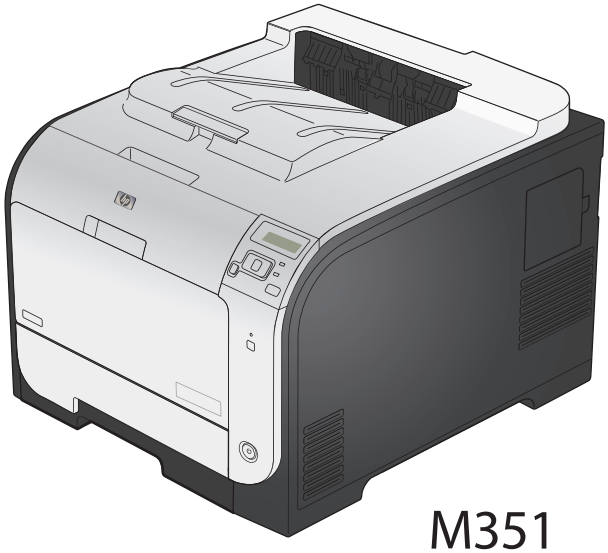
LASERJET PRO 300 COLOR
LASERJET PRO 400 COLOR

Οδηγός Χρήσης



M351
M451

HP LaserJet Pro 300 color M351 και HP LaserJet Pro 400 color M451

Οδηγός Χρήσης

Πνευματικά δικαιώματα και άδεια χρήσης

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

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

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

Edition 1, 10/2014

Αριθμός εξαρτήματος: CE955-90986

Εμπορικά σήματα

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

Η ονομασία Intel® Core™ είναι κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της Intel Corporation στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες/περιοχές.

Η ονομασία Java™ είναι σήμα κατατεθέν στις Η.Π.Α. της Sun Microsystems, Inc.

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

Το UNIX® είναι σήμα κατατεθέν της The Open Group.

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

Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται σε αυτόν τον οδηγό

ΥΠΟΔΕΙΞΗ Οι συμβουλές παρέχουν χρήσιμες συμβουλές ή συντομεύσεις.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι σημειώσεις παρέχουν σημαντικές πληροφορίες που επεξηγούν μια έννοια ή βοηθούν στην ολοκλήρωση μιας εργασίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ Οι προσοχές υποδεικνύουν διαδικασίες που θα πρέπει να ακολουθήσετε για να αποφύγετε την απώλεια δεδομένων ή την πρόκληση ζημιάς στο προϊόν.

ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Οι προειδοποιήσεις σάς ειδοποιούν για συγκεκριμένες διαδικασίες που θα πρέπει να ακολουθήσετε για να αποφύγετε τον τραυματισμό, την καταστροφική απώλεια δεδομένων ή την εκτεταμένη ζημιά στο προϊόν.

Πίνακας περιεχομένων

1 Βασικές πληροφορίες προϊόντος 1

Σύγκριση προϊόντων 2
Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά 4
Λειτουργίες για άτομα με ειδικές ανάγκες 4
Όψεις του προϊόντος 5
Εμπρός όψη 5
Πίσω όψη 6
Δυνατότητες διασύνδεσης 6
Θέση αριθμού σειράς και αριθμού μοντέλου 7
Διάταξη του πίνακα ελέγχου 8

2 Μενού του πίνακα ελέγχου 9

Μενού Υπηρεσίες Web της HP 10
Αναφορές menu (μενού) 11
Γρήγορες φόρμες μενού 12
Ρύθμιση συστήματος μενού 13
Σέρβις μενού 19
Ρύθμιση δικτύου μενού 20

3 Λογισμικό για τα Windows 23

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Windows 24
Επιλέξτε το κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για τα Windows 24
HP Universal Print Driver (UPD) 26
Τρόποι λειτουργίας εγκατάστασης του UPD 26
Αλλαγή ρυθμίσεων εργασίας εκτύπωσης στα Windows 27
Προτεραιότητα ρυθμίσεων εκτύπωσης 27
Αλλαγή των ρυθμίσεων όλων των εργασιών εκτύπωσης, έως ότου τερματιστεί το πρόγραμμα λογισμικού 27
Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων για όλες τις εργασίες εκτύπωσης 28
Αλλαγή των ρυθμίσεων διαμόρφωσης του προϊόντος 28
Κατάργηση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή από τα Windows 29

Υποστηριζόμενα βοηθητικά προγράμματα για τα Windows 30
Άλλα στοιχεία λογισμικού και βοηθητικά προγράμματα των Windows 30
Λογισμικό για άλλα λειτουργικά συστήματα 30

4 Χρήση του προϊόντος με Mac 31

Λογισμικό για Mac 32
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Mac 32
Εγκατάσταση λογισμικού για λειτουργικά συστήματα Mac 32
Εγκατάσταση λογισμικού για υπολογιστές Mac που συνδέονται απευθείας με το προϊόν 32
Εγκατάσταση λογισμικού για υπολογιστές Mac σε ενσύρματο δίκτυο 33
Διαμόρφωση της διεύθυνσης IP 33
Εγκατάσταση του λογισμικού 33
Εγκατάσταση λογισμικού για υπολογιστές Mac σε ασύρματο δίκτυο 33
Χρησιμοποιήστε τα μενού του πίνακα ελέγχου, για να συνδέσετε το προϊόν σε ασύρματο δίκτυο μέσω WPS 34
Συνδέστε το προϊόν σε ασύρματο δίκτυο μέσω καλωδίου USB 35
Κατάργηση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή από λειτουργικά συστήματα Mac 35
Προτεραιότητα ρυθμίσεων εκτύπωσης σε Mac 35
Αλλαγή ρυθμίσεων προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή σε Mac 36
Αλλαγή των ρυθμίσεων όλων των εργασιών εκτύπωσης, έως ότου τερματιστεί το πρόγραμμα λογισμικού 36
Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων για όλες τις εργασίες εκτύπωσης 36
Αλλαγή των ρυθμίσεων διαμόρφωσης του προϊόντος 36
Λογισμικό για υπολογιστές Mac 37
Βοηθητικό πρόγραμμα HP για Mac 37
Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα HP. 37
Δυνατότητες βοηθητικού προγράμματος HP 37
Υποστηριζόμενα βοηθητικά προγράμματα για Mac 37
Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 37
HP ePrint 38
AirPrint 38
Βασικές εργασίες εκτύπωσης σε Mac 40
Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης με Mac 40
Αλλαγή του μεγέθους και του τύπου χαρτιού (για Mac) 40
Αλλαγή μεγέθους εγγράφων ή εκτύπωση σε μη τυποποιημένο μέγεθος χαρτιού με Mac 41
Δημιουργία και χρήση προρρυθμίσεων εκτύπωσης σε Mac 41
Εκτύπωση εξώφυλλου σε Mac 41
Χρήση υδατογραφημάτων με Mac 42
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού με Mac 42
Εκτύπωση και στις δύο όψεις της σελίδας (εκτύπωση διπλής όψης) με Mac 43

Ρύθμιση των επιλογών χρωμάτων σε Mac 43
Χρήση AirPrint 45
Επίλυση προβλημάτων σε Mac 46

5 Σύνδεση της συσκευής στα Windows 47

Αποποίηση ευθυνών σχετικά με την κοινή χρήση του εκτυπωτή 48
Σύνδεση με USB 48
Εγκατάσταση από CD 48
Σύνδεση σε δίκτυο στα Windows 49
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου 49
Εγκατάσταση της συσκευής σε ενσύρματο δίκτυο στα Windows 49
Λήψη διεύθυνσης IP 49
Εγκατάσταση του λογισμικού 50
Εγκατάσταση του προϊόντος σε ασύρματο δίκτυο στα Windows (μόνο για μοντέλα με ασύρματη λειτουργία) 50
Συνδέστε το προϊόν σε ασύρματο δίκτυο μέσω WPS 51
Χρησιμοποιήστε τα μενού του πίνακα ελέγχου, για να συνδέσετε το προϊόν σε ασύρματο δίκτυο μέσω WPS 51
Συνδέστε το προϊόν σε ασύρματο δίκτυο μέσω καλωδίου USB 51
Εγκατάσταση λογισμικού για ασύρματο προϊόν συνδεδεμένο στο δίκτυο 52
Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου IP στα Windows 53
Προβολή ή αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου 53
Ορισμός ή αλλαγή του κωδικού πρόσβασης του προϊόντος 53
Μη αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων TCP/IP του IPv4 από τον πίνακα ελέγχου 54
Ρυθμίσεις ταχύτητας σύνδεσης και αμφίδρομης λειτουργίας 55

6 Χαρτί και μέσα εκτύπωσης 57

Κατανόηση της χρήσης του χαρτιού 58
Αλλαγή του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή ώστε να ταιριάζει με τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού στα Windows 59
Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού 60
Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού και χωρητικότητα δίσκου 62
Τοποθέτηση χαρτιού στους δίσκους 65
Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο 1 65
Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο 2 ή στον προαιρετικό δίσκο 3 66
Διαμόρφωση δίσκων 68

7 Κασέτες εκτύπωσης 69

Πληροφορίες κασετών εκτύπωσης 70
Προβολές αναλώσιμων 71

'Οψεις της κασέτας εκτύπωσης 71
Διαχείριση κασετών εκτύπωσης 72
Αλλαγή των ρυθμίσεων για τις κασέτες εκτύπωσης 72
Εκτύπωση όταν μια κασέτα εκτύπωσης βρίσκεται στο τέλος της διάρκειας ζωής της 72
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των ρυθμίσεων "Σε πολύ χαμηλό επίπεδο" από τον πίνακα ελέγχου 72
Εκτύπωση με τη λειτουργία EconoMode 73
Αποθήκευση και ανακύκλωση αναλωσίμων 73
Ανακύκλωση αναλωσίμων 73
Αποθήκευση της κασέτας 74
Πολιτική της HP για κασέτες γραφίτη εκτός HP 74
Τοποθεσία Web της HP για τις απομιμήσεις 74
Οδηγίες αντικατάστασης 75
Αντικατάσταση κασετών εκτύπωσης 75
Επίλυση προβλημάτων με αναλώσιμα 79
'Ελεγχος των κασετών εκτύπωσης 79
Εκτύπωση της σελίδας κατάστασης αναλωσίμων 80
Ερμηνεία της σελίδας ποιότητας εκτύπωσης 81
Εξέταση της κασέτας εκτύπωσης για βλάβη 81
Επαναλαμβανόμενα ελαττώματα 82
Ερμηνεία των μηνυμάτων πίνακα ελέγχου για αναλώσιμα 83
10.XXXX Σφάλμα αναλωσίμων 83
Ακατάλληλα αναλώσιμα 83
Αντικατάσταση <χρώμα> 83
Αφαιρέστε την ασφάλεια συσκευασίας από την κασέτα <χρώμα> γραφίτη 84
Αφαιρέστε τις ασφάλειες συσκευασίας από τις κασέτες εκτύπωσης 84
Ελλιπή αναλώσιμα 84
Κίτρινο σε λάθος θέση 84
Κυανό σε λάθος θέση 85
Ματζέντα σε λάθος θέση 85
Μαύρο σε λάθος θέση 85
Μη συμβατή κασέτα <χρώμα> γραφίτη 85
Μη υποστηριζόμενη κασέτα <χρώμα> γραφίτη Πατήστε [OK] για να συνεχίσετε 85
Πολύ χαμηλή στάθμη γραφίτη ματζέντα 86
Πολύ χαμηλή στάθμη κίτρινου γραφίτη 86
Πολύ χαμηλή στάθμη κυανού γραφίτη 86
Πολύ χαμηλή στάθμη μαύρου γραφίτη 87
Τοποθετήθηκε γνήσιο αναλώσιμο HP 87

Τοποθετήθηκε μεταχειρισμένη κασέτα <χρώμα> γραφίτη Πατήστε [OK] για να συνεχίσετε 87
Τοποθετήστε την <έγχρωμη>κασέτα 88
Χαμηλή στάθμη γραφίτη ματζέντα 88
Χαμηλή στάθμη κίτρινου γραφίτη 88
Χαμηλή στάθμη κυανού γραφίτη 88
Χαμηλή στάθμη μαύρου γραφίτη 88
Χρησιμοποιείται μεταχειρισμένη κασέτα <χρώμα> γραφίτη 89
Χρησιμοποιούνται μεταχειρισμένα αναλώσιμα 89

8 Εργασίες εκτύπωσης 91

Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης 92
Βασικές εργασίες εκτύπωσης με τα Windows 93
'Ανοιγμα του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή στα Windows 93
Λήψη βοήθειας για οποιαδήποτε επιλογή εκτύπωσης στα Windows 93
Αλλαγή του αριθμού των αντιγράφων εκτύπωσης στα Windows 94
Αποθήκευση προσαρμοσμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης για επαναχρησιμοποίηση στα Windows 94
Χρήση μιας συντόμευσης εκτύπωσης στα Windows 94
Δημιουργία συντομεύσεων εκτύπωσης 95
Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης στα Windows 97
Επιλογή του μεγέθους σελίδας στα Windows 97
Επιλογή ενός μη τυποποιημένου μεγέθους σελίδας στα Windows 98
Επιλογή του τύπου χαρτιού στα Windows 98
Επιλογή του δίσκου χαρτιού στα Windows 98
Εκτύπωση και στις δύο όψεις (duplex) στα Windows 99
Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις στα Windows 99
Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις στα Windows 100
Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων ανά φύλλο στα Windows 102
Επιλογή προσανατολισμού σελίδας στα Windows 103
Ρύθμιση των επιλογών χρώματος στα Windows 104
Χρήση της λειτουργίας HP ePrint 106
Επιπλέον εργασίες εκτύπωσης με τα Windows 107
Εκτύπωση έγχρωμου κειμένου με μαύρο χρώμα (διαβαθμίσεις του γκρι) στα Windows 107
Εκτύπωση σε προτυπωμένο επιστολόχαρτο ή φόρμες στα Windows 107
Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί, ετικέτες ή διαφάνειες στα Windows 109
Εκτύπωση της πρώτης ή της τελευταίας σελίδας με διαφορετικό χαρτί στα Windows 112
Προσαρμογή εγγράφου στο μέγεθος της σελίδας στα Windows 114
Προσθήκη υδατογραφήματος σε έγγραφο στα Windows 115
Δημιουργία ενός φυλλαδίου στα Windows 116

9 Χρώμα 119
Ρύθμιση χρώματος 120
Αλλαγή χρωματικού θέματος για εργασία εκτύπωσης 120
Αλλαγή των επιλογών χρώματος 121
Ρυθμίσεις χρώματος "Μη αυτόματο" 122
Χρησιμοποιήστε την επιλογή HP EasyColor 123
Αντιστοιχίστε τα χρώματα στην οθόνη του υπολογιστή σας 125

10 Διαχείριση και συντήρηση 127
Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών 128
Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP 129
Άνοιγμα του Ενσωματωμένου διακομιστή web HP 129
Δυνατότητες του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP 129
Χρήση λογισμικού HP Web Jetadmin 130
Δυνατότητες ασφαλείας του προϊόντος 130
Εκχώρηση κωδικού πρόσβασης συστήματος 130
Ρυθμίσεις εξοικονόμησης γραφίτη 132
Εκτύπωση με τη λειτουργία EconoMode 132
Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας 132
Έναρξη λειτουργίας αναμονής 132
Ορισμός καθυστέρησης Αυτόματη απενεργοποίηση 133
Εκτύπωση αρχείου 133
Εγκατάσταση DIMM μνήμης 134
Εγκατάσταση DIMM μνήμης 134
Ενεργοποίηση της μνήμης 138
Έλεγχος εγκατάστασης της DIMM 139
Χρήση μνήμης 140
Καθαρισμός του προϊόντος 141
Ενημερώσεις προϊόντος 141

11 Επίλυση προβλημάτων 143
Αυτοβοήθεια 144
Λίστα ελέγχων για επίλυση προβλημάτων γενικής φύσης 145
Παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος 146
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων 147
Ερμηνεία μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου 148
Τύποι μηνυμάτων πίνακα ελέγχου 148
Μηνύματα πίνακα ελέγχου 148
10.XXXX Σφάλμα αναλωσίμων 148
49 Σφάλμα Απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση 149

50.X Σφάλμα σταθεροποιητή γραφίτη Απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση . 149
51.XX Σφάλμα Απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση 149
54.XX Σφάλμα Απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση 149
55.X Σφάλμα Απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση 150
57 Σφάλμα ανεμιστήρα Απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση 150
59.X Σφάλμα Απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση 150
79 Σφάλμα Απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση 151
79 Σφάλμα σέρβις Απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση 151
Ακατάλληλα αναλώσιμα 151
Αντικατάσταση <χρώμα> 151
Αποτυχία εκτύπωσης, πατήστε OK. Αν το σφάλμα επαναληφθεί, απενεργοποιήστε τη συσκευή και ενεργοποιήστε την ξανά. 152
Αφαιρέστε την ασφάλεια συσκευασίας από την κασέτα <χρώμα> γραφίτη 152
Αφαιρέστε τις ασφάλειες συσκευασίας από τις κασέτες εκτύπωσης 152
Ελλιπή αναλώσιμα 152
Εμπλοκή στη <θέση> 153
Εμπλοκή στο δίσκο # Αποκατάσταση εμπλοκής και συνέχεια Πατήστε [OK] 153
Η μνήμη βρίσκεται σε χαμηλό επίπεδο Πατήστε [OK] 153
Καθαρισμός 153
Κίτρινο σε λάθος θέση 154
Κυανό σε λάθος θέση 154
Ματζέντα σε λάθος θέση 154
Μαύρο σε λάθος θέση 154
Μη αναμενόμενο μέγεθος στο δίσκο # Τοποθετήστε χαρτί <μέγεθος> Πατήστε [OK] 154
Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο <X> Πατήστε [OK] 155
Μη αυτόματη τροφοδοσία <ΤΥΠΟΣ> <ΜΕΓΕΘΟΣ> Πατήστε [OK] για τα διαθέσιμα μέσα εκτύπωσης 155
Μη έγκυρο πρόγραμμα οδήγησης Πατήστε [OK] 155
Μη συμβατή κασέτα <χρώμα> γραφίτη 155
Μη υποστηριζόμενη κασέτα <χρώμα> γραφίτη Πατήστε [OK] για να συνεχίσετε 155
Πολύ χαμηλή στάθμη γραφίτη ματζέντα 156
Πολύ χαμηλή στάθμη κίτρινου γραφίτη 156
Πολύ χαμηλή στάθμη κυανού γραφίτη 156
Πολύ χαμηλή στάθμη μαύρου γραφίτη 157
Σφάλμα συσκευής Πατήστε [OK] 157
Τοποθετήθηκε γνήσιο αναλώσιμο HP 157
Τοποθετήθηκε μεταχειρισμένη κασέτα <χρώμα> γραφίτη Πατήστε [OK] για να συνεχίσετε 158
Τοποθετήστε απλό χαρτί <ΜΕΓΕΘΟΣ> στο δίσκο 1 Λειτουργία καθαρισμού Πατήστε [OK] για να ξεκινήσετε 158

Τοποθετήστε την <έγχρωμη>κασέτα 158
Τοποθετήστε χαρτί <ΤΥΠΟΣ> <ΜΕΓΕΘΟΣ> στο δίσκο # 158
Τοποθετήστε χαρτί <ΤΥΠΟΣ> <ΜΕΓΕΘΟΣ> στο δίσκο 1 159
Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο <X> Πατήστε [OK] για τα διαθέσιμα μέσα εκτύπωσης 159
Τυπογραφικό λάθος Πατήστε [OK] 159
Χαμηλή στάθμη γραφίτη ματζέντα 159
Χαμηλή στάθμη κίτρινου γραφίτη 160
Χαμηλή στάθμη κυανού γραφίτη 160
Χαμηλή στάθμη μαύρου γραφίτη 160
Χρησιμοποιείται μεταχειρισμένη κασέτα <χρώμα> γραφίτη 160
Χρησιμοποιούνται μεταχειρισμένα αναλώσιμα 160
Front door open (Εμπρός θύρα ανοικτή) 161
Rear door open (Πίσω θύρα ανοικτή) 161
Λανθασμένη τροφοδότηση ή εμπλοκή χαρτιού 162
Το προϊόν δεν έλκει χαρτί 162
Το προϊόν έλκει πολλά φύλλα χαρτιού 162
Αποτροπή εμπλοκών χαρτιού 162
Αποκατάσταση εμπλοκών 164
Θέσεις εμπλοκών 164
Αποκατάσταση εμπλοκών στο δίσκο 1 165
Αποκατάσταση εμπλοκών στο δίσκο 2 166
Αποκατάσταση εμπλοκών στη μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη 167
Αποκατάσταση εμπλοκών στη θήκη εξόδου 169
Αποκατάσταση εμπλοκής στη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (μόνο για μοντέλα με διάταξη εκτύπωσης διπλής όψης) 169
Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης 172
Χρησιμοποιήστε τη σωστή ρύθμιση τύπου χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή 172
Αλλαγή του τύπου χαρτιού για τα Windows 172
Αλλαγή του τύπου χαρτιού για Mac 173
Προσαρμογή ρυθμίσεων χρώματος στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 173
Αλλαγή χρωματικού θέματος για εργασία εκτύπωσης 173
Αλλαγή των επιλογών χρώματος 174
Χρησιμοποιήστε χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP 175
Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού 175
Βαθμονόμηση του προϊόντος για ευθυγράμμιση των χρωμάτων 176
Έλεγχος των κασετών εκτύπωσης 176
Εκτύπωση της σελίδας κατάστασης αναλωσίμων 177
Ερμηνεία της σελίδας ποιότητας εκτύπωσης 178
Εξέταση της κασέτας εκτύπωσης για βλάβη 178

Επαναλαμβανόμενα ελαττώματα 179
Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή που ανταποκρίνεται περισσότερο στις προσωπικές σας ανάγκες εκτύπωσης 179
Το προϊόν δεν εκτυπώνει ή εκτυπώνει αργά 181
Το προϊόν δεν εκτυπώνει 181
Το προϊόν εκτυπώνει αργά 182
Επίλυση προβλημάτων συνδεσιμότητας συσκευής 183
Επίλυση προβλημάτων απευθείας σύνδεσης 183
Επίλυση προβλημάτων δικτύου 183
Κακή ενσύρματη σύνδεση 183
Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί εσφαλμένη διεύθυνση IP για το προϊόν 184
Ο υπολογιστής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με το προϊόν 184
Το προϊόν χρησιμοποιεί εσφαλμένες ρυθμίσεις σύνδεσης και διπλής όψης για το δίκτυο 184
Τα προβλήματα συμβατότητας μπορεί να οφείλονται σε νέα προγράμματα. 184
Ο υπολογιστής ή ο σταθμός εργασίας μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά 184
Το προϊόν έχει απενεργοποιηθεί ή κάποιες άλλες ρυθμίσεις δικτύου είναι εσφαλμένες 185
Επίλυση προβλημάτων ασύρματου δικτύου 186
Λίστα ελέγχου ασύρματης συνδεσιμότητας 186
Ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει το μήνυμα: Η ασύρματη λειτουργία του προϊόντος έχει απενεργοποιηθεί 187
Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση παραμέτρων της ασύρματης σύνδεσης, το προϊόν δεν εκτυπώνει 187
Το προϊόν δεν εκτυπώνει, ενώ στον υπολογιστή έχει εγκατασταθεί τείχος προστασίας άλλου κατασκευαστή 187
Η ασύρματη σύνδεση δεν λειτουργεί μετά τη μετακίνηση του ασύρματου δρομολογητή ή του προϊόντος 188
Δεν είναι δυνατή η σύνδεση περισσότερων υπολογιστών στο ασύρματο προϊόν 188
Το ασύρματο προϊόν χάνει την επικοινωνία κατά τη σύνδεσή του σε VPN 188
Το δίκτυο δεν εμφανίζεται στη λίστα ασύρματων δικτύων 189
Το ασύρματο δίκτυο δεν λειτουργεί 189
Επίλυση προβλημάτων λογισμικού του προϊόντος με Windows 190
Επίλυση προβλημάτων λογισμικού προϊόντος με Mac 192
Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν εμφανίζεται στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ" 192
Το όνομα του προϊόντος δεν εμφανίζεται στη λίστα προϊόντων, στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ" 192
Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν ρυθμίζει αυτόματα το επιλεγμένο προϊόν στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ" 192
Κάποια εργασία εκτύπωσης δεν στάλθηκε στο προϊόν που θέλατε 193
Όταν υπάρχει σύνδεση με καλώδιο USB, το προϊόν δεν εμφανίζεται στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ", μετά την επιλογή του προγράμματος οδήγησης 193

'Οταν χρησιμοποιείτε σύνδεση USB, χρησιμοποιείτε πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή γενικής χρήσης 193

Παράρτημα Α Supplies and accessories (Αναλώσιμα και βοηθητικός εξοπλισμός) 195

Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων 196

Κωδικοί ειδών 196

Παράρτημα Β Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη 197

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard 198

Εγγύηση Premium Protection Warranty της HP: Δήλωση περιορισμένης εγγύησης για τις κασέτες εκτύπωσης LaserJet 200

Αποθηκευμένα δεδομένα στην κασέτα εκτύπωσης 201

'Αδεια χρήσης τελικού χρήστη 202

OpenSSL 206

Υποστήριξη πελατών 207

Επανασυσκευασία του προϊόντος 208

Παράρτημα Γ Προδιαγραφές προϊόντος 209

Προδιαγραφές για τα φυσικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή 210

Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου 210

Προδιαγραφές περιβάλλοντος 210

Παράρτημα Δ Πληροφορίες σχετικά με κανονισμούς 211

Κανονισμοί FCC 212

Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας προϊόντων 213

Προστασία του περιβάλλοντος 213

Προστασία από το όζον 213

Κατανάλωση ισχύος 213

Κατανάλωση γραφίτη 213

Χρήση χαρτιού 213

Πλαστικά 214

Αναλώσιμα εκτύπωσης HP LaserJet 214

Οδηγίες επιστροφής και ανακύκλωσης 214

Ηνωμένες Πολιτείες και Πουέρτο Ρίκο 214

Πολλαπλές επιστροφές (περισσότερες από μία κασέτες) 214

Μεμονωμένες επιστροφές 215

Αποστολή 215

Επιστροφές εκτός Η.Π.Α. 215

Χαρτί 215

Περιορισμοί υλικών 216

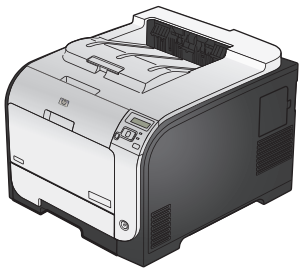
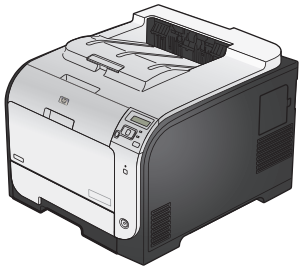
Απόρριψη απορριμμάτων εξοπλισμού από οικιακούς χρήστες στην Ευρωπαϊκή Ένωση 216
Χημικές ουσίες 216
Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS) 216
Περισσότερες πληροφορίες 217
Δήλωση συμμόρφωσης 218
Δήλωση συμμόρφωσης (ασύρματα μοντέλα) 220
Δηλώσεις σχετικά με την ασφάλεια 222
Ασφάλεια laser 222
Καναδικοί κανονισμοί DOC 222
Δήλωση VCCI (Ιαπωνία) 222
Οδηγίες για το καλώδιο τροφοδοσίας 222
Δήλωση για το καλώδιο τροφοδοσίας (Ιαπωνία) 223
Δήλωση EMC (Κορέα) 223
Δήλωση laser (Φινλανδία) 223
Δήλωση GS (Γερμανία) 225
Πίνακας ουσιών (Κίνα) 225
Δήλωση για τον περιορισμό επικίνδυνων ουσιών (Τουρκία) 225
Ανακοίνωση περιορισμού της χρήσης επικίνδυνων ουσιών (Ουκρανία) 225
Πρόσθετες δηλώσεις για προϊόντα ασύρματης λειτουργίας 226
Δήλωση συμμόρφωσης με τα πρότυπα της FCC—Ηνωμένες Πολιτείες 226
Δήλωση για την Αυστραλία 226
Δήλωση ANATEL Βραζιλίας 226
Δηλώσεις για τον Καναδά 226
Σημείωση για την Ευρωπαϊκή Ένωση 226
Σημείωση για τη χρήση στη Γαλλία 227
Σημείωση για τη χρήση στη Ρωσία 227
Δήλωση για την Κορέα 227
Δήλωση για την Ταϊβάν 228
Ένδειξη ενσύρματων/ασύρματων επικοινωνιών Βιετνάμ για εγκεκριμένα προϊόντα τύπου ICTQC 228

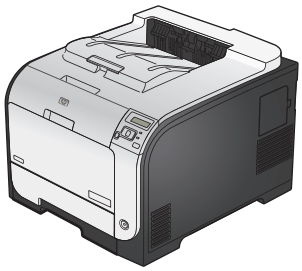
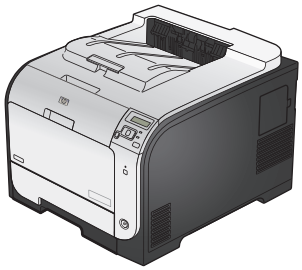
Ευρετήριο 229

1 Βασικές πληροφορίες προϊόντος

- Σύγκριση προϊόντων
- Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά
- Λειτουργίες για άτομα με ειδικές ανάγκες
- Όψεις του προϊόντος

Σύγκριση προϊόντων

HP LaserJet Pro 300 color M351a CE955A 	• Απόδοση: Εκτυπώνει 18 σελίδες ανά λεπτό (ppm) σε χαρτί μεγέθους A4 και 19 ppm σε χαρτί μεγέθους Letter • Διαχείριση χαρτιού: Ο δίσκος 1 έχει χωρητικότητα 50 φύλλων, ο δίσκος 2 έχει χωρητικότητα 250 φύλλων Ο προαιρετικός δίσκος 3 έχει χωρητικότητα 250 φύλλων Η θήκη εξόδου έχει χωρητικότητα 150 φύλλων • Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα: Windows XP, 32-bit Windows Vista, 32-bit και 64-bit Windows 7, 32-bit και 64-bit Mac OS X v10.5 και νεότερες εκδόσεις • Συνδεσιμότητα: USB 2.0 υψηλής ταχύτητας • Εγκατάσταση λογισμικού: Εάν χρησιμοποιείτε Windows, χρησιμοποιήστε το CD που συνοδεύει τη συσκευή για να εγκαταστήσετε το λογισμικό. • Μνήμη: 128 MB RAM, επεκτάσιμη στα 384 MB • Οθόνη πίνακα ελέγχου: Οθόνη 2 γραμμών
HP LaserJet Pro 400 color M451nw CE956A 	Διαθέτει τα ίδια χαρακτηριστικά με το μοντέλο HP LaserJet Pro 300 color M351a, με τις παρακάτω διαφορές: • Απόδοση: Εκτυπώνει 20 σελίδες ανά λεπτό (ppm) σε χαρτί μεγέθους A4 και 21 ppm σε χαρτί μεγέθους Letter • Συνδεσιμότητα: USB 2.0 υψηλής ταχύτητας Σύνδεση Ethernet LAN 10/100 Σύνδεση ασύρματου δικτύου

HP LaserJet Pro 400 color M451dn CE957A 	Διαθέτει τα ίδια χαρακτηριστικά με το μοντέλο HP LaserJet Pro 300 color M351a, με τις παρακάτω διαφορές: • Απόδοση: Εκτυπώνει 20 σελίδες ανά λεπτό (ppm) σε χαρτί μεγέθους A4 και 21 ppm σε χαρτί μεγέθους Letter • Συνδεσιμότητα: USB 2.0 υψηλής ταχύτητας Σύνδεση Ethernet LAN 10/100 • Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
HP LaserJet Pro 400 color M451dw CE958A 	Διαθέτει τα ίδια χαρακτηριστικά με το μοντέλο HP LaserJet Pro 300 color M351a, με τις παρακάτω διαφορές: • Απόδοση: Εκτυπώνει 20 σελίδες ανά λεπτό (ppm) σε χαρτί μεγέθους A4 και 21 ppm σε χαρτί μεγέθους Letter • Συνδεσιμότητα: USB 2.0 υψηλής ταχύτητας Σύνδεση Ethernet LAN 10/100 Σύνδεση ασύρματου δικτύου • Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Εκτύπωση διπλής όψης	Για να εξοικονομήσετε χαρτί, χρησιμοποιήστε την επιλογή μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης. Η δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης είναι διαθέσιμη στα μοντέλα HP LaserJet Pro 400 color M451dn και HP LaserJet Pro 400 color M451dw.
Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων ανά φύλλο	Εξοικονομήστε χαρτί εκτυπώνοντας δύο ή περισσότερες σελίδες ενός εγγράφου τη μία πλάι στην άλλη σε ένα φύλλο χαρτιού. Προσπελάστε τη λειτουργία αυτή μέσω του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.
Ανακύκλωση	Περιορίστε την σπατάλη χρησιμοποιώντας ανακυκλωμένο χαρτί. Για να ανακυκλώσετε τις κασέτες εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε τη διαδικασία επιστροφής HP Planet Partners.
Εξοικονόμηση ενέργειας	Η τεχνολογία τήξης Instant on και η κατάσταση αδράνειας δίνουν στο προϊόν τη δυνατότητα γρήγορης μετάβασης σε καταστάσεις μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας όταν δεν γίνεται εκτύπωση. Έτσι, εξοικονομείται ενέργεια.

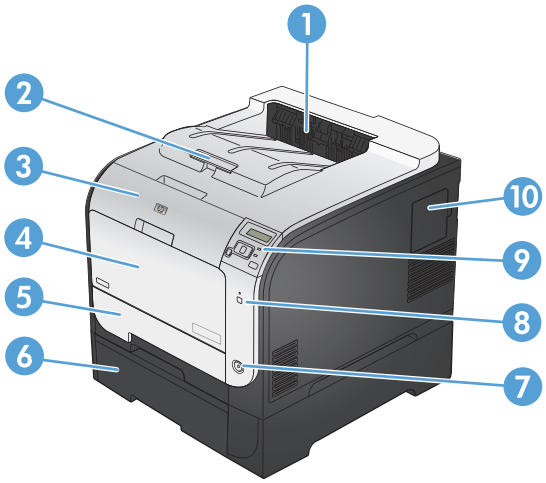
Λειτουργίες για άτομα με ειδικές ανάγκες

Το προϊόν περιλαμβάνει διάφορες λειτουργίες που διευκολύνουν τους χρήστες με ειδικές ανάγκες.

- Ηλεκτρονικός οδηγός χρήσης που είναι συμβατός με προγράμματα ανάγνωσης κειμένου οθόνης.
- Οι κασέτες εκτύπωσης μπορούν να τοποθετηθούν και να αφαιρεθούν με το ένα χέρι.
- Όλες οι θύρες και τα καλύμματα μπορούν να ανοιχτούν με το ένα χέρι.

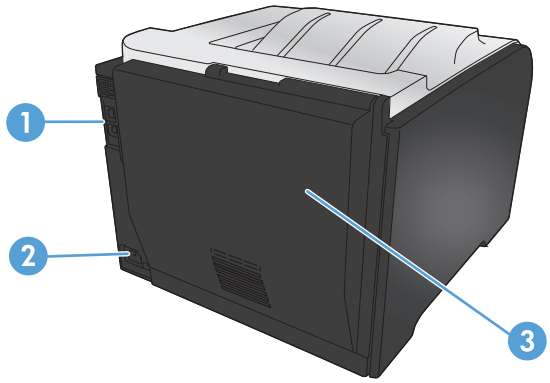
'Οψεις του προϊόντος

Εμπρός όψη



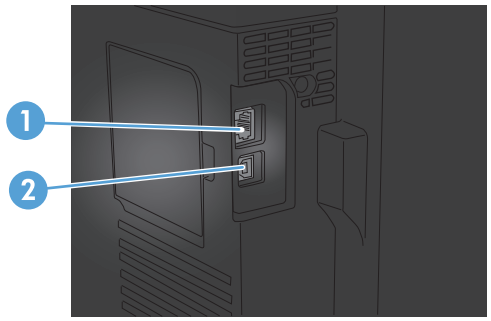
1	Δίσκος εξόδου
2	Επέκταση εξόδου Legal
3	Εμπρός θύρα (παρέχει πρόσβαση στις κασέτες εκτύπωσης)
4	Δίσκος 1 (πολυλειτουργικός δίσκος)
5	Δίσκος 2 (παρέχει πρόσβαση σε περίπτωση εμπλοκής)
6	Προαιρετικός δίσκος 3
7	Κουμπί λειτουργίας
8	Κουμπί ασύρματης λειτουργίας (μόνο για μοντέλα με ασύρματη λειτουργία)
9	Πίνακας ελέγχου
10	Θύρα DIMM (για προσθήκη επιπλέον μνήμης)

Πίσω όψη



1	Θύρα USB 2.0 υψηλής ταχύτητας και θύρα δικτύου **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η θύρα δικτύου υπάρχει μόνο στα μοντέλα M451nw, M451dn, και M451dw.
2	Σύνδεση τροφοδοσίας ρεύματος
3	Πίσω θύρα (για πρόσβαση στις εμπλοκές)

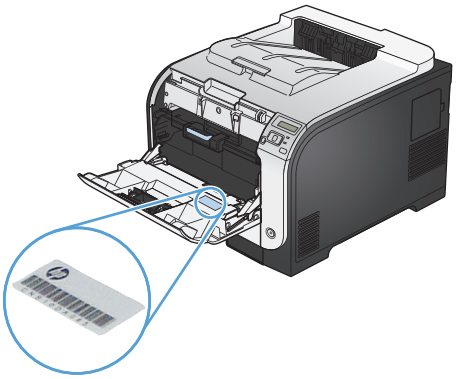
Δυνατότητες διασύνδεσης



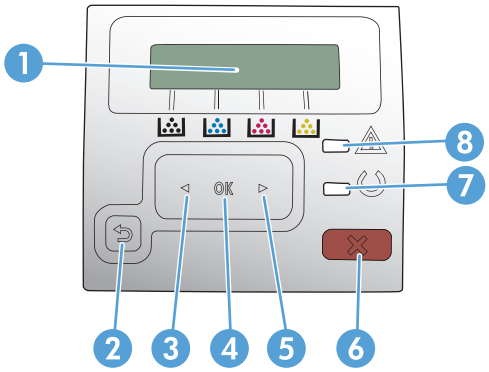
1	Θύρα δικτύου (πάνω)
2	Θύρα USB (κάτω)

Θέση αριθμού σειράς και αριθμού μοντέλου

Η ετικέτα με τον αριθμό σειράς και τον αριθμό μοντέλου του προϊόντος βρίσκεται στο εσωτερικό της μπροστινής θύρας.



Διάταξη του πίνακα ελέγχου



1	Οθόνη πίνακα ελέγχου: Η οθόνη παρέχει πληροφορίες σχετικά με το προϊόν. Χρησιμοποιήστε τα μενού στην οθόνη για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του προϊόντος.
2	Κουμπί βέλους επιστροφής ⮌: Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για τις ακόλουθες ενέργειες: • Έξοδος από τα μενού του πίνακα ελέγχου. • Κύλιση πίσω σε ένα προηγούμενο μενού σε μια λίστα υπομενού. • Κύλιση πίσω σε ένα προηγούμενο στοιχείο μενού σε μια λίστα υπομενού (χωρίς αποθήκευση των αλλαγών στο στοιχείο μενού).
3	Κουμπί αριστερού βέλους ◀: Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να περιηγηθείτε στα μενού ή για να μειώσετε μια τιμή που εμφανίζεται στην οθόνη.
4	Κουμπί OK: Πατήστε το κουμπί OK για να εκτελέσετε τις ακόλουθες ενέργειες: • Άνοιγμα των μενού του πίνακα ελέγχου. • Άνοιγμα ενός υπομενού που προβάλλεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου. • Επιλογή ενός στοιχείου μενού. • Καθαρισμός ορισμένων σφαλμάτων. • Έναρξη μιας εργασίας εκτύπωσης σε απόκριση μιας προτροπής του πίνακα ελέγχου (για παράδειγμα, όταν εμφανιστεί στην οθόνη του πίνακα ελέγχου το μήνυμα **Πατήστε [OK] για να συνεχίσετε**).
5	Κουμπί δεξιού βέλους ▶: Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να περιηγηθείτε στα μενού ή για να αυξήσετε μια τιμή που εμφανίζεται στην οθόνη.
6	Κουμπί Ακύρωση ✕: Πατήστε αυτό το κουμπί για ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης όταν αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία προσοχής ή για έξοδο από τα μενού του πίνακα ελέγχου.
7	Ενδεικτική λυχνία ετοιμότητας (πράσινη): Όταν το προϊόν είναι έτοιμο για εκτύπωση, ανάβει η ενδεικτική λυχνία ετοιμότητας. Αυτή η λυχνία αναβοσβήνει όταν το προϊόν λαμβάνει δεδομένα εκτύπωσης ή όταν βρίσκεται σε λειτουργία αναστολής.
8	Ενδεικτική λυχνία προσοχής (κίτρινη): Η ενδεικτική λυχνία προσοχής αναβοσβήνει όταν το προϊόν απαιτεί την προσοχή του χρήστη.

2 Μενού του πίνακα ελέγχου

- Μενού Υπηρεσίες Web της HP
- Αναφορές menu (μενού)
- Γρήγορες φόρμες μενού
- Ρύθμιση συστήματος μενού
- Σέρβις μενού
- Ρύθμιση δικτύου μενού

Μενού Υπηρεσίες Web της HP

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
Εμφάνιση διεύθυνσης	Επιλέξτε αν η διεύθυνση email του προϊόντος θα εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου, όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ePrint.
Εκτύπωση σελίδας πληροφοριών	Εκτυπώστε μια σελίδα που περιέχει τη διεύθυνση email της συσκευής σας, καθώς και άλλες πληροφορίες για τις υπηρεσίες Web της HP.
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ePrint	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το HP ePrint.
Κατάργηση υπηρεσιών	Καταργήστε τις υπηρεσίες Web της HP από αυτή τη συσκευή.

Αναφορές menu (μενού)

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
Δομή μενού	Εκτυπώνει ένα χάρτη με τη διάταξη των μενού του πίνακα ελέγχου. Εμφανίζει λίστα με τις ενεργές ρυθμίσεις για κάθε μενού.
Αναφορά διαμόρφωσης	Εκτυπώνει μια λίστα με όλες τις ρυθμίσεις του προϊόντος. Περιλαμβάνει βασικές πληροφορίες δικτύου όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο.
Κατάσταση αναλωσίμων	Εκτυπώνει την κατάσταση κάθε κασέτας εκτύπωσης, συμπεριλαμβανομένων των ακόλουθων πληροφοριών: • Εκτιμώμενο ποσοστό υπολειπόμενης διάρκειας ζωής της κασέτας εκτύπωσης • Σελίδες που απομένουν κατά προσέγγιση • Κωδικοί είδους για κασέτες εκτύπωσης HP • Αριθμός εκτυπωμένων σελίδων • Πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία νέων κασετών εκτύπωσης HP και την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων κασετών εκτύπωσης HP
Σύνοψη δικτύου	Εκτυπώνει μια λίστα με όλες τις ρυθμίσεις δικτύου του προϊόντος
Σελίδα χρήσης	Εκτυπώνει μια σελίδα που απαριθμεί τις σελίδες που μπλόκαραν ή λήφθηκαν λανθασμένα από το προϊόν, τον αριθμό των μονόχρωμων (ασπρόμαυρων) ή έγχρωμων σελίδων και τη συνολική καταμέτρηση των σελίδων.
Λίστα γραμματοσειρών PCL	Εκτυπώνει μια λίστα όλων των εγκατεστημένων γραμματοσειρών PCL.
Λίστα γραμματοσειρών PS	Εκτυπώνει μια λίστα όλων των εγκατεστημένων γραμματοσειρών PostScript (PS)
Λίστα γραμματοσειρών PCL6	Εκτυπώνει μια λίστα όλων των εγκατεστημένων γραμματοσειρών PCL6
Αρχείο καταγραφής χρήσης χρώματος	Εκτυπώνει μια αναφορά στην οποία φαίνεται το όνομα χρήστη, το όνομα της εφαρμογής και πληροφορίες για τη χρήση χρώματος με βάση την εργασία
Σελίδα σέρβις	Εκτυπώνει την αναφορά σέρβις
Σελίδα διαγνωστικού ελέγχου	Εκτυπώνει τις σελίδες βαθμονόμησης και διαγνωστικού ελέγχου χρώματος
Σελίδα ποιότητας εκτύπωσης	Εκτυπώνει μια σελίδα που βοηθά στην επίλυση προβλημάτων με την ποιότητα εκτύπωσης

Γρήγορες φόρμες μενού

Στοιχείο μενού	Στοιχείο υπομενού	Περιγραφή
Χαρτί σημειωματάριου	**Χαρτί σημειωματάριου με μικρό διάστιχο** **Χαρτί σημειωματάριου με μεγάλο διάστιχο** **Χαρτί σημειωματάριου με διάστιχο για παιδιά**	Εκτυπώνει σελίδες με προεκτυπωμένες γραμμές
Χαρτί διαγραμμάτων	**1/8 ίντσες** **5 mm**	Εκτυπώνει σελίδες με προεκτυπωμένες γραμμές διαγραμμάτων
Λίστα ελέγχου	**1 στήλη** **2 στήλες**	Εκτυπώνει σελίδες με προεκτυπωμένες γραμμές και πλαίσια ελέγχου
Χαρτί-πεντάγραμμο	**Κατακόρυφος προσανατολισμός** **Οριζόντιος προσανατολισμός**	Εκτυπώνει σελίδες με προεκτυπωμένες γραμμές για να γράφετε μουσική

Ρύθμιση συστήματος μενού

Στον παρακάτω πίνακα, τα στοιχεία με αστερίσκο (*) δηλώνουν την προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση.

Στοιχείο μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Στοιχείο υπομενού	Περιγραφή
Γλώσσα				Επιλέξτε τη γλώσσα στην οποία θα εμφανίζονται τα μηνύματα της οθόνης του πίνακα ελέγχου και οι αναφορές του προϊόντος.
Ρύθμιση χαρτιού	**Καθ. μέγεθος χαρτιού**	**Letter** **A4** **Legal**		Επιλέξτε το μέγεθος εκτύπωσης εσωτερικών αναφορών ή οποιασδήποτε εργασίας εκτύπωσης, η οποία δεν καθορίζει κάποιο μέγεθος.
	Καθ. τύπος χαρτιού	Εμφανίζεται μια λίστα των διαθέσιμων τύπων χαρτιού.		Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού για την εκτύπωση εσωτερικών αναφορών ή οποιασδήποτε εργασίας εκτύπωσης χωρίς καθορισμένο τύπο.
	Δίσκος 1	**Τύπος χαρτιού** **Μέγεθος χαρτιού**		Επιλέξτε το προεπιλεγμένο μέγεθος και τύπο για το δίσκο 1 από τη λίστα διαθέσιμων μεγεθών και τύπων.
	Δίσκος 2	**Τύπος χαρτιού** **Μέγεθος χαρτιού**		Επιλέξτε προεπιλεγμένο μέγεθος και τύπο για το δίσκο 2 από τη λίστα των διαθέσιμων μεγεθών και τύπων.
	Ενέργεια σε περίπτωση έλλειψης χαρτιού	**Αναμονή χωρίς περιορισμό*** **'Ακυρο** **Παράκαμψη**		Επιλέξτε πώς θα πρέπει να αντιδρά το προϊόν, όταν μια εργασία εκτύπωσης απαιτεί κάποιο μέγεθος ή τύπο που δεν είναι διαθέσιμος ή όταν ένας επιλεγμένος δίσκος είναι άδειος. Επιλέξτε **Αναμονή χωρίς περιορισμό** ώστε η συσκευή να εισέλθει σε αναμονή μέχρι να τοποθετήσετε το σωστό χαρτί και πατήστε το κουμπί OK. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση. Επιλέξτε **Παράκαμψη** ώστε να εκτυπώσετε σε διαφορετικό μέγεθος ή τύπο χαρτιού μετά από συγκεκριμένο διάστημα καθυστέρησης. Επιλέξτε **'Ακυρο** ώστε η εργασία εκτύπωσης να ακυρώνεται αυτόματα μετά από συγκεκριμένο διάστημα καθυστέρησης. Αν επιλέξετε **Παράκαμψη** είτε **'Ακυρο**, στον πίνακα ελέγχου εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ζητά να καθορίσετε τον αριθμό δευτερολέπτων καθυστέρησης. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να αυξήσετε ή να μειώσετε το χρονικό διάστημα.

Στοιχείο μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Στοιχείο υπομενού	Περιγραφή
Ποιότητα εκτύπωσης	**Βαθμονόμηση χρώματος**	**Μετά την ενεργοποίηση** **Άμεση βαθμονόμηση**		**Μετά την ενεργοποίηση**: Επιλέξτε πόσο σύντομα θα πρέπει το προϊόν να εκτελεί βαθμονόμηση μετά την ενεργοποίησή του. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **15 λεπτά**. **Άμεση βαθμονόμηση**: Δίνει εντολή στο προϊόν να εκτελέσει αμέσως μια μικρορύθμιση. Εάν γίνεται επεξεργασία μιας εργασίας, το προϊόν εκτελεί μικρορύθμιση μετά την ολοκλήρωση της εργασίας. Αν εμφανίζεται κάποιο μήνυμα σφάλματος, θα πρέπει πρώτα να διαγράψετε το σφάλμα.
	Ρύθμιση ευθυγράμμισης	**Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας**		Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να μετατοπίσετε την ευθυγράμμιση περιθωρίου, ώστε να κεντράρετε την εικόνα στη σελίδα από πάνω προς τα κάτω και από τα αριστερά προς τα δεξιά. Πριν ρυθμίσετε αυτές τις τιμές, εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα. Παρέχει οδηγούς κεντραρίσματος στις κατευθύνσεις X και Y, επιτρέποντάς σας να αποφασίσετε για τις απαραίτητες προσαρμογές.
		Ρύθμιση δίσκου <X>	**Μετατόπιση X1** **Μετατόπιση X2** **Μετατόπιση Y**	Με τη ρύθμιση **Μετατόπιση X1**, η εικόνα κεντράρεται κατά πλάτος σε μια σελίδα μονής όψης ή στη δεύτερη πλευρά μιας σελίδας διπλής όψης. Με τη ρύθμιση **Μετατόπιση X2**, η εικόνα κεντράρεται κατά πλάτος στην πρώτη πλευρά μιας σελίδας διπλής όψης. Με τη ρύθμιση **Μετατόπιση Y**, η εικόνα κεντράρεται κατά μήκος της σελίδας.
Ρυθμίσεις ενέργειας	**Καθυστέρηση αναστολής**	**15 λεπτά***: **30 λεπτά** **1 ώρα** **2 ώρες** **Απενεργοποίηση** **1 λεπτό**		Καθορίζει τον χρόνο που το προϊόν παραμένει αδρανές, προτού εισέλθει στην κατάσταση λειτουργίας αναστολής. Όταν στέλνετε μια εργασία εκτύπωσης ή πατάτε κάποιο κουμπί του πίνακα ελέγχου, η συσκευή εξέρχεται αυτόματα από τη λειτουργία αναστολής. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ο προεπιλεγμένος **Καθυστέρηση αναστολής** χρόνος είναι 15 λεπτά.

Στοιχείο μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Στοιχείο υπομενού	Περιγραφή
	Αυτόματη απενεργοποίηση	**Καθυστέρηση απενεργοποίησης**	**30 λεπτά*** **1 ώρα** **2 ώρες** **4 ώρες** **8 ώρες** **24 ώρες** **Ποτέ**	Επιλέξτε το χρονικό διάστημα μετά από το οποίο θα απενεργοποιείται αυτόματα η συσκευή. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ο προεπιλεγμένος **Καθυστέρηση απενεργοποίησης** χρόνος είναι 30 λεπτά.
		Συμβάντα αφύπνισης	**Εργασία USB** **Εργασία LAN** **Εργασία μέσω ασύρματης λειτουργίας** **Πάτημα κουμπιού**	Επιλέξτε αν η συσκευή θα εξέρχεται από τη λειτουργία αναμονής όταν λαμβάνει τέτοιου είδους εργασίες ή ενέργειες. Η προεπιλογή για όλα είναι **Ναι**.
Αντίθεση οθόνης	**Μεσαίο***			Επιλέξτε το επίπεδο αντίθεσης της οθόνης.
	Μεγαλύτερη σκοτεινότητα			
	Μέγιστη σκοτεινότητα			
	Μέγιστη φωτεινότητα			
	Μεγαλύτερη φωτεινότητα			

Στοιχείο μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Στοιχείο υπομενού	Περιγραφή
Ρυθμίσεις αναλώσιμου	**Κασέτα μαύρου χρώματος**	**Ρύθμιση πολύ χαμηλής στάθμης**	**Προτροπή*** **Συνέχεια** **Διακοπή**	Καθορίστε πώς θα συμπεριφέρεται το προϊόν όταν το δοχείο μαύρου χρώματος φτάνει στο κατώτατο όριο. • **Προτροπή**: Το προϊόν διακόπτει την εκτύπωση και σας προτρέπει να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το μήνυμα και να συνεχίσετε την εκτύπωση. Μια επιλογή της συσκευής, την οποία μπορεί να διαμορφώσει ο χρήστης, είναι "Υπενθύμιση σε 100 σελίδες, 200 σελίδες, 300 σελίδες ή ποτέ". Η επιλογή παρέχεται για την εξυπηρέτηση του χρήστη και δεν υποδηλώνει ότι η ποιότητα εκτύπωσης των σελίδων θα είναι αποδεκτή. • **Συνέχεια**: Το προϊόν σάς προειδοποιεί ότι η κασέτα εκτύπωσης βρίσκεται σε πολύ χαμηλά επίπεδα, αλλά η εκτύπωση συνεχίζεται. • **Διακοπή**: Το προϊόν διακόπτει την εκτύπωση, μέχρι να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης.
		Χαμηλό όριο	**Εισαγωγή ποσοστού**	Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να αυξήσετε ή να μειώσετε το ποσοστό υπολειπόμενης διάρκειας ζωής στο οποίο θέλετε να σας ειδοποιεί το προϊόν ότι η στάθμη της κασέτας είναι χαμηλή. Για την κασέτα εκτύπωσης μαύρου γραφίτη που συνοδεύει το προϊόν, η προεπιλογή είναι 24%. Για την κασέτα εκτύπωσης μαύρου γραφίτη τυπικής χωρητικότητας, η προεπιλογή είναι 13%. Για την κασέτα εκτύπωσης μαύρου γραφίτη υψηλής χωρητικότητας, η προεπιλογή είναι 7%. Οι προεπιλεγμένες τιμές αντιστοιχούν σε δύο περίπου εβδομάδες χρήσης μέχρι η στάθμη της κασέτας να φτάσει σε πολύ χαμηλό επίπεδο.

Στοιχείο μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Στοιχείο υπομενού	Περιγραφή
	Κασέτες χρωμάτων	**Ρύθμιση πολύ χαμηλής στάθμης**	**Διακοπή** **Προτροπή*** **Συνέχεια** **Εκτύπωση σε μαύρο**	Καθορίστε πώς θα συμπεριφέρεται το προϊόν όταν ένα από τα δοχεία χρωμάτων εκτύπωσης φτάνει στο κατώτατο όριο. • **Προτροπή**: Το προϊόν διακόπτει την εκτύπωση και σας προτρέπει να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το μήνυμα και να συνεχίσετε την εκτύπωση. Μια επιλογή της συσκευής, την οποία μπορεί να διαμορφώσει ο χρήστης, είναι "Υπενθύμιση σε 100 σελίδες, 200 σελίδες, 300 σελίδες ή ποτέ". Η επιλογή παρέχεται για την εξυπηρέτηση του χρήστη και δεν υποδηλώνει ότι η ποιότητα εκτύπωσης των σελίδων θα είναι αποδεκτή. • **Συνέχεια**: Το προϊόν σάς προειδοποιεί ότι η κασέτα εκτύπωσης βρίσκεται σε πολύ χαμηλά επίπεδα, αλλά η εκτύπωση συνεχίζεται. • **Εκτύπωση σε μαύρο**: Το προϊόν έχει διαμορφωθεί με γνώμονα τον πελάτη, έτσι ώστε να εκτυπώνει χρησιμοποιώντας μόνο κασέτα εκτύπωσης μαύρου γραφίτη, όταν η στάθμη ενός αναλώσιμου έγχρωμου γραφίτη είναι πολύ χαμηλή. Ωστόσο, η ποιότητα εκτύπωσης που παρέχει το έγχρωμο αναλώσιμο ενδέχεται να είναι αποδεκτή. Για να εκτυπώσετε ένα έγχρωμο έγγραφο, είτε αντικαταστήσετε το έγχρωμο αναλώσιμο είτε ρυθμίστε εκ νέου το προϊόν. Όταν επιλέγετε να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης που βρίσκεται σε πολύ χαμηλά επίπεδα, η έγχρωμη εκτύπωση συνεχίζεται αυτόματα. • **Διακοπή**: Το προϊόν διακόπτει την εκτύπωση, μέχρι να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης.
		Χαμηλό όριο	**Κυανό** **Ματζέντα** **Κίτρινο**	**Εισαγωγή ποσοστού** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να αυξήσετε ή να μειώσετε το ποσοστό υπολειπόμενης διάρκειας ζωής στο οποίο θέλετε να σας ειδοποιεί το προϊόν ότι η στάθμη της κασέτας είναι χαμηλή. Για τις κασέτες εκτύπωσης έγχρωμου γραφίτη που συνοδεύουν το προϊόν, η προεπιλογή είναι 16%. Για τις ανταλλακτικές κασέτες εκτύπωσης έγχρωμου γραφίτη, η προεπιλογή είναι 7%. Οι προεπιλεγμένες τιμές αντιστοιχούν σε δύο περίπου εβδομάδες χρήσης μέχρι η στάθμη της κασέτας να φτάσει σε πολύ χαμηλό επίπεδο.

Στοιχείο μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Στοιχείο υπομενού	Περιγραφή
	Αποθήκευση δεδομένων χρήσης	**Στο αναλώσιμο*** **Όχι στο αναλώσιμο**		Η συσκευή αποθηκεύει αυτόματα στην εσωτερική της μνήμη τα δεδομένα χρήσης της κασέτας εκτύπωσης. Επίσης, μπορεί να αποθηκεύσει αυτά τα δεδομένα σε τσιπ μνήμης στις κασέτες εκτύπωσης. Ενεργοποιήστε την επιλογή '**Όχι στο αναλώσιμο** για να αποθηκεύετε τα δεδομένα μόνο στη μνήμη της συσκευής. Οι πληροφορίες που αποθηκεύονται στο τσιπ μνήμης της κασέτας εκτύπωσης βοηθούν την HP να σχεδιάζει τα επόμενα προϊόντα της με γνώμονα τις ανάγκες των καταναλωτών. Η HP συλλέγει ένα δείγμα τσιπ μνήμης από τις κασέτες εκτύπωσης που επιστρέφονται μέσω του προγράμματος δωρεάν επιστροφής και ανακύκλωσης της HP. Γίνεται ανάγνωση και ανάλυση των τσιπ μνήμης αυτού του δείγματος, με στόχο τη βελτίωση των μελλοντικών προϊόντων της HP. Τα δεδομένα που συλλέγονται από το τσιπ μνήμης της κασέτας εκτύπωσης δεν περιέχουν πληροφορίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αναγνώριση κάποιου πελάτη ή χρήστη της κασέτας εκτύπωσης ή του συγκεκριμένου προϊόντος.
Γραμματοσειρά Courier	**Κανονικό*** **Σκούρο**			Επιλέξτε τον τύπο της γραμματοσειράς Courier.

