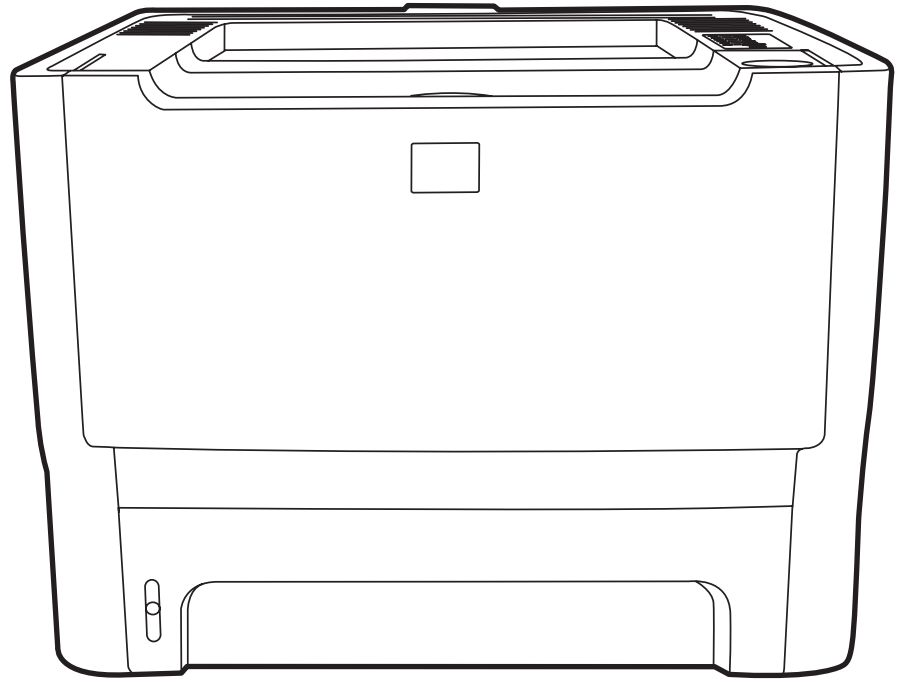


HP LaserJet P2010 Series

Οδηγός Χρήστη



HP LaserJet P2010 Series

Οδηγός χρήσης



Πληροφορίες για τα πνευματικά δικαιώματα

© 2007 Copyright Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή,
προσαρμογή ή μετάφραση χωρίς
προηγούμενη γραπτή άδεια, εκτός από τις
περιπτώσεις που επιτρέπονται βάσει της
νομοθεσίας περί πνευματικών δικαιωμάτων.

Οι πληροφορίες στο παρόν μπορεί να
αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Οι μοναδικές εγγυήσεις για προϊόντα και
υπηρεσίες της HP είναι αυτές που ορίζονται
στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που
συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και αυτές τις
υπηρεσίες. Τίποτα από όσα αναφέρονται
στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως
πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν θα φέρει
ευθύνη για τεχνικά ή λεκτικά σφάλματα ή
παραλείψεις που περιλαμβάνονται στο
παρόν.

Κωδικός προϊόντος: CB450-90918

Edition 2, 03/2007

Εμπορικά σήματα

Οι ονομασίες Microsoft® και Windows® είναι
εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Microsoft
Corporation στις Η.Π.Α.

Η ονομασία PostScript® είναι κατοχυρωμένο
εμπορικό σήμα της Adobe Systems
Incorporated.

Πίνακας περιεχομένων

1 Βασικές πληροφορίες προϊόντος	
Χαρακτηριστικά του προϊόντος	2
Τυπικά χαρακτηριστικά	2
Χαρακτηριστικά μοντέλου δικτύου	2
Εξαρτήματα προϊόντος	3
2 Πίνακας ελέγχου	
3 Συνδεσιμότητα	
Συνδέσεις εκτυπωτή	8
Συνδέσεις USB και παράλληλες	8
Συνδέσεις δικτύου	8
Σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυο	9
Εγκατάσταση του λογισμικού εκτυπωτή για δικτυακό εκτυπωτή	9
4 Λογισμικό για Windows	
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	12
Προγράμματα οδήγησης Windows	13
Τύποι προγραμμάτων οδήγησης Windows	13
Εγκατάσταση λογισμικού για Windows	13
Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή για Windows NT 4.0, Server 2003 (64-bit), Windows 98SE, Me και XP (64-bit)	13
Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή για Windows 2000, XP (32-bit), Server 2003 (32-bit) και Vista (32-bit)	13
Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Windows	13
Ενσωματωμένος Web server (μόνο μοντέλο δικτύου)	14
5 Λογισμικό για Macintosh	
Προγράμματα οδήγησης Macintosh	16
Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης για Macintosh	16
Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Macintosh	16
Αρχεία PPD (Περιγραφή εκτυπωτή PostScript)	18
6 Μέσα εκτύπωσης	
Κατανόηση της χρήσης χαρτιού και μέσων εκτύπωσης	20
Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού και μέσων εκτύπωσης	21
Προσαρμοσμένα μεγέθη χαρτιού	23
Οδηγίες ειδικού χαρτιού ή μέσων εκτύπωσης	24

Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης	25
Δίσκος 1	25
Δίσκος 2 και προαιρετικός δίσκος 3	25
Διαδρομή απευθείας εξόδου	26
Τροφοδοσία με το χέρι	26

7 Εργασίες εκτύπωσης

Είδος μέσου και φόρτωση δίσκου	30
Ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης	33
Μη αυτόματη (χειροκίνητη) εκτύπωση διπλής όψης	34
Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης με χρήση του πάνω δίσκου εξόδου	34
Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης με χρήση της θύρας απευθείας εξόδου	36
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (εκτύπωση ανά N)	40
Εκτύπωση πολυσέλιδων φυλλαδίων	41
Εκτύπωση υδατογραφημάτων	42
Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης	43

8 Διαχείριση και συντήρηση

Σελίδες πληροφοριών εκτυπωτή	46
Σελίδα επίδειξης	46
Σελίδα ρυθμίσεων	46
Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων	46
Ενσωματωμένος Web server (μόνο μοντέλο δικτύου)	47
Άνοιγμα του ενσωματωμένου Web server	47
Καρτέλα Information	48
Settings (Ρυθμίσεις), καρτέλα	48
Καρτέλα Networking	48
Συνδέσεις	48
Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη	49
Ανακατανομή του γραφίτη	51
Καθαρισμός του εκτυπωτή	52
Καθαρισμός της περιοχής της κασέτας γραφίτη	52
Καθαρισμός της διαδρομής του μέσου εκτύπωσης	54
Καθαρισμός κυλίνδρου εισαγωγής χαρτιού (δίσκος 1)	55
Καθαρισμός κυλίνδρου εισαγωγής χαρτιού (δίσκος 2)	59
Λειτουργία EconoMode	66

9 Επίλυση προβλημάτων

Εύρεση λύσης	68
Βήμα 1: Έχει γίνει σωστή εγκατάσταση και ρύθμιση του εκτυπωτή	68
Βήμα 2: Είναι αναμμένη η φωτεινή ένδειξη ετοιμότητας	68
Βήμα 3: Μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα επίδειξης;	69
Βήμα 4: Η ποιότητα εκτύπωσης είναι αποδεκτή	69
Βήμα 5: Ο εκτυπωτής επικοινωνεί με τον υπολογιστή	69
Βήμα 6: Η εκτυπωμένη σελίδα είναι όπως την περιμένετε	70
Επικοινωνία με το Τμήμα Υποστήριξης της HP	70
Συνδυασμοί φωτεινών ενδείξεων κατάστασης	71
Συνήθη προβλήματα σε Macintosh	78
Επίλυση προβλημάτων μέσων εκτύπωσης	81

Η εκτυπωμένη σελίδα διαφέρει από αυτήν που εμφανίζεται στην οθόνη	83
Παραμορφωμένο, λάθος ή ελλιπές κείμενο	83
Λείπουν γραφικά ή κείμενο ή οι σελίδες είναι κενές	83
Η μορφή της σελίδας διαφέρει από αυτή ενός άλλου εκτυπωτή HP LaserJet	84
Ποιότητα γραφικών	84
Προβλήματα λογισμικού εκτυπωτή	85
Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης	86
Αχνή ή ξεθωριασμένη εκτύπωση	86
Στίγματα γραφίτη	86
Κενά	86
Κάθετες γραμμές	87
Γκρίζο φόντο	87
Μουντζούρες γραφίτη	87
Ασταθής γραφίτης	88
Κάθετα επαναλαμβανόμενα ελαττώματα	88
Παραμορφωμένοι χαρακτήρες	88
Λοξή σελίδα	88
Κύρτωση ή κυματισμός	89
Ζάρες ή τσαλακώματα	89
Διάχυτος γραφίτης στο περίγραμμα	89
Αποκατάσταση εμπλοκών	90
Περιοχή κασέτας γραφίτη	91
Δίσκοι εισόδου	93
Δίσκος εξόδου	96
Διαδρομή απευθείας εξόδου	96
Επίλυση προβλημάτων ρύθμισης δικτύου	98

Παράρτημα Α Παράρτημα εξαρτημάτων/αναλωσίμων

Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων	100
Παραγγελία απευθείας από την HP	100
Παραγγελία μέσω αντιπροσώπων ή παροχέων υποστήριξης	100
Παραγγελία απευθείας μέσω του ενσωματωμένου Web server	100
Πίνακας αναλωσίμων και εξαρτημάτων	101
Δικτυακοί server εκτύπωσης 10/100	102
Κασέτες γραφίτη HP	103
Η πολιτική της HP απέναντι στις κασέτες γραφίτη άλλων κατασκευαστών	103
Φύλαξη κασετών γραφίτη	103
Αναμενόμενη διάρκεια ζωής κασέτας γραφίτη	103
Εξοικονόμηση γραφίτη	103

Παράρτημα Β Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard	106
Περιορισμένη εγγύηση για κασέτες γραφίτη και τύμπανα απεικόνισης	108
Άδεια χρήσης λογισμικού της Hewlett-Packard	109
Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της HP	111
Διαθεσιμότητα υποστήριξης και εξυπηρέτησης	113
Υπηρεσίες και συμβόλαια συντήρησης HP Care Pack™	113
Οδηγίες επανασυσκευασίας του εκτυπωτή	114

Παράρτημα Γ Προδιαγραφές εκτυπωτή

Προδιαγραφές διαστάσεων	116
Προδιαγραφές ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	117
Ακουστικές εκπομπές	118
Προδιαγραφές περιβάλλοντος	118

Παράρτημα Δ Πληροφορίες περί κανονισμών

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς FCC	120
Πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης προϊόντων	121
Προστασία του περιβάλλοντος	121
Προστασία από το όζον	121
Κατανάλωση ισχύος	121
Κατανάλωση γραφίτη	121
Χρήση χαρτιού	121
Πλαστικά	121
Αναλώσιμα εκτύπωσης HP LaserJet	121
Οδηγίες επιστροφής και ανακύκλωσης	122
Ηνωμένες Πολιτείες και Πουέρτο Ρίκο	122
Επιστροφές πολλών κασετών (δύο έως οκτώ)	122
Μεμονωμένες επιστροφές	122
Αποστολή	122
Επιστροφές εκτός ΗΠΑ	122
Χαρτί	123
Περιορισμοί υλικών	123
Απόρριψη αποβλήτων εξοπλισμού από οικιακούς χρήστες στην Ευρωπαϊκή Ένωση ...	123
Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS)	123
Για περισσότερες πληροφορίες	123
Δηλώσεις Συμμόρφωσης	124
Υποχρεωτικές δηλώσεις	125
Δήλωση ασφάλειας laser	125
Καναδικοί κανονισμοί DOC	125
Κορεατική δήλωση EMI	125
Δήλωση laser για τη Φινλανδία	126

Ευρετήριο

127

1 Βασικές πληροφορίες προϊόντος

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- [Χαρακτηριστικά του προϊόντος](#)
- [Εξαρτήματα προϊόντος](#)

Χαρακτηριστικά του προϊόντος

Παρακάτω παρατίθενται τα τυπικά χαρακτηριστικά για αυτό το προϊόν.

Τυπικά χαρακτηριστικά

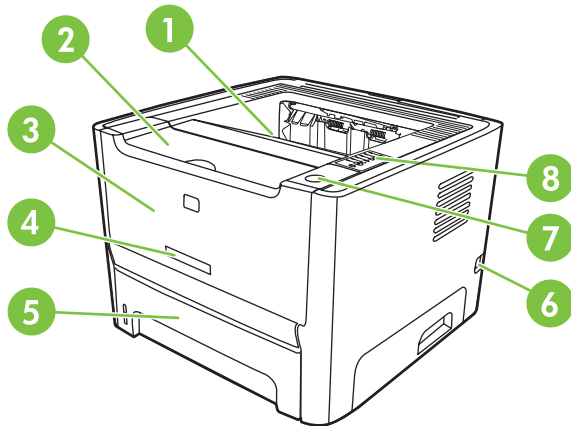
- 24 ppm (μέγεθος Letter), 23 ppm (μέγεθος A4)
- Η πρώτη σελίδα εκτυπώνεται σε μόλις 8,5 δευτερόλεπτα
- 600 dpi (για εκτυπώσεις 600 x 600 dpi με τεχνολογία Resolution Enhancement Technology (REt) για καλύτερο κείμενο)
- FastRes 1200 (παρέχει ποιότητα εκτύπωσης εφάμιλλη των 1200 dpi)
- ProRes 1200 (για γραμμές με εξαιρετικές λεπτομέρειες στα 1200 x 1200 dpi)
- Δίσκος 50 φύλλων πολλαπλών χρήσεων (δίσκος 1)
- Λειτουργία EconoMode
- Για εκτύπωση υδατόσημων, πολυσέλιδων φυλλαδίων, πολλών σελίδων ανά φύλλο χαρτιού (ανά N) και της πρώτης σελίδας σε διαφορετικό χαρτί από το υπόλοιπο έγγραφο
- 32 MB RAM
- Κασέτα γραφίτη 3.000 ή 7.000 σελίδων
- Με βάση κεντρικό υπολογιστή, PCL 5e
- Συμβατός με τις προδιαγραφές USB 2.0
- Υποστηρίζεται από Windows® 98 SE (μόνο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL 5e), Millenium Edition (Me) (μόνο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL 5e), NT® 4.0 (μόνο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL 5e) (μόνο παράλληλη σύνδεση), 2000, Server 2003 (μόνο προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή), XP® 32-bit, XP 64-bit (μόνο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL 5e) και Vista 32-bit
- Υποστηρίζεται από Macintosh OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 και νεότερες εκδόσεις
- Διακόπτης λειτουργίας
- Ενσωματωμένος Web server (EWS) με εσωτερικές σελίδες
- 26 γραμματοσειρές PCL 5e

Χαρακτηριστικά μοντέλου δικτύου

Τα προϊόντα με τη δυνατότητα δικτύου περιλαμβάνουν όλα τα τυπικά χαρακτηριστικά, με τη μόνη διαφορά ότι διαθέτουν εσωτερική θύρα δικτύου HP συμβατή με IPv6 αντί παράλληλης θύρας.

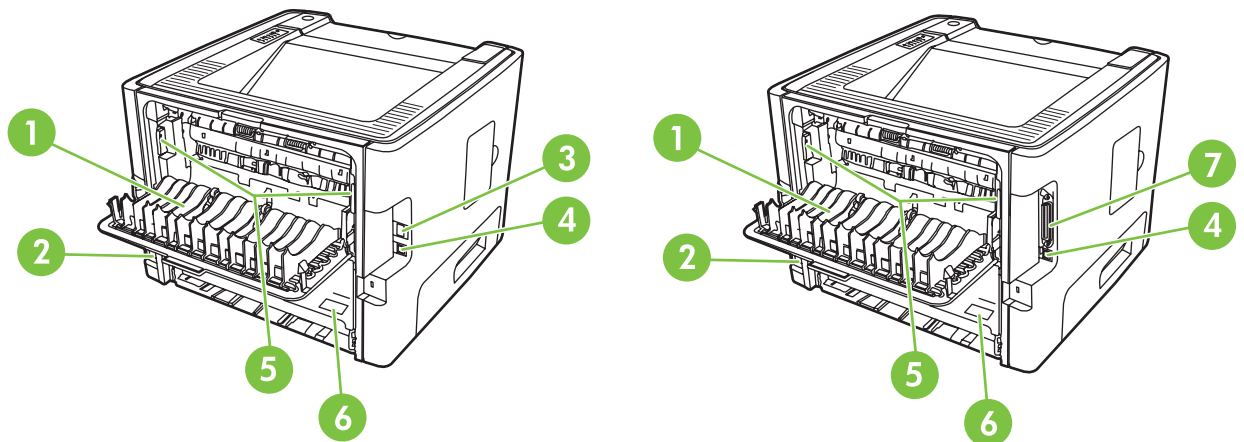
Εξαρτήματα προϊόντος

Στις παρακάτω εικόνες προσδιορίζονται τα εξαρτήματα του προϊόντος.



Εικόνα 1-1 Μοντέλο δικτύου, μπροστινή άποψη

1	Δίσκος εξόδου
2	Θύρα κασέτα γραφίτη
3	Δίσκος 1 (δίσκος 50 φύλλων πολλαπλών χρήσεων)
4	Αριθμός μοντέλου
5	Δίσκος 2 (ενσωματωμένος δίσκος εισόδου 250 φύλλων)
6	Διακόπτης λειτουργίας
7	Κουμπί θύρας κασέτα γραφίτη
8	Πίνακας ελέγχου



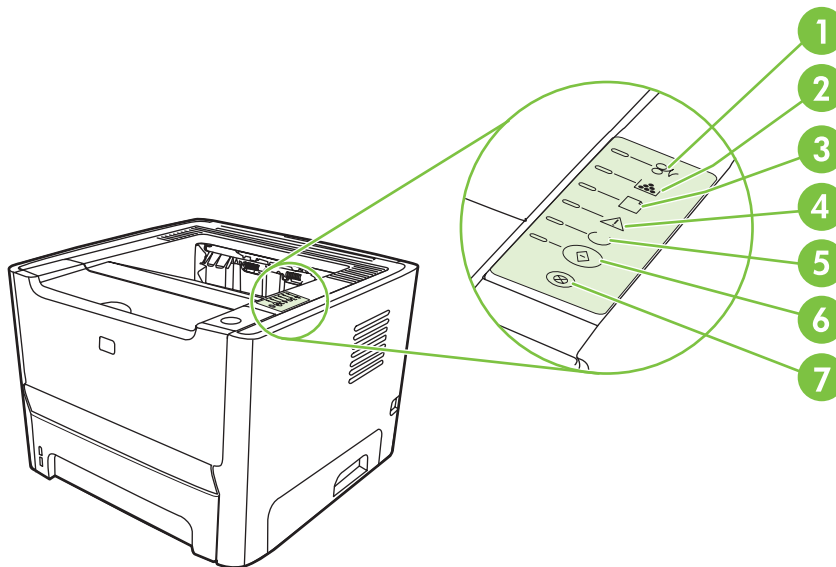
Εικόνα 1-2 Μοντέλο δικτύου και βασικό μοντέλο, πίσω άποψη

1	Θύρα απευθείας εξόδου
2	Υποδοχή τροφοδοσίας
3	Εσωτερική θύρα δικτύου HP (μοντέλα έτοιμα για δίκτυο μόνο)

4	Θύρα USB
5	Μοχλοί αποκατάστασης εμπλοκών
6	Αριθμός σειράς
7	Παράλληλη θύρα (μόνο βασικό μοντέλο)

2 Πίνακας ελέγχου

Ο πίνακας ελέγχου του εκτυπωτή αποτελείται από έξι φωτεινές ενδείξεις και δύο κουμπιά. Οι φωτεινές ενδείξεις σχηματίζουν συνδυασμούς οι οποίοι επισημαίνουν την κατάσταση του εκτυπωτή.



1	Φωτεινή ένδειξη εμπλοκής: Υποδεικνύει την ύπαρξη εμπλοκής στον εκτυπωτή
2	Φωτεινή ένδειξη γραφίτη: Όταν η στάθμη του γραφίτη στην κασέτα είναι χαμηλή, η φωτεινή ένδειξη γραφίτη ανάβει. Όταν η κασέτα γραφίτη έχει αφαιρεθεί από τον εκτυπωτή, η φωτεινή ένδειξη γραφίτη αναβοσβήνει.
3	Φωτεινή ένδειξη έλλειψης χαρτιού: Υποδεικνύει ότι ο εκτυπωτής δεν έχει χαρτί
4	Φωτεινή ένδειξη προσοχής: Υποδεικνύει ότι η θύρα της κασέτας γραφίτη είναι ανοιχτή ή κάποιο άλλο σφάλμα
5	Φωτεινή ένδειξη ετοιμότητας: Υποδεικνύει ότι ο εκτυπωτής είναι έτοιμος να εκτυπώσει
6	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη Εκκίνηση.
7	Κουμπί Ακύρωση: Για να ακυρώσετε την εκτύπωση που είναι σε εξέλιξη, πατήστε το κουμπί Ακύρωση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για μια περιγραφή των συνδυασμών των φωτεινών ενδείξεων, ανατρέξτε στην ενότητα [Συνδυασμοί φωτεινών ενδείξεων κατάστασης στη σελίδα 71](#).

3 Συνδεσιμότητα

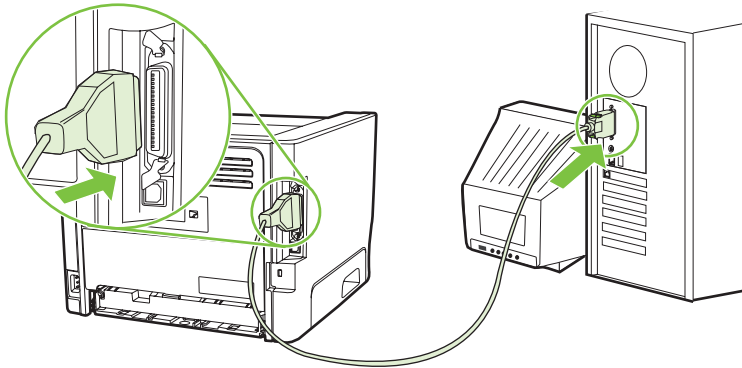
Συνδέσεις Εκτυπωτή

Συνδέσεις USB και παράλληλες

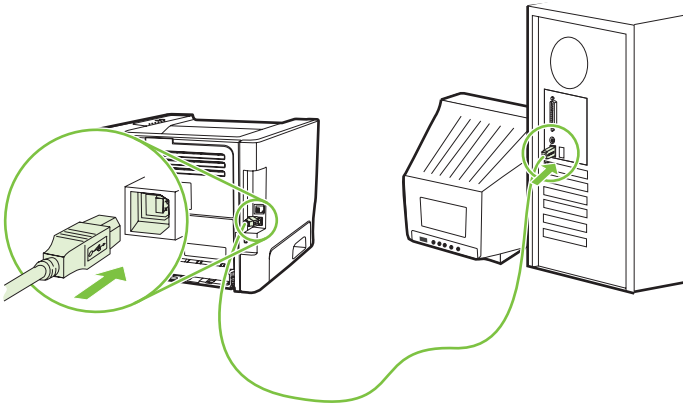
1. Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης του λογισμικού στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή.
2. Εάν το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν ξεκινήσει αυτόματα, μεταβείτε στα περιεχόμενα του CD και εκτελέστε το αρχείο SETUP.EXE.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, εμφανίζεται ένα μήνυμα για σύνδεση του παράλληλου καλωδίου ή του καλωδίου USB. Ανατρέξτε στις παρακάτω εικόνες.



Εικόνα 3-1 Παράλληλη σύνδεση



Εικόνα 3-2 σύνδεση USB

Συνδέσεις δικτύου

Το μοντέλο δικτύου μπορεί να συνδεθεί σε δίκτυο μέσω της εσωτερικής θύρας δικτύου HP. Διατίθενται εξωτερικοί δικτυακοί server εκτύπωσης για το μη δικτυακό μοντέλο του προϊόντος. Η παρακάτω λίστα προσδιορίζει τι απαιτείται για την προσθήκη δικτύωσης σε οποιοδήποτε μη δικτυακό μοντέλο προϊόντος.

Επιλογές δικτύωσης 10/100Base-TX

- HP Jetdirect en3700
- HP Jetdirect 175x
- HP Jetdirect ew2400

Για να παραγγείλετε τον server εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Δικτυακός server εκτύπωσης 10/100 στη σελίδα 102](#).

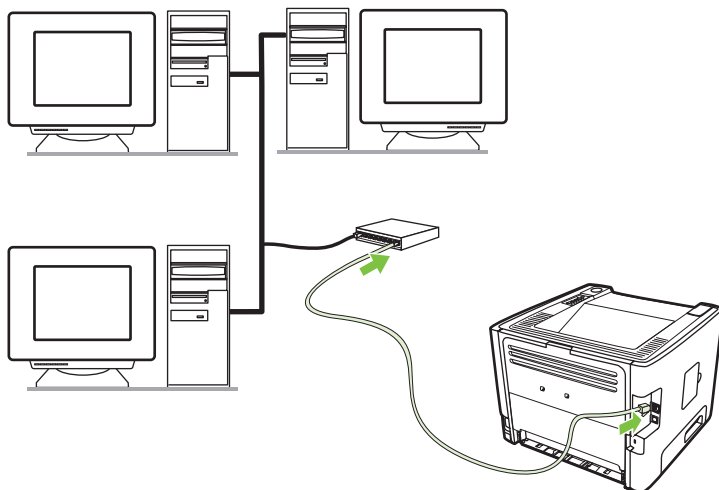
Σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυο

Για να συνδέσετε ένα προϊόν με δυνατότητα δικτύωσης, χρειάζεστε τα εξής:

- Λειτουργικό ενσύρματο δίκτυο
- Καλώδιο CAT-5 Ethernet

Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Συνδέστε το καλώδιο CAT-5 Ethernet σε μια διαθέσιμη θύρα στο διανομέα ή στο δρομολογητή Ethernet.
2. Συνδέστε το καλώδιο Ethernet στη θύρα Ethernet στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.



3. Βεβαιωθείτε ότι μία από τις φωτεινές ενδείξεις δικτύου (10 ή 100) της θύρας δικτύου που βρίσκεται στην πίσω πλευρά του εκτυπωτή έχει ανάψει.
4. Επιβεβαιώστε ότι στο προϊόν έχει ανατεθεί μια διεύθυνση IP, εκτυπώνοντας μια σελίδα ρυθμίσεων: Όταν ο εκτυπωτής τεθεί σε κατάσταση ετοιμότητας, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Εκκίνηση** για 5 δευτερόλεπτα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να επιλύσετε προβλήματα σύνδεσης δικτύου, ανατρέξτε στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων ρύθμισης δικτύου στη σελίδα 98](#).

Εγκατάσταση του λογισμικού εκτυπωτή για δικτυακό εκτυπωτή

Για να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή σε δίκτυο, εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή σε υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.

4 Λογισμικό για Windows

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα

Το προϊόν συνοδεύεται από λογισμικό για τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα:

- Windows® 98 SE (μόνο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL 5e)
- Windows Me (μόνο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL 5e)
- Windows NT 4.0 (μόνο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL 5e)
- Windows 2000
- Windows Server 2003 (32-bit)
- Windows Server 2003 (64-bit) (μόνο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL 5e)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναβάθμιση από Windows 2000 Server σε Windows Server 2003, τη χρήση του Windows Server 2003 Point and Print ή τη χρήση του Windows Server 2003 Terminal Services and Printing, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com/>.

- Windows XP (32-bit)
- Windows XP (64-bit) (μόνο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL 5e)
- Windows Vista (32-bit)

Προγράμματα οδήγησης Windows

Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή είναι το λογισμικό το οποίο παρέχει πρόσβαση στις δυνατότητες του εκτυπωτή και επιτρέπει στον υπολογιστή να εκτυπώνει στον εκτυπωτή.

Τύποι προγραμμάτων οδήγησης Windows

Αυτό το προϊόν διαθέτει ένα πρόγραμμα οδήγησης βάσει κεντρικού υπολογιστή και ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL 5e.

Εγκατάσταση λογισμικού για Windows

Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή για Windows NT 4.0, Server 2003 (64-bit), Windows 98SE, Me και XP (64-bit)

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του λειτουργικού συστήματος για οδηγίες για την εγκατάσταση ενός προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.

Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή για Windows 2000, XP (32-bit), Server 2003 (32-bit) και Vista (32-bit)

Τοποθετήστε το CD του λογισμικού το οποίο συνοδεύει τον εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή. Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης στην οθόνη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αν η οθόνη υποδοχής δεν ανοίξει, επιλέξτε **Start** (Εναρξη) στη γραμμή εργασιών των Windows και στη συνέχεια πατήστε **Run** (Εκτέλεση). Πληκτρολογήστε Z : \setup (όπου Z είναι το γράμμα της μονάδας CD) και επιλέξτε **OK**.

Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Windows

Χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους για να ανοίξετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή στα Windows από τον υπολογιστή σας:

Λειτουργικό σύστημα	Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για όλες τις εργασίες εκτύπωσης για όσο το πρόγραμμα είναι ανοιχτό	Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της εργασίας εκτύπωσης (π.χ., να ενεργοποιήσετε από προεπιλογή το «Εκτύπωση και στις δύο όψεις»)	Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης (π.χ., να προσθέσετε ένα δίσκο ή να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης)
Windows 98 SE, Me, 2000, XP (32-bit και 64-bit) και Server 2003	<ol style="list-style-type: none">Από το μενού File (Αρχείο) της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Print (Εκτύπωση).Επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή και, κατόπιν, κάντε κλικ στο Properties (Ιδιότητες) ή Preferences (Προτιμήσεις). <p>Τα βήματα ενδέχεται να διαφέρουν. Αυτή η διαδικασία είναι η πιο συνήθης.</p>	<ol style="list-style-type: none">Κάντε κλικ στο Start (Εναρξη), Settings (Ρυθμίσεις) και έπειτα στο Printers and Faxes (Εκτυπωτές και φαξ).Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και επιλέξτε Printing Preferences (Προτιμήσεις εκτύπωσης).	<ol style="list-style-type: none">Κάντε κλικ στο Start (Εναρξη), Settings (Ρυθμίσεις) και έπειτα στο Printers and Faxes (Εκτυπωτές και φαξ).Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και επιλέξτε Properties (Ιδιότητες).Κάντε κλικ στην καρτέλα Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής).

Ενσωματωμένος Web server (μόνο μοντέλο δικτύου)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο Web server για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του εκτυπωτή, να προβάλετε πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση του εκτυπωτή, καθώς και πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων.

5 Λογισμικό για Macintosh

Προγράμματα οδήγησης Macintosh

Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή είναι το στοιχείο λογισμικού το οποίο παρέχει πρόσβαση στις δυνατότητες του εκτυπωτή και επιτρέπει στον υπολογιστή να επικοινωνεί με τον εκτυπωτή.

Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης για Macintosh

Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται ο τρόπος εγκατάστασης του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης για Macintosh OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 και νεότερες εκδόσεις.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όταν ο εκτυπωτής συνδέεται 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. Για να αλλάξετε το PPD της ουράς, ανοίξτε το Print Center ή το Printer Setup Utility, επιλέξτε τη σωστή ουρά εκτυπωτή και κάντε κλικ στο **Show Info** για να ανοίξετε το πλαίσιο διαλόγου **Printer Info**. Στο μενού που ανοίγει, επιλέξτε **Printer Model** και, κατόπιν, στο μενού στο οποίο είναι επιλεγμένο το **Generic**, επιλέξτε το σωστό PPD για τον εκτυπωτή.

Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή για Macintosh, χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία:

1. Τοποθετήστε το CD του εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM και εκτελέστε το πρόγραμμα εγκατάστασης.
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του CD στην επιφάνεια εργασίας.
3. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Installer**.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του υπολογιστή.
5. Εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα ή μια σελίδα από οποιαδήποτε εφαρμογή για να βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό έχει εγκατασταθεί σωστά.

Εάν η εγκατάσταση αποτύχει, εγκαταστήστε το λογισμικό και πάλι. Εάν και αυτό αποτύχει, δείτε την ενότητα Late-Breaking Information στο Install Notes. Το Install Notes (Σημειώσεις εγκατάστασης) βρίσκεται στο CD του εκτυπωτή ή στην τοποθεσία υποστήριξης στο Web. (Για τη διεύθυνση στο Web, ανατρέξτε στην ενότητα [Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της HP στη σελίδα 111.](#))

Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Macintosh

Χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους για να ανοίξετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή Macintosh από τον υπολογιστή σας:

Λειτουργικό σύστημα	Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για όλες τις εργασίες εκτύπωσης για όσο το πρόγραμμα είναι ανοιχτό	Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της εργασίας εκτύπωσης (π.χ., να ενεργοποιήσετε από προεπιλογή το «Εκτύπωση και στις δύο όψεις»)	Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης (π.χ., να προσθέσετε ένα δίσκο ή να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης)
Macintosh OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 και νεότερες εκδόσεις	<ol style="list-style-type: none"> 1. Στο μενού File (Αρχείο), κάντε κλικ στο Print (Εκτύπωση). 2. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε στα διάφορα μενού. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Στο μενού File (Αρχείο), κάντε κλικ στο Print (Εκτύπωση). 2. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε στα διάφορα μενού. 3. Στο μενού Presets, κάντε κλικ στο Save as και πληκτρολογήστε ένα όνομα για τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις. <p>Αυτές οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται στο μενού Presets. Για να χρησιμοποιήσετε τις νέες ρυθμίσεις, πρέπει να επιλέξετε τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις κάθε φορά που ανοίγετε ένα πρόγραμμα και εκτυπώνετε.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ανοίξτε το Printer Setup Utility επιλέγοντας το σκληρό δίσκο, κάνοντας κλικ στο Applications, Utilities και, τέλος, διπλό κλικ στο Printer Setup Utility. 2. Κάντε κλικ στην ουρά εκτύπωσης. 3. Στο μενού Printers (Εκτυπωτές), κάντε κλικ στο Show Info. 4. Κάντε κλικ στο μενού Installable Options.

Αρχεία PPD (Περιγραφή εκτυπωτή PostScript)

Τα αρχεία PPD, σε συνδυασμό με το πρόγραμμα οδήγησης εξομοίωσης HP postscript level 3, παρέχουν πρόσβαση στις δυνατότητες του εκτυπωτή και επιτρέπουν στον υπολογιστή να επικοινωνεί με τον εκτυπωτή. Το CD του εκτυπωτή περιέχει πρόγραμμα εγκατάστασης για τα PPD.

