LASERJET ENTERPRISE 500 COLOR

Οδηγός Χρήσης



M551n



M551dn



M551xh

HP LaserJet Enterprise 500 color M551

Οδηγός Χρήσης

Πνευματικά δικαιώματα και άδεια χρήσης

© 2011 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

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

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

Αριθμός εξαρτήματος: CF079-90907

Edition 3, 8/2019

Πιστοποιήσεις εμπορικών σημάτων

Τα Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® και PostScript® είναι εμπορικά σήματα της Adobe Systems Incorporated.

Η επωνυμία Corel® είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της Corel Corporation ή της Corel Corporation Limited.

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 σύμβολο ENERGY STAR® αποτελούν 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 για το προϊόν 1

Σύγκριση συσκευών 2

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά 4

Λειτουργίες για άτομα με ειδικές ανάγκες 5

Προβολές προϊόντος 6

Μπροστινή πλευρά προϊόντος 6

Πίσω όψη προϊόντος 7

Θύρες διασύνδεσης 8

Θέση αριθμού σειράς και αριθμού μοντέλου 8

2 Μενού του πίνακα ελέγχου 9

Διάταξη του πίνακα ελέγχου 10

Βοήθεια πίνακα ελέγχου 11

Μενού του πίνακα ελέγχου 12

Μενού Είσοδος 13

Μενού Ανάκτηση εργασίας από USB 14

Μενού Ανάκτηση εργασίας από μνήμη συσκευής 15

Μενού Αναλώσιμα 16

Μενού Δίσκοι 18

Μενού Διαχείριση 19

Μενού Αναφορές 19

Μενού Γενικές ρυθμίσεις 19

Μενού Ανάκτηση από ρυθμίσεις USB 24

Γενικό Ρυθμίσεις εκτύπωσης μενού 24

Μενού Προεπιλογές εκτύπωσης 25

Μενού Ρυθμίσεις εμφάνισης 26

Μενού Διαχείριση αναλωσίμων 27

Μενού Διαχείριση δίσκων 28

Μενού Ρυθμίσεις δικτύου 29

Μενού Αντιμετώπιση προβλημάτων 34

Μενού Συντήρηση συσκευής 36

Μενού Αποθήκευση/Επαναφορά 36
Μενού Βαθμονόμηση/Καθαρισμός 36
Μενού Αναβάθμιση υλικολογισμικού USB 37
Μενού Υπηρεσία 37

3 Λογισμικό για Windows 39
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Windows 40
Επιλέξτε το κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για τα Windows 41
HP Universal Print Driver (UPD) 42
Τρόποι λειτουργίας εγκατάστασης του UPD 42
Αλλαγή ρυθμίσεων εργασίας εκτύπωσης στα Windows 43
Προτεραιότητα ρυθμίσεων εκτύπωσης για Windows 43
Αλλαγή των ρυθμίσεων όλων των εργασιών εκτύπωσης, έως ότου τερματιστεί το πρόγραμμα λογισμικού 43
Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων για όλες τις εργασίες εκτύπωσης 44
Αλλαγή των ρυθμίσεων διαμόρφωσης του προϊόντος 44
Κατάργηση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή από τα Windows 46
Υποστηριζόμενα βοηθητικά προγράμματα για τα Windows 47
HP Web Jetadmin 47
Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 47
HP ePrint 47
Λογισμικό για άλλα λειτουργικά συστήματα 49

4 Χρήση του προϊόντος με Mac 51
Λογισμικό για Mac 52
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Mac 52
Εγκατάσταση λογισμικού για λειτουργικά συστήματα Mac 52
Εγκατάσταση λογισμικού για υπολογιστές Mac που συνδέονται απευθείας με τη συσκευή 52
Εγκατάσταση λογισμικού για υπολογιστές Mac σε ενσύρματο δίκτυο 53
Διαμόρφωση της διεύθυνσης IP 53
Εγκατάσταση του λογισμικού 54
Κατάργηση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή από λειτουργικά συστήματα Mac 55
Αλλαγή ρυθμίσεων εργασίας εκτύπωσης σε Mac 55
Προτεραιότητα ρυθμίσεων εκτύπωσης για Mac 55
Αλλαγή των ρυθμίσεων όλων των εργασιών εκτύπωσης, έως ότου τερματιστεί το πρόγραμμα λογισμικού 56
Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων για όλες τις εργασίες εκτύπωσης 56
Αλλαγή των ρυθμίσεων διαμόρφωσης του προϊόντος 56
Λογισμικό για υπολογιστές Mac 56
HP Printer Utility για Mac 56

Ανοίξτε την εφαρμογή HP Printer Utility 57
Δυνατότητες του HP Printer Utility 57
Υποστηριζόμενα βοηθητικά προγράμματα για Mac 58
Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 58
HP ePrint 58
AirPrint 59
Βασικές εργασίες εκτύπωσης σε Mac 60
Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης με Mac 60
Αλλαγή του μεγέθους και του τύπου χαρτιού (για Mac) 60
Αλλαγή μεγέθους εγγράφων ή εκτύπωση σε μη τυποποιημένο μέγεθος χαρτιού με Mac 61
Δημιουργία και χρήση προρρυθμίσεων εκτύπωσης σε Mac 61
Εκτύπωση εξώφυλλου σε Mac 61
Χρήση υδατογραφημάτων με Mac 62
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού με Mac 62
Εκτύπωση και στις δύο όψεις της σελίδας (εκτύπωση διπλής όψης) με Mac 63
Αποθήκευση εργασιών σε Mac 63
Ρύθμιση των επιλογών χρωμάτων σε Mac 64
Χρήση του μενού Υπηρεσίες σε Mac 65
Επίλυση προβλημάτων σε Mac 66

5 Σύνδεση της συσκευής στα Windows 67
Αποποίηση ευθυνών σχετικά με την κοινή χρήση του εκτυπωτή 68
Σύνδεση με USB 69
Εγκατάσταση από CD 69
Σύνδεση σε δίκτυο στα Windows 70
Supported network protocols (Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου) 70
Εγκατάσταση της συσκευής σε ενσύρματο δίκτυο στα Windows 72
Διαμόρφωση της διεύθυνσης IP 72
Εγκατάσταση του λογισμικού 73
Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου στα Windows 74
Προβολή ή αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου 74
Ορισμός ή αλλαγή του κωδικού πρόσβασης δικτύου 74
Μη αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων TCP/IP του IPv4 από τον πίνακα ελέγχου 75
Μη αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων TCP/IP του IPv6 από τον πίνακα ελέγχου 75
Ρυθμίσεις ταχύτητας σύνδεσης και αμφίδρομης λειτουργίας 76

6 Χαρτί και μέσα εκτύπωσης 79
Κατανόηση της χρήσης του χαρτιού 80
Οδηγίες για ειδικό χαρτί 80

Αλλαγή του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή ώστε να ταιριάζει με τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού στα Windows 82
Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού 83
Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού 86
Χωρητικότητα δίσκων και θηκών 88
Τοποθέτηση χαρτιού στους δίσκους 89
Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο 1 89
Εκτύπωση φακέλων 90
Τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 2 91
Τοποθέτηση χαρτιού στον προαιρετικό δίσκο χαρτιού και βαριών μέσων εκτύπωσης 500 φύλλων (Δίσκος 3) 92
Τοποθέτηση χαρτιού τυπικού μεγέθους στο Δίσκο 3 93
Τοποθέτηση χαρτιού μη τυποποιημένου μεγέθους στο Δίσκο 3 94
Προσανατολισμός χαρτιού για τοποθέτηση στους δίσκους 96
Δίσκος 1 97
Δίσκος 2 ή προαιρετικός Δίσκος 3 99
Ρύθμιση δίσκων 101
Ρύθμιση δίσκου κατά την τοποθέτηση χαρτιού 101
Ρύθμιση δίσκου σύμφωνα με τις ρυθμίσεις μιας εκτύπωσης 101
Διαμόρφωση δίσκου από τον πίνακα ελέγχου 102
Αυτόματη ανίχνευση διαφάνειας προβολής (τρόπος λειτουργίας αυτόματης ανίχνευσης) 102
Ρυθμίσεις αυτόματης ανίχνευσης 102
Επιλογή χαρτιού κατά προέλευση, τύπο ή μέγεθος 103
Προέλευση 103
Τύπος και μέγεθος 103

7 Κασέτες εκτύπωσης, μονάδα συλλογής γραφίτη και άλλα αναλώσιμα 105

Αποποίηση ευθυνών σχετικά με την κοινή χρήση του εκτυπωτή 106
Πληροφορίες αναλωσίμων 107
Προβολές αναλώσιμων 108
Παρουσίαση του δοχείου εκτύπωσης 108
Διαχείριση κασετών εκτύπωσης 109
Αλλαγή των ρυθμίσεων για τα δοχεία εκτύπωσης 109
Εκτύπωση όταν μια κασέτα έχει φτάσει ή πλησιάζει στο τέλος της διάρκειας ζωής της 109
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των επιλογών Πολύ χαμηλές ρυθμίσεις από τον πίνακα ελέγχου 109
Αποθήκευση και ανακύκλωση αναλωσίμων 110
Ανακύκλωση αναλωσίμων 110
Αποθήκευση της κασέτας 110

Πολιτική της HP για κασέτες γραφίτη εκτός HP 110
Τοποθεσία Web της HP για τις απομιμήσεις 111
Οδηγίες αντικατάστασης 112
Αντικατάσταση του δοχείου εκτύπωσης 112
Αντικατάσταση της μονάδας συλλογής γραφίτη 114
Επίλυση προβλημάτων με αναλώσιμα 117
Έλεγχος των κασετών εκτύπωσης 117
Εξέταση της κασέτας εκτύπωσης για βλάβη 117
Επαναλαμβανόμενα ελαττώματα 118
Εκτύπωση της σελίδας κατάστασης αναλωσίμων 119
Ερμηνεία των μηνυμάτων πίνακα ελέγχου για αναλώσιμα 119
10.XX.YY Σφάλμα μνήμης αναλώσιμων 119
Αναλώσιμα σε λάθος θέση 120
Αντικατάσταση αναλώσιμων 120
Αντικαταστήστε τη μονάδα συλλογής γραφίτη 120
Αντικαταστήστε τη μονάδα συλλογής γραφίτη 121
Αντικαταστήστε το κιτ σύντηξης 121
Ελλιπή αναλώσιμα 122
Λάθος κασέτα στην υποδοχή <color> 122
Μη συμβατή κασέτα <color> 122
Μη συμβατή μονάδα σύνταξης 122
Μονάδα συλλογής γραφίτη σχεδόν πλήρης 123
Πολύ χαμηλή στάθμη κιτ μονάδας σύντηξης 123
Πολύ χαμηλή στάθμη κίτρινου χρώματος 123
Πολύ χαμηλή στάθμη κυανού χρώματος 124
Πολύ χαμηλή στάθμη μαύρου χρώματος 124
Πολύ χαμηλή στάθμη χρώματος ματζέντα 125
Πολύ χαμηλό επίπεδο αναλώσιμων 125
Τοποθετήθηκε μη υποστηριζόμενο αναλώσιμο 125
Χαμηλή στάθμη κιτ μονάδας σύντηξης 126
Χαμηλή στάθμη κίτρινου χρώματος 126
Χαμηλή στάθμη κυανού χρώματος 126
Χαμηλή στάθμη μαύρου χρώματος 126
Χαμηλή στάθμη χρώματος ματζέντα 127
Χρησιμοποιείται χρησιμοποιημένο αναλώσιμο 127
Replace <color> cartridge (Αντικαταστήστε την κασέτα <χρώμα>) 127

8 Εργασίες εκτύπωσης 129

Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης στα Windows 130
Βασικές εργασίες εκτύπωσης με τα Windows 131
Άνοιγμα του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή στα Windows 131

Λήψη βοήθειας για οποιαδήποτε επιλογή εκτύπωσης στα Windows 131
Αλλαγή του αριθμού των αντιγράφων εκτύπωσης στα Windows 132
Αποθήκευση προσαρμοσμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης για επαναχρησιμοποίηση στα Windows 132
Χρήση μιας συντόμευσης εκτύπωσης στα Windows 132
Δημιουργία συντομεύσεων εκτύπωσης 133
Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης στα Windows 135
Επιλογή του μεγέθους σελίδας στα Windows 135
Επιλογή ενός μη τυποποιημένου μεγέθους σελίδας στα Windows 136
Επιλογή του τύπου χαρτιού στα Windows 136
Επιλογή του δίσκου χαρτιού στα Windows 136
Επιλογή της ανάλυσης εκτύπωσης 136
Εκτύπωση και στις δύο όψεις (duplex) στα Windows 137
Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις στα Windows 137
Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις στα Windows 138
Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων ανά φύλλο στα Windows 140
Επιλογή προσανατολισμού σελίδας στα Windows 142
Ρύθμιση των επιλογών χρώματος στα Windows 143
Χρήση της λειτουργίας HP ePrint 145
Επιπλέον εργασίες εκτύπωσης με τα Windows 146
Εκτύπωση έγχρωμου κειμένου με μαύρο χρώμα (διαβαθμίσεις του γκρι) στα Windows 146
Εκτύπωση σε προτυπωμένο επιστολόχαρτο ή φόρμες στα Windows 146
Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί, ετικέτες ή διαφάνειες στα Windows 148
Εκτύπωση της πρώτης ή της τελευταίας σελίδας με διαφορετικό χαρτί στα Windows 151
Προσαρμογή εγγράφου στο μέγεθος της σελίδας στα Windows 153
Προσθήκη υδατογραφήματος σε έγγραφο στα Windows 154
Δημιουργία ενός φυλλαδίου στα Windows 155
Χρήση των δυνατοτήτων αποθήκευσης εργασιών με τα Windows 156
Δημιουργία αποθηκευμένης εργασίας με τα Windows 157
Εκτύπωση μιας αποθηκευμένης εργασίας 158
Διαγραφή μιας αποθηκευμένης εργασίας 159
Ορισμός επιλογών αποθήκευσης εργασιών με τα Windows 159
Εκτύπωση ενός αντιγράφου για διόρθωση, πριν από την εκτύπωση όλων των αντιγράφων 159
Προσωρινή αποθήκευση μιας προσωπικής εργασίας στο προϊόν και εκτύπωσή της αργότερα 160
Προσωρινή αποθήκευση μιας εργασίας στο προϊόν 160
Μόνιμη αποθήκευση μιας εργασίας στο προϊόν 160
Μετατροπή μιας μόνιμα αποθηκευμένης εργασίας σε προσωπική, έτσι ώστε οποιοσδήποτε προσπαθήσει να την εκτυπώσει να πρέπει να παρέχει ένα PIN 161

Λήψη ειδοποίησης όταν κάποιος εκτυπώνει μια αποθηκευμένη εργασία 161
Ορισμός του ονόματος χρήστη για μια αποθηκευμένη εργασία 161
Καθορισμός ενός ονόματος για την αποθηκευμένη εργασία 162
Εκτύπωση ειδικών εργασιών με τα Windows 162
Εκτύπωση επαγγελματικών γραφικών ή διαφημιστικού υλικού 162
Υποστηριζόμενο γυαλιστερό χαρτί 162
Ρύθμιση της ευθυγράμμισης στην εκτύπωση διπλής όψης 163
Εκτύπωση αδιάβροχων χαρτών και πινακίδων εξωτερικών χώρων 164
Υποστηριζόμενο σκληρό χαρτί 164
Εκτύπωση επιτόπου μέσω USB 165

9 Χρώμα 167

Προσαρμογή χρώματος/ρυθμίσεις χρωμάτων 168
Αλλαγή χρωματικού θέματος για εργασία εκτύπωσης 168
Αλλαγή των επιλογών χρώματος 169
Ρυθμίσεις χρώματος "Μη αυτόματο" 169
Χρήση του HP EasyColor 171
Αντιστοίχιση χρωμάτων με την οθόνη του υπολογιστή σας 173
Ταίριασμα χρωμάτων δείγματος βιβλίου 173
Εκτύπωση δειγμάτων χρώματος 174
Αντιστοίχιση χρωμάτων PANTONE® 174

10 Διαχείριση και συντήρηση 175

Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών 176
Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP 178
Άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP με χρήση μιας σύνδεσης δικτύου 178
Δυνατότητες του ενσωματωμένου διακομιστή web της HP 179
Καρτέλα Πληροφορίες 179
Καρτέλα Γενικά 180
Καρτέλα Εκτύπωση 181
Καρτέλα Αντιμετώπιση προβλημάτων 181
Καρτέλα Ασφάλεια 182
Καρτέλα Υπηρεσίες Web της HP 182
Καρτέλα Δίκτυο 182
Λίστα Άλλες συνδέσεις 182
Χρήση HP Web Jetadmin 184
Δυνατότητες ασφαλείας του προϊόντος 185
Δηλώσεις ασφαλείας 185
Ασφάλεια IP 185

Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP 185
Υποστήριξη κρυπτογράφησης: Ασφαλείς σκληροί δίσκοι υψηλής απόδοσης HP (για μοντέλα με κρυπτογραφημένο σκληρό δίσκο) 185
Διαγραφή δεδομένων εργασιών 186
Διαγραφή δεδομένων εργασιών 186
Δεδομένα που επηρεάστηκαν 187
Ασφάλεια αποθηκευμένων εργασιών 187
Κλείδωμα των μενού πίνακα ελέγχου 187
Κλείδωμα του περιβλήματος μορφοποιητή 187
Ρυθμίσεις οικονομίας 189
Βελτιστοποίηση ταχύτητας ή χρήσης ενέργειας 189
Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας 189
Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της κατάστασης αναμονής 189
Ρύθμιση χρονοδιακόπτη αναστολής 190
Ρύθμιση προγράμματος αναστολής 190
Καθαρισμός του προϊόντος 192
Καθαρισμός διαδρομής χαρτιού 192
Ενημερώσεις προϊόντος 193

11 Επίλυση προβλημάτων 195
Αυτοβοήθεια 196
Λίστα ελέγχου επίλυσης γενικών προβλημάτων 197
Παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος 198
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων 200
Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου 201
Τύποι μηνυμάτων πίνακα ελέγχου 201
Μηνύματα πίνακα ελέγχου 201
Λανθασμένη τροφοδότηση ή εμπλοκή χαρτιού 202
Το προϊόν δεν έλκει χαρτί 202
Το προϊόν έλκει πολλά φύλλα χαρτιού 202
Αποτροπή εμπλοκών χαρτιού 202
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού 204
Θέσεις εμπλοκών 204
Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή της θήκης εξόδου 205
Αποκατάσταση εμπλοκών στο Δίσκο 1 205
Αποκατάσταση εμπλοκών στο Δίσκο 2 207
Αποκατάσταση εμπλοκών στη δεξιά θύρα 207
Αποκατάσταση εμπλοκών στον προαιρετικό δίσκο χαρτιού και βαριών μέσων εκτύπωσης 500 φύλλων (Δίσκος 3) 211
Αποκατάσταση εμπλοκών στην κάτω δεξιά θύρα (Δίσκος 3) 211
Αλλαγή τρόπου αποκατάστασης εμπλοκών 213

Η τροφοδοσία του χαρτιού δεν γίνεται αυτόματα 214
Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης 215
Χρησιμοποιήστε τη σωστή ρύθμιση τύπου χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή 215
Αλλαγή του τύπου χαρτιού για τα Windows 215
Αλλαγή του τύπου χαρτιού για Mac 216
Προσαρμογή ρυθμίσεων χρώματος στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 216
Αλλαγή χρωματικού θέματος για εργασία εκτύπωσης 216
Αλλαγή των επιλογών χρώματος 217
Χρησιμοποιήστε χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP 218
Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού 218
Βαθμονόμηση του προϊόντος για ευθυγράμμιση των χρωμάτων 219
Έλεγχος των κασετών εκτύπωσης 219
Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή που ανταποκρίνεται περισσότερο στις προσωπικές σας ανάγκες εκτύπωσης 220
Το προϊόν δεν εκτυπώνει ή εκτυπώνει αργά 222
Το προϊόν δεν εκτυπώνει 222
Το προϊόν εκτυπώνει αργά 223
Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης επιτόπου μέσω USB 224
Το μενού Ανάκτηση από ρυθμίσεις USB δεν ανοίγει όταν τοποθετείτε το εξάρτημα USB 224
Το αρχείο δεν εκτυπώνεται από το εξάρτημα αποθήκευσης USB 225
Το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε δεν εμφανίζεται στο μενού Άνοιγμα από USB 225
Επίλυση προβλημάτων συνδεσιμότητας 226
Επίλυση προβλημάτων απευθείας σύνδεσης 226
Επίλυση προβλημάτων δικτύου 226
Κακή ενσύρματη σύνδεση 226
Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί εσφαλμένη διεύθυνση IP για το προϊόν 227
Ο υπολογιστής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με το προϊόν 227
Το προϊόν χρησιμοποιεί εσφαλμένες ρυθμίσεις σύνδεσης και διπλής όψης για το δίκτυο 227
Τα προβλήματα συμβατότητας μπορεί να οφείλονται σε νέα προγράμματα. 227
Ο υπολογιστής ή ο σταθμός εργασίας μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά 227
Το προϊόν έχει απενεργοποιηθεί ή κάποιες άλλες ρυθμίσεις δικτύου είναι εσφαλμένες 228
Επίλυση προβλημάτων λογισμικού της συσκευής στα Windows 229
Ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για τη συσκευή δεν εμφανίζεται στο φάκελο "Εκτυπωτής" 229
Εμφανίστηκε μήνυμα σφάλματος κατά την εγκατάσταση του λογισμικού 229
Η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση ετοιμότητας αλλά δεν εκτυπώνεται τίποτα 229
Επίλυση προβλημάτων λογισμικού προϊόντος με Mac 231
Το όνομα του προϊόντος δεν εμφανίζεται στη λίστα προϊόντων, στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ" 231

Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν ρυθμίζει αυτόματα το επιλεγμένο προϊόν στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ" 231
Κάποια εργασία εκτύπωσης δεν στάλθηκε στο προϊόν που θέλατε 231
'Οταν υπάρχει σύνδεση με καλώδιο USB, το προϊόν δεν εμφανίζεται στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ", μετά την επιλογή του προγράμματος οδήγησης. 232
'Οταν χρησιμοποιείτε σύνδεση USB, χρησιμοποιείτε πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή γενικής χρήσης 232

Παράρτημα Α Αναλώσιμα και εξαρτήματα 233
Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων 234
Κωδικοί είδους 235
Εξαρτήματα 235
Κασέτες εκτύπωσης και μονάδα συλλογής γραφίτη 235
Καλώδια και διασυνδέσεις 235
Κιτ συντήρησης 236

Παράρτημα Β Σέρβις και τεχνική υποστήριξη 237
Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard 238
Εγγύηση Premium Protection Warranty της HP: Δήλωση περιορισμένης εγγύησης για τις κασέτες εκτύπωσης LaserJet 240
Δήλωση περιορισμένης εγγύησης για τη Μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη, τη Μονάδα συλλογής γραφίτη και τη Μονάδα μεταφοράς Color LaserJet 241
Αποθηκευμένα δεδομένα στην κασέτα εκτύπωσης 242
'Αδεια χρήσης τελικού χρήστη 243
OpenSSL 246
Εγγύηση σέρβις για επισκευή από τον πελάτη 247
Υποστήριξη πελατών 248

Παράρτημα Γ Προδιαγραφές προϊόντος 249
Φυσικές προδιαγραφές 250
Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου 251
Προδιαγραφές περιβάλλοντος 252

Παράρτημα Δ Ρυθμιστικές πληροφορίες 253
Κανονισμοί FCC 254
Πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης προϊόντων 255
Προστασία του περιβάλλοντος 255
Προστασία από το όζον 255
Κατανάλωση ισχύος 255
Χρήση χαρτιού 255
Πλαστικά 255

Αναλώσιμα εκτύπωσης HP LaserJet 255
Οδηγίες επιστροφής και ανακύκλωσης 256
Ηνωμένες Πολιτείες και Πουέρτο Ρίκο 256
Πολλαπλές επιστροφές (περισσότερες από μία κασέτες) 256
Μεμονωμένες επιστροφές 256
Αποστολή 256
Επιστροφές εκτός Η.Π.Α. 257
Χαρτί 257
Περιορισμοί υλικών 257
Απόρριψη απορριμμάτων εξοπλισμού από οικιακούς χρήστες στην Ευρωπαϊκή Ένωση 258
Χημικές ουσίες 258
Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS) 258
Περισσότερες πληροφορίες 259
Δήλωση συμμόρφωσης 260
Δηλώσεις σχετικά με την ασφάλεια 262
Ασφάλεια laser 262
Καναδικοί κανονισμοί DOC 262
Δήλωση VCCI (Ιαπωνία) 262
Οδηγίες για το καλώδιο τροφοδοσίας 262
Δήλωση για το καλώδιο τροφοδοσίας (Ιαπωνία) 263
Δήλωση EMC (Κορέα) 263
Δήλωση laser (Φινλανδία) 263
Δήλωση GS (Γερμανία) 264
Πίνακας ουσιών (Κίνα) 264
Δήλωση για τον περιορισμό επικίνδυνων ουσιών (Τουρκία) 264
Ανακοίνωση περιορισμού της χρήσης επικίνδυνων ουσιών (Ουκρανία) 264

Ευρετήριο 265

1 Βασικές πληροφορίες για το προϊόν

- Σύγκριση συσκευών
- Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά
- Λειτουργίες για άτομα με ειδικές ανάγκες
- Προβολές προϊόντος

Σύγκριση συσκευών

Μοντέλο	Χαρακτηριστικά
HP LaserJet Enterprise 500 color M551n  Κωδικός είδους: CF081A	**Απόδοση** • Εκτυπώνει έως 33 σελίδες ανά λεπτό σε χαρτί μεγέθους Letter και 32 σελίδες ανά λεπτό σε χαρτί μεγέθους A4 **Χειρισμός χαρτιού** • Δίσκος εισόδου 100 φύλλων πολλαπλών χρήσεων (Δίσκος 1) • Δίσκος εισόδου 500 φύλλων (Δίσκος 2) • Θήκη εξόδου 250 φύλλων, εμπρός όψη προς τα κάτω **Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα** • Windows® XP (32-bit και 64-bit) • Windows Vista® (32-bit και 64-bit) • Windows 7 (32-bit και 64-bit) • Windows Server 2003 (32-bit και 64-bit) • Windows Server 2008 (32-bit και 64-bit) R2 64-bit • Mac OS X v10.5 και v10.6 **Συνδεσιμότητα** • Θύρα USB 2.0 υψηλής ταχύτητας • Ενσωματωμένος διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect για σύνδεση σε δίκτυο 10/100 Base-TX • Διατίθεται ασύρματο εξάρτημα **Μνήμη** • 1 gigabyte (GB) μνήμης τυχαίας προσπέλασης (RAM) **Οθόνη πίνακα ελέγχου** • Έγχρωμη, 4 γραμμών

Μοντέλο	Χαρακτηριστικά
HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn  Κωδικός είδους: CF082A	Διαθέτει τις ίδιες δυνατότητες με το μοντέλο εκτυπωτή HP LaserJet Enterprise 500 color M551n, συν τις εξής: **Χειρισμός χαρτιού** • Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης **Συνδεσιμότητα** • Υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού για εγκατάσταση εξαρτημάτων • Θύρα USB για εκτύπωση από USB
HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh  Κωδικός είδους: CF083A	Διαθέτει τις ίδιες δυνατότητες με το μοντέλο εκτυπωτή HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn, συν τις εξής: **Χειρισμός χαρτιού** • Δίσκος χαρτιού και βαρέων μέσων εκτύπωσης 500 φύλλων (δίσκος 3) **Μνήμη** • Κρυπτογραφημένος σκληρός δίσκος HP υψηλής απόδοσης

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Εκτύπωση διπλής όψης	Εξοικονομήστε χαρτί χρησιμοποιώντας την εκτύπωση διπλής όψης ως προεπιλεγμένη ρύθμιση εκτύπωσης (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).
Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων ανά φύλλο	Εξοικονομήστε χαρτί εκτυπώνοντας δύο ή περισσότερες σελίδες ενός εγγράφου δίπλα δίπλα σε ένα φύλλο χαρτιού. Προσπελάστε αυτήν τη δυνατότητα μέσω του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.
Ανακύκλωση	Περιορίστε την σπατάλη χρησιμοποιώντας ανακυκλωμένο χαρτί. Ανακυκλώστε τις κασέτες εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τη διαδικασία επιστροφής της HP.
Εξοικονόμηση ενέργειας	Η τεχνολογία τήξης Instant on και η τεχνολογία Αυτόματης ενεργοποίησης/Αυτόματης απενεργοποίησης της HP επιτρέπουν στο προϊόν να εισέρχεται εύκολα σε καταστάσεις μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας όταν δεν γίνεται εκτύπωση, έτσι ώστε να εξοικονομείται ενέργεια.
Εκτύπωση HP Smart Web	Χρησιμοποιήστε την εκτύπωση HP Smart Web για να επιλέγετε, να αποθηκεύετε και να οργανώνετε το κείμενο και τα γραφικά από πολλαπλές σελίδες Web και, στη συνέχεια, να επεξεργάζεστε και να εκτυπώνετε αυτό ακριβώς που βλέπετε στην οθόνη. Σας προσφέρει τον έλεγχο που χρειάζεστε για να εκτυπώνετε τις απαραίτητες πληροφορίες, περιορίζοντας την σπατάλη. Πραγματοποιήστε λήψη εκτυπώσεων του HP Smart Web Printing από την τοποθεσία Web: www.hp.com/go/smartweb. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το HP Smart Web Printing είναι συμβατό μόνο με προγράμματα περιήγησης για Windows.
Αποθήκευση εργασιών	Χρησιμοποιήστε τις δυνατότητες αποθήκευσης εργασιών για τη διαχείριση των εργασιών εκτύπωσης. Κάνοντας χρήση της αποθήκευσης εργασιών, ενεργοποιείτε την εκτύπωση από το κοινόχρηστο προϊόν, ώστε να μη χρειάζεται να επανεκτυπώνετε τις εργασίες εκτύπωσης που χάνονται.

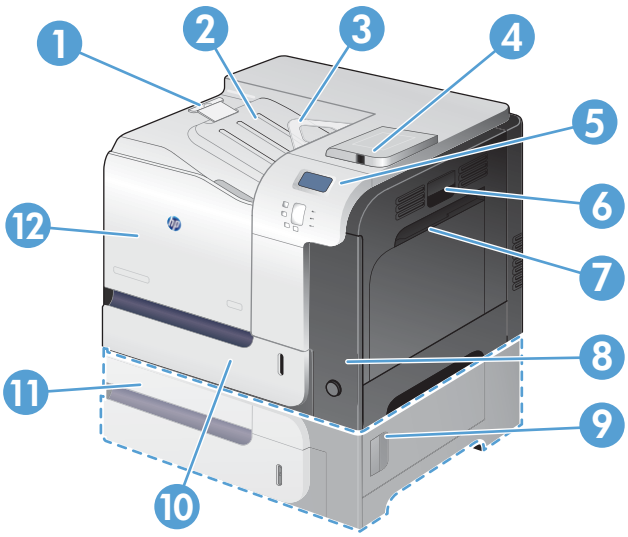
Λειτουργίες για άτομα με ειδικές ανάγκες

Η συσκευή διαθέτει διάφορες λειτουργίες που διευκολύνουν τους χρήστες με ειδικές ανάγκες.

- Ηλεκτρονικός οδηγός χρήσης που είναι συμβατός με προγράμματα ανάγνωσης κειμένου οθόνης.
- Όλες οι θύρες και τα καλύμματα μπορούν να ανοιχτούν με το ένα χέρι.
- Το χαρτί μπορεί να τοποθετηθεί στο Δίσκο 1 με το ένα χέρι.

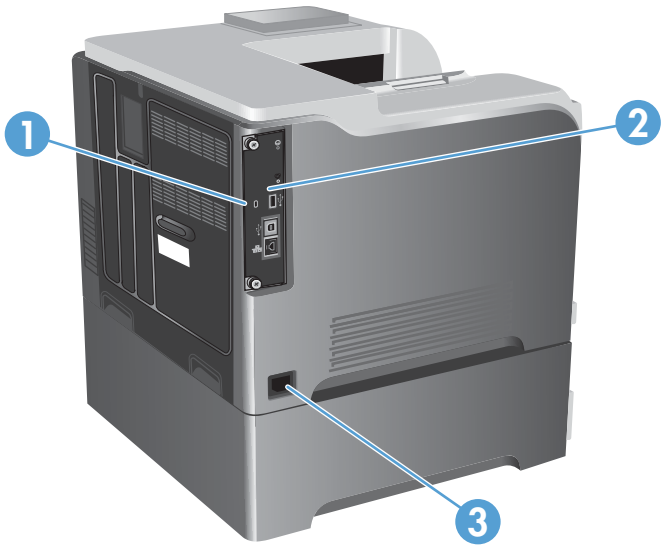
Προβολές προϊόντος

Μπροστινή πλευρά προϊόντος



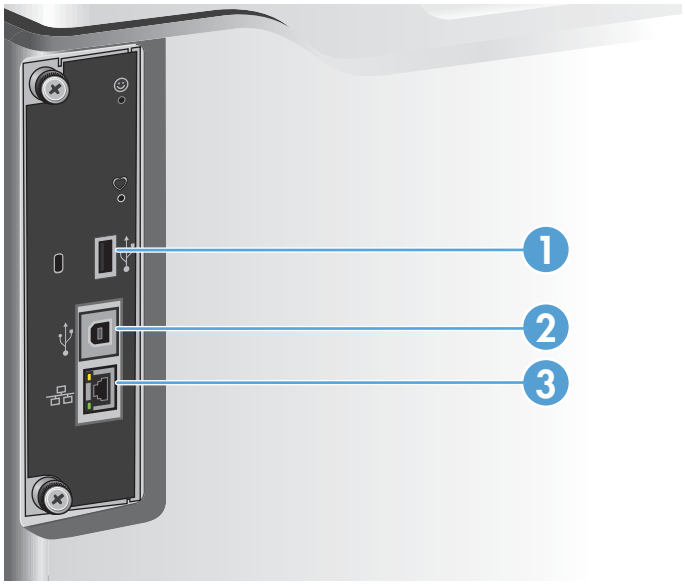
1	Προέκταση θήκης εξόδου
2	Τυπική θήκη εξόδου
3	Οδηγός αντίστροφης εκτύπωσης διπλής όψης (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)
4	Θύρα USB στον πίνακα ελέγχου για εκτύπωση από USB και υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού για εγκατάσταση εξαρτημάτων (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)
5	Πίνακας ελέγχου
6	Δεξιά θύρα (πρόσβαση για την αποκατάσταση εμπλοκών)
7	Δίσκος 1 (τραβήξτε τη λαβή για να ανοίξετε το δίσκο)
8	Κουμπί λειτουργίας (ανάβει όταν βρίσκεται σε λειτουργία)
9	Κάτω δεξιά θύρα (πρόσβαση για την αποκατάσταση εμπλοκών) (περιλαμβάνεται με το μοντέλο HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh)
10	Δίσκος 2
11	Προαιρετικός δίσκος 3 (περιλαμβάνεται με το μοντέλο HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh)
12	Εμπρός θύρα (πρόσβαση στις κασέτες εκτύπωσης και τη μονάδα συλλογής γραφίτη)

Πίσω όψη προϊόντος



1	Υποδοχή για κλείδωμα ασφαλείας τύπου καλωδίου
2	Θύρες διασύνδεσης
3	Σύνδεση καλωδίου τροφοδοσίας

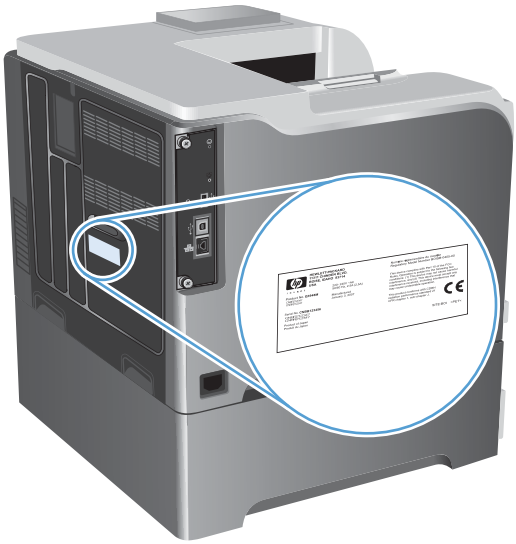
Θύρες διασύνδεσης



1	Θύρα USB για συσκευή τρίτου κατασκευαστή
2	Θύρα εκτύπωσης USB 2.0 υψηλής ταχύτητας
3	Θύρα δικτύου RJ-45

Θέση αριθμού σειράς και αριθμού μοντέλου

Ο αριθμός μοντέλου και ο αριθμός σειράς εμφανίζονται σε μια ετικέτα αναγνώρισης που βρίσκεται στο πίσω μέρος του προϊόντος. Ο αριθμός σειράς περιέχει πληροφορίες για τη χώρα/περιοχή προέλευσης, την έκδοση του προϊόντος, τον κωδικό παραγωγής και τον αριθμό παραγωγής του προϊόντος.