Σέρβις μενού

Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, να καθαρίσετε το προϊόν και να ενεργοποιήσετε ειδικές λειτουργίες που επηρεάζουν το αποτέλεσμα της εκτύπωσης. Τα στοιχεία με αστερίσκο (*) δηλώνουν την προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση.

Στοιχείο μενού	Στοιχείο υπομενού	Περιγραφή
Σελίδα καθαρισμού		Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για καθαρισμό του προϊόντος, εάν δείτε κηλίδες γραφίτη ή άλλα στίγματα στις εκτυπώσεις. Η διαδικασία καθαρισμού αφαιρεί τη σκόνη και το πλεόνασμα γραφίτη από τη διαδρομή του χαρτιού. Όταν επιλέξετε αυτό το στοιχείο, η συσκευή σάς ζητάει να τοποθετήσετε απλό χαρτί στο δίσκο 1 και να πατήσετε το κουμπί OK για να ξεκινήσει η διαδικασία καθαρισμού. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία. Πετάξτε τη σελίδα που εκτυπώνεται. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Σε μοντέλα που δεν διαθέτουν αυτόματη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης, η συσκευή εκτυπώνει την πρώτη πλευρά και κατόπιν σας ζητά να αφαιρέσετε τη σελίδα από τη θήκη εξόδου και να την επανατοποθετήσετε στο δίσκο 1, διατηρώντας τον ίδιο προσανατολισμό.
Ταχύτητα USB	**Υψηλή***: **Πλήρης**	Για να λειτουργήσει το προϊόν με υψηλή ταχύτητα, πρέπει να έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία υψηλής ταχύτητας και το προϊόν πρέπει να έχει συνδεθεί σε έναν κεντρικό ελεγκτή EHCI που λειτουργεί επίσης με υψηλή ταχύτητα. Επιπλέον, αυτό το στοιχείο μενού δεν υποδεικνύει την τρέχουσα ταχύτητα λειτουργίας του προϊόντος.
Λιγότερο τσαλάκωμα χαρτιού	**Ενεργοποίηση** **Απενεργοποίηση***:	Εάν οι σελίδες που εκτυπώνονται τσαλακώνονται συνεχώς, χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ρυθμίσετε το προϊόν σε μια λειτουργία που μειώνει το τσαλάκωμα.
Εκτύπωση αρχείου	**Ενεργοποίηση** **Απενεργοποίηση***:	Εάν εκτυπώνετε σελίδες που θα αποθηκευτούν για μεγάλο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ρυθμίσετε το προϊόν σε μια λειτουργία που μειώνει το μουτζούρωμα και τη σκόνη του γραφίτη.
Ημερομηνία υλικολογισμικού		Εμφανίζει τον κωδικό ημερομηνίας του υλικολογισμικού.
Επαναφορά προεπιλογών		Όλες οι προσαρμοσμένες ρυθμίσεις μενού ορίζονται στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές.

Ρύθμιση δικτύου μενού

Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να διαμορφώσετε τις βασικές ρυθμίσεις του δικτύου. Τα στοιχεία με αστερίσκο (*) δηλώνουν την προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση.

Στοιχείο μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Περιγραφή
Μενού "Ασύρματη λειτουργία" (μόνο για συσκευές με ασύρματη σύνδεση) **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού πατώντας το κουμπί Ασύρματη δικτύωση στην πρόσοψη της συσκευής.	**Άμεση εκτύπωση WiFi**	Παρέχει το όνομα Direct Wifi του προϊόντος, έτσι ώστε να μπορείτε να το προσπελάσετε από άλλες ασύρματες συσκευές που υποστηρίζουν το πρωτόκολλο Wi-Fi Direct.
	Ρύθμιση WPS	Αν ο ασύρματος δρομολογητής υποστηρίζει τη συγκεκριμένη λειτουργία, χρησιμοποιήστε αυτή τη μέθοδο για να ρυθμίσετε το προϊόν σε ένα ασύρματο δίκτυο. Αυτή είναι η απλούστερη μέθοδος.
	Δοκιμή δικτύου	Ελέγχει το ασύρματο δίκτυο και εκτυπώνει μια αναφορά με τα αποτελέσματα.
	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ασύρματου δικτύου	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία ασύρματου δικτύου.
Διαμόρφωση TCP IP	**Αυτόματα***	Επιλέξτε **Αυτόματα** για να διαμορφώσετε αυτόματα όλες τις ρυθμίσεις TCP/IP.
	Μη αυτόματα	Επιλέξτε **Μη αυτόματα** για να διαμορφώσετε μη αυτόματα τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου και την προεπιλεγμένη πύλη.
Αυτόματη διασταύρωση	**Ενεργοποίηση***	Ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η χρήση του τυπικού καλωδίου δικτύου 10/100, όταν η συσκευή είναι απευθείας συνδεδεμένη σε υπολογιστή.
	Απενεργοποίηση	
Υπηρεσίες δικτύου	**IPv4**	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τα πρωτόκολλα IPv4 και IPv6. Κάθε πρωτόκολλο είναι ενεργοποιημένο από προεπιλογή.
	IPv6	
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	**Όχι**	**Όχι**: Η διεύθυνση IP του προϊόντος δεν εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.
	Ναι*	**Ναι**: Η διεύθυνση IP του προϊόντος εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Περιγραφή
Ταχύτητα σύνδεσης	**Αυτόματα***	Ρυθμίζει την ταχύτητα σύνδεσης μη αυτόματα, εάν χρειαστεί. Αφού ρυθμίσετε την ταχύτητα σύνδεσης, το προϊόν εκτελεί αυτόματη επανεκκίνηση.
	10T πλήρους αμφίδρομης μετάδοσης	
	10T ημιαμφίδρομης μετάδοσης	
	100TX πλήρους αμφίδρομης μετάδοσης	
	100TX ημιαμφίδρομης μετάδοσης	
Ενισχυμένο HTTPS	**Όχι***	Ρυθμίζει το προϊόν κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να επικοινωνεί μόνο με τοποθεσίες Web που χρησιμοποιούν πρωτόκολλο ασφαλούς μεταφοράς υπερκειμένου (HTTPS).
	Ναι	
Επαναφορά προεπιλογών		Οι ρυθμίσεις διαμόρφωσης δικτύου επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες τιμές.

3 Λογισμικό για τα Windows

- Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Windows
- Επιλέξτε το κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για τα Windows
- Αλλαγή ρυθμίσεων εργασίας εκτύπωσης στα Windows
- Κατάργηση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή από τα Windows
- Υποστηριζόμενα βοηθητικά προγράμματα για τα Windows
- Λογισμικό για άλλα λειτουργικά συστήματα

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Windows

Το προϊόν υποστηρίζει τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα Windows:

- Windows XP (32-bit, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32-bit, Service Pack 3)
- Windows Server 2008 (32 bit και 64 bit)
- Windows Vista (32 bit και 64 bit)
- Windows 7 (32-bit και 64-bit)

Η συσκευή υποστηρίζει τα παρακάτω προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Windows:

- HP PCL 6 (το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή και περιλαμβάνεται στο CD που συνοδεύει τη συσκευή)
- HP Universal Print Driver για Windows Postcript
- HP Universal Print Driver για PCL 5

Τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή περιλαμβάνουν ηλεκτρονική Βοήθεια που περιέχει οδηγίες για τις συνηθέστερες εργασίες εκτύπωσης και περιγράφει επίσης τα κουμπιά, τα πλαίσια ελέγχου και τις αναπτυσσόμενες λίστες που υπάρχουν στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (UPD), ανατρέξτε στην τοποθεσία www.hp.com/go/upd.

Επιλέξτε το κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για τα Windows

Τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή παρέχουν πρόσβαση σε δυνατότητες του προϊόντος και επιτρέπουν την επικοινωνία του υπολογιστή με το προϊόν (με χρήση μιας γλώσσας εκτυπωτή). Τα παρακάτω προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση www.hp.com/go/LJColorM351_software ή www.hp.com/go/LJColorM451_software.

Πρόγραμμα οδήγησης HP PCL 6	• Είναι το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης. Ο οδηγός αυτός εγκαθίσταται αυτόματα εκτός και αν επιλέξετε κάποιον άλλο. • Συνίσταται για όλα τα περιβάλλοντα Windows • Παρέχει γενικά τη βέλτιστη ταχύτητα, ποιότητα εκτύπωσης, και υποστήριξη δυνατοτήτων για τους περισσότερους χρήστες • Αναπτύχθηκε για να είναι εναρμονισμένη με τη Διασύνδεση Συσκευής Γραφικών (Graphic Device Interface, GDI) των Windows προκειμένου να αποδίδει τη βέλτιστη ταχύτητα σε περιβάλλοντα Windows • Ενδέχεται να μην είναι πλήρως συμβατό με προγράμματα λογισμικού ανεξάρτητων κατασκευαστών και προσαρμοσμένα προγράμματα που βασίζονται στο πρότυπο PCL 5
Πρόγραμμα οδήγησης HP UPD PS	• Συνίσταται για εκτύπωση με προγράμματα λογισμικού της εταιρείας Adobe® ή με άλλα προγράμματα λογισμικού με αυξημένες απαιτήσεις γραφικών • Παρέχει υποστήριξη για εκτύπωση από εξομοίωση Postscript ή υποστήριξη γραμματοσειρών Postscript Flash
Πρόγραμμα οδήγησης HP UPD PCL 5	• Συνίσταται για γενικές εκτυπώσεις γραφείου σε περιβάλλοντα Windows • Συμβατό με προηγούμενες εκδόσεις PCL και παλαιότερα προϊόντα HP LaserJet • Η καλύτερη επιλογή για εκτυπώσεις από προγράμματα λογισμικού ανεξάρτητων κατασκευαστών και προσαρμοσμένα προγράμματα • Η καλύτερη επιλογή για λειτουργία σε περιβάλλοντα με διάφορα λειτουργικά, στα οποία το προϊόν πρέπει να ρυθμιστεί στο πρότυπο PCL 5 (UNIX, Linux, μεγάλα υπολογιστικά συστήματα) • Σχεδιασμένο για χρήση σε εταιρικά περιβάλλοντα Windows ώστε να παρέχει ένα και μόνο πρόγραμμα οδήγησης για χρήση με πολλά μοντέλα εκτυπωτών • Ενδείκνυται κατά την εκτύπωση σε πολλά μοντέλα εκτυπωτών από φορητό υπολογιστή Windows
HP UPD PCL 6	• Συνιστάται για εκτύπωση σε όλα τα περιβάλλοντα Windows • Παρέχει τη συνολικά βέλτιστη ταχύτητα, ποιότητα εκτύπωσης και υποστήριξη δυνατότητας εκτυπωτή για τους περισσότερους χρήστες • Έχει σχεδιαστεί ώστε να ευθυγραμμίζεται με τη Διασύνδεση συσκευών γραφικών των Windows (GDI) για βέλτιστη ταχύτητα σε περιβάλλοντα Windows • Ενδέχεται να μην είναι πλήρως συμβατό με λύσεις τρίτων μερών και προσαρμοσμένες λύσεις που βασίζονται στο PCL5

HP Universal Print Driver (UPD)

Το HP Universal Print Driver (UPD) για Windows είναι ένα πρόγραμμα οδήγησης που σας παρέχει άμεση πρόσβαση σε σχεδόν όλα τα προϊόντα HP LaserJet, από οποιαδήποτε θέση, χωρίς τη λήψη ξεχωριστών προγραμμάτων οδήγησης. Βασίζεται σε δοκιμασμένη τεχνολογία προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης της HP και έχει ελεγχθεί σχολαστικά και χρησιμοποιηθεί με πολλά προγράμματα λογισμικού. Είναι μια ισχυρή λύση που αποδίδει σταθερά σε βάθος χρόνου.

Το UPD της HP επικοινωνεί απευθείας με κάθε προϊόν της HP, συλλέγει πληροφορίες διαμόρφωσης και, στη συνέχεια, προσαρμόζει το περιβάλλον χρήσης για να προβάλλει τις μοναδικές, διαθέσιμες δυνατότητες του προϊόντος. Ενεργοποιεί αυτόματα δυνατότητες που διατίθενται για το προϊόν, όπως εκτύπωση διπλής όψης και συρραφή, έτσι ώστε να μη χρειάζεται να τις ενεργοποιήσετε μη αυτόματα.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/upd.

Τρόποι λειτουργίας εγκατάστασης του UPD

Παραδοσιακός τρόπος λειτουργίας	• Εάν εγκαθιστάτε το πρόγραμμα οδήγησης από ένα CD για έναν μόνο υπολογιστή, χρησιμοποιήστε αυτόν το τρόπο λειτουργίας. • Όταν εγκαθίσταται από το CD που συνοδεύει το προϊόν, το UPD λειτουργεί όπως τα παραδοσιακά προγράμματα οδήγησης. Λειτουργεί με ένα συγκεκριμένο προϊόν. • Εάν χρησιμοποιήσετε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, θα πρέπει να εγκαταστήσετε το UPD ξεχωριστά για κάθε υπολογιστή και κάθε προϊόν.
Δυναμικός τρόπος λειτουργίας	• Για να χρησιμοποιήσετε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, κάντε λήψη του UPD από το Διαδίκτυο. Δείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/upd. • Ο δυναμικός τρόπος λειτουργίας σάς επιτρέπει να χρησιμοποιείτε μία μόνο εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης, έτσι ώστε να μπορείτε να εντοπίζετε και να εκτυπώνετε από προϊόντα HP σε οποιαδήποτε θέση. • Εάν εγκαθιστάτε το UPD για μια ομάδα εργασίας, χρησιμοποιήστε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας.

Αλλαγή ρυθμίσεων εργασίας εκτύπωσης στα Windows

Προτεραιότητα ρυθμίσεων εκτύπωσης

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

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

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

Αλλαγή των ρυθμίσεων όλων των εργασιών εκτύπωσης, έως ότου τερματιστεί το πρόγραμμα λογισμικού

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

Τα βήματα μπορεί να διαφέρουν κατά περίπτωση. Αυτή είναι η πιο κοινή μέθοδος.

Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων για όλες τις εργασίες εκτύπωσης

1. **Windows XP, Windows Server 2003 και Windows Server 2008 (με χρήση της προεπιλεγμένης προβολής του μενού 'Εναρξη)**: Κάντε κλικ στο **Start** ('Εναρξη) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Printers and Faxes** (Εκτυπωτές και Φαξ).

   Windows XP, Windows Server 2003 και Windows Server 2008 (με χρήση της κλασικής προβολής του μενού 'Εναρξη): Κάντε κλικ στο **Start** ('Εναρξη), κάντε κλικ στο **Settings** (Ρυθμίσεις) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Printers** (Εκτυπωτές).

   Windows Vista: Κάντε κλικ στο **Start** ('Εναρξη), κάντε κλικ στο **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου) και, στη συνέχεια, στην κατηγορία **Hardware and Sound** (Υλικό και ήχος) κάντε κλικ στο **Printer** (Εκτυπωτής).

   Windows 7: Κάντε κλικ στο '**Εναρξη** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Συσκευές και εκτυπωτές**.

2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης και στη συνέχεια επιλέξτε **Printing Preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης).

Αλλαγή των ρυθμίσεων διαμόρφωσης του προϊόντος

1. **Windows XP, Windows Server 2003 και Windows Server 2008 (με χρήση της προεπιλεγμένης προβολής του μενού 'Εναρξη)**: Κάντε κλικ στο **Start** ('Εναρξη) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Printers and Faxes** (Εκτυπωτές και Φαξ).

   Windows XP, Windows Server 2003 και Windows Server 2008 (με χρήση της κλασικής προβολής του μενού 'Εναρξη): Κάντε κλικ στο **Start** ('Εναρξη), κάντε κλικ στο **Settings** (Ρυθμίσεις) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Printers** (Εκτυπωτές).

   Windows Vista: Κάντε κλικ στο **Start** ('Εναρξη), κάντε κλικ στο **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου) και, στη συνέχεια, στην κατηγορία **Hardware and Sound** (Υλικό και ήχος) κάντε κλικ στο **Printer** (Εκτυπωτής).

   Windows 7: Κάντε κλικ στο '**Εναρξη** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Συσκευές και εκτυπωτές**.

2. Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης και επιλέξτε **Ιδιότητες** ή **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Device Settings** (Ρυθμίσεις συσκευής).

Κατάργηση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή από τα Windows

Windows XP

1. Κάντε κλικ στο κουμπί '**Εναρξη**, και κατόπιν κάντε κλικ στο στοιχείο **Εκτυπωτές και φαξ**.
2. Βρείτε το προϊόν στη λίστα και κάνετε δεξί κλικ επάνω του, και κατόπιν κάντε κλικ στο στοιχείο **Διαγραφή**.
3. Από το μενού **Αρχείο**, κάντε κλικ στο στοιχείο **Ιδιότητες διακομιστή**. Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες διακομιστή εκτύπωσης**.
4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Προγράμματα οδήγησης**, και επιλέξτε από τη λίστα το πρόγραμμα οδήγησης που επιθυμείτε να καταργηθεί.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Κατάργηση** και κατόπιν κάντε κλικ στο **Ναι** για να επιβεβαιώσετε την κατάργηση.

Windows Vista

1. Κάντε κλικ στο κουμπί '**Εναρξη**, και κατόπιν κάντε κλικ στο στοιχείο **Πίνακας ελέγχου**.
2. Στην ομάδα ρυθμίσεων **Υλικό και ήχος**, κάντε κλικ στο στοιχείο **Εκτυπωτές**.
3. Βρείτε το προϊόν και κάντε δεξί κλικ επάνω του, κατόπιν κάντε κλικ στο στοιχείο **Διαγραφή**, και τέλος κάντε κλικ στο **Ναι** για να επιβεβαιώσετε την κατάργηση.
4. Από το μενού **Αρχείο**, κάντε κλικ στο στοιχείο **Ιδιότητες διακομιστή**. Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες διακομιστή εκτύπωσης**.
5. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Προγράμματα οδήγησης**, και επιλέξτε από τη λίστα το πρόγραμμα οδήγησης που επιθυμείτε να καταργηθεί.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Κατάργηση**, και κατόπιν κάντε κλικ στο **Ναι** για να επιβεβαιώσετε την κατάργηση.

Windows 7

1. Κάντε κλικ στο κουμπί '**Εναρξη** και κατόπιν κάντε κλικ στο στοιχείο **Συσκευές και εκτυπωτές**.
2. Εντοπίστε και επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Κατάργηση συσκευής** στο επάνω μέρος του πλαισίου διαλόγου και κατόπιν κάντε κλικ στο **Ναι** για να επιβεβαιώσετε την κατάργηση.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες διακομιστή εκτύπωσης** στο επάνω μέρος του πλαισίου διαλόγου, και κατόπιν κάντε κλικ στην καρτέλα **Προγράμματα οδήγησης**.
5. Επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί **Κατάργηση**.
6. Επιλέξτε να διαγραφεί μόνο το πρόγραμμα οδήγησης ή/και το πακέτο λογισμικού προγράμματος οδήγησης και κατόπιν κάντε κλικ στο **OK**

Υποστηριζόμενα βοηθητικά προγράμματα για τα Windows

- HP Web Jetadmin
- ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP
- HP ePrint

Άλλα στοιχεία λογισμικού και βοηθητικά προγράμματα των Windows

- Δήλωση προϊόντος online μέσω του Web
- HP Device Toolbox
- Κατάργηση εγκατάστασης HP
- Κέντρο βοήθειας & εκμάθησης της HP
- Επαναρρύθμιση παραμέτρων της συσκευής HP
- Πρόγραμμα συμμετοχής πελατών HP LaserJet

Λογισμικό για άλλα λειτουργικά συστήματα

Λειτουργικό σύστημα	Λογισμικό
UNIX	Για δίκτυα HP-UX και Solaris, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: www.hp.com/support/net_printing για να κάνετε λήψη του HP Jetdirect printer installer for UNIX (Πρόγραμμα εγκατάστασης εκτυπωτή HP Jetdirect για UNIX). Για προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών Unix, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/pond/modelscripts/index2.
Linux	Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: www.hp.com/go/linuxprinting.

4 Χρήση του προϊόντος με Mac

- Λογισμικό για Mac
- Βασικές εργασίες εκτύπωσης σε Mac
- Χρήση AirPrint
- Επίλυση προβλημάτων σε Mac

Λογισμικό για Mac

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Mac

Το προϊόν υποστηρίζει τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα Mac:

- Mac OS X 10.5 και 10.6

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Σε Mac OS X 10.5 και νεότερες εκδόσεις, υποστηρίζονται PPC και επεξεργαστές Intel® Core™. Σε Mac OS X V10.6, υποστηρίζονται επεξεργαστές Intel Core.

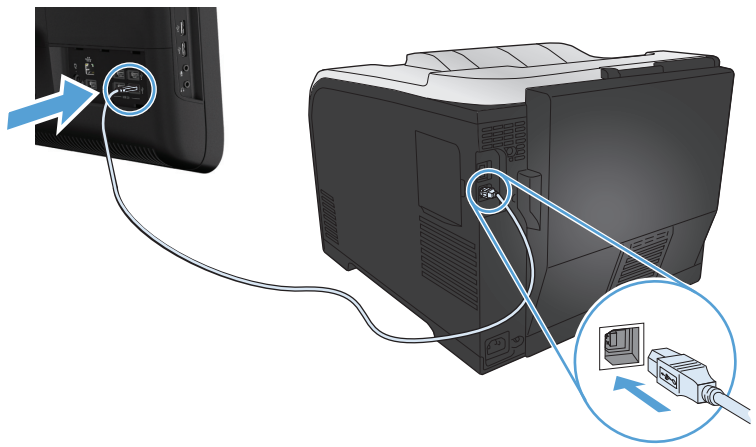
Το πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού HP LaserJet παρέχει αρχεία PostScript® Printer Description (PPD), αρχεία Printer Dialog Extension (PDE), καθώς και το βοηθητικό πρόγραμμα HP Utility για χρήση σε υπολογιστές με λειτουργικό σύστημα Mac OS X. Τα αρχεία PPD και PDE των εκτυπωτών HP, σε συνδυασμό με τα ενσωματωμένα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή Apple PostScript, παρέχουν πλήρη λειτουργικότητα εκτύπωσης και πρόσβαση σε συγκεκριμένες δυνατότητες των εκτυπωτών HP.

Εγκατάσταση λογισμικού για λειτουργικά συστήματα Mac

Εγκατάσταση λογισμικού για υπολογιστές Mac που συνδέονται απευθείας με το προϊόν

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει σύνδεση USB 2.0. Χρησιμοποιήστε καλώδιο USB τύπου A σε B. Η HP συνιστά τη χρήση καλωδίου που δεν θα ξεπερνά σε μήκος τα 2 μέτρα

1. Συνδέστε το καλώδιο USB στο προϊόν και τον υπολογιστή.



2. Εγκαταστήστε το λογισμικό από το CD.
3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος εγκατάστασης HP και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

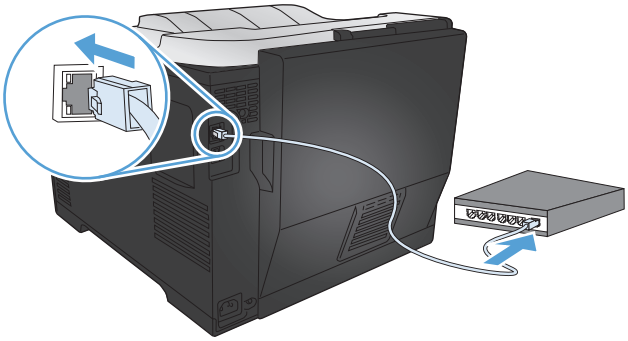
4. Στην οθόνη "Συγχαρητήρια", κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

5. Εκτυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα, για να βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό εκτύπωσης εγκαταστάθηκε σωστά.

Εγκατάσταση λογισμικού για υπολογιστές Mac σε ενσύρματο δίκτυο

Διαμόρφωση της διεύθυνσης IP

1. Συνδέστε το καλώδιο δικτύου στο προϊόν και στο δίκτυο.



2. Περιμένετε 60 δευτερόλεπτα προτού συνεχίσετε. Μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα, το δίκτυο αναγνωρίζει το προϊόν και εκχωρεί μια διεύθυνση IP ή ένα όνομα κεντρικού υπολογιστή στο προϊόν.

Εγκατάσταση του λογισμικού

1. Εγκαταστήστε το λογισμικό από το CD. Κάντε κλικ στο εικονίδιο της συσκευής και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

2. Εκτυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα, για να βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό είναι σωστά εγκατεστημένο.

Εγκατάσταση λογισμικού για υπολογιστές Mac σε ασύρματο δίκτυο

Πριν εγκαταστήσετε το λογισμικό του προϊόντος, βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο μέσω καλωδίου δικτύου. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής Mac είναι συνδεδεμένος στο ίδιο ασύρματο δίκτυο στο οποίο σχεδιάζετε να συνδέσετε τη συσκευή.

Χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω διαδικασίες για να συνδέσετε τη συσκευή στο ασύρματο δίκτυο.

- Χρησιμοποιήστε τα μενού του πίνακα ελέγχου, για να συνδέσετε το προϊόν σε ασύρματο δίκτυο μέσω WPS
- Συνδέστε το προϊόν σε ασύρματο δίκτυο μέσω καλωδίου USB

Εάν ο δρομολογητής σας υποστηρίζει Wi-Fi Protected Setup (WPS), χρησιμοποιήστε τη μέθοδο αυτή για να προσθέσετε τη συσκευή στο δίκτυό σας. Πρόκειται για τον απλούστερο τρόπο για να εγκαταστήσετε τη συσκευή σε ένα ασύρματο δίκτυο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι ασύρματοι δρομολογητές AirPort της Apple δεν υποστηρίζουν την εγκατάσταση μέσω του κουμπιού WPS.

Αν ο ασύρματος δρομολογητής δεν υποστηρίζει Wi-Fi Protected Setup (WPS), ζητήστε από το διαχειριστή του συστήματος τις ρυθμίσεις δικτύου του ασύρματου δρομολογητή ή ολοκληρώστε τις παρακάτω εργασίες:

- Ζητήστε το όνομα του ασύρματου δικτύου ή το αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών (SSID).
- Καθορίστε τον κωδικό πρόσβασης ασφαλείας ή το κλειδί κρυπτογράφησης του ασύρματου δικτύου.

Χρησιμοποιήστε τα μενού του πίνακα ελέγχου, για να συνδέσετε το προϊόν σε ασύρματο δίκτυο μέσω WPS

1. Στο μπροστινό μέρος του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ασύρματης λειτουργίας. Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου, δείτε αν το στοιχείο **Μενού "Ασύρματη λειτουργία"** είναι ανοικτό. Αν δεν είναι ανοικτό, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

   α. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί OK για να ανοίξετε τα μενού.

   β. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:

   - **Ρύθμιση δικτύου**
   - **Μενού "Ασύρματη λειτουργία"**

2. Επιλέξτε το στοιχείο **Ρύθμιση WPS**.

3. Για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, ακολουθήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους:

   - **Με πλήκτρο**: Ενεργοποιήστε την επιλογή **Με πλήκτρο** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στον πίνακα ελέγχου. Η δημιουργία της ασύρματης σύνδεσης μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά.
   - **PIN**: Κάντε την επιλογή **Δημιουργία PIN**. Το προϊόν δημιουργεί έναν μοναδικό κωδικό PIN, τον οποίο πρέπει να πληκτρολογήσετε στην οθόνη ρύθμισης του ασύρματου δρομολογητή. Η δημιουργία της ασύρματης σύνδεσης μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά.

4. Στον υπολογιστή, ανοίξτε το μενού Apple , κάντε κλικ στο μενού **System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος)** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Print & Fax (Εκτύπωση και φαξ)**.

5. Κάντε κλικ στο σύμβολο συν (+) στην κάτω αριστερή γωνία της στήλης **Ονόματα εκτυπωτών**.

   Ως προεπιλογή, το Mac OS X χρησιμοποιεί τη μέθοδο Bonjour για να εντοπίσει τη συσκευή στο τοπικό δίκτυο και να την προσθέσει στο αναδυόμενο μενού εκτυπωτή. Αυτή η μέθοδος είναι η βέλτιστη στις περισσότερες περιπτώσεις. Εάν το Mac OS X δεν μπορεί να εντοπίσει το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή HP, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος. Επανεγκαταστήστε το λογισμικό.

6. Εκτυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα, για να βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό είναι σωστά εγκατεστημένο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αν η μέθοδος δεν είναι επιτυχής, χρησιμοποιήστε το ασύρματο δίκτυο με τη μέθοδο του καλωδίου USB.

Συνδέστε το προϊόν σε ασύρματο δίκτυο μέσω καλωδίου USB

Αν ο ασύρματος δρομολογητής δεν υποστηρίζει WiFi-Protected Setup (WPS), χρησιμοποιήστε αυτή τη μέθοδο για να ρυθμίσετε το προϊόν σε ένα ασύρματο δίκτυο. Το καλώδιο USB για τη μεταφορά ρυθμίσεων διευκολύνει τη ρύθμιση της ασύρματης σύνδεσης. Αφού ολοκληρωθεί η ρύθμιση, μπορείτε να αποσυνδέσετε το καλώδιο USB και να χρησιμοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση.

1. Τοποθετήστε το CD λογισμικού στη θήκη CD του υπολογιστή.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Όταν σας ζητηθεί, επιλέξτε **Διαμόρφωση της συσκευής σας σε ένα ασύρματο δίκτυο**. Όταν σας ζητηθεί, συνδέστε το καλώδιο USB στο προϊόν.

   ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μην συνδέετε το καλώδιο USB μέχρι να σας το ζητήσει το λογισμικό εγκατάστασης.

3. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, εκτυπώστε μια σελίδα ρύθμισης παραμέτρων, για να βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει όνομα SSID.
4. Εκτυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα, για να βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό είναι σωστά εγκατεστημένο.

Κατάργηση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή από λειτουργικά συστήματα Mac

Πρέπει να διαθέτετε δικαιώματα διαχειριστή για να καταργήσετε το λογισμικό.

1. Ανοίξτε το **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος).
2. Επιλέξτε **Print & Fax** (Εκτύπωση και φαξ).
3. Επισημάνετε το προϊόν.
4. Κάντε κλικ στο σύμβολο μείον (-).
5. Διαγράψτε την ουρά εκτύπωσης, εάν απαιτείται.

Προτεραιότητα ρυθμίσεων εκτύπωσης σε Mac

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

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

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

Αλλαγή ρυθμίσεων προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή σε Mac

Αλλαγή των ρυθμίσεων όλων των εργασιών εκτύπωσης, έως ότου τερματιστεί το πρόγραμμα λογισμικού

1. Στο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στο κουμπί **Print (Εκτύπωση)**.
2. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε, στα διάφορα μενού.

Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων για όλες τις εργασίες εκτύπωσης

1. Στο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στο κουμπί **Print (Εκτύπωση)**.
2. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε, στα διάφορα μενού.
3. Στο μενού **Προρρυθμίσεις**, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση ως...** και πληκτρολογήστε ένα όνομα για την προρρύθμιση.

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

Αλλαγή των ρυθμίσεων διαμόρφωσης του προϊόντος

1. Από το μενού Apple , κάντε κλικ στο μενού **System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος)** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Print & Fax (Εκτύπωση και φαξ)**.
2. Επιλέξτε το προϊόν από την αριστερή πλευρά του παραθύρου.

3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Options & Supplies (Επιλογές και αναλώσιμα)**.
4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Driver (Πρόγραμμα οδήγησης)**.
5. Διαμορφώστε τις εγκατεστημένες επιλογές.

Λογισμικό για υπολογιστές Mac

Βοηθητικό πρόγραμμα HP για Mac

Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα HP Utility για να ρυθμίσετε τις δυνατότητες του προϊόντος που δεν είναι διαθέσιμες στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα HP Utility όταν το προϊόν σας χρησιμοποιεί καλώδιο USB ή είναι συνδεδεμένο σε ένα δίκτυο TCP/IP.

Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα HP.

▲ Στο σταθμό εργασίας, κάντε κλικ στο στοιχείο **Βοηθητικό πρόγραμμα HP**.

ή

Στο μενού **Εφαρμογές**, ανοίξτε το φάκελο Hewlett-Packard, και κατόπιν κάντε κλικ στο **Βοηθητικό πρόγραμμα HP**.

Δυνατότητες βοηθητικού προγράμματος HP

Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα HP για να εκτελέσετε τις παρακάτω εργασίες:

- Ενημερωθείτε για την κατάσταση των αναλωσίμων.
- Ενημερωθείτε για στοιχεία του προϊόντος, όπως η έκδοση του υλικολογισμικού και ο αριθμός σειράς.
- Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης.
- Στα προϊόντα που συνδέονται σε δίκτυο με βάση τη διεύθυνση IP, ενημερωθείτε για στοιχεία του δικτύου και ανοίξτε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web HP.
- Ρυθμίστε τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού για το δίσκο.
- Μεταφέρετε αρχεία και γραμματοσειρές από τον υπολογιστή στο προϊόν.
- Ενημερώστε το υλικολογισμικό του προϊόντος.
- Εμφανίστε τη σελίδα χρήσης χρώματος.

Υποστηριζόμενα βοηθητικά προγράμματα για Mac

Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP

Το προϊόν διαθέτει τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP, ο οποίος παρέχει πρόσβαση σε πληροφορίες σχετικά με το προϊόν και δικτυακές δραστηριότητες. Αποκτήστε πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP από το Βοηθητικό πρόγραμμα HP. Ανοίξτε το μενού **Printer**

Settings (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) και στη συνέχεια ενεργοποιήστε την επιλογή **Additional Settings (Πρόσθετες ρυθμίσεις)**.

Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP από το πρόγραμμα περιήγησης στο web Safari:

1. Επιλέξτε το εικονίδιο σελίδας στην αριστερή πλευρά της γραμμής εργαλείων του Safari.
2. Κάντε κλικ στο λογότυπο Bonjour.
3. Στη λίστα με τους εκτυπωτές, κάντε διπλό κλικ σε αυτήν τη συσκευή. Ανοίγει ο Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP.

HP ePrint

Με τη λειτουργία HP ePrint μπορείτε να εκτυπώνετε οπουδήποτε και οποτεδήποτε από κινητό τηλέφωνο, φορητό υπολογιστή ή οποιαδήποτε άλλη φορητή συσκευή. Η λειτουργία HP ePrint διατίθεται με οποιαδήποτε συσκευή που έχει δυνατότητα αποστολής email. Εάν μπορείτε να στείλετε email, μπορείτε να εκτυπώσετε σε συσκευή με ενεργοποιημένη τη λειτουργία HP ePrint. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hpeprintcenter.com.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HP ePrint, πρέπει να έχετε συνδέσει τη συσκευή σε δίκτυο και να έχετε πρόσβαση στο Internet.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση της συσκευής για τη λειτουργία HP ePrint είναι η απενεργοποίηση. Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να την ενεργοποιήσετε.

1. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP της συσκευής στη γραμμή διευθύνσεων ενός προγράμματος περιήγησης στο web για να ανοίξετε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες Web της HP**.
3. Ορίστε την επιλογή ενεργοποίησης των Υπηρεσιών Web.

AirPrint

Η απευθείας εκτύπωση με τη λειτουργία AirPrint της Apple υποστηρίζεται για τα λειτουργικά συστήματα iOS 4.2 ή νεότερες εκδόσεις. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία AirPrint για να εκτυπώσετε απευθείας στη συσκευή από iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS ή νεότερη έκδοση) ή iPod touch (τρίτης γενιάς ή νεότερης) στις παρακάτω εφαρμογές:

- Mail
- Φωτογραφίες
- Safari
- Επιλεγμένες εφαρμογές άλλων κατασκευαστών

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία AirPrint, η συσκευή πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε ασύρματο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας AirPrint και για να μάθετε ποιες συσκευές της HP είναι συμβατές με τη λειτουργία AirPrint, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/airprint.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία AirPrint μπορεί να χρειαστεί να αναβαθμίσετε το υλικολογισμικό της συσκευής. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/LJColorM351 ή www.hp.com/support/LJColorM451.

Βασικές εργασίες εκτύπωσης σε Mac

Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης με Mac

1. Εάν η εργασία εκτύπωσης εκτυπώνει τη δεδομένη στιγμή, ακυρώστε την πατώντας το κουμπί Ακύρωση ✕ στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

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

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

   - **Πρόγραμμα λογισμικού:** Συνήθως, στην οθόνη του υπολογιστή εμφανίζεται για μικρό χρονικό διάστημα ένα παράθυρο διαλόγου, από το οποίο μπορείτε να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης.
   - **Ουρά εκτύπωσης:** Ανοίξτε την ουρά εκτύπωσης κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο του προϊόντος, στο σταθμό. Επισημάνετε την εργασία εκτύπωσης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Διαγραφή**.

Αλλαγή του μεγέθους και του τύπου χαρτιού (για Mac)

1. Στο μενού **File (Αρχείο)** του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Print (Εκτύπωση)**.
2. Στο μενού **Αντίγραφα & σελίδες**, κάντε κλικ στο κουμπί **Διαμόρφωση σελίδας**.
3. Επιλέξτε ένα μέγεθος από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος χαρτιού** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί OK.
4. Ανοίξτε το μενού **Finishing (Τελική επεξεργασία)**.
5. Επιλέξτε έναν τύπο από την αναπτυσσόμενη λίστα **Media-type (Τύπος μέσου)**.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print (Εκτύπωση)**.

Αλλαγή μεγέθους εγγράφων ή εκτύπωση σε μη τυποποιημένο μέγεθος χαρτιού με Mac

Mac OS X 10.5 και 10.6 Χρησιμοποιήστε μία από αυτές τις μεθόδους.	1. Στο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Print (Εκτύπωση)**. 2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Διαμόρφωση σελίδας**. 3. Επιλέξτε το προϊόν και, έπειτα, επιλέξτε τις σωστές ρυθμίσεις για τις επιλογές **Μέγεθος χαρτιού** και **Προσανατολισμός**.
	1. Στο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Print (Εκτύπωση)**. 2. Ανοίξτε το μενού **Χειρισμός χαρτιού**. 3. Στην περιοχή **Μέγεθος χαρτιού σάρωσης**, κάντε κλικ στο πλαίσιο **Προσαρμογή κλίμακας στο μέγεθος χαρτιού** και, στη συνέχεια, επιλέξτε το μέγεθος από την αναπτυσσόμενη λίστα.

Δημιουργία και χρήση προρρυθμίσεων εκτύπωσης σε Mac

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

Δημιουργία προρρύθμισης εκτύπωσης

1. Στο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Print (Εκτύπωση)**.
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης.
3. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης τις οποίες θέλετε να αποθηκεύσετε για επαναχρησιμοποίηση.
4. Στο μενού **Προρρυθμίσεις**, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση ως...** και πληκτρολογήστε ένα όνομα για την προρρύθμιση.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Χρήση προρρυθμίσεων εκτύπωσης

1. Στο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Print (Εκτύπωση)**.
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης.
3. Στο μενού **Προρρυθμίσεις**, επιλέξτε την προρρύθμιση εκτύπωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να χρησιμοποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέξτε **τυπική**.

Εκτύπωση εξώφυλλου σε Mac

1. Στο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Print (Εκτύπωση)**.
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης.

3. Ανοίξτε το μενού **Εξώφυλλο** και, στη συνέχεια, επιλέξτε πού θα εκτυπωθεί το εξώφυλλο. Κάντε κλικ είτε στο κουμπί **Πριν το έγγραφο** είτε στο κουμπί **Μετά το έγγραφο**.

4. Στο μενού **Τύπος εξωφύλλου**, επιλέξτε το μήνυμα που θέλετε να εκτυπώσετε στο εξώφυλλο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για εκτύπωση κενού εξωφύλλου, επιλέξτε **τυπική** από το μενού **Τύπος εξωφύλλου**.

Χρήση υδατογραφημάτων με Mac

1. Στο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Print (Εκτύπωση)**.

2. Ανοίξτε το μενού **Watermarks (Υδατογραφήματα)**.

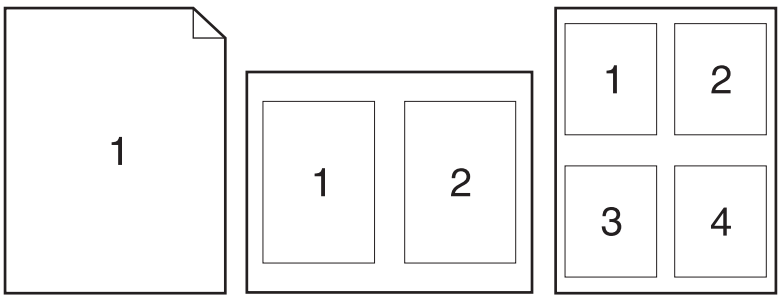
3. Από το μενού **Mode (Λειτουργία)**, επιλέξτε τον τύπο υδατογραφήματος για να χρησιμοποιήσετε. Επιλέξτε **Watermark (Υδατογράφημα)** για την εκτύπωση ημι-διαφανούς μηνύματος. Επιλέξτε **Επικάλυψη** για την εκτύπωση ενός μηνύματος το οποίο δεν είναι διαφανές.

4. Από το μενού **Pages (Σελίδες)**, επιλέξτε εάν το υδατογράφημα θα εκτυπωθεί σε όλες τις σελίδες ή μόνο στην πρώτη σελίδα.

5. Από το μενού **Text (Κείμενο)**, επιλέξτε ένα από τα τυπικά μηνύματα ή επιλέξτε **Custom (Προσαρμογή)** και πληκτρολογήστε ένα νέο μήνυμα στο πλαίσιο.

6. Κάντε τις επιλογές για τις υπόλοιπες ρυθμίσεις.

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού με Mac



1. Στο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Print (Εκτύπωση)**.

2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης.

3. Ανοίξτε το μενού **Διάταξη**.

4. Από το μενού **Σελίδες ανά φύλλο**, επιλέξτε τον αριθμό σελίδων που θέλετε να εκτυπώνονται σε κάθε φύλλο (1, 2, 4, 6, 9 ή 16).

5. Στην περιοχή **Κατεύθυνση διάταξης**, επιλέξτε τη σειρά και την τοποθέτηση των σελίδων επάνω στο φύλλο.

6. Από το μενού **Περιγράμματα**, επιλέξτε τον τύπο περιγράμματος για εκτύπωση γύρω από κάθε σελίδα στο φύλλο.

Εκτύπωση και στις δύο όψεις της σελίδας (εκτύπωση διπλής όψης) με Mac

Χρήση αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης

1. Τοποθετήστε αρκετό χαρτί σε έναν από τους δίσκους για να διευκολύνετε την εργασία εκτύπωσης.

2. Στο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Print (Εκτύπωση)**.

3. Ανοίξτε το μενού **Διάταξη**.

4. Από το μενού **Two-Sided (Δύο όψεων)**, διαλέξτε μια επιλογή βιβλιοδεσίας.

Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις

1. Τοποθετήστε αρκετό χαρτί σε έναν από τους δίσκους για να διευκολύνετε την εργασία εκτύπωσης.

2. Στο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Print (Εκτύπωση)**.

3. Ανοίξτε το μενού **Finishing (Τελική επεξεργασία)** και κάντε κλικ στην καρτέλα **Manual Duplex (Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης)** ή ανοίξτε το μενού **Manual Duplex (Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης)**.

4. Κάντε κλικ στο πλαίσιο **Manual Duplex (Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης)** και επιλέξτε βιβλιοδεσία.

5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print (Εκτύπωση)**. Προτού επανατοποθετήσετε τη στοίβα εξόδου στο Δίσκο 1 για εκτύπωση της δεύτερης όψης, ακολουθήστε τις οδηγίες στο αναδυόμενο παράθυρο που εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή.

6. Μεταβείτε στο προϊόν και αφαιρέστε το χαρτί που υπάρχει στο Δίσκο 1.

7. Τοποθετήστε την εκτυπωμένη στοίβα στο Δίσκο 1, με την εμπρός όψη προς τα επάνω και το κάτω άκρο να τροφοδοτείται πρώτο στον εκτυπωτή. Η εκτύπωση της δεύτερης όψης *πρέπει* να γίνεται από το Δίσκο 1.

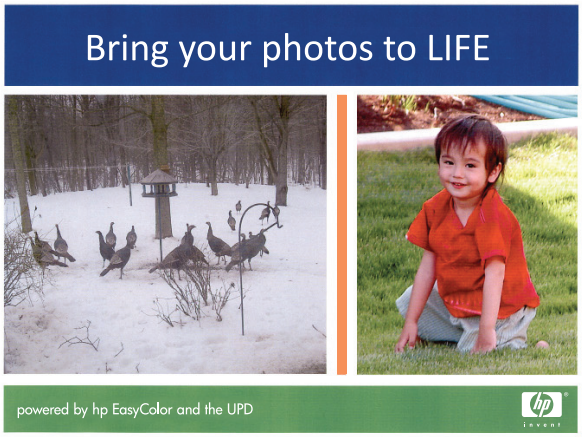
8. Εάν εμφανιστεί σχετικό μήνυμα προτροπής, πατήστε το κατάλληλο κουμπί στον πίνακα ελέγχου για να συνεχιστεί η διαδικασία.

Ρύθμιση των επιλογών χρωμάτων σε Mac

Εάν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή HP Postscript για Mac, η τεχνολογία **HP EasyColor** πραγματοποιεί σάρωση όλων των εγγράφων και προσαρμόζει αυτόματα όλες τις φωτογραφίες με τα ίδια βελτιωμένα φωτογραφικά αποτελέσματα.

Στο επόμενο παράδειγμα, οι εικόνες στα αριστερά δημιουργήθηκαν χωρίς τη χρήση της επιλογής **HP EasyColor**. Οι εικόνες στα δεξιά δείχνουν τις βελτιώσεις που προκύπτουν από τη χρήση της επιλογής **HP EasyColor**.





Η επιλογή **HP EasyColor** ενεργοποιείται ως προεπιλογή στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή HP Mac Postscript, ώστε να μην απαιτείται η εκτέλεση μη αυτόματων ρυθμίσεων χρώματος. Για να απενεργοποιήσετε την επιλογή, ώστε να μπορείτε να προσαρμόσετε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις χρώματος, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

1. Στο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Print (Εκτύπωση)**.
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης.
3. Ανοίξτε το μενού **Color/Quality Options (Επιλογές χρώματος/ποιότητας)**, και κατόπιν κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου **HP EasyColor** για να το αποεπιλέξετε.
4. Ανοίξτε το μενού **Advanced (Για προχωρημένους)** ή επιλέξτε την κατάλληλη καρτέλα.
5. Προσαρμόστε τις μεμονωμένες ρυθμίσεις για το κείμενο, τα γραφικά και τις φωτογραφίες.

Χρήση AirPrint

Η απευθείας εκτύπωση με τη λειτουργία AirPrint της Apple υποστηρίζεται για τα λειτουργικά συστήματα iOS 4.2 ή νεότερες εκδόσεις. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία AirPrint για να εκτυπώσετε απευθείας στη συσκευή από iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS ή νεότερη έκδοση) ή iPod touch (τρίτη γενιά ή νεότερη) στις παρακάτω εφαρμογές:

- Mail
- Φωτογραφίες
- Safari
- Επιλεγμένες εφαρμογές άλλων κατασκευαστών

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία AirPrint, η συσκευή πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας AirPrint και για να μάθετε ποιες συσκευές της HP είναι συμβατές με τη λειτουργία AirPrint, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/airprint.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία AirPrint μπορεί να χρειαστεί να αναβαθμίσετε το υλικολογισμικό της συσκευής. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/LJColorM351 ή www.hp.com/support/LJColorM451.

Επίλυση προβλημάτων σε Mac

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επίλυση προβλημάτων σε Mac, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων λογισμικού προϊόντος με Mac στη σελίδα 192.

5 Σύνδεση της συσκευής στα Windows

- Αποποίηση ευθυνών σχετικά με την κοινή χρήση του εκτυπωτή
- Σύνδεση με USB
- Σύνδεση σε δίκτυο στα Windows

Αποποίηση ευθυνών σχετικά με την κοινή χρήση του εκτυπωτή

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

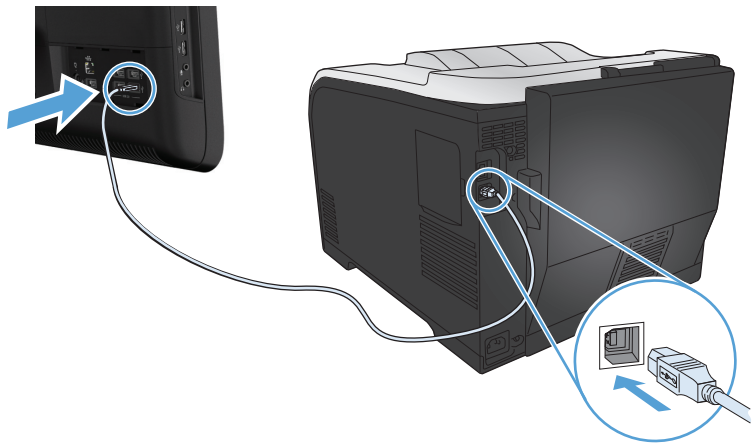
Σύνδεση με USB

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει σύνδεση USB 2.0. Χρησιμοποιήστε καλώδιο USB τύπου A σε B. Η HP συνιστά τη χρήση καλωδίου που δεν θα ξεπερνά σε μήκος τα 2 μέτρα.

ΠΡΟΣΟΧΗ Μη συνδέετε το καλώδιο USB έως ότου σας ζητηθεί από το λογισμικό εγκατάστασης.

Εγκατάσταση από CD

1. Κλείστε όλα τα ανοικτά προγράμματα στον υπολογιστή.
2. Εγκαταστήστε το λογισμικό από το δίσκο CD και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
3. Όταν σας ζητηθεί, κάντε την επιλογή **Απευθείας σύνδεση στον υπολογιστή με καλώδιο USB** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
4. Όταν σας ζητηθεί από το λογισμικό, συνδέστε το καλώδιο USB στο προϊόν και τον υπολογιστή.



5. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, κάντε κλικ στο κουμπί **Finish (Τέλος)**.
6. Μπορείτε να εγκαταστήσετε επιπλέον λογισμικό από την οθόνη **Περισσότερες επιλογές**, διαφορετικά κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος**.
7. Εκτυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα, για να βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό εκτύπωσης εγκαταστάθηκε σωστά.

Σύνδεση σε δίκτυο στα Windows

Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου

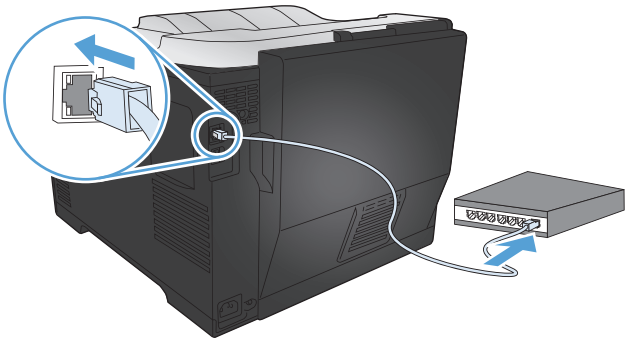
Για να συνδέσετε ένα προϊόν με δυνατότητα δικτύωσης σε δίκτυο, θα χρειαστείτε ένα δίκτυο που να χρησιμοποιεί ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω πρωτόκολλα.

- TCP/IP (IPv4 ή IPv6)
- LPD Printing
- SLP
- WS-Discovery

Εγκατάσταση της συσκευής σε ενσύρματο δίκτυο στα Windows

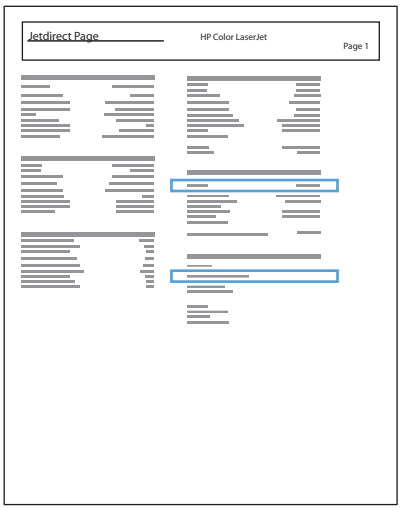
Λήψη διεύθυνσης IP

1. Συνδέστε το καλώδιο δικτύου στη συσκευή και στο δίκτυο. Ενεργοποιήστε τη συσκευή.



2. Περιμένετε 60 δευτερόλεπτα προτού συνεχίσετε. Μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα, το δίκτυο αναγνωρίζει το προϊόν και εκχωρεί μια διεύθυνση IP ή ένα όνομα κεντρικού υπολογιστή στο προϊόν.
3. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί OK.
4. Πατήστε το δεξί βέλος ▶ για να επισημάνετε το μενού **Αναφορές** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
5. Πατήστε το δεξί βέλος ▶ για να επισημάνετε την επιλογή **Αναφορά διαμόρφωσης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

6. Βρείτε τη διεύθυνση IP σε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου/ρύθμισης παραμέτρων.



Εγκατάσταση του λογισμικού

1. Κλείστε όλα τα προγράμματα στον υπολογιστή.
2. Εγκαταστήστε το λογισμικό από το CD.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
4. Όταν σας ζητηθεί, κάντε την επιλογή **Σύνδεση μέσω ενσύρματου δικτύου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
5. Από τη λίστα των διαθέσιμων εκτυπωτών, επιλέξτε τον εκτυπωτή με τη σωστή διεύθυνση IP.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Finish (Τέλος)**.
7. Μπορείτε να εγκαταστήσετε επιπλέον λογισμικό από την οθόνη **Περισσότερες επιλογές**, διαφορετικά κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος**.
8. Εκτυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα, για να βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό εκτύπωσης εγκαταστάθηκε σωστά.

Εγκατάσταση του προϊόντος σε ασύρματο δίκτυο στα Windows (μόνο για μοντέλα με ασύρματη λειτουργία)

Πριν εγκαταστήσετε το λογισμικό του προϊόντος, βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν έχει συνδεθεί στο δίκτυο μέσω καλωδίου δικτύου.

Αν ο ασύρματος δρομολογητής δεν υποστηρίζει Wi-Fi Protected Setup (WPS), ζητήστε από το διαχειριστή του συστήματος τις ρυθμίσεις δικτύου του ασύρματου δρομολογητή ή ολοκληρώστε τις παρακάτω εργασίες:

- Ζητήστε το όνομα του ασύρματου δικτύου ή το αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών (SSID).
- Καθορίστε τον κωδικό πρόσβασης ασφαλείας ή το κλειδί κρυπτογράφησης του ασύρματου δικτύου.

Συνδέστε το προϊόν σε ασύρματο δίκτυο μέσω WPS

Αν ο ασύρματος δρομολογητής υποστηρίζει Wi-Fi Protected Setup (WPS), αυτός είναι ο απλούστερος τρόπος να ρυθμίσετε το προϊόν σε ένα ασύρματο δίκτυο.

1. Πατήστε το κουμπί WPS στον ασύρματο δρομολογητή.
2. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Ασύρματη δικτύωση στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, για δύο δευτερόλεπτα. Όταν αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία ασύρματης σύνδεσης, αφήστε το κουμπί.
3. Περιμένετε δύο λεπτά, για να ολοκληρωθεί η δημιουργία σύνδεσης δικτύου με τον ασύρματο δρομολογητή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αν η μέθοδος δεν είναι επιτυχής, χρησιμοποιήστε το ασύρματο δίκτυο με τη μέθοδο του καλωδίου USB.

Χρησιμοποιήστε τα μενού του πίνακα ελέγχου, για να συνδέσετε το προϊόν σε ασύρματο δίκτυο μέσω WPS

1. Στο μπροστινό μέρος του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ασύρματης λειτουργίας. Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου, δείτε αν το στοιχείο **Μενού "Ασύρματη λειτουργία"** είναι ανοικτό. Αν δεν είναι ανοικτό, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
   α. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί OK για να ανοίξετε τα μενού.
   β. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Ρύθμιση δικτύου**
   - **Μενού "Ασύρματη λειτουργία"**
2. Επιλέξτε το στοιχείο **Ρύθμιση WPS**.
3. Για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, ακολουθήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους:
   - **Με πλήκτρο**: Ενεργοποιήστε την επιλογή **Με πλήκτρο** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στον πίνακα ελέγχου. Η δημιουργία της ασύρματης σύνδεσης μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά.
   - **PIN**: Κάντε την επιλογή **Δημιουργία PIN**. Το προϊόν δημιουργεί έναν μοναδικό κωδικό PIN, τον οποίο πρέπει να πληκτρολογήσετε στην οθόνη ρύθμισης του ασύρματου δρομολογητή. Η δημιουργία της ασύρματης σύνδεσης μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αν η μέθοδος δεν είναι επιτυχής, χρησιμοποιήστε το ασύρματο δίκτυο με τη μέθοδο του καλωδίου USB.

Συνδέστε το προϊόν σε ασύρματο δίκτυο μέσω καλωδίου USB

Αν ο ασύρματος δρομολογητής δεν υποστηρίζει WiFi-Protected Setup (WPS), χρησιμοποιήστε αυτή τη μέθοδο για να ρυθμίσετε το προϊόν σε ένα ασύρματο δίκτυο. Το καλώδιο USB για τη μεταφορά

ρυθμίσεων διευκολύνει τη ρύθμιση της ασύρματης σύνδεσης. Αφού ολοκληρωθεί η ρύθμιση, μπορείτε να αποσυνδέσετε το καλώδιο USB και να χρησιμοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση.

1. Τοποθετήστε το CD λογισμικού στη θήκη CD του υπολογιστή.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Όταν σας ζητηθεί, ενεργοποιήστε την επιλογή **Σύνδεση μέσω ασύρματου δικτύου**. Όταν σας ζητηθεί, συνδέστε το καλώδιο USB με το προϊόν.

   ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μην συνδέετε το καλώδιο USB μέχρι να σας το ζητήσει το λογισμικό εγκατάστασης.

3. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, εκτυπώστε μια σελίδα ρύθμισης παραμέτρων, για να βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει όνομα SSID.
4. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

Εγκατάσταση λογισμικού για ασύρματο προϊόν συνδεδεμένο στο δίκτυο

Αν το προϊόν έχει ήδη διεύθυνση IP σε ασύρματο δίκτυο και θέλετε να εγκαταστήσετε το λογισμικό του προϊόντος σε έναν υπολογιστή, ολοκληρώστε τα παρακάτω βήματα.

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης, προκειμένου να λάβετε τη διεύθυνση IP του προϊόντος.
2. Εγκαταστήστε το λογισμικό από το CD.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
4. Όταν σας ζητηθεί, κάντε την επιλογή **Σύνδεση μέσω ασύρματου δικτύου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
5. Από τη λίστα των διαθέσιμων εκτυπωτών, επιλέξτε τον εκτυπωτή με τη σωστή διεύθυνση IP.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου IP στα Windows

Προβολή ή αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου

Χρησιμοποιήστε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web για να προβάλλετε ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης IP.

1. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης και εντοπίστε τη διεύθυνση IP.