6 Μέσα εκτύπωσης

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει ποικιλία χαρτιών και άλλων μέσων εκτύπωσης σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος οδηγού χρήσης. Τα μέσα εκτύπωσης τα οποία δεν πληρούν τις οδηγίες που ορίζονται σε αυτόν τον οδηγό χρήσης μπορεί να προκαλέσουν τα ακόλουθα προβλήματα:

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

Για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα, χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί και μέσα εκτύπωσης της HP. Η Hewlett-Packard Company δεν συνιστά τη χρήση μέσων εκτύπωσης άλλης μάρκας. Η HP δεν μπορεί να επηρεάσει ή να ελέγξει την ποιότητά τους, επειδή δεν είναι δικά της προϊόντα.

Μερικοί τύποι μέσων εκτύπωσης ίσως πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται σε αυτόν τον οδηγό χρήσης, ωστόσο δεν αποφέρουν ικανοποιητικά αποτελέσματα. Αυτό ενδέχεται να οφείλεται σε κακό χειρισμό, μη αποδεκτά επίπεδα θερμοκρασίας και υγρασίας ή άλλες μεταβλητές, τις οποίες η Hewlett-Packard αδυνατεί να ελέγξει.

Πριν αγοράσετε μεγάλες ποσότητες μέσων εκτύπωσης, δοκιμάστε τα και βεβαιωθείτε ότι πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στον παρόντα οδηγό χρήσης και στο εγχειρίδιο *HP LaserJet Printer Family Media Guide*. Μπορείτε να κάνετε λήψη αυτών των οδηγιών από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/support/ljpaperguide/> ή να ανατρέξετε στην ενότητα [Πίνακας αναλωσίμων και εξαρτημάτων στη σελίδα 101](#) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία των οδηγιών.



ΠΡΟΣΟΧΗ Η χρήση χαρτιού το οποίο δεν πληροί τις προδιαγραφές της HP μπορεί να δημιουργήσει προβλήματα στον εκτυπωτή σε βαθμό που να είναι απαραίτητη η επισκευή του. Η επισκευή αυτή δεν καλύπτεται από την εγγύηση ή τα συμβόλαια συντήρησης της Hewlett-Packard.

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, χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί επωνυμίας HP και μέσα εκτύπωσης σχεδιασμένα για εκτυπωτές laserjet ή για πολλές χρήσεις. Μην χρησιμοποιείτε χαρτί ή μέσα εκτύπωσης κατασκευασμένα για εκτυπωτές έγχυσης μελάνης (inkjet). Η Hewlett-Packard Company δεν συνιστά τη χρήση άλλων επωνυμιών μέσων, επειδή η HP δεν μπορεί 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 πετύχετε 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 1	Δίσκος 2	Προαιρετικός δίσκος 3
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	✓	✓	✓
B5 (ISO)	176 x 250 mm	✓	✓	✓
B6 (ISO)	125 x 176 mm	✓		
16k	197 x 273 mm	✓		
16k	184 x 260 mm	✓		
16k	195 x 270 mm	✓		
8,5 x 13 (προσαρμοσμέ vo)	216 x 330 mm	✓	✓	✓
Προσαρμοσμέν ο	(76 - 216) x (127 - 356) mm	✓		

Πίνακας 6-2 Υποστηριζόμενοι φάκελοι και ευχετήριες κάρτες

Μέγεθος	Διαστάσεις	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Προαιρετικός δίσκος 3
Φάκελος #10	105 x 241 mm	✓		
Φάκελος DL	110 x 220 mm	✓		
Φάκελος C5	162 x 229 mm	✓		
Φάκελος B5	176 x 250 mm	✓		
Φάκελος Monarch	98 x 191 mm	✓		

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

Μέγεθος	Διαστάσεις	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Προαιρετικός δίσκος 3
Ευχετήρια κάρτα	100 x 148 mm	✓		
Διπλή ευχετήρια κάρτα	148 x 200 mm	✓		

Προσαρμοσμένα μεγέθη χαρτιού

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει μεγάλη ποικιλία προσαρμοσμένων μεγεθών χαρτιού. Τα προσαρμοσμένα μεγέθη που υποστηρίζονται είναι μεγέθη που εμπίπτουν στις οδηγίες ελάχιστου και μέγιστου μεγέθους για το προϊόν, αλλά δεν αναγράφονται στον πίνακα με τα μεγέθη χαρτιού που υποστηρίζονται. Κατά τη χρήση ενός προσαρμοσμένου μεγέθους που υποστηρίζεται, καθορίστε το προσαρμοσμένο μέγεθος στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης και φορτώστε το χαρτί σε δίσκο που υποστηρίζει προσαρμοσμένα μεγέθη.

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.Χρησιμοποιείτε ετικέτες που διατηρούνται επίπεδες.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.
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.
Γλασέ χαρτί ή χαρτί με επικάλυψη	<ul style="list-style-type: none">Χρησιμοποιείτε μόνο γλασέ χαρτί ή χαρτί με επικάλυψη που είναι εγκεκριμένο για χρήση σε εκτυπωτές laser.	<ul style="list-style-type: none">Μην χρησιμοποιείτε γλασέ χαρτί ή χαρτί με επικάλυψη που έχει σχεδιαστεί για χρήση σε προϊόντα έγχυσης μελάνης (inkjet).

Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης

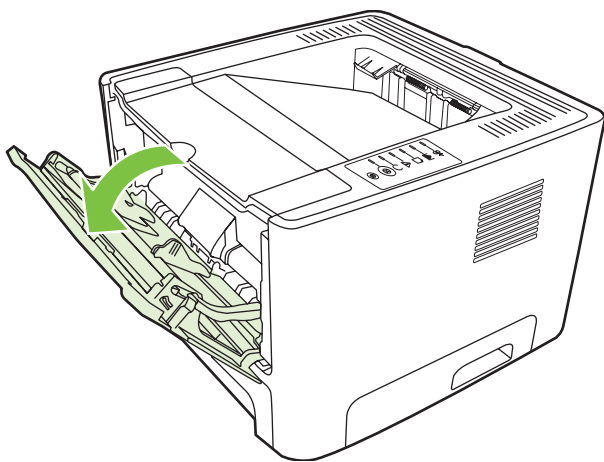
Στις παρακάτω ενότητες περιγράφεται ο τρόπος τοποθέτησης μέσων εκτύπωσης στους διάφορους δίσκους εισόδου.



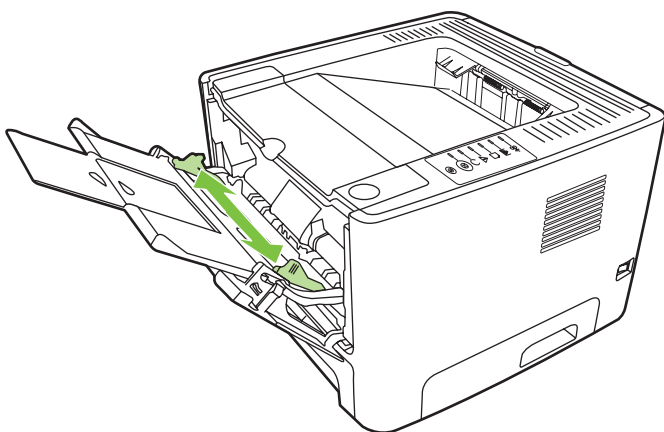
ΠΡΟΣΟΧΗ Αν προσπαθήσετε να εκτυπώσετε σε μέσο εκτύπωσης που έχει τσαλακώματα, τσακίσματα ή άλλες ατέλειες, ενδέχεται να προκύψει εμπλοκή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αποκατάσταση εμπλοκών στη σελίδα 90](#).

Δίσκος 1

Η πρόσβαση στο Δίσκο 1 γίνεται από το εμπρός μέρος του εκτυπωτή. Ο εκτυπωτής εκτυπώνει από το δίσκο 1 πριν προσπαθήσει να εκτυπώσει από άλλους δίσκους.

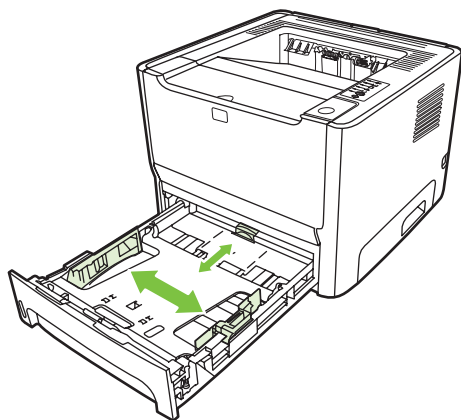


Οι οδηγοί μέσων εκτύπωσης εξασφαλίζουν τη σωστή τροφοδοσία των μέσων εκτύπωσης στον εκτυπωτή, καθώς και ότι η εκτύπωση δεν θα γίνει λοξά (στραβά πάνω στο χαρτί). Όταν τοποθετείτε χαρτί, προσαρμόστε τους οδηγούς στο πλάτος του εκάστοτε τύπου χαρτιού.



Δίσκος 2 και προαιρετικός δίσκος 3

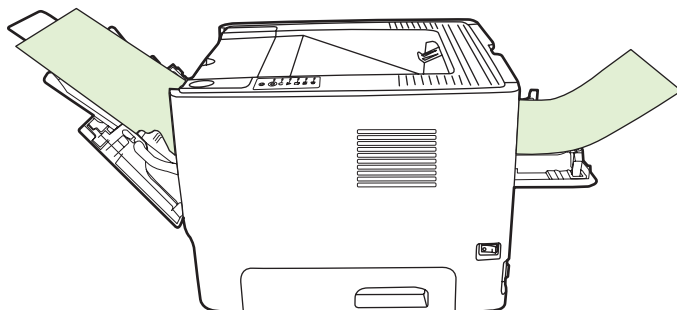
Οι οδηγοί μέσων εκτύπωσης εξασφαλίζουν τη σωστή τροφοδοσία των μέσων εκτύπωσης στον εκτυπωτή, καθώς και ότι η εκτύπωση δεν θα γίνει λοξά. Ο δίσκος 2 έχει πλευρικούς και πίσω οδηγούς. Όταν τοποθετείτε μέσα εκτύπωσης, προσαρμόστε τους οδηγούς στο μήκος και στο πλάτος του εκάστοτε μέσου.



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. Με αυτόν τον τρόπο μειώνονται οι εμπλοκές χαρτιού αποφεύγοντας την ταυτόχρονη τροφοδοσία περισσότερων από μία σελίδων στον εκτυπωτή.

Διαδρομή απευθείας εξόδου

Χρησιμοποιήστε τη διαδρομή απευθείας εξόδου όταν εκτυπώνετε φακέλους, διαφάνειες, μέσα εκτύπωσης μεγάλου βάρους ή οποιοδήποτε μέσο εκτύπωσης κυρτώνεται εύκολα όταν εκτυπώνεται. Εάν ανοίξετε τη θύρα της απευθείας εξόδου πριν την εκτύπωση από τους δίσκους 1 ή 2 ή τον προαιρετικό δίσκο 3, η έξοδος των μέσων εκτύπωσης γίνεται από τη διαδρομή απευθείας εξόδου.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τα εκτυπωμένα μέσα εκτύπωσης δεν στοιβάζονται το ένα πάνω στο άλλο όταν χρησιμοποιείτε τη διαδρομή απευθείας εξόδου. Τα μέσα εκτύπωσης πέφτουν στην επιφάνεια που βρίσκεται από κάτω, εκτός αν μαζεύετε κάθε φύλλο όταν αυτό βγαίνει από τον εκτυπωτή.

Τροφοδοσία με το χέρι

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την τροφοδοσία με το χέρι κατά την εκτύπωση μικτών τύπων μέσων εκτύπωσης. Για παράδειγμα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την τροφοδοσία με το χέρι όταν κάνετε εκτύπωση φακέλου, στη συνέχεια μιας επιστολής, στη συνέχεια ενός φακέλου κ.ο.κ. Τοποθετήστε φακέλους στο δίσκο 1 και επιστολόχαρτα στο δίσκο 2.

Για να εκτυπώσετε με τροφοδοσία με το χέρι, ανοίξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή ή τις ρυθμίσεις των παραμέτρων του εκτυπωτή και επιλέξτε **Τροφοδοσία με το χέρι (Δίσκος 1)** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Source Tray** (Δίσκος προέλευσης). Για σχετικές οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Windows στη σελίδα 13](#) ή στην ενότητα [Διαμόρφωση του](#)

[προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Macintosh στη σελίδα 16](#). Αφού ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία με το χέρι, πατήστε το κουμπί **Εκκίνηση** για να εκτυπώσετε.

7 Εργασίες εκτύπωσης

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- Είδος μέσου και φόρτωση δίσκου
- Ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης
- Μη αυτόματη (χειροκίνητη) εκτύπωση διπλής όψης
- Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (εκτύπωση ανά N)
- Εκτύπωση πολυσελίδων φυλλαδίων
- Εκτύπωση υδατογραφημάτων
- Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης

Είδος μέσου και φόρτωση δίσκου

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

1. Δίσκος 1 (εάν είναι ανοικτός)
2. Δίσκος 2
3. Προαιρετικός δίσκος 3 (εάν έχει προσαρτηθεί)

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.

Πίνακας 7-1 Πληροφορίες μέσων στο δίσκο 1

Ο τύπος είναι	Προδιαγραφές μέσου	Ποσότητα μέσου	Ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης	Προσανατολισμός χαρτιού	Έξοδος
Απλό Έγχρωμο Προτυπωμένο Περφορέ Ανακυκλωμένο	75 g/m ² έως 104 g/m ²	Έως 50 φύλλα	Απλό ή απροσδιόριστο	Δεν ισχύει	Θύρα απευθείας εξόδου
Ελαφρύ	60 g/m ² έως 75 g/m ²	Έως 50 φύλλα	Ελαφρύ	Δεν ισχύει	Θύρα απευθείας εξόδου
Φάκελοι	Λιγότερο από 90 g/m ²	Έως 10 φάκελοι	Φάκελος	Η στενή άκρη προς τα πάνω, το κλείσιμο στη δεξιά πλευρά στραμμένο προς τα πάνω	Θύρα απευθείας εξόδου
Ετικέτες	Τυπικές	Έως 10 φύλλα	Ετικέτες	Η προς εκτύπωση πλευρά στραμμένη προς τα πάνω	Θύρα απευθείας εξόδου
Bond	75 g/m ² έως 104 g/m ²	Έως 10 φύλλα	Bond	Η προς εκτύπωση πλευρά στραμμένη προς τα πάνω	Θύρα απευθείας εξόδου
Τραχύ	75 g/m ² έως 104 g/m ²	Έως 10 φύλλα	Τραχύ	Η προς εκτύπωση πλευρά στραμμένη προς τα πάνω	Θύρα απευθείας εξόδου
Διαφάνειες	4 mm Monochrome Overhead	Έως 10 φύλλα	Διαφάνεια	Η προς εκτύπωση πλευρά στραμμένη προς τα πάνω	Θύρα απευθείας εξόδου
Βαρύ	90 g/m ² έως 105 g/m ²	Έως 10 φύλλα	Βαρύ	Η προς εκτύπωση πλευρά στραμμένη προς τα πάνω	Θύρα απευθείας εξόδου
Επιστολόχαρτο	75 g/m ² έως 104 g/m ²	Έως 10 φύλλα	Επιστολόχαρτο	Η προς εκτύπωση πλευρά στραμμένη προς τα πάνω,	Δίσκος εξόδου

Πίνακας 7-1 Πληροφορίες μέσων στο δίσκο 1 (συνέχεια)

Ο τύπος είναι	Προδιαγραφές μέσου	Ποσότητα μέσου	Ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης	Προσανατολισμός χαρτιού	Έξοδος
				πρώτα η κεφαλίδα της σελίδας	
Καρτέλες	Έως 10	Έως 10	Καρτέλες	Η προς εκτύπωση πλευρά στραμμένη προς τα πάνω	Θύρα απευθείας εξόδου
Ετικέτες αποστολής	Έως 10	Έως 10	Καρτέλες	Η προς εκτύπωση πλευρά στραμμένη προς τα πάνω	Θύρα απευθείας εξόδου

Πίνακας 7-2 Πληροφορίες μέσων στο δίσκο 2

Ο τύπος είναι	Προδιαγραφές μέσου	Ποσότητα μέσου	Ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης	Προσανατολισμός χαρτιού	Έξοδος
Απλό Έγχρωμο Προτυπωμένο Περφορέ Ανακυκλωμένο	75 g/m ² έως 104 g/m ²	Έως 250 φύλλα	Απλό ή απροσδιόριστο	Δεν ισχύει	Δίσκος εξόδου
Ελαφρύ	60 g/m ² έως 75 g/m ²	Έως 250 φύλλα	Ελαφρύ	Δεν ισχύει	Δίσκος εξόδου
Ετικέτες	Τυπικές	Λιγότερα από 250 φύλλα	Ετικέτες	Η προς εκτύπωση πλευρά στραμμένη προς τα πάνω	Θύρα απευθείας εξόδου
Bond	75 g/m ² έως 104 g/m ²	Έως 250 φύλλα	Bond	Η προς εκτύπωση πλευρά στραμμένη προς τα πάνω	Δίσκος εξόδου
Τραχύ	75 g/m ² έως 104 g/m ²	Έως 250 φύλλα	Τραχύ	Η προς εκτύπωση πλευρά στραμμένη προς τα πάνω	Δίσκος εξόδου
Βαρύ	90 g/m ² έως 105 g/m ²	Λιγότερα από 250 φύλλα	Βαρύ	Δεν ισχύει	Δίσκος εξόδου
Διαφάνειες	4 mm Monochrome Overhead	Λιγότερα από 250 φύλλα	Διαφάνεια	Η προς εκτύπωση πλευρά στραμμένη προς τα κάτω	Θύρα απευθείας εξόδου
Επιστολόχαρτο	75 g/m ² έως 104 g/m ²	Λιγότερα από 250 φύλλα	Επιστολόχαρτο	Η προς εκτύπωση πλευρά στραμμένη προς τα κάτω	Κανονικό: δίσκος εξόδου Βαρύ: θύρα απευθείας εξόδου

Πίνακας 7-3 Πληροφορίες μέσω προαιρετικού δίσκου 3

Τύπος μέσου εκτύπωσης	Προδιαγραφές μέσου	Ποσότητα μέσου	Ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης	Προσανατολισμός χαρτιού	Έξοδος
Απλό Έγχρωμο Προτυπωμένο Περφορέ Ανακυκλωμένο	75 g/m ² έως 104 g/m ²	Έως 250 φύλλα	Απλό ή απροσδιόριστο	Δεν ισχύει	Δίσκος εξόδου
Ελαφρύ	60 g/m ² έως 75 g/m ²	Έως 250 φύλλα	Ελαφρύ	Δεν ισχύει	Δίσκος εξόδου
Bond	75 g/m ² έως 104 g/m ²	Έως 250 φύλλα	Bond	Η προς εκτύπωση πλευρά στραμμένη προς τα πάνω	Δίσκος εξόδου
Τραχύ	75 g/m ² έως 104 g/m ²	Έως 250 φύλλα	Τραχύ	Η προς εκτύπωση πλευρά στραμμένη προς τα πάνω	Δίσκος εξόδου
Βαρύ	90 g/m ² έως 105 g/m ²	Λιγότερα από 250 φύλλα	Βαρύ	Δεν ισχύει	Θύρα απευθείας εξόδου
Επιστολόχαρτο	75 g/m ² έως 104 g/m ²	Λιγότερα από 250 φύλλα	Επιστολόχαρτο	Η προς εκτύπωση πλευρά στραμμένη προς τα κάτω	Κανονικό: δίσκος εξόδου Βαρύ: θύρα απευθείας εξόδου

Ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης

Οι ρυθμίσεις της ποιότητας εκτύπωσης επηρεάζουν την ανάλυση εκτύπωσης και τη χρήση του γραφίτη.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της ποιότητας εκτύπωσης, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

1. Ανοίξτε τις «Ιδιότητες» του εκτυπωτή (ή τις «Προτιμήσεις εκτύπωσης» στα Windows 2000 και XP). Για σχετικές οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Windows στη σελίδα 13](#) ή στην ενότητα [Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Macintosh στη σελίδα 16](#).
2. Στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** ή στην καρτέλα **Τελείωμα** (καρτέλα **Paper Type/Quality** σε ορισμένα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Macintosh), επιλέξτε τη ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης που θέλετε. Οι παρακάτω επιλογές είναι διαθέσιμες:
 - **ProRes 1200:** Αυτή η ρύθμιση παρέχει γραμμές με εξαιρετικές λεπτομέρειες στα 1200 x 1200 dpi.
 - **FastRes 1200:** Αυτή η ρύθμιση εξασφαλίζει ποιότητα εκτύπωσης εφάμιλλη των 1200 dpi.
 - **600 dpi:** Αυτή η ρύθμιση παρέχει εκτύπωση 600 x 600 dpi με την τεχνολογία Resolution Enhancement technology (REt) για βελτιωμένο κείμενο.
 - **EconoMode:** Η εκτύπωση του κειμένου γίνεται με λιγότερο γραφίτη. Αυτή η ρύθμιση χρησιμεύει όταν κάνετε πρόχειρες εκτυπώσεις. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση ανεξάρτητα από τις άλλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Λειτουργία EconoMode στη σελίδα 66](#).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι δυνατότητες του εκτυπωτή από όλα τα προγράμματα οδήγησης ή όλα τα λειτουργικά συστήματα. Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή για πληροφορίες σχετικά με το ποιες δυνατότητες του εκτυπωτή είναι διαθέσιμες από το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης.

Μη αυτόματη (χειροκίνητη) εκτύπωση διπλής όψης

Για να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις του χαρτιού μη αυτόματα, πρέπει να περάσετε το χαρτί από τον εκτυπωτή δύο φορές. Μπορείτε να εκτυπώσετε με τη χρήση μιας από τις παρακάτω επιλογές:

- Πάνω δίσκος εξόδου
- Θύρα απευθείας εξόδου (για βαρύ χαρτί ή μέσα που κυρτώνουν)



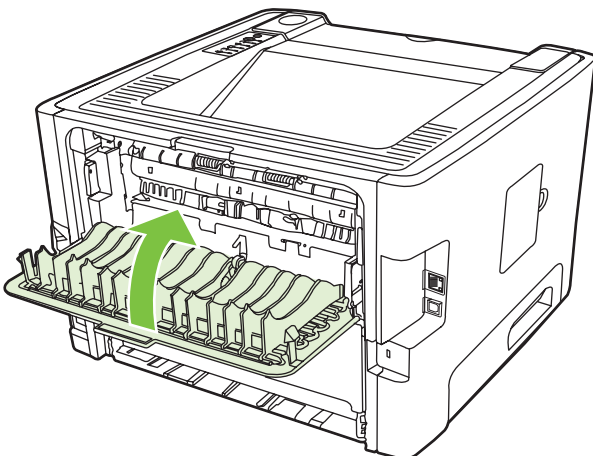
ΣΗΜΕΙΩΣΗ Με τη μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης μπορεί να λερωθεί ο εκτυπωτής κι έτσι να μειωθεί η ποιότητα εκτύπωσης. Για οδηγίες σχετικά με τις ενδεδειγμένες ενέργειες αν ο εκτυπωτής λερωθεί, ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός του εκτυπωτή στη σελίδα 52](#).

Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης με χρήση του πάνω δίσκου εξόδου

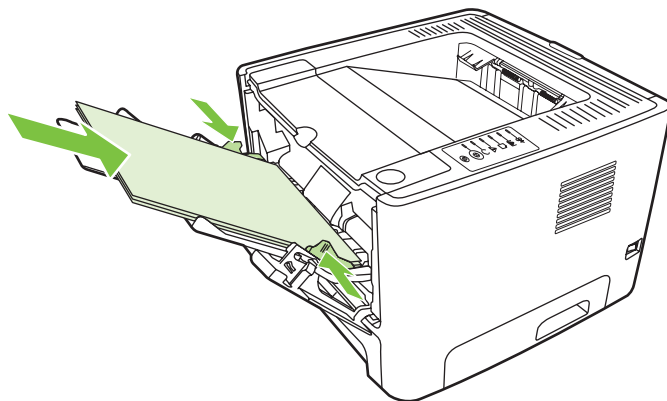
Στις ακόλουθες ενότητες, περιλαμβάνονται οδηγίες σχετικά με τα διάφορα λειτουργικά συστήματα.

Microsoft Windows

1. Κλείστε τη θύρα απευθείας εξόδου.

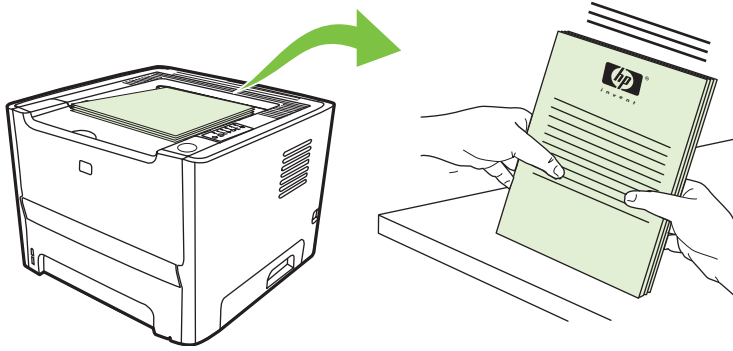


2. Εκτυπώστε την πρώτη πλευρά του εγγράφου με τη χρήση του δίσκου 1.

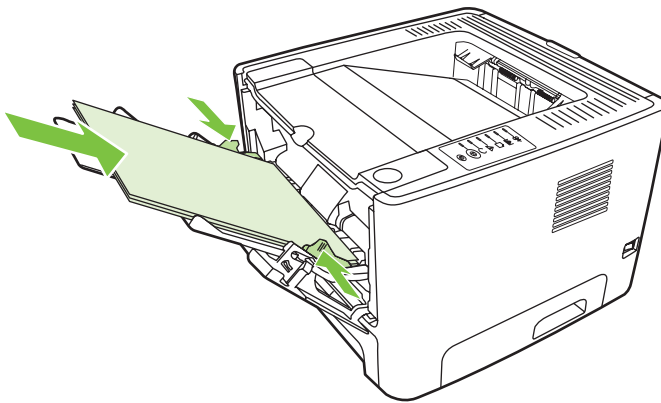


3. Αφού εκτυπωθεί η πρώτη όψη, αφαιρέστε το χαρτί που περισσεύει στο δίσκο 1 και φυλάξτε το μέχρι να τελειώσετε την εργασία μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.

4. Συλλέξτε τις εκτυπωμένες σελίδες και ισιώστε τη στοίβα.



5. Βάλτε τη στοίβα στο δίσκο 1 με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω και την πλευρά κορυφής προς τον εκτυπωτή.



6. Πατήστε το κουμπί **Εκκίνηση** για να εκτυπώσετε τη δεύτερη όψη.

Mac OS X

1. Κλείστε τη θύρα απευθείας εξόδου.
2. Εάν δεν εμφανίζεται η επιλογή εκτύπωσης **Manual Duplex**, ακολουθήστε τα εξής βήματα:
 - α. Βεβαιωθείτε ότι επιλέξατε **HP Manual Duplex & Booklet (Classic)** κατά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης με την επιλογή **Custom Install**.
 - β. Επιλέξτε **File-Print, Plug-In Preferences** και κάντε κλικ στο δεξιό βέλος. Το δεξιό βέλος αλλάζει σε κάτω βέλος και εμφανίζεται η δυνατότητα HP Manual Duplex&Booklet.
 - γ. Επιλέξτε **Print Time Filters, HP Manual Duplex & Booklet** και κάντε κλικ στην επιλογή **Save Settings**.
 - δ. Επιλέξτε **Manual Duplex, Print on Both Sides**.
3. Εκτυπώστε το έγγραφο.
4. Αφού εκτυπωθεί η πρώτη όψη, αφαιρέστε το χαρτί που περισσεύει στο δίσκο 1 και φυλάξτε το μέχρι να τελειώσετε την εργασία μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.
5. Συλλέξτε τις εκτυπωμένες σελίδες και ισιώστε τη στοίβα.

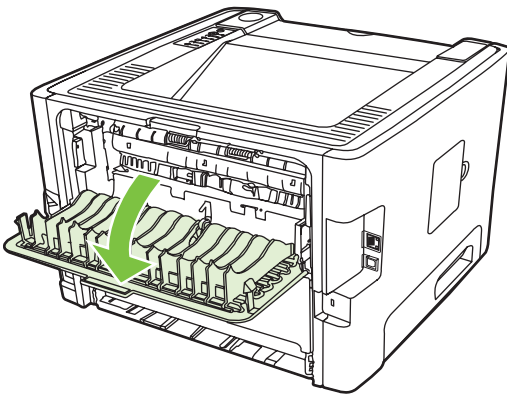
6. Βάλτε τη στοίβα στο δίσκο 1 με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω και την πλευρά κορυφής προς τον εκτυπωτή.
7. Πατήστε το κουμπί **Εκκίνηση** του πίνακα ελέγχου για να εκτυπώσετε τη δεύτερη όψη.

Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης με χρήση της θύρας απευθείας εξόδου

Στις ακόλουθες ενότητες περιλαμβάνονται οδηγίες σχετικά με τα διάφορα λειτουργικά συστήματα.

Microsoft Windows

1. Ανοίξτε τη θύρα απευθείας εξόδου.



2. Ανοίξτε τις «ιδιότητες» του εκτυπωτή (ή τις «Προτιμήσεις εκτύπωσης» στα Windows 2000 και XP). Για σχετικές οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Windows στη σελίδα 13](#).
3. Στην καρτέλα **Τελείωμα**, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Σωστή σειρά για ευθεία διαδρομή χαρτιού**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι δυνατότητες του εκτυπωτή από όλα τα προγράμματα οδήγησης ή όλα τα λειτουργικά συστήματα. Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή για πληροφορίες σχετικά με το ποιες δυνατότητες του εκτυπωτή είναι διαθέσιμες από το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης.

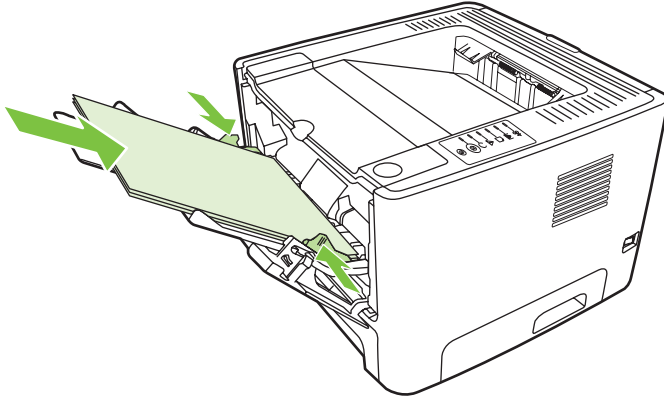
4. Στην καρτέλα **Τελείωμα**, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση και στις δύο όψεις (Μη αυτόματη)**.



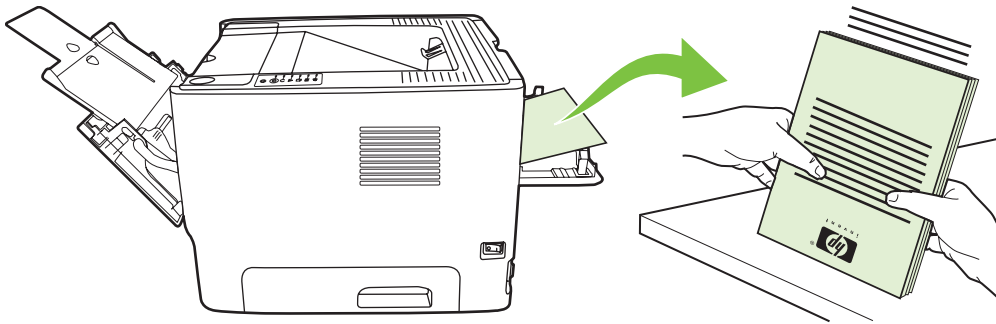
ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν δεν εμφανίζεται η επιλογή **Εκτύπωση και στις δύο όψεις (Μη αυτόματη)**, ενδέχεται να είναι απενεργοποιημένη. Μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα **Device Settings** (Ρυθμίσεις συσκευής) και επιλέξτε **Enable** (Ενεργοποίηση) από την αναπτυσσόμενη λίστα **Allow Manual Duplex** (Επιτρέπεται η μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης) για να ενεργοποιήσετε την επιλογή.

5. Κάντε κλικ στο **OK**.

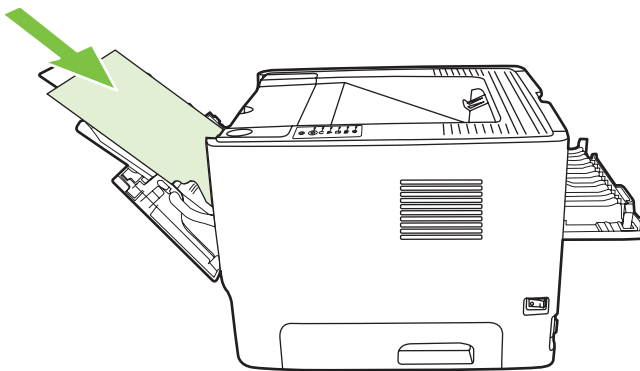
6. Εκτυπώστε την πρώτη πλευρά του εγγράφου από το δίσκο 1.



7. Συλλέξτε τις εκτυπωμένες σελίδες και ισιώστε τη στοίβα.



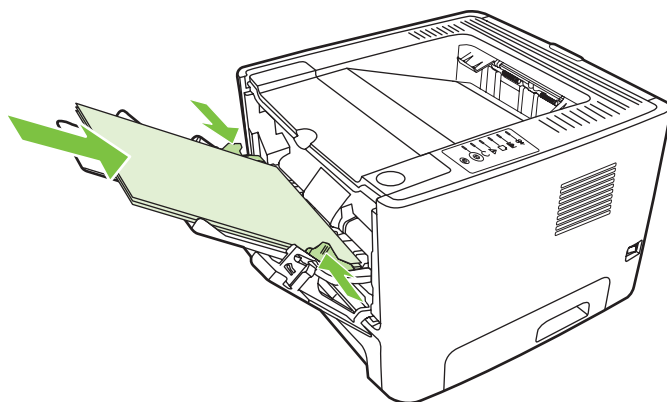
8. Βάλτε τη στοίβα στο δίσκο 1 με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω και την πλευρά κορυφής προς τον εκτυπωτή.