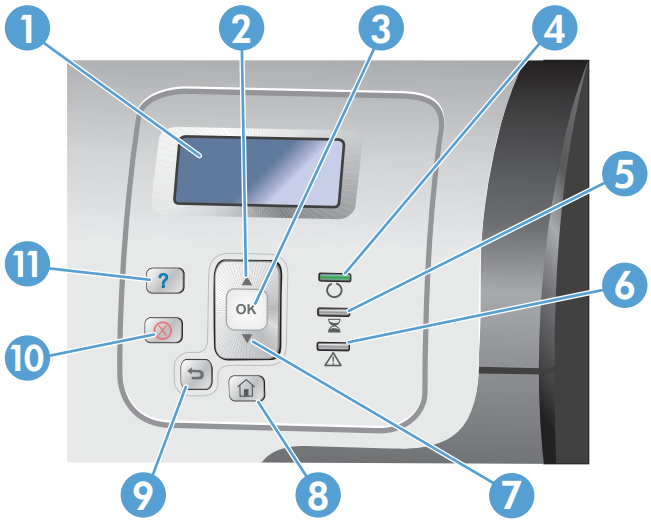


2 Μενού του πίνακα ελέγχου

- Διάταξη του πίνακα ελέγχου
- Μενού του πίνακα ελέγχου
- Μενού Είσοδος
- Μενού Ανάκτηση εργασίας από USB
- Μενού Ανάκτηση εργασίας από μνήμη συσκευής
- Μενού Αναλώσιμα
- Μενού Δίσκοι
- Μενού Διαχείριση
- Μενού Αντιμετώπιση προβλημάτων
- Μενού Συντήρηση συσκευής

Διάταξη του πίνακα ελέγχου

Ο πίνακας ελέγχου περιλαμβάνει μια έγχρωμη οθόνη γραφικών και κειμένου, κουμπιά ελέγχου εργασιών και τρεις λυχνίες LED κατάστασης.



1	Οθόνη πίνακα ελέγχου	Στην οθόνη εμφανίζονται πληροφορίες κατάστασης, τα μενού, οι πληροφορίες βοήθειας και τα μηνύματα σφάλματος.
2	Κουμπί επάνω βέλους ▲	Κάνει περιήγηση στα μενού και σε κείμενο, καθώς και αυξάνει τις τιμές των αριθμητικών στοιχείων στην οθόνη.
3	Κουμπί OK	Κάνει επιλογές, συνεχίζει την εκτύπωση μετά από σφάλματα με δυνατότητα συνέχειας και παρακάμπτει το μήνυμα κασέτας εκτύπωσης που δεν κατασκευάστηκε από την HP.
4	Φωτεινή ένδειξη Έτοιμο	Υποδεικνύει ότι το προϊόν είναι έτοιμο να ξεκινήσει την επεξεργασία οποιασδήποτε εργασίας.
5	Φωτεινή ένδειξη δεδομένων	Υποδεικνύει ότι το προϊόν λαμβάνει δεδομένα.
6	Φωτεινή ένδειξη προσοχής	Υποδεικνύει ότι το προϊόν βρίσκεται σε μια κατάσταση όπου απαιτείται παρέμβαση. Για παράδειγμα, ένας άδειος δίσκος χαρτιού ή ένα μήνυμα σφάλματος στην οθόνη.
7	Κουμπί κάτω βέλους ▼	Κάνει περιήγηση στα μενού και σε κείμενο, καθώς και μειώνει τις τιμές των αριθμητικών στοιχείων στην οθόνη.
8	Κουμπί Αρχική οθόνη	Επιστρέφει στο μενού ανώτατου επιπέδου.
9	Κουμπί βέλους επιστροφής	Κάνει μετάβαση προς τα πίσω σε ένθετα μενού.

10	Κουμπί Διακοπή ⊗	Διακόπτει προσωρινά την τρέχουσα εργασία, προσφέρει την επιλογή συνέχισης ή ακύρωσης της τρέχουσας εργασίας, απομακρύνει το χαρτί από τη συσκευή και διαγράφει οποιαδήποτε σφάλματα με δυνατότητα συνέχειας σχετίζονται με την εργασία που διακόπηκε. Αν η συσκευή δεν εκτυπώνει κάποια εργασία, πατώντας το κουμπί Διακοπή ⊗ μπορείτε να διακόψετε προσωρινά τη λειτουργία της συσκευής.
11	Κουμπί Βοήθεια ?	Παρέχει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα ή τα μενού του προϊόντος.

Βοήθεια πίνακα ελέγχου

Το προϊόν διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα Βοήθειας, το οποίο εξηγεί τον τρόπο χρήσης κάθε οθόνης. Για να ανοίξετε το σύστημα Βοήθειας, πατήστε το κουμπί Βοήθεια ? στον πίνακα ελέγχου.

Για ορισμένες οθόνες, η Βοήθεια ανοίγει σε ένα γενικό μενού όπου μπορείτε να αναζητήσετε συγκεκριμένα θέματα. Για να περιηγηθείτε στη δομή του μενού, πατήστε τα κουμπιά βέλους στον πίνακα ελέγχου.

Για οθόνες που περιέχουν ρυθμίσεις μεμονωμένων εργασιών, το σύστημα βοήθειας ανοίγει ένα θέμα που εξηγεί τις επιλογές που υπάρχουν στην οθόνη.

Μενού του πίνακα ελέγχου

Για να χρησιμοποιήσετε όλες τις δυνατότητες αυτής της συσκευής, ενδεχομένως να απαιτείται αναβάθμιση του υλικολογισμικού. Η HP συνιστά να επισκέπτεστε τακτικά τη διεύθυνση www.hp.com/go/lj500colorM551_software για να δείτε εάν υπάρχει διαθέσιμη νέα έκδοση του υλικολογισμικού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης για να καθορίσετε την έκδοση του υλικολογισμικού που είναι εγκατεστημένη σε αυτή τη συσκευή.

Περιήγηση στα μενού του πίνακα ελέγχου

- Πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη για να ανοίξετε τα μενού.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί πάνω βέλους ▲ και το κουμπί κάτω βέλους ▼ για να επισημάνετε το στοιχείο μενού που θέλετε.
- Πατήστε το κουμπί OK για να επιλέξετε το στοιχείο μενού.

Μενού Είσοδος

Πίνακας 2-1 Μενού Είσοδος

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τιμές
Κωδικός πρόσβασης χρήστη	Κωδικός πρόσβασης	
Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή	Κωδικός πρόσβασης	
Κωδικός πρόσβασης σέρβις	Κωδικός πρόσβασης	

Μενού Ανάκτηση εργασίας από USB

Χρησιμοποιήστε το μενού **Ανάκτηση εργασίας από USB** για να δείτε λίστες εργασιών που έχουν αποθηκευτεί σε εξωτερική συσκευή αποθήκευσης USB.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα θα πρέπει να την ενεργοποιήσετε πρώτα από τα μενού του πίνακα ελέγχου ή από τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP.

Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα με τη χρήση των μενού του πίνακα ελέγχου, μεταβείτε στο μενού **Διαχείριση**, στο υπομενού **Γενικές ρυθμίσεις**, στο υπομενού **Ανάκτηση από ρυθμίσεις USB** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ενεργοποίηση**. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα με τη χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP, μεταβείτε στην καρτέλα **Εκτύπωση**.

Πίνακας 2-2 Μενού Ανάκτηση εργασίας από USB

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τιμές
Ανάκτηση εργασίας από USB		**OK** **Άκυρο**
	Επιλογή αρχείου ή φακέλου	Επιλέξτε από την παρεχόμενη λίστα.

Μενού Ανάκτηση εργασίας από μνήμη συσκευής

Χρησιμοποιήστε το μενού **Ανάκτηση εργασίας από μνήμη συσκευής** για να δείτε λίστες εργασιών που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη της συσκευής.

Πίνακας 2-3 Μενού Ανάκτηση εργασίας από μνήμη συσκευής

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τέταρτο επίπεδο	Πέμπτο επίπεδο	Τιμές
Ανάκτηση εργασίας από μνήμη συσκευής	**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Επιλέξτε από μια λίστα φακέλων.	**'Ολες οι εργασίες (με PIN)** **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εμφανίζεται επίσης το όνομα κάθε εργασίας.	**Εκτύπωση**	**Εισαγωγή PIN για εκτύπωση**	
				Αντίγραφα	Εύρος: 1 – 9999 Προεπιλογή = **1**
			Εκτύπωση και διαγραφή	**Εισαγωγή PIN για εκτύπωση**	
				Αντίγραφα	Εύρος: 1 – 9999 Προεπιλογή = **1**
			Διαγραφή	**Εισαγωγή PIN για εκτύπωση**	
		'Ολες οι εργασίες (Χωρίς PIN) **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εμφανίζεται επίσης το όνομα κάθε εργασίας.	**Εκτύπωση**	**Αντίγραφα**	Εύρος: 1 – 9999 Προεπιλογή = **1**
			Εκτύπωση και διαγραφή	**Αντίγραφα**	Εύρος: 1 – 9999 Προεπιλογή = **1**
			Διαγραφή	**Διαγραφή όλων των εργασιών**	**Ναι** **'Οχι**

Μενού Αναλώσιμα

Στον παρακάτω πίνακα, οι αστερίσκοι (*) δηλώνουν την προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση.

Πίνακας 2-4 Μενού Αναλώσιμα

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τέταρτο επίπεδο	Τιμές	
Διαχείριση αναλωσίμων	**Εκτύπωση κατάστασης αναλωσίμων**				
	Ρυθμίσεις αναλώσιμου	**Δοχείο μαύρου χρώματος**	**Πολύ χαμηλές ρυθμίσεις**		**Διακοπή** **Προτροπή για συνέχεια*** **Συνέχεια**
			Ρυθμίσεις ορίου χαμηλής στάθμης		1-100%
		Δοχεία χρωμάτων	**Πολύ χαμηλές ρυθμίσεις**		**Διακοπή** **Προτροπή για συνέχεια*** **Συνέχεια**
			Ρυθμίσεις ορίου χαμηλής στάθμης	**Δοχείο κυανού μελανιού** **Δοχείο χρώματος ματζέντα** **Δοχείο κίτρινου χρώματος**	1-100%
		Μονάδα συλλογής γραφίτη	**Πολύ χαμηλές ρυθμίσεις**		**Διακοπή*** **Προτροπή για συνέχεια** **Συνέχεια**
		Κιτ σταθεροποιητή γραφίτη	**Πολύ χαμηλές ρυθμίσεις**		**Διακοπή** **Προτροπή για συνέχεια*** **Συνέχεια**
			Ρυθμίσεις ορίου χαμηλής στάθμης		1-100%
		Μείγμα έγχρωμου/ μαύρου			**Αυτόματα*** **Κυρίως έγχρωμες σελίδες** **Κυρίως μαύρες σελίδες**

Πίνακας 2-4 Μενού Αναλώσιμα (συνέχεια)

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τέταρτο επίπεδο	Τιμές	
	Μηνύματα αναλώσιμων	**Μήνυμα χαμηλής στάθμης**			**Ενεργοποίηση***
					Απενεργοποίηση
		Δείκτης στάθμης			**Ενεργοποίηση***
					Απενεργοποίηση
	Επαναφορά αναλωσίμων	**Νέο κιτ μονάδας σύντηξης**			**'Οχι***
					Ναι
Δοχείο μαύρου χρώματος					Εμφανίζεται η κατάσταση.
Δοχείο κυανού μελανιού					Εμφανίζεται η κατάσταση.
Δοχείο χρώματος ματζέντα					Εμφανίζεται η κατάσταση.
Δοχείο κίτρινου χρώματος					Εμφανίζεται η κατάσταση.
Μονάδα συλλογής γραφίτη					Εμφανίζεται η κατάσταση.
Κιτ σταθεροποιητή γραφίτη					Εμφανίζεται η κατάσταση.

Μενού Δίσκοι

Στον παρακάτω πίνακα, οι αστερίσκοι (*) δηλώνουν την προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση.

Πίνακας 2-5 Μενού Δίσκοι

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τιμές
Διαχείριση δίσκων	**Χρήση δίσκου που ζητήθηκε**	**Αποκλειστικά***
		Πρώτη
	Μήνυμα μη αυτόματης τροφοδοσίας	**Πάντοτε***
		Εκτός εάν έχει τοποθετηθεί
	Ερώτηση μεγέθους/τύπου	**Εμφάνιση***
		Να μην εμφανίζεται
	Χρήση άλλου δίσκου	**Ενεργοποιημένο***
		Απενεργοποιημένο
	Εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου	**Απενεργοποιημένο***
		Ενεργοποιημένο
	Κενές σελίδες σε εργασίες δύο όψεων	**Αυτόματα***
		Ναι
	Περιστροφή εικόνας	**Τυποποιημένα***
		Εναλλακτικό
	Παράκαμψη A4/Letter	**Ναι***
		Όχι
Μέγεθος δίσκου 1		Επιλέξτε από μια παρεχόμενη λίστα.
Τύπος δίσκου 1		Επιλέξτε από μια παρεχόμενη λίστα.
Μέγεθος δίσκου 2		Επιλέξτε από μια παρεχόμενη λίστα.
Τύπος δίσκου 2		Επιλέξτε από μια παρεχόμενη λίστα.
Μέγεθος δίσκου 3		Επιλέξτε από μια παρεχόμενη λίστα.
Τύπος δίσκου 3		Επιλέξτε από μια παρεχόμενη λίστα.

Μενού Διαχείριση

Μενού Αναφορές

Πίνακας 2-6 Μενού Αναφορές

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο
Σελίδες διαμόρφωσης/κατάστασης	**Εκτύπωση**
	Χάρτης μενού Διαχείρισης
	Σελίδα διαμόρφωσης
	Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων
	Σελίδα χρήσης
	Σελίδα καταλόγου αρχείων
	Σελίδα τρεχόντων ρυθμίσεων
	Αρχείο καταγραφής εργασιών χρήσης χρώματος
Άλλες σελίδες	**Εκτύπωση**
	Σελίδα επίδειξης
	Δείγματα RGB
	Δείγματα CMYK
	Λίστα γραμματοσειρών PCL
	Λίστα γραμματοσειρών PS

Μενού Γενικές ρυθμίσεις

Στον παρακάτω πίνακα, οι αστερίσκοι (*) δηλώνουν την προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση.

Πίνακας 2-7 Μενού Γενικές ρυθμίσεις

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τέταρτο επίπεδο	Τιμές
Ρυθμίσεις ημερομηνίας/ώρας	**Μορφή ημερομηνίας/ώρας**	**Μορφή ημερομηνίας**		**ΗΗ/ΜΜΜ/ΕΕΕΕ** **ΜΜΜ/ΗΗ/ΕΕΕΕ*** **ΕΕΕΕ/ΜΜΜ/ΗΗ**
		Μορφή ώρας		**12 ωρη (ΠΜ/ΜΜ)*** **24 ώρες**
	Ημερομηνία/Ώρα	**Ημερομηνία**	**Μήνας** **Ημέρα** **Έτος**	Ορίστε τιμές από τις λίστες.

Πίνακας 2-7 Μενού Γενικές ρυθμίσεις (συνέχεια)

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τέταρτο επίπεδο	Τιμές
		Ώρα	**Ώρα**	Ορίστε τιμές από τις λίστες.
			Λεπτό	
			AM/PM	
		Ζώνη ώρας	**Μήνας**	Ορίστε τιμές από τις λίστες.
			Ημέρα	
			Έτος	
		Ρύθμιση για θερινή ώρα		**Ενεργοποίηση**
				Απενεργοποίηση*
Ρυθμίσεις ενέργειας	**Ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη αναστολής**	**Χρονοδιακόπτης αναστολής/ αυτόματης απενεργοποίησης**		**Ενεργοποίηση***
				Απενεργοποίηση
		Αναστολή/Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από		Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 45 λεπτά.
				Πληκτρολογήστε μια τιμή ανάμεσα σε 1 και 120 λεπτά.
		Συμβάντα αφύπνισης/ αυτόματης ενεργοποίησης		**Όλα τα συμβάντα***
				Θύρα δικτύου
				Κουμπί λειτουργίας μόνο
	Βέλτιστη ταχύτητα/ Χρήση ενέργειας			**Γρήγορη εκτύπωση πρώτης σελίδας***
				Εξοικονόμηση ενέργειας
				Εξοικονόμηση περισσότερης ενέργειας
				Μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας
Ποιότητα εκτύπωσης	**Ρύθμιση χρωμάτων**	**Τονισμοί**	**Πυκνότητα κυανού**	-5 έως 5
			Πυκνότητα ματζέντα	Προεπιλογή = **0**
			Πυκνότητα κίτρινου	
			Πυκνότητα μαύρου	

Πίνακας 2-7 Μενού Γενικές ρυθμίσεις (συνέχεια)

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τέταρτο επίπεδο	Τιμές
		Ενδιάμεσοι τόνοι	**Πυκνότητα κυανού**	-5 έως 5
			Πυκνότητα ματζέντα	Προεπιλογή = **0**
			Πυκνότητα κίτρινου	
			Πυκνότητα μαύρου	
		Σκιάσεις	**Πυκνότητα κυανού**	-5 έως 5
			Πυκνότητα ματζέντα	Προεπιλογή = **0**
			Πυκνότητα κίτρινου	
			Πυκνότητα μαύρου	
		Επαναφορά τιμών χρώματος		
	Κεντράρισμα εικόνας	**Ρύθμιση δίσκου <X>**	**Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας**	
			Μετατόπιση X1	-5,00 mm έως 5,00 mm
			Μετατόπιση Y1	Προεπιλογή = **0**
			Μετατόπιση X2	
			Μετατόπιση Y2	
	Συμπεριφορά αυτόματης ανίχνευσης	**Λειτουργία αισθητ. Δίσκου 1**		**Κιτ σταθεροποιητή γραφίτη**
				Εκτεταμένη ανίχνευση
				Μόνο διαφάνειες
	Προσαρμογή τύπων χαρτιού	Επιλέξτε από μια λίστα με τύπους χαρτιού που υποστηρίζει η συσκευή. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι ίδιες για κάθε τύπο χαρτιού.	**Λειτουργία εκτύπωσης**	Επιλέξτε από μια λίστα λειτουργιών εκτύπωσης. Προεπιλογή = **Συμπεριφορά αυτόματης ανίχνευσης**
			Λειτουργία αντίστασης	**Κανονική***
				Πάνω
				Κάτω
			Λειτουργία υγρασίας	**Κανονική***
				Υψηλή
			Λειτουργία πριν την περιστροφή	**Απενεργοποίηση***
				Ενεργοποίηση

Πίνακας 2-7 Μενού Γενικές ρυθμίσεις (συνέχεια)

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τέταρτο επίπεδο	Τιμές
			Λειτουργία θερμοκρασίας μονάδας σύντηξης	Κανονική* Πάνω Κάτω
			Λειτουργία κύρτωσης χαρτιού	Κανονική* Μειωμένο
	Βελτιστοποίηση	Κανονικό χαρτί		Τυποποιημένα* Λείο
		Βαρύ χαρτί		Τυποποιημένα* Λείο
		Έλεγχο φακέλου		Κανονική* Εναλλακτικό 1 Εναλλακτικό 2
		Περιβάλλον		Κανονική* Χαμηλή θερμ.
		Τάση γραμμής		Κανονική* Χαμηλή τάση
		Δίσκος 1		Κανονική* Εναλλακτικό
		Φόντο		Κανονική* Εναλλακτικό 1 Εναλλακτικό 2 Εναλλακτικό 3
		Έλεγχος ομοιομορφίας		Κανονική* Εναλλακτικό 1 Εναλλακτικό 2 Εναλλακτικό 3
		Έλεγχος παρακολούθησης		Ενεργοποίηση* Απενεργοποίηση
		Κεντράρισμα		Κανονική* Εναλλακτικό

Πίνακας 2-7 Μενού Γενικές ρυθμίσεις (συνέχεια)

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τέταρτο επίπεδο	Τιμές
		Έλεγχος μεταφοράς		**Κανονική***
				Εναλλακτικό 1
				Εναλλακτικό 2
				Εναλλακτικό 3
		Θερμοκρασία μονάδας σύντηξης		**Κανονική***
				Εναλλακτικό
		Επαναφορά βελτιστοποίησης		
	Έλεγχος άκρων			**Απενεργοποίηση**
				Ελαφρύ
				Κανονική*
				Μέγιστο
Διόρθωση εμπλοκής				**Αυτόματα***
				Απενεργοποίηση
				Ενεργοποίηση
Αυτόματη ανάκαμψη				**Ενεργοποίηση**
				Απενεργοποίηση*
Διαχείριση αποθηκευμένων εργασιών	**Όριο αποθήκευσης εργασιών γρήγορης αντιγραφής**			1-300
				Προεπιλογή = **32**
	Χρονικό όριο κράτησης εργασίας γρήγορης αντιγραφής			**Απενεργοποίηση***
				1 ώρα
				4 ώρες
				1 ημέρα
				1 εβδομάδα
	Προεπιλεγμένο όνομα φακέλου			
	Ταξινόμηση αποθηκευμένων εργασιών ανά			**Όνομα εργασίας***
				Ημερομηνία

Πίνακας 2-7 Μενού Γενικές ρυθμίσεις (συνέχεια)

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τέταρτο επίπεδο	Τιμές
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	**Επαναφορά**			**Όλα** **Γενικά** **Εκτύπωση** **Γενική ασφάλεια** **Βαθμονόμηση**
Περιορισμός χρώματος				**Ενεργοποίηση χρώματος** **Απενεργοποίηση χρώματος** **Έγχρωμη αν επιτρέπεται***

Μενού Ανάκτηση από ρυθμίσεις USB

Πίνακας 2-8 Μενού Ανάκτηση από ρυθμίσεις USB

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τιμές
Ενεργοποίηση ανάκτησης από USB		**Ενεργοποίηση** **Απενεργοποίηση***

Γενικό Ρυθμίσεις εκτύπωσης μενού

Στον παρακάτω πίνακα, οι αστερίσκοι (*) δηλώνουν την προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση.

Πίνακας 2-9 Γενικό Ρυθμίσεις εκτύπωσης μενού

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τιμές
Μη αυτόματη τροφοδοσία		**Ενεργοποιημένο** **Απενεργοποιημένο***
Γραμματοσειρά Courier		**Κανονικό*** **Σκούρο**
Φαρδύ A4		**Ενεργοποιημένο** **Απενεργοποιημένο***
Εκτύπωση σφαλμάτων PS		**Ενεργοποιημένο** **Απενεργοποιημένο***

Πίνακας 2-9 Γενικό Ρυθμίσεις εκτύπωσης μενού (συνέχεια)

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τιμές
Εκτύπωση σφαλμάτων PDF		**Ενεργοποιημένο** **Απενεργοποιημένο***
Προσωπικότητα		**Αυτόματα*** **.PCL** **PS** **.PDF**
.PCL	**Μήκος φόρμας**	Εύρος: 5 – 128 Προεπιλογή = **60**
	Προσανατολισμός	**Κατακόρυφος προσανατολισμός*** **Οριζόντιος προσανατολισμός**
	Πηγή γραμματοσειράς	**Εσωτερική*** **Απαλή** **USB <X>**
	Αριθμός γραμματοσειράς	Εύρος: 0 – 999 Προεπιλογή = **0**
	Βήμα γραμματοσειράς	Εύρος: 0,44 – 99,99 Προεπιλογή = **10**
	Μέγεθος γραμματοσειράς σε στιγμές	Εύρος: 4,00 – 999,75 Προεπιλογή = **12,00**
	Σετ συμβόλων	Επιλέξτε από μια λίστα σετ συμβόλων.
	Προσάρτηση CR σε LF	**Όχι*** **Ναι**
	Κατάργηση κενών σελίδων	**Όχι*** **Ναι**
	Αντιστοίχιση πηγών μέσων	**Τυποποιημένα*** **Κλασική**

Μενού Προεπιλογές εκτύπωσης

Στον παρακάτω πίνακα, οι αστερίσκοι (*) δηλώνουν την προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση.

Πίνακας 2-10 Μενού Προεπιλογές εκτύπωσης

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο			Τιμές
Αριθμός αντιγράφων				Εύρος: 1 – X Προεπιλογή = **1**
Προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού				Επιλέξτε από μια λίστα με μεγέθη που υποστηρίζει η συσκευή.
Προεπιλεγμένο προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού	**Μονάδα μέτρησης**	**Ίντσες**	**Διάσταση X**	Εύρος: 2,99 – 12,28 Προεπιλογή = **12,28**
			Διάσταση Y	Εύρος: 5,00 – 18,50 Προεπιλογή = **18,5**
		ΜΜ	**Διάσταση X**	Εύρος: 76 – 312 Προεπιλογή = **312**
			Διάσταση Y	Εύρος: 127 – 470 Προεπιλογή = **470**
Πλευρές				**1 όψης*** **2 όψεων**
Μορφή διπλής όψης				**Τύπος βιβλίου*** **Τύπος αναστροφής**
Από άκρη σε άκρη				**Ενεργοποιημένο** **Απενεργοποιημένο***

Μενού Ρυθμίσεις εμφάνισης

Στον παρακάτω πίνακα, οι αστερίσκοι (*) δηλώνουν την προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση.

Πίνακας 2-11 Μενού Ρυθμίσεις εμφάνισης

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τιμές
Φωτεινότητα οθόνης		Εύρος: -10 έως 10 Προεπιλογή = **0**
Γλώσσα		Επιλέξτε από μια λίστα με γλώσσες που υποστηρίζει η συσκευή.
Εμφάνιση διεύθυνσης IP		**Εμφάνιση*** **Απόκρυψη**
Χρονικό όριο αδράνειας		Εύρος: 10 – 300 δευτερόλεπτα Προεπιλογή = **60**

Πίνακας 2-11 Μενού Ρυθμίσεις εμφάνισης (συνέχεια)

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τιμές
Προειδοποιήσεις με δυνατότητα απαλοιφής		**Ενεργοποίηση** **Εργασία***
Συμβάντα με δυνατότητα παράκαμψης		**Αυτόματη συνέχεια (10 δευτερόλεπτα)*** **Πατήστε OK για να συνεχίσετε**

Μενού Διαχείριση αναλωσίμων

Στον παρακάτω πίνακα, οι αστερίσκοι (*) δηλώνουν την προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση.

Πίνακας 2-12 Μενού Διαχείριση αναλωσίμων

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τέταρτο επίπεδο	Τιμές
Εκτύπωση κατάστασης αναλωσίμων				
Ρυθμίσεις αναλώσιμου	**Δοχείο μαύρου χρώματος**	**Πολύ χαμηλές ρυθμίσεις**		**Διακοπή** **Προτροπή για συνέχεια*** **Συνέχεια**
		Ρυθμίσεις ορίου χαμηλής στάθμης		1-100%
	Δοχεία χρωμάτων	**Πολύ χαμηλές ρυθμίσεις**		**Διακοπή** **Προτροπή για συνέχεια*** **Συνέχεια**
		Ρυθμίσεις ορίου χαμηλής στάθμης	**Δοχείο κυανού μελανιού** **Δοχείο χρώματος ματζέντα** **Δοχείο κίτρινου χρώματος**	1-100%
	Μονάδα συλλογής γραφίτη	**Πολύ χαμηλές ρυθμίσεις**		**Διακοπή*** **Προτροπή για συνέχεια** **Συνέχεια**

Πίνακας 2-12 Μενού Διαχείριση αναλωσίμων (συνέχεια)

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τέταρτο επίπεδο	Τιμές
	Κιτ σταθεροποιητή γραφίτη	**Πολύ χαμηλές ρυθμίσεις**		**Διακοπή** **Προτροπή για συνέχεια*** **Συνέχεια**
		Ρυθμίσεις ορίου χαμηλής στάθμης		1-100%
	Μείγμα έγχρωμου/ μαύρου			**Αυτόματα*** **Κυρίως έγχρωμες σελίδες** **Κυρίως μαύρες σελίδες**
Μηνύματα αναλώσιμων	**Μήνυμα χαμηλής στάθμης**			**Ενεργοποίηση*** **Απενεργοποίηση**
	Δείκτης στάθμης			**Ενεργοποίηση*** **Απενεργοποίηση**
Επαναφορά αναλωσίμων	**Νέο κιτ μονάδας σύντηξης**			**Όχι*** **Ναι**

Μενού Διαχείριση δίσκων

Στον παρακάτω πίνακα, οι αστερίσκοι (*) δηλώνουν την προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση.

Πίνακας 2-13 Μενού Διαχείριση δίσκων

Πρώτο επίπεδο	Τιμές
Χρήση δίσκου που ζητήθηκε	**Αποκλειστικά*** **Πρώτη**
Μήνυμα μη αυτόματης τροφοδοσίας	**Πάντοτε*** **Εκτός εάν έχει τοποθετηθεί**
Ερώτηση μεγέθους/τύπου	**Εμφάνιση*** **Να μην εμφανίζεται**
Χρήση άλλου δίσκου	**Ενεργοποιημένο*** **Απενεργοποιημένο**
Εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου	**Απενεργοποιημένο*** **Ενεργοποιημένο**

Πίνακας 2-13 Μενού Διαχείριση δίσκων (συνέχεια)

Πρώτο επίπεδο	Τιμές
Κενές σελίδες	**Αυτόματα***
	Ναι
Παράκαμψη A4/Letter	**Ναι***
	Όχι

Μενού Ρυθμίσεις δικτύου

Στον παρακάτω πίνακα, οι αστερίσκοι (*) δηλώνουν την προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση.

Πίνακας 2-14 Μενού Ρυθμίσεις δικτύου

Πρώτο επίπεδο	Τιμές
Χρονικό όριο I/O	Εύρος: 5 – 300 δευτ.
	Προεπιλογή = **15**
Μενού Jetdirect	Ανατρέξτε στον επόμενο πίνακα για λεπτομέρειες.

Πίνακας 2-15 Μενού Jetdirect

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τέταρτο επίπεδο	Πέμπτο επίπεδο	Τιμές
Πληροφορίες	**Εκτύπωση αναφοράς τομέα**				**Ναι**
					Όχι*
TCP/IP	**Ενεργοποίηση**				**Ενεργοποίηση***
					Απενεργοποίηση
	Όνομα κεντρικού υπολογιστή				Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επεξεργαστείτε το όνομα κεντρικού υπολογιστή.
					NPIXXXXXX*
	Ρυθμίσεις IPv4	**Μέθοδος ρύθμισης παραμέτρων**			**Bootp***
					DHCP
					Αυτόματη ρύθμιση IP
					Μη αυτόματα

Πίνακας 2-15 Μενού Jetdirect (συνέχεια)

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τέταρτο επίπεδο	Πέμπτο επίπεδο	Τιμές
		Μη αυτόματες ρυθμίσεις **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αυτό το μενού είναι διαθέσιμο μόνο εάν επιλέξετε την επιλογή **Μη αυτόματα** στο μενού **Μέθοδος ρύθμισης παραμέτρων**.	**Διεύθυνση IP**		Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση
			Μάσκα υποδικτύου		Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση
			Προεπιλεγμένη πύλη		Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση
		Προεπιλεγμένο IP			**Αυτόματη ρύθμιση IP*** **Παλαιότερες εκδόσεις**
		Αποδέσμευση DHCP			**Ναι** **Όχι***
		Ανανέωση DHCP			**Ναι** **Όχι***
		Κύριο DNS			Εύρος: 0 – 255 Προεπιλογή = **xxx.xxx.xx.xx**
		Δευτερεύον DNS			Εύρος: 0 – 255 Προεπιλογή = **0.0.0.0**
	Ρυθμίσεις IPv6	**Ενεργοποίηση**			**Ενεργοποίηση*** **Απενεργοποίηση**
		Διεύθυνση	**Μη αυτόματες ρυθμίσεις**	**Ενεργοποίηση**	**Ενεργοποίηση** **Απενεργοποίηση***
				Διεύθυνση	Επιλέξτε από μια παρεχόμενη λίστα.

Πίνακας 2-15 Μενού Jetdirect (συνέχεια)

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τέταρτο επίπεδο	Πέμπτο επίπεδο	Τιμές
		Πολιτική DHCPV6			**Καθορισμένος δρομολογητής** **Ο δρομολογητής δεν είναι διαθέσιμος*** **Πάντοτε**
		Κύριο DNS			Επιλέξτε από μια παρεχόμενη λίστα.
		Δευτερεύον DNS			Επιλέξτε από μια παρεχόμενη λίστα.
	Διακομιστής μεσολάβησης				Επιλέξτε από μια παρεχόμενη λίστα.
	Θύρα διακομιστή μεσολάβησης				Προεπιλογή = **00080**
	Χρονικό όριο αδράνειας				Προεπιλογή = **0270**
Γενική ασφάλεια	**Ασφαλές Web**				**Απαιτείται HTTPS*** **Προαιρετικό HTTPS**
	IPSEC				**Διατήρηση** **Απενεργοποίηση***
	802.1x				**Επαναφορά** **Διατήρηση***
	Επαναφορά ρυθμίσεων ασφάλειας.				**Ναι** **Όχι***
Διαγνωστικός έλεγχος	**Ενσωματωμένοι έλεγχοι**	**Δοκιμή υλικού LAN**			**Ναι** **Όχι***
		Δοκιμή HTTP			**Ναι** **Όχι***
		Δοκιμή SNMP			**Ναι** **Όχι***
		Έλεγχος διαδρομής δεδομένων			**Ναι** **Όχι***
		Επιλογή όλων των δοκιμών			**Ναι** **Όχι***

Πίνακας 2-15 Μενού Jetdirect (συνέχεια)

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τέταρτο επίπεδο	Πέμπτο επίπεδο	Τιμές
		Χρόνος εκτέλεσης			Εύρος: 1 – 60 ώρες Προεπιλογή = **1**
		Εκτέλεση			**Ναι** **Όχι***
	Δοκιμή Ping	**Τύπος προορισμού**			**IPv4** **IPv6**
		Προορ. IPv4			Εύρος: 0 – 255 Προεπιλογή = **127.0.0.1**
		Προορ. IPv4			Επιλέξτε από μια παρεχόμενη λίστα. Προεπιλογή = **: : 1**
		Μέγεθος πακέτου			Προεπιλογή = **64**
		Χρονικό όριο			Προεπιλογή = **001**
		Αριθμός			Προεπιλογή = **004**
		Αποτελέσματα εκτύπωσης			**Ναι** **Όχι***
		Εκτέλεση			**Ναι** **Όχι***
	Αποτελέσματα Ping	**Απεσταλμένα Πακέτα**			Προεπιλογή = **00000**
		Πακέτα που παραλήφθηκαν			Προεπιλογή = **00000**
		Ποσοστό απώλειας			Προεπιλογή = **000**
		Ελάχιστο RTT			Προεπιλογή = **0000**
		Μέγιστο RTT			Προεπιλογή = **0000**
		Μέσος όρος RTT			Προεπιλογή = **0000**
		Ping σε εξέλιξη			**Ναι** **Όχι***

Πίνακας 2-15 Μενού Jetdirect (συνέχεια)

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τέταρτο επίπεδο	Πέμπτο επίπεδο	Τιμές
		Ανανέωση			Ναι
					Όχι*
Ταχύτητα σύνδεσης					Αυτόματα*
					Ημιαμφίδρομης μετάδοσης
					Πλήρους αμφίδρομης μετάδοσης
					Ημιαμφίδρομης μετάδοσης
					Πλήρους αμφίδρομης μετάδοσης
					100TX Auto
					1000T Full

Μενού Αντιμετώπιση προβλημάτων

Στον παρακάτω πίνακα, οι αστερίσκοι (*) δηλώνουν την προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση.