   - Εάν χρησιμοποιείτε IPv4, η διεύθυνση IP περιέχει μόνον ψηφία. Έχει την εξής μορφή:

     xxx.xxx.xxx.xxx

   - Εάν χρησιμοποιείτε IPv6, η διεύθυνση IP είναι ένας δεκαεξαδικός συνδυασμός χαρακτήρων και ψηφίων. Η μορφή της μοιάζει με την εξής:

     xxxx::xxxx:xxxx:xxxx:xxxx

2. Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP (IPv4) στη γραμμή διεύθυνσης ενός προγράμματος περιήγησης στο Web. Όσον αφορά τις διευθύνσεις IPv6, χρησιμοποιήστε το πρωτόκολλο του προγράμματος περιήγησης στο Web για την εισαγωγή διευθύνσεων IPv6.

3. Κάντε κλικ στη καρτέλα **Networking** (Δίκτυο) για να λάβετε πληροφορίες δικτύου. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, ανάλογα με τις ανάγκες σας.

Ορισμός ή αλλαγή του κωδικού πρόσβασης του προϊόντος

Χρησιμοποιήστε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP για να ορίσετε ή να αλλάξετε κωδικό πρόσβασης για ένα προϊόν σε δίκτυο.

1. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του προϊόντος στη γραμμή διευθύνσεων του προγράμματος περιήγησης στο Web. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Networking (Δίκτυο)** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στη σύνδεση **Security (Ασφάλεια)**.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν προηγουμένως είχε οριστεί κωδικός πρόσβασης, θα σας ζητηθεί να τον πληκτρολογήσετε. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Apply (Εφαρμογή)**.

2. Πληκτρολογήστε το νέο κωδικό πρόσβασης στο πλαίσιο **New Password (Νέος κωδικός πρόσβασης)** και στο πλαίσιο **Verify password (Επαλήθευση κωδικού πρόσβασης)**.

3. Στο κάτω μέρος του παραθύρου, κάντε κλικ στο κουμπί **Apply (Εφαρμογή)** για να αποθηκεύσετε τον κωδικό πρόσβασης.

Μη αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων TCP/IP του IPv4 από τον πίνακα ελέγχου

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί OK για να ανοίξετε τα μενού.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Ρύθμιση δικτύου**
   - **Διαμόρφωση TCP IP**
   - **Μη αυτόματα**
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να αλλάξετε κάθε ψηφίο της διεύθυνσης IP. Πατήστε το κουμπί OK για να μετακινηθείτε στο επόμενο ψηφίο.

Ρυθμίσεις ταχύτητας σύνδεσης και αμφίδρομης λειτουργίας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αυτά τα στοιχεία ισχύουν μόνο για δίκτυα Ethernet. Δεν ισχύουν για ασύρματα δίκτυα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εσφαλμένες αλλαγές στη ρύθμιση ταχύτητας σύνδεσης ενδέχεται να εμποδίσουν την επικοινωνία του προϊόντος με άλλες συσκευές δικτύου. Στις περισσότερες περιπτώσεις, το προϊόν θα πρέπει να παραμένει στην αυτόματη λειτουργία. Οι αλλαγές μπορεί να προκαλέσουν απενεργοποίηση και έπειτα ενεργοποίηση του προϊόντος. Οι αλλαγές θα πρέπει να γίνονται μόνον όταν το προϊόν είναι αδρανές.

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί OK για να ανοίξετε τα μενού.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Ρύθμιση δικτύου**
   - **Ταχύτητα σύνδεσης**
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε μία από τις ακόλουθες ρυθμίσεις.
   - Automatic (Αυτόματη)
   - 10T Full (Πλήρους αμφίδρομης μετάδοσης)
   - 10T Half (Ημιαμφίδρομης μετάδοσης)
   - 100TX Full (Πλήρους αμφίδρομης μετάδοσης)
   - 100TX Half (Ημιαμφίδρομης μετάδοσης)

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η ρύθμιση θα πρέπει να αντιστοιχεί στο προϊόν δικτύου με το οποίο συνδέεστε (διανομέας δικτύου, μεταγωγέας, πύλη, δρομολογητής ή υπολογιστής).
4. Πατήστε το κουμπί OK. Το προϊόν σβήνει και, στη συνέχεια, ανάβει.

6 Χαρτί και μέσα εκτύπωσης

- Κατανόηση της χρήσης του χαρτιού
- Αλλαγή του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή ώστε να ταιριάζει με τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού στα Windows
- Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού
- Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού και χωρητικότητα δίσκου
- Τοποθέτηση χαρτιού στους δίσκους
- Διαμόρφωση δίσκων

Κατανόηση της χρήσης του χαρτιού

Η συσκευή υποστηρίζει διάφορα είδη χαρτιού και άλλων μέσω εκτύπωσης. Η χρήση χαρτιού ή μέσου εκτύπωσης που δεν ικανοποιεί τις παρακάτω προδιαγραφές ενδέχεται να προκαλέσει κακή ποιότητα εκτύπωσης, πιο συχνές εμπλοκές και πρόωρη φθορά του προϊόντος.

Είναι δυνατόν το χαρτί να πληροί όλες αυτές τις προδιαγραφές και παρόλα αυτά να μην αποφέρει 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.

- Για βέλτιστα αποτελέσματα, να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά χαρτί HP και μέσα εκτύπωσης ειδικά σχεδιασμένα για εκτυπωτές laser ή πολλαπλές χρήσεις.
- Μη χρησιμοποιείτε χαρτί ή μέσα εκτύπωσης που είναι κατασκευασμένα για εκτυπωτές ψεκασμού μελάνης (inkjet).

  ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Τα προϊόντα HP LaserJet χρησιμοποιούν σταθεροποιητές γραφίτη για τη συγκόλληση των στεγνών σωματιδίων γραφίτη στο χαρτί, δημιουργώντας πολύ ακριβείς κουκκίδες. Το χαρτί HP Laser έχει σχεδιαστεί ώστε να αντέχει σε αυτήν την ακραία θερμότητα. Η χρήση χαρτιού inkjet μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν.

- Η Hewlett-Packard Company δεν συνιστά τη χρήση μέσων εκτύπωσης άλλων κατασκευαστών, γιατί δεν μπορεί να ελέγξει την ποιότητά τους.

Για ικανοποιητικά αποτελέσματα όταν χρησιμοποιείτε ειδικό χαρτί ή μέσο εκτύπωσης, εφαρμόστε τις παρακάτω οδηγίες. Για τα καλύτερα αποτελέσματα, ρυθμίστε το μέγεθος και τον τύπο του χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Τύπος μέσων	Ενέργειες που συνιστώνται	Ενέργειες που δεν συνιστώνται
Φάκελοι	• 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.	• 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.

Τύπος μέσων	Ενέργειες που συνιστώνται	Ενέργειες που δεν συνιστώνται
Ετικέτες	• Χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες ανάμεσα στις οποίες δεν υπάρχει εκτεθειμένο χαρτί βάσης. • Να χρησιμοποιείτε ετικέτες που δεν διπλώνουν. • Χρησιμοποιείτε μόνο ολόκληρα φύλλα ετικετών.	• Μην χρησιμοποιείτε ετικέτες με τσαλακώματα, φυσαλίδες ή φθορές. • Μην εκτυπώνετε μέρη φύλλων ετικετών.
Διαφάνειες	• Χρησιμοποιείτε μόνο διαφάνειες που είναι εγκεκριμένες για χρήση σε έγχρωμους εκτυπωτές λέιζερ. • Τοποθετείτε τις διαφάνειες σε επίπεδη επιφάνεια μετά την αφαίρεσή τους από το προϊόν.	• Μην χρησιμοποιείτε διαφανή μέσα εκτύπωσης που δεν είναι εγκεκριμένα για εκτυπωτές laser.
Επιστολόχαρτα ή προτυπωμένες φόρμες	• Χρησιμοποιείτε μόνο επιστολόχαρτα ή φόρμες εγκεκριμένες για χρήση σε εκτυπωτές laser.	• Μην χρησιμοποιείτε υπερυψωμένα ή μεταλλικά επιστολόχαρτα.
Βαρύ χαρτί	• Χρησιμοποιείτε μόνο βαρύ χαρτί που είναι εγκεκριμένο για χρήση σε εκτυπωτές laser και ικανοποιεί τις προδιαγραφές βάρους για αυτό το προϊόν.	• 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	• Χρησιμοποιείτε μόνο γλασέ χαρτί ή χαρτί με επικάλυψη που είναι εγκεκριμένο για χρήση σε εκτυπωτές laser.	• Μην χρησιμοποιείτε γλασέ χαρτί ή χαρτί με επικάλυψη που έχει σχεδιαστεί για χρήση σε προϊόντα έγχυσης μελάνης (inkjet).

Αλλαγή του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή ώστε να ταιριάζει με τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού στα Windows

1. Στο μενού **Αρχείο** του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Επιλέξτε ένα μέγεθος από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος χαρτιού**.
5. Επιλέξτε έναν τύπο χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να επιτύχετε τα καλύτερα αποτελέσματα κατά την εκτύπωση, επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος και τύπο χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης πριν εκτυπώσετε.

Πίνακας 6-1 Υποστηριζόμενο χαρτί και μεγέθη μέσων εκτύπωσης

Μέγεθος	Διαστάσεις	Δίσκος 1	Δίσκος 2 ή προαιρετικός Δίσκος 3	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓	
A6	105 x 148 mm	✓	✓	
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓	✓
16k	184 x 260 mm 195 x 270 mm 197 x 273 mm	✓	✓	
8,5 x 13	216 x 330 mm	✓	✓	✓
4 x 6	107 x 152 mm	✓	✓	
5 x 8	127 x 203 mm	✓	✓	
10 x 15 cm	100 x 150 mm	✓	✓	
Προσαρμοσμένο	Ελάχιστο: 76 x 127 mm Μέγιστο: 216 x 356 mm	✓		
Προσαρμοσμένο	Ελάχιστο: 102 x 153 mm Μέγιστο: 216 x 356 mm		✓	

Πίνακας 6-2 Υποστηριζόμενοι φάκελοι και ταχυδρομικές κάρτες

Μέγεθος	Διαστάσεις	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
Φάκελος #10	105 x 241 mm	✓	✓	
Φάκελος DL	110 x 220 mm	✓	✓	

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

Μέγεθος	Διαστάσεις	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
Φάκελος C5	162 x 229 mm	✓	✓	
Φάκελος B5	176 x 250 mm	✓	✓	
Φάκελος Monarch	98 x 191 mm	✓	✓	
Ταχυδρομική κάρτα	100 x 148 mm	✓	✓	
Διπλή ταχυδρομική κάρτα	148 x 200 mm	✓	✓	

Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού και χωρητικότητα δίσκου

Πίνακας 6-3 Δίσκος 1

Τύπος χαρτιού	Βάρος	Χωρητικότητα[1]	Προσανατολισμός χαρτιού
Καθημερινής χρήσης: • Απλό • Ελαφρύ • Bond • Ανακυκλωμένο	60 έως 90 g/m^2	Έως 50 φύλλα	Με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω και την επάνω άκρη του στο πίσω τμήμα του δίσκου
Παρουσιάσεων: • Ματ χαρτί, ενδιάμεσου βάρους έως βαρύ • Γυαλιστερό χαρτί, ενδιάμεσου βάρους έως βαρύ	Έως 176 g/m^2 (47 λίβρες)[2, 3]	Ύψος στοίβας έως 5 mm	Με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω και την επάνω άκρη του στο πίσω τμήμα του δίσκου
Μπροσούρα: • Ματ χαρτί, ενδιάμεσου βάρους έως βαρύ • Γυαλιστερό χαρτί, ενδιάμεσου βάρους έως βαρύ	Έως 176 g/m^2 [2, 3]	Ύψος στοίβας έως 5 mm	Με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω και την επάνω άκρη του στο πίσω τμήμα του δίσκου
Φωτογραφικό/εξώφυλλου • Ματ χαρτί εξώφυλλου • Γυαλιστερό χαρτί εξώφυλλου • Ματ φωτογραφικό χαρτί • Γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί • Ταχυδρομική κάρτα • Πακέτο καρτών	Έως 176 g/m^2 [2, 3]	Ύψος στοίβας έως 5 mm	Με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω και την επάνω άκρη του στο πίσω τμήμα του δίσκου

Πίνακας 6-3 Δίσκος 1 (συνέχεια)

Τύπος χαρτιού	Βάρος	Χωρητικότητα[1]	Προσανατολισμός χαρτιού
Άλλο: • Έγχρωμη διαφάνεια λέιζερ[4] • Ετικέτες[4] • Επιστολόχαρτο • Φάκελος[4] • Προεκτυπωμένο • Προτρυπημένο • Χρωματιστό • Τραχύ • Ανθεκτικό[4]		Έως 50 φύλλα ή 10 φάκελοι	Η πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα πάνω, με το πάνω άκρο προς τη συσκευή

[1] Η χωρητικότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το βάρος και το πάχος του χαρτιού, αλλά και ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες.
[2] Η συσκευή υποστηρίζει γυαλιστερό χαρτί, γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί και χαρτί για ταχυδρομικές κάρτες βάρους έως 220 g/m² (59 λίβρες).
[3] Η συσκευή υποστηρίζει βάρος χαρτιού 60-160 g/m² για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης.
[4] Αυτός ο τύπος χαρτιού δεν υποστηρίζεται για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης.

Πίνακας 6-4 Δίσκος 2 και Δίσκος 3

Τύπος μέσων εκτύπωσης	Βάρος	Χωρητικότητα[1]	Προσανατολισμός χαρτιού
Καθημερινής χρήσης: • Απλό • Ελαφρύ • Bond • Ανακυκλωμένο	60 έως 90 g/m²	Έως 250 φύλλα	Με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω και την επάνω άκρη του στο πίσω τμήμα του δίσκου
Παρουσιάσεων: • Ματ χαρτί, ενδιάμεσου βάρους έως βαρύ • Γυαλιστερό χαρτί, ενδιάμεσου βάρους έως βαρύ	Έως 163 g/m² [2]	Ύψος στοίβας έως 12,5 mm	Με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω και την επάνω άκρη του στο πίσω τμήμα του δίσκου
Μπροσούρα: • Ματ χαρτί, ενδιάμεσου βάρους έως βαρύ • Γυαλιστερό χαρτί, ενδιάμεσου βάρους έως βαρύ	Έως 163 g/m² [2]	Ύψος στοίβας έως 12,5 mm	Με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω και την επάνω άκρη του στο πίσω τμήμα του δίσκου

Πίνακας 6-4 Δίσκος 2 και Δίσκος 3 (συνέχεια)

Τύπος μέσων εκτύπωσης	Βάρος	Χωρητικότητα[1]	Προσανατολισμός χαρτιού
Φωτογραφικό/εξώφυλλου • Ματ χαρτί εξώφυλλου • Γυαλιστερό χαρτί εξώφυλλου • Ματ φωτογραφικό χαρτί • Γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί • Ταχυδρομική κάρτα • Πακέτο καρτών	Έως 163 g/m² [2] Καρτ ποστάλ: Έως 176 g/m² [2]	Ύψος στοίβας έως 12,5 mm	Με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω και την επάνω άκρη του στο πίσω τμήμα του δίσκου
Άλλο: • Έγχρωμη διαφάνεια λέιζερ[3] • Ετικέτες[3] • Επιστολόχαρτο • Φάκελος[3] • Προεκτυπωμένο • Προτρυπημένο • Χρωματιστό • Τραχύ • Ανθεκτικό[3]		Έως 50 φύλλα ή 10 φάκελοι	Όψη που θα εκτυπωθεί στραμμένη προς τα επάνω, με το επάνω άκρο ή το άκρο του γραμματόσημου προς το πίσω μέρος του δίσκου.

[1] Η χωρητικότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το βάρος και το πάχος του χαρτιού, αλλά και ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες.

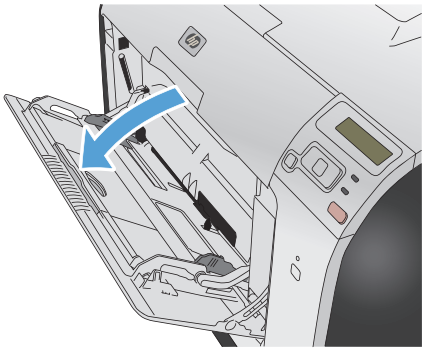
[2] Η συσκευή υποστηρίζει βάρος χαρτιού 60-160 g/m² για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης.

[3] Αυτός ο τύπος χαρτιού δεν υποστηρίζεται για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης.

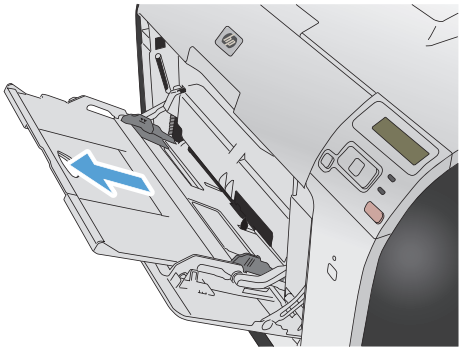
Τοποθέτηση χαρτιού στους δίσκους

Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο 1

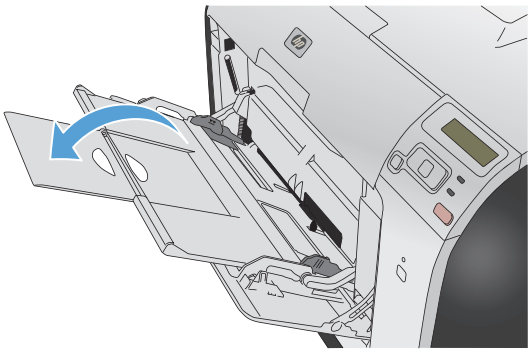
1. Ανοίξτε το Δίσκο 1.



2. Τραβήξτε έξω την προέκταση δίσκου.

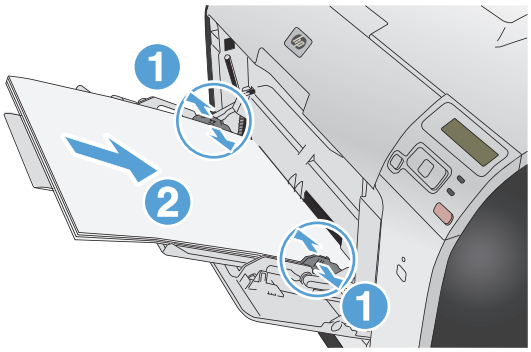


3. Αν τοποθετείτε μακριά φύλλα χαρτιού, τραβήξτε προς τα έξω την προέκταση.



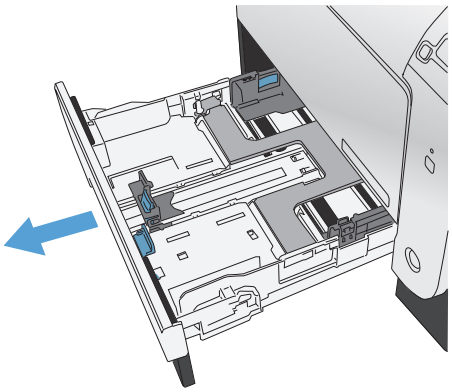
4. Επεκτείνετε τους οδηγούς χαρτιού (σημείο 1) και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τη στοίβα με το χαρτί στο δίσκο 1 (σημείο 2). Προσαρμόστε τους οδηγούς χαρτιού στο μέγεθος του χαρτιού.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο 1, με την όψη που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω και με την επάνω άκρη του προς τη συσκευή.

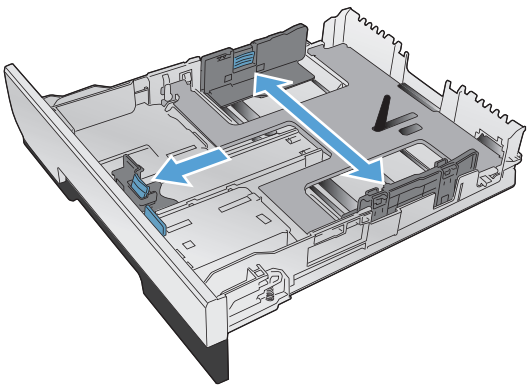


Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο 2 ή στον προαιρετικό δίσκο 3

1. Τραβήξτε το δίσκο έξω από το προϊόν.

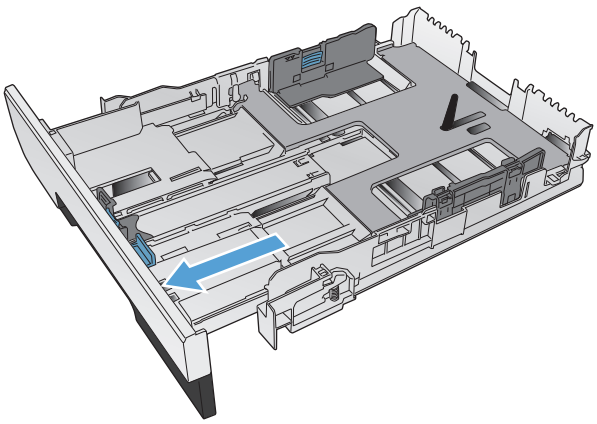


2. Σύρετε τους οδηγούς μήκους και πλάτους χαρτιού, για να ανοίξουν.

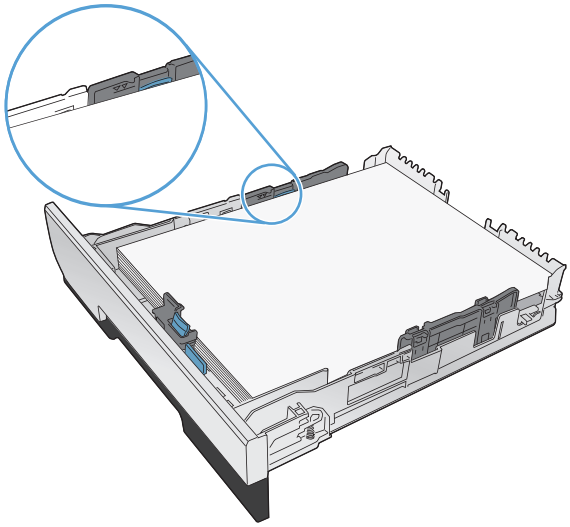


3. Για να τοποθετήσετε χαρτί μεγέθους Legal, προεκτείνετε το δίσκο πατώντας και κρατώντας πατημένη τη γλωττίδα επέκτασης, ενόσω τραβάτε το εμπρός τμήμα του δίσκου προς το μέρος σας.

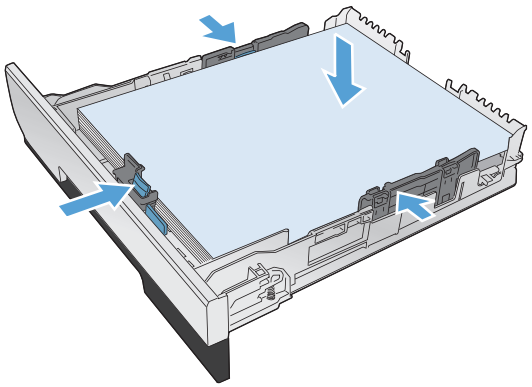
   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όταν τοποθετείτε χαρτί μεγέθους Legal, ο δίσκος προεξέχει από την πρόσοψη της συσκευής περίπου 64 mm (2,5 ίντσες).



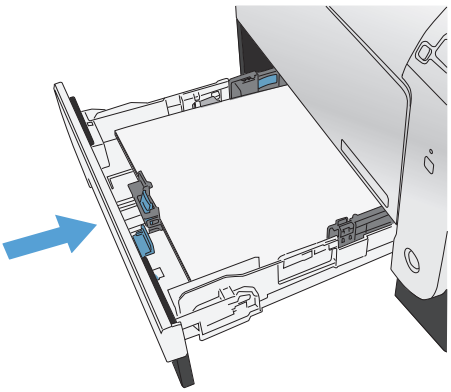
4. Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο και βεβαιωθείτε ότι είναι επίπεδο και στις τέσσερις γωνίες. Σύρετε τους πλευρικούς οδηγούς πλάτους του χαρτιού, μέχρι να ευθυγραμμιστούν με το σημάδι στην επιφάνεια του δίσκου που αντιστοιχεί στο μέγεθος του χαρτιού. Σύρετε τον μπροστινό οδηγό μήκους του χαρτιού, ώστε να ωθεί τη στοίβα προς το πίσω μέρος του δίσκου.



5. Πιέστε το χαρτί προς τα κάτω, για να βεβαιωθείτε ότι η στοίβα του χαρτιού βρίσκεται κάτω από τις γλωπίδες των ορίων χαρτιού, στο πλάι του δίσκου.



6. Ωθήστε το δίσκο μέσα στο προϊόν.



Διαμόρφωση δίσκων

Από προεπιλογή, το προϊόν τραβάει χαρτί από το δίσκο 1. Αν ο δίσκος 1 είναι άδειος, η συσκευή τραβάει χαρτί από το δίσκο 2 ή από το δίσκο 3 αν είναι εγκατεστημένος. Η διαμόρφωση του δίσκου στο προϊόν αλλάζει τις ρυθμίσεις θερμότητας και ταχύτητας, με στόχο την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης για τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε. Αν χρησιμοποιείτε ειδικό χαρτί για όλες ή για τις περισσότερες εργασίες εκτύπωσης στο προϊόν, αλλάξτε τη σχετική προεπιλεγμένη ρύθμιση του προϊόντος.

Στον παρακάτω πίνακα εμφανίζονται οι πιθανοί τρόποι με τους οποίους μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις δίσκου, ώστε να ανταποκρίνονται στις προσωπικές σας ανάγκες εκτύπωσης.

Χρήση χαρτιού	Ρύθμιση παραμέτρων προϊόντος	Εκτύπωση
Τοποθετήστε το ίδιο χαρτί και στους δύο δίσκους. Αν ο ένας δίσκος είναι κενός, αφήστε τη συσκευή να επιλέξει χαρτί από τον άλλο δίσκο.	Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο 1. Αν δεν έχουν αλλάξει οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τον τύπο και το μέγεθος, δεν απαιτείται ρύθμιση παραμέτρων.	Εκτυπώστε την εργασία από το πρόγραμμα.
Κατά διαστήματα χρησιμοποιήστε ειδικό χαρτί (π.χ. βαρύ χαρτί ή επιστολόχαρτο) από δίσκο που συνήθως περιέχει απλό χαρτί.	Τοποθετήστε ειδικό χαρτί στο δίσκο 1.	Πριν στείλετε την εργασία εκτύπωσης, στο παράθυρο διαλόγου εκτύπωσης του προγράμματος επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που ταιριάζει με το ειδικό χαρτί που έχει τοποθετηθεί στο δίσκο.
Να χρησιμοποιείτε συχνά ειδικό χαρτί (π.χ. βαρύ χαρτί ή επιστολόχαρτο) από τον ένα δίσκο.	Τοποθετήστε ειδικό χαρτί στο δίσκο 1 και διαμορφώστε το δίσκο σύμφωνα με τον τύπο του χαρτιού.	Πριν στείλετε την εργασία εκτύπωσης, στο παράθυρο διαλόγου εκτύπωσης του προγράμματος επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που ταιριάζει με το ειδικό χαρτί που έχει τοποθετηθεί στο δίσκο.

Διαμόρφωση δίσκων

1. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι αναμμένο.
2. Εκτελέστε μία από τις παρακάτω εργασίες:
   - **Πίνακας ελέγχου:** Ανοίξτε το μενού **Ρύθμιση συστήματος** και, στη συνέχεια, ανοίξτε το μενού **Ρύθμιση χαρτιού**. Επιλέξτε το δίσκο που θέλετε να διαμορφώσετε.
   - **Ενσωματωμένος διακομιστής Web:** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Settings (Ρυθμίσεις)** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Χειρισμός χαρτιού** στον αριστερό πίνακα.
3. Αλλάξτε τη ρύθμιση δίσκου που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε OK ή κάντε κλικ στην επιλογή Εφαρμογή.

7 Κασέτες εκτύπωσης

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Για πληροφορίες σχετικά με την τελευταία έκδοση του Οδηγού χρήσης, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/LJColorM351_manuals ή www.hp.com/support/LJColorM451_manuals.

- Πληροφορίες κασετών εκτύπωσης
- Προβολές αναλώσιμων
- Διαχείριση κασετών εκτύπωσης
- Οδηγίες αντικατάστασης
- Επίλυση προβλημάτων με αναλώσιμα

Πληροφορίες κασετών εκτύπωσης

Χρώμα	Αριθμός κασέτας	Κωδικός εξαρτήματος
Ανταλλακτική κασέτα εκτύπωσης μαύρου γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	305A	CE410A
Ανταλλακτική κασέτα εκτύπωσης μαύρου γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	305X	CE410X
Ανταλλακτική κασέτα εκτύπωσης κυανού γραφίτη	305A	CE411A
Ανταλλακτική κασέτα εκτύπωσης κίτρινου γραφίτη	305A	CE412A
Ανταλλακτική κασέτα εκτύπωσης ματζέντα γραφίτη	305A	CE413A

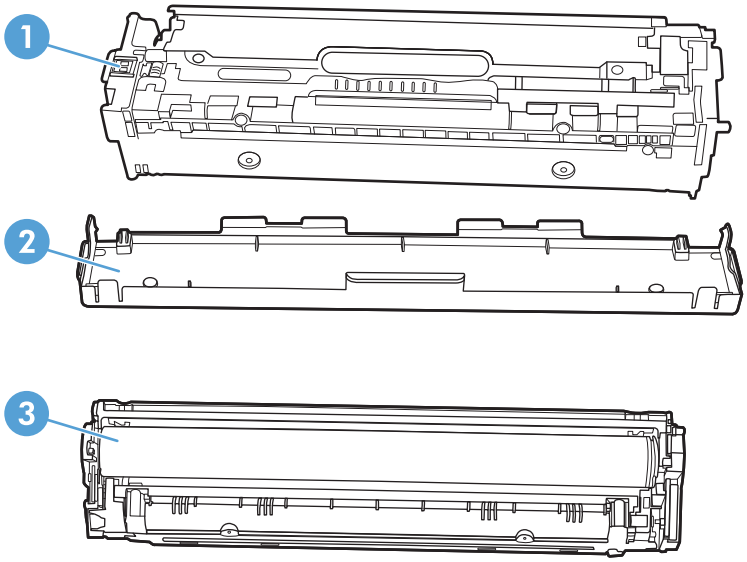
Επιλογές πρόσβασης: Η κασέτα εκτύπωσης μπορεί να τοποθετηθεί και να αφαιρεθεί με το ένα χέρι.

Περιβάλλον: Για να ανακυκλώσετε τις κασέτες εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε τη διαδικασία επιστροφής και ανακύκλωσης HP Planet Partners.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα αναλώσιμα, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Προβολές αναλώσιμων

Όψεις της κασέτας εκτύπωσης



1	Τσιπ μνήμης κασέτας
2	Πλαστικό προστατευτικό
3	Τύμπανο απεικόνισης. Μην αγγίζετε το τύμπανο απεικόνισης στο κάτω μέρος της κασέτας εκτύπωσης. Τα δακτυλικά αποτυπώματα στο τύμπανο απεικόνισης μπορεί να οδηγήσουν σε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.

Διαχείριση κασετών εκτύπωσης

Η σωστή χρήση, αποθήκευση και παρακολούθηση της κασέτας εκτύπωσης μπορεί να σας βοηθήσει να εξασφαλίσετε εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας.

Αλλαγή των ρυθμίσεων για τις κασέτες εκτύπωσης

Εκτύπωση όταν μια κασέτα εκτύπωσης βρίσκεται στο τέλος της διάρκειας ζωής της

Οι ειδοποιήσεις σχετικά με τα αναλώσιμα εμφανίζονται στον πίνακα ελέγχου της συσκευής.

Εμφανίζεται το μήνυμα **<Αναλώσιμο> χαμηλό** —όπου <Αναλώσιμο> είναι η κασέτα έγχρωμης εκτύπωσης: Το προϊόν υποδεικνύει πότε κάποιο αναλώσιμο έχει χαμηλή στάθμη. Ο υπολειπόμενος πραγματικός χρόνος ζωής της κασέτας ενδέχεται να ποικίλλει. Εξετάστε την επιλογή να έχετε διαθέσιμη μια ανταλλακτική κασέτα εκτύπωσης, για να την τοποθετήσετε όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν θα είναι πλέον αποδεκτή. Δεν χρειάζεται άμεση αντικατάσταση του αναλώσιμου.

Μήνυμα **<Αναλώσιμο> πολύ χαμηλό**. Η συσκευή υποδεικνύει πότε κάποιο αναλώσιμο έχει πολύ χαμηλή στάθμη. Ο υπολειπόμενος πραγματικός χρόνος ζωής της κασέτας ενδέχεται να ποικίλλει. Συνιστάται να έχετε ένα δοχείο αντικατάστασης, το οποίο θα χρησιμοποιήσετε όταν η ποιότητα εκτύπωσης του παλιού δοχείου δεν θα είναι πλέον αποδεκτή. Το αναλώσιμο δεν χρειάζεται να αντικατασταθεί τώρα, εκτός αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. Όταν ένα αναλώσιμο HP φτάσει σε **πολύ χαμηλό επίπεδο**, η εγγύηση Premium Protection της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο λήγει.

Όταν χρησιμοποιείτε κασέτα εκτύπωσης που έχει φτάσει σχεδόν στο τέλος της διάρκειας ζωής της, ενδέχεται να παρουσιαστούν προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης. Σε αυτό το χρονικό σημείο δεν χρειάζεται να αντικατασταθεί το αναλώσιμο, εκτός αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αν χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Συνέχεια**, η εκτύπωση συνεχίζεται (παρά το μήνυμα "πολύ χαμηλό") χωρίς την παρέμβαση του πελάτη και η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να μην είναι ικανοποιητική.

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των ρυθμίσεων "Σε πολύ χαμηλό επίπεδο" από τον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την προεπιλεγμένη ρύθμιση οποιαδήποτε στιγμή. Όταν τοποθετείτε νέα κασέτα εκτύπωσης, δεν χρειάζεται να την ενεργοποιήσετε ξανά.

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί OK για να ανοίξετε τα μενού.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Ρύθμιση συστήματος**
   - **Ρυθμίσεις αναλώσιμου**

- **Κασέτα μαύρου χρώματος** ή **Κασέτες χρωμάτων**
- **Ρύθμιση πολύ χαμηλής στάθμης**

3. Ενεργοποιήστε μία από τις παρακάτω επιλογές.
   - Επιλέξτε **Συνέχεια** για να ρυθμίσετε το προϊόν να σας ειδοποιεί όταν η στάθμη της κασέτας εκτύπωσης είναι πολύ χαμηλή, αλλά να συνεχίζει την εκτύπωση.
   - Επιλέξτε **Διακοπή** για να ρυθμίσετε το προϊόν να διακόπτει την εκτύπωση μέχρι να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης.
   - Επιλέξτε **Προτροπή** για να ρυθμίσετε το προϊόν να διακόπτει την εκτύπωση και να σας ζητάει να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το μήνυμα και να συνεχίσετε την εκτύπωση. Μια επιλογή της συσκευής, την οποία μπορεί να διαμορφώσει ο χρήστης, είναι "Υπενθύμιση σε 100 σελίδες, 200 σελίδες, 300 σελίδες ή ποτέ". Η επιλογή παρέχεται για την εξυπηρέτηση του χρήστη και δεν υποδηλώνει ότι η ποιότητα εκτύπωσης των σελίδων θα είναι αποδεκτή.
   - Στο μενού **Κασέτες χρωμάτων**, επιλέξτε **Εκτύπωση σε μαύρο** για να ειδοποιείστε όταν είναι πολύ χαμηλή η στάθμη της κασέτας εκτύπωσης, αλλά και να συνεχίζεται η εκτύπωση μόνο σε μαύρο χρώμα.

Όταν ένα αναλώσιμο HP φτάσει σε **πολύ χαμηλό επίπεδο**, η εγγύηση Premium Protection της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο λήγει.

Εκτύπωση με τη λειτουργία EconoMode

Η λειτουργία EconoMode καταναλώνει μικρότερη ποσότητα γραφίτη, πράγμα που ενδέχεται να παρατείνει τη ζωή της κασέτας εκτύπωσης.

Η HP δεν συνιστά τη μόνιμη χρήση της λειτουργίας EconoMode. Εάν η λειτουργία EconoMode χρησιμοποιείται συνεχώς, ο γραφίτης ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερο από τα μηχανικά μέρη της κασέτας εκτύπωσης. Αν η ποιότητα της εκτύπωσης αρχίσει να υποβαθμίζεται και δεν είναι πλέον αποδεκτή, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.

1. Από το μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ είτε στο κουμπί **Ιδιότητες** ή στο κουμπί **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **EconoMode**.

Αποθήκευση και ανακύκλωση αναλωσίμων

Ανακύκλωση αναλωσίμων

Για να ανακυκλώσετε ένα γνήσιο δοχείο εκτύπωσης HP, τοποθετήστε το χρησιμοποιημένο δοχείο στη συσκευασία μέσα στην οποία παραλάβατε το νέο δοχείο. Χρησιμοποιήστε την εσωκλειόμενη ετικέτα επιστροφής για να στείλετε το χρησιμοποιημένο αναλώσιμο στην HP για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον οδηγό ανακύκλωσης που περιλαμβάνεται σε κάθε νέο αναλώσιμο HP.

Αποθήκευση της κασέτας

Μην αφαιρείτε την κασέτα γραφίτη από τη συσκευασία της, παρά μόνον αν πρόκειται να τη χρησιμοποιήσετε αμέσως.

ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στην κασέτα γραφίτη, μην την αφήνετε εκτεθειμένη στο φως περισσότερο από λίγα λεπτά.

Πολιτική της HP για κασέτες γραφίτη εκτός HP

Η Hewlett-Packard Company δεν συνιστά τη χρήση κασετών εκτύπωσης άλλων κατασκευαστών, καινούργιων ή ανακατασκευασμένων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Κάθε ζημιά η οποία προκαλείται από αναλώσιμα που δεν είναι HP δεν καλύπτεται από την εγγύηση HP και τις συμφωνίες παροχής σέρβις.

Τοποθεσία Web της HP για τις απομιμήσεις

Αν έχετε εγκαταστήσει δοχείο εκτύπωσης της HP και το μήνυμα στον πίνακα ελέγχου δηλώνει ότι δεν είναι αυθεντικό, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/anticounterfeit. Η HP θα σας βοηθήσει να διαπιστώσετε αν το δοχείο είναι αυθεντικό και θα λάβει μέτρα για να επιλύσει το πρόβλημα.

Η δοχείο γραφίτη που αγοράσατε ενδέχεται να μην είναι γνήσια κασέτα γραφίτη της HP, αν:

- Η σελίδα κατάστασης αναλωσίμων υποδεικνύει την τοποθέτηση αναλωσίμου που δεν κατασκευάζεται από την HP.
- Αντιμετωπίζετε πολλά προβλήματα με την κασέτα γραφίτη.
- Η κασέτα δεν έχει τη συνήθη εμφάνιση (για παράδειγμα, η συσκευασία διαφέρει από τη συσκευασία της HP).

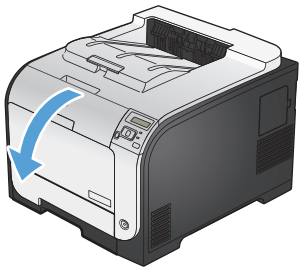
Οδηγίες αντικατάστασης

Αντικατάσταση κασετών εκτύπωσης

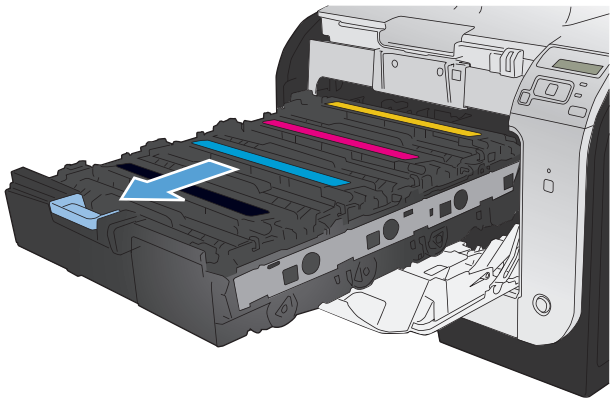
Το προϊόν χρησιμοποιεί τέσσερα χρώματα και έχει διαφορετική κασέτα γραφίτη για κάθε χρώμα: μαύρο (K), ματζέντα (M), κυανό (C) και κίτρινο (Y).

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

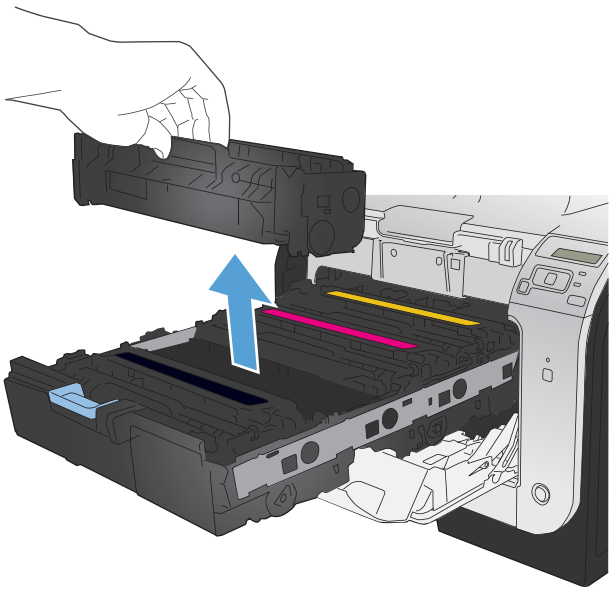
1. Ανοίξτε την εμπρός θύρα.



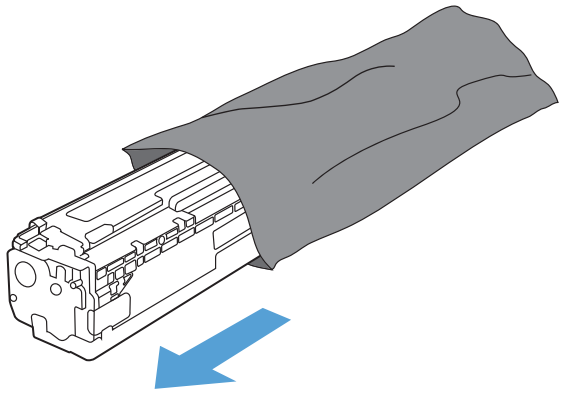
2. Τραβήξτε και βγάλτε το συρτάρι της κασέτας εκτύπωσης.



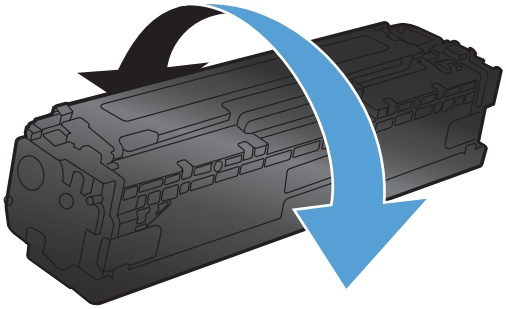
3. Πιάστε τη λαβή της παλιάς κασέτας εκτύπωσης και, στη συνέχεια, τραβήξτε την κασέτα ευθεία προς τα επάνω για να την αφαιρέσετε.



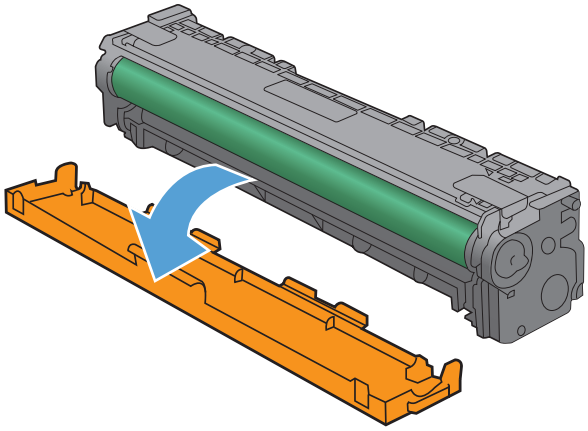
4. Αφαιρέστε την καινούργια κασέτα εκτύπωσης από τη συσκευασία της.



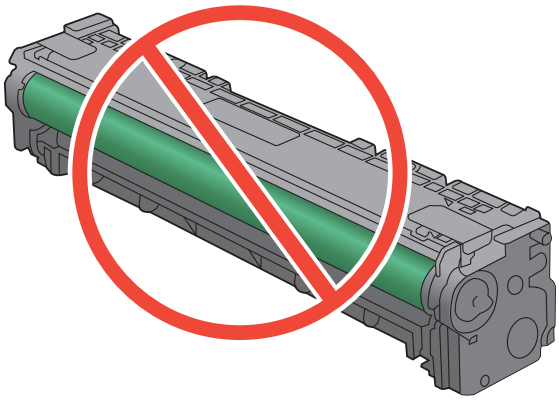
5. Κουνήστε απαλά την κασέτα εκτύπωσης από μπροστά προς τα πίσω, για να κατανεμηθεί εξίσου ο γραφίτης στο εσωτερικό της κασέτας.



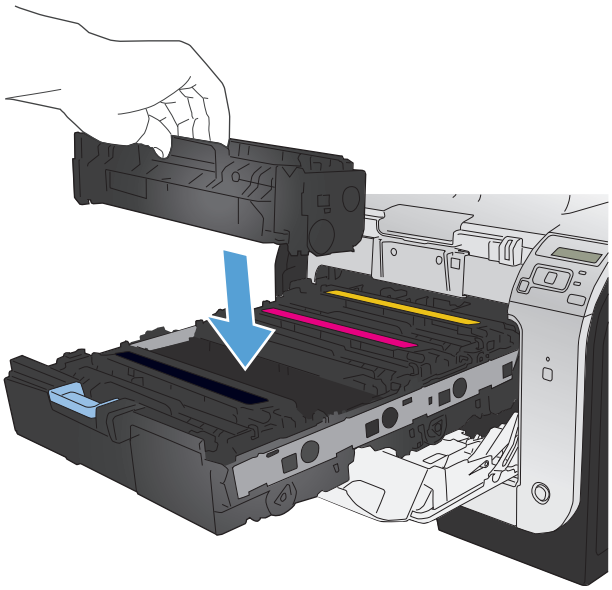
6. Αφαιρέστε το πορτοκαλί, πλαστικό προστατευτικό από το κάτω μέρος της καινούριας κασέτας εκτύπωσης.



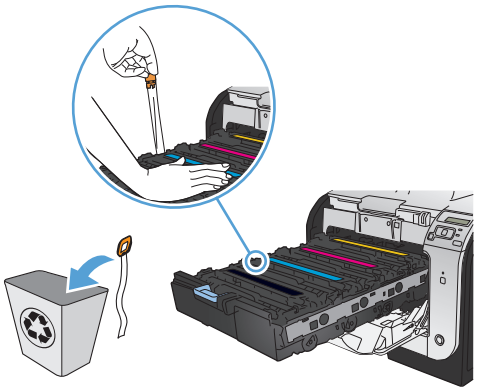
7. Μην αγγίζετε το τύμπανο απεικόνισης στο κάτω μέρος της κασέτας εκτύπωσης. Τα δακτυλικά αποτυπώματα στο τύμπανο απεικόνισης μπορεί να οδηγήσουν σε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.



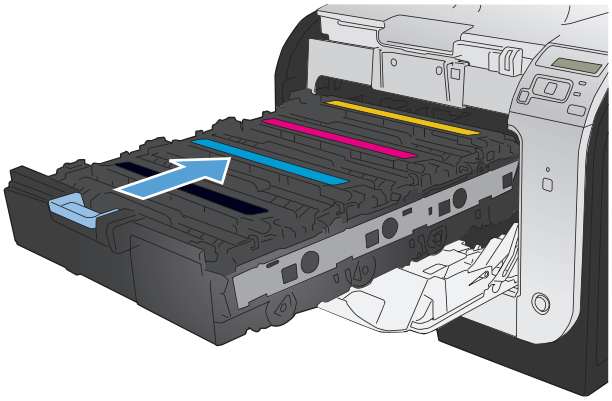
8. Εισαγάγετε την καινούρια κασέτα εκτύπωσης στο προϊόν.



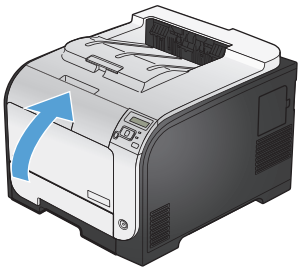
9. Τραβήξτε το γλωσσίδι από την αριστερή πλευρά της κασέτας εκτύπωσης προς τα επάνω για να αφαιρέσετε την ταινία ασφαλείας. Ξετυλίξτε την ταινία ασφαλείας.



10. Κλείστε το συρτάρι της κασέτας εκτύπωσης.



11. Κλείστε την εμπρός θύρα.



12. Τοποθετήστε την παλιά κασέτα εκτύπωσης, την ταινία ασφαλείας και το πλαστικό πορτοκαλί περίβλημα στο κουτί για τη νέα κασέτα εκτύπωσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες ανακύκλωσης που περιλαμβάνονται στο κουτί.

Επίλυση προβλημάτων με αναλώσιμα

Έλεγχος των κασετών εκτύπωσης

Αν έχετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα, ελέγξτε κάθε κασέτα εκτύπωσης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τη:

- Σε ορισμένα σημεία, η εκτύπωση είναι υπερβολικά επιφανειακή ή φαίνεται θολή.
- Στις εκτυπωμένες σελίδες υπάρχουν μικρές περιοχές που δεν έχουν εκτυπωθεί.
- Στις εκτυπωμένες σελίδες υπάρχουν γραμμές ή λωρίδες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αν χρησιμοποιείτε τη ρύθμιση εκτύπωσης προχείρου, η εκτύπωση μπορεί να φαίνεται επιφανειακή.

Αν θεωρείτε ότι πρέπει να αντικαταστήσετε μια κασέτα εκτύπωσης, εκτυπώστε τη σελίδα κατάστασης αναλωσίμων, προκειμένου να βρείτε τον κωδικό είδους για την κατάλληλη, αυθεντική κασέτα εκτύπωσης HP.

Τύπος κασέτας εκτύπωσης	Βήματα για την επίλυση του προβλήματος
Ανταλλακτική ή ανακατασκευασμένη κασέτα εκτύπωσης	Η εταιρεία Hewlett Packard δεν συνιστά τη χρήση αναλωσίμων (είτε καινούργιων είτε ανακατασκευασμένων) άλλων κατασκευαστών. Εφόσον δεν αποτελούν προϊόντα της HP, η HP δεν μπορεί να επέμβει στο σχεδιασμό τους ή να ελέγξει την ποιότητά τους. Εάν χρησιμοποιείτε αναπληρωμένη ή ανακατασκευασμένη κασέτα εκτύπωσης και δεν είστε ικανοποιημένοι με την ποιότητα εκτύπωσης, αντικαταστήστε την με μια αυθεντική κασέτα HP.
Αυθεντική κασέτα εκτύπωσης HP	1. Ο πίνακας ελέγχου του προϊόντος ή η σελίδα **Κατάσταση αναλωσίμων** δείχνει την κατάσταση **Πολύ χαμηλό** όταν η κασέτα έχει φτάσει στο τέλος της εκτιμώμενης διάρκειας ζωής της. Αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. 2. Εκτυπώστε μια σελίδα ποιότητας εκτύπωσης από το μενού **Αναφορές** του πίνακα ελέγχου. Αν οι γραμμές ή οι λωρίδες στη σελίδα έχουν μόνο ένα χρώμα, ίσως υπάρχει ελάττωμα στην κασέτα χρώματος. Για την ερμηνεία της σελίδας, ανατρέξτε στις οδηγίες του εγγράφου. Αν χρειαστεί, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. 3. Ελέγξτε με τα μάτια σας την κασέτα εκτύπωσης για τυχόν βλάβη. Δείτε τις οδηγίες που αναφέρονται παρακάτω. Αν χρειαστεί, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. 4. Αν σε αρκετά σημεία των εκτυπωμένων σελίδων επαναλαμβάνονται σημάδια που απέχουν εξίσου μεταξύ τους, εκτυπώστε μια σελίδα καθαρισμού. Αν δεν επιλυθεί το πρόβλημα, χρησιμοποιήστε τον οδηγό επαναλαμβανόμενων ελαττωμάτων του εγγράφου, για να προσδιορίσετε την αιτία του προβλήματος.

Εκτύπωση της σελίδας κατάστασης αναλωσίμων

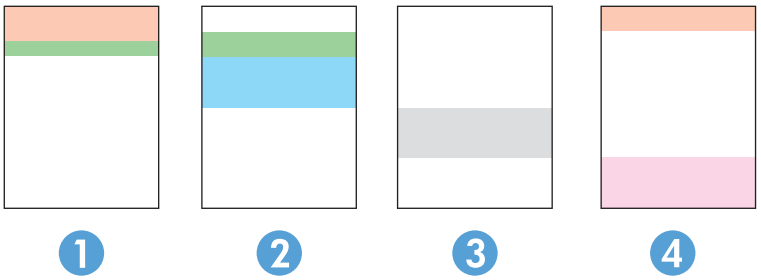
Η σελίδα **Κατάσταση αναλωσίμων** δείχνει τη διάρκεια ζωής που απομένει στις κασέτες εκτύπωσης. Επίσης, εμφανίζει χρήσιμες πληροφορίες και τον κωδικό είδους για την αυθεντική κασέτα εκτύπωσης HP που είναι κατάλληλη για το προϊόν, ώστε να παραγγείλετε ανταλλακτική κασέτα εκτύπωσης.

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί OK για να ανοίξετε τα μενού.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Αναφορές**
   - **Κατάσταση αναλωσίμων**

Ερμηνεία της σελίδας ποιότητας εκτύπωσης

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, ανοίξτε το μενού **Αναφορές**.
2. Επιλέξτε το στοιχείο **Σελίδα ποιότητας εκτύπωσης** για εκτύπωση.

Η σελίδα περιέχει πέντε μπάντες χρώματος, οι οποίες χωρίζονται σε τέσσερις ομάδες, όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα. Αν εξετάσετε κάθε ομάδα, μπορείτε να απομονώσετε το πρόβλημα σε μια συγκεκριμένη κασέτα εκτύπωσης.



Ενότητα	Κασέτα γραφίτη
1	Κίτρινο
2	Κυανό
3	Μαύρο
4	Ματζέντα

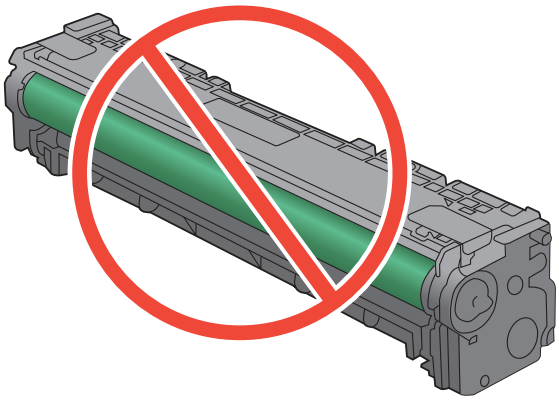
- Αν σε μία από αυτές τις ομάδες εμφανιστούν κουκκίδες ή λωρίδες, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης που σχετίζεται με την ομάδα.
- Αν οι κουκκίδες εμφανίζονται σε περισσότερες από μία ομάδες, εκτυπώστε μια σελίδα καθαρισμού. Αν δεν λυθεί το πρόβλημα, προσδιορίστε αν οι κουκκίδες έχουν πάντα το ίδιο χρώμα. Για παράδειγμα, αν εμφανίζονται κουκκίδες ματζέντα και στις πέντε μπάντες χρώματος. Αν όλες οι κουκκίδες έχουν το ίδιο χρώμα, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.
- Αν οι λωρίδες εμφανίζονται σε πολλές μπάντες χρώματος, επικοινωνήστε με την HP. Το πρόβλημα οφείλεται μάλλον σε κάποιο άλλο εξάρτημα, και όχι στην κασέτα εκτύπωσης.

Εξέταση της κασέτας εκτύπωσης για βλάβη

1. Αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης από το προϊόν και βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί η ταινία της συσκευασίας.
2. Ελέγξτε το τσιπ της μνήμης για τυχόν ζημιά.

3. Εξετάστε την επιφάνεια του πράσινου τυμπάνου απεικόνισης, στο κάτω μέρος της κασέτας εκτύπωσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ Μην αγγίζετε τον πράσινο κύλινδρο (τύμπανο απεικόνισης) στο κάτω μέρος της κασέτας. Τα δακτυλικά αποτυπώματα στο τύμπανο απεικόνισης μπορεί να οδηγήσουν σε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.



4. Αν δείτε γρατσουνιές, δακτυλιές ή άλλη ζημιά στο τύμπανο απεικόνισης, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.

5. Αν δεν φαίνεται να έχει γίνει ζημιά στο τύμπανο απεικόνισης, κουνήστε απαλά μερικές φορές την κασέτα εκτύπωσης και τοποθετήστε τη ξανά. Εκτυπώστε μερικές σελίδες, για να δείτε αν έχει λυθεί το πρόβλημα.

Επαναλαμβανόμενα ελαττώματα

Αν τα ελαττώματα επαναλαμβάνονται διαδοχικά στη σελίδα, τότε ενδέχεται να έχει καταστραφεί η κασέτα εκτύπωσης.

- 22 mm
- 27 mm
- 28 mm
- 75 mm

Ερμηνεία των μηνυμάτων πίνακα ελέγχου για αναλώσιμα

10.XXXX Σφάλμα αναλωσίμων

Περιγραφή

Το τσιπ μνήμης μίας από τις κασέτες εκτύπωσης δεν είναι δυνατό να αναγνωστεί ή λείπει.

- 10.0000 = σφάλμα τσιπ μνήμης μαύρου γραφίτη
- 10.0001 = σφάλμα τσιπ μνήμης κυανού γραφίτη
- 10.0002 = σφάλμα τσιπ μνήμης ματζέντα γραφίτη
- 10.0003 = σφάλμα τσιπ μνήμης κίτρινου γραφίτη
- 10.1000 = λείπει το τσιπ μνήμης μαύρου γραφίτη
- 10.1001 = λείπει το τσιπ μνήμης κυανού γραφίτη
- 10.1002 = λείπει το τσιπ μνήμης ματζέντα γραφίτη
- 10.1003 = λείπει το τσιπ μνήμης κίτρινου γραφίτη

Συνιστώμενη ενέργεια

Επανατοποθετήστε την κασέτα εκτύπωσης.

Σβήστε το προϊόν και, στη συνέχεια, ανάψτε το.

Αν δεν λυθεί το πρόβλημα, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.

Ακατάλληλα αναλώσιμα

Περιγραφή

Περισσότερες από μία κασέτες γραφίτη έχουν εγκατασταθεί σε ακατάλληλες υποδοχές.

Συνιστώμενη ενέργεια

Βεβαιωθείτε ότι κάθε κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στην κατάλληλη υποδοχή. Από το εμπρός τμήμα προς το πίσω, οι κασέτες εκτύπωσης τοποθετούνται με την εξής σειρά: μαύρο, κυανό, ματζέντα, κίτρινο.

Αντικατάσταση <χρώμα>

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει στο τέλος της διάρκειας ζωής της και η συσκευή έχει ρυθμιστεί από το χρήστη να διακόπτει την εκτύπωση όταν ο γραφίτης φτάσει σε πολύ χαμηλό επίπεδο.