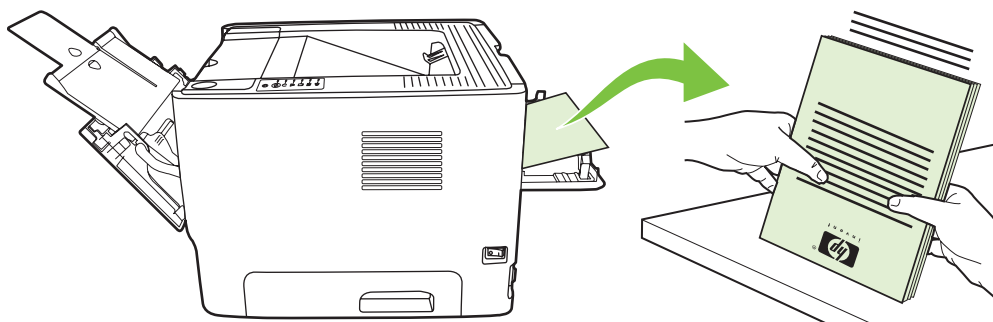
9. Πατήστε το κουμπί **Εκκίνηση** για να εκτυπώσετε τη δεύτερη όψη.

Mac OS X

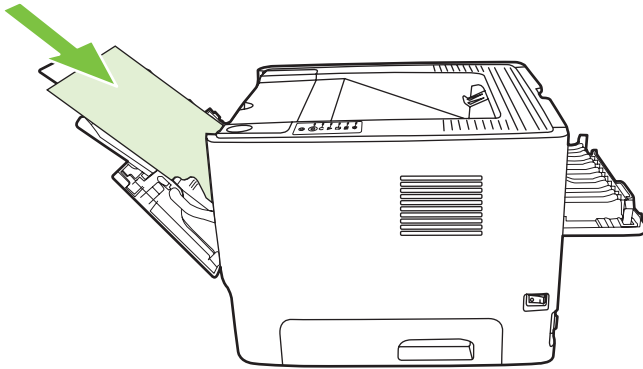
1. Ανοίξτε τη θύρα απευθείας εξόδου.
2. Εάν δεν εμφανίζεται η επιλογή εκτύπωσης **Manual Duplex**, ακολουθήστε τα εξής βήματα:
 - α. Βεβαιωθείτε ότι επιλέξατε **HP Manual Duplex & Booklet (Classic)** κατά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης με την επιλογή **Custom Install**.
 - β. Επιλέξτε **File-Print, Plug-In Preferences** και κάντε κλικ στο δεξιό βέλος. Το δεξιό βέλος αλλάζει σε κάτω βέλος και εμφανίζεται η δυνατότητα HP Manual Duplex&Booklet.
 - γ. Επιλέξτε **Print Time Filters, HP Manual Duplex & Booklet** και κάντε κλικ στην επιλογή **Save Settings**.
 - δ. Επιλέξτε **Manual Duplex, Print on Both Sides**.
 - ε. Επιλέξτε **Alternate output bin is open (straight through paper path)**.
3. Εκτυπώστε την πρώτη πλευρά του εγγράφου από το δίσκο 1.



4. Συλλέξτε τις εκτυπωμένες σελίδες και ισιώστε τη στοίβα.



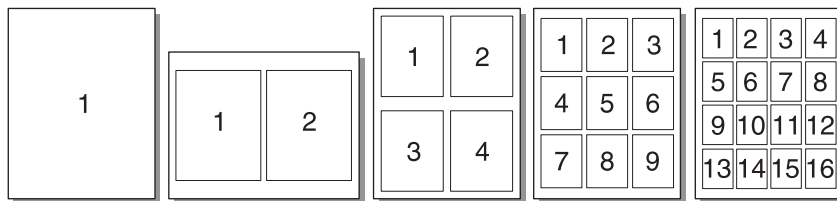
5. Βάλτε τη στοίβα στο δίσκο 2 με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω και την πλευρά κορυφής προς τον εκτυπωτή.




6. Πατήστε το κουμπί **Εκκίνηση** για να εκτυπώσετε τη δεύτερη όψη.

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (εκτύπωση ανά N)

Χρησιμοποιήστε την εκτύπωση ανά N για να τοποθετήσετε πολλές σελίδες ενός εγγράφου σε μία εκτυπωμένη σελίδα.



1. Ανοίξτε τις ιδιότητες εκτυπωτή (ή προτιμήσεις εκτύπωσης στα Windows 2000 και XP). Για σχετικές οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Windows στη σελίδα 13](#) ή στην ενότητα [Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Macintosh στη σελίδα 16](#).
2. Στην καρτέλα **Τελείωμα** (καρτέλα **Layout** σε ορισμένα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Macintosh), επιλέξτε τον επιθυμητό αριθμό σελίδων ανά φύλλο.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι δυνατότητες του εκτυπωτή από όλα τα προγράμματα οδήγησης ή όλα τα λειτουργικά συστήματα. Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή για πληροφορίες σχετικά με το ποιες δυνατότητες του εκτυπωτή είναι διαθέσιμες από το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης.

3. Εάν θέλετε, χρησιμοποιήστε ένα πλαίσιο ελέγχου για τα περιγράμματα των σελίδων και ένα αναπτυσσόμενο μενού από το οποίο προσδιορίζεται η σειρά εκτύπωσης των σελίδων στο φύλλο χαρτιού.

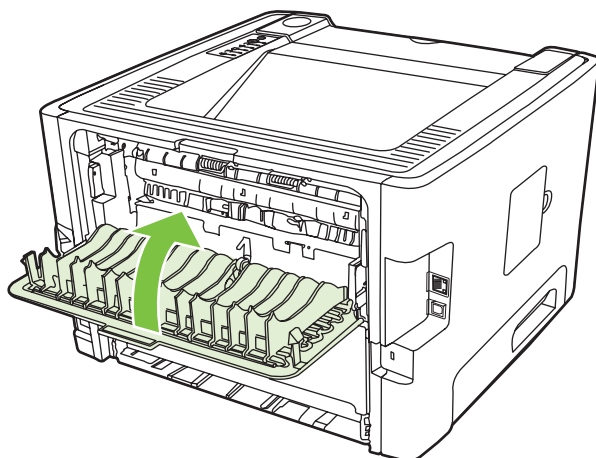
Εκτύπωση πολυσέλιδων φυλλαδίων

Μπορείτε να εκτυπώσετε πολυσέλιδα φυλλάδια σε χαρτί μεγέθους letter, legal ή A4.

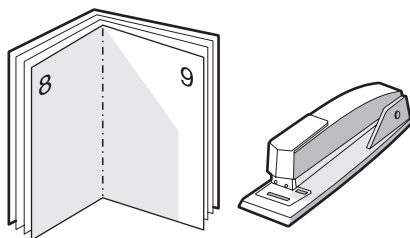


ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις εκδόσεις Macintosh OS X.

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο 1.
2. Κλείστε τη θύρα απευθείας εξόδου.

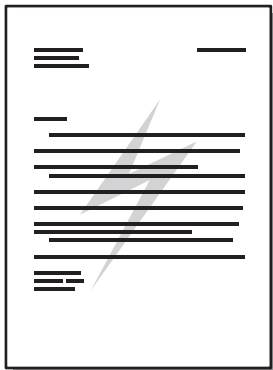


3. Ανοίξτε τις «Ιδιότητες» του εκτυπωτή (ή τις «Προτιμήσεις εκτύπωσης» στα Windows 2000 και XP). Για σχετικές οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Windows στη σελίδα 13](#).
4. Στην καρτέλα **Τελείωμα** (καρτέλα **Paper Type/Quality** σε ορισμένα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Macintosh), καταργήστε την επιλογή **Σωστή σειρά για ευθεία διαδρομή χαρτιού**.
5. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση και στις δύο όψεις**.
6. Επιλέξτε **Βιβλιοδεσία αριστερού άκρου** ή **Βιβλιοδεσία δεξιού άκρου** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη βιβλιοδεσίας**.
7. Ορίστε τον αριθμό σελίδων ανά φύλλο σε **2**.
8. Κάντε κλικ στο **OK**.
9. Εκτυπώστε το έγγραφο.
10. Διπλώστε και συρράψτε τις σελίδες.



Εκτύπωση υδατογραφημάτων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή για υδατογραφήματα για να εκτυπώσετε κάποιο κείμενο «κάτω» από ένα υπάρχον έγγραφο (στο φόντο). Για παράδειγμα, μπορεί να θέλετε να είναι γραμμένη με μεγάλα, γκριζα γράμματα η ένδειξη *Πρόχειρο* ή *Απόρρητο*, διαγώνια στην πρώτη ή σε όλες τις σελίδες ενός εγγράφου.



1. Ανοίξτε τις «Ιδιότητες» του εκτυπωτή (ή τις «Προτιμήσεις εκτύπωσης» στα Windows 2000 και XP). Για σχετικές οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Windows στη σελίδα 13](#) ή στην ενότητα [Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Macintosh στη σελίδα 16](#).
2. Στην καρτέλα **Εφέ** (καρτέλα **Watermark/Overlay** σε ορισμένα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Macintosh), επιλέξτε το υδατογράφημα το οποίο θέλετε να χρησιμοποιήσετε.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι δυνατότητες του εκτυπωτή από όλα τα προγράμματα οδήγησης ή όλα τα λειτουργικά συστήματα. Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή για πληροφορίες σχετικά με το ποιες δυνατότητες του εκτυπωτή είναι διαθέσιμες από το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης.

Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης

Μπορείτε να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης από τις παρακάτω θέσεις:

- **Πίνακας ελέγχου εκτυπωτή:** Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε και αφήστε το πλήκτρο **Ακύρωση** στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
- **Εφαρμογή λογισμικού:** Συνήθως, στην οθόνη 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 στην ουρά εκτύπωσης του υπολογιστή ή στην ουρά εκτύπωσης του εκτυπωτή, διαγράψτε την εργασία από εκεί. Για να μεταβείτε στην οθόνη **Εκτυπωτής** στα Windows 98 SE, Me, 2000 ή XP, επιλέξτε **Έναρξη**, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές** ή επιλέξτε **Έναρξη** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Εκτυπωτές και φαξ**. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή για να ανοίξετε το παράθυρο. Επιλέξτε την εργασία εκτύπωσης και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Διαγραφή**.
- **Ουρά εκτύπωσης στην επιφάνεια εργασίας (MacOS):** Σε Mac OS X, ανοίξτε το **Print Center** (ή το **Printer Setup Utility** στην έκδοση 10.3.9), κάντε διπλό κλικ στο όνομα του εκτυπωτή, επιλέξτε την εργασία εκτύπωσης και κάντε κλικ στο **Delete**.
- **Ενσωματωμένος Web server:** Ανοίξτε τη σελίδα ενσωματωμένου Web server του εκτυπωτή και κάντε κλικ στο **Cancel Job** (Ακύρωση εργασίας). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ενσωματωμένος Web server \(μόνο μοντέλο δικτύου\) στη σελίδα 47](#).

Αν οι φωτεινές ενδείξεις κατάστασης στον πίνακα ελέγχου εξακολουθούν να αναβοσβήνουν αφού έχει ακυρωθεί η εργασία εκτύπωσης, αυτό σημαίνει ότι ο υπολογιστής εξακολουθεί να στέλνει την εργασία στον εκτυπωτή. Θα πρέπει είτε να διαγράψετε την εργασία εκτύπωσης από την ουρά εκτύπωσης είτε να περιμένετε έως ότου ο υπολογιστής ολοκληρώσει την αποστολή δεδομένων. Ο εκτυπωτής θα επιστρέψει στην κατάσταση ετοιμότητας.

8 Διαχείριση και συντήρηση

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- [Σελίδες πληροφοριών εκτυπωτή](#)
- [Ενσωματωμένος Web server \(μόνο μοντέλο δικτύου\)](#)
- [Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη](#)
- [Ανακατανομή του γραφίτη](#)
- [Καθαρισμός του εκτυπωτή](#)
- [Καθαρισμός κυλίνδρου εισαγωγής χαρτιού \(δίσκος 1\)](#)
- [Καθαρισμός κυλίνδρου εισαγωγής χαρτιού \(δίσκος 2\)](#)
- [Λειτουργία EconoMode](#)

Σελίδες πληροφοριών εκτυπωτή

Μπορείτε να εκτυπώσετε τις παρακάτω σελίδες πληροφοριών.

Σελίδα επίδειξης

Η σελίδα επίδειξης περιλαμβάνει παραδείγματα κειμένου και γραφικών. Για να εκτυπώσετε μια σελίδα επίδειξης, κάντε ένα από τα εξής:

- Πατήστε το κουμπί **Εκκίνηση** όταν η φωτεινή ένδειξη ετοιμότητας είναι αναμμένη και δεν εκτυπώνονται άλλες εργασίες.
- Επιλέξτε το από την αναπτυσσόμενη λίστα **Print Information Pages** (Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών) στην καρτέλα **Services** (Υπηρεσίες) του **Printer Preferences** (Προτιμήσεις εκτυπωτή).

Σελίδα ρυθμίσεων

Η σελίδα ρυθμίσεων παραθέτει τις τρέχουσες ρυθμίσεις και ιδιότητες του εκτυπωτή. Περιλαμβάνει επίσης μια αναφορά καταγραφής της κατάστασης. Για να εκτυπώσετε μια σελίδα ρυθμίσεων, κάντε ένα από τα εξής:

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Εκκίνηση** για 5 δευτερόλεπτα όταν ανάβει η λυχνία ετοιμότητας του εκτυπωτή και δεν εκτυπώνονται άλλες εργασίες.
- Επιλέξτε το από την αναπτυσσόμενη λίστα **Print Information Pages** (Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών) στην καρτέλα **Services** (Υπηρεσίες) του **Printer Preferences** (Προτιμήσεις εκτυπωτή).

Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων

Μπορείτε να εκτυπώσετε τη σελίδα κατάστασης αναλωσίμων επιλέγοντάς την από την αναπτυσσόμενη λίστα **Print Information Pages** (Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών) στην καρτέλα **Services** (Υπηρεσίες) του **Printer Preferences** (Προτιμήσεις εκτυπωτή). Η σελίδα κατάστασης αναλωσίμων παρέχει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Τον εκτιμώμενο αριθμό σελίδων που απομένουν στην κασέτα γραφίτη
- Τον αριθμό σελίδων και εργασιών εκτύπωσης που έχουν πραγματοποιηθεί
- Πληροφορίες παραγγελίας και ανακύκλωσης

Ενσωματωμένος Web server (μόνο μοντέλο δικτύου)

Ο ενσωματωμένος Web server σας επιτρέπει να προβάλλετε πληροφορίες κατάστασης εκτυπωτή και δικτύου και να διαχειρίζεστε τις λειτουργίες εκτύπωσης από τον υπολογιστή σας αντί από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Ακολουθούν παραδείγματα ενεργειών που είναι δυνατές με τη χρήση του ενσωματωμένου Web server:

- Προβολή πληροφοριών κατάστασης συσκευής
- Εξακρίβωση της υπολειπόμενης διάρκειας ζωής όλων των αναλωσίμων και παραγγελία νέων
- Καθορισμός μεγέθους και τύπου μέσου εκτύπωσης σε κάθε δίσκο
- Προβολή και αλλαγή ρυθμίσεων δίσκων
- Προβολή και αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων του εκτυπωτή
- Προβολή και αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου
- Δεν χρειάζεται να εγκαταστήσετε λογισμικό στον υπολογιστή. Αρκεί να χρησιμοποιήσετε ένα από τα παρακάτω προγράμματα περιήγησης Web:
 - Internet Explorer 6.0 (και νεότερες εκδόσεις)
 - Netscape Navigator 7.0 (και νεότερες εκδόσεις)
 - Firefox 1.0 (και νεότερες εκδόσεις)
 - Mozilla 1.6 (και νεότερες εκδόσεις)
 - Opera 7.0 (και νεότερες εκδόσεις)
 - Safari 1.2 (και νεότερες εκδόσεις)
 - Konqueror 3.2 (και νεότερες εκδόσεις)

Ο ενσωματωμένος Web server λειτουργεί όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο βασισμένο σε TCP/IP. Ο ενσωματωμένος Web server δεν υποστηρίζει συνδέσεις βάσει IPX ή απευθείας συνδέσεις USB.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Δεν χρειάζεται να έχετε πρόσβαση στο Internet για να εκκινήσετε και να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο Web server. Ωστόσο, αν κάνετε κλικ σε μια σύνδεση σε οποιαδήποτε από τις σελίδες, θα πρέπει να έχετε πρόσβαση στο Internet για να μπορέσετε να μεταβείτε στην τοποθεσία Web η οποία σχετίζεται με τη σύνδεση.

Άνοιγμα του ενσωματωμένου Web server

Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο Web server, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα του εκτυπωτή στο πεδίο διεύθυνσης ενός υποστηριζόμενου προγράμματος περιήγησης Web. Για εύρεση της διεύθυνσης IP, εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων στον εκτυπωτή πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί **Εκκίνηση** για 5 δευτερόλεπτα όταν ανάβει η λυχνία ετοιμότητας και δεν εκτυπώνονται άλλες εργασίες.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ Μόλις ανοίξετε τη URL, δημιουργήστε ένα σελιδοδείκτη ώστε να μπορείτε να επιστρέψετε σε αυτήν την τοποθεσία Web γρήγορα.

Ο ενσωματωμένος Web server διαθέτει τρεις καρτέλες οι οποίες περιέχουν ρυθμίσεις και πληροφορίες για τον εκτυπωτή: την καρτέλα **Information** (Πληροφορίες), την καρτέλα **Settings** (Ρυθμίσεις) και την καρτέλα **Networking** (Δικτύωση).

Καρτέλα Information

Η ομάδα σελίδων κατάστασης αποτελείται από τις ακόλουθες σελίδες.

- **Device Status** (Κατάσταση συσκευής). Αυτή η σελίδα εμφανίζει την κατάσταση του εκτυπωτή και των αναλωσίμων HP.
- **Device Configuration** (Ρύθμιση παραμέτρων συσκευής). Αυτή η σελίδα εμφανίζει τις πληροφορίες που βρίσκονται στη σελίδα ρυθμίσεων του εκτυπωτή.
- **Supplies Status** (Κατάσταση αναλωσίμων). Αυτή η σελίδα δείχνει την κατάσταση των αναλωσίμων HP και τους κωδικούς παραγγελίας νέων. Για να παραγγείλετε αναλώσιμα, κάντε κλικ στο **Order Supplies** (Παραγγελία αναλωσίμων) στο πάνω δεξιό τμήμα του παραθύρου.
- **Network Summary** (Σύνοψη δικτύου). Αυτή η σελίδα εμφανίζει τις πληροφορίες που βρίσκονται στη σελίδα σύνοψης δικτύου.

Settings (Ρυθμίσεις), καρτέλα

Αυτή η καρτέλα σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τον εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας. Αν ο εκτυπωτής σας είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, να συμβουλευέστε πάντα το διαχειριστή του εκτυπωτή πριν κάνετε οποιαδήποτε αλλαγή στις ρυθμίσεις σε αυτήν την καρτέλα.

Η καρτέλα **Settings** (Ρυθμίσεις) περιλαμβάνει τις ακόλουθες σελίδες:

- **Paper Handling** (Χειρισμός χαρτιού). Προβολή και αλλαγή των ρυθμίσεων του δίσκου εισόδου του εκτυπωτή.
- **Printing** (Εκτύπωση). Προβολή και αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης.

Καρτέλα Networking

Αυτή η καρτέλα επιτρέπει στο διαχειριστή δικτύου να ελέγχει τις ρυθμίσεις εκτυπωτή που έχουν σχέση με το δίκτυο όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ένα δίκτυο βασισμένο σε IP.

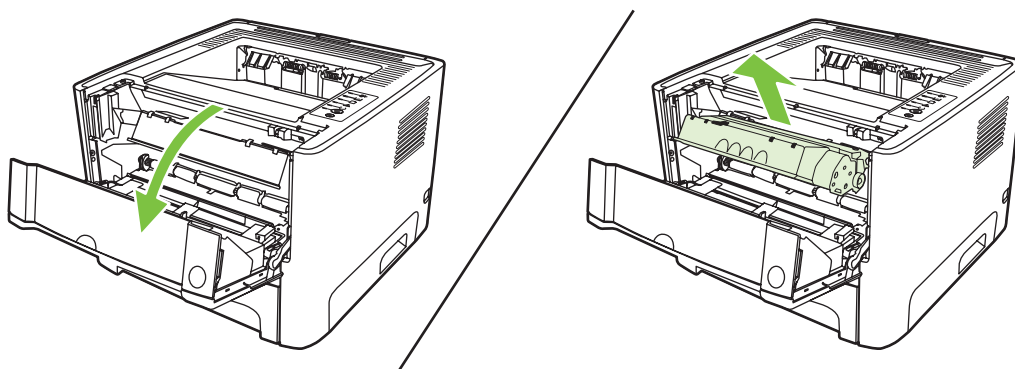
Συνδέσεις

Συνδέσεις υπάρχουν στο πάνω δεξιό τμήμα των σελίδων κατάστασης. Για να χρησιμοποιήσετε αυτές τις συνδέσεις πρέπει να έχετε πρόσβαση στο Internet. Αν χρησιμοποιείτε σύνδεση μέσω τηλεφώνου (dial-up) και δεν συνδεθήκατε όταν εκκινήσατε τον ενσωματωμένο Web server, πρέπει να συνδεθείτε πριν προσπαθήσετε να επισκεφθείτε αυτές τις τοποθεσίες Web. Μπορεί να χρειαστεί να τερματίσετε τη λειτουργία του ενσωματωμένου Web server και να τον εκκινήσετε ξανά.

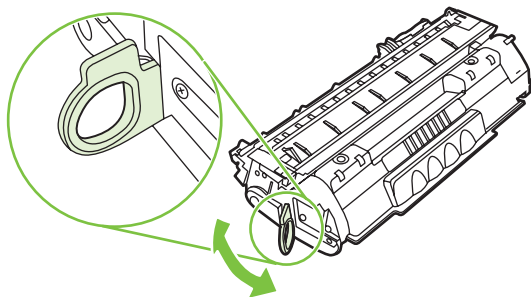
- **Order Supplies** (Παραγγελία αναλωσίμων). Κάντε κλικ σε αυτήν τη σύνδεση για να συνδεθείτε με την τοποθεσία Sure Supply και να παραγγείλετε γνήσια αναλώσιμα HP από την HP ή από έναν μεταπωλητή της επιλογής σας.
- **Υποστήριξη προϊόντων**. Σύνδεση με την τοποθεσία υποστήριξης για τον εκτυπωτή HP LaserJet P2010 Series. Μπορείτε να αναζητήσετε βοήθεια σχετικά με γενικά θέματα.

Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη

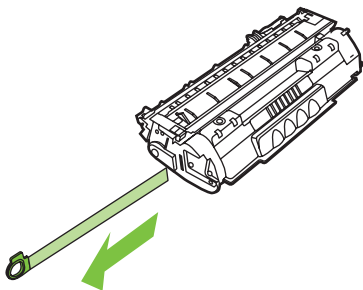
1. Πατήστε το κουμπί της θύρας κασέτας γραφίτη και αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη από τον εκτυπωτή. Για πληροφορίες ανακύκλωσης, δείτε το εσωτερικό της συσκευασίας της κασέτας.



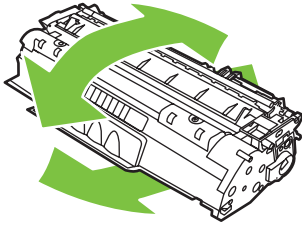
2. Αφαιρέστε την καινούργια κασέτα γραφίτη από τη συσκευασία.
3. Λυγίστε τη γλωττίδα που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της κασέτας για να τη σπάσετε.



4. Τραβήξτε τη γλωττίδα μέχρι να βγει ολόκληρη η ταινία από την κασέτα. Τοποθετήστε τη γλωττίδα μέσα στο κουτί της κασέτας γραφίτη που θα επιστρέψετε για ανακύκλωση.

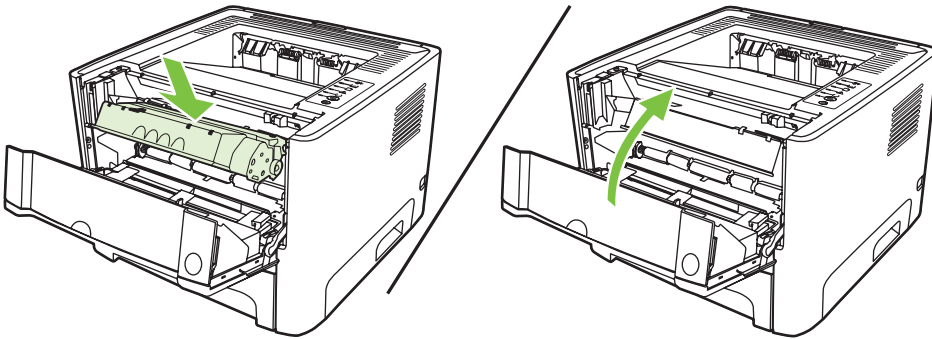


5. Ανακινήστε ελαφρά την κασέτα γραφίτη εμπρός-πίσω για να ανακατανεμηθεί ισόποσα ο γραφίτης μέσα στην κασέτα.



ΠΡΟΣΟΧΗ Αν τα ρούχα σας λερωθούν με γραφίτη, σκουπίστε τα με ένα στεγνό πανί και πλύντε τα με κρύο νερό. Το ζεστό νερό επιτρέπει στο γραφίτη να εισχωρήσει στο ύφασμα.

6. Τοποθετήστε την κασέτα γραφίτη στον εκτυπωτή και κλείστε τη θύρα της.

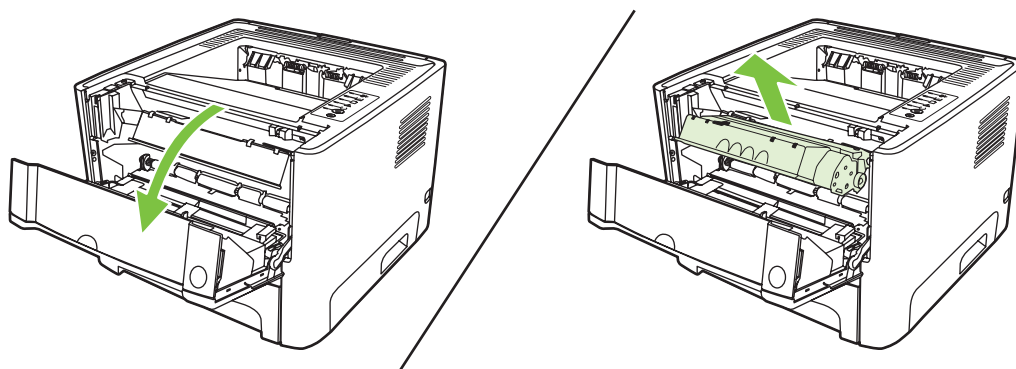


ΠΡΟΣΟΧΗ Αν τα ρούχα σας λερωθούν με γραφίτη, σκουπίστε τα με ένα στεγνό πανί και πλύντε τα με κρύο νερό. Το ζεστό νερό επιτρέπει στο γραφίτη να εισχωρήσει στο ύφασμα.

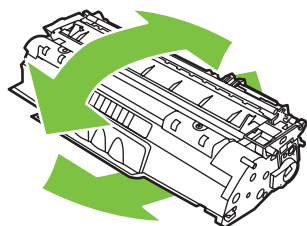
Ανακατανομή του γραφίτη

Όταν στη σελίδα η οποία εκτυπώνεται εμφανίζονται περιοχές με άτονη ή αχνή εκτύπωση, αυτό σημαίνει ότι η στάθμη του γραφίτη έχει μειωθεί. Ενδέχεται να μπορείτε να βελτιώσετε την ποιότητα εκτύπωσης προσωρινά με την ανακατανομή του γραφίτη.

1. Πατήστε το κουμπί της θύρας κασέτας γραφίτη και αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη από τον εκτυπωτή.

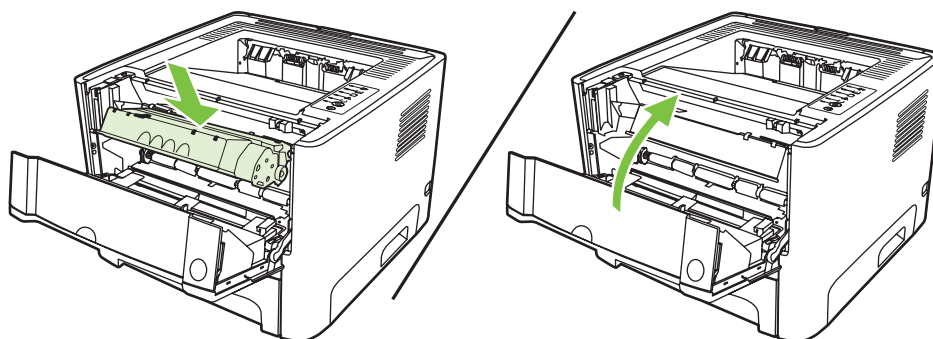


2. Ανακινήστε την κασέτα γραφίτη μαλακά εμπρός-πίσω, για να ανακατανομηθεί ο γραφίτης.



ΠΡΟΣΟΧΗ Αν τα ρούχα σας λερωθούν με γραφίτη, σκουπίστε τα με ένα στεγνό πανί και πλύντε τα με κρύο νερό. Το ζεστό νερό επιτρέπει στο γραφίτη να εισχωρήσει στο ύφασμα.

3. Τοποθετήστε πάλι την κασέτα γραφίτη στον εκτυπωτή και κλείστε τη θύρα της.



Αν η εκτύπωση παραμένει άτονη, τοποθετήστε μια νέα κασέτα γραφίτη. Για σχετικές οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη στη σελίδα 49](#).

Καθαρισμός του εκτυπωτή

Καθαρίστε το εξωτερικό περίβλημα του εκτυπωτή με ένα βρεγμένο πανί.



ΠΡΟΣΟΧΗ Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά με βάση την αμμωνία στον εκτυπωτή ή γύρω από αυτόν.

Κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, μπορεί να συσσωρευτούν χαρτί, γραφίτης και σωματίδια σκόνης στο εσωτερικό του εκτυπωτή. Με την πάροδο του χρόνου, η συσσώρευση αυτή μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης, για παράδειγμα, στίγματα γραφίτη ή κηλίδες και εμπλοκές χαρτιού. Για τη διόρθωση και αποφυγή αυτού του τύπου προβλημάτων, καθαρίστε την περιοχή της κασέτας γραφίτη και τη διαδρομή του μέσου εκτύπωσης.

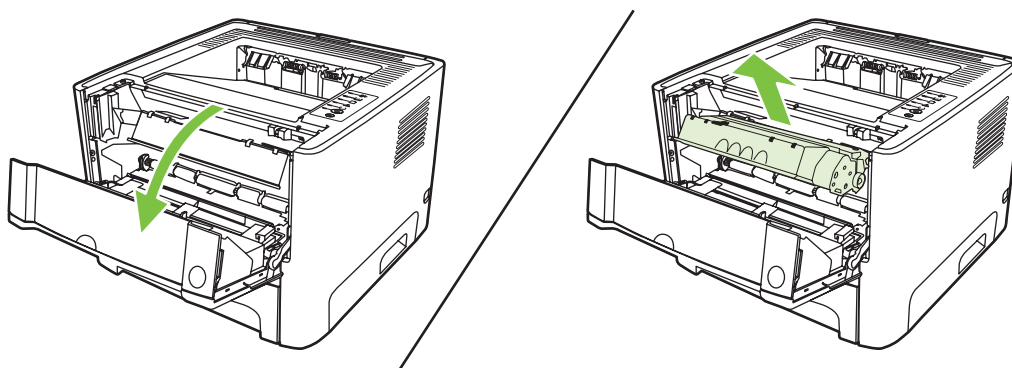
Καθαρισμός της περιοχής της κασέτας γραφίτη

Δεν χρειάζεται να καθαρίζετε συχνά την περιοχή της κασέτας γραφίτη. Ωστόσο, ο καθαρισμός της περιοχής μπορεί να βελτιώσει την ποιότητα των εκτυπωμένων σελίδων σας.



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Πριν αρχίσετε να καθαρίζετε τον εκτυπωτή, σβήστε τον, αποσυνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας, και περιμένετε να κρυώσει.

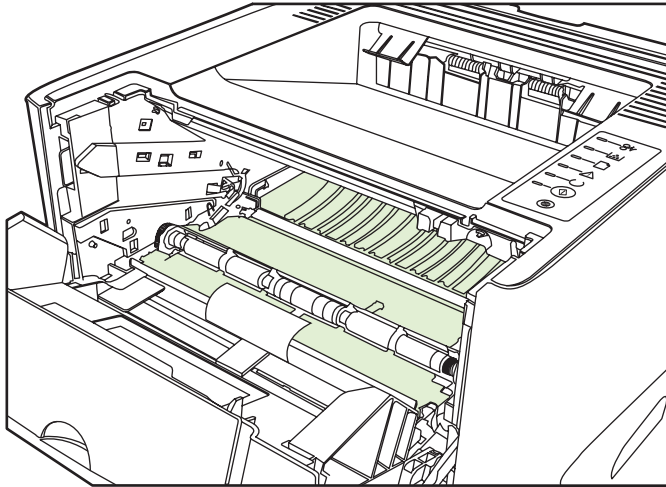
1. Πατήστε το κουμπί της θύρας κασέτας γραφίτη και αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη από τον εκτυπωτή.



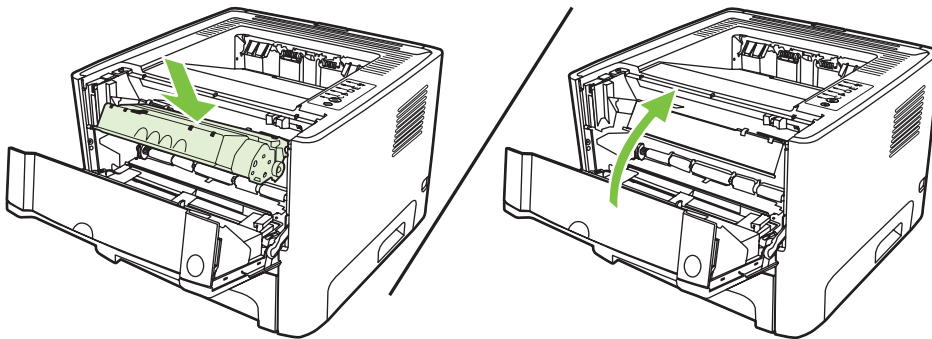
ΠΡΟΣΟΧΗ Μην αγγίζετε τον κύλινδρο μεταφοράς μαύρου σπόγγου που βρίσκεται μέσα στον εκτυπωτή. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εκτυπωτή.