Πίνακας 2-16 Μενού Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τέταρτο επίπεδο	Τιμές
Έξοδος αντιμετώπισης προβλημάτων **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το στοιχείο αυτό εμφανίζεται μόνο εάν εξέρχεστε από το μενού **Αντιμετώπιση προβλημάτων**. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όταν επιλέγετε αυτό το στοιχείο μενού, η συσκευή απενεργοποιείται και εκκινείται ξανά.				
Εκτύπωση αρχείου καταγραφής συμβάντων				
Προβολή αρχείου καταγραφής συμβάντων				
Εκτύπωση σελίδας διαδρομής χαρτιού				
Σελίδες ποιότητας εκτύπωσης	**Εκτύπωση σελίδων αντιμετώπισης προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης**			
	Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικού ελέγχου			
	Δοκιμή χρωματικής ζώνης	**Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας**		
		Αντίγραφα		Εύρος: 1 – 30 Προεπιλογή = **1**
Δοκιμές διαγνωστικού ελέγχου	**Έλεγχος απενεργοποίησης κασέτας**			
	Αισθητήρες διαδρομής χαρτιού			**Έναρξη δοκιμής**
	Έλεγχος διαδρομής χαρτιού	**Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας**		**Εκτύπωση**

Πίνακας 2-16 Μενού Αντιμετώπιση προβλημάτων (συνέχεια)

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τέταρτο επίπεδο	Τιμές
		Δίσκος προέλευσης		Επιλέξτε από μια λίστα διαθέσιμων δίσκων.
		Έλεγχο διαδρομής εκτύπωσης διπλής όψης		**Απενεργοποίηση*** **Ενεργοποίηση**
		Αριθμός αντιγράφων		Εύρος: 1 – 500 Προεπιλογή = **1**
	Χειροκίνητη δοκιμή αισθητήρα			Επιλέξτε από μια λίστα αισθητήρων της συσκευής.
	Μη αυτόματη δοκιμή αισθητήρα δίσκου/ θήκης			Επιλέξτε από μια λίστα αισθητήρων της συσκευής.
	Δοκιμή στοιχείου			Επιλέξτε από μια λίστα διαθέσιμων εξαρτημάτων.
		Επαναλάβετε		**Απενεργοποίηση*** **Ενεργοποίηση**
	Εκτύπωση/Διακοπή δοκιμής			
Ανάκτηση δεδομένων διαγνωστικού ελέγχου	**Εξαγωγή σε USB**			
	Αρχεία διαγνωστικού ελέγχου			**Αρχείο δεδομένων συσκευής** **Αρχείο πληροφοριών σφαλμάτων***
	Συμπερίληψη εκτυπώσεων κολλήματος			**Απενεργοποίηση** **Ενεργοποίηση***
	Πληροφορίες προβλημάτων καθαρισμού			**Απενεργοποίηση** **Ενεργοποίηση***
Δημιουργία δεδομένων εντοπισμού σφαλμάτων				

Μενού Συντήρηση συσκευής

Μενού Αποθήκευση/Επαναφορά

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και η επαναφορά αποτελούν ευθύνη του πελάτη/διαχειριστή της συσκευής. Το προσωπικό σέρβις δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να δημιουργεί αντίγραφα ασφαλείας ή να εκτελεί επαναφορά των δεδομένων του πελάτη.

Στον παρακάτω πίνακα, οι αστερίσκοι (*) δηλώνουν την προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση.

Πίνακας 2-17 Μενού Αποθήκευση/Επαναφορά

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τιμές
Αποθήκευση δεδομένων	**Προγραμματισμένες αποθηκεύσεις**	**Ενεργοποίηση προγραμματισμού**	**Απενεργοποιημένο***
			Ενεργοποιημένο
		Χρόνος αποθήκευσης	Προεπιλογή = τρέχουσα ώρα
		Ημέρες μεταξύ αποθηκεύσεων	Προεπιλογή = **1**
	Αποθήκευση τώρα		
	Εξαγωγή τελευταίας αποθήκευσης		
Επαναφορά δεδομένων			Τοποθετήστε μια μονάδα USB η οποία περιέχει το αρχείο αντιγράφου ασφαλείας.

Μενού Βαθμονόμηση/Καθαρισμός

Στον παρακάτω πίνακα, οι αστερίσκοι (*) δηλώνουν την προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση.

Πίνακας 2-18 Μενού Βαθμονόμηση/Καθαρισμός

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τιμές
Ρυθμίσεις καθαρισμού	**Αυτόματος καθαρισμός**	**Απενεργοποίηση***
		Ενεργοποίηση
	Διάστημα καθαρισμού	Επιλέξτε από μια λίστα διαστημάτων καθαρισμού.
	Μέγεθος αυτόματου καθαρισμού	**Letter***
		A4
Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού		
Καθαρισμός γυάλινης επιφάνειας λέιζερ		
Γρήγορη βαθμονόμηση		

Πίνακας 2-18 Μενού Βαθμονόμηση/Καθαρισμός (συνέχεια)

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τιμές
Πλήρης βαθμονόμηση		
Καθυστέρηση βαθμονόμησης κατά την αφύπνιση/ενεργοποίηση		**Ναι*** **Όχι**

Μενού Αναβάθμιση υλικολογισμικού USB

Για να το εμφανίσετε: Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, επιλέξτε το μενού **Συντήρηση συσκευής** και, στη συνέχεια, επιλέξτε το μενού **Αναβάθμιση υλικολογισμικού USB**.

Τοποθετήστε μια συσκευή αποθήκευσης USB η οποία περιέχει πακέτο αναβάθμισης υλικολογισμικού στη θύρα USB και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Μενού Υπηρεσία

Το μενού **Υπηρεσία** είναι κλειδωμένο. Απαιτείται η εισαγωγή προσωπικού αναγνωριστικού αριθμού (PIN) για πρόσβαση στο μενού. Το μενού αυτό προορίζεται για χρήση από εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις.

3 Λογισμικό για 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:

Λειτουργικά συστήματα	Υποστηριζόμενα από το προϊόν	Υποστηριζόμενα από το CD εγκατάστασης στη συσκευασία
Windows® XP Service Pack 2 ή νεότερη έκδοση (32-bit)	✓	✓
Windows® XP (64-bit)[1]	✓	
Windows Vista® (32-bit και 64-bit)	✓	✓
Windows 7 (32-bit και 64-bit)	✓	✓
Windows Server 2003 (32-bit)	✓	✓
Windows Server 2003 (64-bit)	✓	
Windows Server 2008 (32-bit και 64-bit) R2 64-bit	✓	✓

[1] Για τις εκδόσεις 64-bit των Windows XP, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή από το Internet και να το εγκαταστήσετε χρησιμοποιώντας τον Οδηγό προσθήκης εκτυπωτή των Windows.

Η συσκευή υποστηρίζει τα παρακάτω προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Windows:

- HP PCL 6 (το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, εγκαθίσταται από το CD λογισμικού που περιλαμβάνεται στη συσκευασία)
- Πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης γενικής χρήσης HP PCL 6 (HP UPD PCL 6)
- Πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης Universal Print Driver εξομοίωσης postscript της HP (HP UPD PS)
- Πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης γενικής χρήσης HP PCL 5 (HP UPD PCL 5)

Τα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή περιλαμβάνουν ηλεκτρονική Βοήθεια με οδηγίες για τις κοινές εργασίες εκτύπωσης και περιγραφή των κουμπιών, των πλαισίων ελέγχου και των αναπτυσσόμενων καταλόγων που υπάρχουν στο πρόγραμμα οδήγησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το UPD, δείτε τη διεύθυνση 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/lj500colorM551_software.

Πρόγραμμα οδήγησης HP PCL 6	• Παρέχεται ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης στο CD λογισμικού που περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Αυτό το πρόγραμμα οδήγησης εγκαθίσταται αυτόματα εκτός εάν πραγματοποιήσετε λήψη κάποιου άλλου προγράμματος οδήγησης από το Internet. • Συνιστάται για όλα τα περιβάλλοντα Windows • Παρέχει άριστη συνολική ταχύτητα, ποιότητα εκτύπωσης και υποστήριξη των δυνατοτήτων του προϊόντος για τους περισσότερους χρήστες • Σχεδιασμένο για ευθυγράμμιση με το Windows Graphic Device Interface (GDI) για άριστη ταχύτητα σε περιβάλλοντα Windows • Ενδέχεται να μην είναι πλήρως συμβατό με προσαρμοσμένα, καθώς και τρίτων κατασκευαστών, προγράμματα λογισμικού που βασίζονται σε PCL 5.
Πρόγραμμα οδήγησης HP UPD PCL 6	• Συνιστάται για όλα τα περιβάλλοντα Windows • Παρέχει άριστη συνολική ταχύτητα, ποιότητα εκτύπωσης και υποστήριξη των δυνατοτήτων του προϊόντος για τους περισσότερους χρήστες • Σχεδιασμένο για ευθυγράμμιση με το Windows GDI για άριστη ταχύτητα σε περιβάλλοντα Windows • Ενδέχεται να μην είναι πλήρως συμβατό με προσαρμοσμένα, καθώς και τρίτων κατασκευαστών, προγράμματα λογισμικού που βασίζονται σε PCL 5.
Προγράμματος οδήγησης HP UPD PS	• Συνιστάται για εκτυπώσεις με προγράμματα λογισμικού Adobe® ή με άλλα προγράμματα λογισμικού που περιλαμβάνουν πολλά γραφικά • Παρέχει υποστήριξη για εκτύπωση από εξομοίωση postscript ή υποστήριξη γραμματοσειρών postscript flash
Πρόγραμμα οδήγησης HP UPD PCL 5	• Συνιστάται για γενικές εκτυπώσεις γραφείου σε περιβάλλοντα Windows • Συμβατό με προηγούμενες εκδόσεις του PCL και παλαιότερα προϊόντα HP LaserJet • Η καλύτερη επιλογή για εκτύπωση από προσαρμοσμένα, ή τρίτων κατασκευαστών, προγράμματα λογισμικού • Η καλύτερη επιλογή κατά τη λειτουργία σε μικτά περιβάλλοντα, τα οποία απαιτούν ρύθμιση του προϊόντος σε PCL 5 (UNIX®, Linux, mainframe) • Σχεδιασμένο για χρήση σε εταιρικά περιβάλλοντα Windows, έτσι ώστε να παρέχεται ένα πρόγραμμα οδήγησης για χρήση με πολλαπλά μοντέλα εκτυπωτή • Προτιμάται κατά την εκτύπωση σε πολλαπλά μοντέλα εκτυπωτή από έναν φορητό υπολογιστή με Windows

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 για Windows

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 κουμπί '**Εναρξη** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.

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

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

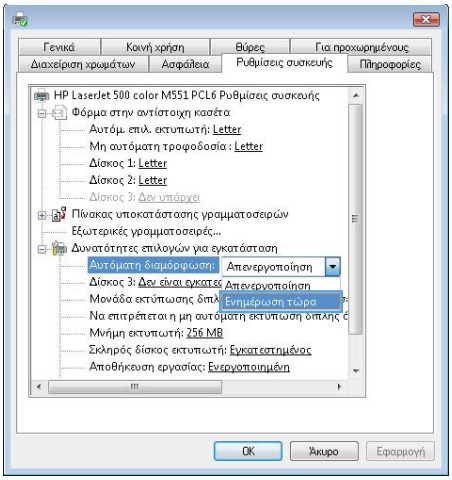
   Windows Vista: Κάντε κλικ στο **Start** ('Εναρξη), κάντε κλικ στο **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου) και, στη συνέχεια, στην κατηγορία **Hardware and Sound** (Υλικό και ήχος) κάντε κλικ στο **Printer** (Εκτυπωτής).

   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).

4. Για να διαμορφώσετε αυτόματα τις ρυθμίσεις του προϊόντος, αναπτύξτε τη λίστα **Επιλογές με δυνατότητα εγκατάστασης**, κάντε κλικ στη ρύθμιση **Αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων** και επιλέξτε **Ενημέρωση τώρα**.



Κατάργηση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή από τα Windows

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μπορείτε επίσης να καταργήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή εκτελώντας την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης από το CD και επιλέγοντας την επιλογή της κατάργησης εγκατάστασης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αυτά τα βήματα ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις προσωπικές ρυθμίσεις σας.

Windows XP

1. Κάντε κλικ στο **Start** ('Εναρξη), στο **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου) και, στη συνέχεια, στο **Add or Remove Programs** (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων).
2. Εντοπίστε και επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Change/Remove** (Αλλαγή/Κατάργηση) για να καταργήσετε το λογισμικό.

Windows Vista

1. Κάντε κλικ στο '**Εναρξη**, **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάτω από την επικεφαλίδα **Προγράμματα**, κάντε κλικ στο **Κατάργηση εγκατάστασης ενός προγράμματος**.
2. Εντοπίστε και επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα.
3. Κάντε την επιλογή **Uninstall/Change** (Κατάργηση εγκατάστασης/Αλλαγή).

Windows 7

1. Κάντε κλικ στο '**Εναρξη**, **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάτω από την επικεφαλίδα **Προγράμματα**, κάντε κλικ στο **Κατάργηση εγκατάστασης ενός προγράμματος**.
2. Εντοπίστε και επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα.
3. Επιλέξτε **Κατάργηση/αλλαγή**.

Υποστηριζόμενα βοηθητικά προγράμματα για τα Windows

HP Web Jetadmin

Το HP Web Jetadmin είναι ένα απλό εργαλείο λογισμικού διαχείρισης περιφερειακών εκτύπωσης και απεικόνισης που βοηθά στη βελτιστοποίηση της χρήσης του προϊόντος, στον έλεγχο του κόστους χρώματος, στην ασφάλεια των προϊόντων και στη βελτίωση της διαχείρισης αναλωσίμων μέσω της δυνατότητας απομακρυσμένης διαμόρφωσης, της προληπτικής παρακολούθησης, της αντιμετώπισης προβλημάτων ασφαλείας και των αναφορών για προϊόντα εκτύπωσης και απεικόνισης.

Για να κάνετε λήψη της πιο πρόσφατης έκδοσης του HP Web Jetadmin και της πιο πρόσφατης λίστας των υποστηριζόμενων συστημάτων κεντρικών υπολογιστών, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: www.hp.com/go/webjetadmin

Όταν εγκατασταθεί σε έναν κεντρικό διακομιστή, το HP Web Jetadmin μπορεί να προσπελαστεί από έναν πελάτη Windows μέσω ενός υποστηριζόμενου προγράμματος περιήγησης Web (όπως ο Microsoft® Internet Explorer), κάνοντας περιήγηση στον κεντρικό υπολογιστή του HP Web Jetadmin.

Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP

Το προϊόν διαθέτει τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP, ο οποίος παρέχει πρόσβαση σε πληροφορίες σχετικά με τις δραστηριότητες του προϊόντος και του δικτύου. Αυτές οι πληροφορίες εμφανίζονται σε κάποιο πρόγραμμα περιήγησης Web, όπως τα Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari και Mozilla Firefox.

Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP βρίσκεται στο προϊόν. Δεν είναι εγκατεστημένος σε κάποιο διακομιστή δικτύου.

Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP παρέχει μια διασύνδεση στο προϊόν, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί από οποιονδήποτε διαθέτει υπολογιστή συνδεδεμένο στο δίκτυο και ένα τυπικό πρόγραμμα περιήγησης Web. Δεν γίνεται εγκατάσταση ή διαμόρφωση κάποιου ειδικού λογισμικού, αλλά θα πρέπει να έχετε ένα υποστηριζόμενο πρόγραμμα περιήγησης Web στον υπολογιστή σας. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του προϊόντος στη γραμμή διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης. (Για να βρείτε τη διεύθυνση IP, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση μιας σελίδας διαμόρφωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών στη σελίδα 176).

Για πλήρη επεξήγηση των δυνατοτήτων και λειτουργιών του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP, δείτε την ενότητα Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP στη σελίδα 178.

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**.
3. Ορίστε την επιλογή ενεργοποίησης των Υπηρεσιών Web.

Λογισμικό για άλλα λειτουργικά συστήματα

Λειτουργικό σύστημα	Λογισμικό
UNIX	Για δίκτυα HP-UX και Solaris, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/jetdirectunix_software για να εγκαταστήσετε πρότυπες δέσμες ενεργειών με χρήση του προγράμματος εγκατάστασης εκτυπωτή HP Jetdirect (HPPI) για UNIX. Για τις πιο πρόσφατες πρότυπες δέσμες ενεργειών, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/unixmodelscripts.
Linux	Για πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hplip.net.
SAP	Για προγράμματα οδήγησης, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/sap/drivers

4 Χρήση του προϊόντος με Mac

- Λογισμικό για Mac
- Βασικές εργασίες εκτύπωσης σε Mac
- 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 v10.5 και v10.6

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για το λειτουργικό σύστημα Mac OS X v10.5, υποστηρίζονται υπολογιστές Mac με επεξεργαστή PPC και Intel® Core™. Για το λειτουργικό σύστημα Mac OS X v10.6, υποστηρίζονται υπολογιστές Mac με επεξεργαστή Intel Core.

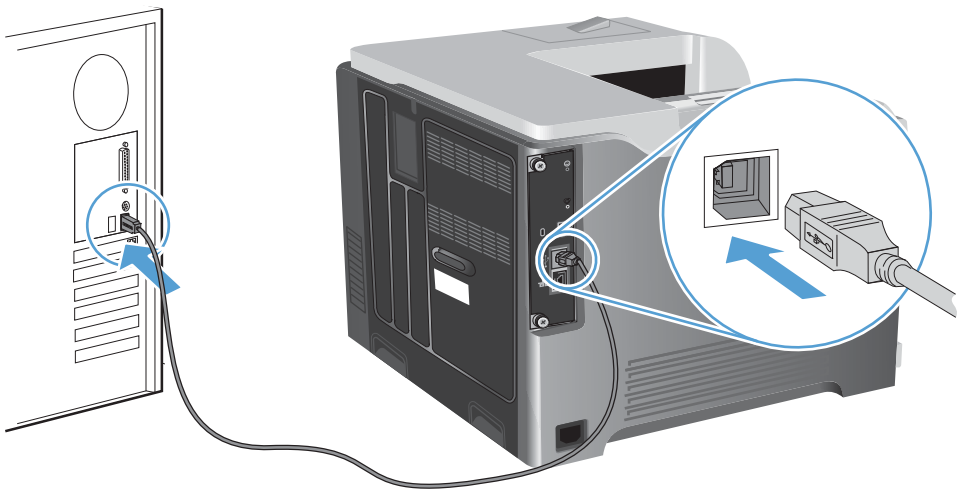
Το πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού HP LaserJet παρέχει αρχεία PostScript® Printer Description (PPD), αρχεία Printer Dialog Extension (PDE), καθώς και το βοηθητικό πρόγραμμα HP Utility για χρήση σε υπολογιστές με λειτουργικό σύστημα Mac OS X. Τα αρχεία PPD και PDE των εκτυπωτών HP, σε συνδυασμό με τα 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 τη συσκευή

Αυτή η συσκευή 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 στη συσκευή και τον υπολογιστή.



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

   Αν δεν προσθέσατε εκτυπωτή κατά τη διαδικασία εγκατάστασης από το CD, προχωρήστε στο επόμενο βήμα.

3. 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)**.

4. Κάντε κλικ στο σύμβολο συν (+) στην κάτω αριστερή γωνία της στήλης **Printer Names (Ονόματα εκτυπωτών)**, επιλέξτε τη συσκευή από το παράθυρο **Add Printer (Προσθήκη εκτυπωτή)** και έπειτα βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή αναφέρεται στην περιοχή **Print Using (Εκτύπωση με χρήση του...)**.

5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Add (Προσθήκη)** για να δημιουργήσετε την ουρά του εκτυπωτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για τα λειτουργικά συστήματα Mac OS X v10.5 και v10.6, η διαδικασία εγκατάστασης θα πρέπει να διαμορφώσει αυτόματα τις εγκατεστημένες επιλογές.

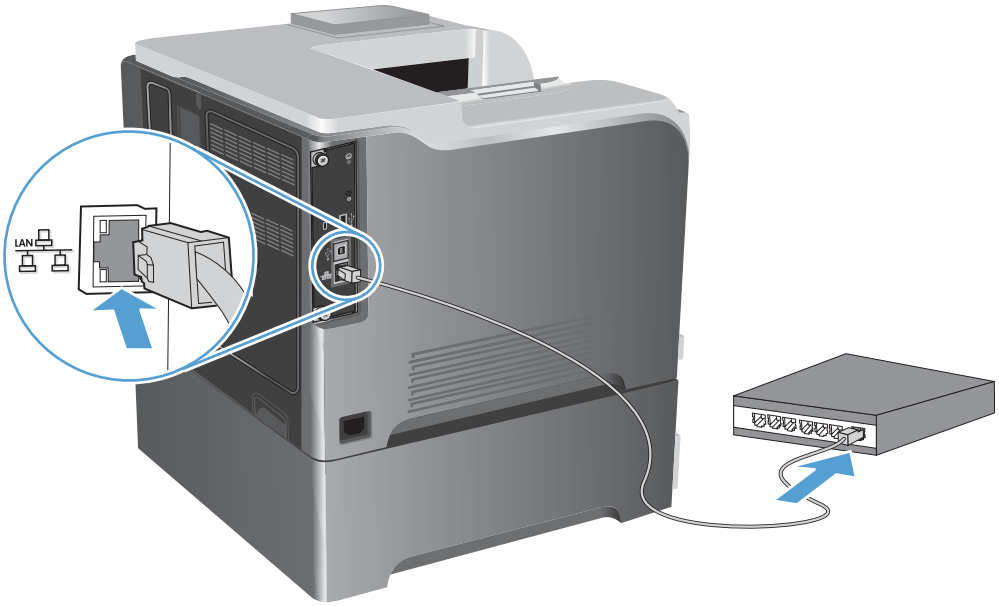
6. Εκτυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα, για να βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό είναι σωστά εγκατεστημένο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν η εγκατάσταση αποτύχει, επανεγκαταστήστε το λογισμικό.

Εγκατάσταση λογισμικού για υπολογιστές Mac σε ενσύρματο δίκτυο

Διαμόρφωση της διεύθυνσης IP

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



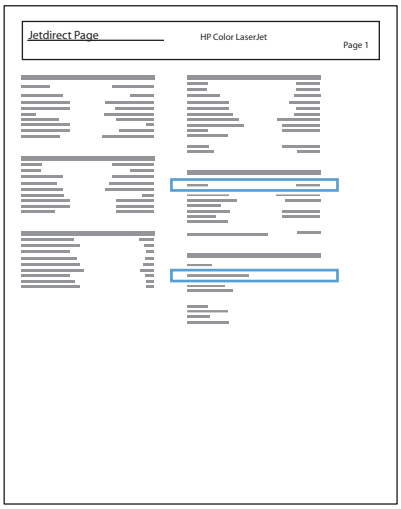
2. Περιμένετε 60 δευτερόλεπτα προτού συνεχίσετε. Μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα, το δίκτυο αναγνωρίζει το προϊόν και εκχωρεί μια διεύθυνση IP ή ένα όνομα κεντρικού υπολογιστή στο προϊόν.

3. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .

4. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:

   - **Διαχείριση**
   - **Αναφορές**
   - **Σελίδες διαμόρφωσης/κατάστασης**
   - **Σελίδα διαμόρφωσης**

5. Εντοπίστε τη διεύθυνση IP στη σελίδα του ενσωματωμένου Jetdirect.



6. **IPv4**: Εάν η διεύθυνση IP είναι 0.0.0.0, 192.0.0.192 ή 169.254.x.x, θα πρέπει να διαμορφώσετε μη αυτόματα τη διεύθυνση IP. Διαφορετικά, η διαμόρφωση του δικτύου ολοκληρώθηκε με επιτυχία.

   IPv6: Εάν η διεύθυνση IP αρχίζει με "fe80:", η συσκευή θα πρέπει να μπορεί να εκτυπώσει. Διαφορετικά, θα πρέπει να διαμορφώσετε μη αυτόματα τη διεύθυνση IP.

Εγκατάσταση του λογισμικού

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

   Αν δεν προσθέσατε εκτυπωτή κατά τη διαδικασία εγκατάστασης από το CD, προχωρήστε στο επόμενο βήμα.

2. 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)**.

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

   Ως προεπιλογή, το Mac OS X χρησιμοποιεί τη μέθοδο Bonjour για να εντοπίσει το πρόγραμμα οδήγησης και να προσθέσει το προϊόν 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.

Εάν συνδέετε το προϊόν σε ένα μεγάλο δίκτυο, ενδέχεται να χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε εκτύπωση IP αντί για Bonjour. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

α. Στο παράθυρο **Add Printer (Προσθήκη εκτυπωτή)**, κάντε κλικ στο κουμπί **IP Printer (Εκτυπωτής IP)**.

β. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Protocol (Πρωτόκολλο)**, κάντε την επιλογή **HP Jetdirect-Socket**. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή του προϊόντος. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **Print Using (Εκτύπωση με χρήση του...)**, επιλέξτε το μοντέλο του προϊόντος, εάν δεν είναι ήδη επιλεγμένο κάποιο.

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.

Αλλαγή ρυθμίσεων εργασίας εκτύπωσης σε Mac

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

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

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

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

HP Printer Utility 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 την εφαρμογή HP Printer Utility

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

  ή

  Στο μενού **Εφαρμογές**, ανοίξτε το φάκελο Hewlett-Packard και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Βοηθητικό πρόγραμμα HP**.

Δυνατότητες του HP Printer Utility

Το Βοηθητικό πρόγραμμα HP αποτελείται από σελίδες που ανοίγετε κάνοντας κλικ στη λίστα **Configuration Settings (Ρυθμίσεις διαμόρφωσης)**. Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τις εργασίες που μπορείτε να εκτελέσετε από αυτές τις σελίδες. Στην κορυφή κάθε σελίδας, κάντε κλικ στη σύνδεση **HP Support (Υποστήριξη HP)** για πρόσβαση στην τεχνική βοήθεια, στην παραγγελία αναλώσιμων στο διαδίκτυο, στην καταχώρηση στο διαδίκτυο και σε πληροφορίες για ανακύκλωση και επιστροφή.

Menu (Μενού)	Στοιχείο	Περιγραφή
Information And Support (Πληροφορίες και υποστήριξη)	**Supplies Status (Κατάσταση αναλωσίμων)**	Προβάλλει την κατάσταση των αναλώσιμων του προϊόντος και παρέχει συνδέσεις για ηλεκτρονική παραγγελία αναλώσιμων.
	Device Information (Πληροφορίες συσκευής)	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο προϊόν.
	File Upload (Φόρτωση αρχείου)	Μεταφέρει αρχεία από τον υπολογιστή στη συσκευή.
	Upload Fonts (Φόρτωση γραμματοσειρών)	Μεταφέρει αρχεία γραμματοσειρών από τον υπολογιστή στη συσκευή.
	Update Firmware (Ενημέρωση υλικολογισμικού)	Μεταφέρει ένα αρχείο ενημέρωσης υλικολογισμικού στη συσκευή.
	Commands (Εντολές)	Αποστέλλει ειδικούς χαρακτήρες ή εντολές εκτύπωσης στη συσκευή έπειτα από την εργασία εκτύπωσης.
Printer Settings (Ρυθμίσεις εκτυπωτή)	**Trays Configuration (Ρύθμιση δίσκων)**	Αλλάζει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις δίσκων.
	Output Devices (Συσκευές εξόδου)	Διαχειρίζεται τις ρυθμίσεις για τα προαιρετικά εξαρτήματα εξόδου.
	Duplex Mode (Λειτουργία εκτύπωσης διπλής όψης)	Ενεργοποιεί τη λειτουργία αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.
	Stored Jobs (Αποθηκευμένες εργασίες)	Διαχειρίζεται τις εργασίες εκτύπωσης που είναι αποθηκευμένες στο σκληρό δίσκο του προϊόντος.

Menu (Μενού)	Στοιχείο	Περιγραφή
	E-mail Alerts (Ειδοποιήσεις ηλεκτρονικών μηνυμάτων)	Διαμορφώνει το προϊόν έτσι ώστε να στέλνει ειδοποιήσεις μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για συγκεκριμένα συμβάντα.
	Ρυθμίσεις δικτύου	Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις δικτύου, όπως οι ρυθμίσεις IPv4 και IPv6.
	Supplies Management (Διαχείριση αναλωσίμων)	Διαμορφώνει τον τρόπο συμπεριφοράς του προϊόντος όταν τα αναλώσιμα πλησιάζουν στο τέλος της εκτιμώμενης διάρκειας ζωής.
	Protect Direct Ports (Προστασία άμεσων θυρών)	Απενεργοποιεί την εκτύπωση μέσω USB ή παράλληλης θύρας.
	Additional Settings (Πρόσθετες ρυθμίσεις)	Παρέχει πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP.

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 επιλέξτε 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**.
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 (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, επισκεφθείτε τη 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/go/lj500colorM551_firmware.

Βασικές εργασίες εκτύπωσης σε Mac

Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης με Mac

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Με το πάτημα του κουμπιού 'Ακυρο διαγράφεται η τρέχουσα εργασία, την οποία επεξεργάζεται το προϊόν. Αν εκτελούνται περισσότερες από μία διαδικασίες (για παράδειγμα, το προϊόν εκτυπώνει ένα έγγραφο, ενώ ταυτόχρονα λαμβάνει κάποιο φαξ), το πάτημα του κουμπιού 'Ακυρο διαγράφει τη διεργασία που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

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

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

- **Πίνακας ελέγχου του προϊόντος:** Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε και αφήστε το κουμπί 'Ακυρο στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
- **Πρόγραμμα λογισμικού:** Συνήθως, στην οθόνη του υπολογιστή εμφανίζεται για μικρό χρονικό διάστημα ένα παράθυρο διαλόγου, από το οποίο μπορείτε να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης.
- **Ουρά εκτύπωσης σε Mac:** Ανοίξτε την ουρά εκτύπωσης κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο του προϊόντος, στο σταθμό. Επισημάνετε την εργασία εκτύπωσης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Διαγραφή**.

Αλλαγή του μεγέθους και του τύπου χαρτιού (για Mac)

1. Στο μενού **File (Αρχείο)** του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Στο μενού **Copies & Pages (Αντίγραφα και σελίδες)**, κάντε κλικ στο κουμπί **Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας)**.
3. Επιλέξτε ένα μέγεθος από την αναπτυσσόμενη λίστα **Paper Size (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 **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 **Εκτύπωση**. 2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας)**. 3. Επιλέξτε το προϊόν και, έπειτα, επιλέξτε τις σωστές ρυθμίσεις για τις επιλογές **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού)** και **Προσανατολισμός**.
	1. Στο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**. 2. Ανοίξτε το μενού **Χειρισμός χαρτιού**. 3. Στην περιοχή **Destination Paper Size (Μέγεθος χαρτιού προορισμού)**, κάντε κλικ στο πλαίσιο **Scale to fit paper size (Κλιμάκωση για προσαρμογή 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 **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης.
3. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης τις οποίες θέλετε να αποθηκεύσετε για επαναχρησιμοποίηση.
4. Στο μενού **Presets (Προρρυθμίσεις)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Save As... (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 **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης.
3. Στο μενού **Presets (Προρρυθμίσεις)**, επιλέξτε την προρρύθμιση εκτύπωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να χρησιμοποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέξτε **standard (τυπικό)**.

Εκτύπωση εξώφυλλου σε Mac

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

3. Ανοίξτε το μενού **Cover Page (Εξώφυλλο)** και, στη συνέχεια, επιλέξτε πού θα εκτυπωθεί το εξώφυλλο. Κάντε κλικ είτε στο κουμπί **Before Document (Πριν το έγγραφο)** είτε στο κουμπί **After Document (Μετά το έγγραφο)**.

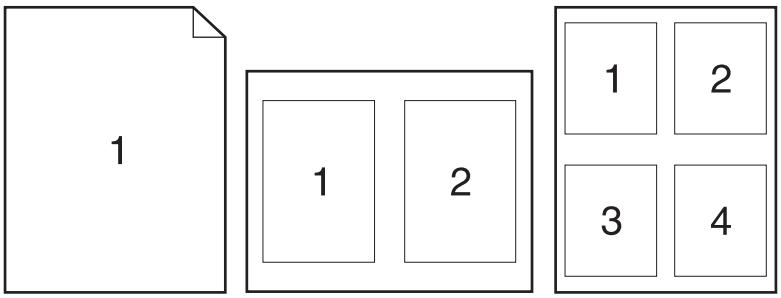
4. Στο μενού **Cover Page Type (Τύπος εξώφυλλου)**, επιλέξτε το μήνυμα που θέλετε να εκτυπώσετε στο εξώφυλλο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για εκτύπωση κενού εξωφύλλου, επιλέξτε **standard (τυπικό)** από το μενού **Cover Page Type (Τύπος εξώφυλλου)**.

Χρήση υδατογραφημάτων με Mac

1. Στο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **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 **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης.
3. Ανοίξτε το μενού **Layout (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 **Layout Direction (Κατεύθυνση διάταξης)**, επιλέξτε τη σειρά και την τοποθέτηση των σελίδων επάνω στο φύλλο.

6. Από το μενού **Borders (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 **Εκτύπωση**.

3. Ανοίξτε το μενού **Layout (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 **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 **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.

Αποθήκευση εργασιών σε Mac

Μπορείτε να αποθηκεύσετε εργασίες στο προϊόν, έτσι ώστε να μπορείτε να τις εκτυπώσετε οποιαδήποτε στιγμή. Μπορείτε να μοιράζεστε τις αποθηκευμένες εργασίες με άλλους χρήστες ή να τις κάνετε προσωπικές.

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

2. Ανοίξτε το μενού **Job Storage (Αποθήκευση εργασίας)**.

3. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Job Storage Mode (Τρόπος λειτουργίας αποθήκευσης εργασιών)**, επιλέξτε τον τύπο της αποθηκευμένης εργασίας.

   - **Διόρθωση και αναμονή**: Αυτή η δυνατότητα παρέχει ένα γρήγορο τρόπο εκτύπωσης και διόρθωσης ενός αντιγράφου μιας εργασίας και κατόπιν συνέχισης της εκτύπωσης περισσότερων αντιγράφων.
   - **Προσωπική εργασία**: Όταν στέλνετε μια εργασία στο προϊόν, η εργασία δεν εκτυπώνεται έως ότου το ζητήσετε στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Εάν καταχωρίσετε έναν προσωπικό αριθμό αναγνώρισης (PIN) στην εργασία, θα πρέπει να δώσετε το αντίστοιχο PIN στον πίνακα ελέγχου.
   - **Γρήγορη αντιγραφή**: Εάν είναι εγκατεστημένος στο προϊόν ο προαιρετικός σκληρός δίσκος, μπορείτε να εκτυπώσετε τον απαιτούμενο αριθμό αντιγράφων μιας εργασίας και, στη συνέχεια, να αποθηκεύσετε ένα αντίγραφο της εργασίας στον προαιρετικό σκληρό δίσκο. Η αποθήκευση της εργασίας σάς επιτρέπει να εκτυπώσετε αργότερα πρόσθετα αντίγραφα της εργασίας.
   - **Αποθηκευμένη εργασία**: Εάν είναι εγκατεστημένος στο προϊόν ο προαιρετικός σκληρός δίσκος, μπορείτε να αποθηκεύσετε μια εργασία όπως μια φόρμα προσωπικού, ένα χρονοδιάγραμμα ή ένα ημερολόγιο στο προϊόν και να επιτρέπετε την εκτύπωση της εργασίας από άλλους χρήστες οποιαδήποτε στιγμή. Οι αποθηκευμένες εργασίες μπορεί να προστατεύονται από ένα PIN.