Συνιστώμενη ενέργεια

Για να διασφαλίσετε τη βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση μέχρι να παρατηρήσετε μείωση στην ποιότητα της εκτύπωσης. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας ενδέχεται να ποικίλλει. Όταν ένα

αναλώσιμο HP φτάσει σε πολύ χαμηλό επίπεδο, η εγγύηση premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο έχει λήξει. Σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης καστών εκτύπωσης HP, όλα τα ελαπτώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες αναλωσίμων που προκύπτουν όταν ένα αναλώσιμο HP χρησιμοποιείται σε λειτουργία "πολύ χαμηλής στάθμης", δεν θα θεωρούνται ελαπτώματα υλικού ή κατασκευής.

Αφαιρέστε την ασφάλεια συσκευασίας από την κασέτα <χρώμα> γραφίτη

Περιγραφή

Μια ασφάλεια συσκευασίας κασέτας εκτύπωσης είναι ακόμη τοποθετημένη.

Συνιστώμενη ενέργεια

Τραβήξτε την πορτοκαλί γλωττίδα για να αφαιρέσετε την ασφάλεια συσκευασίας από την κασέτα.

Αφαιρέστε τις ασφάλειες συσκευασίας από τις κασέτες εκτύπωσης

Περιγραφή

Μια ασφάλεια συσκευασίας κασέτας εκτύπωσης είναι ακόμη τοποθετημένη σε μία ή περισσότερες κασέτες εκτύπωσης.

Συνιστώμενη ενέργεια

Τραβήξτε την πορτοκαλί γλωττίδα για να αφαιρέσετε την ασφάλεια συσκευασίας από την κασέτα.

Ελλιπή αναλώσιμα

Περιγραφή

Περισσότερα από ένα αναλώσιμα κοντεύουν να τελειώσουν.

Συνιστώμενη ενέργεια

Ελέγξτε τους δείκτες στάθμης αναλωσίμων στον πίνακα ελέγχου ή εκτυπώστε μια σελίδα κατάστασης αναλωσίμων για να διαπιστώσετε ποιες κασέτες εκτύπωσης έχουν χαμηλή στάθμη.

Η εκτύπωση θα συνεχιστεί μέχρι να εμφανιστεί μήνυμα που να προειδοποιεί για πολύ χαμηλή στάθμη του αναλώσιμου. Φροντίστε να διαθέτετε ανταλλακτικά αναλώσιμα.

Κίτρινο σε λάθος θέση

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη λάθος υποδοχή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Βεβαιωθείτε ότι κάθε κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη σωστή υποδοχή. Από το εμπρός τμήμα προς το πίσω, οι κασέτες εκτύπωσης τοποθετούνται με την εξής σειρά: μαύρο, κυανό, ματζέντα και κίτρινο.

Κυανό σε λάθος θέση

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη λάθος υποδοχή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Βεβαιωθείτε ότι κάθε κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη σωστή υποδοχή. Από το εμπρός τμήμα προς το πίσω, οι κασέτες εκτύπωσης τοποθετούνται με την εξής σειρά: μαύρο, κυανό, ματζέντα και κίτρινο.

Ματζέντα σε λάθος θέση

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη λάθος υποδοχή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Βεβαιωθείτε ότι κάθε κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη σωστή υποδοχή. Από το εμπρός τμήμα προς το πίσω, οι κασέτες εκτύπωσης τοποθετούνται με την εξής σειρά: μαύρο, κυανό, ματζέντα και κίτρινο.

Μαύρο σε λάθος θέση

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη λάθος υποδοχή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Βεβαιωθείτε ότι κάθε κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη σωστή υποδοχή. Από το εμπρός τμήμα προς το πίσω, οι κασέτες εκτύπωσης τοποθετούνται με την εξής σειρά: μαύρο, κυανό, ματζέντα και κίτρινο.

Μη συμβατή κασέτα <χρώμα> γραφίτη

Περιγραφή

Έχετε εγκαταστήσει μια κασέτα εκτύπωσης που προορίζεται για χρήση σε άλλο μοντέλο συσκευής HP. Η συσκευή ενδέχεται να μην λειτουργήσει σωστά.

Συνιστώμενη ενέργεια

Εγκαταστήστε τη σωστή κασέτα εκτύπωσης γι' αυτή τη συσκευή.

Μη υποστηριζόμενη κασέτα <χρώμα> γραφίτη Πατήστε [OK] για να συνεχίσετε

Περιγραφή

Η συσκευή διαπίστωσε ότι έχει εγκατασταθεί κασέτα εκτύπωσης που δεν έχει κατασκευαστεί από την HP.

Συνιστώμενη ενέργεια

Πατήστε το κουμπί OK για να συνεχιστεί η εκτύπωση.

Αν πιστεύετε ότι έχετε αγοράσει αναλώσιμο της HP, μεταβείτε στην τοποθεσία www.hp.com/go/anticounterfeit. Η εγγύηση της HP δεν καλύπτει τη συντήρηση ή τις επιδιορθώσεις που απαιτούνται λόγω της χρήσης αναλώσιμων που δεν έχουν κατασκευαστεί από την HP.

Πολύ χαμηλή στάθμη γραφίτη ματζέντα

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει το τέλος της ωφέλιμης ζωής της. Μια επιλογή της συσκευής, την οποία μπορεί να διαμορφώσει ο χρήστης, είναι "Υπενθύμιση σε 100 σελίδες, 200 σελίδες, 300 σελίδες ή ποτέ". Η επιλογή παρέχεται για την εξυπηρέτηση του χρήστη και δεν υποδηλώνει ότι η ποιότητα εκτύπωσης των σελίδων θα είναι αποδεκτή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Μπορείτε να συνεχίσετε να εκτυπώνετε έως ότου παρατηρήσετε μείωση στην ποιότητα της εκτύπωσης. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας μπορεί να ποικίλλει.

Όταν ένα αναλώσιμο HP φτάσει σε πολύ χαμηλό επίπεδο, η εγγύηση premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο έχει λήξει. Σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασετών εκτύπωσης HP, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες αναλωσίμων που προκύπτουν όταν ένα αναλώσιμο HP χρησιμοποιείται σε λειτουργία "πολύ χαμηλής στάθμης", δεν θα θεωρούνται ελαττώματα υλικού ή κατασκευής.

Πολύ χαμηλή στάθμη κίτρινου γραφίτη

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει το τέλος της ωφέλιμης ζωής της. Μια επιλογή της συσκευής, την οποία μπορεί να διαμορφώσει ο χρήστης, είναι "Υπενθύμιση σε 100 σελίδες, 200 σελίδες, 300 σελίδες ή ποτέ". Η επιλογή παρέχεται για την εξυπηρέτηση του χρήστη και δεν υποδηλώνει ότι η ποιότητα εκτύπωσης των σελίδων θα είναι αποδεκτή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Μπορείτε να συνεχίσετε να εκτυπώνετε έως ότου παρατηρήσετε μείωση στην ποιότητα της εκτύπωσης. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας μπορεί να ποικίλλει.

Όταν ένα αναλώσιμο HP φτάσει σε πολύ χαμηλό επίπεδο, η εγγύηση premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο έχει λήξει. Σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασετών εκτύπωσης HP, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες αναλωσίμων που προκύπτουν όταν ένα αναλώσιμο HP χρησιμοποιείται σε λειτουργία "πολύ χαμηλής στάθμης", δεν θα θεωρούνται ελαττώματα υλικού ή κατασκευής.

Πολύ χαμηλή στάθμη κυανού γραφίτη

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει το τέλος της ωφέλιμης ζωής της. Μια επιλογή της συσκευής, την οποία μπορεί να διαμορφώσει ο χρήστης, είναι "Υπενθύμιση σε 100 σελίδες, 200 σελίδες, 300 σελίδες ή

ποτέ". Η επιλογή παρέχεται για την εξυπηρέτηση του χρήστη και δεν υποδηλώνει ότι η ποιότητα εκτύπωσης των σελίδων θα είναι αποδεκτή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Μπορείτε να συνεχίσετε να εκτυπώνετε έως ότου παρατηρήσετε μείωση στην ποιότητα της εκτύπωσης. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας μπορεί να ποικίλλει.

Όταν ένα αναλώσιμο HP φτάσει σε πολύ χαμηλό επίπεδο, η εγγύηση premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο έχει λήξει. Σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασετών εκτύπωσης HP, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες αναλωσίμων που προκύπτουν όταν ένα αναλώσιμο HP χρησιμοποιείται σε λειτουργία "πολύ χαμηλής στάθμης", δεν θα θεωρούνται ελαττώματα υλικού ή κατασκευής.

Πολύ χαμηλή στάθμη μαύρου γραφίτη

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει το τέλος της ωφέλιμης ζωής της. Μια επιλογή της συσκευής, την οποία μπορεί να διαμορφώσει ο χρήστης, είναι "Υπενθύμιση σε 100 σελίδες, 200 σελίδες, 300 σελίδες ή ποτέ". Η επιλογή παρέχεται για την εξυπηρέτηση του χρήστη και δεν υποδηλώνει ότι η ποιότητα εκτύπωσης των σελίδων θα είναι αποδεκτή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Μπορείτε να συνεχίσετε να εκτυπώνετε έως ότου παρατηρήσετε μείωση στην ποιότητα της εκτύπωσης. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας μπορεί να ποικίλλει.

Όταν ένα αναλώσιμο HP φτάσει σε πολύ χαμηλό επίπεδο, η εγγύηση premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο έχει λήξει. Σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασετών εκτύπωσης HP, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες αναλωσίμων που προκύπτουν όταν ένα αναλώσιμο HP χρησιμοποιείται σε λειτουργία "πολύ χαμηλής στάθμης", δεν θα θεωρούνται ελαττώματα υλικού ή κατασκευής.

Τοποθετήθηκε γνήσιο αναλώσιμο HP

Περιγραφή

Τοποθετήθηκε ένα γνήσιο αναλώσιμο της HP.

Συνιστώμενη ενέργεια

Δεν χρειάζεται να επέμβετε.

Τοποθετήθηκε μεταχειρισμένη κασέτα <χρώμα> γραφίτη Πατήστε [OK] για να συνεχίσετε

Περιγραφή

Έχετε εγκαταστήσει μια κασέτα εκτύπωσης που έφτασε στο προεπιλεγμένο κατώτατο όριο όσο ήταν εγκατεστημένη σε μια άλλη συσκευή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Πατήστε το κουμπί OK για συνέχεια.

Τοποθετήστε την <έγχρωμη>κασέτα

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης δεν έχει τοποθετηθεί καθόλου ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά στο προϊόν.

Συνιστώμενη ενέργεια

Τοποθετήστε την κασέτα εκτύπωσης.

Χαμηλή στάθμη γραφίτη ματζέντα

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει το τέλος της ωφέλιμης ζωής της.

Συνιστώμενη ενέργεια

Η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί, αλλά φροντίστε να διαθέτετε ανταλλακτικά αναλώσιμα.

Χαμηλή στάθμη κίτρινου γραφίτη

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει το τέλος της ωφέλιμης ζωής της.

Συνιστώμενη ενέργεια

Η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί, αλλά φροντίστε να διαθέτετε ανταλλακτικά αναλώσιμα.

Χαμηλή στάθμη κυανού γραφίτη

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει το τέλος της ωφέλιμης ζωής της.

Συνιστώμενη ενέργεια

Η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί, αλλά φροντίστε να διαθέτετε ανταλλακτικά αναλώσιμα.

Χαμηλή στάθμη μαύρου γραφίτη

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει το τέλος της ωφέλιμης ζωής της.

Συνιστώμενη ενέργεια

Η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί, αλλά φροντίστε να διαθέτετε ανταλλακτικά αναλώσιμα.

Χρησιμοποιείται μεταχειρισμένη κασέτα <χρώμα> γραφίτη

Περιγραφή

Χρησιμοποιείτε μια κασέτα εκτύπωσης που έφτασε στο προεπιλεγμένο κατώτατο όριο όσο ήταν εγκατεστημένη σε μια συσκευή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί, αλλά φροντίστε να διαθέτετε ανταλλακτικά αναλώσιμα.

Χρησιμοποιούνται μεταχειρισμένα αναλώσιμα

Περιγραφή

Χρησιμοποιείτε περισσότερες από μία κασέτες εκτύπωσης που έφτασαν στο προεπιλεγμένο κατώτατο όριο όσο ήταν εγκατεστημένες σε μια συσκευή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί, αλλά φροντίστε να διαθέτετε ανταλλακτικά αναλώσιμα.

8 Εργασίες εκτύπωσης

- Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης
- Βασικές εργασίες εκτύπωσης με τα Windows
- Χρήση της λειτουργίας HP ePrint
- Επιπλέον εργασίες εκτύπωσης με τα Windows

Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης

1. Εάν η εργασία εκτύπωσης εκτυπώνει τη δεδομένη στιγμή, ακυρώστε την πατώντας το κουμπί Ακύρωση ✕ στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

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

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

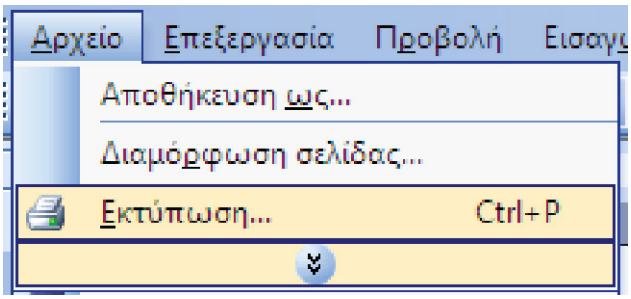
   - **Πρόγραμμα λογισμικού:** Συνήθως, στην οθόνη του υπολογιστή εμφανίζεται για μικρό χρονικό διάστημα ένα παράθυρο διαλόγου, από το οποίο μπορείτε να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης.
   - **Ουρά εκτύπωσης:** Αν μια εργασία εκτύπωσης αναμένει σε ουρά εκτύπωσης (στη μνήμη του υπολογιστή) ή σε ένα πρόγραμμα εκτύπωσης σε ουρά, διαγράψτε την εργασία εκτύπωσης από εκεί.
     - **Windows XP, Server 2003 ή Server 2008:** Κάντε κλικ στο κουμπί '**Εναρξη**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές και φαξ**. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προϊόντος για να ανοίξετε το παράθυρο, κάντε δεξί κλικ στην εργασία εκτύπωσης που θέλετε να ακυρώσετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Cancel** (Ακύρωση).
     - **Windows Vista:** Κάντε κλικ στο **Start** ('Εναρξη), κάντε κλικ στο **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου) και, στη συνέχεια, στην ενότητα **Hardware and Sound** (Υλικό και 'Ηχος) κάντε κλικ στο **Printer** (Εκτυπωτής). Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προϊόντος για να ανοίξετε το παράθυρο, κάντε δεξί κλικ στην εργασία εκτύπωσης που θέλετε να ακυρώσετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Cancel** (Ακύρωση).
     - **Windows 7:** Κάντε κλικ στο '**Εναρξη** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Συσκευές και εκτυπωτές**. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προϊόντος για να ανοίξετε το παράθυρο, κάντε δεξί κλικ στην εργασία εκτύπωσης που θέλετε να ακυρώσετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Ακύρωση**.

Βασικές εργασίες εκτύπωσης με τα Windows

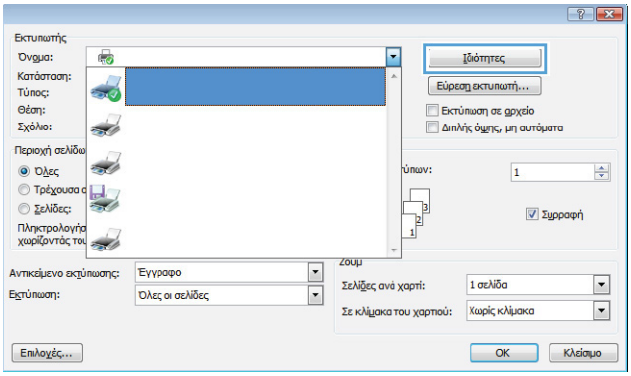
Υπάρχουν διάφορες μέθοδοι να ανοίξετε το παράθυρο διαλόγου εκτύπωσης στα προγράμματα. Στις παρακάτω διαδικασίες περιλαμβάνεται μια συνηθισμένη μέθοδος. Μερικά προγράμματα δεν περιέχουν μενού **Αρχείο**. Για να μάθετε πώς ανοίγει το παράθυρο διαλόγου εκτύπωσης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του προγράμματος.

Άνοιγμα του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή στα Windows

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).

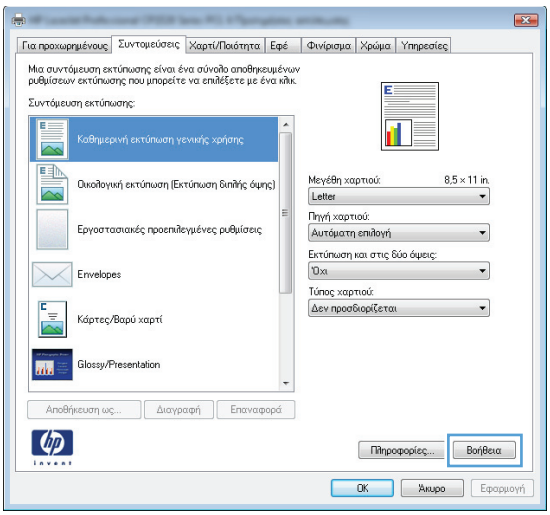


2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



Λήψη βοήθειας για οποιαδήποτε επιλογή εκτύπωσης στα Windows

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Βοήθεια** για να ανοίξετε την ηλεκτρονική Βοήθεια.



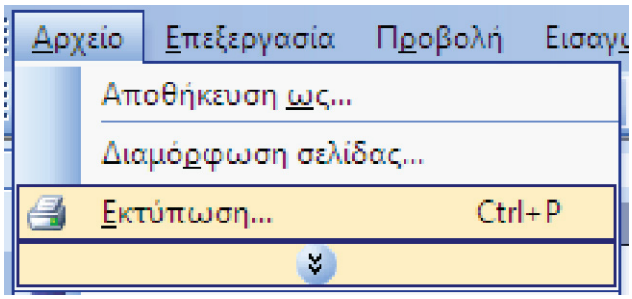
Αλλαγή του αριθμού των αντιγράφων εκτύπωσης στα Windows

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον αριθμό των αντιγράφων.

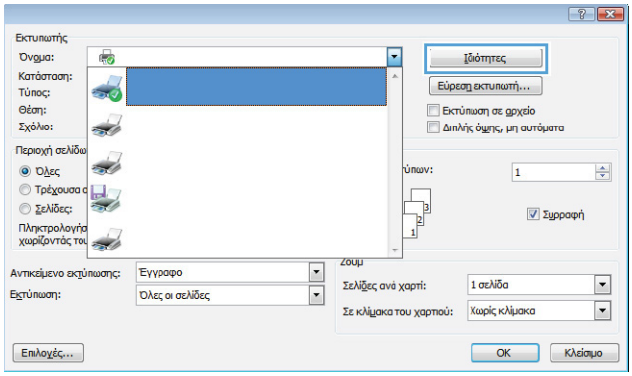
Αποθήκευση προσαρμοσμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης για επαναχρησιμοποίηση στα Windows

Χρήση μιας συντόμευσης εκτύπωσης στα Windows

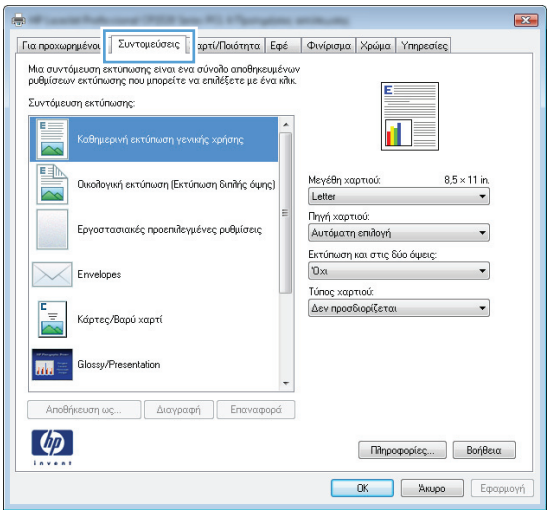
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.

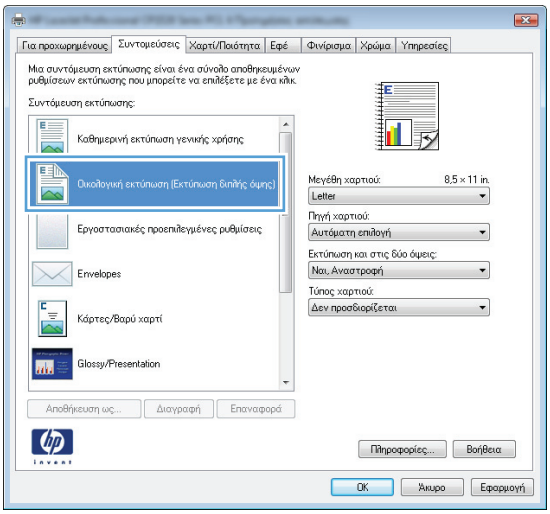


3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.



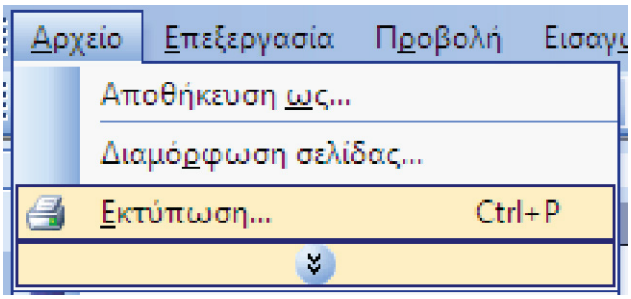
4. Επιλέξτε μία από τις συντομεύσεις και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όταν επιλέγετε μια συντόμευση, αλλάζουν οι αντίστοιχες ρυθμίσεις στις υπόλοιπες καρτέλες του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.

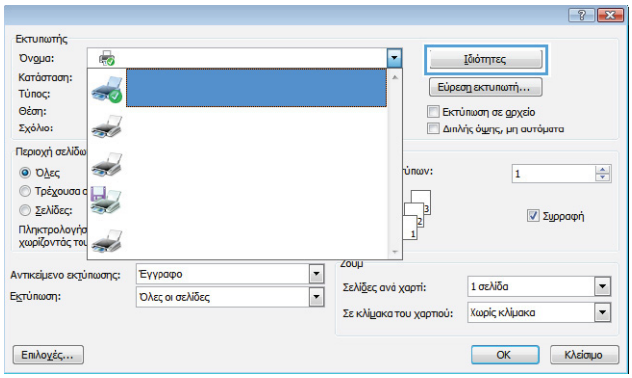


Δημιουργία συντομεύσεων εκτύπωσης

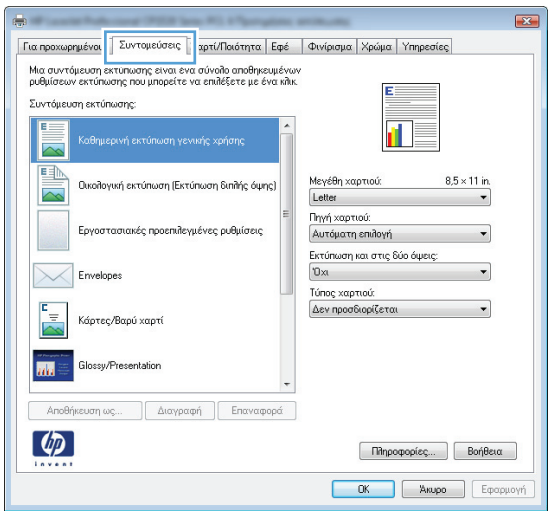
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.

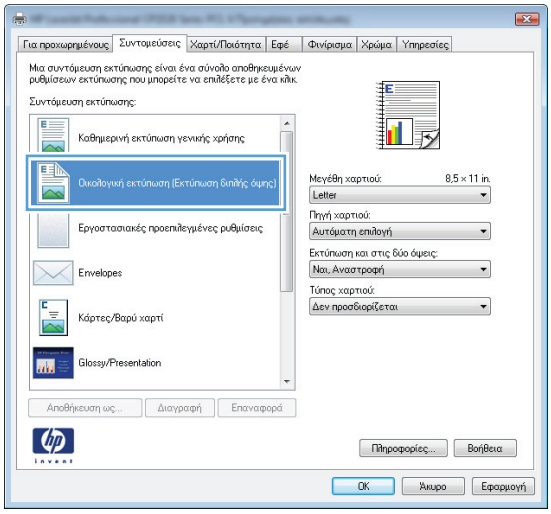


3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.

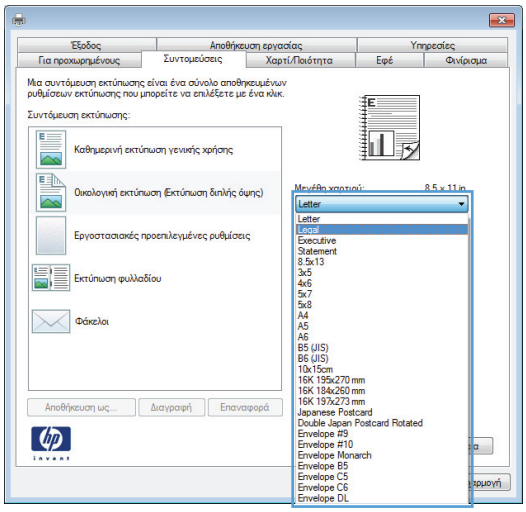


4. Επιλέξτε ως βάση μια υπάρχουσα συντόμευση.

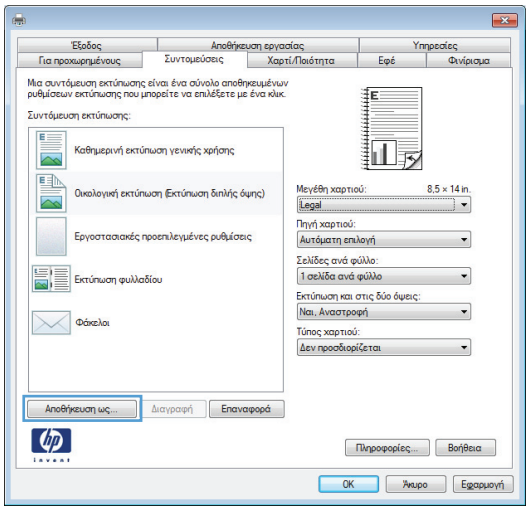
ΣΗΜΕΙΩΣΗ Πάντα να επιλέγετε μια συντόμευση προτού προσαρμόσετε κάποια από τις ρυθμίσεις στη δεξιά πλευρά της οθόνης. Εάν προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις και στη συνέχεια επιλέξετε μια συντόμευση, θα χαθούν όλες οι ρυθμίσεις σας.



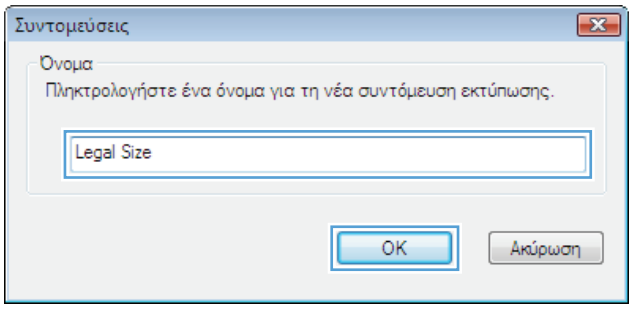
5. Κάντε τις επιλογές εκτύπωσης για τη νέα συντόμευση.



6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση ως**.



7. Πληκτρολογήστε ένα όνομα για τη συντόμευση και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.



Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης στα Windows

Επιλογή του μεγέθους σελίδας στα Windows

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

3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Επιλέξτε ένα μέγεθος από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος χαρτιού**.

Επιλογή ενός μη τυποποιημένου μεγέθους σελίδας στα Windows

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Προσαρμοσμένο**.
5. Πληκτρολογήστε ένα όνομα για το προσαρμοσμένο μέγεθος και καθορίστε τις διαστάσεις.
   - Το πλάτος είναι η μικρή πλευρά του χαρτιού.
   - Το μήκος είναι η μεγάλη πλευρά του χαρτιού.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το χαρτί πρέπει να τοποθετείται στους δίσκους πάντα με τη μικρή πλευρά πρώτη.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**. Την επόμενη φορά που θα ανοίξετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, στη λίστα με τα μεγέθη χαρτιού εμφανίζεται το προσαρμοσμένο μέγεθος σελίδας.

Επιλογή του τύπου χαρτιού στα Windows

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, κάντε κλικ στην επιλογή **Περισσότερα...**.
5. Αναπτύξτε τη λίστα επιλογών **Ο τύπος είναι:**.
6. Αναπτύξτε την κατηγορία τύπων χαρτιού που ταιριάζει καλύτερα στο χαρτί σας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε.

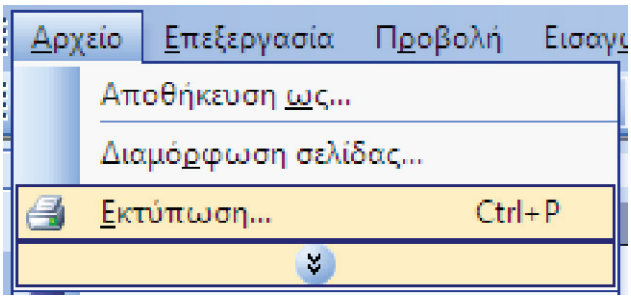
Επιλογή του δίσκου χαρτιού στα Windows

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Επιλέξτε έναν δίσκο από την αναπτυσσόμενη λίστα **Πηγή χαρτιού**.

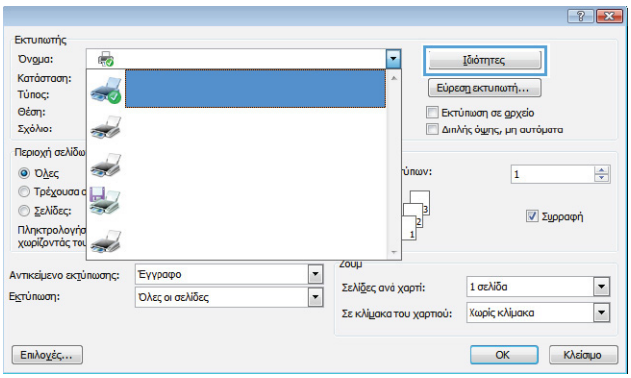
Εκτύπωση και στις δύο όψεις (duplex) στα Windows

Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις στα Windows

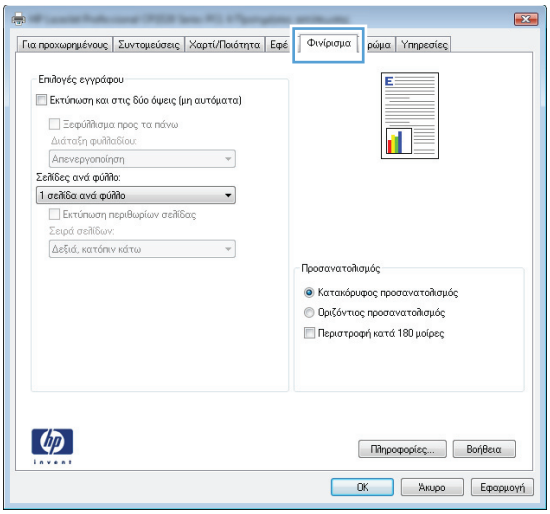
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



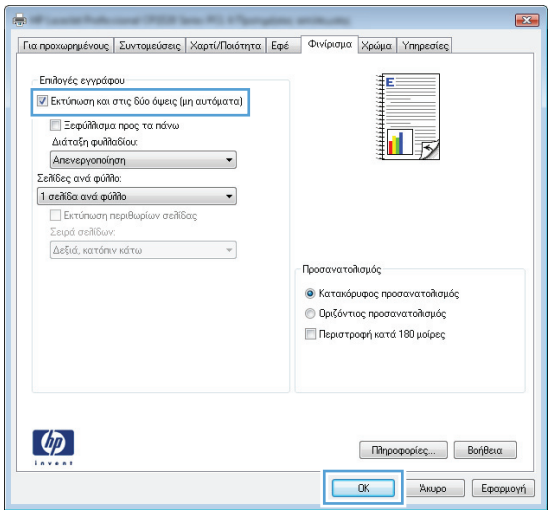
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



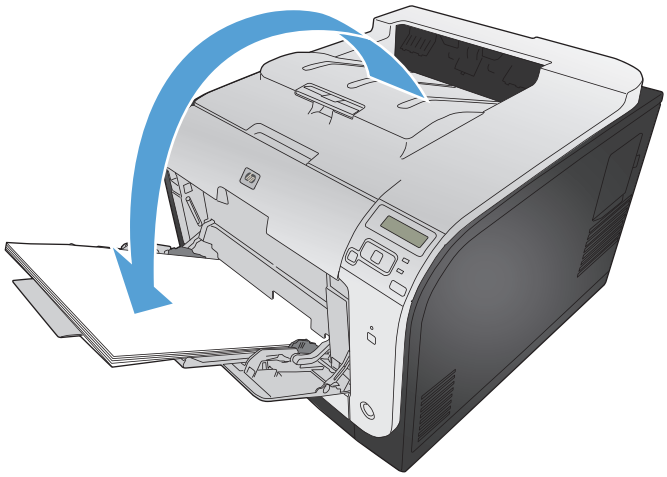
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.



4. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση και στις δύο όψεις (μη αυτόματα)**. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την πρώτη όψη της εργασίας.



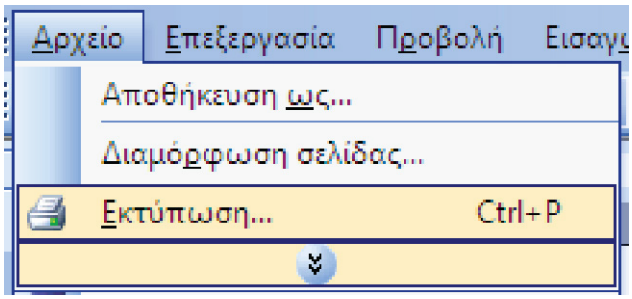
5. Αφαιρέστε την εκτυπωμένη στοίβα από τη θήκη εξόδου και, διατηρώντας τον ίδιο προσανατολισμό, τοποθετήστε τη στο δίσκο 1 με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω.



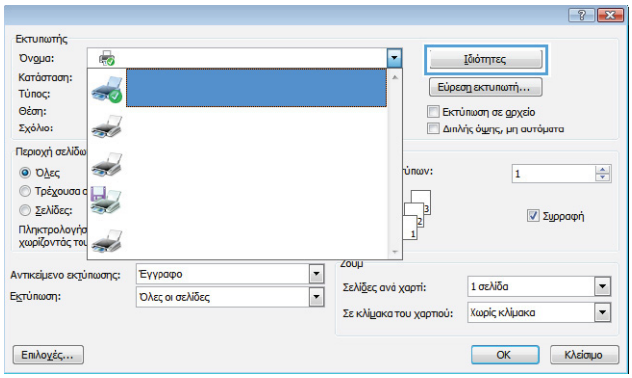
6. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί OK για να εκτυπώσετε τη δεύτερη όψη της εργασίας.

Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις στα Windows

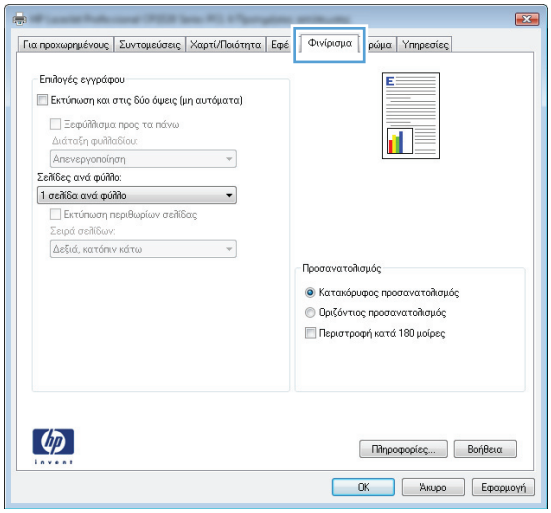
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



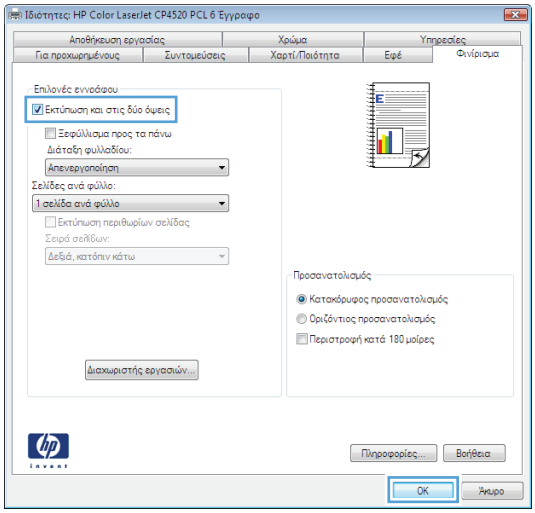
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.

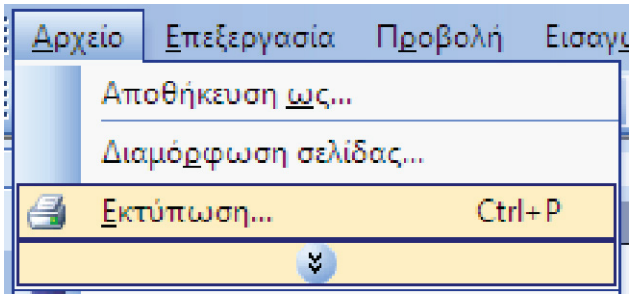


4. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση και στις δύο όψεις**. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την εργασία.

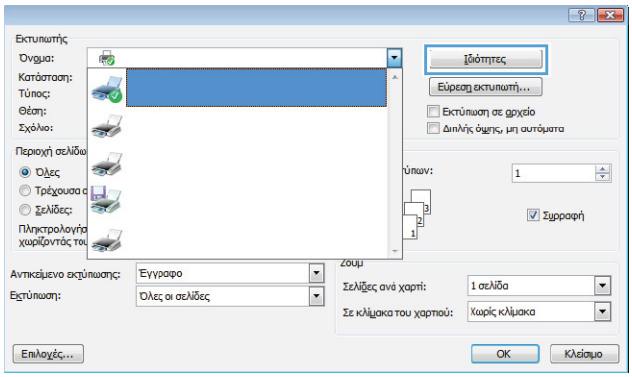


Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων ανά φύλλο στα Windows

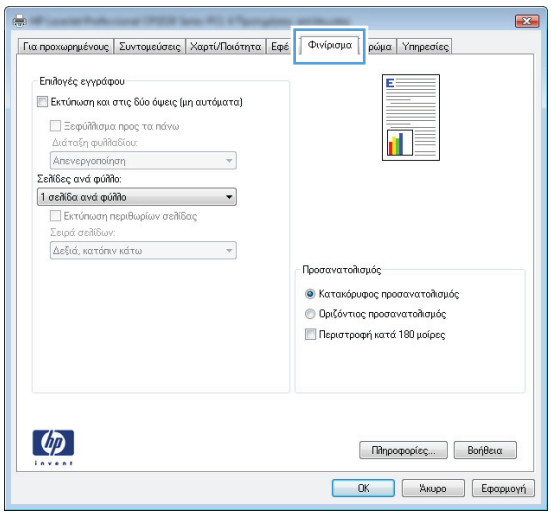
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



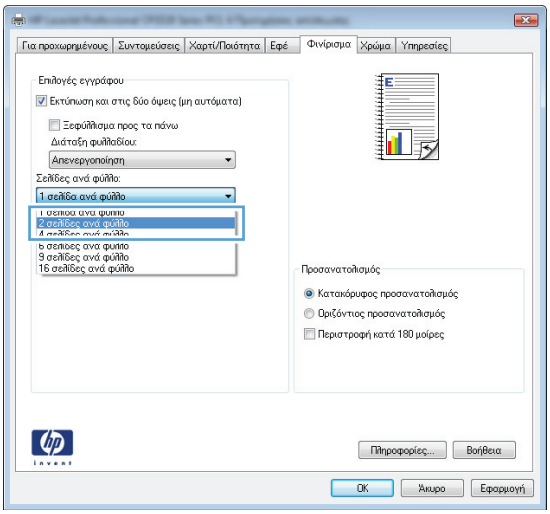
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



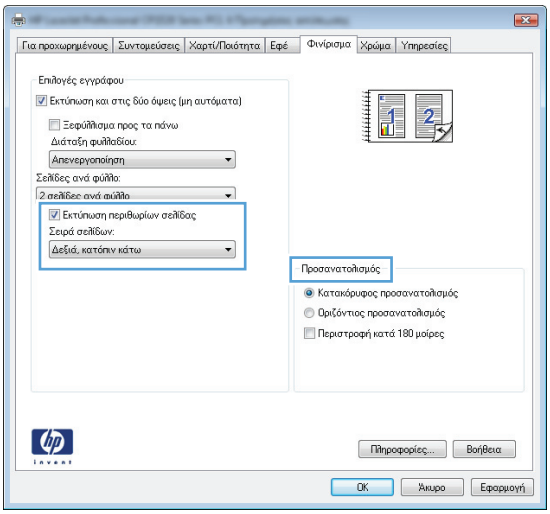
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.



4. Επιλέξτε τον αριθμό σελίδων ανά φύλλο από την αναπτυσσόμενη λίστα **Σελίδες ανά φύλλο**.

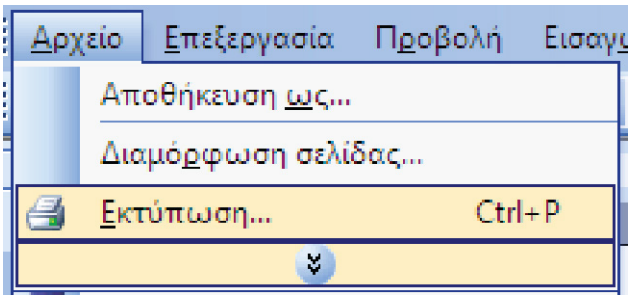


5. Κάντε τις σωστές επιλογές **Εκτύπωση περιθωρίων σελίδας**, **Σειρά σελίδων** και **Προσανατολισμός**.

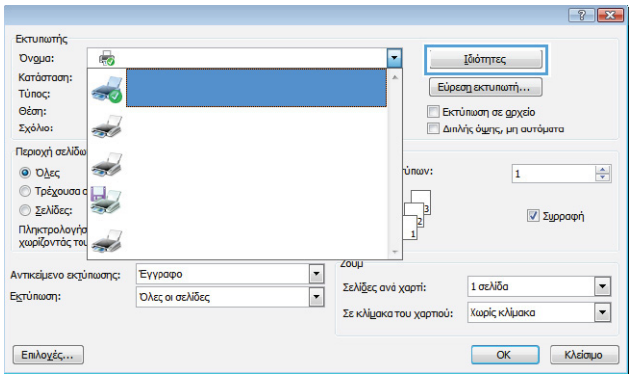


Επιλογή προσανατολισμού σελίδας στα Windows

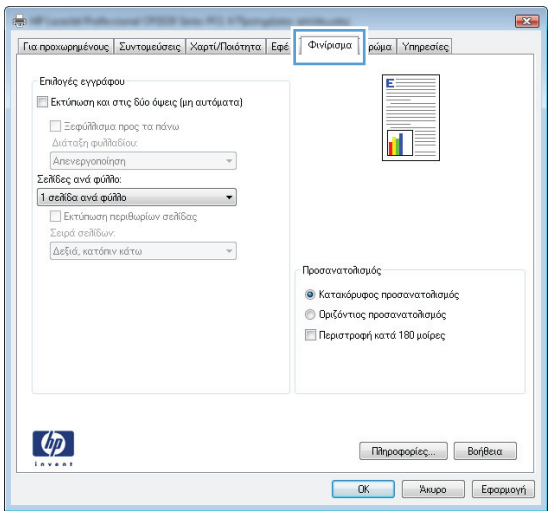
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.

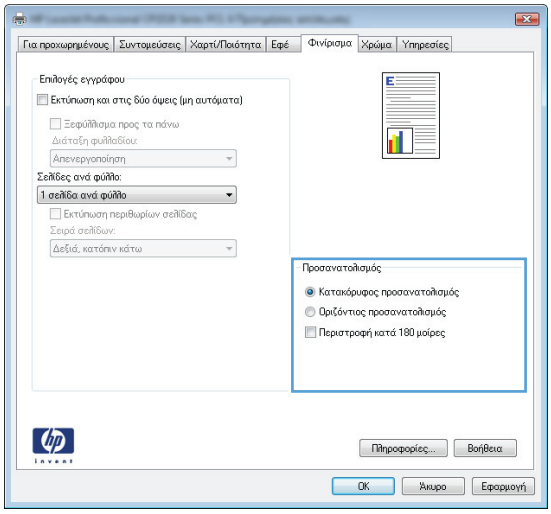


3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.



4. Στην περιοχή **Προσανατολισμός**, κάντε την επιλογή **Κατακόρυφος προσανατολισμός** ή **Οριζόντιος προσανατολισμός**.

   Για να εκτυπώσετε ανάποδα την εικόνα της σελίδας, κάντε την επιλογή **Περιστροφή κατά 180 μοίρες**.



Ρύθμιση των επιλογών χρώματος στα Windows

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα '**Εγχρωμη**.

4. Κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου **HP EasyColor** για να το καταργήσετε.
5. Στην περιοχή **Επιλογές χρωμάτων**, κάντε κλικ στην επιλογή **Μη αυτόματα** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ρυθμίσεις**.
6. Προσαρμόστε τις γενικές ρυθμίσεις για τον Έλεγχο άκρων και τις ρυθμίσεις για κείμενο, γραφικά και φωτογραφίες.

Χρήση της λειτουργίας HP ePrint

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία HP ePrint για να εκτυπώσετε έγγραφα στέλνοντάς τα ως συνημμένα μέσω email στη διεύθυνση email της συσκευής από οποιαδήποτε συσκευή διαθέτει δυνατότητα αποστολής email.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HP ePrint, πρέπει να έχετε συνδέσει τη συσκευή σε δίκτυο και να έχετε πρόσβαση στο Internet.

1. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HP ePrint, πρέπει πρώτα να ενεργοποιήσετε τις Υπηρεσίες Web της HP.

   α. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP της συσκευής στη γραμμή διευθύνσεων ενός προγράμματος περιήγησης στο web για να ανοίξετε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP.

   β. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες Web της HP**.

   γ. Ορίστε την επιλογή ενεργοποίησης των Υπηρεσιών Web.

2. Χρησιμοποιήστε την τοποθεσία HP ePrintCenter στο web για να καθορίσετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας και να διαμορφώσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης για όλες τις εργασίες HP ePrint που θα αποστέλλονται σε αυτήν τη συσκευή.

   α. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hpeprintcenter.com.

   β. Επιλέξτε **Σύνδεση** και εισαγάγετε τα στοιχεία σύνδεσής σας στο HP ePrintCenter ή δημιουργήστε νέο λογαριασμό.

   γ. Επιλέξτε τη συσκευή σας από τη λίστα ή κάντε κλικ στο κουμπί **+ Προσθήκη εκτυπωτή** για να την προσθέσετε. Για να προσθέσετε τη συσκευή, χρειάζεστε τον κωδικό του εκτυπωτή, ο οποίος είναι το κομμάτι της διεύθυνσης e-mail της συσκευής που προηγείται του συμβόλου @.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ο κωδικός αυτός ισχύει μόνο για 24 ώρες από τη στιγμή που θα ενεργοποιήσετε τις Υπηρεσίες Web της HP. Εάν λήξει, ακολουθήστε τις οδηγίες για να ενεργοποιήσετε ξανά τις Υπηρεσίες Web της HP και να λάβετε νέο κωδικό.

   δ. Για να αποτρέψετε την εκτύπωση μη αναμενόμενων εγγράφων στη συσκευή σας, επιλέξτε **Ρυθμίσεις ePrint** και κάντε κλικ στην καρτέλα **Επιτρεπόμενοι αποστολείς**. Επιλέξτε **Επιτρεπόμενοι αποστολείς μόνο** και προσθέστε τις διευθύνσεις email από τις οποίες θα επιτρέπεται η αποστολή εργασιών ePrint.

   ε. Για να ορίσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλες τις εργασίες ePrint που θα αποστέλλονται σε αυτήν τη συσκευή, επιλέξτε **Ρυθμίσεις ePrint**, έπειτα **Επιλογές εκτύπωσης** και τέλος επιλέξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

3. Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο, επισυνάψτε το σε ένα μήνυμα email και στείλτε το στη διεύθυνση email της συσκευής.

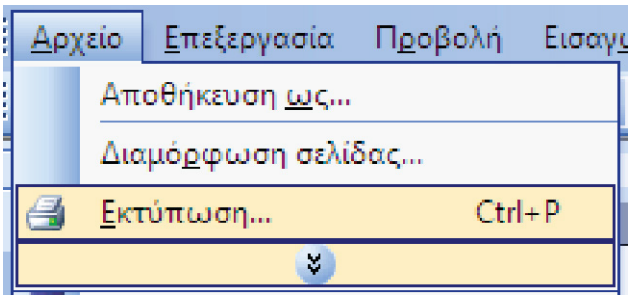
Επιπλέον εργασίες εκτύπωσης με τα Windows

Εκτύπωση έγχρωμου κειμένου με μαύρο χρώμα (διαβαθμίσεις του γκρι) στα Windows

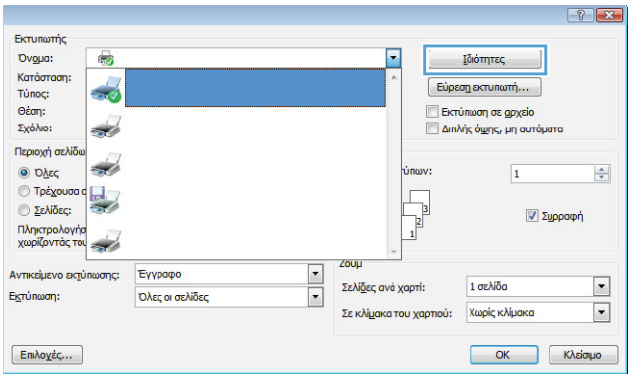
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους**.
4. Αναπτύξτε την ενότητα **Επιλογές εγγράφου**.
5. Αναπτύξτε την ενότητα **Δυνατότητες εκτυπωτή**.
6. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση όλου του κειμένου με μαύρο χρώμα**, κάντε την επιλογή **Ενεργοποιημένο**.

Εκτύπωση σε προτυπωμένο επιστολόχαρτο ή φόρμες στα Windows

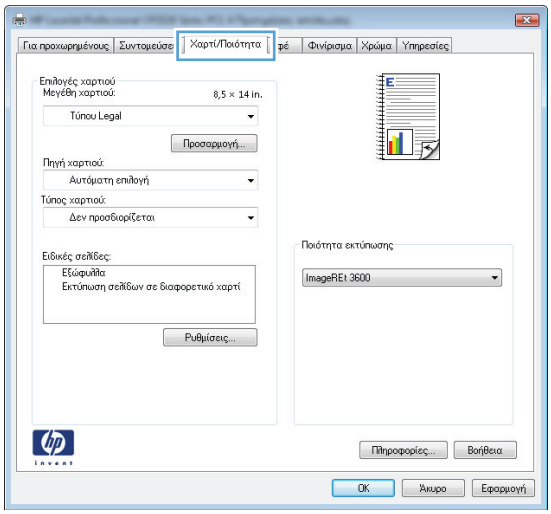
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



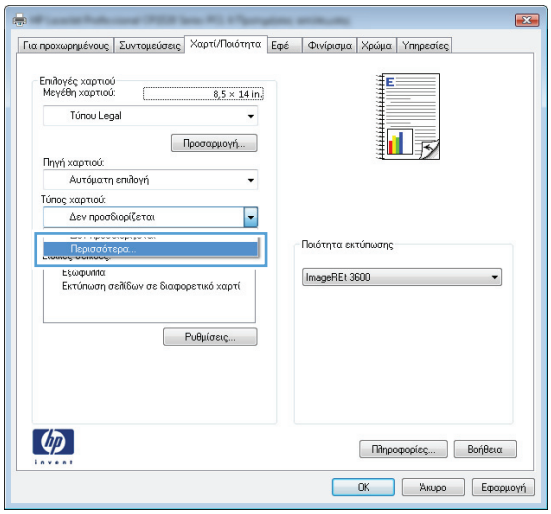
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



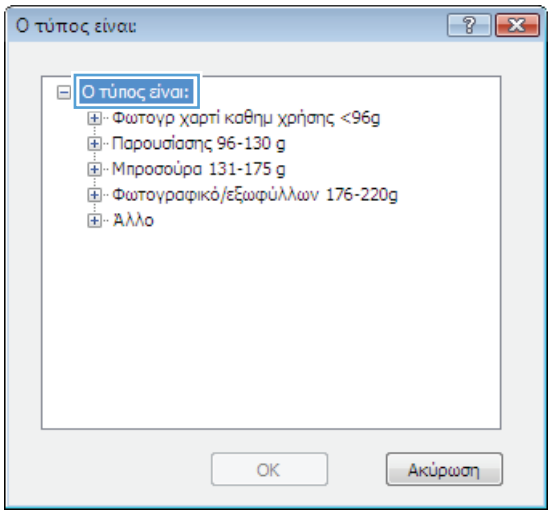
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.



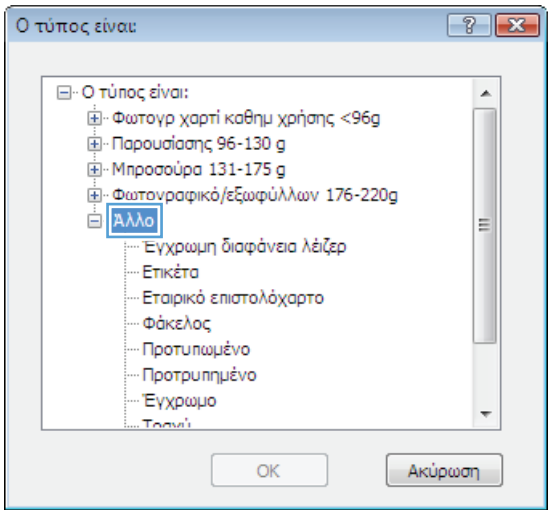
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, κάντε κλικ στην επιλογή **Περισσότερα...**.



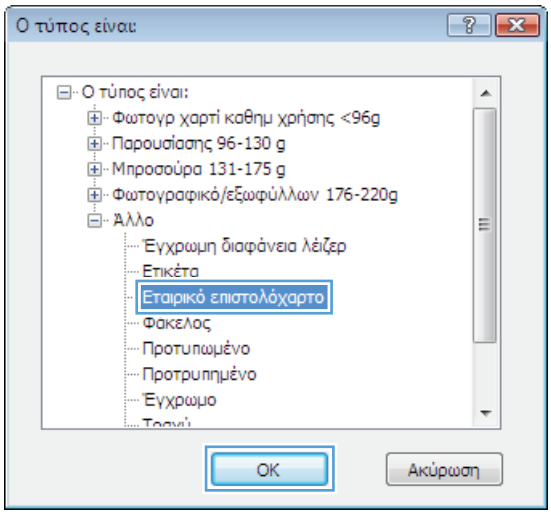
5. Αναπτύξτε τη λίστα επιλογών **Ο τύπος είναι:**.



6. Αναπτύξτε τη λίστα επιλογών '**Άλλο**.

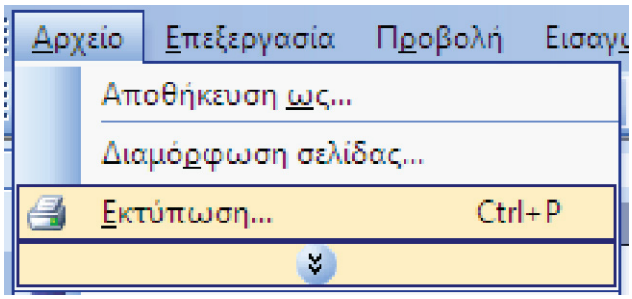


7. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

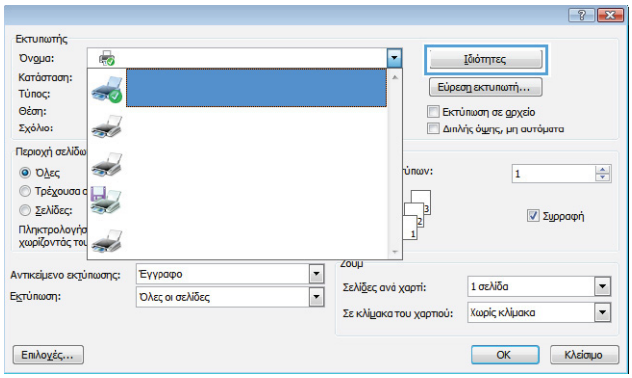


Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί, ετικέτες ή διαφάνειες στα Windows

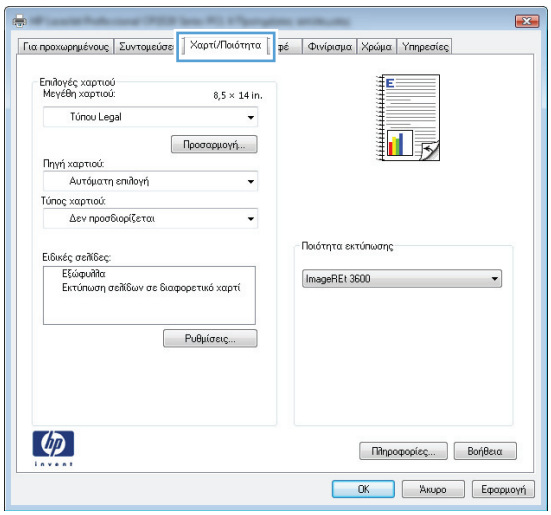
1. Στο μενού **Αρχείο** του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.



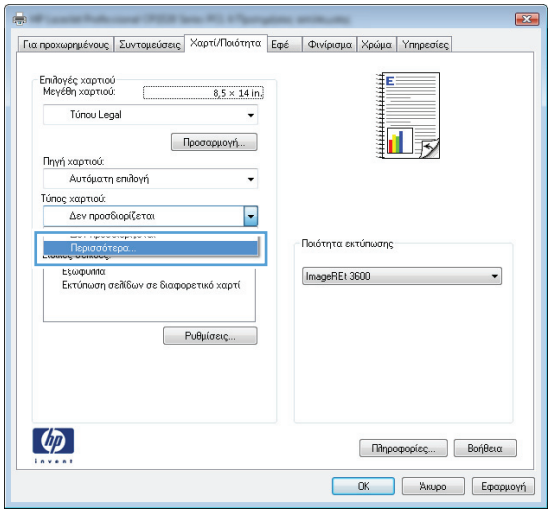
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



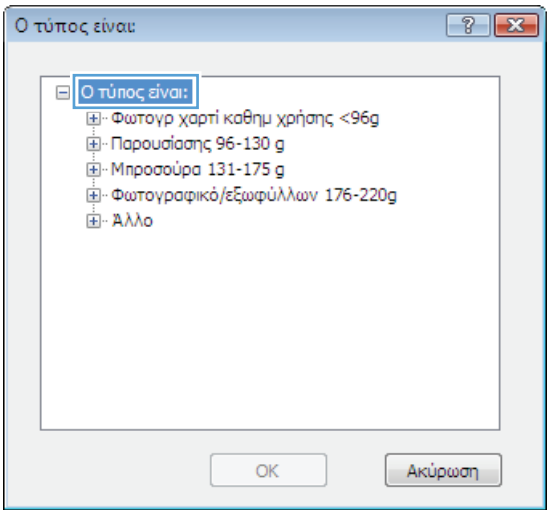
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.



