήσης, πατήστε και κρατήστε πατημένο για περισσότερα από 2 δευτερόλεπτα το αντίστοιχο κουμπί ψηφίου στο αριθμητικό πληκτρολόγιο.
- Για ένα διψήφιο ή τριψήφιο αριθμό ταχείας κλήσης, πατήστε το ή τα πρώτα κουμπιά ψηφίου και μετά κρατήστε πατημένο για περισσότερα από 2 δευτερόλεπτα το τελευταίο κουμπί ψηφίου.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε τη λίστα βιβλίου διευθύνσεων επιλέγοντας  (φαξ) >  (Address Book) > **Print**.



Επεξεργασία αριθμών ταχείας κλήσης



- 1 Επιλέξτε  (φαξ) >  (Address Book) > **New&Edit** > **Speed Dial** στον πίνακα ελέγχου.
- 2 Πληκτρολογήστε τον αριθμό ταχείας κλήσης που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε **OK**.
- 3 Αλλάξτε το όνομα και πατήστε **OK**.

Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων φαξ


- 4 Αλλάξτε τον αριθμό φαξ και πατήστε **OK**.
- 5 Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Καταχώριση ενός αριθμού ομαδικής κλήσης




- 1 Επιλέξτε  (φαξ) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** στον πίνακα ελέγχου.
- 2 Πληκτρολογήστε έναν αριθμό ομάδας κλήσης και πατήστε **OK**.

 Αν έχει αποθηκευτεί ήδη κάποια καταχώριση στον αριθμό που επιλέξατε, η οθόνη εμφανίζει το μήνυμα για να μπορέσετε να το αλλάξετε. Για να αρχίσετε από την αρχή με έναν άλλο αριθμό ταχείας κλήσης, πατήστε  (**Back**).

- 3 Κάντε αναζήτηση εισάγοντας τα πρώτα γράμματα του ονόματος της ταχείας κλήσης για να τον τοποθετήσετε στην ομάδα.
- 4 Επιλέξτε το όνομα και τον αριθμό που θέλετε και πατήστε **OK**.
- 5 Επιλέξτε **Yes** όταν εμφανιστεί το **Add?**.
- 6 Επαναλάβετε το βήμα 3 για να συμπεριλάβετε και άλλους αριθμούς ταχείας κλήσης στην ομάδα.

- 7 Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, επιλέξτε **No** όταν εμφανιστεί το μήνυμα **Another No.?** και πατήστε **OK**.
- 8 Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.




Επεξεργασία αριθμών ομαδικής κλήσης

- 1 Επιλέξτε  (φαξ) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** στον πίνακα ελέγχου.
- 2 Πληκτρολογήστε τον αριθμό ομαδικής κλήσης που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε **OK**.
- 3 Εισάγετε έναν νέο αριθμό ταχείας κλήσης για να προσθέσετε και πιέστε **OK**, στη συνέχεια θα εμφανιστεί το μήνυμα **Add?**.
Πληκτρολογήστε έναν αριθμό ταχείας κλήσης που έχει αποθηκευτεί στην ομάδα και πιέστε **OK**, εμφανίζεται το **Delete?**.
- 4 Πατήστε **OK** για να προσθέσετε ή να διαγράψετε τον αριθμό.
- 5 Επαναλάβετε το βήμα 3 για να προσθέσετε ή να διαγράψετε περισσότερους αριθμούς.
- 6 Επιλέξτε **No** στο **Another No.?** και πατήστε **OK**.
- 7 Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.


Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων φαξ



Αναζήτηση στο βιβλίο διευθύνσεων για μια καταχώρηση

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

- 1 Επιλέξτε  (φαξ) >  (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** ή **Group Dial** στον πίνακα ελέγχου.
- 2 Εισάγετε **All** ή **ID** και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε το όνομα και τον αριθμό ή το πλήκτρο στο πληκτρολόγιο με το γράμμα για το οποίο θέλετε να κάνετε αναζήτηση.
Για παράδειγμα, αν θέλετε να βρείτε το όνομα “MOBILE”, πατήστε το κουμπί **6** που φέρει τη σήμανση “MNO.”
- 4 Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Εκτύπωση του βιβλίου διευθύνσεων

Μπορείτε να ελέγξετε τις ρυθμίσεις για το  (**Address Book**) εκτυπώνοντας μια λίστα.

- 1 Επιλέξτε  (φαξ) >  (**Address Book**) > **Print** στον πίνακα ελέγχου.
- 2 Πατήστε **OK**.
Το μηχάνημα ξεκινά την εκτύπωση.

Λειτουργίες εκτύπωσης



- Για βασικές δυνατότητες εκτύπωσης, ανατρέξτε στο Βασικός Οδηγός (βλ. “Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης” στη σελίδα 56).
- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης

1 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** των Windows.

- Για Windows 8, από την επιλογή **Charms(Σύμβολα)**, επιλέξτε **Αναζήτηση > Ρυθμίσεις**.

2 Στα Windows XP Service Pack 3/Server 2003, επιλέξτε **Εκτυπωτές και Φαξ**.

- Στα Windows Server 2008/Vista επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Εκτυπωτές**.
- Στα Windows Server 2008 R2, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό > Συσσκευές και εκτυπωτές**.
- Στα Windows 7/8 επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Συσσκευές και εκτυπωτές**.

3 Κάντε δεξί κλικ στο μηχάνημα.

4 Στα Windows Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/Vista, επιλέξτε **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.

Στα Windows 7/8 ή Windows Server 2008 R2, από τα μενού περιβάλλοντος, επιλέξτε **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.



Αν στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης** υπάρχει σήμα ?, μπορείτε να επιλέξετε άλλα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή συνδεδεμένα στον επιλεγμένο εκτυπωτή.

5 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σε κάθε καρτέλα.

6 Κάντε κλικ στο **OK**.



Αν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για κάθε εργασία εκτύπωσης, αλλάξτε τις στο **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.

Καθορισμός του μηχανήματος ως προεπιλεγμένου

1 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** των Windows.

- Για Windows 8, από την επιλογή **Charms(Σύμβολα)**, επιλέξτε **Αναζήτηση > Ρυθμίσεις**.


2 Στα Windows XP Service Pack 3/Server 2003, επιλέξτε **Εκτυπωτές και Φαξ**.

Λειτουργίες εκτύπωσης


- Στα Windows Server 2008/Vista επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Εκτυπωτές**.
- Στα Windows Server 2008 R2, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Υλικό > Συσκευές και εκτυπωτές**.
- Στα Windows 7/8 επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Συσκευές και εκτυπωτές**.

3 Επιλέξτε το μηχάνημά σας.

4 Κάντε δεξί κλικ στο μηχάνημα και επιλέξτε **Ορισμός εκτυπωτή ως προεπιλεγμένου**.

 Για Windows 7 ή Windows Server 2008 R2, αν το **Ορισμός εκτυπωτή ως προεπιλεγμένου** φέρει ένα σύμβολο ►, μπορείτε να επιλέξετε άλλα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών που είναι συνδεδεμένα με τον επιλεγμένο εκτυπωτή.

Χρήση προηγμένων λειτουργιών εκτύπωσης

 **πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή XPS:** χρησιμοποιείται για την εκτύπωση σε μορφή αρχείου XPS.

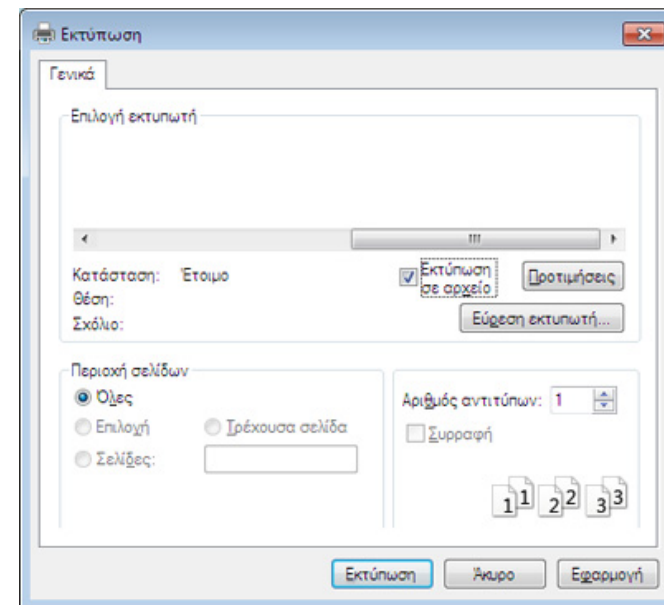
- Βλέπε “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8.
- Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή XPS μπορεί να εγκατασταθεί μόνο σε λειτουργικό σύστημα Windows Vista ή νεότερο.

- Για μοντέλα που παρέχουν πρόγραμμα οδήγησης XPS από την ιστοσελίδα της Samsung, <http://www.samsung.com> > εύρεση του προϊόντος σας > Υποστήριξη ή λήψεις.

Εκτύπωση σε αρχείο (PRN)

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

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



2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.

Λειτουργίες εκτύπωσης

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

Για παράδειγμα, `c:\Temp\όνομα_αρχείου`.



Εάν πληκτρολογήσετε μόνο το όνομα του αρχείου, το αρχείο αποθηκεύεται αυτόματα στην περιοχή **Τα έγγραφά μου**, **Έγγραφα και Ρυθμίσεις** ή **Χρήστες**. Ο αποθηκευμένος φάκελος ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.


Λειτουργίες εκτύπωσης


Κατανόηση των ειδικών λειτουργιών εκτύπωσης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε προηγμένες επιλογές εκτύπωσης.

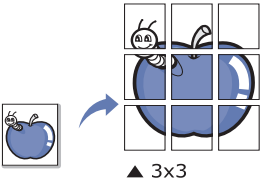
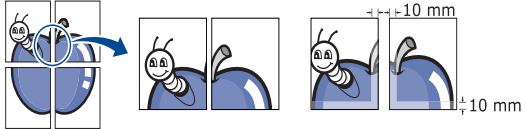

Για να εκμεταλλευτείτε τις δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας, κάντε κλικ στο **Ιδιότητες** ή στο **Προτιμήσεις** στο παράθυρο **Εκτύπωση** της εφαρμογής για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης. Το όνομα του μηχανήματος που εμφανίζεται στο παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μηχάνημα που χρησιμοποιείτε.




- Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας.
- Επιλέξτε το μενού **Βοήθεια** ή κάντε κλικ στο κουμπί  από το παράθυρο ή πατήστε **F1** στο πληκτρολόγιό σας και κάντε κλικ στην επιλογή για την οποία θέλετε να μάθετε περισσότερα (βλ. “Χρήση της βοήθειας” στη σελίδα 60).

Στοιχείο	Περιγραφή
Πολλές σελίδες ανά όψη 	Επιλέγει τον αριθμό των σελίδων που θέλετε να εκτυπωθούν σε μόνο σε ένα φύλλο χαρτιού. Για να εκτυπωθούν περισσότερες από μία σελίδες ανά φύλλο, μειώνεται το μέγεθος των σελίδων και οι σελίδες τοποθετούνται με τη σειρά που ορίζετε. Μπορείτε να εκτυπώσετε έως και 16 σελίδες σε ένα φύλλο.



Λειτουργίες εκτύπωσης

Στοιχείο	Περιγραφή
<p data-bbox="53 272 309 304">Εκτύπωση αφίσας</p>  <p data-bbox="188 512 248 528">▲ 3x3</p>	<p data-bbox="412 272 2092 347">Εκτυπώνει ένα έγγραφο μιας μόνο σελίδας σε 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3), ή 16 (Poster 4x4) φύλλα χαρτιού, με σκοπό να επικολλησετε τα φύλλα μεταξύ τους και να σχηματίσετε ένα έγγραφο σε μέγεθος αφίσας.</p> <p data-bbox="412 368 2163 443">Επιλέξτε την τιμή Επικάλυψη αφίσας. Καθορίστε το Επικάλυψη αφίσας σε χιλιοστά ή ίντσες πατώντας το κουμπί επιλογής στο επάνω δεξί μέρος της καρτέλας Βασικό ώστε να διευκολυνθείτε στην κόλληση των φύλλων χαρτιού.</p> 
<p data-bbox="53 644 338 676">Εκτύπωση εντύπου^a</p> 	<p data-bbox="412 644 2181 719">Εκτυπώνει το έγγραφο και στις δύο πλευρές ενός φύλλου χαρτιού και διευθετεί τις σελίδες με τέτοιο τρόπο, ώστε το χαρτί να μπορεί να διπλώνει στη μέση μετά την εκτύπωση δημιουργώντας ένα φυλλάδιο.</p> <div data-bbox="412 767 2181 1098" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="510 799 2181 1054" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 799 2181 874">• Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα εκτύπωσης PCL/SPL. Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιείτε πρόγραμμα οδήγησης XPS.<li data-bbox="510 890 2181 965">• Η επιλογή Εκτύπωση εντύπου δεν είναι διαθέσιμη για όλα τα μεγέθη χαρτιού. Επιλέξτε τη διαθέσιμη επιλογή Μέγεθος για το χαρτί στην καρτέλα Χαρτί για να δείτε ποια μεγέθη χαρτιού είναι διαθέσιμα.<li data-bbox="510 981 2181 1054">• Εάν επιλέξετε μη διαθέσιμο μέγεθος χαρτιού, η επιλογή αυτή μπορεί να ακυρωθεί αυτόματα. Επιλέξτε μόνο διαθέσιμο χαρτί (χαρτί χωρίς το σύμβολο ⚠ ή το σύμβολο ✖).</div>

Λειτουργίες εκτύπωσης

Στοιχείο	Περιγραφή
Εκτύπωση διπλής όψεως (χειροκίνητη)	<p>Εκτύπωση και στις δύο όψεις ενός φύλλου χαρτιού (διπλής όψης). Πριν την εκτύπωση, αποφασίστε ποιος θέλετε να είναι ο προσανατολισμός του εγγράφου σας.</p> <div data-bbox="414 395 2190 724" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα εκτύπωσης PCL/SPL. Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιείτε πρόγραμμα οδήγησης XPS.Εάν το μηχάνημά σας δεν διαθέτει μονάδα διπλής όψης, θα πρέπει να ολοκληρώσετε την εργασία εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο. Το μηχάνημα εκτυπώνει πρώτα κάθε άλλη σελίδα του εγγράφου. Μετά εμφανίζεται ένα μήνυμα στον υπολογιστή σας.Η δυνατότητα Παράβλεψη κενών σελίδων δεν λειτουργεί όταν έχετε επιλέξει την εκτύπωση διπλής όψης.</div> <ul style="list-style-type: none">Κανένα: Απενεργοποιεί αυτή τη λειτουργία.Μακριά πλευρά: Η επιλογή αυτή είναι η διάταξη που χρησιμοποιείται συνήθως για βιβλία. <div data-bbox="414 884 629 991"></div> <ul style="list-style-type: none">Στενή πλευρά: Η επιλογή αυτή είναι η διάταξη που χρησιμοποιείται συνήθως σε ημερολόγια. <div data-bbox="414 1082 629 1214"></div>
Επιλογές χαρτιού	<p>Αλλάζει το μέγεθος ενός εγγράφου, ώστε να εμφανίζεται μεγαλύτερο ή μικρότερο στην εκτυπωμένη σελίδα, πληκτρολογώντας ένα ποσοστό κατά το οποίο θα μεγεθυνθεί ή θα σμικρυνθεί το έγγραφο.</p> <div data-bbox="56 1321 331 1442"></div>



Λειτουργίες εκτύπωσης

Στοιχείο	Περιγραφή
<p>Υδατογράφημα</p>  <p>The diagram shows two document icons. The first icon is a standard document with a blue header and footer. An arrow points to the second icon, which is the same document but with the word 'CONFIDENTIAL' written diagonally across it in a light blue, semi-transparent font.</p>	<p>Η επιλογή υδατογραφήματος σάς επιτρέπει να εκτυπώσετε κείμενο πάνω σε ένα ήδη υπάρχον έγγραφο. Για παράδειγμα, χρησιμοποιήστε την αν θέλετε μια λέξη με μεγάλα γκριζα γράμματα διαγωνίως επάνω στο έγγραφο, π.χ. τη λέξη “DRAFT” ή “CONFIDENTIAL”, είτε στην πρώτη σελίδα είτε σε όλες τις σελίδες ενός εγγράφου.</p> <div data-bbox="414 438 2190 598"><ul style="list-style-type: none">• Κεφαλίδα: Μπορείτε να προσθέσετε το επιλεγμένο κείμενο άνω αριστερά, άνω κέντρο ή άνω δεξιά.• Υποσέλιδο: Μπορείτε να προσθέσετε το επιλεγμένο κείμενο κάτω αριστερά, κάτω κέντρο ή κάτω δεξιά.</div>
<p>Υδατογράφημα (Δημιουργία υδατογραφήματος)</p>	<ol style="list-style-type: none">1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις Προτιμήσεις εκτύπωσης (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 58).2 Στην καρτέλα Για προχωρημένους, επιλέξτε Επεξεργασία... από την αναπτυσσόμενη λίστα Υδατογράφημα.3 Πληκτρολογήστε ένα κείμενο στο πλαίσιο Μήνυμα υδατογραφήματος. Μπορείτε να πληκτρολογήσετε έως και 256 χαρακτήρες. <p>Όταν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο Μόνο πρώτη σελίδα, το υδατογράφημα εκτυπώνεται μόνο στην πρώτη σελίδα.</p> <ol style="list-style-type: none">4 Ορίστε τις επιλογές υδατογραφήματος. <p>Μπορείτε να επιλέξετε όνομα γραμματοσειράς, το στυλ, το μέγεθος και τη σκίαση από την ενότητα Ιδιότητες γραμματοσειράς και να ορίσετε τη γωνία του υδατογραφήματος από την ενότητα Ευθυγράμμιση και Γωνία Υδατογραφήματος.</p> <ol style="list-style-type: none">5 Κάντε κλικ στο Προσθήκη για να προσθέσετε ένα νέο υδατογράφημα στη λίστα Τρέχοντα υδατογραφήματα.6 Όταν ολοκληρώσετε την επεξεργασία, κάντε κλικ στο OK ή στο στοιχείο Εκτύπωση μέχρι να κλείσει το παράθυρο Εκτύπωση.

Λειτουργίες εκτύπωσης

Στοιχείο	Περιγραφή
Υδατογράφημα (Επεξεργασία υδατογραφήματος)	<ol style="list-style-type: none">1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις Προτιμήσεις εκτύπωσης (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 58).2 Κάντε κλικ στην καρτέλα Για προχωρημένους, επιλέξτε Επεξεργασία... στην αναπτυσσόμενη λίστα Υδατογράφημα.3 Επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε να επεξεργαστείτε από τη λίστα Τρέχοντα υδατογραφήματα και αλλάξτε το μήνυμα και τις επιλογές του υδατογραφήματος.4 Κάντε κλικ στο Ενημέρωση για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.5 Κάντε κλικ στο OK ή στο Εκτύπωση μέχρι να κλείσει το παράθυρο Εκτύπωση.
Υδατογράφημα (Διαγραφή υδατογραφήματος)	<ol style="list-style-type: none">1 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις Προτιμήσεις εκτύπωσης.2 Κάντε κλικ στην καρτέλα Για προχωρημένους, επιλέξτε Επεξεργασία... στην αναπτυσσόμενη λίστα Υδατογράφημα.3 Επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε να διαγράψετε από τη λίστα Τρέχοντα υδατογραφήματα και κάντε κλικ στο Διαγραφή.4 Κάντε κλικ στο OK ή στο Εκτύπωση μέχρι να κλείσει το παράθυρο Εκτύπωση.

Λειτουργίες εκτύπωσης

Στοιχείο	Περιγραφή
<p data-bbox="53 276 224 316">Επικάλυψη^a</p> 	<p data-bbox="412 272 2114 308">Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα εκτύπωσης PCL/SPL (βλ. “Λογισμικό” στη σελίδα 9).</p> <p data-bbox="412 328 2181 568">Η επικάλυψη είναι κείμενο ή/και εικόνες που αποθηκεύονται στη μονάδα του σκληρού δίσκου του υπολογιστή (HDD) ως μια ειδική μορφή αρχείου που μπορεί να εκτυπωθεί σε οποιοδήποτε έγγραφο. Χρησιμοποιούνται συχνά στη θέση των επιστολόχαρτων. Αντί να χρησιμοποιήσετε προτυπωμένα επιστολόχαρτα, μπορείτε να δημιουργήσετε μια επικάλυψη που περιέχει ακριβώς τις ίδιες πληροφορίες που εμφανίζονται στο επιστολόχαρτό σας. Για να εκτυπώσετε μια επιστολή με το λογότυπο και τα στοιχεία της εταιρείας σας, δεν χρειάζεται να τοποθετήσετε προτυπωμένα επιστολόχαρτα στο μηχάνημα: απλά εκτυπώστε την επικάλυψη επιστολόχαρτου στο έγγραφό σας.</p> <p data-bbox="412 588 2181 663">Για να χρησιμοποιήσετε μια επικάλυψη σελίδας, πρέπει να δημιουργήσετε μια καινούργια επικάλυψη σελίδας που θα περιλαμβάνει το λογότυπό σας ή κάποια εικόνα.</p> <div data-bbox="412 715 2181 954" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="510 746 2123 906" style="list-style-type: none">• Το μέγεθος του εγγράφου επικάλυσης πρέπει να είναι το ίδιο με το έγγραφο που εκτυπώνεται με το περιεχόμενο επικάλυσης. Μην δημιουργήσετε περιεχόμενο επικάλυσης με υδατογράφημα.• Η ανάλυση του εγγράφου επικάλυσης πρέπει να είναι ίδια με την ανάλυση του εγγράφου που θα εκτυπώσετε με την επικάλυψη.</div>

Λειτουργίες εκτύπωσης

Στοιχείο	Περιγραφή
Επικάλυψη ^a (Δημιουργία νέας επικάλυψης σελίδας)	<ol style="list-style-type: none">1 Δημιουργήστε ή ανοίξτε ένα έγγραφο που να περιέχει το κείμενο ή την εικόνα που θα χρησιμοποιήσετε ως νέο περιεχόμενο επικάλυψης. Τοποθετήστε τα στοιχεία ακριβώς όπως θέλετε να εμφανιστούν όταν θα εκτυπωθούν.2 Για να αποθηκεύσετε το έγγραφο ως αρχείο επικάλυψης, μεταβείτε στις Προτιμήσεις εκτύπωσης.3 Κάντε κλικ στην καρτέλα Για προχωρημένους και επιλέξτε Δημιουργία από την αναπτυσσόμενη λίστα Επικάλυψη.4 Στο παράθυρο Αποθήκευση ως, πληκτρολογήστε ένα όνομα με έως και οκτώ χαρακτήρες στο πλαίσιο Όνομα εργασίας. Επιλέξτε τη διαδρομή προορισμού, αν χρειάζεται (η προεπιλογή είναι C:\Formover).5 Κάντε κλικ στο Αποθήκευση.6 Κάντε κλικ στο OK ή στο Εκτύπωση μέχρι να κλείσει το παράθυρο Εκτύπωση. <p>Όταν εμφανιστεί ένα παράθυρο μηνύματος επιβεβαίωσης, κάντε κλικ στο Ναι.</p> <ol style="list-style-type: none">7 Το αρχείο δεν εκτυπώνεται. Αντίθετα, αποθηκεύεται στη μονάδα σκληρού δίσκου του υπολογιστή σας.