4. Για να χρησιμοποιήσετε ένα προσαρμοσμένο όνομα χρήστη ή όνομα εργασίας, κάντε κλικ στο κουμπί **Custom (Προσαρμογή)** και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το όνομα χρήστη ή το όνομα εργασίας.

   Κάντε την επιλογή που θα χρησιμοποιηθεί, εάν κάποια άλλη αποθηκευμένη εργασία έχει ήδη το συγκεκριμένο όνομα.

Use Job Name + (1 - 99) [Χρήση ονόματος εργασίας) + (1 - 99)]	Προσάρτηση ενός μοναδικού αριθμού στο τέλος του ονόματος εργασίας.
Replace Existing File (Αντικατάσταση υπάρχοντος αρχείου)	Αντικατάσταση της υπάρχουσας αποθηκευμένης εργασίας από τη νέα εργασία.

5. Εάν κάνατε την επιλογή **Stored Job (Αποθηκευμένη εργασία)** ή **Personal Job (Προσωπική εργασία)** στο βήμα 3, μπορείτε να προστατεύσετε την εργασία με έναν PIN. Πληκτρολογήστε έναν τετραψήφιο αριθμό στο πεδίο **Use PIN to Print (Χρήση PIN για εκτύπωση)**. Όταν κάποιος άλλος προσπαθήσει να εκτυπώσει αυτήν την εργασία, το προϊόν τον προτρέπει να εισαγάγει αυτόν τον αριθμό PIN.

Ρύθμιση των επιλογών χρωμάτων σε Mac

Χρησιμοποιήστε το μενού **Color Options (Επιλογές χρώματος)** ή το μενού **Color/Quality Options (Επιλογές χρώματος/ποιότητας)** για να ελέγξετε τον τρόπο με τον οποίο τα προγράμματα λογισμικού επεξεργάζονται και εκτυπώνουν τα χρώματα.

1. Στο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης.
3. Ανοίξτε το μενού **Color Options (Επιλογές χρώματος)** ή το μενού **Color/Quality Options (Επιλογές χρώματος/ποιότητας)**.

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 του μενού Υπηρεσίες σε Mac

Εάν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο, χρησιμοποιήστε το μενού **Services** (Υπηρεσίες) για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με το προϊόν και την κατάσταση των αναλωσίμων.

1. Στο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Ανοίξτε το μενού **Services (Υπηρεσίες)**.
3. Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web και να εκτελέσετε μια εργασία συντήρησης, κάντε τα εξής:
   α. Επιλέξτε την καρτέλα **Device Maintenance (Συντήρηση συσκευής)**.
   β. Επιλέξτε μια εργασία από τον αναπτυσσόμενο κατάλογο.
   γ. Κάντε κλικ στο κουμπί **Launch (Εκτέλεση)**.
4. Για να μεταβείτε σε διάφορες τοποθεσίες Web υποστήριξης για αυτό το προϊόν, κάντε τα εξής:
   α. Επιλέξτε την καρτέλα **Services on the Web (Υπηρεσίες στο Web)**.
   β. Διαλέξτε μια επιλογή από το μενού.
   γ. Κάντε κλικ στο κουμπί **Go! (Μετάβαση)**.

Επίλυση προβλημάτων σε Mac

Ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων λογισμικού προϊόντος με Mac στη σελίδα 231.

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.

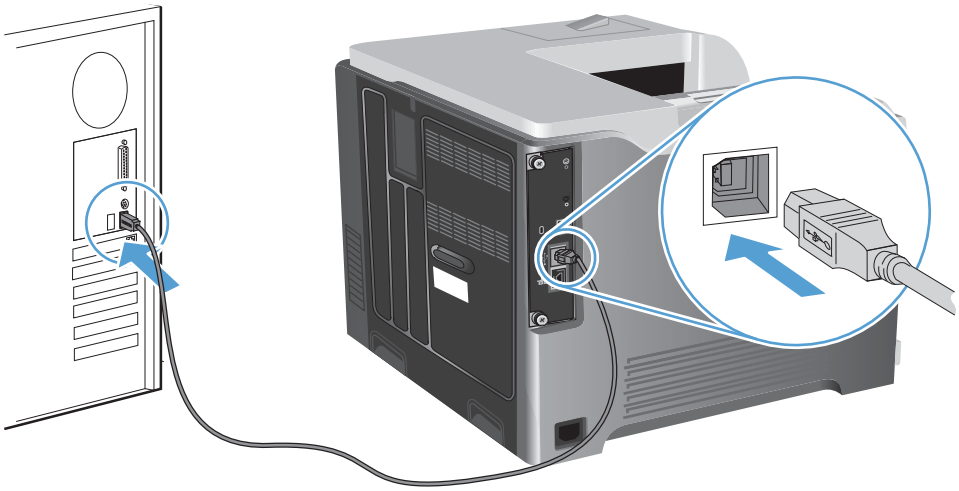
Σύνδεση με USB

Αυτή η συσκευή 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. Εκτελέστε την εγκατάσταση του λογισμικού από το δίσκο CD και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
3. Όταν σας ζητηθεί, κάντε την επιλογή **Connected directly to the computer (Απευθείας σύνδεση με τον υπολογιστή)** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Install (Εγκατάσταση)**.
4. Όταν σας ζητηθεί από το λογισμικό, συνδέστε το καλώδιο USB στο προϊόν και τον υπολογιστή.



5. Στο τέλος της εγκατάστασης, κάντε κλικ στο κουμπί **Finish (Τέλος)** ή **Περισσότερες επιλογές** για να εγκαταστήσετε πρόσθετο λογισμικό.
6. Μπορείτε να εγκαταστήσετε επιπλέον λογισμικό από την οθόνη **Περισσότερες επιλογές**, διαφορετικά κάντε κλικ στο κουμπί **Exit (Έξοδος)**.
7. Εκτυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα για να βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό είναι σωστά εγκατεστημένο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν η εγκατάσταση αποτύχει, επανεγκαταστήστε το λογισμικό.

Σύνδεση σε δίκτυο στα Windows

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους δικτύου από τον πίνακα ελέγχου, τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP ή, στα περισσότερα δίκτυα, από το λογισμικό HP Web Jetadmin.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το λογισμικό HP Web Jetadmin δεν υποστηρίζεται στα λειτουργικά συστήματα Mac OS X.

Για την πλήρη λίστα των υποστηριζόμενων δικτύων και για οδηγίες σχετικά με τη ρύθμιση των παραμέτρων δικτύου από το λογισμικό, ανατρέξτε στον *Οδηγό διαχειριστή ενσωματωμένου διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect*. Ο οδηγός αυτός συνοδεύει τα προϊόντα στα οποία είναι εγκατεστημένος ένας ενσωματωμένος διακομιστής εκτυπώσεων HP Jetdirect.

Supported network protocols (Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου)

Πίνακας 5-1 Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου

Τύπος δικτύου	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα
Δίκτυα TCP/IP IPv4 και IPv6	• Bonjour (mDNS) • Simple Network Management Protocol (SNMP) v1, v2 και v3 • Hyper Text Transfer Protocol (HTTP) • Secure HTTP (HTTPS) • File Transfer Protocol (FTP) • Port 9100 • Line printer daemon (LPD) • Intenet Printing Protocol (IPP) • Secure IPP • Web Services Dynamic Discovery (WS Discovery) • IPsec/Firewall
Δίκτυα TCP/IP IPv4 μόνο	• Αυτόματη διεύθυνση IP • Service Location Protocol (SLP) • Trivial File Transfer Protocol (TFTP) • Telnet • Internet Group Management Protocol (IGMP) v2 • Bootstrap Protocol (BOOTP)/DHCP • Windows Internet Name Service (WINS) • IP Direct Mode • WS Print

Πίνακας 5-1 Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου (συνέχεια)

Τύπος δικτύου	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα
Δίκτυα TCP/IP IPv6 μόνο	• Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) v6 • Multicast Listener Discovery Protocol (MLD) v1 • Internet Control Message Protocol (ICMP) v6
Άλλα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	• Internetwork Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange (IPX/SPX) • AppleTalk • NetWare Directory Services (NDS) • Bindery • Novell Distributed Print Services (NDPS) • iPrint

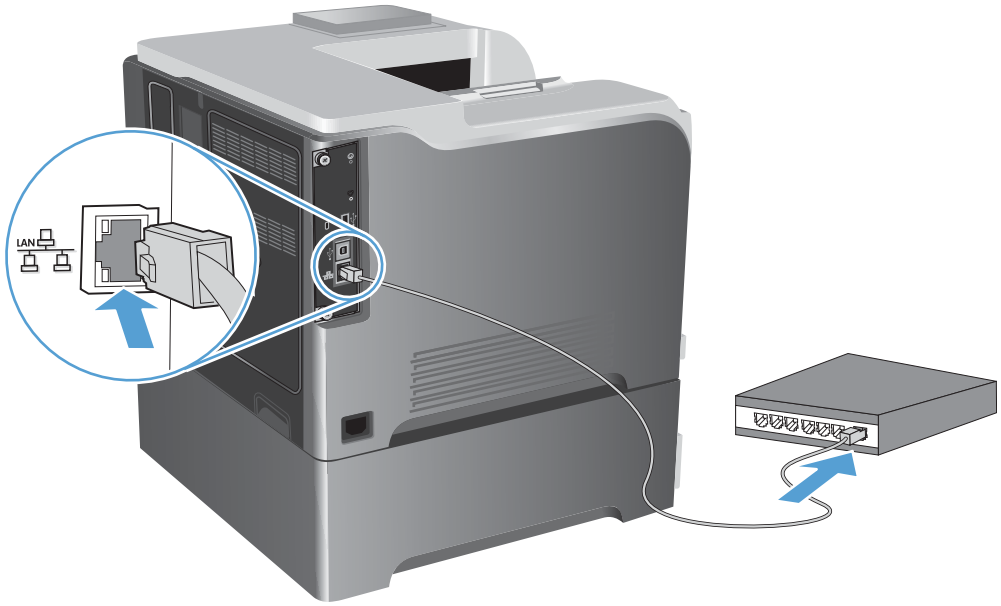
Πίνακας 5-2 Δυνατότητες προηγμένης ασφάλειας για διαχείριση δικτύων

Όνομα υπηρεσίας	Περιγραφή
IPsec/Firewall	Παρέχει ασφάλεια επιπέδου δικτύου σε δίκτυα IPv4 και IPv6. Το τείχος προστασίας παρέχει απλό έλεγχο της κυκλοφορίας IP. Η ασφάλεια IPsec παρέχει πρόσθετη προστασία μέσω πρωτοκόλλων ελέγχου ταυτότητας και κρυπτογράφησης.
Kerberos	Σάς επιτρέπει να ανταλλάσσετε προσωπικές πληροφορίες μέσω ανοικτού δικτύου, εκχωρώντας ένα μοναδικό κλειδί που ονομάζεται ticket (δελτίο) σε κάθε χρήστη που συνδέεται στο δίκτυο. Το δελτίο ενσωματώνεται στη συνέχεια στα μηνύματα, για αναγνώριση του αποστολέα.
SNMP v3	Χρησιμοποιεί ένα μοντέλο ασφαλείας με βάση το χρήστη για το SNMP v3, το οποίο παρέχει έλεγχο ταυτότητας χρήστη και απόρρητο δεδομένων μέσω κρυπτογράφησης.
SSL/TLS	Σάς επιτρέπει να μεταδίδετε προσωπικά έγγραφα μέσω του Διαδικτύου και εγγυάται το απόρρητο και την ακεραιότητα δεδομένων μεταξύ των εφαρμογών πελάτη και διακομιστή.
IPsec batch configuration	Παρέχει ασφάλεια επιπέδου δικτύου, μέσω απλού ελέγχου της κυκλοφορίας IP από και προς το προϊόν. Αυτό το πρωτόκολλο παρέχει τα πλεονεκτήματα της κρυπτογράφησης και του ελέγχου ταυτότητας και επιτρέπει πολλαπλές διαμορφώσεις.

Εγκατάσταση της συσκευής σε ενσύρματο δίκτυο στα Windows

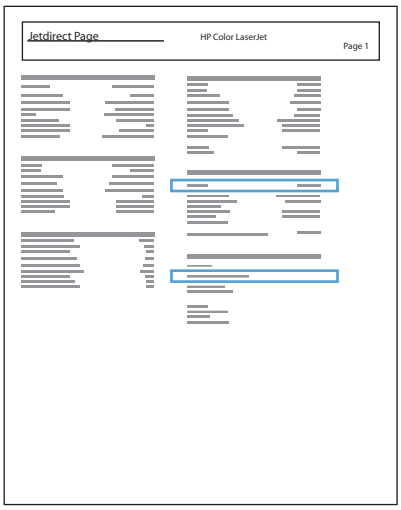
Διαμόρφωση της διεύθυνσης IP

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.
3. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .
4. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Διαχείριση**
   - **Αναφορές**
   - **Σελίδες διαμόρφωσης/κατάστασης**
   - **Σελίδα διαμόρφωσης**

5. Εντοπίστε τη διεύθυνση IP στη σελίδα του ενσωματωμένου Jetdirect.



6. **IPv4**: Εάν η διεύθυνση IP είναι 0.0.0.0, 192.0.0.192 ή 169.254.x.x, θα πρέπει να διαμορφώσετε μη αυτόματα τη διεύθυνση IP. Διαφορετικά, η διαμόρφωση του δικτύου ολοκληρώθηκε με επιτυχία.

   IPv6: Εάν η διεύθυνση IP αρχίζει με "fe80:", η συσκευή θα πρέπει να μπορεί να εκτυπώσει. Διαφορετικά, θα πρέπει να διαμορφώσετε μη αυτόματα τη διεύθυνση IP.

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, ενεργοποιήστε την επιλογή **Σύνδεση μέσω ενσύρματου δικτύου**.
5. Από τη λίστα των διαθέσιμων εκτυπωτών, επιλέξτε τον εκτυπωτή με τη σωστή διεύθυνση IP.
6. Στο τέλος της εγκατάστασης, κάντε κλικ στο κουμπί **Finish (Τέλος)** ή **Περισσότερες επιλογές** για να εγκαταστήσετε πρόσθετο λογισμικό.
7. Εκτυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα, για να βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό είναι σωστά εγκατεστημένο.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου 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, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP στη γραμμή διεύθυνσης ενός προγράμματος περιήγησης Web.

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 δικτύου

Χρησιμοποιήστε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web για να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης δικτύου ή να αλλάξετε τον υπάρχοντα κωδικό πρόσβασης.

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web, κάντε κλικ στην καρτέλα **Δίκτυο** και κάντε κλικ στη σύνδεση **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 **Νέος κωδικός πρόσβασης** και στο πλαίσιο **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

Χρησιμοποιήστε το μενού **Διαχείριση** του πίνακα ελέγχου για να ρυθμίσετε μη αυτόματα διεύθυνση IPv4, μάσκα υποδικτύου και προεπιλεγμένη πύλη.

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .
2. Ανοίξτε καθένα από τα ακόλουθα μενού:
   - **Διαχείριση**
   - **Ρυθμίσεις δικτύου**
   - **Μενού Jetdirect**
   - **TCP/IP**
   - **Ρυθμίσεις IPv4**
   - **Μέθοδος ρύθμισης παραμέτρων**
   - **Μη αυτόματα**
   - **Μη αυτόματες ρυθμίσεις**
   - **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου** ή **Προεπιλεγμένη πύλη**
3. Χρησιμοποιήστε το αριθμητικό πληκτρολόγιο ή πατήστε το επάνω βέλος ▲ ή το κάτω βέλος ▼ για αύξηση ή μείωση του αριθμού του πρώτου byte της διεύθυνσης IP, της μάσκας υποδικτύου ή της προεπιλεγμένης πύλης.
4. Πατήστε το κουμπί OK για να μετακινηθείτε στην επόμενη ομάδα αριθμών. Για να μετακινηθείτε στην προηγούμενη ομάδα αριθμών, πατήστε το βέλος επιστροφής ⮌.
5. Επαναλάβετε τα βήματα 3 και 4 έως ότου συμπληρωθεί η διεύθυνση IP, η μάσκα υποδικτύου ή η προεπιλεγμένη πύλη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση.

Μη αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων TCP/IP του IPv6 από τον πίνακα ελέγχου

Χρησιμοποιήστε το μενού **Διαχείριση** του πίνακα ελέγχου για να ρυθμίσετε μη αυτόματα μια διεύθυνση IPv6.

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .
2. Για να ενεργοποιήσετε τη μη αυτόματη διαμόρφωση, ανοίξτε καθένα από τα ακόλουθα μενού:
   - **Διαχείριση**
   - **Ρυθμίσεις δικτύου**
   - **Μενού Jetdirect**
   - **TCP/IP**

- **Ρυθμίσεις IPv6**
- **Διεύθυνση**
- **Μη αυτόματες ρυθμίσεις**
- **Ενεργοποίηση**

Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK.

3. Για να διαμορφώσετε τη διεύθυνση, ανοίξτε καθένα από τα ακόλουθα μενού:
   - **Διαχείριση**
   - **Ρυθμίσεις δικτύου**
   - **Μενού Jetdirect**
   - **TCP/IP**
   - **Ρυθμίσεις IPv6**
   - **Διεύθυνση**

   Χρησιμοποιήστε το αριθμητικό πληκτρολόγιο, ή πατήστε το επάνω βέλος ▲ ή το κάτω βέλος ▼, για να εισαγάγετε τη διεύθυνση. Πατήστε το κουμπί OK.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν χρησιμοποιείτε τα κουμπιά βέλους, θα πρέπει να πατήσετε το κουμπί OK μετά την εισαγωγή κάθε ψηφίου.

Ρυθμίσεις ταχύτητας σύνδεσης και αμφίδρομης λειτουργίας

Η ταχύτητα σύνδεσης και η λειτουργία επικοινωνίας του διακομιστή εκτυπώσεων πρέπει να αντιστοιχούν με τη ρύθμιση του δικτύου. Στις περισσότερες περιπτώσεις, αφήστε τη συσκευή στη λειτουργία **Αυτόματα**. Λανθασμένες αλλαγές στην ταχύτητα σύνδεσης και στις ρυθμίσεις διπλής κατεύθυνσης μπορεί να αποτρέψουν την επικοινωνία της συσκευής με άλλες συσκευές δικτύου. Εάν χρειάζεται να κάνετε αλλαγές, χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου της συσκευής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι αλλαγές σε αυτές τις ρυθμίσεις προκαλούν το σβήσιμο και, στη συνέχεια, το άναμμα του προϊόντος. Να κάνετε αλλαγές μόνον όταν το προϊόν είναι αδρανές.

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .
2. Ανοίξτε καθένα από τα ακόλουθα μενού:
   - **Διαχείριση**
   - **Ρυθμίσεις δικτύου**
   - **Μενού Jetdirect**
   - **Ταχύτητα σύνδεσης**
3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία.

Ρύθμιση	Περιγραφή
Αυτόματα	Το προϊόν διαμορφώνεται αυτόματα με την υψηλότερη ταχύτητα σύνδεσης και λειτουργία επικοινωνίας που επιτρέπεται στο δίκτυο.
Ημιαμφίδρομης μετάδοσης	10 megabyte ανά δευτερόλεπτο (Mbps), μονόδρομη λειτουργία
Πλήρους αμφίδρομης μετάδοσης	10 Mbps, αμφίδρομη λειτουργία
Ημιαμφίδρομης μετάδοσης	100 Mbps, μονόδρομη λειτουργία
Πλήρους αμφίδρομης μετάδοσης	100 Mbps, αμφίδρομη λειτουργία
100TX Auto	Περιορίζει την αυτόματη διαπραγμάτευση σε μέγιστη ταχύτητα σύνδεσης 100 Mbps
1000T Full	1000 Mbps, αμφίδρομη λειτουργία

4. Πατήστε το κουμπί OK. Η συσκευή απενεργοποιείται και έπειτα ενεργοποιείται.

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
- Χωρητικότητα δίσκων και θηκών
- Τοποθέτηση χαρτιού στους δίσκους
- Ρύθμιση δίσκων

Κατανόηση της χρήσης του χαρτιού

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει διάφορα χαρτιά και άλλα μέσα εκτύπωσης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές σε αυτόν τον οδηγό χρήσης. Η χρήση χαρτιού ή μέσου εκτύπωσης που δεν ικανοποιεί αυτές τις προδιαγραφές ενδέχεται να προκαλέσει κακή ποιότητα εκτύπωσης, συχνότερες εμπλοκές και πρόωρη φθορά του προϊόντος.

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

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

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

Οδηγίες για ειδικό χαρτί

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει την εκτύπωση σε ειδικά μέσα. Για να έχετε ικανοποιητικά αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες οδηγίες. Όταν χρησιμοποιείτε ειδικό χαρτί ή μέσο εκτύπωσης, φροντίστε να ορίσετε τον τύπο και το μέγεθός του στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για να έχετε βέλτιστα αποτελέσματα.

⚠ **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.

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

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει έναν αριθμό μεγεθών χαρτιού και προσαρμόζεται για πολλά μέσα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να επιτύχετε βέλτιστα αποτελέσματα, επιλέξτε το σωστό μέγεθος και τύπο χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή πριν από την εκτύπωση.

Πίνακας 6-1 Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού και μέσων εκτύπωσης

Μέγεθος και διαστάσεις	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Δίσκος 3 (προαιρετικός)
Letter 215,9 x 279 mm	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm	✓		✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓
RA4 215 x 305 mm	✓		✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓
B6 (JIS) 128 x 182 mm	✓	✓	
Executive 184,2 x 266,7 mm	✓	✓	✓
Statement 140 x 216 mm	✓	✓	
4x6 101,6 x 152,4 mm	✓	✓	
10 x 15 cm 101,6 x 152,4 mm	✓	✓	
3x5 76,2 x 127,0 mm	✓		
5x7 127 x 177,8 mm	✓	✓	

Πίνακας 6-1 Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού και μέσων εκτύπωσης (συνέχεια)

Μέγεθος και διαστάσεις	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Δίσκος 3 (προαιρετικός)
5x8 127 x 203,2 mm	✓	✓	
A6 105 x 148 mm	✓	✓	
Ταχυδρομική κάρτα (JIS) 100 x 148 mm	✓		
Διπλή ταχυδρομική κάρτα (JIS) 148 x 200 mm	✓	✓	
16K 184 x 260 mm	✓	✓	✓
16K 195 x 270 mm	✓	✓	✓
16K 197 x 273 mm	✓	✓	✓
8,5 x 13 215,9 x 330,2 mm	✓		✓
Φάκελος εμπορίου #10 104,9 x 241,3 mm	✓		
Φάκελος #9 98,43 x 225,43 mm	✓		
Φάκελος B5 176 x 250 mm	✓		
Φάκελος C5 ISO 162 x 229 mm	✓		
Φάκελος C6 114 x 162 mm	✓		
Φάκελος DL ISO 110 x 220 mm	✓		
Φάκελος Monarch 98,4 x 190,5 mm	✓		

Πίνακας 6-1 Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού και μέσων εκτύπωσης (συνέχεια)

Μέγεθος και διαστάσεις	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Δίσκος 3 (προαιρετικός)
Προσαρμοσμένο μέγεθος 76,2 x 127 mm έως 215,9 x 355,6 mm	✓		
Προσαρμοσμένο μέγεθος 101,6 x 148 mm έως 215,9 x 297 mm		✓	
Προσαρμοσμένο μέγεθος 148 x 215,9 mm έως 210 x 355,6 mm			✓

Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού

Για μια πλήρη λίστα των συγκεκριμένων χαρτιών της HP που υποστηρίζονται από αυτό το προϊόν, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/lj500colorM551.

Τύπος χαρτιού	Δίσκος 1	Δίσκος 2[1]	Δίσκος 3 (προαιρετικός)
Απλό χαρτί	✓	✓	✓
Ελαφρύ 60–74 g/m²	✓	✓	✓
Μεσαίου βάρους (96–110 g/m²)	✓	✓	✓
Βαρύ (111–130 g/m²)	✓	✓	✓
Πολύ βαρύ (131–175 g/m²)	✓	✓	✓
Έγχρωμη διαφάνεια	✓	✓	✓
Ετικέτες	✓	✓	✓
Επιστολόχαρτο	✓	✓	✓
Προτυπωμένο	✓	✓	✓
Προτρυπημένο	✓	✓	✓
Έγχρωμο	✓	✓	✓
Τραχύ	✓	✓	✓
Bond	✓	✓	✓
Ανακυκλωμένο	✓	✓	✓
Φάκελος	✓		
Κάρτες	✓	✓	✓
Γυαλιστερό μεσαίου βάρους (96–110 g/m²)	✓	✓	✓
Γυαλιστερό βαρύ (111–130 g/m²)	✓	✓	✓
Γυαλιστερό πολύ βαρύ (131–175 g/m²)	✓	✓	✓
Γυαλιστερή κάρτα (176–220 g/m²)	✓	✓	✓
Σκουρόχρωμη διαφάνεια	✓	✓	✓
Χαρτί EcoSMART Lite της HP	✓	✓	✓
Σκληρό χαρτί HP	✓	✓	✓

Τύπος χαρτιού	Δίσκος 1	Δίσκος 2[1]	Δίσκος 3 (προαιρετικός)
Ματ HP (105 g/m^2)	✓	✓	✓
Ματ HP (120 g/m^2)	✓	✓	✓
Ματ HP (160 g/m^2)	✓	✓	✓
Ματ HP (200 g/m^2)	✓	✓	✓
Μαλακό γυαλιστερό HP (120 g/m^2)	✓	✓	✓
Γυαλιστερό HP (130 g/m^2)	✓	✓	✓
Γυαλιστερό HP (160 g/m^2)	✓	✓	✓
Γυαλιστερό HP (220 g/m^2)	✓	✓	✓

[1] Το ύψος στοίβας για το δίσκο 2 είναι 30 mm για γυαλιστερό χαρτί και 40 mm για κανονικό χαρτί (A5, A6, 4x6 και οριζόντιο).

Χωρητικότητα δίσκων και θηκών

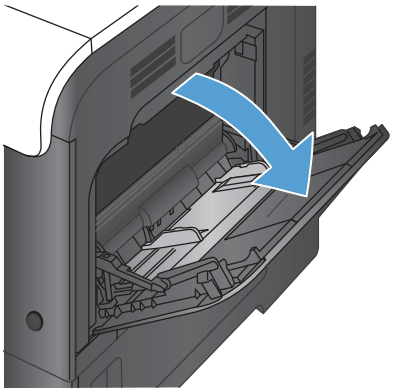
Για να αποτρέψετε τις εμπλοκές, μην γεμίζετε υπερβολικά τους δίσκους. Βεβαιωθείτε ότι το επάνω μέρος της στοίβας βρίσκεται κάτω από την ένδειξη γεμάτου δίσκου. Για κοντό/στενό και βαρύ/γυαλιστερό χαρτί, φροντίστε το ύψος της στοίβας να αντιστοιχεί σε λιγότερο από το μισό των ενδείξεων γεμάτου δίσκου.

Δίσκος ή θήκη	Τύπος χαρτιού	Προδιαγραφές	Ποσότητα
Δίσκος 1	Χαρτί	Εύρος: 60 g/m² bond έως 220 g/m² bond	Μέγιστο ύψος στοίβας: 10 mm Ισοδύναμη με 100 φύλλα χαρτιού τύπου bond 75 g/m²
	Φάκελοι	Κάτω από 60 g/m² bond έως 90 g/m² bond	Έως και 10 φάκελοι
	Ετικέτες	Μέγιστο: Πάχος 0,102 mm	Μέγιστο ύψος στοίβας: 10 mm
	Διαφάνειες	Ελάχιστο: Πάχος 0,102 mm	Μέγιστο ύψος στοίβας: 10 mm Έως 50 φύλλα
	Γυαλιστερό χαρτί	Εύρος: 105 g/m² bond έως 220 g/m² bond	Μέγιστο ύψος στοίβας: 10 mm Έως και 50 φύλλα
Δίσκος 2	Χαρτί	Εύρος: 60 g/m² bond έως 220 g/m² bond	Ισοδύναμη με 500 φύλλα 75 g/m² bond Μέγιστο ύψος στοίβας: 56 mm Για τα μεγέθη χαρτιού A5, A6 και 4x6, καθώς και για το χαρτί σε οριζόντιο προσανατολισμό, το μέγιστο ύψος της στοίβας είναι 40 mm.
	Ετικέτες	Μέγιστο: Πάχος 0,102 mm	Μέγιστο ύψος στοίβας: 56 mm
	Διαφάνειες	Ελάχιστο: Πάχος 0,102 mm	Μέγιστο ύψος στοίβας: 56 mm
	Γυαλιστερό χαρτί	Εύρος: 105 g/m² bond έως 220 g/m² bond	Μέγιστο ύψος στοίβας: 30 mm
Δίσκος 3	Χαρτί	Εύρος: 60 g/m² bond έως 220 g/m² bond	Ισοδύναμη με 500 φύλλα χαρτιού τύπου bond 75 g/m² Μέγιστο ύψος στοίβας: 56 mm
	Ετικέτες	Μέγιστο: Πάχος 0,102 mm	Μέγιστο ύψος στοίβας: 56 mm
	Διαφάνειες	Ελάχιστο: Πάχος 0,102 mm	Μέγιστο ύψος στοίβας: 56 mm
	Γυαλιστερό χαρτί	Εύρος: 105 g/m² bond έως 220 g/m² bond	Μέγιστο ύψος στοίβας: 56 mm
Δίσκος εξόδου	Χαρτί		Έως 300 φύλλα 75 g/m² bond

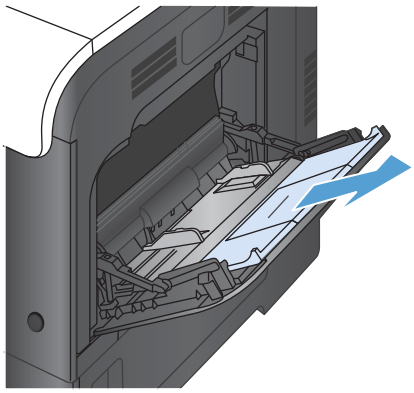
Τοποθέτηση χαρτιού στους δίσκους

Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο 1

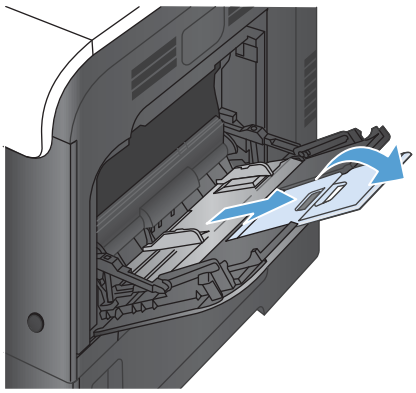
1. Ανοίξτε το Δίσκο 1.



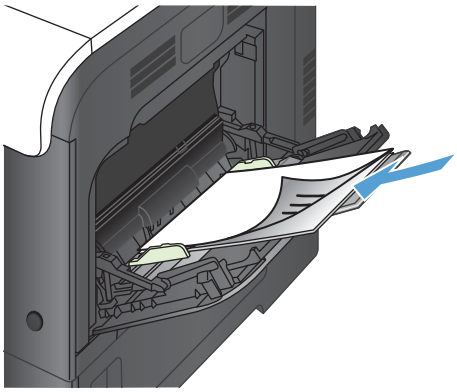
2. Σύρετε την προέκταση του δίσκου προς τα έξω.



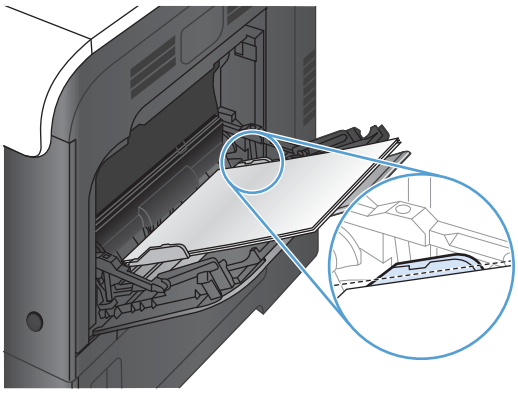
3. Ξεδιπλώστε την προέκταση του δίσκου για να στηρίξετε το χαρτί και ρυθμίστε τους πλευρικούς οδηγούς στο σωστό πλάτος.



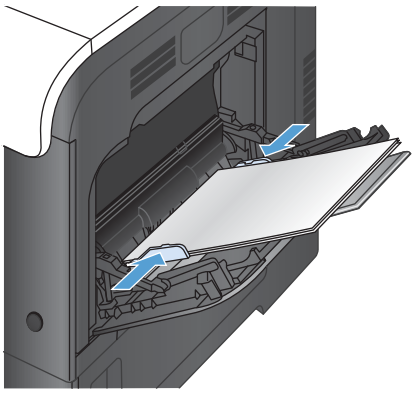
4. Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο, με την εμπρός όψη προς τα κάτω και το κοντό επάνω άκρο να τροφοδοτείται στο προϊόν πρώτο.



5. Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα χωρά κάτω από τις γλωττίδες των οδηγών και δεν υπερβαίνει τις ενδείξεις γεμάτου δίσκου.



6. Προσαρμόστε τους πλευρικούς οδηγούς, έτσι ώστε να αγγίζουν ελαφρά τη στοίβα του χαρτιού αλλά να μην το λυγίζουν.



Εκτύπωση φακέλων

Αν η εφαρμογή λογισμικού σας δεν αναγνωρίζει αυτόματα τη μορφή του φακέλου, επιλέξτε **Landscape** (Οριζόντιος) για τον προσανατολισμό σελίδας από την εφαρμογή λογισμικού ή από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες κατευθυντήριες γραμμές για να καθορίσετε τα περιθώρια των διευθύνσεων αποστολέα και παραλήπτη για τους φακέλους τύπου Commercial #10 ή DL:

Τύπος διεύθυνσης	Αριστερό περιθώριο	Επάνω περιθώριο
Αποστολέας	15 mm	15 mm
Παραλήπτης	102 mm	51 mm

Για φακέλους άλλου μεγέθους, ρυθμίστε τα περιθώρια αναλόγως.

Τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 2

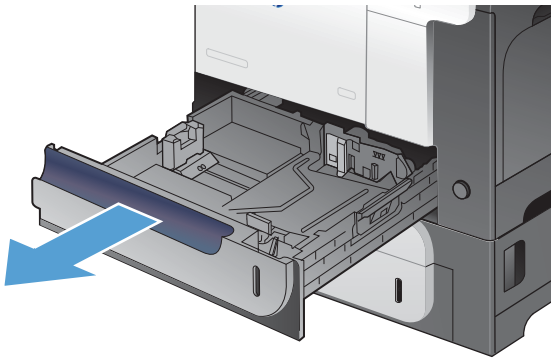
Ο δίσκος αυτός δέχεται έως και 500 φύλλα χαρτιού 75 g/m^2. Εάν το χαρτί είναι βαρύτερο, ο δίσκος δέχεται λιγότερα φύλλα. Μη γεμίζετε υπερβολικά το δίσκο.

Το ύψος στοίβας για το δίσκο 2 είναι 30 mm για γυαλιστερό χαρτί και 40 mm για κανονικό χαρτί (A5, A6, 4x6 και οριζόντιο).

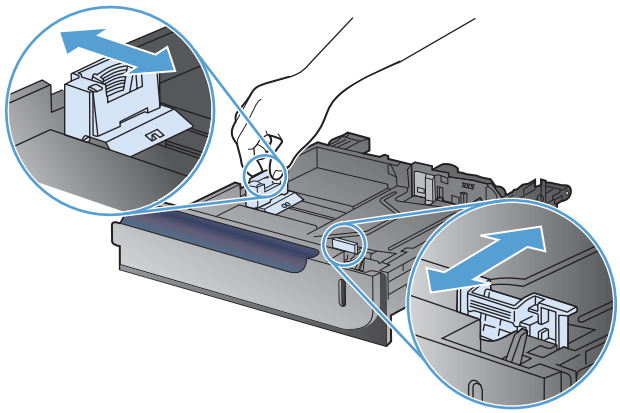
⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μην εκτυπώνετε σε φακέλους, ετικέτες, ταχυδρομικές κάρτες ή μη υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού από το Δίσκο 2. Να εκτυπώνετε σε αυτούς τους τύπους χαρτιού μόνον από το Δίσκο 1.