ΠΡΟΣΟΧΗ Για να μην προκληθεί ζημιά, μην εκθέτετε την κασέτα γραφίτη στο φως. Καλύψτε την με ένα φύλλο χαρτιού.

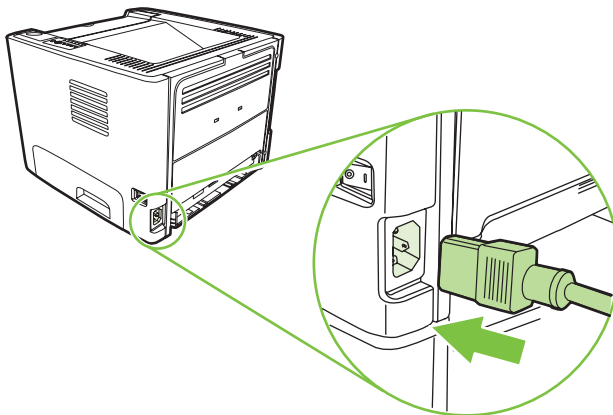
2. Με ένα στεγνό πανί χωρίς χνούδι καθαρίστε τα κατάλοιπα από την περιοχή της διαδρομής του μέσου εκτύπωσης και από την κοιλότητα της κασέτας γραφίτη.



3. Τοποθετήστε την κασέτα γραφίτη στη θέση της και κλείστε τη θύρα της.



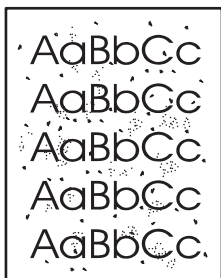
4. Συνδέστε τον εκτυπωτή για να τον ενεργοποιήσετε πάλι.



5. Επαληθεύστε τη λειτουργικότητα του εκτυπωτή εκτυπώνοντας μια σελίδα επίδειξης. Για να εκτυπώσετε μια σελίδα επίδειξης, πατήστε το κουμπί **Εκκίνηση** όταν ανάβει η λυχνία ετοιμότητας και δεν εκτυπώνονται άλλες εργασίες.

Καθαρισμός της διαδρομής του μέσου εκτύπωσης

Αν στις εκτυπώσεις παρουσιάζονται στίγματα ή κηλίδες γραφίτη, καθαρίστε τη διαδρομή χαρτιού. Κατά τη διαδικασία αυτή πρέπει να χρησιμοποιήσετε μια διαφάνεια για να αφαιρέσετε τη σκόνη και το γραφίτη από τη διαδρομή χαρτιού. Μη χρησιμοποιείτε χαρτί τύπου bond ή τραχύ χαρτί.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα, χρησιμοποιήστε μια διαφάνεια. Εάν δεν έχετε διαφάνειες, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε χαρτί φωτοαντιγραφικού (70 έως 90 g/m²) με λεία επιφάνεια.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι αδρανής και ότι η φωτεινή ένδειξη ετοιμότητας είναι αναμμένη.
2. Τοποθετήστε τη διαφάνεια στο δίσκο 1.
3. Εκτυπώστε μια σελίδα καθαρισμού. Ανοίξτε την οθόνη **Properties** (Ιδιότητες) του εκτυπωτή [ή την οθόνη **Printing Preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης) στα Windows 2000 και XP] και επιλέξτε τη σελίδα καθαρισμού.

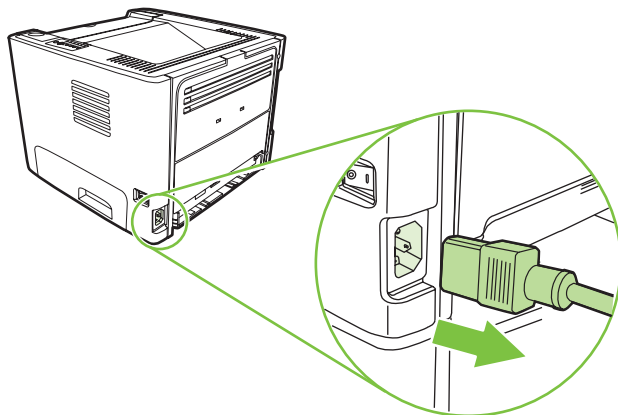


ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η διαδικασία καθαρισμού διαρκεί περίπου 2 λεπτά. Η σελίδα καθαρισμού θα σταματά κατά διαστήματα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας καθαρισμού. Μη σβήσετε τον εκτυπωτή αν πρώτα δεν τελειώσει η διαδικασία καθαρισμού. Μπορεί να χρειαστεί να επαναλάβετε τη διαδικασία καθαρισμού αρκετές φορές για να καθαρίσει εντελώς ο εκτυπωτής.

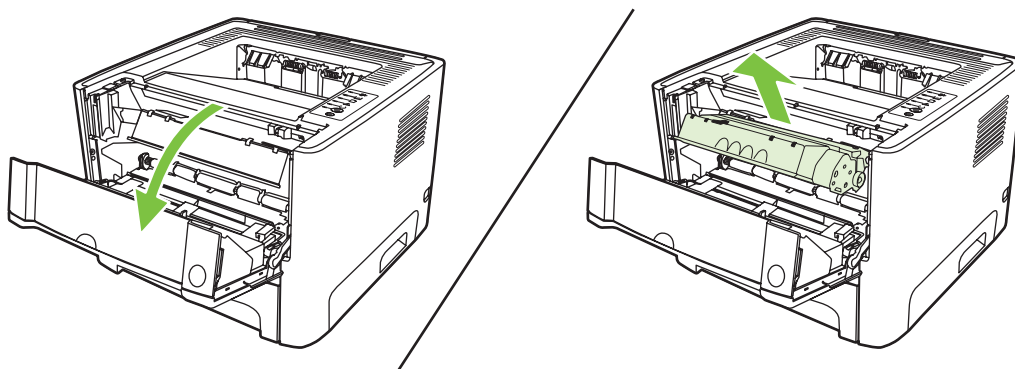
Καθαρισμός κυλίνδρου εισαγωγής χαρτιού (δίσκος 1)

Εάν θέλετε να καθαρίσετε τον κύλινδρο εισαγωγής χαρτιού του δίσκου 1, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον εκτυπωτή και περιμένετε να κρυώσει ο εκτυπωτής.



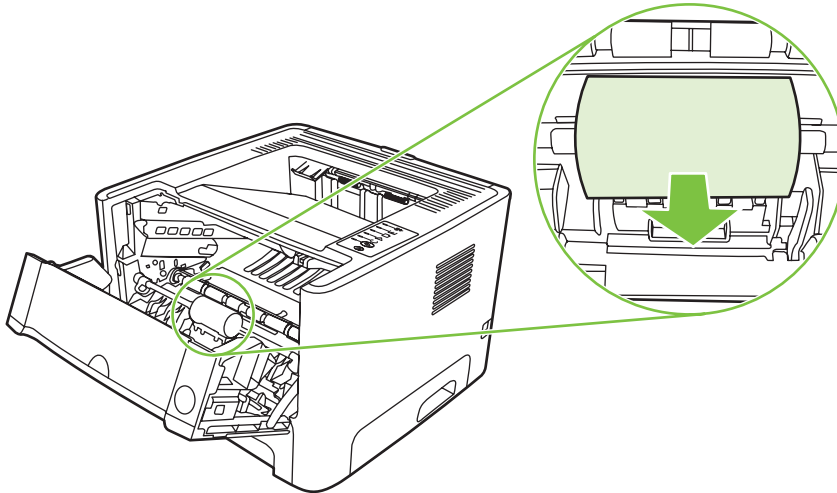
2. Πατήστε το κουμπί της θύρας κασέτας γραφίτη και αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη από τον εκτυπωτή.



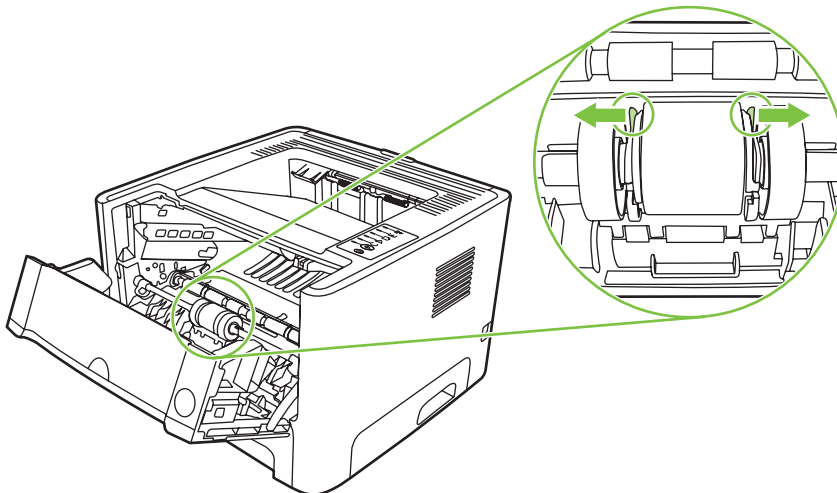
ΠΡΟΣΟΧΗ Μην αγγίζετε τον κύλινδρο μεταφοράς μαύρου σπόγγου που βρίσκεται μέσα στον εκτυπωτή. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εκτυπωτή.

ΠΡΟΣΟΧΗ Για να μην προκληθεί ζημιά, μην εκθέτετε την κασέτα γραφίτη στο φως. Καλύψτε την με ένα φύλλο χαρτιού.

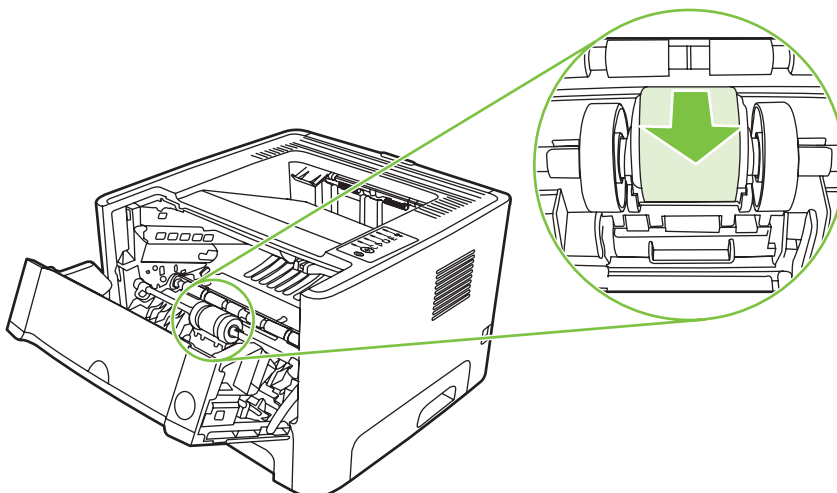
3. Αφαιρέστε το κάλυμμα του κυλίνδρου εισαγωγής.



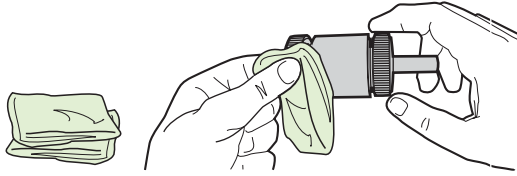
4. Πατήστε τις δύο μαύρες γλωττίδες συγκράτησης προς τα έξω έως ότου ο κύλινδρος απελευθερωθεί από τη θέση του.



5. Αφαιρέστε τον κύλινδρο εισαγωγής από τον εκτυπωτή.

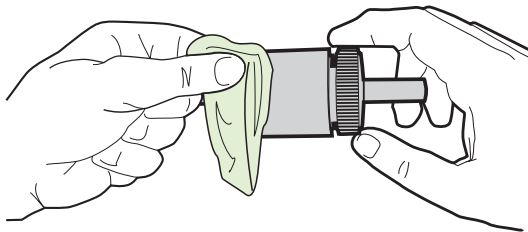


6. Βρέξτε με νερό ένα πανί χωρίς χνούδι και καθαρίστε τον κύλινδρο, τρίβοντάς τον.

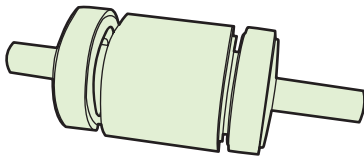


ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μην αγγίζετε την επιφάνεια του κυλίνδρου με γυμνά δάχτυλα.

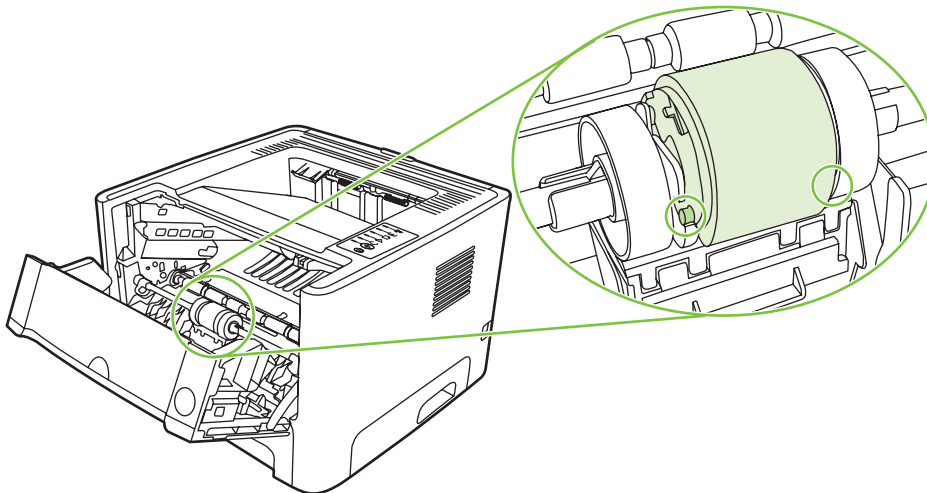
7. Σκουπίστε τον κύλινδρο εισαγωγής χρησιμοποιώντας ένα στεγνό πανί χωρίς χνούδι για να απομακρύνετε τους ελεύθερους ρύπους.



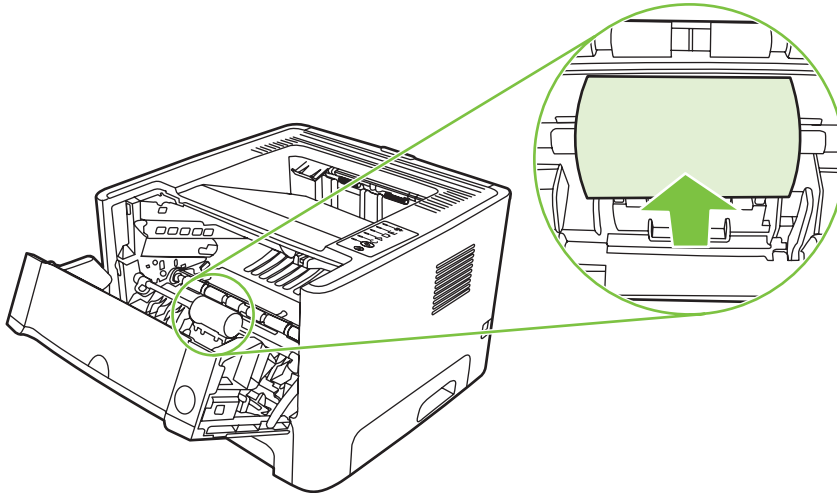
8. Αφήστε τον κύλινδρο να στεγνώσει εντελώς.



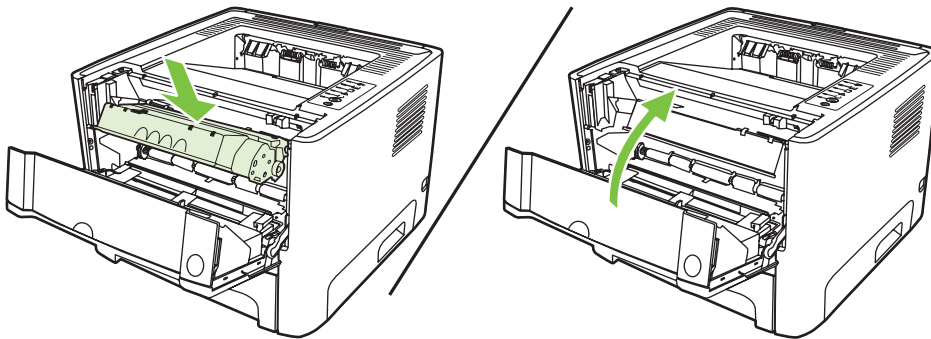
9. Ευθυγραμμίστε τις μαύρες γλωττίδες συγκράτησης στον εκτυπωτή με τις αυλακίες στον κύλινδρο εισαγωγής και πιέστε τον κύλινδρο προς τη θέση του έως ότου οι γλωττίδες ασφαλίσουν.



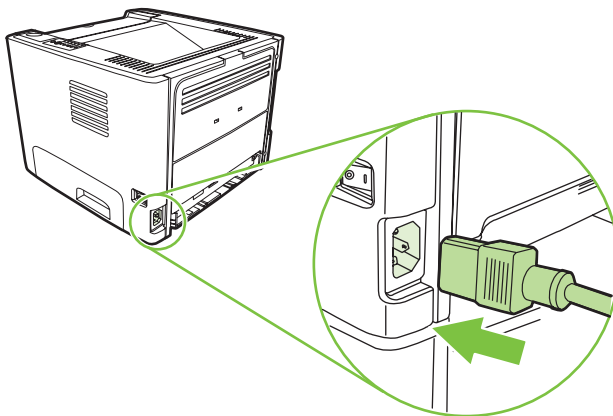
10. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα του κυλίνδρου εισαγωγής.



11. Επανατοποθετήστε την κασέτα γραφίτη και κλείστε τη θύρα της.



12. Συνδέστε τον εκτυπωτή για να τον ενεργοποιήσετε πάλι.

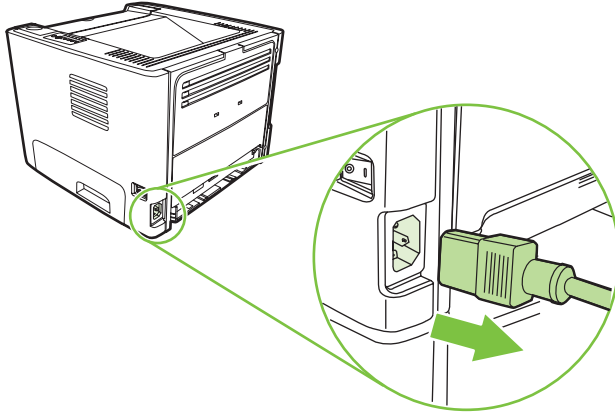


13. Επαληθεύστε τη λειτουργικότητα του εκτυπωτή εκτυπώνοντας μια σελίδα επίδειξης. Για να εκτυπώσετε μια σελίδα επίδειξης, πατήστε το κουμπί **Εκκίνηση** όταν ανάβει η λυχνία ετοιμότητας και δεν εκτυπώνονται άλλες εργασίες.

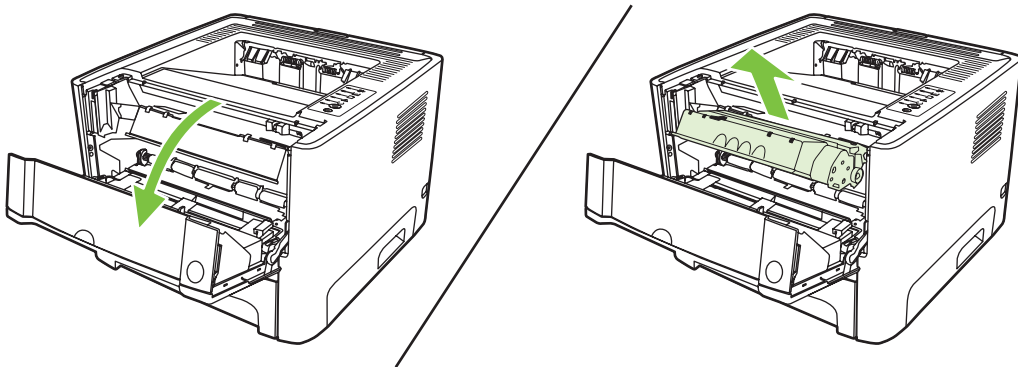
Καθαρισμός κυλίνδρου εισαγωγής χαρτιού (δίσκος 2)

Εάν θέλετε να καθαρίσετε τον κύλινδρο εισαγωγής χαρτιού του δίσκου 2, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον εκτυπωτή και περιμένετε να κρυώσει ο εκτυπωτής.



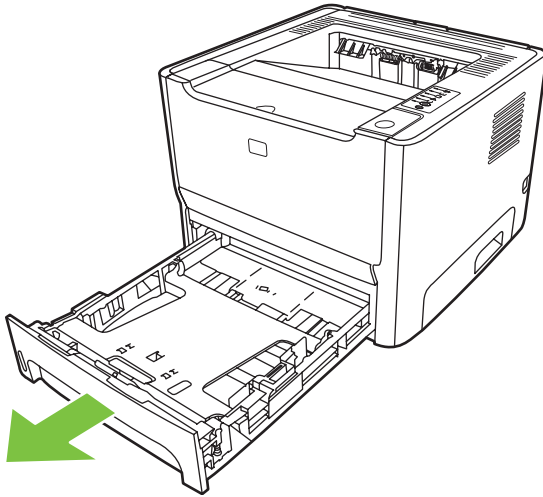
2. Πατήστε το κουμπί της θύρας κασέτας γραφίτη και αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη από τον εκτυπωτή.



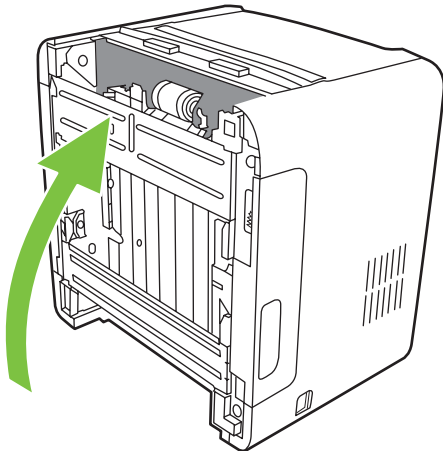
ΠΡΟΣΟΧΗ Μην αγγίζετε τον κύλινδρο μεταφοράς μαύρου σπόγγου που βρίσκεται μέσα στον εκτυπωτή. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εκτυπωτή.

ΠΡΟΣΟΧΗ Για να μην προκληθεί ζημιά, μην εκθέτετε την κασέτα γραφίτη στο φως. Καλύψτε την με ένα φύλλο χαρτιού.

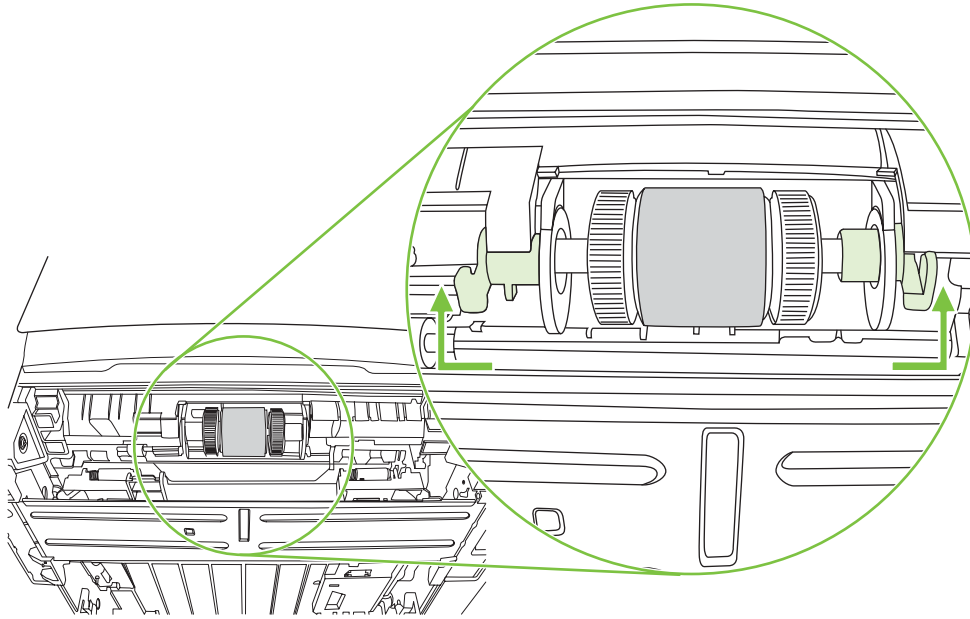
3. Αφαιρέστε το δίσκο 2.



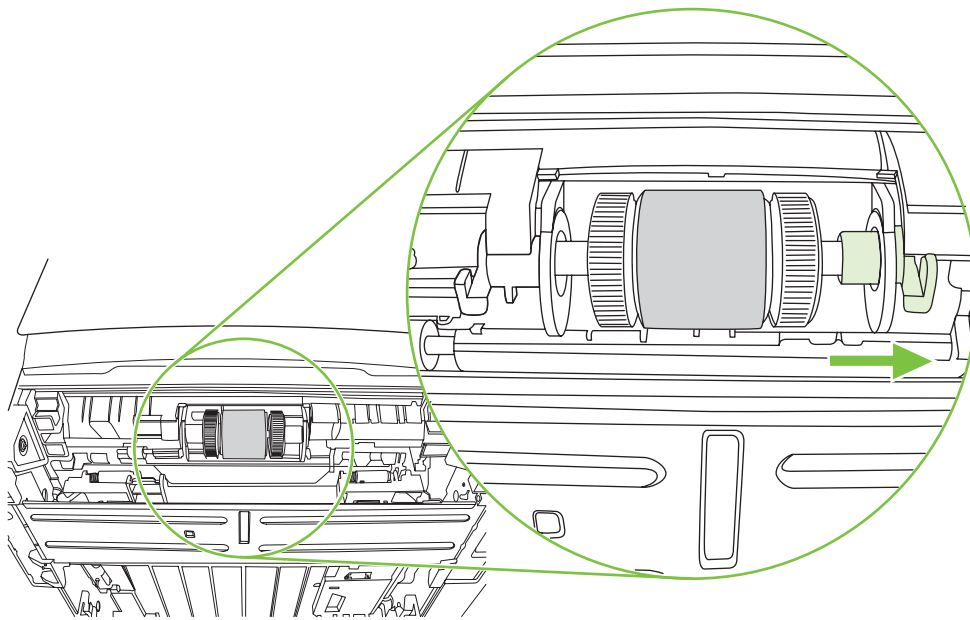
4. Τοποθετήστε τον εκτυπωτή στην επιφάνεια εργασίας με το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή προς τα πάνω.



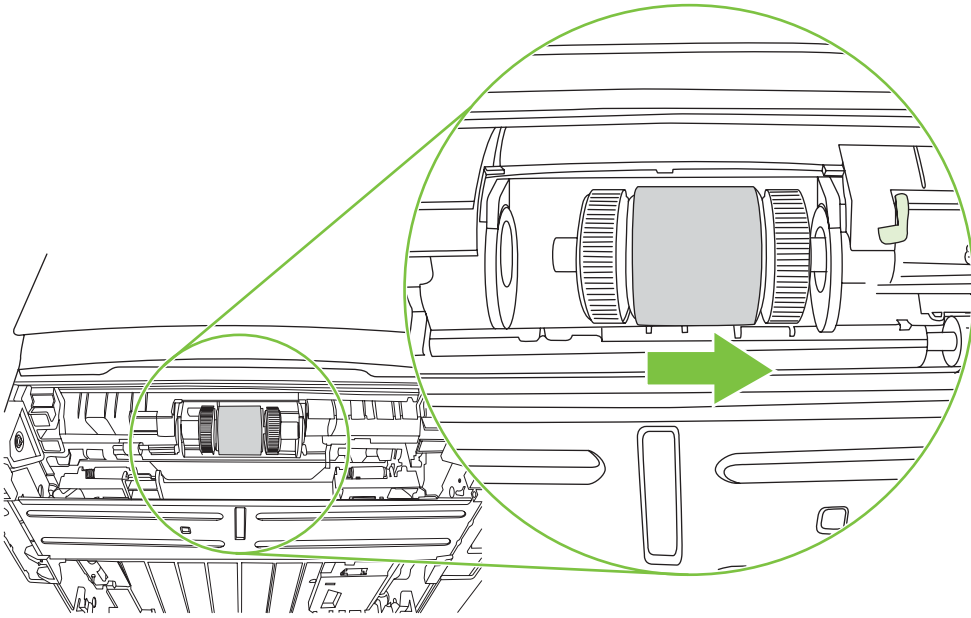
5. Τραβήξτε τις άσπρες γλωττίδες προς τα εμπρός και περιστρέψτε τις προς τα πάνω.



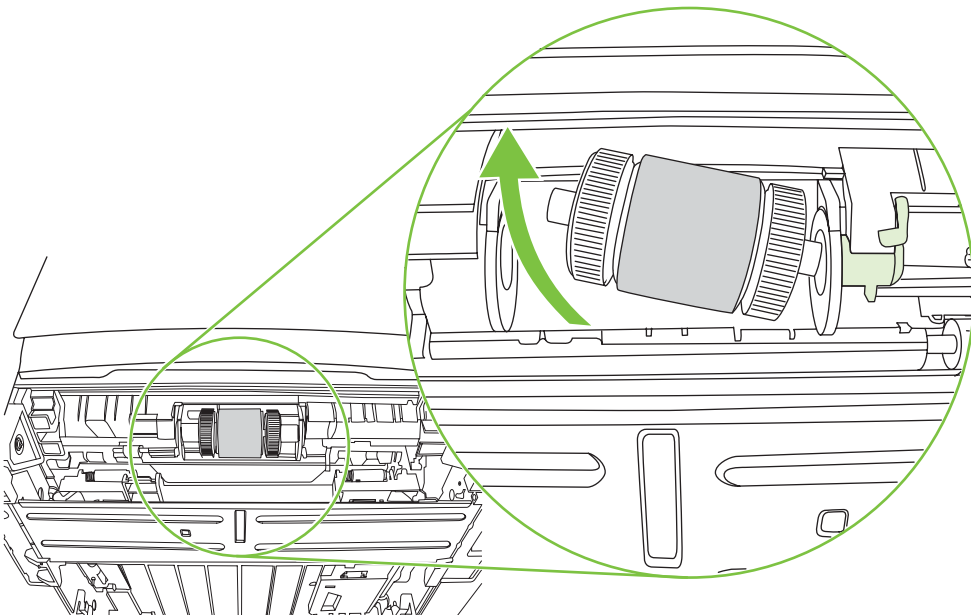
6. Σύρετε τη δεξιά γλωττίδα προς τα δεξιά και αφήστε τη γλωττίδα σε αυτήν τη θέση καθ' όλη τη διαδικασία.



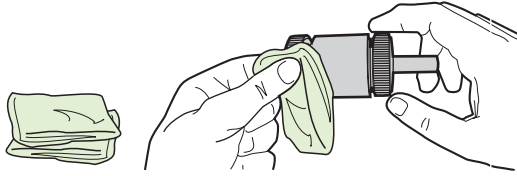
7. Σύρετε το συγκρότημα του κυλίνδρου εισαγωγής προς τα δεξιά και αφαιρέστε το καπάκι από το αριστερό άκρο.



8. Αφαιρέστε τον κύλινδρο εισαγωγής.

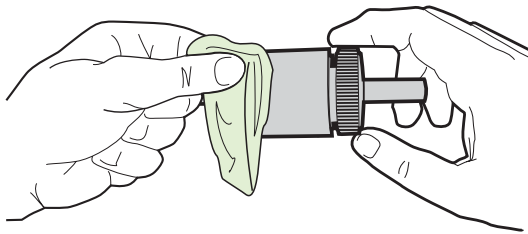


9. Βρέξτε ένα πανί χωρίς χνούδι σε νερό και καθαρίστε τον κύλινδρο, τρίβοντάς τον.

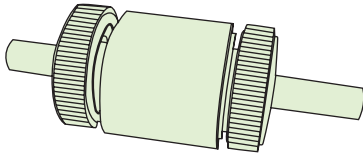


ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μην αγγίζετε την επιφάνεια του κυλίνδρου με γυμνά δάχτυλα.

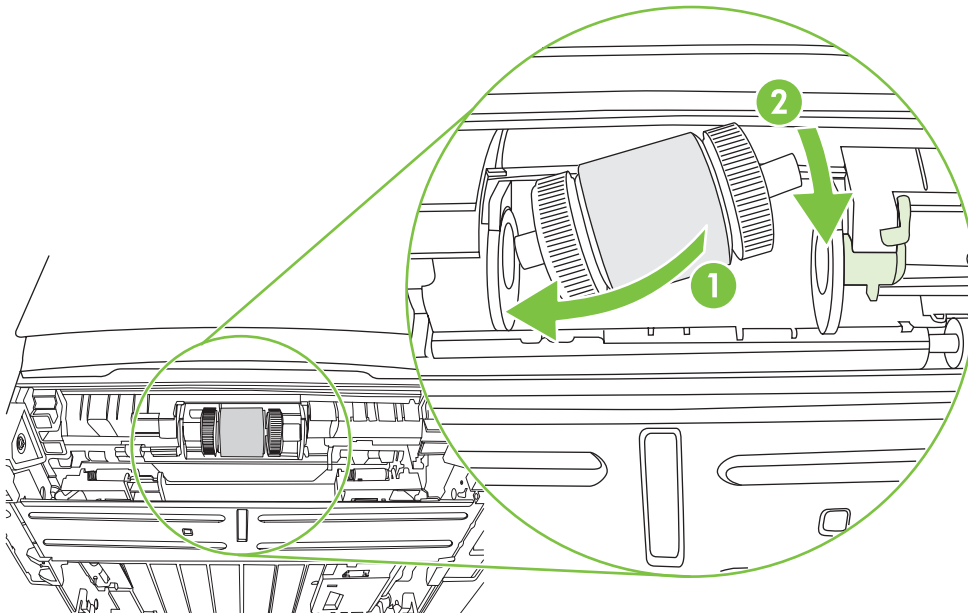
10. Σκουπίστε τον κύλινδρο εισαγωγής χρησιμοποιώντας ένα στεγνό πανί χωρίς χνούδι για να απομακρύνετε τους ελεύθερους ρύπους.



