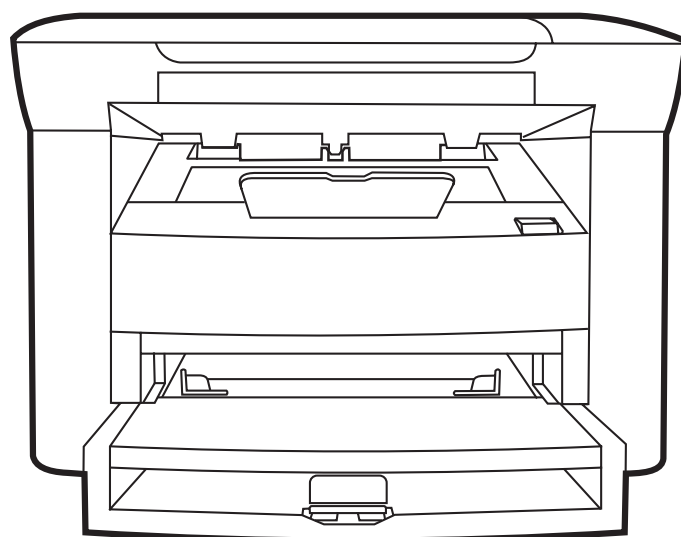


HP LaserJet M1120 Σειρά MFP

Οδηγός χρήσης



HP LaserJet M1120 Σειρά MFP

Οδηγός χρήσης



Πνευματικά δικαιώματα και άδεια χρήσης

© 2008 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η προσαρμογή ή η μετάφραση χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια, με εξαίρεση τα όσα επιτρέπονται από τους νόμους περί πνευματικών δικαιωμάτων.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Οι μόνες εγγυήσεις που παρέχονται για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα εν λόγω προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν πρέπει να θεωρηθεί ότι αποτελεί πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλήψεις του παρόντος.

Αριθμός εξαρτήματος: CB537-90960

Edition 1, 1/2008

Εμπορικά σήματα

Οι ονομασίες Adobe®, Acrobat® και PostScript® είναι εμπορικά σήματα της Adobe Systems Incorporated.

Τα Microsoft®, Windows® και Windows®XP είναι σήματα κατατεθέντα στις Η.Π.Α. από τη Microsoft Corporation.

Το Windows Vista™ είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. και/ή σε άλλες χώρες.

Πίνακας περιεχομένων

1 Βασικές πληροφορίες προϊόντος

Σύγκριση προϊόντων	2
Χαρακτηριστικά του προϊόντος	3
Επισκόπηση προϊόντος	4
Εμπρός όψη	4
Πίσω όψη	4
Θύρες διασύνδεσης	4
Θέση αριθμού σειράς και αριθμού μοντέλου	5
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	6
Λογισμικό προϊόντος που υποστηρίζεται	6
Λογισμικό που περιλαμβάνεται με το προϊόν	6
Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή	7

2 Πίνακας ελέγχου

Επισκόπηση πίνακα ελέγχου	10
Μενού πίνακα ελέγχου	11
Χρήση των μενού πίνακα ελέγχου	11
Κύρια μενού πίνακα ελέγχου	11

3 Λογισμικό για τα Windows

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows	16
Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή	16
Προτεραιότητα ρυθμίσεων εκτύπωσης	16
Άνοιγμα του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή και αλλαγή των ρυθμίσεων εκτύπωσης	17
Τύποι εγκατάστασης λογισμικού στα Windows	18
Κατάργηση λογισμικού στα Windows	18
Υποστηριζόμενα βοηθητικά προγράμματα για τα Windows	19
Ενσωματωμένος διακομιστής Web (μοντέλα δικτύου μόνον)	19
Λογισμικό ειδοποιήσεων κατάστασης	19
Άλλα στοιχεία λογισμικού και βοηθητικά προγράμματα των Windows	19

4 Χρήση του προϊόντος με Macintosh

Λογισμικό για Macintosh	22
Λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζονται για Macintosh	22

Προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή των Windows που υποστηρίζονται	22
Προτεραιότητα ρυθμίσεων εκτύπωσης για Macintosh	22
Αλλαγή ρυθμίσεων προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή στα Macintosh	23
Τύποι εγκατάστασης λογισμικού στα Macintosh	23
Υποστηριζόμενα βοηθητικά προγράμματα για τα Macintosh	24
Χρήση των δυνατοτήτων του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή Macintosh	25
Εκτύπωση	25
Σάρωση από το προϊόν και HP Director (Macintosh)	28
Εργασίες σάρωσης	28

5 Συνδεσιμότητα

Απευθείας σύνδεση του προϊόντος σε υπολογιστή με USB	30
Δήλωση αποποίησης κοινής χρήσης εκτυπωτή	30
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα δικτύου	30
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	31
Εγκατάσταση του προϊόντος σε κάποιο δίκτυο (μοντέλα δικτύου μόνον)	31
Σύνδεση του προϊόντος στο δίκτυο	31
Εγκατάσταση του λογισμικού για το προϊόν δικτύου	31

6 Χαρτί και μέσα εκτύπωσης

Κατανόηση της χρήσης χαρτιού και μέσων εκτύπωσης	34
Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού και μέσων εκτύπωσης	35
Οδηγίες ειδικού χαρτιού ή μέσων εκτύπωσης	36
Τοποθέτηση χαρτιού και μέσων εκτύπωσης	37
Δίσκος εισόδου προτεραιότητας	37
Δίσκος 1	37
Διαμόρφωση δίσκων	38

7 Εργασίες εκτύπωσης

Αλλαγή του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης, σύμφωνα με τον τύπο και το μέγεθος του μέσου	40
Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού και χωρητικότητα δίσκου	40
Αποκτήστε βοήθεια για οποιαδήποτε επιλογή εκτύπωσης	41
Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης	42
Δημιουργία φυλλαδίων	43
Αλλαγή ρυθμίσεων ποιότητας εκτύπωσης	43
Αλλαγή πυκνότητας εκτύπωσης	43
Εκτύπωση σε ειδικά μέσα εκτύπωσης	44
Χρήση διαφορετικού χαρτιού και εξωφύλλων εκτύπωσης	45
Εκτύπωση κενής πρώτης σελίδας	45
Αλλαγή μεγέθους εγγράφων	46
Επιλογή μεγέθους χαρτιού	46
Επιλογή πηγής χαρτιού	46

Επιλογή τύπου χαρτιού	47
Ρύθμιση του προσανατολισμού εκτύπωσης	47
Χρήση υδατογραφημάτων	47
Εξοικονόμηση γραφίτη	48
Εκτύπωση και στις δύο όψεις του χαρτιού (εκτύπωση διπλής όψης)	49
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτί στα Windows	51
Ρυθμίσεις εξοικονόμησης γραφίτη	52
EconoMode	52
Archive print (Εκτύπωση αρχείου)	52

8 Αντιγραφή

Τοποθέτηση πρωτότυπων	54
Χρήση αντιγραφής	54
Αντιγραφή με το πάτημα ενός κουμπιού	54
Πολλαπλά αντίγραφα	54
Ακύρωση μιας εργασίας αντιγραφής	55
Σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφων	55
Ρυθμίσεις αντιγράφων	56
Ποιότητα αντιγράφων	56
Αλλαγή πυκνότητας εκτύπωσης της εργασίας αντιγραφής	59
Καθορισμός προσαρμοσμένων ρυθμίσεων αντιγραφής	59
Αντιγραφή σε μέσα διαφορετικού τύπου και μεγέθους	59
Επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων αντιγραφής	61
Αντιγραφή βιβλίου	61
Αντιγραφή φωτογραφιών	62
Εργασίες αντιγραφής διπλής όψης	63

9 Σάρωση

Τοποθέτηση πρωτότυπων για σάρωση	66
Χρήση σάρωσης	66
Μέθοδοι σάρωσης	66
Ακύρωση μιας εργασίας σάρωσης	68
Ρυθμίσεις σάρωσης	69
Μορφή αρχείου σάρωσης	69
Ανάλυση και βάθος χρώματος σαρωτή	69
Ποιότητα σάρωσης	70
Σάρωση βιβλίου	72
Σάρωση φωτογραφίας	73

10 Διαχείριση και συντήρηση της συσκευής

Σελίδες πληροφοριών	76
Ενσωματωμένος διακομιστής Web (μοντέλα δικτύου μόνον)	77
Δυνατότητες	77

Δυνατότητες ασφαλείας	77
Ασφάλεια ενσωματωμένου διακομιστή Web	77
Διαχείριση αναλωσίμων	79
Έλεγχος και παραγγελία αναλωσίμων	79
Replace supplies (Αντικαταστήστε τα αναλώσιμα)	81
Καθαρισμός του προϊόντος	82
Ενημερώσεις υλικολογισμικού	84

11 Επίλυση προβλημάτων

Λίστα ελέγχου επίλυσης προβλημάτων	86
Μηνύματα πίνακα ελέγχου	88
Μηνύματα ειδοποίησης και προειδοποίησης	88
Μηνύματα κρίσιμων σφαλμάτων	88
Προβλήματα οθόνης πίνακα ελέγχου	92
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού	92
Αιτίες εμπλοκών	92
Πού ελέγχετε για εμπλοκές	92
Αποκαταστήστε τις εμπλοκές από τις περιοχές του δίσκου εισόδου	93
Αποκατάσταση εμπλοκών από το δίσκο εξόδου	95
Αποκατάσταση εμπλοκών από την περιοχή της κασέτας εκτύπωσης	96
Αποφυγή επαναλαμβανόμενων εμπλοκών	97
Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εικόνας	98
Προβλήματα εκτύπωσης	98
Προβλήματα αντιγραφής	107
Προβλήματα σάρωσης	111
Βελτιστοποίηση ποιότητας εικόνας	113
Επίλυση προβλημάτων συνδεσιμότητας	114
Επίλυση προβλημάτων απευθείας σύνδεσης	114
Προβλήματα δικτύου (μοντέλα δικτύου μόνον)	114
Επίλυση προβλημάτων λογισμικού	116
Αντιμετώπιση κοινών προβλημάτων στα Windows	116
Επίλυση κοινών προβλημάτων για Macintosh	116

Παράρτημα Α Πληροφορίες εξαρτημάτων και παραγγελίας

Αναλώσιμα	120
Εξαρτήματα καλωδίου και διασύνδεσης	120

Παράρτημα Β Σέρβις και υποστήριξη

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard	121
Εγγύηση σέρβις Customer Self Repair	122
Δήλωση περιορισμένης εγγύησης κασετών εκτύπωσης	123
Υποστήριξη πελατών HP	124
Ηλεκτρονικές υπηρεσίες	124

Τηλεφωνική υποστήριξη	124
Βοηθητικά προγράμματα, προγράμματα οδήγησης και ηλεκτρονική πληροφόρηση	124
Απευθείας παραγγελία εξαρτημάτων ή αναλωσίμων από την HP	124
Πληροφορίες για το σέρβις της HP	124
Συμβόλαια συντήρησης της HP	124
Υποστήριξη και πληροφορίες από την HP για υπολογιστές Macintosh	125
Συμβόλαια σέρβις της HP	126
Επανασυσκευασία της συσκευής	126
Εκτεταμένη εγγύηση	126

Παράρτημα Γ Προδιαγραφές

Προδιαγραφές για τα φυσικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή	128
Προδιαγραφές απαιτήσεων ηλεκτρισμού	128
Κατανάλωση ισχύος	128
Προδιαγραφές περιβάλλοντος	129
Εκπομπές θορύβου	129

Παράρτημα Δ Πληροφορίες για τους κανονισμούς

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς FCC	132
Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας προϊόντων	132
Προστασία του περιβάλλοντος	132
Προστασία από το όζον	132
Κατανάλωση ισχύος	132
Κατανάλωση γραφίτη	133
Χρήση χαρτιού	133
Πλαστικά	133
Αναλώσιμα εκτύπωσης HP LaserJet	133
Οδηγίες επιστροφής και ανακύκλωσης	133
Χαρτί	134
Περιορισμοί υλικών	134
Απόρριψη αποβλήτων εξοπλισμού από οικιακούς χρήστες στην Ευρωπαϊκή Ένωση	135
Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS)	135
Για περισσότερες πληροφορίες	135
Δήλωση συμμόρφωσης	136
Δηλώσεις σχετικά με την ασφάλεια	137
Ασφάλεια laser	137
Καναδικοί κανονισμοί DOC	137
Δήλωση EMI (Κορέα)	137
Δήλωση laser (Φινλανδία)	137
Πίνακας ουσιών (Κίνα)	138

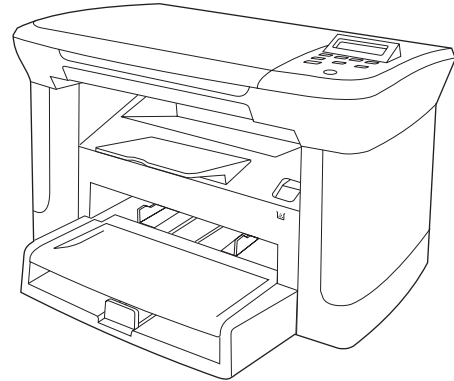
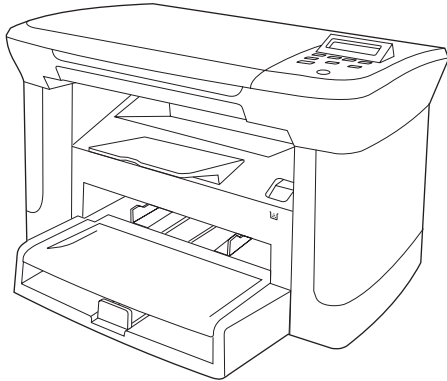
Γλωσσάρι	139
----------------	-----

1 Βασικές πληροφορίες προϊόντος

- Σύγκριση προϊόντων
- Χαρακτηριστικά του προϊόντος
- Επισκόπηση προϊόντος
- Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα
- Λογισμικό προϊόντος που υποστηρίζεται

Σύγκριση προϊόντων

Το προϊόν είναι διαθέσιμο στις ακόλουθες διαμορφώσεις.



Βασικά μοντέλα

- Εκτυπώστε σελίδες μεγέθους Letter με ταχύτητες έως 20 σελίδες ανά λεπτό (ppm) και σελίδες μεγέθους A4 με ταχύτητες έως 19 ppm.
- Ο δίσκος εισόδου προτεραιότητας χωρά έως 10 φύλλα μέσου εκτύπωσης.
- Ο δίσκος 1 χωρά έως 250 φύλλα μέσου εκτύπωσης ή 10 φακέλους.
- Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (duplex) και αντιγραφή.
- Θύρα USB 2.0 υψηλής ταχύτητας.
- 32 MB μνήμης τυχαίας προσπέλασης (RAM).
- Επίπεδος σαρωτής.

Μοντέλα δικτύου

Βασικό μοντέλο και επιπλέον:

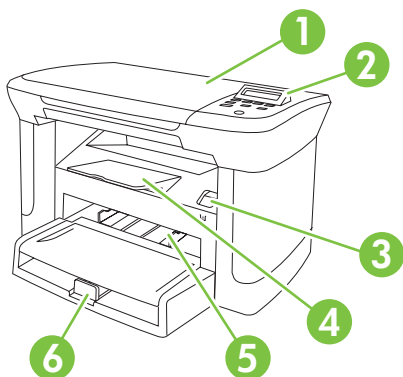
- Θύρα δικτύου Ethernet 10/100 Base-T.
- Πρωτόκολλο δικτύου IPv4.
- Πρωτόκολλο δικτύου IPv6.

Χαρακτηριστικά του προϊόντος

Εκτύπωση	<ul style="list-style-type: none">• Εκτυπώνει σελίδες μεγέθους Letter με ταχύτητες έως 20 ppm και σελίδες μεγέθους A4 με ταχύτητες έως 19 ppm.• Εκτυπώνει με 600 κουκίδες ανά ίντσα (dpi) και σε FastRes 1200 dpi.• Περιλαμβάνει προσαρμόσιμες ρυθμίσεις για βελτιστοποίηση της ποιότητας εκτύπωσης.
Αντιγραφή	<ul style="list-style-type: none">• Αντιγράφει με 300 κουκίδες ανά ίντσα (dpi).
Μνήμη	<ul style="list-style-type: none">• Περιλαμβάνει 32 MB μνήμη τυχαίας προσπέλασης (RAM).
Χειρισμός χαρτιού	<ul style="list-style-type: none">• Ο δίσκος εισόδου προτεραιότητας χωρά έως 10 σελίδες.• Ο δίσκος 1 χωρά έως 250 φύλλα μέσου εκτύπωσης ή 10 φακέλους.• Η θήκη εξόδου χωρά έως 100 φύλλα μέσου εκτύπωσης.
Σάρωση	<ul style="list-style-type: none">• Παρέχει σάρωση με 1200 pixel ανά ίντσα (ppi), πλήρους χρώματος.
Δυνατότητες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή	<ul style="list-style-type: none">• Το FastRes 1200 αποδίδει ποιότητα εκτύπωσης 1200 dpi, για γρήγορη εκτύπωση επαγγελματικών κειμένων και γραφικών υψηλής ποιότητας.
Δυνατότητες διασύνδεσης	<ul style="list-style-type: none">• Όλα τα μοντέλα περιλαμβάνουν μια θύρα υψηλής ταχύτητας Hi-Speed USB 2.0.• Τα μοντέλα δικτύου περιλαμβάνουν μια θύρα Ethernet 10/100 Base-T.
Οικονομική εκτύπωση	<ul style="list-style-type: none">• Παρέχει εκτύπωση N-up (εκτύπωση πολλαπλών σελίδων σε ένα φύλλο).• Παρέχει τη ρύθμιση EcoMode, η οποία χρησιμοποιεί λιγότερο γραφίτη.
Αναλώσιμα	<ul style="list-style-type: none">• Το προϊόν συνοδεύει μια κασέτα εκκίνησης μέσης απόδοσης 1.000 σελίδων. Η μέση απόδοση για τις ανταλλακτικές κασέτες είναι 2.000 σελίδες.
Προσβασιμότητα	<ul style="list-style-type: none">• Ο ηλεκτρονικός οδηγός χρήσης είναι συμβατός με προγράμματα ανάγνωσης κειμένου οθόνης.• Οι κασέτες εκτύπωσης μπορούν να τοποθετηθούν και να αφαιρεθούν με το ένα χέρι.• Όλες οι θύρες και τα καλύμματα μπορούν να ανοίξουν με το ένα χέρι.

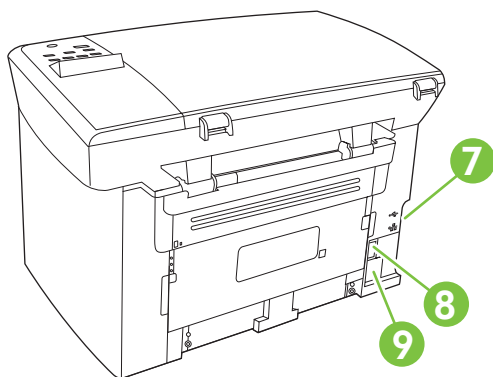
Επισκόπηση προϊόντος

Εμπρός όψη



1	Κάλυμμα σαρωτή
2	Πίνακας ελέγχου
3	Ασφάλεια θύρας κασέτας εκτύπωσης
4	Δίσκος εξόδου
5	Δίσκος εισόδου προτεραιότητας
6	Δίσκος 1

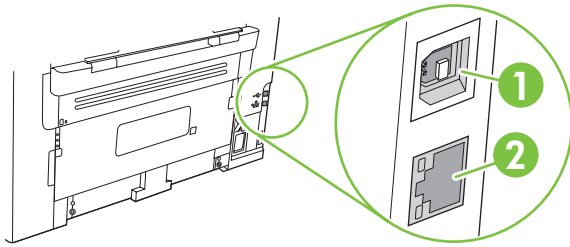
Πίσω όψη



7	Θύρες διασύνδεσης
8	Διακόπτης λειτουργίας
9	Υποδοχή τροφοδοσίας

Θύρες διασύνδεσης

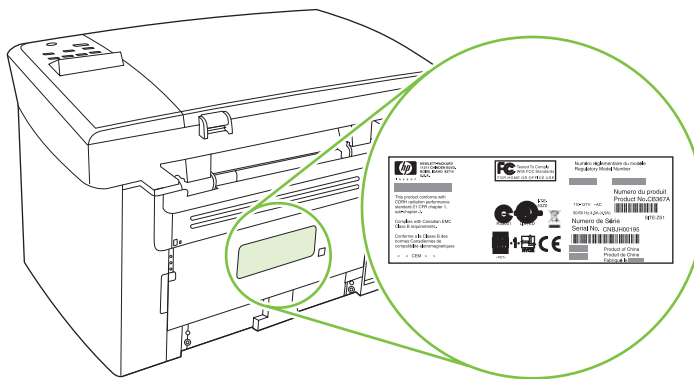
Όλα τα μοντέλα διαθέτουν μια θύρα υψηλής ταχύτητας Hi-Speed USB 2.0 και, επιπλέον, τα μοντέλα δικτύου διαθέτουν μια θύρα Ethernet 10/100 Base-T.



-
- 1 Θύρα USB 2.0 υψηλής ταχύτητας
 - 2 Θύρα Ethernet (μοντέλα δικτύου μόνον)
-

Θέση αριθμού σειράς και αριθμού μοντέλου

Η ετικέτα με τον αριθμό σειράς και τον αριθμό μοντέλου προϊόντος βρίσκεται στο πίσω μέρος του προϊόντος.



Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα

Το προϊόν υποστηρίζει τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα:

Πλήρη εγκατάσταση λογισμικού

- Windows XP (32 bit)
- Windows Vista (32 bit)
- Windows 2000
- Windows 2003 Server (32 bit)
- Mac OS X v10.3, v10.4 και νεότερες εκδόσεις

Προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης και σάρωσης μόνον

- Windows XP (64 bit)
- Windows Vista (64 bit)
- Windows 2003 Server (64 bit)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για το Mac OS v10.4 και νεότερες εκδόσεις, υποστηρίζονται Mac με επεξεργαστή PPC και Intel Core.

Λογισμικό προϊόντος που υποστηρίζεται

Λογισμικό που περιλαμβάνεται με το προϊόν

Υπάρχουν αρκετές επιλογές για την ολοκλήρωση μιας συνιστώμενης εγκατάστασης. Η Εύκολη εγκατάσταση θα ολοκληρώσει την εγκατάσταση με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Η Προηγμένη εγκατάσταση σας επιτρέπει να εξετάσετε τις άδειες χρήσης και τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Εύκολη εγκατάσταση για Windows

- Προγράμματα οδήγησης HP
 - Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
 - Πρόγραμμα οδήγησης σάρωσης
- Λογισμικό MFP HP
 - Πρόγραμμα σάρωσης HP LaserJet
 - Πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης
- Πρόγραμμα HP Update
- HP Customer Participation Program
- Πρόγραμμα Shop for HP Supplies
- Άλλα προγράμματα
 - Readiris OCR (αδύνατη η εγκατάσταση με άλλο λογισμικό, απαιτείται χωριστή εγκατάσταση)

Προηγμένη εγκατάσταση


Η προηγμένη εγκατάσταση περιλαμβάνει όλες τις δυνατότητες που είναι διαθέσιμες με την εύκολη εγκατάσταση. Το πρόγραμμα HP Customer Participation είναι προαιρετικό.

Λογισμικό Macintosh

- Βοηθός εγκατάστασης προϊόντος HP
- Πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης της HP
- Λογισμικό HP LaserJet
 - HP Scan
 - HP Director
 - Πρόγραμμα σάρωσης προς ηλεκτρονικό ταχυδρομείο
 - HP Photosmart

Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή

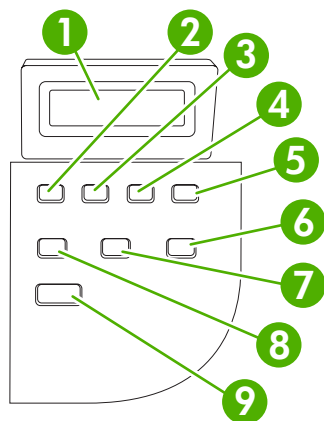
Το προϊόν συνοδεύεται από λογισμικό για Windows και Macintosh, που επιτρέπει στον υπολογιστή να επικοινωνεί με το προϊόν. Το λογισμικό αυτό ονομάζεται πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή παρέχουν πρόσβαση σε δυνατότητες του προϊόντος, όπως η εκτύπωση σε χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους, η αλλαγή μεγέθους εγγράφων και η εισαγωγή υδατογραφημάτων.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης είναι διαθέσιμα στο www.hp.com/support/LJM1120. Ανάλογα με τη διαμόρφωση ρυθμίσεων των υπολογιστών με Windows, το πρόγραμμα εγκατάστασης του λογισμικού του προϊόντος ελέγχει αυτόματα τον υπολογιστή για πρόσβαση στο Internet, για να μπορέσει να κάνει λήψη των τελευταίων προγραμμάτων οδήγησης.

2 Πίνακας ελέγχου

- [Επισκόπηση πίνακα ελέγχου](#)
- [Μενού πίνακα ελέγχου](#)

Επισκόπηση πίνακα ελέγχου



1	Οθόνη του πίνακα ελέγχου	<ul style="list-style-type: none"> Εμφανίζονται πληροφορίες κατάστασης, τα μενού και τα μηνύματα σφάλματος
2	Κουμπί αριστερού βέλους	<ul style="list-style-type: none"> Μετακινείται στο προηγούμενο στοιχείο του καταλόγου ή μειώνει την τιμή των αριθμητικών στοιχείων. Με ορισμένα αριθμητικά στοιχεία, εάν πατήσετε το κουμπί μία φορά, η τιμή μειώνεται κατά 1 μονάδα, ενώ εάν πατήσετε το κουμπί και το κρατήσετε πατημένο, η τιμή μειώνεται κατά 10 μονάδες.
3	Κουμπί Ρύθμιση/OK	<ul style="list-style-type: none"> Ενεργοποιεί τα μενού του πίνακα ελέγχου Εκκαθαρίζει μια κατάσταση σφάλματος όταν το πρόβλημα μπορεί να επιλυθεί Αποθηκεύει την επιλεγμένη τιμή ενός στοιχείου Εκτελεί την ενέργεια που αναφέρεται στο στοιχείο που είναι επιλεγμένο στην οθόνη του πίνακα ελέγχου
4	Κουμπί δεξιού βέλους	<ul style="list-style-type: none"> Μετακινείται στο επόμενο στοιχείο του καταλόγου ή αυξάνει την τιμή των αριθμητικών στοιχείων. Με ορισμένα αριθμητικά στοιχεία, εάν πατήσετε το κουμπί μία φορά, η τιμή αυξάνεται κατά 1 μονάδα, ενώ εάν πατήσετε το κουμπί και το κρατήσετε πατημένο, η τιμή αυξάνεται κατά 10 μονάδες.
5	Κουμπί Ακύρωση	<ul style="list-style-type: none"> Ακυρώνει την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης, αντιγραφής ή σάρωσης που είναι σε εξέλιξη και αποσύρει από τη διαδρομή χαρτιού όλες τις ενεργές σελίδες. Ο χρόνος που απαιτείται για την ακύρωση της εργασίας εξαρτάται από το μέγεθος της εργασίας εκτύπωσης (Πατήστε το κουμπί μόνο μία φορά). Επίσης, διαγράφει συνεχόμενα σφάλματα τα οποία σχετίζονται με την εργασία που ακυρώθηκε. Εκτελεί έξοδο από τα μενού του πίνακα ελέγχου.
6	Κουμπί More Copy Settings (Περισσότερες ρυθμίσεις αντιγραφής)	<ul style="list-style-type: none"> Παρέχει πρόσβαση σε ρυθμίσεις αντιγραφής για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής
7	Κουμπί Lighter/Darker (Φωτεινότερο/σκοιρότερο)	<ul style="list-style-type: none"> Παρέχει πρόσβαση σε ρυθμίσεις αντίθεσης για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής
8	Κουμπί # Copies (αριθμός αντιγράφων)	<ul style="list-style-type: none"> Παρέχει έναν τρόπο για την αλλαγή του αριθμού των αντιγράφων που θα εκτυπωθούν σχετικά με την τρέχουσα εργασία αντιγραφής
9	Κουμπί Έναρξη αντιγραφής	<ul style="list-style-type: none"> Αρχίζει μια εργασία αντιγραφής

Μενού πίνακα ελέγχου

Χρήση των μενού πίνακα ελέγχου

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στα μενού του πίνακα ελέγχου, χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα βήματα.

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να περιηγηθείτε στις λίστες.
 - Πατήστε **OK** για να κάνετε την κατάλληλη επιλογή.
 - Πατήστε **Ακύρωση** για να ακυρώσετε κάποια ενέργεια ή να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Κύρια μενού πίνακα ελέγχου

Αυτά τα μενού είναι διαθέσιμα από το κύριο μενού του πίνακα ελέγχου:

- Χρησιμοποιήστε το μενού **Ρύθμιση αντιγραφής** για να διαμορφώσετε τις βασικές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις αντιγραφής, όπως η αντίθεση, η ταξινόμηση ή ο αριθμός των αντιγράφων που εκτυπώνονται.
- Χρησιμοποιήστε το μενού **Reports (Αναφορές)** για να εκτυπώσετε αναφορές που παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το προϊόν.
- Χρησιμοποιήστε το μενού **Ρύθμιση συστήματος** για να ορίσετε τις βασικές ρυθμίσεις του προϊόντος, όπως η γλώσσα ή η ποιότητα εκτύπωσης.
- Χρησιμοποιήστε το μενού **Service (Σέρβις)** για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, να καθαρίσετε το προϊόν και να ενεργοποιήσετε ειδικές λειτουργίες που επηρεάζουν το αποτέλεσμα της εκτύπωσης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να εκτυπώσετε μια λεπτομερή λίστα ολόκληρου του μενού πίνακα ελέγχου και τη δομή του, εκτυπώστε ένα χάρτη των μενού. Δείτε [Σελίδες πληροφοριών στη σελίδα 76](#).

Πίνακας 2-1 Ρύθμιση αντιγραφής μενού

Στοιχείο μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Περιγραφή
Default Quality (Προεπιλεγμένη ποιότητα)	Text (Κείμενο) Πρόχειρο Mixed (Μικτή) Film photo (Φωτογραφία σε φιλμ) Picture (Εικόνα)	Ρυθμίζει την προεπιλεγμένη ποιότητα αντιγραφής.
Def. light/dark (Προεπιλογή ανοιχτού/σκούρου)		Ρυθμίζει την προεπιλεγμένη τιμή αντίθεσης.
Def. # of copies (Προεπιλεγμένος αριθμός αντιγράφων)	(Εύρος: 1-99)	Ρυθμίζει τον προεπιλεγμένο αριθμό αντιγράφων.
Def. Reduce/Enlrg (Προεπιλογή)	Original=100%	Ρυθμίζει το προεπιλεγμένο ποσοστό σμίκρυνσης ή μεγέθυνσης του αντιγράφου ενός εγγράφου.

Πίνακας 2-1 Ρύθμιση αντιγραφής μενού (συνέχεια)

Στοιχείο μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Περιγραφή
σμίκρυνσης/ μεγέθυνσης)	A4->Ltr=94% Ltr->A4=97% Full Page=91% 2 pages/sheet (2 σελίδες/φύλλο) 4 pages/sheet (4 σελίδες/φύλλο) Custom:25-400%	

Πίνακας 2-2 Reports (Αναφορές) μενού

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
Σελίδα επίδειξης	Εκτυπώνει μια σελίδα που επιδεικνύει την ποιότητα εκτύπωσης.
Menu structure (Δομή μενού)	Εκτυπώνει ένα χάρτη της διάταξης μενού πίνακα ελέγχου. Εμφανίζει λίστα με τις ενεργές ρυθμίσεις για κάθε μενού.
Config report (Αναφορά διαμόρφωσης)	Εκτυπώνει μια λίστα με όλες τις ρυθμίσεις του προϊόντος. Περιλαμβάνει πληροφορίες δικτύου όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο.

Πίνακας 2-3 Ρύθμιση συστήματος μενού

Στοιχείο μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Περιγραφή
Language (Γλώσσα)	(Λίστα διαθέσιμων γλωσσών οθόνης πίνακα ελέγχου.)		Ρυθμίζει τη γλώσσα στην οποία ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει μηνύματα και αναφορές προϊόντος.
Paper setup (Ρύθμιση χαρτιού)	Def. paper size (Προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού)	Letter A4 Legal	Ρυθμίζει το μέγεθος για την εκτύπωση εσωτερικών αναφορών ή οποιασδήποτε εργασίας εκτύπωσης, η οποία δεν καθορίζει κάποιο μέγεθος.
	Def. paper type (Προεπιλεγμένος τύπος χαρτιού)	Απαριθμεί τους διαθέσιμους τύπους μέσου εκτύπωσης.	Ρυθμίζει τον τύπο για την εκτύπωση εσωτερικών αναφορών ή οποιασδήποτε εργασίας εκτύπωσης, η οποία δεν καθορίζει κάποιο μέγεθος.
Πυκνότητα εκτύπωσης	(Εύρος 1-5)		Ρυθμίζει πόσο γραφίτη θα πρέπει να χρησιμοποιεί το προϊόν, για να πυκνώνει τις γραμμές και τα άκρα.

Πίνακας 2-4 Service (Σέρβις) μενού

Στοιχείο μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Περιγραφή
Restore defaults (Επαναφορά προεπιλογών)		Διαμορφώνει όλες τις προσαρμοσμένες ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές.
Cleaning mode (Λειτουργία καθαρισμού)		Καθαρίζει το προϊόν, όταν εμφανιστούν στίγματα ή άλλα σημάδια στις εκτυπώσεις. Η διαδικασία καθαρισμού αφαιρεί τη σκόνη και το πλεόνασμα γραφίτη από τη διαδρομή του χαρτιού.

Πίνακας 2-4 Service (Σέρβις) μενού (συνέχεια)

Στοιχείο μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Περιγραφή
		Όταν την επιλέξετε, το προϊόν σας προτρέπει να τοποθετήσετε απλό χαρτί Letter ή A4 στο δίσκο 1. Πατήστε OK για να αρχίσετε τη διαδικασία καθαρισμού. Περιμένετε έως ότου η διαδικασία ολοκληρωθεί. Πετάξτε τη σελίδα που εκτυπώνεται.
Less paper curl (Λιγότερο τσαλάκωμα χαρτιού)	Ενεργοποιημένο Απενεργοποιημένο	Εάν οι σελίδες που εκτυπώνονται τσαλακώνονται συνεχώς, αυτή η επιλογή ρυθμίζει το προϊόν σε μια λειτουργία που μειώνει το τσαλάκωμα. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Απενεργοποιημένο .
Archive print (Εκτύπωση αρχείου)	Ενεργοποιημένο Απενεργοποιημένο	Εάν εκτυπώνετε σελίδες που θα αποθηκευτούν για μεγάλο χρονικό διάστημα, αυτή η επιλογή ρυθμίζει το προϊόν σε μια λειτουργία που μειώνει τη μουτζούρα και τη σκόνη του γραφίτη. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Απενεργοποιημένο .

3 Λογισμικό για τα Windows

- [Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows](#)
- [Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή](#)
- [Προτεραιότητα ρυθμίσεων εκτύπωσης](#)
- [Άνοιγμα του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή και αλλαγή των ρυθμίσεων εκτύπωσης](#)
- [Τύποι εγκατάστασης λογισμικού στα Windows](#)
- [Κατάργηση λογισμικού στα Windows](#)
- [Υποστηριζόμενα βοηθητικά προγράμματα για τα Windows](#)

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows

Το προϊόν υποστηρίζει τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα Windows:

Πλήρη εγκατάσταση λογισμικού


- Windows XP (32 bit)
- Windows Vista (32 bit)
- Windows 2000
- Windows 2003 Server (32 bit)

Προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης και σάρωσης μόνον

- Windows XP (64 bit)
- Windows Vista (64 bit)
- Windows 2003 Server (64 bit)


Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

Το προϊόν συνοδεύεται από λογισμικό για τα Windows, που επιτρέπει στον υπολογιστή να επικοινωνεί με το προϊόν. Το λογισμικό αυτό ονομάζεται πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή παρέχουν πρόσβαση σε δυνατότητες του προϊόντος, όπως η εκτύπωση σε χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους, η αλλαγή μεγέθους εγγράφων και η εισαγωγή υδατογραφημάτων.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης είναι διαθέσιμα στο www.hp.com/support/LJM1120. Ανάλογα με τη διαμόρφωση ρυθμίσεων των υπολογιστών με Windows, το πρόγραμμα εγκατάστασης του λογισμικού του προϊόντος ελέγχει αυτόματα τον υπολογιστή για πρόσβαση στο Internet, για να μπορέσει να κάνει λήψη των τελευταίων προγραμμάτων οδήγησης.

Προτεραιότητα ρυθμίσεων εκτύπωσης

Οι αλλαγές στις ρυθμίσεις εκτύπωσης γίνονται κατά προτεραιότητα, ανάλογα με το πού έγιναν οι αλλαγές:

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Τα ονόματα των εντολών και των πλαισίων διαλόγου μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε.

- **Πλαίσιο διαλόγου "Page Setup"**: Κάντε κλικ στο **Page Setup** (Ρυθμίσεις σελίδας) ή σε μια παρόμοια εντολή στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος που χρησιμοποιείτε, για να ανοίξετε αυτό το πλαίσιο διαλόγου. Οι αλλαγές που έγιναν στις ρυθμίσεις στο πρόγραμμα αυτό υπερισχύουν των αλλαγών που έγιναν οπουδήποτε αλλού.
- **Παράθυρο διαλόγου "Print"**: Κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση), στο **Print Setup** (Ρυθμίσεις εκτύπωσης) ή σε μια παρόμοια εντολή στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος που χρησιμοποιείτε, για να ανοίξετε αυτό το πλαίσιο διαλόγου. Οι αλλαγές στις ρυθμίσεις που έγιναν στο πλαίσιο διαλόγου **Print** (Εκτύπωση) έχουν μικρότερη προτεραιότητα και δεν υπερισχύουν των αλλαγών που έγιναν στο πλαίσιο διαλόγου **Page Setup** (Ρυθμίσεις σελίδας).
- **Παράθυρο διαλόγου "Printer Properties" (πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή)**: Κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) στο πλαίσιο διαλόγου **Print** (Εκτύπωση), για να ανοίξετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Οι αλλαγές των ρυθμίσεων που γίνονται στο πλαίσιο διαλόγου **Printer Properties** (Ιδιότητες εκτυπωτή), δεν υπερισχύουν των ρυθμίσεων που έγιναν οπουδήποτε αλλού, στο λογισμικό εκτύπωσης.
- **Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή**: Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή καθορίζουν τις ρυθμίσεις που θα χρησιμοποιηθούν σε όλες τις εργασίες εκτύπωσης εκτός αν αλλάξουν οι ρυθμίσεις στα πλαίσια

διαλόγου **Page Setup** (Ρυθμίσεις σελίδας), **Print** (Εκτύπωση) ή **Printer Properties** (Ιδιότητες εκτυπωτή).

Άνοιγμα του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή και αλλαγή των ρυθμίσεων εκτύπωσης

Λειτουργικό σύστημα	Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις όλων των εργασιών εκτύπωσης έως ότου τερματιστεί το πρόγραμμα του λογισμικού	Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλες τις εργασίες εκτύπωσης	Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις παραμέτρων της συσκευής
Windows 2000, XP, Server 2003 και Vista	<ol style="list-style-type: none">1. Στο μενού File (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο Print (Εκτύπωση).2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο Properties (Ιδιότητες) ή στο Preferences (Προτιμήσεις). <p>Τα βήματα μπορεί να διαφέρουν κατά περίπτωση. Αυτή είναι η πιο κοινή μέθοδος.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Κάντε κλικ στο Start (Έναρξη), στο Settings (Ρυθμίσεις) και μετά στο Printers (Εκτυπωτές - στα Windows 2000) ή Printers and Faxes (Εκτυπωτές και Φαξ - στα Windows XP Professional και Server 2003) ή Printers and Other Hardware Devices (Εκτυπωτές και άλλες συσκευές υλικού - στα Windows XP Home). <p>Στα Windows Vista, κάντε κλικ στο Start (Έναρξη), στο Control Panel (Πίνακας ελέγχου) και μετά στο Printer (Εκτυπωτής).</p> <ol style="list-style-type: none">2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης και στη συνέχεια επιλέξτε Printing Preferences (Προτιμήσεις εκτύπωσης).	<ol style="list-style-type: none">1. Κάντε κλικ στο Start (Έναρξη), στο Settings (Ρυθμίσεις) και μετά στο Printers (Εκτυπωτές - στα Windows 2000) ή Printers and Faxes (Εκτυπωτές και Φαξ - στα Windows XP Professional και Server 2003) ή Printers and Other Hardware Devices (Εκτυπωτές και άλλες συσκευές υλικού - στα Windows XP Home). <p>Στα Windows Vista, κάντε κλικ στο Start (Έναρξη), στο Control Panel (Πίνακας ελέγχου) και μετά στο Printer (Εκτυπωτής).</p> <ol style="list-style-type: none">2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης και στη συνέχεια επιλέξτε Properties (Ιδιότητες).3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Configure (Ρύθμιση παραμέτρων).

Τύποι εγκατάστασης λογισμικού στα Windows

Οι ακόλουθοι τύποι εγκατάστασης λογισμικού είναι διαθέσιμοι:

- **Easy** (Εύκολη). Εγκατάσταση της πλήρους λύσης λογισμικού.
- **Advanced** (Προηγμένη). Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να επιλέξετε το λογισμικό και τα προγράμματα οδήγησης που θα εγκατασταθούν.