Λειτουργίες εκτύπωσης

Στοιχείο	Περιγραφή
Επικάλυψη ^a (Χρήση επικάλυψης σελίδας)	<ol style="list-style-type: none">1 Δημιουργήστε ή ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.2 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις Προτιμήσεις εκτύπωσης.3 Κάντε κλικ στην καρτέλα Για προχωρημένους.4 Επιλέξτε την Εκτύπωση Επικάλυψης που θέλετε από την αναπτυσσόμενη λίστα Επικάλυψη.5 Αν το αρχείο επικάλυψης δεν εμφανίζεται στην αναπτυσσόμενη λίστα Αρχ. επικ. 1 ή Αρχ. επικ. 2, επιλέξτε Φόρτωση από τη Λίστα επικάλυψης. Επιλέξτε το αρχείο επικάλυψης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. <p>Αν έχετε αποθηκεύσει το αρχείο επικάλυψης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε σε εξωτερική πηγή, μπορείτε να φορτώσετε το αρχείο και από το παράθυρο Φόρτωση.</p> <p>Αφού επιλέξετε το αρχείο, κάντε κλικ στο Άνοιγμα. Το αρχείο εμφανίζεται στο πλαίσιο Λίστα επικάλυψης και είναι διαθέσιμο για εκτύπωση. Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης από το πλαίσιο Λίστα επικάλυψης.</p> <ol style="list-style-type: none">6 Εάν χρειάζεται, επιλέξτε το πλαίσιο Επιβεβαίωση επικάλυψης σελίδας κατά την εκτύπωση. Αν είναι επιλεγμένο αυτό το πλαίσιο, εμφανίζεται ένα παράθυρο μηνύματος κάθε φορά που υποβάλλετε ένα έγγραφο για εκτύπωση, ζητώντας σας να επιβεβαιώσετε αν θέλετε να εκτυπωθεί μια επικάλυψη στο έγγραφό σας. <p>Εάν αυτό το πλαίσιο δεν είναι επιλεγμένο και επιλέξετε μια επικάλυψη, η επικάλυψη θα εκτυπωθεί αυτόματα στο έγγραφό σας.</p> <ol style="list-style-type: none">7 Κάντε κλικ στο OK ή στο Εκτύπωση μέχρι να κλείσει το παράθυρο Εκτύπωση. <p>Η επιλεγμένη επικάλυψη εκτυπώνεται στο έγγραφό σας.</p>

Λειτουργίες εκτύπωσης

Στοιχείο	Περιγραφή
Επικάλυψη ^a (Διαγραφή επικάλυψης σελίδας)	<ol style="list-style-type: none">1 Στο παράθυρο Printing Preferences, κάντε κλικ στην καρτέλα Για προχωρημένους.2 Επιλέξτε Επεξεργασία στην αναπτυσσόμενη λίστα Κείμενο.3 Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης που θέλετε να διαγράψετε από το πλαίσιο Λίστα επικάλυψης (Λίστα επικαλύψεων).4 Κάντε κλικ στο Διαγραφή.5 Όταν εμφανιστεί ένα παράθυρο μηνύματος επιβεβαίωσης, κάντε κλικ στο Ναι.6 Κάντε κλικ στο OK ή στο Εκτύπωση μέχρι να κλείσει το παράθυρο Εκτύπωση. Μπορείτε να διαγράψετε τα περιεχόμενα επικάλυψης που δεν χρησιμοποιείτε πλέον.

a. Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιείτε πρόγραμμα οδήγησης XPS.

Εκτύπωση σε Mac



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

Εκτύπωση ενός εγγράφου

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

Λειτουργίες εκτύπωσης

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

Αλλαγή ρυθμίσεων εκτυπωτή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε προηγμένες επιλογές εκτύπωσης.

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

Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων σε ένα φύλλο

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

Λειτουργίες εκτύπωσης

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

Εκτύπωση και στις δύο όψεις του χαρτιού



Ορισμένες δυνατότητες ίσως να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο ή τις επιλογές. Σημαίνει πως δεν υποστηρίζονται οι δυνατότητες (βλ. “Λειτουργία ποικιλίας” στη σελίδα 11).

Πριν να εκτυπώσετε με τη λειτουργία διπλής όψης, αποφασίστε σε ποια πλευρά θα γίνει η βιβλιοδεσία του ολοκληρωμένου εγγράφου. Οι επιλογές βιβλιοδεσίας είναι οι εξής:

- **Long-Edge Binding:** Η επιλογή αυτή είναι η διάταξη που χρησιμοποιείται συνήθως για βιβλία.
- **Short-Edge Binding:** Η επιλογή αυτή είναι ο τύπος που χρησιμοποιείται συχνά στα ημερολόγια.

- 1 Στην εφαρμογή Mac που χρησιμοποιείτε, επιλέξτε **Print** από το μενού **File**.
- 2 Επιλέξτε **Layout** από την αναπτυσσόμενη λίστα κάτω από **Orientation**.
- 3 Επιλέξτε μια κατεύθυνση βιβλιοδεσίας από τη ρύθμιση **Two-Sided**.

Λειτουργίες εκτύπωσης

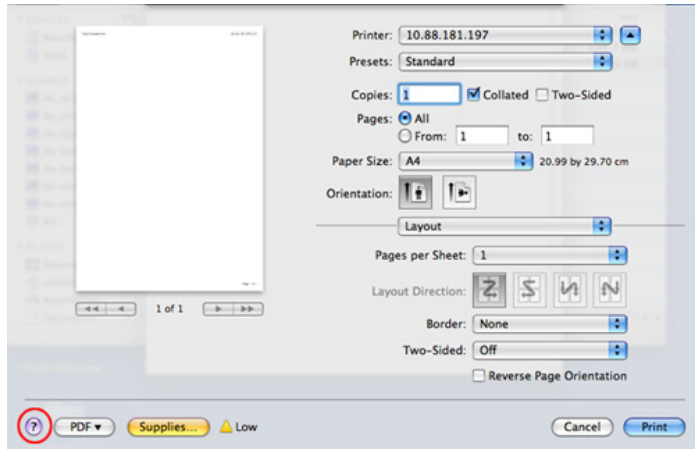
- 4 Επιλέξτε τις άλλες επιλογές που θα χρησιμοποιήσετε.
- 5 Κάντε κλικ στο **Print** και το μηχάνημα θα εκτυπώνει και στις δύο όψεις του χαρτιού.



Αν θέλετε να εκτυπώσετε περισσότερα από 2 αντίγραφα, το πρώτο και το δεύτερο αντίγραφο ενδέχεται να εκτυπωθούν στο ίδιο χαρτί. Αποφύγετε την εκτύπωση στις δύο όψεις του χαρτιού όταν εκτυπώνετε περισσότερα από 1 αντίγραφο.

Χρήση της βοήθειας

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



Λειτουργίες εκτύπωσης

Εκτύπωση σε Linux



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

Εκτύπωση από εφαρμογές

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

- 1 Ανοίξτε το έγγραφο που θα εκτυπώσετε.
- 2 Ανοίξτε το μενού **File** και επιλέξτε **Page Setup** (σε ορισμένες εφαρμογές **Print Setup**).
- 3 Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού, τον προσανατολισμό και βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει το μηχάνημά σας. Κάντε κλικ στο **Apply**.
- 4 Ανοίξτε το μενού **File** και κάντε κλικ στο **Print**.
- 5 Επιλέξτε το μηχάνημά σας για να εκτυπώσετε.
- 6 Επιλέξτε τον αριθμό των αντιτύπων και ορίστε τις σελίδες που θα εκτυπώσετε.
- 7 Αν χρειαστεί αλλάξτε άλλες επιλογές εκτύπωσης σε κάθε καρτέλα.
- 8 Κάντε κλικ στο κουμπί **Print**.

Λειτουργίες εκτύπωσης



Η αυτόματη/μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τα μοντέλα. Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το σύστημα εκτύπωσης lpr ή άλλες εφαρμογές για εκτύπωση μονών/ζυγών σελίδων (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

Εκτύπωση αρχείων

Μπορείτε να εκτυπώσετε αρχεία κειμένου, εικόνας, pdf στο μηχάνημά σας χρησιμοποιώντας το πρότυπο CUPS, απευθείας από το περιβάλλον γραμμής εντολών. Το βοηθητικό πρόγραμμα CUPS lp ή lpr σας δίνει τη δυνατότητα να το κάνετε. Μπορείτε να εκτυπώσετε αυτά τα αρχεία χρησιμοποιώντας την παρακάτω μορφή εντολής.

```
"lp -d <printer name> -o <option> <file name>"
```

Ανατρέξτε στη σελίδα lp ή lpr στο σύστημά σας για περισσότερες πληροφορίες.

Ρύθμιση ιδιοτήτων εκτυπωτή

Μπορείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες επιλογές εκτύπωσης ή τον τύπο σύνδεσης με το βοηθητικό πρόγραμμα Εκτύπωσης που παρέχεται από το λειτουργικό σύστημα.

- 1 Εκκινήστε το βοηθητικό πρόγραμμα εκτύπωσης (πηγαίνετε στο μενού **System > Administration > Printing** ή εκτελέστε την εντολή "**system-config-printer**" στο τερματικό πρόγραμμα).
- 2 Επιλέξτε τον εκτυπωτή και κάντε διπλό κλικ.
- 3 Αλλάξτε τις προεπιλεγμένες επιλογές εκτύπωσης ή τον τύπο σύνδεσης.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Apply**.

Λειτουργίες σάρωσης



- Για βασικές δυνατότητες σάρωσης, ανατρέξτε στο Βασικός Οδηγός (βλ. “Βασική σάρωση” στη σελίδα 68).
- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).
- Η μέγιστη ανάλυση που μπορεί να επιτευχθεί εξαρτάται από διάφορους παράγοντες όπως η ταχύτητα του υπολογιστή, ο διαθέσιμος χώρος στο δίσκο, η μνήμη, το μέγεθος της εικόνας που σαρώνεται και οι ρυθμίσεις βάθους bit. Έτσι ανάλογα με το σύστημά σας και το τι σαρώνετε, ενδέχεται να μην μπορείτε να σαρώσετε σε συγκεκριμένες αναλύσεις, ιδιαίτερα σε υψηλό dpi.

Βασική μέθοδος σάρωσης



- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργία ποικιλίας” στη σελίδα 11).


Μπορείτε να σαρώσετε τα πρωτότυπα με το μηχάνημά σας μέσω ενός καλωδίου USB ή του δικτύου. Για τη σάρωση των εγγράφων σας μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι εξής μεθοδολογίες:

- **Scan to PC:** Σαρώνει τα πρωτότυπα από τον πίνακα ελέγχου. Κατά αυτόν τον τρόπο, τα σαρωμένα δεδομένα θα αποθηκευτούν στο φάκελο “**Τα έγγραφά μου**” των συνδεδεμένων υπολογιστών (βλ. “Βασική σάρωση” στη σελίδα 68).
- **Scan to Email:** Μπορείτε να στείλετε τη σαρωμένη εικόνα ως συνημμένο ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (βλ. “Σάρωση σε ηλεκτρονικό ταχυδρομείο” στη σελίδα 258).
- **Scan to WSD:** Σαρώνει τα πρωτότυπα και αποθηκεύει τα δεδομένα της σάρωσης στο συνδεδεμένο υπολογιστή αν υποστηρίζει τη λειτουργία WSD (Web Service for Device) (βλ. “Σάρωση σε WSD” στη σελίδα 259).
- **Samsung Cloud:** Μπορείτε να στείλετε τη σαρωμένη εικόνα ως Samsung cloud (βλ. “Σάρωση και αποστολή στο Samsung Cloud Print” στη σελίδα 207).
- **TWAIN:** TWAIN είναι μία από τις προκαθορισμένες εφαρμογές εικόνας. Η σάρωση μιας εικόνας ανοίγει την επιλεγμένη εφαρμογή, δίνοντάς σας τη δυνατότητα να ελέγχετε τη διαδικασία σάρωσης. Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσω της τοπικής σύνδεσης ή της σύνδεσης δικτύου (βλ. “Σάρωση από πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας” στη σελίδα 261).
- **Samsung Easy Document Creator:** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το πρόγραμμα για να σαρώσετε εικόνες ή έγγραφα (βλ. “Χρήση του Samsung Easy Document Creator” στη σελίδα 287).
- **WIA:** Το WIA αποτελεί ακρωνύμιο του Windows Images Acquisition. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ο υπολογιστής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένος απευθείας με το μηχάνημα μέσω ενός καλωδίου USB (βλ. “Σάρωση με χρήση του προγράμματος οδήγησης WIA” στη σελίδα 262).

Λειτουργίες σάρωσης


- **Scan to USB:** Μπορείτε να σαρώσετε κάποιο έγγραφο και να αποθηκεύσετε τη σαρωμένη εικόνα στη συσκευή μνήμης USB (βλ. “Σάρωση σε μια συσκευή μνήμης USB” στη σελίδα 76).

Καθορισμός των ρυθμίσεων σάρωσης στον υπολογιστή


 Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

- 1 Ανοίξτε το **Samsung Easy Printer Manager** (βλ. “Χρήση του Samsung Easy Printer Manager” στη σελίδα 284).
 - 2 Επιλέξτε την κατάλληλη συσκευή από τη **Λίστα εκτυπωτών**.
 - 3 Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις σάρωσης σε υπολογιστή**.
 - 4 Πραγματοποιήστε την επιλογή που θέλετε.
- **Ενεργοποίηση σάρωσης:** Καθορίζει εάν επιτρέπεται η όχι η σάρωση στη συσκευή.
 - Καρτέλα **Βασικό:** Περιέχει στοιχεία που σχετίζονται με γενικές ρυθμίσεις σάρωσης και ρυθμίσεις της συσκευής.
 - Καρτέλα **Εικόνα:** Περιέχει ρυθμίσεις που σχετίζονται με τις τροποποιήσεις εικόνας.
- 5 Πατήστε **Αποθήκευση > OK**.

Σάρωση από μηχανήμα συνδεδεμένο στο δίκτυο

 Αυτή η λειτουργία δεν διατίθεται για μηχανήμα που δεν υποστηρίζει διασύνδεση δικτύου (βλ. “Πίσω όψη” στη σελίδα 25).

Εγκαταστήστε οπωσδήποτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το CD λογισμικού, δεδομένου ότι το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή περιλαμβάνει το πρόγραμμα σάρωσης (βλ. “Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης” στη σελίδα 32).

- 1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).
- 2 Επιλέξτε  (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC** στον πίνακα ελέγχου.

 Αν εμφανιστεί το μήνυμα **Not Available**, ελέγξτε τη σύνδεση της θύρας.

- 3 Επιλέξτε τον καταχωρημένο υπολογιστή **ID** και πληκτρολογήστε το **Password**, αν χρειάζεται.

Λειτουργίες σάρωσης



- Το αναγνωριστικό **ID** είναι το ίδιο αναγνωριστικό με το καταχωρημένο αναγνωριστικό σάρωσης για το **Samsung Easy Printer Manager > Ρυθμίσεις για προχωρημένους > Ρυθμίσεις σάρωσης σε υπολογιστή**.
- Ο κωδικός πρόσβασης **Password** είναι ο καταχωρημένος κωδικός πρόσβασης που αποτελείται από αριθμό 4 ψηφίων για το **Samsung Easy Printer Manager > Ρυθμίσεις για προχωρημένους > Ρυθμίσεις σάρωσης σε υπολογιστή**.

4 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

5 Ξεκινά η σάρωση.



Η σαρωθείσα εικόνα αποθηκεύεται στη διαδρομή του υπολογιστή **C:\Χρήστες\users name\Τα έγγραφά μου**. Ο αποθηκευμένος φάκελος ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

Σάρωση σε ηλεκτρονικό ταχυδρομείο



Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

Δημιουργία λογαριασμού ηλεκτρονικού ταχυδρομείου


- 1** Πρόσβαση στο SyncThru™ Web Service (βλ. “Χρήση του SyncThru™ Web Service” στη σελίδα 281).
- 2** Επιλέξτε **Settings > Network Settings** και **Outgoing Mail Server(SMTP)**.
- 3** Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP σε μορφή δεκαδικών διαχωρισμένων με τελείες ή ως ένα όνομα κεντρικού υπολογιστή.
- 4** Πληκτρολογήστε τον αριθμό θύρας διακομιστή, από το 1 έως το 65535.
- 5** Επιλέξτε το πλαίσιο δίπλα στο **SMTP Requires Authentication** για να απαιτείται έλεγχος ταυτότητας.
- 6** Πληκτρολογήστε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης για σύνδεση του διακομιστή SMTP.
- 7** Πατήστε **Apply**.




- Αν η μέθοδος ελέγχου ταυτότητας του διακομιστή SMTP είναι POP3 before SMTP, τσεκάρτε το **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Εισάγετε τη διεύθυνση IP και τον αριθμό θύρας.

Λειτουργίες σάρωσης

Σάρωση και αποστολή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

- 1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).
- 2 Επιλέξτε  (σάρωση) > **Scan to Email** στον πίνακα ελέγχου.
- 3 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αποστολέα και του παραλήπτη.

 Μπορείτε να στείλετε μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στον εαυτό σας ενεργοποιώντας την επιλογή **Auto Send To Self** στο **Settings > Scan > Scan To E-mail** στο SyncThru™ Web Service.

- 4 Πληκτρολογήστε ένα θέμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και πατήστε **OK**.
- 5 Επιλέξτε τη μορφή αρχείου για τη σάρωση και πατήστε **OK**.
- 6 Το μηχάνημα αρχίζει τη σάρωση και μετά στέλνει το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Σάρωση σε WSD

Σαρώνει τα πρωτότυπα και αποθηκεύει τα δεδομένα της σάρωσης στο συνδεδεμένο υπολογιστή αν υποστηρίζει τη λειτουργία WSD (Web Service for Device). Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία WSD, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή WSD στον υπολογιστή σας. Για περιβάλλον Windows 7, μπορείτε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης WSD από τον **Πίνακας Ελέγχου > Συσκευές και εκτυπωτές > Προσθήκη εκτυπωτή**. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη εκτυπωτή δικτύου** από τον οδηγό.



- Το μηχάνημα που δεν υποστηρίζει τη διασύνδεση δικτύου, δεν θα μπορέσει να χρησιμοποιήσει αυτήν τη λειτουργία (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).
- Η δυνατότητα WSD λειτουργεί μόνο με Windows Vista® ή νεότερη έκδοση που είναι συμβατή με WSD.
- Τα παρακάτω βήματα εγκατάστασης αφορούν υπολογιστή Windows 7.

Λειτουργίες σάρωσης

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή WSD


- 1 Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας ελέγχου > Συσκευές και εκτυπωτές > Προσθήκη εκτυπωτή**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη εκτυπωτή δικτύου, ασύρματου ή Bluetooth** από τον οδηγό.
- 3 Στη λίστα εκτυπωτών, επιλέξτε αυτόν που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.



- Η διεύθυνση IP για εκτυπωτές WSD είναι `http://IP address/ws/` (π.χ.: `http://111.111.111.111/ws/`).
- Αν στη λίστα δεν εμφανιστεί κανένας εκτυπωτής WSD, κάντε κλικ στην επιλογή **Ο εκτυπωτής που θέλω δεν υπάρχει στη λίστα > Προσθήκη εκτυπωτή με χρήση διεύθυνσης TCP/IP ή ονόματος κεντρικού υπολογιστή** και επιλέξτε **Συσκευή υπηρεσιών Web** από την επιλογή **Τύπος συσκευής**. Στη συνέχεια πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή.

- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.

Σάρωση χρησιμοποιώντας τη λειτουργία WSD

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
- 2 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).
- 3 Επιλέξτε  (Σάρωση) > **Scan to WSD** στον πίνακα ελέγχου.



- Αν εμφανιστεί το μήνυμα **Not Available**, ελέγξτε τη σύνδεση της θύρας. Ή ελέγξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή αν έχει εγκατασταθεί σωστά το WSD.

- 4 Επιλέξτε το όνομα υπολογιστή από το **WSD PC List**.
- 5 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.
- 6 Ξεκινά η σάρωση.

Λειτουργίες σάρωσης

Σάρωση με το Samsung Easy Document Creator

Το Samsung Easy Document Creator είναι μια εφαρμογή που βοηθάει τους χρήστες να σαρώσουν, να συνθέσουν και να αποθηκεύσουν τα έγγραφα σε πολλές μορφές, συμπεριλαμβανομένης και της μορφής .erub.



- Διαθέσιμο μόνο για χρήστες λειτουργικών συστημάτων Windows και Mac.
- Windows XP Service Pack 3 ή νεότερο και Internet Explorer 6.0 ή νεότερο είναι οι ελάχιστες απαιτήσεις για το Samsung Easy Document Creator.
- Το Samsung Easy Document Creator εγκαθίσταται αυτόματα όταν εγκαθιστάτε το λογισμικό του μηχανήματος (βλ. “Χρήση του Samsung Easy Document Creator” στη σελίδα 287).

- 1** Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).
- 2** Στο μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα > εκτυπωτή Samsung**.
Για περιβάλλον χρήστη Mac, ανοίξτε το φάκελο **Applications > φάκελος Samsung φάκελος > Samsung Easy Document Creator**.
- 3** Κάντε κλικ στο Samsung Easy Document Creator.

- 4** Κάντε κλικ στο **Σάρωση** από την αρχική οθόνη.
- 5** Επιλέξτε τον τύπο σάρωσης ή ένα από τα αγαπημένα και κάντε ρυθμίσεις στην εικόνα από (**Options**).
- 6** Κάντε κλικ στο **Σάρωση** για να σαρώσετε την τελική εικόνα ή στο **Προ-σάρωση** για να δείτε την εικόνα προεπισκόπησης.
- 7** Πατήστε το **Αποστολή**.
- 8** Πραγματοποιήστε την επιλογή που θέλετε.
- 9** Πατήστε **OK**.



Κάντε κλικ στην επιλογή **Βοήθεια** στο κουμπί (?) από το παράθυρο και κάντε κλικ στην επιλογή για την οποία θέλετε να μάθετε περισσότερα.

Σάρωση από πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας

Μπορείτε να κάνετε σάρωση και εισαγωγή εγγράφων με λογισμικό επεξεργασίας εικόνας, όπως το Adobe Photoshop, εάν το λογισμικό υποστηρίζει το πρότυπο TWAIN. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτελέσετε σάρωση με λογισμικό TWAIN:

Λειτουργίες σάρωσης

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
- 2 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).
- 3 Ανοίξτε μια εφαρμογή, π.χ. το Adobe Photoshop.
- 4 Κάντε κλικ στο **Αρχείο > Εισαγωγή** και επιλέξτε τη συσκευή του σαρωτή.
- 5 Καθορίστε τις επιλογές σάρωσης.
- 6 Σαρώστε και αποθηκεύστε τη σαρωμένη εικόνα.

Σάρωση με χρήση του προγράμματος οδήγησης WIA

Το μηχάνημα υποστηρίζει το πρόγραμμα οδήγησης WIA (Windows Image Acquisition) για σάρωση εικόνων. Το WIA είναι ένα από τα βασικά προγράμματα που διατίθενται στα Microsoft Windows 7 και λειτουργεί με ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και σαρωτές. Σε αντίθεση με το πρόγραμμα οδήγησης TWAIN, το πρόγραμμα οδήγησης WIA σας επιτρέπει να σαρώνετε και να προσαρμόζετε εύκολα εικόνες χωρίς χρήση πρόσθετου λογισμικού:



Το πρόγραμμα οδήγησης WIA λειτουργεί μόνο στο λειτουργικό σύστημα Windows (δεν υποστηρίζονται τα Windows 2000) με θύρα USB.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
- 2 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).
- 3 Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Συσκευές και Εκτυπωτές**.
- 4 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης της συσκευής στο **Εκτυπωτές και Φαξ > Έναρξη σάρωσης**.
- 5 Εμφανίζεται η εφαρμογή **Νέα σάρωση**.
- 6 Επιλέξτε τις προτιμήσεις σάρωσης και κάντε κλικ στο **Προεπισκόπηση** για να δείτε πώς επηρεάζουν την εικόνα οι προτιμήσεις σας.
- 7 Σαρώστε και αποθηκεύστε τη σαρωμένη εικόνα.

Λειτουργίες σάρωσης

Σάρωση σε MAC

Μπορείτε να σαρώσετε έγγραφα χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα **Image Capture**. Το MAC OS X παρέχει το πρόγραμμα **Image Capture**.

Σάρωση μέσω δικτύου

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε ένα δίκτυο.
- 2 Τοποθετήστε τα πρωτότυπα με την όψη προς τα πάνω στο ADF ή τοποθετήστε μόνο ένα πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και κλείστε το ADF (βλ. "Τοποθέτηση πρωτοτύπων" στη σελίδα 53).
- 3 Ανοίξτε το φάκελο **Applications** και εκτελέστε το **Image Capture**.
- 4 Επιλέξτε τη συσκευή κάτω από την περιοχή **SHARED**.
- 5 Ρυθμίστε τις επιλογές σάρωσης σε αυτό το πρόγραμμα.
- 6 Σαρώστε και αποθηκεύστε τη σαρωμένη εικόνα.