1. Σύρετε έξω το δίσκο για να τον ανοίξετε.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μην ανοίγετε το δίσκο όταν χρησιμοποιείται.



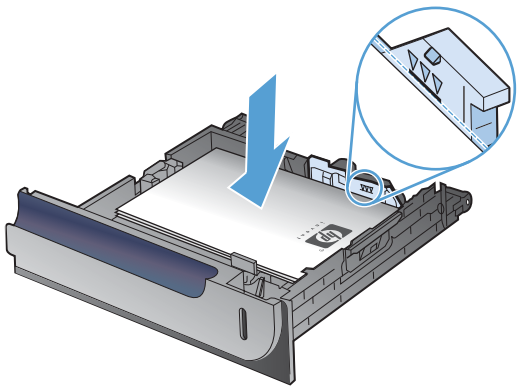
2. Ρυθμίστε τους οδηγούς μήκους και πλάτους χαρτιού, πιέζοντας το μάνδαλο ρύθμισης και σύροντας τους οδηγούς στο μέγεθος του χαρτιού που χρησιμοποιείτε.



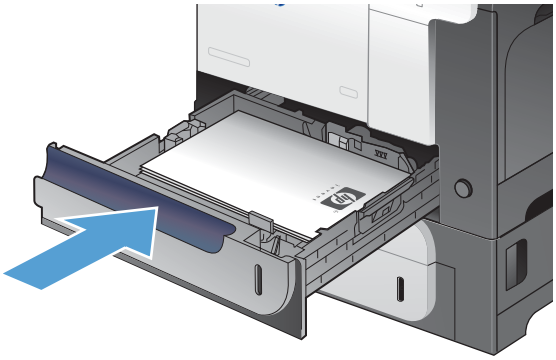
3. Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο, με την εμπρός όψη προς τα επάνω. Ελέγξτε το χαρτί για να βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί αγγίζουν ελαφρά τη στοίβα, αλλά δεν τη λυγίζουν.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για την αποτροπή εμπλοκών, μη γεμίζετε υπερβολικά το δίσκο. Βεβαιωθείτε ότι το επάνω μέρος της στοίβας βρίσκεται κάτω από την ένδειξη γεμάτου δίσκου.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν ο δίσκος δεν έχει ρυθμιστεί σωστά, ενδέχεται να εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος κατά την εκτύπωση ή να εμπλακεί το χαρτί.



4. Ωθήστε το δίσκο μέσα στο προϊόν.



5. Ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού στο δίσκο. Εάν η διαμόρφωση δεν είναι σωστή, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στον πίνακα ελέγχου για να αλλάξετε το μέγεθος ή τον τύπο.



Τοποθέτηση χαρτιού στον προαιρετικό δίσκο χαρτιού και βαριών μέσων εκτύπωσης 500 φύλλων (Δίσκος 3)

Ο Δίσκος 3 δέχεται έως και 500 φύλλα τυπικού χαρτιού.

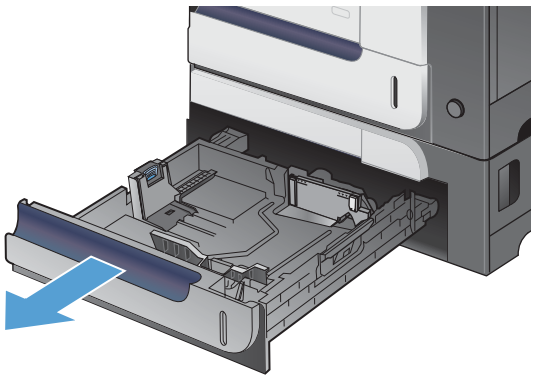
Το προϊόν αναγνωρίζει αυτόματα τα ακόλουθα τυπικά μεγέθη χαρτιού στο Δίσκο 3: Letter, Legal, Executive, A4, A5 και B5 (JIS).

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μην εκτυπώνετε σε φακέλους ή μη υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού από το Δίσκο 3. Να εκτυπώνετε σε αυτούς τους τύπους χαρτιού μόνον από το Δίσκο 1.

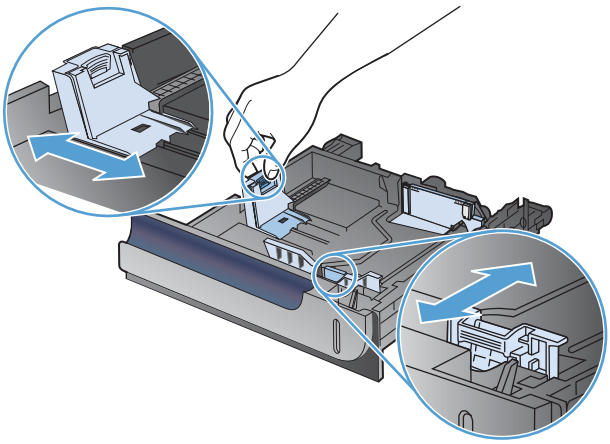
Τοποθέτηση χαρτιού τυπικού μεγέθους στο Δίσκο 3

1. Σύρετε έξω το δίσκο για να τον ανοίξετε.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μην ανοίγετε το δίσκο όταν χρησιμοποιείται.



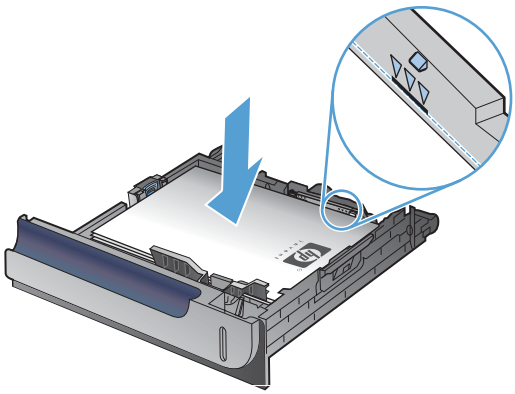
2. Ρυθμίστε τους οδηγούς μήκους και πλάτους χαρτιού, πιέζοντας τα μάνδαλα ρύθμισης και σύροντας τους οδηγούς στο μέγεθος του χαρτιού που χρησιμοποιείτε.



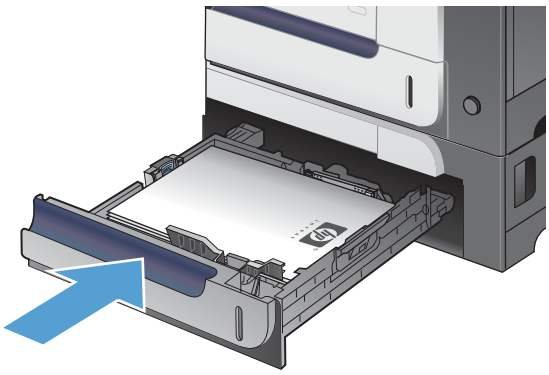
3. Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο, με την εμπρός όψη προς τα επάνω. Ελέγξτε το χαρτί για να βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί αγγίζουν ελαφρά τη στοίβα, αλλά δεν τη λυγίζουν.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για την αποτροπή εμπλοκών, μη γεμίζετε υπερβολικά το δίσκο. Βεβαιωθείτε ότι το επάνω μέρος της στοίβας βρίσκεται κάτω από την ένδειξη γεμάτου δίσκου.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν ο δίσκος δεν έχει ρυθμιστεί σωστά, ενδέχεται να εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος κατά την εκτύπωση ή να εμπλακεί το χαρτί.



4. Ωθήστε το δίσκο μέσα στο προϊόν.

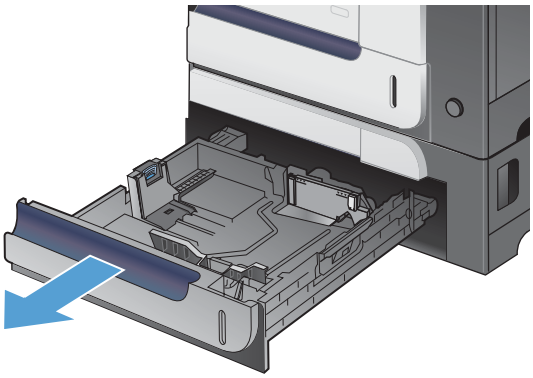


5. Ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού στο δίσκο. Εάν η διαμόρφωση δεν είναι σωστή, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στον πίνακα ελέγχου για να αλλάξετε το μέγεθος ή τον τύπο.

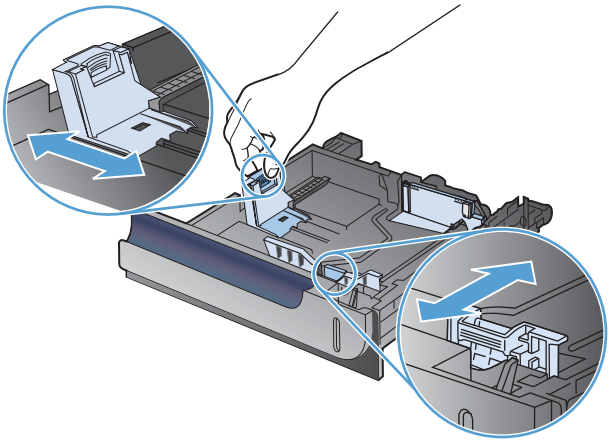


Τοποθέτηση χαρτιού μη τυποποιημένου μεγέθους στο Δίσκο 3

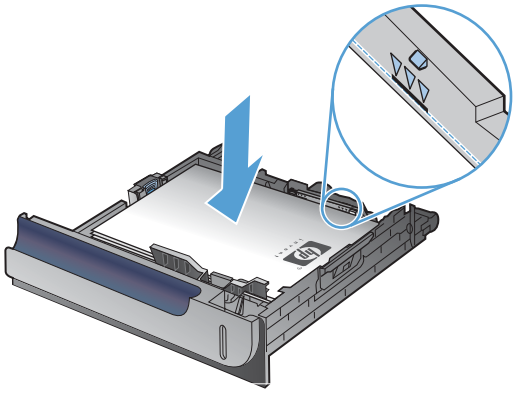
1. Σύρετε έξω το δίσκο για να τον ανοίξετε.



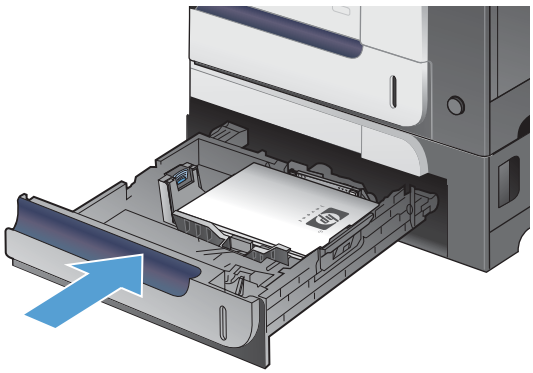
2. Ρυθμίστε τους οδηγούς μήκους και πλάτους χαρτιού, πιέζοντας τα μάνδαλα ρύθμισης και σύροντας τους οδηγούς στο μέγεθος του χαρτιού που χρησιμοποιείτε.



3. Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο, με την εμπρός όψη προς τα επάνω. Ελέγξτε το χαρτί για να βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί αγγίζουν ελαφρά τη στοίβα, αλλά δεν τη λυγίζουν.



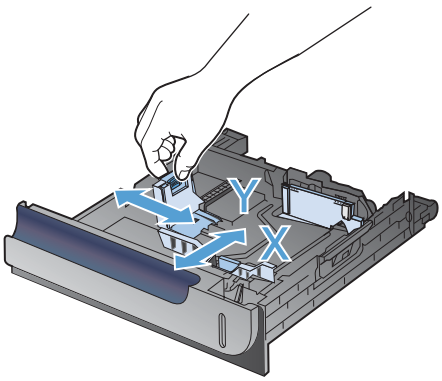
4. Ωθήστε το δίσκο μέσα στο προϊόν. Ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού.



5. Ο πίνακας ελέγχου σάς προτρέπει να ρυθμίσετε το μέγεθος και τον τύπο του χαρτιού. Επιλέξτε τη ρύθμιση **Προσαρμοσμένο** και, στη συνέχεια, διαμορφώστε τις διαστάσεις X και Y του μη τυποποιημένου μεγέθους χαρτιού.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ανατρέξτε στην ετικέτα στο δίσκο χαρτιού ή στην ακόλουθη εικόνα για να προσδιορίσετε τις διαστάσεις X και Y.

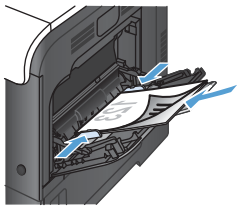
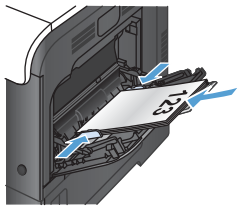
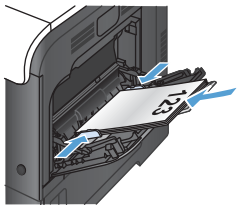
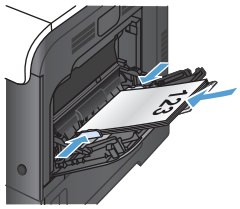
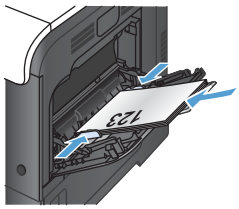
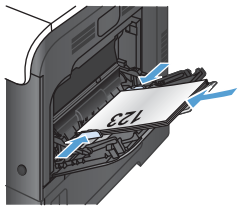
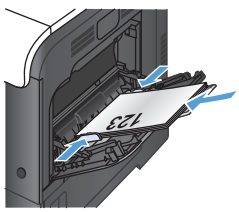
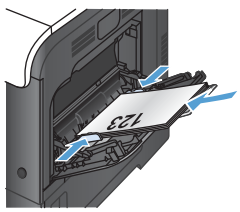


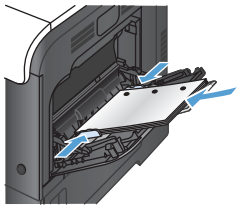
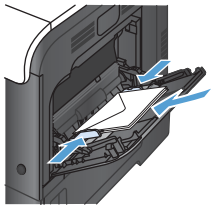
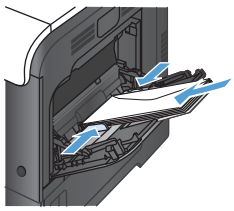
Προσανατολισμός χαρτιού για τοποθέτηση στους δίσκους

Εάν χρησιμοποιείτε χαρτί που απαιτεί συγκεκριμένο προσανατολισμό, τοποθετήστε το σύμφωνα με τις πληροφορίες στους ακόλουθους πίνακες.

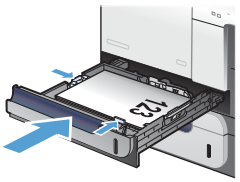
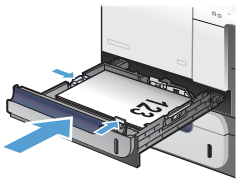
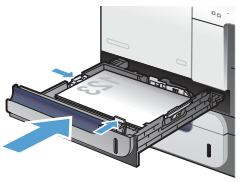
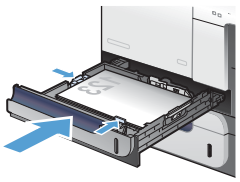
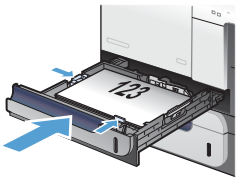
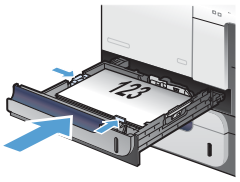
ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η ρύθμιση **Εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου** επηρεάζει τον τρόπο που τοποθετείτε επιστολόχαρτο ή προτυπωμένο χαρτί. Η ρύθμιση αυτή είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή.

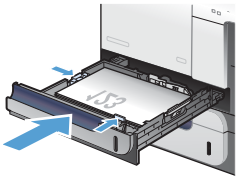
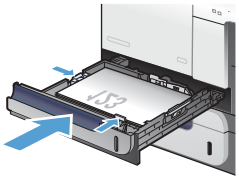
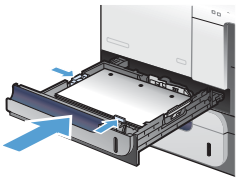
Δίσκος 1

Τύπος χαρτιού	Προσανατολισμός εικόνας	Λειτουργία εκτύπωσης διπλής όψης	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού **Εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου = Απενεργοποιημένη**	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού **Εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου = Ενεργοποιημένη**
Επιστολόχαρτο ή προτυπωμένο χαρτί	Κατακόρυφος προσανατολισμός	Εκτύπωση 1 όψης	Εμπρός όψη προς τα κάτω Επάνω άκρη προς το προϊόν 	Εμπρός όψη προς τα επάνω Κάτω άκρη προς το προϊόν 
		Εκτύπωση 2 όψεων	Εμπρός όψη προς τα επάνω Κάτω άκρη προς το προϊόν 	Εμπρός όψη προς τα επάνω Κάτω άκρη προς το προϊόν 
	Οριζόντιος προσανατολισμός	Εκτύπωση 1 όψης	Εμπρός όψη προς τα επάνω Επάνω άκρη προς το μπροστινό μέρος του προϊόντος 	Εμπρός όψη προς τα επάνω Επάνω άκρη προς το μπροστινό μέρος του προϊόντος 
		Εκτύπωση 2 όψεων	Εμπρός όψη προς τα επάνω Επάνω άκρη προς το μπροστινό μέρος του προϊόντος 	Εμπρός όψη προς τα επάνω Επάνω άκρη προς το μπροστινό μέρος του προϊόντος 

Τύπος χαρτιού	Προσανατολισμός εικόνας	Λειτουργία εκτύπωσης διπλής όψης	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού Εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου = Απενεργοποιημένη	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού Εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου = Ενεργοποιημένη
Προτυπημένο	Κατακόρυφος ή οριζόντιος	Εκτύπωση 1 όψης ή 2 όψεων	Οπές προς το πίσω μέρος του προϊόντος 	Δεν εφαρμόζεται
Φάκελοι	Η μακριά πλευρά του φακέλου να τροφοδοτείται στο προϊόν	Εκτύπωση 1 όψης	Εμπρός όψη προς τα κάτω Επάνω άκρη προς το προϊόν 	Δεν εφαρμόζεται
	Η κοντή πλευρά του φακέλου να τροφοδοτείται στο προϊόν	Εκτύπωση 1 όψης	Εμπρός όψη προς τα κάτω Επάνω άκρη προς το πίσω μέρος του προϊόντος 	Δεν εφαρμόζεται

Δίσκος 2 ή προαιρετικός Δίσκος 3

Τύπος χαρτιού	Προσανατολισμός εικόνας	Λειτουργία εκτύπωσης διπλής όψης	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού Εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου = Απενεργοποιημένη	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού Εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου = Ενεργοποιημένη
Επιστολόχαρτο ή προτυπωμένο χαρτί	Κατακόρυφος προσανατολισμός	Εκτύπωση 1 όψης	Εμπρός όψη προς τα επάνω Επάνω άκρη στη δεξιά πλευρά του δίσκου 	Εμπρός όψη προς τα επάνω Επάνω άκρη στη δεξιά πλευρά του δίσκου 
		Εκτύπωση 2 όψεων	Εμπρός όψη προς τα κάτω Επάνω άκρη στην αριστερή πλευρά του δίσκου 	Εμπρός όψη προς τα κάτω Επάνω άκρη στην αριστερή πλευρά του δίσκου 
	Οριζόντιος προσανατολισμός	Εκτύπωση 1 όψης	Εμπρός όψη προς τα επάνω Επάνω άκρη προς το πίσω μέρος του προϊόντος 	Εμπρός όψη προς τα επάνω Επάνω άκρη προς το πίσω μέρος του προϊόντος 

Τύπος χαρτιού	Προσανατολισμός εικόνας	Λειτουργία εκτύπωσης διπλής όψης	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού Εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου = Απενεργοποιημένη	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού Εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου = Ενεργοποιημένη
		Εκτύπωση 2 όψεων	Εμπρός όψη προς τα κάτω Επάνω άκρη προς το μπροστινό μέρος του προϊόντος 	Εμπρός όψη προς τα κάτω Επάνω άκρη προς το μπροστινό μέρος του προϊόντος 
Προτυπημένο	Κατακόρυφος ή οριζόντιος	Εκτύπωση 1 όψης ή 2 όψεων	Οπές προς το πίσω μέρος του προϊόντος 	Δεν εφαρμόζεται

Ρύθμιση δίσκων

Το προϊόν σάς προτρέπει αυτόματα να ρυθμίσετε τον τύπο και το μέγεθος ενός δίσκου στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Όταν τοποθετείτε χαρτί στο δίσκο
- Όταν επιλέγετε ένα συγκεκριμένο δίσκο ή τύπο μέσων εκτύπωσης για μια εκτύπωση μέσω του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή ή ενός προγράμματος λογισμικού και ο δίσκος δεν έχει ρυθμιστεί με τις ίδιες ρυθμίσεις της εκτύπωσης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η προτροπή δεν εμφανίζεται αν εκτυπώνετε από το Δίσκο 1 και έχει διαμορφωθεί με τις ρυθμίσεις **Οποιοδήποτε μέγεθος** και **Οποιοσδήποτε τύπος**. Σε αυτήν την περίπτωση, εάν η εργασία εκτύπωσης δεν προσδιορίζει κάποιο δίσκο, η συσκευή εκτυπώνει από το Δίσκο 1, ακόμη και αν οι ρυθμίσεις μεγέθους και τύπου χαρτιού στην εργασία εκτύπωσης δεν ταιριάζουν με το χαρτί που έχει τοποθετηθεί στο Δίσκο 1.

Ρύθμιση δίσκου κατά την τοποθέτηση χαρτιού

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Κλείστε το δίσκο, εάν χρησιμοποιείτε το Δίσκο 2 ή 3.
2. Εμφανίζεται το μήνυμα ρύθμισης δίσκου.
3. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
   - Πατήστε το κουμπί OK για να αποδεχτείτε το μέγεθος και τον τύπο.
   - Για να τροποποιήσετε τη ρύθμιση μεγέθους του δίσκου, πατήστε το κάτω βέλος ▼ για να επισημάνετε την επιλογή **Τροποποίηση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
     α. Πατήστε το κάτω βέλος ▼ για να επισημάνετε το σωστό μέγεθος και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
     β. Πατήστε το κάτω βέλος ▼ για να επισημάνετε τον σωστό τύπο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

Ρύθμιση δίσκου σύμφωνα με τις ρυθμίσεις μιας εκτύπωσης

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, προσδιορίστε το δίσκο προέλευσης, το μέγεθος χαρτιού και τον τύπο χαρτιού.
2. Στείλτε την εργασία στο προϊόν.

   Εάν χρειάζεται να γίνει διαμόρφωση του δίσκου, εμφανίζεται το μήνυμα διαμόρφωσης δίσκου.
3. Τοποθετήστε στο δίσκο τον τύπο και το μέγεθος που έχει καθοριστεί και, στη συνέχεια, κλείστε το δίσκο.
4. Όταν εμφανιστούν τα μηνύματα επιβεβαίωσης τύπου και μεγέθους χαρτιού, πατήστε το κουμπί OK για να επιβεβαιώσετε τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού.

Διαμόρφωση δίσκου από τον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τον τύπο και το μέγεθος για τους δίσκους χωρίς να εμφανιστεί μήνυμα από τη συσκευή.

1. Πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .
2. Ανοίξτε το μενού **Δίσκοι**.
3. Πατήστε το κάτω βέλος ▼ για να επισημάνετε τη ρύθμιση μεγέθους ή τύπου για τον επιθυμητό δίσκο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
4. Πατήστε το επάνω βέλος ▲ ή το κάτω βέλος ▼ για να τονίσετε το μέγεθος ή τον τύπο. Εάν επιλέξετε ένα μη τυποποιημένο μέγεθος, επιλέξτε τη μονάδα μέτρησης και, στη συνέχεια, ορίστε τις διαστάσεις X και Y.
5. Πατήστε το κουμπί OK για να αποθηκεύσετε την επιλογή σας.
6. Για να κλείσετε το μενού, πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .

Αυτόματη ανίχνευση διαφάνειας προβολής (τρόπος λειτουργίας αυτόματης ανίχνευσης)

Η αυτόματη ανίχνευση τύπου μέσου εκτύπωσης λειτουργεί μόνον όταν ο αντίστοιχος δίσκος έχει διαμορφωθεί με τη ρύθμιση **Οποιοσδήποτε τύπος**. Εάν κάποιος δίσκος ρυθμιστεί για οποιονδήποτε άλλο τύπο, όπως Bond (Χαρτί τύπου bond) ή Glossy (Γυαλιστερό χαρτί), απενεργοποιείται η ανίχνευση μέσων εκτύπωσης στο συγκεκριμένο δίσκο.

Η συσκευή είναι σε θέση να κατατάσσει αυτόματα τους τύπους χαρτιού σε μία από δύο κατηγορίες:

- Όχι διαφάνεια
- Διαφάνεια

Για μεγαλύτερο έλεγχο, θα πρέπει να επιλεγεί στην εργασία ή να ρυθμιστεί σε κάποιο δίσκο ένας συγκεκριμένος τύπος.

Ρυθμίσεις αυτόματης ανίχνευσης

Full sensing (Πλήρης ανίχνευση - Δίσκος 1 μόνον)

- Το προϊόν κάνει διάκριση μεταξύ διαφάνειας (Τρόπος λειτουργίας διαφάνειας) και χαρτιού (Κανονικός τρόπος λειτουργίας).
- Κάθε φορά που το προϊόν εκτυπώνει μια σελίδα, ανιχνεύει αν είναι διαφάνεια ή όχι.
- Αυτός είναι ο πιο αργός τρόπος λειτουργίας.

Transparency only (Μόνο διαφάνειες)

- Το προϊόν κάνει διάκριση μεταξύ διαφάνειας (Τρόπος λειτουργίας διαφάνειας) και χαρτιού (Κανονικός τρόπος λειτουργίας).
- Το προϊόν θεωρεί ότι η δεύτερη και όλες οι σελίδες που ακολουθούν είναι του ίδιου τύπου μέσου εκτύπωσης με την πρώτη σελίδα.
- Αυτή είναι η ταχύτερη λειτουργία και χρησιμεύει για εργασίες εκτύπωσης μεγάλου όγκου με τη ρύθμιση Normal (Κανονική).

Επιλογή χαρτιού κατά προέλευση, τύπο ή μέγεθος

Στο λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows υπάρχουν τρεις ρυθμίσεις του τρόπου με τον οποίον το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή προσπαθεί να τραβήξει χαρτί από το δίσκο όταν στέλνετε μια εργασία εκτύπωσης. Οι ρυθμίσεις Προέλευση,Τύπος και Μέγεθος εμφανίζονται στα παράθυρα διαλόγου **Διαμόρφωση σελίδας**, **Εκτύπωση**, **Προτιμήσεις**, ή **Ιδιότητες εκτύπωσης** στα περισσότερα προγράμματα λογισμικού. Εάν δεν αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις, η συσκευή επιλέγει αυτόματα ένα δίσκο βάσει των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων.

Προέλευση

Για εκτύπωση κατά προέλευση, επιλέξτε έναν συγκεκριμένο δίσκο στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, από τον οποίο θα λαμβάνει μέσο εκτύπωσης το προϊόν. Εάν επιλέξετε κάποιο δίσκο που έχει διαμορφωθεί για έναν τύπο ή ένα μέγεθος που δεν ταιριάζει με αυτούς της εργασίας εκτύπωσης, το προϊόν σάς προτρέπει να τοποθετήσετε στο δίσκο το σωστό τύπο ή μέγεθος χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης, προτού την εκτυπώσει. Μόλις τοποθετήσετε το μέσο εκτύπωσης στο δίσκο, το προϊόν αρχίζει να εκτυπώνει.

Τύπος και μέγεθος

- Η εκτύπωση κατά τύπο ή μέγεθος δίνει εντολή στο προϊόν να λάβει μέσο εκτύπωσης από το δίσκο στον οποίο είναι τοποθετημένος ο σωστός τύπος και μέγεθος χαρτιού.
- Η επιλογή χαρτιού κατά τύπο και όχι κατά προέλευση βοηθά στην προστασία του ειδικού χαρτιού από ακούσια χρήση.
- Η χρήση λανθασμένων ρυθμίσεων ίσως έχει ως αποτέλεσμα μη ικανοποιητική ποιότητα εκτύπωσης. Πάντα να εκτυπώνετε κατά τύπο για ειδικά μέσα εκτύπωσης, όπως ετικέτες ή διαφάνειες.
- Εάν είναι δυνατό, να εκτυπώνετε φακέλους κατά τύπο ή μέγεθος.
- Για εκτύπωση κατά τύπο ή μέγεθος, επιλέξτε τον τύπο ή το μέγεθος από το παράθυρο διαλόγου **Διαμόρφωση σελίδας**, το παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, το παράθυρο διαλόγου **Προτιμήσεις** ή το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτύπωσης**, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού.
- Εάν εκτυπώνετε συχνά σε συγκεκριμένο τύπο ή μέγεθος χαρτιού, διαμορφώστε έναν δίσκο για το συγκεκριμένο τύπο ή μέγεθος. Με αυτόν τον τρόπο, όταν επιλέγετε το συγκεκριμένο τύπο ή μέγεθος κατά την εκτύπωση μιας εργασίας, το προϊόν λαμβάνει αυτόματα χαρτί από το δίσκο που έχει διαμορφωθεί για το συγκεκριμένο τύπο ή μέγεθος.

7 Κασέτες εκτύπωσης, μονάδα συλλογής γραφίτη και άλλα αναλώσιμα

- Αποποίηση ευθυνών σχετικά με την κοινή χρήση του εκτυπωτή
- Πληροφορίες αναλωσίμων
- Προβολές αναλώσιμων
- Διαχείριση κασετών εκτύπωσης
- Οδηγίες αντικατάστασης
- Επίλυση προβλημάτων με αναλώσιμα

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.

Πληροφορίες αναλωσίμων

Χρώμα	Αριθμός κασέτας	Κωδικός εξαρτήματος
Ανταλλακτική κασέτα εκτύπωσης μαύρου γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	507A	CE400A
Ανταλλακτική κασέτα εκτύπωσης μαύρου γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	507X	CE400X
Ανταλλακτική κασέτα εκτύπωσης κυανού γραφίτη	507A	CE401A
Ανταλλακτική κασέτα εκτύπωσης κίτρινου γραφίτη	507A	CE402A
Ανταλλακτική κασέτα εκτύπωσης γραφίτη ματζέντα	507A	CE403A

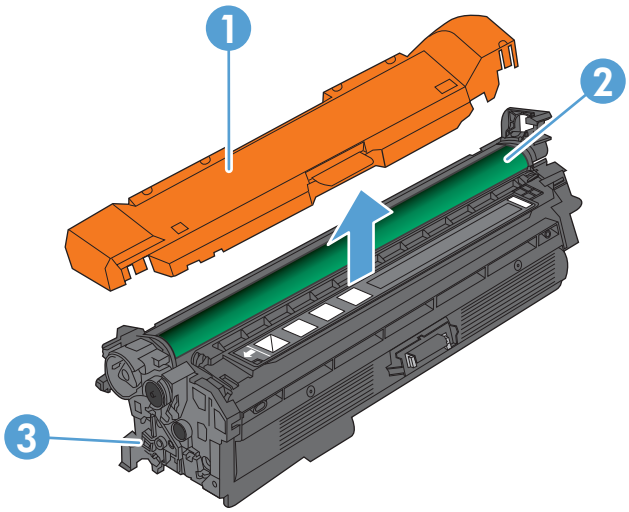
Περιβάλλον: Για να ανακυκλώσετε τις κασέτες εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε τη διαδικασία επιστροφής και ανακύκλωσης HP Planet Partners.

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

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Για πληροφορίες σχετικά με τα πιο πρόσφατα αναλώσιμα, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/lj500colorM551_manuals.

Προβολές αναλώσιμων

Παρουσίαση του δοχείου εκτύπωσης



1	Πλαστικό προστατευτικό
2	Τύμπανο απεικόνισης
3	Ετικέτα μνήμης δοχείου 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 τα δοχεία εκτύπωσης

Εκτύπωση όταν μια κασέτα έχει φτάσει ή πλησιάζει στο τέλος της διάρκειας ζωής της

- Το μήνυμα **<Χρώμα> <Αναλώσιμο> χαμηλό**, όπου <Χρώμα> είναι το χρώμα του αναλώσιμου και <Αναλώσιμο> είναι το είδος του αναλώσιμου, εμφανίζεται όταν ένα αναλώσιμο πλησιάζει στο προβλεπόμενο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του.
- Όταν ένα αναλώσιμο φτάσει στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του, εμφανίζεται το μήνυμα **<Χρώμα> <Αναλώσιμο> πολύ χαμηλό**.

Όταν χρησιμοποιείτε αναλώσιμο που έχει φτάσει σχεδόν στο τέλος της διάρκειας ζωής του, ενδέχεται να παρουσιαστούν προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης.

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των επιλογών Πολύ χαμηλές ρυθμίσεις από τον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις οποιαδήποτε στιγμή. Όταν τοποθετείτε νέο δοχείο, δεν χρειάζεται να τις ενεργοποιήσετε ξανά.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Όταν ένα αναλώσιμο HP φτάσει στο όριο "Πολύ χαμηλό", η εγγύηση Premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο λήγει.

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Διαχείριση**
   - **Διαχείριση αναλωσίμων**
   - **Ρυθμίσεις αναλώσιμου**

- **Δοχείο μαύρου χρώματος** ή **Δοχεία χρωμάτων**
- **Πολύ χαμηλές ρυθμίσεις**

3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επισημάνετε την επιλογή σας και έπειτα πατήστε το κουμπί OK για να την επιλέξετε. Ορίστε μία από τις ακόλουθες επιλογές:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν επιλέξετε **Διακοπή** ή **Προτροπή για συνέχεια**, το προϊόν διακόπτει την εκτύπωση όταν φθάσει στο όριο "Πολύ χαμηλό". Όταν αντικαταστήσετε το δοχείο, το προϊόν συνεχίζει αυτόματα την εκτύπωση.

- Επιλέξτε **Διακοπή** για να ρυθμίσετε τη συσκευή να διακόπτει την εκτύπωση μέχρι να αντικαταστήσετε το δοχείο.
- Επιλέξτε **Προτροπή για συνέχεια** για να ρυθμίσετε τη συσκευή να διακόπτει την εκτύπωση και να σας ζητάει να αντικαταστήσετε την κασέτα. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το μήνυμα και να συνεχίσετε την εκτύπωση.
- Επιλέξτε **Συνέχεια** για να ρυθμίσετε το προϊόν να σας ειδοποιεί όταν η στάθμη του δοχείου είναι πολύ χαμηλή, αλλά να συνεχίζει την εκτύπωση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αν χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Συνέχεια**, η εκτύπωση θα συνεχιστεί παρά την εμφάνιση του μηνύματος "Πολύ χαμηλό", αλλά η ποιότητα της εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι ικανοποιητική.

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 του δοχείου εκτύπωσης

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

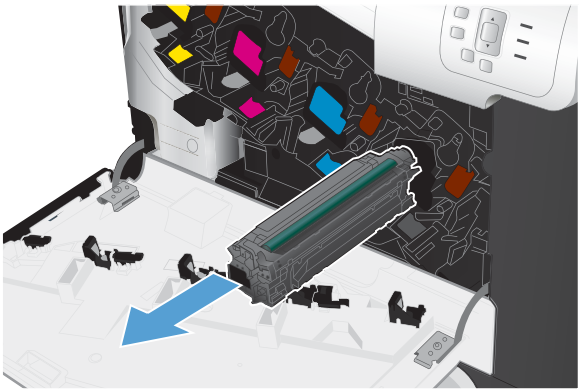
ΠΡΟΣΟΧΗ Αν τα ρούχα σας λερωθούν με γραφίτη, σκουπίστε τα με ένα στεγνό πανί και πλύντε τα με κρύο νερό. Το ζεστό νερό επιτρέπει στο γραφίτη να εισχωρήσει στο ύφασμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων κασετών αναγράφονται στη συσκευασία της κασέτας εκτύπωσης.