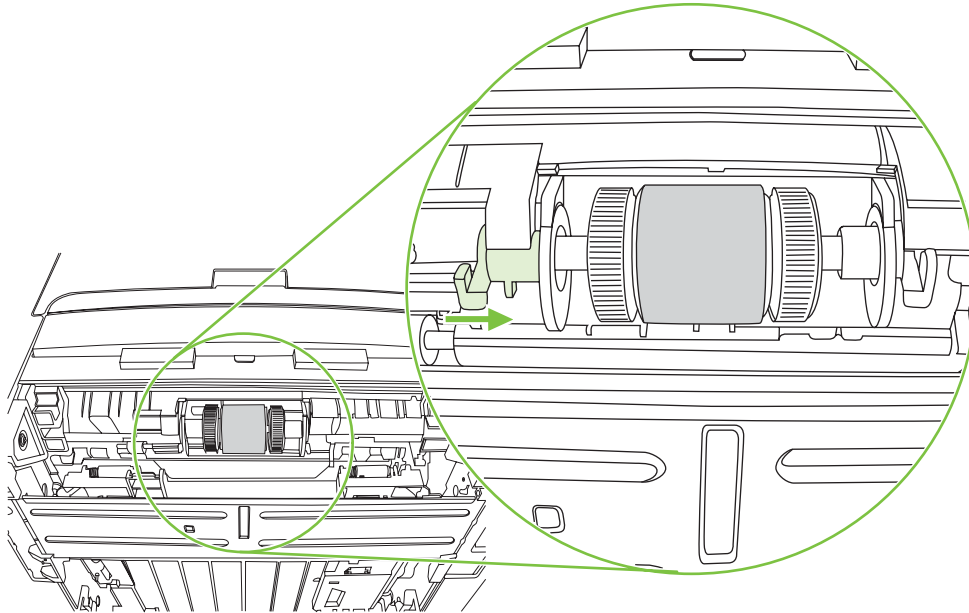
11. Αφήστε τον κύλινδρο να στεγνώσει εντελώς.



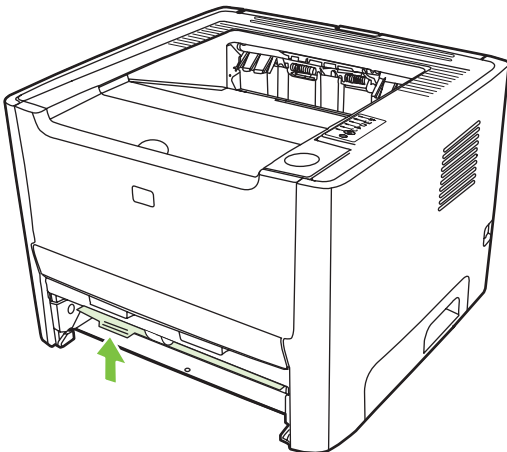
12. Εισαγάγετε την αριστερή πλευρά του κυλίνδρου εισαγωγής στην αριστερή υποδοχή (1) και τη δεξιά πλευρά (με τις εγκοπές στον άξονα) στη δεξιά υποδοχή (2).



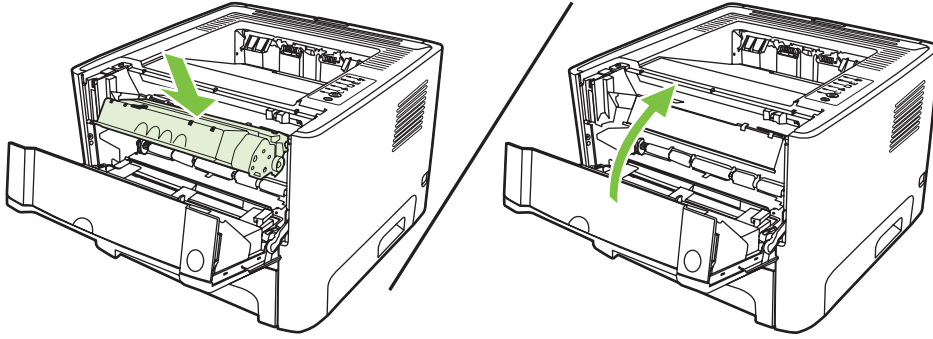
13. Τοποθετήστε το καπάκι επάνω στον άξονα, στην αριστερή πλευρά, σπρώξτε το προς τα δεξιά και περιστρέψτε τη γλωττίδα προς τα κάτω μέχρι να έρθει στην κανονική θέση της.



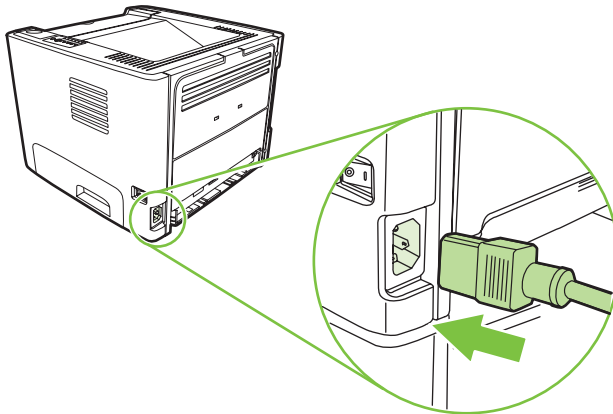
14. Περιστρέψτε αυτόν τον άξονα μέχρι να κουμπώσουν οι εγκοπές και ο άξονας να εφαρμόσει στη θέση του.
15. Σπρώξτε τη δεξιά γλωττίδα προς τα αριστερά και περιστρέψτε τη γλωττίδα προς τα κάτω μέχρι να έρθει στην κανονική θέση της.
16. Τοποθετήστε τον εκτυπωτή στην επιφάνεια εργασίας με το επάνω μέρος του εκτυπωτή προς τα πάνω.
17. Κλείστε τη θύρα διαδρομής αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.



18. Επανατοποθετήστε την κασέτα γραφίτη και κλείστε τη θύρα της.



19. Συνδέστε τον εκτυπωτή για να τον ενεργοποιήσετε πάλι.



20. Επαληθεύστε τη λειτουργικότητα του εκτυπωτή εκτυπώνοντας μια σελίδα επίδειξης. Για να εκτυπώσετε μια σελίδα επίδειξης, πατήστε το κουμπί **Εκκίνηση** όταν ανάβει η λυχνία ετοιμότητας και δεν εκτυπώνονται άλλες εργασίες.

Λειτουργία EconoMode

Η δυνατότητα EconoMode επιτρέπει τη χρήση μικρότερης ποσότητας γραφίτη ανά σελίδα. Χρησιμοποιώντας αυτήν την επιλογή, παρατείνεται η διάρκεια ζωής της κασέτας γραφίτη, ενώ, ταυτόχρονα, μειώνεται το κόστος ανά σελίδα. Ωστόσο, μειώνεται και η ποιότητα της εκτύπωσης. Η εικόνα που εκτυπώνεται είναι πιο αχνή, είναι όμως κατάλληλη για την εκτύπωση πρόχειρων εκτυπώσεων ή δοκιμών.

Η HP δεν συνιστά τη μόνιμη χρήση της λειτουργίας EconoMode. Εάν η λειτουργία EconoMode χρησιμοποιείται συνέχεια, είναι πιθανό τα μηχανικά μέρη της κασέτας γραφίτη να φθαρούν πριν την κατανάλωση του γραφίτη. Εάν η ποιότητα εκτύπωσης αρχίσει, υπ' αυτές τις συνθήκες, να φθίνει, πρέπει να εγκαταστήσετε νέα κασέτα γραφίτη, ακόμα κι αν εξακολουθεί να υπάρχει απόθεμα γραφίτη στην κασέτα.

1. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία EconoMode, μεταβείτε στις «Ιδιότητες» του εκτυπωτή (ή στις «Προτιμήσεις εκτύπωσης» στα Windows 2000 και XP). Για σχετικές οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Windows στη σελίδα 13](#) ή στην ενότητα [Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Macintosh στη σελίδα 16](#).
2. Στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** ή στην καρτέλα **Τελείωμα** (καρτέλα **Paper Type/Quality** σε ορισμένα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Macintosh), επιλέξτε **EconoMode**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι δυνατότητες του εκτυπωτή από όλα τα προγράμματα οδήγησης ή όλα τα λειτουργικά συστήματα. Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή για πληροφορίες σχετικά με το ποιες δυνατότητες του εκτυπωτή είναι διαθέσιμες από το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης.

9 Επίλυση προβλημάτων

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- [Εύρεση λύσης](#)
- [Συνδυασμοί φωτεινών ενδείξεων κατάστασης](#)
- [Συνήθη προβλήματα σε Macintosh](#)
- [Επίλυση προβλημάτων μέσω εκτύπωσης](#)
- [Η εκτυπωμένη σελίδα διαφέρει από αυτήν που εμφανίζεται στην οθόνη](#)
- [Προβλήματα λογισμικού εκτυπωτή](#)
- [Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης](#)
- [Αποκατάσταση εμπλοκών](#)
- [Επίλυση προβλημάτων ρύθμισης δικτύου](#)

Εύρεση λύσης

Χρησιμοποιήστε αυτήν την ενότητα για να βρείτε λύσεις σε συνήθη προβλήματα του εκτυπωτή.

Βήμα 1: Έχει γίνει σωστή εγκατάσταση και ρύθμιση του εκτυπωτή

- Έχει συνδεθεί ο εκτυπωτής σε ρευματοδότη (πρίζα τοίχου) που λειτουργεί σωστά;
- Ο διακόπτης λειτουργίας βρίσκεται στη θέση on;
- Έχει εγκατασταθεί σωστά η κασέτα γραφίτη; Ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη στη σελίδα 49](#).
- Έχει τοποθετηθεί χαρτί στο δίσκο εισόδου και αν ναι, έχει τοποθετηθεί σωστά; Ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στη σελίδα 25](#).

Ναι

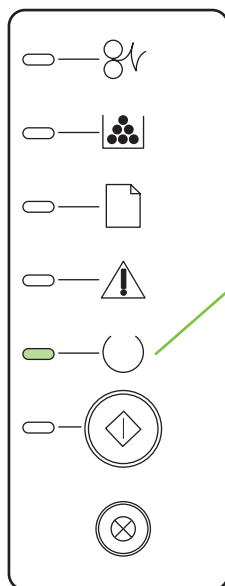
Αν απαντήσατε "Ναι" στις πιο πάνω ερωτήσεις, μεταβείτε στο [Βήμα 2: Είναι αναμμένη η φωτεινή ένδειξη ετοιμότητας στη σελίδα 68](#).

Όχι

Αν ο εκτυπωτής δεν τίθεται σε λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα [Επικοινωνία με το Τμήμα Υποστήριξης της HP στη σελίδα 70](#).

Βήμα 2: Είναι αναμμένη η φωτεινή ένδειξη ετοιμότητας

Βεβαιωθείτε ότι η φωτεινή ένδειξη ετοιμότητας (1) ανάβει στον πίνακα ελέγχου.



Ναι

Μεταβείτε στην τοποθεσία [Βήμα 3: Μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα επίδειξης; στη σελίδα 69](#).

Όχι

Αν οι φωτεινές ενδείξεις του πίνακα ελέγχου δεν μοιάζουν με αυτές της εικόνας, ανατρέξτε στην ενότητα [Συνδυασμοί φωτεινών ενδείξεων κατάστασης στη σελίδα 71](#).

Αν δεν μπορείτε να λύσετε το πρόβλημα, ανατρέξτε στην ενότητα [Επικοινωνία με το Τμήμα Υποστήριξης της HP](#) στη σελίδα 70.

Βήμα 3: Μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα επίδειξης;

Για να εκτυπώσετε μια σελίδα επίδειξης, πατήστε το κουμπί **Εκκίνηση** όταν ανάβει η λυχνία ετοιμότητας της συσκευής και δεν εκτυπώνονται άλλες εργασίες.

Ναι	Αν εκτυπώθηκε η σελίδα επίδειξης, μεταβείτε στο Βήμα 4: Η ποιότητα εκτύπωσης είναι αποδεκτή στη σελίδα 69.
Όχι	<p>Αν δεν βγαίνει χαρτί από τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων μέσω εκτύπωσης στη σελίδα 81.</p> <p>Αν δεν μπορείτε να λύσετε το πρόβλημα, ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με το Τμήμα Υποστήριξης της HP στη σελίδα 70.</p>

Βήμα 4: Η ποιότητα εκτύπωσης είναι αποδεκτή

Ναι	Αν η ποιότητα εκτύπωσης είναι αποδεκτή, μεταβείτε στο Βήμα 5: Ο εκτυπωτής επικοινωνεί με τον υπολογιστή στη σελίδα 69.
Όχι	<p>Αν η ποιότητα εκτύπωσης είναι κακή, ανατρέξτε στην ενότητα Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 86.</p> <p>Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εκτύπωσης είναι κατάλληλες για το μέσο εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε. Για πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις για τους διάφορους τύπους μέσων εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Είδος μέσου και φόρτωση δίσκου στη σελίδα 30.</p> <p>Αν δεν μπορείτε να λύσετε το πρόβλημα, ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με το Τμήμα Υποστήριξης της HP στη σελίδα 70.</p>

Βήμα 5: Ο εκτυπωτής επικοινωνεί με τον υπολογιστή

Δοκιμάστε να εκτυπώσετε ένα έγγραφο από μια εφαρμογή λογισμικού.

Ναι	Αν εκτυπώνεται το έγγραφο, μεταβείτε στο Βήμα 6: Η εκτυπωμένη σελίδα είναι όπως την περιμένατε στη σελίδα 70.
Όχι	<p>Αν δεν εκτυπώνεται το έγγραφο, ανατρέξτε στην ενότητα Προβλήματα λογισμικού εκτυπωτή στη σελίδα 85.</p> <p>Αν χρησιμοποιείτε υπολογιστή Macintosh, ανατρέξτε στην ενότητα Συνήθη προβλήματα σε Macintosh στη σελίδα 78.</p> <p>Αν δεν μπορείτε να λύσετε το πρόβλημα, ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με το Τμήμα Υποστήριξης της HP στη σελίδα 70.</p>

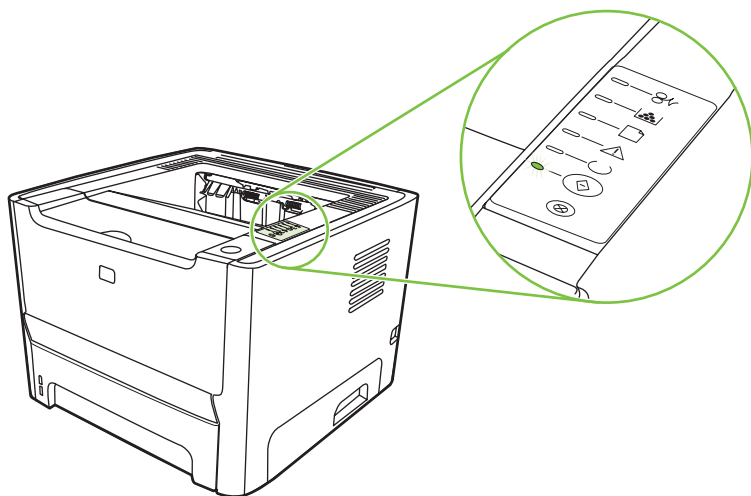
Βήμα 6: Η εκτυπωμένη σελίδα είναι όπως την περιμένετε

Ναι	Το πρόβλημα πρέπει να έχει λυθεί. Αν το πρόβλημα επιμένει, ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με το Τμήμα Υποστήριξης της HP στη σελίδα 70.
Όχι	<p>Ανατρέξτε στην ενότητα Η εκτυπωμένη σελίδα διαφέρει από αυτήν που εμφανίζεται στην οθόνη στη σελίδα 83.</p> <p>Αν δεν μπορείτε να λύσετε το πρόβλημα, ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με το Τμήμα Υποστήριξης της HP στη σελίδα 70.</p>

Επικοινωνία με το Τμήμα Υποστήριξης της HP

- Στις Ηνωμένες Πολιτείες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/support/ljP2010series>
- Στον υπόλοιπο κόσμο, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/>.

Συνδυασμοί φωτεινών ενδείξεων κατάστασης



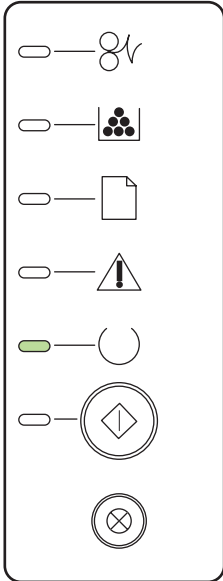
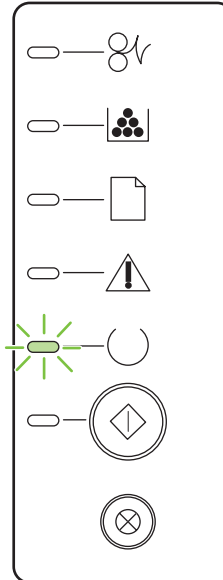
Πίνακας 9-1 Υπόμνημα φωτεινών ενδείξεων κατάστασης

	Σύμβολο για «σβηστή φωτεινή ένδειξη»
	Σύμβολο για «αναμμένη φωτεινή ένδειξη»
	Σύμβολο για «φωτεινή ένδειξη που αναβοσβήνει»

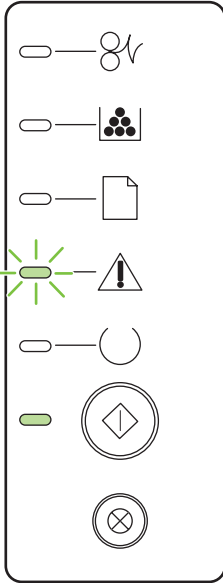
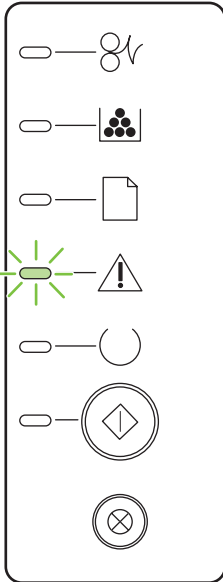
Πίνακας 9-2 Μηνύματα φωτεινών ενδείξεων του πίνακα ελέγχου

Κατάσταση φωτεινής ένδειξης	Κατάσταση του εκτυπωτή	Ενέργεια
	Προετοιμασία/Εκκίνηση Στην κατάσταση προετοιμασίας, οι φωτεινές ενδείξεις εκκίνησης, ετοιμότητας και προσοχής αναβοσβήνουν (με ταχύτητα 500 ms) διαδοχικά.	Κατά τη διαδικασία της προετοιμασίας, αλλαγής παραμέτρων και ακύρωσης εργασίας, τα κουμπιά δεν λειτουργούν.
	Προετοιμασία αλλαγής ρυθμίσεων παραμέτρων εκτυπωτή Κατά την προετοιμασία του εκτυπωτή, μπορείτε να επιλέξετε ειδικές αλληλουχίες προετοιμασίας για την αλλαγή των ρυθμίσεων που ισχύουν για τις παραμέτρους του εκτυπωτή. Εάν ζητήσετε μία αλληλουχία, όπως επαναφορά (cold reset), οι φωτεινές ενδείξεις ανάβουν διαδοχικά, όπως στην κατάσταση προετοιμασίας/εκκίνησης.	
	Ακύρωση εργασίας Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία ακύρωσης, ο εκτυπωτής επιστρέφει στην κατάσταση ετοιμότητας.	

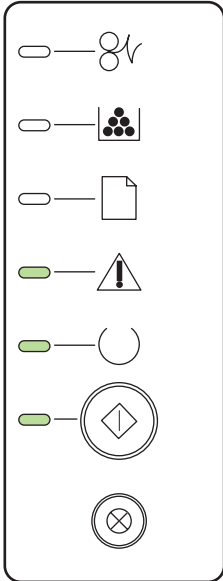
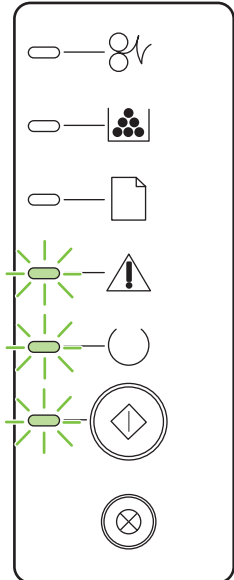
Πίνακας 9-2 Μηνύματα φωτεινών ενδείξεων του πίνακα ελέγχου (συνέχεια)

Κατάσταση φωτεινής ένδειξης	Κατάσταση του εκτυπωτή	Ενέργεια
	<p>Ετοιμότητα</p> <p>Ο εκτυπωτής είναι έτοιμος χωρίς καμία εργασία εκτύπωσης σε εκκρεμότητα.</p>	<p>Για να εκτυπώσετε μια σελίδα ρυθμίσεων, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Εκκίνηση για 5 δευτερόλεπτα ενώ ανάβει η λυχνία ετοιμότητας της συσκευής και δεν εκτυπώνονται άλλες εργασίες.</p>
	<p>Επεξεργασία δεδομένων</p> <p>Ο εκτυπωτής επεξεργάζεται ή λαμβάνει δεδομένα.</p>	<p>Για να ακυρώσετε την τρέχουσα εργασία, πατήστε το κουμπί Ακύρωση.</p>

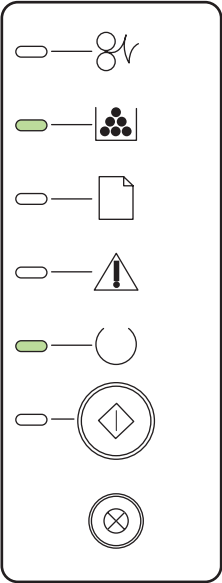
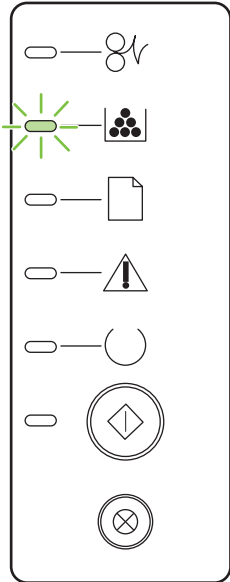
Πίνακας 9-2 Μηνύματα φωτεινών ενδείξεων του πίνακα ελέγχου (συνέχεια)

Κατάσταση φωτεινής ένδειξης	Κατάσταση του εκτυπωτή	Ενέργεια
	<p>Τροφοδοσία με το χέρι ή Επαναλαμβανόμενο σφάλμα</p> <p>Η κατάσταση αυτή είναι δυνατή στις εξής περιπτώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τροφοδοσία με το χέρι • Γενικό επαναλαμβανόμενο σφάλμα • Σφάλμα διαμόρφωσης μνήμης • Σφάλμα σχετικό με προφίλ/εργασία 	<p>Για αποκατάσταση του σφάλματος και εκτύπωση των δεδομένων που είναι δυνατό να εκτυπωθούν, πατήστε το κουμπί Εκκίνηση.</p> <p>Εάν η ανάκτηση ολοκληρωθεί με επιτυχία, ο εκτυπωτής μεταβαίνει στην κατάσταση επεξεργασίας δεδομένων και ολοκληρώνει την εργασία.</p> <p>Εάν η ανάκτηση δεν σταθεί δυνατή, ο εκτυπωτής επιστρέφει στην κατάσταση επαναλαμβανόμενου σφάλματος.</p>
	<p>Προσοχή</p> <p>Η θύρα κασέτας γραφίτη είναι ανοιχτή.</p>	<p>Κλείστε τη θύρα της κασέτας γραφίτη.</p>

Πίνακας 9-2 Μηνύματα φωτεινών ενδείξεων του πίνακα ελέγχου (συνέχεια)

Κατάσταση φωτεινής ένδειξης	Κατάσταση του εκτυπωτή	Ενέργεια
	Ανεπανόρθωτο σφάλμα	<ul style="list-style-type: none"> Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή, περιμένετε για 10 δευτερόλεπτα και ενεργοποιήστε τον ξανά. Αν δεν μπορείτε να λύσετε το πρόβλημα, ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με το Τμήμα Υποστήριξης της HP στη σελίδα 70.
	Σφάλμα εξαρτήματος	<p>Για να εμφανίσετε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το σφάλμα, πατήστε το κουμπί Εκκίνηση. Ο συνδυασμός φωτεινών ενδείξεων αλλάζει. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρέχοντα συνδυασμό φωτεινών ενδείξεων, ανατρέξτε στην ενότητα Πίνακας 9-3 Ενδείξεις σφαλμάτων εξαρτημάτων στη σελίδα 77. Μόλις αφήσετε το κουμπί Εκκίνηση, ο εκτυπωτής επιστρέφει στην αρχική κατάσταση σφάλματος εξαρτήματος.</p>

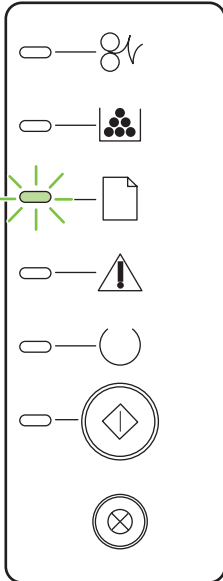
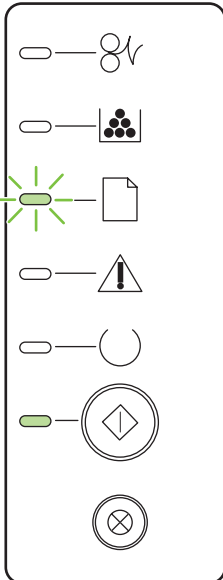
Πίνακας 9-2 Μηνύματα φωτεινών ενδείξεων του πίνακα ελέγχου (συνέχεια)

Κατάσταση φωτεινής ένδειξης	Κατάσταση του εκτυπωτή	Ενέργεια
	Χαμηλή ποσότητα γραφίτη Οι φωτεινές ενδείξεις εκκίνησης, ετοιμότητας και προσοχής ενεργούν ανεξάρτητα από την κατάσταση χαμηλής ποσότητας γραφίτη.	Παραγγείλετε νέα κασέτα γραφίτη και ετοιμάστε την για χρήση. Ανατρέξτε στην ενότητα Πίνακας αναλωσίμων και εξαρτημάτων στη σελίδα 101 .
	Δεν υπάρχει γραφίτης Η κασέτα έχει αφαιρεθεί από τον εκτυπωτή.	Επανατοποθετήστε την κασέτα στον εκτυπωτή.

Πίνακας 9-2 Μηνύματα φωτεινών ενδείξεων του πίνακα ελέγχου (συνέχεια)

Κατάσταση φωτεινής ένδειξης	Κατάσταση του εκτυπωτή	Ενέργεια
	Εμπλοκή	Αποκαταστήστε την εμπλοκή. Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών στη σελίδα 90 .

Πίνακας 9-2 Μηνύματα φωτεινών ενδείξεων του πίνακα ελέγχου (συνέχεια)

Κατάσταση φωτεινής ένδειξης	Κατάσταση του εκτυπωτή	Ενέργεια
	<p>Τέλος χαρτιού</p>	<p>Τοποθετήστε χαρτί ή άλλα μέσα εκτύπωσης.</p>
	<p>Τοποθέτηση χαρτιού</p> <p>Το τοποθετημένο χαρτί ή άλλα μέσα δεν υποστηρίζονται.</p>	<p>Τοποθετήστε αποδεκτό χαρτί ή άλλα μέσα εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Μέσα εκτύπωσης στη σελίδα 19.</p> <p>Πατήστε το κουμπί Εκκίνηση για να ξεπεράσετε αυτήν την κατάσταση.</p>

Πίνακας 9-3 Ενδείξεις σφαλμάτων εξαρτημάτων

Σφάλμα εξαρτήματος	Φωτεινή ένδειξη προσοχής	Φωτεινή ένδειξη ετοιμότητας	Φωτεινή ένδειξη εκκίνησης
Σφάλμα ασυμβατότητας υποδοχής μνήμης DIMM	Σβηστή	Σβηστή	Αναμμένη

Συνήθη προβλήματα σε Macintosh

Σε αυτήν την ενότητα αναφέρονται προβλήματα που μπορεί να παρουσιαστούν κατά τη χρήση Mac OS X.

Πίνακας 9-4 Προβλήματα με Mac OS X

Το πρόγραμμα οδήγησης δεν αναφέρεται στο **Print Center** ή στο **Printer Setup Utility**.

Αιτία	Λύση
Το λογισμικό εκτυπωτή ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί ή να έχει εγκατασταθεί λανθασμένα.	Βεβαιωθείτε ότι το PPD εκτυπωτή βρίσκεται στον παρακάτω φάκελο του σκληρού δίσκου: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , όπου <code><lang></code> είναι ο διψήφιος κωδικός της γλώσσας που χρησιμοποιείτε. Εάν είναι απαραίτητο, επανεγκαταστήστε το λογισμικό. Για οδηγίες, ανατρέξτε στο <i>Οδηγός έναρξης χρήσης</i> .
Το αρχείο περιγραφής εκτυπωτή PostScript (PPD) έχει καταστραφεί.	Διαγράψτε το αρχείο PPD από τον παρακάτω φάκελο στο σκληρό δίσκο: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , όπου <code><lang></code> είναι ο διψήφιος κωδικός της γλώσσας που χρησιμοποιείτε. Επαναλάβετε την εγκατάσταση του λογισμικού. Για οδηγίες, ανατρέξτε στο <i>Οδηγός έναρξης χρήσης</i> .

Το όνομα του εκτυπωτή, η διεύθυνση IP ή το όνομα **Rendezvous** ή **Bonjour** δεν εμφανίζονται στη λίστα εκτυπωτών στο **Print Center** ή στο **Printer Setup Utility**.

Αιτία	Λύση
Ο εκτυπωτής ενδέχεται να μην είναι έτοιμος.	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα, ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και η φωτεινή ένδειξη ετοιμότητας είναι αναμμένη. Εάν η σύνδεση είναι μέσω διανομέα USB ή Ethernet, δοκιμάστε την απευθείας σύνδεση στον υπολογιστή ή διαφορετική θύρα.
Ενδέχεται να έχει επιλεγεί λάθος τύπος σύνδεσης.	Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί USB, IP Printing ή Rendezvous ή Bonjour , ανάλογα με τον τύπο σύνδεσης μεταξύ του εκτυπωτή και του υπολογιστή.
Χρησιμοποιείται λάθος όνομα εκτυπωτή, διεύθυνση IP ή όνομα Rendezvous ή Bonjour .	Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων για να ελέγξετε το όνομα εκτυπωτή, τη διεύθυνση IP ή το όνομα Rendezvous ή Bonjour . Βεβαιωθείτε ότι το όνομα, η διεύθυνση IP ή το όνομα Rendezvous ή Bonjour στη σελίδα ρυθμίσεων ταιριάζει με το όνομα εκτυπωτή, τη διεύθυνση IP ή το όνομα Rendezvous ή Bonjour στο Print Center ή στο Printer Setup Utility .
Το καλώδιο διασύνδεσης ενδέχεται να είναι ελαττωματικό ή χαμηλής ποιότητας.	Αντικαταστήστε το καλώδιο διασύνδεσης. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καλώδιο υψηλής ποιότητας.

Το πρόγραμμα οδήγησης δεν έχει ρυθμίσει αυτόματα τον επιλεγμένο εκτυπωτή στο **Print Center** ή στο **Printer Setup Utility**.

Αιτία	Λύση
Ο εκτυπωτής ενδέχεται να μην είναι έτοιμος.	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα, ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και η φωτεινή ένδειξη ετοιμότητας είναι αναμμένη. Εάν η σύνδεση είναι μέσω διανομέα USB ή Ethernet, δοκιμάστε την απευθείας σύνδεση στον υπολογιστή ή διαφορετική θύρα.

Πίνακας 9-4 Προβλήματα με Mac OS X (συνέχεια)

Το πρόγραμμα οδήγησης δεν έχει ρυθμίσει αυτόματα τον επιλεγμένο εκτυπωτή στο Print Center ή στο Printer Setup Utility.

Αιτία	Λύση
Το λογισμικό εκτυπωτή ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί ή να έχει εγκατασταθεί λανθασμένα.	Βεβαιωθείτε ότι το PPD εκτυπωτή βρίσκεται στον παρακάτω φάκελο του σκληρού δίσκου: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , όπου <code><lang></code> είναι ο διψήφιος κωδικός της γλώσσας που χρησιμοποιείτε. Εάν είναι απαραίτητο, επανεγκαταστήστε το λογισμικό. Για οδηγίες, ανατρέξτε στο <i>Οδηγός έναρξης χρήσης</i> .
Το αρχείο περιγραφής εκτυπωτή PostScript (PPD) έχει καταστραφεί.	Διαγράψτε το αρχείο PPD από τον παρακάτω φάκελο στο σκληρό δίσκο: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , όπου <code><lang></code> είναι ο διψήφιος κωδικός της γλώσσας που χρησιμοποιείτε. Επαναλάβετε την εγκατάσταση του λογισμικού. Για οδηγίες, ανατρέξτε στο <i>Οδηγός έναρξης χρήσης</i> .
Ο εκτυπωτής ενδέχεται να μην είναι έτοιμος.	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα, ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και η φωτεινή ένδειξη ετοιμότητας είναι αναμμένη. Εάν η σύνδεση είναι μέσω διανομέα USB ή Ethernet, δοκιμάστε την απευθείας σύνδεση στον υπολογιστή ή διαφορετική θύρα.
Το καλώδιο διασύνδεσης ενδέχεται να είναι ελαττωματικό ή χαμηλής ποιότητας.	Αντικαταστήστε το καλώδιο διασύνδεσης. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καλώδιο υψηλής ποιότητας.

Η εργασία εκτύπωσης δεν στάλθηκε στον εκτυπωτή που θέλατε.


Αιτία	Λύση
Η ουρά εκτύπωσης μπορεί να έχει διακοπεί.	Επανεκκινήστε την ουρά εκτύπωσης. Ανοίξτε το print monitor και επιλέξτε Start Jobs .
Χρησιμοποιείται λάθος όνομα εκτυπωτή ή διεύθυνση IP. Ενδέχεται άλλος εκτυπωτής με το ίδιο ή παρόμοιο όνομα, διεύθυνση IP ή όνομα Rendezvous ή Bonjour να έχει λάβει την εργασία εκτύπωσης.	Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων για να ελέγξετε το όνομα εκτυπωτή, τη διεύθυνση IP ή το όνομα Rendezvous ή Bonjour. Βεβαιωθείτε ότι το όνομα, η διεύθυνση IP ή το όνομα Rendezvous ή Bonjour στη σελίδα ρυθμίσεων ταιριάζει με το όνομα εκτυπωτή, τη διεύθυνση IP ή το όνομα Rendezvous ή Bonjour στο Print Center ή στο Printer Setup Utility.