4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, κάντε κλικ στην επιλογή **Περισσότερα...**.

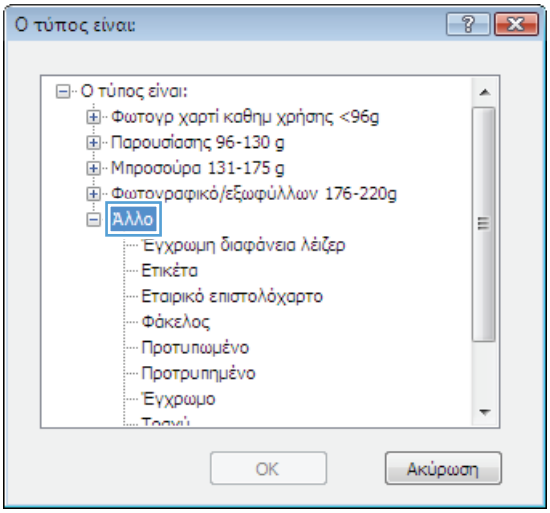


5. Αναπτύξτε τη λίστα επιλογών **Ο τύπος είναι:**.

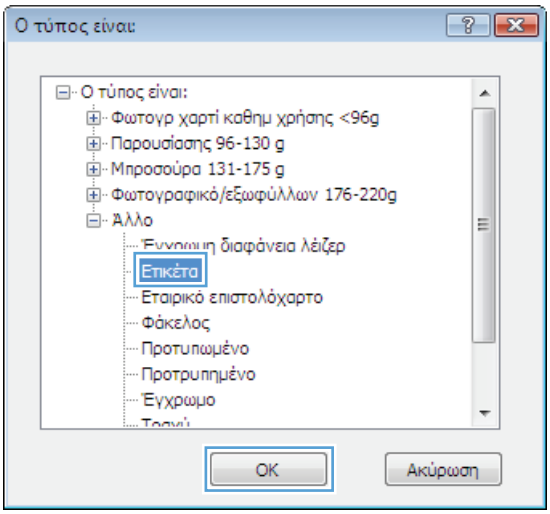


6. Αναπτύξτε την κατηγορία τύπων χαρτιού που ταιριάζει καλύτερα στο χαρτί σας.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι ετικέτες και οι διαφάνειες βρίσκονται στη λίστα επιλογών **Other** ('Αλλο).

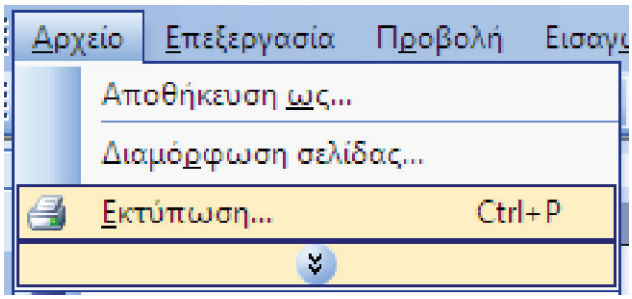


7. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

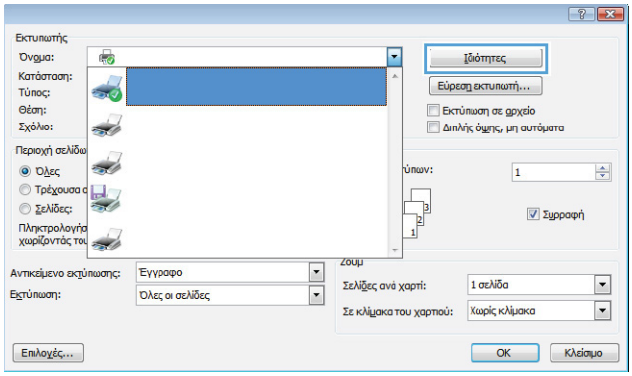


Εκτύπωση της πρώτης ή της τελευταίας σελίδας με διαφορετικό χαρτί στα Windows

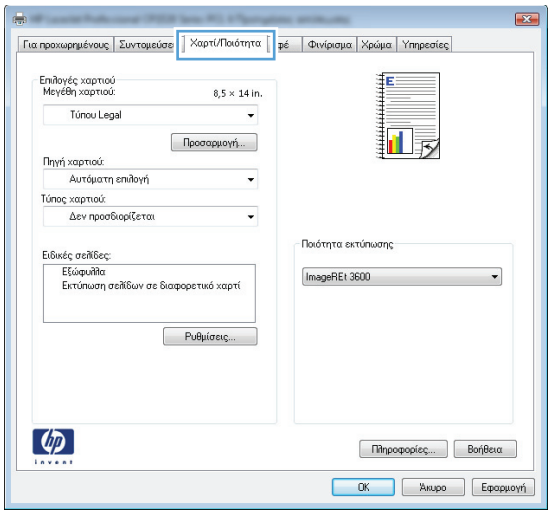
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



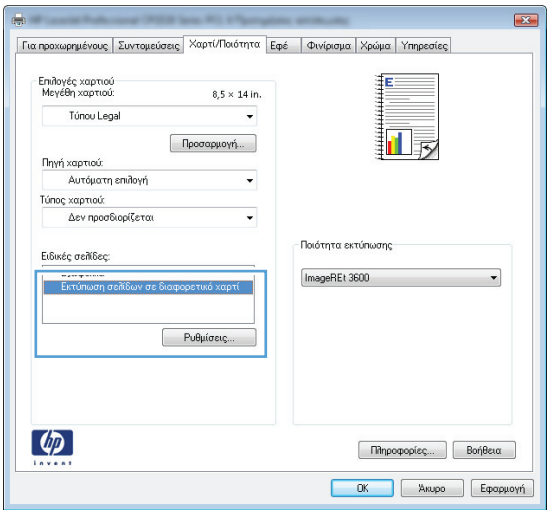
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



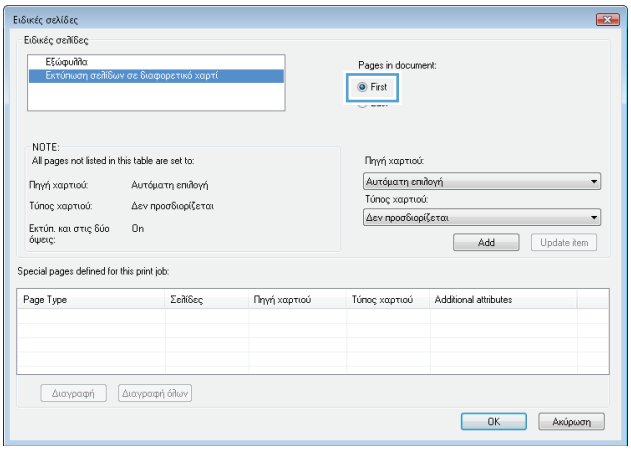
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.



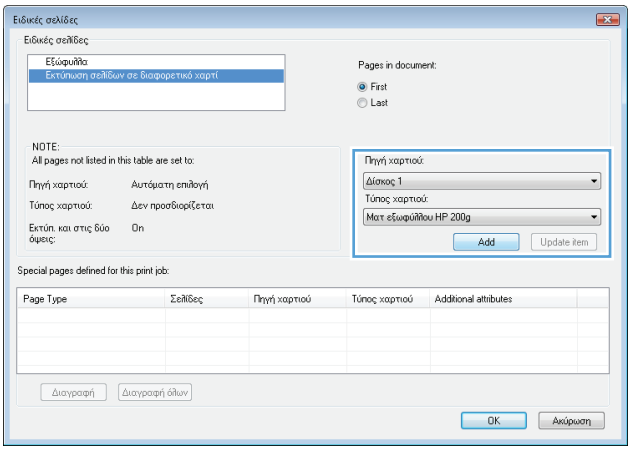
4. Στην περιοχή **Ειδικές σελίδες**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση σελίδων σε διαφορετικό χαρτί** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ρυθμίσεις**.



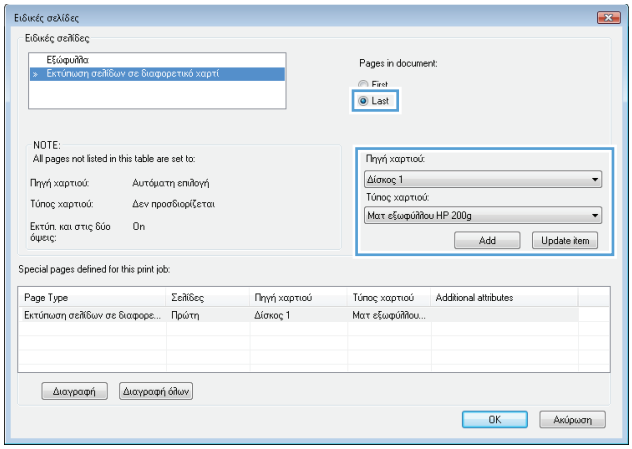
5. Στην περιοχή **Σελίδες εγγράφου**, κάντε την επιλογή **Πρώτη** ή **Τελευταία**.



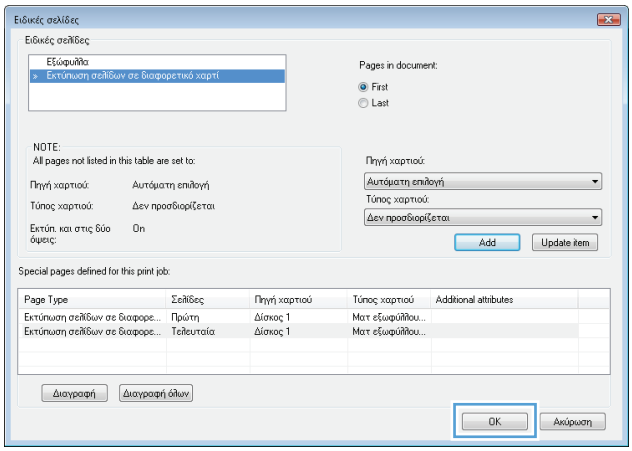
6. Κάντε τις σωστές επιλογές στις αναπτυσσόμενες λίστες **Πηγή χαρτιού** και **Τύπος χαρτιού**. Κάντε κλικ στο κουμπί **Προσθήκη**.



7. Εάν εκτυπώνετε την πρώτη *και* την τελευταία σελίδα σε διαφορετικό χαρτί, επαναλάβετε τα βήματα 5 και 6, κάνοντας τις επιλογές για την άλλη σελίδα.

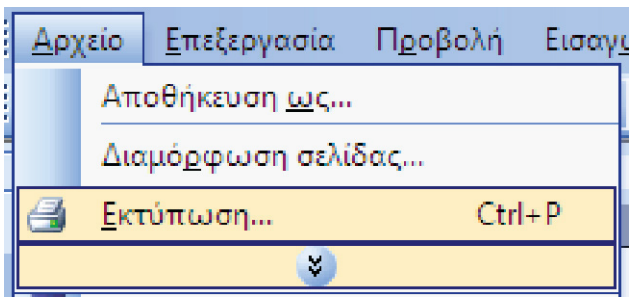


8. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

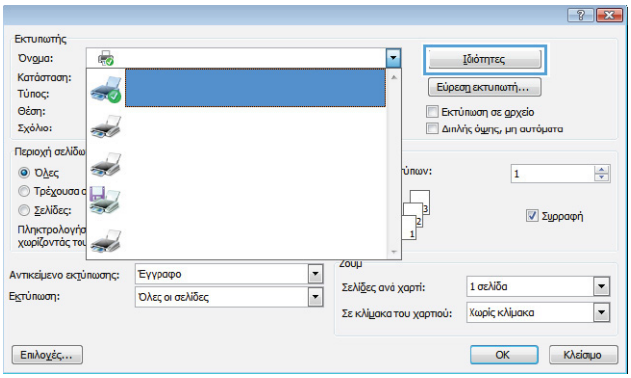


Προσαρμογή εγγράφου στο μέγεθος της σελίδας στα Windows

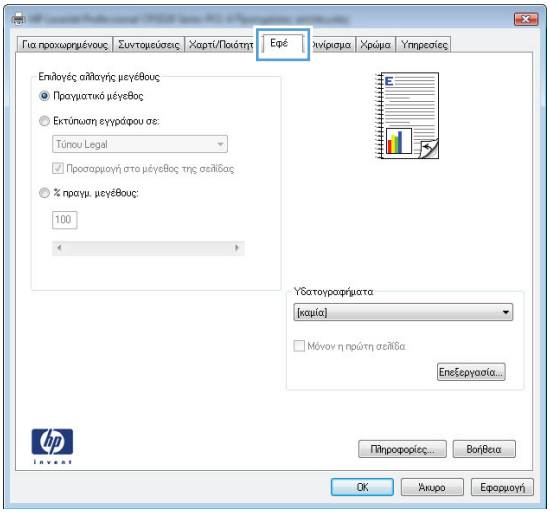
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



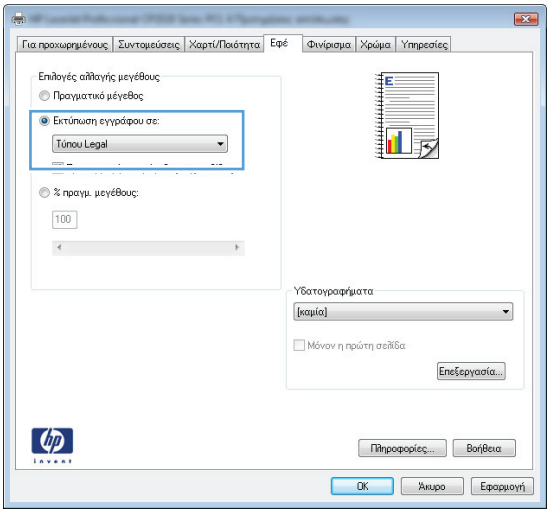
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εφέ**.



4. Κάντε την επιλογή **Print document on (Εκτύπωση εγγράφου σε)** και, στη συνέχεια, επιλέξτε ένα μέγεθος από την αναπτυσσόμενη λίστα.



Προσθήκη υδατογραφήματος σε έγγραφο στα Windows

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εφέ**.

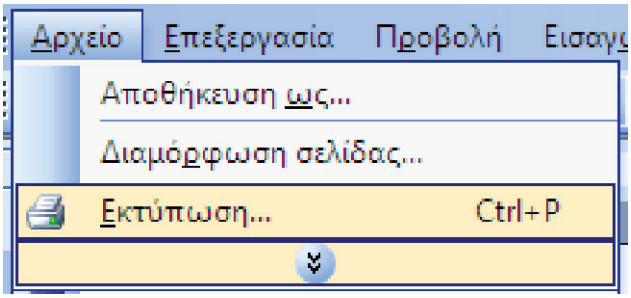
4. Επιλέξτε ένα υδατογράφημα από την αναπτυσσόμενη λίστα **Watermarks (Υδατογραφήματα)**.

   Ή, για προσθήκη νέου υδατογραφήματος στη λίστα, κάντε κλικ στο κουμπί **πρόγραμμα Edit**. Καθορίστε τις ρυθμίσεις για το υδατογράφημα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

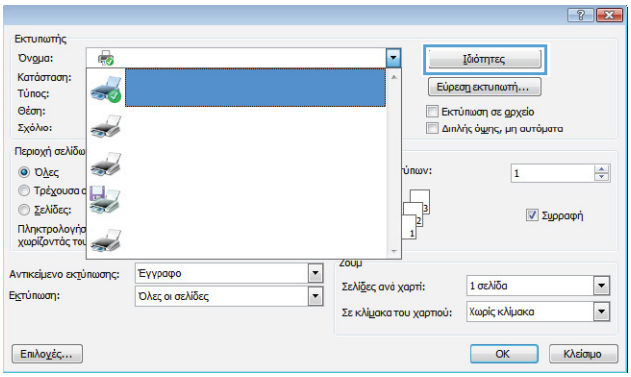
5. Για την εκτύπωση του υδατογραφήματος μόνο στην πρώτη σελίδα, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Μόνο η πρώτη σελίδα**. Διαφορετικά, το υδατογράφημα εκτυπώνεται σε κάθε σελίδα.

Δημιουργία ενός φυλλαδίου στα Windows

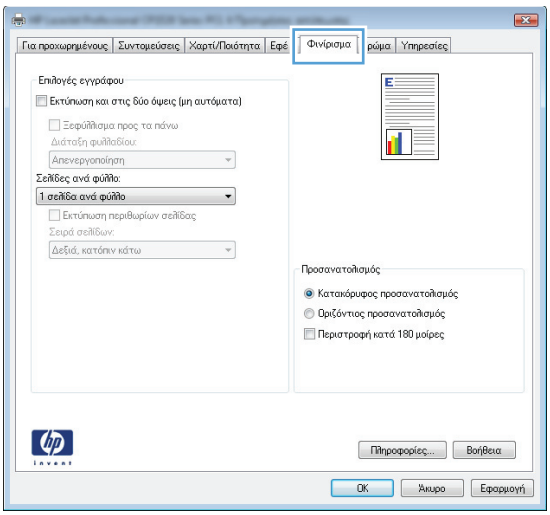
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



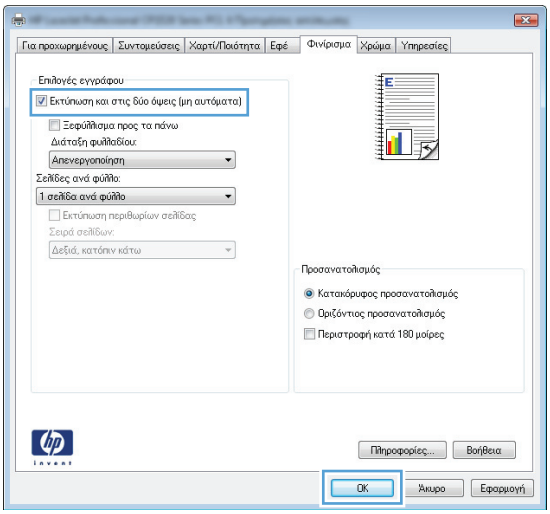
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



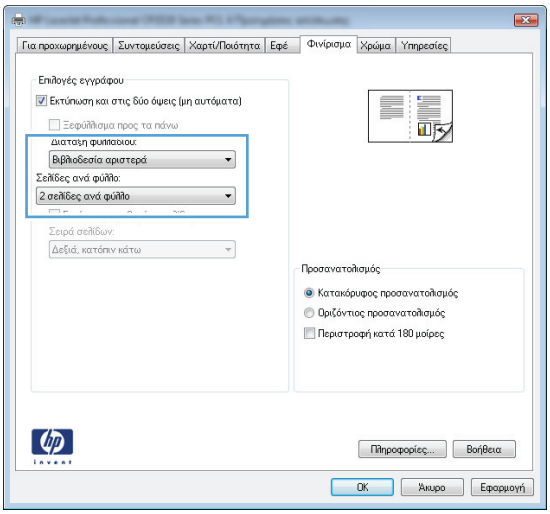
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.



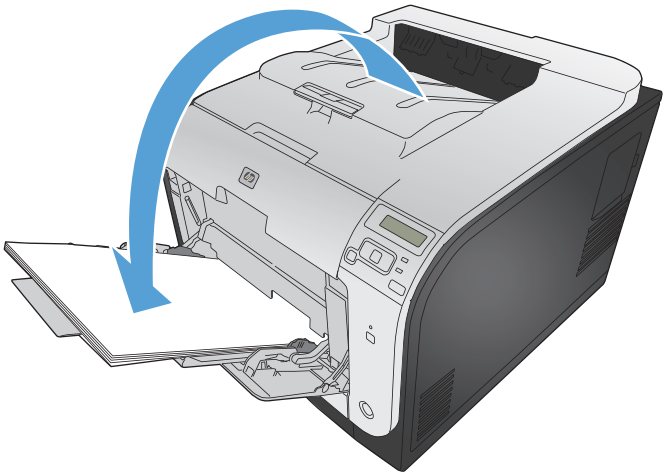
4. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση και στις δύο όψεις**.



5. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη φυλλαδίου**, κάντε κλικ στην επιλογή **Βιβλιοδεσία αριστερά** ή **Βιβλιοδεσία δεξιά**. Η επιλογή **Σελίδες ανά φύλλο** αλλάζει αυτόματα σε **2 σελίδες ανά φύλλο**.



6. Αφαιρέστε την εκτυπωμένη στοίβα από τη θήκη εξόδου και, διατηρώντας τον ίδιο προσανατολισμό, τοποθετήστε τη με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω στο δίσκο 2.



7. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί OK για να εκτυπώσετε τη δεύτερη όψη της εργασίας.

9 Χρώμα

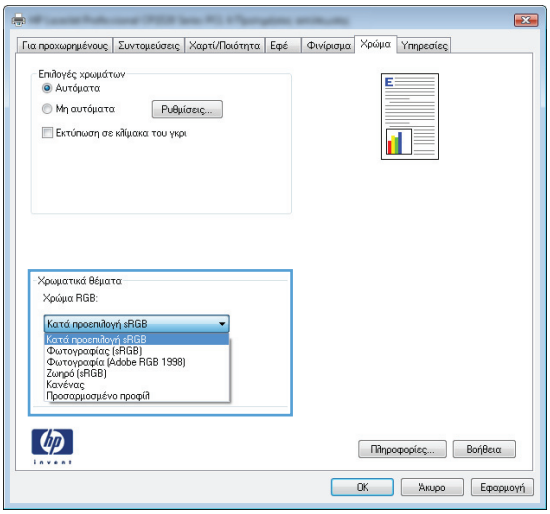
- Ρύθμιση χρώματος
- Χρησιμοποιήστε την επιλογή HP EasyColor
- Αντιστοιχίστε τα χρώματα στην οθόνη του υπολογιστή σας

Ρύθμιση χρώματος

Για να διαχειριστείτε το χρώμα, αλλάξτε τις ρυθμίσεις στην καρτέλα **Χρώμα** του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

Αλλαγή χρωματικού θέματος για εργασία εκτύπωσης

1. Από το μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χρώμα**.
4. Επιλέξτε χρωματικό θέμα από την αναπτυσσόμενη λίστα **Χρωματικά θέματα**.



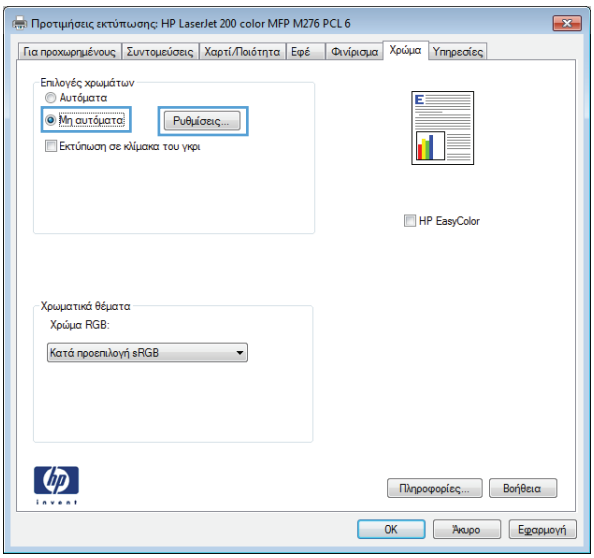
- **Προεπιλεγμένο** (sRGB): Το συγκεκριμένο θέμα ρυθμίζει το προϊόν ώστε να εκτυπώνει δεδομένα RGB σε λειτουργία συσκευής raw. Όταν χρησιμοποιείτε αυτό το θέμα, διαχειριστείτε το χρώμα από το πρόγραμμα ή από το λειτουργικό σύστημα, για πιο σωστή απόδοση.
- **Ζωηρά**: Το προϊόν αυξάνει τον κορεσμό του χρώματος στους ενδιάμεσους τόνους. Χρησιμοποιήστε αυτό το θέμα κατά την εκτύπωση επαγγελματικών γραφικών.
- **Φωτογραφία**: Το προϊόν ερμηνεύει το χρώμα RGB ως χρώμα που έχει εκτυπωθεί ως φωτογραφία μέσω ψηφιακού mini lab. Το προϊόν αποδίδει τα βαθύτερα και πιο κορεσμένα χρώματα με διαφορετικό τρόπο απ' ό,τι το προεπιλεγμένο θέμα (sRBG). Χρησιμοποιήστε αυτό το θέμα κατά την εκτύπωση φωτογραφιών.
- **Φωτογραφία** (Adobe RGB 1998): Χρησιμοποιήστε αυτό το θέμα κατά την εκτύπωση ψηφιακών φωτογραφιών που χρησιμοποιούν το χρωματικό εύρος AdobeRGB αντί για το sRGB. Όταν χρησιμοποιείτε αυτό το θέμα, απενεργοποιήστε τη διαχείριση χρωμάτων στο πρόγραμμα.
- **Καμία**: Δεν χρησιμοποιείται κανένα χρωματικό θέμα.

Αλλαγή των επιλογών χρώματος

Από την καρτέλα χρώματος του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις των επιλογών χρώματος για την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης.

1. Στο μενού **Αρχείο** του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο στοιχείο **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα '**Εγχρωμη**.
4. Αποεπιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **HP EasyColor**.
5. Κάντε κλικ στη ρύθμιση **Αυτόματα** ή **Μη αυτόματα**.
   - Ρύθμιση **Αυτόματα**: Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για τις περισσότερες εργασίες έγχρωμης εκτύπωσης
   - Ρύθμιση **Μη αυτόματα**: Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του χρώματος ανεξάρτητα από τις άλλες ρυθμίσεις.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η μη αυτόματη αλλαγή των ρυθμίσεων του χρώματος μπορεί να επηρεάσει το αποτέλεσμα. Η HP συνιστά η αλλαγή αυτών των ρυθμίσεων να γίνεται μόνο από ειδικούς σε θέματα έγχρωμων γραφικών.



6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** για να εκτυπώσετε ένα έγχρωμο έγγραφο σε μαύρο χρώμα και αποχρώσεις του γκρίζου. Με αυτήν την επιλογή εκτυπώνετε έγχρωμα έγγραφα που προορίζονται για φωτοτυπία ή αποστολή μέσω φαξ. Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν την επιλογή για να εκτυπώσετε πρόχειρα αντίγραφα ή για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της κασέτας έγχρωμης εκτύπωσης.
7. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Ρυθμίσεις χρώματος "Μη αυτόματο"

Χρησιμοποιήστε τις μη αυτόματες επιλογές χρώματος για να προσαρμόσετε τις επιλογές **Ουδέτεροι τόνοι του γκρι**, **Ενδιάμεσοι τόνοι** και '**Ελεγχος άκρων** για κείμενο, γραφικά και φωτογραφίες.

Πίνακας 9-1 Ρυθμίσεις χρώματος "Μη αυτόματο"

Περιγραφή ρύθμισης	Επιλογές ρύθμισης
'Ελεγχος άκρων Η ρύθμιση '**Ελεγχος άκρων** καθορίζει την απόδοση των άκρων. Ο έλεγχος άκρων αποτελείται από δύο στοιχεία: τους προσαρμοσμένους ενδιάμεσους τόνους και την παγίδευση. Οι προσαρμοσμένοι ενδιάμεσοι τόνοι αυξάνουν την ευκρίνεια των άκρων. Η παγίδευση μειώνει το αποτέλεσμα της λανθασμένης καταγραφής του επιπέδου χρώματος, κάνοντας ελαφρή αλληλεπικάλυψη των άκρων παρακείμενων αντικειμένων.	• Η επιλογή **Απενεργοποιημένο** απενεργοποιεί την trapping και την adaptive halftoning. • Η επιλογή **Χαμηλό** ρυθμίζει την παγίδευση στο ελάχιστο επίπεδο. Η λειτουργία προσαρμοσμένων ενδιάμεσων τόνων είναι ενεργοποιημένη. • Η επιλογή **Κανονικός** ρυθμίζει την παγίδευση σε μέσο επίπεδο. Η λειτουργία προσαρμοσμένων ενδιάμεσων τόνων είναι ενεργοποιημένη. • Η επιλογή **Μέγιστο** είναι η πιο δραστική ρύθμιση παγίδευσης. Η λειτουργία προσαρμοσμένων ενδιάμεσων τόνων είναι ενεργοποιημένη.
Ενδιάμεσοι τόνοι Οι επιλογές **ενδιάμεσων τόνων** επηρεάζουν την ευκρίνεια και την ανάλυση του παραγόμενου χρώματος.	• Η επιλογή **Εξομάλυνση** παρέχει καλύτερα αποτελέσματα σε μεγάλες περιοχές, εκτυπωμένες με αμιγές χρώμα και βελτιώνει τις φωτογραφίες με εξομάλυνση των διαβαθμίσεων των χρωμάτων. Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή αν σας ενδιαφέρει η ομοιόμορφη εκτύπωση με ομαλή διαβάθμιση χρωμάτων. • Η επιλογή **Λεπτομέρεια** είναι χρήσιμη για κείμενο και γραφικά που απαιτούν καθαρή διάκριση μεταξύ γραμμών ή χρωμάτων ή για εικόνες που περιέχουν μοτίβα ή πολλές λεπτομέρειες. Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή αν σας ενδιαφέρουν οι ευκρινείς γωνίες και οι μικρές λεπτομέρειες.
Ουδέτεροι τόνοι του γκρι Η επιλογή **Ουδέτεροι τόνοι του γκρι** καθορίζει τη μέθοδο για τη δημιουργία γκρι χρωμάτων, τα οποία χρησιμοποιούνται σε κείμενο, γραφικά και φωτογραφίες.	• Η επιλογή **Μαύρο μόνον** παράγει ουδέτερα χρώματα (γκρι και μαύρο) με χρήση μόνο του μαύρου γραφίτη. Αυτό εγγυάται ουδέτερα χρώματα χωρίς πρότυπο χρώματος. Η ρύθμιση αυτή είναι η καλύτερη για έγγραφα και γραφήματα προβολής. • Η επιλογή **Τετραχρωμία** δημιουργεί ουδέτερα χρώματα (γκρι και μαύρο), συνδυάζοντας και τα τέσσερα χρώματα του γραφίτη. Αυτή η μέθοδος παράγει ομαλότερες διαβαθμίσεις και μεταβάσεις σε άλλα χρώματα και επίσης παράγει απόλυτο μαύρο.

Χρησιμοποιήστε την επιλογή HP EasyColor

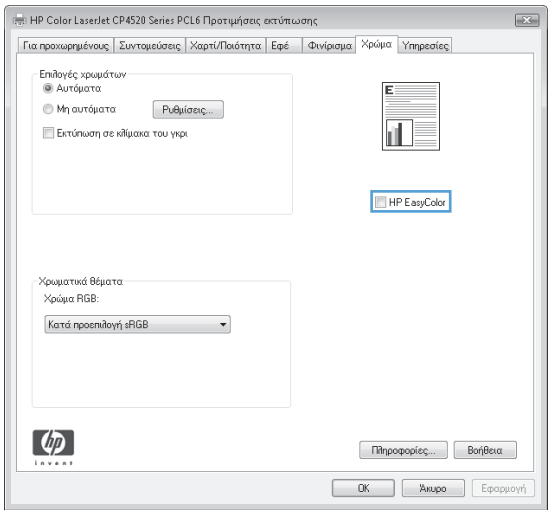
Εάν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή HP PCL 6 για Windows, η τεχνολογία **HP EasyColor** βελτιώνει αυτόματα έγγραφα μικτού περιεχομένου που εκτυπώνονται από προγράμματα του Microsoft Office. Η τεχνολογία αυτή σαρώνει τα έγγραφα και προσαρμόζει αυτόματα τις φωτογραφίες σε μορφή .JPEG ή .PNG. Η τεχνολογία **HP EasyColor** βελτιώνει ταυτόχρονα ολόκληρη την εικόνα, αντί να τη διαχωρίζει σε διάφορα κομμάτια, γεγονός που αποδίδει βελτιωμένη χρωματική συνέπεια, μεγαλύτερη λεπτομέρεια και ταχύτερη εκτύπωση.

Εάν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή HP Postscript για Mac, η τεχνολογία **HP EasyColor** πραγματοποιεί σάρωση όλων των εγγράφων και προσαρμόζει αυτόματα όλες τις φωτογραφίες με τα ίδια βελτιωμένα φωτογραφικά αποτελέσματα.

Στο επόμενο παράδειγμα, οι εικόνες στα αριστερά δημιουργήθηκαν χωρίς τη χρήση της επιλογής **HP EasyColor**. Οι εικόνες στα δεξιά δείχνουν τις βελτιώσεις που προκύπτουν από τη χρήση της επιλογής **HP EasyColor**.



Η επιλογή **HP EasyColor** είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή τόσο στη μονάδα οδήγησης εκτυπωτή HP PCL 6 και τη μονάδα οδήγησης εκτυπωτή HP Mac Postscript, επομένως δεν χρειάζεται να εφαρμόσετε μη αυτόματες προσαρμογές χρώματος. Για να απενεργοποιήσετε την επιλογή ώστε να μπορείτε να προσαρμόσετε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις χρώματος, ανοίξτε την καρτέλα **'Εγχρωμη** στο πρόγραμμα οδήγησης των Windows ή την καρτέλα **Color/Quality Options (Επιλογές χρώματος/ ποιότητας)** στη μονάδα οδήγησης Mac και κατόπιν κάντε κλικ στο πλαισιο ελέγχου **HP EasyColor** για να καταργήσετε την επιλογή του.


HP Color LaserJet CP4520 Series PCL6 Προτιμήσεις εκτύπωσης
Για προχωρημένους
Συντομεύσεις
Χαρτί/Ποιότητα
Εφέ
Φινίρισμα
Χρώμα
Υπηρεσίες
Επιλογές χρωμάτων
Αυτόματα
Μη αυτόματα
Ρυθμίσεις...
Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι
HP EasyColor
Χρωματικά θέματα
Χρώμα RGB:
Κατά προεπιλογή sRGB
Πληροφορίες...
Βοήθεια
OK
Άκυρο
Εφαρμογή

Αντιστοιχίστε τα χρώματα στην οθόνη του υπολογιστή σας

Η διαδικασία συμφωνίας των χρωμάτων της εκτύπωσης με τα χρώματα της οθόνης του υπολογιστή σας είναι περίπλοκη, γιατί οι εκτυπωτές και οι οθόνες των υπολογιστών χρησιμοποιούν διαφορετικές μεθόδους παραγωγής χρώματος. Οι οθόνες *απεικονίζουν* χρώματα μέσω εικονοστοιχείων φωτός για τα οποία εφαρμόζεται η διαδικασία χρώματος RGB (κόκκινο, πράσινο, μπλε), αλλά οι εκτυπωτές *εκτυπώνουν* χρώματα μέσω της διαδικασίας χρώματος CMYK (κυανό, ματζέντα, κίτρινο και μαύρο).

Η ικανότητά σας να αντιστοιχίζετε τα εκτυπωμένα χρώματα σε εκείνα που εμφανίζονται στην οθόνη επηρεάζεται από διάφορους παράγοντες, όπως είναι οι εξής:

- Τα μέσα εκτύπωσης
- Τα χρωστικά μέσα (π.χ. μελάνη, γραφίτης)
- Διαδικασία εκτύπωσης (π.χ. με ψεκασμό μελάνης, με πίεση ή με τεχνολογία λέιζερ)
- Ο φωτισμός στην περιοχή εργασίας
- Η διαφορετική αντίληψη που έχει κάθε άτομο για το χρώμα
- Τα προγράμματα λογισμικού
- Τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή
- Τα λειτουργικά συστήματα των υπολογιστών
- Οι οθόνες
- Οι κάρτες και τα προγράμματα οδήγησης οθόνης
- Το περιβάλλον λειτουργίας (π.χ. υγρασία)

Έχετε υπόψη σας τους παραπάνω παράγοντες, όταν τα χρώματα στην οθόνη σας δεν συμφωνούν απόλυτα με τα εκτυπωμένα χρώματα.

Για τους περισσότερους χρήστες, ο καλύτερος τρόπος αντιστοίχισης των χρωμάτων είναι η εκτύπωση των χρωμάτων sRGB.

10 Διαχείριση και συντήρηση

- Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών
- Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP
- Χρήση λογισμικού HP Web Jetadmin
- Δυνατότητες ασφαλείας του προϊόντος
- Ρυθμίσεις εξοικονόμησης γραφίτη
- Εγκατάσταση DIMM μνήμης
- Καθαρισμός του προϊόντος
- Ενημερώσεις προϊόντος

Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν η γλώσσα του προϊόντος δεν ρυθμίστηκε σωστά κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, μπορείτε να ρυθμίσετε τη γλώσσα μη αυτόματα, έτσι ώστε οι σελίδες πληροφοριών να εκτυπώνονται σε μια από τις υποστηριζόμενες γλώσσες. Αλλάξτε τη γλώσσα χρησιμοποιώντας το μενού **Ρύθμιση συστήματος** στον πίνακα ελέγχου ή τον ενσωματωμένο διακομιστή Web.

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί OK για να ανοίξετε τα μενού.
2. Ανοίξτε το μενού **Αναφορές**.
3. Επιλέξτε το όνομα της αναφοράς που θέλετε να εκτυπώσετε και πατήστε το κουμπί OK.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
Δομή μενού	Εκτυπώνει ένα χάρτη με τη διάταξη των μενού του πίνακα ελέγχου. Εμφανίζει λίστα με τις ενεργές ρυθμίσεις για κάθε μενού.
Αναφορά διαμόρφωσης	Εκτυπώνει μια λίστα με όλες τις ρυθμίσεις του προϊόντος. Περιλαμβάνει πληροφορίες δικτύου όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε ένα δίκτυο.
Κατάσταση αναλωσίμων	Εκτυπώνει την κατάσταση κάθε κασέτας εκτύπωσης, συμπεριλαμβανομένων των ακόλουθων πληροφοριών: • Εκτιμώμενο ποσοστό υπολειπόμενης διάρκειας ζωής της κασέτας εκτύπωσης • Σελίδες που απομένουν κατά προσέγγιση • Κωδικοί είδους για κασέτες εκτύπωσης HP • Αριθμός εκτυπωμένων σελίδων • Πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία νέων κασετών εκτύπωσης HP και την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων κασετών εκτύπωσης HP
Σύνοψη δικτύου	Εκτυπώνει μια λίστα με όλες τις ρυθμίσεις δικτύου του προϊόντος
Σελίδα χρήσης	Εκτυπώνει μια σελίδα που απαριθμεί τις σελίδες PCL, τις σελίδες PCL 6, τις σελίδες PS, τις σελίδες που μπλόκαραν ή λήφθηκαν λανθασμένα από το προϊόν, τις μονόχρωμες (ασπρόμαυρες) ή έγχρωμες σελίδες και αναφέρει τη καταμέτρηση σελίδων
Λίστα γραμματοσειρών PCL	Εκτυπώνει μια λίστα όλων των εγκατεστημένων γραμματοσειρών PCL.
Λίστα γραμματοσειρών PS	Εκτυπώνει μια λίστα όλων των εγκατεστημένων γραμματοσειρών PostScript (PS)
Λίστα γραμματοσειρών PCL6	Εκτυπώνει μια λίστα όλων των εγκατεστημένων γραμματοσειρών PCL6
Αρχείο καταγραφής χρήσης χρώματος	Εκτυπώνει μια αναφορά στην οποία φαίνεται το όνομα χρήστη, το όνομα της εφαρμογής και πληροφορίες για τη χρήση χρώματος με βάση την εργασία
Σελίδα σέρβις	Εκτυπώνει την αναφορά σέρβις
Σελίδα διαγνωστικού ελέγχου	Εκτυπώνει τις σελίδες βαθμονόμησης και διαγνωστικού ελέγχου χρώματος
Σελίδα ποιότητας εκτύπωσης	Εκτυπώνει μια σελίδα που βοηθά στην επίλυση προβλημάτων με την ποιότητα εκτύπωσης

Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP

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

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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Στα λειτουργικά συστήματα Macintosh, μπορείτε να χρησιμοποιείτε τον EWS μέσω σύνδεσης USB, αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό για Macintosh που συνοδεύει το προϊόν.

Άνοιγμα του Ενσωματωμένου διακομιστή web HP

Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο διακομιστή web, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα του προϊόντος στο πεδίο διεύθυνσης ενός υποστηριζόμενου προγράμματος περιήγησης στο web. Για να βρείτε τη διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης.

Μπορείτε επίσης να ανοίξετε τον Ενσωματωμένο διακομιστή web της HP από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Ανοίξτε την καρτέλα **Υπηρεσίες** και κάντε κλικ στο εικονίδιο των αναλώσιμων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αν προκύψει σφάλμα κατά το Άνοιγμα του Ενσωματωμένου διακομιστή web HP, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις πληρεξουσίου διακομιστή είναι οι σωστές για το δίκτυό σας.

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

Δυνατότητες του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP

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

- Προβολή πληροφοριών κατάστασης του προϊόντος
- Ενεργοποίηση των υπηρεσιών Web της HP, συμπεριλαμβανομένου του HP ePrint.
- Εξακρίβωση της υπολειπόμενης διάρκειας ζωής όλων των αναλωσίμων και παραγγελία νέων
- Προβολή και αλλαγή μέρους της διαμόρφωσης του προϊόντος

- Προβολή και εκτύπωση ορισμένων εσωτερικών σελίδων
- Επιλογή της γλώσσας που θα εμφανιστούν οι σελίδες EWS και τα μηνύματα του πίνακα ελέγχου
- Προβολή και αλλαγή διαμόρφωσης δικτύου
- Ρύθμιση, αλλαγή ή απαλοιφή του κωδικού πρόσβασης ασφαλείας του προϊόντος.

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

Χρήση λογισμικού HP Web Jetadmin

Το HP Web Jetadmin είναι ένα βραβευμένο πρωτοπόρο εργαλείο για την αποδοτική διαχείριση μιας ευρείας γκάμας συσκευών δικτύου της HP, όπως εκτυπωτές, πολυμηχανήματα και συστήματα ψηφιακής αποστολής. Αυτή η απλή λύση σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε από απόσταση εγκατάσταση, παρακολούθηση, συντήρηση, αντιμετώπιση προβλημάτων και ασφάλιση του περιβάλλοντος εκτύπωσης και απεικόνισης — αυξάνοντας τελικά την παραγωγικότητα της επιχείρησής σας βοηθώντας σας να εξοικονομείτε χρόνο, να ελέγχετε τα κόστη και να προστατεύετε την επένδυσή σας.

Οι ενημερώσεις του HP Web Jetadmin είναι διαθέσιμες ανά χρονικές περιόδους, ώστε να παρέχουν υποστήριξη για ειδικές δυνατότητες προϊόντων. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/webjetadmin και κάντε κλικ στη σύνδεση **Self Help and Documentation** (Αυτοβοήθεια και Τεκμηρίωση) για να μάθετε περισσότερα για τις ενημερώσεις.

Δυνατότητες ασφαλείας του προϊόντος

Το προϊόν υποστηρίζει πρότυπα ασφαλείας και συνιστώμενα πρωτόκολλα που σας βοηθούν σχετικά με την ασφάλεια του προϊόντος, την προστασία σημαντικών πληροφοριών στο δίκτυό σας και την απλούστευση του τρόπου με τον οποίο παρακολουθείτε και συντηρείτε το προϊόν.

Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις λύσεις ασφαλούς απεικόνισης και εκτύπωσης της HP, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/secureprinting. Η τοποθεσία παρέχει συνδέσεις σε άρθρα και έγγραφα με συνήθεις ερωτήσεις σχετικά με τις δυνατότητες ασφαλείας.

Εκχώρηση κωδικού πρόσβασης συστήματος

Εκχωρήστε κωδικό πρόσβασης για το προϊόν, έτσι ώστε οι μη εξουσιοδοτημένοι χρήστες να μην μπορούν να αλλάξουν τις ρυθμίσεις του προϊόντος.

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP εισάγοντας τη διεύθυνση IP του προϊόντος στη γραμμή διεύθυνσης ενός προγράμματος περιήγησης Web.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Settings (Ρυθμίσεις)**.
3. Στην αριστερή πλευρά του παραθύρου, κάντε κλικ στο μενού **Security (Ασφάλεια)**.
4. Στην περιοχή **Ρυθμίσεις ασφάλειας συσκευής**, κάντε κλικ στο κουμπί **Διαμόρφωση . . .**.
5. Στην περιοχή **Device Password (Κωδικός πρόσβασης συσκευής)**, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης στο πλαίσιο **New Password (Νέος κωδικός πρόσβασης)** και

επαναλάβετε την πληκτρολόγηση στο πλαίσιο **Verify password (Επαλήθευση κωδικού πρόσβασης)**.

6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Apply (Εφαρμογή)**. Σημειώστε τον κωδικό και φυλάξτε τον σε ένα ασφαλές μέρος.

Ρυθμίσεις εξοικονόμησης γραφίτη

Εκτύπωση με τη λειτουργία EconoMode

Η λειτουργία EconoMode καταναλώνει μικρότερη ποσότητα γραφίτη, πράγμα που ενδέχεται να παρατείνει τη ζωή της κασέτας εκτύπωσης.

Η HP δεν συνιστά τη μόνιμη χρήση της λειτουργίας EconoMode. Εάν η λειτουργία EconoMode χρησιμοποιείται συνεχώς, ο γραφίτης ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερο από τα μηχανικά μέρη της κασέτας εκτύπωσης. Αν η ποιότητα της εκτύπωσης αρχίσει να υποβαθμίζεται και δεν είναι πλέον αποδεκτή, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.

1. Από το μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ είτε στο κουμπί **Ιδιότητες** ή στο κουμπί **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **EconoMode**.

Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας

Η ρυθμιζόμενη δυνατότητα κατάστασης αναμονής μειώνει την κατανάλωση ενέργειας όταν το προϊόν παραμείνει ανενεργό για μεγάλο χρονικό διάστημα. Μπορείτε να ορίσετε το χρονικό διάστημα προτού το προϊόν εισέλθει σε κατάσταση αναμονής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η κατάσταση αναμονής δεν επηρεάζει το χρόνο προθέρμανσης του προϊόντος.

Έναρξη λειτουργίας αναμονής

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί OK για να ανοίξετε τα μενού.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Ρύθμιση συστήματος**
   - **Ρυθμίσεις ενέργειας**
   - **Καθυστέρηση αναστολής**
3. Επιλέξτε το χρόνο καθυστέρησης, και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί OK.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 15 λεπτά.

Ορισμός καθυστέρησης Αυτόματη απενεργοποίηση

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί OK για να ανοίξετε τα μενού.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Ρύθμιση συστήματος**
   - **Ρυθμίσεις ενέργειας**
   - **Αυτόματη απενεργοποίηση**
   - **Καθυστέρηση απενεργοποίησης**
3. Επιλέξτε το χρόνο καθυστέρησης απενεργοποίησης.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 30 λεπτά.

4. Το προϊόν ενεργοποιείται αυτόματα από τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης όταν λαμβάνει εργασίες ή όταν πατάτε ένα κουμπί στον πίνακα ελέγχου. Μπορείτε να αλλάξετε τα συμβάντα που προκαλούν την ενεργοποίηση του προϊόντος. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Ρύθμιση συστήματος**
   - **Ρυθμίσεις ενέργειας**
   - **Αυτόματη απενεργοποίηση**
   - **Συμβάντα αφύπνισης**

   Για την απενεργοποίηση ενός συμβάντος ενεργοποίησης, επιλέξτε το συμβάν και, στη συνέχεια, ορίστε την επιλογή '**Οχι**.

Εκτύπωση αρχείου

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

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί OK για να ανοίξετε τα μενού.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Σέρβις**
   - **Εκτύπωση αρχείου**
3. Επισημάνετε την επιλογή **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση** , και κατόπιν πατήστε το κουμπί OK.

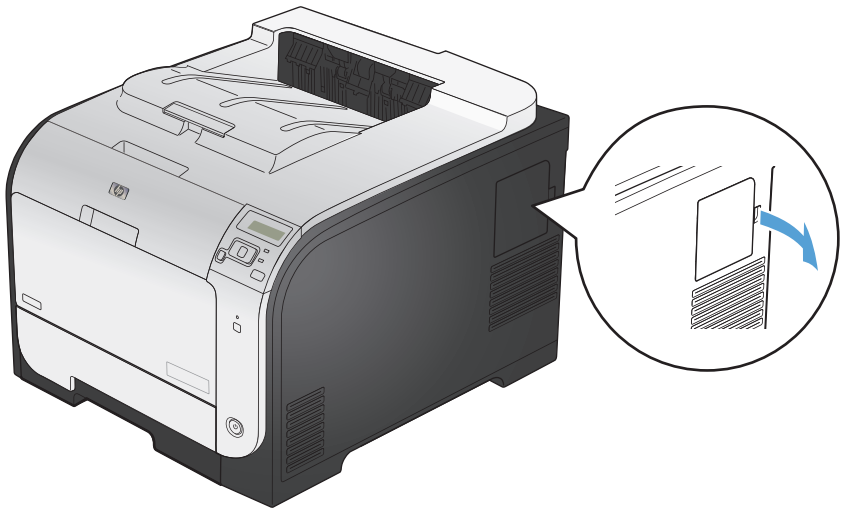
Εγκατάσταση DIMM μνήμης

Στο προϊόν έχει προεγκατασταθεί μνήμη τυχαίας προσπέλασης 128 megabyte (MB). Μπορείτε να εγκαταστήσετε στη συσκευή επιπλέον μνήμη έως και 256 megabyte, προσθέτοντας ένα διπλό ενσωματωμένο στοιχείο μνήμης (DIMM). Μπορείτε ακόμη να εγκαταστήσετε ένα DIMM γραμματοσειράς, προκειμένου το προϊόν να εκτυπώνει κάποιους χαρακτήρες (για παράδειγμα, τους χαρακτήρες της κινεζικής γλώσσας ή του κυριλλικού αλφαβήτου).

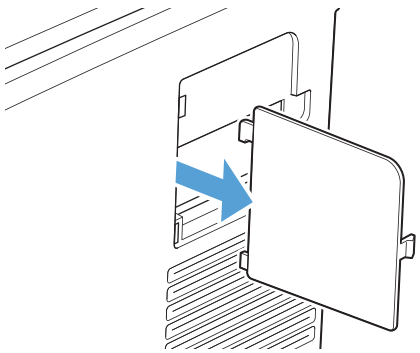
⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Ο στατικός ηλεκτρισμός μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα ηλεκτρονικά εξαρτήματα. Κατά τον χειρισμό ηλεκτρικών εξαρτημάτων, να φοράτε ένα αντιστατικό βραχιόλι ή να αγγίζετε συχνά την επιφάνεια της αντιστατικής συσκευασίας και, στη συνέχεια, να αγγίζετε μια γυμνή μεταλλική επιφάνεια στο προϊόν.

Εγκατάσταση DIMM μνήμης

1. Σβήστε το προϊόν και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε όλα τα καλώδια τροφοδοσίας και διασύνδεσης.
2. Στη δεξιά πλευρά του προϊόντος, ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης DIMM.

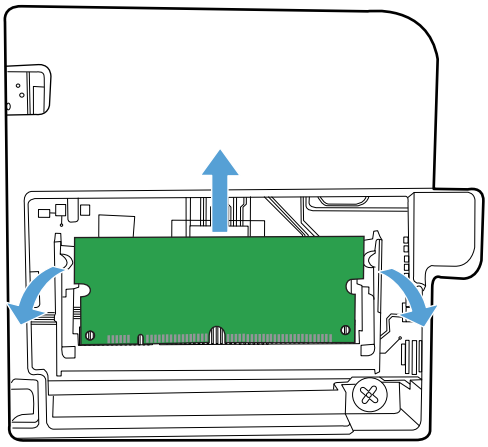


3. Αφαιρέστε τη θύρα πρόσβασης DIMM.

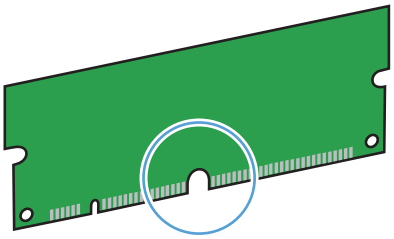


4. Για να αντικαταστήσετε κάποιο ήδη εγκατεστημένο DIMM, ανοίξτε κάθε έναν από τους μοχλούς της υποδοχής των DIMM προς τα έξω, ανασηκώστε το DIMM προς τα πάνω υπό γωνία και τραβήξτε το προς τα έξω.

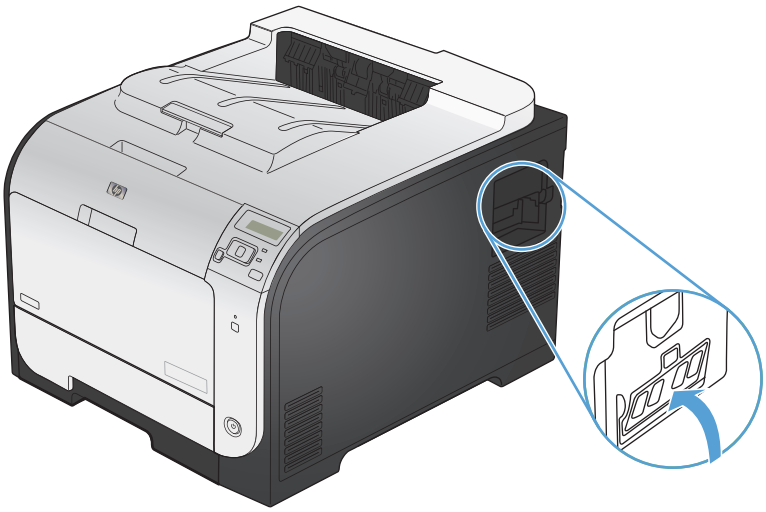
⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Ο στατικός ηλεκτρισμός μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα ηλεκτρονικά εξαρτήματα. Κατά τον χειρισμό ηλεκτρικών εξαρτημάτων, να φοράτε ένα αντιστατικό βραχιόλι ή να αγγίζετε συχνά την επιφάνεια της αντιστατικής συσκευασίας και, στη συνέχεια, να αγγίζετε μια γυμνή μεταλλική επιφάνεια στο προϊόν.



5. Αφαιρέστε το νέο DIMM από την αντιστατική του συσκευασία και στη συνέχεια τοποθετήστε το μοχλό ευθυγράμμισης στο κάτω άκρο του DIMM.

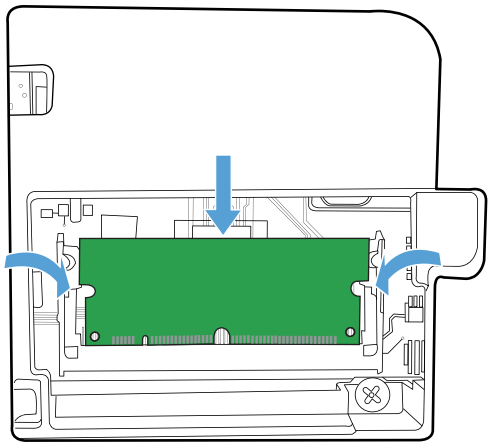


6. Κρατώντας το DIMM από τα άκρα, ευθυγραμμίστε την εγκοπή του DIMM με τη γραμμή στην υποδοχή DIMM υπό γωνία.

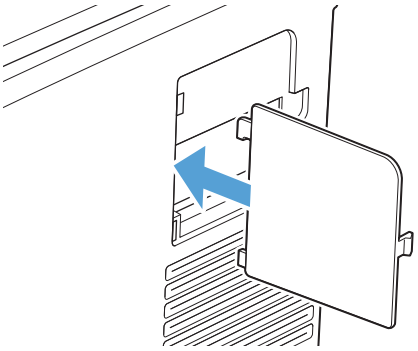


7. Πιέστε το DIMM προς τα κάτω, έως ότου το ασφαλίσουν τα δύο μάνδαλα. Όταν η εγκατάσταση έχει γίνει σωστά, οι μεταλλικές επαφές δεν είναι ορατές.

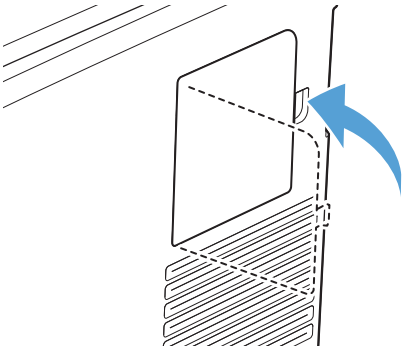
ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αν αντιμετωπίζετε δυσκολίες κατά την τοποθέτησή του, βεβαιωθείτε ότι ο μοχλός που βρίσκεται στο κάτω μέρος του DIMM είναι ευθυγραμμισμένος με τη ράβδο στην υποδοχή. Αν η εισαγωγή του DIMM εξακολουθεί να είναι δύσκολη, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό τύπο DIMM.



8. Εισαγάγετε ξανά τη θύρα πρόσβασης DIMM.



9. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης DIMM.



10. Επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο USB ή δικτύου και, στη συνέχεια, ανάψτε το προϊόν.

Ενεργοποίηση της μνήμης

Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 και Windows Vista

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start** ('Εναρξη).
2. Κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις**.
3. Κάντε κλικ στο **Printers and Faxes** (Εκτυπωτές και φαξ - χρησιμοποιώντας την προεπιλεγμένη προβολή του μενού 'Εναρξη) ή κάντε κλικ στο **Printers** (Εκτυπωτές - χρησιμοποιώντας την κλασική προβολή του μενού 'Εναρξη).
4. Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ιδιότητες**.
5. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Device Settings** (Ρυθμίσεις συσκευής).
6. Αναπτύξτε την περιοχή **Installable Options** (Δυνατότητες επιλογών για εγκατάσταση).
7. Πλάι στο **Automatic Configuration** (Αυτόματη διαμόρφωση), επιλέξτε **Update Now** (Ενημέρωση τώρα).
8. Κάντε κλικ στο **OK**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν η μνήμη δεν ενημερωθεί σωστά μετά τη χρήση της επιλογής **Update Now** (Ενημέρωση τώρα), μπορείτε να επιλέξετε μη αυτόματα τη συνολική ποσότητα μνήμης που είναι εγκατεστημένη στο προϊόν από την περιοχή **Installable Options** (Δυνατότητες επιλογών για εγκατάσταση).

Η επιλογή **Update Now** (Ενημέρωση τώρα) αντικαθιστά τις υπάρχουσες ρυθμίσεις διαμόρφωσης του προϊόντος.

Windows 7	1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start** ('Εναρξη). 2. Επιλέξτε **Συσκευές και εκτυπωτές**. 3. Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ιδιότητες εκτυπωτή**. 4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Device Settings** (Ρυθμίσεις συσκευής). 5. Αναπτύξτε την περιοχή **Installable Options** (Δυνατότητες επιλογών για εγκατάσταση). 6. Πλάι στο **Automatic Configuration** (Αυτόματη διαμόρφωση), επιλέξτε **Update Now** (Ενημέρωση τώρα). 7. Κάντε κλικ στο **OK**. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν η μνήμη δεν ενημερωθεί σωστά μετά τη χρήση της επιλογής **Update Now** (Ενημέρωση τώρα), μπορείτε να επιλέξετε μη αυτόματα τη συνολική ποσότητα μνήμης που είναι εγκατεστημένη στο προϊόν από την περιοχή **Installable Options** (Δυνατότητες επιλογών για εγκατάσταση). Η επιλογή **Update Now** (Ενημέρωση τώρα) αντικαθιστά τις υπάρχουσες ρυθμίσεις διαμόρφωσης του προϊόντος.
Mac OS X 10.5 και 10.6	1. Από το μενού Apple , κάντε κλικ στο μενού **System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος)** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Print & Fax (Εκτύπωση και φαξ)**. 2. Επιλέξτε το προϊόν από την αριστερή πλευρά του παραθύρου. 3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Options & Supplies (Επιλογές και αναλώσιμα)**. 4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Driver (Πρόγραμμα οδήγησης)**. 5. Διαμορφώστε τις εγκατεστημένες επιλογές.