- Αν δεν λειτουργεί η σάρωση στο Image Capture, ενημερώστε το Mac OS με την πιο πρόσφατη έκδοση.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη βοήθεια για το **Image Capture**.

- Επίσης, μπορείτε να σαρώσετε χρησιμοποιώντας κάποιο λογισμικό συμβατό με TWAIN, όπως το Adobe Photoshop.
- Μπορείτε να σαρώσετε χρησιμοποιώντας το λογισμικό **Samsung Easy Document Creator**. Ανοίξτε το φάκελο **Applications** > φάκελος **Samsung** > **Samsung Easy Document Creator**.

Σάρωση σε Linux

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
- 2 Εκκινήστε μια εφαρμογή σάρωσης όπως η xsane ή απλή σάρωση (Αν δεν είναι εγκατεστημένη, εγκαταστήστε την με μη αυτόματο τρόπο για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες σάρωσης. Π.χ., μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εντολή "yum install xsane" για συστήματα πακέτου rpm και την εντολή "apt-get install xsane" για συστήματα πακέτου deb για να εγκαταστήσετε το xsane).
- 3 Επιλέξτε τη συσκευή από τη λίστα και ορίστε τις ρυθμίσεις σάρωσης που θα ισχύσουν.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Scan**.



Λειτουργίες φαξ





- Για βασικές δυνατότητες φαξ, ανατρέξτε στο Βασικός Οδηγός (βλ. “Βασικές λειτουργίες φαξ” στη σελίδα 69).
- C48xFN/C48xFW series μόνο (βλ. “Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου” στη σελίδα 26).

Αυτόματη επανάκληση

Αν ο αριθμός που καλέσατε είναι κατειλημμένος ή δεν απαντήσει όταν στέλνετε ένα φαξ, το μηχάνημα επανακαλεί αυτόματα τον αριθμό. Ο χρόνος επανάκλησης εξαρτάται από την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση της χώρας.


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

Για αλλαγή του χρόνου αναμονής για επανάκληση και του αριθμού προσπαθειών επανάκλησης.

- 1 Πατήστε  (φαξ) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** στον πίνακα ελέγχου.
- 2 Επιλέξτε τον αριθμό επανακλήσεων **Redial Times** ή το χρόνο επανάκλησης **Redial Term** που θέλετε.

- 3 Πραγματοποιήστε την επιλογή που θέλετε.

Επανάκληση του αριθμού φαξ


- 1 Πατήστε το κουμπί  (**Redial/Pause**) στον πίνακα ελέγχου.
- 2 Επιλέξτε τον αριθμό φαξ που θέλετε.
Εμφανίζονται οι δέκα τελευταίοι αριθμοί αποστολής φαξ και οι δέκα τελευταίοι αριθμοί από τους οποίους έγινε λήψη φαξ.
- 3 Όταν τοποθετηθεί ένα πρωτότυπο στον τροφοδότη εγγράφων, το μηχάνημα ξεκινά αυτόματα την αποστολή.
Αν ένα πρωτότυπο έχει τοποθετηθεί στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, επιλέξτε **Yes** για να προσθέσετε κάποια άλλη σελίδα. Τοποθετήστε κάποιο άλλο πρωτότυπο και πατήστε **OK**. Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, επιλέξτε **No** όταν εμφανιστεί το μήνυμα **Another Page?**.

Επιβεβαίωση μετάδοσης



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

Λειτουργίες φαξ

Αν κάτι δεν πάει καλά κατά την αποστολή του φαξ, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος στην οθόνη. Αν λάβετε κάποιο μήνυμα σφάλματος, πατήστε

 (**Stop/Clear**) για να διαγράψετε το μήνυμα και προσπαθήστε να στείλετε το φαξ εκ νέου.



Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να τυπώνει αυτόματα μια αναφορά επιβεβαίωσης κάθε φορά που ολοκληρώνεται η αποστολή ενός φαξ. Πατήστε  (φαξ) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Fax Confirm**. στον πίνακα ελέγχου.

Αποστολή φαξ από τον υπολογιστή σας



- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

Μπορείτε να στείλετε ένα φαξ από τον υπολογιστή σας χωρίς να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.

Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα και ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένα στο ίδιο δίκτυο.

Αποστολή φαξ (Windows)

Για να στείλετε ένα φαξ από τον υπολογιστή σας, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα **Samsung Network PC Fax**. Το πρόγραμμα αυτό εγκαθίσταται κατά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το **Samsung Network PC Fax**, κάντε κλικ στο **Βοήθεια**.

- 1 Ανοίξτε το έγγραφο προς αποστολή.
- 2 Επιλέξτε **Εκτύπωση** από το μενού **Αρχείο**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Εκτύπωση**. Μπορεί να είναι λίγο διαφορετικό, ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.
- 3 Επιλέξτε **Samsung Network PC Fax** από το παράθυρο **Εκτύπωση**
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση** ή **OK**.
- 5 Καταχωρίστε τους αριθμούς των παραληπτών και ρυθμίστε τις επιλογές, αν είναι απαραίτητο.
- 6 Κάντε κλικ στο **Send**.

Λειτουργίες φαξ

Έλεγχος λίστας απεσταλμένων φαξ (Windows)

Μπορείτε να ελέγχετε μια λίστα απεσταλμένων φαξ στον υπολογιστή σας.


Από το μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** > **Samsung Printers** > **Ιστορικό Αποστολής Φαξ**. Στη συνέχεια, εμφανίζεται το παράθυρο με τη λίστα των φαξ που έχετε στείλει.




Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το **Ιστορικό Αποστολής Φαξ**, κάντε κλικ στο κουμπί **Βοήθεια** (?).

Μετάδοση φαξ με καθυστέρηση

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

- 1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων.
- 2 Πατήστε  (φαξ) στον πίνακα ελέγχου.
- 3 Ρυθμίστε την ανάλυση και το σκούρο για να ταιριάζουν στις ανάγκες του φαξ σας.

- 4 Πατήστε  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send** στον πίνακα ελέγχου.
- 5 Πληκτρολογήστε τον αριθμό της συσκευής φαξ του παραλήπτη και πατήστε **OK**.
- 6 Η οθόνη σας ζητά να πληκτρολογήσετε έναν άλλο αριθμό φαξ για να στείλετε το έγγραφο.
- 7 Για να εισάγετε περισσότερους αριθμούς φαξ, πατήστε **OK** όταν επισημανθεί το **Yes** και επαναλάβετε το βήμα 5.



Μπορείτε να προσθέσετε μέχρι και 10 προορισμούς.

- 8 Εισάγετε το όνομα της εργασίας και την ώρα.



Αν ορίσετε ώρα προγενέστερη της τρέχουσας, το φαξ θα σταλεί τη συγκεκριμένη ώρα την επόμενη μέρα.

- 9 Πριν τη μετάδοση, πραγματοποιείται σάρωση του πρωτοτύπου στη μνήμη.
Το μηχάνημα επανέρχεται στην κατάσταση ετοιμότητας. Η οθόνη σας υπενθυμίζει ότι βρίσκεστε σε κατάσταση ετοιμότητας και ότι έχει οριστεί ώρα αποστολής φαξ με καθυστέρηση.




Λειτουργίες φαξ



Μπορείτε να ελέγξετε τη λίστα των εργασιών αποστολής φαξ με καθυστέρηση.



Πατήστε  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Scheduled Jobs** στον πίνακα ελέγχου.

Ακύρωση μιας προγραμματισμένης εργασίας φαξ

- 1 Επιλέξτε  (φαξ) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job** στον πίνακα ελέγχου.
- 2 Επιλέξτε την εργασία φαξ που θέλετε και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε **OK** όταν επιλεγεί **Yes**.
Το επιλεγμένο φαξ διαγράφηκε από τη μνήμη.
- 4 Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.


Πρωώθηση απεσταλμένου φαξ σε άλλο προορισμό

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να προωθεί το ληφθέν ή το απεσταλμένο φαξ σε άλλο παραλήπτη μέσω φαξ, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή διακομιστή. Η λειτουργία αυτή μπορεί να αποδειχθεί χρήσιμη όταν πρέπει να λάβετε το φαξ ενώ βρίσκεστε εκτός γραφείου.

- 1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων.
- 2 Πατήστε  (φαξ) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax , Fwd. to Email** > **On** στον πίνακα ελέγχου.





Οι επιλογές **Forward** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργία ποικιλίας” στη σελίδα 11).

- 3 Εισάγετε τον αριθμό προορισμού φαξ, τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή τη διεύθυνση του διακομιστή και πατήστε **OK**.
- 4 Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.
Μετάπειτα απεσταλμένα φαξ θα προωθηθούν στη συγκεκριμένη συσκευή φαξ.

Λειτουργίες φαξ

Πρωώθηση ενός φαξ που έχετε λάβει


Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να προωθεί το ληφθέν ή το απεσταλμένο φαξ σε άλλο παραλήπτη μέσω φαξ, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή διακομιστή. Η λειτουργία αυτή μπορεί να αποδειχθεί χρήσιμη όταν πρέπει να λάβετε το φαξ ενώ βρίσκεστε εκτός γραφείου.

- 1 Πατήστε  (φαξ) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward to Fax, Forward to PC, Fwd. to Email** > **Forward** στον πίνακα ελέγχου.

- Οι επιλογές **Forward** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργία ποικιλίας” στη σελίδα 11).
- Για να ρυθμίσετε το μηχάνημα να εκτυπώνει ένα φαξ, όταν ολοκληρωθεί η πρωώθησή του, επιλέξτε **Forward&Print**.

- 2 Εισάγετε τον αριθμό προορισμού φαξ, τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή τη διεύθυνση του διακομιστή και πατήστε **OK**.

- 3 Καταχωρίστε την ώρα έναρξης και λήξης και πατήστε **OK**.



- 4 Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Μετάπειτα απεσταλμένα φαξ θα προωθηθούν στη συγκεκριμένη συσκευή φαξ.

Λήψη ενός φαξ στον υπολογιστή



- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).
- Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα, ορίστε την επιλογή στον πίνακα ελέγχου:

Πατήστε  (φαξ) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward To PC** > **Forward** στον πίνακα ελέγχου.

- 1 Ανοίξτε το Samsung Easy Printer Manager.
 - 2 Επιλέξτε την κατάλληλη συσκευή από το **Λίστα εκτυπωτών**.
 - 3 Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις Φαξ σε υπολογιστή**.
 - 4 Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Ενεργοποίηση λήψης φαξ από συσκευή** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας φαξ.
- **Τύπος εικόνας:** Μετατρέψτε τα φαξ που λαμβάνετε σε PDF ή TIFF.
 - **Θέση αποθήκευσης:** Επιλέξτε τη θέση αποθήκευσης των φαξ που μετατρέπονται.
 - **Πρόθεμα:** Επιλέξτε πρόθεμα.
 - **Εκτύπωση εισερχόμενου φαξ:** Για εκτύπωση πληροφοριών για το παραληφθέν φαξ μετά τη λήψη του φαξ.

Λειτουργίες φαξ



- **Να ειδοποιούμαι για ολοκλήρωση:** Ρυθμίστε το για να εμφανίζεται το αναδυόμενο παράθυρο που ειδοποιεί για τη λήψη φαξ.
- **Ανοίξτε με την προεπιλεγμένη επιλογή:** Μετά τη λήψη του φαξ, άνοιγμα με την προεπιλεγμένη εφαρμογή.
- **Κανένα:** Μετά τη λήψη ενός φαξ, το μηχάνημα δεν ειδοποιεί το χρήστη ή ανοίγει την εφαρμογή.

5 Πατήστε **Αποθήκευση > OK**.

Αλλαγή λειτουργιών λήψης

1 Πατήστε  (φαξ) >  (**Menu**) > **Fax Setup > Receiving > Receive Mode** στον πίνακα ελέγχου.

2 Πραγματοποιήστε την επιλογή που θέλετε.

- **Fax:** Απαντά σε μια εισερχόμενη κλήση φαξ και μεταβαίνει αμέσως στη λειτουργία λήψης φαξ.
- **Tel:** Λαμβάνει ένα φαξ με πάτημα του κουμπιού  (**On Hook Dial**) και μετά του  (**Start**).
- **Ans/Fax:** Διατίθεται όταν στο μηχάνημά σας υπάρχει συνδεδεμένος αυτόματος τηλεφωνητής. Το μηχάνημα απαντά σε μια εισερχόμενη κλήση και ο καλών μπορεί να αφήσει μήνυμα στον αυτόματο τηλεφωνητή. Αν το μηχάνημα φαξ ανιχνεύσει στη γραμμή τόνο φαξ, μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία Φαξ για να λάβει το φαξ.




Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Ans/Fax**, συνδέστε μια συσκευή αυτόματου τηλεφωνητή στην υποδοχή EXT στο πίσω μέρος του μηχανήματός σας.

- **DRPD:** Μπορείτε να λάβετε μια κλήση χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ανίχνευσης προτύπου διακριτού κωδωνισμού (DRPD). Ο διακριτός κωδωνισμός είναι μια υπηρεσία της εταιρείας τηλεφωνίας, που δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να χρησιμοποιεί μία τηλεφωνική γραμμή, για να απαντά σε διαφορετικούς αριθμούς τηλεφώνου. Για περαιτέρω λεπτομέρειες βλέπε “Λήψη φαξ με χρήση της λειτουργίας DRPD” στη σελίδα 271.





Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε.

3 Πατήστε **OK**.

4 Πατήστε  (**Stop/Clear**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Μη αυτόματη λήψη στη λειτουργία Τηλέφωνο

Μπορείτε να λάβετε μια κλήση φαξ πατώντας το κουμπί  (**On Hook Dial**) και μετά πατώντας  (**Start**) όταν ακούσετε έναν τόνο φαξ.

Λήψη στη λειτουργία Answering Machine/Fax

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει να συνδέσετε μια συσκευή αυτόματου τηλεφωνητή στην υποδοχή EXT στο πίσω μέρος του μηχανήματος. Αν ο καλών αφήσει μήνυμα, ο αυτόματος τηλεφωνητής το αποθηκεύει. Αν το μηχάνημα εντοπίσει έναν τόνο φαξ στη γραμμή, αρχίζει αυτόματα να λαμβάνει το φαξ.



- Αν έχετε ρυθμίσει το μηχάνημά σας σε αυτήν τη λειτουργία και ο αυτόματος τηλεφωνητής είναι απενεργοποιημένος ή δεν έχετε συνδέσει αυτόματο τηλεφωνητή στην υποδοχή EXT, το μηχάνημά σας μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία Φαξ ύστερα από προκαθορισμένο αριθμό κωδωνισμών.
- Αν η συσκευή σας αυτόματου τηλεφωνητή δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε τον αριθμό κωδωνισμών για απάντηση, ρυθμίστε τη συσκευή να απαντά σε εισερχόμενες κλήσεις έπειτα από 1 κωδωνισμό.
- Εάν η συσκευή είναι σε λειτουργία τηλεφώνου, αποσυνδέστε ή απενεργοποιήστε τον τηλεφωνητή με τη συσκευή φαξ. Διαφορετικά, το εξερχόμενο μήνυμα από τον αυτόματο τηλεφωνητή θα διακόψει την τηλεφωνική σας συνδιάλεξη.

Λήψη φαξ μέσω εξωτερικής συσκευής τηλεφώνου

Όταν χρησιμοποιείτε μια εξωτερική συσκευή τηλεφώνου συνδεδεμένη στην υποδοχή EXT, μπορείτε να λάβετε φαξ από κάποιον με τον οποίο συνομιλείτε την εξωτερική συσκευή χωρίς να μεταβείτε στη συσκευή φαξ.

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

Το *9** είναι ο προκαθορισμένος από το εργοστάσιο κωδικός απομακρυσμένης λήψης. Ο πρώτος και ο τελευταίος αστερίσκος είναι αμετάβλητοι, αλλά μπορείτε να αλλάξετε τον ενδιάμεσο αριθμό σε όποιον αριθμό θέλετε.



Όταν μιλάτε στην τηλεφωνική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή EXT, δεν είναι διαθέσιμες οι επιλογές αντιγραφής και σάρωσης.

Λειτουργίες φαξ

Λήψη φαξ με χρήση της λειτουργίας DRPD

Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε. Ο διακριτός κωδωνισμός είναι μια υπηρεσία της εταιρείας τηλεφωνίας, που δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να χρησιμοποιεί μία τηλεφωνική γραμμή, για να απαντά σε διαφορετικούς αριθμούς τηλεφώνου. Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται συχνά από υπηρεσίες απάντησης, οι οποίες απαντούν κλήσεις για λογαριασμό πολλών πελατών και χρειάζεται να γνωρίζουν ποιον αριθμό καλεί κάποιος για να απαντούν στο τηλέφωνο κατάλληλα.



Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε.

1 Επιλέξτε  (φαξ) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** στον πίνακα ελέγχου.

2 Καλέστε τον αριθμό του φαξ σας από ένα άλλο τηλέφωνο.

3 Όταν το μηχάνημα αρχίσει να κωδωνίζει, μην απαντήσετε στην κλήση. Το μηχάνημα χρειάζεται αρκετούς κουδουνισμούς μέχρι να μάθει το πρότυπο.

Όταν το μηχάνημα ολοκληρώσει αυτή τη διαδικασία μάθησης, στην οθόνη εμφανίζεται **Completed DRPD Setup**. Αν η ρύθμιση DRPD αποτύχει, εμφανίζεται το μήνυμα **Error DRPD Ring**.

4 Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί DRPD και ξεκινήστε από την αρχή από το βήμα 2.



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

Λήψη στη λειτουργία ασφαλούς λήψης





Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

Ίσως χρειάζεται να προστατέψετε τα εισερχόμενα φαξ σας από την πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένων ατόμων. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία ασφαλούς λήψης και όλα τα εισερχόμενα φαξ θα αποθηκεύονται στη μνήμη. Μπορείτε να εκτυπώσετε τα εισερχόμενα φαξ με την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης.

Λειτουργίες φαξ





Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ασφαλούς λήψης, ενεργοποιήστε το μενού από το  (φαξ) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Secure Receive** στον πίνακα ελέγχου.



Εάν γίνει λήψη και εκτύπωση ενός φαξ, δεν είναι δυνατή η ταυτόχρονη επεξεργασία άλλων εργασιών αντιγραφής και εκτύπωσης.

Εκτύπωση εισερχόμενου φαξ

- 1 Επιλέξτε  (φαξ) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print** στον πίνακα ελέγχου.
- 2 Πληκτρολογήστε τον τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης και πατήστε **OK**.
- 3 Το μηχάνημα εκτυπώνει όλα τα φαξ που βρίσκονται αποθηκευμένα στη μνήμη.

Λήψη φαξ στη μνήμη

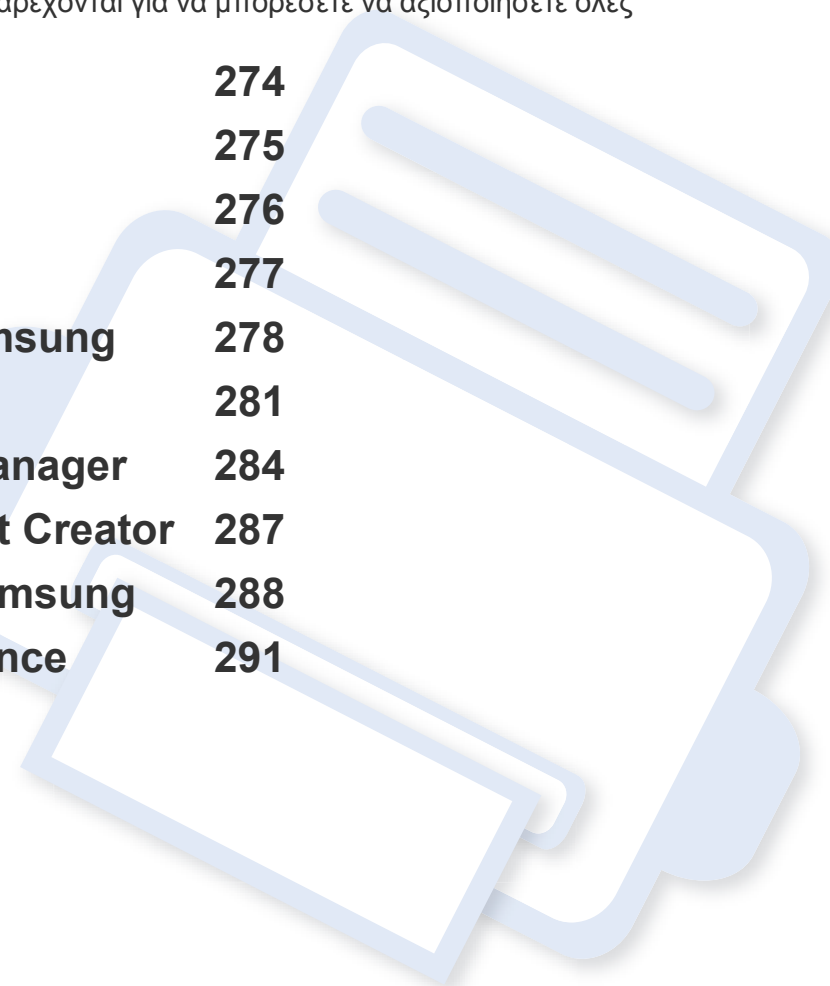
Επειδή το μηχάνημά σας είναι μια συσκευή πολλαπλών εργασιών, μπορεί να λαμβάνει φαξ ενώ παράγετε αντίγραφα ή εκτυπώνετε. Αν λάβετε κάποιο φαξ κατά την αντιγραφή ή εκτύπωση, το μηχάνημά σας αποθηκεύει τα εισερχόμενα φαξ στη μνήμη του. Στη συνέχεια, μόλις ολοκληρώσετε την αντιγραφή ή την εκτύπωση, το μηχάνημα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



5. Χρήσιμα εργαλεία διαχείρισης

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

- **Πρόσβαση σε εργαλεία διαχείρισης** 274
- **Easy Capture Manager** 275
- **Samsung Easy Color Manager** 276
- **Easy Eco Driver** 277
- **Χρήση του Κέντρου Εκτυπωτών Samsung** 278
- **Χρήση του SyncThru™ Web Service** 281
- **Χρήση του Samsung Easy Printer Manager** 284
- **Χρήση του Samsung Easy Document Creator** 287
- **Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung** 288
- **Χρήση του Samsung Printer Experience** 291



Πρόσβαση σε εργαλεία διαχείρισης

Η Samsung παρέχει μια σειρά από εργαλεία διαχείρισης για τους εκτυπωτές Samsung.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.
- 2 Στο μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα**.
 - Για τα Windows 8, από την επιλογή **Charms(Σύμβολα)**, επιλέξτε **Αναζήτηση > Apps(Εφαρμογές)**.
- 3 Βρείτε το **εκτυπωτή Samsung**.
- 4 Κάτω από τους **εκτυπωτή Samsung**, μπορείτε να δείτε τα εγκατεστημένα εργαλεία διαχείρισης.
- 5 Κάντε κλικ στο εργαλείο διαχείρισης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.



- Αφού εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης, για μερικά εργαλεία διαχείρισης, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτά απευθείας από το μενού **Έναρξη > Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα**.
- Για Windows 8, αφού εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης, για μερικά εργαλεία διαχείρισης, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτά απευθείας από την οθόνη **Έναρξη** κάνοντας κλικ στο αντίστοιχο τετράγωνο.

Easy Capture Manager



- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λογισμικό” στη σελίδα 9).
- Διαθέσιμο μόνο για χρήστες του λειτουργικού συστήματος Windows (βλ. “Λογισμικό” στη σελίδα 9).