Κατάργηση λογισμικού στα Windows

1. Κάντε κλικ στο **Start** (Έναρξη) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **All Programs** (Όλα τα προγράμματα).
2. Κάντε κλικ στο **HP** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **HP LaserJet M1120**.
3. Κάντε κλικ στο **Uninstall** (Κατάργηση εγκατάστασης) και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να καταργήσετε το λογισμικό.

Υποστηριζόμενα βοηθητικά προγράμματα για τα Windows

Ενσωματωμένος διακομιστής Web (μοντέλα δικτύου μόνον)

Τα μοντέλα δικτύου διαθέτουν έναν ενσωματωμένο διακομιστή Web, ο οποίος παρέχει πρόσβαση σε πληροφορίες που αφορούν τη συσκευή και τις δραστηριότητες του δικτύου. Αυτές οι πληροφορίες εμφανίζονται σε ένα πρόγραμμα περιήγησης Web, όπως ο Microsoft Internet Explorer, το Netscape Navigator, το Apple Safari ή το Firefox.

Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web βρίσκεται στη συσκευή. Δεν είναι εγκατεστημένος σε κάποιο διακομιστή δικτύου.

Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web παρέχει στη συσκευή ένα περιβάλλον εργασίας χρήστη, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί από όλους όσους διαθέτουν υπολογιστή συνδεδεμένο σε δίκτυο και κάποιο τυπικό πρόγραμμα περιήγησης Web. Δεν έχει εγκατασταθεί κάποιο ειδικό λογισμικό ή αν έχει εγκατασταθεί κάποιο δεν έχει γίνει ρύθμισή του, αλλά θα πρέπει ο υπολογιστής σας να υποστηρίζει ένα πρόγραμμα περιήγησης Web. Για να έχετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή Web, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP της συσκευής στη γραμμή διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης. (Για να βρείτε τη διεύθυνση IP, εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων).

Λογισμικό ειδοποιήσεων κατάστασης

Το λογισμικό Ειδοποιήσεων κατάστασης (Status Alerts) παρέχει πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση του προϊόντος.

Το λογισμικό παρέχει επίσης ειδοποιήσεις με αναδυόμενα μηνύματα όταν προκύψουν συγκεκριμένα συμβάντα, όπως ένας άδειος δίσκος ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν. Η ειδοποίηση περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την επίλυση του προβλήματος.

Άλλα στοιχεία λογισμικού και βοηθητικά προγράμματα των Windows

- Πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού — αυτοματοποιεί την εγκατάσταση του συστήματος εκτύπωσης
- Δήλωση προϊόντος online μέσω του Web

4 Χρήση του προϊόντος με Macintosh


- [Λογισμικό για Macintosh](#)
- [Χρήση των δυνατοτήτων του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή Macintosh](#)
- [Σάρωση από το προϊόν και HP Director \(Macintosh\)](#)

Λογισμικό για Macintosh

Λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζονται για Macintosh

Η συσκευή υποστηρίζει τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα Macintosh:

- Mac OS X v10.3, v10.4 και νεότερες εκδόσεις

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για το Mac OS v10.4 και νεότερες εκδόσεις, υποστηρίζονται Mac με επεξεργαστή PPC και Intel Core.


Προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή των Windows που υποστηρίζονται

Το πρόγραμμα εγκατάστασης της HP παρέχει αρχεία περιγραφής εκτυπωτή PostScript® (PPD), αρχεία επεκτάσεων διαλόγου εκτυπωτή (PDE), καθώς και το βοηθητικό πρόγραμμα HP Printer Utility για χρήση σε υπολογιστές Macintosh.

Τα PPD, σε συνδυασμό με τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή Apple PostScript, παρέχουν πρόσβαση σε δυνατότητες της συσκευής. Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή Apple PostScript που παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή.

Προτεραιότητα ρυθμίσεων εκτύπωσης για Macintosh

Οι αλλαγές στις ρυθμίσεις εκτύπωσης γίνονται κατά προτεραιότητα, ανάλογα με το πού έγιναν οι αλλαγές:

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Τα ονόματα των εντολών και των πλαισίων διαλόγου μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε.

- **Πλαίσιο διαλόγου "Page Setup":** Κάντε κλικ στο **Page Setup** (Ρυθμίσεις σελίδας) ή σε μια παρόμοια εντολή στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος που χρησιμοποιείτε, για να ανοίξετε αυτό το πλαίσιο διαλόγου. Οι αλλαγές που έγιναν στις ρυθμίσεις στο πρόγραμμα αυτό υπερισχύουν των αλλαγών που έγιναν οπουδήποτε αλλού.
- **Παράθυρο διαλόγου "Print":** Κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση), στο **Print Setup** (Ρυθμίσεις εκτύπωσης) ή σε μια παρόμοια εντολή στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος που χρησιμοποιείτε, για να ανοίξετε αυτό το πλαίσιο διαλόγου. Οι αλλαγές στις ρυθμίσεις που έγιναν στο πλαίσιο διαλόγου **Print** (Εκτύπωση) έχουν μικρότερη προτεραιότητα και δεν υπερισχύουν των αλλαγών που έγιναν στο πλαίσιο διαλόγου **Page Setup** (Ρυθμίσεις σελίδας).
- **Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή:** Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή καθορίζουν τις ρυθμίσεις που θα χρησιμοποιηθούν σε όλες τις εργασίες εκτύπωσης *εκτός αν* αλλάξουν οι ρυθμίσεις στα πλαίσια διαλόγου **Page Setup** (Ρυθμίσεις σελίδας), **Print** (Εκτύπωση) ή **Printer Properties** (Ιδιότητες εκτυπωτή).
- **Ρυθμίσεις πίνακα ελέγχου εκτυπωτή:** Η αλλαγή των ρυθμίσεων στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, έχουν μικρότερη προτεραιότητα από τις αλλαγές που γίνονται οπουδήποτε αλλού.

Αλλαγή ρυθμίσεων προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή στα Macintosh

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις όλων των εργασιών εκτύπωσης έως ότου τερματιστεί το πρόγραμμα του λογισμικού

Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλες τις εργασίες εκτύπωσης

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις παραμέτρων της συσκευής

1. Από το μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματός σας, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Αλλάξτε όσες ρυθμίσεις θέλετε στα διάφορα αναδυόμενα μενού.

1. Από το μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματός σας, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Αλλάξτε όσες ρυθμίσεις θέλετε στα διάφορα αναδυόμενα μενού.
3. Στο αναδυόμενο μενού **Presets** (Προρρυθμίσεις), κάντε κλικ στο **Save as** (Αποθήκευση ως) και πληκτρολογήστε ένα όνομα για την προρρύθμιση.

Αυτές οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται στο μενού **Presets** (Προρρυθμίσεις). Για να χρησιμοποιήσετε τις νέες ρυθμίσεις, κάθε φορά που ανοίγετε ένα πρόγραμμα και εκτυπώνετε θα πρέπει να επιλέγετε την αποθηκευμένη προρρύθμιση.

1. Στο Finder, στο **Go** (Μετάβαση), κάντε κλικ στο **Applications** (Εφαρμογές).
2. Ανοίξτε το **Utilities** (Βοηθητικά προγράμματα) και, στη συνέχεια, ανοίξτε το **Printer Setup Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης εκτυπωτή).
3. Κάντε κλικ στην ουρά εκτύπωσης.
4. Στο μενού **Printers** (Εκτυπωτές), κάντε κλικ στην επιλογή **Show Info** (Εμφάνιση πληροφοριών).
5. Επιλέξτε το μενού **Installable Options** (Επιλογές που μπορούν να εγκατασταθούν).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι ρυθμίσεις παραμέτρων ίσως να μην είναι διαθέσιμες στην κλασική λειτουργία (Classic).

Τύποι εγκατάστασης λογισμικού στα Macintosh

Εγκατάσταση λογισμικού Macintosh για απευθείας συνδέσεις (USB)

1. Τοποθετήστε το CD της συσκευής στη μονάδα CD-ROM και εκτελέστε το πρόγραμμα εγκατάστασης. Εάν το μενού του CD δεν εκτελεστεί αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του CD στην επιφάνεια εργασίας.
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Installer** που περιέχεται στο ντοσιέ HP LaserJet Installer.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που προβάλλονται στην οθόνη του υπολογιστή.

Όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στον υπολογιστή, ουρές USB δημιουργούνται αυτόματα. Ωστόσο, η ουρά θα χρησιμοποιήσει ένα γενικό PPD εάν το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν έχει εκτελεστεί πριν τη σύνδεση του καλωδίου USB. Ολοκληρώστε τα ακόλουθα βήματα για να αλλάξετε την ουρά PPD.

4. Στο σκληρό δίσκο του εκτυπωτή, ανοίξτε το **Applications** (Εφαρμογές), ανοίξτε το **Utilities** (Βοηθητικά προγράμματα) και, στη συνέχεια, ανοίξτε το **Printer Setup Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης εκτυπωτή).
5. Επιλέξτε τη σωστή ουρά εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ στο **Show Info** (Εμφάνιση πληροφοριών) για να ανοίξετε το παράθυρο διαλόγου **Printer Info** (Πληροφορίες εκτυπωτή).

6. Στο αναδυόμενο μενού, επιλέξτε **Printer Model** (Μοντέλο εκτυπωτή) και, στη συνέχεια, στο αναδυόμενο μενού με την επιλογή **Generic** (Γενικό), επιλέξτε το σωστό αρχείο PPD για τη συσκευή.
7. Εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα ή μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα λογισμικού για να βεβαιωθείτε πως το λογισμικό έχει εγκατασταθεί σωστά.

Εάν η εγκατάσταση αποτύχει, επανεγκαταστήστε το λογισμικό. Εάν αντιμετωπίζετε και πάλι πρόβλημα, ανατρέξτε για βοήθεια στις σημειώσεις εγκατάστασης ή στα πιο πρόσφατα αρχεία *readme* στο CD της συσκευής ή στο φυλλάδιο που υπάρχει στη συσκευασία της συσκευής.

Εγκαταστήστε το λογισμικό για δίκτυα σε Macintosh (μοντέλα δικτύου μόνον)

1. Συνδέστε το καλώδιο δικτύου μεταξύ του διακομιστή εκτύπωσης HP Jetdirect και μιας θύρας δικτύου.
2. Τοποθετήστε το CD στη μονάδα CD-ROM. Εάν ο δίσκος CD δεν ανοίξει αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του CD που βρίσκεται στην επιφάνεια εργασίας.
3. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Installer** που περιέχεται στο ντοσιέ HP LaserJet Installer.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που προβάλλονται στην οθόνη του υπολογιστή.
5. Στο σκληρό δίσκο του εκτυπωτή, ανοίξτε το **Applications** (Εφαρμογές), ανοίξτε το **Utilities** (Βοηθητικά προγράμματα) και, στη συνέχεια, ανοίξτε το **Printer Setup Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης εκτυπωτή).
6. Κάντε κλικ στο **Add Printer** (Προσθήκη εκτυπωτή).
7. Επιλέξτε τη συσκευή από τη λίστα.
8. Κάντε κλικ στο **Add Printer** (Προσθήκη εκτυπωτή).
9. Κλείστε το Print Center ή το Printer Setup Utility.

Υποστηριζόμενα βοηθητικά προγράμματα για τα Macintosh

Ενσωματωμένος διακομιστής Web (μοντέλα δικτύου μόνον)

Τα μοντέλα δικτύου διαθέτουν έναν ενσωματωμένο διακομιστή Web, ο οποίος παρέχει πρόσβαση σε πληροφορίες που αφορούν τη συσκευή και τις δραστηριότητες του δικτύου. Αυτές οι πληροφορίες εμφανίζονται σε ένα πρόγραμμα περιήγησης Web, όπως ο Microsoft Internet Explorer, το Netscape Navigator, το Apple Safari ή το Firefox.

Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web βρίσκεται στη συσκευή. Δεν είναι εγκατεστημένος σε κάποιο διακομιστή δικτύου.

Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web παρέχει στη συσκευή ένα περιβάλλον εργασίας χρήστη, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί από όλους όσους διαθέτουν υπολογιστή συνδεδεμένο σε δίκτυο και κάποιο τυπικό πρόγραμμα περιήγησης Web. Δεν έχει εγκατασταθεί κάποιο ειδικό λογισμικό ή αν έχει εγκατασταθεί κάποιο δεν έχει γίνει ρύθμισή του, αλλά θα πρέπει ο υπολογιστής σας να υποστηρίζει ένα πρόγραμμα περιήγησης Web. Για να έχετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή Web, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP της συσκευής στη γραμμή διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης. (Για να βρείτε τη διεύθυνση IP, εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων).

Χρήση των δυνατοτήτων του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή Macintosh

Εκτύπωση

Δημιουργία και χρήση προρρυθμίσεων εκτύπωσης σε Macintosh

Χρησιμοποιήστε τις προρρυθμίσεις εκτύπωσης για να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης, προκειμένου να τις χρησιμοποιήσετε αργότερα.

Δημιουργία προρρύθμισης εκτύπωσης

1. Από το μενού **File** (Αρχείο), κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης.
3. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.
4. Στο πλαίσιο **Presets** (Προρρυθμίσεις), κάντε κλικ στο **Save As...** (Αποθήκευση ως...) και πληκτρολογήστε ένα όνομα για την προρρύθμιση.
5. Κάντε κλικ στο **OK**.

Χρήση προρρυθμίσεων εκτύπωσης

1. Από το μενού **File** (Αρχείο), κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης.
3. Στο πλαίσιο **Presets** (Προρρυθμίσεις), επιλέξτε την προρρύθμιση εκτύπωσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να χρησιμοποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέξτε το **Factory Default** (Εργοστασιακές προεπιλογές).

Αλλαγή μεγέθους εγγράφων ή εκτύπωση σε μη τυποποιημένο μέγεθος χαρτιού


Μπορείτε να αλλάξετε την κλίμακα ενός εγγράφου, για να χωρέσει σε ένα διαφορετικό μέγεθος χαρτιού.

1. Από το μενού **File** (Αρχείο), κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Ανοίξτε το μενού **Paper Handling** (Χειρισμός χαρτιού).
3. Στην περιοχή **Destination Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού προορισμού), επιλέξτε το **Scale to fit paper size** (Προσαρμογή στο μέγεθος του χαρτιού) και, στη συνέχεια, επιλέξτε το μέγεθος από τον αναπτυσσόμενο κατάλογο.
4. Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μόνο χαρτί μικρότερου μεγέθους από το έγγραφο, επιλέξτε το **Scale down only** (Κλιμάκωση μόνον προς τα κάτω).

Εκτύπωση εξωφύλλου

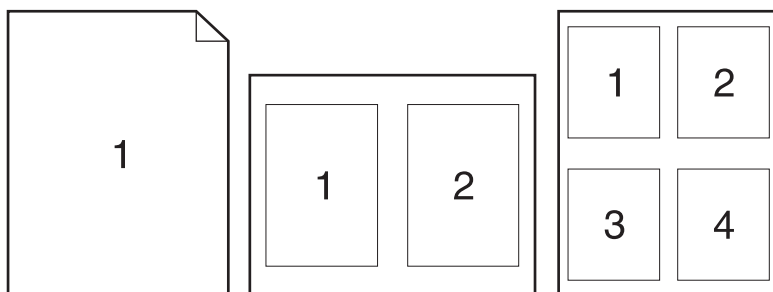
Εάν το επιθυμείτε, μπορείτε να εκτυπώσετε ένα ξεχωριστό εξώφυλλο για το έγγραφό σας, που να περιλαμβάνει ένα μήνυμα (π.χ. “Εμπιστευτικό”).

1. Από το μενού **File** (Αρχείο), κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης.
3. Ανοίξτε το αναδυόμενο μενού **Cover Page** (Εξώφυλλο) και επιλέξτε εάν το εξώφυλλο θα εκτυπωθεί **Before Document** (Πριν το έγγραφο) ή **After Document** (Μετά το έγγραφο).
4. Στο αναπτυσσόμενο μενού **Cover Page Type** (Τύπος εξωφύλλου), επιλέξτε το μήνυμα που επιθυμείτε να τυπώσετε στο εξώφυλλο.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να τυπώσετε ένα λευκό, κενό εξώφυλλο, επιλέξτε **Standard** (Τυπικό) ως **Cover Page Type** (Τύπος εξωφύλλου).

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτί με Macintosh

Μπορείτε να εκτυπώσετε περισσότερες από μία σελίδα σε ένα φύλλο χαρτί. Το χαρακτηριστικό αυτό σας παρέχει έναν οικονομικό τρόπο για να κάνετε πρόχειρες εκτυπώσεις.



1. Από το μενού **File** (Αρχείο), κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης.
3. Ανοίξτε το αναδυόμενο μενού **Layout** (Διάταξη σελίδων).
4. Δίπλα στο **Pages per Sheet** (Σελίδες ανά φύλλο) επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων που επιθυμείτε να τυπώσετε σε κάθε φύλλο (1, 2, 4, 6, 9, ή 16).
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Layout Direction** (Σειρά σελίδων) για να επιλέξετε τη σειρά και τη θέση των σελίδων στο φύλλο.
6. Δίπλα στα **Borders** (Περιγράμμα) επιλέξτε τον τύπο του περιγράμματος στο φύλλο, γύρω από κάθε σελίδα.

Χρήση του μενού **Services** (Υπηρεσίες)

Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο, χρησιμοποιήστε το μενού **Services** (Υπηρεσίες) για να πάρετε πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή και την κατάσταση των αναλωσίμων.

1. Από το μενού **File** (Αρχείο), κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Ανοίξτε το μενού **Services** (Υπηρεσίες).
3. Επιλέξτε μια εργασία συντήρησης από τον αναπτυσσόμενο κατάλογο και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Launch** (Εκκίνηση). Ο ενσωματωμένος διακομιστής Διαδικτύου ανοίγει στη σελίδα που περιέχει τις πληροφορίες για την εργασία που επιλέξατε.
4. Για να μεταβείτε σε διάφορες τοποθεσίες Web υποστήριξης για αυτήν τη συσκευή, κάντε μια επιλογή **Internet Services** (Υπηρεσίες Διαδικτύου) από τον αναπτυσσόμενο κατάλογο και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Go!** (Μετάβαση).

Σάρωση από το προϊόν και HP Director (Macintosh)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εργασίες και τις ρυθμίσεις που περιγράφονται σε αυτήν την ενότητα, δείτε την ηλεκτρονική Βοήθεια του HP Director.

Εργασίες σάρωσης

Για σάρωση προς κάποιο πρόγραμμα λογισμικού, σαρώστε ένα στοιχείο χρησιμοποιώντας το ίδιο το πρόγραμμα. Οποιοδήποτε πρόγραμμα πληροί το πρότυπο TWAIN μπορεί να σαρώσει μια εικόνα. Εάν το πρόγραμμα δεν πληροί το πρότυπο TWAIN, αποθηκεύστε την εικόνα που σαρώθηκε σε ένα αρχείο και, στη συνέχεια, τοποθετήστε, ανοίξτε ή εισάγετε το αρχείο στο πρόγραμμα λογισμικού.

Χρήση σάρωσης ανά σελίδα

1. Ανασηκώστε το κάλυμμα του επίπεδου σαρωτή και τοποθετήστε το πρωτότυπο που θα σαρώσετε με την εμπρός όψη προς τα κάτω στον επίπεδο σαρωτή, με την επάνω αριστερή γωνία του εγγράφου στη γωνία της γυάλινης επιφάνειας που υποδεικνύεται από το εικονίδιο στο σαρωτή. Κλείστε προσεκτικά το κάλυμμα.
2. Κάντε διπλό κλικ στο ψευδώνυμο επιφάνειας εργασίας του HP Director.
3. Κάντε κλικ στο HP Director και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Scan** (Σάρωση) για να ανοίξετε το παράθυρο διαλόγου **HP**.
4. Κάντε κλικ στο **Scan** (Σάρωση).
5. Για να σαρώσετε πολλαπλές σελίδες, τοποθετήστε την επόμενη σελίδα και κάντε κλικ στο **Scan** (Σάρωση). Επαναλάβετε έως ότου σαρωθούν όλες οι σελίδες.
6. Κάντε κλικ στο **Finish** (Τέλος) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Destinations** (Προορισμοί).

Σάρωση προς αρχείο

1. Στο **Destinations** (Προορισμοί), επιλέξτε **Save To File(s)** (Αποθήκευση σε αρχείο).
2. Πληκτρολογήστε ένα όνομα αρχείου και καθορίστε τη θέση προορισμού.
3. Κάντε κλικ στο **Save** (Αποθήκευση). Το πρωτότυπο σαρώνεται και αποθηκεύεται.


Σάρωση προς ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

1. Στο **Destinations** (Προορισμοί), επιλέξτε **E-mail** (Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο).
2. Ανοίγει ένα κενό μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, με το έγγραφο που σαρώθηκε ως συνημμένο.
3. Εισάγετε έναν παραλήπτη ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, προσθέστε κείμενο ή άλλα συνημμένα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Send** (Αποστολή).

5 Συνδεσιμότητα

- Απευθείας σύνδεση του προϊόντος σε υπολογιστή με USB
- Δήλωση αποποίησης κοινής χρήσης εκτυπωτή
- Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα δικτύου
- Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου
- Εγκατάσταση του προϊόντος σε κάποιο δίκτυο (μοντέλα δικτύου μόνον)

Απευθείας σύνδεση του προϊόντος σε υπολογιστή με USB

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μη συνδέετε το καλώδιο USB από το προϊόν στον υπολογιστή προτού το πρόγραμμα εγκατάστασης σας προτρέψει να το κάνετε.

1. Εισαγάγετε το CD του προϊόντος στον υπολογιστή σας. Εάν το πρόγραμμα εγκατάστασης του λογισμικού δεν εκκινείται, περιηγηθείτε στο αρχείο setup.exe του CD και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες του προγράμματος εγκατάστασης.
3. Επιτρέψτε στη διαδικασία εγκατάστασης να ολοκληρωθεί και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Δήλωση αποποίησης κοινής χρήσης εκτυπωτή

Η HP δεν υποστηρίζει ομότιμη δικτύωση, καθώς αυτή η δυνατότητα είναι μια λειτουργία των λειτουργικών συστημάτων Microsoft και όχι των προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή της HP. Μεταβείτε στην τοποθεσία της Microsoft στο www.microsoft.com.

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα δικτύου

Τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα υποστηρίζουν την εκτύπωση σε δίκτυο:

- Windows XP (32 bit και 64 bit)
- Windows Vista (32 bit και 64 bit)
- Windows 2000
- Windows Server 2003 (32 bit και 64 bit)
- Mac OS X v10.3, v10.4 και νεότερες εκδόσεις

Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου

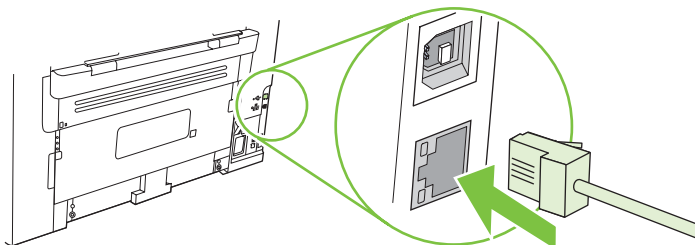
- TCP/IP

Εγκατάσταση του προϊόντος σε κάποιο δίκτυο (μοντέλα δικτύου μόνον)

Σύνδεση του προϊόντος στο δίκτυο

Για να συνδέσετε το μοντέλο δικτύου σε κάποιο δίκτυο, χρειάζεστε τα εξής:

- Καλωδιωμένο δίκτυο TCP/IP
 - Καλώδιο Ethernet (RJ-45)
1. Συνδέστε το καλώδιο Ethernet σε μια διαθέσιμη θύρα στο διανομέα ή στο δρομολογητή Ethernet.
 2. Συνδέστε το καλώδιο Ethernet στη θύρα Ethernet, στο πίσω μέρος του προϊόντος.



3. Επιβεβαιώστε ότι ανάβει το πράσινο φως στη θύρα δικτύου που υπάρχει στο πίσω μέρος του προϊόντος.
4. Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μην συνδέετε το καλώδιο USB και το καλώδιο Ethernet μαζί στο προϊόν.

Εγκατάσταση του λογισμικού για το προϊόν δικτύου

Για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν σε δίκτυο, εγκαταστήστε το λογισμικό σε υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.

6 Χαρτί και μέσα εκτύπωσης

- Κατανόηση της χρήσης χαρτιού και μέσων εκτύπωσης
- Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού και μέσων εκτύπωσης
- Οδηγίες ειδικού χαρτιού ή μέσων εκτύπωσης
- Τοποθέτηση χαρτιού και μέσων εκτύπωσης
- Διαμόρφωση δίσκων

Κατανόηση της χρήσης χαρτιού και μέσων εκτύπωσης

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει μεγάλη ποικιλία χαρτιού και άλλων μέσων εκτύπωσης, σύμφωνα με τις οδηγίες σε αυτό τον οδηγό χρήσης. Το χαρτί ή τα μέσα εκτύπωσης τα οποία δεν πληρούν αυτές τις απαιτήσεις μπορεί να προκαλέσουν τα ακόλουθα προβλήματα:

- Κακή ποιότητα εκτύπωσης
- Αυξημένη παρουσίαση εμπλοκών
- Πρόωρη φθορά του προϊόντος, με αποτέλεσμα να απαιτείται επισκευή του


Για βέλτιστα αποτελέσματα, να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά χαρτί HP και μέσα εκτύπωσης ειδικά σχεδιασμένα για εκτυπωτές laser ή πολλαπλές χρήσεις. Μην χρησιμοποιείτε χαρτί ή μέσα εκτύπωσης που προορίζονται για εκτυπωτές έγχυσης μελάνης (inkjet). Η Hewlett-Packard Company δεν συνιστά τη χρήση μέσων εκτύπωσης άλλων εταιρειών, επειδή η HP αδυνατεί να ελέγξει την ποιότητά τους.

Μερικοί τύποι χαρτιού ίσως πληρούν όλες τις οδηγίες που αναφέρονται σε αυτό τον οδηγό χρήσης, ωστόσο δεν αποφέρουν ικανοποιητικά αποτελέσματα. Αυτό ενδέχεται να οφείλεται σε κακό χειρισμό, μη αποδεκτά επίπεδα θερμοκρασίας ή/και υγρασίας ή άλλες παραμέτρους, τις οποίες η Hewlett-Packard αδυνατεί να ελέγξει.

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Η χρήση χαρτιού ή μέσων εκτύπωσης που δεν πληρούν τις προδιαγραφές της HP μπορεί να δημιουργήσει προβλήματα στο προϊόν, σε βαθμό που να είναι απαραίτητη η επισκευή του. Η επισκευή αυτή δεν καλύπτεται από την εγγύηση ή τα συμβόλαια συντήρησης της Hewlett-Packard.

Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού και μέσων εκτύπωσης

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει διάφορα μεγέθη χαρτιού και προσαρμόζεται σε διάφορα μέσα εκτύπωσης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να επιτύχετε βέλτιστα αποτελέσματα εκτύπωσης, επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού και πληκτρολογήστε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή πριν την εκτύπωση.

Πίνακας 6-1 Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού και μέσων εκτύπωσης

Μέγεθος	Διαστάσεις	Δίσκος εισόδου προτεραιότητας	Δίσκος 1
Letter	216 x 279 mm	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓
A3	297 x 420 mm		
A5	148 x 210 mm	✓	✓
A6	105 x 148 mm	✓	✓
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓
16k	197 x 273 mm	✓	✓
16k	195 x 270 mm	✓	✓
16k	184 x 260 mm	✓	✓
8,5 x 13	216 x 330 mm	✓	✓
4 x 6 ¹	107 x 152 mm	✓	✓
5 x 8 ¹	127 x 203 mm	✓	✓
10 x 15 cm ¹	100 x 150 mm	✓	✓
Προσαρμοσμένο	Δίσκος εισόδου προτεραιότητας: Ελάχιστο—76 x 127 mm, Μέγιστο—216 x 356 mm	✓	✓

¹ Αυτά τα μεγέθη υποστηρίζονται ως μη τυποποιημένα.

Πίνακας 6-2 Υποστηριζόμενοι φάκελοι και ευχετήριες κάρτες

Μέγεθος	Διαστάσεις	Δίσκος εισόδου προτεραιότητας	Δίσκος 1
Φάκελος #10	105 x 241 mm	✓	✓
Φάκελος DL	110 x 220 mm	✓	✓

Πίνακας 6-2 Υποστηριζόμενοι φάκελοι και ευχετήριες κάρτες (συνέχεια)

Μέγεθος	Διαστάσεις	Δίσκος εισόδου προτεραιότητας	Δίσκος 1
Φάκελος C5	162 x 229 mm	✓	✓
Φάκελος B5	176 x 250 mm	✓	✓
Φάκελος Monarch	98 x 191 mm	✓	✓
Ευχετήρια κάρτα	100 x 148 mm	✓	✓
Διπλή ευχετήρια κάρτα	148 x 200 mm	✓	✓

Οδηγίες ειδικού χαρτιού ή μέσων εκτύπωσης

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει εκτύπωση σε ειδικά μέσα. Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες οδηγίες για να επιτύχετε ικανοποιητικά αποτελέσματα. Κατά τη χρήση ειδικού χαρτιού ή μέσων εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι ορίζετε τον τύπο και το μέγεθος στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης, για να επιτύχετε τα βέλτιστα αποτελέσματα εκτύπωσης.

- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Οι εκτυπωτές HP LaserJet χρησιμοποιούν κυλίνδρους τήξης, για να κολλήσουν τα μόρια ξηρού γραφίτη στο χαρτί σε πολύ ακριβείς κουκκίδες. Το χαρτί laser της HP έχει σχεδιαστεί να αντέχει αυτή την ακραία θερμότητα. Η χρήση χαρτιού έγχυσης μελάνης (inkjet) που δεν έχει σχεδιαστεί για αυτή την τεχνολογία θα μπορούσε να καταστρέψει τον εκτυπωτή σας.

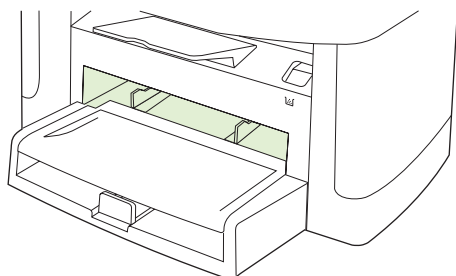
Τύπος μέσων	Ενέργειες που συνιστώνται	Ενέργειες που δεν συνιστώνται
Φάκελοι	<ul style="list-style-type: none"> Αποθηκεύετε τους φακέλους σε επίπεδη θέση. Χρησιμοποιείτε φακέλους όπου η ένωση καλύπτει όλο το μήκος του φακέλου μέχρι τη γωνία. Χρησιμοποιείτε αφαιρούμενες αυτοκόλλητες ταινίες που είναι εγκεκριμένες για χρήση σε εκτυπωτές laser. 	<ul style="list-style-type: none"> Μην χρησιμοποιείτε φακέλους που είναι τσαλακωμένοι, τσακισμένοι, ενωμένοι μεταξύ τους ή κατεστραμμένοι. Μην χρησιμοποιείτε φακέλους με άγκιστρα, κουμπώματα, παραθυράκια ή επενδύσεις με επικάλυψη. Μην χρησιμοποιείτε αυτοκόλλητες κολλητικές ουσίες ή άλλα συνθετικά υλικά.
Ετικέτες	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες ανάμεσα στις οποίες δεν υπάρχει εκτεθειμένο χαρτί βάσης. Χρησιμοποιήστε ετικέτες που να τοποθετούνται σε επίπεδη θέση. Χρησιμοποιείτε μόνο ολόκληρα φύλλα ετικετών. 	<ul style="list-style-type: none"> Μην χρησιμοποιείτε ετικέτες με τσαλακώματα, φυσαλίδες ή φθορές. Μην εκτυπώνετε μέρη φύλλων ετικετών.
Διαφάνειες	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιείτε μόνο διαφάνειες που είναι εγκεκριμένες για χρήση σε εκτυπωτές laser. Τοποθετείτε τις διαφάνειες σε επίπεδη επιφάνεια μετά την αφαίρεσή τους από το προϊόν. 	<ul style="list-style-type: none"> Μην χρησιμοποιείτε διαφανή μέσα εκτύπωσης που δεν είναι εγκεκριμένα για εκτυπωτές laser.

Τύπος μέσων	Ενέργειες που συνιστώνται	Ενέργειες που δεν συνιστώνται
Επιστολόχαρτα ή προτυπωμένες φόρμες	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιείτε μόνο επιστολόχαρτα ή φόρμες εγκεκριμένες για χρήση σε εκτυπωτές laser. 	<ul style="list-style-type: none"> Μην χρησιμοποιείτε υπερυψωμένα ή μεταλλικά επιστολόχαρτα.
Βαρύ χαρτί	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιείτε μόνο βαρύ χαρτί που είναι εγκεκριμένο για χρήση σε εκτυπωτές laser και ικανοποιεί τις προδιαγραφές βάρους για αυτό το προϊόν. 	<ul style="list-style-type: none"> Μην χρησιμοποιείτε χαρτί που είναι βαρύτερο από τις συνιστώμενες προδιαγραφές μέσων για αυτό το προϊόν, εκτός αν είναι χαρτί HP που έχει εγκριθεί για χρήση σε αυτό το προϊόν.

Τοποθέτηση χαρτιού και μέσων εκτύπωσης

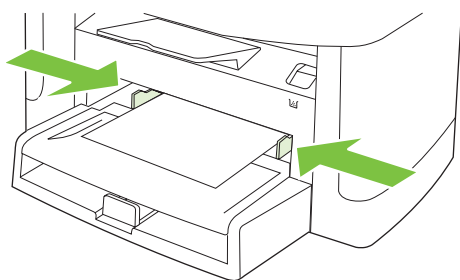
Δίσκος εισόδου προτεραιότητας

Η πρόσβαση στο δίσκο εισόδου προτεραιότητας γίνεται από το εμπρός μέρος του προϊόντος. Το προϊόν εκτυπώνει από το δίσκο εισόδου προτεραιότητας προτού προσπαθήσει να εκτυπώσει από το δίσκο 1.



Ο δίσκος εισόδου προτεραιότητας χωρά έως 10 φύλλα μέσου εκτύπωσης των 75 g/m² ή έναν φάκελο, μία διαφάνεια ή μία κάρτα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το δίσκο εισόδου προτεραιότητας για να εκτυπώσετε την πρώτη σελίδα σε μέσο εκτύπωσης διαφορετικό από το υπόλοιπο έγγραφο.

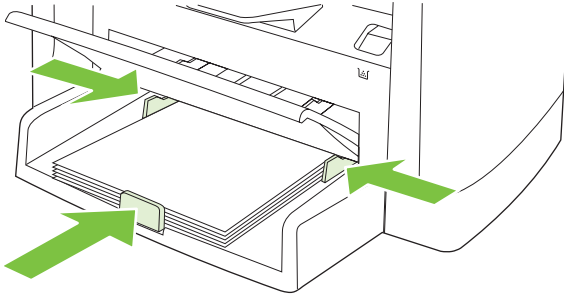
Οι οδηγοί μέσων εκτύπωσης εξασφαλίζουν τη σωστή τροφοδοσία των μέσων εκτύπωσης στο προϊόν, καθώς και ότι η εκτύπωση δεν θα γίνει λοξά (στραβά πάνω στο χαρτί). Όταν τοποθετείτε χαρτί, προσαρμόστε τους οδηγούς στο πλάτος του εκάστοτε τύπου χαρτιού.



Δίσκος 1

Ο δίσκος 1 δέχεται έως 250 σελίδες χαρτιού 75 g/m² ή λιγότερες σελίδες βαρύτερου μέσου εκτύπωσης (ύψος στοίβας 25 mm ή λιγότερο). Τοποθετήστε το χαρτί με το πάνω μέρος προς τα εμπρός και την πλευρά η οποία θα εκτυπωθεί να βλέπει προς τα κάτω.

Οι οδηγοί μέσων εκτύπωσης εξασφαλίζουν τη σωστή τροφοδοσία των μέσων εκτύπωσης στο προϊόν, καθώς και ότι η εκτύπωση δεν θα γίνει λοξά. Ο δίσκος 1 έχει πλευρικούς και πίσω οδηγούς. Όταν τοποθετείτε μέσα εκτύπωσης, προσαρμόστε τους οδηγούς στο μήκος και στο πλάτος του εκάστοτε μέσου.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όταν προσθέτετε νέο μέσο εκτύπωσης, φροντίστε να αφαιρέσετε πρώτα όλα τα μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εισόδου και να ισιώσετε τη δεσμίδα των νέων μέσων εκτύπωσης. Μην ξεφυλλίζετε το μέσο εκτύπωσης. Με αυτόν τον τρόπο μειώνονται οι εμπλοκές χαρτιού αποφεύγοντας την ταυτόχρονη τροφοδοσία περισσότερων από μία σελίδων στο προϊόν.

Διαμόρφωση δίσκων

Προκειμένου να ορίσετε το προεπιλεγμένο μέγεθος ή τύπο χαρτιού από τον πίνακα ελέγχου, ολοκληρώστε τα ακόλουθα βήματα.

Διαμόρφωση δίσκων για εργασίες αντιγραφής

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε **Ρύθμιση**.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Ρύθμιση συστήματος** και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε **Paper setup** (Ρύθμιση χαρτιού) και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Def. paper size** (Προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού) ή **Def. paper type** (Προεπιλεγμένος τύπος χαρτιού) και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
5. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε έναν προεπιλεγμένο τύπο ή μέγεθος για το δίσκο και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να διαμορφώσετε τους δίσκους του προϊόντος για τις εργασίες εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα οδήγησης. Δείτε [.Αλλαγή του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης, σύμφωνα με τον τύπο και το μέγεθος του μέσου στη σελίδα 40.](#)

7 Εργασίες εκτύπωσης

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες σχετικά με τις συνήθειες εργασίες εκτύπωσης.

- [Αλλαγή του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης, σύμφωνα με τον τύπο και το μέγεθος του μέσου](#)
- [Αποκτήστε βοήθεια για οποιαδήποτε επιλογή εκτύπωσης](#)
- [Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης](#)
- [Δημιουργία φυλλαδίων](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων ποιότητας εκτύπωσης](#)
- [Αλλαγή πυκνότητας εκτύπωσης](#)
- [Εκτύπωση σε ειδικά μέσα εκτύπωσης](#)
- [Χρήση διαφορετικού χαρτιού και εξωφύλλων εκτύπωσης](#)
- [Εκτύπωση κενής πρώτης σελίδας](#)
- [Αλλαγή μεγέθους εγγράφων](#)
- [Επιλογή μεγέθους χαρτιού](#)
- [Επιλογή πηγής χαρτιού](#)
- [Επιλογή τύπου χαρτιού](#)
- [Ρύθμιση του προσανατολισμού εκτύπωσης](#)
- [Χρήση υδατογραφημάτων](#)
- [Εξοικονόμηση γραφίτη](#)
- [Εκτύπωση και στις δύο όψεις του χαρτιού \(εκτύπωση διπλής όψης\)](#)
- [Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτί στα Windows](#)
- [Ρυθμίσεις εξοικονόμησης γραφίτη](#)

Αλλαγή του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης, σύμφωνα με τον τύπο και το μέγεθος του μέσου

Η επιλογή μέσων εκτύπωσης με βάση τον τύπο και το μέγεθός τους, παρέχει πολύ καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης σε βαρύ χαρτί, σε γυαλιστερό χαρτί και σε διαφάνειες. Η χρήση ακατάλληλων ρυθμίσεων μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα μια μη ικανοποιητική ποιότητα εκτύπωσης. Για ειδικά μέσα εκτύπωσης, όπως ετικέτες ή διαφάνειες, εκτυπώνετε πάντοτε με τη ρύθμιση **Type** (Τύπος). Για φακέλους, εκτυπώνετε πάντοτε με τη ρύθμιση **Size** (Μέγεθος).

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) ή στο **Preferences** (Προτιμήσεις).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα).
4. Στο πλαίσιο λίστας **Paper Type** (Τύπος χαρτιού) ή **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού), επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο ή μέγεθος μέσου εκτύπωσης.
5. Κάντε κλικ στο **OK**.

Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού και χωρητικότητα δίσκου

Το προϊόν αυτό έχει την εξής προτεραιότητα δίσκων για την τροφοδοσία μέσων εκτύπωσης:

1. Δίσκος εισόδου προτεραιότητας
2. Δίσκος 1

Οι ελάχιστες διαστάσεις μέσου είναι 76 x 127 mm.

Οι μέγιστες διαστάσεις μέσου είναι 216 x 356 mm.

Για να επιτύχετε τα βέλτιστα αποτελέσματα εκτύπωσης, αλλάξτε τις ρυθμίσεις μεγέθους χαρτιού και τύπου χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή προτού εκτυπώσετε.

Ο τύπος είναι	Προδιαγραφές μέσου	Δίσκος εισόδου προτεραιότητας	Χωρητικότητα δίσκου 1 ²
Απλό	75 g/m ² έως 104 g/m ²	Έως 10 φύλλα	Έως 250 φύλλα
Έγχρωμο			
Προτυπωμένο			
Περφορέ			
Ανακυκλωμένο			
Ελαφρύ	60 g/m ² έως 75 g/m ²	Έως 10 φύλλα	Έως 260 φύλλα
Φάκελοι	Λιγότερο από 90 g/m ²	1 φάκελος	Έως 10 φακέλους.
Ετικέτες	Τυπικές	1 φύλλο	Δεν υποστηρίζεται.
Bond	75 g/m ² έως 104 g/m ²	1 φύλλο	Έως 250 φύλλα
Τραχύ	75 g/m ² έως 104 g/m ²	1 φύλλο	Έως 200 φύλλα
Διαφάνειες	4 mm Monochrome Overhead	1 φύλλο	Έως 200 φύλλα.