1. Ανοίξτε την εμπρός θύρα. Βεβαιωθείτε ότι η θύρα είναι εντελώς ανοικτή.

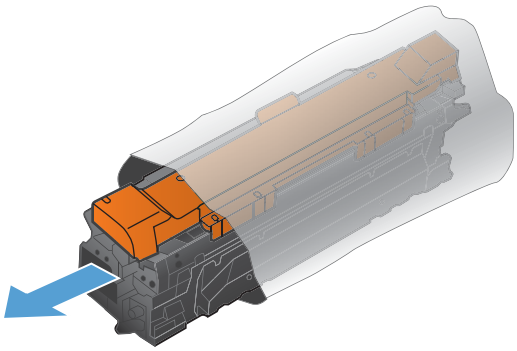


2. Πιάστε τη λαβή της χρησιμοποιημένης κασέτας εκτύπωσης και τραβήξτε την προς τα έξω για να την αφαιρέσετε.

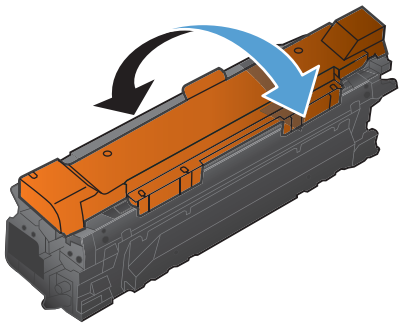


3. Φυλάξτε τη χρησιμοποιημένη κασέτα εκτύπωσης σε μια προστατευτική σακούλα. Πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων κασετών αναγράφονται στη συσκευασία της κασέτας εκτύπωσης.

4. Αφαιρέστε τη νέα κασέτα εκτύπωσης από την προστατευτική σακούλα της.



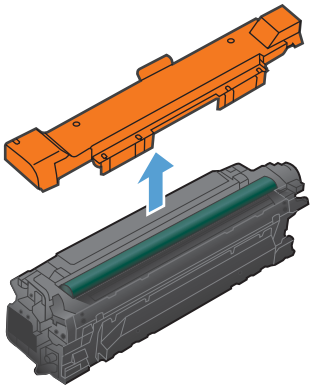
5. Πιάστε την κασέτα γραφίτη από τις δύο πλευρές της και ανακινήστε την ελαφρά για να κατανεμηθεί ομοιόμορφα ο γραφίτης μέσα στην κασέτα.



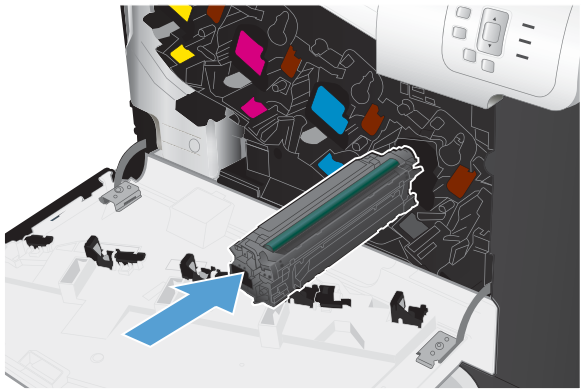
6. Αφαιρέστε το πορτοκαλί προστατευτικό κάλυμμα από την κασέτα εκτύπωσης.

   ΠΡΟΣΟΧΗ Αποφεύγετε την παρατεταμένη έκθεση σε φως.

   ΠΡΟΣΟΧΗ Μην αγγίζετε τον πράσινο κύλινδρο. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην κασέτα.



7. Ευθυγραμμίστε την κασέτα εκτύπωσης στην υποδοχή της και ωθήστε τη μέσα, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.



8. Κλείστε την μπροστινή θύρα.



Αντικατάσταση της μονάδας συλλογής γραφίτη

Αντικαταστήστε τη μονάδα συλλογής γραφίτη όταν εμφανιστεί αντίστοιχη προτροπή στον πίνακα ελέγχου.

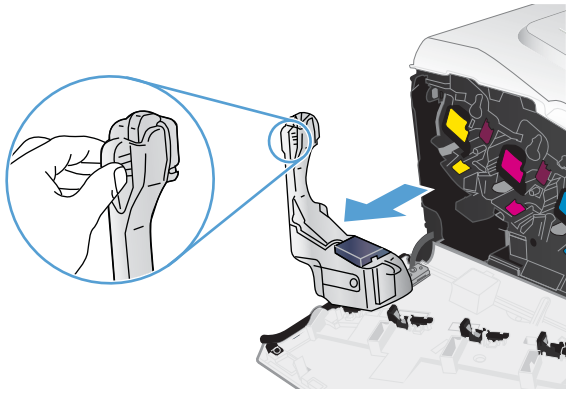
ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η μονάδα συλλογής γραφίτη έχει σχεδιαστεί για μία χρήση. Μην επιχειρήσετε να αδειάσετε και να επαναχρησιμοποιήσετε τη μονάδα συλλογής γραφίτη. Κάτι τέτοιο μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να χυθεί γραφίτης στο εσωτερικό της συσκευής, πράγμα που μπορεί να προκαλέσει μειωμένη ποιότητα εκτύπωσης. Μετά τη χρήση της, επιστρέψτε τη μονάδα συλλογής γραφίτη στο πρόγραμμα HP Planet Partners για ανακύκλωση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όταν εκτυπώνετε έγγραφα που απαιτούν βαριά κάλυψη γραφίτη, η μονάδα συλλογής γραφίτη ενδέχεται να γεμίσει γρήγορα. Για το λόγο αυτό, η HP συνιστά να έχετε διαθέσιμη μία ακόμη μονάδα.

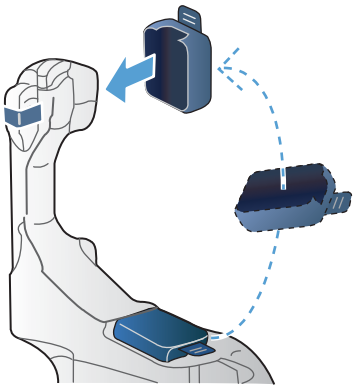
1. Ανοίξτε την εμπρός θύρα. Βεβαιωθείτε ότι η θύρα είναι εντελώς ανοικτή.



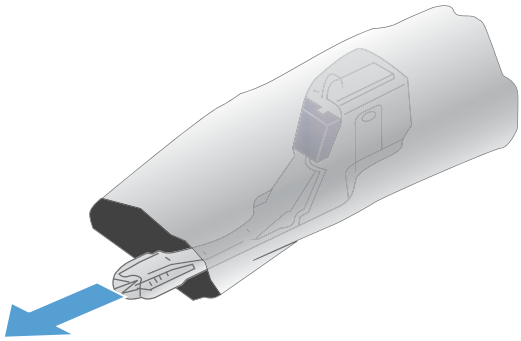
2. Πιάστε την μπλε ετικέτα στο επάνω μέρος της μονάδας συλλογής γραφίτη και αφαιρέστε την από το προϊόν.



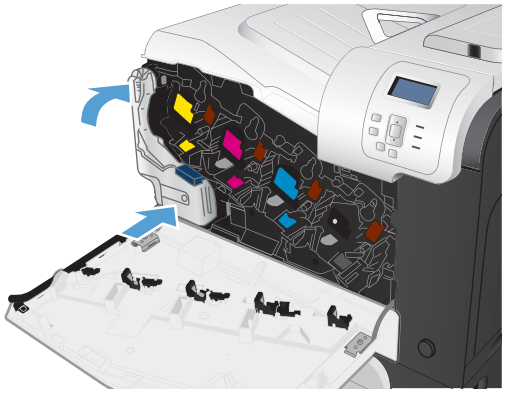
3. Τοποθετήστε το προσαρτημένο μπλε καπάκι επάνω από το μπλε άνοιγμα στο επάνω μέρος της μονάδας.



4. Αφαιρέστε τη νέα μονάδα συλλογής γραφίτη από τη συσκευασία της.



5. Εισαγάγετε πρώτα στο προϊόν το κάτω μέρος της νέας μονάδας και, στη συνέχεια, πιέστε το επάνω μέρος της μονάδας έως ότου ασφαλίσει στη θέση του.



6. Κλείστε την εμπρός θύρα.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν η μονάδα συλλογής γραφίτη δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, η εμπρός θύρα δεν κλείνει εντελώς.



Για ανακύκλωση της μονάδας συλλογής γραφίτη, ακολουθήστε τις οδηγίες που συνοδεύουν τη νέα μονάδα συλλογής γραφίτη.

Επίλυση προβλημάτων με αναλώσιμα

Έλεγχος των κασετών εκτύπωσης

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

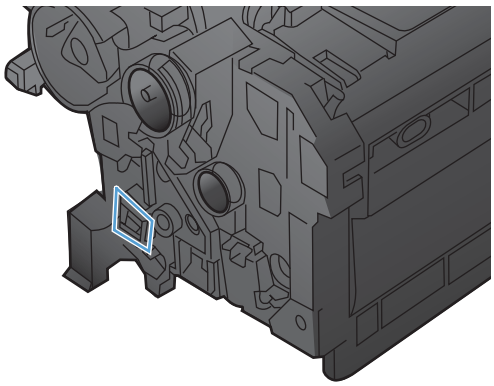
- Σε ορισμένα σημεία, η εκτύπωση είναι υπερβολικά επιφανειακή ή φαίνεται θολή.
- Στις εκτυπωμένες σελίδες υπάρχουν μικρές περιοχές που δεν έχουν εκτυπωθεί.
- Στις εκτυπωμένες σελίδες υπάρχουν γραμμές ή λωρίδες.

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 Hewlett-Packard Company δεν συνιστά τη χρήση αναλωσίμων (καινούργιων ή 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 αναπληρωμένο ή ανακατασκευασμένο δοχείο εκτύπωσης και δεν είστε ικανοποιημένοι με την ποιότητα εκτύπωσης, αντικαταστήστε το με ένα αυθεντικό δοχείο HP.
Αυθεντική κασέτα εκτύπωσης HP	1. Ο πίνακας ελέγχου του προϊόντος ή η σελίδα κατάστασης αναλωσίμων δείχνει την κατάσταση **Πολύ χαμηλό επίπεδο** 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. Ελέγξτε με τα μάτια σας την κασέτα εκτύπωσης για τυχόν βλάβη. Δείτε τις οδηγίες που αναφέρονται παρακάτω. Αν χρειαστεί, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. 3. Αν σε αρκετά σημεία των εκτυπωμένων σελίδων επαναλαμβάνονται σημάδια που απέχουν εξίσου μεταξύ τους, εκτυπώστε μια σελίδα καθαρισμού. Αν δεν επιλυθεί το πρόβλημα, χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες επαναλαμβανόμενων ελαττωμάτων του εγγράφου, για να προσδιορίσετε την αιτία του προβλήματος.

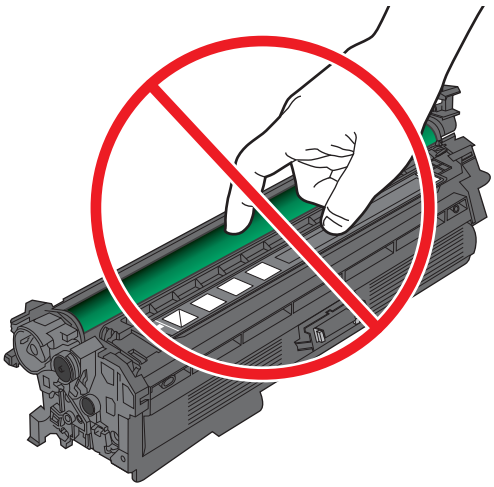
Εξέταση της κασέτας εκτύπωσης για βλάβη

1. Ελέγξτε αν είναι κατεστραμμένο ή λείπει το τσιπ μνήμης.



2. Εξετάστε την επιφάνεια του πράσινου τυμπάνου απεικόνισης στο επάνω μέρος της κασέτας εκτύπωσης.

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



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

4. Αν το τύμπανο εκτύπωσης δεν φαίνεται να είναι κατεστραμμένο, εγκαταστήστε ξανά την κασέτα εκτύπωσης. Εκτυπώστε μερικές σελίδες, για να δείτε αν έχει λυθεί το πρόβλημα.

Επαναλαμβανόμενα ελαττώματα

Σε περίπτωση που τα ελαττώματα εμφανίζονται σε τακτά διαστήματα στη σελίδα, χρησιμοποιήστε ένα χάρακα και τον πίνακα παρακάτω για να εντοπίσετε την αιτία του σφάλματος. Ευθυγραμμίστε την αρχή του χάρακα με το πρώτο ελάττωμα. Η επισήμανση που βρίσκεται δίπλα από την επόμενη εμφάνιση του ελαττώματος υποδεικνύει το εξάρτημα που πρέπει να αντικατασταθεί.

Απόσταση μεταξύ ελαττωμάτων	Εξαρτήματα του προϊόντος που προκαλούν το ελάττωμα
27 mm	Κασέτα εκτύπωσης (κύριος κύλινδρος φόρτισης)
32 mm	Κασέτα εκτύπωσης (κύλινδρος εμφάνισης)
44 mm	Μηχανή εκτύπωσης (κύριος κύλινδρος μεταφοράς)
49 mm	Κασέτα εκτύπωσης (κύλινδρος αναπλήρωσης/παροχής)
50 mm	Μηχανή εκτύπωσης (δευτερεύων κύλινδρος μεταφοράς)
76 mm	Κασέτα εκτύπωσης (OPC)
77 mm	Μονάδα σύντηξης (φιλμ σύντηξης)
78 mm	Μονάδα σύντηξης (κύλινδρος πίεσης)

Εκτύπωση της σελίδας κατάστασης αναλωσίμων

Η σελίδα **Εκτύπωση κατάστασης 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 Αρχική οθόνη .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Διαχείριση**
   - **Αναφορές**
   - **Σελίδες διαμόρφωσης/κατάστασης**
3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί με κάτω βέλος ▼ για να το επισημάνετε το στοιχείο **Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK για να το επιλέξετε.
4. Χρησιμοποιήστε το κουμπί πάνω βέλους ▲ για να επισημάνετε το στοιχείο **Εκτύπωση** και έπειτα πατήστε το κουμπί OK.

Ερμηνεία των μηνυμάτων πίνακα ελέγχου για αναλώσιμα

Ο παρακάτω πίνακας περιέχει σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα κατάστασης αναλωσίμων.

10.XX.YY Σφάλμα μνήμης αναλώσιμων

Περιγραφή

Το προϊόν δεν μπορεί να εκτελέσει ανάγνωση ή εγγραφή σε τουλάχιστον ένα τσιπ μνήμης κασέτας εκτύπωσης ή ένα τσιπ μνήμης λείπει από μια κασέτα εκτύπωσης.

Σφάλματα μνήμης τσιπ μνήμης

- YY = 00
- XX = 00 - Μαύρο
- XX = 01 - Κυανό
- XX = 02 - Ματζέντα
- XX = 03 - Κίτρινο

Σφάλματα απουσίας τσιπ μνήμης

- YY = 10
- XX = 00 - Μαύρο
- XX = 01 - Κυανό

- XX = 02 - Ματζέντα
- XX = 03 - Κίτρινο

Συνιστώμενη ενέργεια

Επανατοποθετήστε την κασέτα εκτύπωσης ή τοποθετήστε μια καινούργια κασέτα εκτύπωσης.

Αναλώσιμα σε λάθος θέση

Περιγραφή

Δύο ή περισσότερες υποδοχές κασέτας εκτύπωσης έχουν τοποθετημένη κασέτα εκτύπωσης λάθος χρώματος.

Από αριστερά προς τα δεξιά, οι κασέτες εκτύπωσης πρέπει να τοποθετούνται με την εξής σειρά:

- Κίτρινο
- Ματζέντα
- Κυανό
- Μαύρο

Συνιστώμενη ενέργεια

Τοποθετήστε την κασέτα με το σωστό χρώμα σε κάθε υποδοχή.

Αντικατάσταση αναλώσιμων

Περιγραφή

Αυτή η προειδοποίηση εμφανίζεται μόνο εάν το προϊόν έχει διαμορφωθεί ώστε να σταματά η εκτύπωση όταν οι κασέτες εκτύπωσης φτάσουν στο όριο "πολύ χαμηλής στάθμης". Δύο ή περισσότερα αναλώσιμα έχουν φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής τους. Η πραγματική υπολειπόμενη διάρκεια ζωής ενδέχεται να είναι διαφορετική από την εκτιμώμενη. Φροντίστε να έχετε ανταλλακτικά αναλώσιμα για να τα τοποθετήσετε όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν θα είναι πλέον αποδεκτή. Το αναλώσιμο δεν χρειάζεται να αντικατασταθεί τώρα, εκτός αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. Αφού ένα αναλώσιμο HP φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής του, λήγει η εγγύηση Premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο.

Συνιστώμενη ενέργεια

Αντικαταστήστε τα απαραίτητα αναλώσιμα.

Διαφορετικά, διαμορφώστε το προϊόν έτσι ώστε να συνεχίσει την εκτύπωση χρησιμοποιώντας το μενού **Διαχείριση αναλωσίμων**.

Αντικαταστήστε τη μονάδα συλλογής γραφίτη

Περιγραφή

Το προϊόν υποδεικνύει πότε μια μονάδα συλλογής γραφίτη βρίσκεται στο τέλος της διάρκειας ζωής της. Η πραγματική υπολειπόμενη διάρκεια ζωής ενδέχεται να είναι διαφορετική από την εκτιμώμενη. Συνιστάται να αντικαταστήσετε τη μονάδα συλλογής γραφίτη εντός δύο εβδομάδων από την εμφάνιση του μηνύματος ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος υπερχείλισης της μονάδας και διαρροής του γραφίτη. Αφού μια μονάδα

συλλογής γραφίτη φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της, λήγει η εγγύηση Premium Protection Warranty της HP για τη συγκεκριμένη μονάδα συλλογής γραφίτη.

Συνιστώμενη ενέργεια

Αντικαταστήστε τη μονάδα συλλογής γραφίτη.

Εάν επιθυμείτε η μονάδα συλλογής γραφίτη να λειτουργεί αφού υπερβεί την εκτιμώμενη χωρητικότητά της, διαμορφώστε το προϊόν ώστε να συνεχίζει την εκτύπωση χρησιμοποιώντας το μενού **Διαχείριση αναλωσίμων**. Αυτή η επιλογή δεν συνιστάται, επειδή υπάρχει κίνδυνος υπερχείλισης της μονάδας συλλογής γραφίτη, πράγμα που μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα το προϊόν να χρειαστεί συντήρηση.

Αντικαταστήστε τη μονάδα συλλογής γραφίτη

Περιγραφή

Το προϊόν υποδεικνύει πότε μια μονάδα συλλογής γραφίτη βρίσκεται στο τέλος της διάρκειας ζωής της. Η πραγματική υπολειπόμενη διάρκεια ζωής ενδέχεται να είναι διαφορετική από την εκτιμώμενη. Συνιστάται να αντικαταστήσετε τη μονάδα συλλογής γραφίτη εντός δύο εβδομάδων από την εμφάνιση του μηνύματος ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος υπερχείλισης της μονάδας και διαρροής του γραφίτη. Αφού μια μονάδα συλλογής γραφίτη φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της, λήγει η εγγύηση Premium Protection Warranty της HP για τη συγκεκριμένη μονάδα συλλογής γραφίτη.

Συνιστώμενη ενέργεια

Αντικαταστήστε τη μονάδα συλλογής γραφίτη.

Εάν επιθυμείτε η μονάδα συλλογής γραφίτη να λειτουργεί αφού υπερβεί την εκτιμώμενη χωρητικότητά της, διαμορφώστε το προϊόν ώστε να συνεχίζει την εκτύπωση χρησιμοποιώντας το μενού **Διαχείριση αναλωσίμων**. Αυτή η επιλογή δεν συνιστάται, επειδή υπάρχει κίνδυνος υπερχείλισης της μονάδας συλλογής γραφίτη, πράγμα που μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα το προϊόν να χρειαστεί συντήρηση.

Αντικαταστήστε το κιτ σύντηξης

Περιγραφή

Το προϊόν υποδεικνύει πότε η μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη βρίσκεται στο τέλος της διάρκειας ζωής της. Η πραγματική υπολειπόμενη διάρκεια ζωής ενδέχεται να είναι διαφορετική από την εκτιμώμενη. Να έχετε διαθέσιμη μια ανταλλακτική μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη, για να την τοποθετήσετε όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. Η μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη δεν χρειάζεται να αντικατασταθεί τώρα, εκτός αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. Αφού μια μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της, λήγει η εγγύηση Premium Protection Warranty της HP για τη συγκεκριμένη μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη.

Συνιστώμενη ενέργεια

⚠ **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Ο σταθεροποιητής γραφίτη μπορεί να έχει υψηλή θερμοκρασία όταν το προϊόν χρησιμοποιείται. Περιμένετε έως ότου κρυώσει προτού τον αγγίξετε.

Αντικαταστήστε τη μονάδα σταθεροποιητή. Οι σχετικές οδηγίες συνοδεύουν τη μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη.

Ελλιπή αναλώσιμα

Περιγραφή

Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν τουλάχιστον δύο αναλώσιμα έχουν φτάσει στο όριο χαμηλής στάθμης. Η πραγματική υπολειπόμενη διάρκεια ζωής του αναλωσίμου ενδέχεται να διαφέρει. Προσδιορίστε ποια αναλώσιμα έχουν χαμηλή στάθμη. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα αναλώσιμα αυτήν τη στιγμή, εκτός αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. Όταν ένα αναλώσιμο της HP φτάσει στο όριο πολύ χαμηλής στάθμης, λήγει η εγγύηση Premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο.

Συνιστώμενη ενέργεια

Για να συνεχίσετε την έγχρωμη εκτύπωση, αντικαταστήστε το αναλώσιμο ή επαναδιαμορφώστε το προϊόν χρησιμοποιώντας το μενού **Διαχείριση αναλωσίμων** στον πίνακα ελέγχου.

Λάθος κασέτα στην υποδοχή <color>

Περιγραφή

Η υποδοχή κασέτας εκτύπωσης που υποδεικνύεται έχει τοποθετημένη μια κασέτα που δεν περιέχει το σωστό χρώμα. Από αριστερά προς τα δεξιά, οι κασέτες εκτύπωσης πρέπει να τοποθετούνται με την εξής σειρά:

- Κίτρινο
- Ματζέντα
- Κυανό
- Μαύρο

Συνιστώμενη ενέργεια

Αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης από τη συγκεκριμένη υποδοχή και τοποθετήστε μια κασέτα που περιέχει το σωστό χρώμα.

Μη συμβατή κασέτα <color>

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης του χρώματος που υποδεικνύεται δεν είναι συμβατή με αυτό το προϊόν.

Συνιστώμενη ενέργεια

Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης με κάποια που έχει σχεδιαστεί για αυτό το προϊόν.

Μη συμβατή μονάδα σύνταξης

Περιγραφή

Η μονάδα σύντηξης δεν είναι συμβατή με το συγκεκριμένο προϊόν.

Συνιστώμενη ενέργεια

⚠ **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Ο σταθεροποιητής γραφίτη μπορεί να έχει υψηλή θερμοκρασία όταν το προϊόν χρησιμοποιείται. Περιμένετε έως ότου κρυώσει προτού τον αγγίξετε.

1. Ανοίξτε τη δεξιά θύρα.
2. Αφαιρέστε τον ασύμβατο σταθεροποιητή γραφίτη.
3. Τοποθετήστε το σωστό σταθεροποιητή γραφίτη.
4. Κλείστε τη δεξιά θύρα.

Μονάδα συλλογής γραφίτη σχεδόν πλήρης

Περιγραφή

Η μονάδα συλλογής γραφίτη είναι σχεδόν γεμάτη. Αυτή η κατάσταση ισοδυναμεί με τη χαμηλή διάρκεια ζωής του αναλώσιμου. Η πραγματική διάρκεια ζωής του αναλωσίμου ενδέχεται να διαφέρει. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τη μονάδα συλλογής γραφίτη τη δεδομένη στιγμή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Δεν χρειάζεται να κάνετε κάποια ενέργεια για να συνεχιστεί η εκτύπωση. Εξετάστε το ενδεχόμενο να παραγγείλετε μια νέα μονάδα συλλογής γραφίτη.

Πολύ χαμηλή στάθμη κιτ μονάδας σύντηξης

Περιγραφή

Η μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη έχει πολύ χαμηλή στάθμη. Η πραγματική υπολειπόμενη διάρκεια ζωής του αναλωσίμου ενδέχεται να διαφέρει. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τη μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη αυτή τη στιγμή, εκτός αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. Όταν ένα αναλώσιμο της HP φτάσει στο όριο πολύ χαμηλής στάθμης, λήγει η εγγύηση Premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο.

Συνιστώμενη ενέργεια

Εάν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή, αντικαταστήστε τη μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη. Οι σχετικές οδηγίες συνοδεύουν τη μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη.

Πολύ χαμηλή στάθμη κίτρινου χρώματος

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης βρίσκεται στο τέλος της εκτιμώμενης ωφέλιμης διάρκειας ζωής της.

Η ποιότητα εκτύπωσης ενδέχεται να μειωθεί. Όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.

Συνιστώμενη ενέργεια

Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης τη δεδομένη

στιγμή, εκτός αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης ενδέχεται να διαφέρει.

Μόλις μια κασέτα εκτύπωσης HP φτάσει στο όριο της πολύ χαμηλής στάθμης, η εγγύηση Premium Protection Warranty της HP για τη συγκεκριμένη κασέτα λήγει. Αν επιλέξετε να συνεχιστεί η εκτύπωση όταν η κασέτα εκτύπωσης φτάσει στο όριο πολύ χαμηλής στάθμης, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης και οι βλάβες της κασέτας εκτύπωσης δεν θα θεωρούνται ελαττώματα που οφείλονται στα υλικά ή στην εργασία, σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασέτας εκτύπωσης της HP.

Πολύ χαμηλή στάθμη κυανού χρώματος

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης βρίσκεται στο τέλος της εκτιμώμενης ωφέλιμης διάρκειας ζωής της.

Η ποιότητα εκτύπωσης ενδέχεται να μειωθεί. Όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.

Συνιστώμενη ενέργεια

Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης τη δεδομένη στιγμή, εκτός αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης ενδέχεται να διαφέρει.

Μόλις μια κασέτα εκτύπωσης HP φτάσει στο όριο της πολύ χαμηλής στάθμης, η εγγύηση Premium Protection Warranty της HP για τη συγκεκριμένη κασέτα λήγει. Αν επιλέξετε να συνεχιστεί η εκτύπωση όταν η κασέτα εκτύπωσης φτάσει στο όριο πολύ χαμηλής στάθμης, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης και οι βλάβες της κασέτας εκτύπωσης δεν θα θεωρούνται ελαττώματα που οφείλονται στα υλικά ή στην εργασία, σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασέτας εκτύπωσης της HP.

Πολύ χαμηλή στάθμη μαύρου χρώματος

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης βρίσκεται στο τέλος της εκτιμώμενης ωφέλιμης διάρκειας ζωής της.

Η ποιότητα εκτύπωσης ενδέχεται να μειωθεί. Όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.

Συνιστώμενη ενέργεια

Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης τη δεδομένη στιγμή, εκτός αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης ενδέχεται να διαφέρει.

Μόλις μια κασέτα εκτύπωσης HP φτάσει στο όριο της πολύ χαμηλής στάθμης, η εγγύηση Premium Protection Warranty της HP για τη συγκεκριμένη κασέτα λήγει. Αν επιλέξετε να συνεχιστεί η εκτύπωση όταν η κασέτα εκτύπωσης φτάσει στο όριο πολύ χαμηλής στάθμης, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης και οι βλάβες της κασέτας εκτύπωσης δεν θα θεωρούνται ελαττώματα που οφείλονται στα υλικά ή στην εργασία, σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασέτας εκτύπωσης της HP.

Πολύ χαμηλή στάθμη χρώματος ματζέντα

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης βρίσκεται στο τέλος της εκτιμώμενης ωφέλιμης διάρκειας ζωής της.

Η ποιότητα εκτύπωσης ενδέχεται να μειωθεί. Όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.

Συνιστώμενη ενέργεια

Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης τη δεδομένη στιγμή, εκτός αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης ενδέχεται να διαφέρει.

Μόλις μια κασέτα εκτύπωσης HP φτάσει στο όριο της πολύ χαμηλής στάθμης, η εγγύηση Premium Protection Warranty της HP για τη συγκεκριμένη κασέτα λήγει. Αν επιλέξετε να συνεχιστεί η εκτύπωση όταν η κασέτα εκτύπωσης φτάσει στο όριο πολύ χαμηλής στάθμης, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης και οι βλάβες της κασέτας εκτύπωσης δεν θα θεωρούνται ελαττώματα που οφείλονται στα υλικά ή στην εργασία, σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασέτας εκτύπωσης της HP.

Πολύ χαμηλό επίπεδο αναλώσιμων

Περιγραφή

Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν τουλάχιστον δύο αναλώσιμα έχουν φτάσει στο όριο πολύ χαμηλής στάθμης. Προσδιορίστε ποια αναλώσιμα έχουν χαμηλή στάθμη. Η πραγματική υπολειπόμενη διάρκεια ζωής του αναλωσίμου ενδέχεται να διαφέρει. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα αναλώσιμα αυτήν τη στιγμή, εκτός αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. Όταν ένα αναλώσιμο της HP φτάσει στο όριο πολύ χαμηλής στάθμης, λήγει η εγγύηση Premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο.

Συνιστώμενη ενέργεια

Για να συνεχίσετε την έγχρωμη εκτύπωση, αντικαταστήστε το αναλώσιμο ή επαναδιαμορφώστε το προϊόν χρησιμοποιώντας το μενού **Διαχείριση αναλωσίμων** στον πίνακα ελέγχου.

Τοποθετήθηκε μη υποστηριζόμενο αναλώσιμο

Περιγραφή

Μία από τις κεφαλές εκτύπωσης προορίζεται για ένα διαφορετικό προϊόν της HP.

Συνιστώμενη ενέργεια

Αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης από αυτή την υποδοχή και εγκαταστήστε μια κασέτα που προορίζεται για το συγκεκριμένο προϊόν HP.

Χαμηλή στάθμη κιτ μονάδας σύντηξης

Περιγραφή

Η μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη έχει χαμηλή στάθμη. Η πραγματική υπολειπόμενη διάρκεια ζωής του αναλωσίμου ενδέχεται να διαφέρει. Φροντίστε να έχετε ένα ανταλλακτικό κιτ μονάδας σύντηξης ώστε να είναι διαθέσιμο για τοποθέτηση όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τη μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη αυτή τη στιγμή, εκτός αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή.

Συνιστώμενη ενέργεια

Εάν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή, αντικαταστήστε τη μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη. Οι σχετικές οδηγίες συνοδεύουν τη μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη.

Χαμηλή στάθμη κίτρινου χρώματος

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει στο τέλος της εκτιμώμενης ωφέλιμης διάρκειας ζωής της.

Συνιστώμενη ενέργεια

Το προϊόν υποδεικνύει πότε η στάθμη της κασέτας εκτύπωσης είναι χαμηλή. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης που απομένει ενδέχεται να διαφέρει. Εξετάστε την επιλογή να έχετε διαθέσιμη μια ανταλλακτική κασέτα για εγκατάσταση όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν θα είναι πλέον αποδεκτή. Δεν χρειάζεται άμεση αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης.

Χαμηλή στάθμη κυανού χρώματος

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει στο τέλος της εκτιμώμενης ωφέλιμης διάρκειας ζωής της.

Συνιστώμενη ενέργεια

Το προϊόν υποδεικνύει πότε η στάθμη της κασέτας εκτύπωσης είναι χαμηλή. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης που απομένει ενδέχεται να διαφέρει. Εξετάστε την επιλογή να έχετε διαθέσιμη μια ανταλλακτική κασέτα για εγκατάσταση όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν θα είναι πλέον αποδεκτή. Δεν χρειάζεται άμεση αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης.

Χαμηλή στάθμη μαύρου χρώματος

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει στο τέλος της εκτιμώμενης ωφέλιμης διάρκειας ζωής της.

Συνιστώμενη ενέργεια

Το προϊόν υποδεικνύει πότε η στάθμη της κασέτας εκτύπωσης είναι χαμηλή. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης που απομένει ενδέχεται να διαφέρει. Εξετάστε την επιλογή να έχετε διαθέσιμη μια ανταλλακτική κασέτα για εγκατάσταση όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν θα είναι πλέον αποδεκτή. Δεν χρειάζεται άμεση αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης.

Χαμηλή στάθμη χρώματος ματζέντα

Περιγραφή

Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει στο τέλος της εκτιμώμενης ωφέλιμης διάρκειας ζωής της.

Συνιστώμενη ενέργεια

Το προϊόν υποδεικνύει πότε η στάθμη της κασέτας εκτύπωσης είναι χαμηλή. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης που απομένει ενδέχεται να διαφέρει. Εξετάστε την επιλογή να έχετε διαθέσιμη μια ανταλλακτική κασέτα για εγκατάσταση όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν θα είναι πλέον αποδεκτή. Δεν χρειάζεται άμεση αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης.

Χρησιμοποιείται χρησιμοποιημένο αναλώσιμο

Περιγραφή

Μία από τις κεφαλές εκτύπωσης είχε χρησιμοποιηθεί προηγουμένως.

Συνιστώμενη ενέργεια

Εάν πιστεύετε ότι αγοράσατε γνήσιο αναλώσιμο της HP, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/anticounterfeit.

Replace <color> cartridge (Αντικαταστήστε την κασέτα <χρώμα>)

Περιγραφή

Αυτή η προειδοποίηση εμφανίζεται μόνο εάν το προϊόν έχει διαμορφωθεί ώστε να σταματά η εκτύπωση όταν η κασέτα εκτύπωσης φτάσει στο όριο πολύ χαμηλής στάθμης. Η συσκευή υποδεικνύει πότε η στάθμη κάποιου αναλώσιμου βρίσκεται στο τέλος της διάρκειας ζωής του. Η πραγματική υπολειπόμενη διάρκεια ζωής ενδέχεται να είναι διαφορετική από την εκτιμώμενη. Να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό αναλώσιμο για να το τοποθετήσετε όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν θα είναι πλέον αποδεκτή. Το αναλώσιμο δεν χρειάζεται να αντικατασταθεί τώρα, εκτός αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. Αφού ένα αναλώσιμο HP φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής του, λήγει η εγγύηση Premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο.

Συνιστώμενη ενέργεια

Αντικαταστήστε την κασέτα έγχρωμου γραφίτη που προσδιορίζεται.

Διαφορετικά, διαμορφώστε το προϊόν έτσι ώστε να συνεχίσει την εκτύπωση χρησιμοποιώντας το μενού **Διαχείριση αναλωσίμων**.

8 Εργασίες εκτύπωσης

- Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης στα Windows
- Βασικές εργασίες εκτύπωσης με τα Windows
- Χρήση της λειτουργίας HP ePrint
- Επιπλέον εργασίες εκτύπωσης με τα Windows
- Εκτύπωση επιτόπου μέσω USB

Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης στα Windows

1. Πατήστε το κουμπί διακοπής ⊗ στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.



2. Πατήστε το κάτω βέλος ▼ για να επισημάνετε την επιλογή **Cancel Current Job (Ακύρωση τρέχουσας εργασίας)** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

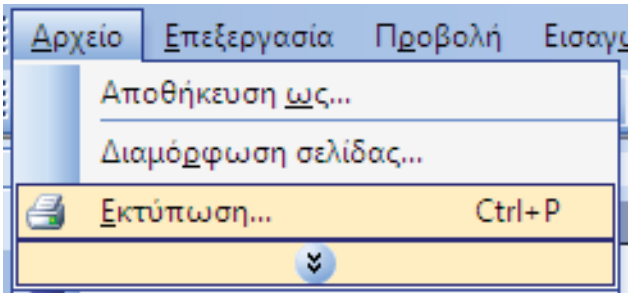
   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μπορεί να χρειαστεί λίγος χρόνος από την ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης για να διαγραφούν όλες οι εκτυπώσεις.