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

Samsung Easy Color Manager

Το Samsung Easy Color Manager βοηθάει τους χρήστες να κάνουν βελτιώσεις ακριβείας με 6 χρωματικούς τόνους και άλλες ιδιότητες, όπως φωτεινότητα, αντίθεση και κορεσμό. Μπορείτε να αποθηκεύετε τις αλλαγές στους χρωματικούς τόνους ως προφίλ και να τα χρησιμοποιείτε από το πρόγραμμα οδήγησης ή από το εσωτερικό του μηχανήματος.



- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό (βλ. “Λογισμικό” στη σελίδα 9).
- Διαθέσιμο μόνο για χρήστες του λειτουργικού συστήματος Windows και Mac (βλ. “Λογισμικό” στη σελίδα 9).

Βοηθά τους χρήστες των έγχρωμων εκτυπωτών λέιζερ Samsung να ρυθμίζουν το χρώμα με βάση τις προτιμήσεις τους.

Κάντε λήψη του λογισμικού από τον ιστότοπο της Samsung και στη συνέχεια αποσυμπιέστε και εγκαταστήστε το: (<http://www.samsung.com> > εύρεση του προϊόντος σας > Υποστήριξη ή λήψεις).

Easy Eco Driver



- Διαθέσιμο μόνο για χρήστες του λειτουργικού συστήματος Windows.
- Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του Easy Eco Driver, πρέπει να είναι εγκατεστημένο το Eco Driver Pack .

Με το Easy Eco Driver, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λειτουργίες οικονομίας για την εξοικονόμηση χαρτιού και τόνερ πριν την εκτύπωση.

Το Easy Eco Driver σας επιτρέπει επίσης να εκτελέσετε απλές λειτουργίες επεξεργασίας όπως είναι η αφαίρεση εικόνων και κειμένου και άλλα. Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις συχνά χρησιμοποιούμενες ρυθμίσεις ως αγαπημένες.

Τρόπος χρήσης:

- 1 Ανοίξτε ένα έγγραφο που θα εκτυπώσετε.
- 2 Ανοίξτε το παράθυρο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** (βλ. “Ανοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 58).
- 3 Από την καρτέλα **Αγαπημένα**, επιλέξτε **Προεπισκόπηση οικονομικής εκτύπωσης**.
- 4 Κάντε κλικ στο **OK > Εκτύπωση** στο παράθυρο.

Εμφανίζεται ένα παράθυρο προεπισκόπησης.

- 5 Διαλέξτε τις επιλογές που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στο έγγραφο.

Μπορείτε να δείτε μια προεπισκόπηση των λειτουργιών που έχετε χρησιμοποιήσει.

- 6 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.



- Αν θέλετε να εκτελέσετε το Easy Eco Driver κάθε φορά που εκτυπώνετε, επιλέξτε το πλαίσιο **Εκκίν. του Easy Eco Driver πριν την εκτ.** στην καρτέλα **Βασικό** του παραθύρου προτιμήσεων εκτύπωσης.
- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ή το Κομψό Περιβάλλον Χρήστη, κάντε κλικ στο **Samsung Printer Center > Επιλογές συσκευής** και στη συνέχεια επιλέξτε **Κομψό περιβάλλον χρήστη** (βλ. “Χρήση του Κέντρου Εκτυπωτών Samsung” στη σελίδα 278).

Χρήση του Κέντρου Εκτυπωτών Samsung



- Διαθέσιμο μόνο για χρήστες Windows.

Το **Κέντρο Εκτυπωτών Samsung** σας επιτρέπει να διαχειρίζεστε όλα τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών που είναι εγκατεστημένα στον υπολογιστή σας από μια και μοναδική ολοκληρωμένη εφαρμογή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **Κέντρο Εκτυπωτών Samsung** για να προσθέσετε και να αφαιρέσετε προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών, να ελέγχετε την κατάσταση εκτυπωτών, να ενημερώνετε το λογισμικό εκτυπωτών και να διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις των προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτών.

Κατανόηση του Κέντρου Εκτυπωτών Samsung

Για να ανοίξετε το πρόγραμμα:

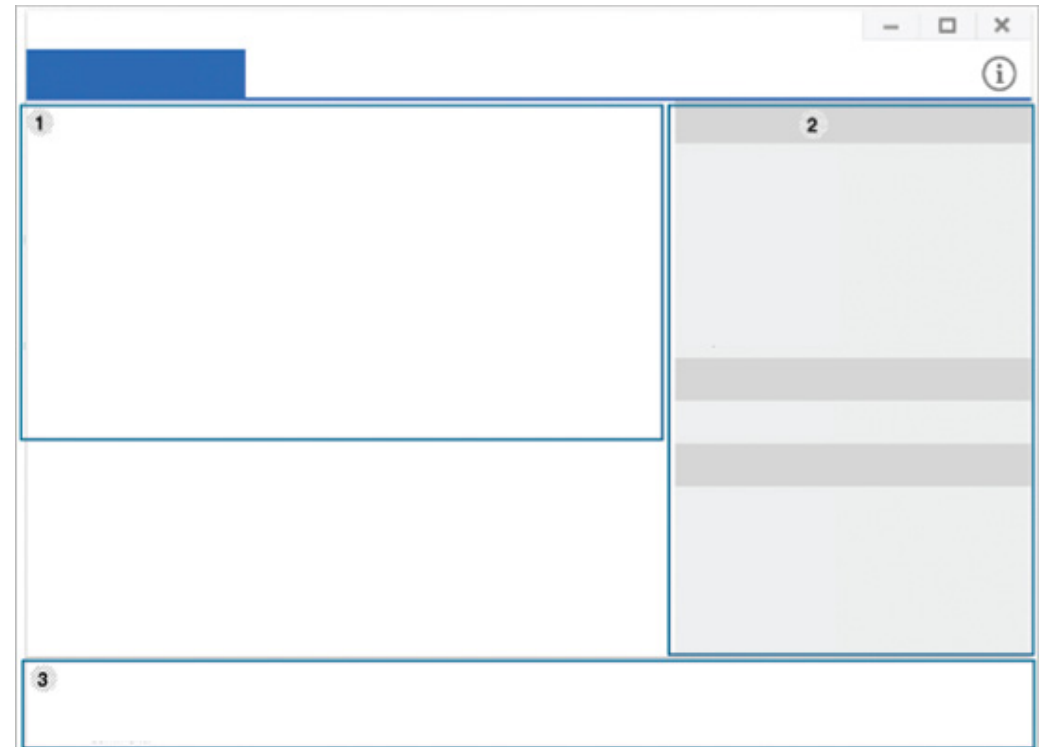
Για Windows,


Επιλέξτε **Έναρξη > Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα > Samsung Printers > Κέντρο Εκτυπωτών Samsung**.

Καρτέλα Εκτυπωτές



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



- | | | |
|---|------------------------|---|
| 1 | Λίστα εκτυπωτών | Εμφανίζει τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών που είναι εγκατεστημένα στον υπολογιστή σας. Για να προσθέσετε ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή στη λίστα, κάντε κλικ στο κουμπί  . |
|---|------------------------|---|

Χρήση του Κέντρου Εκτυπωτών Samsung

- 2 **Γρήγορες συνδέσεις** Εμφανίζει συνδέσμους σε διάφορες λειτουργίες διαχείρισης των προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή. Οι γρήγοροι σύνδεσμοι στην καρτέλα **Εκτυπωτές** παραπέμπουν στις ακόλουθες λειτουργίες:
- **Ρυθμίσεις:** Σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις για ένα μεμονωμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.
 - **Ορισμός ως προεπιλεγμένου εκτυπωτή:** Ορίζει το επιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ως τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή. Αν το επιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή έχει ήδη οριστεί ως ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής, τότε αυτή η επιλογή δεν είναι ενεργοποιημένη.
 - **Προτιμήσεις εκτύπωσης:** Σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης.
 - **Επιλογές συσκευής:** Σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις επιλογές για προχωρημένους, όπως τις ρυθμίσεις για προαιρετικές συσκευές και πρόσθετες λειτουργίες.



Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις **Κατάσταση εκτυπωτή** και **Κομψό περιβάλλον χρήστη**.

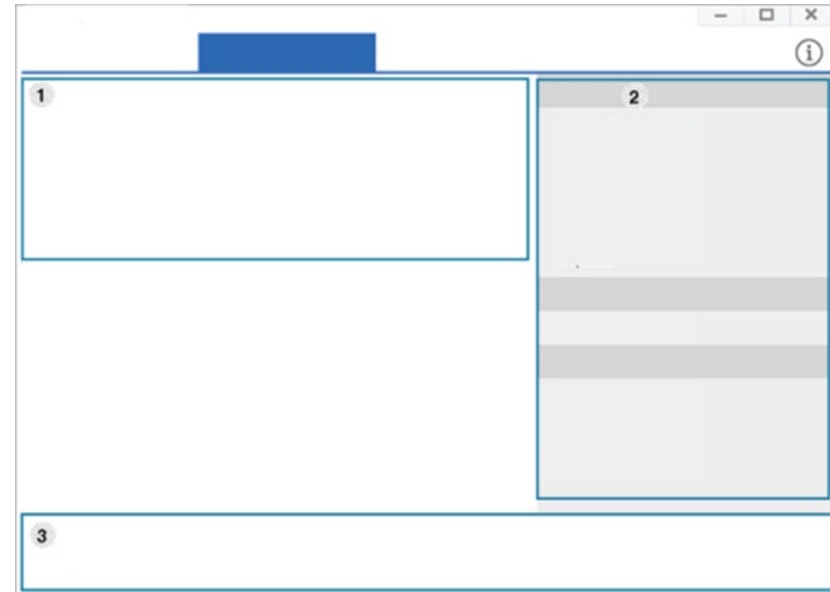
- **Αλλαγή συσκευής:** Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη συσκευή σε μια άλλη συσκευή.
- **Ιδιότητες:** Σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις ιδιότητες του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή, όπως το όνομα του προγράμματος και την τοποθεσία του ή να προσθέσετε σχόλια σχετικά με το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.
- **Ενέργειες:** Σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία σάρωσης (αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη μόνο αν η επιλεγμένη συσκευή υποστηρίζει τη λειτουργία σάρωσης).
- **Διαχείριση:** Σας επιτρέπει τη διαχείριση των συσκευών που είναι καταχωρημένα στο πρόγραμμα.
- **Προσθήκη νέου εκτυπωτή / Αφαίρεση εκτυπωτή:** Προσθέτει μια νέα συσκευή ή διαγράφει μια υπάρχουσα συσκευή.
- **Διάγνωση εκτυπωτή:** Πραγματοποιεί διάγνωση προβλημάτων στην επιλεγμένη συσκευή και προτείνει λύσεις.
- **Ενημέρωση λογισμικού:** Λήψη και εφαρμογή των τρεχόντων ενημερώσεων λογισμικού.

- 3 **Πληροφορίες εκτυπωτή** Παρέχει γενικές πληροφορίες για την επιλεγμένη συσκευή, όπως το μοντέλο, τη διεύθυνση IP, τον αριθμό θύρας και την κατάσταση.




Καρτέλα Σαρωτής & Φαξ



- Το στιγμιότυπο οθόνης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.
- Διατίθεται μόνο για προϊόντα πολλαπλών λειτουργιών.



Χρήση του Κέντρου Εκτυπωτών Samsung

1	Λίστα Εκτυπωτών	Εμφανίζει τα προγράμματα οδήγησης φαξ και σαρωτή που είναι εγκατεστημένα στον υπολογιστή σας. Για να προσθέσετε ένα πρόγραμμα οδήγησης φαξ ή σαρωτή στη λίστα, κάντε κλικ στο κουμπί  (Προσθήκη φαξ) ή  (Προσθήκη σαρωτή).
2	Γρήγορες συνδέσεις	Εμφανίζει συνδέσμους στις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες για διαχείριση των προγραμμάτων οδήγησης φαξ ή σαρωτών. Οι γρήγοροι σύνδεσμοι στην καρτέλα Σαρωτής & Φαξ παρέχουν τις ακόλουθες λειτουργίες:  Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει στον υπολογιστή σας να είναι εγκατεστημένα τα προγράμματα οδήγησης σαρωτή και φαξ. <ul style="list-style-type: none">• ρυθμίσεις: Σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις για τα προγράμματα οδήγησης φαξ ή σαρωτή.- Βιβλίο διευθύνσεων (μόνο φαξ): Ανοίγει το Βιβλίο διευθύνσεων.- Ιστορικό μεταδόσεων φαξ (μόνο φαξ): Ανοίγει το ιστορικό μετάδοσης φαξ.- Προτιμήσεις φαξ (μόνο φαξ): Σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις φαξ.- Αλλαγή συσκευής: Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη συσκευή σε μια άλλη συσκευή.- Ιδιότητες: Σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις ιδιότητες μιας συσκευής, όπως η τοποθεσία και να προσθέσετε σχόλια σχετικά με τη συσκευή.• Ενέργειες: Σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία σάρωσης.• Διαχείριση: Σας επιτρέπει τη διαχείριση των συσκευών που είναι καταχωρημένα στο πρόγραμμα.- Διαγραφή φαξ ή Διαγραφή σαρωτή: Διαγράφει το επιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης φαξ ή σαρωτή.- Ενημέρωση λογισμικού: Λήψη και εφαρμογή των τρεχόντων ενημερώσεων λογισμικού.
3	Πληροφορίες εκτυπωτή	Παρέχει γενικές πληροφορίες για την επιλεγμένη συσκευή, όπως το μοντέλο, τη διεύθυνση IP, τον αριθμό θύρας και την κατάσταση του μηχανήματος.

Χρήση του SyncThru™ Web Service



- Η έκδοση Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση είναι η ελάχιστη απαίτηση για το SyncThru™ Web Service.
- Η επεξήγηση της υπηρεσίας SyncThru™ Web Service σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρει από το μηχανήμα σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα.
- Μόνο για το μοντέλο με δίκτυο (βλ. “Λειτουργία ποικιλίας” στη σελίδα 11).

Πρόσβαση στο SyncThru™ Web Service

- 1 Χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης του Web, όπως τον Internet Explorer των Windows.

Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή σας (http://xxx.xxx.xxx.xxx) στο πεδίο διευθύνσεων και πατήστε το πλήκτρο Enter ή κάντε κλικ στο **Μετάβαση**.

- 2 Ανοίγει η τοποθεσία Web που είναι ενσωματωμένη στο μηχανήμα.

Σύνδεση στο SyncThru™ Web Service

Πριν ορίσετε τις ρυθμίσεις στο SyncThru™ Web Service, πρέπει να συνδεθείτε ως διαχειριστής. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το SyncThru™ Web Service χωρίς να συνδεθείτε, αλλά δεν θα έχετε πρόσβαση στην καρτέλα **Settings** και την καρτέλα **Security**.

- 1 Κάντε κλικ στο **Login** επάνω δεξιά στην τοποθεσία Web του SyncThru™ Web Service.
- 2 Αν είναι η πρώτη φορά που συνδέεστε στο **SyncThru™ Web Service**, θα χρειαστεί να συνδεθείτε ως διαχειριστής. Πληκτρολογήστε τα ακόλουθα προεπιλεγμένα **ID** και **Password**. Συνιστάται να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης για λόγους ασφαλείας.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

Επισκόπηση SyncThru™ Web Service



Information

Settings

Security

Maintenance



Ορισμένες καρτέλες ενδέχεται να μην εμφανίζονται, ανάλογα με το μοντέλο σας.

Χρήση του SyncThru™ Web Service

Καρτέλα Information

Η καρτέλα αυτή σας παρέχει γενικές πληροφορίες για το μηχάνημά σας. Μπορείτε να ελέγξετε διάφορα στοιχεία, όπως την ποσότητα τόνερ που απομένει. Επίσης, μπορείτε να εκτυπώσετε αναφορές, π.χ. μια αναφορά σφαλμάτων.

- **Active Alerts:** Εμφανίζει τις ειδοποιήσεις που έχουν παρουσιαστεί στο μηχάνημα και τη σοβαρότητά τους.
- **Supplies:** Εμφανίζει πόσες σελίδες έχουν εκτυπωθεί και την ποσότητα του τόνερ που απομένει στην κασέτα.
- **Usage Counters:** Εμφανίζει το μετρητή χρήσης ανάλογα με τον τύπο εκτύπωσης: μιας όψης και διπλής όψης.
- **Current Settings:** Εμφανίζει πληροφορίες για το μηχάνημα και το δίκτυο.
- **Print information:** Αποστέλλει αναφορές όπως αναφορές που σχετίζονται με το σύστημα, διεύθυνση e-mail και αναφορές γραμματοσειρών.

Καρτέλα Settings

Η καρτέλα αυτή σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τις παραμέτρους για το μηχάνημά σας και το δίκτυο. Πρέπει να συνδεθείτε ως διαχειριστής για να προβάλετε αυτήν την καρτέλα.

- Καρτέλα **Machine Settings:** Ρυθμίζει επιλογές που παρέχονται από το μηχάνημά σας.

- Καρτέλα **Network Settings:** Εμφανίζει επιλογές για το περιβάλλον του δικτύου. Ρυθμίζει επιλογές όπως το TCP/IP και τα πρωτόκολλα δικτύου.

Καρτέλα Security

Η καρτέλα αυτή σας επιτρέπει να ρυθμίζετε το σύστημα και τις πληροφορίες ασφάλειας δικτύου. Πρέπει να συνδεθείτε ως διαχειριστής για να προβάλετε αυτήν την καρτέλα.

- **System Security:** Ρυθμίζει τις πληροφορίες του διαχειριστή συστήματος και, επίσης, ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί λειτουργίες του μηχανήματος.
- **Network Security:** Καθορίζει ρυθμίσεις για το φιλτράρισμα IPv4/IPv6 και τους διακομιστές ελέγχου ταυτότητας.

Καρτέλα Maintenance

Η καρτέλα αυτή σας επιτρέπει να συντηρείτε το μηχάνημα αναβαθμίζοντας τα υλικολογισμικά και ρυθμίζοντας τα στοιχεία επικοινωνίας για να στέλνετε μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Επίσης, μπορείτε να συνδεθείτε στην τοποθεσία Web της Samsung ή να λάβετε προγράμματα οδήγησης επιλέγοντας το μενού **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Αναβαθμίστε το υλικολογισμικό του μηχανήματός σας.
- **Contact Information:** Εμφανίζει τα στοιχεία επικοινωνίας.
- **Link:** Εμφανίζει συνδέσεις σε χρήσιμες ιστοσελίδες από τις οποίες μπορείτε να κάνετε λήψεις ή να δείτε πληροφορίες.

Χρήση του SyncThru™ Web Service

Ρύθμιση πληροφοριών διαχειριστή συστήματος

Αυτή η ρύθμιση είναι απαραίτητη για να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία ειδοποίησης μέσω e-mail.



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

- 1** Εκκινήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web, όπως το Internet Explorer των Windows.
Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του μηχανήματος (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) στο πεδίο διευθύνσεων και πατήστε το πλήκτρο Enter ή κάντε κλικ στο **Μετάβαση**.
- 2** Ανοίγει η τοποθεσία Web που είναι ενσωματωμένη στο μηχανήμα.
- 3** Στην καρτέλα **Security**, επιλέξτε **System Security > System Administrator**.
- 4** Καταχωρίστε το όνομα του διαχειριστή, τον αριθμό τηλεφώνου, τον τόπο ή τη διεύθυνση e-mail.
- 5** Κάντε κλικ στο **Apply**.

Χρήση του Samsung Easy Printer Manager



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

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

Κατανόηση του Samsung Easy Printer Manager

Για να ανοίξετε το πρόγραμμα:

Για Windows,

Επιλέξτε Έναρξη > Προγράμματα ή Όλα τα προγράμματα > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager.

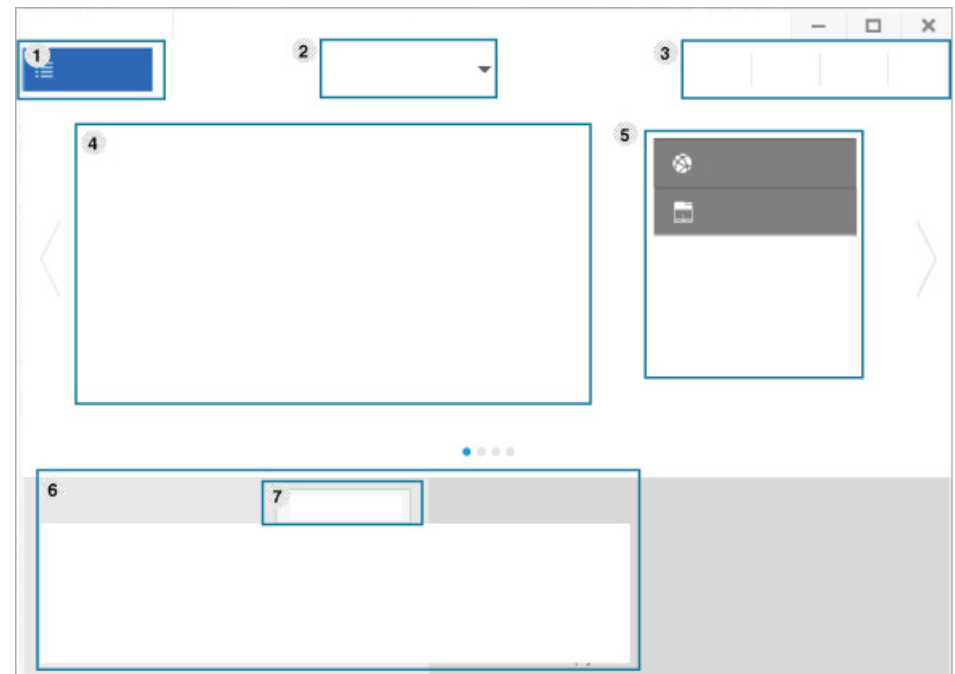
Για Mac,

Ανοίξτε το φάκελο **Applications** > φάκελος **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

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





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





Χρήση του Samsung Easy Printer Manager

1	Λίστα Εκτυπωτών	Η λίστα εκτυπωτών εμφανίζει τους εκτυπωτές που είναι εγκαταστημένοι στον υπολογιστή σας και εκτυπωτές δικτύου που έχουν προστεθεί μέσω εντοπισμού δικτύου (μόνο στα Windows).
---	------------------------	---


2	Ρυθμίσεις για προχωρημένους	<p>Το περιβάλλον χρήστη για προχωρημένους προορίζεται για χρήση από τον υπεύθυνο για τη διαχείριση του δικτύου και των μηχανημάτων.</p> <p> Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχανήμα σας.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ρυθμίσεις συσκευής: Μπορείτε να παραμετροποιήσετε διάφορες ρυθμίσεις του μηχανήματος, όπως εγκατάσταση, χαρτί, διάταξη, προσομοίωση, δίκτυο και πληροφορίες εκτύπωσης. <p> Εάν συνδέσετε το μηχανήμα σας σε ένα δίκτυο, ενεργοποιείται το εικονίδιο SyncThru™ Web Service.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ρυθμίσεις σάρωσης σε υπολογιστή: Αυτό το μενού περιλαμβάνει ρυθμίσεις για τη δημιουργία ή διαγραφή προφίλ σάρωσης σε υπολογιστή.- Ενεργοποίηση σάρωσης: Καθορίζει εάν επιτρέπεται η όχι η σάρωση στη συσκευή.- Καρτέλα Βασικό: Περιέχει στοιχεία που σχετίζονται με γενικές ρυθμίσεις σάρωσης και ρυθμίσεις της συσκευής.• Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων (μόνο στα Windows): Αυτό το μενού περιλαμβάνει ρυθμίσεις που σχετίζονται με την ειδοποίηση για σφάλματα.- Ειδοποίηση εκτυπωτή: Παρέχει ρυθμίσεις που σχετίζονται με το πότε θα λαμβάνονται ειδοποιήσεις.- Ειδοποίηση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: Παρέχει επιλογές σχετικά με τη λήψη ειδοποιήσεων μέσω email.- Ιστορικό ειδοποιήσεων: Παρέχει ένα ιστορικών ειδοποιήσεων για τη συσκευή και το τόνερ.
---	------------------------------------	---

Χρήση του Samsung Easy Printer Manager

3	Πληροφορίες εφαρμογής	Περιλαμβάνει συνδέσεις για την αλλαγή σε ανανέωση, ρυθμίσεις προτίμησης, τη βοήθεια και τις πληροφορίες.
4	Πληροφορίες εκτυπωτή	<p>Αυτή η περιοχή παρέχει γενικές πληροφορίες σχετικά με το μηχάνημα. Μπορείτε να δείτε πληροφορίες όπως το όνομα μοντέλου του μηχανήματος, τη διεύθυνση IP (ή το όνομα Θύρας) και την κατάσταση του μηχανήματος.</p> <p> Το κουμπί αυτό ανοίγει τον Οδηγός αντιμετώπιζ. προβλ. όταν παρουσιαστεί σφάλμα. Μπορείτε να ανοίξετε απευθείας την ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων του παρόντος οδηγού χρήσης.</p>
5	Γρήγορες συνδέσεις	<p>Εμφανίζει τις Γρήγοροι σύνδεσμοι σε συγκεκριμένες λειτουργίες του μηχανήματος. Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει επίσης συνδέσεις σε εφαρμογές στις ρυθμίσεις για προχωρημένους.</p> <p> Εάν συνδέσετε το μηχάνημά σας σε ένα δίκτυο, ενεργοποιείται το εικονίδιο SyncThru™ Web Service.</p>
6	Περιοχή περιεχομένων	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο μηχάνημα, τη στάθμη τόνερ που απομένει και το χαρτί. Οι πληροφορίες θα διαφέρουν ανάλογα με το μηχάνημα που έχει επιλεγεί. Ορισμένα μηχανήματα δεν διαθέτουν αυτήν τη λειτουργία.