Ο τύπος είναι	Προδιαγραφές μέσου	Δίσκος εισόδου προτεραιότητας	Χωρητικότητα δίσκου 1 ²
Βαρύ	110 g/m ² έως 125 g/m ²	Έως 10 φύλλα	Δεν υποστηρίζεται.
Επιστολόχαρτο	75 g/m ² έως 104 g/m ²	Έως 10 φύλλα	Έως 250 φύλλα

² Το μέγιστο ύψος στοιβάς για το δίσκο 1 είναι 25 mm (1 ίντσα).

Αποκτήστε βοήθεια για οποιαδήποτε επιλογή εκτύπωσης


Η Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή είναι ξεχωριστή από τη Βοήθεια του προγράμματος. Η βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή παρέχει επεξήγηση των κουμπιών, των πλαισίων ελέγχου και των αναπτυσσόμενων λιστών που υπάρχουν στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Περιλαμβάνει επίσης οδηγίες για την εκτέλεση των συνηθέστερων εργασιών εκτύπωσης, όπως η εκτύπωση διπλής όψης, η εκτύπωση πολλαπλών σελίδων σε ένα φύλλο και η εκτύπωση της πρώτης σελίδας ή των εξωφύλλων σε διαφορετικό χαρτί.

Ενεργοποιήστε τις οθόνες Βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή με έναν από τους εξής τρόπους:

Windows	Macintosh
<ul style="list-style-type: none"> Στο παράθυρο διαλόγου Properties (Ιδιότητες) του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή, κάντε κλικ στο κουμπί Help (Βοήθεια). Πατήστε το πλήκτρο F1 στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Κάντε κλικ στο σύμβολο ερωτηματικού, στην επάνω δεξιά γωνία του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. Κάντε δεξιά κλικ σε οποιοδήποτε στοιχείο στο πρόγραμμα οδήγησης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο What's This? (Τι είναι αυτό;). 	<p>Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση), κάντε κλικ στο κουμπί ?.</p>

Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης

Εάν η εργασία εκτύπωσης εκτυπώνει τη δεδομένη στιγμή, ακυρώστε την πατώντας **Ακύρωση** στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Με το πάτημα του **Ακύρωση** διαγράφεται η τρέχουσα εργασία, την οποία επεξεργάζεται το προϊόν. Εάν εκτελούνται περισσότερες από μία διεργασίες, με το πάτημα του **Ακύρωση** διαγράφεται η διεργασία που εμφανίζεται εκείνη τη στιγμή στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

Μπορείτε επίσης να ακυρώσετε μία εργασία εκτύπωσης από κάποιο πρόγραμμα λογισμικού ή κάποια ουρά εκτύπωσης.

Προκειμένου να διακόψετε αμέσως την εργασία εκτύπωσης, αφαιρέστε από το προϊόν το μέσο εκτύπωσης που απέμεινε. Αφού διακοπεί η εκτύπωση, χρησιμοποιήστε μία από τις ακόλουθες επιλογές:

- **Πίνακας ελέγχου συσκευής:** Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε και αφήστε το **Ακύρωση** στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
- **Πρόγραμμα λογισμικού:** Συνήθως, στην οθόνη του υπολογιστή εμφανίζεται για μικρό χρονικό διάστημα ένα παράθυρο διαλόγου, από το οποίο μπορείτε να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης.
- **Ουρά εκτύπωσης των Windows:** Αν μια εργασία εκτύπωσης αναμένει σε ουρά εκτύπωσης (στη μνήμη του υπολογιστή) ή σε ουρά εκτύπωσης του εκτυπωτή, διαγράψτε την εργασία από εκεί.
 - **Windows 2000:** Μεταβείτε στο παράθυρο διαλόγου **Printer** (Εκτυπωτής). Κάντε κλικ στο **Start** (Έναρξη), πηγαίστε το δείκτη στο **Settings** (Ρυθμίσεις) και, κατόπιν, κάντε κλικ στο **Printers** (Εκτυπωτές). Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προϊόντος για να ανοίξετε το παράθυρο, επιλέξτε την εργασία εκτύπωσης που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Delete** (Διαγραφή).
 - **Windows XP ή Server 2003:** Κάντε κλικ στο **Start** (Έναρξη), κάντε κλικ στο **Settings** (Ρυθμίσεις) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Printers and Faxes** (Εκτυπωτές και φαξ). Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προϊόντος για να ανοίξετε το παράθυρο, κάντε δεξί κλικ στην εργασία εκτύπωσης που θέλετε να ακυρώσετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Cancel** (Ακύρωση).
 - **Windows Vista:** Κάντε κλικ στο **Start** (Έναρξη), κάντε κλικ στο **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου) και, στη συνέχεια, στην ενότητα **Hardware and Sound** (Υλικό και Ήχος) κάντε κλικ στο **Printer** (Εκτυπωτής). Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προϊόντος για να ανοίξετε το παράθυρο, κάντε δεξί κλικ στην εργασία εκτύπωσης που θέλετε να ακυρώσετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Cancel** (Ακύρωση).
- **Ουρά εκτύπωσης για Macintosh:** Ανοίξτε την ουρά εκτύπωσης κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο του προϊόντος, στο σταθμό. Επισημάνετε την εργασία εκτύπωσης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Delete** (Διαγραφή).

Δημιουργία φυλλαδίων

Μπορείτε να αντιγράψετε δύο σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού έτσι ώστε το φύλλο να διπλώσει στη μέση και να δημιουργηθεί ένα φυλλάδιο. Η συσκευή ταξινομεί τις σελίδες με τη σωστή σειρά. Για παράδειγμα, αν το πρωτότυπο έγγραφο έχει οκτώ σελίδες, η συσκευή εκτυπώνει τις σελίδες 1 και 8 στο ίδιο φύλλο.

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) ή στο **Preferences** (Προτιμήσεις).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Finishing** (Φινίρισμα).
4. Επιλέξτε **Print On Both Sides** (Εκτύπωση και στις δύο όψεις).
5. Στο αναπτυσσόμενο πλαίσιο του **Booklet Layout** (Διάταξη φυλλαδίου), επιλέξτε **Left Edge Binding** (Βιβλιοδεσία αριστερής πλευράς) ή **Right Edge Binding** (Βιβλιοδεσία δεξιάς πλευράς). Η ρύθμιση **Pages per Sheet** (Σελίδες ανά φύλλο) αλλάζει αυτόματα σε 2 σελίδες ανά φύλλο.
6. Κάντε κλικ στο **OK**.

Αλλαγή ρυθμίσεων ποιότητας εκτύπωσης

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα), επιλέξτε τις ρυθμίσεις ανάλυσης ή ποιότητας εκτύπωσης που επιθυμείτε από το αναπτυσσόμενο μενού **Print Quality** (Ποιότητα εκτύπωσης).
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Αλλαγή πυκνότητας εκτύπωσης

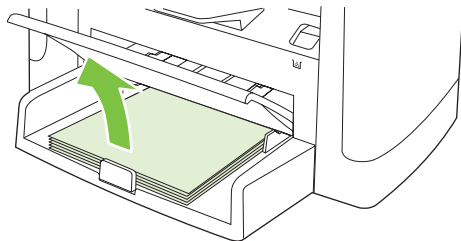
Με την αύξηση της πυκνότητας εκτύπωσης, η εκτύπωση στη σελίδα γίνεται πιο σκουρόχρωμη.

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) ή στο **Preferences** (Προτιμήσεις).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Device Settings** (Ρυθμίσεις συσκευής).
4. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό **Print Density** (Πυκνότητα εκτύπωσης) για να αλλάξετε τη ρύθμιση.
5. Κάντε κλικ στο **OK**.

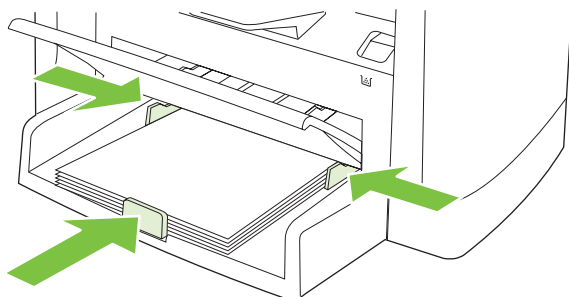
Εκτύπωση σε ειδικά μέσα εκτύπωσης

Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί ή το μέσο εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε πληροί τις προδιαγραφές της HP. Γενικά, το πιο λείο χαρτί παρέχει καλύτερα αποτελέσματα.

1. Ανοίξτε το δίσκο και αφαιρέστε τυχόν μέσα εκτύπωσης.



2. Τοποθετήστε το μέσο. Βεβαιωθείτε ότι το πάνω μέρος του μέσου εκτύπωσης βρίσκεται προς τα εμπρός και η πλευρά η οποία θα εκτυπωθεί είναι στραμμένη προς τα επάνω.
3. Ρυθμίστε τους οδηγούς του μέσου εκτύπωσης σύμφωνα με το μήκος και το πλάτος του μέσου.



4. Στην καρτέλα **Paper** (Χαρτί) ή **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) του προγράμματος οδήγησης, επιλέξτε τον τύπο του μέσου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Paper Type** (Τύπος χαρτιού).

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Φροντίστε να καθορίσετε το σωστό τύπο μέσου εκτύπωσης στις ρυθμίσεις του προϊόντος. Το προϊόν προσαρμόζει τη θερμοκρασία του σταθεροποιητή γραφίτη, ανάλογα με τη ρύθμιση του τύπου μέσου εκτύπωσης. Όταν εκτυπώνετε σε ειδικά μέσα εκτύπωσης, όπως π.χ. διαφάνειες ή ετικέτες, αυτή η προσαρμογή της θερμοκρασίας του σταθεροποιητή γραφίτη εμποδίζει το σταθεροποιητή να καταστρέψει το μέσο εκτύπωσης καθώς αυτό περνά μέσα από το προϊόν.

5. Εκτυπώστε το έγγραφο.

Χρήση διαφορετικού χαρτιού και εξωφύλλων εκτύπωσης

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) ή στο **Preferences** (Προτιμήσεις).
3. Στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα), επιλέξτε το κατάλληλο χαρτί.
4. Κάντε κλικ στο **Use different paper** (Χρήση διαφορετικού χαρτιού).
5. Επιλέξτε τις σελίδες που θέλετε να εκτυπωθούν σε διαφορετικό χαρτί.
6. Για να εκτυπώσετε εμπρός καλύμματα ή οπισθόφυλλα, επιλέξτε **Add Blank or Preprinted Cover** (Προσθήκη κενού ή προεκτυπωμένου εξώφυλλου)
7. Κάντε κλικ στο **OK**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το μέγεθος χαρτιού θα πρέπει να είναι το ίδιο για όλες τις σελίδες της εργασίας εκτύπωσης.

Εκτύπωση κενής πρώτης σελίδας

1. Στο μενού **Αρχείο** του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και κάντε κλικ στο **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα), κάντε κλικ στο **Use different paper** (Χρήση διαφορετικού χαρτιού).
4. Στο πλαίσιο λίστας, κάντε κλικ στο **Front or Back Cover** (Εμπρός κάλυμμα ή οπισθόφυλλο).
5. Κάντε κλικ στο **Add Blank or Preprinted Cover** (Προσθήκη κενού ή προεκτυπωμένου εξώφυλλου).
6. Κάντε κλικ στο **OK**.

Αλλαγή μεγέθους εγγράφων

Χρησιμοποιήστε τις επιλογές αλλαγής διαστάσεων του εγγράφου για να αλλάξετε την κλίμακα του εγγράφου σε κάποιο ποσοστό του κανονικού του μεγέθους. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε την εκτύπωση του εγγράφου σε χαρτί διαφορετικού μεγέθους, με ή χωρίς αλλαγή κλίμακας.

Σμίκρυνση ή μεγέθυνση εγγράφου

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) ή στο **Preferences** (Προτιμήσεις).
3. Στην καρτέλα **Effects** (Εφέ), επιλέξτε **% of normal size** (% του κανονικού μεγέθους) και, στη συνέχεια, πληκτρολογήστε το ποσοστό κατά το οποίο θέλετε να σμικρύνετε ή να μεγεθύνετε το έγγραφο.

Μπορείτε ακόμη να χρησιμοποιήσετε τη γραμμή κύλισης για να ρυθμίσετε το ποσοστό.

4. Κάντε κλικ στο **OK**.

Εκτύπωση εγγράφου σε διαφορετικό μέγεθος χαρτιού

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) ή στο **Preferences** (Προτιμήσεις).
3. Στην καρτέλα **Εφέ**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση εγγράφου σε**.
4. Επιλέξτε το μέγεθος του χαρτιού στο οποίο θα γίνει η εκτύπωση.
5. Για να εκτυπώσετε το έγγραφο χωρίς αλλαγή κλίμακας για να χωρέσει στη σελίδα, βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Προσαρμογή στο μέγεθος της σελίδας** δεν είναι επιλεγμένη.
6. Κάντε κλικ στο **OK**.

Επιλογή μεγέθους χαρτιού

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) ή στο **Preferences** (Προτιμήσεις).
3. Στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα), επιλέξτε το μέγεθος από την αναπτυσσόμενη λίστα **Size is** (Το μέγεθος είναι).
4. Κάντε κλικ στο **OK**.

Επιλογή πηγής χαρτιού

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) ή στο **Preferences** (Προτιμήσεις).

3. Στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα), επιλέξτε την πηγή από την αναπτυσσόμενη λίστα **Source is** (Η πηγή είναι).
4. Κάντε κλικ στο **OK**.

Επιλογή τύπου χαρτιού

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) ή στο **Preferences** (Προτιμήσεις).
3. Στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα), επιλέξτε τον τύπο από την αναπτυσσόμενη λίστα **Type is** (Ο τύπος είναι).
4. Κάντε κλικ στο **OK**.

Ρύθμιση του προσανατολισμού εκτύπωσης

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) ή στο **Preferences** (Προτιμήσεις).
3. Στην καρτέλα **Finishing** (Φινίρισμα), επιλέξτε **Portrait** (Κατακόρυφος) ή **Landscape** (Οριζόντιος), στην ενότητα **Orientation** (Προσανατολισμός).
4. Κάντε κλικ στο **OK**.

Χρήση υδατογραφημάτων

Το υδατογράφημα είναι μια σημείωση, π.χ. "Εμπιστευτικό", η οποία εκτυπώνεται στο φόντο της κάθε σελίδας του εγγράφου.


1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) ή στο **Preferences** (Προτιμήσεις).
3. Στην καρτέλα **Εφέ**, κάντε κλικ στον αναπτυσσόμενο κατάλογο **Υδατογραφήματα**.
4. Κάντε κλικ στο υδατογράφημα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
5. Εάν θέλετε το υδατογράφημα να εμφανίζεται μόνο στην πρώτη σελίδα του εγγράφου, κάντε κλικ στην επιλογή **Μόνον στην πρώτη σελίδα**.
6. Κάντε κλικ στο **OK**.

Για να αφαιρέσετε το υδατογράφημα, κάντε κλικ στο **(κανένα)**, στον αναπτυσσόμενο κατάλογο **Υδατογραφήματα**.


Εξοικονόμηση γραφίτη

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) ή στο **Preferences** (Προτιμήσεις).
3. Στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα), κάντε κλικ στην επιλογή **EconoMode** (Λειτουργία EconoMode).
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

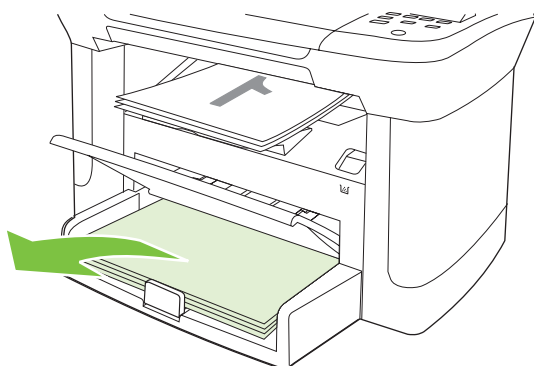
Εκτύπωση και στις δύο όψεις του χαρτιού (εκτύπωση διπλής όψης)

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Επίσης, το πρόγραμμα οδήγησης περιλαμβάνει οδηγίες και γραφικά για μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης.

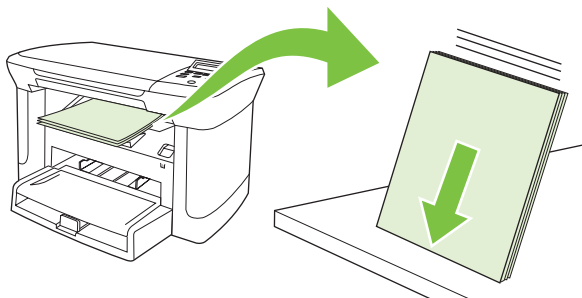
1. Στο πρόγραμμα του λογισμικού, ανοίξτε τις ιδιότητες (πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή).
2. Στην καρτέλα **Finishing** (Φινίρισμα), κάντε κλικ στο **Print on both sides (Manually)** [Εκτύπωση διπλής όψης (Μη αυτόματα)].

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν η επιλογή **Print on Both Sides** (Εκτύπωση διπλής όψης) είναι απενεργοποιημένη ή μη διαθέσιμη, ανοίξτε τις ιδιότητες (πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή). Στην καρτέλα **Device Settings** (Ρυθμίσεις συσκευή) ή στην καρτέλα **Configure** (Διαμόρφωση), επιλέξτε **Allow Manual Duplexing** (Να επιτρέπεται μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**. Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2.

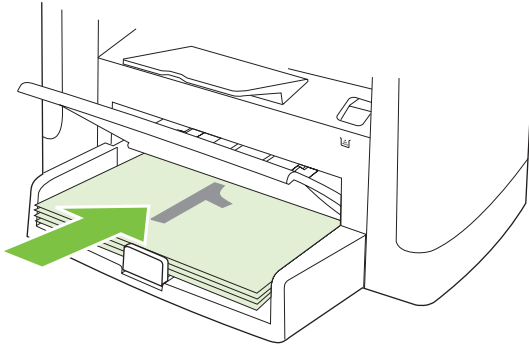
3. Εκτυπώστε το έγγραφο.
4. Αφού εκτυπωθεί η πρώτη όψη, αφαιρέστε το υπόλοιπο χαρτί από το δίσκο εισόδου και φυλάξτε το, μέχρις ότου ολοκληρώσετε την εργασία εκτύπωσης διπλής όψης.



5. Χωρίς να αλλάξετε τον προσανατολισμό, αφαιρέστε τη στοίβα του χαρτιού που εκτυπώθηκε από το δίσκο εξόδου και ισιώστε τη στοίβα.



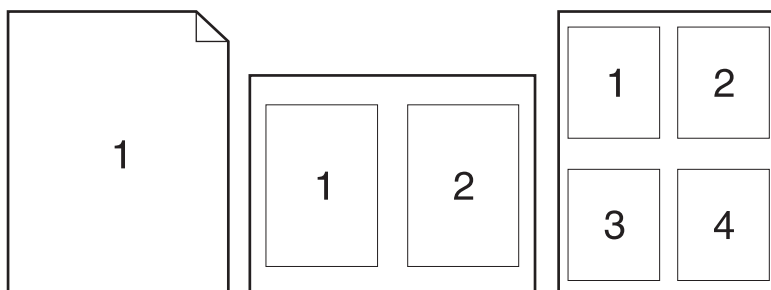
6. Με τον ίδιο προσανατολισμό, τοποθετήστε και πάλι τη στοίβα του μέσου στο δίσκο εισόδου. Η εκτυπωμένη πλευρά θα πρέπει να βλέπει προς τα κάτω με το επάνω άκρο να τροφοδοτείται πρώτα προς το προϊόν.



7. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε **OK** και περιμένετε μέχρις ότου εκτυπωθεί η δεύτερη πλευρά.

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτί στα Windows

Μπορείτε να εκτυπώσετε περισσότερες από μία σελίδα σε ένα φύλλο χαρτί.



1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) ή στο **Preferences** (Προτιμήσεις).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Document Options** (Επιλογές εγγράφου) επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων που επιθυμείτε να εκτυπώσετε σε κάθε φύλλο (1, 2, 4, 6, 9 ή 16).
5. Εάν ο αριθμός σελίδων είναι μεγαλύτερος από 1, κάντε τις κατάλληλες επιλογές για το **Print page borders** (Εκτύπωση περιθωρίων σελίδας) και το **Page order** (Σειρά σελίδων).
 - Εάν χρειάζεται να αλλάξετε τον προσανατολισμό της σελίδας, κάντε κλικ στο **Portrait** (Κατακόρυφος προσανατολισμός) ή το **Landscape** (Οριζόντιος προσανατολισμός).
6. Κάντε κλικ στο **OK**. Το προϊόν έχει πλέον ρυθμιστεί να εκτυπώνει τις σελίδες ανά φύλλο που έχετε επιλέξει.

Ρυθμίσεις εξοικονόμησης γραφίτη

EconoMode

Η ρύθμιση EconoMode που υπάρχει στο πρόγραμμα οδήγησης του προϊόντος, εξοικονομεί γραφίτη.

Archive print (Εκτύπωση αρχείου)

Η εκτύπωση αρχείου παράγει εκτυπώσεις πιο ανθεκτικές στη μουτζούρα και στη σκόνη του γραφίτη. Χρησιμοποιήστε την εκτύπωση αρχείου για να δημιουργήσετε τα έγγραφα που θέλετε να διατηρήσετε σε αρχείο.

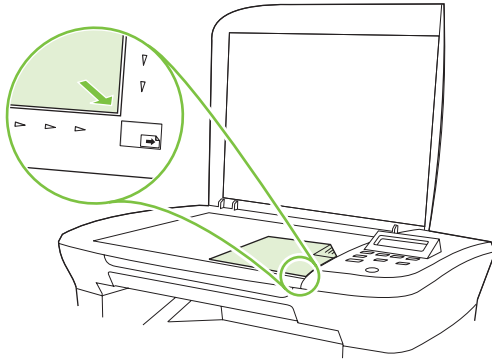
1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε **Ρύθμιση**.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Service (Σέρβις)** και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Archive Print** (Εκτύπωση αρχείου), επιλέξτε **Ενεργοποιημένο** ή **Απενεργοποιημένο** και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

8 Αντιγραφή

- [Τοποθέτηση πρωτότυπων](#)
- [Χρήση αντιγραφής](#)
- [Ρυθμίσεις αντιγράφων](#)
- [Αντιγραφή βιβλίου](#)
- [Αντιγραφή φωτογραφιών](#)
- [Εργασίες αντιγραφής διπλής όψης](#)

Τοποθέτηση πρωτότυπων

1. Ανασηκώστε το κάλυμμα του επιπέδου σαρωτή.
2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο έγγραφο με την εμπρός όψη προς τα κάτω στον επίπεδο σαρωτή, με την επάνω αριστερή γωνία του εγγράφου στη γωνία που υποδεικνύεται από το εικονίδιο του σαρωτή.



3. Κλείστε προσεκτικά το κάλυμμα.

Χρήση αντιγραφής


Αντιγραφή με το πάτημα ενός κουμπιού

1. Τοποθετήστε το έγγραφο στον επίπεδο σαρωτή.
2. Πατήστε **Έναρξη αντιγραφής** στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος για την έναρξη της αντιγραφής.
3. Επαναλάβετε τη διαδικασία για κάθε αντιγραφή.

Πολλαπλά αντίγραφα

Αλλαγή του αριθμού αντιγράφων για την τρέχουσα εργασία

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε **# of Copies** (Αριθμός αντιγράφων).
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να ορίσετε τον αριθμό των αντιγράφων (μεταξύ 1 και 99) που θέλετε να έχετε για την τρέχουσα εργασία.
3. Πατήστε **Έναρξη αντιγραφής** για να αρχίσει η αντιγραφή της εργασίας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η αλλαγή στη ρύθμιση παραμένει ενεργή για 2 λεπτά περίπου αφότου ολοκληρωθεί η εργασία αντιγραφής. Μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα, το **Custom settings** (Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις) εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.


Αλλαγή του προεπιλεγμένου αριθμού αντιγράφων

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε **Ρύθμιση**.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Ρύθμιση αντιγραφής** και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Def. # of copies** (Προεπιλεγμένος αριθμός αντιγράφων) και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να ορίσετε τον αριθμό των αντιγράφων (μεταξύ 1 και 99) που θέλετε ως προεπιλογή.
5. Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή σας.

Ακύρωση μιας εργασίας αντιγραφής


Για να ακυρώσετε μια εργασία αντιγραφής, πατήστε **Ακύρωση** στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Εάν εκτελούνται περισσότερες από μία διεργασίες, με το πάτημα του **Ακύρωση** διαγράφεται η διεργασία που εμφανίζεται εκείνη τη στιγμή στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν ακυρώσετε μια εργασία αντιγραφής, αφαιρέστε το έγγραφο από τον επίπεδο σαρωτή.

Σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφων


Σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφων για την τρέχουσα εργασία

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε **More Copy Settings** (Περισσότερες ρυθμίσεις αντιγραφής).
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Reduce/Enlarge** (Σμίκρυνση/Μεγέθυνση) και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε το μέγεθος σμίκρυνσης ή μεγέθυνσης για τα αντίγραφα της συγκεκριμένης εργασίας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν επιλέξετε **Custom: 25-400%** (Προσαρμοσμένη: 25-400%), χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να ορίσετε το ποσοστό.


Εάν επιλέξετε **2 pages/sheet** (2 σελίδες/φύλλο) ή **4 pages/sheet** (4 σελίδες/φύλλο), επιλέξτε τον προσανατολισμό (κατακόρυφο ή οριζόντιο).

4. Πατήστε **Έναρξη αντιγραφής** για να αποθηκευτεί η επιλογή και να εκκινήσει αυτόματα η εργασία αντιγραφής ή πατήστε **OK** για να αποθηκευτεί η επιλογή χωρίς να γίνει εκκίνηση της εργασίας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η αλλαγή στη ρύθμιση παραμένει ενεργή για 2 λεπτά περίπου αφότου ολοκληρωθεί η εργασία αντιγραφής. Μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα, το **Custom settings** (Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις) εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.


Πρέπει να αλλάξετε το προεπιλεγμένο μέγεθος μέσου στο δίσκο εισόδου μέσου, ώστε να αντιστοιχεί στο μέγεθος εξόδου, διαφορετικά ενδέχεται να αποκοπεί μέρος του αντιγράφου σας.

Ρύθμιση προεπιλεγμένου μεγέθους αντιγράφου

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το προεπιλεγμένο μέγεθος αντιγράφου είναι το μέγεθος κατά το οποίο τα αντίγραφα σμικρύνονται ή μεγεθύνονται. Εάν διατηρήσετε τη ρύθμιση του εργοστασιακού προεπιλεγμένου μεγέθους **Original=100%** (Πρωτότυπο=100%), όλα τα αντίγραφα θα διατηρήσουν το ίδιο μέγεθος με το πρωτότυπο έγγραφο.

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Ρύθμιση αντιγραφής** και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Def. Redu/Enlrg** (Προεπιλεγμένη Σμίκρυνση/Μεγέθυνση) και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το βαθμό σμίκρυνσης ή μεγέθυνσης των αντιγράφων.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν επιλέξετε **Custom: 25-400%** (Προσαρμοσμένο: 25-400%), χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να ορίσετε το ποσοστό του πρωτότυπου μεγέθους που επιθυμείτε για τα αντίγραφα σας.


Εάν επιλέξετε **2 pages/sheet** (2 σελίδες/φύλλο) ή **4 pages/sheet** (4 σελίδες/φύλλο), επιλέξτε τον προσανατολισμό (κατακόρυφο ή οριζόντιο).

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

Το προϊόν έχει τη δυνατότητα σμίκρυνσης έως και 25% και μεγέθυνσης έως και 400% του μεγέθους του πρωτότυπου εγγράφου.

Ρυθμίσεις σμίκρυνσης/μεγέθυνσης

- **Original=100%**
- **A4 > Ltr=94%**
- **Ltr > A4=97%**
- **Full Page=91%**
- **2 pages/sheet (2 σελίδες/φύλλο)**
- **4 pages/sheet (4 σελίδες/φύλλο)**
- **Custom (Προσαρμοσμένη): 25-400% (Προσαρμοσμένο: 25-400%)**

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Κατά τη χρήση της ρύθμισης **2 pages/sheet** (2 σελίδες/φύλλο) ή **4 pages/sheet** (4 σελίδες/φύλλο), επιλέξτε προσανατολισμό σελίδας (κατακόρυφος ή οριζόντιος).

Ρυθμίσεις αντιγράφων

Ποιότητα αντιγράφων


Υπάρχουν διαθέσιμες πέντε ρυθμίσεις ποιότητας αντιγράφων: **Text** (Κείμενο), **Draft** (Πρόχειρη), **Mixed** (Ανάμικτη), **Film photo** (Φωτογραφία σε φιλμ) και **Picture** (Εικόνα).

Η εργοστασιακή προεπιλογή για την ποιότητα αντιγράφων είναι **Text** (Κείμενο). Η ρύθμιση αυτή είναι η βέλτιστη για στοιχεία που περιέχουν κυρίως κείμενο.

Κατά την αντιγραφή μιας φωτογραφίας ή ενός γραφικού, μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση **Film photo** (Φωτογραφία σε φιλμ) για φωτογραφίες ή τη ρύθμιση **Picture** (Εικόνα) για άλλα γραφικά, προκειμένου να αυξήσετε την ποιότητα του αντιγράφου σας. Επιλέξτε τη ρύθμιση **Mixed** (Ανάμικτη) για έγγραφα που περιλαμβάνουν κείμενο και γραφικά.

Ρύθμιση της ποιότητας αντιγράφων για την τρέχουσα εργασία.

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε δύο φορές το **More Copy Settings** (Περισσότερες ρυθμίσεις αντιγραφής) για να δείτε την τρέχουσα ρύθμιση ποιότητας για την αντιγραφή.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να μεταβείτε στις επιλογές ρύθμισης ποιότητας.
3. Επιλέξτε μία ρύθμιση και, στη συνέχεια, πατήστε **Έναρξη αντιγραφής** για την αποθήκευση της επιλογής και την άμεση έναρξη της εργασίας αντιγραφής ή πατήστε **OK** για την αποθήκευση της επιλογής χωρίς να αρχίσει η εργασία.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η αλλαγή στη ρύθμιση παραμένει ενεργή για 2 λεπτά περίπου αφότου ολοκληρωθεί η εργασία αντιγραφής. Μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα, το **Custom settings** (Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις) εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

Ρύθμιση προεπιλεγμένης ποιότητας αντιγράφου

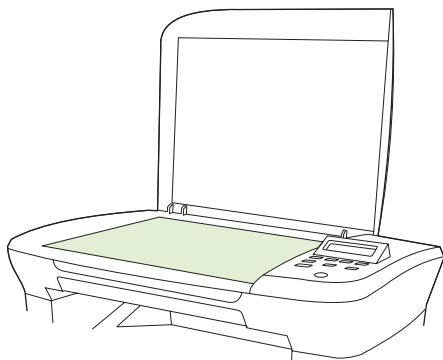
1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε **Ρύθμιση**.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Ρύθμιση αντιγραφής** και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Default quality** (Προεπιλεγμένη ποιότητα) και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε την ποιότητα του αντιγράφου και, στη συνέχεια, πατήστε **OK** για την αποθήκευση της επιλογής.

Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή

Η βρώμικη γυάλινη επιφάνεια από δακτυλικά αποτυπώματα, κηλίδες, τρίχες κ.ο.κ., μειώνουν την απόδοση και επηρεάζουν την ακρίβεια ειδικών λειτουργιών όπως της λειτουργίας προσαρμογής-στη-σελίδα και της αντιγραφής.

1. Θέστε το προϊόν εκτός λειτουργίας, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και ανασηκώστε το κάλυμμα.

2. Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί χωρίς χνούδι ή ένα σφουγγάρι που έχετε υγράνει με κάποιο μη δραστικό καθαριστικό.



△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μην χρησιμοποιείτε σπλιβωτικά, ακετόνη, βενζίνη, αμμωνία, αιθυλική αλκοόλη ή τετραχλωράνθρακα σε οποιοδήποτε μέρος του προϊόντος, γιατί μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν. Μην φέρνετε υγρά σε απευθείας επαφή με τη γυάλινη επιφάνεια. Ενδέχεται να εισχωρήσουν κάτω από αυτήν και να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν.

3. Για την αποφυγή κηλίδων, στεγνώστε τη γυάλινη επιφάνεια χρησιμοποιώντας δέρμα σαμουά ή σφουγγάρι.

Προσαρμογή της ρύθμισης φωτεινότερο/σκουρότερο (αντίθεση)

Η ρύθμιση φωτεινότερο/σκουρότερο επηρεάζει τη φωτεινότητα ή τη σκουρότητα (αντίθεση) του αντιγράφου. Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να αλλάξετε την αντίθεση για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής μόνον.

Προσαρμογή της ρύθμισης φωτεινότερο/σκουρότερο για την τρέχουσα εργασία

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε **Lighter/Darker** (Φωτεινότερο/Σκουρότερο) για να δείτε την τρέχουσα ρύθμιση της αντίθεσης.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση. Με τη μετακίνηση του ρυθμιστικού κύλισης προς τα αριστερά, το αντίγραφο γίνεται φωτεινότερο από το πρωτότυπο, ενώ προς τα δεξιά το αντίγραφο γίνεται σκουρότερο από το πρωτότυπο.
3. Πατήστε **Έναρξη αντιγραφής** για να αποθηκευτεί η επιλογή και να εκκινήσει αυτόματα η εργασία αντιγραφής ή πατήστε **OK** για να αποθηκευτεί η επιλογή χωρίς να γίνει εκκίνηση της εργασίας.

📝 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η αλλαγή στη ρύθμιση παραμένει ενεργή για 2 λεπτά περίπου αφότου ολοκληρωθεί η εργασία αντιγραφής. Μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα, το **Custom settings** (Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις) εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

Προσαρμογή της προεπιλεγμένης ρύθμισης φωτεινότερο/σκουρότερο

📝 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η προεπιλεγμένη ρύθμιση φωτεινότερο/σκουρότερο επηρεάζει όλες τις εργασίες αντιγραφής.

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε **Ρύθμιση**.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Ρύθμιση αντιγραφής** και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Def. Light/dark** (Προεπιλεγμένο Φωτεινό/Σκούρο) και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση. Με τη μετακίνηση του ρυθμιστικού κύλισης προς τα αριστερά, όλα τα αντίγραφα γίνονται φωτεινότερα από το πρωτότυπο, ενώ προς τα δεξιά όλα τα αντίγραφα γίνονται σκουρότερα από το πρωτότυπο.
5. Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή σας.

Αλλαγή πυκνότητας εκτύπωσης της εργασίας αντιγραφής

Με την αύξηση της πυκνότητας εκτύπωσης μέσα από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, η εκτύπωση στη σελίδα γίνεται πιο σκουρόχρωμη.

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε **Ρύθμιση**.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Ρύθμιση συστήματος** και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Paper setup** (Ρύθμιση χαρτιού) και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Print Density** (Πυκνότητα εκτύπωσης) και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
5. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη ρύθμιση της πυκνότητας και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Καθορισμός προσαρμοσμένων ρυθμίσεων αντιγραφής

Κατά την αλλαγή των ρυθμίσεων αντιγραφής στον πίνακα ελέγχου, στην οθόνη του πίνακα ελέγχου εμφανίζεται το **Custom settings** (Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις). Οι προσαρμοσμένες ρυθμίσεις παραμένουν σε ισχύ για 2 λεπτά περίπου και, στη συνέχεια, το προϊόν επιστρέφει στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Για την άμεση επιστροφή στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, πατήστε **Ακύρωση**.

Εκτύπωση ή αντιγραφή πλήρους κάλυψης

Το προϊόν δεν μπορεί να εκτελέσει εκτύπωση πλήρους κάλυψης. Η μέγιστη περιοχή εκτύπωσης είναι 203,2 x 347 mm (8 x 13,7"), αφήνοντας ένα μη εκτυπώσιμο περιθώριο 4 mm γύρω από τη σελίδα.

Αντιγραφή σε μέσα διαφορετικού τύπου και μεγέθους

Το προϊόν είναι ρυθμισμένο για αντιγραφή είτε σε χαρτί είτε μεγέθους letter είτε A4, ανάλογα με τη χώρα στην οποία έγινε η αγορά. Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος και τον τύπο του μέσου που αντιγράφετε για την τρέχουσα εργασία ή για όλες τις εργασίες αντιγραφής.

Ρυθμίσεις μεγέθους μέσου

- **Letter**
- **Legal**
- **A4**

Ρυθμίσεις τύπου μέσου

- Απλό χαρτί
- Προτυπωμένο χαρτί
- Letterhead (Επιστολόχαρτο)
- Διαφάνεια
- Προτυπημένο χαρτί
- Ετικέτες
- Χαρτί τύπου bond
- Ανακυκλωμένο
- Έγχρωμο
- Ελαφρύ χαρτί
- Βαρύ
- Χαρτόνι
- Envelope #10
- Χαρτί με τραχεία επιφάνεια

Αλλαγή της προεπιλεγμένης ρύθμισης μεγέθους μέσου

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε **Ρύθμιση**.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Ρύθμιση συστήματος** και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Paper setup** (Ρύθμιση χαρτιού) και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Def. paper size** (Προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού) και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
5. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε μέγεθος μέσου και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
6. Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή σας.

Αλλαγή της προεπιλεγμένης ρύθμισης τύπου μέσου

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε **Ρύθμιση**.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Ρύθμιση συστήματος** και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Paper setup** (Ρύθμιση χαρτιού) και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Def. paper type** (Προεπιλεγμένος τύπος χαρτιού) και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

5. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε τύπο μέσου εκτύπωσης και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
6. Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή σας.

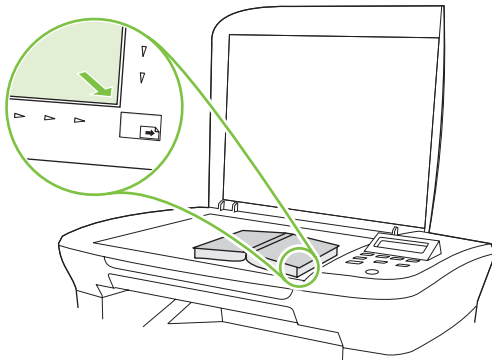
Επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων αντιγραφής

Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες τιμές.

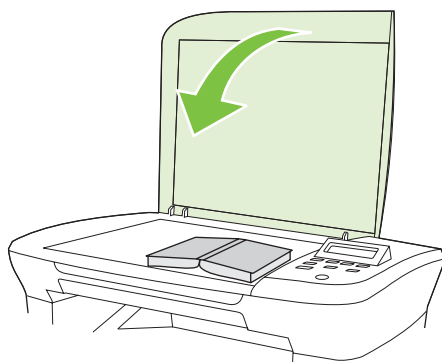
1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε **Ρύθμιση**.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Ρύθμιση αντιγραφής** και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Restore defaults** (Επαναφορά προεπιλογών) και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Αντιγραφή βιβλίου

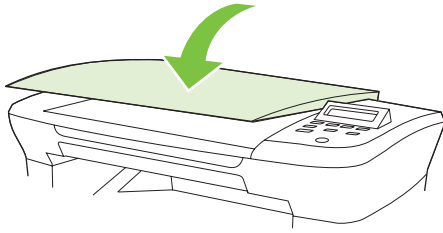
1. Ανασηκώστε το καπάκι και τοποθετήστε το βιβλίο στον επίπεδο σαρωτή με τη σελίδα που θέλετε να αντιγράψετε στη γωνία που υποδεικνύεται από το εικονίδιο στο σαρωτή.



2. Κλείστε προσεκτικά το κάλυμμα.



3. Πιέστε μαλακά το κάλυμμα για να πιέσετε το βιβλίο στην επιφάνεια του επίπεδου σαρωτή.

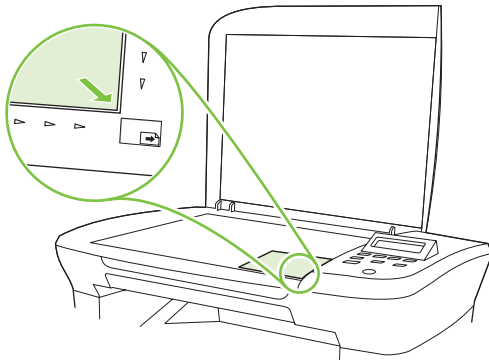


△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Εάν πιέσετε το κάλυμμα του επίπεδου σαρωτή με υπερβολική δύναμη, ενδέχεται να σπάσουν οι αρθρώσεις του καλύμματος.

4. Πατήστε το κουμπί Έναρξη αντιγραφής.

Αντιγραφή φωτογραφιών

1. Ανασηκώστε το κάλυμμα και τοποθετήστε τη φωτογραφία στον επίπεδο σαρωτή με την πλευρά της φωτογραφίας προς τα κάτω και την επάνω αριστερή γωνία της φωτογραφίας στη γωνία που υποδεικνύεται από το εικονίδιο στο σαρωτή.