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 προσθέσετε 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.

Πίνακας 9-4 Προβλήματα με Mac OS X (συνέχεια)

Όταν υπάρχει σύνδεση με καλώδιο USB, ο εκτυπωτής δεν εμφανίζεται στο Print Center ή στο Printer Setup Utility αφού επιλεγεί το πρόγραμμα οδήγησης.

Αιτία	Λύση
Αυτό το πρόβλημα οφείλεται είτε σε ένα στοιχείο υλικού είτε σε ένα στοιχείο λογισμικού.	<p data-bbox="794 302 1214 329">Αντιμετώπιση προβλημάτων λογισμικού</p> <ul data-bbox="794 352 1430 558" style="list-style-type: none"><li data-bbox="794 352 1430 403">• Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας Macintosh υποστηρίζει τις συσκευές USB.<li data-bbox="794 426 1430 476">• Βεβαιωθείτε ότι το λειτουργικό σύστημα Macintosh είναι Mac OS X v10.2 ή νεότερο.<li data-bbox="794 499 1430 550">• Βεβαιωθείτε ότι ο Macintosh διαθέτει το κατάλληλο λογισμικό USB από την Apple. <p data-bbox="794 573 1166 600">Αντιμετώπιση προβλημάτων υλικού</p> <ul data-bbox="794 623 1441 1098" style="list-style-type: none"><li data-bbox="794 623 1337 651">• Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.<li data-bbox="794 674 1358 701">• Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο USB.<li data-bbox="794 724 1378 779">• Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε κατάλληλο καλώδιο USB υψηλής ταχύτητας.<li data-bbox="794 802 1441 936">• 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.<li data-bbox="794 959 1441 1098">• 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 data-bbox="842 1121 895 1178"></p> <p data-bbox="922 1121 1441 1186">ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το πληκτρολόγιο των υπολογιστών iMac είναι διανομέας USB χωρίς τροφοδοσία.</p>

Επίλυση προβλημάτων μέσω εκτύπωσης

Τα παρακάτω προβλήματα με μέσα εκτύπωσης προκαλούν απόκλιση στην ποιότητα εκτύπωσης, εμπλοκές ή βλάβη στον εκτυπωτή.

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%.
Παραλείψεις κατά σημεία, εμπλοκές ή κύρτωση	Το χαρτί δεν έχει αποθηκευτεί σωστά.	Αποθηκεύετε το χαρτί σε επίπεδη θέση, μέσα στο αδιάβροχο περιτύλιγμά του.
	Το χαρτί διαφέρει από μία πλευρά στην άλλη.	Γυρίστε το χαρτί με την άλλη όψη.
Υπερβολική κύρτωση	Το χαρτί είναι πολύ υγρό, έχει λάθος εσφαλμένη φορά γραμμώσεων ή κατασκευή με λεπτές γραμμώσεις	Ανοίξτε τον πίσω δίσκο εξόδου ή χρησιμοποιήστε χαρτί με χοντρές γραμμώσεις.
	Το χαρτί διαφέρει από πλευρά σε πλευρά.	Γυρίστε το χαρτί με την άλλη όψη.
Εμπλοκές, ζημιά στον εκτυπωτή	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%. Ανοίξτε τον πίσω δίσκο εξόδου ή χρησιμοποιήστε 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 στοιβία 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 μερικά μέσα εκτύπωσης από το δίσκο. Ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσω εκτύπωσης στη σελίδα 25 .
	Τα μέσα μπορεί να είναι τσαλακωμένα, διπλωμένα ή κατεστραμμένα.	Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί δεν είναι τσαλακωμένο, τσακισμένο ή κατεστραμμένο. Δοκιμάστε εκτύπωση σε μέσα από νέο ή άλλο πακέτο.

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Ο εκτυπωτής δεν τραβάει χαρτί από το δίσκο εισόδου μέσω εκτύπωσης.	Ο εκτυπωτής ενδέχεται να είναι σε λειτουργία χειροκίνητης τροφοδοσίας.	Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής δεν βρίσκεται σε χειροκίνητη τροφοδοσία και εκτυπώστε πάλι την εργασία.
	Ίσως έχουν συσσωρευτεί ρύποι στον κύλινδρο εισαγωγής ή ο κύλινδρος εισαγωγής έχει υποστεί ζημιά.	Επικοινωνήστε με το Τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της HP. Ανατρέξτε στην ενότητα Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της HP στη σελίδα 111 ή δείτε το έντυπο υποστήριξης που βρίσκεται στη συσκευασία.
	Το χειριστήριο ελέγχου μήκους χαρτιού στο δίσκο 2 ή στον προαιρετικό δίσκο 3 είναι ρυθμισμένο σε μήκος μεγαλύτερο από το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης.	Ρυθμίστε το χειριστήριο μήκους χαρτιού στο σωστό μήκος.
Ο εκτυπωτής δεν τραβά χαρτί από το δίσκο εισόδου κατά τη χρήση της λειτουργίας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.	Ο επιλογέας μεγέθους μέσω εκτύπωσης για αυτόματη εκτύπωση σε δύο όψεις δεν έχει ρυθμιστεί στο σωστό μέγεθος σελίδας.	Σπρώξτε τον επιλογέα μεγέθους για τα μέσα εκτύπωσης letter/legal προς τα μέσα. Τραβήξτε τον επιλογέα μεγέθους μέσω εκτύπωσης για τα μέσα εκτύπωσης μεγέθους A4 προς τα έξω. Για τη θέση του επιλογέα μεγέθους μέσω εκτύπωσης για αυτόματη εκτύπωση σε δύο όψεις, ανατρέξτε στην ενότητα Εξαρτήματα προϊόντος στη σελίδα 3 .

Η εκτυπωμένη σελίδα διαφέρει από αυτήν που εμφανίζεται στην οθόνη

Επιλέξτε το θέμα το οποίο περιγράφει καλύτερα το πρόβλημα:

- [Παραμορφωμένο, λάθος ή ελλιπές κείμενο στη σελίδα 83](#)
- [Λείπουν γραφικά ή κείμενο ή οι σελίδες είναι κενές στη σελίδα 83](#)
- [Η μορφή της σελίδας διαφέρει από αυτή ενός άλλου εκτυπωτή HP LaserJet στη σελίδα 84](#)
- [Ποιότητα γραφικών στη σελίδα 84](#)

Παραμορφωμένο, λάθος ή ελλιπές κείμενο

- Μπορεί να επιλέχθηκε λάθος πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή κατά την εγκατάσταση του λογισμικού. Βεβαιωθείτε ότι στις ιδιότητες εκτυπωτή έχει επιλεγεί το σωστό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.
- Εάν το κείμενο ενός συγκεκριμένου αρχείου εκτυπώνεται παραμορφωμένο, ίσως υπάρχει πρόβλημα με το συγκεκριμένο αρχείο. Εάν το κείμενο μιας συγκεκριμένης εφαρμογής εκτυπώνεται παραμορφωμένο, ίσως υπάρχει πρόβλημα με αυτήν την εφαρμογή. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το σωστό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.
- Ίσως υπάρχει πρόβλημα με την εφαρμογή λογισμικού. Προσπαθήστε να εκτυπώσετε από άλλη εφαρμογή λογισμικού.
- Το καλώδιο USB ίσως είναι χαλαρό ή ελαττωματικό. Δοκιμάστε τα ακόλουθα:
 - Αποσυνδέστε το καλώδιο και επανασυνδέστε το και στα δύο άκρα.
 - Δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία που ξέρετε ότι δεν παρουσιάζει προβλήματα.
 - Αν αυτό είναι δυνατό, συνδέστε το καλώδιο και τον εκτυπωτή σε κάποιον άλλον υπολογιστή και δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία που ξέρετε ότι δεν παρουσιάζει προβλήματα.
 - Δοκιμάστε ένα νέο καλώδιο USB 2.0 3 m ή λιγότερο. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πίνακας αναλωσίμων και εξαρτημάτων στη σελίδα 101](#).
 - Κλείστε τον εκτυπωτή και τον υπολογιστή. Αποσυνδέστε το καλώδιο USB και ελέγξτε και τα δύο άκρα του καλωδίου για τυχόν φθορές. Επανασυνδέστε το καλώδιο, στερεώνοντάς το καλά στις υποδοχές. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής συνδέεται απευθείας με τον υπολογιστή. Αποσυνδέστε όλα τα κουτιά εναλλαγής, τις μονάδες μαγνητοταινίας, τα κλειδιά ασφαλείας και οποιαδήποτε άλλη συσκευή μεταξύ της θύρας USB στον υπολογιστή και του εκτυπωτή. Αυτές οι συσκευές παρεμβάλλονται ορισμένες φορές στην επικοινωνία μεταξύ υπολογιστή και εκτυπωτή. Επανεκκινήστε τον εκτυπωτή και τον υπολογιστή.

Λείπουν γραφικά ή κείμενο ή οι σελίδες είναι κενές

- Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο σας δεν περιέχει κενές σελίδες.
- Η ταινία ασφαλείας μπορεί να βρίσκεται ακόμα στην κασέτα γραφίτη. Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τραβήξτε τη γλωττίδα που βρίσκεται στο άκρο της κασέτας μέχρι να αφαιρεθεί ολόκληρη η ταινία. Επανατοποθετήστε την κασέτα γραφίτη. Για σχετικές οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη στη σελίδα 49](#). Για να ελέγξετε τον εκτυπωτή, εκτυπώστε μια σελίδα επίδειξης πατώντας το κουμπί [Εκκίνηση](#) όταν ανάβει η λυχνία ετοιμότητας και δεν εκτυπώνονται άλλες εργασίες.

- Οι ρυθμίσεις γραφικών στις ιδιότητες του εκτυπωτή ίσως να μην είναι σωστές για τον τύπο της εργασίας την οποία εκτυπώνετε. Δοκιμάστε μια διαφορετική ρύθμιση γραφικών στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Windows στη σελίδα 13](#) ή στην ενότητα [Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Macintosh στη σελίδα 16](#).
- Καθαρίστε τον εκτυπωτή, ειδικότερα τις επαφές μεταξύ της κασέτας γραφίτη και του τροφοδοτικού.

Η μορφή της σελίδας διαφέρει από αυτή ενός άλλου εκτυπωτή HP LaserJet

Αν χρησιμοποιούσατε πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή HP LaserJet (λογισμικό εκτυπωτή) προηγούμενης ή διαφορετικής έκδοσης για τη δημιουργία εγγράφων ή αν οι ρυθμίσεις του εκτυπωτή στο λογισμικό είναι διαφορετικές, η μορφή της σελίδας ίσως αλλάξει όταν δώσετε εντολή για εκτύπωση χρησιμοποιώντας καινούργιο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ή νέες ρυθμίσεις. Για την αντιμετώπιση αυτού του προβλήματος, δοκιμάστε τα ακόλουθα:

- Δημιουργήστε έγγραφα ή εκτυπώστε τα χρησιμοποιώντας το ίδιο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (λογισμικό εκτυπωτή) και τις ίδιες ρυθμίσεις εκτυπωτή ανεξάρτητα από το ποιον εκτυπωτή HP LaserJet χρησιμοποιείτε για να τα εκτυπώσετε.
- Αλλάξτε την ανάλυση, το μέγεθος χαρτιού, τις ρυθμίσεις γραμματοσειρών και άλλες ρυθμίσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Windows στη σελίδα 13](#) ή στην ενότητα [Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Macintosh στη σελίδα 16](#).

Ποιότητα γραφικών


Οι ρυθμίσεις γραφικών ίσως είναι ακατάλληλες για την εργασία εκτύπωσής σας. Στις ιδιότητες του εκτυπωτή, ελέγξτε τις ρυθμίσεις γραφικών, όπως για παράδειγμα την ανάλυση και κάντε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Windows στη σελίδα 13](#) ή στην ενότητα [Διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Macintosh στη σελίδα 16](#).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ποσοστό της ανάλυσης μπορεί να χαθεί κατά τη μετατροπή από μια μορφή γραφικών σε μια άλλη.

Προβλήματα λογισμικού εκτυπωτή

Πίνακας 9-5 Προβλήματα λογισμικού εκτυπωτή

Πρόβλημα	Λύση
Το εικονίδιο του εκτυπωτή δεν είναι ορατό μέσα στο φάκελο «Εκτυπωτής».	<ul style="list-style-type: none">Επανεγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή. Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στην Έναρξη, επιλέξτε Προγράμματα, κάντε κλικ στο HP, επιλέξτε τον εκτυπωτή σας και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή Κατάργηση εγκατάστασης. Εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή από το CD-ROM. <hr/> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ Κλείστε όλες τις εφαρμογές οι οποίες εκτελούνται εκείνη τη στιγμή. Για να κλείσετε μια εφαρμογή η οποία έχει ένα εικονίδιο στη γραμμή εργασιών, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο και επιλέξτε Close (Κλείσιμο) ή Disable (Απενεργοποίηση).</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">Συνδέστε το καλώδιο USB σε μια διαφορετική θύρα USB στον υπολογιστή.
Εμφανίστηκε ένα μήνυμα σφάλματος κατά την εγκατάσταση του λογισμικού.	<ul style="list-style-type: none">Επανεγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή. Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στην Έναρξη, επιλέξτε Προγράμματα, κάντε κλικ στο HP, επιλέξτε τον εκτυπωτή σας και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή Κατάργηση εγκατάστασης. Εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή από το CD-ROM. <hr/> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ Κλείστε όλες τις εφαρμογές οι οποίες εκτελούνται εκείνη τη στιγμή. Για να κλείσετε μια εφαρμογή η οποία έχει ένα εικονίδιο στη γραμμή εργασιών, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο και επιλέξτε Close (Κλείσιμο) ή Disable (Απενεργοποίηση).</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">Ελέγξτε το μέγεθος του ελεύθερου χώρου στη μονάδα δίσκου στην οποία εγκαθιστάτε το λογισμικό του εκτυπωτή. Αν χρειάζεται, ελευθερώστε όσο χώρο μπορείτε και επανεγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή.Αν χρειάζεται, εκτελέστε το πρόγραμμα «Ανασυγκρότηση μονάδας δίσκου» και επανεγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή.
Ο εκτυπωτής βρίσκεται στην κατάσταση ετοιμότητας, αλλά δεν εκτυπώνεται τίποτα	<ul style="list-style-type: none">Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή και επαληθεύστε τη λειτουργικότητα του εκτυπωτή.Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι σωστά τοποθετημένα και ότι πληρούν τις προδιαγραφές. Αυτό ισχύει για τα καλώδια USB, τα καλώδια δικτύου και τα καλώδια τροφοδοσίας. Δοκιμάστε ένα νέο καλώδιο.

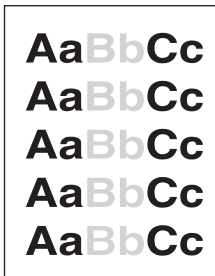
Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης

Η ενότητα αυτή παρέχει πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση και τη διόρθωση ελαττωμάτων εκτύπωσης.



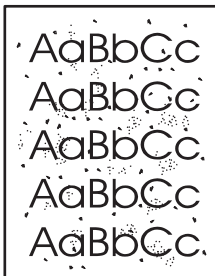
ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αν το πρόβλημα δεν διορθώνεται με τα βήματα αυτά, επικοινωνήστε με κάποιον εξουσιοδοτημένο μεταπωλητή ή αντιπρόσωπο της HP.

Αχνή ή ξεθωριασμένη εκτύπωση



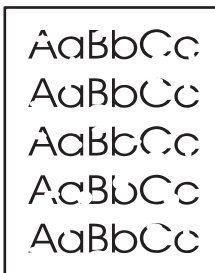
- Η κασέτα γραφίτη πλησιάζει στο τέλος της ζωής της.
- Το χαρτί δεν πληροί τις προδιαγραφές των μέσων εκτύπωσης της Hewlett-Packard (για παράδειγμα, το χαρτί είναι υπερβολικά υγρό ή τραχύ).
- Αν η εκτύπωση ολόκληρης της σελίδας είναι αχνή, η ρύθμιση πυκνότητας της εκτύπωσης είναι πολύ χαμηλή ή είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία EcoMode. Ρυθμίστε την πυκνότητα της εκτύπωσης και απενεργοποιήστε τη λειτουργία EcoMode από τις ιδιότητες εκτυπωτή.

Στίγματα γραφίτη



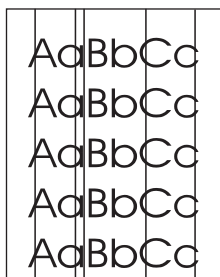
- Το χαρτί δεν πληροί τις προδιαγραφές των μέσων εκτύπωσης της Hewlett-Packard (για παράδειγμα, το χαρτί είναι υπερβολικά υγρό ή τραχύ).
- Ο εκτυπωτής χρειάζεται καθαρίσμα.

Κενά



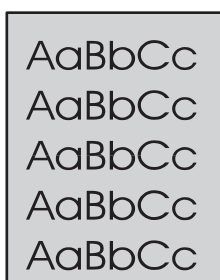
- Το συγκεκριμένο φύλλο χαρτιού μπορεί να είναι ελαττωματικό. Προσπαθήστε να εκτυπώσετε πάλι την εργασία.
- Η περιεκτικότητα του μέσου εκτύπωσης σε υγρασία παρουσιάζει διακυμάνσεις ή το μέσο εκτύπωσης παρουσιάζει σημεία υγρασίας στην επιφάνειά του. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε με νέο μέσο εκτύπωσης.
- Η παρτίδα του μέσου εκτύπωσης είναι ελαττωματική. Η διαδικασία κατασκευής μπορεί να δημιουργήσει ορισμένες περιοχές που δεν συγκρατούν το γραφίτη. Δοκιμάστε με άλλον τύπο ή μάρκα μέσου εκτύπωσης.
- Η κασέτα γραφίτη μπορεί να είναι ελαττωματική.

Κάθετες γραμμές



Το φωτοευαίσθητο τύμπανο μέσα στην κασέτα γραφίτη έχει πιθανώς γρατσουνιστεί. Τοποθετήστε μια νέα κασέτα γραφίτη της HP.

Γκρίζο φόντο



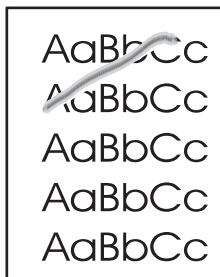
- Βεβαιωθείτε ότι το ο δίσκος 1 βρίσκεται στη θέση του.
- Δοκιμάστε να εκτυπώσετε σε χαρτί μικρότερου βάρους.
- Ελέγξτε το περιβάλλον του εκτυπωτή. Οι πολύ ξηρές (χαμηλή υγρασία) συνθήκες μπορεί να αυξήσουν την ένταση των σκιάσεων στο φόντο.
- Τοποθετήστε μια νέα κασέτα γραφίτη της HP.

Μουντζούρες γραφίτη



- Αν εμφανιστούν μουντζούρες γραφίτη στην πάνω άκρη του μέσου εκτύπωσης, αυτό σημαίνει ότι έχουν συσσωρευτεί ρύποι στους οδηγούς μέσω εκτύπωσης. Σκουπίστε τους οδηγούς μέσω εκτύπωσης με ένα στεγνό πανί, χωρίς χνούδι.
- Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του μέσου εκτύπωσης.
- Τοποθετήστε νέα κασέτα γραφίτη της HP.
- Η θερμοκρασία του σταθεροποιητή γραφίτη μπορεί να είναι πολύ χαμηλή. Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί ο κατάλληλος τύπος χαρτιού.

Ασταθής γραφίτης



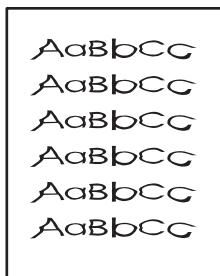
- Καθαρίστε το εσωτερικό του εκτυπωτή.
- Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του μέσου εκτύπωσης.
- Τοποθετήστε νέα κασέτα γραφίτη της HP.
- Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί ο κατάλληλος τύπος χαρτιού.
- Συνδέστε τον εκτυπωτή απευθείας σε ένα ρευματοδότη AC και όχι σε πολύμπριζο.

Κάθετα επαναλαμβανόμενα ελαττώματα



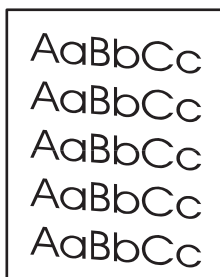
- Η κασέτα γραφίτη ίσως έχει καταστραφεί. Εάν εμφανίζεται ένα επαναλαμβανόμενο σημάδι στο ίδιο σημείο της σελίδας, τοποθετήστε νέα κασέτα γραφίτη της HP.
- Τα εξαρτήματα στο εσωτερικό μπορεί να έχουν γραφίτη στην επιφάνειά τους. Αν τα ελαττώματα εμφανίζονται στο πίσω μέρος της σελίδας, το πρόβλημα κατά πάσα πιθανότητα θα διορθωθεί μόνο του μετά από την εκτύπωση μερικών ακόμη σελίδων.
- Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί ο κατάλληλος τύπος χαρτιού.

Παραμορφωμένοι χαρακτήρες



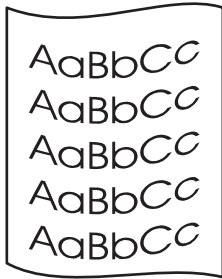
- Αν οι χαρακτήρες είναι παραμορφωμένοι και παρουσιάζουν κοίλη εμφάνιση, το χαρτί μπορεί να είναι πολύ σπλιπνό. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε σε διαφορετικό μέσο εκτύπωσης.
- Αν οι χαρακτήρες είναι παραμορφωμένοι και παρουσιάζουν κυματοειδή μορφή, ο εκτυπωτής ενδεχομένως να χρειάζεται συντήρηση. Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων. Αν οι χαρακτήρες είναι παραμορφωμένοι, επικοινωνήστε με κάποιον εξουσιοδοτημένο μεταπωλητή ή αντιπρόσωπο της HP.

Λοξή σελίδα



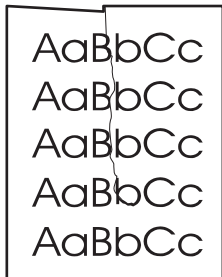
- Βεβαιωθείτε ότι τα φύλλα χαρτιού είναι σωστά τοποθετημένα και ότι οι οδηγοί χαρτιού δεν είναι πολύ σφιχτοί ή πολύ χαλαροί στη δεσμίδα του μέσου εκτύπωσης.
- Ο δίσκος εισόδου μπορεί να είναι πολύ γεμάτος.
- Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του μέσου εκτύπωσης.

Κύρτωση ή κυματισμός



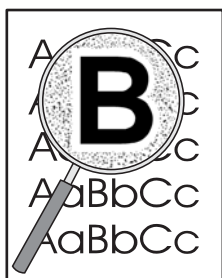
- Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του μέσου εκτύπωσης. Η υψηλή θερμοκρασία και η αυξημένη υγρασία δημιουργούν κυματισμούς στο χαρτί.
- Τα μέσα εκτύπωσης ίσως έχουν παραμείνει στο δίσκο εισόδου για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αναποδογυρίστε το πακέτο του μέσου εκτύπωσης που βρίσκεται στο δίσκο. Επίσης, δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί στο δίσκο εισόδου κατά 180°.
- Ανοίξτε τη θύρα απευθείας εξόδου και δοκιμάστε άμεση εκτύπωση.
- Η θερμοκρασία του σταθεροποιητή γραφίτη ίσως είναι πολύ υψηλή. Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί ο κατάλληλος τύπος χαρτιού. 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.

Ζάρες ή τσαλακώματα



- Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης είναι κατάλληλα τοποθετημένο.
- Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του μέσου εκτύπωσης.
- Ανοίξτε τη θύρα απευθείας εξόδου και δοκιμάστε άμεση εκτύπωση.
- Αναποδογυρίστε το πακέτο του μέσου εκτύπωσης στο δίσκο. Επίσης, δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί στο δίσκο εισόδου κατά 180°.
- Στους φακέλους, αυτό μπορεί να προκληθεί από θύλακες αέρα στο εσωτερικό του φακέλου. Αφαιρέστε το φάκελο, ισιώστε τον και δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.

Διάχυτος γραφίτης στο περίγραμμα



- Αν υπάρχουν μεγάλες ποσότητες διάχυτου γραφίτη γύρω από τους χαρακτήρες, ίσως το χαρτί αντιστέκεται στο γραφίτη. (Η διάχυση μικρών ποσοτήτων γραφίτη είναι φυσιολογική για την εκτύπωση laser.) Δοκιμάστε διαφορετικό τύπο μέσου εκτύπωσης.
- Αναποδογυρίστε το πακέτο του μέσου εκτύπωσης στο δίσκο.
- Χρησιμοποιήστε μέσο εκτύπωσης ειδικά σχεδιασμένο για εκτυπωτές laser.

Αποκατάσταση εμπλοκών

Περιστασιακά, είναι δυνατόν να παρατηρηθεί εμπλοκή του μέσου εκτύπωσης κατά την εκτύπωση. Αν προκύψει εμπλοκή χαρτιού, το αντιλαμβάνεστε από την παρουσία σφάλματος στο λογισμικό και από τις φωτεινές ενδείξεις του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Συνδυασμοί φωτεινών ενδείξεων κατάστασης στη σελίδα 71](#).

Στη συνέχεια, παρουσιάζονται ορισμένες πιθανές αιτίες πρόκλησης εμπλοκών:

- Οι δίσκοι εισόδου είναι υπερβολικά γεμάτοι ή το χαρτί έχει τοποθετηθεί σε αυτούς με λανθασμένο τρόπο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στη σελίδα 25](#).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όταν προσθέτετε χαρτί, να αφαιρείτε πάντοτε όλα τα μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εισόδου και να ισιώνετε το νέο πακέτο μέσου εκτύπωσης. Με αυτόν τον τρόπο αποφεύγεται η ταυτόχρονη τροφοδοσία περισσότερων από μία σελίδων στον εκτυπωτή και έτσι μειώνονται οι πιθανότητες εμπλοκής χαρτιού.

- Τα μέσα εκτύπωσης δεν πληρούν τις προδιαγραφές της HP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού και μέσων εκτύπωσης στη σελίδα 21](#).
- Ίσως ο εκτυπωτής χρειάζεται καθαρισμό, προκειμένου να απομακρυνθούν τα ίχνη χαρτιού και άλλα σωματίδια από τη διαδρομή χαρτιού. Για σχετικές οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός του εκτυπωτή στη σελίδα 52](#).

Μετά από εμπλοκή μέσου εκτύπωσης είναι πιθανόν να υπάρχει ασταθής γραφίτης στον εκτυπωτή. Ο γραφίτης καθαρίζει μετά από την εκτύπωση μερικών σελίδων.



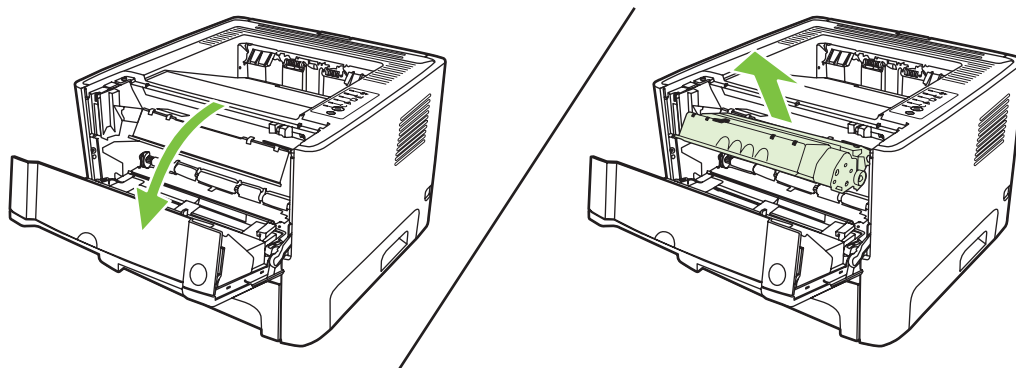
ΠΡΟΣΟΧΗ Οι εμπλοκές χαρτιού ίσως έχουν ως αποτέλεσμα ασταθή γραφίτη στη σελίδα. Αν λεκιαστούν τα ρούχα σας με γραφίτη, πλύντε τα με κρύο νερό. *(Το ζεστό νερό θα σταθεροποιήσει το γραφίτη στις ίνες του υφάσματος μόνιμα.)*

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.

Περιοχή κασέτας γραφίτη

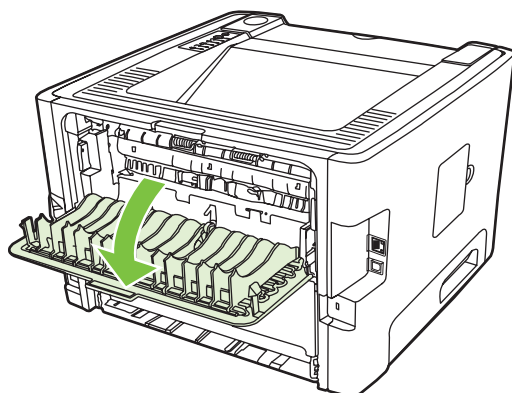
Για να αντιμετωπίσετε μια εμπλοκή στην περιοχή της κασέτας γραφίτη, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Πατήστε το κουμπί της θύρας κασέτας γραφίτη και αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη από τον εκτυπωτή.

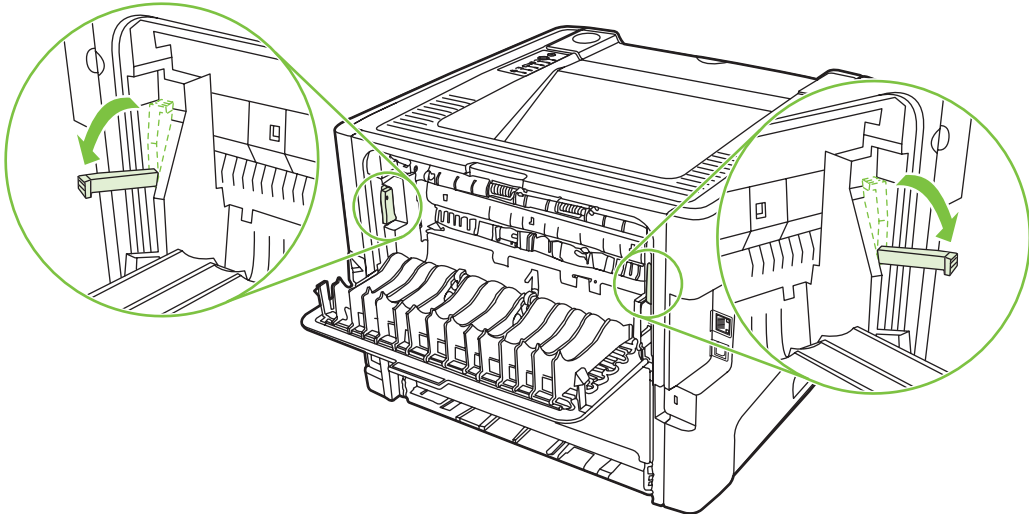


ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποτρέψετε την πρόκληση ζημιάς στην κασέτα γραφίτη, μην αφήνετε την κασέτα εκτεθειμένη στο φως.

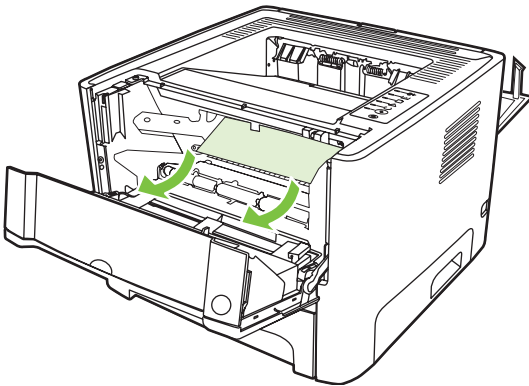
2. Ανοίξτε τη θύρα απευθείας εξόδου.



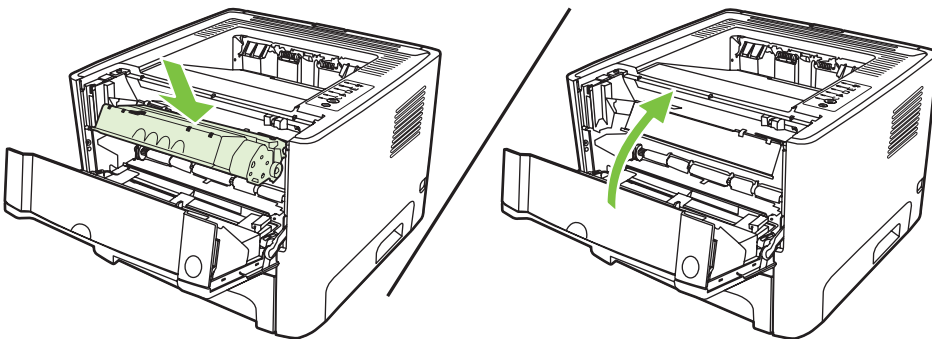
3. Τραβήξτε προς τα κάτω τους πράσινους μοχλούς απελευθέρωσης πίεσης.



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



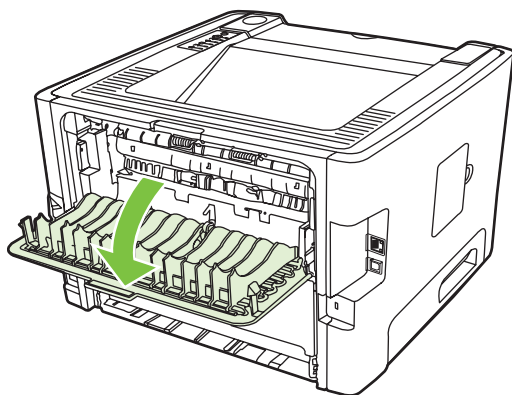
5. Τοποθετήστε την κασέτα γραφίτη στη θέση της και κλείστε τη θύρα της.