Έλεγχος εγκατάστασης της DIMM

Μετά την εγκατάσταση της DIMM, βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση ήταν επιτυχής.

1. Ενεργοποιήστε το προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι η φωτεινή ένδειξη ετοιμότητας παραμένει αναμμένη αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εκκίνησης του προϊόντος. Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος, κάποιο DIMM ενδέχεται να μην έχει τοποθετηθεί σωστά.
2. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης.
3. Ελέγξτε την ενότητα της σελίδας διαμόρφωσης που αναφέρεται στη μνήμη και συγκρίνετέ την με τη σελίδα διαμόρφωσης που εκτυπώθηκε πριν από την εγκατάσταση της μνήμης. Εάν δεν έχει αυξηθεί η ποσότητα της μνήμης, η DIMM ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί σωστά ή η DIMM ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Επαναλάβετε τη διαδικασία εγκατάστασης. Αν είναι απαραίτητο, εγκαταστήστε μια διαφορετική DIMM.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν έχετε εγκαταστήσει κάποια γλώσσα (προσωπικότητα) προϊόντος, ελέγξτε την ενότητα "Installed Personalities and Options" (Εγκαταστημένες Προσωπικότητες και Επιλογές) της σελίδας διαμόρφωσης. Σε αυτήν την περιοχή θα πρέπει να εμφανίζεται η νέα γλώσσα του προϊόντος.

Χρήση μνήμης

Τα βοηθητικά προγράμματα ή οι εργασίες που φορτώνετε στο προϊόν μερικές φορές περιλαμβάνουν πόρους (για παράδειγμα γραμματοσειρές, μακροεντολές ή μοτίβα). Οι πόροι που έχουν επισημανθεί εσωτερικά ως μόνιμοι παραμένουν στη μνήμη του προϊόντος έως ότου το σβήσετε.

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω οδηγίες εάν χρησιμοποιείτε το χαρακτηριστικό της γλώσσας (PDL) για επισήμανση των μόνιμων πόρων. Για τεχνικές λεπτομέρειες, ανατρέξτε σε μια κατάλληλη πηγή αναφοράς PDL για PCL ή PS.

- Να επισημαίνετε πόρους ως μόνιμους μόνον όταν είναι απολύτως απαραίτητο να παραμείνουν στη μνήμη για όσο χρόνο το προϊόν είναι αναμμένο.
- Φροντίστε να στέλνετε μόνιμους πόρους στον προϊόν μόνο κατά την έναρξη κάποιας εργασίας εκτύπωσης και όχι ενόσω το προϊόν εκτυπώνει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η υπερβολική χρήση μόνιμων πόρων ή η φόρτωσή τους ενόσω το προϊόν εκτυπώνει ενδέχεται να επηρεάσει την απόδοση του προϊόντος ή την ικανότητά του να εκτυπώνει περίπλοκες σελίδες.

Καθαρισμός του προϊόντος

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

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί OK για να ανοίξετε τα μενού.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Σέρβις**
   - **Σελίδα καθαρισμού**
3. Τοποθετήστε απλό χαρτί στο δίσκο 1, και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο OK για να εκκινήσετε τη διαδικασία καθαρισμού. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία. Πετάξτε τη σελίδα που εκτυπώνεται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Σε μοντέλα που δεν διαθέτουν αυτόματη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης, η συσκευή εκτυπώνει την πρώτη πλευρά και κατόπιν σας ζητά να αφαιρέσετε τη σελίδα από τη θήκη εξόδου και να την επανατοποθετήσετε στο δίσκο 1, διατηρώντας τον ίδιο προσανατολισμό.

Ενημερώσεις προϊόντος

Ενημερώσεις λογισμικού και υλικολογισμικού και οδηγίες εγκατάστασης γι' αυτή τη συσκευή διατίθενται στη διεύθυνση www.hp.com/support/LJColorM351 ή www.hp.com/support/LJColorM451. Κάντε κλικ στην ενότητα **Υποστήριξη & Προγράμματα οδήγησης**, κάντε κλικ στο λειτουργικό σύστημα και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη λήψη για τη συσκευή.

11 Επίλυση προβλημάτων

- Αυτοβοήθεια
- Λίστα ελέγχων για επίλυση προβλημάτων γενικής φύσης
- Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων
- Ερμηνεία μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου
- Λανθασμένη τροφοδότηση ή εμπλοκή χαρτιού
- Αποκατάσταση εμπλοκών
- Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης
- Το προϊόν δεν εκτυπώνει ή εκτυπώνει αργά
- Επίλυση προβλημάτων συνδεσιμότητας συσκευής
- Επίλυση προβλημάτων ασύρματου δικτύου
- Επίλυση προβλημάτων λογισμικού του προϊόντος με Windows
- Επίλυση προβλημάτων λογισμικού προϊόντος με Mac

Αυτοβοήθεια

Εκτός από τις πληροφορίες αυτού του οδηγού, υπάρχουν και άλλες διαθέσιμες πηγές με χρήσιμες πληροφορίες.

Κέντρο βοήθειας και εκμάθησης της HP	Το Κέντρο βοήθειας και εκμάθησης της HP, όπως και η υπόλοιπη τεκμηρίωση, βρίσκεται στο CD που περιλαμβανόταν στο προϊόν ή στο φάκελο του προγράμματος HP στον υπολογιστή. Το Κέντρο βοήθειας και εκμάθησης της HP είναι ένα εργαλείο βοήθειας του προϊόντος που παρέχει εύκολη πρόσβαση σε πληροφορίες για το προϊόν, στην ηλεκτρονική υποστήριξη προϊόντων της HP, στην αντιμετώπιση προβλημάτων και σε πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς και την ασφάλεια.
Θέματα γρήγορης αναφοράς	Στην παρακάτω τοποθεσία Web μπορείτε να βρείτε διάφορα θέματα γρήγορης αναφοράς: www.hp.com/support/LJColorM351 ή www.hp.com/support/LJColorM451 Μπορείτε να εκτυπώσετε αυτά τα θέματα και να τα διατηρήσετε κοντά στο προϊόν. Αποτελούν χρήσιμα σημεία αναφοράς για διαδικασίες που εκτελείτε συχνά.

Λίστα ελέγχων για επίλυση προβλημάτων γενικής φύσης

1. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει εγκατασταθεί σωστά.

   α. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε το προϊόν ή για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης.

   β. Ελέγξτε τις ηλεκτρικές συνδέσεις.

   γ. Βεβαιωθείτε ότι τάση γραμμής είναι σωστή για τη διαμόρφωση τροφοδοσίας του προϊόντος. (Ανατρέξτε στην ετικέτα που βρίσκεται στο πίσω μέρος του προϊόντος για τις απαιτήσεις τάσης.) Εάν χρησιμοποιείτε πολύπριζο και η τάση του δεν είναι εντός των προδιαγραφών, συνδέστε το προϊόν απευθείας στον τοίχο. Εάν είναι ήδη συνδεδεμένο στον τοίχο, δοκιμάστε μια διαφορετική πρίζα.

   δ. Εάν κανένα από αυτά τα μέτρα δεν επαναφέρει την ισχύ, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη Πελατών της HP.

2. Ελέγξτε τις καλωδιώσεις.

   α. Ελέγξτε την καλωδιακή σύνδεση ανάμεσα στο προϊόν και τον υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση είναι σωστή.

   β. Βεβαιωθείτε ότι το ίδιο το καλώδιο δεν είναι ελαττωματικό χρησιμοποιώντας ένα άλλο καλώδιο, εάν είναι δυνατόν.

   γ. Ελέγξτε τη σύνδεση δικτύου (μοντέλα δικτύου μόνο): Βεβαιωθείτε ότι είναι αναμμένη η φωτεινή ένδειξη δικτύου. Η φωτεινή ένδειξη δικτύου βρίσκεται δίπλα στη θύρα δικτύου στο πίσω μέρος του προϊόντος.

   Εάν η σύνδεση του προϊόντος στο δίκτυο εξακολουθεί να μην είναι δυνατή, καταργήστε την εγκατάσταση και εγκαταστήστε ξανά το προϊόν. Αν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με το διαχειριστή δικτύου.

3. Δείτε αν εμφανίζονται μηνύματα στον πίνακα ελέγχου.

4. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί που χρησιμοποιείτε πληροί τις προδιαγραφές.

5. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι σωστά τοποθετημένο στο δίσκο χαρτιού.

6. Βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό του προϊόντος έχει εγκατασταθεί σωστά.

7. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το πρόγραμμα οδήγησης για το προϊόν και ότι το επιλέγετε από τη λίστα των διαθέσιμων εκτυπωτών.

8. Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων.

   α. Αν δεν εκτυπώνεται η σελίδα, βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εισόδου περιέχει χαρτί και ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά.

   β. Βεβαιωθείτε ότι οι κασέτες εκτύπωσης έχουν εγκατασταθεί σωστά.

γ. Εάν προκύψει εμπλοκή σελίδας στο προϊόν, αποκαταστήστε την εμπλοκή.

δ. Εάν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι αποδεκτή, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εκτύπωσης είναι σωστές για το χαρτί που χρησιμοποιείτε.
- Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης.

9. Εκτυπώστε ένα μικρό έγγραφο από ένα άλλο πρόγραμμα, το οποίο στο παρελθόν λειτουργούσε. Εάν αυτή η λύση φέρει αποτέλεσμα, τότε το πρόβλημα βρίσκεται στο πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε. Εάν αυτή η λύση δεν φέρει αποτέλεσμα (το έγγραφο δεν εκτυπώνεται), ακολουθήστε τα εξής βήματα:

   α. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε την εργασία από κάποιον άλλον υπολογιστή που έχει εγκατεστημένο το λογισμικό του προϊόντος.

   β. Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου USB. Ορίστε στο προϊόν τη σωστή θύρα ή εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό, επιλέγοντας τον τύπο σύνδεσης που χρησιμοποιείτε.

Παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος

Ο χρόνος που απαιτείται για την εκτύπωση μιας εργασίας εξαρτάται από διάφορους παράγοντες:

- Τη χρήση χαρτιού ειδικού τύπου (όπως διαφάνειες, βαρύ χαρτί και χαρτί μη τυποποιημένου μεγέθους)
- Χρόνος επεξεργασίας και λήψης δεδομένων από το προϊόν
- Την πολυπλοκότητα και το μέγεθος των γραφικών
- Την ταχύτητα του υπολογιστή που χρησιμοποιείτε
- Σύνδεση USB ή δικτύου
- Διαμόρφωση I/O προϊόντος

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Η επαναφορά των καθορισμένων εργοστασιακών προεπιλογών επιστρέφει όλες τις ρυθμίσεις του προϊόντος και του δικτύου στις εργοστασιακές προεπιλογές. Δεν γίνεται επαναφορά του αριθμού σελίδων, του μεγέθους του δίσκου ή της γλώσσας. Για επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλεγμένων ρυθμίσεων του προϊόντος, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Η επαναφορά των καθορισμένων εργοστασιακών προεπιλογών επιστρέφει όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές προεπιλογές. Επίσης, διαγράφει όσες σελίδες έχουν αποθηκευτεί στη μνήμη. Στη συνέχεια, η διαδικασία εκτελεί αυτόματη επανεκκίνηση του προϊόντος.

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί OK για να ανοίξετε τα μενού.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Σέρβις**
   - **Επαναφορά προεπιλογών**

   Εκτελείται αυτόματη επανεκκίνηση του προϊόντος.

Ερμηνεία μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου

Τύποι μηνυμάτων πίνακα ελέγχου

Τα μηνύματα του πίνακα ελέγχου δείχνουν την τρέχουσα κατάσταση του προϊόντος ή καταστάσεις που ενδέχεται να απαιτούν κάποια ενέργεια.

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

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

Μηνύματα πίνακα ελέγχου

10.XXXX Σφάλμα αναλωσίμων

Περιγραφή

Το τσιπ μνήμης μίας από τις κασέτες εκτύπωσης δεν είναι δυνατό να αναγνωστεί ή λείπει.

- 10.0000 = σφάλμα τσιπ μνήμης μαύρου γραφίτη
- 10.0001 = σφάλμα τσιπ μνήμης κυανού γραφίτη
- 10.0002 = σφάλμα τσιπ μνήμης ματζέντα γραφίτη
- 10.0003 = σφάλμα τσιπ μνήμης κίτρινου γραφίτη
- 10.1000 = λείπει το τσιπ μνήμης μαύρου γραφίτη
- 10.1001 = λείπει το τσιπ μνήμης κυανού γραφίτη
- 10.1002 = λείπει το τσιπ μνήμης ματζέντα γραφίτη
- 10.1003 = λείπει το τσιπ μνήμης κίτρινου γραφίτη

Συνιστώμενη ενέργεια

Επανατοποθετήστε την κασέτα εκτύπωσης.

Σβήστε το προϊόν και, στη συνέχεια, ανάψτε το.

Αν δεν λυθεί το πρόβλημα, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.

49 Σφάλμα Απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση

Περιγραφή

Το προϊόν παρουσίασε ένα εσωτερικό σφάλμα.

Συνιστώμενη ενέργεια

Σβήστε το προϊόν, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.

Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Ανάψτε το προϊόν.

Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της HP.

50.X Σφάλμα σταθεροποιητή γραφίτη Απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση

Περιγραφή

Το προϊόν παρουσίασε σφάλμα στο σταθεροποιητή γραφίτη.

Συνιστώμενη ενέργεια

Σβήστε το προϊόν, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.

Σβήστε το προϊόν, περιμένετε τουλάχιστον 25 λεπτά και, στη συνέχεια, ανάψτε το.

Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Ανάψτε το προϊόν.

Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της HP.

51.XX Σφάλμα Απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση

Περιγραφή

Το προϊόν παρουσίασε ένα εσωτερικό σφάλμα υλικού.

Συνιστώμενη ενέργεια

Σβήστε το προϊόν, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.

Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από απότομες μεταβολές της ηλεκτρικής τάσης, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Ανάψτε το προϊόν.

Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της HP.

54.XX Σφάλμα Απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση

Περιγραφή

Το προϊόν παρουσίασε σφάλμα σε έναν από τους εσωτερικούς αισθητήρες.

Συνιστώμενη ενέργεια

Σβήστε το προϊόν, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.

Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Ανάψτε το προϊόν.

Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της HP.

55.X Σφάλμα Απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση

Περιγραφή

Το προϊόν παρουσίασε ένα εσωτερικό σφάλμα.

Συνιστώμενη ενέργεια

Σβήστε το προϊόν, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.

Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Ανάψτε το προϊόν.

Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της HP.

57 Σφάλμα ανεμιστήρα Απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση

Περιγραφή

Το προϊόν παρουσίασε κάποιο πρόβλημα στον εσωτερικό ανεμιστήρα του.

Συνιστώμενη ενέργεια

Σβήστε το προϊόν, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.

Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Ανάψτε το προϊόν.

Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της HP.

59.X Σφάλμα Απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση

Περιγραφή

Το προϊόν παρουσίασε κάποιο πρόβλημα σε ένα από τα μοτέρ.

Συνιστώμενη ενέργεια

Σβήστε το προϊόν, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.

Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Ανάψτε το προϊόν.

Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της HP.

79 Σφάλμα Απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση

Περιγραφή

Το προϊόν παρουσίασε ένα εσωτερικό σφάλμα υλικολογισμικού.

Συνιστώμενη ενέργεια

Σβήστε το προϊόν, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.

Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Ανάψτε το προϊόν.

Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της HP.

79 Σφάλμα σέρβις Απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση

Περιγραφή

Έχει εγκατασταθεί ένα ακατάλληλο DIMM μνήμης.

Συνιστώμενη ενέργεια

1. Σβήστε το προϊόν.
2. Εγκαταστήστε ένα DIMM που υποστηρίζεται από το προϊόν.
3. Ανάψτε το προϊόν.

Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της HP.

Ακατάλληλα αναλώσιμα

Περιγραφή

Περισσότερες από μία κασέτες γραφίτη έχουν εγκατασταθεί σε ακατάλληλες υποδοχές.

Συνιστώμενη ενέργεια

Βεβαιωθείτε ότι κάθε κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στην κατάλληλη υποδοχή. Από το εμπρός τμήμα προς το πίσω, οι κασέτες εκτύπωσης τοποθετούνται με την εξής σειρά: μαύρο, κυανό, ματζέντα, κίτρινο.

Αντικατάσταση <χρώμα>

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει στο τέλος της διάρκειας ζωής της και η συσκευή έχει ρυθμιστεί από το χρήστη να διακόπτει την εκτύπωση όταν ο γραφίτης φτάσει σε πολύ χαμηλό επίπεδο.

Συνιστώμενη ενέργεια

Για να διασφαλίσετε τη βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση μέχρι να παρατηρήσετε μείωση στην ποιότητα της εκτύπωσης. Ο πραγματικός χρόνος ζωής της κασέτας ενδέχεται να ποικίλλει. Όταν ένα αναλώσιμο HP φτάσει σε πολύ χαμηλό επίπεδο, η εγγύηση premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο έχει λήξει. Σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασετών εκτύπωσης HP, όλα τα ελαπώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες αναλωσίμων που προκύπτουν όταν ένα αναλώσιμο HP χρησιμοποιείται σε λειτουργία "πολύ χαμηλής στάθμης", δεν θα θεωρούνται ελαπτώματα υλικού ή κατασκευής.

Αποτυχία εκτύπωσης, πατήστε OK. Αν το σφάλμα επαναληφθεί, απενεργοποιήστε τη συσκευή και ενεργοποιήστε την ξανά.

Περιγραφή

Το προϊόν δεν μπορεί να επεξεργαστεί τη σελίδα.

Συνιστώμενη ενέργεια

Πατήστε το κουμπί OK για να συνεχίσετε την εκτύπωση της εργασίας, αλλά η ποιότητα εκτύπωσης ενδέχεται να επηρεαστεί.

Εάν το σφάλμα παραμένει, σβήστε το προϊόν και, στη συνέχεια, ανάψτε το και πάλι. Στείλτε και πάλι την εργασία εκτύπωσης.

Αφαιρέστε την ασφάλεια συσκευασίας από την κασέτα <χρώμα> γραφίτη

Περιγραφή

Μια ασφάλεια συσκευασίας κασέτας εκτύπωσης είναι ακόμη τοποθετημένη.

Συνιστώμενη ενέργεια

Τραβήξτε την πορτοκαλί γλωττίδα για να αφαιρέσετε την ασφάλεια συσκευασίας από την κασέτα.

Αφαιρέστε τις ασφάλειες συσκευασίας από τις κασέτες εκτύπωσης

Περιγραφή

Μια ασφάλεια συσκευασίας κασέτας εκτύπωσης είναι ακόμη τοποθετημένη σε μία ή περισσότερες κασέτες εκτύπωσης.

Συνιστώμενη ενέργεια

Τραβήξτε την πορτοκαλί γλωττίδα για να αφαιρέσετε την ασφάλεια συσκευασίας από την κασέτα.

Ελλιπή αναλώσιμα

Περιγραφή

Περισσότερα από ένα αναλώσιμα κοντεύουν να τελειώσουν.

Συνιστώμενη ενέργεια

Ελέγξτε τους δείκτες στάθμης αναλωσίμων στον πίνακα ελέγχου ή εκτυπώστε μια σελίδα κατάστασης αναλωσίμων για να διαπιστώσετε ποιες κασέτες εκτύπωσης έχουν χαμηλή στάθμη.

Η εκτύπωση θα συνεχιστεί μέχρι να εμφανιστεί μήνυμα που να προειδοποιεί για πολύ χαμηλή στάθμη του αναλώσιμου. Φροντίστε να διαθέτετε ανταλλακτικά αναλώσιμα.

Εμπλοκή στη <θέση>

Περιγραφή

Το προϊόν εντόπισε μια εμπλοκή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Αποκαταστήστε την εμπλοκή από τη θέση που υποδεικνύεται. Θα συνεχιστεί η εκτύπωση της εργασίας. Εάν δεν συνεχιστεί, προσπαθήστε να επανεκτυπώσετε την εργασία.

Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της HP.

Εμπλοκή στο δίσκο # Αποκατάσταση εμπλοκής και συνέχεια Πατήστε [OK]

Περιγραφή

Το προϊόν εντόπισε μια εμπλοκή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Αποκαταστήστε την εμπλοκή από την ενδεικνυόμενη θέση και, στη συνέχεια, πατήστε OK.

Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της HP.

Η μνήμη βρίσκεται σε χαμηλό επίπεδο Πατήστε [OK]

Περιγραφή

Η μνήμη του προϊόντος είναι σχεδόν γεμάτη.

Συνιστώμενη ενέργεια

Πατήστε το κουμπί OK για να ολοκληρώσετε την εργασία ή το κουμπί Ακύρωση ✕ για να την ακυρώσετε.

Διαιρέστε την εργασία σε μικρότερες εργασίες που περιέχουν λιγότερες σελίδες.

Καθαρισμός . . .

Περιγραφή

Ανά τακτά χρονικά διαστήματα, η συσκευή εκτελεί μια διαδικασία καθαρισμού για να διατηρήσει τη βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης.

Συνιστώμενη ενέργεια

Περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία καθαρισμού.

Κίτρινο σε λάθος θέση

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη λάθος υποδοχή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Βεβαιωθείτε ότι κάθε κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη σωστή υποδοχή. Από το εμπρός τμήμα προς το πίσω, οι κασέτες εκτύπωσης τοποθετούνται με την εξής σειρά: μαύρο, κυανό, ματζέντα και κίτρινο.

Κυανό σε λάθος θέση

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη λάθος υποδοχή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Βεβαιωθείτε ότι κάθε κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη σωστή υποδοχή. Από το εμπρός τμήμα προς το πίσω, οι κασέτες εκτύπωσης τοποθετούνται με την εξής σειρά: μαύρο, κυανό, ματζέντα και κίτρινο.

Ματζέντα σε λάθος θέση

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη λάθος υποδοχή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Βεβαιωθείτε ότι κάθε κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη σωστή υποδοχή. Από το εμπρός τμήμα προς το πίσω, οι κασέτες εκτύπωσης τοποθετούνται με την εξής σειρά: μαύρο, κυανό, ματζέντα και κίτρινο.

Μαύρο σε λάθος θέση

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη λάθος υποδοχή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Βεβαιωθείτε ότι κάθε κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη σωστή υποδοχή. Από το εμπρός τμήμα προς το πίσω, οι κασέτες εκτύπωσης τοποθετούνται με την εξής σειρά: μαύρο, κυανό, ματζέντα και κίτρινο.

Μη αναμενόμενο μέγεθος στο δίσκο # Τοποθετήστε χαρτί <μέγεθος> Πατήστε [OK]

Περιγραφή

Το προϊόν ανίχνευσε στο δίσκο κάποιο χαρτί που δεν αντιστοιχεί στη διαμόρφωση του δίσκου.

Συνιστώμενη ενέργεια

Τοποθετήστε το κατάλληλο χαρτί στο δίσκο ή διαμορφώστε το δίσκο για το μέγεθος που τοποθετήσατε.

Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο <X> Πατήστε [OK]

Περιγραφή

Έχει εκτυπωθεί η πρώτη όψη μιας εργασίας μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης και χρειάζεται να τοποθετηθεί η σελίδα για να γίνει επεξεργασία της δεύτερης όψης.

Συνιστώμενη ενέργεια

Τοποθετήστε τη σελίδα στο δίσκο που αναφέρεται, με την όψη που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω και το κάτω μέρος της σελίδας προς το μέρος σας, και πατήστε το κουμπί OK.

Μη αυτόματη τροφοδοσία <ΤΥΠΟΣ> <ΜΕΓΕΘΟΣ> Πατήστε [OK] για τα διαθέσιμα μέσα εκτύπωσης

Περιγραφή

Το προϊόν έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία μη αυτόματης τροφοδοσίας.

Συνιστώμενη ενέργεια

Πατήστε το κουμπί OK για να διαγράψετε το μήνυμα *ή* τοποθετήστε το σωστό χαρτί στο δίσκο 1.

Μη έγκυρο πρόγραμμα οδήγησης Πατήστε [OK]

Περιγραφή

Χρησιμοποιείτε ένα ακατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης για τον εκτυπωτή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Επιλέξτε το σωστό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

Μη συμβατή κασέτα <χρώμα> γραφίτη

Περιγραφή

Έχετε εγκαταστήσει μια κασέτα εκτύπωσης που προορίζεται για χρήση σε άλλο μοντέλο συσκευής HP. Η συσκευή ενδέχεται να μην λειτουργήσει σωστά.

Συνιστώμενη ενέργεια

Εγκαταστήστε τη σωστή κασέτα εκτύπωσης γι' αυτή τη συσκευή.

Μη υποστηριζόμενη κασέτα <χρώμα> γραφίτη Πατήστε [OK] για να συνεχίσετε

Περιγραφή

Η συσκευή διαπίστωσε ότι έχει εγκατασταθεί κασέτα εκτύπωσης που δεν έχει κατασκευαστεί από την HP.

Συνιστώμενη ενέργεια

Πατήστε το κουμπί OK για να συνεχιστεί η εκτύπωση.

Αν πιστεύετε ότι έχετε αγοράσει αναλώσιμο της HP, μεταβείτε στην τοποθεσία www.hp.com/go/anticounterfeit. Η εγγύηση της HP δεν καλύπτει τη συντήρηση ή τις επιδιορθώσεις που απαιτούνται λόγω της χρήσης αναλώσιμων που δεν έχουν κατασκευαστεί από την HP.

Πολύ χαμηλή στάθμη γραφίτη ματζέντα

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει το τέλος της ωφέλιμης ζωής της. Μια επιλογή της συσκευής, την οποία μπορεί να διαμορφώσει ο χρήστης, είναι "Υπενθύμιση σε 100 σελίδες, 200 σελίδες, 300 σελίδες ή ποτέ". Η επιλογή παρέχεται για την εξυπηρέτηση του χρήστη και δεν υποδηλώνει ότι η ποιότητα εκτύπωσης των σελίδων θα είναι αποδεκτή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Μπορείτε να συνεχίσετε να εκτυπώνετε έως ότου παρατηρήσετε μείωση στην ποιότητα της εκτύπωσης. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας μπορεί να ποικίλλει.

Όταν ένα αναλώσιμο HP φτάσει σε πολύ χαμηλό επίπεδο, η εγγύηση premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο έχει λήξει. Σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασετών εκτύπωσης HP, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες αναλωσίμων που προκύπτουν όταν ένα αναλώσιμο HP χρησιμοποιείται σε λειτουργία "πολύ χαμηλής στάθμης", δεν θα θεωρούνται ελαττώματα υλικού ή κατασκευής.

Πολύ χαμηλή στάθμη κίτρινου γραφίτη

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει το τέλος της ωφέλιμης ζωής της. Μια επιλογή της συσκευής, την οποία μπορεί να διαμορφώσει ο χρήστης, είναι "Υπενθύμιση σε 100 σελίδες, 200 σελίδες, 300 σελίδες ή ποτέ". Η επιλογή παρέχεται για την εξυπηρέτηση του χρήστη και δεν υποδηλώνει ότι η ποιότητα εκτύπωσης των σελίδων θα είναι αποδεκτή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Μπορείτε να συνεχίσετε να εκτυπώνετε έως ότου παρατηρήσετε μείωση στην ποιότητα της εκτύπωσης. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας μπορεί να ποικίλλει.

Όταν ένα αναλώσιμο HP φτάσει σε πολύ χαμηλό επίπεδο, η εγγύηση premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο έχει λήξει. Σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασετών εκτύπωσης HP, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες αναλωσίμων που προκύπτουν όταν ένα αναλώσιμο HP χρησιμοποιείται σε λειτουργία "πολύ χαμηλής στάθμης", δεν θα θεωρούνται ελαττώματα υλικού ή κατασκευής.

Πολύ χαμηλή στάθμη κυανού γραφίτη

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει το τέλος της ωφέλιμης ζωής της. Μια επιλογή της συσκευής, την οποία μπορεί να διαμορφώσει ο χρήστης, είναι "Υπενθύμιση σε 100 σελίδες, 200 σελίδες, 300 σελίδες ή

ποτέ". Η επιλογή παρέχεται για την εξυπηρέτηση του χρήστη και δεν υποδηλώνει ότι η ποιότητα εκτύπωσης των σελίδων θα είναι αποδεκτή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Μπορείτε να συνεχίσετε να εκτυπώνετε έως ότου παρατηρήσετε μείωση στην ποιότητα της εκτύπωσης. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας μπορεί να ποικίλλει.

Όταν ένα αναλώσιμο HP φτάσει σε πολύ χαμηλό επίπεδο, η εγγύηση premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο έχει λήξει. Σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασετών εκτύπωσης HP, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες αναλωσίμων που προκύπτουν όταν ένα αναλώσιμο HP χρησιμοποιείται σε λειτουργία "πολύ χαμηλής στάθμης", δεν θα θεωρούνται ελαττώματα υλικού ή κατασκευής.

Πολύ χαμηλή στάθμη μαύρου γραφίτη

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει το τέλος της ωφέλιμης ζωής της. Μια επιλογή της συσκευής, την οποία μπορεί να διαμορφώσει ο χρήστης, είναι "Υπενθύμιση σε 100 σελίδες, 200 σελίδες, 300 σελίδες ή ποτέ". Η επιλογή παρέχεται για την εξυπηρέτηση του χρήστη και δεν υποδηλώνει ότι η ποιότητα εκτύπωσης των σελίδων θα είναι αποδεκτή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Μπορείτε να συνεχίσετε να εκτυπώνετε έως ότου παρατηρήσετε μείωση στην ποιότητα της εκτύπωσης. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας μπορεί να ποικίλλει.

Όταν ένα αναλώσιμο HP φτάσει σε πολύ χαμηλό επίπεδο, η εγγύηση premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο έχει λήξει. Σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασετών εκτύπωσης HP, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες αναλωσίμων που προκύπτουν όταν ένα αναλώσιμο HP χρησιμοποιείται σε λειτουργία "πολύ χαμηλής στάθμης", δεν θα θεωρούνται ελαττώματα υλικού ή κατασκευής.

Σφάλμα συσκευής Πατήστε [OK]

Περιγραφή

Προέκυψε εσωτερικό σφάλμα.

Συνιστώμενη ενέργεια

Πατήστε το κουμπί OK για να αρχίσετε ξανά την εργασία εκτύπωσης από το σημείο που είχε διακοπεί.

Τοποθετήθηκε γνήσιο αναλώσιμο HP

Περιγραφή

Τοποθετήθηκε ένα γνήσιο αναλώσιμο της HP.

Συνιστώμενη ενέργεια

Δεν χρειάζεται να επέμβετε.

Τοποθετήθηκε μεταχειρισμένη κασέτα <χρώμα> γραφίτη Πατήστε [OK] για να συνεχίσετε

Περιγραφή

Έχετε εγκαταστήσει μια κασέτα εκτύπωσης που έφτασε στο προεπιλεγμένο κατώτατο όριο όσο ήταν εγκατεστημένη σε μια άλλη συσκευή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Πατήστε το κουμπί OK για συνέχεια.

Τοποθετήστε απλό χαρτί <ΜΕΓΕΘΟΣ> στο δίσκο 1 Λειτουργία καθαρισμού Πατήστε [OK] για να ξεκινήσετε

Περιγραφή

Το προϊόν είναι έτοιμο να επεξεργαστεί τη λειτουργία καθαρισμού.

Συνιστώμενη ενέργεια

Τοποθετήστε στο δίσκο 1 απλό χαρτί του αναγραφόμενου μεγέθους και πατήστε το κουμπί OK.

Τοποθετήστε την <έγχρωμη>κασέτα

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης δεν έχει τοποθετηθεί καθόλου ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά στο προϊόν.

Συνιστώμενη ενέργεια

Τοποθετήστε την κασέτα εκτύπωσης.

Τοποθετήστε χαρτί <ΤΥΠΟΣ> <ΜΕΓΕΘΟΣ> στο δίσκο

Περιγραφή

Έχει διαμορφωθεί ένας δίσκος για τον τύπο και το μέγεθος χαρτιού που απαιτεί η συγκεκριμένη εργασία εκτύπωσης, αλλά είναι κενός.

Συνιστώμενη ενέργεια

Τοποθετήστε το σωστό χαρτί στο δίσκο ή πατήστε το κουμπί OK για να χρησιμοποιήσετε χαρτί από διαφορετικό δίσκο.

Τοποθετήστε χαρτί <ΤΥΠΟΣ> <ΜΕΓΕΘΟΣ> στο δίσκο 1

Περιγραφή

Δεν έχουν διαμορφωθεί δίσκοι για τον τύπο και το μέγεθος χαρτιού που απαιτεί η συγκεκριμένη εργασία εκτύπωσης.

Συνιστώμενη ενέργεια

Τοποθετήστε το σωστό χαρτί στο δίσκο 1 ή πατήστε OK για να χρησιμοποιήσετε χαρτί από διαφορετικό δίσκο.

Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο <X> Πατήστε [OK] για τα διαθέσιμα μέσα εκτύπωσης

Περιγραφή

Ο δίσκος είναι άδειος.

Συνιστώμενη ενέργεια

Τοποθετήστε χαρτί για να συνεχίσετε την εκτύπωση. Πατήστε το κουμπί OK για να επιλέξετε έναν άλλο δίσκο.

Τυπογραφικό λάθος Πατήστε [OK]

Περιγραφή

Το χαρτί έχει καθυστερήσει, κατά τη μετακίνησή του στο εσωτερικό του προϊόντος.

Συνιστώμενη ενέργεια

Πατήστε το κουμπί OK για να διαγράψετε το μήνυμα.

Για να αποφύγετε το πρόβλημα, δοκιμάστε τα εξής:

1. Προσαρμόστε τους οδηγούς χαρτιού στο δίσκο. Βεβαιωθείτε ότι ο μπροστινός οδηγός του χαρτιού ωθεί το χαρτί προς το πίσω άκρο του δίσκου.
2. Χρησιμοποιείτε χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP. Αποθηκεύετε το χαρτί στην αρχική συσκευασία, χωρίς να το ανοίξετε.
3. Χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε χώρους που πληρούν τις προδιαγραφές περιβάλλοντος.

Χαμηλή στάθμη γραφίτη ματζέντα

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει το τέλος της ωφέλιμης ζωής της.

Συνιστώμενη ενέργεια

Η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί, αλλά φροντίστε να διαθέτετε ανταλλακτικά αναλώσιμα.

Χαμηλή στάθμη κίτρινου γραφίτη

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει το τέλος της ωφέλιμης ζωής της.

Συνιστώμενη ενέργεια

Η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί, αλλά φροντίστε να διαθέτετε ανταλλακτικά αναλώσιμα.

Χαμηλή στάθμη κυανού γραφίτη

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει το τέλος της ωφέλιμης ζωής της.

Συνιστώμενη ενέργεια

Η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί, αλλά φροντίστε να διαθέτετε ανταλλακτικά αναλώσιμα.

Χαμηλή στάθμη μαύρου γραφίτη

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει το τέλος της ωφέλιμης ζωής της.

Συνιστώμενη ενέργεια

Η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί, αλλά φροντίστε να διαθέτετε ανταλλακτικά αναλώσιμα.

Χρησιμοποιείται μεταχειρισμένη κασέτα <χρώμα> γραφίτη

Περιγραφή

Χρησιμοποιείτε μια κασέτα εκτύπωσης που έφτασε στο προεπιλεγμένο κατώτατο όριο όσο ήταν εγκατεστημένη σε μια συσκευή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί, αλλά φροντίστε να διαθέτετε ανταλλακτικά αναλώσιμα.

Χρησιμοποιούνται μεταχειρισμένα αναλώσιμα

Περιγραφή

Χρησιμοποιείτε περισσότερες από μία κασέτες εκτύπωσης που έφτασαν στο προεπιλεγμένο κατώτατο όριο όσο ήταν εγκατεστημένες σε μια συσκευή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί, αλλά φροντίστε να διαθέτετε ανταλλακτικά αναλώσιμα.

Front door open (Εμπρός θύρα ανοικτή)

Περιγραφή

Η εμπρός θύρα του προϊόντος είναι ανοικτή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Κλείστε τη θύρα.

Rear door open (Πίσω θύρα ανοικτή)

Περιγραφή

Η πίσω θύρα του προϊόντος είναι ανοικτή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Κλείστε τη θύρα.

Λανθασμένη τροφοδότηση ή εμπλοκή χαρτιού

- Το προϊόν δεν έλκει χαρτί
- Το προϊόν έλκει πολλά φύλλα χαρτιού
- Αποτροπή εμπλοκών χαρτιού

Το προϊόν δεν έλκει χαρτί

Αν το προϊόν δεν έλκει χαρτί από το δίσκο, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

1. Ανοίξτε το προϊόν και αφαιρέστε φύλλα χαρτιού που έχουν μπλοκάρει.
2. Τοποθετήστε στο δίσκο το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού για την εργασία.
3. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού στο δίσκο έχουν προσαρμοστεί κατάλληλα για το μέγεθος του χαρτιού. Ευθυγραμμίστε τους οδηγούς με τα σημάδια που βρίσκονται στην επιφάνεια του δίσκου και αντιστοιχούν στο μέγεθος του χαρτιού.
4. Ελέγξτε τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, για να δείτε αν το προϊόν περιμένει να επιβεβαιώσετε ένα μήνυμα σχετικά με τη μη αυτόματη τροφοδοσία του χαρτιού. Τοποθετήστε χαρτί και συνεχίστε.

Το προϊόν έλκει πολλά φύλλα χαρτιού

Αν το προϊόν έλκει πολλά φύλλα χαρτιού από το δίσκο, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

1. Αφαιρέστε τη στοίβα χαρτιού από το δίσκο, λυγίστε τη, περιστρέψτε τη 180 μοίρες και αναποδογυρίστε τη. *Μην ξεφυλλίζετε το χαρτί*. Επιστρέψτε τη στοίβα χαρτιού στο δίσκο.
2. Να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP για αυτό το προϊόν.
3. Να χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν είναι τσαλακωμένο, διπλωμένο ή κατεστραμμένο. Αν χρειαστεί, χρησιμοποιήστε χαρτί από διαφορετικό πακέτο.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν είναι υπερβολικά γεμάτος. Αν είναι, τότε αφαιρέστε ολόκληρη τη στοίβα χαρτιού από το δίσκο, ισιώστε τη στοίβα και, στη συνέχεια, επιστρέψτε ένα μέρος του χαρτιού στο δίσκο.
5. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού στο δίσκο έχουν προσαρμοστεί κατάλληλα για το μέγεθος του χαρτιού. Ευθυγραμμίστε τους οδηγούς με τα σημάδια που βρίσκονται στην επιφάνεια του δίσκου και αντιστοιχούν στο μέγεθος του χαρτιού.

Αποτροπή εμπλοκών χαρτιού

Για να μειώσετε τον αριθμό των εμπλοκών χαρτιού, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

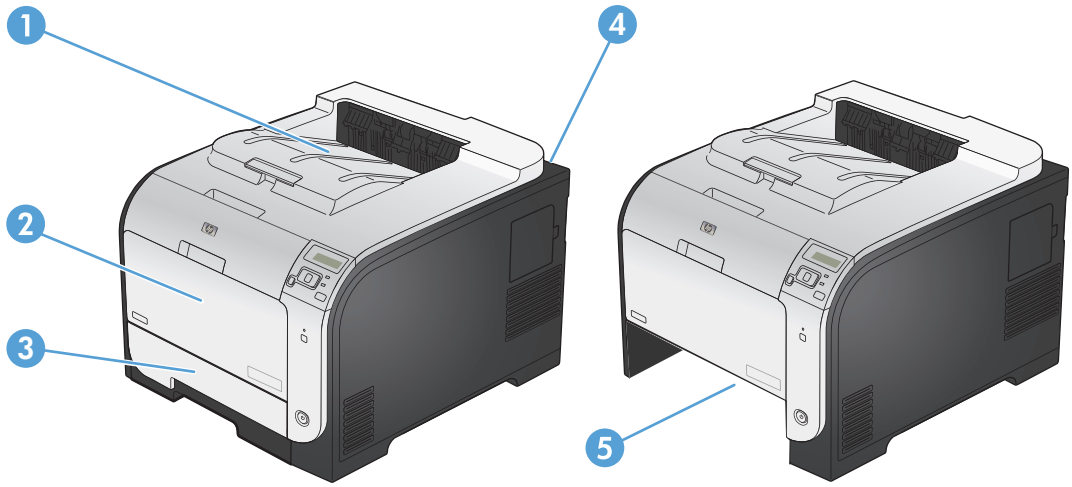
1. Να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP για αυτό το προϊόν.
2. Να χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν είναι τσαλακωμένο, διπλωμένο ή κατεστραμμένο. Αν χρειαστεί, χρησιμοποιήστε χαρτί από διαφορετικό πακέτο.
3. Χρησιμοποιήστε χαρτί που δεν έχει εκτυπωθεί ή φωτοτυπηθεί προηγουμένως.

4. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν είναι υπερβολικά γεμάτος. Αν είναι, τότε αφαιρέστε ολόκληρη τη στοίβα χαρτιού από το δίσκο, ισιώστε τη στοίβα και, στη συνέχεια, επιστρέψτε ένα μέρος του χαρτιού στο δίσκο.
5. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού στο δίσκο έχουν προσαρμοστεί κατάλληλα για το μέγεθος του χαρτιού. Προσαρμόστε τους οδηγούς ώστε να εφάπτονται στη στοίβα του χαρτιού, χωρίς να το λυγίζουν.
6. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει τοποθετηθεί πλήρως στο προϊόν.
7. Αν εκτυπώνετε σε βαρύ, ανάγλυφο ή διάτρητο χαρτί, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτόματης τροφοδοσίας και τοποθετήστε ένα φύλλο κάθε φορά.

Αποκατάσταση εμπλοκών

Θέσεις εμπλοκών

Χρησιμοποιήστε αυτήν την εικόνα για να βρείτε τις θέσεις των εμπλοκών.

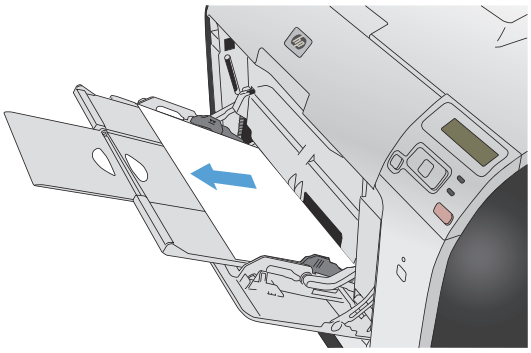


1	Δίσκος εξόδου
2	Δίσκος 1
3	Δίσκος 2
4	Μονάδα σύντηξης
5	Εμπλοκή στο δίσκο 2 - σημείο πρόσβασης

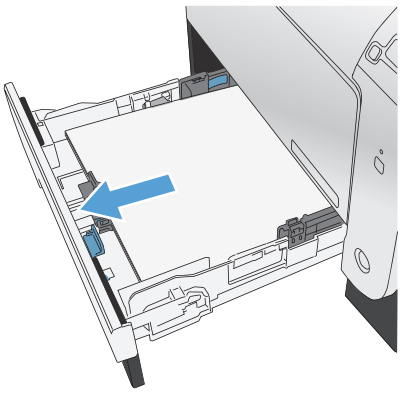
Αποκατάσταση εμπλοκών στο δίσκο 1

1. Τραβήξτε από το δίσκο 1 το φύλλο που υπέστη εμπλοκή.

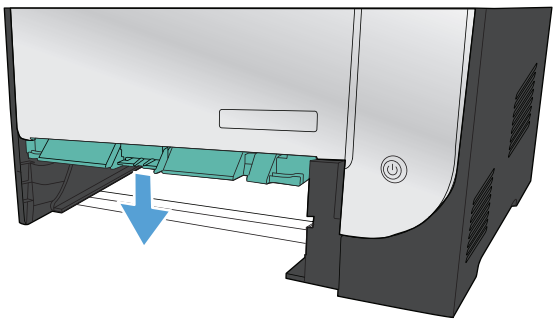
   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν το φύλλο χαρτιού σκιστεί, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει όλα τα κομμάτια του προτού συνεχίσετε την εκτύπωση.



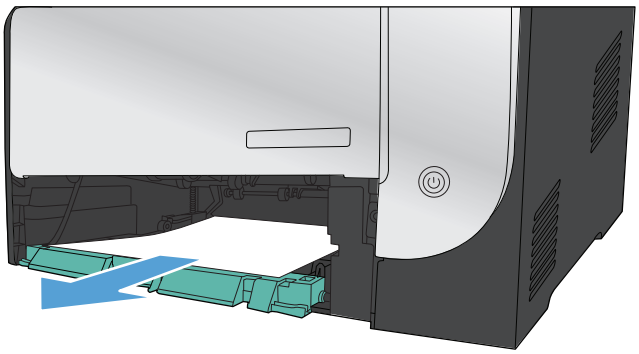
2. Τραβήξτε έξω το δίσκο 2 και τοποθετήστε τον σε μια επίπεδη επιφάνεια.



3. Κατεβάστε το δίσκο πρόσβασης στο σημείο εμπλοκής.

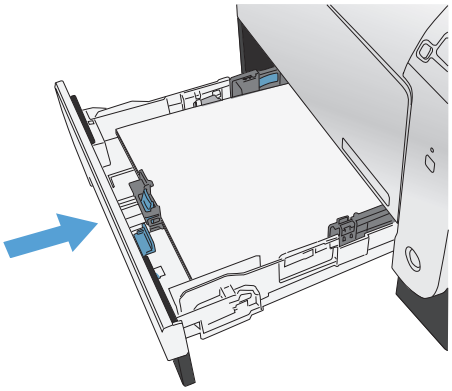


4. Αφαιρέστε το φύλλο που υπέστη εμπλοκή, τραβώντας το ευθεία προς τα έξω.



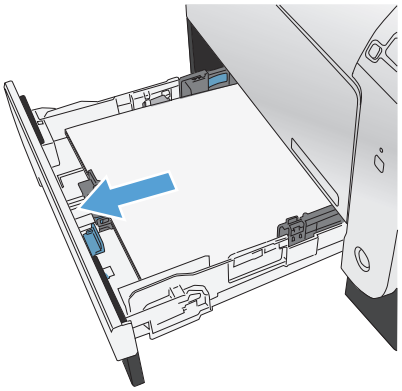
5. Σπρώξτε προς τα επάνω το δίσκο πρόσβασης στο σημείο εμπλοκής για να τον κλείσετε και, στη συνέχεια, επανατοποθετήστε το δίσκο 2.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να κλείσετε το δίσκο, σπρώξτε τον εφαρμόζοντας πίεση στο κέντρο ή ίση πίεση και στις δύο πλευρές. Μην σπρώχνετε το δίσκο μόνο από τη μία πλευρά.

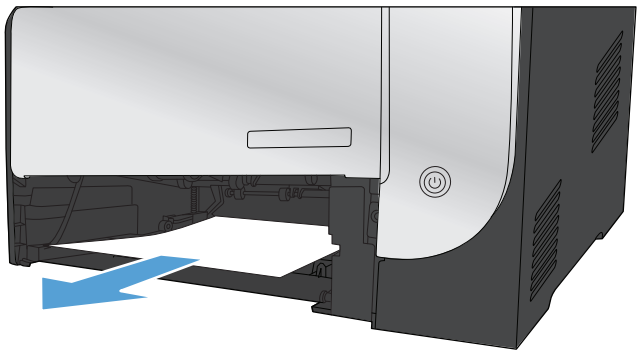


Αποκατάσταση εμπλοκών στο δίσκο 2

1. Ανοίξτε το δίσκο 2.

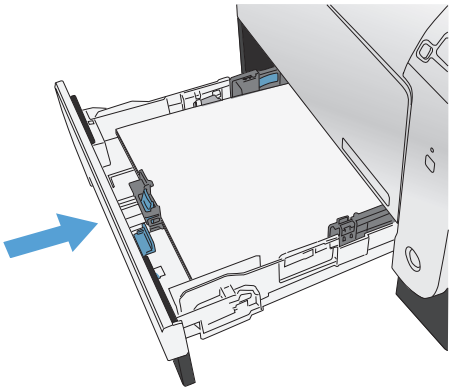


2. Αφαιρέστε το φύλλο που υπέστη εμπλοκή, τραβώντας το ευθεία προς τα έξω.



3. Κλείστε το δίσκο 2.

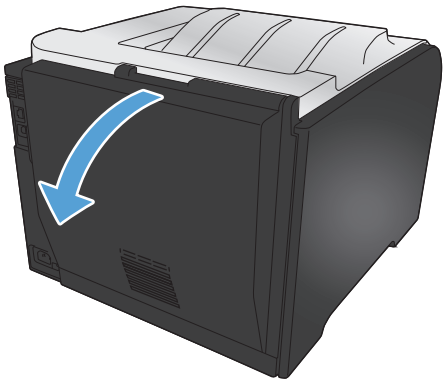
ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να κλείσετε το δίσκο, σπρώξτε τον εφαρμόζοντας πίεση στο κέντρο ή ίση πίεση και στις δύο πλευρές. Μην σπρώχνετε το δίσκο μόνο από τη μία πλευρά.



Αποκατάσταση εμπλοκών στη μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη

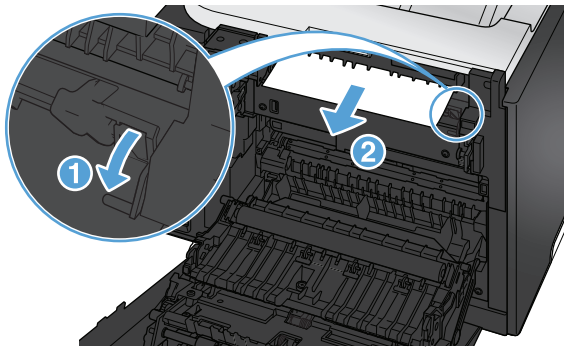
1. Ανοίξτε την πίσω θύρα.

ΠΡΟΣΟΧΗ Ο σταθεροποιητής που βρίσκεται στο πίσω μέρος του προϊόντος είναι ζεστός. Πριν συνεχίσετε, περιμένετε να κρυώσει ο σταθεροποιητής.

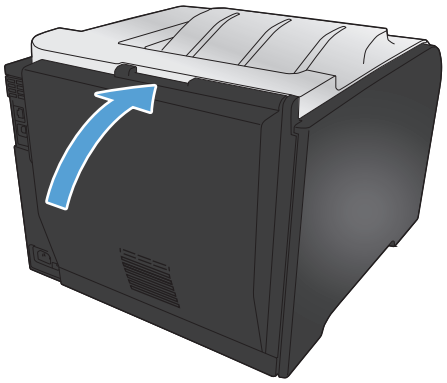


2. Εάν είναι απαραίτητο, ωθήστε τον οδηγό (σημείο 1) και αφαιρέστε το ορατό χαρτί (σημείο 2) από το κάτω μέρος της περιοχής εξαγωγής.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν το φύλλο χαρτιού σκιστεί, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει όλα τα κομμάτια του προτού συνεχίσετε την εκτύπωση. Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα για την αφαίρεση των κομματιών.



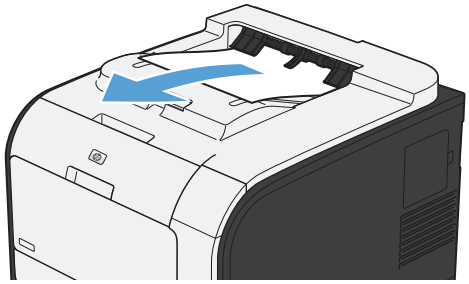
3. Κλείστε την πίσω θύρα.



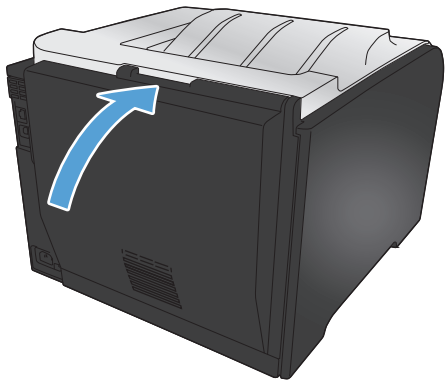
Αποκατάσταση εμπλοκών στη θήκη εξόδου

1. Αναζητήστε το χαρτί που έχει προκαλέσει την εμπλοκή στην περιοχή δίσκου εξόδου.
2. Αφαιρέστε όλο το ορατό χαρτί.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν το φύλλο χαρτιού σκιστεί, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει όλα τα κομμάτια του προτού συνεχίσετε την εκτύπωση.



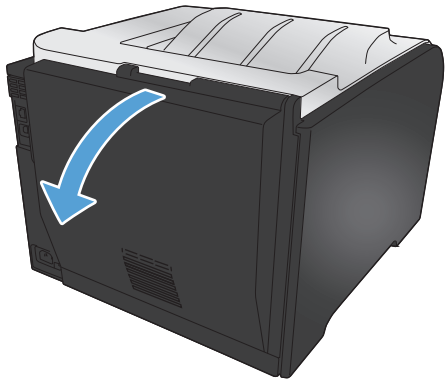
3. Ανοίξτε και, στη συνέχεια, κλείστε την εμπρός θύρα για να διαγράψετε το μήνυμα.



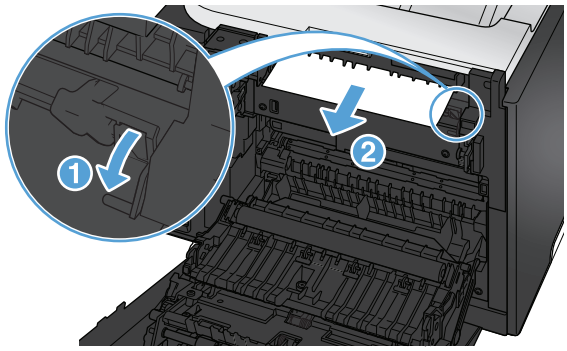
Αποκατάσταση εμπλοκής στη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (μόνο για μοντέλα με διάταξη εκτύπωσης διπλής όψης)

1. Ανοίξτε την πίσω θύρα.

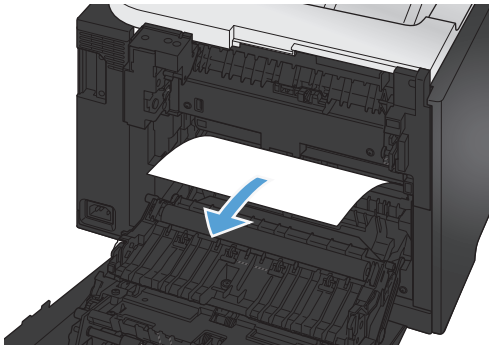
   ΠΡΟΣΟΧΗ Ο σταθεροποιητής που βρίσκεται στο πίσω μέρος του προϊόντος είναι ζεστός. Πριν συνεχίσετε, περιμένετε να κρυώσει ο σταθεροποιητής.



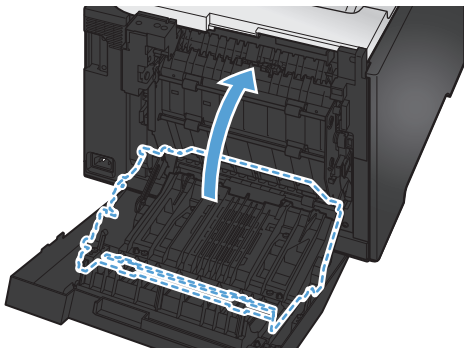
2. Εάν είναι απαραίτητο, τραβήξτε τον οδηγό (σημείο 1) και αφαιρέστε το ορατό χαρτί (σημείο 2) από το κάτω μέρος της περιοχής εξαγωγής.



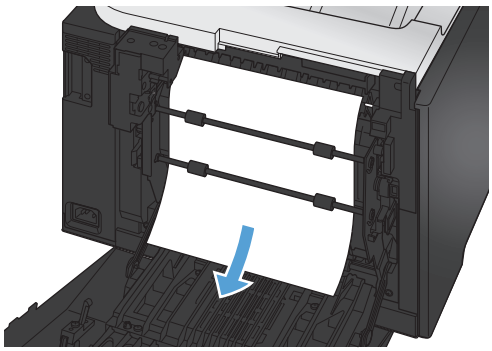
3. Εάν είναι απαραίτητο, αφαιρέστε το ορατό χαρτί από το κάτω μέρος της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης.



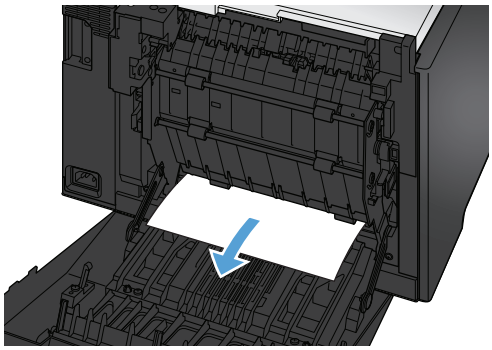
4. Εάν το χαρτί που προκάλεσε την εμπλοκή δεν είναι ορατό, ανασηκώστε τη διάταξη εκτύπωσης διπλής όψης με χρήση του πτερυγίου στο πλάι της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης.



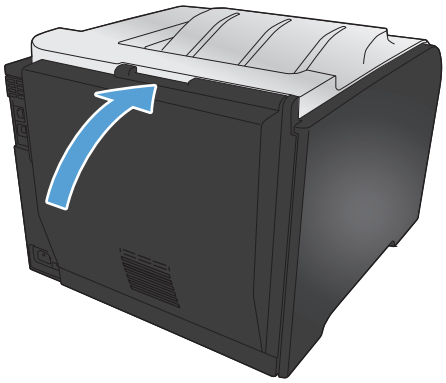
5. Εάν μπορείτε να δείτε το πίσω άκρο του χαρτιού, αφαιρέστε το χαρτί από τη συσκευή.



6. Εάν μπορείτε να δείτε το εμπρός άκρο του χαρτιού, αφαιρέστε το χαρτί από τη συσκευή.



7. Κλείστε την πίσω θύρα.



Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης

Μπορείτε να αποτρέψετε τα περισσότερα προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης, ακολουθώντας αυτές τις οδηγίες.

- Χρησιμοποιήστε τη σωστή ρύθμιση τύπου χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή
- Προσαρμογή ρυθμίσεων χρώματος στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
- Χρησιμοποιήστε χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP
- Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού
- Βαθμονόμηση του προϊόντος για ευθυγράμμιση των χρωμάτων
- Έλεγχος των κασετών εκτύπωσης
- Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή που ανταποκρίνεται περισσότερο στις προσωπικές σας ανάγκες εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε τη σωστή ρύθμιση τύπου χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή

Αν έχετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα, ελέγξτε τη ρύθμιση του τύπου χαρτιού:

- Ο γραφίτης μουτζουρώνει τις εκτυπωμένες σελίδες.
- Στις εκτυπωμένες σελίδες εμφανίζονται επαναλαμβανόμενα σημάδια.
- Οι εκτυπωμένες σελίδες είναι κυρτωμένες.
- Ο γραφίτης αφήνει σημάδια στις εκτυπωμένες σελίδες.
- Στις εκτυπωμένες σελίδες υπάρχουν μικρές περιοχές που δεν έχουν εκτυπωθεί.