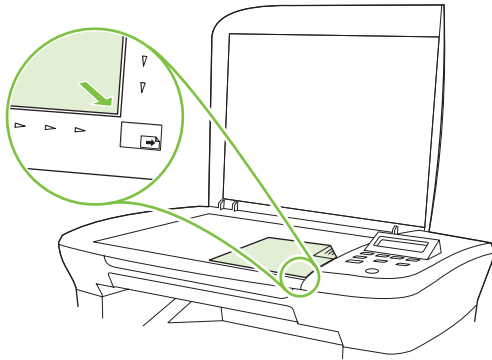
2. Κλείστε προσεκτικά το κάλυμμα.
3. Προσαρμόστε τη ρύθμιση ποιότητας αντιγραφής στο **Film photo** (Φωτογραφία σε φιλμ).
4. Πατήστε Έναρξη αντιγραφής.

Εργασίες αντιγραφής διπλής όψης

Αντιγραφή πρωτότυπου εγγράφου δύο όψεων σε έγγραφο μίας όψης

Τα αντίγραφα που προκύπτουν από αυτήν τη διαδικασία εκτυπώνονται στη μία πλευρά και η συρραφή πρέπει να γίνει με το χέρι.

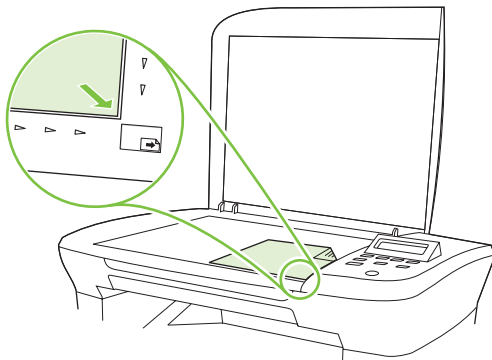
1. Τοποθετήστε την πρώτη σελίδα του εγγράφου προς αντιγραφή με την εμπρός όψη προς τα κάτω στον επίπεδο σαρωτή και, στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.



2. Πατήστε το κουμπί Έναρξη αντιγραφής.
3. Γυρίστε από την άλλη πλευρά τη σελίδα στο σαρωτή και, στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.
4. Πατήστε το κουμπί Έναρξη αντιγραφής.
5. Επαναλάβετε τα βήματα από 1 έως 4 για κάθε σελίδα, μέχρις ότου αντιγραφούν όλες οι σελίδες του πρωτότυπου εγγράφου.

Αντιγραφή πρωτότυπου εγγράφου δύο όψεων σε έγγραφο δύο όψεων

1. Τοποθετήστε την πρώτη σελίδα του εγγράφου προς αντιγραφή με την εμπρός όψη προς τα κάτω στον επίπεδο σαρωτή και, στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.



2. Πατήστε το κουμπί Έναρξη αντιγραφής.
3. Γυρίστε από την άλλη πλευρά τη σελίδα στο σαρωτή και, στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.

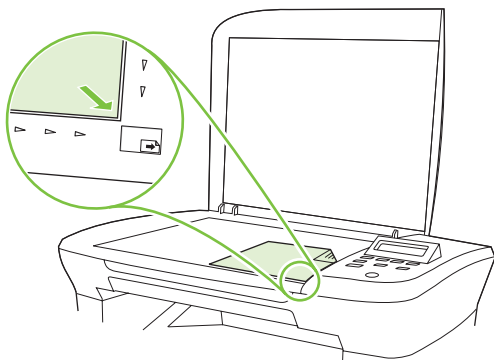
4. Αφαιρέστε την αντιγραμμένη σελίδα από το δίσκο εξόδου και τοποθετήστε την με την εμπρός όψη προς τα κάτω στο δίσκο εισόδου προτεραιότητας και με το επάνω άκρο να τροφοδοτείται πρώτα προς τη συσκευή.
5. Πατήστε το κουμπί Έναρξη αντιγραφής.
6. Αφαιρέστε την αντιγραμμένη σελίδα από το δίσκο εξόδου και, στη συνέχεια, φυλάξτε την για μη αυτόματη συρραφή.
7. Επαναλάβετε τα βήματα από 1 έως 6, ακολουθώντας τη σειρά σελίδων του πρωτότυπου εγγράφου, μέχρις ότου αντιγραφούν όλες οι σελίδες του.

9 Σάρωση

- [Τοποθέτηση πρωτότυπων για σάρωση](#)
- [Χρήση σάρωσης](#)
- [Ρυθμίσεις σάρωσης](#)
- [Σάρωση βιβλίου](#)
- [Σάρωση φωτογραφίας](#)

Τοποθέτηση πρωτότυπων για σάρωση

1. Ανασηκώστε το κάλυμμα του επιπέδου σαρωτή.
2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο έγγραφο με την εμπρός όψη προς τα κάτω στον επίπεδο σαρωτή, με την επάνω αριστερή γωνία του εγγράφου στη γωνία που υποδεικνύεται από το εικονίδιο του σαρωτή.




3. Κλείστε προσεκτικά το κάλυμμα.

Χρήση σάρωσης

Μέθοδοι σάρωσης


Οι εργασίες σάρωσης μπορούν να πραγματοποιηθούν με τους παρακάτω τρόπους.

- Σάρωση μέσω υπολογιστή με τη χρήση του HP LaserJet Scan (Windows)
- Σάρωση με τη χρήση του HP Director (Macintosh). Δείτε [Σάρωση από το προϊόν και HP Director \(Macintosh\) στη σελίδα 28](#).
- Σάρωση μέσω λογισμικού συμβατού με TWAIN ή Windows Imaging Application (WIA)

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού αναγνώρισης κειμένου, εγκαταστήστε το πρόγραμμα Readiris που υπάρχει στο CD-ROM λογισμικού. Το λογισμικό αναγνώρισης κειμένου είναι γνωστό και ως λογισμικό οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR).

Σάρωση με χρήση του HP LaserJet Scan (Windows)

1. Στην ομάδα προγραμμάτων HP, επιλέξτε **Scan to** (Σάρωση προς) για εκκίνηση του HP LaserJet Scan.
2. Επιλέξτε έναν προορισμό για τη σάρωση.
3. Κάντε κλικ στο **Scan** (Σάρωση).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το **OK** θα πρέπει να υποδεικνύει την ενέργεια που θέλετε να πραγματοποιήσετε.

Σάρωση με τη χρήση άλλου λογισμικού

Το προϊόν είναι συμβατό με τα πρότυπα TWAIN και Windows Imaging Application (WIA). Το προϊόν συνεργάζεται με προγράμματα για Windows που υποστηρίζουν συσκευές σάρωσης συμβατές με τα

πρότυπα TWAIN και WIA, καθώς και με προγράμματα για Macintosh που υποστηρίζουν συσκευές σάρωσης συμβατές με το πρότυπο TWAIN.

Μέσα από ένα πρόγραμμα συμβατό με TWAIN ή WIA, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις λειτουργίες σάρωσης και είστε σε θέση να σαρώσετε μια εικόνα απευθείας στο ανοικτό πρόγραμμα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο Βοήθειας ή την τεκμηρίωση του συμβατού με TWAIN ή WIA προγράμματος λογισμικού που χρησιμοποιείτε.

Σάρωση μέσω προγράμματος συμβατού με TWAIN

Γενικά, ένα πρόγραμμα λογισμικού είναι συμβατό με το πρότυπο TWAIN εάν διαθέτει εντολές όπως **Acquire** (Λήψη), **File Acquire** (Λήψη αρχείου), **Scan** (Σάρωση), **Import New Object** (Εισαγωγή νέου αντικειμένου), **Insert from** (Εισαγωγή από) ή **Scanner** (Σαρωτής). Εάν δεν είστε βέβαιοι ότι το πρόγραμμα είναι συμβατό ή δεν γνωρίζετε την ονομασία της εντολής, ανατρέξτε στη Βοήθεια ή στην τεκμηρίωση του προγράμματος.

Όταν εκτελείτε σάρωση από ένα πρόγραμμα συμβατό με TWAIN, το πρόγραμμα λογισμικού HP LaserJet Scan ίσως εκκινήσει αυτόματα. Εάν το πρόγραμμα HP LaserJet Scan εκκινήσει, μπορείτε να προβείτε σε αλλαγές όσο γίνεται προεπισκόπηση της εικόνας. Εάν το πρόγραμμα δεν εκκινήσει αυτόματα, η εικόνα μεταφέρεται άμεσα στο συμβατό με TWAIN πρόγραμμα.

Εκκινήστε τη σάρωση μέσα από το συμβατό με TWAIN πρόγραμμα. Ανατρέξτε στη Βοήθεια του προγράμματος λογισμικού ή στην τεκμηρίωσή του για πληροφορίες σχετικά με τις εντολές και τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσετε.

Σάρωση από ένα πρόγραμμα συμβατό με WIA (μόνο στα Windows XP και Vista)

Το πρότυπο WIA αποτελεί ακόμα μία μέθοδο σάρωσης μιας εικόνας απευθείας σε ένα πρόγραμμα λογισμικού, όπως το Microsoft Word. Το πρότυπο WIA χρησιμοποιεί λογισμικό της Microsoft για τη σάρωση αντί για το λογισμικό HP LaserJet Scan.

Γενικά, ένα πρόγραμμα λογισμικού, θεωρείται συμβατό με το πρότυπο WIA εάν διαθέτει μια εντολή όπως **Picture/From Scanner or Camera** (Εικόνα/Από σαρωτή ή κάμερα) στο μενού Insert (Εισαγωγή) ή File (Αρχείο). Εάν δεν είστε βέβαιοι ότι το πρόγραμμα είναι συμβατό με WIA, ανατρέξτε στη Βοήθεια ή στην τεκμηρίωση του προγράμματος λογισμικού.

Εκκινήστε τη σάρωση μέσα από το συμβατό με WIA πρόγραμμα. Ανατρέξτε στη Βοήθεια του προγράμματος λογισμικού ή στην τεκμηρίωσή του για πληροφορίες σχετικά με τις εντολές και τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσετε.

-ή-

Στο φάκελο Cameras and Scanner (Κάμερες και Σαρωτής), κάντε κλικ στο εικονίδιο του προϊόντος. Αυτό ανοίγει τον τυπικό οδηγό Microsoft WIA Wizard, που σας επιτρέπει να σαρώσετε σε ένα αρχείο.

Σάρωση με χρήση λογισμικού οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λογισμικό OCR τρίτων κατασκευαστών για να εισάγετε κείμενο από σάρωση στο πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου της προτίμησής σας, για επεξεργασία.

Readiris

Το πρόγραμμα OCR (οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων) Readiris περιλαμβάνεται σε ένα ξεχωριστό CD-ROM που συνοδεύει το προϊόν. Για να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα Readiris, εγκαταστήστε το από το κατάλληλο δίσκο CD-ROM λογισμικού και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες της ηλεκτρονικής Βοήθειας.

Ακύρωση μιας εργασίας σάρωσης

Για να ακυρώσετε μια εργασία σάρωσης, ακολουθήστε μία από τις ακόλουθες διαδικασίες.

- Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε **Ακύρωση**.
- Κάντε κλικ στο κουμπί **Ακύρωση** στο παράθυρο διαλόγου στην οθόνη.


Εάν ακυρώσετε μια εργασία σάρωσης, αφαιρέστε το πρωτότυπο έγγραφο από τον επίπεδο σαρωτή.

Ρυθμίσεις σάρωσης

Μορφή αρχείου σάρωσης

Η μορφή αρχείου για ένα έγγραφο ή φωτογραφία που έχει σαρωθεί, εξαρτάται από τον τύπο σάρωσης καθώς και από το αντικείμενο της σάρωσης.

- Εάν πρόκειται για σάρωση ενός εγγράφου ή μιας φωτογραφίας στον υπολογιστή, το αρχείο αποθηκεύεται σε μορφή .TIF.
- Εάν πρόκειται για σάρωση ενός εγγράφου με σκοπό την αποστολή του με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, το αρχείο αποθηκεύεται σε μορφή .PDF.
- Εάν πρόκειται για σάρωση μιας φωτογραφίας εγγράφου με σκοπό την αποστολή της με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, το αρχείο αποθηκεύεται σε μορφή .JPEG.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μπορούν να επιλεγούν διαφορετικοί τύποι αρχείων μέσα από το πρόγραμμα λογισμικού σάρωσης.

Ανάλυση και βάθος χρώματος σαρωτή

Εάν τυπώνετε μια εικόνα που προήλθε από σάρωση και η ποιότητα δεν είναι η αναμενόμενη, ενδέχεται να έχετε επιλέξει κάποια ρύθμιση ανάλυσης ή χρώματος στο λογισμικό του σαρωτή, η οποία δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις σας. Η ανάλυση και το χρώμα επηρεάζουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά των εικόνων που προήλθαν από σάρωση:


- Ευκρίνεια εικόνας
- Υφή των διαβαθμίσεων χρώματος (ομαλή ή όχι)
- Χρόνος σάρωσης
- Μέγεθος παραγόμενου αρχείου

Η ανάλυση σάρωσης μετράται σε pixels ανά ίντσα (ppi).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Οι μονάδες σάρωσης ppi δεν αντιστοιχούν στις μονάδες εκτύπωσης dpi (κουκκίδες ανά ίντσα).

Το χρώμα, η κλίμακα του γκρι και το ασπρόμαυρο ορίζουν τον αριθμό διαθέσιμων χρωμάτων. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση του σαρωτή σε επίπεδο υλικού έως τα 1200 ppi. Το λογισμικό μπορεί να αποδίδει ενισχυμένη ανάλυση έως 19.200 ppi. Μπορείτε να επιλέξετε χρώμα και κλίμακα του γκρι σε βάθος 1 bit (ασπρόμαυρο) ή 8 bit (256 επίπεδα γκρι ή χρώματος) και 24 bit (πραγματικό χρώμα).

Στην λίστα με τους πίνακες ανάλυσης και οδηγών χρώματος παρατίθενται απλές συμβουλές που μπορείτε να ακολουθήσετε ώστε να είστε σε θέση να καλύψετε τις ανάγκες σας αναφορικά με τη σάρωση.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η ρύθμιση της ανάλυσης και του χρώματος σε υψηλά επίπεδα μπορεί να δημιουργήσει μεγάλα αρχεία που καταλαμβάνουν μεγάλο χώρο στο δίσκο και επιβραδύνουν τη διαδικασία σάρωσης. Προτού ρυθμίσετε την ανάλυση και το χρώμα, καθορίστε τον τρόπο με τον οποίο θέλετε να χρησιμοποιήσετε την εικόνα που θα σαρωθεί.

Οδηγίες χρήσης για την ανάλυση και το χρώμα

Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρεται η συνιστώμενη ανάλυση, καθώς και οι ρυθμίσεις χρώματος για διαφορετικούς τύπους και εργασίες σάρωσης.

Προοριζόμενη χρήση	Συνιστώμενη ανάλυση	Συνιστώμενες ρυθμίσεις χρώματος
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	150 ppi	<ul style="list-style-type: none"> • Ασπρόμαυρο, εάν η εικόνα δεν χρειάζεται εξομάλυνση των διαβαθμίσεων • Κλίμακα του γκρι, εάν η εικόνα χρειάζεται εξομάλυνση των διαβαθμίσεων • Έγχρωμο, εάν η εικόνα είναι έγχρωμη
Επεξεργασία κειμένου	300 ppi	<ul style="list-style-type: none"> • Ασπρόμαυρο
Εκτύπωση (γραφικά ή κείμενο)	600 ppi για πολύπλοκα γραφικά ή εάν θέλετε να μεγεθύνετε σημαντικά το κείμενο 300 ppi για κανονικά γραφικά και κείμενο 150 ppi για φωτογραφίες	<ul style="list-style-type: none"> • Ασπρόμαυρο για κείμενο και σκίτσα • Κλίμακα του γκρι για σκιασμένα ή έγχρωμα γραφικά και φωτογραφίες • Έγχρωμο, εάν η εικόνα είναι έγχρωμη
Προβολή στην οθόνη	75 ppi	<ul style="list-style-type: none"> • Ασπρόμαυρο για κείμενο • Κλίμακα του γκρι για γραφικά και φωτογραφίες • Έγχρωμο, εάν η εικόνα είναι έγχρωμη

Έγχρωμο

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις τιμές χρώματος στις παρακάτω ρυθμίσεις κατά τη σάρωση.

Ρύθμιση	Συνιστώμενη χρήση
Έγχρωμο	Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση για έγχρωμες φωτογραφίες υψηλής ποιότητας ή για κείμενα όπου το χρώμα είναι σημαντικό.
Ασπρόμαυρο	Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση αυτή για έγγραφα με κείμενο.
Κλίμακα του γκρι	Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση εάν υπάρχει πρόβλημα με το μέγεθος του αρχείου ή εάν θέλετε να γίνει γρήγορη σάρωση του εγγράφου ή της φωτογραφίας.

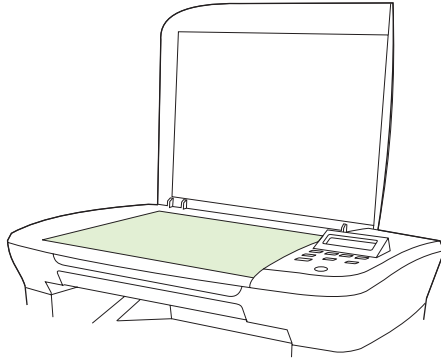
Ποιότητα σάρωσης

Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή

Η βρώμικη γυάλινη επιφάνεια από δακτυλικά αποτυπώματα, κηλίδες, τρίχες κ.ο.κ., μειώνουν την απόδοση και επηρεάζουν την ακρίβεια ειδικών λειτουργιών όπως της λειτουργίας προσαρμογής-στη-σελίδα και της αντιγραφής.

1. Θέστε το προϊόν εκτός λειτουργίας, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και ανασηκώστε το κάλυμμα.

2. Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί ή ένα σφουγγάρι που έχετε υγράνει με κάποιο μη δραστικό καθαριστικό.

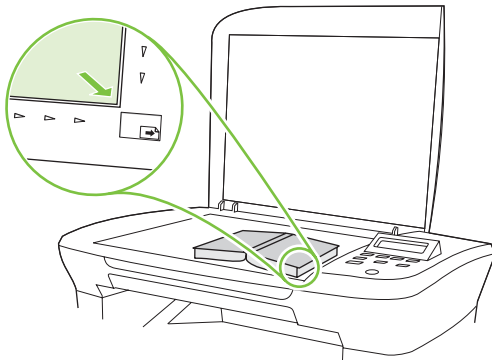


△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μην χρησιμοποιείτε στιλβωτικά, ακετόνη, βενζίνη, αμμωνία, αιθυλική αλκοόλη ή τετραχλωράνθρακα σε οποιοδήποτε μέρος του προϊόντος, γιατί μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν. Μην φέρνετε υγρά σε απευθείας επαφή με τη γυάλινη επιφάνεια. Ενδέχεται να εισχωρήσουν κάτω από αυτήν και να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν.

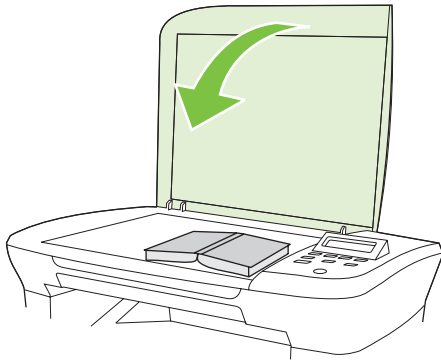
3. Για την αποφυγή κηλίδων, στεγνώστε τη γυάλινη επιφάνεια χρησιμοποιώντας δέρμα σαμουά ή σφουγγάρι.

Σάρωση βιβλίου

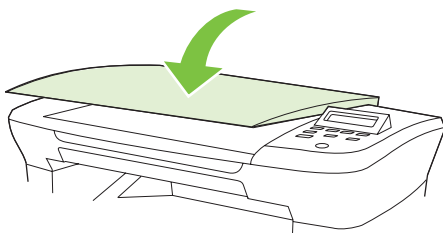
1. Ανασηκώστε το καπάκι και τοποθετήστε το βιβλίο στον επίπεδο σαρωτή με τη σελίδα που θέλετε να αντιγράψετε στη γωνία που υποδεικνύεται από το εικονίδιο στο σαρωτή.



2. Κλείστε προσεκτικά το κάλυμμα.



3. Πιέστε μαλακά το κάλυμμα για να πιέσετε το βιβλίο στην επιφάνεια του επίπεδου σαρωτή.

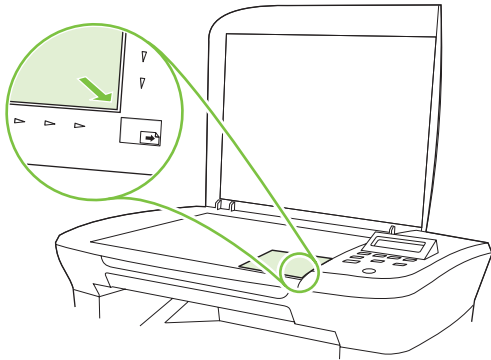


△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Εάν πιέσετε το κάλυμμα του επίπεδου σαρωτή με υπερβολική δύναμη, ενδέχεται να σπάσουν οι αρθρώσεις του καλύμματος.

4. Εκτελέστε σάρωση του βιβλίου, χρησιμοποιώντας μία από τις μεθόδους σάρωσης.

Σάρωση φωτογραφίας

1. Τοποθετήστε τη φωτογραφία στον επίπεδο σαρωτή με την πλευρά της φωτογραφίας προς τα κάτω και την επάνω αριστερή γωνία της φωτογραφίας στη γωνία που υποδεικνύεται από το εικονίδιο στο σαρωτή.




2. Κλείστε προσεκτικά το κάλυμμα.
3. Εκτελέστε σάρωση της φωτογραφίας, χρησιμοποιώντας μία από τις μεθόδους σάρωσης.

10 Διαχείριση και συντήρηση της συσκευής

- Σελίδες πληροφοριών
- Ενσωματωμένος διακομιστής Web (μοντέλα δικτύου μόνον)
- Δυνατότητες ασφαλείας
- Διαχείριση αναλωσίμων

Σελίδες πληροφοριών

Οι σελίδες πληροφοριών βρίσκονται στη μνήμη του προϊόντος. Αυτές οι σελίδες βοηθούν στη διάγνωση και την επίλυση προβλημάτων του προϊόντος.

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν η γλώσσα του προϊόντος δεν ρυθμίστηκε σωστά κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, μπορείτε να ρυθμίσετε τη γλώσσα μη αυτόματα, έτσι ώστε οι σελίδες πληροφοριών να εκτυπώνονται σε μια από τις υποστηριζόμενες γλώσσες. Αλλάξτε τη γλώσσα χρησιμοποιώντας το μενού **Ρύθμιση συστήματος** στον πίνακα ελέγχου ή τον ενσωματωμένο διακομιστή Web (μοντέλα δικτύου μόνον). Δείτε [Πίνακας ελέγχου στη σελίδα 9](#).

Περιγραφή σελίδας	Πώς να εκτυπώσετε τη σελίδα
Σελίδα επίδειξης Περιέχει παραδείγματα κειμένου και γραφικών.	<ol style="list-style-type: none">1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε Ρύθμιση.2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε Reports (Αναφορές) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε Demo page (Σελίδα επίδειξης) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
Χάρτης των μενού Δείχνει τα μενού του πίνακα ελέγχου και τις διαθέσιμες ρυθμίσεις.	<ol style="list-style-type: none">1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε Ρύθμιση.2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε Reports (Αναφορές) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε Menu structure (Δομή μενού) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
Σελίδα διαμόρφωσης Εμφανίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις και ιδιότητες του προϊόντος.	<ol style="list-style-type: none">1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε Ρύθμιση.2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε Reports (Αναφορές) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε Config report (Αναφορά διαμόρφωσης) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.

Ενσωματωμένος διακομιστής Web (μοντέλα δικτύου μόνον)

Τα μοντέλα δικτύου διαθέτουν έναν ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS), ο οποίος παρέχει πρόσβαση σε πληροφορίες που αφορούν το προϊόν και τις δραστηριότητες του δικτύου. Ένας ενσωματωμένος διακομιστής Web παρέχει ένα περιβάλλον στο οποίο μπορούν να εκτελούνται προγράμματα Web, με περίπου τον ίδιο τρόπο που ένα λειτουργικό σύστημα, όπως τα Windows, παρέχει ένα περιβάλλον για να εκτελούνται προγράμματα σε έναν υπολογιστή. Η έξοδος από αυτά τα προγράμματα μπορεί στη συνέχεια να προβληθεί από ένα πρόγραμμα περιήγησης Web, όπως ο Microsoft Internet Explorer, το Safari ή το Netscape Navigator.


Ένας “ενσωματωμένος” διακομιστής Web βρίσκεται σε μια συσκευή υλικού (όπως ένα προϊόν HP LaserJet) ή στο υλικολογισμικό, αντί να είναι λογισμικό το οποίο είναι φορτωμένο σε ένα διακομιστή δικτύου.

Το πλεονέκτημα ενός EWS είναι ότι παρέχει μια διασύνδεση στο προϊόν, την οποία μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοσδήποτε διαθέτει έναν προϊόν συνδεδεμένο σε δίκτυο και έναν υπολογιστή. Δεν υπάρχει ειδικό λογισμικό που πρέπει να εγκατασταθεί ή να διαμορφωθεί, αλλά θα πρέπει να διαθέτετε ένα υποστηριζόμενο πρόγραμμα περιήγησης Web στον υπολογιστή. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον EWS, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του προϊόντος στη γραμμή διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης. (Για να βρείτε τη διεύθυνση IP, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης).

Δυνατότητες

Ο EWS σας επιτρέπει να προβάλλετε την κατάσταση του προϊόντος και του δικτύου, καθώς και να διαχειρίζεστε λειτουργίες εκτύπωσης από έναν υπολογιστή. Με το EWS, μπορείτε να ολοκληρώσετε τις ακόλουθες εργασίες:

- Προβολή πληροφοριών κατάστασης του προϊόντος
- Εξακρίβωση της υπολειπόμενης διάρκειας ζωής όλων των αναλωσίμων και παραγγελία νέων
- Προβολή και αλλαγή μέρους της διαμόρφωσης του προϊόντος
- Προβολή και εκτύπωση ορισμένων εσωτερικών σελίδων
- Επιλογή της γλώσσας στην οποία θα προβάλλονται οι σελίδες του EWS
- Προβολή και αλλαγή διαμόρφωσης δικτύου

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η αλλαγή των ρυθμίσεων δικτύου στο EWS ενδέχεται να απενεργοποιήσει ορισμένες δυνατότητες ή λογισμικό του προϊόντος.

Δυνατότητες ασφαλείας

Ασφάλεια ενσωματωμένου διακομιστή Web

Σε μοντέλα δικτύου, χρησιμοποιήστε τον EWS για να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης.

1. Ανοίξτε τον EWS και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα **System** (Σύστημα).
2. Κάντε κλικ στο **Password** (Κωδικός πρόσβασης).
3. Στο πλαίσιο **Password** (Κωδικός πρόσβασης), πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης που θέλετε να ρυθμίσετε και, στη συνέχεια, στο πλαίσιο **Confirm password** (Επιβεβαίωση κωδικού

πρόσβασης), πληκτρολογήστε και πάλι τον ίδιο κωδικό πρόσβασης, για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

4. Κάντε κλικ στο **Apply** (Εφαρμογή) για να αποθηκεύσετε τον κωδικό πρόσβασης.

Διαχείριση αναλωσίμων

Έλεγχος και παραγγελία αναλωσίμων

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση αναλωσίμων, χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Η Hewlett-Packard συνιστά να παραγγέλνετε μια ανταλλακτική κασέτα εκτύπωσης όταν πρωτοεμφανιστεί το μήνυμα χαμηλής στάθμης για κάποια κασέτα εκτύπωσης. Να χρησιμοποιείτε καινούργιες, γνήσιες κασέτες εκτύπωσης της HP για να έχετε τους ακόλουθους τύπους πληροφοριών για τα αναλώσιμα:

- Ποσότητα υπολειπόμενης διάρκειας ζωής κασέτας
- Εκτιμώμενος αριθμός υπολειπομένων σελίδων
- Αριθμός εκτυπωμένων σελίδων
- Άλλες πληροφορίες αναλωσίμων

Εάν οι στάθμες των αναλωσίμων είναι χαμηλές, μπορείτε να παραγγείλετε αναλώσιμα μέσω τηλεφώνου από κάποιον τοπικό αντιπρόσωπο της HP ή μέσω Διαδικτύου. Μεταβείτε στο www.hp.com/go/ljsupplies για να παραγγείλετε μέσω Διαδικτύου.

Φύλαξη αναλωσίμων

Για τη φύλαξη των κασετών εκτύπωσης, ακολουθήστε τις εξής οδηγίες:

- Μην αφαιρείτε την κασέτα γραφίτη από τη συσκευασία της, παρά μόνον αν πρόκειται να τη χρησιμοποιήσετε αμέσως.
-
- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να αποτραπεί τυχόν ζημιά, μην εκθέτετε την κασέτα εκτύπωσης στο φως περισσότερο από μερικά λεπτά.
-
- Αποθηκεύστε τις κασέτες γραφίτη εντός εύρους θερμοκρασιών φύλαξης από -20° έως 40° C (από).
 - Να φυλάσσετε τα αναλώσιμα σε οριζόντια θέση.
 - Να φυλάσσετε τα αναλώσιμα σε σκοτεινά και ξηρά σημεία, μακριά από πηγές θερμότητας και μαγνητισμού.

Πολιτική της HP απέναντι στα αναλώσιμα άλλων κατασκευαστών

Η Hewlett-Packard Company δεν συνιστά τη χρήση αναλωσίμων άλλων κατασκευαστών, καινούργιων ή ανακατασκευασμένων. Επειδή δεν είναι δικά της προϊόντα, η HP δεν μπορεί να επέμβει στη σχεδίασή τους ή να ελέγξει την ποιότητά τους. Τυχόν σέρβις ή επισκευή που θα απαιτηθεί ως αποτέλεσμα της χρήσης αναλώσιμου που δεν προέρχεται από την HP δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Ανοικτή τηλεφωνική γραμμή της HP για προστασία από απάτες

Καλέστε τη γραμμή συνεχούς επικοινωνίας της HP για την αντιμετώπιση της απάτης, εάν το προϊόν υποδεικνύει ότι η κασέτα εκτύπωσης δεν είναι της HP και εσείς πιστεύετε ότι είναι γνήσια. Η HP θα σας βοηθήσει να διαπιστώσετε αν το προϊόν είναι γνήσιο και θα λάβει μέτρα για να λύσει το πρόβλημα.

Η κασέτα εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι γνήσια κασέτα της HP, εάν παρατηρήσετε τα ακόλουθα:

- Αντιμετωπίζετε μεγάλο αριθμό προβλημάτων με την κασέτα εκτύπωσης.
- Η κασέτα εκτύπωσης δεν έχει τη συνηθισμένη εμφάνιση (για παράδειγμα, η γλωττίδα ή η συσκευασία είναι διαφορετική).

Στις *Ηνωμένες Πολιτείες*, καλέστε χωρίς χρέωση: 1-877-219-3183.

Εκτός των Ηνωμένων Πολιτειών, μπορείτε να καλέσετε με χρέωση καλούμενου. Καλέστε το τηλεφωνικό κέντρο και ζητήστε να κάνετε μια κλήση με χρέωση του καλούμενου σε αυτόν τον αριθμό τηλεφώνου: 1-770-263-4745. Εάν δεν γνωρίζετε Αγγλικά, θα σας εξυπηρετήσει ένας αντιπρόσωπος της γραμμής συνεχούς επικοινωνίας της HP για την αντιμετώπιση της απάτης που μιλά τη γλώσσα σας. Διαφορετικά, εάν δεν είναι διαθέσιμος κάποιος που μιλά τη γλώσσα σας, περίπου ένα λεπτό μετά την έναρξη της κλήσης θα συνδεθεί ένας "διερμηνέας γλώσσας γραμμής". Ο διερμηνέας γλώσσας γραμμής είναι μια υπηρεσία που θα μεταφράζει τη συνομιλία σας με τον αντιπρόσωπο της γραμμής συνεχούς επικοινωνίας της HP για την αντιμετώπιση της απάτης.

Ανακύκλωση αναλώσιμων

Για να τοποθετήσετε μια νέα κασέτα εκτύπωσης της HP, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στη συσκευασία που περιέχει το νέο αναλώσιμο ή δείτε τον οδηγό εκκίνησης.

Για να ανακυκλώσετε αναλώσιμα, τοποθετήστε το χρησιμοποιημένο αναλώσιμο στη συσκευασία του καινούργιου αναλώσιμου. Χρησιμοποιήστε την εσώκλειστη ετικέτα επιστροφής για να στείλετε το χρησιμοποιημένο αναλώσιμο στη HP για ανακύκλωση. Για πλήρεις πληροφορίες, δείτε τον οδηγό ανακύκλωσης που συνοδεύει κάθε καινούργιο αναλώσιμο της HP.

Ανακατανομή γραφίτη

Εάν στην εκτυπωμένη σελίδα εμφανίζονται δυσδιάκριτες ή αχνές περιοχές, ενδέχεται να μπορέσετε να βελτιώσετε προσωρινά την ποιότητα εκτύπωσης με ανακατανομή του γραφίτη.

1. Αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης από τον εκτυπωτή.
2. Για ανακατανομή του γραφίτη, ανακινήστε ελαφρά την κασέτα εκτύπωσης από εμπρός προς τα πίσω.

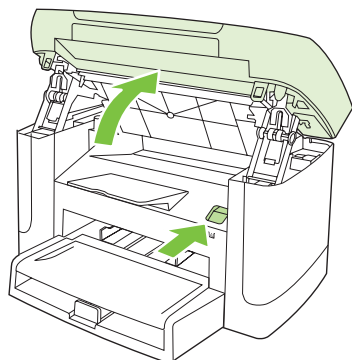
△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Εάν πέσει γραφίτης στα ρούχα σας, αφαιρέστε τον με ένα στεγνό πανί και πλύνετε τα ρούχα σε κρύο νερό. *Με ζεστό νερό, ο γραφίτης εισχωρεί στο ύφασμα.*

3. Επανατοποθετήστε την κασέτα εκτύπωσης στον εκτυπωτή και κλείστε τη θύρα της. Εάν η εκτύπωση παραμένει αχνή ή είναι κακής ποιότητας, τοποθετήστε νέα κασέτα εκτύπωσης.

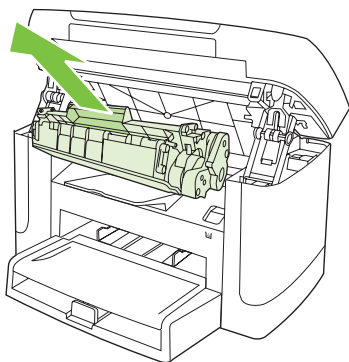
Replace supplies (Αντικαταστήστε τα αναλώσιμα)

Κασέτα εκτύπωσης

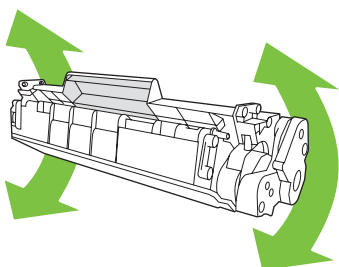
1. Ανοίξτε τη θύρα της κασέτας εκτύπωσης.



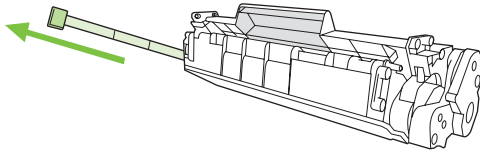
2. Πιάστε τη λαβή της κασέτας εκτύπωσης και, στη συνέχεια, τραβήξτε την κασέτα ευθεία προς τα έξω για να την αφαιρέσετε. Δείτε τις πληροφορίες ανακύκλωσης στο εσωτερικό της συσκευασίας της κασέτας εκτύπωσης.



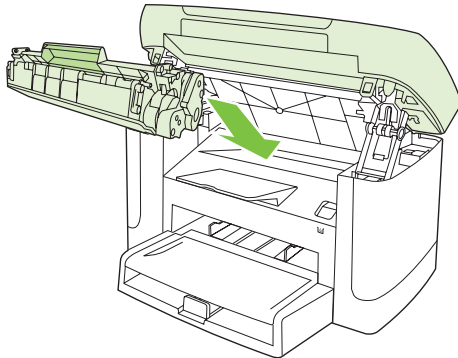
3. Ανακινήστε την κασέτα εκτύπωσης.



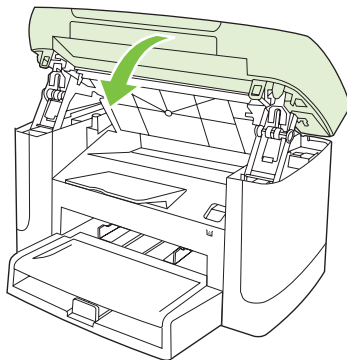
4. Αφαιρέστε την καινούργια κασέτα εκτύπωσης από τη συσκευασία της, αφαιρέστε το πορτοκαλί κάλυμμα της κασέτας εκτύπωσης και, στη συνέχεια, τραβήξτε τη γλωττίδα ευθεία προς τα έξω για να αφαιρέσετε την ταινία ασφαλείας.



5. Εισάγετε την κασέτα στο προϊόν, έως ότου εφαρμόσει σταθερά στη θέση της.



6. Κλείστε τη θύρα κασέτας εκτύπωσης.



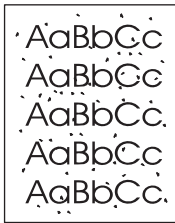
△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Εάν τα ρούχα σας λερωθούν με γραφίτη, σκουπίστε τα με ένα στεγνό πανί και πλύνετε τα με κρύο νερό. Το ζεστό νερό επιτρέπει στο γραφίτη να εισχωρήσει στο ύφασμα.

Καθαρισμός του προϊόντος

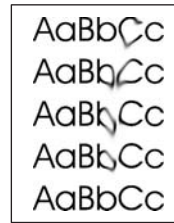
Καθαρισμός της διαδρομής χαρτιού

Κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, μπορεί να συσσωρευτούν χαρτί, γραφίτης και σωματίδια σκόνης στο εσωτερικό του προϊόντος. Με την πάροδο του χρόνου, τα συσσωρευμένα αυτά σωματίδια μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης, όπως κηλίδες ή στίγματα γραφίτη. Το προϊόν αυτό διαθέτει μια λειτουργία καθαρισμού μέσω της οποίας μπορούν να διορθωθούν ή να αποφευχθούν τέτοιου είδους προβλήματα.

Στίγματα



Μουντζούρες



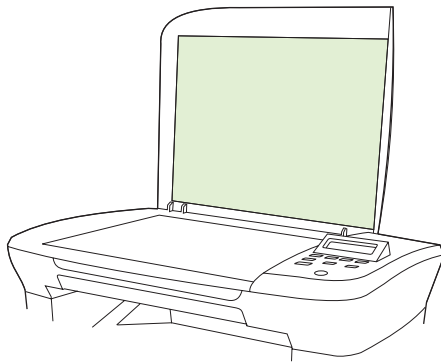
1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να βρείτε το μενού **Service (Σέρβις)** και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να βρείτε το **Cleaning mode** (Λειτουργία καθαρισμού) και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
4. Όταν σας ζητηθεί, τοποθετήστε απλό χαρτί Letter ή A4.
5. Πατήστε και πάλι **OK** για επιβεβαίωση και έναρξη της διαδικασίας καθαρισμού.

Μια σελίδα τροφοδοτείται αργά μέσα στο προϊόν. Όταν η διαδικασία ολοκληρωθεί, πετάξτε τη σελίδα.

Καθαρίστε την επένδυση του καλύμματος

Ακαθαρσίες μπορούν να συσσωρευτούν στη λευκή επένδυση του καλύμματος εγγράφων που βρίσκεται κάτω από το κάλυμμα του προϊόντος.

1. Σβήστε το προϊόν, βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και ανασηκώστε το κάλυμμα.
2. Καθαρίστε τη λευκή επένδυση του καλύμματος εγγράφων, χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί ή σπόγγο αφού το έχετε προηγουμένως υγράνει με ήπιο σαπούνι και ζεστό νερό. Πλύνετε προσεκτικά την επένδυση για να αφαιρέσετε τις ακαθαρσίες, αλλά μην την τρίψετε.



3. Στεγνώστε την επένδυση, χρησιμοποιώντας δέρμα σαμούά ή μαλακό πανί.

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μην χρησιμοποιείτε πανιά με βάση το χαρτί, γιατί ενδέχεται να γρατζουνίσουν την επένδυση.

4. Εάν δεν καθαρίσατε καλά την επένδυση, επαναλάβετε τα προηγούμενα βήματα και χρησιμοποιήστε ισοπροπυλική αλκοόλη για να υγράνετε το πανί ή το σπόγγο και, στη συνέχεια, σκουπίστε την επένδυση καλά με ένα νωπό πανί για να αφαιρέσετε όση αλκοόλη απέμεινε.

Εξωτερικός καθαρισμός

Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, υγρό πανί που δεν αφήνει χνούδι για να σκουπίσετε τη σκόνη, τις βρομιές και τις κηλίδες από την εξωτερική επιφάνεια του προϊόντος.

Ενημερώσεις υλικολογισμικού

Ενημερώσεις υλικολογισμικού και οδηγίες εγκατάστασης για αυτό το προϊόν είναι διαθέσιμες στο www.hp.com/support/LJM1120. Κάντε κλικ στο **Downloads and drivers** (Λήψεις και προγράμματα οδήγησης), κάντε κλικ στο λειτουργικό σύστημα και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη λήψη υλικολογισμικού για το προϊόν.