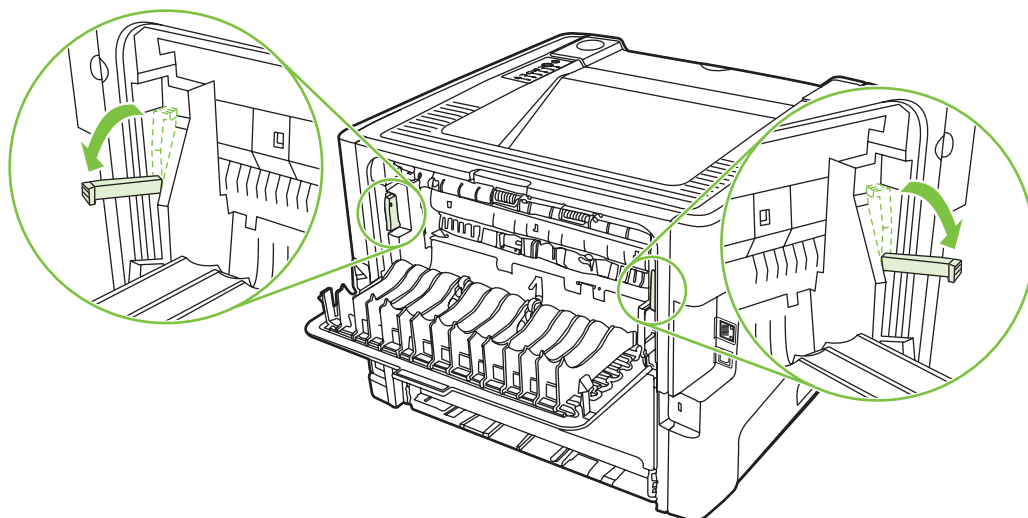
Δίσκοι εισόδου

Για να αντιμετωπίσετε μια εμπλοκή στους δίσκους εισόδου, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

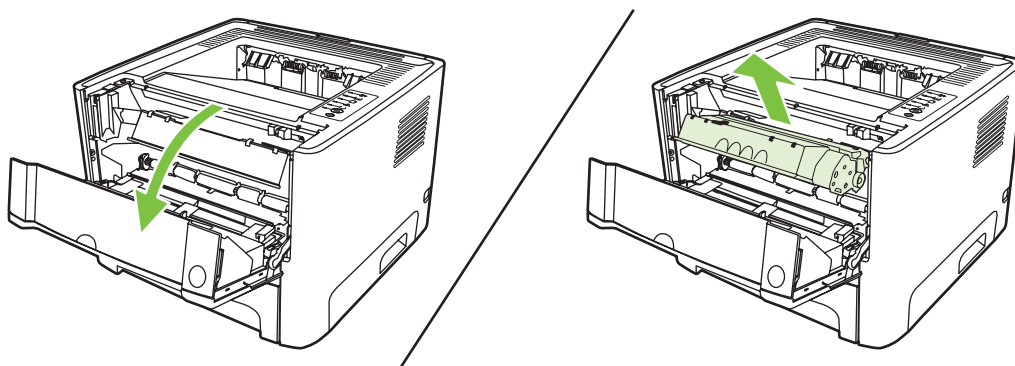
1. Ανοίξτε τη θύρα απευθείας εξόδου.



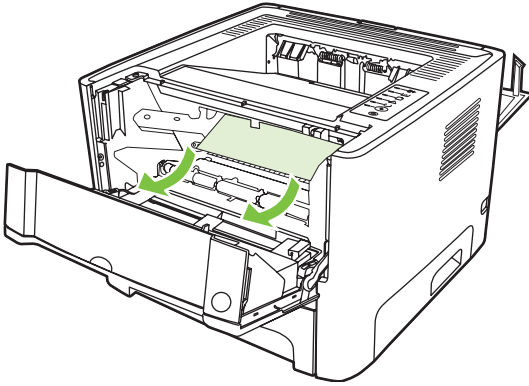
2. Τραβήξτε προς τα κάτω τους πράσινους μοχλούς απελευθέρωσης πίεσης.



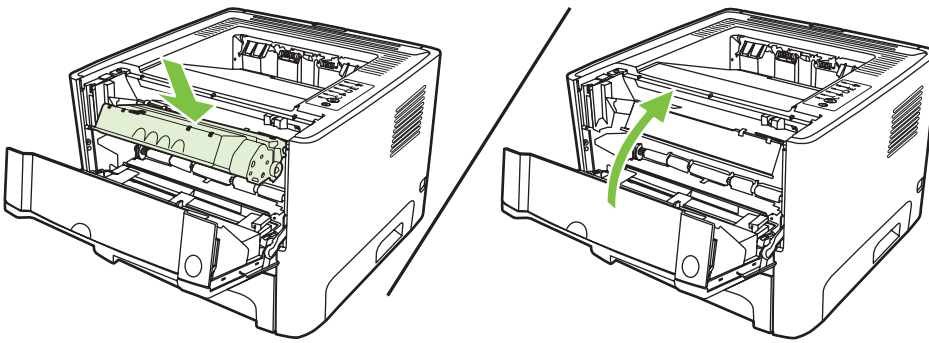
3. Πατήστε το κουμπί της θύρας κασέτας γραφίτη και αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη από τον εκτυπωτή.



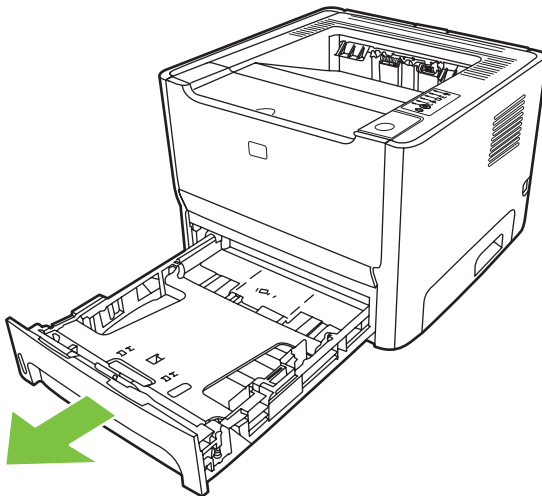
4. Και με τα δύο χέρια, πιάστε σφιχτά την πιο ορατή πλευρά του μέσου εκτύπωσης (αυτό περιλαμβάνει και τη μέση) και ελευθερώστε το, τραβώντας το προσεκτικά από τον εκτυπωτή.



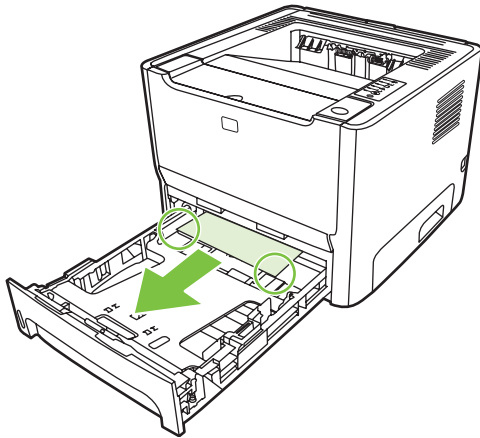
5. Τοποθετήστε την κασέτα γραφίτη στον εκτυπωτή και κλείστε τη θύρα της.



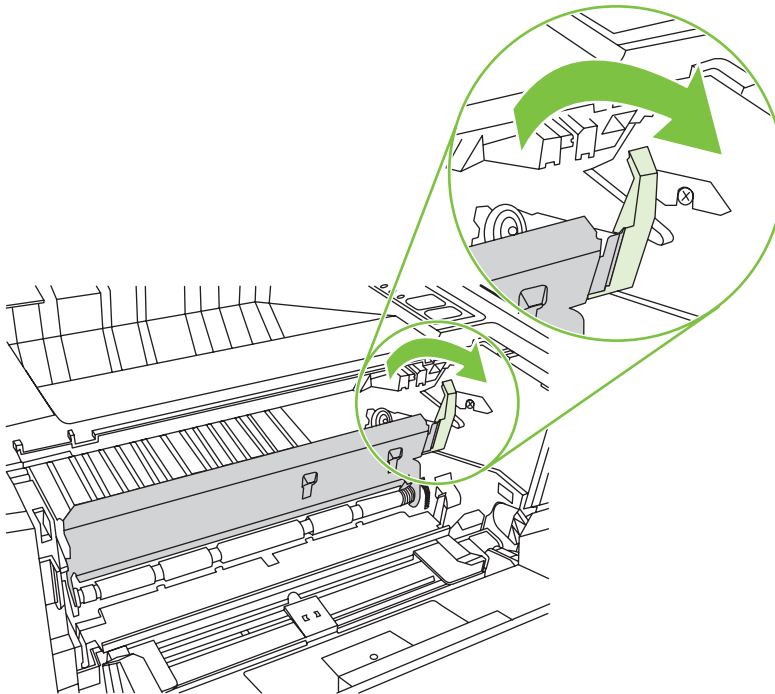
6. Ανοίξτε το δίσκο 2.



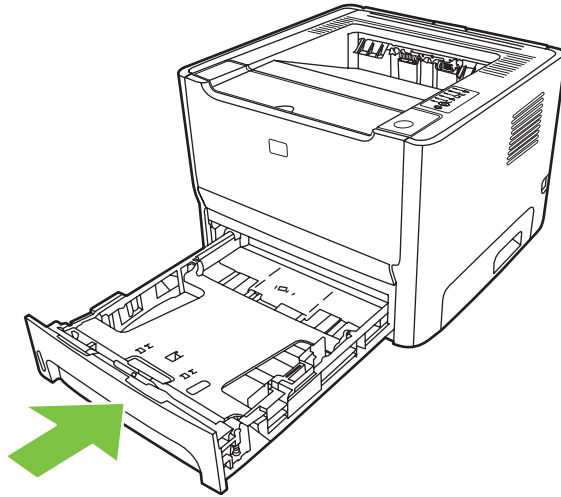
7. Και με τα δύο χέρια, πιάστε σφιχτά την πιο ορατή πλευρά του μέσου εκτύπωσης (αυτό περιλαμβάνει και τη μέση) και ελευθερώστε το, τραβώντας το προσεκτικά από τον εκτυπωτή.



8. Αν το μέσο εκτύπωσης δεν είναι ορατό, ανοίξτε τη θύρα της κασέτας γραφίτη, αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τραβήξτε προς τα κάτω τον επάνω οδηγό μέσου εκτύπωσης. Τραβήξτε προσεκτικά το χαρτί προς τα πάνω και έξω από τον εκτυπωτή.

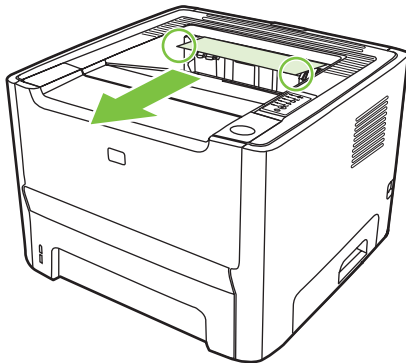


9. Κλείστε το δίσκο 2.



Δίσκος εξόδου

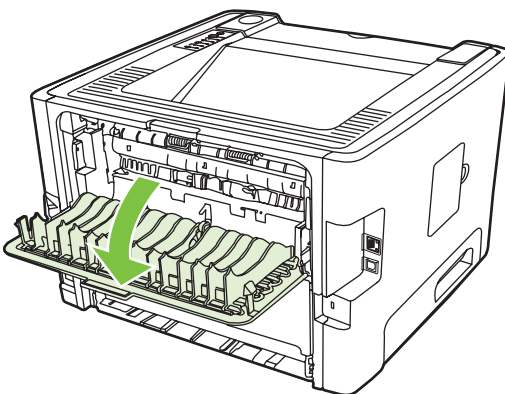
Και με τα δύο χέρια, πιάστε σφιχτά την πιο ορατή πλευρά του μέσου εκτύπωσης (αυτό περιλαμβάνει και τη μέση) και ελευθερώστε το, τραβώντας το προσεκτικά από τον εκτυπωτή.



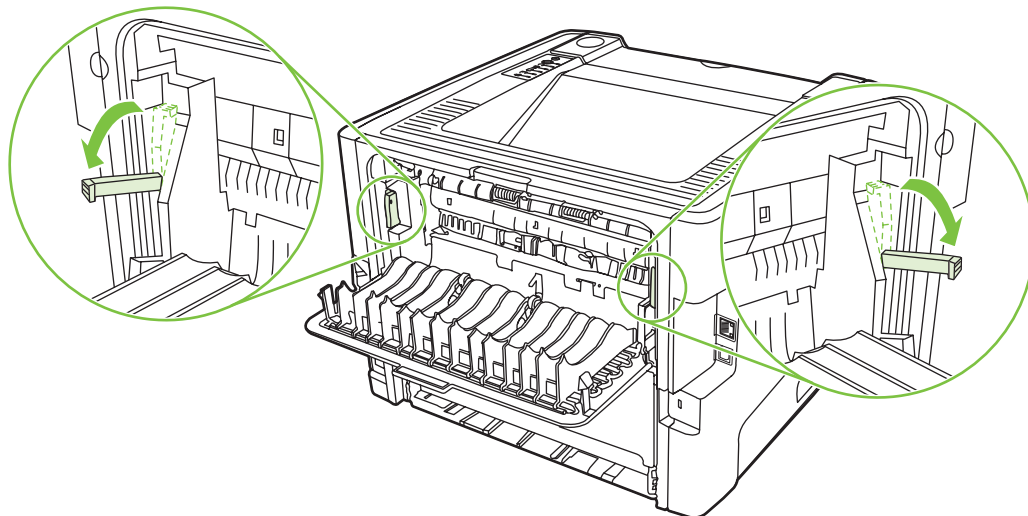
Διαδρομή απευθείας εξόδου

Για να αντιμετωπίσετε μια εμπλοκή στη διαδρομή απευθείας εξόδου, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

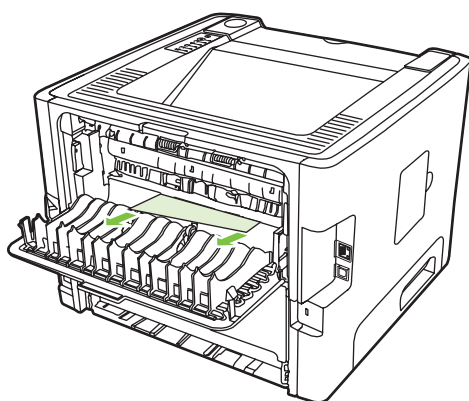
1. Ανοίξτε τη θύρα απευθείας εξόδου.



2. Τραβήξτε προς τα κάτω τους πράσινους μοχλούς απελευθέρωσης πίεσης.

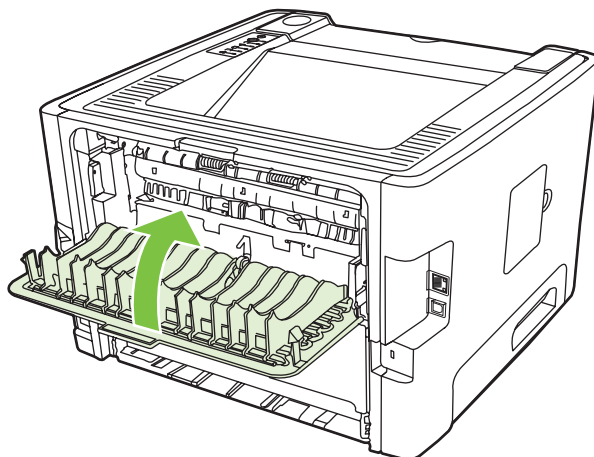


3. Και με τα δύο χέρια, πιάστε σφιχτά την πιο ορατή πλευρά του μέσου εκτύπωσης (αυτό περιλαμβάνει και τη μέση) και ελευθερώστε το, τραβώντας το προσεκτικά από τον εκτυπωτή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν δεν μπορείτε να πιάσετε το μέσο εκτύπωσης με τα χέρια σας, εφαρμόστε τη διαδικασία της ενότητας [Περιοχή κασέτας γραφίτη στη σελίδα 91](#).

4. Κλείστε τη θύρα απευθείας εξόδου.



Επίλυση προβλημάτων ρύθμισης δικτύου

Εάν ο υπολογιστής δεν μπορεί να εντοπίσει τη δικτυωμένη συσκευή, εκτελέστε τα εξής βήματα:

1. Ελέγξτε τα καλώδια για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένα. Ελέγξτε όλες τις παρακάτω συνδέσεις:
 - Καλώδια τροφοδοσίας
 - Καλώδια μεταξύ της συσκευής και του διανομέα ή του κουτιού εναλλαγής
 - Καλώδια μεταξύ του διανομέα ή του κουτιού εναλλαγής και του υπολογιστή
 - Καλώδια από και προς το μόντεμ ή τη σύνδεση Internet, εφόσον υπάρχει
2. Επιβεβαιώστε ότι οι δικτυακές συνδέσεις του υπολογιστή λειτουργούν κανονικά Windows μόνο):
 - Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **My Network Places** (Θέσεις δικτύου) ή **Network Neighborhood** (Περιοχή δικτύου).
 - Κάντε κλικ στη σύνδεση **Entire Network** (Όλο το δίκτυο).
 - Κάντε κλικ στη σύνδεση **Entire Contents** (Όλα τα περιεχόμενα).
 - Κάντε διπλό κλικ σε ένα από τα εικονίδια δικτύου και βεβαιωθείτε ότι εμφανίζονται κάποιες συσκευές.
3. Επιβεβαιώστε ότι η δικτυακή σύνδεση είναι ενεργή:
 - Ελέγξτε τη λυχνία δικτύου στην υποδοχή δικτύου (RJ-45) στο πίσω μέρος της συσκευής.
 - Εάν κάποια από τις λυχνίες ανάβει σταθερά, η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο.
 - Εάν και οι δύο λυχνίες δικτύου είναι σβηστές, ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων από τη συσκευή προς την πύλη, το κουτί εναλλαγής ή το διανομέα για να βεβαιωθείτε ότι είναι ασφαλείς.
 - Εάν οι συνδέσεις είναι ασφαλείς, αφήστε τη συσκευή κλειστή για 10 δευτερόλεπτα τουλάχιστον και στη συνέχεια ανάψτε ξανά τη συσκευή.
4. Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων. Ανατρέξτε στην ενότητα [Σελίδα ρυθμίσεων στη σελίδα 46](#).
 - Στη σελίδα ρυθμίσεων δικτύου, ελέγξτε εάν έχει ανατεθεί στη συσκευή μια μη μηδενική διεύθυνση IP.
 - Εάν η σελίδα ρυθμίσεων δεν έχει μια έγκυρη, μη μηδενική διεύθυνση IP, επαναφέρετε την εσωτερική θύρα δικτύου HP στις εργοστασιακές προεπιλογές απενεργοποιώντας τον εκτυπωτή και κρατώντας πατημένο το κουμπί **Εκκίνηση** και το κουμπί **Ακύρωση** ταυτόχρονα για δέκα δευτερόλεπτα καθώς ενεργοποιείτε ξανά τον εκτυπωτή.

Αφού η αλληλουχία των φωτεινών ενδείξεων προσοχής, ετοιμότητας και εκκίνησης ολοκληρωθεί, η συσκευή επιστρέφει σε κατάσταση ετοιμότητας και η επαναφορά έχει ολοκληρωθεί.
 - Αφού τεθεί η συσκευή στην κατάσταση ετοιμότητας, μετά από δύο λεπτά, εκτυπώστε άλλη μια σελίδα ρυθμίσεων και ελέγξτε εάν έχει ανατεθεί έγκυρη διεύθυνση IP στη συσκευή.
 - Εάν η διεύθυνση IP εξακολουθεί να είναι μηδενική, επικοινωνήστε με το Τμήμα υποστήριξης της HP. Ανατρέξτε στην ενότητα [Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της HP στη σελίδα 111](#).

A Παράρτημα εξαρτημάτων/αναλωσίμων

Αυτό το παράρτημα παρέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- [Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων](#)
- [Πίνακας αναλωσίμων και εξαρτημάτων](#)
- [Δικτυακοί server εκτύπωσης 10/100](#)
- [Κασέτες γραφίτη HP](#)

Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων

- [Παραγγελία απευθείας από την HP](#)
- [Παραγγελία μέσω αντιπροσώπων ή παροχών υποστήριξης](#)
- [Παραγγελία απευθείας μέσω του ενσωματωμένου Web server](#)

Παραγγελία απευθείας από την HP

Μπορείτε να αποκτήσετε τα παρακάτω απευθείας από την HP:

- **Ανταλλακτικά.** Για να παραγγείλετε ανταλλακτικά στις ΗΠΑ, δείτε <http://www.hp.com/buy/parts>. Εκτός των Ηνωμένων Πολιτειών, μπορείτε να παραγγείλετε εξαρτήματα επικοινωνώντας με το τοπικό σας εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης HP.
- **Αναλώσιμα και εξαρτήματα.** Για να παραγγείλετε αναλώσιμα στις ΗΠΑ, δείτε <http://www.hp.com/go/ljsupplies>. Για να παραγγείλετε αναλώσιμα στον υπόλοιπο κόσμο, δείτε <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>. Για να παραγγείλετε εξαρτήματα, δείτε <http://www.hp.com/go/support/ljP2010series>.

Παραγγελία μέσω αντιπροσώπων ή παροχών υποστήριξης

Για να παραγγείλετε ένα ανταλλακτικό ή ένα εξάρτημα, επικοινωνήστε με έναν επίσημο αντιπρόσωπο ή εξουσιοδοτημένο παροχέα υποστήριξης της HP.


Παραγγελία απευθείας μέσω του ενσωματωμένου Web server

1. Στο πρόγραμμα περιήγησης Web στον υπολογιστή, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP για το MFP. Εμφανίζεται το παράθυρο κατάστασης του MFP.
2. Στην περιοχή **Other links** (Άλλες συνδέσεις), κάντε διπλό κλικ στο **Order Supplies** (Παραγγελία αναλωσίμων). Θα εμφανιστεί μια URL από την οποία μπορείτε να προμηθευτείτε αναλώσιμα. Παρέχονται πληροφορίες αναλωσίμων με τους κωδικούς και πληροφορίες για το MFP.
3. Επιλέξτε τους κωδικούς προϊόντος που θέλετε να παραγγείλετε και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Πίνακας αναλωσίμων και εξαρτημάτων

Μπορείτε να αυξήσετε τις δυνατότητες του εκτυπωτή με προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα. Χρησιμοποιήστε εξαρτήματα και αναλώσιμα ειδικά σχεδιασμένα για το προϊόν ώστε να διασφαλιστεί η βέλτιστη απόδοση.

Πίνακας A-1 Πληροφορίες παραγγελίας

	Αναλώσιμο	Περιγραφή ή χρήση	Αριθμός παραγγελίας
Κασέτες γραφίτη για το προϊόν	Έξυπνες κασέτες γραφίτη	Ανταλλακτικές κασέτες γραφίτη για το προϊόν.	Q7553A (κασέτα 3.000 σελίδων) Q7553X (κασέτα 7.000 σελίδων)
Συμπληρωματική τεκμηρίωση	<i>HP LaserJet family print media guide (Οδηγός μέσω εκτύπωσης για την οικογένεια εκτυπωτών HP LaserJet)</i>	Ένας οδηγός για τη χρήση του χαρτιού και των άλλων μέσων εκτύπωσης με τους εκτυπωτές HPLaserJet.	5963-7863  ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μπορείτε να κάνετε λήψη του εγγράφου από τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/ljpaperguide/ .
Ανταλλακτικά	Κύλινδρος εισαγωγής χαρτιού (δίσκος 1)	Δέχεται χαρτί από το δίσκο 1 και το τροφοδοτεί στον εκτυπωτή.	CB366-67901
	Κύλινδρος εισαγωγής χαρτιού (δίσκος 2)	Δέχεται χαρτί από το δίσκο 2 και το τροφοδοτεί στον εκτυπωτή.	CB366-67902
Εξαρτήματα	Τροφοδότης χαρτιού 250 φύλλων (δίσκος 3)	Παρέχει πρόσθετο δίσκο τροφοδοσίας 250 φύλλων.	Q5931A

Δικτυακοί server εκτύπωσης 10/100

Πίνακας A-2 Εκτυπωτής HP LaserJet P2010 Series

Στοιχείο και περιγραφή	Αριθμός παραγγελίας
Server εκτύπωσης HPJetdirecten3700, fast Ethernet	J7942A
Εξωτερικός ασύρματος server εκτύπωσης HPJetdirecten2400 802.11g (με όλες τις δυνατότητες, θύρα USB)	J7951A
Εξωτερικός server εκτύπωσης HP Jetdirect 175x fast-Ethernet (οικονομικής σειράς, θύρα USB)	J6035C

Πρέπει να είναι έκδοσης C ή νεότερης.

Κασέτες γραφίτη HP

Η πολιτική της HP απέναντι στις κασέτες γραφίτη άλλων κατασκευαστών

Η Hewlett-Packard Company δεν συνιστά τη χρήση καινούργιων, ξαναγεμισμένων ή ανακατασκευασμένων κασετών γραφίτη άλλων κατασκευαστών. Τυχόν σέρβις ή επισκευή που θα απαιτηθεί ως αποτέλεσμα της χρήσης κασέτας γραφίτη άλλου κατασκευαστή δεν καλύπτεται από την εγγύηση του εκτυπωτή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η εγγύηση δεν ισχύει για ελαττώματα τα οποία προκαλούνται από λογισμικό, υλικό διασύνδεσης ή εξαρτήματα που δεν παρέχονται από τη Hewlett-Packard.

Φύλαξη κασετών γραφίτη

Μην αφαιρείτε την κασέτα γραφίτη από τη συσκευασία έως ότου είστε έτοιμοι να τη χρησιμοποιήσετε και ελαχιστοποιήσετε την έκθεση στο φως.

Αναμενόμενη διάρκεια ζωής κασέτας γραφίτη

Η μέση απόδοση της κασέτας είναι 3000 σελίδες σύμφωνα με το ISO/IEC 19752. Η πραγματική απόδοση της κασέτας εξαρτάται από τη συγκεκριμένη χρήση.

Εξοικονόμηση γραφίτη

Η λειτουργία EconoMode δίνει τη δυνατότητα στον εκτυπωτή να κάνει χρήση μικρότερης ποσότητας γραφίτη ανά σελίδα. Χρησιμοποιώντας αυτήν την επιλογή, παρατείνεται η διάρκεια ζωής της κασέτας γραφίτη, ενώ, ταυτόχρονα, μειώνεται το κόστος ανά σελίδα. Ωστόσο, μειώνεται και η ποιότητα της εκτύπωσης. Η εικόνα που εκτυπώνεται είναι πιο αχνή, είναι όμως κατάλληλη για την εκτύπωση πρόχειρων εκτυπώσεων ή δοκιμών.

Η HP δεν συνιστά τη μόνιμη χρήση της λειτουργίας EconoMode. Εάν η λειτουργία EconoMode χρησιμοποιείται συνέχεια, είναι πιθανό τα μηχανικά μέρη της κασέτας γραφίτη να φθαρούν πριν την κατανάλωση του γραφίτη. Εάν η ποιότητα εκτύπωσης αρχίσει, υπ' αυτές τις συνθήκες, να φθίνει, θα πρέπει να εγκαταστήσετε νέα κασέτα γραφίτη, ακόμα κι αν εξακολουθεί να υπάρχει απόθεμα γραφίτη στην κασέτα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Λειτουργία EconoMode στη σελίδα 66](#).

B Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard

ΠΡΟΪΟΝ HP

Εκτυπωτές HP LaserJet P2010 Series

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Ένα έτος από την ημερομηνία αγοράς

Η HP εγγυάται σε σας, τον πελάτη και τελικό χρήστη, ότι το υλικό και τα βοηθητικά εξαρτήματα της HP δεν θα παρουσιάσουν κανένα ελάττωμα όσον αφορά τα υλικά και την κατασκευή τους μετά την ημερομηνία αγοράς τους και για το διάστημα που προσδιορίζεται παραπάνω. Αν η HP λάβει ειδοποίηση για τέτοια ελαττώματα κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, θα προχωρήσει, κατά την κρίση της, σε επισκευή ή αντικατάσταση των προϊόντων που θα αποδειχθούν ελαττωματικά. Τα προϊόντα με τα οποία θα αντικατασταθούν τα προηγούμενα μπορεί να είναι καινούργια ή αντίστοιχης απόδοσης με καινούργιο προϊόν.

Η HP σάς εγγυάται ότι το λογισμικό της HP δεν θα αστοχήσει κατά την εκτέλεση των εντολών προγραμματισμού τις οποίες περιέχει, μετά την ημερομηνία αγοράς και για την περίοδο η οποία καθορίζεται παραπάνω, εξαιτίας ελαττωμάτων υλικών και κατασκευής, εφόσον εγκατασταθεί και χρησιμοποιείται σωστά. Αν η HP λάβει ειδοποίηση για τέτοια ελαττώματα κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, θα προχωρήσει σε αντικατάσταση του λογισμικού που δεν εκτελεί τις οδηγίες προγραμματισμού του λόγω τέτοιων 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 μπορεί να περιέχουν ανακατασκευασμένα εξαρτήματα, ισοδύναμης απόδοσης με τα καινούργια ή εξαρτήματα που μπορεί να χρησιμοποιήθηκαν 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.

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, 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, πολίτες ή επαρχίες δεν επιτρέπεται ο περιορισμός της διάρκειας μιας σιωπηρής εγγύησης, συνεπώς, ο ανωτέρω περιορισμός μπορεί να μην ισχύει στην περίπτωση σας. Η παρούσα εγγύηση σάς 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.

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 HP 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, πολίτες 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.

Περιορισμένη εγγύηση για κασέτες γραφίτη και τύμπανα απεικόνισης

Αυτή η κασέτα γραφίτη HP καλύπτεται από εγγύηση ως προς την απουσία ελαττωμάτων στα υλικά και την κατασκευή.

Η παρούσα εγγύηση δεν ισχύει για κασέτες γραφίτη που (α) έχουν ανακαινιστεί, έχουν ανακατασκευαστεί ή έχουν πειραχτεί 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 λάβετε υπηρεσίες 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, θα αντικαταστήσει το προϊόν, αν αποδειχτεί ότι είναι ελαττωματικό ή 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 ΗΡ ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΘΕ ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΟΡΟ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η ΗΡ 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.

Άδεια χρήσης λογισμικού της Hewlett-Packard

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΗΣ HP ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΔΙΑΤΥΠΩΝΟΝΤΑΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ. Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΥΠΟΔΗΛΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΑΥΤΩΝ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΣΑΣ.

ΟΡΟΙ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΗΣ HP

Οι Όροι Άδειας οι οποίοι ακολουθούν, διέπουν τη χρήση του Λογισμικού, εκτός αν έχετε υπογράψει χωριστό συμβόλαιο με τη Hewlett-Packard.

Παραχώρηση Άδειας. Η Hewlett-Packard σας παραχωρεί άδεια χρήσης ενός αντιγράφου του Λογισμικού. «Χρήση» σημαίνει αποθήκευση, φόρτωση, εγκατάσταση, εκτέλεση ή προβολή του Λογισμικού. Δεν επιτρέπεται να τροποποιήσετε το Λογισμικό ή να απενεργοποιήσετε οποιοδήποτε χαρακτηριστικό άδειας ή ελέγχου του Λογισμικού. Αν η άδεια χρήσης του Λογισμικού παραχωρείται για «ταυτόχρονη χρήση», δεν πρέπει να επιτρέπεται σε περισσότερους από το μέγιστο αριθμό εξουσιοδοτημένων χρηστών να χρησιμοποιούν το Λογισμικό ταυτόχρονα.

Κυριότητα. Το Λογισμικό ανήκει στη Hewlett-Packard και έχει κατοχυρωθεί ως προς τα πνευματικά δικαιώματα από τη Hewlett-Packard ή τους προμηθευτές της. Η άδεια χρήσης δεν σας παρέχει κανέναν τίτλο ή ιδιοκτησία του Λογισμικού και δεν αποτελεί πώληση κανενός δικαιώματος επί του Λογισμικού. Οι προμηθευτές της Hewlett-Packard μπορούν να προστατεύσουν τα δικαιώματά τους σε περίπτωση οποιασδήποτε παραβίασης αυτών των Όρων Άδειας.

Αντίτυπα και Προσαρμογές. Μπορείτε να δημιουργήσετε αντίτυπα ή προσαρμογές του Λογισμικού για λόγους αρχειοθέτησης και μόνο ή όταν η δημιουργία αντιτύπων ή προσαρμογών αποτελεί βασικό βήμα της εγκεκριμένης Χρήσης του Λογισμικού. Πρέπει να αντιγράφετε όλες τις ειδοποιήσεις περί πνευματικών δικαιωμάτων του πρωτότυπου Λογισμικού σε όλα τα αντίτυπα και τις προσαρμογές. Δεν επιτρέπεται η αντιγραφή του Λογισμικού σε οποιοδήποτε δημόσιο δίκτυο.

Απαγορεύεται η Αποκωδικοποίηση και η Αποκρυπτογράφηση. Δεν επιτρέπεται να αποκωδικοποιήσετε ούτε να απομεταγλωττίσετε το Λογισμικό χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση της HP. Υπό ορισμένες δικαιοδοσίες ενδέχεται να μην απαιτείται η έγκριση της HP για περιορισμένη αποκωδικοποίηση ή αποσυμπίληση. Κατόπιν αίτησης της HP, είστε υποχρεωμένοι να της παράσχετε εύλογα λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με οποιαδήποτε αποκωδικοποίηση ή αποσυμπίληση. Δεν επιτρέπεται η αποκρυπτογράφηση του Λογισμικού εκτός εάν η αποκρυπτογράφηση αποτελεί απαραίτητο μέρος της λειτουργίας του Λογισμικού.

Μεταβίβαση. Η άδεια χρήσης σας εκπνέει αυτόματα, μετά από οποιαδήποτε μεταβίβαση του Λογισμικού. Μετά τη μεταβίβαση θα πρέπει να παραδώσετε το Λογισμικό, μαζί με τυχόν αντίτυπα ή σχετική τεκμηρίωση, στο άτομο που δέχεται τη μεταβίβαση. Το άτομο αυτό πρέπει να αποδεχτεί τους παρόντες Όρους Άδειας Χρήσης ως προϋπόθεση της μεταβίβασης.

Τερματισμός. Η HP έχει το δικαίωμα να τερματίσει την άδεια χρήσης η οποία σας εκχωρήθηκε, αν ειδοποιηθεί για έλλειψη συμμόρφωσης με οποιονδήποτε από τους παρόντες Όρους Άδειας Χρήσης. Μετά τον τερματισμό της άδειας είστε υποχρεωμένοι να καταστρέψετε αμέσως το Λογισμικό, μαζί με όλα τα υπάρχοντα αντίτυπα, τις προσαρμογές και τα συγχωνευμένα τμήματα σε οποιαδήποτε μορφή.