7	Παραγγελία υλικών	Κάντε κλικ στο κουμπί Παραγγελία στο παράθυρο παραγγελίας αναλωσίμων. Μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικό κασέτας(-ών) τόνερ online.
---	--------------------------	---



Επιλέξτε το μενού **Βοήθεια** ή κάντε κλικ στο κουμπί  από το παράθυρο και κάντε κλικ στην επιλογή για την οποία θέλετε να μάθετε περισσότερα.

Χρήση του Samsung Easy Document Creator



- Διαθέσιμο μόνο για χρήστες λειτουργικών συστημάτων Windows και Mac.
- Windows® XP Service Pack 3 ή νεότερο και Internet Explorer 6.0 ή νεότερο είναι οι ελάχιστες απαιτήσεις για το Samsung Easy Document Creator.

Το Samsung Easy Document Creator είναι μια εφαρμογή που βοηθάει τους χρήστες να σαρώσουν, να συνθέσουν και να αποθηκεύσουν τα έγγραφα σε πολλές μορφές, συμπεριλαμβανομένης και της μορφής .erub. Αυτά τα έγγραφα μπορείτε να τα μοιραστείτε μέσω των τοποθεσιών κοινωνικής δικτύωσης ή μέσω φαξ. Είτε είστε φοιτητής και θέλετε να οργανώσετε την έρευνά σας από τη βιβλιοθήκη είτε είστε μια μαμά στο σπίτι και θέλετε να μοιραστείτε σαρωμένες φωτογραφίες από τα τελευταία γενέθλια, το Samsung Easy Document Creator θα σας παρέχει τα αναγκαία εργαλεία.

Το Samsung Easy Document Creator παρέχει τις παρακάτω λειτουργίες:

- **Σάρωση:** Χρησιμοποιείται για σάρωση εικόνων ή εγγράφων.
- **Μετατροπή κειμένου** Σάρωση(μόνο για Windows): Χρησιμοποιείται για τη σάρωση εγγράφων που πρέπει να αποθηκευτούν σε μορφή επεξεργάσιμου κειμένου.
- **Μετατροπή εγγράφου:** Παρέχει τη δυνατότητα μετατροπής τρεχόντων αρχείων σε πολλαπλές μορφές.
- **Φαξ:** Παρέχει τη δυνατότητα απευθείας αποστολής ενός εγγράφου μέσω φαξ από το Easy Document Creator αν έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα οδήγησης Samsung Network PC Fax.

Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung

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



- Το παράθυρο Κατάσταση εκτυπωτή Samsung και τα περιεχόμενα του, τα οποία αναφέρονται στον παρόντα οδηγό χρήσης, ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μηχάνημα ή το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.
- Ελέγξτε ποιο ή ποια λειτουργικά συστήματα είναι συμβατά με το μηχάνημά σας (Βλέπε “Τεχνικά χαρακτηριστικά” στη σελίδα 125).
- Διαθέσιμο μόνο για χρήστες του λειτουργικού συστήματος Windows (βλ. “Λογισμικό” στη σελίδα 9).




Επισκόπηση Κατάσταση εκτυπωτή Samsung

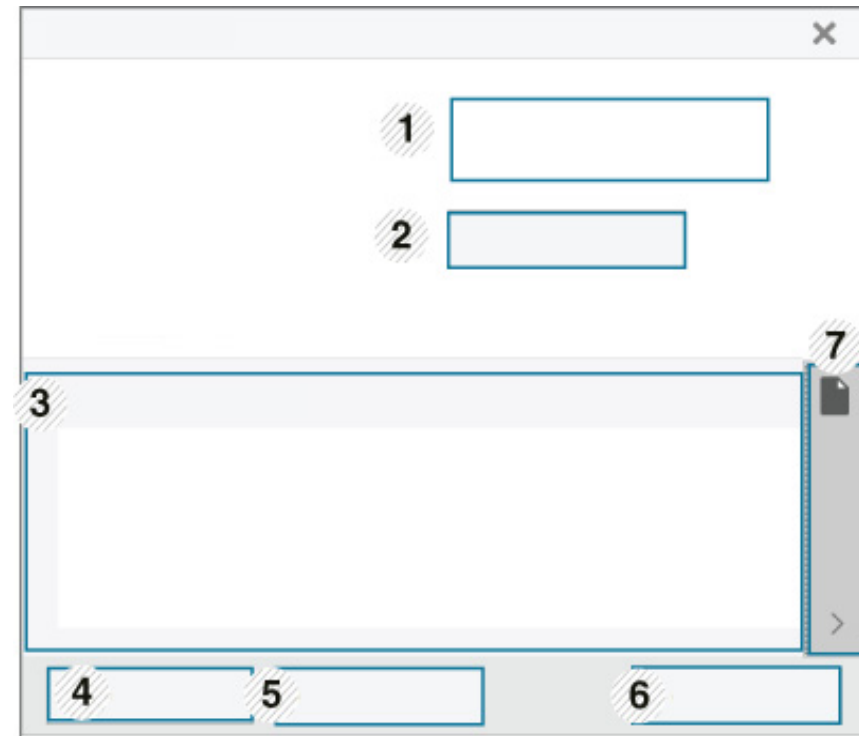
Εάν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα κατά τη λειτουργία, μπορείτε να το δείτε από το Κατάσταση εκτυπωτή Samsung. Το Κατάσταση εκτυπωτή Samsung εγκαθίσταται αυτόματα όταν εγκαθιστάτε το λογισμικό του μηχανήματος.

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

Εμφανίζονται τα παρακάτω εικονίδια στη γραμμή εργασιών των Windows:


Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung

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



1	Πληροφορίες συσκευής	Σε αυτή την περιοχή μπορείτε να δείτε την κατάσταση συσκευής, το όνομα μοντέλου τρέχοντος εκτυπωτή, το όνομα θύρας σύνδεσης.
---	-----------------------------	--

Χρήση του Κατάσταση εκτυπωτή Samsung

2	Οδηγός χρήσης	<p>Μπορείτε να προβάλετε διαδικτυακά τον Οδηγό χρήσης.</p> <div><p>Το κουμπί αυτό ανοίγει τον Οδηγό αντιμετώπ. προβλ. όταν παρουσιαστεί σφάλμα. Μπορείτε να ανοίξετε απευθείας την ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων του παρόντος οδηγού χρήσης.</p></div>
3	Πληροφορίες αναλώσιμων	<p>Μπορείτε να δείτε το ποσοστό τόνερ που έχει απομείνει σε κάθε κασέτα τόνερ. Το μηχάνημα και ο αριθμός των κασετών τόνερ που εμφανίζονται στο παραπάνω παράθυρο ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μηχάνημα που χρησιμοποιείτε. Ορισμένα μηχανήματα δεν διαθέτουν αυτήν τη λειτουργία.</p>
4	Επιλογή	<p>Μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις που σχετίζονται με την ειδοποίηση εργασίας εκτύπωσης.</p>
5	Παραγγελία αναλώσ.	<p>Μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικό κασέτας(-ών) τόνερ online.</p>

6	Ακύρωση εκτύπωσης ή Κλείσιμο	<ul style="list-style-type: none">• Ακύρωση εκτύπωσης : Αν η εργασία εκτύπωσης βρίσκεται στην σειρά εκτύπωσης ή τον εκτυπωτή, ακυρώστε όλες τις εργασίες εκτύπωσης στην σειρά εκτύπωσης ή τον εκτυπωτή.• Κλείσιμο : Ανάλογα με την κατάσταση του μηχανήματος ή τις υποστηριζόμενες λειτουργίες, μπορεί να εμφανιστεί το κουμπί Κλείσιμο για να κλείσετε το παράθυρο κατάστασης.
7	Πληροφορίες τόνερ/χαρτιού	<p>Οι περιοχές κουμπιού για πληροφορίες χαρτιού και τόνερ θα είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μηχάνημα.</p>

Χρήση του Samsung Printer Experience

Το **Samsung Printer Experience** είναι μια εφαρμογή της Samsung που συνδυάζει τις ρυθμίσεις του μηχανήματος Samsung και τη διαχείριση μηχανήματος σε μία θέση. Μπορείτε να ορίσετε ρυθμίσεις για τη συσκευή, να παραγγείλετε αναλώσιμα, να ανοίξετε οδηγούς αντιμετώπισης προβλημάτων, να επισκεφτείτε την τοποθεσία web της Samsung και να δείτε πληροφορίες για συνδεδεμένα μηχανήματα. Μπορείτε να κάνετε αυτόματη λήψη της εφαρμογής από το Windows **Store(Store)** αν το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο σε υπολογιστή με σύνδεση στο Internet.

Κατανόηση του Samsung Printer Experience

Για να ανοίξετε την εφαρμογή,

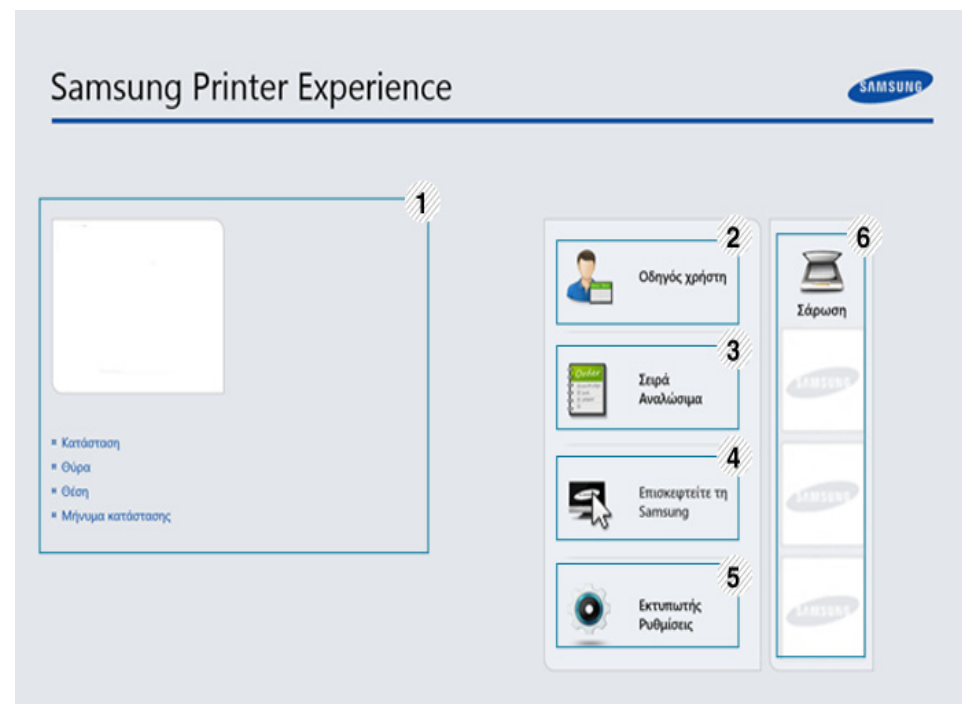
Από την οθόνη **Έναρξη**, επιλέξτε το τετράγωνο **Samsung Printer**

Experience ().

Το περιβάλλον εργασίας του **Samsung Printer Experience** περιλαμβάνει διάφορες χρήσιμες δυνατότητες όπως περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα:




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



1	Πληροφορίες εκτυπωτή	Αυτή η περιοχή παρέχει γενικές πληροφορίες σχετικά με το μηχάνημα. Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες, όπως η κατάσταση του μηχανήματος, η τοποθεσία, η διεύθυνση IP και το τρέχον επίπεδο γραφίτη.
---	-----------------------------	---

Χρήση του Samsung Printer Experience

2	Οδηγός Χρήστη	<p>Μπορείτε να προβάλετε διαδικτυακά τον Οδηγό χρήσης. Πρέπει να είστε συνδεδεμένοι στο Internet για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.</p> <div><p>Το κουμπί αυτό ανοίγει τον Οδηγό αντιμετώπισης προβλ. όταν παρουσιαστεί σφάλμα. Μπορείτε να ανοίξετε απευθείας την ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων του παρόντος οδηγού χρήσης.</p></div>
3	Παραγγελία αναλώσιμων	<p>Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να παραγγείλετε online αναλώσιμα κασετών τόνερ. Πρέπει να είστε συνδεδεμένοι στο Internet για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.</p>
4	Επισκεφτείτε τη Samsung	<p>Σας συνδέει στην τοποθεσία web των εκτυπωτών της Samsung. Πρέπει να είστε συνδεδεμένοι στο Internet για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.</p>
5	Εκτυπωτή Ρυθμίσεις	<p>Μπορείτε να παραμετροποιήσετε διάφορες ρυθμίσεις του μηχανήματος, όπως εγκατάσταση, χαρτί, διάταξη, προσομοίωση, δίκτυο και πληροφορίες εκτύπωσης μέσω του SyncThru™ Web Service. Το μηχάνημά σας πρέπει να είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο. Αυτό το κουμπί θα εμφανίζεται αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο μέσω καλωδίου USB.</p>

6	Λίστα συσκευών & Τελευταία εικόνα σάρωσης	<p>Η λίστα σαρωτών εμφανίζει τις συσκευές που υποστηρίζουν το Samsung Printer Experience. Κάτω από τη συσκευή, μπορείτε να δείτε τις τελευταίες εικόνες σάρωσης. Το μηχάνημά σας πρέπει να είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο για να κάνετε σάρωση από εκεί. Η ενότητα αυτή αφορά τους χρήστες με εκτυπωτές πολλαπλών λειτουργιών.</p>
---	--	--

Προσθήκη/Διαγραφή εκτυπωτών

Αν δεν έχετε προσθέσει κανέναν εκτυπωτή στο **Samsung Printer Experience**, ή αν θέλετε να προσθέσετε/διαγράψετε έναν εκτυπωτή, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.



Μπορείτε μόνο να προσθέσετε/διαγράψετε εκτυπωτές συνδεδεμένους στο δίκτυο.



Προσθήκη εκτυπωτή

- 1 Από την επιλογή **Charms(Σύμβολα)**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
Ή, κάντε δεξί κλικ στη σελίδα **Samsung Printer Experience** και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε **Προσθήκη εκτυπωτή**

Χρήση του Samsung Printer Experience

- 3 Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε να προσθέσετε.
Μπορείτε να δείτε τον εκτυπωτή που προσθέσατε.



Αν δείτε το σήμα , μπορείτε να κάνετε κλικ στο σήμα  για να προσθέσετε εκτυπωτές.

Διαγραφή εκτυπωτή

- 1 Από την επιλογή **Charms(Σύμβολα)**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
Ή, κάντε δεξί κλικ στη σελίδα **Samsung Printer Experience** και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε **Διαγραφή εκτυπωτή**
- 3 Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε να διαγράψετε.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Ναι**.
Θα δείτε ότι ο εκτυπωτής που διαγράψατε έχει αφαιρεθεί από την οθόνη.

Εκτύπωση από τα Windows 8

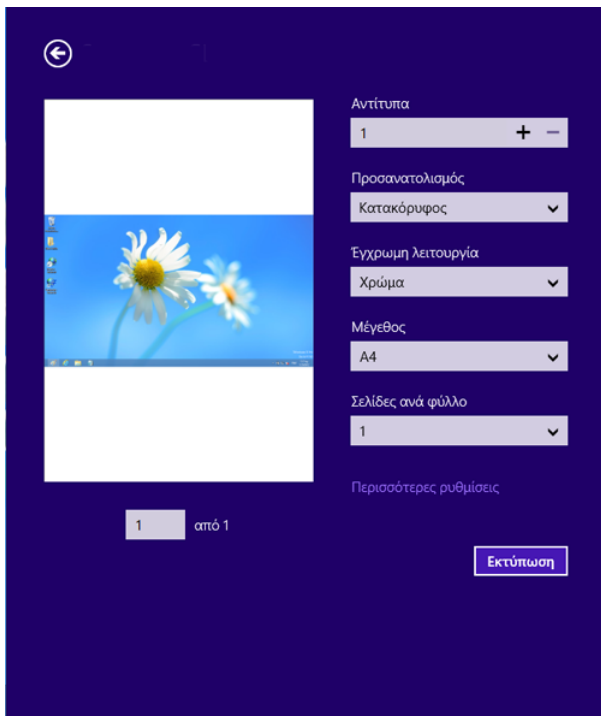
Σε αυτή την ενότητα επεξηγούνται οι βασικές εργασίες εκτύπωσης από την οθόνη **Έναρξη**.

Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης

- 1 Ανοίξτε το έγγραφο που θα εκτυπώσετε.
- 2 Από την επιλογή **Charms(Σύμβολα)**, επιλέξτε **Συσκευές**.
- 3 Επιλέξτε από τη λίστα τον εκτυπωτή σας
- 4 Επιλέξτε τις ρυθμίσεις εκτυπωτή, όπως τον αριθμό αντιγράφων και τον προσανατολισμό.


Χρήση του Samsung Printer Experience


- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** για να εκκινήσετε την εργασία εκτύπωσης.



Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης

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

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

- Μπορείτε, επίσης, να ακυρώσετε την τρέχουσα εργασία πατώντας το κουμπί  (**Stop/Clear**) στον πίνακα ελέγχου.

Άνοιγμα περισσότερων ρυθμίσεων



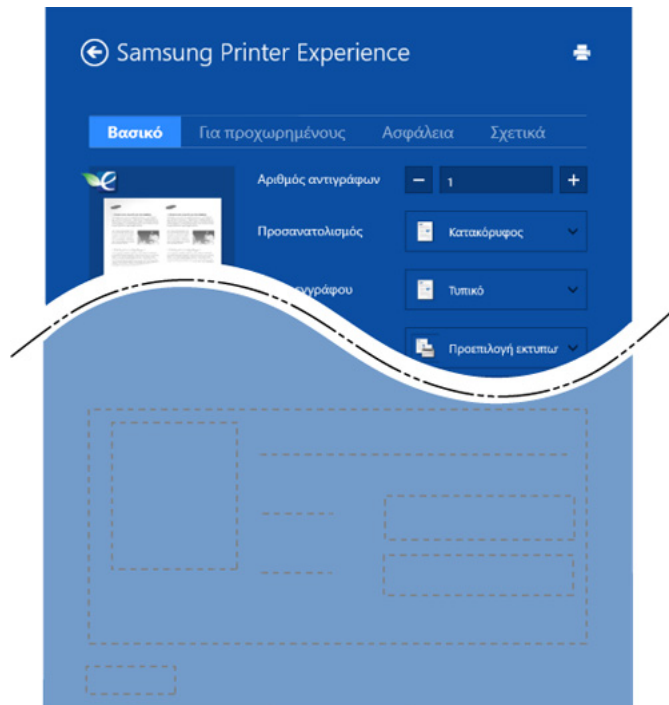
Η οθόνη μπορεί να εμφανίζεται ελαφρώς διαφορετική ανάλογα με το μοντέλο ή τις επιλογές.

Μπορείτε να ορίσετε περισσότερες παραμέτρους εκτύπωσης.

- 1 Ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
- 2 Από την επιλογή **Charms(Σύμβολα)**, επιλέξτε **Συσκευές**.
- 3 Επιλέξτε από τη λίστα τον εκτυπωτή σας
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Περισσότερες ρυθμίσεις**.

Χρήση του Samsung Printer Experience

Καρτέλα Βασικό



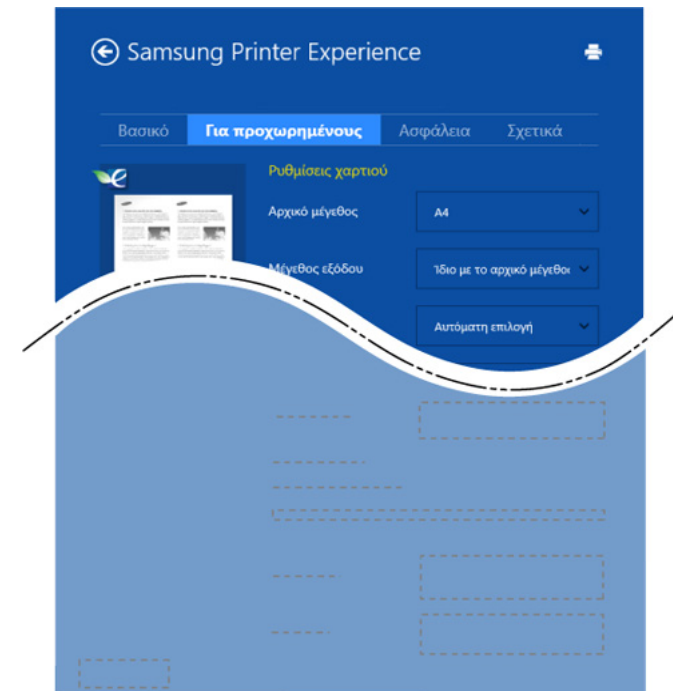
Βασικό

Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να επιλέξετε τις βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης όπως αντίγραφα, προσανατολισμός και τύπος εγγράφου.

Ρυθμίσεις Eco

Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να επιλέγετε περισσότερες σελίδες ανά όψη για εξοικονόμηση πόρων.

Καρτέλα Για προχωρημένους



Ρυθμίσεις χαρτιού

Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να ορίσετε τις βασικές προδιαγραφές χειρισμού του χαρτιού.

Ρυθμίσεις διάταξης

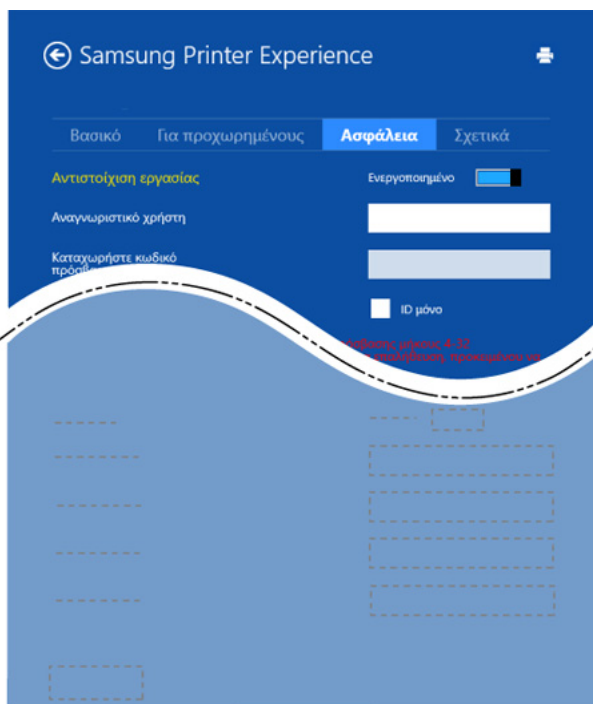
Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να ορίσετε τους διαφορετικούς τρόπους διάταξης των εγγράφων σας.