11 Επίλυση προβλημάτων

- [Λίστα ελέγχου επίλυσης προβλημάτων](#)
- [Μηνύματα πίνακα ελέγχου](#)
- [Προβλήματα οθόνης πίνακα ελέγχου](#)
- [Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού](#)
- [Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εικόνας](#)
- [Επίλυση προβλημάτων συνδεσιμότητας](#)
- [Επίλυση προβλημάτων λογισμικού](#)

Λίστα ελέγχου επίλυσης προβλημάτων

Όταν προσπαθείτε να επιλύσετε κάποιο πρόβλημα με το προϊόν, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

Αριθμός βήματος	Βήμα επαλήθευσης	Πιθανά προβλήματα	Λύσεις
1	Είναι αναμμένο το προϊόν;	Δεν παρέχεται ρεύμα λόγω ελαττωματικής πηγής τροφοδοσίας, καλωδίου, διακόπτη ή ασφάλειας.	<ol style="list-style-type: none">1. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι συνδεδεμένο στο ρεύμα.2. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος λειτουργεί και ότι ο διακόπτης λειτουργίας είναι αναμμένος.3. Ελέγξτε την πηγή τροφοδοσίας, συνδέοντας το προϊόν απευθείας στην πρίζα ή σε πρίζα που ανήκει σε διαφορετικό κύκλωμα.
2	Εμφανίζεται το Ready στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος; Ο πίνακας ελέγχου θα πρέπει να λειτουργεί χωρίς μηνύματα σφαλμάτων.	Εμφανίζεται κάποιο σφάλμα στον πίνακα ελέγχου.	Ανατρέξτε στην ενότητα Μηνύματα πίνακα ελέγχου στη σελίδα 88 για μια λίστα κοινών μηνυμάτων που θα σας βοηθήσουν να διορθώσετε το σφάλμα.
3	Εκτυπώνονται οι σελίδες πληροφοριών; Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων.	Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος. Όταν εκτυπώνετε παρουσιάζονται εμπλοκές χαρτιού.	Ανατρέξτε στην ενότητα Μηνύματα πίνακα ελέγχου στη σελίδα 88 για μια λίστα κοινών μηνυμάτων που θα σας βοηθήσουν να διορθώσετε το σφάλμα. Βεβαιωθείτε ότι το μέσο πληροί τις προδιαγραφές της HP. Καθαρίστε τη διαδρομή χαρτιού. Δείτε Καθαρισμός της διαδρομής χαρτιού στη σελίδα 82 .
4	Το προϊόν αντιγράφει; Τοποθετήστε τη σελίδα διαμόρφωσης μέσα στον επίπεδο σαρωτή και δημιουργήστε ένα αντίγραφο της. Τα αντίγραφα θα πρέπει να εκτυπωθούν χωρίς προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.	Όταν εκτυπώνετε παρουσιάζονται εμπλοκές χαρτιού. Αντιγραφή κακής ποιότητας από τον επίπεδο σαρωτή.	Βεβαιωθείτε ότι το μέσο πληροί τις προδιαγραφές της HP. Καθαρίστε τη διαδρομή χαρτιού. Δείτε Καθαρισμός της διαδρομής χαρτιού στη σελίδα 82 . <ol style="list-style-type: none">1. Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια του επιπέδου σαρωτή. Δείτε Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή στη σελίδα 70.2. Εάν, μετά από τη συντήρηση, το πρόβλημα παραμένει, δείτε Προβλήματα αντιγραφής στη σελίδα 107.

Αριθμός βήματος	Βήμα επαλήθευσης	Πιθανά προβλήματα	Λύσεις
5	<p>Το προϊόν εκτυπώνει από τον υπολογιστή;</p> <p>Χρησιμοποιήστε κάποιο πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου για να στείλετε μια εργασία εκτύπωσης στο προϊόν.</p>	Το λογισμικό δεν είναι σωστά εγκατεστημένο ή υπάρχει σφάλμα κατά την εγκατάσταση του λογισμικού.	Καταργήστε και, στη συνέχεια, επανεγκαταστήστε το λογισμικό του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τη σωστή διαδικασία εγκατάστασης και τις σωστές ρυθμίσεις θύρας.
		Το καλώδιο δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.	Επανασυνδέστε το καλώδιο.
		Δεν είναι επιλεγμένο το σωστό πρόγραμμα οδήγησης.	Επιλέξτε το κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης.
		Παρουσιάστηκε σφάλμα στο πρόγραμμα οδήγησης της θύρας στα Microsoft Windows.	Καταργήστε και, στη συνέχεια, επανεγκαταστήστε το λογισμικό του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τη σωστή διαδικασία εγκατάστασης και τις σωστές ρυθμίσεις θύρας.
6	<p>Το προϊόν σαρώνει προς τον υπολογιστή;</p> <p>Εκκινήστε μια σάρωση από το βασικό λογισμικό επιφάνειας εργασίας του υπολογιστή σας.</p>	Το καλώδιο δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.	Επανασυνδέστε το καλώδιο.
		Το λογισμικό δεν είναι σωστά εγκατεστημένο ή υπάρχει σφάλμα κατά την εγκατάσταση του λογισμικού.	Καταργήστε και, στη συνέχεια, επανεγκαταστήστε το λογισμικό του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τη σωστή διαδικασία εγκατάστασης και τις σωστές ρυθμίσεις θύρας.
		Εάν το σφάλμα παραμένει, σβήστε το προϊόν και, στη συνέχεια, ανάψτε το.	

Μηνύματα πίνακα ελέγχου

Τα περισσότερα μηνύματα του πίνακα ελέγχου προορίζονται για καθοδήγηση του χρήστη μέσα από τις τυπικές λειτουργίες. Τα μηνύματα του πίνακα ελέγχου υποδεικνύουν την τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας και περιλαμβάνουν μια καταμέτρηση σελίδων στη δεύτερη γραμμή της οθόνης, εάν χρειάζεται. Όταν το προϊόν λαμβάνει δεδομένα εκτύπωσης ή εντολές σάρωσης, τα μηνύματα πίνακα ελέγχου υποδεικνύουν αυτήν την κατάσταση. Επιπλέον, τα μηνύματα ειδοποίησης, προειδοποίησης και κρίσιμου σφάλματος υποδεικνύουν καταστάσεις που ενδέχεται να απαιτούν κάποια ενέργεια.

Μηνύματα ειδοποίησης και προειδοποίησης

Τα μηνύματα ειδοποίησης και προειδοποίησης εμφανίζονται προσωρινά και ενδέχεται να απαιτηθεί αναγνώριση του μηνύματος από το χρήστη, πατώντας **OK** για συνέχιση ή **Ακύρωση** για ακύρωση της εργασίας. Με ορισμένες προειδοποιήσεις, ενδέχεται να μην ολοκληρωθεί η εργασία ή να επηρεαστεί η ποιότητα εκτύπωσης. Εάν το μήνυμα ειδοποίησης ή προειδοποίησης σχετίζεται με την εκτύπωση και η δυνατότητα αυτόματης συνέχειας είναι ενεργοποιημένη, το προϊόν θα επιχειρήσει να συνεχίσει την εργασία εκτύπωσης, αφού η προειδοποίηση εμφανιστεί για 10 δευτερόλεπτα χωρίς αναγνώριση.

Πίνακες μηνυμάτων ειδοποίησης και προειδοποίησης

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
Διαγραφή ρυθμίσεων	Το προϊόν διέγραψε τις ρυθμίσεις εργασιών.	Εισάγετε και πάλι τις κατάλληλες ρυθμίσεις εργασιών.
Εμπλοκή εκτυπωτή καθαρισμός διαδρομής χαρτιού	Το προϊόν εντόπισε μια εμπλοκή στους δίσκους εισόδου.	Αποκαταστήστε την εμπλοκή από την περιοχή που υποδεικνύεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες του πίνακα ελέγχου. Δείτε Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στη σελίδα 92 .
Εμπλοκή στη διαδρομή χαρτιού εκτύπωσης εναλλάσσεται με το μήνυμα Ανοίξτε τη θύρα και αποκαταστήστε την εμπλοκή	Το προϊόν εντόπισε μια εμπλοκή στη διαδρομή χαρτιού.	Αποκαταστήστε την εμπλοκή από την περιοχή που υποδεικνύεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες του πίνακα ελέγχου. Δείτε Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στη σελίδα 92 .
Device error (Σφάλμα συσκευής) Press [OK] (Πατήστε OK)	Το προϊόν παρουσίασε ένα σφάλμα εσωτερικής επικοινωνίας.	Αυτό είναι μόνον ένα μήνυμα προειδοποίησης. Το αποτέλεσμα της εργασίας ενδέχεται να επηρεαστεί.
Page too complex (Η σελίδα είναι ιδιαίτερα περίπλοκη) Press [OK] (Πατήστε OK)	Το προϊόν δεν μπορεί να εκτυπώσει την τρέχουσα σελίδα λόγω της πολυπλοκότητάς της.	Πατήστε OK για να διαγράψετε το μήνυμα. Αφήστε το προϊόν να ολοκληρώσει την εργασία ή πατήστε Ακύρωση για να την ακυρώσετε.

Μηνύματα κρίσιμων σφαλμάτων

Τα μηνύματα κρίσιμων σφαλμάτων μπορεί να υποδεικνύουν κάποιο είδος αποτυχίας. Το πρόβλημα ενδέχεται να διορθωθεί αν σβήσετε και, στη συνέχεια, ανάψετε το προϊόν. Εάν κάποιο μήνυμα κρίσιμου σφάλματος παραμένει, ενδέχεται να απαιτείται σέρβις του προϊόντος.

Πίνακες μηνυμάτων κρίσιμων σφαλμάτων

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
50.1 Fuser Error (50.1 Σφάλμα σταθεροποιητή γραφίτη) Turn off then on (Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και πάλι)	Το προϊόν παρουσίασε ένα εσωτερικό σφάλμα υλικού.	<ol style="list-style-type: none">1. Σβήστε το προϊόν χρησιμοποιώντας το διακόπτη λειτουργίας και, στη συνέχεια, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα.2. Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου.3. Ανάψτε το προϊόν και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του. <p>Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJM1120 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.</p>
50.2 Fuser Error (50.2 Σφάλμα σταθεροποιητή γραφίτη) Turn off then on (Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και πάλι)	Το προϊόν παρουσίασε ένα εσωτερικό σφάλμα υλικού.	<p>Σβήστε το προϊόν χρησιμοποιώντας το διακόπτη λειτουργίας, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.</p> <p>Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Χρησιμοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας για να ανάψετε το προϊόν.</p> <p>Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJM1120 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.</p>
50.3 Fuser Error (50.3 Σφάλμα σταθεροποιητή γραφίτη) Turn off then on (Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και πάλι)	Το προϊόν παρουσίασε ένα εσωτερικό σφάλμα υλικού.	<p>Σβήστε το προϊόν χρησιμοποιώντας το διακόπτη λειτουργίας, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.</p> <p>Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Χρησιμοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας για να ανάψετε το προϊόν.</p> <p>Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJM1120 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.</p>
50.8 Fuser Error (50.8 Σφάλμα σταθεροποιητή γραφίτη) Turn off then on (Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και πάλι)	Το προϊόν παρουσίασε ένα εσωτερικό σφάλμα υλικού.	<p>Σβήστε το προϊόν χρησιμοποιώντας το διακόπτη λειτουργίας, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.</p> <p>Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου.</p>

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
50.9 Fuser Error (50.9 Σφάλμα σταθεροποιητή γραφίτη) Turn off then on (Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και πάλι)	Το προϊόν παρουσίασε ένα εσωτερικό σφάλμα υλικού.	<p>Χρησιμοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας για να ανάψετε το προϊόν.</p> <p>Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJM1120 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.</p> <p>Σβήστε το προϊόν χρησιμοποιώντας το διακόπτη λειτουργίας, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.</p> <p>Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Χρησιμοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας για να ανάψετε το προϊόν.</p> <p>Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJM1120 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.</p>
52 Scanner Error (52 Σφάλμα σαρωτή) Turn off then on (Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και πάλι)	Το προϊόν παρουσίασε σφάλμα στο σαρωτή.	<p>Σβήστε το προϊόν χρησιμοποιώντας το διακόπτη λειτουργίας, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.</p> <p>Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Χρησιμοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας για να ανάψετε το προϊόν.</p> <p>Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJM1120 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.</p>

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
54.1C Σφάλμα Turn off then on (Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και πάλι)	Το προϊόν παρουσίασε ένα εσωτερικό σφάλμα υλικού.	<p>Σβήστε το προϊόν χρησιμοποιώντας το διακόπτη λειτουργίας, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.</p> <p>Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Χρησιμοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας για να ανάψετε το προϊόν.</p> <p>Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJM1120 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.</p>
Engine comm. Error (Σφάλμα επικοινωνίας μηχανισμού)	Το προϊόν παρουσίασε ένα εσωτερικό σφάλμα υλικού.	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1038 667 1465 772">1. Σβήστε το προϊόν χρησιμοποιώντας το διακόπτη λειτουργίας και, στη συνέχεια, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα. <li data-bbox="1038 793 1465 898">2. Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. <li data-bbox="1038 919 1465 972">3. Ανάψτε το προϊόν και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του. <p>Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJM1120 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.</p>

Προβλήματα οθόνης πίνακα ελέγχου

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Ο στατικός ηλεκτρισμός μπορεί να προκαλέσει την εμφάνιση μη αναμενόμενων μαύρων γραμμών ή κουκκίδων στην οθόνη πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Μην αγγίζετε την οθόνη πίνακα ελέγχου του προϊόντος, εάν υπάρχει πιθανότητα να έχετε συγκεντρώσει ένα φορτίο στατικού ηλεκτρισμού (για παράδειγμα, περπατώντας πάνω σε χαλί σε ένα περιβάλλον χαμηλής υγρασίας).

Εάν το προϊόν εκτεθεί σε ένα ηλεκτρικό ή σε ένα μαγνητικό πεδίο, ενδέχεται να εμφανιστούν μη αναμενόμενες γραμμές ή κουκκίδες στην οθόνη πίνακα ελέγχου του προϊόντος ή ενδέχεται η οθόνη να εμφανίζεται κενή. Για να επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, εκτελέστε την παρακάτω διαδικασία:

1. Σβήστε το προϊόν.
2. Απομακρύνετε το προϊόν από το ηλεκτρικό ή το μαγνητικό πεδίο.
3. Ανάψτε και πάλι το προϊόν.

Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού

Αιτίες εμπλοκών

Περιστασιακά, μπορεί να υπάρξει εμπλοκή του χαρτιού ή των άλλων μέσων εκτύπωσης κατά τη διάρκεια μιας εργασίας εκτύπωσης. Μερικές από τις αιτίες περιλαμβάνονται στα ακόλουθα συμβάντα:

- Είτε οι δίσκοι εισόδου είναι υπερπλήρεις είτε το μέσο εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή οι οδηγοί μέσων δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά.
- Το μέσο εκτύπωσης τοποθετείται ή αφαιρείται από κάποιο δίσκο εισόδου κατά τη διάρκεια μιας εργασίας εκτύπωσης ή κάποιος δίσκος εισόδου αφαιρείται από το προϊόν κατά τη διάρκεια μιας εργασίας εκτύπωσης.
- Η θύρα κασέτας εκτύπωσης ανοίγεται κατά τη διάρκεια μιας εργασίας εκτύπωσης.
- Έχουν συγκεντρωθεί πάρα πολλά φύλλα σε κάποια περιοχή εξόδου ή τα φύλλα αποφράσσουν κάποια περιοχή εξόδου.
- Το μέσο εκτύπωσης που χρησιμοποιείται δεν πληροί τις προδιαγραφές της HP.
- Το μέσο εκτύπωσης είναι κατεστραμμένο ή έχει ξένα αντικείμενα επάνω του, όπως κλιπ συρραφής ή συνδετήρες.
- Το περιβάλλον φύλαξης του μέσου εκτύπωσης ήταν υπερβολικά υγρό ή ξηρό.

Πού ελέγχετε για εμπλοκές

Εμπλοκές μπορεί να προκύψουν στις εξής θέσεις:

- Στις περιοχές εισόδου
- Στις περιοχές εξόδου
- Στην περιοχή της κασέτας γραφίτη

Εντοπίστε και αποκαταστήστε την εμπλοκή, χρησιμοποιώντας τις οδηγίες στις ακόλουθες σελίδες. Εάν η θέση της εμπλοκής δεν είναι εμφανής, ελέγξτε πρώτα στο εσωτερικό του προϊόντος.

Μετά από μια εμπλοκή, ενδέχεται να παραμένει ασταθής γραφίτης μέσα στο προϊόν. Αυτό το πρόβλημα συνήθως επιλύεται μόνο του, μετά από την εκτύπωση μερικών φύλλων.

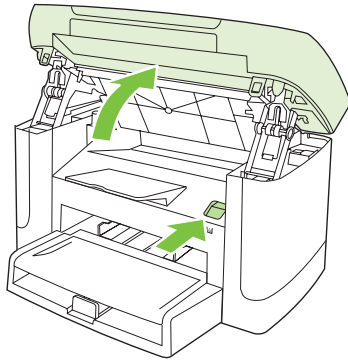
Αποκαταστήστε τις εμπλοκές από τις περιοχές του δίσκου εισόδου

- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μη χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα, όπως τσιμπιδάκια ή πένσες με αιχμηρά άκρα για να απομακρύνετε τα μέσα εκτύπωσης που έχουν εμπλακεί. Οι φθορές που οφείλονται στη χρήση αιχμηρών αντικειμένων δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

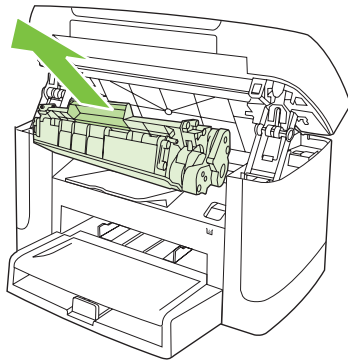
Όταν αφαιρείτε μέσα εκτύπωσης που έχουν εμπλακεί, να τραβάτε το μέσο ευθεία έξω από το προϊόν. Εάν τραβήξετε το μέσο εκτύπωσης που έχει εμπλακεί έξω από το προϊόν υπό γωνία, μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στο προϊόν.

- 📄 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ανάλογα με τη θέση στην οποία βρίσκεται η εμπλοκή, ορισμένα από τα ακόλουθα βήματα ενδέχεται να μην είναι απαραίτητα.

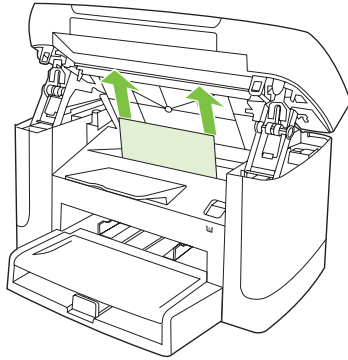
1. Ανοίξτε τη θύρα της κασέτας εκτύπωσης.



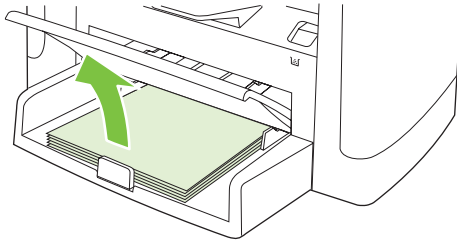
2. Πιάστε τη λαβή της κασέτας εκτύπωσης και, στη συνέχεια, τραβήξτε την κασέτα ευθεία προς τα έξω για να την αφαιρέσετε.



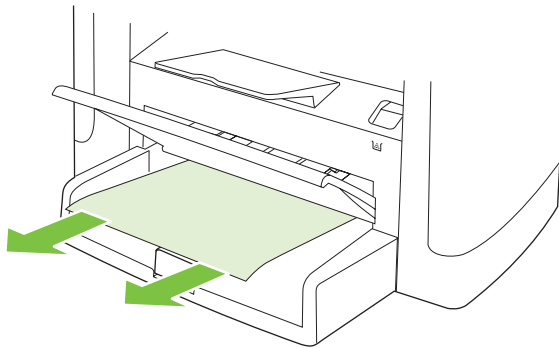
3. Και με τα δύο χέρια, πιάστε σφιχτά την πιο ορατή πλευρά του μέσου εκτύπωσης (αυτό περιλαμβάνει και τη μέση του) και ελευθερώστε το, τραβώντας το προσεκτικά από το προϊόν.



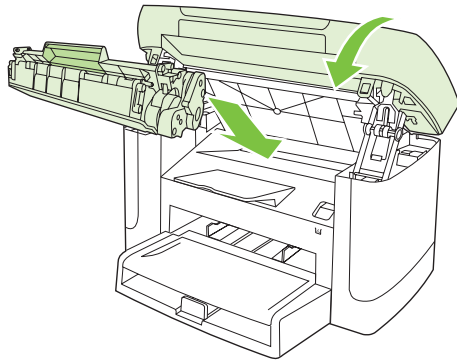
4. Ανοίξτε το δίσκο 1 και αφαιρέστε τη στοίβα του μέσου εκτύπωσης.



5. Και με τα δύο χέρια, πιάστε σφιχτά την πιο ορατή πλευρά του μέσου εκτύπωσης που υπέστη εμπλοκή (αυτό περιλαμβάνει και τη μέση του) και ελευθερώστε το, τραβώντας το προσεκτικά από το προϊόν.



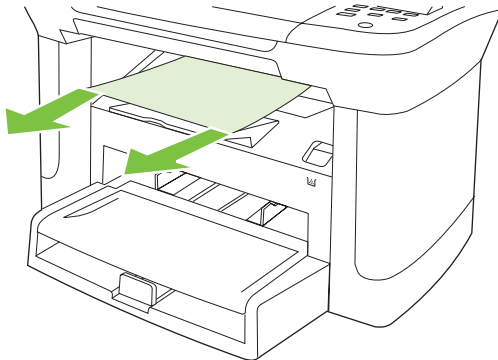
6. Επανατοποθετήστε την κασέτα εκτύπωσης και κλείστε τη θύρα της.



Αποκατάσταση εμπλοκών από το δίσκο εξόδου

- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μη χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα, όπως τσιμπιδάκια ή πένσες με αιχμηρά άκρα για να απομακρύνετε τα μέσα εκτύπωσης που έχουν εμπλακεί. Οι φθορές που οφείλονται στη χρήση αιχμηρών αντικειμένων δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

Και με τα δύο χέρια, πιάστε σφιχτά την πιο ορατή πλευρά του μέσου εκτύπωσης που υπέστη εμπλοκή (αυτό περιλαμβάνει και τη μέση του) και ελευθερώστε το, τραβώντας το προσεκτικά από το προϊόν.

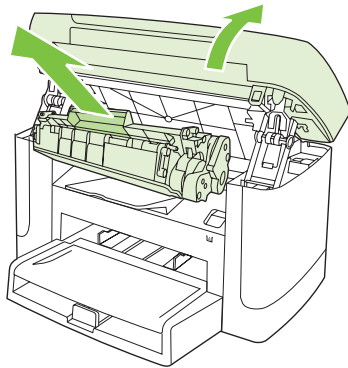


Αποκατάσταση εμπλοκών από την περιοχή της κασέτας εκτύπωσης

- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μη χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα, όπως τσιμπιδάκια ή πένσες με αιχμηρά άκρα για να απομακρύνετε τα μέσα εκτύπωσης που έχουν εμπλακεί. Οι φθορές που οφείλονται στη χρήση αιχμηρών αντικειμένων δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

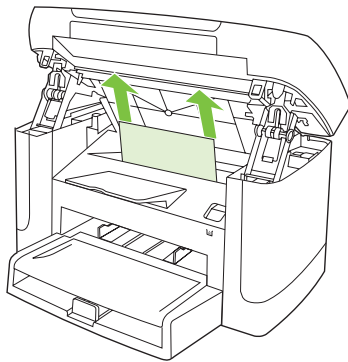
Όταν αφαιρείτε μέσα εκτύπωσης που έχουν εμπλακεί, να τραβάτε το μέσο ευθεία έξω από το προϊόν. Εάν τραβήξετε το μέσο εκτύπωσης που έχει εμπλακεί έξω από το προϊόν υπό γωνία, μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στο προϊόν.

1. Ανοίξτε τη θύρα κασέτας εκτύπωσης και αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης.

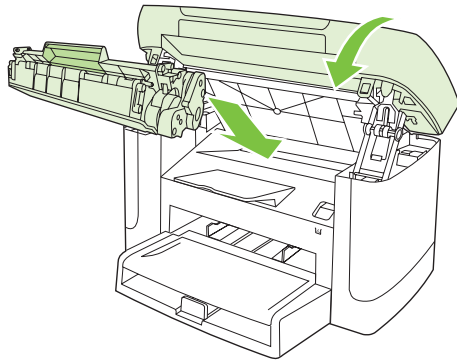


- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να μην προκληθεί βλάβη στην κασέτα γραφίτη, ελαχιστοποιήστε την έκθεσή της στο φως.

2. Και με τα δύο χέρια, πιάστε σφιχτά την πιο ορατή πλευρά του μέσου εκτύπωσης που υπέστη εμπλοκή (αυτό περιλαμβάνει και τη μέση του) και ελευθερώστε το, τραβώντας το προσεκτικά από το προϊόν.



3. Επανατοποθετήστε την κασέτα εκτύπωσης και κλείστε τη θύρα της.



Αποφυγή επαναλαμβανόμενων εμπλοκών

- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εισόδου δεν είναι υπερπλήρης. Η χωρητικότητα του δίσκου εισόδου ποικίλλει, ανάλογα με τον τύπο μέσου εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε.
- Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί μέσων εκτύπωσης έχουν προσαρμοστεί σωστά.
- Ελέγξτε ότι ο δίσκος εισόδου είναι ασφαλισμένος στη θέση του.
- Όταν το προϊόν εκτυπώνει, μην προσθέτετε μέσα εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου.
- Να χρησιμοποιείτε μόνον τους τύπους και τα μεγέθη μέσων εκτύπωσης που συνιστώνται από την HP.
- Μην ξεφυλλίζετε το μέσο εκτύπωσης προτού το τοποθετήσετε στο δίσκο. Για να χαλαρώσετε τη δεσμίδα, κρατήστε τη σταθερά και με τα δύο χέρια και στρίψτε το μέσο εκτύπωσης, περιστρέφοντας τα χέρια σας προς την αντίθετη κατεύθυνση.
- Μην αφήνετε το μέσο εκτύπωσης να στοιβάζεται στη θήκη εξόδου. Ο τύπος μέσου εκτύπωσης και η ποσότητα γραφίτη που χρησιμοποιείται επηρεάζουν την χωρητικότητα της θήκης εξόδου.
- Ελέγξτε τη σύνδεση τροφοδοσίας. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σταθερά συνδεδεμένο στο προϊόν και το κουτί τροφοδοσίας. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια γειωμένη πρίζα.

Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εικόνας



Προβλήματα εκτύπωσης


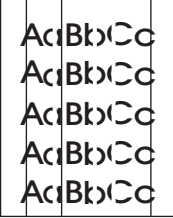

Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

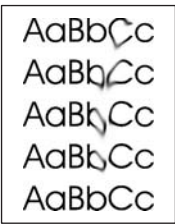
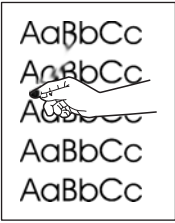
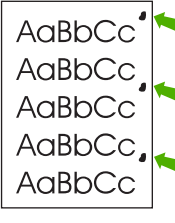
Περιστασιακά, ενδέχεται να παρουσιαστούν προβλήματα με την ποιότητα εκτύπωσης. Οι πληροφορίες στις ενότητες που ακολουθούν σας βοηθούν να αναγνωρίσετε και να επιλύσετε αυτά τα προβλήματα.

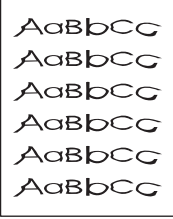
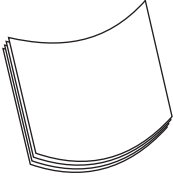

Γενικά προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Τα ακόλουθα παραδείγματα αφορούν χαρτί μεγέθους Letter που έχει διέλθει από το προϊόν, με την κοντή πλευρά πρώτη. Αυτά τα παραδείγματα παρουσιάζουν προβλήματα που επηρεάζουν όλες τις σελίδες που εκτυπώνετε. Τα θέματα που ακολουθούν καταγράφουν τις τυπικές αιτίες και τις λύσεις για το καθένα από αυτά τα παραδείγματα.

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Η εκτύπωση είναι αχνή ή ξεθωριασμένη.	Το μέσο ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της HP.	Χρησιμοποιείτε μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές της HP.
	Η κασέτα γραφίτη μπορεί να είναι ελαττωματική. Εάν χρησιμοποιείτε κάποια κασέτα εκτύπωσης που δεν είναι της HP, δεν εμφανίζονται μηνύματα στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.	Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. Δείτε Κασέτα εκτύπωσης στη σελίδα 81 . Εάν η κασέτα εκτύπωσης δεν έχει χαμηλή στάθμη ή είναι άδεια, ελέγξτε τον κύλινδρο γραφίτη για να δείτε αν έχει υποστεί ζημιά. Εάν έχει, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.
	Αν η εκτύπωση ολόκληρης της σελίδας είναι αχνή, η ρύθμιση πυκνότητας της εκτύπωσης είναι πολύ χαμηλή ή είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία EcoMode.	Προσαρμόστε την πυκνότητα εκτύπωσης και απενεργοποιήστε τη λειτουργία EcoMode από την επιλογή Properties (Ιδιότητες) του προϊόντος.
Εμφανίζονται στίγματα γραφίτη.	Το μέσο ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της HP.	Χρησιμοποιείτε μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές της HP.
	Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό.	Καθαρίστε τη διαδρομή χαρτιού. Δείτε Καθαρισμός της διαδρομής χαρτιού στη σελίδα 82 .

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
<p>Εμφανίζονται κενά.</p> 	<p>Το συγκεκριμένο φύλλο μέσου εκτύπωσης ενδέχεται να είναι ελαττωματικό.</p> <p>Η περιεκτικότητα του χαρτιού σε υγρασία δεν είναι ομοιόμορφη ή εμφανίζονται υγρά σημεία στην επιφάνεια του χαρτιού.</p> <p>Η παρτίδα του χαρτιού είναι ελαττωματική. Η διαδικασία κατασκευής μπορεί να δημιούργησε περιοχές που δεν συγκρατούν το γραφίτη.</p> <p>Η κασέτα γραφίτη μπορεί να είναι ελαττωματική.</p>	<p>Δοκιμάστε να επανεκτυπώσετε την εργασία.</p> <p>Δοκιμάστε διαφορετικό χαρτί, όπως χαρτί υψηλής ποιότητας που προορίζεται για εκτυπωτές laser.</p> <p>Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. Δείτε Κασέτα εκτύπωσης στη σελίδα 81.</p> <p>Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJM1120 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.</p>
<p>Εμφανίζονται κατακόρυφες ραβδώσεις ή λωρίδες στη σελίδα.</p> 	<p>Η κασέτα γραφίτη μπορεί να είναι ελαττωματική. Εάν χρησιμοποιείτε κάποια κασέτα εκτύπωσης που δεν είναι της HP, δεν εμφανίζονται μηνύματα στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.</p>	<p>Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. Δείτε Κασέτα εκτύπωσης στη σελίδα 81.</p>
<p>Η ποσότητα γραφίτη στη σκίαση του φόντου είναι απαράδεκτη.</p> 	<p>Το μέσο ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της HP.</p> <p>Ο δίσκος εισόδου προτεραιότητας ενδέχεται να έχει τοποθετηθεί λανθασμένα.</p> <p>Η ρύθμιση πυκνότητας της εκτύπωσης είναι υπερβολικά υψηλή.</p> <p>Οι πολύ ξηρές (χαμηλή υγρασία) συνθήκες μπορεί να αυξήσουν την ένταση των σκιάσεων στο φόντο.</p> <p>Η κασέτα γραφίτη μπορεί να είναι ελαττωματική. Εάν χρησιμοποιείτε κάποια κασέτα εκτύπωσης που δεν είναι της HP, δεν εμφανίζονται μηνύματα στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.</p>	<p>Χρησιμοποιήστε κάποιο διαφορετικό χαρτί, με μικρότερο βάρος. Δείτε Χαρτί και μέσα εκτύπωσης στη σελίδα 33.</p> <p>Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εισόδου προτεραιότητας βρίσκεται στη θέση του.</p> <p>Μειώστε τη ρύθμιση πυκνότητας εκτύπωσης μέσω του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. Με αυτόν τον τρόπο μειώνεται η ένταση των σκιάσεων στο φόντο.</p> <p>Ελέγξτε το περιβάλλον του προϊόντος.</p> <p>Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. Δείτε Κασέτα εκτύπωσης στη σελίδα 81.</p>

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
<p>Εμφανίζονται λεκέδες γραφίτη στο μέσο εκτύπωσης.</p> 	<p>Το μέσο ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της HP.</p> <p>Εάν εμφανιστούν λεκέδες γραφίτη στην εμπρός άκρη του χαρτιού, οι οδηγοί μέσω εκτύπωσης είναι βρώμικοι ή έχουν συσσωρευτεί ακαθαρσίες στη διαδρομή εκτύπωσης.</p> <p>Η θερμοκρασία του σταθεροποιητή γραφίτη μπορεί να είναι πολύ χαμηλή.</p>	<p>Χρησιμοποιείτε μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές της HP.</p> <p>Καθαρίστε τους οδηγούς μέσω των και τη διαδρομή χαρτιού. Δείτε Καθαρισμός της διαδρομής χαρτιού στη σελίδα 82.</p> <p>Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί ο κατάλληλος τύπος μέσου εκτύπωσης.</p> <p>Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα Archive print (Εκτύπωση αρχείου) για να βελτιώσετε τη σταθεροποίηση του γραφίτη. Δείτε Archive print (Εκτύπωση αρχείου) στη σελίδα 52.</p>
<p>Ο γραφίτης μουντζουρώνει εύκολα όταν τον αγγίζετε.</p> 	<p>Το προϊόν δεν έχει ρυθμιστεί να εκτυπώνει στον τύπο μέσου εκτύπωσης στον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε.</p>	<p>Στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα Paper/Quality (Χαρτί/ Ποιότητα) και ρυθμίστε το πεδίο Paper Type (Τύπος χαρτιού), ώστε να αντιστοιχεί στον τύπο μέσου εκτύπωσης στον οποίο εκτυπώνετε. Εάν χρησιμοποιείτε βαρύ χαρτί, η ταχύτητα εκτύπωσης ενδέχεται να είναι χαμηλότερη.</p>
	<p>Το μέσο ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της HP.</p> <p>Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό.</p> <p>Η πηγή τροφοδοσίας ενδέχεται να είναι ελαττωματική.</p> <p>Η θερμοκρασία του σταθεροποιητή γραφίτη μπορεί να είναι πολύ χαμηλή.</p>	<p>Χρησιμοποιείτε μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές της HP.</p> <p>Καθαρίστε τη διαδρομή χαρτιού. Δείτε Καθαρισμός της διαδρομής χαρτιού στη σελίδα 82.</p> <p>Συνδέστε το προϊόν απευθείας σε μια πρίζα AC, αντί σε ένα πολυπρίζο.</p> <p>Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα Archive print (Εκτύπωση αρχείου) για να βελτιώσετε τη σταθεροποίηση του γραφίτη. Δείτε Archive print (Εκτύπωση αρχείου) στη σελίδα 52.</p>
<p>Εμφανίζονται επαναλαμβανόμενα σημάδια, ανά τακτά διαστήματα, στη σελίδα.</p> 	<p>Το προϊόν δεν έχει ρυθμιστεί να εκτυπώνει στον τύπο μέσου εκτύπωσης στον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε.</p> <p>Τα εσωτερικά εξαρτήματα ενδέχεται να έχουν γραφίτη στην επιφάνειά τους.</p> <p>Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό.</p> <p>Η κασέτα γραφίτη ίσως έχει καταστραφεί.</p>	<p>Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί ο κατάλληλος τύπος μέσου εκτύπωσης. Εάν χρησιμοποιείτε βαρύ χαρτί, η ταχύτητα εκτύπωσης ενδέχεται να είναι χαμηλότερη.</p> <p>Το πρόβλημα συνήθως διορθώνεται από μόνο του, μετά την εκτύπωση μερικών ακόμη σελίδων.</p> <p>Καθαρίστε τη διαδρομή χαρτιού. Δείτε Καθαρισμός της διαδρομής χαρτιού στη σελίδα 82.</p> <p>Εάν εμφανίζεται ένα επαναλαμβανόμενο σημάδι στο ίδιο σημείο της σελίδας, τοποθετήστε νέα κασέτα γραφίτη της HP. Δείτε Κασέτα εκτύπωσης στη σελίδα 81.</p>

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
<p>Η εκτυπωμένη σελίδα περιέχει παραμορφωμένους χαρακτήρες.</p> 	<p>Το μέσο ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της HP.</p> <p>Εάν η μορφή των χαρακτήρων είναι λανθασμένη, έτσι ώστε να παράγουν ένα κυματοειδές αποτέλεσμα, ο σαρωτής laser ενδέχεται να χρειάζεται συντήρηση.</p>	<p>Χρησιμοποιήστε κάποιο διαφορετικό χαρτί, όπως χαρτί υψηλής ποιότητας που προορίζεται για εκτυπωτές laser.</p> <p>Επιβεβαιώστε ότι το πρόβλημα προκύπτει επίσης στη σελίδα διαμόρφωσης. Εάν προκύπτει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJM1120 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.</p>
<p>Η εκτυπωμένη σελίδα είναι τσαλακωμένη ή κυρτωμένη.</p> 	<p>Το προϊόν δεν έχει ρυθμιστεί να εκτυπώνει στον τύπο μέσου εκτύπωσης στον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε.</p> <p>Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να έχει παραμείνει στο δίσκο εισόδου για μεγάλο χρονικό διάστημα.</p> <p>Το μέσο ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της HP.</p> <p>Η υψηλή θερμοκρασία ή υγρασία μπορεί να προκαλέσει το τσαλάκωμα του χαρτιού.</p>	<p>Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί ο κατάλληλος τύπος μέσου εκτύπωσης.</p> <p>Αν το πρόβλημα επιμένει, επιλέξτε έναν τύπο μέσου εκτύπωσης ο οποίος απαιτεί χαμηλότερη θερμοκρασία σταθεροποιητή γραφίτη, όπως π.χ. οι διαφάνειες ή το ελαφρύ χαρτί.</p> <p>Αναποδογυρίστε το πακέτο του μέσου εκτύπωσης στο δίσκο. Επίσης, δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί στο δίσκο εισόδου κατά 180°.</p> <p>Χρησιμοποιήστε κάποιο διαφορετικό χαρτί, όπως χαρτί υψηλής ποιότητας που προορίζεται για εκτυπωτές laser.</p> <p>Ελέγξτε το περιβάλλον του προϊόντος.</p>
<p>Το κείμενο ή τα γραφικά είναι λοξά στην εκτυπωμένη σελίδα.</p> 	<p>Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι σωστά τοποθετημένο ή ο δίσκος εισόδου ενδέχεται να είναι υπερβολικά γεμάτος.</p> <p>Το μέσο ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της HP.</p>	<p>Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης είναι σωστά τοποθετημένο και ότι οι οδηγίες μέσων εκτύπωσης δεν ακουμπούν πολύ σφιχτά ή πολύ χαλαρά στη στοίβα του. Δείτε Τοποθέτηση χαρτιού και μέσων εκτύπωσης στη σελίδα 37.</p> <p>Χρησιμοποιήστε κάποιο διαφορετικό χαρτί, όπως χαρτί υψηλής ποιότητας που προορίζεται για εκτυπωτές laser.</p>

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
<p>Η εκτυπωμένη σελίδα περιέχει πτυχές ή τσακίσματα.</p> 	<p>Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι σωστά τοποθετημένο ή ο δίσκος εισόδου ενδέχεται να είναι υπερβολικά γεμάτος.</p>	<p>Αναποδογυρίστε τη στοιβα χαρτιού στο δίσκο εισόδου ή δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί στο δίσκο εισόδου κατά 180°.</p> <p>Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης είναι σωστά τοποθετημένο και ότι οι οδηγοί μέσων εκτύπωσης δεν ακουμπούν πολύ σφιχτά ή πολύ χαλαρά στη στοιβα του. Δείτε Τοποθέτηση χαρτιού και μέσων εκτύπωσης στη σελίδα 37.</p>
	<p>Το μέσο ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της HP.</p>	<p>Χρησιμοποιήστε κάποιο διαφορετικό χαρτί, όπως χαρτί υψηλής ποιότητας που προορίζεται για εκτυπωτές laser.</p>
	<p>Τυχόν θύλακες αέρα στο εσωτερικό των φακέλων μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα να τσαλακωθούν.</p>	<p>Αφαιρέστε το φάκελο, ισώστε τον και δοκιμάστε να εκτυπώσετε και πάλι.</p>
<p>Εμφανίζεται γραφίτης γύρω από τους εκτυπωμένους χαρακτήρες.</p> 	<p>Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι σωστά τοποθετημένο.</p> <p>Εάν υπάρχουν μεγάλες ποσότητες διάχυτου γραφίτη γύρω από τους χαρακτήρες, ενδέχεται το χαρτί να έχει υψηλή ειδική αντίσταση.</p>	<p>Αναποδογυρίστε τη στοιβα χαρτιού στο δίσκο.</p> <p>Χρησιμοποιήστε κάποιο διαφορετικό χαρτί, όπως χαρτί υψηλής ποιότητας που προορίζεται για εκτυπωτές laser.</p>
<p>Μια εικόνα που εμφανίζεται στην κορυφή της σελίδας (σε συμπαγές μαύρο) επανεμφανίζεται παρακάτω στη σελίδα (σε ένα γκρι πεδίο).</p> 	<p>Οι ρυθμίσεις του λογισμικού ενδέχεται να επηρεάζουν την εκτύπωση της εικόνας.</p> <p>Η σειρά εκτύπωσης των εικόνων ενδέχεται να επηρεάζει την εκτύπωση.</p> <p>Μια απότομη αύξηση της τάσης ενδέχεται να έχει επηρεάσει το προϊόν.</p>	<p>Στο πρόγραμμα λογισμικού σας, αλλάξτε τον τόνο (σκουρότητα) του πεδίου στο οποίο εμφανίζεται η επαναλαμβανόμενη εικόνα.</p> <p>Στο πρόγραμμα λογισμικού σας, περιστρέψτε ολόκληρη τη σελίδα κατά 180°, για να εκτυπώσετε την φωτεινότερη εικόνα πρώτα.</p> <p>Αλλάξτε τη σειρά με την οποία εκτυπώνονται οι εικόνες. Για παράδειγμα, τοποθετήστε την φωτεινότερη εικόνα στην κορυφή της σελίδας και την σκουρότερη εικόνα παρακάτω στη σελίδα.</p> <p>Εάν το ελάττωμα παρουσιαστεί αργότερα σε κάποια εργασία εκτύπωσης, σβήστε το προϊόν για 10 λεπτά και, στη συνέχεια, ανάψτε το για να επανεκκινήσετε την εργασία εκτύπωσης.</p>

Προβλήματα χειρισμού μέσων

Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες σε αυτήν την ενότητα όταν το προϊόν παρουσιάζει προβλήματα χειρισμού μέσων.