Βασικές εργασίες εκτύπωσης με τα Windows

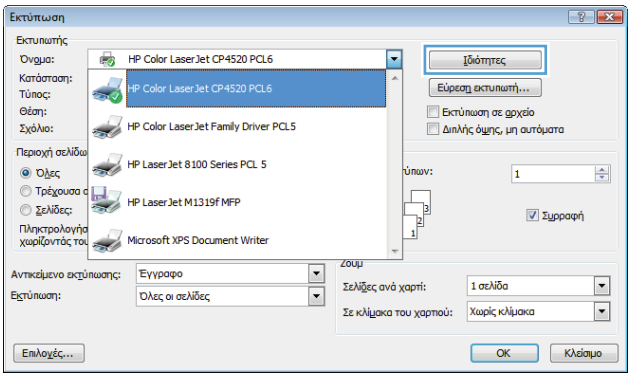
Υπάρχουν διάφορες μέθοδοι να ανοίξετε το παράθυρο διαλόγου εκτύπωσης στα προγράμματα. Στις παρακάτω διαδικασίες περιλαμβάνεται μια συνηθισμένη μέθοδος. Μερικά προγράμματα δεν περιέχουν μενού **Αρχείο**. Για να μάθετε πώς ανοίγει το παράθυρο διαλόγου εκτύπωσης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του προγράμματος.

Άνοιγμα του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή στα Windows

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

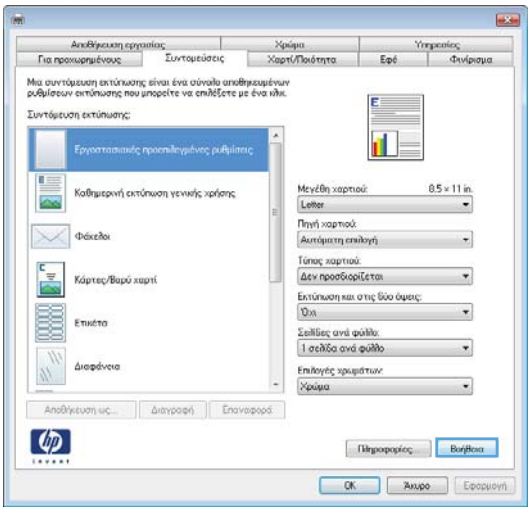


2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



Λήψη βοήθειας για οποιαδήποτε επιλογή εκτύπωσης στα Windows

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



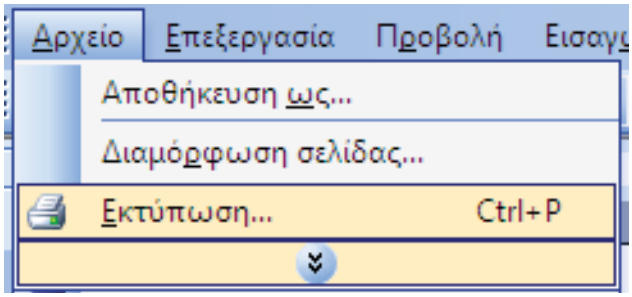
Αλλαγή του αριθμού των αντιγράφων εκτύπωσης στα Windows

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.

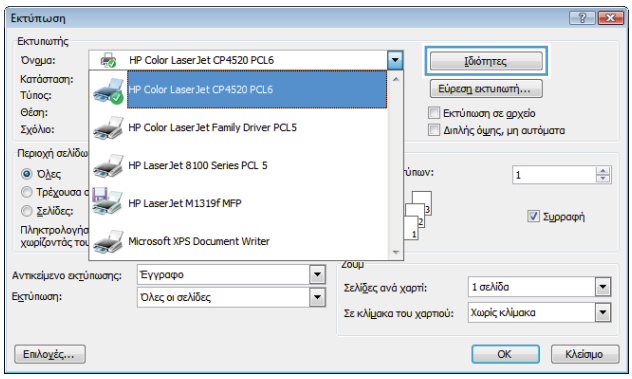
Αποθήκευση προσαρμοσμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης για επαναχρησιμοποίηση στα Windows

Χρήση μιας συντόμευσης εκτύπωσης στα Windows

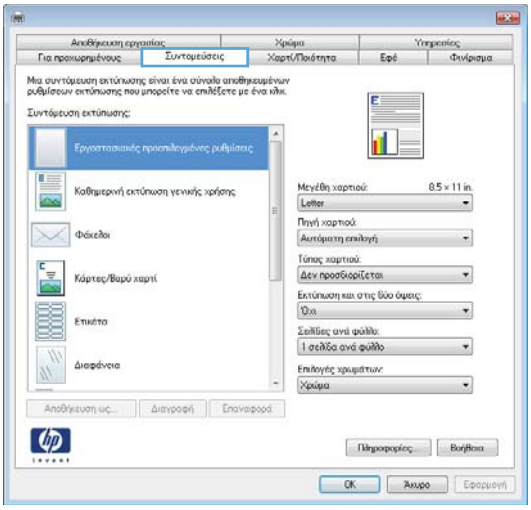
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



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

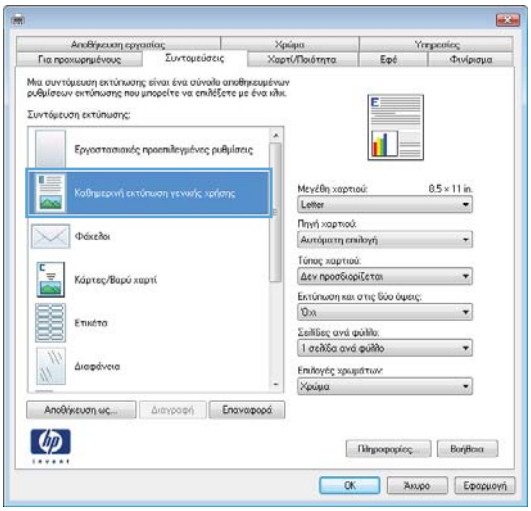


3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.



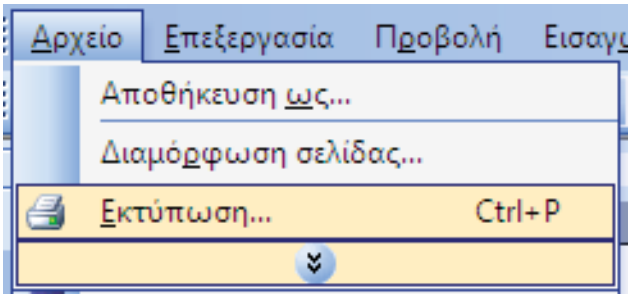
4. Επιλέξτε μία από τις συντομεύσεις και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

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

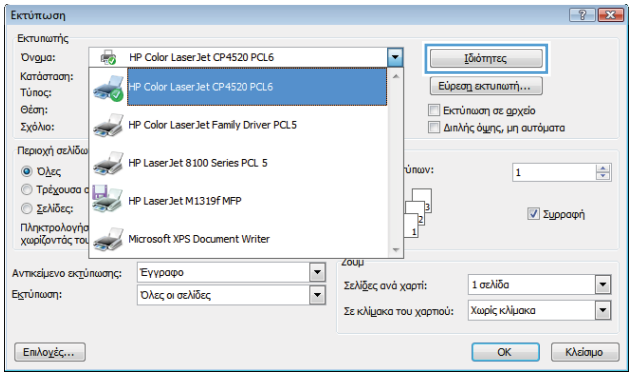


Δημιουργία συντομεύσεων εκτύπωσης

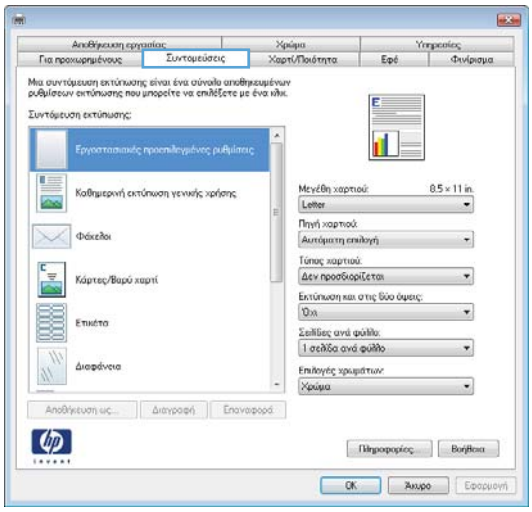
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



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

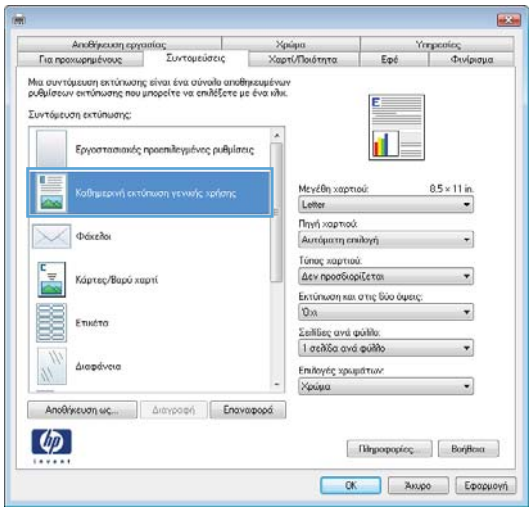


3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.

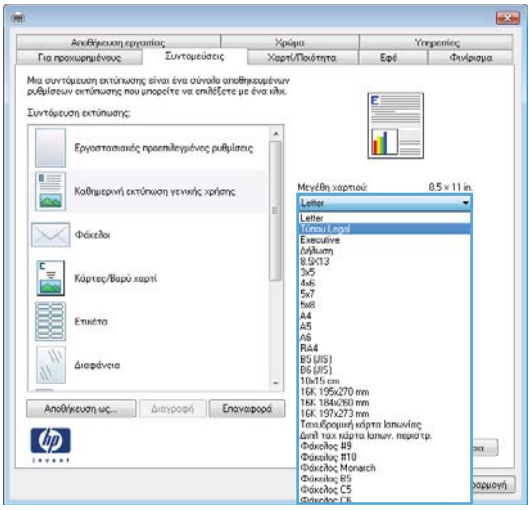


4. Επιλέξτε ως βάση μια υπάρχουσα συντόμευση.

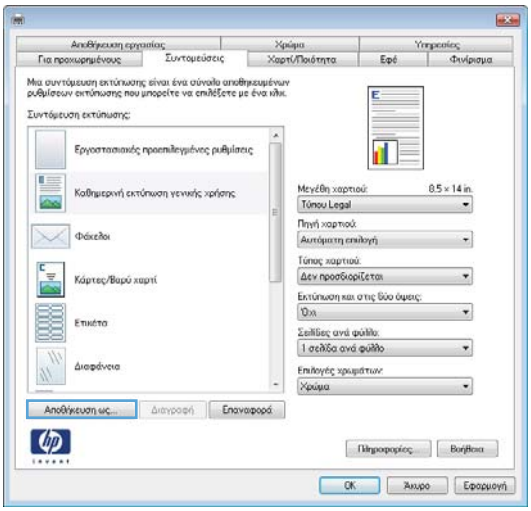
ΣΗΜΕΙΩΣΗ Πάντα να επιλέγετε μια συντόμευση προτού προσαρμόσετε κάποια από τις ρυθμίσεις στη δεξιά πλευρά της οθόνης. Εάν προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις και στη συνέχεια επιλέξετε μια συντόμευση, θα χαθούν όλες οι ρυθμίσεις σας.



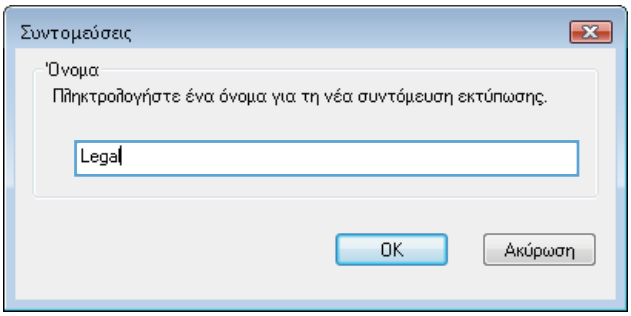
5. Κάντε τις επιλογές εκτύπωσης για τη νέα συντόμευση.



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 μη τυποποιημένο μέγεθος, καθορίστε τις διαστάσεις και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

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**.

Επιλογή της ανάλυσης 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 **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Στην περιοχή **Ποιότητα εκτύπωσης**, επιλέξτε την ανάλυση από την αναπτυσσόμενη λίστα.

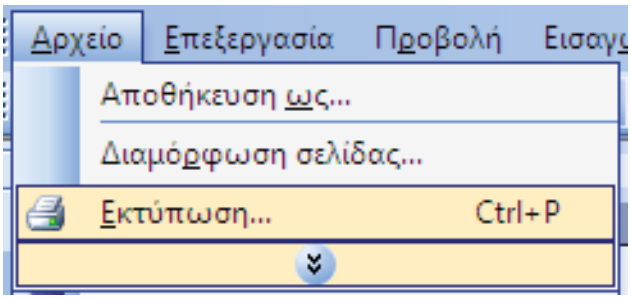
Εκτύπωση και στις δύο όψεις (duplex) στα Windows

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για πληροφορίες σχετικά με το σωστό τρόπο να τοποθετήσετε χαρτί, ανατρέξτε στην ενότητα Προσανατολισμός χαρτιού για τοποθέτηση στους δίσκους στη σελίδα 96.

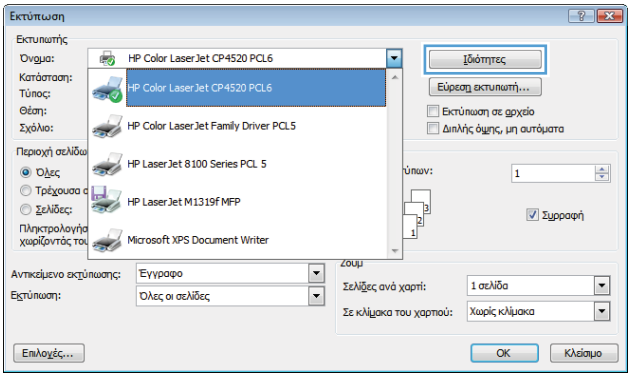
Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις στα Windows

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αυτές οι πληροφορίες αφορούν αποκλειστικά τα προϊόντα που δεν διαθέτουν εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.

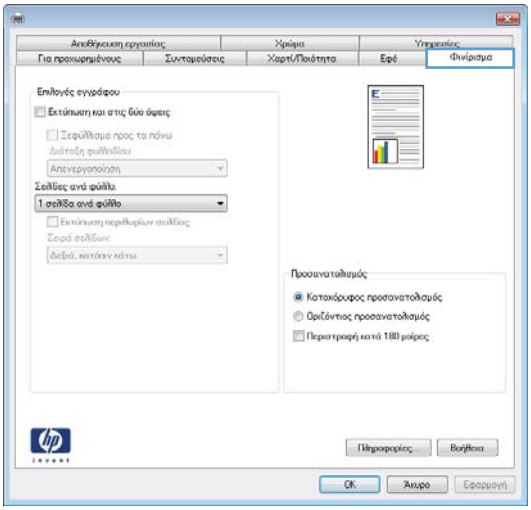
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



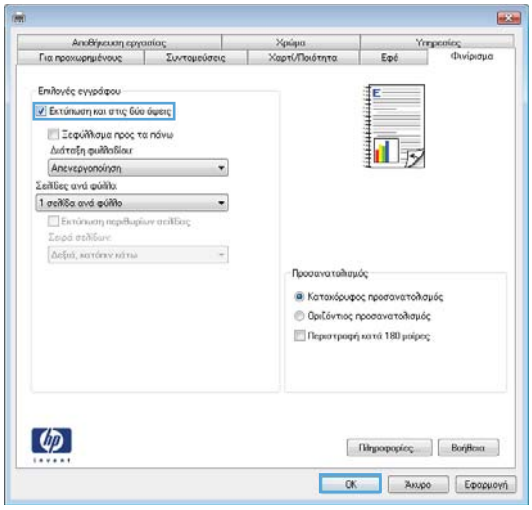
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



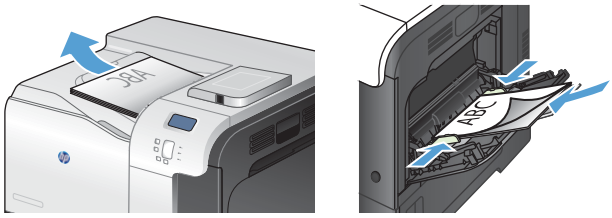
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.



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. Πάρτε τη στοίβα που εκτυπώθηκε από τη θήκη εξόδου και τοποθετήστε τη, με την εκτυπωμένη όψη προς τα επάνω, στο Δίσκο 1.



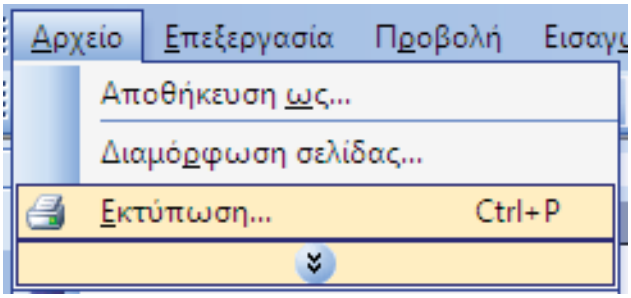
6. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί OK για να εκτυπώσετε τη δεύτερη όψη της εργασίας.



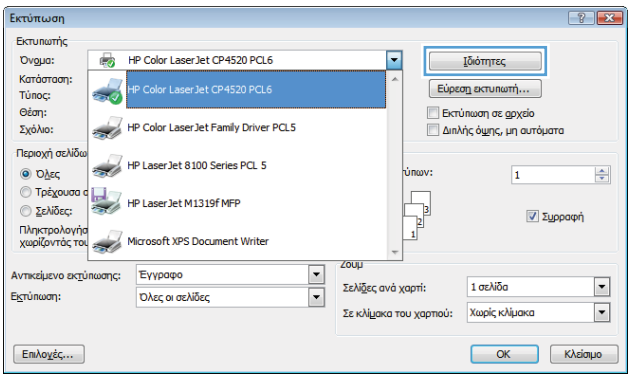
Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις στα Windows

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αυτές οι πληροφορίες αφορούν αποκλειστικά τα προϊόντα που διαθέτουν εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.

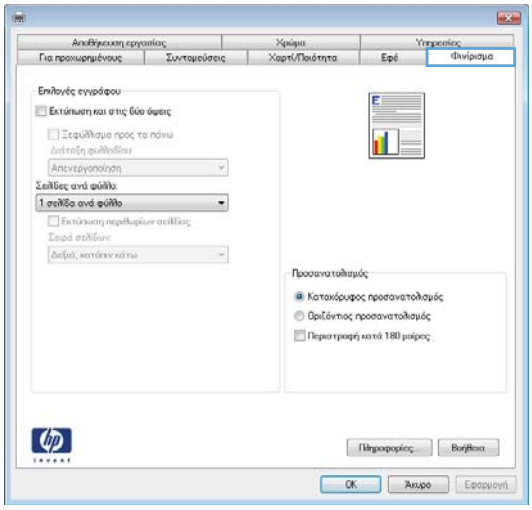
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



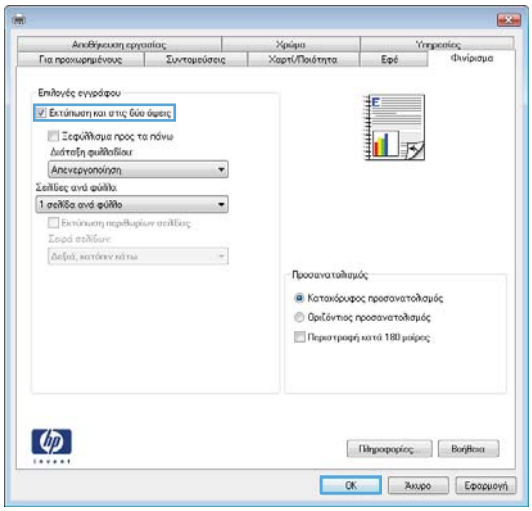
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



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

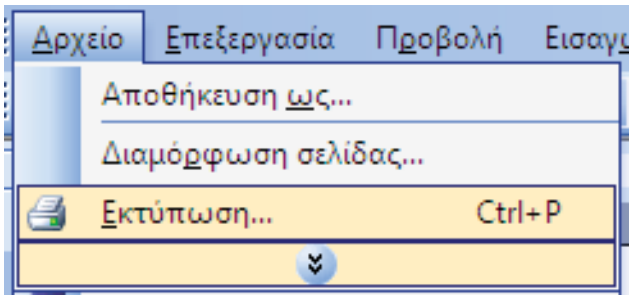


4. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση και στις δύο όψεις**. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την εργασία.

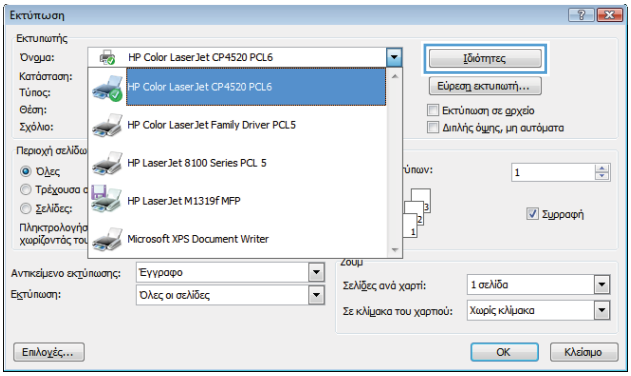


Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων ανά φύλλο στα Windows

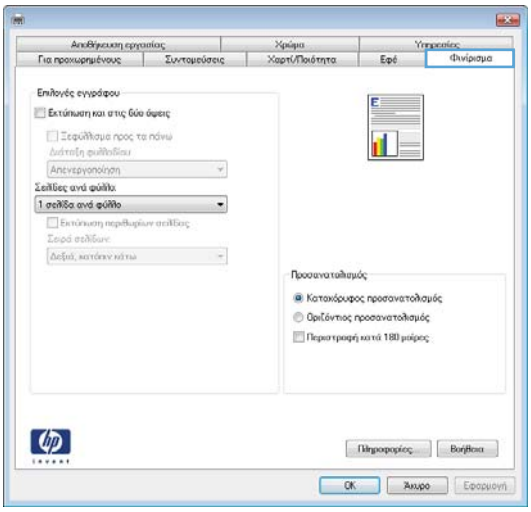
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



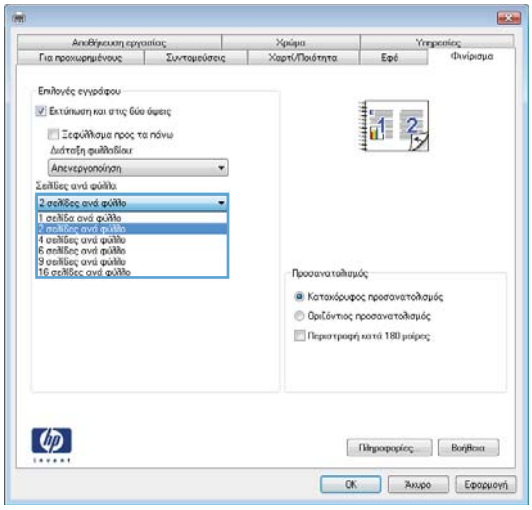
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



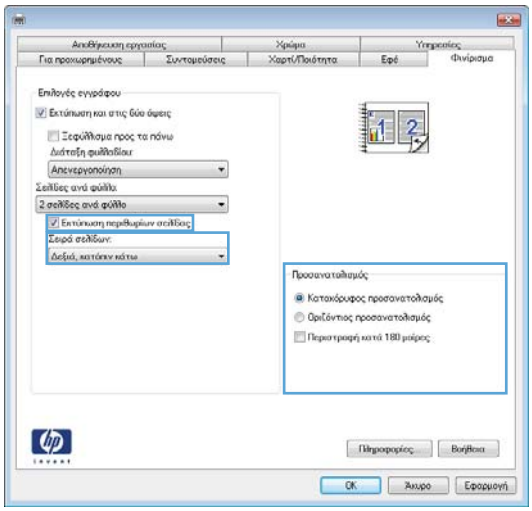
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.



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

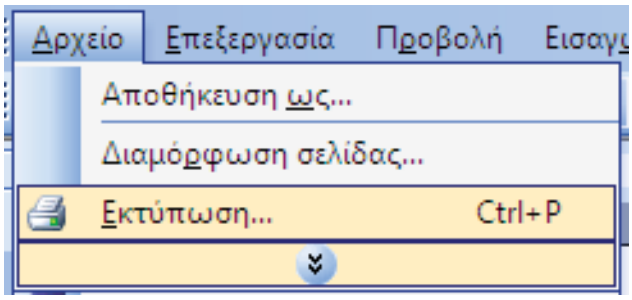


5. Κάντε τις σωστές επιλογές **Εκτύπωση περιθωρίων σελίδας**, **Σειρά σελίδων** και **Προσανατολισμός**.

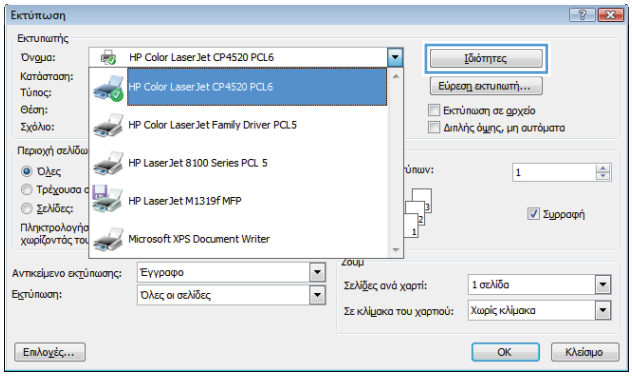


Επιλογή προσανατολισμού σελίδας στα Windows

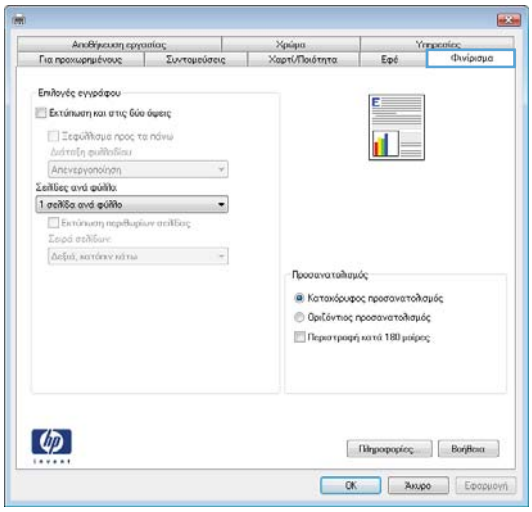
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



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

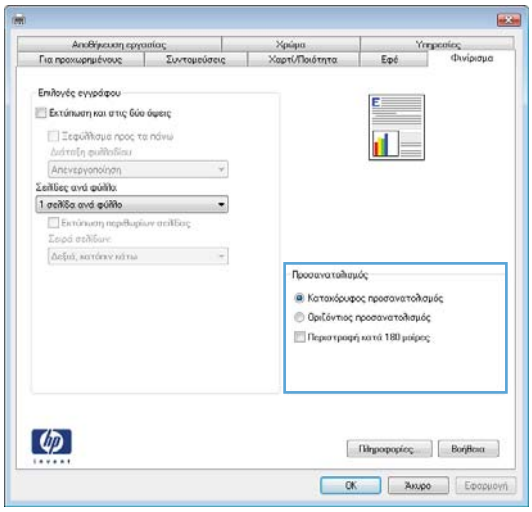


3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.



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 **Χρώμα**.

4. Κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου **HP EasyColor** για να το καταργήσετε.
5. Στην περιοχή **Επιλογές χρώματος**, 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**.

   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.

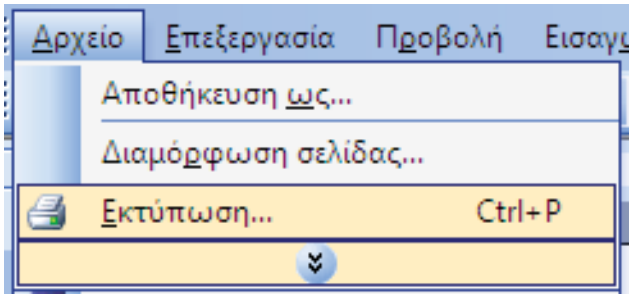
Επιπλέον εργασίες εκτύπωσης με τα Windows

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

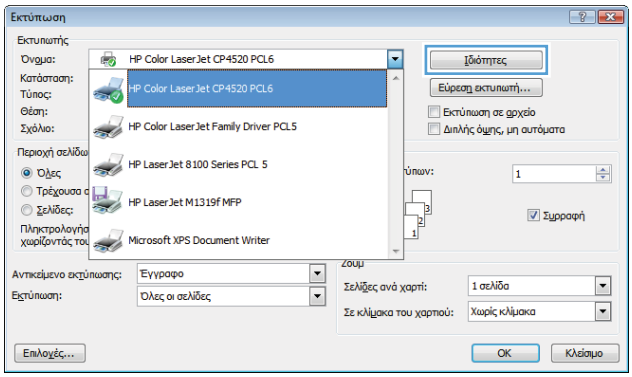
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους**.
4. Αναπτύξτε την ενότητα **Επιλογές εγγράφου**.
5. Αναπτύξτε 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

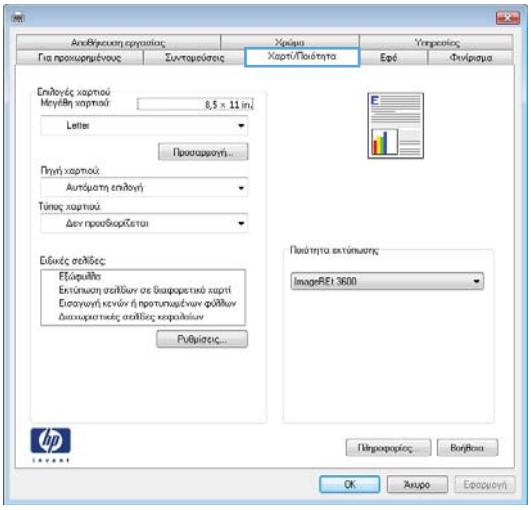
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



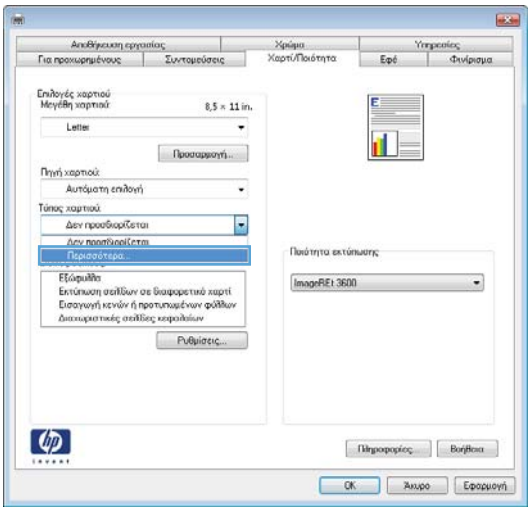
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



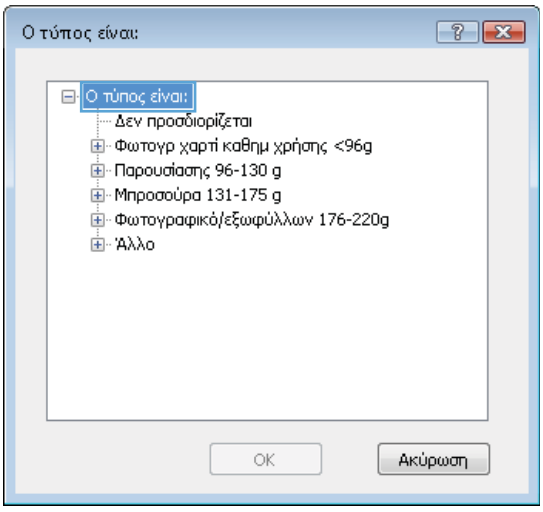
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.



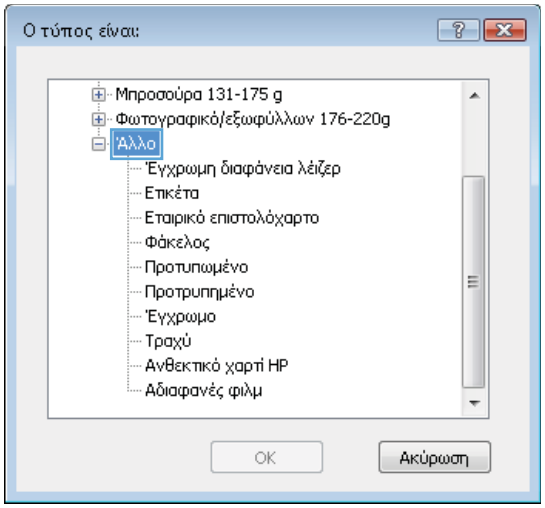
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, κάντε κλικ στην επιλογή **Περισσότερα...**.



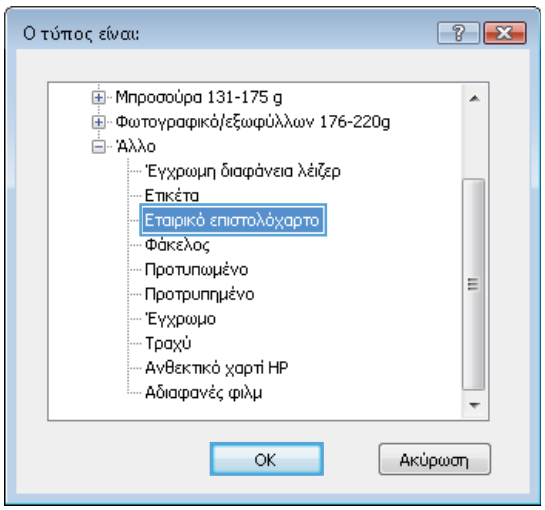
5. Αναπτύξτε τη λίστα επιλογών **Ο τύπος είναι:**.



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

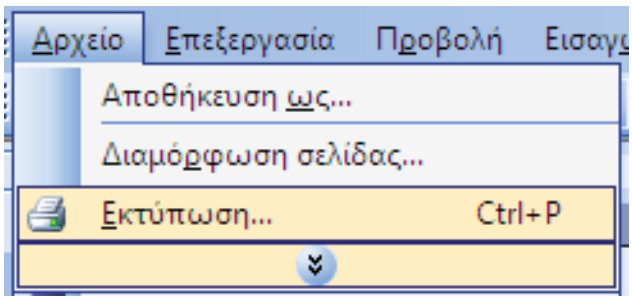


7. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

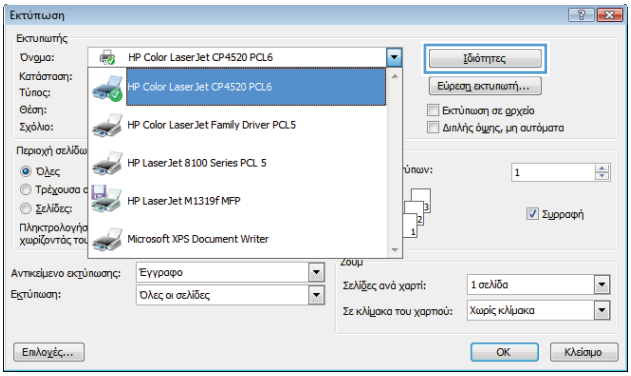


Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί, ετικέτες ή διαφάνειες στα Windows

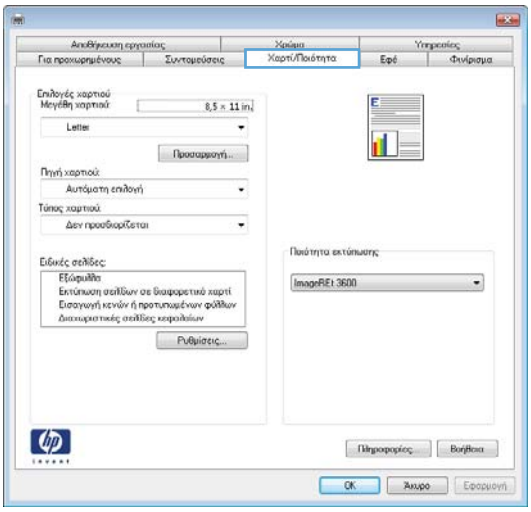
1. Στο μενού **Αρχείο** του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.