Χρήση του Samsung Printer Experience

Καρτέλα Ασφάλεια



Ορισμένες δυνατότητες ίσως να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο ή τις επιλογές. Αν αυτή καρτέλα δεν εμφανίζεται ή είναι απενεργοποιημένη, σημαίνει ότι αυτές οι δυνατότητες δεν υποστηρίζονται.



Αντιστοίχιση εργασίας

Η επιλογή αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώσετε με την απαιτούμενη άδεια.

Εμπιστευτική εκτύπωση

Η επιλογή αυτή χρησιμοποιείται για την εκτύπωση εμπιστευτικών εγγράφων. Πρέπει να πληκτρολογήσετε έναν κωδικό πρόσβασης για να εκτυπώσετε μέσω αυτής.

Χρήση της λειτουργίας κοινής χρήσης

Το **Samsung Printer Experience** σας επιτρέπει να εκτυπώνετε από άλλες εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία κοινής χρήσης.



Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για εκτύπωση αρχείων μορφής jpeg, bmp, tiff, gif και png.

- 1 Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να εκτυπώσετε από άλλη εφαρμογή.
- 2 Από την επιλογή **Charms(Σύμβολα)**, επιλέξτε **Κοινή χρήση > Samsung Printer Experience** .
- 3 Επιλέξτε τις ρυθμίσεις εκτυπωτή, όπως τον αριθμό αντιγράφων και τον προσανατολισμό.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** για να εκκινήσετε την εργασία εκτύπωσης.

Χρήση του Samsung Printer Experience

Σάρωση από τα Windows 8





Η ενότητα αυτή αφορά τους χρήστες με εκτυπωτές πολλαπλών λειτουργιών.

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

Σάρωση από το Samsung Printer Experience

Εμφανίζονται τα πιο συχνά χρησιμοποιούμενα μενού εκτύπωσης για γρήγορη σάρωση.


- 1** Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων.
- 2** Κάντε κλικ στο τετράγωνο **Samsung Printer Experience** στην οθόνη Έναρξη.
- 3** Κάντε κλικ στο **Σάρωση** () .
- 4** Ρυθμίστε τις παραμέτρους σάρωσης όπως τύπος εικόνας, μέγεθος εγγράφου και ανάλυση.

5 Κάντε κλικ στο **Προ-σάρωση** () για να ελέγξετε την εικόνα.

6 Ρυθμίστε την εικόνα προεπισκόπησης σάρωσης με τις λειτουργίες σάρωσης όπως περιστροφή και αντικατοπτρισμός.

7 Κάντε κλικ στο **Σάρωση** () και αποθηκεύστε την εικόνα.



- Όταν τοποθετείτε τα πρωτότυπα στο ADF (ή DADF), η λειτουργία **Προ-σάρωση** () δεν είναι διαθέσιμη.
- Μπορείτε να παραλείψετε το βήμα 5, αν δεν είναι επιλεγμένη η προεπισκόπηση σάρωσης.



6. Αντιμετώπιση προβλημάτων

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

- Προβλήματα με την τροφοδότηση χαρτιού 299
- Προβλήματα τροφοδοσίας και σύνδεσης καλωδίων 300
- Προβλήματα εκτύπωσης 301
- Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης 305
- Προβλήματα αντιγραφής 314
- Προβλήματα σάρωσης 316
- Προβλήματα αποστολής φαξ 318
- Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα 320



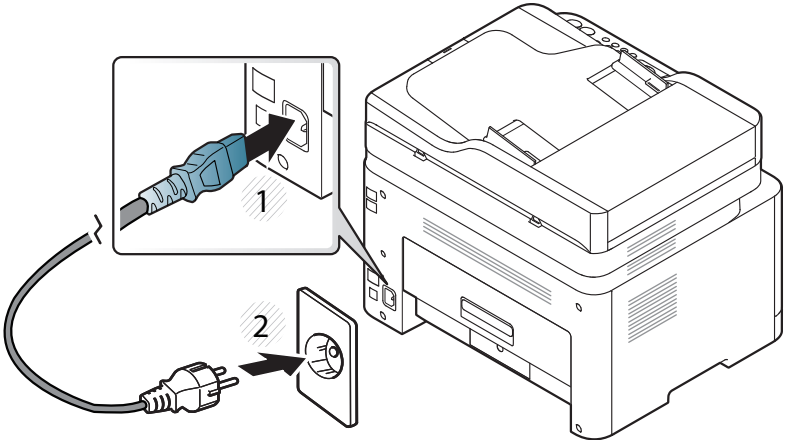
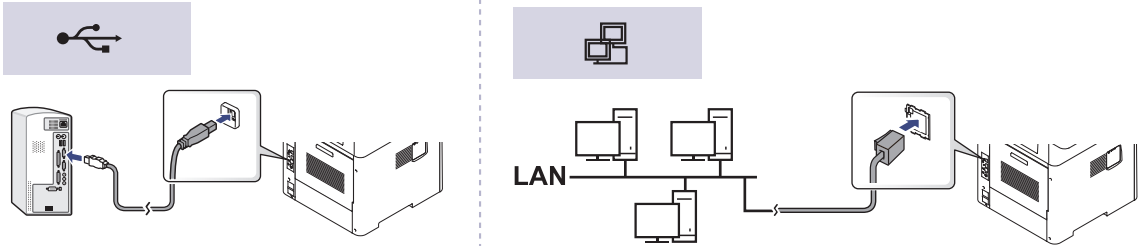
Για σφάλματα τα οποία συμβαίνουν κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης και των ρυθμίσεων του λογισμικού για το ασύρματο δίκτυο, ανατρέξτε στην ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων στο κεφάλαιο ασύρματων ρυθμίσεων (βλ. “Αντιμετώπιση προβλημάτων για ασύρματο δίκτυο” στη σελίδα 188).

Προβλήματα με την τροφοδότηση χαρτιού


Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Εμπλοκές χαρτιού κατά την εκτύπωση.	Ξεμπλοκάρετε το χαρτί.
Τα φύλλα χαρτιού κολλάνε μεταξύ τους.	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε τη μέγιστη χωρητικότητα χαρτιού του δίσκου.• Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό τύπο χαρτιού.• Αφαιρέστε τα φύλλα χαρτιού από το δίσκο και ξεφυλλίστε τα.• Τα φύλλα χαρτιού ενδέχεται να κολλάνε μεταξύ τους σε συνθήκες υγρασίας.
Δεν τροφοδοτούνται πολλαπλά φύλλα.	Ο δίσκος μπορεί να περιέχει διαφορετικούς τύπους χαρτιού. Τοποθετήστε χαρτί ενός μόνο τύπου, μεγέθους και βάρους.
Δεν τροφοδοτείται χαρτί στο μηχάνημα.	<ul style="list-style-type: none">• Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια από το εσωτερικό του μηχανήματος.• Το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά. Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο και τοποθετήστε το εκ νέου σωστά.• Υπάρχει πάρα πολύ χαρτί στο δίσκο. Αφαιρέστε το επιπλέον χαρτί από το δίσκο.• Το χαρτί είναι υπερβολικά χοντρό. Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί που συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του μηχανήματος.
Το χαρτί μπλοκάρει συνέχεια.	<ul style="list-style-type: none">• Υπάρχει πάρα πολύ χαρτί στο δίσκο. Αφαιρέστε το επιπλέον χαρτί από το δίσκο. Αν εκτυπώνετε σε ειδικά υλικά, χρησιμοποιήστε το μη αυτόματο δίσκο τροφοδότησης.• Χρησιμοποιείται ακατάλληλος τύπος χαρτιού. Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί που συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του μηχανήματος.• Ενδέχεται να υπάρχουν υπολείμματα στο εσωτερικό του μηχανήματος. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα.

Προβλήματα τροφοδοσίας και σύνδεσης καλωδίων

Σβήστε και ανάψτε ξανά τη συσκευή. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p>Το μηχάνημα δεν λαμβάνει ρεύμα ή το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.</p>	<p>1 Συνδέστε πρώτα το μηχάνημα στην παροχή τροφοδοσίας.</p>  <p>2 Ελέγξτε το καλώδιο USB ή το καλώδιο δικτύου στην πίσω πλευρά του μηχανήματος.</p>  <p>3 Αποσυνδέστε το καλώδιο USB ή το καλώδιο δικτύου στην πίσω πλευρά του μηχανήματος και στη συνέχεια επανασυνδέστε το.</p>


Προβλήματα εκτύπωσης

Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει.	Το μηχάνημα δεν έχει ρεύμα.	Συνδέστε πρώτα το μηχάνημα στην παροχή τροφοδοσίας. Αν το μηχάνημα διαθέτει κουμπί  (Power/Wake Up) στο χειριστήριο, πατήστε το.
	Το μηχάνημα δεν έχει επιλεγεί ως προεπιλεγμένο μηχάνημα.	Επιλέξτε το μηχάνημα ως προεπιλεγμένο στα Windows.
Ελέγξτε το μηχάνημα για τα παρακάτω:		
<ul style="list-style-type: none">• Το κάλυμμα δεν είναι κλειστό. Κλείστε το κάλυμμα.• Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού. Διορθώστε την εμπλοκή χαρτιού (βλ. “Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού” στη σελίδα 103).• Δεν έχει τοποθετηθεί χαρτί. Τοποθετήστε το χαρτί (βλ. “Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο” στη σελίδα 44).• Η κασέτα τόνερ δεν έχει τοποθετηθεί. Εγκαταστήστε την κασέτα τόνερ (βλ. “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 88).• Βεβαιωθείτε πως έχετε αφαιρέσει το προστατευτικό κάλυμμα και τα φύλλα από την κασέτα τόνερ (βλ. “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 88).		
Εάν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα συστήματος, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.		
Το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.		Αποσυνδέστε το καλώδιο του μηχανήματος και συνδέστε το ξανά (βλ. “Πίσω όψη” στη σελίδα 25).
Το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα δεν είναι ελαττωματικό.		Εάν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο σε κάποιον άλλο υπολογιστή που λειτουργεί σωστά και εκτυπώστε μια εργασία. Μπορείτε επίσης να δοκιμάσετε διαφορετικό καλώδιο μηχανήματος.
Η ρύθμιση της θύρας είναι λανθασμένη.		Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτυπωτή στα Windows για να βεβαιωθείτε ότι η εργασία εκτύπωσης έχει σταλεί στη σωστή θύρα. Εάν ο υπολογιστής διαθέτει παραπάνω από μία θύρες, βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στη σωστή θύρα.

Προβλήματα εκτύπωσης

Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει.	Οι παράμετροι του μηχανήματος ενδέχεται να μην έχουν ρυθμιστεί σωστά.	Ελέγξτε τις Προτιμήσεις εκτύπωσης για να βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις εκτύπωσης είναι σωστές.
	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί σωστά.	Καταργήστε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του μηχανήματος και εγκαταστήστε το ξανά.
	Το μηχάνημα δεν λειτουργεί σωστά.	Ελέγξτε το μήνυμα οθόνης στον πίνακα ελέγχου για να εξακριβώσετε αν το μηχάνημα εμφανίζει σφάλμα συστήματος. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
	Το μέγεθος του εγγράφου είναι πολύ μεγάλο και ο χώρος στο σκληρό δίσκο δεν επαρκεί για πρόσβαση στην εργασία εκτύπωσης.	Αυξήστε το χώρο στο σκληρό δίσκο και εκτυπώστε ξανά το έγγραφο.
	Ο δίσκος εξόδου είναι γεμάτος.	Μόλις το χαρτί αφαιρεθεί από το δίσκο εξόδου, το μηχάνημα συνεχίζει αυτόματα τη διαδικασία εκτύπωσης.
Το μηχάνημα επιλέγει υλικά εκτύπωσης από λάθος προέλευση χαρτιού.	Η επιλογή χαρτιού στις Προτιμήσεις εκτύπωσης ενδέχεται να είναι εσφαλμένη. Σε πολλές εφαρμογές λογισμικού, η επιλογή προέλευσης χαρτιού υπάρχει στην καρτέλα Χαρτί , στις Προτιμήσεις εκτύπωσης (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 58). Επιλέξτε τη σωστή προέλευση χαρτιού. Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή (βλ. “Χρήση της βοήθειας” στη σελίδα 60).	
Η εργασία εκτύπωσης είναι εξαιρετικά αργή.	Η εργασία ενδέχεται να είναι εξαιρετικά περίπλοκη.	Ελαττώστε την περιπλοκότητα της σελίδας ή δοκιμάστε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με την ποιότητα εκτύπωσης.
Η μισή σελίδα είναι κενή.	Ενδέχεται να μην είναι σωστή η ρύθμιση προσανατολισμού της σελίδας.	Αλλάξτε τον προσανατολισμό της σελίδας στην εφαρμογή σας (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 58). Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή (βλ. “Χρήση της βοήθειας” στη σελίδα 60).
	Το μέγεθος του χαρτιού και οι ρυθμίσεις μεγέθους χαρτιού δεν ταιριάζουν.	Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος χαρτιού στις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή συμφωνεί με το μέγεθος χαρτιού στο δίσκο. Ή βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος χαρτιού στις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή συμφωνεί με την επιλογή χαρτιού στις ρυθμίσεις της εφαρμογής λογισμικού που χρησιμοποιείτε (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 58).

Προβλήματα εκτύπωσης

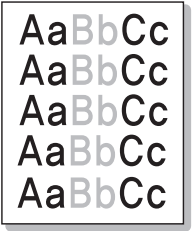
Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα εκτυπώνει, αλλά το κείμενο είναι λάθος, παραμορφωμένο ή ατελές.	Το καλώδιο του μηχανήματος είναι χαλαρό ή ελαττωματικό.	Αποσυνδέστε το καλώδιο του μηχανήματος και συνδέστε το ξανά. Δοκιμάστε μια εργασία εκτύπωσης που έχετε ήδη εκτυπώσει επιτυχώς. Εάν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο και το μηχάνημα σε άλλο υπολογιστή που γνωρίζετε ότι λειτουργεί σωστά και δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία. Τέλος, δοκιμάστε ένα νέο καλώδιο μηχανήματος.
	Έχει επιλεγεί εσφαλμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.	Ελέγξτε το μενού επιλογής εκτυπωτή της εφαρμογής για να βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το μηχάνημα.
	Η εφαρμογή λογισμικού δεν λειτουργεί κανονικά.	Δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία από κάποια άλλη εφαρμογή.
	Το λειτουργικό σύστημα δεν λειτουργεί σωστά.	Πραγματοποιήστε έξοδο από τα Windows και εκκινήστε πάλι τον υπολογιστή. Απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε το μηχάνημα.
Οι σελίδες εκτυπώνονται, αλλά είναι κενές.	Η κασέτα τόνερ είναι ελαττωματική ή έχει τελειώσει το τόνερ.	Πραγματοποιήστε ανακατανομή του τόνερ, αν χρειάζεται. Εάν χρειάζεται, αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ. <ul style="list-style-type: none">• βλ “Ανακατανομή τόνερ” στη σελίδα 86.• βλ “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 88.
	Το αρχείο ενδέχεται να περιέχει κενές σελίδες.	Ελέγξτε το αρχείο για να βεβαιωθείτε ότι δεν περιέχει κενές σελίδες.
	Ορισμένα εξαρτήματα, όπως ο ελεγκτής ή η πλακέτα, μπορεί να είναι ελαττωματικά.	Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
	Υπάρχει ασυμβατότητα μεταξύ του αρχείου PDF και των προϊόντων Acrobat.	Η εκτύπωση του αρχείου PDF με τη μορφή εικόνας μπορεί να επιτρέψει την εκτύπωση του αρχείου. Ενεργοποιήστε το Εκτύπωση ως εικόνα από τις επιλογές εκτύπωσης του Acrobat.
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει σωστά τα αρχεία PDF. Λείπουν τμήματα των γραφικών, του κειμένου ή των εικόνων.	 Η διάρκεια της εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη όταν εκτυπώνετε το αρχείο PDF ως εικόνα.	

Προβλήματα εκτύπωσης

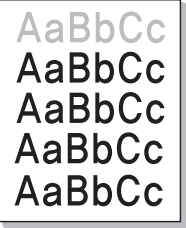
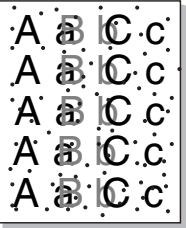
Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Η ποιότητα εκτύπωσης των φωτογραφιών δεν είναι καλή. Οι εικόνες δεν είναι καθαρές.	Η ανάλυση της φωτογραφίας είναι πολύ χαμηλή.	Μειώστε το μέγεθος της φωτογραφίας. Εάν αυξήσετε το μέγεθος της φωτογραφίας στην εφαρμογή λογισμικού, η ανάλυση θα μειωθεί.
Πριν από την εκτύπωση, το μηχάνημα βγάζει ατμούς κοντά στο δίσκο εξόδου.	Η χρήση νωπού χαρτιού μπορεί να προκαλέσει ατμούς κατά την εκτύπωση.	Αυτό δεν αποτελεί πρόβλημα. Εξακολουθήστε την εκτύπωση.
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει χαρτί ειδικού μεγέθους, όπως χαρτί τιμολόγησης.	Δεν συμφωνεί το μέγεθος χαρτιού με τη ρύθμιση για το μέγεθος χαρτιού.	Ρυθμίστε το σωστό μέγεθος χαρτιού στην επιλογή Προσαρμοσμένη στην καρτέλα Χαρτί στις Προτιμήσεις εκτύπωσης (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 58).
Το εκτυπωμένο χαρτί τιμολόγησης είναι κυρτωμένο.	Η ρύθμιση τύπου χαρτιού δεν ταιριάζει.	Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις Προτιμήσεις εκτύπωσης , κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί και ρυθμίστε τον τύπο σε Χοντρό χαρτί (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 58.)

Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

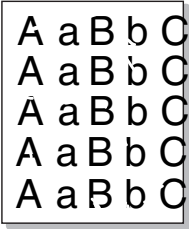
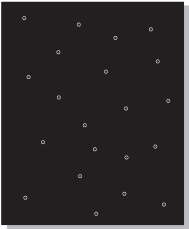
Εάν το εσωτερικό του μηχανήματος είναι βρώμικο ή το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, ενδέχεται να υποβαθμιστεί η ποιότητα της εκτύπωσης. Συμβουλευτείτε τον ακόλουθο πίνακα για να επιλύσετε το πρόβλημα.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Αχνή ή θολή εκτύπωση 	<ul style="list-style-type: none">• Σε περίπτωση που εμφανιστεί στη σελίδα μια λευκή γραμμή ή κάποια ξεθωριασμένη περιοχή, το τόνερ είναι σχεδόν άδειο. Εγκαταστήστε μια καινούργια κασέτα γραφίτη (βλ. “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 88).• Αν συνεχίζει να εμφανίζεται στη σελίδα μια λευκή γραμμή ή κάποια ξεθωριασμένη περιοχή ακόμη κι αν το μηχάνημα διαθέτει επαρκή ποσότητα τόνερ, ανοίξτε και κλείστε τη μπροστινή πόρτα 3 ~ 4 φορές (βλ. “Επισκόπηση του μηχανήματος” στη σελίδα 22).• Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές χαρτιού, για παράδειγμα μπορεί να είναι πολύ νωπό ή σκληρό.• Εάν ολόκληρη η σελίδα είναι ανοιχτόχρωμη, τότε η ανάλυση της εκτύπωσης έχει ρυθμιστεί πολύ χαμηλά ή είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία εξοικονόμησης τόνερ. Προσαρμόστε την ανάλυση εκτύπωσης και απενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης τόνερ. Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.• Συνδυασμός από ατέλειες ξεθωριάσματος ή κηλίδων μπορεί να υποδηλώνει ότι η κασέτα τόνερ χρειάζεται καθαρισμό. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (βλ “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 96).• Η επιφάνεια του τμήματος LSU στο εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να είναι βρώμικη. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (βλ “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 96). Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.

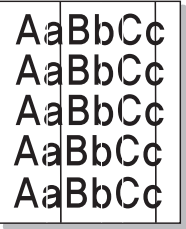
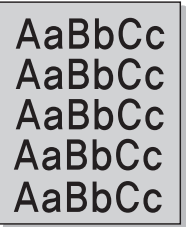
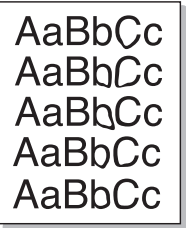
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p>Το επάνω μισό του χαρτιού εκτυπώνεται πιο φωτεινά από το υπόλοιπο χαρτί</p> 	<p>Ίσως το τόνερ να μην έχει καλή πρόσφυση σε αυτόν τον τύπο χαρτιού.</p> <ul style="list-style-type: none">• Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις Προτιμήσεις εκτύπωσης, κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί και ρυθμίστε τον τύπο σε Ανακυκλωμένο χαρτί (βλ. “Ανοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 58).
<p>Στίγματα τόνερ</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές, για παράδειγμα, το χαρτί μπορεί είναι πολύ νωπό ή σκληρό.• Ο κύλινδρος μεταφοράς ενδέχεται να είναι βρώμικος. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (βλ “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 96).• Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις (βλ “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 96).

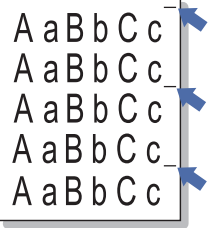
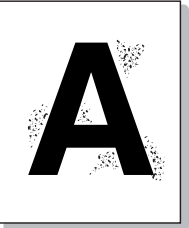
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p>Απώλειες δεδομένων</p> 	<p>Εάν υπάρχουν θολές περιοχές, κατά κανόνα στρογγυλεμένες, διασκορπισμένες τυχαία στη σελίδα:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ένα φύλλο χαρτιού μπορεί να ήταν ελαττωματικό. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά την εργασία.• Η υγρασία στο χαρτί είναι ανομοιόμορφη ή υπάρχουν υγροί λεκέδες στην επιφάνεια του χαρτιού. Δοκιμάστε μια διαφορετική μάρκα χαρτιού.• Η παρτίδα χαρτιού είναι κακή. Οι διαδικασίες παραγωγής μπορεί να προκαλέσουν την απόρριψη του τόνερ σε ορισμένα σημεία. Δοκιμάστε διαφορετικό είδος ή μάρκα χαρτιού.• Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις Προτιμήσεις εκτύπωσης, κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί και ρυθμίστε τον τύπο σε Χοντρό χαρτί (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 58). <p>Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.</p>
<p>Λευκά σημεία</p> 	<p>Εάν στη σελίδα εμφανίζονται λευκά σημεία:</p> <ul style="list-style-type: none">• Το χαρτί είναι εξαιρετικά τραχύ και μεγάλο τμήμα σκόνης από το χαρτί πέφτει στα εσωτερικά εξαρτήματα του μηχανήματος, με αποτέλεσμα να ρυπαίνεται ο κύλινδρος μεταφοράς. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (βλ. “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 96).• Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (βλ. “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 96). <p>Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.</p>

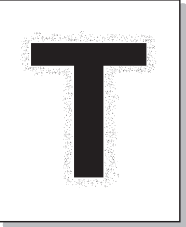
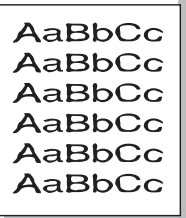
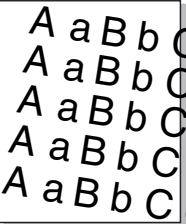
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p>Κάθετες γραμμές</p> 	<p>Εάν στη σελίδα εμφανίζονται μαύρες κάθετες γραμμές:</p> <ul style="list-style-type: none">• Η επιφάνεια (τμήμα τυμπάνου) της μονάδας απεικόνισης στο εσωτερικό του μηχανήματος έχει πιθανόν χαραχθεί. Αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε μια καινούργια (βλ “Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης” στη σελίδα 90). <p>Εάν στη σελίδα εμφανίζονται λευκές κάθετες γραμμές:</p> <ul style="list-style-type: none">• Η επιφάνεια του τμήματος LSU στο εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να είναι βρώμικη. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (βλ “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 96). Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.
<p>Μαύρο ή έγχρωμο φόντο</p> 	<p>Εάν η ποσότητα σκίασης του φόντου δεν είναι αποδεκτή:</p> <ul style="list-style-type: none">• Χρησιμοποιήστε ελαφρύτερο χαρτί.• Ελέγξτε τις συνθήκες περιβάλλοντος: συνθήκες πολύ ξηρού περιβάλλοντος ή υψηλής υγρασίας (παραπάνω από 80% σχετική υγρασία) ενδέχεται να αυξήσουν τη σκίαση του φόντου.• Αφαιρέστε την παλιά μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε μια καινούργια (βλ “Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης” στη σελίδα 90).• Ανακατανείμτε καλά το τόνερ (βλ. “Ανακατανομή τόνερ” στη σελίδα 86).
<p>Λεκέδες από τόνερ</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (βλ “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 96).• Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού.• Αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε μια καινούργια (βλ “Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης” στη σελίδα 90).