Οδηγίες για τα μέσα εκτύπωσης

- Για βέλτιστα αποτελέσματα, βεβαιωθείτε ότι το χαρτί που χρησιμοποιείτε είναι καλής ποιότητας, χωρίς κοψίματα, σκισίματα, κηλίδες, σκόνη, ασταθή σωματίδια, τσαλακώματα, κενά, κλιπ συρραφής και κυρτά ή τσαλακωμένα άκρα.
- Για εκτύπωση βέλτιστης ποιότητας, να χρησιμοποιείτε χαρτί λείου τύπου. Γενικά, τα πιο λεία μέσα εκτύπωσης αποδίδουν καλύτερα αποτελέσματα. .
- Εάν δεν είστε σίγουροι για τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε (όπως bond ή ανακυκλωμένο), ελέγξτε την ετικέτα στη συσκευασία του χαρτιού.
- Μη χρησιμοποιείτε μέσα εκτύπωσης που είναι σχεδιασμένα μόνο για εκτυπωτές έγχυσης μελάνης (inkjet). Χρησιμοποιήστε μέσο εκτύπωσης ειδικά σχεδιασμένο για εκτυπωτές laser.
- Μη χρησιμοποιείτε επιστολόχαρτα που έχουν εκτυπωθεί με μελάνη χαμηλής θερμοκρασίας, όπως αυτή που χρησιμοποιείται σε ορισμένους τύπους θερμογραφίας.
- Μη χρησιμοποιείτε επικαλυμμένα ή ανάγλυφα επιστολόχαρτα.
- Το προϊόν χρησιμοποιεί θερμότητα και πίεση για τη σταθεροποίηση του γραφίτη στο χαρτί. Για χρωματιστό χαρτί ή προεκτυπωμένες φόρμες, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιούν μελάνη που είναι συμβατή με αυτή τη θερμοκρασία σταθεροποίησης (200°C ή 392°F για 0,1 δευτερόλεπτο).

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Εάν δεν ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες, μπορεί να προκληθούν εμπλοκές ή ζημιά στο προϊόν.

Επίλυση προβλημάτων μέσω εκτύπωσης

Τα ακόλουθα προβλήματα με τα μέσα εκτύπωσης προκαλούν αποκλίσεις στην ποιότητα της εκτύπωσης, εμπλοκές ή ακόμη και ζημιά στο προϊόν.

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Κακή ποιότητα εκτύπωσης ή προσκόλληση γραφίτη	Το χαρτί είναι πολύ υγρό, πολύ τραχύ, πολύ βαρύ ή πολύ απαλό ή ανάγλυφο ή από ελαττωματική παρτίδα.	Δοκιμάστε άλλο είδος χαρτιού, μεταξύ 100 και 250 Sheffield, με περιεκτικότητα υγρασίας 4 έως 6%.
Κενά, εμπλοκές ή κύρτωση	Το χαρτί δεν αποθηκεύτηκε σωστά.	Αποθηκεύετε το χαρτί σε επίπεδη θέση, μέσα στο αδιάβροχο περιτύλιγμά του.
	Το χαρτί έχει διακυμάνσεις από τη μια πλευρά στην άλλη.	Γυρίστε το χαρτί με την άλλη όψη.
Υπερβολική κύρτωση	Το χαρτί είναι πολύ υγρό, έχει εσφαλμένη φορά γραμμώσεων ή κατασκευή με λεπτές γραμμώσεις	Χρησιμοποιείτε χαρτί με χοντρές γραμμώσεις.
	Το χαρτί διαφέρει από πλευρά σε πλευρά.	Γυρίστε το χαρτί με την άλλη όψη.
	Η υψηλή θερμοκρασία του σταθεροποιητή γραφίτη τσαλακώνει το χαρτί.	Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση Less paper curl (Λιγότερο τσαλάκωμα χαρτιού). Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε Ρύθμιση , χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε Service (Σέρβις) και, στη συνέχεια, πατήστε OK . Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε Less paper curl (Λιγότερο τσαλάκωμα χαρτιού), πατήστε OK , χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε Ενεργοποιημένο και, στη συνέχεια, πατήστε OK .

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Εμπλοκές, ζημιά στο προϊόν	Το χαρτί έχει εγκοπές ή είναι διάτρητο.	Χρησιμοποιήστε χαρτί χωρίς εγκοπές ή διατρήσεις.
Προβλήματα στην τροφοδοσία	Το χαρτί έχει οδοντωτές άκρες.	Χρησιμοποιήστε χαρτί υψηλής ποιότητας, κατασκευασμένο για εκτυπωτές laser.
	Το χαρτί διαφέρει από πλευρά σε πλευρά.	Γυρίστε το χαρτί με την άλλη όψη.
	Το χαρτί είναι πολύ υγρό, πολύ τραχύ, πολύ βαρύ ή πολύ απαλό, εσφαλμένη φορά γραμμώσεων ή κατασκευή με λεπτές γραμμώσεις ή ανάγλυφο ή από ελαττωματική παρτίδα.	Δοκιμάστε άλλο είδος χαρτιού, μεταξύ 100 και 250 Sheffield, με περιεκτικότητα υγρασίας 4 έως 6%. Χρησιμοποιείτε χαρτί με χοντρές γραμμώσεις.
Η εκτύπωση είναι στραβή (λοξή).	Οι οδηγοί μέσω εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι σωστά ρυθμισμένοι.	Αφαιρέστε όλα τα μέσα από το δίσκο εισόδου, ισιώστε τη στοιβα και τοποθετήστε και πάλι τα μέσα εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου. Ρυθμίστε τους οδηγούς μέσω εκτύπωσης στο πλάτος και στο μήκος του μέσου εκτύπωσης το οποίο χρησιμοποιείτε και προσπαθήστε να εκτυπώσετε ξανά.
Υπάρχει τροφοδοσία περισσότερων από ενός φύλλου κάθε φορά.	Ο δίσκος μέσω εκτύπωσης ενδέχεται να είναι υπερφορτωμένος.	Αφαιρέστε όλα τα μέσα εκτύπωσης από το δίσκο και, στη συνέχεια, επανατοποθετήστε ένα μέρος τους στο δίσκο. Δείτε Τοποθέτηση χαρτιού και μέσω εκτύπωσης στη σελίδα 37 .
	Τα μέσα μπορεί να είναι τσαλακωμένα, διπλωμένα ή κατεστραμμένα.	Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα εκτύπωσης δεν είναι τσαλακωμένα, διπλωμένα ή κατεστραμμένα. Δοκιμάστε εκτύπωση σε μέσα από νέο ή άλλο πακέτο.
	Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να είχε ξεφυλλιστεί πριν την τοποθέτησή του.	Τοποθετήστε μέσο εκτύπωσης που δεν έχει ξεφυλλιστεί. Χαλαρώστε τη δεσμίδα, στρέφοντας τη στοιβα χαρτιού.
	Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να είναι υπερβολικά ξηρό.	Τοποθετήστε νέο χαρτί, που είχε αποθηκευτεί σωστά.
Το προϊόν δεν τραβά μέσο εκτύπωσης από το δίσκο εισόδου μέσω εκτύπωσης.	Το προϊόν ενδέχεται να βρίσκεται σε λειτουργία μη αυτόματης τροφοδοσίας.	<ul style="list-style-type: none"> Εάν στην οθόνη πίνακα ελέγχου του προϊόντος εμφανιστεί η ένδειξη Manual Feed (Μη αυτόματη τροφοδοσία), πατήστε OK για να εκτυπώσετε την εργασία. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν βρίσκεται σε λειτουργία μη αυτόματης τροφοδοσίας και εκτυπώστε και πάλι την εργασία σας.
	Ο κύλινδρος εισαγωγής ενδέχεται να είναι βρώμικος ή να έχει υποστεί ζημιά.	Επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJM1120 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.
	Το χειριστήριο ελέγχου μήκους χαρτιού στο δίσκο 1 είναι ρυθμισμένο σε μήκος μεγαλύτερο από το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης.	Ρυθμίστε το χειριστήριο μήκους χαρτιού στο σωστό μήκος.

Προβλήματα απόδοσης

Δοκιμάστε τις συμβουλές σε αυτήν την ενότητα, εάν οι σελίδες εξέρχονται από το προϊόν, αλλά δεν έχει εκτυπωθεί τίποτα ή εάν το προϊόν δεν εκτυπώνει καμία σελίδα.

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Οι σελίδες εκτυπώνονται αλλά είναι εντελώς κενές.	Η ταινία ασφαλείας μπορεί να βρίσκεται ακόμα στην κασέτα γραφίτη.	Επαληθεύστε ότι η ταινία ασφαλείας έχει αφαιρεθεί τελείως από την κασέτα εκτύπωσης.
	Το έγγραφο ενδέχεται να περιέχει κενές σελίδες.	Ελέγξτε το έγγραφο που εκτυπώνετε, για να δείτε αν εμφανίζεται περιεχόμενο σε όλες τις σελίδες.
	Το προϊόν ενδέχεται να δυσλειτουργεί.	Για να ελέγξετε το προϊόν, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης.
	Ορισμένοι τύποι μέσων εκτύπωσης μπορούν να καθυστερήσουν την εργασία εκτύπωσης.	Εκτυπώστε σε ένα διαφορετικό τύπο μέσου εκτύπωσης.


Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Κάποιες σελίδες δεν εκτυπώθηκαν.	Το προϊόν ενδέχεται να μην έλκει σωστά το μέσο εκτύπωσης.	Δείτε Προβλήματα χειρισμού μέσω στη σελίδα 102 .
	Ενδέχεται να προκαλείται εμπλοκή του μέσου εκτύπωσης στο προϊόν.	Αποκαταστήστε την εμπλοκή. Δείτε Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στη σελίδα 92 .
	Το καλώδιο USB ή το καλώδιο δικτύου ενδέχεται να είναι ελαττωματικό ή να έχει συνδεθεί λανθασμένα.	<ul style="list-style-type: none"> • Αποσυνδέστε το καλώδιο και από τα δύο άκρα και επανασυνδέστε το. • Δοκιμάστε να εκτυπώσετε κάποια εργασία που εκτυπώθηκε στο παρελθόν. • Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ένα διαφορετικό καλώδιο USB ή δικτύου.
	Η διεύθυνση IP του προϊόντος ενδέχεται να έχει αλλάξει.	Από τον πίνακα ελέγχου, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης. Επαληθεύστε τη διεύθυνση IP με αυτή που αναγράφεται στο παράθυρο διαλόγου Properties (Ιδιότητες).
	Το προϊόν ενδέχεται να μην έχει ρυθμιστεί ως ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής.	Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printers (Εκτυπωτές) ή Printers and Faxes (Εκτυπωτές και Φαξ), κάντε δεξί κλικ στο προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Set as Default Printer (Ορισμός εκτυπωτή ως προεπιλεγμένου).
	Το προϊόν ενδέχεται να αντιμετωπίσει κάποιο σφάλμα.	Ελέγξτε τον πίνακα ελέγχου για κάποιο μήνυμα σφάλματος. Δείτε Μηνύματα πίνακα ελέγχου στη σελίδα 88 .
	Η λειτουργία του προϊόντος ενδέχεται να έχει διακοπεί προσωρινά ή ενδέχεται να βρίσκεται εκτός σύνδεσης.	Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printers (Εκτυπωτές) ή Printers and Faxes (Εκτυπωτές και Φαξ) και βεβαιωθείτε ότι η κατάσταση του προϊόντος είναι Ready (Έτοιμο). Εάν η κατάσταση είναι Paused (Παύση), κάντε δεξί κλικ στο προϊόν και κάντε κλικ στο Resume Printing (Συνέχιση εκτύπωσης).
	Το προϊόν ενδέχεται να μη τροφοδοτείται με ρεύμα.	Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι αναμμένο.
	Κάποια άλλα προϊόντα εκτελούνται στον υπολογιστή σας.	Το προϊόν ενδέχεται να μην επιτρέπει την κοινή χρήση μιας θύρας USB. Εάν έχετε συνδέσει έναν εξωτερικό σκληρό δίσκο ή ένα μεταγωγέα δικτύου στην ίδια θύρα με το προϊόν, η άλλη συσκευή μπορεί να παρεμβάλλεται. Για να συνδέσετε και να χρησιμοποιήσετε το προϊόν, αποσυνδέστε την άλλη συσκευή ή χρησιμοποιήστε δύο θύρες USB στον υπολογιστή.

Προβλήματα αντιγραφής

Αποτροπή προβλημάτων αντιγραφής

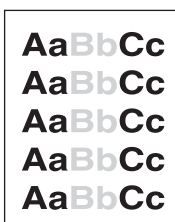
Η ακόλουθη διαδικασία αποτελείται από μερικά απλά βήματα για τη βελτιστοποίηση της ποιότητας αντιγραφής:

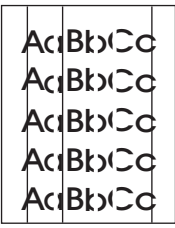
- Να χρησιμοποιείτε ποιοτικά πρωτότυπα.
- Τοποθετήστε το μέσο σωστά. Εάν το μέσο δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, ενδέχεται να στραβώσει, προκαλώντας μη καθαρές εικόνες και προβλήματα με το πρόγραμμα OCR. Δείτε την ενότητα [Τοποθέτηση χαρτιού και μέσων εκτύπωσης στη σελίδα 37](#) για οδηγίες.
- Χρησιμοποιήστε ή φτιάξτε ένα φύλλο μεταφοράς για να προστατέψετε τα πρωτότυπα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Βεβαιωθείτε ότι το μέσο πληροί τις προδιαγραφές της HP. Εάν το μέσο πληροί τις προδιαγραφές της HP, τα συνεχή προβλήματα τροφοδοσίας υποδεικνύουν ότι ο κύλινδρος έλξης ή το μαξιλαράκι διαχωρισμού έχει υποστεί φθορά. Επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJM1120 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.

Προβλήματα εικόνας

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Οι εικόνες λείπουν ή είναι αχνές.	Η κασέτα εκτύπωσης ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Το πρωτότυπο ενδέχεται να είναι κακής ποιότητας.	Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. Δείτε Κασέτα εκτύπωσης στη σελίδα 81 . Εάν το πρωτότυπο είναι πολύ ανοιχτόχρωμο ή φθαρμένο, η αντιγραφή ενδέχεται να μη μπορέσει να αντισταθμίσει, ακόμη και αν προσαρμόσετε την αντίθεση. Εάν είναι δυνατόν, βρείτε κάποιο πρωτότυπο έγγραφο που να είναι σε καλύτερη κατάσταση.
	Οι ρυθμίσεις αντίθεσης ενδέχεται να μην έχουν προσαρμοστεί σωστά.	Χρησιμοποιήστε το κουμπί Lighter/Darker (Φωτεινότερο/Σκουρότερο) του πίνακα ελέγχου για να αλλάξετε τη ρύθμιση αντίθεσης.
	Το πρωτότυπο ενδέχεται να διαθέτει έγχρωμο φόντο.	Τα έγχρωμα φόντα ενδέχεται να προκαλέσουν τη συγχώνευση των εικόνων του προσκηνίου με το φόντο ή το φόντο ενδέχεται να εμφανιστεί με μια διαφορετική σκίαση. Εάν είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε ένα πρωτότυπο έγγραφο που δεν έχει έγχρωμο φόντο.
Στο αντίγραφο εμφανίζονται κατακόρυφες λευκές ή αχνές λωρίδες.	Το μέσο ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της HP. Η κασέτα εκτύπωσης ενδέχεται να είναι ελαττωματική.	Χρησιμοποιείτε μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές της HP. Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. Δείτε Κασέτα εκτύπωσης στη σελίδα 81 .



Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Στο αντίγραφο εμφανίζονται ανεπιθύμητες γραμμές.	Ο επίπεδος σαρωτής ενδέχεται να είναι βρώμικος.	Καθαρίστε τον επίπεδο σαρωτή. Δείτε Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή στη σελίδα 70 .
	Το φωτοευαίσθητο τύμπανο μέσα στην κασέτα εκτύπωσης ενδέχεται να έχει γδαρθεί.	Τοποθετήστε μια νέα κασέτα γραφίτη της HP. Δείτε Κασέτα εκτύπωσης στη σελίδα 81 .
Στο αντίγραφο εμφανίζονται μαύρες κουκκίδες ή ραβδώσεις.	Ενδέχεται να υπάρχει μελάνι, κόλλα, διορθωτικό υγρό ή κάποια ανεπιθύμητη ουσία στον επίπεδο σαρωτή.	Καθαρίστε τον επίπεδο σαρωτή. Δείτε Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή στη σελίδα 70 .
	Το ρεύμα τροφοδοσίας του προϊόντος ενδέχεται να παρουσίασε διακυμάνσεις.	Επανεκτυπώστε την εργασία.
Τα αντίγραφα είναι υπερβολικά ανοιχτόχρωμα ή σκουρόχρωμα.	Οι ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή ή του λογισμικού προϊόντος ενδέχεται να μην είναι σωστές.	Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ποιότητας είναι σωστές. Ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού προϊόντος για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή των ρυθμίσεων.
Το κείμενο δεν είναι ευκρινές.	Οι ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή ή του λογισμικού προϊόντος ενδέχεται να μην είναι σωστές.	Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ποιότητας είναι σωστές. Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση EconoMode είναι απενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού προϊόντος για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή των ρυθμίσεων.

Προβλήματα χειρισμού μέσω

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Κακή ποιότητα εκτύπωσης ή προσκόλληση γραφίτη	Το χαρτί είναι πολύ υγρό, πολύ τραχύ, πολύ βαρύ ή πολύ απαλό ή ανάγλυφο ή από ελαττωματική παρτίδα.	Δοκιμάστε άλλο είδος χαρτιού, μεταξύ 100 και 250 Sheffield, με περιεκτικότητα υγρασίας 4 έως 6%.
Κενά, εμπλοκές ή κύρτωση	Το χαρτί δεν αποθηκεύτηκε σωστά.	Αποθηκεύετε το χαρτί σε επίπεδη θέση, μέσα στο αδιάβροχο περιτύλιγμά του.
	Το χαρτί έχει διακυμάνσεις από τη μια πλευρά στην άλλη.	Γυρίστε το χαρτί με την άλλη όψη.
Υπερβολική κύρτωση	Το χαρτί είναι πολύ υγρό, έχει εσφαλμένη φορά γραμμώσεων ή κατασκευή με λεπτές γραμμώσεις	Χρησιμοποιείτε χαρτί με χοντρές γραμμώσεις.
	Το χαρτί διαφέρει από πλευρά σε πλευρά.	Γυρίστε το χαρτί με την άλλη όψη.
Εμπλοκές, ζημιά στο χαρτί	Το χαρτί έχει εγκοπές ή είναι διάτρητο.	Χρησιμοποιήστε χαρτί χωρίς εγκοπές ή διατρήσεις.

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Προβλήματα στην τροφοδοσία	Το χαρτί έχει οδοντωτές άκρες.	Χρησιμοποιήστε χαρτί υψηλής ποιότητας, κατασκευασμένο για εκτυπωτές laser.
	Το χαρτί διαφέρει από πλευρά σε πλευρά.	Γυρίστε το χαρτί με την άλλη όψη.
	Το χαρτί είναι πολύ υγρό, πολύ τραχύ, πολύ βαρύ ή πολύ απαλό, εσφαλμένη φορά γραμμώσεων ή κατασκευή με λεπτές γραμμώσεις ή ανάγλυφο ή από ελαττωματική παρτίδα.	Δοκιμάστε άλλο είδος χαρτιού, μεταξύ 100 και 250 Sheffield, με περιεκτικότητα υγρασίας 4 έως 6%. Χρησιμοποιείτε χαρτί με χοντρές γραμμώσεις.
Η εκτύπωση είναι στραβή (λοξή).	Οι οδηγοί μέσων εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι σωστά ρυθμισμένοι.	Αφαιρέστε όλα τα μέσα από το δίσκο εισόδου, ισιώστε τη στοιβία και τοποθετήστε και πάλι τα μέσα εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου. Ρυθμίστε τους οδηγούς μέσων εκτύπωσης στο πλάτος και στο μήκος του μέσου εκτύπωσης το οποίο χρησιμοποιείτε και προσπαθήστε να εκτυπώσετε ξανά.
Υπάρχει τροφοδοσία περισσότερων από ενός φύλλου κάθε φορά.	Ο δίσκος μέσων εκτύπωσης ενδέχεται να είναι υπερφορτωμένος.	Αφαιρέστε μερικά μέσα εκτύπωσης από το δίσκο. Δείτε Τοποθέτηση χαρτιού και μέσω εκτύπωσης στη σελίδα 37 .
	Τα μέσα μπορεί να είναι τσαλακωμένα, διπλωμένα ή κατεστραμμένα.	Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα εκτύπωσης δεν είναι τσαλακωμένα, διπλωμένα ή κατεστραμμένα. Δοκιμάστε εκτύπωση σε μέσα από νέο ή άλλο πακέτο.
Το προϊόν δεν τραβά μέσο εκτύπωσης από το δίσκο εισόδου μέσω εκτύπωσης.	Το προϊόν ενδέχεται να βρίσκεται σε λειτουργία μη αυτόματης τροφοδοσίας.	<ul style="list-style-type: none"> Εάν στην οθόνη πίνακα ελέγχου του προϊόντος εμφανιστεί η ένδειξη Μη αυτόματα, πατήστε OK για να εκτυπώσετε την εργασία. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν βρίσκεται σε λειτουργία μη αυτόματης τροφοδοσίας και εκτυπώστε και πάλι την εργασία σας.
	Ο κύλινδρος εισαγωγής ενδέχεται να είναι βρώμικος ή να έχει υποστεί ζημιά.	Επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJM1120 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνοδεύει τη συσκευασία του προϊόντος.
	Το χειριστήριο ελέγχου μήκους χαρτιού στο δίσκο 1 είναι ρυθμισμένο σε μήκος μεγαλύτερο από το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης.	Ρυθμίστε το χειριστήριο μήκους χαρτιού στο σωστό μήκος.

Προβλήματα απόδοσης

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Δεν βγήκε κανένα αντίγραφο.	Ο δίσκος εισαγωγής πιθανόν να είναι άδειος.	Τοποθετήστε μέσο εκτύπωσης στο προϊόν. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε Τοποθέτηση χαρτιού και μέσων εκτύπωσης στη σελίδα 37 .
	Το πρωτότυπο ενδέχεται να έχει τοποθετηθεί λανθασμένα.	Στον επίπεδο σαρωτή, τοποθετήστε το πρωτότυπο έγγραφο με την όψη προς τα κάτω, με την επάνω αριστερή γωνία του εγγράφου στη γωνία της γυάλινης επιφάνειας που υποδεικνύεται από το εικονίδιο στο σαρωτή.
Τα αντίγραφα είναι κενά	Ενδέχεται η ταινία ασφαλείας να μην έχει αφαιρεθεί από την κασέτα εκτύπωσης.	Αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης από το προϊόν, αφαιρέστε την ταινία ασφαλείας και, στη συνέχεια, επανατοποθετήστε την κασέτα εκτύπωσης.
	Το πρωτότυπο ενδέχεται να έχει τοποθετηθεί λανθασμένα.	Στον επίπεδο σαρωτή, βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο έγγραφο είναι τοποθετημένο με την όψη προς τα κάτω, με την επάνω αριστερή γωνία του εγγράφου στη γωνία της γυάλινης επιφάνειας που υποδεικνύεται από το εικονίδιο στο σαρωτή.
	Το μέσο ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της HP.	Χρησιμοποιείτε μέσο εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές της HP.
	Η κασέτα γραφίτη μπορεί να είναι ελαττωματική.	Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. Δείτε Κασέτα εκτύπωσης στη σελίδα 81 .
Τα αντίγραφα έχουν μειωθεί σε μέγεθος.	Οι ρυθμίσεις του προϊόντος ενδέχεται να είναι ρυθμισμένες έτσι ώστε να μικραίνουν την εικόνα που έχει σαρωθεί.	Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε Reduce/Enlarge (Σμίκρυνση/Μεγέθυνση) και βεβαιωθείτε ότι έχει ρυθμιστεί σε Original=100% (Πρωτότυπο=100%).

Προβλήματα σάρωσης

Επίλυση προβλημάτων σαρωμένης εικόνας

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Η εικόνα που σαρώθηκε είναι κακής ποιότητας.	Το πρωτότυπο ενδέχεται να είναι φωτογραφία ή εικόνα δεύτερης γενιάς.	<ul style="list-style-type: none">• Για να εξαλείψετε τα μοτίβα, δοκιμάστε να ελαττώσετε το μέγεθος της εικόνας μετά τη σάρωση.• Εκτυπώστε την εικόνα που σαρώθηκε, για να δείτε αν η ποιότητά της είναι καλύτερη.• Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ανάλυσης είναι κατάλληλες για τον τύπο εργασίας σάρωσης που εκτελείτε. Δείτε Ανάλυση και βάθος χρώματος σαρωτή στη σελίδα 69.
	Η εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη ενδέχεται να μην είναι μια ακριβής απεικόνιση της ποιότητας σάρωσης.	<ul style="list-style-type: none">• Δοκιμάστε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της οθόνης υπολογιστή σας, ώστε να χρησιμοποιεί περισσότερα χρώματα (ή επίπεδα του γκρι). Τυπικά, κάνετε αυτήν την προσαρμογή ανοίγοντας το Display (Προβολή) στο Control Panel (Πίνακας ελέγχου) των Windows.• Δοκιμάστε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις ανάλυσης στο λογισμικό σαρωτή. Δείτε Ανάλυση και βάθος χρώματος σαρωτή στη σελίδα 69.
	Το πρωτότυπο ενδέχεται να έχει τοποθετηθεί λανθασμένα.	Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο είναι τοποθετημένο σωστά στον επίπεδο σαρωτή. Δείτε Τοποθέτηση χαρτιού και μέσων εκτύπωσης στη σελίδα 37 .
	Ο σαρωτής ενδέχεται να είναι βρώμικος.	Καθαρίστε το σαρωτή. Δείτε Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή στη σελίδα 70 .
	Οι ρυθμίσεις γραφικών ενδέχεται να μην είναι κατάλληλες για τον τύπο εργασίας σάρωσης που εκτελείτε.	Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις γραφικών. Δείτε Ανάλυση και βάθος χρώματος σαρωτή στη σελίδα 69 .
Ένα μέρος της εικόνας δεν σαρώθηκε.	Το πρωτότυπο ενδέχεται να έχει τοποθετηθεί λανθασμένα.	Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο είναι τοποθετημένο σωστά στον επίπεδο σαρωτή. Δείτε Τοποθέτηση πρωτότυπων για σάρωση στη σελίδα 66 .
	Ένα έγχρωμο φόντο ενδέχεται να προκαλεί τη συγχώνευση των εικόνων του προσκηνίου με το φόντο.	Δοκιμάστε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις προτού σαρώσετε το πρωτότυπο ή να βελτιώσετε την εικόνα αφού σαρώσετε το πρωτότυπο.
	Το πρωτότυπο είναι υπερβολικά μικρό.	Το ελάχιστο μέγεθος που υποστηρίζει ο επίπεδος σαρωτής είναι 25 x 25 mm.
	Το μέγεθος μέσου εκτύπωσης είναι λανθασμένο.	Στις ρυθμίσεις Scan (Σάρωση), βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος μέσου εισόδου είναι αρκετά μεγάλο για το έγγραφο που σαρώνετε. .

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Η σάρωση διαρκεί πολύ	Η ρύθμιση ανάλυσης ή χρώματος έχει πολύ υψηλή τιμή.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις ανάλυσης και χρώματος στις κατάλληλες για την εργασία σας. Δείτε Ανάλυση και βάθος χρώματος σαρωτή στη σελίδα 69 .
	Το λογισμικό έχει ρυθμιστεί για έγχρωμη σάρωση.	Η προεπιλογή του συστήματος είναι έγχρωμη σάρωση, που διαρκεί περισσότερο ακόμη και όταν σαρώνεται ένα μονόχρωμο πρωτότυπο. Εάν αποκτήσετε μια εικόνα μέσω TWAIN ή WIA, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις έτσι ώστε το πρωτότυπο να σαρώνεται σε κλίμακα του γκρι ή σε ασπρόμαυρο. Δείτε τη Βοήθεια του λογισμικού προϊόντος για λεπτομέρειες.
	Κάποια εργασία εκτύπωσης ή αντιγραφής στάλθηκε στο προϊόν πριν δοκιμάσετε να σαρώσετε.	Εάν κάποιος στείλει μια εργασία εκτύπωσης ή αντιγραφής προτού δοκιμάσετε να σαρώσετε, η σάρωση θα αρχίσει αν ο σαρωτής δεν είναι απασχολημένος. Ωστόσο, επειδή το προϊόν και ο σαρωτής έχουν κοινόχρηστη μνήμη, η σάρωση ενδέχεται να γίνει πιο αργά.

Προβλήματα ποιότητας σάρωσης

Αποτροπή προβλημάτων ποιότητας σάρωσης

Η ακόλουθη διαδικασία αποτελείται από μερικά απλά βήματα για τη βελτίωση της ποιότητας αντιγραφής και σάρωσης.

- Να χρησιμοποιείτε πρωτότυπα υψηλής ποιότητας.
- Τοποθετήστε το μέσο σωστά. Εάν το μέσο δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, ενδέχεται να στραβώσει, με αποτέλεσμα μη καθαρές εικόνες. Δείτε την ενότητα [Τοποθέτηση χαρτιού και μέσων εκτύπωσης στη σελίδα 37](#) για οδηγίες.
- Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις του λογισμικού σύμφωνα με τον τρόπο που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε την εικόνα που σαρώνετε. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Ανάλυση και βάθος χρώματος σαρωτή στη σελίδα 69](#).
- Εάν το προϊόν σας τροφοδοτείται συχνά με περισσότερα από ένα φύλλα κάθε φορά, ενδέχεται να χρειάζεται να αντικαταστήσετε το μαξιλαράκι διαχωρισμού. Επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJM1120 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνοδεύει τη συσκευασία του προϊόντος.
- Χρησιμοποιήστε ή φτιάξτε ένα φύλλο μεταφοράς για να προστατέψετε τα πρωτότυπα.

Επίλυση προβλημάτων ποιότητας σάρωσης

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Κενές σελίδες	Ενδέχεται το πρωτότυπο να τοποθετήθηκε ανάποδα.	Στον επίπεδο σαρωτή, τοποθετήστε το πρωτότυπο έγγραφο με την όψη προς τα κάτω, με την επάνω αριστερή γωνία του εγγράφου στη γωνία της γυάλινης επιφάνειας που υποδεικνύεται από το εικονίδιο στο σαρωτή.

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Υπερβολικά ανοιχτόχρωμη ή σκουρόχρωμη σάρωση	Οι τιμές ανάλυσης και χρώματος ενδέχεται να μην έχουν ρυθμιστεί σωστά.	Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις σωστές ρυθμίσεις ανάλυσης και χρώματος. Δείτε Ανάλυση και βάθος χρώματος σαρωτή στη σελίδα 69 .
Ανεπιθύμητες γραμμές	Ενδέχεται να υπάρχει μελάνι, κόλλα, διορθωτικό υγρό ή κάποια ανεπιθύμητη ουσία στη γυάλινη επιφάνεια.	Καθαρίστε την επιφάνεια του επιπέδου σαρωτή. Δείτε Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή στη σελίδα 70 .
Μαύρες κουκκίδες ή ραβδώσεις	Ενδέχεται να υπάρχει μελάνι, κόλλα, διορθωτικό υγρό ή κάποια ανεπιθύμητη ουσία στη γυάλινη επιφάνεια.	Καθαρίστε την επιφάνεια του επιπέδου σαρωτή. Δείτε Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή στη σελίδα 70 .
	Το ρεύμα τροφοδοσίας του προϊόντος ενδέχεται να παρουσιάσε διακυμάνσεις.	Επανεκτυπώστε την εργασία.
Μη ευκρινές κείμενο	Οι τιμές ανάλυσης ενδέχεται να μην έχουν ρυθμιστεί σωστά.	Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ανάλυσης είναι σωστές. Δείτε Ανάλυση και βάθος χρώματος σαρωτή στη σελίδα 69 .

Βελτιστοποίηση ποιότητας εικόνας

Λίστα ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης

Τα γενικά προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης μπορούν να επιλυθούν χρησιμοποιώντας την ακόλουθη λίστα ελέγχου:

1. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί ή το μέσο εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε πληροί τις προδιαγραφές. Γενικά, το πιο λείο χαρτί παρέχει καλύτερα αποτελέσματα.
2. Εάν χρησιμοποιείτε ειδικά μέσα εκτύπωσης, όπως ετικέτες, διαφάνειες, γυαλιστερό χαρτί ή επιστολόχαρτο, βεβαιωθείτε ότι εκτυπώσατε σύμφωνα με τον τύπο τους. Δείτε [Αλλαγή του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης, σύμφωνα με τον τύπο και το μέγεθος του μέσου στη σελίδα 40](#).
3. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Εάν η σελίδα δεν εκτυπώνεται σωστά, το πρόβλημα οφείλεται στο υλικό. Επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJM1120 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.
4. Εκτυπώστε μια σελίδα επίδειξης από τον πίνακα ελέγχου. Εάν εκτυπωθεί η σελίδα, υπάρχει πρόβλημα στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε από κάποιο άλλο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.
5. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε από άλλο πρόγραμμα. Εάν η σελίδα εκτυπώνεται σωστά, υπάρχει πρόβλημα στο πρόγραμμα με το οποίο εκτυπώνατε.
6. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή και το προϊόν και, στη συνέχεια, δοκιμάστε και πάλι να εκτυπώσετε. Εάν το πρόβλημα παραμένει, δείτε [Γενικά προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 98](#).

Επίλυση προβλημάτων συνδεσιμότητας

Επίλυση προβλημάτων απευθείας σύνδεσης

Εάν το προϊόν αντιμετωπίσει προβλήματα σύνδεσης όταν είναι συνδεδεμένο απευθείας σε έναν υπολογιστή, ολοκληρώστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB δεν έχει μήκος μεγαλύτερο από 3 μέτρα.
2. Βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα και τα δύο άκρα του καλωδίου USB.
3. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι ένα πιστοποιημένο καλώδιο USB 2.0 υψηλής ταχύτητας (Hi-Speed).
4. Εάν το σφάλμα παραμένει, χρησιμοποιήστε κάποιο διαφορετικό καλώδιο USB.

Προβλήματα δικτύου (μοντέλα δικτύου μόνον)

Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι αναμμένο και συνδεδεμένο στο δίκτυο

Ελέγξτε τα ακόλουθα στοιχεία για να βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι έτοιμο να εκτυπώσει.

1. Είναι το προϊόν συνδεδεμένο στην πρίζα και αναμμένο;
Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι συνδεδεμένο στην πρίζα και αναμμένο. Εάν το σφάλμα παραμένει, ενδέχεται να οφείλεται σε ελαττωματικό καλώδιο τροφοδοσίας, πηγή τροφοδοσίας ή προϊόν.
2. Είναι το προϊόν σε λειτουργία **Ready** (Έτοιμο);
Εάν το προϊόν ολοκληρώνει μια εργασία, ενδέχεται να χρειαστεί να περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία.
3. Είναι κενή η οθόνη πίνακα ελέγχου του προϊόντος;
 - Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι αναμμένο.
 - Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει εγκατασταθεί σωστά.
4. Εμφανίζεται κάποιο άλλο μήνυμα αντί για το **Ready** (Έτοιμο) στην οθόνη πίνακα ελέγχου του προϊόντος;
 - Δείτε την τεκμηρίωση του προϊόντος σας, για μια ολοκληρωμένη λίστα των μηνυμάτων πίνακα ελέγχου και τις αντίστοιχες διορθωτικές ενέργειες.

Επίλυση προβλημάτων επικοινωνίας με το δίκτυο

Ελέγξτε τα ακόλουθα στοιχεία για να βεβαιωθείτε ότι το προϊόν επικοινωνεί με το δίκτυο.

- Υπάρχουν οποιαδήποτε προβλήματα φυσικής σύνδεσης μεταξύ του σταθμού εργασίας ή του διακομιστή αρχείων και του προϊόντος;

Βεβαιωθείτε ότι η καλωδίωση του δικτύου, οι συνδέσεις και οι ρυθμίσεις του δρομολογητή είναι σωστές. Βεβαιωθείτε ότι τα μήκη των καλωδίων του δικτύου πληρούν τις προδιαγραφές του δικτύου.
- Είναι τα καλώδια του δικτύου συνδεδεμένα σωστά;

Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο με χρήση της θύρας και του καλωδίου που είναι κατάλληλο. Ελέγξτε την κάθε σύνδεση καλωδίου για να βεβαιωθείτε ότι είναι ασφαλής και βρίσκεται στη σωστή θέση. Εάν το πρόβλημα παραμένει, δοκιμάστε ένα διαφορετικό καλώδιο ή διαφορετικές θύρες του διανομέα ή του πομποδέκτη. Η κίτρινη ενδεικτική λυχνία δραστηριότητας και η πράσινη ενδεικτική λυχνία κατάστασης σύνδεσης πλάι στη θύρα σύνδεσης που βρίσκεται στο πίσω μέρος του προϊόντος θα πρέπει να είναι αναμμένες.
- Μπορείτε να κάνετε δοκιμή σύνδεσης "ping" στη διεύθυνση IP του προϊόντος;

Χρησιμοποιήστε τη γραμμή εντολών για να κάνετε δοκιμή ping στο προϊόν από τον υπολογιστή. Για παράδειγμα:

```
ping 192.168.45.39
```

Βεβαιωθείτε ότι το ping προβάλλει τους χρόνους κυκλικής διαδρομής (άφιξη-επιστροφή).

Εάν μπορείτε να κάνετε δοκιμή ping στο προϊόν, βεβαιωθείτε ότι είναι σωστή η διαμόρφωση διεύθυνσης IP του προϊόντος στον υπολογιστή. Εάν είναι σωστή, διαγράψτε και, στη συνέχεια, προσθέστε και πάλι το προϊόν.

Εάν η εντολή ping απέτυχε, βεβαιωθείτε ότι οι διανομείς του δικτύου είναι ενεργοποιημένοι και, στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις δικτύου, το προϊόν και ο υπολογιστής είναι όλα διαμορφωμένα για το ίδιο δίκτυο.
- Έχουν προστεθεί στο δίκτυο προγράμματα λογισμικού;

Βεβαιωθείτε ότι είναι συμβατά και ότι έχουν εγκατασταθεί σωστά, με τα σωστά προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή.
- Μπορούν να εκτυπώσουν άλλοι χρήστες;

Το πρόβλημα ενδέχεται να αφορά το συγκεκριμένο σταθμό εργασίας. Ελέγξτε τα προγράμματα οδήγησης δικτύου, τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή και την αναδρομολόγηση του σταθμού εργασίας.
- Εάν μπορούν να εκτυπώσουν άλλοι χρήστες, χρησιμοποιούν το ίδιο λειτουργικό σύστημα δικτύου;

Ελέγξτε το σύστημά σας για σωστή ρύθμιση του λειτουργικού συστήματος δικτύου.