Απαιτήσεις Εξαγωγής. Δεν επιτρέπεται να εξαγάγετε ή να επανεξαγάγετε το Λογισμικό ή οποιοδήποτε αντίγραφο ή προσαρμογή αυτού κατά παράβαση των ισχυόντων νόμων ή κανονισμών.

Περιορισμένα Δικαιώματα της Κυβέρνησης των ΗΠΑ. Το Λογισμικό και η συνοδευτική τεκμηρίωση έχουν αναπτυχθεί εξ ολοκλήρου με ιδιωτικά έξοδα. Η παράδοσή τους καθώς και η παραχώρηση άδειας χρήσης τους γίνονται ως «εμπορικό λογισμικό υπολογιστών» όπως ορίζεται από τους κανονισμούς DFARS 252.227-7013 (Οκτώβριος 1988), DFARS 252.211-7015 (Μάιος 1991) ή DFARS 252.227-7014 (Ιούνιος 1995), ως «εμπορικό αντικείμενο» όπως ορίζεται από τον κανονισμό FAR 2.101(a) (Ιούνιος 1987) ή ως «Περιορισμένο λογισμικό υπολογιστών» όπως ορίζεται από τον κανονισμό FAR 52.227-19

(Ιούνιος 1987) (ή οποιονδήποτε ισότιμο κανονισμό ή συμβατική ρήτρα), οποιοδήποτε από τα παραπάνω ισχύει. Έχετε μόνον τα δικαιώματα εκείνα τα οποία προβλέπονται για τέτοιου είδους Λογισμικό και τη συνοδευτική τεκμηρίωσή του από τους ισχύοντες κανονισμούς DFARs ή FAR ή από τη συμβατική συμφωνία παραχώρησης άδειας χρήσης για λογισμικό της HP για το εν λόγω προϊόν.

Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της HP

Ηλεκτρονικές υπηρεσίες

Για 24ωρη πρόσβαση σε πληροφορίες με χρήση μόντεμ ή σύνδεσης Internet

World Wide Web: Για λήψη ενημερωμένου λογισμικού προϊόντων της HP, πληροφοριών προϊόντων και υποστήριξης καθώς και προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτών σε διάφορες γλώσσες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/support/ijP2010series> (Η τοποθεσία είναι στα αγγλικά.)

Ηλεκτρονικά εργαλεία αντιμετώπισης προβλημάτων

Το HP Instant Support Professional Edition (ISPE) είναι μια σουίτα εργαλείων επίλυσης προβλημάτων μέσω Web για επιτραπέζιους υπολογιστές και προϊόντα εκτύπωσης. Το ISPE σας βοηθά να εντοπίσετε, διαγνώσετε και επιλύσετε γρήγορα προβλήματα που αφορούν τους υπολογιστές και τους εκτυπωτές. Για πρόσβαση στα εργαλεία ISPE, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://instantsupport.hp.com>.

Τηλεφωνική υποστήριξη

Η Hewlett-Packard παρέχει δωρεάν τηλεφωνική υποστήριξη κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης. Όταν καλείτε, συνδέεστε με μια ειδική ομάδα που είναι πρόθυμη να σας βοηθήσει. Για τον αριθμό τηλεφώνου για τη χώρα/περιοχή σας, ανατρέξτε στο έντυπο που συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία μαζί με το προϊόν, ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com> και επιλέξτε **Επικοινωνία με την HP**. Προτού καλέσετε την HP, πρέπει να έχετε διαθέσιμες τις εξής πληροφορίες: ονομασία και σειριακό αριθμό του προϊόντος, ημερομηνία αγοράς και περιγραφή του προβλήματος.

Μπορείτε επίσης να βρείτε υποστήριξη στο Internet στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/support/ijP2010series>. Κάντε κλικ στο τμήμα **υποστήριξη & προγράμματα οδήγησης**.

Βοηθήματα λογισμικού, προγράμματα οδήγησης και ηλεκτρονικές πληροφορίες

Μεταβείτε στην τοποθεσία <http://www.hp.com/go/support/ijP2010series>. (Η τοποθεσία είναι στα αγγλικά αλλά υπάρχει δυνατότητα λήψης προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτών σε διάφορες γλώσσες.)

Μπορείτε να αποκτήσετε επιπλέον πληροφορίες μέσω τηλεφώνου. Για τους τηλεφωνικούς αριθμούς, ανατρέξτε στο έντυπο που συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία μαζί με τη συσκευή.

Άμεση παραγγελία εξαρτημάτων ή αναλωσίμων από την HP

Παραγγείλετε αναλώσιμα από τις εξής τοποθεσίες Web:

Βόρεια Αμερική: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-na>

Λατινική Αμερική: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-la>

Ευρώπη και Μέση Ανατολή: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-emea>

Χώρες/περιοχές Ασίας-Ειρηνικού: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-ap>

Παραγγείλετε εξαρτήματα από τη διεύθυνση <http://www.hp.com> και επιλέξτε **Αναλώσιμα & εξαρτήματα**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Πίνακας αναλωσίμων και εξαρτημάτων στη σελίδα 101](#).

Για την παραγγελία αναλωσίμων ή εξαρτημάτων μέσω τηλεφώνου, καλέστε στους εξής αριθμούς:

Ηνωμένες Πολιτείες: 1-800-538-8787

Καναδάς: 1-800-387-3154

Για να βρείτε τους τηλεφωνικούς αριθμούς για άλλες χώρες/περιοχές, ανατρέξτε στο έντυπο που συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία μαζί με τη συσκευή.

Πληροφορίες εξυπηρέτησης HP

Για να εντοπίσετε επίσημους αντιπροσώπους της HP στις Ηνωμένες Πολιτείες ή τον Καναδά, καλέστε στο 1-800-243-9816 (Ηνωμένες Πολιτείες) ή στο 1-800-387-3867 (Καναδάς). Ή, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/cposupportguide>.

Για εξυπηρέτηση για το προϊόν HP που διαθέτετε σε άλλες χώρες/περιοχές, καλέστε τον τηλεφωνικό αριθμό του τμήματος Υποστήριξης Πελατών της HP για τη χώρα/περιοχή σας. Ανατρέξτε στο έντυπο που συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία μαζί με τη συσκευή.

Συμβόλαιο συντήρησης της HP

Καλέστε: 1-800-HPINVENT [1-800-474-6836 (ΗΠΑ)] ή 1-800-268-1221 (Καναδάς).

Εξυπηρέτηση εκτός εγγύησης: 1-800-633-3600.

Διαθεσιμότητα υποστήριξης και εξυπηρέτησης

Ανά τον κόσμο, η HP παρέχει μια ποικιλία επιλογών εξυπηρέτησης και υποστήριξης για αγορά. Η διαθεσιμότητα αυτών των προγραμμάτων διαφοροποιείται ανάλογα με την τοποθεσία.

Υπηρεσίες και συμβόλαια συντήρησης HP Care Pack™

Η HP διαθέτει διάφορες επιλογές εξυπηρέτησης και υποστήριξης που ικανοποιούν ένα ευρύ φάσμα αναγκών. Αυτές οι επιλογές δεν εντάσσονται στη βασική εγγύηση. Οι υπηρεσίες υποστήριξης διαφοροποιούνται ανά τοποθεσία. Για τα περισσότερα προϊόντα η HP προσφέρει υπηρεσίες και συμβόλαια συντήρησης HP Care Pack τόσο εντός εγγύησης όσο και μετά την εγγύηση.

Για τον προσδιορισμό των επιλογών συντήρησης και υποστήριξης για αυτή τη συσκευή, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hpexpress-services.com/10467a> και πληκτρολογήστε τον αριθμό μοντέλου της συσκευής. Στη Βόρεια Αμερική, μπορείτε να λάβετε πληροφορίες για τα συμβόλαια συντήρησης μέσω του Τμήματος εξυπηρέτησης πελατών της HP. Καλέστε στο 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (ΗΠΑ) ή στο 1-800-268-1221 (Καναδάς). Σε άλλες χώρες/περιοχές επικοινωνήστε με το αντίστοιχο Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών HP για την κάθε χώρα/περιοχή. Ανατρέξτε στο έντυπο της συσκευασίας ή μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com> για τον τηλεφωνικό αριθμό του Τμήματος εξυπηρέτησης πελατών HP στη δική σας χώρα/περιοχή.

Διευρυμένη εξυπηρέτηση: Καλέστε στο 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (ΗΠΑ) ή στο 1-800-268-1221 (Καναδάς). Ή, μεταβείτε στην τοποθεσία Web HP Supportpack and Carepack™ Services στη διεύθυνση <http://www.hpexpress-services.com/10467a>.

Οδηγίες επανασυσκευασίας του εκτυπωτή

Κατά την επανασυσκευασία του εκτυπωτή ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

- Αν είναι δυνατόν, εσωκλείστε δείγματα εκτυπώσεων και 5-10 φύλλα χαρτιού ή άλλου μέσου εκτύπωσης στην εκτύπωση του οποίου αντιμετωπίσατε προβλήματα.
- Αφαιρέστε και φυλάξτε όλα τα καλώδια, τους δίσκους και τα πρόσθετα εξαρτήματα τα οποία είναι εγκατεστημένα στον εκτυπωτή.
- Αφαιρέστε και φυλάξτε την κασέτα γραφίτη.



ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποτρέψετε την πρόκληση ζημιάς στην κασέτα γραφίτη, αποθηκεύστε την κασέτα στην αρχική της συσκευασία ή αποθηκεύστε την με τέτοιο τρόπο ώστε να μην εκτίθεται στο φως.

- Αν είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε το αρχικό κουτί και τα υλικά συσκευασίας. *Ζημιές που πιθανόν να προκληθούν κατά τη μεταφορά λόγω ανεπαρκούς συσκευασίας, βαρύνουν τον πελάτη.* Αν δεν διαθέτετε πια τα υλικά συσκευασίας του εκτυπωτή, απευθυνθείτε σε ένα τοπικό γραφείο αποστολής δεμάτων για οδηγίες επανασυσκευασίας του εκτυπωτή.
- Η Hewlett-Packard συνιστά να ασφαλίσετε τα προς αποστολή αντικείμενα.

Γ Προδιαγραφές εκτυπωτή

Αυτό το παράρτημα παρέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- [Προδιαγραφές διαστάσεων](#)
- [Προδιαγραφές ηλεκτρολογικού εξοπλισμού](#)
- [Ακουστικές εκπομπές](#)
- [Προδιαγραφές περιβάλλοντος](#)

Προδιαγραφές διαστάσεων

Διαστάσεις

- Πλάτος: 350 mm
- Βάθος: 361 mm
- Ύψος: 256 mm

Βάρος (με τοποθετημένη κασέτα γραφίτη 3.000 σελίδων)

HP LaserJet P2010 series: 10,7 kg

Προδιαγραφές ηλεκτρολογικού εξοπλισμού



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Οι απαιτήσεις σε ισχύ βασίζονται στη χώρα/περιοχή στην οποία πωλείται ο εκτυπωτής. Μη μετατρέπετε την τάση λειτουργίας. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον εκτυπωτή και να καταστήσει άκυρη την εγγύηση του προϊόντος.

Πίνακας Γ-1 Εκτυπωτές HP LaserJet P2010 Series

Απαιτήσεις ισχύος (110)	110v-127v (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2)
Απαιτήσεις ισχύος (230)	220v-240v (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz)
Κατανάλωση ισχύος	<ul style="list-style-type: none">Κατά την εκτύπωση (24 ppm): 410 W (μέση τιμή)Κατά την κατάσταση ετοιμότητας (αναμονής)/ αναστολής*: 7 W <p>* Τεχνολογία «Instant-on fuser»</p> <ul style="list-style-type: none">Όταν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος: 0 W
Ονομαστικό ρεύμα	<ul style="list-style-type: none">4,9 A στα 115 V2,9 A στα 230 V



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι τιμές βασίζονται σε προκαταρκτικά δεδομένα. Για τρέχουσες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η ισχύς που αναφέρεται είναι η υψηλότερη τιμή που έχει μετρηθεί για τη μονόχρωμη εκτύπωση με χρήση όλων των στάνταρ τάσεων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ο χρόνος επαναφοράς από τη λειτουργία ετοιμότητας/αναστολής μέχρι την έναρξη της εκτύπωσης είναι μικρότερος από 10 δευτερόλεπτα, χάρη στην τεχνολογία instant-on fusing.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η απώλεια θερμότητας στην κατάσταση ετοιμότητας είναι 25 BTU/ώρα.

Ακουστικές Εκπομπές

Δήλωση κατά ISO 9296

Πίνακας Γ-2 HP LaserJet P2010 Series printers

Επίπεδο στάθμης θορύβου	Εκτύπωση (23 ppm): $L_{WA} = 6,24$ Bels A και 62,4 dB (A) Ετοιμότητα (Αναστολή): Αθόρυβος
Στάθμη πίεσης θορύβου - θέση κοντά στον εκτυπωτή	Εκτύπωση (23 ppm): $L_{pA} = 50$ dB (A) Ετοιμότητα (Αναστολή): Αθόρυβος



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι τιμές βασίζονται σε προκαταρκτικά δεδομένα. Για τρέχουσες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/support/ljP2010series>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Διαμόρφωση που δοκιμάστηκε: Βασική μονάδα HP LaserJet P2014, 23 ppm, βασικός δίσκος, χαρτί A4 και συνεχής εκτύπωση μονής όψης.

Προδιαγραφές περιβάλλοντος

Συνθήκες λειτουργίας	Εκτυπωτής συνδεδεμένος σε ρευματοδότη AC: <ul style="list-style-type: none">• Θερμοκρασία: 10° C έως 32,5° C• Υγρασία: 20 έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)
Συνθήκες φύλαξης	Εκτυπωτής αποσυνδεδεμένος από ρευματοδότη AC: <ul style="list-style-type: none">• Θερμοκρασία: 0° C έως 40° C• Υγρασία: 10 έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι τιμές βασίζονται σε προκαταρκτικά δεδομένα. Για τρέχουσες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com.

Δ Πληροφορίες περί κανονισμών

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς FCC

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If it is not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase separation between equipment and receiver.
- Connect equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is located.
- Consult your dealer or an experienced radio/TV technician.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Any changes or modifications to the printer that are not expressly approved by Hewlett-Packard could void the user's authority to operate this equipment.

Use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules.

Πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης 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 πρόχειρης εκτύπωσης (Economode) χρησιμοποιεί σημαντικά λιγότερο γραφίτη και αυτό παρατείνει τη διάρκεια ζωής της κασέτας γραφίτη.

Χρήση χαρτιού

Η μη αυτόματη/προαιρετική δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης και η λειτουργία εκτύπωσης πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού μειώνουν την κατανάλωση χαρτιού και τις αντίστοιχες απαιτήσεις φυσικών πόρων.

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

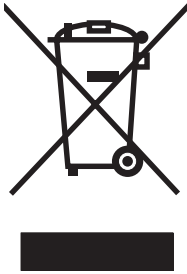
Ο εκτυπωτής αυτός είναι κατάλληλος για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού με την προϋπόθεση ότι το χαρτί πληροί τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο εγχειρίδιο *Οδηγός μέσω εκτύπωσης για την οικογένεια εκτυπωτών HP LaserJet*. Ο εκτυπωτής αυτός είναι κατάλληλος για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού σύμφωνα με το Πρότυπο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

Δηλώσεις Συμμόρφωσης

Δήλωση Συμμόρφωσης

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

Επωνυμία κατασκευαστή: Hewlett-Packard Company
Διεύθυνση κατασκευαστή: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

Η πιο πάνω εταιρεία δηλώνει ότι το προϊόν

Ονομασία προϊόντος: HP LaserJet P2011/P2012/P2013/P2014 Series
Ρυθμιστικός αριθμός μοντέλου³⁾: BOISB-0602-00

Προαιρετικός εξοπλισμός προϊόντος: Περιλαμβάνονται: Q5931A — Προαιρετικός δίσκος 250 φύλλων
ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Κασέτες γραφίτη: Q7553A / Q7553X

πληροί τις ακόλουθες Προδιαγραφές Προϊόντος:

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

EMC CISPR22:1997 / EN55022:1998 Κλάση B¹⁾
(Ηλεκτρομαγνητική EN 61000-3-2:2000
συμβατότητα): EN 61000-3-3:1995 / A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Title 47 CFR, Μέρος 15 Κλάση B²⁾ / 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 73/23/ΕΟΚ περί Χαμηλής Τάσης και φέρει την ανάλογη σήμανση CE.

1) Το προϊόν έχει δοκιμαστεί σε τυπική διαμόρφωση με τα Συστήματα Προσωπικών Υπολογιστών της Hewlett-Packard.

2) Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με το Τμήμα 15 των κανονισμών FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις παρακάτω δύο συνθήκες: (1) δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και (2) θα πρέπει να αποδέχεται κάθε παρεμβολή την οποία πιθανόν θα λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων και των παρεμβολών οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

3) Για ρυθμιστικούς λόγους, σε αυτό το προϊόν 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 83714, USA

Ιούλιος 2007

Για θέματα κανονισμών ΜΟΝΟ, επικοινωνήστε:

Ευρώπη: Απευθυνθείτε στο τοπικό γραφείο πωλήσεων και εξυπηρέτησης της Hewlett-Packard ή στη Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Γερμανία, (FAX: +49-7031-14-3143)

ΗΠΑ: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, USA, (Τηλ.: 208-396-6000)

Υποχρεωτικές δηλώσεις

Δήλωση ασφάλειας laser

Το Κέντρο Συσκευών και Ακτινολογικής Υγιεινής (CDRH) της Διεύθυνσης Τροφίμων και Φαρμάκων των Η.Π.Α. (FDA) έχει εφαρμόσει κανονισμούς για προϊόντα που χρησιμοποιούν ακτίνες laser τα οποία έχουν κατασκευαστεί από την 1η Αυγούστου 1976 και μετά. Η συμμόρφωση με τους κανονισμούς αυτούς είναι υποχρεωτική για προϊόντα που πωλούνται στις Η.Π.Α. Ο εκτυπωτής είναι πιστοποιημένος ως προϊόν laser Κλάσης 1 σύμφωνα με το Πρότυπο Απόδοσης Ακτινοβολίας το οποίο έχει θεσπίσει το υπουργείο Υγείας των ΗΠΑ βάσει του νόμου του 1968 περί «Ελέγχου ακτινοβολίας για την υγεία και την ασφάλεια».

Επειδή η ακτινοβολία η οποία εκπέμπεται μέσα στον εκτυπωτή περιορίζεται εξ ολοκλήρου μέσα στα προστατευτικά περιβλήματα και τα εξωτερικά καλύμματα, η δέσμη laser δεν μπορεί να διαφύγει προς τα έξω σε καμιά φάση της κανονικής λειτουργίας του εκτυπωτή.



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Η χρήση των χειριστηρίων, οι ρυθμίσεις και οι λοιπές διαδικασίες που δεν προσδιορίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο μπορούν να εκθέσουν το χρήστη σε επικίνδυνη ακτινοβολία.

Καναδικοί κανονισμοί DOC

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM). »

Κορεατική δήλωση EMI

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

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

Δήλωση laser για τη Φινλανδία

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet P2011-, HP LaserJet P2012-, HP LaserJet P2013- ja HP LaserJet P2014 -sarjan laserkirjoittimet ovat käyttäjän kannalta turvallisia luokan 1 laserlaitteita. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelo estää lasersäteen 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 P2011-, HP LaserJet P2012-, HP LaserJet P2013- ja HP LaserJet P2014 -sarjan kirjoittimien 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, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 785-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

Ευρετήριο

A

άδεια χρήσης, λογισμικό 109
ακουστική 118
ακύρωση εργασίας
εκτύπωσης 43
ανακατανομή του γραφίτη 51
ανακύκλωση
Επιστροφές αναλωσίμων
εκτύπωσης της HP και
περιβαλλοντικό
πρόγραμμα 122
κασέτες γραφίτη 49
αναλώσιμα
ανακύκλωση 121
παραγγελία 100
αναλώσιμα, παραγγελία 101
αναμενόμενη διάρκεια ζωής,
κασέτα γραφίτη 103
ανταλλακτικά 101
αντικατάσταση κασέτας
γραφίτη 49
αντιμετώπιση προβλημάτων.
Βλέπετε επίλυση προβλημάτων
αποκατάσταση εμπλοκών 90
απόρριψη μετά την ολοκλήρωση
της διάρκειας ζωής 123
απόρριψη, μετά την ολοκλήρωση
της διάρκειας ζωής 123
απουσία
γραφικά 83
κείμενο 83
αριθμοί τηλεφώνου
υποστήριξη 111
αριθμός μοντέλου 3
αριθμός σειράς 4
αφαίρεση μιας μπλοκαρισμένης
σελίδας 90

B

βελτίωση της ποιότητας
εκτύπωσης 86

Γ

γραφικά
απουσία 83
κακή ποιότητα 84
γραφίτης
ανακατανομή 51
ασταθής γραφίτης 88
διάχυτος στο περίγραμμα 89
εξοικονόμηση 103
θύρα κασέτας γραφίτη 3
κασέτα. *Βλέπετε* κασέτα
γραφίτη
μουντζούρες 87
στίγματα 86
φύλαξη κασετών γραφίτη 103
χαμηλή στάθμη 86

Δ

διαδρομή απευθείας εξόδου 26,
36
διαδρομή χαρτιού,
καθαρισμός 54
διακόπτης λειτουργίας 3
διακόπτης τροφοδοσίας 3
διακόπτης, τροφοδοσία 3
διεύθυνση IP 78
Δικτυακός server εκτύπωσης και
ασύρματης εκτύπωσης
10/100 102
δίκτυο, συνδέσεις 8
δίσκοι εισόδου χαρτιού
τροφοδοσία, επίλυση
προβλημάτων 81
δίσκος 1
θέση 3
τοποθέτηση χαρτιού 25

δίσκος 2

θέση 3
τοποθέτηση χαρτιού 25
δίσκος 3 25
δίσκος εισόδου
δίσκος 1 3
δίσκος 2 3
τοποθέτηση μέσω
εκτύπωσης 25
δίσκος εξόδου
αποκατάσταση εμπλοκών 96
θέση 3
μη αυτόματη εκτύπωση διπλής
όψης 34

E

εγγύηση
άδεια χρήσης 109
κασέτα γραφίτη 108
παρατεταμένη 113
προϊόν 106
εγκατάσταση
λογισμικό για Macintosh 16
λογισμικό για Windows 13
ειδικά μέσα
οδηγίες 24
ειδικό χαρτί
οδηγίες 24
εκτύπωση
ακύρωση 43
ανά N 40
και στις δύο όψεις του χαρτιού
(μη αυτόματη) 34
πολλές σελίδες σε ένα φύλλο
χαρτιού 40
πολυσέλιδα φυλλάδια 41
σελίδα επίδειξης 46
σελίδα κατάστασης
αναλωσίμων 46
σελίδα ρυθμίσεων 46

- τροφοδοσία με το χέρι 26
- υδατογραφήματα 42
- εκτύπωση ανά N 40
- εκτύπωση διπλής όψης
 - μη αυτόματα 34
- εκτύπωση με τροφοδοσία με το χέρι 26
- εκτυπωτής
 - επανασυσκευασία 114
 - καθαρισμός 52
 - πίνακας ελέγχου 5
 - προβλήματα λογισμικού 85
 - προδιαγραφές 115
 - συνδέσεις 8
 - χαρακτηριστικά 2
- εμπλοκές, αποκατάσταση 90
- Ενσωματωμένος διακομιστής Web (EWS)
 - υποστήριξη προϊόντων 48
- Ενσωματωμένος Web Server (EWS)
 - επισκόπηση 14
 - καρτέλα Information 48
 - καρτέλα Networking 48
 - σελίδα ρυθμίσεων 48
 - χρήση 47
 - device status (κατάσταση συσκευής) 48
 - order supplies (παραγγελία αναλωσίμων) 48
 - Settings (Ρυθμίσεις), καρτέλα 48
 - supplies status (κατάσταση αναλωσίμων) 48
- εξαρτήματα
 - παραγγελία 100
- εξαρτήματα, παραγγελία 101
- εξοικονόμηση γραφίτη 103
- εξυπηρέτηση
 - συμβόλαια 113
- επανασυσκευασία του εκτυπωτή 114
- επίλυση
 - απουσία γραφικών ή κειμένου 83
 - ασταθής γραφίτης 88
 - αχνή ή ξεθωριασμένη εκτύπωση 86
 - γκρίζο φόντο 87

- διάχυτος γραφίτης στο περίγραμμα 89
- ελλιπές κείμενο 83
- ζάρες 89
- η εκτυπωμένη σελίδα διαφέρει από αυτήν που εμφανίζεται στην οθόνη 83
- κάθετα επαναλαμβανόμενα ελαττώματα 88
- κάθετες γραμμές 87
- κακή ποιότητα γραφικών 84
- κενά 86
- κενές σελίδες 83
- κυματισμός 89
- κύρτωση 89
- λοξή σελίδα 88
- μουντζούρες γραφίτη 87
- παραμορφωμένο κείμενο 83
- παραμορφωμένοι χαρακτήρες 88
- προβλήματα λογισμικού εκτυπωτή 85
- στιγμάτα γραφίτη 86
- στραβές σελίδες 81
- τροφοδοσία, προβλήματα 81
- τσαλακώματα 89
- Macintosh, προβλήματα 78
- επίλυση προβλημάτων εκτυπωμένη σελίδα και προσδοκίες 70
- επικοινωνία εκτυπωτή-υπολογιστή 69
- επικοινωνία με το Τμήμα Υποστήριξης της HP 70
- εύρεση λύσης 68
- ποιότητα εκτύπωσης 69
- ρύθμιση εκτυπωτή 68
- σελίδα επίδειξης 69
- συνδυασμοί φωτεινών ενδείξεων κατάστασης 71
- φωτεινή ένδειξη ετοιμότητας 68
- επίλυση προβλημάτων ρύθμισης δικτύου 98
- επισκόπηση, προϊόν 3
- εργασίες εκτύπωσης 29
- εσωτερική θύρα δικτύου HP 3
- Ευρωπαϊκή Ένωση, απόρριψη αποβλήτων 123

H
ηλεκτρονική υποστήριξη πελατών 111

Θ
θύρα

- απευθείας εξόδου 3
- κασέτα γραφίτη 3

θύρα απευθείας εξόδου 3

θύρα δικτύου, εσωτερική HP 3

θύρα USB

- αντιμετώπιση προβλημάτων Macintosh 79
- θέση 4

θύρα, θέση USB 4

θύρες, αντιμετώπιση προβλημάτων Macintosh 79

K
καθαρισμός

- διαδρομή χαρτιού 54
- εκτυπωτής 52
- κύλινδρος εισαγωγής χαρτιού (δίσκος 1) 55
- κύλινδρος εισαγωγής χαρτιού (δίσκος 2) 59

καρτέλα Information (ενσωματωμένος Web server) 48

καρτέλα Networking (ενσωματωμένος Web server) 48

καρτέλα Settings (ενσωματωμένος Web server) 48

κασέτα γραφίτη

- ανακατανομή του γραφίτη 51
- αναμενόμενη διάρκεια ζωής 103
- θύρα 3
- παραγγελία 101
- πολιτική της HP 103
- φύλαξη 103
- χρήση κασετών της HP 103

κασέτες

- αντικατάσταση 49

κασέτες γραφίτη

- αντικατάσταση 49
- εγγύηση 108

κασέτες, γραφίτη

- εγγύηση 108

κείμενο
απουσία 83
παραμορφωμένο 83
κενές σελίδες 83
κεφαλές
ανακύκλωση 121
κεφαλές εκτύπωσης
ανακύκλωση 121
κουμπί θύρας κασέτα γραφίτη 3
κουμπί, θύρα κασέτα γραφίτη 3
κύλινδρος εισαγωγής χαρτιού
(δίσκος 1) 55
κύλινδρος εισαγωγής χαρτιού
(δίσκος 2) 59
κυρτές σελίδες 81

Λ

λειτουργία EconoMode 66
λειτουργικά συστήματα,
υποστηριζόμενα 12
λογισμικό
άδεια χρήσης λογισμικού 109
προβλήματα 85
προγράμματα οδήγησης
εκτυπωτή, Windows 13
πρόσβαση στο πρόγραμμα
οδήγησης Windows 13
υποστηριζόμενα λειτουργικά
συστήματα 12
Macintosh 15
Windows 11
λοξές σελίδες 81

Μ

μέσα εκτύπωσης
αποκατάσταση
εμπλοκών 90
εκτύπωση με τροφοδοσία με το
χέρι 26
επίλυση προβλημάτων 81
τοποθέτηση 25
τοποθέτηση σε δίσκο 30
υποστηριζόμενα 21
υποστηριζόμενα μεγέθη 21
υποστηριζόμενοι τύποι 30
μη αυτόματη εκτύπωση διπλής
όψης 34
μπαταρίες που
περιλαμβάνονται 123

Π

παραγγελία
αναλώσιμα και
εξαρτήματα 100
παραγγελία αναλωσίμων και
εξαρτημάτων 101
παράλληλη θύρα 4
παράλληλη σύνδεση 8
παραμορφωμένο κείμενο 83
παρατεταμένη εγγύηση 113
Περιορισμοί υλικών 123
πίνακας ελέγχου
περιγραφή 5
συνδυασμοί φωτεινών
ενδείξεων κατάστασης 71
ποιότητα εκτύπωσης
ασταθής γραφίτης 88
αχνή ή ξεθωριασμένη
εκτύπωση 86
βελτίωση 86
γκρίζο φόντο 87
διάχυτος γραφίτης στο
περίγραμμα 89
ζάρες 89
κάθετα επαναλαμβανόμενα
ελαττώματα 88
κάθετες γραμμές 87
κενά 86
κυματισμός 89
κύρτωση 89
λειτουργία EconoMode 66
λοξή σελίδα 88
μουντζούρες γραφίτη 87
παραμορφωμένοι
χαρακτήρες 88
ρυθμίσεις 33
στίγματα γραφίτη 86
τσαλακώματα 89
πολλές σελίδες, εκτύπωση σε ένα
φύλλο χαρτιού 40
πολυσέλιδα φυλλάδια 41
πρόγραμμα οδήγησης
Macintosh, εγκατάσταση 16
Macintosh, επίλυση
προβλημάτων 78
Macintosh, πρόσβαση 16
Windows, εγκατάσταση 13
Windows, πρόσβαση 13

πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
Macintosh 16
Windows 13
Πρόγραμμα περιβαλλοντικής
διαχείρισης προϊόντων 121
προδιαγραφές
ακουστική 118
διαστάσεων 116
ηλεκτρολογικός
εξοπλισμός 117
μέσα εκτύπωσης 19
περιβάλλοντος 118
προδιαγραφές διαστάσεων 116
προδιαγραφές ηλεκτρολογικού
εξοπλισμού 117
προδιαγραφές
περιβάλλοντος 118
προϊόν
επισκόπηση 3
χαρακτηριστικά 2
προϊόντα χωρίς υδράργυρο 123
προσαρμοσμένα μεγέθη
χαρτιού 23

P

ρυθμίσεις
ποιότητα εκτύπωσης 33

Σ

σελίδα επίδειξης 46
σελίδα κατάστασης
αναλωσίμων 46
σελίδα ρυθμίσεων 46
σελίδες πληροφοριών
σελίδα επίδειξης 46
σελίδα κατάστασης
αναλωσίμων 46
σελίδα ρυθμίσεων 46
σελίδες πληροφοριών εκτυπωτή
σελίδα επίδειξης 46
σελίδα κατάστασης
αναλωσίμων 46
σελίδα ρυθμίσεων 46
σελίδες, λοξές 81
συμβάσεις, συντήρηση 113
συμβόλαια, συντήρηση 113
συμμόρφωση με τους κανονισμούς
FCC 120
σύνδεση στο δίκτυο 8
σύνδεση USB 8

συνδεσιμότητα 7
συνδυασμοί φωτεινών
 ενδείξεων 71
συνδυασμοί φωτεινών ενδείξεων
 κατάστασης 71
συντήρηση
 συμβόλαια 113
σφάλματα
 λογισμικό 85

T
τεχνική υποστήριξη
 συμβόλαια συντήρησης 113
Τμήμα Εξυπηρέτησης
 Πελατών 111
Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών
 της HP 111
τοποθεσίες Web
 παραγγελία αναλωσίμων 100
 υποστήριξη πελατών 111
Τοποθεσίες Web
 Φύλλο δεδομένων ασφαλείας
 υλικού (MSDS) 123
τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης
 δίσκος 1 25
 δίσκος 2 25
 προαιρετικός δίσκος 3 25
τροφοδοσία, επίλυση
 προβλημάτων 81

Y
υδατογραφήματα, εκτύπωση 42
υποδοχή τροφοδοσίας 3
υποστηριζόμενα λειτουργικά
 συστήματα 12
υποστηριζόμενα μέσα
 εκτύπωσης 21
υποστήριξη
 συμβόλαια συντήρησης 113
 Τμήμα Εξυπηρέτησης
 Πελατών 111
υποστήριξη πελατών
 συμβόλαια συντήρησης 113
υποχρεωτικές δηλώσεις
 Δηλώσεις Συμμόρφωσης 124
 δήλωση laser για τη
 Φινλανδία 126
 καναδικό κανονισμό
 DOC 125
 Κορεατική δήλωση EMI 125

πρόγραμμα περιβαλλοντικής
 διαχείρισης προϊόντων 121
συμμόρφωση με τους
 κανονισμούς FCC 120

Φ
Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας
 Υλικού (MSDS) 123

X
χαρακτηριστικά
 μοντέλο δικτύου 2
 τυπικά 2
χαρτί
 προσαρμοσμένα μεγέθη 23
 υποστηριζόμενα μεγέθη 21

E
EWS. *Βλέπετε* ενσωματωμένος
 Web server

H
HP SupportPack 113

M
Macintosh
 λογισμικό 15
 προβλήματα, επίλυση 78
 πρόγραμμα οδήγησης,
 εγκατάσταση 16
 πρόγραμμα οδήγησης, επίλυση
 προβλημάτων 78
 πρόγραμμα οδήγησης,
 πρόσβαση 16
 PPD, αρχεία 18
 USB, αντιμετώπιση
 προβλημάτων κάρτας 79

P
PPD, αρχεία 18

S
server εκτύπωσης 102
SupportPack, HP 113

W
Web server, ενσωματωμένος 47

Windows
 πρόγραμμα οδήγησης,
 εγκατάσταση 13
 πρόγραμμα οδήγησης,
 πρόσβαση 13

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CB450-90918