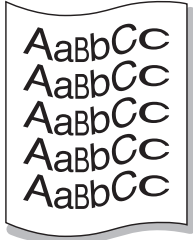
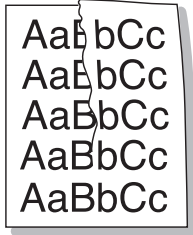
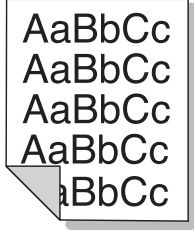
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p>Κατακόρυφα επαναλαμβανόμενα σημάδια</p> 	<p>Εάν εμφανίζονται κατ' επανάληψη σημάδια στην εκτυπωμένη πλευρά της σελίδας σε σταθερά διαστήματα:</p> <ul style="list-style-type: none">• Η κασέτα εκτύπωσης ενδέχεται να έχει υποστεί ζημιά. Αν συνεχίζετε να έχετε το ίδιο πρόβλημα, αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε μια καινούργια (βλ. “Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης” στη σελίδα 90).• Τμήματα του μηχανήματος ενδέχεται να έχουν τόνερ επάνω τους. Εάν οι ατέλειες εμφανίζονται στο πίσω μέρος της σελίδας, το πρόβλημα μάλλον θα διορθωθεί από μόνο του μετά από μερικές σελίδες.• Η μονάδα φούρνου ενδέχεται να έχει υποστεί ζημιά. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
<p>Κηλίδες στο φόντο</p> 	<p>Οι μουντζούρες στο φόντο προκαλούνται από μικρά κομματάκια τόνερ που διασκορπίζονται τυχαία στην εκτυπωμένη σελίδα.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ενδέχεται να είναι πολύ νωπό το χαρτί. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε με μια διαφορετική παρτίδα χαρτιού. Μην ανοίγετε τις συσκευασίες χαρτιού προτού το χρειαστείτε για να μην απορροφήσει πολύ υγρασία.• Αν οι μουντζούρες στο φόντο καλύπτουν ολόκληρη την επιφάνεια της εκτυπωμένης σελίδας, ρυθμίστε την ανάλυση εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού σας ή στις Προτιμήσεις εκτύπωσης (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 58). Βεβαιωθείτε πως έχει επιλεγεί ο σωστός τύπος χαρτιού. Για παράδειγμα: Εάν έχει επιλεγεί το Παχύτερο Χαρτί, αλλά στην πραγματικότητα χρησιμοποιείται Απλό Χαρτί, μπορεί να παρουσιαστεί υπερφόρτωση προκαλώντας αυτό το πρόβλημα ποιότητας στο αντίγραφο.• Εάν χρησιμοποιείτε μια νέα κασέτα τόνερ, ανακατενείτε πρώτα το τόνερ (βλ. “Ανακατανομή τόνερ” στη σελίδα 86).

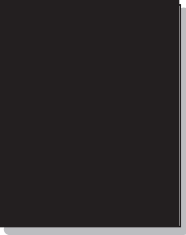
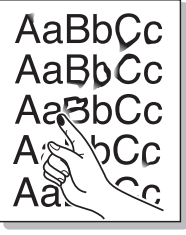
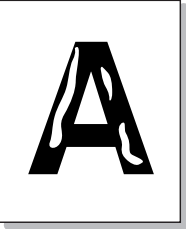
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p>Σωματίδια τόνερ γύρω από έντονους χαρακτήρες ή εικόνες</p> 	<p>Ίσως το τόνερ να μην έχει καλή πρόσφυση σε αυτόν τον τύπο χαρτιού.</p> <ul style="list-style-type: none">Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις Προτιμήσεις εκτύπωσης, κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί και ρυθμίστε τον τύπο σε Ανακυκλωμένο χαρτί (βλ. “Ανοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 58).Βεβαιωθείτε πως έχει επιλεγεί ο σωστός τύπος χαρτιού. Για παράδειγμα: Εάν έχει επιλεγεί το Παχύτερο Χαρτί, αλλά στην πραγματικότητα χρησιμοποιείται Απλό Χαρτί, μπορεί να παρουσιαστεί υπερφόρτωση προκαλώντας αυτό το πρόβλημα ποιότητας στο αντίγραφο.
<p>Παραμορφωμένοι χαρακτήρες</p> 	<ul style="list-style-type: none">Εάν οι χαρακτήρες είναι παραμορφωμένοι και δημιουργούν κοιλότητες, το υλικό εκτύπωσης ενδέχεται να είναι πολύ λείο. Δοκιμάστε διαφορετικό χαρτί.
<p>Λοξή σελίδα</p> 	<ul style="list-style-type: none">Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί.Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού.Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί δεν είναι υπερβολικά σφιχτοί ή χαλαροί πάνω στη δεσμίδα χαρτιού.

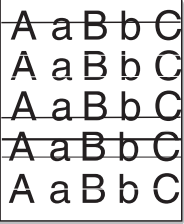
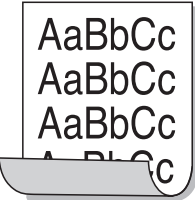
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p>Καμπυλωτό ή κυματοειδές</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί.• Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Τόσο η υψηλή θερμοκρασία όσο και η υγρασία μπορεί να προκαλέσουν τσαλάκωμα του χαρτιού.• Γυρίστε τη δεσμίδα χαρτιού ανάποδα μέσα στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο.
<p>Τσαλάκωμα ή πτυχώσεις</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί.• Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού.• Γυρίστε τη δεσμίδα χαρτιού ανάποδα μέσα στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο.
<p>Η πίσω πλευρά των εκτυπώσεων είναι βρώμικη</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε για τυχόν διαρροή τόνερ. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (βλ “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 96).

Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p>Συμπαγείς έγχρωμες ή μαύρες σελίδες</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Η μονάδα απεικόνισης ενδέχεται να μην έχει τοποθετηθεί σωστά. Αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε την ξανά.• Η κασέτα εκτύπωσης ενδέχεται να παρουσιάζει πρόβλημα. Αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε μια καινούργια (βλ “Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης” στη σελίδα 90).• Το μηχάνημα ενδέχεται να χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
<p>Διαφυγή τόνερ</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (βλ “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 96).• Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού.• Αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε μια καινούργια (βλ “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 88). <p>Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μηχάνημα χρειάζεται ενδεχομένως επισκευή. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.</p>
<p>Κενά στους χαρακτήρες</p> 	<p>Τα κενά χαρακτήρων είναι λευκές περιοχές εντός τμημάτων των χαρακτήρων, που θα έπρεπε να είναι μαύρες:</p> <ul style="list-style-type: none">• Μπορεί να εκτυπώνετε σε λάθος επιφάνεια του χαρτιού. Αφαιρέστε το χαρτί και αναποδογυρίστε το.• Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές χαρτιού.

Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
<p>Οριζόντιες γραμμές</p> 	<p>Εάν εμφανίζονται οριζόντια ευθυγραμμισμένες μαύρες γραμμές ή κηλίδες:</p> <ul style="list-style-type: none">• Η μονάδα απεικόνισης ενδέχεται να μην έχει τοποθετηθεί σωστά. Αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε την ξανά.• Η κασέτα εκτύπωσης ενδέχεται να παρουσιάζει πρόβλημα. Αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και τοποθετήστε μια καινούργια (βλ “Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης” στη σελίδα 90). <p>Αν το πρόβλημα παραμένει, το μηχάνημα χρειάζεται ενδεχομένως σέρβις. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.</p>
<p>Καμπύλωση</p> 	<p>Εάν το εκτυπωμένο χαρτί είναι ζαρωμένο ή αν δεν πραγματοποιείται τροφοδότηση χαρτιού στο μηχάνημα:</p> <ul style="list-style-type: none">• Γυρίστε τη δεσμίδα χαρτιού ανάποδα μέσα στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο.• Αλλάξτε την επιλογή χαρτιού του εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις Προτιμήσεις εκτύπωσης, κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί και ρυθμίστε τον τύπο σε Λεπτό χαρτί. (βλ “Ανοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 58).
<ul style="list-style-type: none">• Εμφανίζεται επανειλημμένα ένα άγνωστο μήνυμα σε μερικά φύλλα• Διαφυγή τόνερ• Παρουσιάζεται αχνή εκτύπωση ή μουτζούρες	<p>Το μηχάνημα χρησιμοποιείται πιθανόν σε υψόμετρο 1.000 μέτρων ή μεγαλύτερο. Το μεγάλο υψόμετρο ενδέχεται να επηρεάσει αρνητικά την ποιότητα εκτύπωσης, π.χ. διαφυγή τόνερ ή αχνή απεικόνιση των εικόνων. Αλλάξτε τη ρύθμιση υψόμετρου για το μηχάνημα (βλ. “Ρύθμιση του υψόμετρου” στη σελίδα 233).</p>

Προβλήματα αντιγραφής

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Τα αντίγραφα είναι πολύ φωτεινά ή πολύ σκοτεινά.	Ρυθμίστε τη λειτουργία σκουρότητας στο αντίγραφο για να φωτίσετε ή να σκουρύνετε το φόντο των αντιγράφων (βλ. “Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο” στη σελίδα 63).
Λεκέδες, γραμμές, σημάδια ή κηλίδες εμφανίζονται στα αντίγραφα.	<ul style="list-style-type: none">• Αν οι ατέλειες βρίσκονται στο πρωτότυπο, ρυθμίστε τη δυνατότητα σκουρότητας στο αντίγραφο για να κάνετε πιο φωτεινό το φόντο των αντιγράφων σας.• Η ρύθμιση φόντου στη διαμόρφωση αντιγράφου αφαιρεί το χρώμα του φόντου (βλ. “Adjust Bkgd.” στη σελίδα 215).• Αν δεν υπάρχουν ατέλειες στο πρωτότυπο, καθαρίστε τη μονάδα σάρωσης (βλ. “Καθαρισμός της μονάδας σάρωσης” στη σελίδα 99).
Η εικόνα του αντιγράφου είναι ασύμμετρη.	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε πως το πρωτότυπο είναι ευθυγραμμισμένο με τον οδηγό καταχώρησης.• Ο κύλινδρος μεταφοράς ενδέχεται να είναι βρώμικος. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος (βλ. “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 96).
Εκτυπώνονται κενά αντίγραφα.	<p>Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο βρίσκεται με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή ή με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων.</p> <p>Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.</p>
Η εικόνα σβήνει εύκολα από το αντίγραφο.	<ul style="list-style-type: none">• Αντικαταστήστε το χαρτί στο δίσκο με χαρτί από καινούργιο πακέτο.• Σε περιοχές με υψηλή υγρασία, μην αφήνετε χαρτί στο μηχάνημα για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
Συμβαίνουν συχνές εμπλοκές χαρτιού.	<ul style="list-style-type: none">• Ξεφυλλίστε το χαρτί και αναποδογυρίστε το στο δίσκο. Αντικαταστήστε το χαρτί στο δίσκο με καινούριο. Ελέγξτε/προσαρμόστε τους οδηγούς χαρτιού αν χρειαστεί.• Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι του σωστού τύπου και βάρους (βλ. “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 127).• Ελέγξτε για χαρτί αντιγραφής ή κομμάτια χαρτιού αντιγραφής που μπορεί να έχουν μείνει μέσα στο μηχάνημα μετά την επίλυση του προβλήματος της εμπλοκής.

Προβλήματα αντιγραφής

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Η κασέτα τόνερ παράγει λιγότερα αντίγραφα από το αναμενόμενο πριν εξαντληθεί το τόνερ.	<ul style="list-style-type: none">• Τα πρωτότυπα ενδέχεται να περιέχουν εικόνες, σχήματα ή χοντρές γραμμές. Για παράδειγμα, τα πρωτότυπα μπορεί να είναι φόρμες, ενημερωτικά δελτία, βιβλία ή άλλα έγγραφα που χρησιμοποιούν περισσότερο τόνερ.• Το κάλυμμα του σαρωτή μπορεί να παραμείνει ανοιχτό κατά την παραγωγή αντιγράφων.• Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και ενεργοποιήστε το εκ νέου.

Προβλήματα σάρωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Ο σαρωτής δεν λειτουργεί.	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το πρωτότυπο που θέλετε να σαρωθεί με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή ή με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλ. “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 53).• Ενδεχομένως να μην υπάρχει επαρκής διαθέσιμη μνήμη για το έγγραφο που θέλετε να σαρώσετε. Δοκιμάστε τη λειτουργία Προσάρωσης για να διαπιστώσετε αν λειτουργεί. Δοκιμάστε να μειώσετε το συντελεστή ανάλυσης της σάρωσης.• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο εκτυπωτή είναι συνδεδεμένο σωστά.• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο εκτυπωτή δεν είναι ελαττωματικό. Αντικαταστήστε το καλώδιο εκτυπωτή με άλλο καλώδιο που γνωρίζετε ότι είναι καλό. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το καλώδιο εκτυπωτή.• Ελέγξτε ότι οι ρυθμίσεις του σαρωτή είναι σωστές. Ελέγξτε τη ρύθμιση σάρωσης στο Easy Document Creator ή την εφαρμογή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, για να βεβαιωθείτε ότι η εργασία σάρωσης έχει σταλεί στη σωστή θύρα (για παράδειγμα, USB001).
Η μονάδα σαρώνει πολύ αργά.	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε αν το μηχάνημα εκτυπώνει τα δεδομένα που έχει λάβει. Αν ναι, σαρώστε το έγγραφο μετά την εκτύπωση των δεδομένων.• Τα γραφικά σαρώνονται πιο αργά από ό,τι το κείμενο.

Προβλήματα σάρωσης

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

Προβλήματα αποστολής φαξ

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν λειτουργεί, δεν υπάρχει ένδειξη στην οθόνη ή τα κουμπιά δεν λειτουργούν.	<ul style="list-style-type: none">• Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και συνδέστε το πάλι.• Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα έχει ρεύμα.• Βεβαιωθείτε πως έχετε ανάψει την τροφοδοσία.
Δεν υπάρχει ήχος κλήσης.	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε ότι η τηλεφωνική γραμμή είναι σωστά συνδεδεμένη (βλ. “Πίσω όψη” στη σελίδα 25).• Ελέγξτε ότι η πρίζα του τηλεφώνου στον τοίχο λειτουργεί, συνδέοντάς την με άλλο τηλέφωνο.
Οι αριθμοί που είναι αποθηκευμένοι στη μνήμη δεν καλούν σωστά.	Βεβαιωθείτε ότι οι αριθμοί είναι σωστά αποθηκευμένοι στη μνήμη. Για να το ελέγξετε, εκτυπώστε μια λίστα του βιβλίου διευθύνσεων.
Το πρωτότυπο δεν τροφοδοτείται στο μηχάνημα.	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί δεν είναι τσαλακωμένο και ότι το τοποθετείτε σωστά. Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο έχει το σωστό μέγεθος, ούτε πολύ παχύ, ούτε πολύ λεπτό.• Βεβαιωθείτε ότι ο τροφοδότης εγγράφων έχει κλείσει καλά.• Το λαστιχένιο υπόθεμα του τροφοδότη εγγράφων ίσως χρειάζεται αντικατάσταση. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις (βλ. “Διαθέσιμα ανταλλακτικά” στη σελίδα 83).
Δεν γίνεται αυτόματη λήψη των φαξ.	<ul style="list-style-type: none">• Η λειτουργία λήψης θα πρέπει να ρυθμιστεί στο φαξ (βλ. “Αλλαγή λειτουργιών λήψης” στη σελίδα 269).• Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει χαρτί (βλ. “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 127).• Ελέγξτε για να διαπιστώσετε, αν στην οθόνη εμφανίζεται κάποιο μήνυμα σφάλματος. Αν εμφανίζεται, διορθώστε το πρόβλημα.
Το μηχάνημα δεν πραγματοποιεί αποστολή.	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο είναι τοποθετημένο στον τροφοδότη εγγράφων ή στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.• Ελέγξτε το μηχάνημα φαξ στο οποίο θέλετε να στείλετε το έγγραφο, για να βεβαιωθείτε ότι μπορεί να παραλάβει το φαξ.

Προβλήματα αποστολής φαξ

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το εισερχόμενο φαξ έχει κενά ή είναι κακής ποιότητας.	<ul style="list-style-type: none">• Η συσκευή που σας στέλνει το φαξ μπορεί να είναι ελαττωματική.• Θόρυβος στην τηλεφωνική γραμμή μπορεί να προκαλέσει σφάλματα.• Ελέγξτε το μηχάνημα δημιουργώντας ένα αντίγραφο.• Μια κασέτα τόνερ έχει σχεδόν συμπληρώσει την εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της. Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ (βλ “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 88).
Ορισμένες λέξεις στο εισερχόμενο φαξ είναι παραμορφωμένες.	Η συσκευή που έστειλε το φαξ παρουσίασε προσωρινή εμπλοκή εγγράφου.
Τα πρωτότυπα που στείλατε περιέχουν γραμμές.	Ελέγξτε τη μονάδα σάρωσης για σημάδια και καθαρίστε την. (βλ “Καθαρισμός της μονάδας σάρωσης” στη σελίδα 99).
Το μηχάνημα καλεί έναν αριθμό, αλλά η σύνδεση με άλλα μηχανήματα φαξ αποτυγχάνει.	Η άλλη συσκευή φαξ μπορεί να είναι απενεργοποιημένη, να μην έχει χαρτί ή να μην μπορεί να απαντήσει σε εισερχόμενες κλήσεις. Επικοινωνήστε με το χειριστή του άλλου μηχανήματος και ζητήστε του να διορθώσει το πρόβλημα.
Τα φαξ δεν αποθηκεύονται στη μνήμη.	Ενδέχεται να μην υπάρχει επαρκής χώρος στη μνήμη για αποθήκευση του φαξ. Αν στην οθόνη εμφανιστεί το μήνυμα κατάστασης μνήμης, διαγράψτε από τη μνήμη όποια φαξ δεν χρειάζεστε πλέον και μετά προσπαθήστε να αποθηκεύσετε ξανά το φαξ. Καλέστε για σέρβις.
Κενές περιοχές εμφανίζονται στο κάτω μέρος κάθε σελίδας ή σε άλλες σελίδες, με μια μικρή λωρίδα κειμένου στην κορυφή.	Ενδέχεται να έχετε επιλέξει λάθος ρυθμίσεις χαρτιού στις επιλογές ρυθμίσεων χρήστη. Ελέγξτε ξανά το μέγεθος και τον τύπο χαρτιού.

Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα

Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Windows

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Κατά την εγκατάσταση εμφανίζεται το μήνυμα “Το αρχείο χρησιμοποιείται”.	Πραγματοποιήστε έξοδο από όλες τις εφαρμογές λογισμικού. Καταργήστε κάθε λογισμικό από την ομάδα εκκίνησης και μετά επανεκκινήστε τα Windows. Επανεγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
Εμφανίζονται τα μηνύματα “Γενικό σφάλμα προστασίας”, “Εξαίρεση ΟΕ”, “Spool 32” ή “Μη έγκυρη λειτουργία”.	Κλείστε όλες τις εφαρμογές, επανεκκινήστε τα Windows και προσπαθήστε να εκτυπώσετε εκ νέου.
Εμφανίζονται τα μηνύματα σφαλμάτων “Αποτυχία εκτύπωσης”, “Παρουσιάστηκε σφάλμα χρονικού ορίου του εκτυπωτή”.	Αυτά τα μηνύματα μπορεί να εμφανιστούν κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. Περιμένετε απλά μέχρι το μηχάνημα να ολοκληρώσει την εκτύπωση. Εάν το μήνυμα εμφανίζεται στην κατάσταση ετοιμότητας ή μετά την ολοκλήρωση της εκτύπωσης, ελέγξτε τη σύνδεση και/ή αν παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα.
Το Samsung Printer Experience δεν εμφανίζεται όταν κάνω κλικ στην επιλογή περισσότερες ρυθμίσεις .	Το Samsung Printer Experience δεν είναι εγκατεστημένο. Κάντε λήψη της εφαρμογής από το Windows Store(Store) και εγκαταστήστε την.


Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Οι πληροφορίες μηχανήματος δεν εμφανίζονται όταν κάνω κλικ στη συσκευή Συσκευές και εκτυπωτές .	Ελέγξτε το Ιδιότητες εκτυπωτή . Κάντε κλικ στην καρτέλα Θύρες . (Πίνακας ελέγχου > Συσκευές και εκτυπωτές > Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και επιλέξτε Ιδιότητες εκτυπωτή) Αν η θύρα έχει οριστεί σε File ή LPT, καταργήστε την επιλογή και επιλέξτε TCP/IP, USB ή WSD.



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

Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Mac

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει σωστά τα αρχεία PDF. Λείπουν τμήματα των γραφικών, του κειμένου ή των εικόνων.	Η εκτύπωση του αρχείου PDF με τη μορφή εικόνας μπορεί να επιτρέψει την εκτύπωση του αρχείου. Ενεργοποιήστε το Εκτύπωση ως εικόνα από τις επιλογές εκτύπωσης του Acrobat.  Η διάρκεια της εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη όταν εκτυπώνετε το αρχείο PDF ως εικόνα.
Ορισμένα γράμματα δεν εμφανίζονται κανονικά κατά την εκτύπωση του εξώφυλλου.	Το λειτουργικό σύστημα Mac OS δεν μπορεί να δημιουργήσει τη γραμματοσειρά κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης του εξώφυλλου. Το αγγλικό αλφάβητο και οι αριθμοί εμφανίζονται κανονικά στο εξώφυλλο.

Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Όταν εκτυπώνετε ένα έγγραφο σε Mac με Acrobat Reader 6.0 ή νεότερη έκδοση, τα χρώματα εκτυπώνονται εσφαλμένα.	Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση ανάλυσης στο πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματός σας ταιριάζει με εκείνη στο Acrobat Reader.



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

Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Linux

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Δεν υπάρχει το xsane ή απλή εφαρμογή σάρωσης στο μηχάνημα Linux.	Σε μερικές διανομές Linux, ενδέχεται να μην υπάρχει προεπιλεγμένη εφαρμογή σάρωσης. Για να χρησιμοποιήσετε λειτουργίες σάρωσης, εγκαταστήστε μία από τις εφαρμογές σάρωσης από το κέντρο λήψης που παρέχεται από το λειτουργικό σύστημα (π.χ. Ubuntu Software Center για το Ubuntu, Install/Remove Software για το openSUSE, Software για το Fedora).
Δεν βρέθηκε σαρωτής στο δίκτυο.	Σε μερικές διανομές Linux, έχει ενεργοποιηθεί η ισχυρή προστασία τείχους και ενδέχεται να παρεμπόδιζε το πρόγραμμα εγκατάστασης να ανοίξει την αναγκαία θύρα για αναζήτηση συσκευών δικτύου. Σε αυτή την περίπτωση, ανοίξτε τη θύρα snmp - 22161 χειροκίνητα ή απενεργοποιήστε προσωρινά το τείχος προστασίας όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή.
Όταν εκτυπώνετε περισσότερα από ένα αντίγραφα, το δεύτερο αντίγραφο δεν θα εκτυπωθεί.	Το πρόβλημα παρουσιάζεται στο Ubuntu 12.04 λόγω ενός προβλήματος στο τυπικό φίλτρο CUPS 'pdftops'. Η ενημέρωση του πακέτου 'cups-filters' στην έκδοση 1.0.18 διορθώνει το πρόβλημα (το 'pdftops' είναι μέρος του πακέτου 'cups-filters').

Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Δεν λειτουργεί η κατάργηση της επιλογής συρραφής στο πλαίσιο διαλόγου Εκτύπωση.	Σε μερικές διανομές, το πλαίσιο διαλόγου εκτύπωσης GNOME έχει πρόβλημα στο χειρισμό της επιλογής συρραφής. Για να το ξεπεράσετε, ρυθμίστε την προεπιλεγμένη τιμή της επιλογής συρραφής σε False χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα εκτύπωσης του συστήματος (εκτέλεστε "system-config-printer" στο τερματικό πρόγραμμα).
Η εκτύπωση λειτουργεί πάντα σε διπλή όψη.	Αυτό το διπλό πρόβλημα υπήρχε στο πακέτο Ubuntu 9.10 CUPS. Ενημερώστε την έκδοση CUPS σε 1.4.1-5ubuntu2.2.
Ο εκτυπωτής δεν προστέθηκε μέσω του βοηθητικού προγράμματος εκτύπωσης του συστήματος.	Αυτό το πρόβλημα παρουσιάζεται στο Debian 7 λόγω ενός ελαττώματος στο πακέτο 'system-config-printer' του Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 στο σύστημα εντοπισμού σφαλμάτων του Debian). Χρησιμοποιήστε έναν άλλο τρόπο για να προσθέσετε εκτυπωτή (το CUPS WebUI για παράδειγμα)
Όταν ανοίγετε αρχεία κειμένου το μέγεθος χαρτιού και ο προσανατολισμός στο πλαίσιο διαλόγου Εκτύπωση είναι απενεργοποιημένα.	Το πρόβλημα παρουσιάζεται στο Fedora 19 και σχετίζεται με τον επεξεργαστή κειμένου 'leafpad' στο Fedora 19. Χρησιμοποιήστε άλλους επεξεργαστές κειμένου όπως το 'gedit'.
Η εκτύπωση παράγει διαιρεμένες εικόνες.	Το πρόβλημα συμβαίνει στο openSUSE 13.2 λόγω εσφαλμένου ghostscript που παρέχεται από το σύστημα. Ενημερώστε το πακέτο 'cups-filters-ghostscript' με την εντολή "zypper install --force cups-filters-ghostscript" ή με το βοηθητικό πρόγραμμα "Install/Remove Software".



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

Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα

Συνήθη προβλήματα PostScript

Οι παρακάτω καταστάσεις αφορούν τη γλώσσα PS και μπορεί να προκύψουν όταν χρησιμοποιούνται περισσότερες από μία γλώσσες.

Προβλημα	Πιθανή αιτία	Λυση
Δεν μπορεί να εκτυπωθεί αρχείο PostScript	Το πρόγραμμα οδήγησης PostScript ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί σωστά.	<ul style="list-style-type: none">• Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης PostScript (βλ “Εγκατάσταση λογισμικού” στη σελίδα 154).• Εκτυπώστε μια σελίδα ρύθμισης παραμέτρων και επαληθεύστε ότι η έκδοση PS είναι διαθέσιμη για εκτύπωση.• Αν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με κάποιον αντιπρόσωπο επισκευών.
Εκτυπώνεται αναφορά Σφάλμα ελέγχου ορίου	Η εργασία εκτύπωσης ήταν υπερβολικά πολύπλοκη.	Ίσως χρειαστεί να μειώσετε την περιπλοκότητα της σελίδας ή να εγκαταστήσετε περισσότερη μνήμη.
Εκτυπώνεται μια σελίδα σφάλματος PostScript	Η εργασία εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι PostScript.	Βεβαιωθείτε ότι η εργασία εκτύπωσης είναι εργασία PostScript. Ελέγξτε αν η εφαρμογή λογισμικού περιμένει αρχείο ρύθμισης ή κεφαλίδας PostScript να σταλεί στο μηχάνημα.
Ο προαιρετικός δίσκος δεν έχει επιλεγεί στο πρόγραμμα οδήγησης	Οι παράμετροι του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή δεν έχουν ρυθμιστεί για να αναγνωρίζουν τον προαιρετικό δίσκο.	Ανοίξτε τις ιδιότητες του προγράμματος οδήγησης, επιλέξτε την καρτέλα Επιλογές συσκευής και ρυθμίστε την επιλογή δίσκου.
Όταν εκτυπώνετε ένα έγγραφο σε Mac με Acrobat Reader 6.0 ή νεότερη έκδοση, τα χρώματα εκτυπώνονται εσφαλμένα	Η ρύθμιση ανάλυσης στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ενδέχεται να μην ταιριάζει με εκείνη στο Acrobat Reader.	Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση ανάλυσης στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή σας ταιριάζει με εκείνη στο Acrobat Reader.



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

802.11

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

802.11b/g/n

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

Σημείο πρόσβασης

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

ADF

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

AppleTalk

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

Βάθος bit

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

BMP

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

BOOTP

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

CCD

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

Σελιδοποίηση

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

Πίνακας ελέγχου

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

Κάλυψη

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

CSV

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

DADF

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

Προεπιλογή

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

DHCP

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

DIMM

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

DLNA

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

DNS

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

Κρουστικός εκτυπωτής ακίδων

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

DPI

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

DRPD

Εντοπισμός διακριτού μοτίβου κωδωνισμού. Η λειτουργία «διακριτού κωδωνισμού» είναι μια υπηρεσία της εταιρείας τηλεφωνίας που δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να χρησιμοποιεί μία γραμμή τηλεφώνου για να απαντά σε διαφορετικούς αριθμούς τηλεφώνου.

Διπλή όψη

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

Κύκλος εργασίας

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

ECM

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

Προσομοίωση

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

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

Ethernet

Ethernet είναι μια τεχνολογία δικτύωσης υπολογιστών βασισμένη σε πλαίσια για τοπικά δίκτυα (LAN). Καθορίζει την καλωδίωση και τη σηματοδότηση για το φυσικό επίπεδο, καθώς επίσης τις μορφές πλαισίων και τα πρωτόκολλα για τον έλεγχο πρόσβασης μέσου (MAC)/επίπεδο σύνδεσης δεδομένων του μοντέλου OSI. Το Ethernet έχει τυποποιηθεί κυρίως ως IEEE 802.3. Έχει γίνει η πλέον διαδεδομένη τεχνολογία LAN που χρησιμοποιείται από τη δεκαετία του 1990 μέχρι σήμερα.

EtherTalk

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

FDI

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

FTP

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

Μονάδα φούρνου

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

Πύλη

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

Κλίμακα του γκρι

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

Ενδιάμεσοι τόνοι

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

Συσκευή μαζικής αποθήκευσης (σκληρός δίσκος)

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

IEEE

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

IEEE 1284

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

Intranet

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

Διεύθυνση IP

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

IPM

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

IPP

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

IPX/SPX

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

ISO

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

ITU-T

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

Διάγραμμα ITU-T No. 1

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

JBIG

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

JPEG

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

LDAP

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

LED

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

Διεύθυνση MAC

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

MFP

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

MH

Το Modified Huffman (MH) είναι μια μέθοδος συμπίεσης που μειώνει την ποσότητα των δεδομένων που πρέπει να μεταδοθούν από μία σε άλλη συσκευή φαξ, ώστε να μεταφερθεί η συνιστώμενη εικόνα κατά ITU-T T.4. Το MH είναι ένας αλγόριθμός κωδικοποίησης run-length που βασίζεται σε κωδικοβιβλίο που έχει βελτιστοποιηθεί για αποτελεσματική συμπίεση του λευκού χώρου. Καθώς τα περισσότερα φαξ αποτελούνται κυρίως από λευκό χώρο, αυτό ελαχιστοποιεί το χρόνο μετάδοσης.

MMR

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

Μόντεμ

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

MR

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

NetWare

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

OPC

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

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

Πρωτότυπα

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

OSI

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

PABX

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

PCL

Η γλώσσα PCL (Printer Command Language) είναι μια γλώσσα περιγραφής σελίδας (PDL), η οποία αναπτύχθηκε από την HP ως πρωτόκολλο εκτυπωτή και αποτελεί πλέον πρότυπο του κλάδου. Αναπτύχθηκε αρχικά για τα πρώτα μοντέλα των εκτυπωτών ψεκασμού. Η PCL έχει εκδοθεί σε διάφορα επίπεδα για θερμικούς εκτυπωτές, κρουστικούς εκτυπωτές και εκτυπωτές σελίδων.

PDF

Το έγγραφο φορητής μορφής (PDF) είναι μια αποκλειστική μορφή αρχείου που αναπτύχθηκε από την Adobe Systems για την αναπαράσταση δυσδιάστατων εγγράφων σε μορφή που είναι ανεξάρτητη από τη συσκευή και την ανάλυση.

PostScript

PS (PostScript) είναι μια γλώσσα περιγραφής σελίδας και γλώσσα προγραμματισμού, η οποία χρησιμοποιείται κυρίως στους τομείς των ηλεκτρονικών και άλλων εκδόσεων. Δηλαδή, εκτελείται σε έναν ερμηνευτή για τη δημιουργία μιας εικόνας.

Πρόγραμμα Οδήγησης Εκτυπωτή

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

Μέσο εκτύπωσης

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

PPM

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

Αρχείο PRN

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

Πρωτόκολλο

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

PS

Δείτε PostScript.

PSTN

Το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN) είναι το σύνολο των δημόσιων τηλεφωνικών δικτύων με μεταγωγή κυκλώματος παγκοσμίως το οποίο, σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις, δρομολογείται συνήθως μέσω του τηλεφωνικού κέντρου.

RADIUS

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

Ανάλυση

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

SMB

Το SMB (Server Message Block) είναι ένα πρωτόκολλο δικτύου που εφαρμόζεται κυρίως για την κοινή χρήση αρχείων, εκτυπωτών, σειριακών θυρών και διάφορων επικοινωνιών μεταξύ κόμβων του δικτύου. Μπορεί να παρέχει επίσης έναν εγκεκριμένο μηχανισμό επικοινωνίας μεταξύ των διεργασιών.

SMTP

Το πρωτόκολλο SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) είναι ένα πρωτόκολλο για τη μετάδοση μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο Internet. Το SMTP είναι ένα σχετικά απλό πρωτόκολλο που βασίζεται σε κείμενο, όπου καθορίζονται ένας ή περισσότεροι παραλήπτες του μηνύματος και έπειτα γίνεται μεταφορά του κειμένου. Είναι ένα πρωτόκολλο πελάτη-διακομιστή, όπου το σύστημα-πελάτης μεταδίδει ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο διακομιστή.

SSID

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

Μάσκα Υποδικτύου

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

TCP/IP

Το πρωτόκολλο ελέγχου μετάδοσης (TCP) και το πρωτόκολλο Internet (IP). Το σύνολο πρωτοκόλλων επικοινωνιών που εφαρμόζουν τη δέσμη πρωτοκόλλου στην οποία εκτελούνται το Internet και τα περισσότερα εμπορικά δίκτυα.

TCR

Η αναφορά επιβεβαίωσης μετάδοσης (TCR) παρέχει λεπτομέρειες σχετικά με τη μετάδοση, όπως την κατάσταση εργασίας, το αποτέλεσμα της μετάδοσης και τον αριθμό των σελίδων που αποστέλλονται. Αυτή η αναφορά μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να εκτυπώνεται μετά από κάθε εργασία ή μόνο μετά από αποτυχημένες μεταδόσεις.

TIFF

Η μορφή TIFF (Tagged Image File Format) είναι μια μορφή εικόνας bitmap κυμαινόμενης ανάλυσης. Το TIFF περιγράφει τα δεδομένα εικόνας που παράγονται συνήθως από σαρωτές. Οι εικόνες TIFF χρησιμοποιούν ετικέτες, λέξεις-κλειδιά που καθορίζουν χαρακτηριστικά της εικόνας που περιλαμβάνεται στο αρχείο. Αυτή η ευέλικτη μορφή που δεν εξαρτάται από την πλατφόρμα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εικόνες που δημιουργήθηκαν από διάφορες εφαρμογές επεξεργασίας απεικόνισης.

Κασέτα τόνερ

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

TWAIN

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

Διαδρομή UNC

Η διεθνής σύμβαση ονομάτων (UNC) είναι ένα πρότυπο για πρόσβαση σε κοινόχρηστα δικτυακά στοιχεία στα Windows NT και άλλα προϊόντα Microsoft. Η μορφή μια διαδρομής UNC είναι:
`\\<όνομα_διακομιστή>\<όνομα_κοινόχρηστου_στοιχείου>\<πρόσθετος κατάλογος>`

URL

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

USB

Ο ενιαίος σειριακός δίαυλος (USB) είναι ένα πρότυπο που αναπτύχθηκε από την USB Implementers Forum, Inc., για τη σύνδεση υπολογιστών και περιφερειακών. Σε αντίθεση με την παράλληλη θύρα, η θύρα USB έχει σχεδιαστεί ώστε να συνδέει ταυτόχρονα μία θύρα USB του υπολογιστή με πολλαπλά περιφερειακά.

Υδατογράφημα

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

WEP

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

WIA

Το Windows Imaging Architecture (WIA) είναι μια αρχιτεκτονική απεικόνισης που χρησιμοποιήθηκε για πρώτη φορά στα Windows Me και Windows XP Service Pack 3. Μια σάρωση μπορεί να αναγνωριστεί σε αυτά τα λειτουργικά συστήματα χρησιμοποιώντας σαρωτή συμβατό με WIA.

WPA

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

WPA-PSK

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

WPS

Η Προστατευόμενη Ρύθμιση Wi-Fi (WPS) είναι ένα πρότυπο καθορισμού ενός ασύρματου οικιακού δικτύου. Εάν το ασύρματο σημείο πρόσβασής σας υποστηρίζει WPS, μπορείτε να διαμορφώσετε τη σύνδεση ασύρματου δικτύου εύκολα χωρίς υπολογιστή.

XPS

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

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	917 267 864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-555-SAM(7267)	www.samsung.com/ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	4999999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese) www.samsung.com/ hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/ support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
LEBANON	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/ support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/ support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/ support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home www.samsung.com/ sa_en
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
SUDAN	1969	www.samsung.com/ support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German) www.samsung.com/ ch_fr/support (French)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
U.S.A -(Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/ support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/ support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/ vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/ support

A	
AirPrint	203
E	
easy document creator	261, 287
μετατροπή ebook	287
G	
google cloud printing	208
L	
Linux	
εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης	
κατά τη σύνδεση με καλώδιο USB	157
εγκατάσταση προγράμματος	
οδήγησης με σύνδεση στο δίκτυο	169
εκτύπωση	254
επανεγκατάσταση προγράμματος	
οδήγησης κατά τη σύνδεση με	
καλώδιο USB	158
Ιδιότητες εκτυπωτή	255
συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον	
Linux	322
σάρωση	263

χρήση του SetIP	163
M	
Mac	
απαιτήσεις συστήματος	131
εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης	
κατά τη σύνδεση με καλώδιο USB	155
εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης	
με σύνδεση στο δίκτυο	168
εκτύπωση	250
επανεγκατάσταση προγράμματος	
οδήγησης κατά τη σύνδεση με	
καλώδιο USB	156
συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον	
Mac	321
χρήση του SetIP	162
Macintosh	
σάρωση	263
Mopria	201
S	
SyncThru Web Service	281
γενικές πληροφορίες	281
samsung printer experience	291

service contact numbers	338
U	
Unix	
απαιτήσεις συστήματος	132
W	
Windows	
απαιτήσεις συστήματος	130
εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης	
κατά τη σύνδεση με καλώδιο USB	32, 34
εγκατάσταση προγράμματος	
οδήγησης με σύνδεση στο δίκτυο	164
συνήθη προβλήματα σε	
περιβάλλον Windows	320
χρήση του SetIP	161, 185
A	
αναλώσιμα	
αντικατάσταση της κασέτας τόνερ	88
διαθέσιμα αναλώσιμα	81
εκτιμώμενη διάρκεια ζωής κασέτας	
τόνερ	85
παραγγελία	81

παρακολούθηση της διάρκειας ζωής αναλωσίμων	94	ασύρματο δίκτυο		Windows	164
αναφορές		καλώδιο δικτύου	184	παρουσίαση προγραμμάτων δικτύου	160
πληροφορίες		B		περιβάλλον εγκατάστασης	133
μηχανήματος	214, 218, 219, 220, 224, 225, 228, 229	βιβλίο διευθύνσεων		πρόγραμμα SetIP	161, 162, 163, 185
ανταλλακτικά	83	δήλωση	236	ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου	161
αντιγραφή		επεξεργασία	236	ρύθμιση ασύρματου δικτύου	174
βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής	63	επεξεργασία ομάδας	237	ρύθμιση παραμέτρων IPv6	171
σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφων	65	καταχώριση ομάδας	237	δίσκος	
αντίγραφο		χρήση	236	αλλαγή μεγέθους του δίσκου	43
γενικές ρυθμίσεις	214	Γ		ρύθμιση μεγέθους και τύπου χαρτιού	51
αντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας	66	γενικά εικονίδια	14	ρύθμιση πλάτους και μήκους	43
ανάλυση		γενικές ρυθμίσεις	224	E	
λειτουργία φαξ	72	γλωσσάριο	325	Ειδικές λειτουργίες	232
αποστολή φαξ		Δ		Εκτύπωση nup	
πολλαπλή αποστολή	71	Δίσκος πολλαπλών χρήσεων		Mac	251
ασφάλεια		χρήση ειδικών μέσων	48	εισαγωγή χαρακτήρα	234
πληροφορίες	15	δίκτυο		εκτύπωση	
σύμβολα	15	γενικές ρυθμίσεις	230	Linux	254
ασύρματο		εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης		Mac	250
WPS		Linux	169	αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης	239
αποσύνδεση	176	Mac	168	γενικές ρυθμίσεις	213
Καλώδιο USB	180			ειδικές λειτουργίες εκτυπωτή	242

εκτύπωση από φορητή συσκευή	193	συμβουλές για την αποφυγή		ανακατανομή τόνερ	86
εκτύπωση ενός εγγράφου		εμπλοκών χαρτιού	102	αντικατάσταση της κασέτας	88
Windows	56	επισκόπηση μενού	36	κατανόηση του LED κατάστασης	113
εκτύπωση και στις δύο όψεις του		Κ		κατάσταση	27, 30
χαρτιού		<hr/>		κατάσταση εκτυπωτή	
Mac	252	Καλώδιο USB		γενικές πληροφορίες	288
εκτύπωση σε αρχείο	240	εγκατάσταση προγράμματος		κουμπιά	
λειτουργικό σύστημα φορητής		οδήγησης	32, 34, 155, 157	eco	27, 30
συσκευής	193	επανεγκατάσταση		WPS	26, 28
μνήμη USB	75	προγράμματος οδήγησης	156, 158	αντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας	28
πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί		Κασέτα τόνερ		αριθμητικό πληκτρολόγιο	29
Mac	251	αποθήκευση	84	σάρωση σε	26
ρύθμιση ως προεπιλεγμένο		εκτιμώμενη διάρκεια ζωής	85	Λ	
μηχάνημα	239	οδηγίες χειρισμού	84	<hr/>	
εκτύπωση samsung cloud	205	άλλου κατασκευαστή και		Λειτουργίες	
εκτύπωση ενός εγγράφου		αναπληρωμένη	84	λειτουργία μέσω εκτύπωσης	127
Linux	254	Κατάσταση εκτυπωτή Samsung	288	λειτουργίες μηχανήματος	211
Mac	250	καθαρισμός		λειτουργία εκτύπωσης	239
εκτύπωση επικάλυψης		εξωτερική επιφάνεια	96	λειτουργία σάρωσης	256
δημιουργία	248	μονάδα σάρωσης	99	λειτουργία φαξ	264
διαγραφή	250	στο εσωτερικό	97	λήψη σε λειτουργία φαξ	72
εκτύπωση	249	καθαρισμός μηχανήματος	96	προετοιμασία του φαξ	69
εμπλοκή		κανονιστικές πληροφορίες	134	ρύθμιση ανάλυσης	72
αφαίρεση πρωτότυπου εγγράφου	103	κασέτα τόνερ		ρύθμιση σκουρότητας	73

Λειτουργίες	5	οικονομική εκτύπωση	60	πρόγραμμα SetIP	161, 185
M		Π		πίνακας ελέγχου	26
Μέσα εκτύπωσης		Πρόβλημα		πίσω όψη	25
γενικές οδηγίες	42	προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα	320	P	
ειδικά μέσα	48	Πρόγραμμα οδήγησης PostScript		ρυθμίσεις αγαπημένων για εκτύπωση	59
ετικέτες	49	αντιμετώπιση προβλημάτων	324	ρυθμίσεις βιβλίου διευθύνσεων	236
προτυπωμένο χαρτί	50	πληροφορίες		ρύθμιση μηχανήματος	
ρύθμιση του μεγέθους χαρτιού	51	μηχανήματος	214, 216, 218, 223, 228	κατάσταση	
ρύθμιση του τύπου χαρτιού	51	προβλήματα		μηχανήματος	214, 216, 218, 223, 228
στηρίγματα εξόδου	127	Προβλήματα εκτύπωσης	301	Σ	
χαρτόνι	50	προβλήματα αντιγραφής	314	Σάρωση	
μενού εκτύπωσης	213	προβλήματα με την τροφοδοσία χαρτιού	299	Σάρωση με το Samsung Scan Assitant	261
μνήμη flash USB		προβλήματα με το φαξ	318	Σάρωση σε Linux	263
διαχείριση	77	προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης	305	στηρίγματα εξόδου	52
εκτύπωση	75	προβλήματα σάρωσης	316	συμβάσεις	14
σάρωση	76	προβλήματα τροφοδοσίας	300	σάρωση	
μπροστινή όψη	23	προεπιλεγμένες ρυθμίσεις		Macintosh	263
μήνυμα σφάλματος	116	ρύθμιση δίσκου	51	βασικές πληροφορίες	256
O		προετοιμασία τύπου πρωτοτύπων	52	γενικές ρυθμίσεις	222
Οθόνη LCD		προτιμήσεις εκτυπωτή		μνήμη flash USB	76
παρακολούθηση κατάστασης μηχανήματος	214, 216, 218, 223, 228	Linux	255	Σάρωση από μηχάνημα συνδεδεμένο	

στο δίκτυο	257, 259
Σάρωση από πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας	261
Σάρωση με χρήση του προγράμματος οδήγησης WIA	262
Σάρωση σε Linux	263
Σάρωση σε ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	258

Τ

τεχνικά χαρακτηριστικά	125
Μέσα εκτύπωσης	127
τοποθέτηση	
ειδικά μέσα	48
χαρτί στο δίσκο 1	44
τοποθέτηση ενός μηχανήματος	
ρύθμιση του υψόμετρου	233
τοποθέτηση πρωτοτύπων	53

Υ

υδατογράφημα	
δημιουργία	245
διαγραφή	246
επεξεργασία	246

Φ

φαξ

Αυτόματη επανάκληση	264
ακύρωση μιας προγραμματισμένης εργασίας φαξ	267
αλλαγή λειτουργιών λήψης	269
αποστολή ενός φαξ στον υπολογιστή	265
γενικές ρυθμίσεις	218
επανάκληση του τελευταίου αριθμού	264
λήψη ενός φαξ στον υπολογιστή	268
λήψη με εξωτερική συσκευή τηλεφώνου	270
λήψη σε λειτουργία DRPD	271
λήψη σε λειτουργία ασφαλείας	271
λήψη σε λειτουργία φαξ	270
λήψη στη λειτουργία Answering Machine	270
λήψη στη λειτουργία Τηλέφωνο	269
λήψη φαξ στη μνήμη	272
μετάδοση φαξ με καθυστέρηση	266
Πρωώθηση απεσταλμένου φαξ σε άλλο προορισμό	267
προώθηση ληφθέντος φαξ σε	

άλλο προορισμό	268
----------------	-----

X

χρήση της βοήθειας	60, 253
--------------------	---------