Επίλυση προβλημάτων λογισμικού

Αντιμετώπιση κοινών προβλημάτων στα Windows

Μήνυμα σφάλματος:

"General Protection FaultException OE" (Γενικό σφάλμα προστασίας FaultException OE)

"Spool32"

"Illegal Operation" (Μη έγκυρη λειτουργία)

Αιτία	Λύση
	<p>Κλείστε όλα τα προγράμματα λογισμικού, επανεκκινήστε τα Windows και δοκιμάστε πάλι.</p> <p>Επιλέξτε ένα διαφορετικό πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Εάν είναι επιλεγμένο το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL 6, μεταβείτε στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL 5 ή στο πρόγραμμα οδήγησης εξομίωσης HP postscript level 3 που μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω λογισμικού.</p> <p>Διαγράψτε όλα τα προσωρινά αρχεία από τον υποκατάλογο Temp. Για να βρείτε το όνομα του καταλόγου, ανοίξτε το αρχείο AUTOEXEC.BAT και εντοπίστε την πρόταση "Set Temp =". Το όνομα μετά την πρόταση αυτήν είναι ο κατάλογος προσωρινών αρχείων. Συνήθως ο κατάλογος C:\TEMP είναι προεπιλεγμένος, αλλά μπορεί να επαναπροσδιοριστεί.</p> <p>Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση των Microsoft Windows που συνοδεύει τον υπολογιστή, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφάλματος των Windows.</p>

Επίλυση κοινών προβλημάτων για Macintosh

Πίνακας 11-1 Προβλήματα με Mac OS X v10.3 και Mac OS X v10.4

Το όνομα του προϊόντος, η διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή "Rendezvous" ή "Bonjour" δεν εμφανίζεται στο πλαίσιο καταλόγου εκτυπωτών στο Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης εκτυπωτή).

Αιτία	Λύση
Το προϊόν ενδέχεται να μην είναι έτοιμο.	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα, το προϊόν είναι αναμμένο και η φωτεινή ένδειξη ετοιμότητας είναι αναμμένη. Εάν η σύνδεση είναι μέσω διανομέα USB ή Ethernet, δοκιμάστε να κάνετε απευθείας σύνδεση στον υπολογιστή ή σε διαφορετική θύρα.
Χρησιμοποιείται λάθος όνομα προϊόντος, διεύθυνση IP ή όνομα κεντρικού υπολογιστή "Rendezvous" ή "Bonjour".	Ελέγξτε το όνομα προϊόντος, τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή "Rendezvous" ή "Bonjour", εκτυπώνοντας μια σελίδα διαμόρφωσης. Βεβαιωθείτε ότι το όνομα, η διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή "Rendezvous" ή "Bonjour" στη σελίδα διαμόρφωσης ταιριάζει με το όνομα προϊόντος, τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή "Rendezvous" ή "Bonjour" στο Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης εκτυπωτή).
Το καλώδιο διασύνδεσης ενδέχεται να είναι ελαττωματικό ή χαμηλής ποιότητας.	Αντικαταστήστε το καλώδιο διασύνδεσης. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καλώδιο υψηλής ποιότητας.

Πίνακας 11-1 Προβλήματα με Mac OS X v10.3 και Mac OS X v10.4 (συνέχεια)

Κάποια εργασία εκτύπωσης δεν στάλθηκε στον προϊόν που θέλατε.

Αιτία	Λύση
Η ουρά εκτύπωσης μπορεί να έχει διακοπεί.	Ανοίξτε την ουρά εκτύπωσης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Start Jobs (Έναρξη εργασιών).
Χρησιμοποιείται λάθος όνομα προϊόντος ή διεύθυνση IP. Ενδέχεται να έχει λάβει την εργασία εκτύπωσης κάποιο άλλο προϊόν με το ίδιο ή παρόμοιο όνομα, διεύθυνση IP ή όνομα κεντρικού υπολογιστή "Rendezvous" ή "Bonjour".	Ελέγξτε το όνομα προϊόντος, τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή "Rendezvous" ή "Bonjour", εκτυπώνοντας μια σελίδα διαμόρφωσης. Βεβαιωθείτε ότι το όνομα, η διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή "Rendezvous" ή "Bonjour" στη σελίδα διαμόρφωσης ταιριάζει με το όνομα προϊόντος, τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή "Rendezvous" ή "Bonjour" στο Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης εκτυπωτή).

Ένα αρχείο μορφής encapsulated PostScript (EPS) δεν εκτυπώνεται με τις σωστές γραμματοσειρές.

Αιτία	Λύση
Αυτό το πρόβλημα παρουσιάζεται με ορισμένα προγράμματα.	<ul style="list-style-type: none">• Δοκιμάστε να φορτώσετε στο προϊόν τις γραμματοσειρές που περιέχονται στο αρχείο EPS, πριν από την εκτύπωση.• Στείλτε το αρχείο με μορφή ASCII και όχι με δυαδική κωδικοποίηση.

Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση από μια κάρτα USB τρίτου κατασκευαστή.

Αιτία	Λύση
Αυτό το σφάλμα προκύπτει όταν δεν έχει εγκατασταθεί το λογισμικό για εκτυπωτές USB.	Όταν προσθέτετε μια κάρτα USB τρίτου κατασκευαστή, ίσως χρειαστείτε το λογισμικό USB Adapter Card Support της Apple. Η πλέον πρόσφατη έκδοση αυτού του λογισμικού διατίθεται από την τοποθεσία της Apple στο Web.

Όταν υπάρχει σύνδεση με καλώδιο USB, το προϊόν δεν εμφανίζεται στο Macintosh Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης εκτυπωτή) αφού επιλεγεί το πρόγραμμα οδήγησης.

Αιτία	Λύση
Αυτό το πρόβλημα οφείλεται είτε σε ένα στοιχείο υλικού είτε σε ένα στοιχείο λογισμικού.	<p>Αντιμετώπιση προβλημάτων λογισμικού</p> <ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας Macintosh υποστηρίζει τις συσκευές USB.• Βεβαιωθείτε ότι το λειτουργικό σύστημα Macintosh που χρησιμοποιείτε είναι Mac OS X v10.3 ή Mac OS X v10.4.• Βεβαιωθείτε ότι ο Macintosh διαθέτει το κατάλληλο λογισμικό USB από την Apple. <p>Αντιμετώπιση προβλημάτων υλικού</p> <ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι αναμμένο.• Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο USB.• Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε κατάλληλο καλώδιο USB υψηλής ταχύτητας.

Πίνακας 11-1 Προβλήματα με Mac OS X v10.3 και Mac OS X v10.4 (συνέχεια)

Όταν υπάρχει σύνδεση με καλώδιο USB, το προϊόν δεν εμφανίζεται στο Macintosh Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης εκτυπωτή) αφού επιλεγεί το πρόγραμμα οδήγησης.

Αιτία	Λύση
	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει υπερβολικός αριθμός συσκευών USB που εξαντλούν την τροφοδοσία της αλυσίδας. Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές από την αλυσίδα και συνδέστε το καλώδιο απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή στον οποίο γίνεται η σύνδεση.• Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν περισσότεροι από δύο διανομείς USB χωρίς τροφοδοσία συνδεδεμένοι εν σειρά στην αλυσίδα. Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές από την αλυσίδα και συνδέστε το καλώδιο απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή στον οποίο γίνεται η σύνδεση. <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το πληκτρολόγιο των υπολογιστών iMac είναι διανομέας USB χωρίς τροφοδοσία.</p>

A Πληροφορίες εξαρτημάτων και παραγγελίας

- Για να παραγγείλετε αναλώσιμα στις ΗΠΑ, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: www.hp.com/sbso/product/supplies.
- Για να παραγγείλετε αναλώσιμα διεθνώς, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: www.hp.com/ghp/buyonline.html.
- Για να παραγγείλετε αναλώσιμα στον Καναδά, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: www.hp.ca/catalog/supplies.
- Για να παραγγείλετε αναλώσιμα στην Ευρώπη, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web www.hp.com/go/ljsupplies.
- Για να παραγγείλετε αναλώσιμα στην Ασία-Ειρηνικό, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: www.hp.com/paper/.
- Για να παραγγείλετε βοηθητικό εξοπλισμό, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: www.hp.com/go/accessories.

Αναλώσιμα

Όνομα προϊόντος	Περιγραφή	Κωδικός εξαρτήματος
Ανταλλακτική κασέτα εκτύπωσης	Η μέση απόδοση της κασέτας εκτύπωσης είναι περίπου 2.000 σελίδες.	CB436A

Εξαρτήματα καλωδίου και διασύνδεσης

Όνομα προϊόντος	Περιγραφή	Κωδικός εξαρτήματος
Καλώδιο USB	Τυπικό καλώδιο συσκευής 2 μέτρων συμβατό με USB	C6518A
	Τυπικό καλώδιο συσκευής 3 μέτρων συμβατό με USB	C6520A

B Σέρβις και υποστήριξη

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard

ΠΡΟΪΟΝ HP

HP LaserJet M1120 και M1120n

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Περιορισμένη εγγύηση ενός έτους

Η HP εγγυάται σε εσάς, τον πελάτη τελικό χρήστη, ότι το υλικό και τα εξαρτήματα της HP δεν θα παρουσιάσουν ελαττώματα υλικών και κατασκευής μετά την ημερομηνία αγοράς και για το χρονικό διάστημα που ορίζεται ανωτέρω. Αν γνωστοποιηθούν στην HP τυχόν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της εγγύησης, η HP θα αναλάβει, κατά την κρίση της, να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει προϊόντα που αποδεικνύονται ελαττωματικά. Τα προϊόντα που προσφέρονται προς αντικατάσταση μπορεί να είναι είτε καινούργια είτε ισοδύναμης απόδοσης με καινούργια.

Η HP παρέχει εγγύηση για τα προϊόντα λογισμικού της αναφορικά με ελαττωματικά υλικά και πλημμελή κατασκευή και εγγυάται την ομαλή εκτέλεση των προγραμματισμένων λειτουργιών τους, μετά την ημερομηνία αγοράς και για το χρονικό διάστημα που ορίζεται ανωτέρω, εφόσον τα εν λόγω προϊόντα λογισμικού έχουν εγκατασταθεί σωστά και χρησιμοποιούνται σωστά. Αν γνωστοποιηθούν στην HP τυχόν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της εγγύησης, η HP αναλαμβάνει να αντικαταστήσει το λογισμικό το οποίο δεν εκτελεί τις προγραμματισμένες λειτουργίες του, λόγω αυτών των ελαττωμάτων.

Η HP δεν εγγυάται ότι η λειτουργία των προϊόντων HP θα είναι απρόσκοπτη και χωρίς σφάλματα. Αν η HP δεν έχει τη δυνατότητα, μέσα σε εύλογο χρόνο, να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει οποιοδήποτε προϊόν στην κατάσταση που περιγράφεται από την εγγύηση, δικαιούστε επιστροφής του ποσού αγοράς, με την προϋπόθεση ότι το προϊόν θα επιστραφεί έγκαιρα στη HP.

Τα προϊόντα της HP ενδέχεται να περιλαμβάνουν ανακατασκευασμένα εξαρτήματα (η απόδοση των οποίων είναι αντίστοιχη με αυτήν των καινούργιων) ή εξαρτήματα τα οποία έχουν χρησιμοποιηθεί περιστασιακά.

Η εγγύηση δεν ισχύει για ελαττώματα που οφείλονται σε (α) ακατάλληλη ή ανεπαρκή συντήρηση ή μικρορρύθμιση, (β) λογισμικό, σύστημα διασύνδεσης, εξαρτήματα ή αναλώσιμα άλλου κατασκευαστή, (γ) μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση ή κακή χρήση, (δ) λειτουργία εκτός δημοσιευμένων περιβαλλοντικών προδιαγραφών για το προϊόν ή (ε) ακατάλληλη προετοιμασία ή συντήρηση του χώρου εργασίας.

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΕΧΟΥΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑ, ΕΙΤΕ ΡΗΤΗ ΕΙΤΕ ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΓΡΑΠΤΗ Ή ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΟΡΟ. ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ, Η HP ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΘΕ ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΟΡΟ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. Σε ορισμένες χώρες/περιοχές, πολιτείες ή επαρχίες δεν επιτρέπεται ο περιορισμός της διάρκειας μιας σιωπηρής εγγύησης, συνεπώς, ο ανωτέρω περιορισμός μπορεί να μην ισχύει στην περίπτωσή σας. Η παρούσα εγγύηση σας παρέχει συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα. Μπορεί επίσης να έχετε και άλλα δικαιώματα τα οποία διαφέρουν από χώρα/περιοχή σε χώρα/περιοχή, από πολιτεία σε πολιτεία ή από επαρχία σε επαρχία. Η περιορισμένη εγγύηση της HP ισχύει σε κάθε χώρα/περιοχή όπου η HP παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης για το συγκεκριμένο προϊόν και σε κάθε χώρα/περιοχή όπου η HP εμπορεύεται το προϊόν. Το επίπεδο εξυπηρέτησης βάσει εγγύησης που θα λάβετε μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τις τοπικές προδιαγραφές. Η HP δεν πρόκειται να

τροποποιήσει το προϊόν όσον αφορά τη μορφή, την εφαρμογή ή τη λειτουργία του, ώστε να λειτουργεί σε χώρα/περιοχή για την οποία δεν υπήρξε εξ αρχής καμία τέτοια πρόβλεψη, για νομικούς και κανονιστικούς λόγους.

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΤΑ ΕΝΔΙΚΑ ΜΕΣΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΜΟΝΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΤΕ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ. ΜΕ ΤΗΝ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΟΣΩΝ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ, Η ΗΡ Ή ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΥΠΟΛΟΓΟΙ ΓΙΑ ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΠΕΡΙΣΤΑΣΙΑΚΗ, ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΔΙΑΦΥΓΟΝΤΟΣ ΚΕΡΔΟΥΣ Ή ΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ) Ή ΑΛΛΗ ΖΗΜΙΑ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΕΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑΣ Ή ΑΛΛΟΥ. Σε ορισμένες χώρες/περιοχές, πολιτείες ή επαρχίες δεν επιτρέπεται η εξαίρεση ή ο περιορισμός των περιστασιακών ή παρεπόμενων ζημιών, συνεπώς, ο ανωτέρω περιορισμός μπορεί να μην ισχύει στην περίπτωση σας.

ΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗΝ ΤΗ ΔΗΛΩΣΗ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΘΜΟ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΔΕΝ ΑΠΟΚΛΕΙΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ Ή ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ ΑΛΛΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΑΥΤΟΥ ΣΕ ΕΣΑΣ.

Εγγύηση σέρβις Customer Self Repair

Τα προϊόντα της HP είναι σχεδιασμένα έτσι ώστε να περιέχουν πολλά εξαρτήματα που ο χρήστης μπορεί να τα επισκευάσει από μόνος του (Customer Self Repair – CSR), έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται ο χρόνος επισκευής και να αυξάνεται η ευελιξία στην αντικατάσταση των ελαττωματικών εξαρτημάτων. Εάν κατά τη διάρκεια της περιόδου διάγνωσης προβλημάτων, η HP διαπιστώσει ότι η επισκευή μπορεί να γίνει με τη χρήση εξαρτήματος CSR, η HP θα σας αποστείλει απευθείας το ανταλλακτικό αυτό για να κάνετε την αντικατάσταση. Υπάρχουν δύο είδη εξαρτημάτων CSR: 1) Εξαρτήματα που ο χρήστης πρέπει να τα επισκευάσει υποχρεωτικά από μόνος του. Εάν ζητήσετε από την HP να αντικαταστήσει τα εξαρτήματα αυτά, θα χρεωθείτε το κόστος αποστολής και εργασίας. 2) Εξαρτήματα που ο χρήστης μπορεί προαιρετικά να επισκευάσει από μόνος του. Και αυτά τα εξαρτήματα έχουν σχεδιαστεί ώστε ο χρήστης να μπορεί να τα επισκευάζει από μόνος του. Εάν, ωστόσο, επιθυμείτε να τα αντικαταστήσει η HP για λογαριασμό σας, αυτό μπορεί να γίνει χωρίς πρόσθετη χρέωση, ανάλογα με τον τύπο της εγγύησης σέρβις με την οποία καλύπτεται το προϊόν σας.

Με βάση τη διαθεσιμότητα και την περιοχή όπου βρίσκεστε, τα εξαρτήματα CSR θα παραδίδονται την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Ανάλογα με την περιοχή όπου βρίσκεστε, μπορεί να προσφέρεται και παράδοση αυθημερόν ή μέσα σε τέσσερις ώρες, με κάποια χρέωση. Εάν χρειάζεστε βοήθεια, μπορείτε να απευθυνθείτε στο κέντρο τεχνικής βοήθειας HP Technical Support Center και κάποιος τεχνικός θα σας βοηθήσει από το τηλέφωνο. Η HP αναφέρει στα έντυπα που συνοδεύουν κάθε εξάρτημα CSR εάν το εξάρτημα θα πρέπει να επιστραφεί στην HP. Στις περιπτώσεις όπου το ελαττωματικό εξάρτημα πρέπει να επιστραφεί στην HP, θα πρέπει να το αποστείλετε στην HP μέσα σε καθορισμένο χρονικό διάστημα, συνήθως (5) εργάσιμες ημέρες. Το ελαττωματικό εξάρτημα θα πρέπει να επιστραφεί μαζί με τα έντυπα που το συνόδευαν, στο υλικό συσκευασίας αποστολής που παρέχεται. Εάν το ελαττωματικό εξάρτημα δεν επιστραφεί, ίσως η HP να σας χρεώσει για την αντικατάσταση. Εάν έχετε εγγύηση customer self repair, η HP θα πληρώσει τα έξοδα αποστολής και επιστροφής του εξαρτήματος και θα καθορίσει τη μεταφορική εταιρεία ή την εταιρεία κούριερ που θα χρησιμοποιηθεί.

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης κασετών εκτύπωσης

Αυτό το προϊόν HP καλύπτεται από εγγύηση ως προς την απουσία ελαττωμάτων στα υλικά και την κατασκευή.

Η παρούσα εγγύηση δεν ισχύει για προϊόντα που (α) έχουν επαναπληρωθεί, ανακαινιστεί, ανακατασκευαστεί ή αλλοιωθεί σκόπιμα με οποιονδήποτε τρόπο, (β) παρουσιάζουν προβλήματα εξαιτίας κακής χρήσης, ακατάλληλης φύλαξης ή λειτουργίας εκτός των δημοσιευμένων περιβαλλοντικών προδιαγραφών για το προϊόν εκτυπωτή ή (γ) παρουσιάζουν σημεία φθοράς λόγω φυσιολογικής χρήσης.

Για να εξυπηρετηθείτε βάσει της εγγύησης, παρακαλούμε επιστρέψτε το προϊόν στο κατάστημα από το οποίο το αγοράσατε (μαζί με μια γραπτή περιγραφή του προβλήματος και δείγματα εκτύπωσης) ή επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης πελατών της HP. Η HP, κατά την κρίση της, είτε θα αντικαταστήσει το προϊόν, αν αποδειχτεί ότι είναι ελαττωματικό, είτε θα σας επιστρέψει τα χρήματα της αγοράς.

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η ΑΝΩΤΕΡΩ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑ, ΕΙΤΕ ΡΗΤΗ ΕΙΤΕ ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΓΡΑΠΤΗ Ή ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΟΡΟ. ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ, Η HP ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΘΕ ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΟΡΟ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η HP Ή ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΥΠΟΛΟΓΟΙ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΠΕΡΙΣΤΑΣΙΑΚΗ, ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΔΙΑΦΥΓΟΝΤΟΣ ΚΕΡΔΟΥΣ Ή ΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ) Ή ΑΛΛΗ ΖΗΜΙΑ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΕΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑΣ Ή ΑΛΛΟΥ.

ΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗΝ ΤΗ ΔΗΛΩΣΗ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΘΜΟ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΔΕΝ ΑΠΟΚΛΕΙΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ Ή ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ ΑΛΛΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΑΥΤΟΥ ΣΕ ΕΣΑΣ.

Υποστήριξη πελατών HP

Ηλεκτρονικές υπηρεσίες

Για 24ωρη πρόσβαση σε ενημερωμένο λογισμικό ειδικό για συσκευές της HP, για στοιχεία σχετικά με το προϊόν και πληροφορίες υποστήριξης μέσω σύνδεσης στο Διαδίκτυο, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: www.hp.com/support/LJM1120.

Το HP Instant Support Professional Edition (ISPE) είναι μια οικογένεια εργαλείων για την αντιμετώπιση προβλημάτων που βασίζονται στο Web και αφορά επιτραπέζια προϊόντα υπολογιστών και εκτυπωτών. Επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: instantsupport.hp.com.

Τηλεφωνική υποστήριξη

Η HP παρέχει δωρεάν τηλεφωνική υποστήριξη κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης. Για τον αριθμό τηλεφώνου που ισχύει για τη χώρα/περιοχή σας, δείτε το σχετικό φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή ή επισκεφθείτε την τοποθεσία www.hp.com/support/. Προτού επικοινωνήσετε τηλεφωνικά με την HP, θα πρέπει να έχετε συγκεντρώσει τα εξής στοιχεία: το όνομα και τον αριθμό σειράς του προϊόντος, την ημερομηνία αγοράς και μια περιγραφή του προβλήματος.

Βοηθητικά προγράμματα, προγράμματα οδήγησης και ηλεκτρονική πληροφόρηση

www.hp.com/go/LJM1120_software

Η ιστοσελίδα με τα προγράμματα οδήγησης είναι γραμμένη στην αγγλική γλώσσα, αλλά μπορείτε να κάνετε λήψη των ίδιων των προγραμμάτων οδήγησης, τα οποία διατίθενται σε διάφορες γλώσσες.

Απευθείας παραγγελία εξαρτημάτων ή αναλωσίμων από την HP

- Στις ΗΠΑ: www.hp.com/sbso/product/supplies.
- Στον Καναδά: www.hp.ca/catalog/supplies
- Στην Ευρώπη: www.hp.com/go/ljsupplies
- Στην Ασία-Ειρηνικό: www.hp.com/paper/

Για να παραγγείλετε γνήσια ανταλλακτικά ή εξαρτήματα της HP, επισκεφθείτε το HP Parts Store στην τοποθεσία Web: www.hp.com/buy/parts (μόνο για τις ΗΠΑ και τον Καναδά) ή καλέστε τους αριθμούς τηλεφώνου: 1-800-538-8787 (Η.Π.Α.) ή 1-800-387-3154 (Καναδάς).

Πληροφορίες για το σέρβις της HP

Για να εντοπίσετε τους εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους της HP, καλέστε τους αριθμούς τηλεφώνου: 1-800-243-9816 (ΗΠΑ) ή 1-800-387-3867 (Καναδάς).

Εκτός των Ηνωμένων Πολιτειών και του Καναδά, καλέστε τον αριθμό υποστήριξης πελατών που ισχύει για τη χώρα/περιοχή σας. Δείτε το φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία της συσκευής.

Συμβόλαιο συντήρησης της HP

Καλέστε 1-800-HPINVENT [1-800-474-6836 (Η.Π.Α.)] ή 1-800-268-1221 (Καναδάς). Διαφορετικά, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web HP SupportPack και CarePac™ Services στη διεύθυνση www.hpexpress-services.com/10467a.

Για εκτεταμένη εξυπηρέτηση, καλέστε τον αριθμό τηλεφώνου: 1-800-446-0522.

Υποστήριξη και πληροφορίες από την HP για υπολογιστές Macintosh

Για πληροφορίες υποστήριξης των Macintosh OS X και εξυπηρέτησης των συνδρομητών για ενημερώσεις των προγραμμάτων οδήγησης της HP, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: www.hp.com/go/macosex.

Για προϊόντα ειδικά σχεδιασμένα για τους χρήστες Macintosh, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: www.hp.com/go/mac-connect.

Συμβόλαια σέρβις της HP

Η HP παρέχει διάφορους τύπους συμβολαίων σέρβις που καλύπτουν ένα μεγάλο φάσμα αναγκών υποστήριξης. Τα συμβόλαια σέρβις δεν αποτελούν μέρος της τυπικής εγγύησης. Οι υπηρεσίες υποστήριξης μπορεί να διαφέρουν ανά περιοχή. Συμβουλευτείτε τις κατά τόπους αντιπροσωπείες της HP για να ενημερωθείτε για τις υπηρεσίες που σας παρέχονται.

Επανασυσκευασία της συσκευής

Εάν το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της HP καθορίσει ότι η συσκευή σας πρέπει να αποσταλεί στην HP για επισκευή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα, για να συσκευάσετε ξανά τη συσκευή, πριν να τη στείλετε.

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Οι βλάβες που οφείλονται σε ανεπαρκή συσκευασία κατά την αποστολή αποτελούν ευθύνη του πελάτη.

1. Αφαιρέστε και κρατήστε την κασέτα εκτύπωσης.

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Είναι *ιδιαίτερα σημαντική* η αφαίρεση της κεφαλής εκτύπωσης, πριν από την αποστολή της συσκευής. Εάν παραμείνει η κεφαλή εκτύπωσης στη συσκευή κατά την αποστολή, θα υπάρξουν διαρροές και ο μηχανισμός της συσκευής, καθώς και τα υπόλοιπα τμήματα θα καλυφθούν ολοκληρωτικά με γραφίτη.

Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στην κασέτα γραφίτη, μην φέρετε τον κύλινδρο σε επαφή μαζί της και αποθηκεύστε την κασέτα γραφίτη, χρησιμοποιώντας τα υλικά της αρχικής συσκευασίας ή κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να μην εκτίθεται στο φως.

2. Αφαιρέστε και φυλάξτε το καλώδιο ρεύματος, το καλώδιο διασύνδεσης και τα προαιρετικά εξαρτήματα.

3. Αν είναι δυνατόν, εσωκλείστε δείγματα εκτυπώσεων και 50 ως 100 φύλλα χαρτιού ή άλλου μέσου εκτύπωσης με το οποίο είχατε προβλήματα κατά την εκτύπωση.

4. Στις Η.Π.Α, καλέστε το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της HP, για να ζητήσετε νέα υλικά συσκευασίας. Σε άλλες περιοχές, χρησιμοποιήστε τα υλικά της αρχικής συσκευασίας, εάν είναι δυνατό. Η Hewlett-Packard σας συνιστά να ασφαλίσετε τη συσκευή κατά την αποστολή.

Εκτεταμένη εγγύηση

Το πακέτο υποστήριξης της HP παρέχει κάλυψη για το υλικό του προϊόντος HP, καθώς και για όλα τα εσωτερικά εξαρτήματα που παρέχει η HP. Η συντήρηση του εξοπλισμού καλύπτει μια περίοδο από 1 έως 3 έτη, η οποία αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος της HP. Ο πελάτης πρέπει να αγοράσει το πακέτο υποστήριξης HP Support εντός της αναφερόμενης εγγύησης του εργοστασίου. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της HP.

Γ Προδιαγραφές

Αυτή η ενότητα περιέχει τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν:

- [Προδιαγραφές για τα φυσικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή](#)
- [Προδιαγραφές απαιτήσεων ηλεκτρισμού](#)
- [Κατανάλωση ισχύος](#)
- [Προδιαγραφές περιβάλλοντος](#)
- [Εκπομπές θορύβου](#)

Προδιαγραφές για τα φυσικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή

Πίνακας Γ-1 Προδιαγραφές για τα φυσικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή

Προϊόν	Ύψος	Βάθος	Πλάτος	Βάρος
HP LaserJet M1120	308 mm	363 mm	437 mm	8,2 kg
HP LaserJet M1120n	308 mm	363 mm	437 mm	8,2 kg

Προδιαγραφές απαιτήσεων ηλεκτρισμού

- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Οι απαιτήσεις ισχύος βασίζονται στη χώρα/περιοχή όπου πωλείται το προϊόν. Μη μετατρέπετε την τάση λειτουργίας. Κάτι τέτοιο θα προκαλέσει ζημιά στο προϊόν και θα καταστήσει άκυρη την εγγύηση του προϊόντος.

Πίνακας Γ-2 Προδιαγραφές απαιτήσεων ηλεκτρισμού

Στοιχείο	Μοντέλα 110 volt	Μοντέλα 230 volt
Απαιτήσεις ισχύος	110 έως 127 V (+/- 10%)	220 έως 240 V (+/- 10%)
	50 / 60 Hz (+/- 2 Hz)	50 / 60 Hz (+/- 2 Hz)
Ονομαστικό ρεύμα	4,9 A	2,9 A

Κατανάλωση ισχύος

Πίνακας Γ-3 Κατανάλωση ισχύος (κατά μέσον όρο, σε Watt)¹

Μοντέλο προϊόντος	Κατά την εκτύπωση ²	Αντιγραφή ²	Έτοιμο/Αναμονή ³	Απενεργοποιημένο
HP LaserJet M1120	420 W	420 W	5 W	<0,1 W
HP LaserJet M1120n	420 W	420 W	8 W	<0,1 W

¹ Οι τιμές βασίζονται σε προκαταρκτικά δεδομένα. Για τρέχουσες πληροφορίες, δείτε www.hp.com/support/LJM1120.

² Η ισχύς που αναφέρεται είναι η υψηλότερες τιμές που έχουν μετρηθεί με χρήση όλων των τυπικών τάσεων.

³ Τεχνολογία σταθεροποιητή στιγμιαίας ενεργοποίησης

⁴ Χρόνος αποκατάστασης από την κατάσταση Έτοιμο/Αναμονή έως την έναρξη εκτύπωσης < 6 δευτερόλεπτα.

⁵ Μέγιστη έκλυση θερμότητας σε κατάσταση ετοιμότητας για όλα τα μοντέλα = 30 BTU/ώρα

Προδιαγραφές περιβάλλοντος

Πίνακας Γ-4 Προδιαγραφές περιβάλλοντος¹

	Συνιστάται	Λειτουργίας	Αποθήκευσης
Θερμοκρασία:	15° έως 32,5° C (59° έως 90,5° F)	15° έως 32,5° C (59° έως 90,5° F)	-20° έως 40° C (-4° έως 104° F)
Σχετική υγρασία	10% έως 80%	10% έως 80%	95% ή λιγότερη

¹ Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν.

Εκπομπές θορύβου

Πίνακας Γ-5 Εκπομπές θορύβου

Επίπεδο ισχύος ήχου	Δήλωση κατά ISO 9296 ¹
Εκτύπωση (19 ppm)	$L_{WA,d} = 6,6$ Bel (A) [66 dB(A)]
Κατάσταση "Ready" (Έτοιμος)	Αθόρυβο
Στάθμη πίεσης ήχου - κοντινή θέση	Δήλωση κατά ISO 9296 ¹
Εκτύπωση (19 ppm)	$L_{pA,m} = 53$ dB(A)
Κατάσταση "Ready" (Έτοιμος)	Αθόρυβο

¹ Οι τιμές βασίζονται σε προκαταρκτικά δεδομένα. Για τρέχουσες πληροφορίες, δείτε www.hp.com/support/LJM1120.

² Η διαμόρφωση υποβλήθηκε σε δοκιμή: HP LaserJet M1120, εκτύπωση μονής όψης με χρήση χαρτιού A4 σε 19 ppm.

Δ Πληροφορίες για τους κανονισμούς


Αυτή η ενότητα περιέχει τις ακόλουθες πληροφορίες περί κανονισμών:

- [Συμμόρφωση με τους κανονισμούς FCC](#)
- [Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστάσις προϊόντων](#)
- [Δήλωση συμμόρφωσης](#)
- [Δηλώσεις σχετικά με την ασφάλεια](#)

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς FCC

Ο εξοπλισμός αυτός έχει δοκιμαστεί και βρεθεί σε συμμόρφωση με τους περιορισμούς για ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το Τμήμα 15 των κανονισμών FCC. Τα όρια αυτά έχουν τεθεί με σκοπό να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από τις επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις. Η συσκευή αυτή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητων. Εάν δεν εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοφωνικές επικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχονται εγγυήσεις ότι δεν θα προκληθούν παρεμβολές σε κάθε επιμέρους εγκατάσταση. Αν η συσκευή αυτή προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στη λήψη ραδιοφωνικών ή τηλεοπτικών σημάτων (γεγονός που μπορείτε να διαπιστώσετε ανάβοντας και σβήνοντας το μηχάνημα), μπορείτε να επιχειρήσετε να εξαλείψετε τις παρεμβολές λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Αλλαγή προσανατολισμού ή θέσης της κεραίας λήψης.
- Αύξηση της απόστασης μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Σύνδεση του εξοπλισμού σε πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνία με τον αντιπρόσωπο ή με κάποιον έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις στον εκτυπωτή που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Hewlett-Packard μπορούν να ακυρώσουν το δικαίωμα του χρήστη να χειρίζεται αυτή τη συσκευή.

Απαιτείται χρήση θωρακισμένου καλωδίου διασύνδεσης για συμμόρφωση με τους περιορισμούς για την Κατηγορία Β που αναφέρονται στο Τμήμα 15 των κανονισμών FCC.

Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας προϊόντων

Προστασία του περιβάλλοντος

Η εταιρεία HewlettPackard Company έχει δεσμευτεί να προσφέρει προϊόντα ποιότητας με σεβασμό προς το περιβάλλον. Αυτό το προϊόν σχεδιάστηκε με διάφορα ειδικά χαρακτηριστικά, ώστε να ελαχιστοποιεί τις επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Προστασία από το όζον

Αυτό το προϊόν δεν εκλύει σημαντικά επίπεδα όζοντος (O₃).

Κατανάλωση ισχύος

Η χρήση ενέργειας μειώνεται σημαντικά κατά τη λειτουργία ετοιμότητας/αναμονής (Ready/Sleep), εξοικονομώντας όχι μόνο φυσικούς πόρους, αλλά και χρήματα, χωρίς να επηρεάζεται η υψηλή απόδοση του εκτυπωτή. Για να δείτε την κατάσταση πιστοποίησης ENERGY STAR® για αυτό το προϊόν, ανατρέξτε στο φύλλο δεδομένων προϊόντος ή στο φύλλο προδιαγραφών. Τα πιστοποιημένα προϊόντα αναφέρονται επίσης και στη διεύθυνση:

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdesign/ecolabels.html>

Κατανάλωση γραφίτη

Η λειτουργία Economode χρησιμοποιεί λιγότερο γραφίτη, πράγμα που ενδέχεται να παρατείνει τη διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης.

Χρήση χαρτιού

Οι δυνατότητες εκτύπωσης διπλής όψης και εκτύπωσης πολλαπλών σελίδων σε μία σελίδα (N-up) του προϊόντος αυτού μπορούν να μειώσουν τη χρήση χαρτιού, καθώς και τις απαιτήσεις σε φυσικούς πόρους που συνεπάγονται.


Πλαστικά

Όλα τα πλαστικά εξαρτήματα του εκτυπωτή τα οποία έχουν βάρος άνω των 25 γραμμαρίων έχουν σημανθεί σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα, έτσι ώστε να διευκολύνεται η αναγνώρισή τους για την ανακύκλωση στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του εκτυπωτή.

Αναλώσιμα εκτύπωσης HP LaserJet

Με το πρόγραμμα HP Planet Partners, μπορείτε εύκολα να επιστρέψετε και να ανακυκλώσετε τις άδειες κασέτες HP LaserJet, χωρίς χρέωση. Σε κάθε νέα συσκευασία κασέτας γραφίτη και αναλωσίμων HP LaserJet περιλαμβάνονται πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με το πρόγραμμα σε διάφορες γλώσσες. Επίσης βοηθάτε στην μείωση της επιβάρυνσης του περιβάλλοντος όταν επιστρέψετε πολλές κασέτες μαζί, αντί κάθε μία χωριστά.

Η HP έχει δεσμευτεί να προσφέρει διαρκώς προϊόντα και υπηρεσίες υψηλής ποιότητας και φιλικά προς το περιβάλλον, από το σχεδιασμό και την παρασκευή των προϊόντων μέχρι την διανομή, τη χρήση από τον πελάτη και την ανακύκλωση. Με τη συμμετοχή σας στο πρόγραμμα HP Planet Partners, εξασφαλίζουμε ότι οι κασέτες σας HP LaserJet ανακυκλώνονται κατάλληλα, επεξεργάζονται για την ανάκτηση πλαστικού και μετάλλου για χρήση σε νέα προϊόντα και αποφεύγεται η απόθεση εκατομμυρίων τόνων απορριμμάτων στις χωματερές. Καθώς αυτή η κασέτα ανακυκλώνεται και χρησιμοποιείται σε νέα υλικά, δεν θα σας επιστραφεί. Ευχαριστούμε για την περιβαλλοντικά υπεύθυνη στάση σας!

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Χρησιμοποιήστε την ετικέτα επιστροφής για να επιστρέψετε μόνο γνήσιες κασέτες HP LaserJet. Μην χρησιμοποιείτε αυτήν την ετικέτα για δοχεία μελάνης HP, κασέτες τρίτων κατασκευαστών, αναπληρωμένες ή ανακατασκευασμένες κασέτες ή επιστροφές που καλύπτονται από την εγγύηση. Για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση των δοχείων μελάνης HP επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/recycle>.

Οδηγίες επιστροφής και ανακύκλωσης

Ηνωμένες Πολιτείες και Πουέρτο Ρίκο

Η εσώκλειστη ετικέτα στο κουτί της κασέτας γραφίτη HP προορίζεται για την επιστροφή και την ανακύκλωση μίας ή περισσότερων κασετών HP, μετά από τη χρήση. Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

Επιστροφές πολλών κασετών (δύο έως οκτώ)

1. Πακετάρετε κάθε κασέτα HP LaserJet στο αρχικό της κουτί και τσάντα.
2. Δέστε μέχρι οκτώ μεμονωμένα κουτιά μαζί, χρησιμοποιώντας σπάγκο ή ταινία συσκευασίας (συνολικό βάρος έως 32 κιλά).
3. Χρησιμοποιήστε μία προπληρωμένη ετικέτα αποστολής.

Ή

1. Χρησιμοποιήστε το δικό σας κατάλληλο κιβώτιο ή ζητήστε ένα δωρεάν κιβώτιο μαζικής αποστολής από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/recycle> ή το τηλέφωνο 1-800-340-2445 (χωράει μέχρι οκτώ κασέτες HP LaserJet).
2. Χρησιμοποιήστε μία προπληρωμένη ετικέτα αποστολής.

Μεμονωμένες επιστροφές

1. Πακετάρετε την κασέτα HP LaserJet στην αρχική της συσκευασία.
2. Τοποθετήστε την ετικέτα αποστολής στο μπροστινό μέρος του κουτιού της συσκευασίας.

Αποστολή

Για όλες τις επιστροφές ανακύκλωσης κασετών HP LaserJet, δώστε το πακέτο στην UPS κατά τη διάρκεια της επόμενης αποστολής ή παραλαβής ή στείλτε το σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο παραλαβής της UPS. Για την τοποθεσία του τοπικού κέντρου παραλαβής της UPS, καλέστε 1-800-7425877 ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.ups.com>. Εάν επιστρέψετε με ετικέτα USPS, δώστε το πακέτο σε ένα ταχυδρόμο της ταχυδρομικής υπηρεσίας των ΗΠΑ ή αφήστε το πακέτο σε ένα γραφείο της ταχυδρομικής υπηρεσίας των ΗΠΑ. Για περισσότερες πληροφορίες ή για να παραγγείλετε επιπλέον ετικέτες ή κιβώτια για μαζικές επιστροφές, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/recycle> ή καλέστε 1-800-340-2445. Εάν ζητήσετε παραλαβή από τη UPS θα χρεωθεί με την ισχύουσα χρέωση παραλαβής. Οι πληροφορίες μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

Επιστροφές εκτός ΗΠΑ

Για να συμμετέχετε στο πρόγραμμα επιστροφών και ανακύκλωσης HP Planet Partners, ακολουθήστε τις απλές οδηγίες στον οδηγό ανακύκλωσης (βρίσκεται στο εσωτερικό της συσκευασίας του νέου αναλωσίμου του εκτυπωτή σας) ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/recycle>. Επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο επιστροφής των αναλωσίμων εκτύπωσης HP LaserJet.

Χαρτί

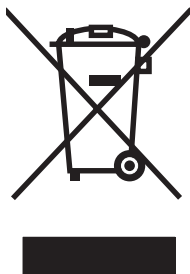
Ο εκτυπωτής αυτός είναι κατάλληλος για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού με την προϋπόθεση ότι το χαρτί πληροί τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο εγχειρίδιο *Οδηγός μέσων εκτύπωσης για την οικογένεια εκτυπωτών HP LaserJet*. Ο εκτυπωτής αυτός είναι κατάλληλος για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού σύμφωνα με το Πρότυπο EN12281:2002.

Περιορισμοί υλικών

Αυτός ο εκτυπωτής της HP δεν περιέχει πρόσθετο υδράργυρο.

Αυτό το προϊόν της HP δεν περιέχει μπαταρία.

Απόρριψη αποβλήτων εξοπλισμού από οικιακούς χρήστες στην Ευρωπαϊκή Ένωση



Αυτό το σύμβολο επάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του, υποδηλώνει ότι το συγκεκριμένο προϊόν δεν θα πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά σας απόβλητα. Αντιθέτως, αναλαμβάνετε την ευθύνη απόρριψης των αποβλήτων εξοπλισμού με την παράδοσή τους σε κάποιο κατάλληλο σημείο περισυλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων ηλεκτρολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η ξεχωριστή περισυλλογή και ανακύκλωση των αποβλήτων εξοπλισμού μετά την απόρριψή τους βοηθά στη διατήρηση των φυσικών πόρων και εξασφαλίζει ότι η ανακύκλωσή τους γίνεται κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να προστατεύεται η ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τα απόβλητα εξοπλισμού με σκοπό την ανακύκλωσή τους, επικοινωνήστε με τις αρμόδιες τοπικές αρχές, με την υπηρεσία αποκομιδής οικιακών αποβλήτων ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το συγκεκριμένο προϊόν.

Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS)

Τα Φύλλα δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS) για αναλώσιμα που περιέχουν χημικές ουσίες (όπως για παράδειγμα ο γραφίτης) μπορείτε να τα αποκτήσετε από την τοποθεσία της HP στο Web, στη διεύθυνση www.hp.com/go/msds ή www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Για περισσότερες πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες για θέματα σχετικά με το περιβάλλον:

- Φύλλο περιβαλλοντικού προφίλ προϊόντος για αυτόν τον εκτυπωτή, καθώς και για πολλά άλλα, σχετικά με αυτόν τον εκτυπωτή, προϊόντα της HP
- Δέσμευση της HP για την προστασία του περιβάλλοντος
- Σύστημα διαχείρισης περιβάλλοντος της HP
- Πρόγραμμα επιστροφής και ανακύκλωσης προϊόντων της HP, η ωφέλιμη διάρκεια ζωής των οποίων έχει λήξει
- Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/environment ή www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html.

Δήλωση συμμόρφωσης

Δήλωση συμμόρφωσης

σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 17050-1 και EN 17050-1

Επωνυμία κατασκευαστή: Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0604-03-rel.1.0
Διεύθυνση κατασκευαστή: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, ΗΠΑ

δηλώνει ότι το προϊόν

Όνομα προϊόντος: Εκτυπωτή HP LaserJet M1120 Series
Ρυθμιστικός αριθμός μοντέλου²⁾ BOISB-0604-03
Προαιρετικός εξοπλισμός προϊόντος: ΟΛΟΣ Ο ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
Κασέτες Εκτύπωσης: CB436A

συμμορφώνεται προς τις εξής προδιαγραφές:

ΑΣΦΑΛΕΙΑ: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (Προϊόν κλάσης 1 Laser/LED)
GB4943-2001

ΠΡΟΤΥΠΑ CISPR22:2005 / EN55022:2006 – Κατηγορία B¹⁾
ΗΛΕΚΤΡΟΜΑ-ΓΝΗΤΙΚΗΣ EN 61000-3-2:2000 +A2
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ EN 61000-3-3:1995 + A1
(EMC): EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Title 47 CFR, Μέρος 15 Κατηγορία B / ICES-003, Τεύχος 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Το προϊόν αυτό πληροί τις προϋποθέσεις της Οδηγίας 2004/108/ΕΟΚ περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας και της Οδηγίας 2006/95/ΕΟΚ περί χαμηλής τάσης και φέρει την ανάλογη σήμανση CE.

Αυτή η συσκευή πληρεί τις απαιτήσεις του Τμήματος 15 των κανονισμών FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις παρακάτω δύο συνθήκες: (1) Η παρούσα συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και (2) Η παρούσα συσκευή θα πρέπει να δέχεται τις παρεμβολές που λαμβάνονται, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν την εσφαλμένη λειτουργία της.

1) Το προϊόν υποβλήθηκε σε δοκιμή με τυπική ρύθμιση παραμέτρων με τα Hewlett-Packard Personal Computer Systems (Συστήματα προσωπικών υπολογιστών της Hewlett-Packard).

2) Για ρυθμιστικούς λόγους, στο προϊόν αυτό έχει εκχωρηθεί ένας ρυθμιστικός αριθμός μοντέλου. Αυτός ο αριθμός δεν πρέπει να συγχέεται με το όνομα του προϊόντος ή με τον αριθμό/τους αριθμούς προϊόντος.

Boise, Idaho , ΗΠΑ

Αύγουστος 2007

Για θέματα κανονισμών μόνο:

Ευρώπη: Τοπική Αντιπροσωπεία Πωλήσεων και Υπηρεσιών της Hewlett-Packard ή Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe., Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (ΦΑΞ: +49-7031-14-3143)

Η.Π.Α.: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company., PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (Τηλ.: 208-396-6000)

Δηλώσεις σχετικά με την ασφάλεια

Ασφάλεια laser

Το Κέντρο Συσκευών και Ακτινολογικής Υγιεινής (CDRH) της Διεύθυνσης Τροφίμων και Φαρμάκων των ΗΠΑ (FDA) έχει εφαρμόσει κανονισμούς για προϊόντα που χρησιμοποιούν ακτίνες laser, τα οποία κατασκευάστηκαν από την 1η Αυγούστου 1976 και μετέπειτα. Η συμμόρφωση με τους κανονισμούς αυτούς είναι υποχρεωτική για προϊόντα που πωλούνται στις ΗΠΑ. Η συσκευή είναι πιστοποιημένη ως προϊόν laser "Κλάσης 1", σύμφωνα με το Radiation Performance Standard (Πρότυπο Απόδοσης Ακτινοβολίας) που έχει θεσπίσει το Υπουργείο Υγείας των ΗΠΑ βάσει του Radiation Control for Health and Safety Act του 1968 (Νόμος περί Ελέγχου της Ακτινοβολίας για την Υγεία και την Ασφάλεια). Επειδή η ακτινοβολία που εκπέμπεται μέσα στη συσκευή περιορίζεται εξ ολοκλήρου μέσα στα προστατευτικά περιβλήματα και τα εξωτερικά της καλύμματα, η δέσμη ακτίνων laser δεν μπορεί να διαφύγει προς τα έξω σε καμία φάση της κανονικής λειτουργίας της.

- ⚠ **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Η χρήση χειριστηρίων, οι ρυθμίσεις ή η εκτέλεση διαδικασιών εκτός εκείνων που αναφέρονται σε αυτόν τον οδηγό χρήσης, μπορεί να προκαλέσουν την έκθεση του χρήστη σε επικίνδυνη ακτινοβολία.

Καναδικοί κανονισμοί DOC

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique. « CEM ». »

Δήλωση EMI (Κορέα)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Δήλωση laser (Φινλανδία)

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet M1120, M1120n, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet M1120, M1120n - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Πίνακας ουσιών (Κίνα)


根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

Πίνακας Δ-1 有毒有害物质表

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	O	X	X	O	O
复印机组件	X	O	O	O	O	O
控制面板	O	O	O	O	O	O
塑料外壳	O	O	O	O	O	O
格式化板组件	X	O	O	O	O	O
碳粉盒	X	O	O	O	O	O

O:表示在此部件所用的所有同类材料中, 所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X:表示在此部件所用的所有同类材料中, 至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** 引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Γλωσσάρι

ανάλυση Η ευκρίνεια μιας εικόνας, μετρούμενη σε κουκκίδες ανά ίντσα (dpi). Μεγαλύτερο dpi σημαίνει υψηλότερη ανάλυση.

αντίθεση Η διαφορά μεταξύ των σκούρων και των φωτεινών περιοχών μιας εικόνας. Όσο μικρότερη είναι η αριθμητική τιμή, τόσο περισσότερο μοιάζουν μεταξύ τους οι σκιάσεις. Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή, τόσο περισσότερο φαίνονται να ξεχωρίζουν μεταξύ τους οι σκιάσεις.

ενδιάμεσοι τόνοι Ένας τύπος εικόνας που προσομοιώνει την κλίμακα του γκρι, διαφοροποιώντας τον αριθμό των κουκκίδων. Οι πολύχρωμες περιοχές αποτελούνται από μεγάλο αριθμό κουκκίδων, ενώ αυτές με λιγότερα χρώματα αποτελούνται από μικρότερο αριθμό κουκκίδων.

κλίμακα του γκρι Αποχρώσεις του γκρι που απεικονίζουν φωτεινά και σκούρα τμήματα μιας εικόνας, όταν οι έγχρωμες εικόνες μετατρέπονται σε κλίμακα του γκρι. Τα χρώματα απεικονίζονται από διάφορες αποχρώσεις του γκρι.

κουκκίδες ανά ίντσα (dpi) Μια μέτρηση ανάλυσης που χρησιμοποιείται για την εκτύπωση. Γενικά, περισσότερες κουκκίδες ανά ίντσα έχουν ως αποτέλεσμα υψηλότερη ανάλυση, πιο ορατές λεπτομέρειες στην εικόνα και μεγαλύτερο μέγεθος αρχείου.

λογισμικό οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) Το λογισμικό OCR μετατρέπει μια ηλεκτρονική εικόνα κειμένου, όπως ένα έγγραφο που σαρώθηκε, σε μια μορφή την οποία μπορούν να χρησιμοποιήσουν προγράμματα επεξεργασίας κειμένου, υπολογιστικών φύλλων και βάσης δεδομένων.

μορφή αρχείου Ο τρόπος που είναι δομημένα τα περιεχόμενα ενός αρχείου, από κάποιο πρόγραμμα ή ομάδα προγραμμάτων.

πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή Ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή είναι ένα πρόγραμμα το οποίο χρησιμοποιείται από άλλα προγράμματα λογισμικού για να αποκτήσουν πρόσβαση στις δυνατότητες ενός προϊόντος. Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή μεταφράζει τις εντολές μορφοποίησης ενός προγράμματος λογισμικού (όπως αλλαγή σελίδων και επιλογή γραμματοσειράς) σε μια γλώσσα εκτυπωτή (όπως η PostScript ή η PCL) και, στη συνέχεια, στέλνει το αρχείο εκτύπωσης στο προϊόν.

πρόγραμμα περιήγησης Πλήρης ονομασία πρόγραμμα περιήγησης Web, ένα πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό και το άνοιγμα σελίδων Web.

σύνδεση Μια σύνδεση σε ένα πρόγραμμα ή μια συσκευή που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποστολή πληροφοριών από το λογισμικό του προϊόντος σε άλλα προγράμματα, όπως ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, ηλεκτρονικό φαξ και συνδέσεις OCR.

συσκευή προστασίας από υπέρταση Μια συσκευή που προστατεύει κάποια πηγή τροφοδοσίας και γραμμές επικοινωνίας από ηλεκτρικές υπερτάσεις.

ταξινόμηση Η διαδικασία εκτύπωσης μιας εργασίας πολλαπλών αντιγράφων σε σύνολο. Όταν είναι επιλεγμένη η ταξινόμηση, το προϊόν εκτυπώνει ένα ολόκληρο σύνολο προτού εκτυπώσει επιπλέον αντίγραφα. Διαφορετικά, το προϊόν εκτυπώνει τον καθορισμένο αριθμό αντιγράφων μιας σελίδας προτού εκτυπώσει τις επόμενες σελίδες.

υδατογραφήματα Ένα υδατογράφημα προσθέτει κείμενο φόντου σε κάποιο έγγραφο που εκτυπώνεται. Για παράδειγμα, μπορεί να εκτυπωθεί η λέξη "Απόρρητο" στο κείμενο φόντου κάποιου εγγράφου, για να υποδεικνύει ότι το έγγραφο είναι απόρρητο. Μπορείτε να επιλέξετε μέσα από ένα σύνολο προκαθορισμένων υδατογραφήματων και να αλλάξετε τη γραμματοσειρά, το μέγεθος, τη γωνία και το στυλ του. Το προϊόν μπορεί να εκτυπώσει το υδατογράφημα μόνο στην πρώτη σελίδα ή σε όλες τις σελίδες.

DSL Ψηφιακή συνδρομητική γραμμή, μια τεχνολογία που επιτρέπει απευθείας σύνδεση υψηλής ταχύτητας στο Internet μέσω τηλεφωνικών γραμμών.

e-mail (ηλεκτρονικό ταχυδρομείο) Σύντμηση του "electronic mail". Λογισμικό που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ηλεκτρονική μετάδοση στοιχείων μέσω ενός δικτύου επικοινωνιών.

HP Director Ένα λογισμικό που χρησιμοποιείται κατά την επεξεργασία εγγράφων σε υπολογιστή Macintosh.

pixel ανά ίντσα (ppi) Μια μέτρηση ανάλυσης που χρησιμοποιείται για τη σάρωση. Γενικά, περισσότερα pixel ανά ίντσα έχουν ως αποτέλεσμα υψηλότερη ανάλυση, πιο ορατές λεπτομέρειες στην εικόνα και μεγαλύτερο μέγεθος αρχείου.

Readiris Ένα πρόγραμμα οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) που αναπτύχθηκε από την I.R.I.S. και περιλαμβάνεται με το λογισμικό του προϊόντος.

TWAIN Ένα βιομηχανικό πρότυπο για σαρωτές και λογισμικό. Χρησιμοποιώντας ένα σαρωτή συμβατό με TWAIN με ένα πρόγραμμα συμβατό με TWAIN, μια σάρωση μπορεί να εκκινηθεί από το πρόγραμμα.

URL Ενιαίος εντοπιστής πόρων, η παγκόσμια διεύθυνση εγγράφων και πόρων στο Internet. Το πρώτο τμήμα της διεύθυνσης υποδεικνύει το πρωτόκολλο που πρέπει χρησιμοποιηθεί και το δεύτερο τμήμα καθορίζει τη διεύθυνση IP ή το όνομα 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. Το USB έχει σχεδιαστεί για τη σύνδεση μιας θύρας USB υπολογιστή με πολλαπλά περιφερειακά συγχρόνως.

WIA Η Windows Imaging Architecture (WIA) είναι μια αρχιτεκτονική απεικόνισης που είναι διαθέσιμη στα Windows Me και στα Windows XP. Μια σάρωση μπορεί να εκκινηθεί μέσα από αυτά τα λειτουργικά συστήματα, χρησιμοποιώντας ένα σαρωτή συμβατό με WIA.

Ευρετήριο

A

- ακύρωση
 - εργασία εκτύπωσης 42
 - εργασίες αντιγραφής 55
 - εργασίες σάρωσης 68
 - αλλαγή μεγέθους εγγράφων
 - αντιγραφή 55
 - Macintosh 25
 - ανακατανομή γραφίτη 80
 - ανακύκλωση
 - Επιστροφές αναλωσίμων εκτύπωσης της HP και περιβαλλοντικό πρόγραμμα 133
 - ανακύκλωση αναλωσίμων 80
 - ανάλυση
 - δυνατότητες 3
 - προδιαγραφές 3
 - σάρωση 69
 - αναλώσιμα
 - ανακύκλωση 80, 133
 - αντικατάσταση των κασετών εκτύπωσης 81
 - γραμμή αντιμετώπισης απάτης HP 79
 - επαναχρησιμοποίηση 80
 - κατάσταση, έλεγχος 79
 - φύλαξη 79
 - αναφορές
 - σελίδα διαμόρφωσης 12, 76
 - σελίδα επίδειξης 12, 76
 - χάρτης μενού 12, 76
 - ανοικτή γραμμή για αντιμετώπιση της απάτης 79
 - Ανοικτή τηλεφωνική γραμμή της HP για προστασία από απάτες 79
 - ανοιχτόχρωμη αντιγραφή 108
 - αντίγραφα μη τυποποιημένου μεγέθους 55
 - αντιγραφή
 - ακύρωση 55
 - αλλαγή προεπιλεγμένου αριθμού 54
 - αντίθεση, ρύθμιση 58
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 110
 - βιβλία 61
 - διπλής όψης 63
 - επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων 61
 - με το πάτημα ενός κουμπιού 54
 - μεγέθη μέσου 59
 - μέγεθος, αντιμετώπιση προβλημάτων 110
 - μεγέθυνση 55
 - μενού ρύθμισης 11
 - μέσα εκτύπωσης, αντιμετώπιση προβλημάτων 108
 - πλήρους κάλυψης 59
 - ποιότητα, αντιμετώπιση προβλημάτων 107
 - ποιότητα, ρύθμιση 56
 - πολλαπλά αντίγραφα 54
 - ρυθμίσεις μέσου 59
 - ρυθμίσεις φωτεινό/σκούρο 58
 - σμίκρυνση 55
 - τύποι μέσου 60
 - φωτογραφίες 62
 - αντικατάσταση κασετών γραφίτη 81
 - αντιμετώπιση προβλημάτων αντιγραφή 110
 - αρχεία EPS 117
 - ασταθής γραφίτης 100
 - γραμμές, αντίγραφα 108
 - γραμμές, εκτυπωμένες σελίδες 99
 - γραμμές, σαρώσεις 113
 - δεν εκτυπώνονται σελίδες 106
 - διάχυση γραφίτη 102
 - δίκτυα 114
 - εμπλοκές 92
 - επαναλαμβανόμενα ελαττώματα 102
 - καλώδια USB 106
 - κείμενο 101
 - κεκλιμένες σελίδες 101, 104
 - κενές σαρώσεις 112
 - κενές σελίδες 105
 - λεκές γραφίτη 100
 - λίστα ελέγχου 86
 - μέγεθος αντίγραφου 110
 - μηνύματα κρίσιμων σφαλμάτων 88
 - μηνύματα πίνακα ελέγχου 88
 - ξεθωριασμένη εκτύπωση 98
 - οθόνη πίνακα ελέγχου 92
 - ποιότητα αντιγραφής 107
 - ποιότητα εκτύπωσης 98
 - ποιότητα σάρωσης 111, 112
 - προβλήματα
 - τροφοδοσίας 104
 - πτυχές 102
 - στίγματα γραφίτη 98
 - τσαλακωμένα μέσα εκτύπωσης 101
 - υπερβολικά ανοιχτόχρωμες σελίδες 108
 - υπερβολικά σκουρόχρωμες σελίδες 108
 - χαρτί 103
- απαιτήσεις τάσης 128
- απελευθέρωση θύρας κασέτας, εντοπισμός 4
- αποθήκευση κασέτες εκτύπωσης 79

απόρριψη μετά την ολοκλήρωση της διάρκειας ζωής 134
απόρριψη, μετά την ολοκλήρωση της διάρκειας ζωής 134
αποστολή συσκευής 126
αριθμοί τηλεφώνου
 γραμμή αντιμετώπισης απάτης HP 79
αριθμός αντιγράφων, αλλαγή 54
αριθμός σειράς, εντοπισμός 5
αρχεία EPS, αντιμετώπιση προβλημάτων 117
αρχείο, σάρωση προς Macintosh 28
ασπρόμαυρη σάρωση 70
ασταθής γραφίτης, αντιμετώπιση προβλημάτων 100
αχνή εκτύπωση, αντιμετώπιση προβλημάτων 98

B

βάρος 128
βιβλία
 αντιγραφή 61
 σάρωση 72

Γ

γκρίζο φόντο, αντιμετώπιση προβλημάτων 99
γλωσσάρι όρων 139
γραμμές, αντιμετώπιση προβλημάτων
 αντίγραφα 108
 εκτυπωμένες σελίδες 99
 σαρώσεις 113
γραφίτης
 ασταθής, αντιμετώπιση προβλημάτων 100
 διάχυση, αντιμετώπιση προβλημάτων 102
 εξοικονόμηση 48
 λεκέδες από, αντιμετώπιση προβλημάτων 100
 στίγματα, αντιμετώπιση προβλημάτων 98
γυάλινη επιφάνεια, καθαρισμός 70, 84

Δ

δηλώσεις ασφάλειας 137
δηλώσεις ασφάλειας λείζερ 137

Δήλωση ασφάλειας για τα προϊόντα laser στη Φινλανδία 137
διακόπτης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης, εντοπισμός 4
διακόπτης τροφοδοσίας, εντοπισμός 4
διαστάσεις
 μέσα εκτύπωσης 35
διάχυση, αντιμετώπιση προβλημάτων 102
Διεύθυνση IP
 Macintosh, αντιμετώπιση προβλημάτων 116
δίκτυα
 εγκατάσταση Macintosh 24
δίκτυο
 αντιμέτωπιση προβλημάτων 114
 διαμόρφωση 29
 υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 30
 υποστηριζόμενα πρωτόκολλα 31
δίσκοι
 εμπλοκές, αποκατάσταση 93
 προβλήματα τροφοδοσίας, αντιμετώπιση προβλημάτων 104
 προεπιλεγμένο μέγεθος μέσου εκτύπωσης 38
 χωρητικότητα 40
 χωρητικότητες 3
δίσκοι εισόδου χαρτιού
 προβλήματα τροφοδοσίας, αντιμετώπιση προβλημάτων 104
δίσκος 1
 εμπλοκές, αποκατάσταση 93
 εντοπισμός 4
 τοποθέτηση 37
δίσκος εισόδου προτεραιότητας
 εμπλοκές, αποκατάσταση 93
 εντοπισμός 4
 τοποθέτηση μέσω εκτύπωσης 37
δίσκος, εξόδου
 εμπλοκές, αποκατάσταση 95

E

εγγύηση
 εκτεταμένη 126
 κασέτες εκτύπωσης 123
 προϊόν 121
 Customer self repair 122
εγκατάσταση
 λογισμικό Macintosh για απευθείας συνδέσεις 23
 λογισμικό Windows 6, 18
 λογισμικού Macintosh σε δίκτυα 24
εγκατάσταση, λογισμικό
 εύκολη 6
 προηγμένη 6
 τύποι (Windows) 18
έγχρωμη
 ρυθμίσεις σάρωσης 70
ειδικά μέσα
 οδηγίες 36
ειδικό χαρτί
 οδηγίες 36
εκπομπές θορύβου 129
εκτεταμένη εγγύηση 126
εκτύπωση
 αντιμέτωπιση προβλημάτων 106
 απευθείας σύνδεση σε υπολογιστή 30
 διπλής όψης, Windows 49
 πλήρους κάλυψης 59
 σε μέσο διαφορετικού μεγέθους 46
 σελίδα διαμόρφωσης 76
 σελίδα επίδειξης 76
 σύνδεση σε δίκτυο 31
 σύνδεση USB 30
 χάρτης μενού 76
 Macintosh 25
Εκτύπωση πλήρους κάλυψης 59
εκτύπωση n-up
 Windows 51
εκτύπωση n-up (εκτύπωση πολλών σελίδων σε μία σελίδα) 26
εμπλοκές
 αιτίες 92
 αποτροπή 97
 δίσκοι, αποκατάσταση 93
 εντοπισμός 92

- θήκη εξόδου, αποκατάσταση 95
 - περιοχή κασέτας εκτύπωσης, αποκατάσταση 96
 - εμπλοκές στην περιοχή κασέτας εκτύπωσης, αποκατάσταση 96
 - ενημερώσεις υλικολογισμικού 84
 - ενσωματωμένος διακομιστής web 19, 24
 - ενσωματωμένος διακομιστής Web (EWS)
 - δυνατότητες 77
 - εξαρτήματα
 - κωδικοί είδους 120
 - εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι 124
 - Εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι HP 124
 - επαναλαμβανόμενα ελαττώματα, αντιμετώπιση προβλημάτων 102
 - επανασυσκευασία συσκευής 126
 - επικοινωνία με την HP 124
 - επίλυση προβλημάτων
 - θέματα που αφορούν στα Windows 116
 - προβλήματα Macintosh 116
 - εργασία εκτύπωσης
 - ακύρωση 42
 - εύκολη εγκατάσταση λογισμικού 6
 - Ευκολίες χρήσης για άτομα με ειδικές ανάγκες 3
 - Ευρωπαϊκή Ένωση, απόρριψη αποβλήτων 135
- H**
- ηλεκτρικές προδιαγραφές 128
 - ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, σάρωση προς
 - ρυθμίσεις ανάλυσης 69
 - Macintosh 28
- Θ**
- θήκη εξόδου
 - εντοπισμός 4
 - χωρητικότητα 3
 - θήκη, έξοδος
 - εντοπισμός 4
 - χωρητικότητα 3
- θύρα δικτύου
 - εντοπισμός 4
 - ρύθμιση 31
 - θύρα USB
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 106
 - αντιμετώπιση προβλημάτων σε Macintosh 117
 - εγκατάσταση Macintosh 23
 - εντοπισμός 4
 - τύπος που περιλαμβάνεται 3
 - θύρες
 - αντιμετώπιση προβλημάτων σε Macintosh 117
 - εντοπισμός 4
 - καλώδια, παραγγελία 120
 - τύποι που περιλαμβάνονται 3
 - θύρες διασύνδεσης
 - εντοπισμός 4
 - καλώδια, παραγγελία 120
 - τύποι που περιλαμβάνονται 3
- I**
- ισχύς
 - απαιτήσεις 128
- K**
- καθαρισμός
 - γυάλινη επιφάνεια 70, 84
 - γυάλινη επιφάνεια σαρωτή 57
 - διαδρομή χαρτιού 82
 - εξωτερική επιφάνεια 84
 - επένδυση καλύμματος 83
 - κάλυμμα, καθαρισμός 83
 - καλώδια
 - κωδικοί είδους 120
 - USB, αντιμετώπιση προβλημάτων 106
 - Καναδικοί κανονισμοί DOC 137
 - καρτέλα κατάστασης αναλωσίμων, Υπηρεσιών Macintosh 27
 - καρτέλα Υπηρεσιών Macintosh 27
 - κασέτες
 - ανακύκλωση 80
 - αντικατάσταση 81
 - γραμμή αντιμετώπισης απάτης HP 79
 - εγγύηση 123
 - επαναχρησιμοποίηση 80
 - κατάσταση, έλεγχος 79
 - κωδικός είδους 120
 - φύλαξη 79
 - κασέτες γραφίτη. *Βλέπετε* κασέτες εκτύπωσης
 - κασέτες εκτύπωσης
 - ανακύκλωση 80
 - αντικατάσταση 81
 - απελευθέρωση θύρας, εντοπισμός 4
 - γραμμή αντιμετώπισης απάτης HP 79
 - εγγύηση 123
 - επαναχρησιμοποίηση 80
 - κατάσταση Macintosh 27
 - κατάσταση, έλεγχος 79
 - κωδικός είδους 120
 - φύλαξη 79
 - κασέτες, εκτύπωσης
 - κατάσταση Macintosh 27
 - κατακόρυφες γραμμές, αντιμετώπιση προβλημάτων 99
 - κατακόρυφες λευκές ή αχνές λωρίδες 107
 - κατακόρυφος προσανατολισμός, ρύθμιση 47
 - κατανάλωση ισχύος 128
 - κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού Windows 18
 - κατάργηση λογισμικού Windows 18
 - κατάσταση
 - αναλώσιμα, έλεγχος 79
 - καρτέλα Υπηρεσιών Macintosh 27
 - κατάσταση συσκευής καρτέλα Υπηρεσιών Macintosh 27
 - κείμενο, αντιμετώπιση προβλημάτων 101
 - κεκαμμένες σελίδες 101, 104
 - κεκλιμένες σελίδες 101, 104
 - κενά αντίγραφα, αντιμετώπιση προβλημάτων 110
 - κενές σαρώσεις, αντιμετώπιση προβλημάτων 112
 - κενές σελίδες
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 105

κεφαλές
ανακύκλωση 133
κεφαλές εκτύπωσης
ανακύκλωση 133
κηλίδες, αντιμετώπιση
προβλημάτων 98
κλιμάκωση εγγράφων
αντιγραφή 55
Macintosh 25
Κορεατική δήλωση EMI 137
κουκκίδες ανά ίντσα (dpi)
προδιαγραφές 3
κυματοειδές χαρτί, αντιμετώπιση
προβλημάτων 101
κωδικοί είδους
αναλώσιμα 120
καλώδια 120

Λ

λειτουργικά συστήματα που
υποστηρίζονται 22
λειτουργικά συστήματα,
δίκτυα 30
λεκέδες γραφίτη, αντιμετώπιση
προβλημάτων 100
λευκές ή αχνές λωρίδες,
αντιμέτωπιση
προβλημάτων 107
λευκές σελίδες
εκτύπωση 45
λογισμικό
εγκατάσταση απευθείας
σύνδεσης, Macintosh 23
εγκατάσταση δικτύου,
Macintosh 24
ενσωματωμένος διακομιστής
Web 19, 24
εύκολη εγκατάσταση 6
προηγμένη εγκατάσταση 6
ρυθμίσεις 16, 22
σάρωση μέσω TWAIN ή
WIA 66
στοιχεία 6
στοιχεία Windows 15
υποστηριζόμενα λειτουργικά
συστήματα 6, 16, 22
Readiris OCR 67
Windows 19
λογισμικό οπτικής αναγνώρισης
χαρακτήρων 67

Λογισμικό συμβατό με TWAIN,
σάρωση από 66
Λογισμικό συμβατό με WIA,
σάρωση από 66
Λογισμικό OCR 67
Λογισμικό OCR, Readiris 67

M

μέγεθος 128
μέγεθος, αντιγραφή
αντιμέτωπιση
προβλημάτων 110
μέγεθος, αντίγραφο
σμίκρυνση ή μεγέθυνση 55
μέγεθος, μέσο εκτύπωσης
επιλογή δίσκου 40
μεγέθυνση εγγράφων
αντιγραφή 55
μενού
Αναφορές 12
πίνακας ελέγχου,
πρόσβαση 11
Ρύθμιση αντιγραφής 11
Ρύθμιση συστήματος 12
Σέρβις 12
μενού Ρύθμιση συστήματος 12
μενού Σέρβις 12
μέσα
αντιμέτωπιση
προβλημάτων 103
μέσα εκτύπωσης
εμπλοκές 92
προσαρμοσμένου μεγέθους,
ρυθμίσεις Macintosh 25
πρώτη σελίδα 26, 45
σελίδες ανά φύλλο 26
τσαλακωμένα, αντιμετώπιση
προβλημάτων 101
υποστηριζόμενα 35
υποστηριζόμενα μεγέθη 35
μέσο
με πτυχές 102
μέγεθος, αλλαγή 60
τύπος, αλλαγή 60
μέσο εκτύπωσης
εκτύπωση σε ειδικά μέσα 44
επιλογή μεγέθους και
τύπου 40
μέγεθος εγγράφου,
επιλογή 46

μέγεθος, επιλογή 46
πηγή, επιλογή 46
προεπιλεγμένο μέγεθος για το
δίσκο 38
προσανατολισμός,
ρύθμιση 47
ρυθμίσεις αντιγραφής 59
σελίδες ανά φύλλο,
Windows 51
τύπος, επιλογή 47
μηνύματα
κρίσιμα 88
πίνακας ελέγχου 88
μηνύματα ειδοποίησης 88
μηνύματα προειδοποίησης 88
μηνύματα σφαλμάτων
κρίσιμα 88
πίνακας ελέγχου 88
μνήμη
προδιαγραφές 3
μοντέλο
αριθμός, εντοπισμός 5
σύγκριση 1
μπαταρίες που
περιλαμβάνονται 134

Ξ

ξεθώριασμα
αχνή εκτύπωση, αντιμετώπιση
προβλημάτων 98
ξεθωριασμένη εκτύπωση 98

Ο

ομότιμη εκτύπωση
δήλωση αποποίησης 30
οριζόντιος προσανατολισμός,
ρύθμιση 47
ορολογία 139

Π

παραγγελία αναλωσίμων και
εξαρτημάτων 120
περιβάλλον λειτουργίας,
προδιαγραφές 129
Περιορισμοί υλικών 134
πίνακας ελέγχου
αντιμέτωπιση προβλημάτων
οθόνης 92
μενού 11
μηνύματα, αντιμετώπιση
προβλημάτων 88

- ρυθμίσεις 16, 22
- σάρωση από (Macintosh) 28
- σελίδα καθαρισμού, εκτύπωση 82
- πληροφορίες περί κανονισμών 132
- ποιότητα
 - αντιγραφή, αντιμετώπιση προβλημάτων 107
 - εκτύπωση, αντιμετώπιση προβλημάτων 98, 113
 - ρυθμίσεις αντιγράφων 56
 - ρυθμίσεις εκτύπωσης (Macintosh) 25
 - σαρώσεις, αντιμετώπιση προβλημάτων 111, 112
- ποιότητα εικόνας
 - αντιγραφή, αντιμετώπιση προβλημάτων 107
 - εκτύπωση, αντιμετώπιση προβλημάτων 98, 113
 - σαρώσεις, αντιμετώπιση προβλημάτων 111, 112
- ποιότητα εκτύπωσης
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 98, 113
- ποιότητα εξόδου
 - αντιγραφή, αντιμετώπιση προβλημάτων 107
 - εκτύπωση, αντιμετώπιση προβλημάτων 98, 113
 - σαρώσεις, αντιμετώπιση προβλημάτων 111, 112
- πολλές σελίδες ανά φύλλο 26, 51
- προβλήματα τροφοδοσίας, αντιμετώπιση προβλημάτων 104
- πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας 132
- προγράμματα οδήγησης λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζονται 7
- προρρυθμίσεις (Macintosh) 25
- ρυθμίσεις 16, 17, 22, 23
- ρυθμίσεις Macintosh 25
- υποστηριζόμενα 16
- προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή υποστηριζόμενα 16
- προδιαγραφές
 - εκπομπές θορύβου 129
 - ηλεκτρικές 128
 - περιβαλλοντικές 129
 - φυσικά χαρακτηριστικά 128
 - χαρακτηριστικά προϊόντος 3
- Προδιαγραφές για τα φυσικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή 128
- προδιαγραφές θερμοκρασίας περιβάλλον 129
- προδιαγραφές θορύβου 129
- προδιαγραφές περιβάλλοντος 129
- προδιαγραφές υγρασίας περιβάλλον 129
- προηγμένη εγκατάσταση λογισμικού 6
- προϊόν
 - αριθμός σειράς, εντοπισμός 5
 - σύγκριση μοντέλων 1
- προϊόντα χωρίς υδράργυρο 134
- προρρυθμίσεις (Macintosh) 25
- προσανατολισμός, ρύθμιση 47
- προτεραιότητα, ρυθμίσεις 22
- προτεραιότητα, ρυθμίσεις 16
- πρώτη σελίδα
 - κενή 45
 - χρήση διαφορετικού χαρτιού 26, 45
- πρωτόκολλα, δίκτυα 31
- πτυχές, αντιμετώπιση προβλημάτων 102
- πυκνότητα εκτύπωσης
 - αλλαγή ρυθμίσεων εργασιών αντιγραφής 59
 - ρυθμίσεις αλλαγής 43
- πυκνότητα, εκτύπωση
 - αλλαγή ρυθμίσεων για εργασίες αντιγραφής 59
 - ρυθμίσεις αλλαγής 43
- P**
 - ραβδώσεις και λωρίδες, αντιμετώπιση προβλημάτων 99
 - ραβδώσεις, αντιμετώπιση προβλημάτων 99
 - ρυθμίσεις
 - εκτύπωση σε δίκτυο 31
- προγράμματα οδήγησης 17, 23
- προρρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης (Macintosh) 25
- προτεραιότητα 16, 22
- ρυθμίσεις αντίθεσης αντίγραφο 58
- ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης Macintosh
 - καρτέλα Services 27
 - χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους 25
- ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης Windows
 - φυλλάδια 43
- ρυθμίσεις φυλλαδίων Windows 43
- ρυθμίσεις χαρτιού προσαρμοσμένου μεγέθους Macintosh 25
- ρύθμιση λειτουργίας EconoMode 48
- Σ**
- σάρωση
 - ακύρωση 68
 - ανά σελίδα (Macintosh) 28
 - ανάλυση 69
 - από πίνακα ελέγχου (Macintosh) 28
 - ασπρόμαυρη 70
 - βιβλία 72
 - κενές σελίδες, αντιμετώπιση προβλημάτων 112
 - κλίμακα του γκρι 70
 - λογισμικό συμβατό με TWAIN 66
 - λογισμικό συμβατό με WIA 66
 - λογισμικό OCR 67
 - μέθοδοι 66
 - μέσω HP LaserJet Scan (Windows) 66
 - μορφές αρχείου 69
 - ποιότητα, αντιμετώπιση προβλημάτων 111, 112
 - προς αρχείο (Macintosh) 28
 - προς ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (Macintosh) 28
 - ταχύτητα, αντιμετώπιση προβλημάτων 112

φωτογραφίες 73
χρώμα 69
σάρωση ανά σελίδα
(Macintosh) 28
σάρωση σε κλίμακα του γκρι 70
σαρωτής
καθαρισμός γυάλινης
επιφάνειας 57, 70
σελίδα διαμόρφωσης
εκτύπωση 76
σελίδα επίδειξης, εκτύπωση 76
σελίδες
κακή τροφοδοσία 104
κενές 105
λοξές 101, 104
μη εκτύπωση 106
υπερβολική κύρτωση 103
σελίδες ανά λεπτό 3
σελίδες ανά φύλλο
Windows 51
σελίδες εξωφύλλων 26, 45
σέρβις
Εξουσιοδοτημένοι
αντιπρόσωποι HP 124
επανασυσκευασία
συσκευής 126
κωδικοί είδους 120
μηνύματα κρίσιμων
σφαλμάτων 88
σημάδια, αντιμετώπιση
προβλημάτων 98
σκίαση φόντου, αντιμετώπιση
προβλημάτων 99
σκοτεινότητα, ρυθμίσεις αντίθεσης
αντίγραφο 58
σκουρόχρωμη αντιγραφή 108
σμίκρυνση εγγράφων
αντιγραφή 55
σταθεροποιητής γραφίτη
οδηγίες για μέσα
εκτύπωσης 44
στίγματα, αντιμετώπιση
προβλημάτων 98
σύγκριση, μοντέλα προϊόντος 1
συμβόλαια σέρβις 126
Συμμόρφωση με τους κανονισμούς
FCC 132
συσκευασία συσκευής 126
Σφάλματα μη έγκυρης
λειτουργίας 116

σφάλματα Spool32 116
T
ταχύτητα
προδιαγραφές εκτύπωσης 3
σάρωση, αντιμετώπιση
προβλημάτων 112
τεχνική υποστήριξη
επανασυσκευασία
συσκευής 126
στο Διαδίκτυο 124
Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών
της HP 124
Τοποθεσίες Web
υποστήριξη πελατών 124
υποστήριξη πελατών
Macintosh 125
Φύλλο δεδομένων ασφαλείας
υλικού (MSDS) 135
τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης
δίσκος 1 37
τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης
δίσκος εισόδου
προτεραιότητας 37
τσακίσματα, αντιμετώπιση
προβλημάτων 102
τσαλακωμένα μέσα
εκτύπωσης 101
τύποι, μέσα
επιλογή δίσκου 40

Υ
υδατογραφήματα 47
υποστηριζόμενα λειτουργικά
συστήματα 6, 7, 16
υποστηριζόμενα μέσα
εκτύπωσης 35
υποστήριξη
επανασυσκευασία
συσκευής 126
στο Διαδίκτυο 124
υποστήριξη πελατών
επανασυσκευασία
συσκευής 126
στο Διαδίκτυο 124
υποστήριξη στο Διαδίκτυο 124

Φ
φύλαξη
προδιαγραφές
περιβάλλοντος 129

Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας
Υλικού (MSDS) 135
φωτεινότητα
αντίθεση αντιγράφου 58
φωτογραφίες
αντιγραφή 62
σαρώσεις, αντιμετώπιση
προβλημάτων 111
σάρωση 73

X
χαμηλή ταχύτητα, αντιμετώπιση
προβλημάτων
σάρωση 112
χαρακτήρες, αντιμετώπιση
προβλημάτων 101
χαρακτηριστικά
προϊόν 3
χάρτης μενού
εκτύπωση 76
χαρτί
αντιμετώπιση
προβλημάτων 103
εμπλοκές 92
με πτυχές 102
μέγεθος εγγράφου,
επιλογή 46
μέγεθος, αλλαγή 60
μέγεθος, επιλογή 46
πηγή, επιλογή 46
προσαρμοσμένου μεγέθους,
ρυθμίσεις Macintosh 25
πρώτη σελίδα 26, 45
ρυθμίσεις αντιγραφής 59
σελίδες ανά φύλλο 26
τσαλακωμένο, αντιμετώπιση
προβλημάτων 101
τύπος, αλλαγή 60
τύπος, επιλογή 47
υποστηριζόμενα μεγέθη 35
υποστηριζόμενοι τύποι 40
χρήση διαφορετικού χαρτιού/
εξωφύλλων 45
χρώμα, ρυθμίσεις σάρωσης 69
χωρητικότητα
θήκη εξόδου 3

D

dpi (κουκκίδες ανά ίντσα)
προδιαγραφές 3
σάρωση 69

F

FastRes 3

G

General Protection FaultException
OE (Γενικό σφάλμα προστασίας
FaultException OE) 116

H

HP Instant Support Professional
Edition (ISPE) 124
HP LaserJet Scan (Windows) 66
HP SupportPack 126

I

Instant Support Professional
Edition (ISPE) 124

L

LaserJet Scan (Windows) 66

M

Macintosh
αλλαγή μεγέθους
εγγράφων 25
εγκατάσταση συστήματος
εκτύπωσης για απευθείας
συνδέσεις 23
εγκατάσταση συστήματος
εκτύπωσης για δίκτυα 24
επεξεργαστής Intel Core 6
κάρτα USB, αντιμετώπιση
προβλημάτων 117
προβλήματα, επίλυση 116
προγράμματα οδήγησης που
υποστηρίζονται 7
ρυθμίσεις εκτύπωσης 23
ρυθμίσεις προγράμματος
οδήγησης 23, 25
σάρωση ανά σελίδα 28
σάρωση από τον πίνακα
ελέγχου 28
σάρωση μέσω λογισμικού
συμβατού με TWAIN 66
σάρωση προς αρχείο 28

σάρωση προς ηλεκτρονικό
ταχυδρομείο 28
υποστηριζόμενα λειτουργικά
συστήματα 6, 22
υποστήριξη 125
PPC 6

P

pixel ανά ίντσα (ppi), ανάλυση
σάρωσης 69
ppi (pixel ανά ίντσα), ανάλυση
σάρωσης 69

S

SupportPack, HP 126

T

TCP/IP
υποστηριζόμενα λειτουργικά
συστήματα 30
υποστηριζόμενα
πρωτόκολλα 31

W

Windows
θέματα επίλυσης
προβλημάτων 116
προγράμματα οδήγησης που
υποστηρίζονται 7
ρυθμίσεις προγράμματος
οδήγησης 17
σάρωση μέσω λογισμικού
TWAIN ή WIA 66
σελίδες ανά φύλλο 51
στοιχεία λογισμικού 15, 19
υποστηριζόμενα λειτουργικά
συστήματα 6, 16
υποστηριζόμενα προγράμματα
οδήγησης 16

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CB537-90960