Αλλαγή του τύπου χαρτιού για τα Windows

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, κάντε κλικ στην επιλογή **Περισσότερα...**.
5. Αναπτύξτε τη λίστα επιλογών **Ο τύπος είναι:**.
6. Αναπτύξτε κάθε κατηγορία τύπων χαρτιού, μέχρι να βρείτε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε.
7. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

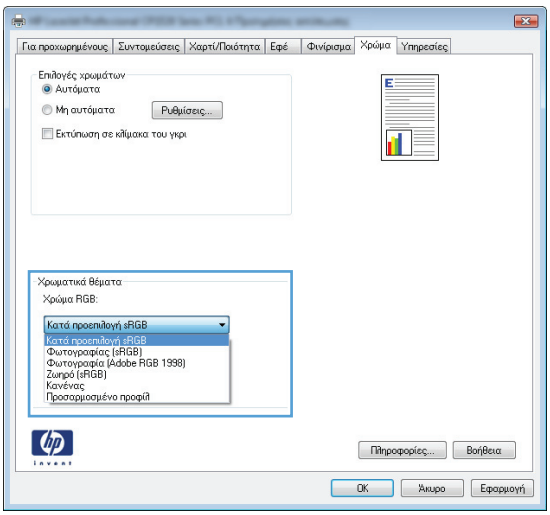
Αλλαγή του τύπου χαρτιού για Mac

1. Στο μενού **File (Αρχείο)** του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Print (Εκτύπωση)**.
2. Στο μενού **Αντίγραφα & σελίδες**, κάντε κλικ στο κουμπί **Διαμόρφωση σελίδας**.
3. Επιλέξτε ένα μέγεθος από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος χαρτιού** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί OK.
4. Ανοίξτε το μενού **Finishing (Τελική επεξεργασία)**.
5. Επιλέξτε έναν τύπο από την αναπτυσσόμενη λίστα **Media-type (Τύπος μέσου)**.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print (Εκτύπωση)**.

Προσαρμογή ρυθμίσεων χρώματος στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

Αλλαγή χρωματικού θέματος για εργασία εκτύπωσης

1. Από το μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χρώμα**.
4. Επιλέξτε χρωματικό θέμα από την αναπτυσσόμενη λίστα **Χρωματικά θέματα**.



- **Προεπιλεγμένο (sRGB)**: Το συγκεκριμένο θέμα ρυθμίζει το προϊόν ώστε να εκτυπώνει δεδομένα RGB σε λειτουργία συσκευής raw. Όταν χρησιμοποιείτε αυτό το θέμα, διαχειριστείτε το χρώμα από το πρόγραμμα ή από το λειτουργικό σύστημα, για πιο σωστή απόδοση.
- **Ζωηρά**: Το προϊόν αυξάνει τον κορεσμό του χρώματος στους ενδιάμεσους τόνους. Χρησιμοποιήστε αυτό το θέμα κατά την εκτύπωση επαγγελματικών γραφικών.
- **Φωτογραφία**: Το προϊόν ερμηνεύει το χρώμα RGB ως χρώμα που έχει εκτυπωθεί ως φωτογραφία μέσω ψηφιακού mini lab. Το προϊόν αποδίδει τα βαθύτερα και πιο κορεσμένα

χρώματα με διαφορετικό τρόπο απ' ό,τι το προεπιλεγμένο θέμα (sRBG). Χρησιμοποιήστε αυτό το θέμα κατά την εκτύπωση φωτογραφιών.

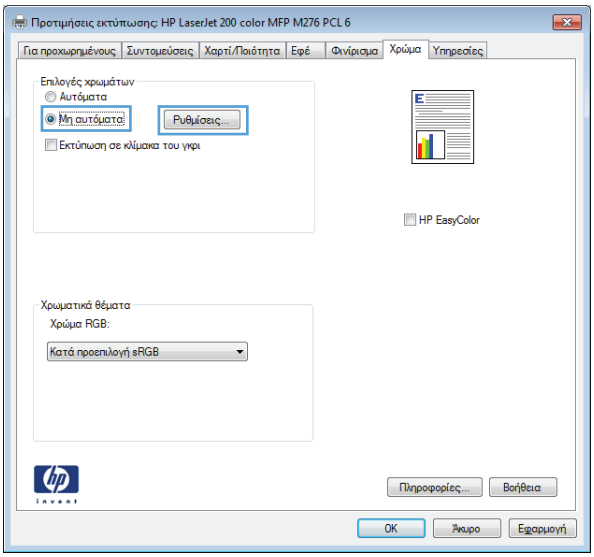
- **Φωτογραφία (Adobe RGB 1998)**: Χρησιμοποιήστε αυτό το θέμα κατά την εκτύπωση ψηφιακών φωτογραφιών που χρησιμοποιούν το χρωματικό εύρος AdobeRGB αντί για το sRGB. Όταν χρησιμοποιείτε αυτό το θέμα, απενεργοποιήστε τη διαχείριση χρωμάτων στο πρόγραμμα.
- **Καμία**

Αλλαγή των επιλογών χρώματος

Από την καρτέλα χρώματος του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις των επιλογών χρώματος για την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης.

1. Από το μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα '**Εγχρωμη**.
4. Κάντε κλικ στη ρύθμιση **Αυτόματα** ή **Μη αυτόματα**.
   - Ρύθμιση **Αυτόματα**: Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για τις περισσότερες εργασίες έγχρωμης εκτύπωσης
   - Ρύθμιση **Μη αυτόματα**: Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του χρώματος ανεξάρτητα από τις άλλες ρυθμίσεις.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η μη αυτόματη αλλαγή των ρυθμίσεων του χρώματος μπορεί να επηρεάσει το αποτέλεσμα. Η HP συνιστά η αλλαγή αυτών των ρυθμίσεων να γίνεται μόνο από ειδικούς σε θέματα έγχρωμων γραφικών.



5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** για να εκτυπώσετε ένα έγχρωμο έγγραφο σε μαύρο και άσπρο. Με αυτήν την επιλογή εκτυπώνετε έγχρωμα έγγραφα που προορίζονται για φωτοτυπία ή αποστολή μέσω φαξ.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Χρησιμοποιήστε χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP

Αν έχετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα, χρησιμοποιήστε διαφορετικό χαρτί:

- Σε ορισμένα σημεία, η εκτύπωση είναι υπερβολικά επιφανειακή ή φαίνεται θολή.
- Υπάρχουν κηλίδες γραφίτη στις εκτυπωμένες σελίδες.
- Ο γραφίτης μουτζουρώνει τις εκτυπωμένες σελίδες.
- Οι εκτυπωμένοι χαρακτήρες φαίνονται αλλοιωμένοι.
- Οι εκτυπωμένες σελίδες είναι κυρτωμένες.

Να χρησιμοποιείτε πάντα τύπο και βάρος χαρτιού που υποστηρίζονται από το συγκεκριμένο προϊόν. Επιπλέον, όταν επιλέγετε χαρτί, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

- Για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα, να χρησιμοποιείτε καλής ποιότητας χαρτί, χωρίς κοψίματα, σκισίματα, κηλίδες, σκόνη, ασταθή επιφάνεια, τσαλακώματα, κενά, συνδετήρες και κυρτές ή τσαλακωμένες άκρες.
- Χρησιμοποιήστε χαρτί που δεν έχει εκτυπωθεί προηγουμένως.
- Χρησιμοποιήστε χαρτί που έχει σχεδιαστεί ειδικά για εκτυπωτές λέιζερ. Μην χρησιμοποιείτε χαρτί που έχει σχεδιαστεί μόνο για εκτυπωτές ψεκασμού.
- Μην χρησιμοποιείτε πολύ τραχύ χαρτί. Αν χρησιμοποιήσετε πιο απαλό χαρτί, η ποιότητα εκτύπωσης θα είναι καλύτερη.

Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού

Αν έχετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα, εκτυπώστε μια σελίδα καθαρισμού, για να αφαιρέσετε τη σκόνη και το περίσσευμα γραφίτη από τη διαδρομή του χαρτιού:

- Υπάρχουν κηλίδες γραφίτη στις εκτυπωμένες σελίδες.
- Ο γραφίτης μουτζουρώνει τις εκτυπωμένες σελίδες.
- Στις εκτυπωμένες σελίδες εμφανίζονται επαναλαμβανόμενα σημάδια.

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να εκτυπώσετε μια σελίδα καθαρισμού.

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί OK για να ανοίξετε τα μενού.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Σέρβις**
   - **Σελίδα καθαρισμού**
3. Τοποθετήστε απλό χαρτί στο δίσκο 1, και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο OK για να εκκινήσετε τη διαδικασία καθαρισμού. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία. Πετάξτε τη σελίδα που εκτυπώνεται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Σε μοντέλα που δεν διαθέτουν αυτόματη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης, η συσκευή εκτυπώνει την πρώτη πλευρά και κατόπιν σας ζητά να αφαιρέσετε τη σελίδα από τη θήκη εξόδου και να την επανατοποθετήσετε στο δίσκο 1, διατηρώντας τον ίδιο προσανατολισμό.

Βαθμονόμηση του προϊόντος για ευθυγράμμιση των χρωμάτων

Αν στο εκτυπωμένο αποτέλεσμα υπάρχουν έγχρωμες σκιές, θολά γραφικά ή περιοχές με λιγότερο χρώμα, ενδεχομένως το προϊόν χρειάζεται βαθμονόμηση για να ευθυγραμμιστούν τα χρώματα. Για να ελέγξετε την ευθυγράμμιση των χρωμάτων, εκτυπώστε τη **Σελίδα διαγνωστικού ελέγχου** από το μενού **Αναφορές** στον πίνακα ελέγχου. Αν οι χρωματικές ενότητες αυτής της σελίδας δεν ευθυγραμμίζονται μεταξύ τους, πρέπει να βαθμονομήσετε το προϊόν.

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί OK για να ανοίξετε τα μενού.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Βαθμονόμηση χρώματος**
   - **Άμεση βαθμονόμηση**

Έλεγχος των κασετών εκτύπωσης

Αν έχετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα, ελέγξτε κάθε κασέτα εκτύπωσης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τη:

- Σε ορισμένα σημεία, η εκτύπωση είναι υπερβολικά επιφανειακή ή φαίνεται θολή.
- Στις εκτυπωμένες σελίδες υπάρχουν μικρές περιοχές που δεν έχουν εκτυπωθεί.
- Στις εκτυπωμένες σελίδες υπάρχουν γραμμές ή λωρίδες.

Αν θεωρείτε ότι πρέπει να αντικαταστήσετε μια κασέτα εκτύπωσης, εκτυπώστε τη σελίδα κατάστασης αναλωσίμων, προκειμένου να βρείτε τον κωδικό είδους για την κατάλληλη, αυθεντική κασέτα εκτύπωσης HP.

Τύπος κασέτας εκτύπωσης	Βήματα για την επίλυση του προβλήματος
Ανταλλακτική ή ανακατασκευασμένη κασέτα εκτύπωσης	Η εταιρεία Hewlett Packard δεν συνιστά τη χρήση αναλωσίμων (είτε καινούργιων είτε ανακατασκευασμένων) άλλων κατασκευαστών. Εφόσον δεν αποτελούν προϊόντα της HP, η HP δεν μπορεί να επέμβει στο σχεδιασμό τους ή να ελέγξει την ποιότητά τους. Εάν χρησιμοποιείτε αναπληρωμένη ή ανακατασκευασμένη κασέτα εκτύπωσης και δεν είστε ικανοποιημένοι με την ποιότητα εκτύπωσης, αντικαταστήστε την με μια αυθεντική κασέτα HP.
Αυθεντική κασέτα εκτύπωσης HP	1. Ο πίνακας ελέγχου του προϊόντος ή η σελίδα **Κατάσταση αναλωσίμων** δείχνει την κατάσταση **Πολύ χαμηλό** όταν η κασέτα εκτύπωσης έχει φτάσει στο τέλος της εκτιμώμενης διάρκειας ζωής της. Αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. 2. Εκτυπώστε μια σελίδα ποιότητας εκτύπωσης από το μενού **Αναφορές** του πίνακα ελέγχου. Αν οι γραμμές ή οι λωρίδες στη σελίδα έχουν μόνο ένα χρώμα, ίσως υπάρχει ελάπωμα στην κασέτα χρώματος. Για την ερμηνεία της σελίδας, ανατρέξτε στις οδηγίες του εγγράφου. Αν χρειαστεί, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. 3. Ελέγξτε με τα μάτια σας την κασέτα εκτύπωσης για τυχόν βλάβη. Δείτε τις οδηγίες που αναφέρονται παρακάτω. Αν χρειαστεί, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. 4. Αν σε αρκετά σημεία των εκτυπωμένων σελίδων επαναλαμβάνονται σημάδια που απέχουν εξίσου μεταξύ τους, εκτυπώστε μια σελίδα καθαρισμού. Αν δεν επιλυθεί το πρόβλημα, χρησιμοποιήστε τον οδηγό επαναλαμβανόμενων ελαπωμάτων του εγγράφου, για να προσδιορίσετε την αιτία του προβλήματος.

Εκτύπωση της σελίδας κατάστασης αναλωσίμων

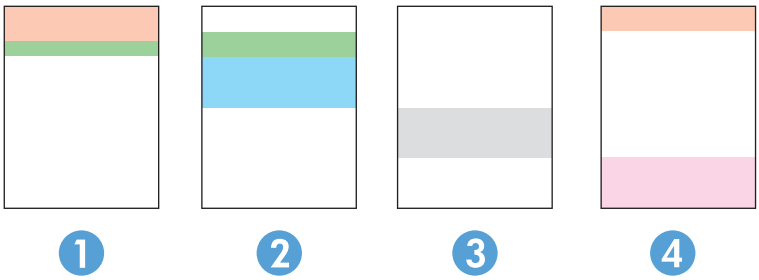
Η σελίδα **Κατάσταση αναλωσίμων** δείχνει τη διάρκεια ζωής που απομένει στις κασέτες εκτύπωσης. Επίσης, εμφανίζει χρήσιμες πληροφορίες και τον κωδικό είδους για την αυθεντική κασέτα εκτύπωσης HP που είναι κατάλληλη για το προϊόν, ώστε να παραγγείλετε ανταλλακτική κασέτα εκτύπωσης.

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί OK για να ανοίξετε τα μενού.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Αναφορές**
   - **Κατάσταση αναλωσίμων**

Ερμηνεία της σελίδας ποιότητας εκτύπωσης

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, ανοίξτε το μενού **Αναφορές**.
2. Επιλέξτε το στοιχείο **Σελίδα ποιότητας εκτύπωσης** για εκτύπωση.

Η σελίδα περιέχει πέντε μπάντες χρώματος, οι οποίες χωρίζονται σε τέσσερις ομάδες, όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα. Αν εξετάσετε κάθε ομάδα, μπορείτε να απομονώσετε το πρόβλημα σε μια συγκεκριμένη κασέτα εκτύπωσης.



Ενότητα	Κασέτα γραφίτη
1	Κίτρινο
2	Κυανό
3	Μαύρο
4	Ματζέντα

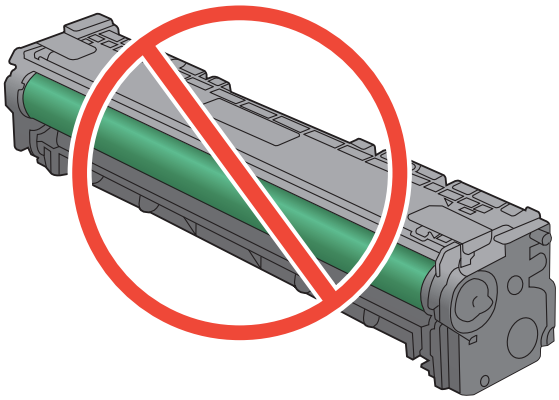
- Αν σε μία από αυτές τις ομάδες εμφανιστούν κουκκίδες ή λωρίδες, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης που σχετίζεται με την ομάδα.
- Αν οι κουκκίδες εμφανίζονται σε περισσότερες από μία ομάδες, εκτυπώστε μια σελίδα καθαρισμού. Αν δεν λυθεί το πρόβλημα, προσδιορίστε αν οι κουκκίδες έχουν πάντα το ίδιο χρώμα. Για παράδειγμα, αν εμφανίζονται κουκκίδες ματζέντα και στις πέντε μπάντες χρώματος. Αν όλες οι κουκκίδες έχουν το ίδιο χρώμα, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.
- Αν οι λωρίδες εμφανίζονται σε πολλές μπάντες χρώματος, επικοινωνήστε με την HP. Το πρόβλημα οφείλεται μάλλον σε κάποιο άλλο εξάρτημα, και όχι στην κασέτα εκτύπωσης.

Εξέταση της κασέτας εκτύπωσης για βλάβη

1. Αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης από το προϊόν και βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί η ταινία της συσκευασίας.
2. Ελέγξτε το τσιπ της μνήμης για τυχόν ζημιά.

3. Εξετάστε την επιφάνεια του πράσινου τυμπάνου απεικόνισης, στο κάτω μέρος της κασέτας εκτύπωσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ Μην αγγίζετε τον πράσινο κύλινδρο (τύμπανο απεικόνισης) στο κάτω μέρος της κασέτας. Τα δακτυλικά αποτυπώματα στο τύμπανο απεικόνισης μπορεί να οδηγήσουν σε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.



4. Αν δείτε γρατσουνιές, δακτυλιές ή άλλη ζημιά στο τύμπανο απεικόνισης, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.

5. Αν δεν φαίνεται να έχει γίνει ζημιά στο τύμπανο απεικόνισης, κουνήστε απαλά μερικές φορές την κασέτα εκτύπωσης και τοποθετήστε τη ξανά. Εκτυπώστε μερικές σελίδες, για να δείτε αν έχει λυθεί το πρόβλημα.

Επαναλαμβανόμενα ελαττώματα

Αν τα ελαττώματα επαναλαμβάνονται διαδοχικά στη σελίδα, τότε ενδέχεται να έχει καταστραφεί η κασέτα εκτύπωσης.

- 22 mm
- 27 mm
- 28 mm
- 75 mm

Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή που ανταποκρίνεται περισσότερο στις προσωπικές σας ανάγκες εκτύπωσης

Αν στην εκτυπωμένη σελίδα υπάρχουν μη αναμενόμενες γραμμές στα γραφικά, λείπει κείμενο, λείπουν γραφικά, υπάρχει λανθασμένη μορφοποίηση ή έχουν αντικατασταθεί κάποιες γραμματοσειρές, τότε ίσως πρέπει να χρησιμοποιήσετε διαφορετικό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

Πρόγραμμα οδήγησης HP PCL 6	• Είναι το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης. Ο οδηγός αυτός εγκαθίσταται αυτόματα εκτός και αν επιλέξετε κάποιον άλλο. • Συνίσταται για όλα τα περιβάλλοντα Windows • Παρέχει γενικά τη βέλτιστη ταχύτητα, ποιότητα εκτύπωσης, και υποστήριξη δυνατοτήτων για τους περισσότερους χρήστες • Αναπτύχθηκε για να είναι εναρμονισμένη με τη Διασύνδεση Συσκευής Γραφικών (Graphic Device Interface, GDI) των Windows προκειμένου να αποδίδει τη βέλτιστη ταχύτητα σε περιβάλλοντα Windows • Ενδέχεται να μην είναι πλήρως συμβατό με προγράμματα λογισμικού ανεξάρτητων κατασκευαστών και προσαρμοσμένα προγράμματα που βασίζονται στο πρότυπο PCL 5
Πρόγραμμα οδήγησης HP UPD PS	• Συνίσταται για εκτύπωση με προγράμματα λογισμικού της εταιρείας Adobe® ή με άλλα προγράμματα λογισμικού με αυξημένες απαιτήσεις γραφικών • Παρέχει υποστήριξη για εκτύπωση από εξομοίωση Postscript ή υποστήριξη γραμματοσειρών Postscript Flash
Πρόγραμμα οδήγησης HP UPD PCL 5	• Συνίσταται για γενικές εκτυπώσεις γραφείου σε περιβάλλοντα Windows • Συμβατό με προηγούμενες εκδόσεις PCL και παλαιότερα προϊόντα HP LaserJet • Η καλύτερη επιλογή για εκτυπώσεις από προγράμματα λογισμικού ανεξάρτητων κατασκευαστών και προσαρμοσμένα προγράμματα • Η καλύτερη επιλογή για λειτουργία σε περιβάλλοντα με διάφορα λειτουργικά, στα οποία το προϊόν πρέπει να ρυθμιστεί στο πρότυπο PCL 5 (UNIX, Linux, μεγάλα υπολογιστικά συστήματα) • Σχεδιασμένο για χρήση σε εταιρικά περιβάλλοντα Windows ώστε να παρέχει ένα και μόνο πρόγραμμα οδήγησης για χρήση με πολλά μοντέλα εκτυπωτών • Ενδείκνυται κατά την εκτύπωση σε πολλά μοντέλα εκτυπωτών από φορητό υπολογιστή Windows
HP UPD PCL 6	• Συνιστάται για εκτύπωση σε όλα τα περιβάλλοντα Windows • Παρέχει τη συνολικά βέλτιστη ταχύτητα, ποιότητα εκτύπωσης και υποστήριξη δυνατότητας εκτυπωτή για τους περισσότερους χρήστες • Έχει σχεδιαστεί ώστε να ευθυγραμμίζεται με τη Διασύνδεση συσκευών γραφικών των Windows (GDI) για βέλτιστη ταχύτητα σε περιβάλλοντα Windows • Ενδέχεται να μην είναι πλήρως συμβατό με λύσεις τρίτων μερών και προσαρμοσμένες λύσεις που βασίζονται στο PCL5

Κατεβάστε επιπλέον προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή από την παρακάτω τοποθεσία Web: www.hp.com/go/LJColorM351_software ή www.hp.com/go/LJColorM451_software.

Το προϊόν δεν εκτυπώνει ή εκτυπώνει αργά

Το προϊόν δεν εκτυπώνει

Αν το προϊόν δεν εκτυπώνει καθόλου, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

1. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει ενεργοποιηθεί και ότι ο πίνακας ελέγχου δείχνει πως είναι έτοιμο για χρήση.
    - Αν ο πίνακας ελέγχου δεν δείχνει ότι το προϊόν είναι έτοιμο, απενεργοποιήστε το προϊόν και έπειτα ενεργοποιήστε το ξανά.
    - Αν ο πίνακας ελέγχου δείχνει ότι το προϊόν είναι έτοιμο, στείλτε ξανά την εργασία.
2. Αν ο πίνακας ελέγχου δείχνει ότι υπάρχει σφάλμα στο προϊόν, επιλύστε το σφάλμα και στείλτε ξανά την εργασία.
3. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά. Αν το προϊόν έχει συνδεθεί σε δίκτυο, ελέγξτε τα παρακάτω στοιχεία:
    - Ελέγξτε τη λυχνία δίπλα στη σύνδεση δικτύου του προϊόντος. Αν το δίκτυο είναι ενεργό, η λυχνία είναι πράσινη.
    - Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καλώδιο δικτύου (και όχι καλώδιο τηλεφώνου) για να συνδεθείτε στο δίκτυο.
    - Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής δικτύου, ο διανομέας ή ο διακόπτης έχουν ενεργοποιηθεί και λειτουργούν σωστά.
4. Εγκαταστήστε το λογισμικό HP από το συνοδευτικό CD του προϊόντος. Αν χρησιμοποιείτε προγράμματα οδήγησης γενικής χρήσης για τον εκτυπωτή, μπορεί να υπάρξει καθυστέρηση στην αποκατάσταση των εργασιών στην ουρά εκτύπωσης.
5. Από τη λίστα των εκτυπωτών του υπολογιστή, κάντε δεξί κλικ στο όνομα του προϊόντος, κάντε κλικ στο στοιχείο **Ιδιότητες** και, στη συνέχεια, ανοίξτε την καρτέλα **Θύρες**.
    - Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο δικτύου για να συνδεθείτε στο δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι το όνομα του εκτυπωτή που εμφανίζεται στην καρτέλα **Θύρες** αντιστοιχεί στο όνομα του προϊόντος στη σελίδα διαμόρφωσης προϊόντος.
    - Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο USB και συνδέεστε σε ασύρματο δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει το πλαίσιο δίπλα στο στοιχείο **Εικονική θύρα εκτυπωτή για USB**.
6. Αν χρησιμοποιείτε σύστημα τείχους προστασίας στον υπολογιστή, ενδέχεται να εμποδίζεται η επικοινωνία με το προϊόν. Απενεργοποιήστε προσωρινά το τείχος προστασίας, για να δείτε αν εκεί οφείλεται το πρόβλημα.
7. Αν ο υπολογιστής ή το προϊόν έχουν συνδεθεί σε ασύρματο δίκτυο, τότε τυχόν χαμηλή ποιότητα σήματος ή παρεμβολή μπορεί να καθυστερεί τις εργασίες εκτύπωσης.

Το προϊόν εκτυπώνει αργά

Αν το προϊόν εκτυπώνει αργά, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής πληροί τις ελάχιστες προδιαγραφές του προϊόντος. Για να δείτε μια λίστα προδιαγραφών, επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία Web: www.hp.com/support/LJColorM351 ή www.hp.com/support/LJColorM451.
2. Όταν ρυθμίζετε το προϊόν ώστε να εκτυπώνει σε κάποιους τύπους χαρτιού, όπως το βαρύ χαρτί, τότε το προϊόν εκτυπώνει πιο αργά, ώστε ο γραφίτης να αποτυπωθεί σωστά πάνω στο χαρτί. Αν η ρύθμιση του τύπου χαρτιού δεν είναι η κατάλληλη για τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε, αλλάξτε τη ρύθμιση και επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού.
3. Αν ο υπολογιστής ή το προϊόν έχουν συνδεθεί σε ασύρματο δίκτυο, τότε τυχόν χαμηλή ποιότητα σήματος ή παρεμβολή μπορεί να καθυστερεί τις εργασίες εκτύπωσης.

Επίλυση προβλημάτων συνδεσιμότητας συσκευής

Επίλυση προβλημάτων απευθείας σύνδεσης

Εάν έχετε συνδέσει το προϊόν απευθείας σε υπολογιστή, ελέγξτε το καλώδιο.

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή και στο προϊόν.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν είναι μακρύτερο από 5 μέτρα. Χρησιμοποιήστε μικρότερο καλώδιο.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο λειτουργεί σωστά, συνδέοντάς το σε ένα άλλο προϊόν. Εάν είναι απαραίτητο, αντικαταστήστε το καλώδιο.

Επίλυση προβλημάτων δικτύου

Ελέγξτε τα ακόλουθα στοιχεία για να βεβαιωθείτε ότι το προϊόν επικοινωνεί με το δίκτυο. Πριν ξεκινήσετε, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος και εντοπίστε τη διεύθυνση IP του προϊόντος η οποία εμφανίζεται σε αυτή τη σελίδα.

- Κακή ενσύρματη σύνδεση
- Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί εσφαλμένη διεύθυνση IP για το προϊόν
- Ο υπολογιστής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με το προϊόν
- Το προϊόν χρησιμοποιεί εσφαλμένες ρυθμίσεις σύνδεσης και διπλής όψης για το δίκτυο
- Τα προβλήματα συμβατότητας μπορεί να οφείλονται σε νέα προγράμματα.
- Ο υπολογιστής ή ο σταθμός εργασίας μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά
- Το προϊόν έχει απενεργοποιηθεί ή κάποιες άλλες ρυθμίσεις δικτύου είναι εσφαλμένες

Κακή ενσύρματη σύνδεση

1. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι συνδεδεμένο στη σωστή θύρα δικτύου μέσω ενός καλωδίου με το σωστό μήκος.
2. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις καλωδίου είναι σταθερές.
3. Ελέγξτε τη σύνδεση θύρας δικτύου στο πίσω μέρος του προϊόντος και βεβαιωθείτε ότι η κίτρινη λυχνία δραστηριότητας και η πράσινη λυχνία κατάστασης σύνδεσης είναι αναμμένες.
4. Εάν το πρόβλημα παραμένει, δοκιμάστε ένα διαφορετικό καλώδιο ή μια διαφορετική θύρα στο διανομέα.

Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί εσφαλμένη διεύθυνση IP για το προϊόν

1. Ανοίξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή και κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρες**. Βεβαιωθείτε ότι η τρέχουσα διεύθυνση IP του προϊόντος είναι επιλεγμένη. Η διεύθυνση IP του προϊόντος εμφανίζεται στη σελίδα διαμόρφωσης του προϊόντος.
2. Αν εγκαταστήσατε το προϊόν χρησιμοποιώντας την τυπική θύρα TCP/IP της HP, επιλέξτε το πλαίσιο με την ετικέτα **Εκτύπωση πάντα σε αυτόν τον εκτυπωτή, ακόμα και αν αλλάζει η διεύθυνση IP**.
3. Αν εγκαταστήσατε το προϊόν χρησιμοποιώντας μια τυπική θύρα TCP/IP της Microsoft, χρησιμοποιήστε το όνομα κεντρικού υπολογιστή αντί της διεύθυνσης IP.
4. Εάν η διεύθυνση IP είναι σωστή, διαγράψτε το προϊόν και, στη συνέχεια, προσθέστε το πάλι.

Ο υπολογιστής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με το προϊόν

1. Για να ελέγξετε την επικοινωνία του δικτύου, κάντε ping στο δίκτυο.
   α. Ανοίξτε μια γραμμή εντολών στον υπολογιστή. Στα Windows, κάντε κλικ στο μενού '**Εναρξη**, επιλέξτε **Εκτέλεση** και, στη συνέχεια, πληκτρολογήστε `cmd`.
   β. Πληκτρολογήστε πρώτα `ping` και έπειτα τη διεύθυνση IP του προϊόντος.
   γ. Αν το παράθυρο εμφανιστεί και στην αποστολή και στην επιστροφή, τότε το δίκτυο λειτουργεί.
2. Εάν η εντολή ping απέτυχε, βεβαιωθείτε ότι οι διανομείς του δικτύου είναι ενεργοποιημένοι και, στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις δικτύου, το προϊόν και ο υπολογιστής είναι όλα διαμορφωμένα για το ίδιο δίκτυο.

Το προϊόν χρησιμοποιεί εσφαλμένες ρυθμίσεις σύνδεσης και διπλής όψης για το δίκτυο

Η Hewlett-Packard συνιστά να αφήνετε τη ρύθμιση αυτή στην αυτόματη λειτουργία (η προεπιλεγμένη ρύθμιση). Αν αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις, πρέπει επίσης να τις αλλάξετε για το δίκτυό σας.

Τα προβλήματα συμβατότητας μπορεί να οφείλονται σε νέα προγράμματα.

Βεβαιωθείτε ότι τυχόν νέα προγράμματα λογισμικού εγκαταστάθηκαν σωστά και ότι χρησιμοποιούν το σωστό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

Ο υπολογιστής ή ο σταθμός εργασίας μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά

1. Ελέγξτε τα προγράμματα οδήγησης δικτύου, τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή και την αναδρομολόγηση δικτύου.
2. Βεβαιωθείτε ότι το λειτουργικό σύστημα έχει διαμορφωθεί σωστά.

Το προϊόν έχει απενεργοποιηθεί ή κάποιες άλλες ρυθμίσεις δικτύου είναι εσφαλμένες

1. Εξετάστε τη σελίδα διαμόρφωσης, για να ελέγξετε την κατάσταση του πρωτοκόλλου δικτύου. Εάν χρειάζεται, ενεργοποιήστε το.
2. Τροποποιήστε τις ρυθμίσεις δικτύου, εάν απαιτείται.

Επίλυση προβλημάτων ασύρματου δικτύου

- Λίστα ελέγχου ασύρματης συνδεσιμότητας
- Ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει το μήνυμα: Η ασύρματη λειτουργία του προϊόντος έχει απενεργοποιηθεί
- Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση παραμέτρων της ασύρματης σύνδεσης, το προϊόν δεν εκτυπώνει
- Το προϊόν δεν εκτυπώνει, ενώ στον υπολογιστή έχει εγκατασταθεί τείχος προστασίας άλλου κατασκευαστή
- Η ασύρματη σύνδεση δεν λειτουργεί μετά τη μετακίνηση του ασύρματου δρομολογητή ή του προϊόντος
- Δεν είναι δυνατή η σύνδεση περισσότερων υπολογιστών στο ασύρματο προϊόν
- Το ασύρματο προϊόν χάνει την επικοινωνία κατά τη σύνδεσή του σε VPN
- Το δίκτυο δεν εμφανίζεται στη λίστα ασύρματων δικτύων
- Το ασύρματο δίκτυο δεν λειτουργεί

Λίστα ελέγχου ασύρματης συνδεσιμότητας

- Το προϊόν και ο ασύρματος δρομολογητής έχουν ενεργοποιηθεί και τροφοδοτούνται με ρεύμα. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δέκτης του προϊόντος έχει ενεργοποιηθεί.
- Το αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών (SSID) είναι σωστό. Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων για να προσδιορίσετε το SSID. Αν δεν είστε σίγουροι για την ορθότητα του SSID, εκτελέστε ξανά τη ρύθμιση της ασύρματης σύνδεσης.
- Στα προστατευμένα δίκτυα, βεβαιωθείτε ότι τα στοιχεία ασφαλείας είναι σωστά. Αν τα στοιχεία ασφαλείας είναι εσφαλμένα, εκτελέστε ξανά τη ρύθμιση της ασύρματης σύνδεσης.
- Αν το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί σωστά, προσπελάστε άλλους υπολογιστές στο ασύρματο δίκτυο. Αν το δίκτυο έχει πρόσβαση στο Internet, συνδεθείτε στο Internet μέσω ασύρματης σύνδεσης.
- Η μέθοδος κρυπτογράφησης (AES ή TKIP) είναι η ίδια για το προϊόν όπως και για το σημείο ασύρματης πρόσβασης (σε δίκτυα με ασφάλεια WPA).
- Το προϊόν βρίσκεται εντός της περιοχής του ασύρματου δικτύου. Στα περισσότερα δίκτυα, το προϊόν πρέπει να βρίσκεται σε ακτίνα από το σημείο ασύρματης πρόσβασης (ασύρματος δρομολογητής).
- Το σήμα της ασύρματης σύνδεσης δεν εμποδίζεται. Αφαιρέστε τυχόν μεγάλα μεταλλικά αντικείμενα ανάμεσα στο σημείο πρόσβασης και στο προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν και το σημείο ασύρματης πρόσβασης δεν χωρίζονται μεταξύ τους με στύλους, τοίχους ή κολόνες από μέταλλο ή τσιμέντο.
- Το προϊόν βρίσκεται μακριά από ηλεκτρονικές συσκευές που μπορεί να δημιουργήσουν παρεμβολή στο σήμα της ασύρματης σύνδεσης. Πολλές συσκευές μπορούν να δημιουργήσουν παρεμβολή στο σήμα της ασύρματης σύνδεσης (π.χ. μοτέρ, ασύρματα τηλέφωνα, κάμερες συστημάτων ασφαλείας, άλλα ασύρματα δίκτυα και μερικές συσκευές Bluetooth).
- Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή.

- Επιλέξατε την κατάλληλη θύρα του εκτυπωτή.
- Ο υπολογιστής και το προϊόν συνδέονται στο ίδιο ασύρματο δίκτυο.

Ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει το μήνυμα: Η ασύρματη λειτουργία του προϊόντος έχει απενεργοποιηθεί

▲ Πατήστε το κουμπί ασύρματης λειτουργίας του προϊόντος για να ανοίξετε το μενού ασύρματης λειτουργίας και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον ασύρματο δέκτη.

Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση παραμέτρων της ασύρματης σύνδεσης, το προϊόν δεν εκτυπώνει

1. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει ενεργοποιηθεί και είναι έτοιμο για χρήση.
2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδεθεί στο σωστό ασύρματο δίκτυο.
3. Βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί σωστά.
   a. Ανοίξτε το μενού **Διαμόρφωση δικτύου** και, στη συνέχεια, ανοίξτε το στοιχείο **Μενού "Ασύρματη λειτουργία"**.
   β. Για να δοκιμάσετε το ασύρματο δίκτυο, επιλέξτε το στοιχείο **Δοκιμή δικτύου**. Το προϊόν εκτυπώνει μια αναφορά με τα αποτελέσματα.
4. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή θύρα ή το κατάλληλο προϊόν.
   a. Από τη λίστα των εκτυπωτών του υπολογιστή, κάντε δεξί κλικ στο όνομα του προϊόντος, κάντε κλικ στο στοιχείο **Ιδιότητες** και, στη συνέχεια, ανοίξτε την καρτέλα **Θύρες**.
   β. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει το πλαίσιο δίπλα στην επιλογή **Εικονική θύρα εκτυπωτή για USB**.
5. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής λειτουργεί σωστά. Αν χρειαστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Το προϊόν δεν εκτυπώνει, ενώ στον υπολογιστή έχει εγκατασταθεί τείχος προστασίας άλλου κατασκευαστή

1. Ενημερώστε το τείχος προστασίας με τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις από τον κατασκευαστή.
2. Αν τα προγράμματα ζητούν πρόσβαση από το τείχος προστασίας, κατά την εγκατάσταση του προϊόντος ή κατά την εκτύπωση, τότε βεβαιωθείτε ότι επιτρέπετε την εκτέλεση των προγραμμάτων.
3. Απενεργοποιήστε προσωρινά το τείχος προστασίας και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε το ασύρματο προϊόν στον υπολογιστή. Όταν ολοκληρώσετε την εγκατάσταση της ασύρματης σύνδεσης, ενεργοποιήστε το τείχος προστασίας.

Η ασύρματη σύνδεση δεν λειτουργεί μετά τη μετακίνηση του ασύρματου δρομολογητή ή του προϊόντος

Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής ή το προϊόν συνδέεται στο ίδιο δίκτυο με τον υπολογιστή.

1. Για να εκτυπώσετε την αναφορά, ανοίξτε το μενού **Αναφορές** και επιλέξτε το στοιχείο **Αναφορά διαμόρφωσης**.
2. Συγκρίνετε το αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών (SSID) της αναφοράς διαμόρφωσης με το SSID στη διαμόρφωση του εκτυπωτή για τον υπολογιστή.
3. Αν τα αναγνωριστικά SSID δεν είναι ίδια, οι συσκευές δεν συνδέονται στο ίδιο δίκτυο. Διαμορφώστε ξανά τη ρύθμιση ασύρματης λειτουργίας του προϊόντος.

Δεν είναι δυνατή η σύνδεση περισσότερων υπολογιστών στο ασύρματο προϊόν

1. Βεβαιωθείτε ότι οι υπόλοιποι υπολογιστές βρίσκονται εντός της ακτίνας ασύρματης κάλυψης και ότι το σήμα δεν εμποδίζεται. Στα περισσότερα δίκτυα, η ακτίνα ασύρματης κάλυψης είναι 30 m από το σημείο ασύρματης πρόσβασης.
2. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει ενεργοποιηθεί και είναι έτοιμο για χρήση.
3. Απενεργοποιήστε τυχόν τείχη προστασίας άλλου κατασκευαστή στον υπολογιστή.
4. Βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί σωστά.
   a. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, ανοίξτε το μενού **Διαμόρφωση δικτύου** και, στη συνέχεια, ανοίξτε το στοιχείο **Μενού "Ασύρματη λειτουργία"**.
   β. Για να δοκιμάσετε το ασύρματο δίκτυο, επιλέξτε το στοιχείο **Δοκιμή δικτύου**. Το προϊόν εκτυπώνει μια αναφορά με τα αποτελέσματα.
5. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή θύρα ή το κατάλληλο προϊόν.
   a. Από τη λίστα των εκτυπωτών του υπολογιστή, κάντε δεξί κλικ στο όνομα του προϊόντος, κάντε κλικ στο στοιχείο **Ιδιότητες** και, στη συνέχεια, ανοίξτε την καρτέλα **Θύρες**.
   β. Κάντε κλικ στο κουμπί **Διαμόρφωση θύρας** για να βεβαιωθείτε ότι η διεύθυνση IP ταιριάζει με τη διεύθυνση IP που εμφανίζεται στην αναφορά εκτέλεσης διαγνωστικού ελέγχου.
6. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής λειτουργεί σωστά. Αν χρειαστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Το ασύρματο προϊόν χάνει την επικοινωνία κατά τη σύνδεσή του σε VPN

- Συνήθως, δεν μπορείτε να συνδέεστε ταυτόχρονα σε VPN και σε άλλα δίκτυα.

Το δίκτυο δεν εμφανίζεται στη λίστα ασύρματων δικτύων

- Βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δρομολογητής έχει ενεργοποιηθεί και τροφοδοτείται με ρεύμα.
- Το δίκτυο μπορεί να μην είναι ορατό. Ωστόσο, μπορείτε να συνδεθείτε σε μη ορατό δίκτυο.

Το ασύρματο δίκτυο δεν λειτουργεί

1. Για να εξετάσετε αν το δίκτυο έχει χάσει την επικοινωνία, συνδέστε κι άλλες συσκευές στο δίκτυο.
2. Για να ελέγξετε την επικοινωνία του δικτύου, κάντε ping στο δίκτυο.
   α. Ανοίξτε μια γραμμή εντολών στον υπολογιστή. Στα Windows, κάντε κλικ στο μενού '**Εναρξη**, επιλέξτε **Εκτέλεση** και, στη συνέχεια, πληκτρολογήστε `cmd`.
   β. Πληκτρολογήστε πρώτα `ping` και έπειτα το αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών (SSID) του δικτύου.
   γ. Αν το παράθυρο εμφανιστεί και στην αποστολή και στην επιστροφή, τότε το δίκτυο λειτουργεί.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής ή το προϊόν συνδέεται στο ίδιο δίκτυο με τον υπολογιστή.
   α. Για να εκτυπώσετε την αναφορά, ανοίξτε το μενού **Αναφορές** και επιλέξτε το στοιχείο **Αναφορά διαμόρφωσης**.
   β. Συγκρίνετε το αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών (SSID) της αναφοράς διαμόρφωσης με το SSID στη διαμόρφωση του εκτυπωτή για τον υπολογιστή.
   γ. Αν τα αναγνωριστικά SSID δεν είναι ίδια, οι συσκευές δεν συνδέονται στο ίδιο δίκτυο. Διαμορφώστε ξανά τη ρύθμιση ασύρματης λειτουργίας του προϊόντος.

Επίλυση προβλημάτων λογισμικού του προϊόντος με Windows

Πρόβλημα	Λύση
Δεν είναι ορατό κάποιο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για το προϊόν στο φάκελο **Printer** (Εκτυπωτής)	Επανεγκαταστήστε το λογισμικό του προϊόντος. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Κλείστε όποιες εφαρμογές εκτελούνται. Για να κλείσετε μια εφαρμογή που διαθέτει εικονίδιο στην περιοχή ειδοποιήσεων, κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο και επιλέξτε **Close** (Κλείσιμο) ή **Disable** (Απενεργοποίηση).
	Δοκιμάστε να συνδέσετε το καλώδιο USB σε διαφορετική θύρα USB του υπολογιστή.
Εμφανίστηκε ένα μήνυμα σφάλματος κατά την εγκατάσταση του λογισμικού.	Επανεγκαταστήστε το λογισμικό του προϊόντος. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Κλείστε όποιες εφαρμογές εκτελούνται. Για να κλείσετε μια εφαρμογή που διαθέτει εικονίδιο στη γραμμή εργασιών, κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο και επιλέξτε **Close** (Κλείσιμο) ή **Disable** (Απενεργοποίηση).
	Ελέγξτε την ποσότητα διαθέσιμου χώρου στη μονάδα δίσκου στην οποία εκτελείτε την εγκατάσταση του λογισμικού του προϊόντος. Εάν χρειάζεται, ελευθερώστε όσο περισσότερο χώρο μπορείτε και επαναλάβετε την εγκατάσταση του λογισμικού του προϊόντος.
	Εάν χρειάζεται, εκτελέστε την Ανασυγκρότηση Δίσκων και επαναλάβετε την εγκατάσταση του λογισμικού του προϊόντος.
Το προϊόν βρίσκεται στην κατάσταση ετοιμότητας, αλλά δεν εκτυπώνεται τίποτα.	Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης και επιβεβαιώστε τη λειτουργία του προϊόντος.
	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα και εντός προδιαγραφών. Σε αυτά περιλαμβάνονται τα καλώδια USB και ρεύματος. Δοκιμάστε ένα καινούριο καλώδιο.
	Επιβεβαιώστε ότι η διεύθυνση IP στη σελίδα διαμόρφωσης αντιστοιχεί στη διεύθυνση IP για τη θύρα λογισμικού. Χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω διαδικασίες:
	Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 και Windows Vista 1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start** (Έναρξη). 2. Κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις**. 3. Κάντε κλικ στο **Printers and Faxes** (Εκτυπωτές και φαξ - χρησιμοποιώντας την προεπιλεγμένη προβολή του μενού Έναρξη) ή κάντε κλικ στο **Printers** (Εκτυπωτές - χρησιμοποιώντας την κλασική προβολή του μενού Έναρξη). 4. Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ιδιότητες**. 5. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρες** και, έπειτα, επιλέξτε **Διαμόρφωση θύρας**. 6. Επιβεβαιώστε τη διεύθυνση IP και κάντε κλικ στο **OK** ή το **Ακύρωση**. 7. Εάν οι διευθύνσεις IP δεν είναι ίδιες, καταργήστε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης και επαναλάβετε την εγκατάστασή του με τη χρήση της σωστής διεύθυνσης IP.

Πρόβλημα	Λύση	
	Windows 7	1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start** (Έναρξη). 2. Επιλέξτε **Συσκευές και εκτυπωτές**. 3. Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ιδιότητες εκτυπωτή**. 4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρες** και, έπειτα, επιλέξτε **Διαμόρφωση θύρας**. 5. Επιβεβαιώστε τη διεύθυνση IP και κάντε κλικ στο **OK** ή το **Ακύρωση**. 6. Εάν οι διευθύνσεις IP δεν είναι ίδιες, καταργήστε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης και επαναλάβετε την εγκατάστασή του με τη χρήση της σωστής διεύθυνσης IP.

Επίλυση προβλημάτων λογισμικού προϊόντος με Mac

- Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν εμφανίζεται στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ"
- Το όνομα του προϊόντος δεν εμφανίζεται στη λίστα προϊόντων, στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ"
- Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν ρυθμίζει αυτόματα το επιλεγμένο προϊόν στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ"
- Κάποια εργασία εκτύπωσης δεν στάλθηκε στο προϊόν που θέλατε
- Όταν υπάρχει σύνδεση με καλώδιο USB, το προϊόν δεν εμφανίζεται στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ", μετά την επιλογή του προγράμματος οδήγησης
- Όταν χρησιμοποιείτε σύνδεση USB, χρησιμοποιείτε πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή γενικής χρήσης

Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν εμφανίζεται στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ"

1. Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο .GZ του προϊόντος βρίσκεται στον ακόλουθο φάκελο του σκληρού δίσκου: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Εάν είναι απαραίτητο, επανεγκαταστήστε το λογισμικό.
2. Αν το αρχείο GZ βρίσκεται στο φάκελο, ενδέχεται να έχει καταστραφεί το αρχείο PPD. Διαγράψτε το αρχείο και εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό.

Το όνομα του προϊόντος δεν εμφανίζεται στη λίστα προϊόντων, στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ"

1. Βεβαιωθείτε ότι έχουν συνδεθεί σωστά τα καλώδια και ότι έχει ενεργοποιηθεί το προϊόν.
2. Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων για να ελέγξετε την ονομασία του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι το όνομα στη σελίδα διαμόρφωσης ταιριάζει με το όνομα του προϊόντος στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ".
3. Αντικαταστήστε το καλώδιο USB ή το καλώδιο δικτύου με ένα καλώδιο υψηλής ποιότητας.

Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν ρυθμίζει αυτόματα το επιλεγμένο προϊόν στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ"

1. Βεβαιωθείτε ότι έχουν συνδεθεί σωστά τα καλώδια και ότι έχει ενεργοποιηθεί το προϊόν.
2. Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο .GZ του προϊόντος βρίσκεται στον ακόλουθο φάκελο του σκληρού δίσκου: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Εάν είναι απαραίτητο, επανεγκαταστήστε το λογισμικό.
3. Αν το αρχείο GZ βρίσκεται στο φάκελο, ενδέχεται να έχει καταστραφεί το αρχείο PPD. Διαγράψτε το αρχείο και εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό.
4. Αντικαταστήστε το καλώδιο USB ή το καλώδιο δικτύου με ένα καλώδιο υψηλής ποιότητας.

Κάποια εργασία εκτύπωσης δεν στάλθηκε στο προϊόν που θέλατε

1. Ανοίξτε την ουρά εκτύπωσης και ξεκινήστε ξανά την εργασία εκτύπωσης.
2. Κάποιο άλλο προϊόν με την ίδια ή παρόμοια ονομασία μπορεί να έχει λάβει την εργασία εκτύπωσης. Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων για να ελέγξετε την ονομασία του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι το όνομα στη σελίδα διαμόρφωσης ταιριάζει με το όνομα του προϊόντος στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ".

'Οταν υπάρχει σύνδεση με καλώδιο USB, το προϊόν δεν εμφανίζεται στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ", μετά την επιλογή του προγράμματος οδήγησης

Αντιμετώπιση προβλημάτων λογισμικού

- Βεβαιωθείτε ότι το λειτουργικό σύστημα Mac που διαθέτετε είναι Mac OS X v10.5 ή μεταγενέστερη έκδοση.

Αντιμετώπιση προβλημάτων υλικού

1. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει ενεργοποιηθεί.
2. Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο USB.
3. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε κατάλληλο καλώδιο USB υψηλής ταχύτητας.
4. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει υπερβολικός αριθμός συσκευών USB που να εξαντλούν την τροφοδοσία της αλυσίδας. Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές από την αλυσίδα και συνδέστε το καλώδιο απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή
5. 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το πληκτρολόγιο των υπολογιστών iMac είναι διανομέας USB χωρίς τροφοδοσία.

'Οταν χρησιμοποιείτε σύνδεση USB, χρησιμοποιείτε πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή γενικής χρήσης

Αν συνδέσατε το καλώδιο USB πριν εγκαταστήσετε το λογισμικό, ίσως χρησιμοποιείτε πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή γενικής χρήσης, αντί για το πρόγραμμα οδήγησης του συγκεκριμένου προϊόντος.

1. Διαγράψτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή γενικής χρήσης.
2. Επανεγκαταστήστε το λογισμικό από το CD του προϊόντος. Μην συνδέετε το καλώδιο USB, μέχρι να σας ζητηθεί από το λογισμικό εγκατάστασης.
3. Αν έχουν εγκατασταθεί πολλοί εκτυπωτές, βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τον κατάλληλο εκτυπωτή από το αναπτυσσόμενο μενού **Διαμόρφωση για** του παραθύρου διαλόγου **Εκτύπωση**.

A Supplies and accessories (Αναλώσιμα και βοηθητικός εξοπλισμός)

- Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων
- Κωδικοί ειδών

Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων

Παραγγελία αναλωσίμων και χαρτιού	www.hp.com/go/suresupply
Παραγγελία γνήσιων ανταλλακτικών ή εξαρτημάτων HP	www.hp.com/buy/parts
Παραγγελία μέσω αντιπροσώπου συντήρησης ή υποστήριξης	Επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP.

Κωδικοί ειδών

Στοιχείο	Κωδικός εξαρτήματος	Αριθμός κασέτας	Περιγραφή
Κασέτες εκτύπωσης	CE410A	305A	Κασέτα εκτύπωσης μαύρου γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας, με γραφίτη HP ColorSphere
	CE410X	305X	Κασέτα εκτύπωσης μαύρου υψηλής χωρητικότητας, με γραφίτη HP ColorSphere
	CE411A	305A	Κασέτα εκτύπωσης κυανού με γραφίτη HP ColorSphere
	CE412A	305A	Κασέτα εκτύπωσης κίτρινου με γραφίτη HP ColorSphere
	CE413A	305A	Κασέτα εκτύπωσης ματζέντα με γραφίτη HP ColorSphere
Μνήμη	CB423A		Μνήμη DIMM 256 MB
Εξαρτήματα χειρισμού χαρτιού	CF106A		Τροφοδότης χαρτιού 250 φύλλων (προαιρετικός δίσκος 3)
Καλώδιο USB	8121-0868		Καλώδιο A/B μήκους 2 μέτρων

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για πληροφορίες σχετικά με την απόδοση των κασετών, δείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/pageyield. Η πραγματική απόδοση εξαρτάται από τη συγκεκριμένη χρήση.

B Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη

- Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard
- Εγγύηση Premium Protection Warranty της HP: Δήλωση περιορισμένης εγγύησης για τις κασέτες εκτύπωσης LaserJet
- Αποθηκευμένα δεδομένα στην κασέτα εκτύπωσης
- 'Αδεια χρήσης τελικού χρήστη
- OpenSSL
- Υποστήριξη πελατών
- Επανασυσκευασία του προϊόντος

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard

ΠΡΟΪΟΝ HP	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ
HP LaserJet 300 color M351a και HP LaserJet 400 color M451nw, M451dn και M451dw	Μονοετής εγγύηση αλλαγής προϊόντος

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.

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 'Η ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ 'Η ΟΡΟ. ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ, Η HP ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΘΕ ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ 'Η ΟΡΟ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. Σε ορισμένες χώρες/περιοχές, πολιτείες ή επαρχίες δεν επιτρέπεται ο περιορισμός της διάρκειας μιας σιωπηρής εγγύησης, συνεπώς, ο ανωτέρω περιορισμός μπορεί να μην ισχύει στην περίπτωσή σας. Η παρούσα εγγύηση 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.

Η περιορισμένη εγγύηση της HP ισχύει σε κάθε χώρα/περιοχή όπου η HP παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης για το συγκεκριμένο προϊόν και σε κάθε χώρα/περιοχή όπου η HP εμπορεύεται το προϊόν. Το επίπεδο εξυπηρέτησης βάσει εγγύησης που θα λάβετε μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τις τοπικές προδιαγραφές. Η HP δεν πρόκειται να τροποποιήσει το προϊόν όσον αφορά τη μορφή, την εφαρμογή ή τη λειτουργία

του, ώστε να λειτουργεί σε χώρα/περιοχή για την οποία δεν υπήρξε εξ αρχής καμία τέτοια πρόβλεψη, για νομικούς και κανονιστικούς λόγους.

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

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

Εγγύηση Premium Protection Warranty της HP: Δήλωση περιορισμένης εγγύησης για τις κασέτες εκτύπωσης LaserJet

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

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

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

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

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

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

Αποθηκευμένα δεδομένα στην κασέτα εκτύπωσης

Οι κασέτες εκτύπωσης HP που χρησιμοποιούνται με αυτό το προϊόν περιέχουν ένα τσιπ μνήμης που βοηθά στη λειτουργία του προϊόντος.

Επιπλέον, αυτό το τσιπ μνήμης συλλέγει ένα περιορισμένο σύνολο πληροφοριών σχετικά με τη χρήση του προϊόντος, μεταξύ των οποίων και οι εξής: η ημερομηνία της πρώτης τοποθέτησης της κασέτας εκτύπωσης, η ημερομηνία τελευταίας χρήσης της κασέτας εκτύπωσης, ο αριθμός των σελίδων που εκτυπώθηκαν με την κασέτα εκτύπωσης, ο όγκος σελίδων, οι τρόποι εκτύπωσης που χρησιμοποιήθηκαν, τα σφάλματα που εμφανίστηκαν στην εκτύπωση, καθώς και το μοντέλο του προϊόντος. Αυτές οι πληροφορίες βοηθούν την HP να σχεδιάσει τα μελλοντικά προϊόντα, έτσι ώστε να καλύπτουν τις ανάγκες εκτύπωσης των πελατών της.

Τα δεδομένα που συλλέγονται από το τσιπ μνήμης της κασέτας εκτύπωσης δεν περιέχουν πληροφορίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αναγνώριση κάποιου πελάτη ή χρήστη της κασέτας εκτύπωσης ή του συγκεκριμένου προϊόντος. Ωστόσο, ο πελάτης μπορεί να επιλέξει να μην αποθηκεύσει δεδομένα χρήσης στο τσιπ μνήμης μέσω του πίνακα ελέγχου.

Η HP συλλέγει ένα δείγμα τσιπ μνήμης από τις κασέτες εκτύπωσης που επιστρέφονται μέσω του προγράμματος δωρεάν επιστροφής και ανακύκλωσης της HP (HP Planet Partners: www.hp.com/recycle). Γίνεται ανάγνωση και ανάλυση των τσιπ μνήμης αυτού του δείγματος, με στόχο τη βελτίωση των μελλοντικών προϊόντων της HP. Επίσης, σε αυτά τα δεδομένα μπορεί να έχουν πρόσβαση οι συνεργάτες της HP που βοηθούν στην ανακύκλωση της κασέτας εκτύπωσης.

Όποιος έχει στην κατοχή του την κασέτα εκτύπωσης, μπορεί να έχει πρόσβαση στις ανώνυμες πληροφορίες του τσιπ μνήμης.

Άδεια χρήσης τελικού χρήστη

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ: Η παρούσα Άδεια χρήσης τελικού χρήστη ("Άδεια") είναι μια σύμβαση ανάμεσα σε (α) εσάς (είτε είστε φυσικό είτε νομικό πρόσωπο) και (β) τη Hewlett-Packard Company ("HP") και διέπει τη χρήση του προϊόντος λογισμικού («Λογισμικό») από εσάς. Η παρούσα Άδεια δεν ισχύει εάν υπάρχει ξεχωριστή συμφωνία άδειας χρήσης ανάμεσα σε εσάς και την HP ή τους προμηθευτές της για το Λογισμικό, συμπεριλαμβανομένης μιας άδειας χρήσης σε online τεκμηρίωση. Ο όρος "Λογισμικό" ενδέχεται να περιλαμβάνει (i) αντίστοιχα μέσα, (ii) έναν οδηγό χρήσης και λοιπό έντυπο υλικό, και (iii) "online" ή ηλεκτρονική τεκμηρίωση (συνολικά «Τεκμηρίωση χρήστη»).

ΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΣΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΥΠΟ ΤΟΝ ΟΡΟ ΟΤΙ ΑΠΟΔΕΧΕΣΤΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ. ΕΦΟΣΟΝ ΕΓΚΑΘΙΣΤΑΤΕ, ΑΝΤΙΓΡΑΦΕΤΕ, ΕΚΤΕΛΕΙΤΕ ΛΗΨΗ Ή ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΜΕ ΑΛΛΟΝ ΤΡΟΠΟ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ, ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΟΤΙ ΣΥΜΦΩΝΕΙΤΕ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΣΜΕΥΕΣΤΕ ΑΠΟ ΑΥΤΟΥΣ. ΕΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΔΕΧΕΣΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΔΕΙΑ, ΜΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΕΤΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΛΗΨΗ Ή ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΜΕ ΑΛΛΟΝ ΤΡΟΠΟ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ. ΕΑΝ ΑΓΟΡΑΣΑΤΕ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΕΙΤΕ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΔΕΙΑ, ΕΠΙΣΤΡΕΨΤΕ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΣΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΤΟΥ ΕΝΤΟΣ ΔΕΚΑΤΕΣΣΑΡΩΝ ΗΜΕΡΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΣΑΣ ΕΠΙΣΤΡΑΦΕΙ ΤΟ ΑΝΤΙΤΙΜΟ ΑΓΟΡΑΣ ΤΟΥ. ΕΑΝ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΣΕ Ή ΚΑΘΙΣΤΑΤΑΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΜΕ ΑΛΛΟ ΠΡΟΪΟΝ HP, ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΠΙΣΤΡΕΨΕΤΕ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

1. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ. Το Λογισμικό μπορεί να περιλαμβάνει, εκτός από λογισμικό που είναι ιδιοκτησία της HP («Λογισμικό HP»), προγράμματα λογισμικού με άδειες χρήσης από άλλους κατασκευαστές («Λογισμικό Τρίτων Κατασκευαστών» και «Άδεια Χρήσης Τρίτων Κατασκευαστών»). Οποιοδήποτε Λογισμικό Τρίτων Κατασκευαστών σάς παραχωρείται με άδεια χρήσης που υπόκειται στους όρους και τις προϋποθέσεις της αντίστοιχης Άδειας Χρήσης Τρίτων Κατασκευαστών. Γενικά, η Άδεια Χρήσης Τρίτων Κατασκευαστών είναι ένα αρχείο τύπου «license.txt» ή «readme». Εάν δεν μπορείτε να βρείτε την Άδεια Χρήσης Τρίτων Κατασκευαστών, πρέπει να επικοινωνήσετε με την υποστήριξη της HP. Σε περίπτωση που οι Άδειες Χρήσης Τρίτων Κατασκευαστών περιλαμβάνουν άδειες οι οποίες προβλέπουν τη διαθεσιμότητα του πηγαίου κώδικα (όπως η Γενική Άδεια Δημόσιας GNU) και ο αντίστοιχος πηγαίος κώδικας δεν περιλαμβάνεται μαζί με το Λογισμικό, τότε επισκεφθείτε τις σελίδες υποστήριξης προϊόντων της τοποθεσίας Web της HP (hp.com) για να μάθετε πώς μπορείτε να τον λάβετε.

2. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ. Θα έχετε τα ακόλουθα δικαιώματα, υπό τον όρο ότι συμμορφώνεστε με όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας Άδειας Χρήσης Τελικού Χρήστη:

   α. Χρήση. Η HP σας παραχωρεί μια άδεια για Χρήση ενός αντιγράφου του Λογισμικού HP. Με τον όρο «Χρήση» υποδηλώνεται η εγκατάσταση, αντιγραφή, αποθήκευση, φόρτωση, εκτέλεση, εμφάνιση ή άλλη χρήση του Λογισμικού HP. Δεν επιτρέπεται να τροποποιήσετε το Λογισμικό HP ή να απενεργοποιήσετε οποιοδήποτε χαρακτηριστικό άδειας ή ελέγχου του Λογισμικού HP. Σε περίπτωση που το παρόν Λογισμικό παρέχεται από την HP για χρήση με ένα προϊόν απεικόνισης ή εκτύπωσης (για παράδειγμα, εάν το Λογισμικό είναι πρόγραμμα οδήγησης, υλικολογισμικό ή πρόσθετο εκτυπωτή), μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Λογισμικό HP μόνο με τέτοιου είδους προϊόν («Προϊόν HP»). Στην Τεκμηρίωση Χρήστη μπορεί να παρουσιάζονται πρόσθετοι περιορισμοί σχετικά με τη Χρήση. Δεν επιτρέπεται να χωρίζετε επιμέρους στοιχεία του Λογισμικού HP για Χρήση. Δεν έχετε το δικαίωμα να διανέμετε το Λογισμικό HP.

   β. Αντιγραφή. Το δικαίωμά σας για αντιγραφή υποδηλώνει ότι μπορείτε να δημιουργείτε αντίγραφα των αρχείων ή εφεδρικά αντίγραφα του Λογισμικού HP, με την προϋπόθεση ότι κάθε αντίγραφο περιέχει όλες τις σημειώσεις ιδιοκτησίας του πρωτότυπου Λογισμικού HP και ότι χρησιμοποιούνται μόνο για σκοπούς δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας.

3. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ. Για Χρήση του Λογισμικού HP που παρέχεται από την HP ως αναβάθμιση, ενημέρωση ή συμπλήρωμα (γενικά «Αναβάθμιση»), πρέπει πρώτα να αποκτήσετε άδεια για το πρωτότυπο Λογισμικό HP το οποίο η HP αναγνωρίζει ως κατάλληλο για Αναβάθμιση. Στο βαθμό που η Αναβάθμιση υπερισχύει του πρωτότυπου Λογισμικού HP, δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται πλέον το παρόν Λογισμικό HP. Η συγκεκριμένη Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη ισχύει για κάθε Αναβάθμιση, εκτός και η HP παρέχει άλλους όρους μαζί με την Αναβάθμιση. Σε περίπτωση αντίφασης μεταξύ της παρούσας Άδειας Χρήσης Τελικού Χρήστη και των άλλων όρων, υπερισχύουν οι άλλοι όροι.

4. ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ.

   α. Μεταβίβαση Τρίτων Κατασκευαστών. Ο αρχικός τελικός χρήστης του Λογισμικού HP έχει δικαίωμα να μεταβιβάσει άπαξ το Λογισμικό HP σε κάποιον άλλο τελικό χρήστη. Οποιαδήποτε μεταβίβαση περιλαμβάνει όλα τα επιμέρους στοιχεία, μέσα, Τεκμηρίωση Χρήση, την παρούσα 'Αδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη και, εάν υπάρχει, το Πιστοποιητικό Αυθεντικότητας. Η μεταβίβαση δεν επιτρέπεται να είναι έμμεση, όπως με τη μορφή παρακαταθήκης. Πριν από τη μεταβίβαση, ο τελικός χρήστης που θα παραλάβει το μεταβιβαζόμενο Λογισμικό πρέπει να συμφωνεί με την παρούσα 'Αδειας Χρήσης. Με τη μεταβίβαση του Λογισμικού HP, η άδεια χρήσης τερματίζεται αυτόματα.

   β. Περιορισμοί. Δεν επιτρέπεται η ενοικίαση, η μίσθωση ή ο δανεισμός του Λογισμικού HP ή η εμπορική χρήση του. Δεν επιτρέπεται η μερική παραχώρηση, η εκχώρηση ή η μεταβίβαση της άδειας του Λογισμικού HP, εκτός εάν αναφέρεται ρητά στην παρούσα 'Αδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη.

5. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ. 'Ολα τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας στο Λογισμικό και στην Τεκμηρίωση Χρήστη ανήκουν στην HP ή στους προμηθευτές της και προστατεύονται από το νόμο, συμπεριλαμβανομένης της ισχύουσας νομοθεσίας περί πνευματικών δικαιωμάτων, εμπορικών μυστικών, ευρεσιτεχνιών και κατάθεσης σημάτων. Δεν επιτρέπεται η αφαίρεση οποιουδήποτε αναγνωριστικού προϊόντος, σημείωσης πνευματικών δικαιωμάτων ή περιορισμών ιδιοκτησίας από το Λογισμικό.

6. ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ. Δεν επιτρέπεται η ανάλυση, η αποσυμπίληση ή η αποσυναρμολόγηση του Λογισμικού HP, παρά μόνο στο βαθμό που το δικαίωμα αυτό υπαγορεύεται από ισχύοντες νόμους.

7. ΣΥΓΚΑΤΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ. Η HP και οι θυγατρικές της εταιρείες μπορούν να συλλέγουν και να χρησιμοποιούν τεχνικές πληροφορίες τις οποίες παρέχετε σε σχέση με (i) τη χρήση του Λογισμικού ή του Προϊόντος HP, ή (ii) την παροχή υπηρεσιών υποστήριξης που αφορούν το Λογισμικό ή το Προϊόν HP. 'Ολες αυτές οι πληροφορίες θα υπόκεινται στην πολιτική προστασίας ιδιωτικού απορρήτου της HP. Η HP δεν θα χρησιμοποιήσει αυτές τις πληροφορίες σε μορφή που προσδιορίζει την ταυτότητά σας, παρά μόνο στο βαθμό που απαιτείται για τη βελτίωση της Χρήσης ή την παροχή αυτών των υπηρεσιών υποστήριξης.

8. ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΕΥΘΥΝΗΣ. Ανεξάρτητα από βλάβες που ενδέχεται να προκύψουν, η συνολική ευθύνη της HP και οποιουδήποτε από τους προμηθευτές της στα πλαίσια της παρούσας 'Αδειας Χρήσης και η αποκλειστική σας αποζημίωση για όλα τα παραπάνω περιορίζονται στο μεγαλύτερο από τα ποσά που κατεβάλατε ξεχωριστά για το Προϊόν ή σε 5 δολάρια Η.Π.Α. ΣΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η HP ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΕΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ 'Η ΣΥΝΕΠΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΖΗΜΙΕΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ, ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΑΠΩΛΕΙΑ ΕΣΟΔΩΝ, ΑΠΟ ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΑΠΟ ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΑΠΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ, ΑΠΟ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΑΠΟΡΡΗΤΟΥ) ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ 'Η ΤΗΝ ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΑΝ Η HP 'Η ΟΠΟΙΟΣΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΑΝ Η ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΟΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΟ ΤΗΣ ΣΚΟΠΟ. Σε ορισμένες χώρες/περιοχές δεν επιτρέπεται η εξαίρεση ή ο περιορισμός ευθύνης σε περιπτώσεις πρόκλησης παρεπόμενων ή αποθετικών ζημιών και, επομένως, ο παραπάνω περιορισμός ή εξαίρεση ενδέχεται να μην ισχύει για εσάς.

9. ΠΕΛΑΤΕΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΤΩΝ Η.Π.Α. Το Λογισμικό έχει αναπτυχθεί εξ ολοκλήρου με ιδιωτική δαπάνη. Όλο το Λογισμικό αποτελεί εμπορικό λογισμικό για υπολογιστές όπως ορίζεται από τους ισχύοντες κανονισμούς προμηθειών. Σύμφωνα με τους κανονισμούς των Η.Π.Α. FAR 48 CFR 12.212 και DFAR 48 CFR 227.7202, η χρήση, η δημιουργία διπλότυπων και η κοινοποίηση του Λογισμικού από ή για την Κυβέρνηση των Η.Π.Α. ή υπεργολάβο της Κυβέρνησης των Η.Π.Α. υπόκειται αποκλειστικά στους όρους και τις προϋποθέσεις που ορίζονται στην Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη, εκτός από προβλέψεις που είναι αντίθετες προς τους ισχύοντες υποχρεωτικούς εθνικούς νόμους.

10. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΠΕΡΙ ΕΞΑΓΩΓΩΝ. Πρέπει να συμμορφώνεστε με όλους τους νόμους, κανόνες και κανονισμούς που (i) ισχύουν για την εξαγωγή και την εισαγωγή του Λογισμικού, ή (ii) περιορίζουν τη Χρήση του Λογισμικού, συμπεριλαμβανομένων οποιωνδήποτε περιορισμών για την κατασκευή πυρηνικών, χημικών ή βιολογικών όπλων.

11. ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ. Η HP και οι προμηθευτές της διατηρούν κάθε δικαίωμα το οποίο δεν παραχωρείται ρητά σε εσάς στα πλαίσια της παρούσας Άδειας Χρήσης Τελικού Χρήστη.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Αναθ. 04/09

OpenSSL

Αυτό το προϊόν περιέχει λογισμικό που έχει αναπτυχθεί από το έργο OpenSSL, προκειμένου να χρησιμοποιηθεί στο κιτ εργαλείων OpenSSL (http://www.openssl.org/)

ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΥΤΟ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ OpenSSL PROJECT "ΩΣ ΕΧΕΙ" ΚΑΙ ΤΟ PROJECT ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΡΗΤΕΣ 'Η ΕΜΜΕΣΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ, ΤΩΝ ΕΜΜΕΣΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. ΤΟ OpenSSL PROJECT ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΔΕΝ ΦΕΡΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΑΜΕΣΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ, ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΕΣ, ΕΙΔΙΚΕΣ, ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΙΚΕΣ 'Η ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ, ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ, ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΩΝ ΑΓΑΘΩΝ 'Η ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,

ΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ 'Η ΚΕΡΔΩΝ 'Η ΤΗΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ) ΜΕ ΟΠΟΙΟΝ ΤΡΟΠΟ ΚΑΙ ΕΑΝ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΚΑΙ ΜΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΘΕΩΡΙΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΕΠΙ ΒΑΣΕΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΑΜΕΣΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ 'Η ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΜΕΛΕΙΑΣ 'Η ΑΛΛΙΩΣ ΠΩΣ) Η ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΟΚΥΨΕΙ ΜΕ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΑΚΟΜΑ ΚΙ ΕΑΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΤΕΤΟΙΑΣ ΖΗΜΙΑΣ.

Το προϊόν περιλαμβάνει λογισμικό κρυπτογράφησης, του οποίου τον κώδικα έγραψε ο Eric Young (eay@cryptsoft.com). Το προϊόν περιέχει λογισμικό του οποίου τον κώδικα έγραψε ο Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Υποστήριξη πελατών

Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας Να έχετε πρόχειρο το όνομα του προϊόντος, τον αριθμό σειράς, την ημερομηνία αγοράς και την περιγραφή του προβλήματος.	Οι αριθμοί τηλεφώνου για κάθε χώρα/περιοχή υπάρχουν στο φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος σας ή στη διεύθυνση ww.hp.com/support/.
Λήψη 24ωρης υποστήριξης μέσω Διαδικτύου	www.hp.com/support/LJColorM351 ή www.hp.com/support/LJColorM451
Λήψη υποστήριξης για προϊόντα που χρησιμοποιούνται με έναν υπολογιστή Macintosh	www.hp.com/go/macosx
Λήψη βοηθητικών προγραμμάτων λογισμικού, προγραμμάτων οδήγησης και ηλεκτρονικής πληροφόρησης	www.hp.com/go/LJColorM351_software ή www.hp.com/go/LJColorM451_software
Παραγγελία πρόσθετων συμβολαίων υπηρεσιών ή συντήρησης της HP	www.hp.com/go/carepack
Δηλώστε το προϊόν σας	www.register.hp.com

Επανασυσκευασία του προϊόντος

Εάν το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της HP εκτιμήσει ότι το προϊόν σας πρέπει να επιστραφεί στην HP για επισκευή, ακολουθήστε αυτά τα βήματα για την επανασυσκευασία του προϊόντος προτού το στείλετε.

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

1. Αφαιρέστε και κρατήστε τις κασέτες εκτύπωσης.

   ΠΡΟΣΟΧΗ Πριν μεταφερθεί το προϊόν, είναι *ιδιαίτερα σημαντική* η αφαίρεση των κασετών εκτύπωσης. Εάν η κασέτα εκτύπωσης παραμείνει στο προϊόν κατά τη διάρκεια της μεταφοράς του, μπορεί να υποστεί διαρροή και ο μηχανισμός και τα άλλα εξαρτήματα του προϊόντος να καλυφθούν με γραφίτη.

   Για να αποτραπεί τυχόν ζημιά στις κασέτες εκτύπωσης, μην αγγίζετε τους κυλίνδρους και αποθηκεύστε τις κασέτες εκτύπωσης, έτσι ώστε να μην είναι εκτεθειμένες στο φως.

2. Αφαιρέστε και κρατήστε το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο διασύνδεσης και τα προαιρετικά εξαρτήματα.

3. Αν είναι δυνατόν, συμπεριλάβετε δείγματα εκτύπωσης και 50 με 100 φύλλα χαρτιού που δεν εκτυπώθηκαν σωστά.

4. Στις Η.Π.Α, καλέστε το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της HP, για να ζητήσετε νέα υλικά συσκευασίας. Σε άλλες περιοχές, χρησιμοποιήστε το αρχικό υλικό συσκευασίας, εάν είναι δυνατόν.

Γ Προδιαγραφές προϊόντος

- Προδιαγραφές για τα φυσικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή
- Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου
- Προδιαγραφές περιβάλλοντος

Προδιαγραφές για τα φυσικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή

Πίνακας Γ-1 Προδιαγραφές για τα φυσικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή

Προϊόν	Ύψος	Βάθος	Πλάτος	Βάρος
Μοντέλο χωρίς εκτύπωση διπλής όψης	322 mm	454 mm	405 mm	22,70 κιλά
Μοντέλο με εκτύπωση διπλής όψης	322 mm	484 mm	405 mm	23,9 κιλά

Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου

Για τις τρέχουσες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/LJColorM351 ή www.hp.com/support/LJColorM451.

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

Προδιαγραφές περιβάλλοντος

Πίνακας Γ-2 Προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας

Περιβάλλον	Συνιστώμενες τιμές	Επιτρεπόμενες τιμές
Θερμοκρασία	17° έως 25°C	15° έως 30°C
Υγρασία	Σχετική υγρασία (RH) 30% έως 70%	10% έως 80% σχετική υγρασία
Υψόμετρο	Δεν ισχύει	0 έως 3048 m

Δ Πληροφορίες σχετικά με κανονισμούς

- Κανονισμοί FCC
- Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας προϊόντων
- Δήλωση συμμόρφωσης
- Δήλωση συμμόρφωσης (ασύρματα μοντέλα)
- Δηλώσεις σχετικά με την ασφάλεια
- Πρόσθετες δηλώσεις για προϊόντα ασύρματης λειτουργίας

Κανονισμοί FCC

Ο εξοπλισμός αυτός έχει υποβληθεί σε δοκιμές και διαπιστώθηκε ότι πληροί τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές Κλάσης Β, που αναφέρονται στο Μέρος 15 των Κανονισμών FCC. Τα όρια αυτά έχουν τεθεί με σκοπό να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από τις επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις. Η συσκευή αυτή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων. Αν η συσκευή αυτή δεν εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοφωνικές επικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχονται εγγυήσεις ότι δεν θα προκληθούν παρεμβολές σε κάθε επιμέρους εγκατάσταση. Αν η συσκευή αυτή προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στη λήψη ραδιοφωνικών ή τηλεοπτικών σημάτων (γεγονός που μπορείτε να διαπιστώσετε ανάβοντας και σβήνοντας το μηχάνημα), μπορείτε να επιχειρήσετε να εξαλείψετε τις παρεμβολές λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Αλλάξτε τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του εκτυπωτή και του δέκτη.
- Συνδέστε τον εκτυπωτή σε μια πρίζα που ανήκει σε διαφορετικό κύκλωμα από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Ζητήστε τη συμβουλή του αντιπροσώπου της HP ή ενός τεχνικού έμπειρου στην εγκατάσταση ραδιοφώνων/τηλεοράσεων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις στον εκτυπωτή που δεν είναι ρητώς εγκεκριμένες από την HP, μπορούν να αποτελέσουν αιτία για την ακύρωση της εξουσιοδότησης του χρήστη στο χειρισμό της συσκευής αυτής.

Η χρήση καλωδίου διασύνδεσης με θωράκιση είναι απαραίτητη για τη συμμόρφωση με τα όρια των συσκευών Κλάσης Β, που αναφέρονται στο Μέρος 15 των κανονισμών FCC.

Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας προϊόντων

Προστασία του περιβάλλοντος

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

Προστασία από το όζον

Αυτό το προϊόν δεν εκλύει σημαντικά επίπεδα όζοντος (O_3).

Κατανάλωση ισχύος

Η κατανάλωση ισχύος μειώνεται σημαντικά στη λειτουργία ετοιμότητας ή στη λειτουργία Κατάσταση αναμονής, οι οποίες εξοικονομούν φυσικούς πόρους και χρήματα, χωρίς να επηρεάζουν την υψηλή απόδοση του προϊόντος. Ο εξοπλισμός εκτύπωσης και απεικόνισης της Hewlett-Packard που φέρει το λογότυπο ENERGY STAR® πληροί τις προδιαγραφές ENERGY STAR της Υπηρεσίας Προστασίας Περιβάλλοντος των Η.Π.Α. για τον εξοπλισμό απεικόνισης. Το παρακάτω σήμα εμφανίζεται στα προϊόντα απεικόνισης που πληρούν τις προδιαγραφές ENERGY STAR:



Πρόσθετες πληροφορίες για τα μοντέλα των προϊόντων απεικόνισης που πληρούν τις προδιαγραφές ENERGY STAR, μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση:

www.hp.com/go/energystar

Κατανάλωση γραφίτη

Η λειτουργία EconoMode καταναλώνει μικρότερη ποσότητα γραφίτη, πράγμα που ενδέχεται να παρατείνει τη ζωή του δοχείου εκτύπωσης. Η HP δεν συνιστά τη μόνιμη χρήση της λειτουργίας EconoMode. Εάν η λειτουργία EconoMode χρησιμοποιείται συνεχώς, ο γραφίτης ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερο από τα μηχανικά μέρη του δοχείου εκτύπωσης. Αν η ποιότητα της εκτύπωσης αρχίσει να υποβαθμίζεται και δεν είναι πλέον αποδεκτή, αντικαταστήστε το δοχείο εκτύπωσης.

Χρήση χαρτιού

Η δυνατότητα αυτόματης/μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (εκτύπωση δύο όψεων) και η δυνατότητα εκτύπωσης ανά N (εκτύπωση πολλών σελίδων σε μία σελίδα χαρτιού) που διαθέτει το προϊόν, μειώνουν την κατανάλωση χαρτιού και τις απαιτήσεις για φυσικούς πόρους.

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, η επιστροφή και η ανακύκλωση των κασετών εκτύπωσης HP LaserJet μετά τη χρήση τους είναι εύκολη και δωρεάν. Σε κάθε νέα κασέτα εκτύπωσης και συσκευασία αναλώσιμου HP LaserJet περιλαμβάνονται πληροφορίες και οδηγίες για το πρόγραμμα σε πολλές γλώσσες. Εάν επιστρέφετε πολλαπλές κασέτες μαζί, αντί για χωριστά, βοηθάτε ακόμη περισσότερο στη μείωση της επιβάρυνσης του περιβάλλοντος.

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 περισσοτέρων κασετών HP, μετά από τη χρήση. Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

Πολλαπλές επιστροφές (περισσότερες από μία κασέτες)

1. Πακετάρετε κάθε κασέτα HP LaserJet στο αρχικό της κουτί και τσάντα.
2. Δέστε τις συσκευασίες μεταξύ τους με χρήση ταινίας πρόσδεσης ή συσκευασίας. Το πακέτο μπορεί να ζυγίζει έως και 31 kg (70 lb).
3. Χρησιμοποιήστε μία προπληρωμένη ετικέτα αποστολής.

Ή

1. Χρησιμοποιήστε μια δική σας κατάλληλη συσκευασία ή ζητήστε μια δωρεάν συσκευασία μαζικής συλλογής από τη διεύθυνση www.hp.com/recycle ή τον αριθμό τηλεφώνου 1-800-340-2445 (χωρά έως και 31 kg κασετών εκτύπωσης 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

Η.Π.Α. και Πουέρτο Ρίκο: Για να επιστρέψετε τις κασέτες εκτύπωσης HP LaserJet για ανακύκλωση, χρησιμοποιήστε την προπληρωμένη ετικέτα μεταφοράς με τη συμπληρωμένη διεύθυνση που περιέχεται στο κουτί. Για να χρησιμοποιήσετε την ετικέτα της UPS, παραδώστε τη συσκευασία στον οδηγό της UPS στην επόμενη παράδοση ή παραλαβή σας, ή αφήστε τη σε κάποιο εξουσιοδοτημένο κέντρο διανομής της UPS. (Αν ζητήσετε παραλαβή από τη UPS, θα εφαρμοστούν οι κανονικές χρεώσεις παραλαβής.) Για τη διεύθυνση του τοπικού κέντρου διανομής της UPS, καλέστε 1-800-PICKUPS ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.ups.com.

Για να χρησιμοποιήσετε την ετικέτα της FedEx, παραδώστε το πακέτο στον μεταφορέα της Ταχυδρομικής Υπηρεσίας των Η.Π.Α. ή σε κάποιον υπάλληλο της FedEx κατά την επόμενη παράδοση ή παραλαβή σας. (Αν ζητήσετε παραλαβή από τη FedEx Ground, θα εφαρμοστούν οι κανονικές χρεώσεις παραλαβής.) Μπορείτε επίσης να αφήσετε τη συσκευασία με τις κασέτες εκτύπωσης σε οποιοδήποτε παράρτημα της Ταχυδρομικής Υπηρεσίας των Η.Π.Α. ή σε κάποιο κατάστημα ή κέντρο διανομών της FedEx. Για τη διεύθυνση του τοπικού παραρτήματος της Ταχυδρομικής Υπηρεσίας των Η.Π.Α., καλέστε το 1-800-ASK-USPS ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.usps.com. Για τη διεύθυνση του τοπικού καταστήματος ή κέντρου διανομής της FedEx, καλέστε το 1-800-GOFEDEX ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.fedex.com.

Για περισσότερες πληροφορίες ή για να παραγγείλετε πρόσθετες ετικέτες ή συσκευασίες για μαζικές επιστροφές, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/recycle ή καλέστε το 1-800-340-2445. Οι πληροφορίες αυτές υπόκεινται σε τροποποιήσεις χωρίς προειδοποίηση.

Κάτοικοι Αλάσκας και Χαβάης:

Μην χρησιμοποιείτε την ετικέτα UPS. Καλέστε το 1-800-340-2445 για πληροφορίες και οδηγίες. Η ταχυδρομική υπηρεσία των Η.Π.Α. παρέχει δωρεάν υπηρεσίες μεταφοράς για την επιστροφή κασετών, σύμφωνα με έναν διακανονισμό με την HP για την Αλάσκα και τη Χαβάη.

Επιστροφές εκτός Η.Π.Α.

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

Χαρτί

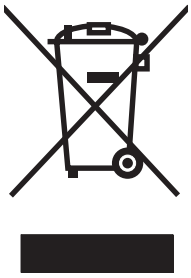
Ο εκτυπωτής αυτός είναι κατάλληλος για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού με την προϋπόθεση ότι το χαρτί πληροί τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο εγχειρίδιο *Οδηγός μέσων εκτύπωσης για την οικογένεια εκτυπωτών HP LaserJet*. Ο εκτυπωτής αυτός είναι κατάλληλος για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού σύμφωνα με το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

Περιορισμοί υλικών

Αυτός ο εκτυπωτής της HP δεν περιέχει πρόσθετο υδράργυρο.

Αυτό το προϊόν της HP δεν περιέχει μπαταρία.

Απόρριψη απορριμμάτων 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 απορρίμματα. Αντιθέτως, αναλαμβάνετε την ευθύνη απόρριψης των απορριμμάτων εξοπλισμού με την παράδοσή τους σε κάποιο κατάλληλο σημείο περισυλλογής για την ανακύκλωση των απορριμμάτων ηλεκτρολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η ξεχωριστή περισυλλογή και ανακύκλωση των απορριμμάτων 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 απορρίπτετε τα απορρίμματα εξοπλισμού με σκοπό την ανακύκλωσή τους, επικοινωνήστε με τις αρμόδιες τοπικές αρχές, με την υπηρεσία αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το συγκεκριμένο προϊόν.

Χημικές ουσίες

Η HP δεσμεύεται να παρέχει στους πελάτες της πληροφορίες σχετικά με τις χημικές ουσίες στα προϊόντα της, όπως είναι απαραίτητο για να πληροί τις νομικές απαιτήσεις όπως το REACH (Κανονισμός ΕΚ Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου). Μπορείτε να βρείτε μια αναφορά των χημικών πληροφοριών για αυτό το προϊόν στη διεύθυνση: www.hp.com/go/reach.

Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS)

Μπορείτε να λάβετε Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικών (MSDS) για αναλώσιμα που περιέχουν χημικές ουσίες (για παράδειγμα, γραφίτη) από την τοποθεσία Web της HP, στη διεύθυνση www.hp.com/go/msds ή www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Περισσότερες πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες για θέματα σχετικά με το περιβάλλον, ανατρέξτε στα παρακάτω έγγραφα:

- 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.

Δήλωση συμμόρφωσης

Δήλωση Συμμόρφωσης

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

Επωνυμία κατασκευαστή:	Hewlett-Packard Company	DoC#: BOISB-1002-00-rel.1.0
Διεύθυνση κατασκευαστή:	11311 Chinden Boulevard	
	Boise, Idaho 83714-1021, Η.Π.Α.	

Η πιο πάνω εταιρεία δηλώνει ότι το προϊόν

Όνομα προϊόντος:	HP LaserJet Pro 300 color M351a
	HP LaserJet Pro 400 color M451dn
Ρυθμιστικό μοντέλο:[2)]	BOISB-1002-00
Επιλογές προϊόντος:	ΟΛΕΣ
Κασέτες Εκτύπωσης:	CE410A, CE410X, CE411A, CE412A, CE413A

πληροί τις ακόλουθες Προδιαγραφές Προϊόντος:

ΑΣΦΑΛΕΙΑ:	IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11
	IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (Προϊόν λέιζερ/LED κλάσης 1)
	IEC 62311:2007 / EN62311:2008
	GB4943-2001
EMC (Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα):	CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Κλάση B[1)]
	EN 61000-3-2:2006
	EN 61000-3-3:2008
	EN 55024:1998 +A1 +A2
	FCC Title 47 CFR, Τμήμα 15 Κατηγορία B[1)] / ICES-003, Τεύχος 4
	GB9254-2008, GB17625.1-2003
ΧΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:	Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αρ. 1275/2008
	Διαδικασία ελέγχου τυπικής κατανάλωσης ενέργειας (TEC) εξοπλισμού απεικόνισης με πιστοποίηση ENERGY STAR® (TEC)

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Το εν λόγω προϊόν πληροί τις απαιτήσεις της Οδηγίας περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 2004/108/ΕΚ, της Οδηγίας περί χαμηλής τάσης 2006/95/ΕΚ και της Οδηγίας EuP 2005/32/ΕΚ, ενώ φέρει την ανάλογη σήμανση CE CE.

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

1. Το προϊόν έχει δοκιμαστεί σε τυπική διαμόρφωση με τα Συστήματα Προσωπικών Υπολογιστών της Hewlett-Packard.
2. Για ρυθμιστικούς λόγους, σε αυτά τα προϊόντα εκχωρείται ένας αριθμός ρυθμιστικού μοντέλου. Αυτός ο αριθμός δεν θα πρέπει να συγχέεται με το όνομα του προϊόντος ή με τον αριθμό/τους αριθμούς προϊόντος.

Boise, Idaho USA

Οκτώβριος 2011

Για ρυθμιστικά μόνο θέματα, επικοινωνήστε με:

Διεύθυνση επικοινωνίας στην Ευρώπη	Τοπική αντιπροσωπεία πωλήσεων και σέρβις ή Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034, Böblingen (ΦΑΞ: +49-7031-14-3143) www.hp.eu/certificates
Διεύθυνση επικοινωνίας στις ΗΠΑ	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (Τηλέφωνο: 208-396-6000)

Δήλωση συμμόρφωσης (ασύρματα μοντέλα)

Δήλωση Συμμόρφωσης

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

Επωνυμία κατασκευαστή:	Hewlett-Packard Company	DoC#: BOISB-1002-01-rel.1.0
Διεύθυνση κατασκευαστή:	11311 Chinden Boulevard	
	Boise, Idaho 83714-1021, Η.Π.Α.	

Η πιο πάνω εταιρεία δηλώνει ότι το προϊόν

'Ονομα προϊόντος:	HP LaserJet Pro 400 color M451nw
	HP LaserJet Pro 400 color M451dw
Ρυθμιστικό μοντέλο:[2)]	BOISB-1002-01
Επιλογές προϊόντος:	ΟΛΕΣ
Μονάδα δέκτη[3)]	SDGOB-0892
Κασέτες Εκτύπωσης:	CE410A, CE410X, CE411A, CE412A, CE413A

πληροί τις ακόλουθες Προδιαγραφές Προϊόντος:

ΑΣΦΑΛΕΙΑ:	IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11
	IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (Προϊόν λέιζερ/LED κλάσης 1)
	IEC 62311:2007 / EN62311:2008
	GB4943-2001
EMC (Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα):	CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Κλάση B[1)]
	EN 61000-3-2:2006
	EN 61000-3-3:2008
	EN 55024:1998 +A1 +A2
	FCC Title 47 CFR, Τμήμα 15 Κατηγορία B[1)] / ICES-003, Τεύχος 4
	GB9254-2008, GB17625.1-2003
Δέκτης[3)]	EN 301 489-1 v1.8.1 (2008-04) / EN 301 489-17 v2.1.1 (2009-05)
	EN 300 328 v1.7.1 (2006-10)
	FCC Title 47 CFR, Μέρος 15 Υποενότητα C (Τμήμα 15.247) / IC: RSS-210
ΧΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:	Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αρ. 1275/2008
	Διαδικασία ελέγχου τυπικής κατανάλωσης ενέργειας (TEC) εξοπλισμού απεικόνισης με πιστοποίηση ENERGY STAR® (TEC)

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Το εν λόγω προϊόν πληροί τις απαιτήσεις της Οδηγίας περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 2004/108/ΕΟΚ, της Οδηγίας περί χαμηλής τάσης 2006/95/ΕΚ και της Οδηγίας EuP 2005/32/ΕΚ, ενώ φέρει την ανάλογη σήμανση CE CE.

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

1. Το προϊόν έχει δοκιμαστεί σε τυπική διαμόρφωση με τα Συστήματα Προσωπικών Υπολογιστών της Hewlett-Packard.
2. Για ρυθμιστικούς λόγους, σε αυτά τα προϊόντα εκχωρείται ένας αριθμός ρυθμιστικού μοντέλου. Αυτός ο αριθμός δεν θα πρέπει να συγχέεται με το όνομα του προϊόντος ή με τον αριθμό/τους αριθμούς προϊόντος.
3. Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί μια συσκευή ραδιοσυχνοτήτων, της οποίας ο αριθμός ρυθμιστικού μοντέλου είναι SDGOB-0892, όπως απαιτεί η συμμόρφωση με τις ρυθμιστικές απαιτήσεις για τις χώρες/περιοχές όπου θα πωληθεί αυτό το προϊόν.

Boise, Idaho USA

Οκτώβριος 2011

Για ρυθμιστικά μόνο θέματα, επικοινωνήστε με:

Διεύθυνση επικοινωνίας στην Ευρώπη	Τοπική αντιπροσωπεία πωλήσεων και σέρβις ή Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034, Böblingen (ΦΑΞ: +49-7031-14-3143) www.hp.eu/certificates
Διεύθυνση επικοινωνίας στις ΗΠΑ	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (Τηλέφωνο: 208-396-6000)

Δηλώσεις σχετικά με την ασφάλεια

Ασφάλεια laser

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

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

Καναδικοί κανονισμοί DOC

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

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

Δήλωση VCCI (Ιαπωνία)

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Οδηγίες για το καλώδιο τροφοδοσίας

Βεβαιωθείτε ότι η πηγή τροφοδοσίας είναι κατάλληλη για την ονομαστική τάση του προϊόντος. Η ονομαστική τάση αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος. Το προϊόν χρησιμοποιεί 100-127 Vac ή 220-240 Vac και 50/60 Hz.

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του προϊόντος σε μια γειωμένη πρίζα AC.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να αποφευχθεί η πρόκληση βλάβης στο προϊόν, χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται με το προϊόν.

Δήλωση για το καλώδιο τροφοδοσίας (Ιαπωνία)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Δήλωση EMC (Κορέα)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Δήλωση laser (Φινλανδία)

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet 300 color M351a, HP LaserJet 400 color M451nw, M451dn, M451dw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) 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 300 color M351a, HP LaserJet 400 color M451nw, M451dn, M451dw - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömällelasersäteilylle 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 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Δήλωση GS (Γερμανία)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert warden.

Πίνακας ουσιών (Kiva)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3685

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

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

Δήλωση για τον περιορισμό επικίνδυνων ουσιών (Τουρκία)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ανακοίνωση περιορισμού της χρήσης επικίνδυνων ουσιών (Ουκρανία)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Πρόσθετες δηλώσεις για προϊόντα ασύρματης λειτουργίας

Δήλωση συμμόρφωσης με τα πρότυπα της FCC—Ηνωμένες Πολιτείες

Exposure to radio frequency radiation

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by Hewlett-Packard Company may invalidate its authorized use.

Δήλωση για την Αυστραλία

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

Δήλωση ANATEL Βραζιλίας

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Δηλώσεις για τον Καναδά

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

Pour l´usage d´intérieur. Le présent appareil numérique n´émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescribes dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d´Industrie Canada.

Σημείωση για την Ευρωπαϊκή Ένωση

Η τηλεπικοινωνιακή λειτουργία αυτού του προϊόντος επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί στις ακόλουθες χώρες/περιοχές της ΕΕ και της ΕΖΕΣ:

Αυστρία, Βέλγιο, Βουλγαρία, Κύπρος, Δημοκρατία της Τσεχίας, Δανία, Εσθονία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Ισλανδία, Ιρλανδία, Ιταλία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Λουξεμβούργο, Μάλτα, Ολλανδία, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Δημοκρατία της Σλοβακίας, Σλοβενία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία και Ηνωμένο Βασίλειο.

Σημείωση για τη χρήση στη Γαλλία

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This equipment may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see www.arcep.fr.

L'utilisation de cet equipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400-2483.5 MHz (Chaine 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaine 1-9). Pour les dernières restrictions, voir, www.arcep.fr.

Σημείωση για τη χρήση στη Ρωσία

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно–излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

Δήλωση για την Κορέα

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Δήλωση για την Ταϊβάν

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條　經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條　低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Ένδειξη ενσύρματων/ασύρματων επικοινωνιών Βιετνάμ για εγκεκριμένα προϊόντα τύπου ICTQC



Ευρετήριο

Α

άδεια χρήσης, λογισμικό 202
ακύρωση
  εργασία εκτύπωσης 92
αλλαγή
  κασέτα εκτύπωσης 75
αλλαγή μεγέθους εγγράφων
  Mac 41
  Windows 114
αναβολή κατάστασης αναμονής
  απενεργοποίηση 132
  ενεργοποίηση 132
ανακύκλωση 4, 214
  Επιστροφές αναλωσίμων εκτύπωσης της HP και περιβαλλοντικό πρόγραμμα 214
ανακύκλωση αναλωσίμων 73
αναλώσιμα
  ανακύκλωση 73, 214
  απομίμηση 74
  εκτός HP 74
  κατάσταση, προβολή με βοηθητικό πρόγραμμα HP 37
  παραγγελία 196
αναλώσιμα εκτός HP 74
αναφορές
  σελίδα ποιότητας εκτύπωσης 11, 128
άνοιγμα προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή (Windows) 93
αντίγραφα
  αλλαγή του αριθμού (Windows) 94
αντίθεση
  οθόνης, πίνακας ελέγχου 15
αντίθεση οθόνης, ρύθμιση 15
αντιμετώπιση προβλημάτων
  εμπλοκές 162, 164
  επαναλαμβανόμενα ελαττώματα 82, 179
  μηνύματα πίνακα ελέγχου 148
  προβλήματα απευθείας σύνδεσης 183
  προβλήματα δικτύου 183
  προβλήματα Mac 192
αντιστοίχιση χρωμάτων 125
απελευθέρωση θύρας κασέτας, εντοπισμός 5
αποθήκευση
  κασέτες γραφίτη 74
απόρριψη μετά την ολοκλήρωση της διάρκειας ζωής 216
απόρριψη, μετά την ολοκλήρωση της διάρκειας ζωής 216
αποστολή προϊόντος 208
αρχείο καταγραφής χρήσης χρώματος 11, 128
ασύρματο δίκτυο
  εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης 52
  ρύθμιση παραμέτρων με USB 35, 51
  ρύθμιση παραμέτρων με WPS 34, 51
αυτόματη διασταύρωση, ρύθμιση 20

Β

βαθμονόμηση χρωμάτων 14
βοήθεια
  επιλογές εκτύπωσης (Windows) 93
βοηθητικό πρόγραμμα HP 37
Βοηθητικό πρόγραμμα HP, Mac 37

Γ

γλώσσα, πίνακας ελέγχου 13
γνήσια αναλώσιμα 74
γραμματοσειρές
  λίστες, εκτύπωση 11, 128
  μόνιμοι πόροι 140
  ρυθμίσεις Courier 18
  DIMM, εγκατάσταση 134

Δ

δηλώσεις ασφάλειας 222, 223
δηλώσεις ασφάλειας λέιζερ 222, 223
Δήλωση ασφάλειας για τα προϊόντα laser στη Φινλανδία 223
δήλωση συμμόρφωσης 218
Δήλωση EMC Κορέας 223
διαδρομή χαρτιού
  εμπλοκές, αποκατάσταση 167
διαμόρφωση
  διεύθυνση IP 33
διαφάνειες
  εκτύπωση σε (Windows) 109
διαχείριση δικτύου 53
διεύθυνση IP
  διαμόρφωση 33
Διεύθυνση IP
  λήψη 49
δίκτυα
  αναφορά ρυθμίσεων 11, 128
  μοντέλα που υποστηρίζονται 2
  ρυθμίσεις 20
  σελίδα διαμόρφωσης 11, 128
  HP Web Jetadmin 130
δίκτυα, ενσύρματα
  εγκατάσταση προϊόντος 49
δίκτυο
  κωδικός πρόσβασης, αλλαγή 53

κωδικός πρόσβασης, ορισμός 53
ρυθμίσεις ταχύτητας σύνδεσης 55
ρυθμίσεις, αλλαγή 53
ρυθμίσεις, προβολή 53
δίσκοι
εκτύπωση διπλής όψης 43
εμπλοκές, αποκατάσταση 166
εντοπισμός 5
επιλογή (Windows) 98
περιλαμβάνονται 2
προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού 68
ρυθμίσεις 13
δίσκος 1
εντοπισμός 5
Δίσκος 1
εκτύπωση διπλής όψης 43
εμπλοκές, αποκατάσταση 165
ρυθμίσεις 13
Δίσκος 2
εμπλοκές, αποκατάσταση 166
εντοπισμός 5
ρυθμίσεις 13
χωρητικότητα 5
Δίσκος 3
εντοπισμός 5
κωδικός εξαρτήματος 196
χωρητικότητα 5
δίσκος εισόδου
εντοπισμός 5
τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης 65
δίσκος, έξοδος
Επέκταση Legal 5
δοχεία
ανακύκλωση 73
δοχεία εκτύπωσης
ανακύκλωση 73

E

εγγύηση
άδεια χρήσης 202
κασέτες εκτύπωσης 200
προϊόν 198
εγκατάσταση
λογισμικό, ενσύρματα δίκτυα 50
λογισμικό, συνδέσεις USB 48
προϊόντος σε ενσύρματα δίκτυα 49
ειδικό χαρτί
εκτύπωση σε (Windows) 109
εκτύπωση
ρυθμίσεις (Mac) 41
ρυθμίσεις (Windows) 93
εκτύπωση διπλής όψης (duplex)
Mac 43
εκτύπωση δύο όψεων
ρυθμίσεις (Windows) 99
εκτύπωση και στις δύο όψεις
ρυθμίσεις (Windows) 99
εκτύπωση μέσω web
HP ePrint 38
εκτύπωση πολλαπλών σελίδων σε μία σελίδα
επιλογή (Windows) 102
εκτύπωση duplex (διπλής όψης)
ρυθμίσεις (Windows) 99
εκτύπωση n-up (εκτύπωση πολλών σελίδων σε μία σελίδα) 42
ελαπώματα, επαναλαμβανόμενα 82, 179
Έλεγχος άκρων 122
εμπλοκές
αιτίες 162
αριθμός παρακολούθησης των 11
διαδρομή χαρτιού, αποκατάσταση 167
θέσεις 164
θήκη εξόδου, αποκατάσταση 169
παρακολούθηση του αριθμού 128
εμπλοκές χαρτιού. *Βλέπετε* εμπλοκές
εμπρός θύρα, εντοπισμός 5
ενέργεια
κατανάλωση 210
ενσωματωμένος διακομιστής Web (EWS)
δυνατότητες 129
εκχώρηση κωδικών πρόσβασης 130
ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 30
εξαρτήματα
παραγγελία 196
εξοικονόμηση πόρων 140
εξοικονόμηση πόρων, μνήμη 140
εξώφυλλα
εκτύπωση (Mac) 41
εκτύπωση σε διαφορετικό χαρτί (Windows) 112
επαναλαμβανόμενα ελαπώματα, αντιμετώπιση προβλημάτων 82, 179
επανασυσκευασία προϊόντος 208
επαναφορά εργοστασιακών προεπιλογών 147
επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων 19
επιλογές χρώματος
ρύθμιση (Windows) 104
HP EasyColor (Windows) 123
επίλυση
προβλήματα απευθείας σύνδεσης 183
προβλήματα δικτύου 183
επίλυση προβλήματος
αργή απόκριση 182
καμία απόκριση 181
επιστολόχαρτο
εκτύπωση (Windows) 107
εργασία εκτύπωσης
ακύρωση 92
εργοστασιακές ρυθμίσεις, επαναφορά 19, 147
ετικέτες
εκτύπωση σε (Windows) 109
ευθυγράμμιση χρωμάτων, βαθμονόμηση 176
Ευρωπαϊκή Ένωση, απόρριψη απορριμμάτων 216

H

ηλεκτρικές προδιαγραφές 210
ηλεκτρονική υποστήριξη 207

Θ

θήκη εξόδου
εμπλοκές, αποκατάσταση 169
εντοπισμός 5
Θήκη εξόδου
εντοπισμός 5
θήκη, εξόδου
εμπλοκές, αποκατάσταση 169

θύρα δικτύου
εντοπισμός 6
τύπος που περιλαμβάνεται 6
θύρα USB
εντοπισμός 6
τύπος που περιλαμβάνεται 6
Θύρα USB
ρυθμίσεις ταχύτητας 19
θύρες
τύποι που περιλαμβάνονται 6
θύρες διασύνδεσης
τύποι που περιλαμβάνονται 6

Ι

Ιαπωνική δήλωση VCCI 222

Κ

καθαρισμός 141
διαδρομή χαρτιού 175
Καλώδιο USB, κωδικός εξαρτήματος 196
Καναδικοί κανονισμοί DOC 222
κασέτες
αντικατάσταση 75
αποθήκευση 74
εγγύηση 200
εκτός HP 74
σελίδα κατάστασης αναλωσίμων 11, 128
κασέτες γραφίτη
εκτός HP 74
κασέτες εκτύπωσης
αντικατάσταση 75
απελευθέρωση θύρας, εντοπισμός 5
εγγύηση 200
έλεγχος για βλάβη 81, 178
κωδικοί είδους 70, 196
σελίδα κατάστασης αναλωσίμων 11, 128
τσιπ μνήμης 201
κασέτες εκτύπωσης, πρόσβαση 5
κατακόρυφος προσανατολισμός
επιλογή, Windows 103
καταμέτρηση σελίδων 11, 128
κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού για Mac 35
κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού για Windows 29
κατάργηση λογισμικού για Mac 35
κατάργηση λογισμικού Windows 29
κατάσταση
αναλώσιμα, εκτύπωση αναφοράς 11, 128
βοηθητικό πρόγραμμα HP, Mac 37
κεφαλές
ανακύκλωση 214
κεφαλές εκτύπωσης
ανακύκλωση 214
κλίμακα του γκρι
εκτύπωση (Windows) 107
κλιμάκωση εγγράφων
Mac 41
Windows 114
κουμπί ασύρματης λειτουργίας
εντοπισμός 5
κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης 5
κουμπί λειτουργίας 5

Λ

λήψη
διεύθυνση IP 49
λήψη λογισμικού
σύστημα εκτύπωσης 23
λίστες ελέγχου, εκτύπωση 12
λογισμικό
άδεια χρήσης λογισμικού 202
απεγκατάσταση σε Mac 35
βοηθητικό πρόγραμμα HP 37
εγκατάσταση, ενσύρματα δίκτυα 50
εγκατάσταση, συνδέσεις USB 48
ενσωματωμένος διακομιστής Web 30
κατάργηση στα Windows 29
προβλήματα 190
ρυθμίσεις 27, 35
τοποθεσίες Web 23
υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 24, 32
Linux 30
Solaris 30
UNIX 30
Windows 30
λογισμικό συστήματος εκτύπωσης 23
Λογισμικό HP-UX 30
Λογισμικό Linux 30
Λογισμικό Solaris 30
Λογισμικό UNIX 30

Μ

μεγέθη σελίδων
κλιμάκωση εγγράφων ώστε να ταιριάζουν (Windows) 114
μεγέθη χαρτιού
επιλογή 97
επιλογή μη τυποποιημένου 98
μεγέθη, μέσα εκτύπωσης
προεπιλεγμένα, ρύθμιση 13
μέγεθος χαρτιού
αλλαγή 59
μενού
Γρήγορες φόρμες 12
μενού Ρύθμιση συστήματος 13
μενού Σέρβις 19
Μενού Υπηρεσίες Web της HP 10
Μενού Network config. (Διαμόρφωση δικτύου) 20
μενού, πίνακας ελέγχου
Διαμόρφωση δικτύου 20
Ρύθμιση συστήματος 13
Σέρβις 19
Υπηρεσίες Web της HP 10
χάρτης, εκτύπωση 11, 128
Reports (Αναφορές) 11
μέσα εκτύπωσης
προεπιλεγμένες ρυθμίσεις 13
πρώτη σελίδα 41
σελίδες ανά φύλλο 42
υποστηριζόμενα 60
μέσο εκτύπωσης
προσαρμοσμένο μέγεθος, ρυθμίσεις Mac 41
μη γνήσια αναλώσιμα 74
μηνύματα προσοχής iii
μηνύματα σφαλμάτων, πίνακας ελέγχου 148
μηνύματα, πίνακας ελέγχου 148
μηχανισμός, καθαρισμός 141
μνήμη
εγκατάσταση 134
επαλήθευση εγκατάστασης 139
κωδικός εξαρτήματος 196

μόνιμοι πόροι 140
περιλαμβάνεται 2
μόνιμοι πόροι 140
μπαταρίες που περιλαμβάνονται 216

Ο

οριζόντιος προσανατολισμός
επιλογή, Windows 103
Ουδέτεροι τόνοι του γκρι 122

Π

παγίδευση 122
παραγγελία
αναλώσιμα και εξαρτήματα 196
παραγγελία αναλωσίμων
Τοποθεσίες Web 195
περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά 4
Περιορισμοί υλικών 216
πίνακας ελέγχου
αντίθεση οθόνης 15
γλώσσα 13
Διαμόρφωση δικτύου μενού 20
εντοπισμός 5
μενού Ρύθμιση συστήματος 13
μενού Σέρβις 19
μηνύματα, αντιμετώπιση προβλημάτων 148
ρυθμίσεις 27, 35
τύποι μηνυμάτων 148
Υπηρεσίες Web της HP μενού 10
χάρτης μενού, εκτύπωση 11, 128
Reports menu (Μενού αναφορών) 11
πίσω θύρα, εντοπισμός 6
ποιότητα
ρύθμιση αρχειοθήκης 19
ποιότητα αποτελέσματος
ρύθμιση αρχειοθήκης 19
ποιότητα εικόνας
επίλυση 172
ρύθμιση αρχειοθήκης 19
ποιότητα εκτύπωσης
βελτίωση 172
βελτίωση (Windows) 97
ρύθμιση αρχειοθήκης 19
πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο
εκτύπωση (Windows) 102
πολλές σελίδες ανά φύλλο 42
προβλήματα έλξης χαρτιού
επίλυση 162
πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης
γενικής χρήσης 26
πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου 52
πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας 213
προγράμματα οδήγησης
αλλαγή ρυθμίσεων (Mac) 36
αλλαγή ρυθμίσεων (Windows) 27
αλλαγή τύπου και μεγέθους χαρτιού 59
γενικής χρήσης 26
προρρυθμίσεις (Mac) 41
ρυθμίσεις 27
ρυθμίσεις (Mac) 41
ρυθμίσεις (Windows) 93
σελίδα χρήσης 11, 128
υποστηριζόμενα (Windows) 24
προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή
επιλογή 179
προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή (Windows)
ρυθμίσεις 93
προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών (Mac)
αλλαγή ρυθμίσεων 36
ρυθμίσεις 41
προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών (Windows)
αλλαγή ρυθμίσεων 27
υποστηριζόμενα 24
προγράμματα οδήγησης εξομοίωσης PS 24
προγράμματα οδήγησης PCL 24
γενικής χρήσης 26
προδιαγραφές
ηλεκτρικές και θορύβου 210
φυσικές 210
προδιαγραφές για τα φυσικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή 210
προδιαγραφές θορύβου 210
προδιαγραφές μεγέθους, προϊόν 210
προειδοποιήσεις iii
προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επαναφορά 19
προεπιλογές, επαναφορά 147
προϊόντα χωρίς υδράργυρο 216
προρρυθμίσεις (Mac) 41
προσανατολισμός
επιλογή, Windows 103
προσαρμοσμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης (Windows) 94
προτεραιότητα, ρυθμίσεις 35
προτεραιότητα, ρύθμισεις 27
προτυπωμένο χαρτί
εκτύπωση (Windows) 107
πρώτη σελίδα
εκτύπωση σε διαφορετικό χαρτί (Windows) 112
χρήση διαφορετικού χαρτιού 41

Ρ

ρυθμίσεις
αναφορά δικτύου 11, 128
επαναφορά προεπιλογών 19
εργοστασιακές ρυθμίσεις, επαναφορά 147
μενού Ρύθμιση συστήματος 13
προγράμματα οδήγησης 27
προγράμματα οδήγησης (Mac) 36
προρρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης (Mac) 41
προτεραιότητα 27, 35
Ρυθμίσεις γραμματοσειράς Courier 18
ρυθμίσεις καρτέλας Χρώμα 43
ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης Mac
υδατογραφήματα 42
χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους 41
ρυθμίσεις ταχύτητας σύνδεσης 55
ρυθμίσεις χαρτιού προσαρμοσμένου μεγέθους
Mac 41
ρυθμίσεις χρώματος
προσαρμογή 173
ρύθμιση αρχειοθήκης 19

ρύθμιση EconoMode 73, 132

Σ

σελίδα διαμόρφωσης 11, 128
σελίδα κατάστασης αναλωσίμων 11, 128
  εκτύπωση 80, 177
σελίδα ποιότητας εκτύπωσης
  εκτύπωση 81, 178
  ερμηνεία 81, 178
σελίδα σέρβις 11, 128
σελίδα χρήσης 11, 128
σελίδες ανά λεπτό 2
σελίδες ανά φύλλο 42
  επιλογή (Windows) 102
σέρβις
  επανασυσκευασία προϊόντος 208
σημειώσεις iii
σταθεροποιητής γραφίτη
  εμπλοκές, αποκατάσταση 167
συμβάσεις εγγράφων iii
συμβάσεις, έγγραφο iii
συμβουλές iii
σύνδεση ασύρματου δικτύου 50
σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο 50
σύνδεση τροφοδοσίας ρεύματος, εντοπισμός 6
σύνδεση USB 48
συνδεσιμότητα
  επίλυση προβλημάτων 183
  USB 48
συντομεύσεις (Windows)
  δημιουργία 95
  χρήση 94
συσκευασία προϊόντος 208
σφάλματα
  λογισμικό 190

Τ

τείχος προστασίας 50
τελευταία σελίδα
  εκτύπωση σε διαφορετικό χαρτί (Windows) 112
τεχνική υποστήριξη
  επανασυσκευασία προϊόντος 208
  ηλεκτρονική 207
τοποθεσία web για τις απάτες 74
Τοποθεσία web της HP για τις απάτες 74
τοποθεσίες Web 30
  αναφορές απάτης 74
  λογισμικό, λήψη 23
  πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης γενικής χρήσης 26
  υποστήριξη πελατών 207
  υποστήριξη πελατών με Macintosh 207
  HP Web Jetadmin, λήψη 130
Τοποθεσίες Web
  Φύλλο δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS) 216
τοποθέτηση χαρτιού
  δίσκος εισόδου 65
τροφοδότης εγγράφων
  εντοπισμός 5
τσαλάκωμα, χαρτί
  ρυθμίσεις 19
τσιπ μνήμης, κασέτα εκτύπωσης
  περιγραφή 201
τύποι χαρτιού
  αλλαγή 59
  επιλογή 98
τύπος χαρτιού
  αλλαγή 172

Υ

υδατογραφήματα 42
  προσθήκη (Windows) 115
υπηρεσίες Web της HP, ενεργοποίηση 106
υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 24, 32
υποστηριζόμενο χαρτί 60
υποστήριξη
  επανασυσκευασία προϊόντος 208
  ηλεκτρονική 207
υποστήριξη πελατών
  επανασυσκευασία προϊόντος 208
  ηλεκτρονική 207
Υποστήριξη πελατών της HP 207

Φ

φαξ
  εργοστασιακές ρυθμίσεις, επαναφορά 147
φόρμες
  εκτύπωση (Windows) 107
φυλλάδια
  δημιουργία (Windows) 116
Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS) 216

Χ

χαρτί
  εκτύπωση σε προτυπωμένο επιστολόχαρτο ή φόρμες (Windows) 107
  εμπλοκές 162
  εξώφυλλα, χρήση διαφορετικού χαρτιού 112
  επιλογή 175
  προεπιλεγμένες ρυθμίσεις 13
  προεπιλεγμένο μέγεθος για δίσκο 68
  προσαρμοσμένο μέγεθος, ρυθμίσεις Mac 41
  πρώτη και τελευταία σελίδα, χρήση διαφορετικού χαρτιού 112
  πρώτη σελίδα 41
  ρυθμίσεις τσαλακώματος 19
  σελίδες ανά φύλλο 42
  υποστηριζόμενα μεγέθη 60
χαρτί διαγραμμάτων, εκτύπωση 12
χαρτί-πεντάγραμμο, εκτύπωση 12
χαρτί σημειωματαρίου, εκτύπωση 12
χαρτί, ειδικό
  εκτύπωση σε (Windows) 109
χαρτί, παραγγελία 196
χρώμα
  αντιστοίχιση 125
  βαθμονόμηση 14
  εκτυπωμένο χρώμα σε σύγκριση με εκείνο που εμφανίζεται στην οθόνη 125
  εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι (Windows) 107
  Έλεγχος άκρων 122
  επιλογές ενδιάμεσων τόνων 122
  Ουδέτεροι τόνοι του γκρι 122
  ρύθμιση 120

A

accessories (βοηθητικός εξοπλισμός)
  ordering (παραγγελία) 195
AirPrint 38, 45

D

DIMM
  εγκατάσταση 134
  επαλήθευση εγκατάστασης 139

E

ePrint
  ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση 10

H

HP Easy Color
  απενεργοποίηση 123
  με χρήση 123
HP ePrint
  ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση 10
  περιγραφή 38
HP ePrint, χρήση 106
HP Universal Print Driver 26
HP Web Jetadmin 130

J

Jetadmin, HP Web 130

L

Linux 30

M

Mac
  αλλαγή μεγέθους εγγράφων 41
  αλλαγή τύπου και μεγέθους χαρτιού 40
  βοηθητικό πρόγραμμα HP 37
  κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού 35
  προβλήματα, αντιμετώπιση προβλημάτων 192
  ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης 36, 41
  υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 32
Macintosh
  υποστήριξη 207

P

PCL font list (Λίστα γραμματοσειρών PCL) 11, 128
PS font list (Λίστα γραμματοσειρών PS) 11, 128

R

Reports menu (Μενού αναφορών) 11

S

supplies (αναλώσιμα)
  ordering (παραγγελία) 195

T

TCP/IP
  ρυθμίσεις 20

U

UNIX 30
USB
  ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου 35, 51

W

Web sites (τοποθεσίες Web)
  ordering supplies (παραγγελία αναλωσίμων) 195
Windows
  πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης γενικής χρήσης 26
  ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης 27
  στοιχεία λογισμικού 30
  υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 24
  υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης 24
WPS
  ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου 34, 51

© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

CE955-90986