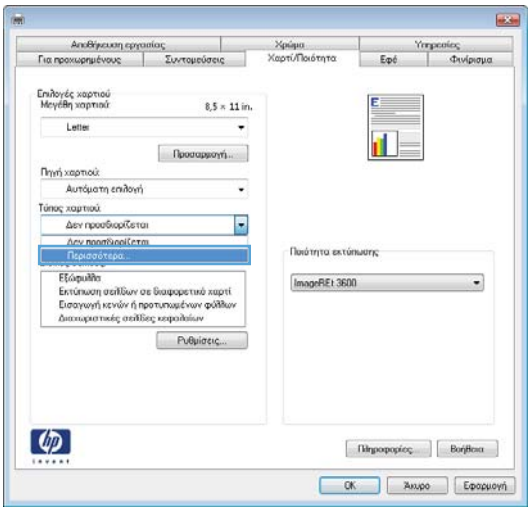
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



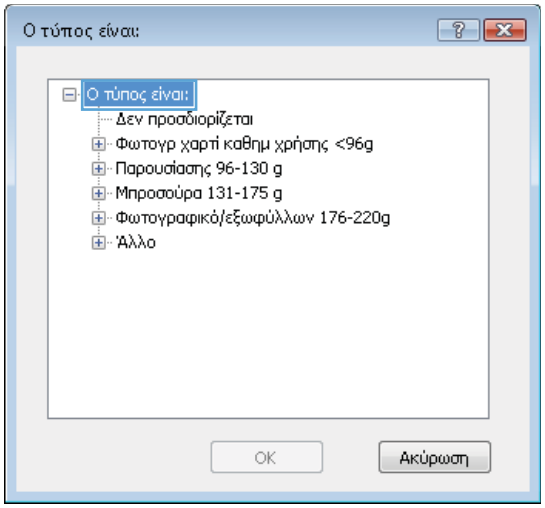
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.



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

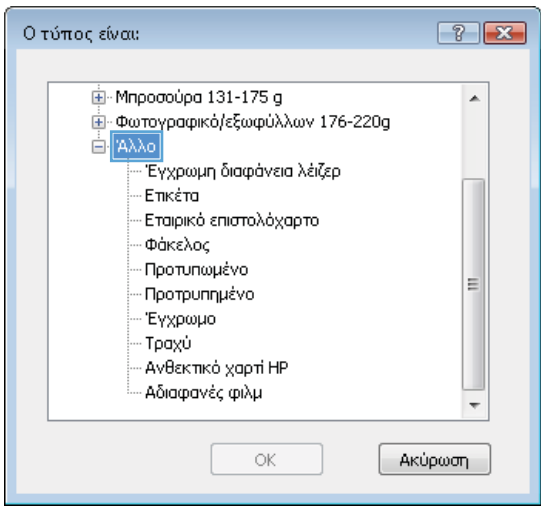


5. Αναπτύξτε τη λίστα επιλογών **Ο τύπος είναι:**.

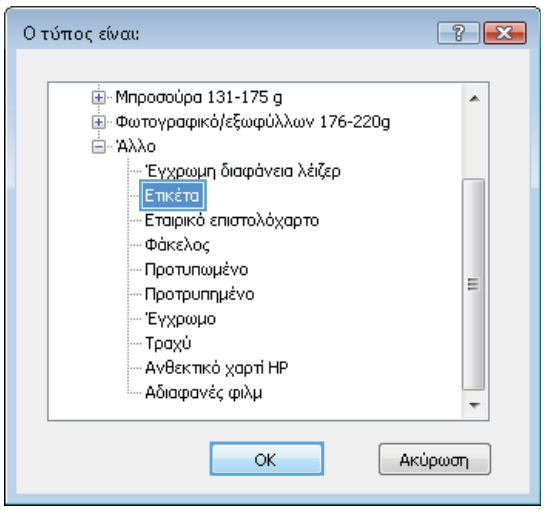


6. Αναπτύξτε την κατηγορία τύπων χαρτιού που ταιριάζει καλύτερα στο χαρτί σας.

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

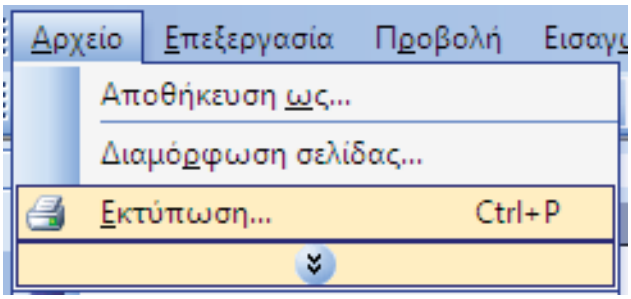


7. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

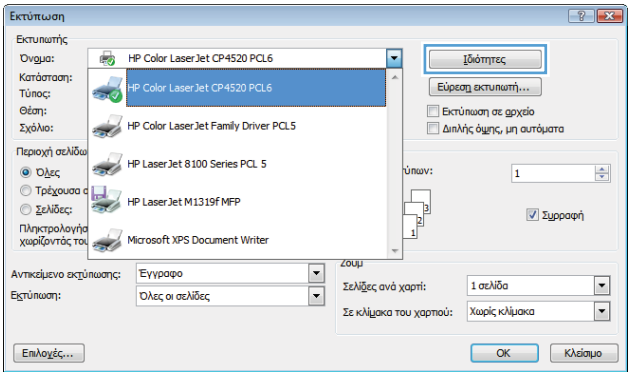


Εκτύπωση της πρώτης ή της τελευταίας σελίδας με διαφορετικό χαρτί στα Windows

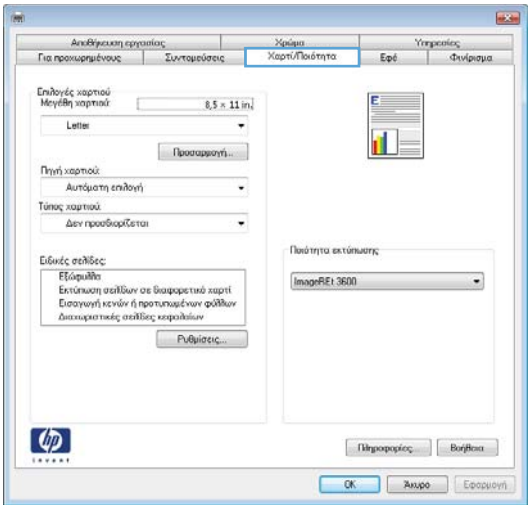
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



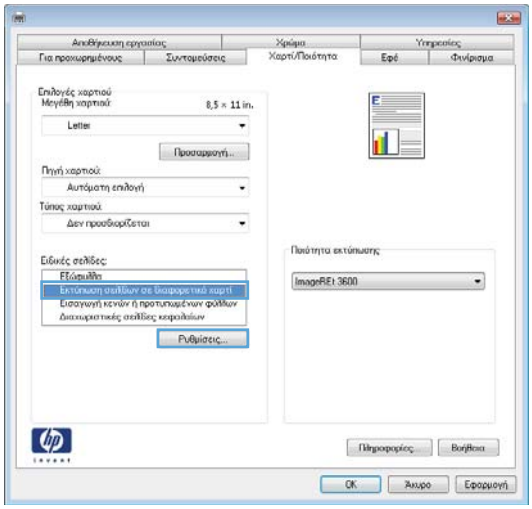
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



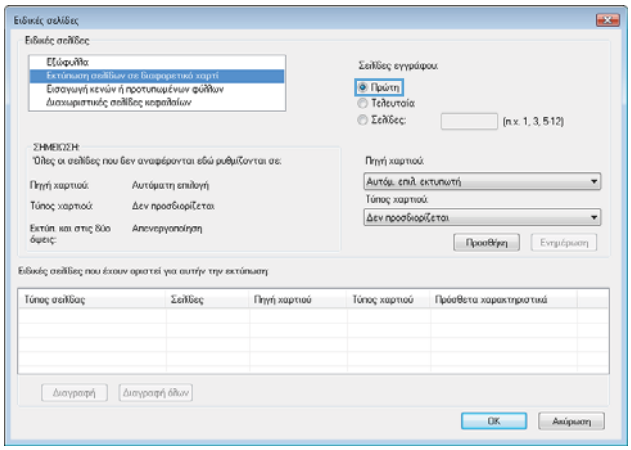
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.



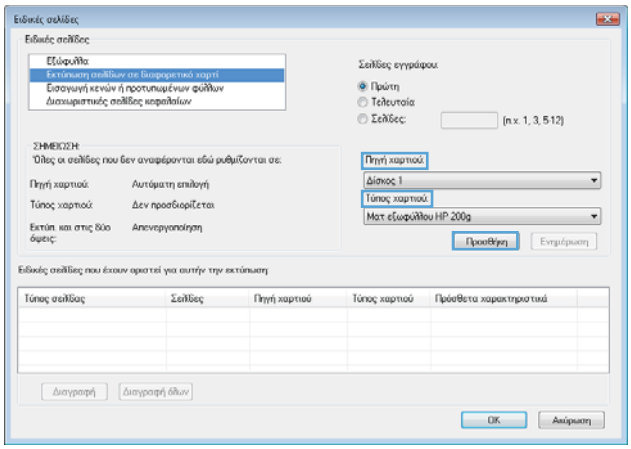
4. Στην περιοχή **Ειδικές σελίδες**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση σελίδων σε διαφορετικό χαρτί** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ρυθμίσεις**.



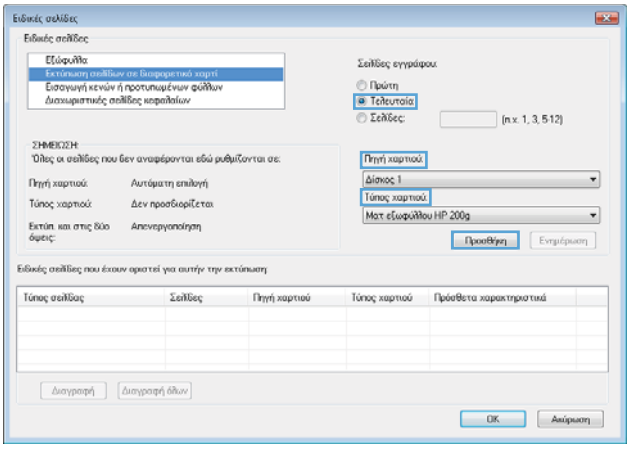
5. Στην περιοχή **Σελίδες εγγράφου**, κάντε την επιλογή **Πρώτη** ή **Τελευταία**.



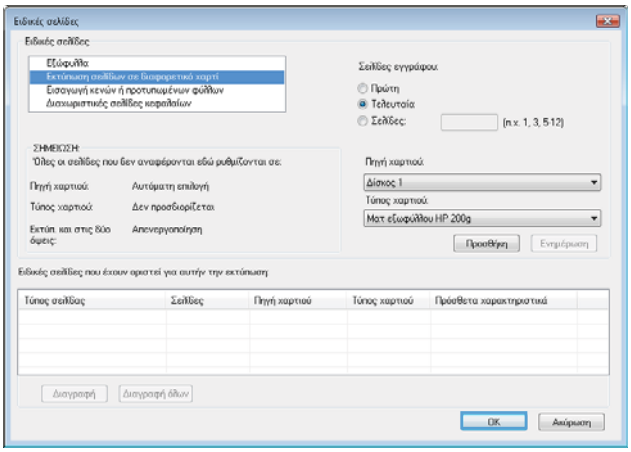
6. Κάντε τις σωστές επιλογές στις αναπτυσσόμενες λίστες **Πηγή χαρτιού** και **Τύπος χαρτιού**. Κάντε κλικ στο κουμπί **Προσθήκη**.



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.

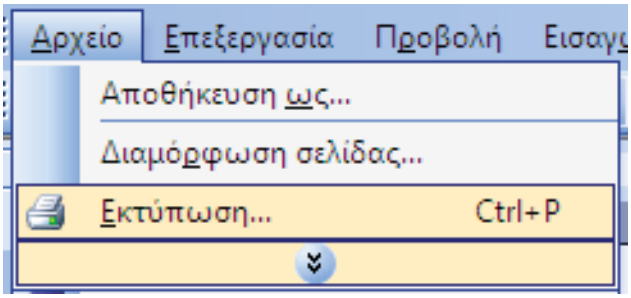


8. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

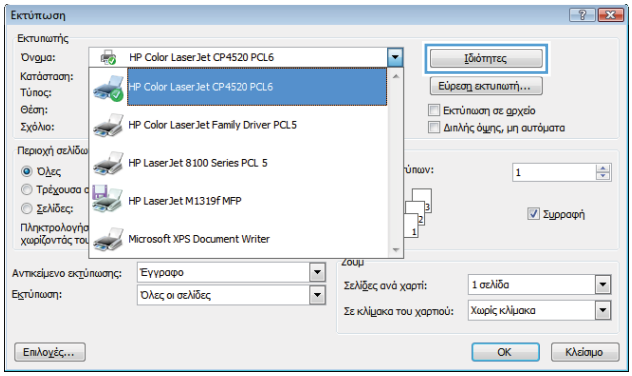


Προσαρμογή εγγράφου στο μέγεθος της σελίδας στα Windows

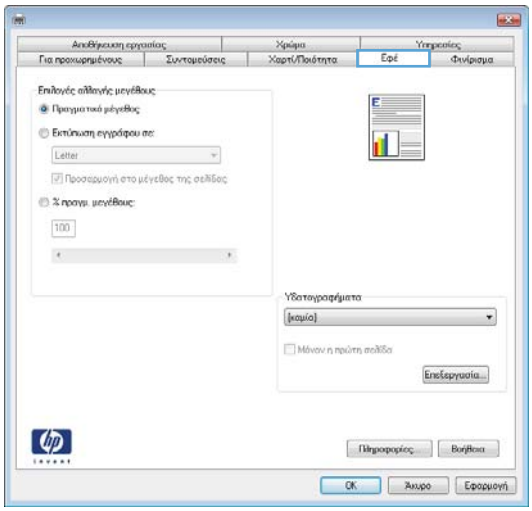
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



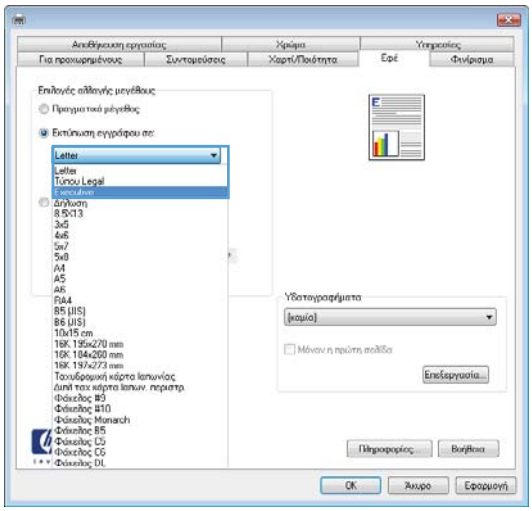
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εφέ**.



4. Κάντε την επιλογή **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**.

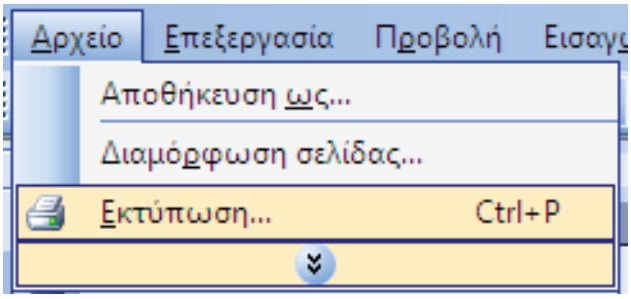
4. Επιλέξτε ένα υδατογράφημα από την αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογραφήματα**.

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

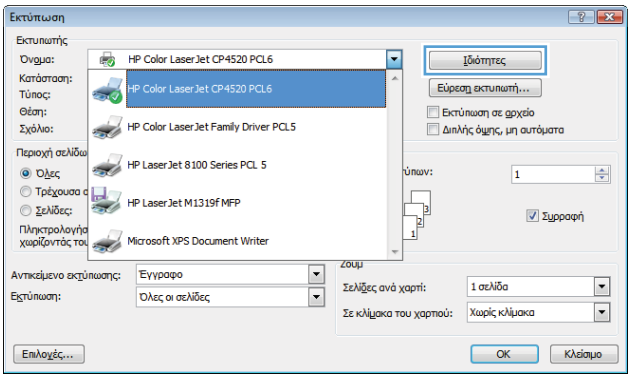
5. Για την εκτύπωση του υδατογραφήματος μόνο στην πρώτη σελίδα, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Μόνο η πρώτη σελίδα**. Διαφορετικά, το υδατογράφημα εκτυπώνεται σε κάθε σελίδα.

Δημιουργία ενός φυλλαδίου στα Windows

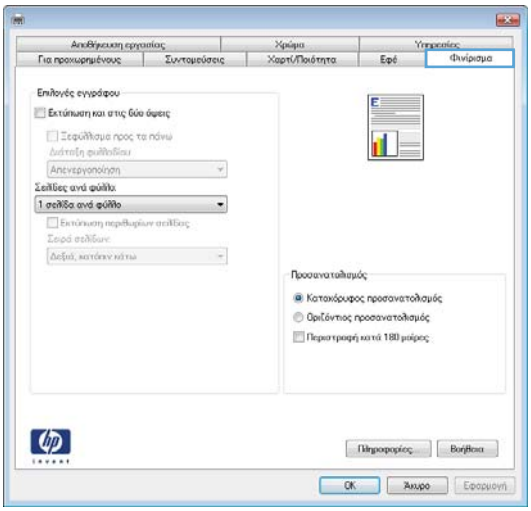
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



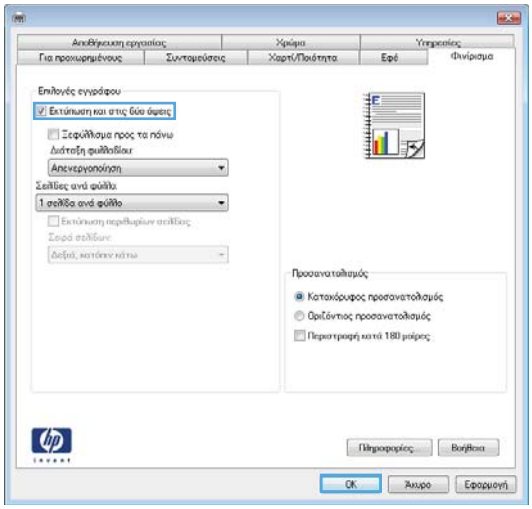
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



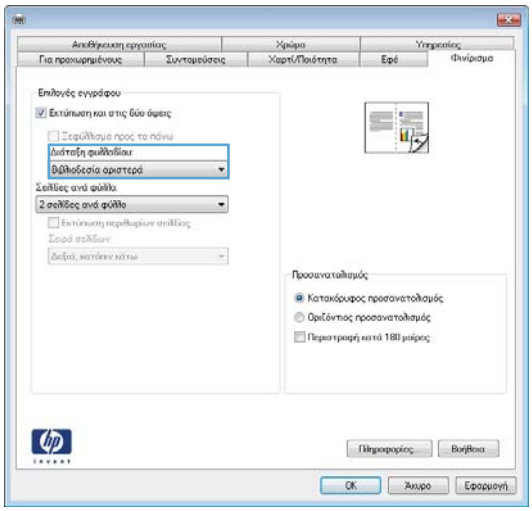
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.



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**.



Χρήση των δυνατοτήτων αποθήκευσης εργασιών με τα Windows

Οι παρακάτω λειτουργίες αποθήκευσης εργασιών είναι διαθέσιμες για εργασίες εκτύπωσης:

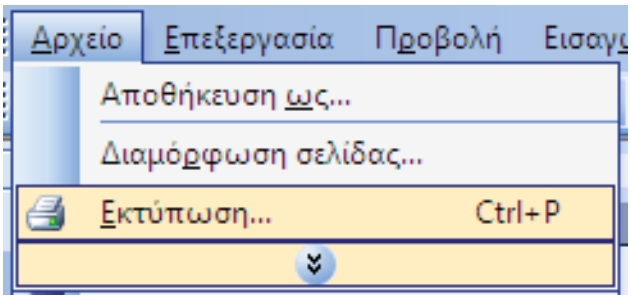
- **Διόρθωση και αναμονή**: Αυτή η δυνατότητα παρέχει ένα γρήγορο τρόπο εκτύπωσης και διόρθωσης ενός αντιγράφου μιας εργασίας και κατόπιν συνέχισης της εκτύπωσης περισσότερων αντιγράφων.
- **Προσωπική εργασία**: Όταν στέλνετε μια εργασία στο προϊόν, η εργασία δεν εκτυπώνεται έως ότου το ζητήσετε στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Εάν καταχωρίσετε έναν προσωπικό αριθμό αναγνώρισης (PIN) στην εργασία, θα πρέπει να δώσετε το αντίστοιχο PIN στον πίνακα ελέγχου.
- **Γρήγορη αντιγραφή**: Εάν είναι εγκατεστημένος στο προϊόν ο προαιρετικός σκληρός δίσκος, μπορείτε να εκτυπώσετε τον απαιτούμενο αριθμό αντιγράφων μιας εργασίας και, στη συνέχεια, να αποθηκεύσετε ένα αντίγραφο της εργασίας στον προαιρετικό σκληρό δίσκο. Η αποθήκευση της εργασίας σάς επιτρέπει να εκτυπώσετε αργότερα πρόσθετα αντίγραφα της εργασίας.
- **Αποθηκευμένη εργασία**: Εάν είναι εγκατεστημένος στο προϊόν ο προαιρετικός σκληρός δίσκος, μπορείτε να αποθηκεύσετε μια εργασία όπως μια φόρμα προσωπικού, ένα χρονοδιάγραμμα ή ένα

ημερολόγιο στο προϊόν και να επιτρέπετε την εκτύπωση της εργασίας από άλλους χρήστες οποιαδήποτε στιγμή. Οι αποθηκευμένες εργασίες μπορεί να προστατεύονται από ένα PIN.

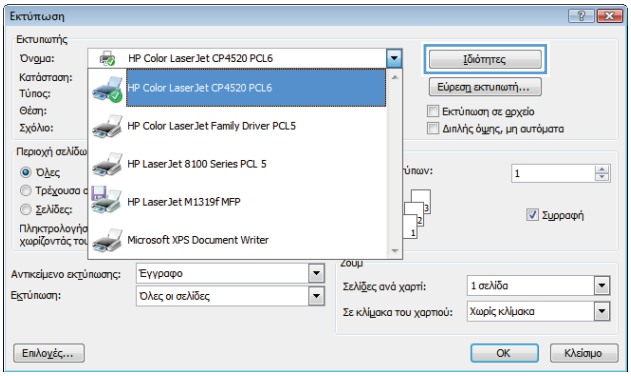
⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Εάν απενεργοποιήσετε το προϊόν, όλοι οι τύποι αποθηκευμένων εργασιών **Γρήγορη αντιγραφή**, **Διόρθωση και αναμονή**, και **Προσωπική εργασία** διαγράφονται. Για μόνιμη αποθήκευση της εργασίας και αποτροπή της διαγραφής της από το προϊόν όταν απαιτείται χώρος για κάτι άλλο, επιλέξτε **Αποθηκευμένη εργασία** στο πρόγραμμα οδήγησης.

Δημιουργία αποθηκευμένης εργασίας με τα Windows

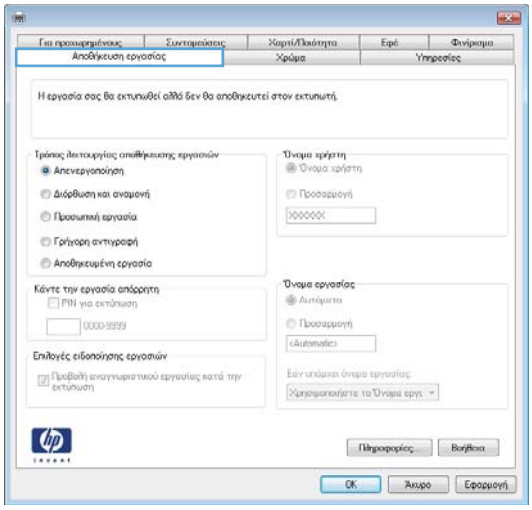
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



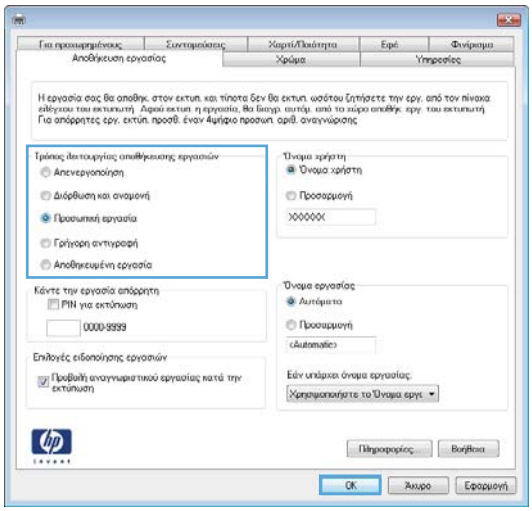
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Αποθήκευση εργασιών**.



4. Επιλέξτε **Τρόπος λειτουργίας αποθήκευσης εργασιών** και κάντε κλικ στο κουμπί OK.



Εκτύπωση μιας αποθηκευμένης εργασίας

1. Πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .



2. Πατήστε το κάτω βέλος ▼ για να επισημάνετε το μενού **Ανάκτηση εργασίας από μνήμη συσκευής** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
3. Πατήστε το κάτω βέλος ▼ για να επισημάνετε το όνομα χρήστη σας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
4. Πατήστε το κάτω βέλος ▼ για να επισημάνετε ένα όνομα εργασίας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

   Επισημαίνεται ή επιλογή **Εκτύπωση** ή **Διαγραφή**.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν έχετε αποθηκεύσει στο προϊόν περισσότερες από μία εργασίες, έχετε την επιλογή ταυτόχρονης εκτύπωσης ή διαγραφής όλων των εργασιών.
5. Πατήστε το κουμπί OK για να επιλέξετε **Εκτύπωση** ή **Διαγραφή**.

Διαγραφή μιας αποθηκευμένης εργασίας

Όταν στέλνετε μια αποθηκευμένη εργασία, το προϊόν αντικαθιστά τυχόν προηγούμενες εργασίες με το ίδιο όνομα χρήστη και εργασίας. Εάν δεν υπάρχει ήδη κάποια αποθηκευμένη εργασία με το ίδιο όνομα χρήστη και εργασίας και η συσκευή χρειάζεται επιπλέον χώρο, ενδέχεται να διαγράψει άλλες αποθηκευμένες εργασίες αρχίζοντας από την παλαιότερη. Μπορείτε να αλλάξετε τον αριθμό των εργασιών που μπορούν να αποθηκευτούν από το μενού **Ανάκτηση εργασίας από μνήμη συσκευής** στον πίνακα ελέγχου της συσκευής.

Μπορείτε να διαγράψετε μια εργασία από τον πίνακα ελέγχου, από τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP ή από το HP Web Jetadmin. Για να διαγράψετε μια εργασία από τον πίνακα ελέγχου, χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία:

1. Πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .
2. Πατήστε το κάτω βέλος ▼ για να επισημάνετε το μενού **Ανάκτηση εργασίας από μνήμη συσκευής** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
3. Πατήστε το κάτω βέλος ▼ για να επισημάνετε ένα όνομα εργασίας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
4. Πατήστε το κάτω βέλος ▼ για να επισημάνετε την επιλογή **Διαγραφή** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

Ορισμός επιλογών αποθήκευσης εργασιών με τα Windows

Εκτύπωση ενός αντιγράφου για διόρθωση, πριν από την εκτύπωση όλων των αντιγράφων

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 **Αποθήκευση εργασιών**.

4. Στην περιοχή **Τρόπος λειτουργίας αποθήκευσης εργασιών**, κάντε κλικ στην επιλογή **Διόρθωση και αναμονή**.

Προσωρινή αποθήκευση μιας προσωπικής εργασίας στο προϊόν και εκτύπωσή της αργότερα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το προϊόν διαγράφει την εργασία αφότου την εκτυπώσετε.

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 **Αποθήκευση εργασιών**.

4. Στην περιοχή **Τρόπος λειτουργίας αποθήκευσης εργασιών**, κάντε κλικ στην επιλογή **Προσωπική εργασία**.

5. Προαιρετικά: Στην περιοχή **Ορισμός εργασίας ως προσωπικής**, κάντε κλικ στην επιλογή **PIN για εκτύπωση** και πληκτρολογήστε έναν 4ψήφιο προσωπικό αριθμό αναγνώρισης (PIN).

6. Εκτυπώστε την εργασία οποιαδήποτε στιγμή από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

Προσωρινή αποθήκευση μιας εργασίας στο προϊόν

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη εάν στο προϊόν έχει τοποθετηθεί ο προαιρετικός σκληρός δίσκος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το προϊόν αποθηκεύει την εργασία έως ότου το απενεργοποιήσετε.

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 **Αποθήκευση εργασιών**.

4. Στην περιοχή **Τρόπος λειτουργίας αποθήκευσης εργασιών**, κάντε κλικ στην επιλογή **Γρήγορη αντιγραφή**.

   Ο αριθμός αντιγράφων που ζητήσατε εκτυπώνεται αμέσως και μπορείτε να εκτυπώσετε περισσότερα αντίγραφα από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

Μόνιμη αποθήκευση μιας εργασίας στο προϊόν

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη εάν στο προϊόν έχει τοποθετηθεί ο προαιρετικός σκληρός δίσκος.

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 **Αποθήκευση εργασιών**.

4. Στην περιοχή **Τρόπος λειτουργίας αποθήκευσης εργασιών**, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθηκευμένη εργασία**.

Μετατροπή μιας μόνιμα αποθηκευμένης εργασίας σε προσωπική, έτσι ώστε οποιοσδήποτε προσπαθήσει να την εκτυπώσει να πρέπει να παρέχει ένα PIN

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη εάν στο προϊόν έχει τοποθετηθεί ο προαιρετικός σκληρός δίσκος.

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 **Αποθήκευση εργασιών**.
4. Στην περιοχή **Τρόπος λειτουργίας αποθήκευσης εργασιών**, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθηκευμένη εργασία** ή στην επιλογή **Προσωπική εργασία**.
5. Στην περιοχή **Ορισμός εργασίας ως προσωπικής**, κάντε κλικ στην επιλογή **PIN για εκτύπωση** και πληκτρολογήστε έναν 4ψήφιο προσωπικό αριθμό αναγνώρισης (PIN).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για την εκτύπωση ή τη διαγραφή της εργασίας, θα πρέπει να δώσετε τον αριθμό PIN στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

Λήψη ειδοποίησης όταν κάποιος εκτυπώνει μια αποθηκευμένη εργασία

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μόνο το πρόσωπο που δημιούργησε την αποθηκευμένη εργασία λαμβάνει ειδοποίηση. Δεν λαμβάνετε ειδοποίηση όταν κάποιος εκτυπώνει μια αποθηκευμένη εργασία που δημιουργήθηκε από κάποιο άλλο άτομο.

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 **Αποθήκευση εργασιών**.
4. Επιλέξτε τη λειτουργία αποθήκευσης εργασίας που θέλετε.
5. Στην περιοχή **Επιλογές ειδοποίησης εργασιών**, κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή αναγνωριστικού εργασίας κατά την εκτύπωση**.

Ορισμός του ονόματος χρήστη για μια αποθηκευμένη εργασία

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να αλλάξετε το όνομα χρήστη μιας αποθηκευμένης εργασίας.

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 **Αποθήκευση εργασιών**.
4. Επιλέξτε τη λειτουργία αποθήκευσης εργασίας που θέλετε.
5. Στην περιοχή '**Ονομα χρήστη**, κάντε κλικ στην επιλογή '**Ονομα χρήστη** για να χρησιμοποιήσετε το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη των Windows. Για να δώσετε ένα διαφορετικό όνομα χρήστη, κάντε κλικ στην επιλογή **Προσαρμοσμένο** και πληκτρολογήστε το όνομα.

Καθορισμός ενός ονόματος για την αποθηκευμένη εργασία

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να αλλάξετε το προεπιλεγμένο όνομα μιας αποθηκευμένης εργασίας.

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 **Αποθήκευση εργασιών**.
4. Επιλέξτε τη λειτουργία αποθήκευσης εργασίας που θέλετε.
5. Για την αυτόματη δημιουργία του ονόματος εργασίας που σχετίζεται με το αποθηκευμένο έγγραφο, στην περιοχή '**Ονομα εργασίας**, κάντε κλικ στην επιλογή **Αυτόματα**. Το πρόγραμμα οδήγησης χρησιμοποιεί το όνομα αρχείου του εγγράφου, εάν είναι διαθέσιμο. Εάν το έγγραφο δεν διαθέτει όνομα αρχείου, το πρόγραμμα οδήγησης χρησιμοποιεί το όνομα του προγράμματος λογισμικού ή μια χρονική σήμανση ως όνομα εργασίας.

   Για τον καθορισμό ονόματος εργασίας, κάντε κλικ στην επιλογή **Προσαρμοσμένο** και πληκτρολογήστε το όνομα.
6. Κάντε μια επιλογή από την αναπτυσσόμενη λίστα **Εάν υπάρχει το όνομα εργασίας**.
   - Επιλέξτε **Χρήση ονόματος εργασίας + (1-99)** για να προσθέσετε έναν αριθμό στο τέλος του υπάρχοντος ονόματος.
   - Επιλέξτε **Αντικατάσταση υπάρχοντος αρχείου** για την αντικατάσταση μιας εργασίας που ήδη διαθέτει το ίδιο όνομα.

Εκτύπωση ειδικών εργασιών με τα Windows

Εκτύπωση επαγγελματικών γραφικών ή διαφημιστικού υλικού

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν για να εκτυπώσετε υλικό διαφήμισης και προώθησης ή άλλα έγχρωμα έγγραφα σε γυαλιστερό χαρτί. Για να μεγιστοποιήσετε την ποιότητα αυτών των εκτυπώσεων, θα πρέπει να κάνετε τα εξής:

1. Επιλέξτε το κατάλληλο χαρτί. Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα.
2. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, ρυθμίστε το δίσκο χαρτιού για το σωστό τύπο χαρτιού.
3. Επιλέξτε τις αντίστοιχες ρυθμίσεις στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Υποστηριζόμενο γυαλιστερό χαρτί

Προϊόν γυαλιστερού χαρτιού της HP	Κωδικός προϊόντος	Μέγεθος προϊόντος	Ρυθμίσεις πίνακα ελέγχου και προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης
Χαρτί παρουσιάσεων HP Laser, μαλακό γυαλιστερό	Q6541A	Letter	**Γυαλιστερό χαρτί HP Presentation Soft Gloss 120g**

Προϊόν γυαλιστερού χαρτιού της HP	Κωδικός προϊόντος	Μέγεθος προϊόντος	Ρυθμίσεις πίνακα ελέγχου και προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης
Χαρτί παρουσιάσεων HP Laser, γυαλιστερό	Q2546A	Letter	**Γυαλιστερό χαρτί HP Presentation Glossy 130g**
Χαρτί παρουσιάσεων HP Laser, γυαλιστερό	Q2552A	A4	**Γυαλιστερό χαρτί HP Presentation Glossy 130g**
Επαγγελματικό χαρτί HP Laser, μαλακό γυαλιστερό	Q6542A	A4	**Γυαλιστερό χαρτί HP Presentation Soft Gloss 120g**
Χαρτί μπροσούρας HP Laser, γυαλιστερό	Q6611A, Q6610A	Letter	**Γυαλιστερό χαρτί HP Color Laser Brochure Glossy 160g**
Χαρτί ανώτερης ποιότητας HP Laser, γυαλιστερό	Q6616A	A4	**Γυαλιστερό χαρτί HP Superior Glossy 160g**
Φωτογραφικό χαρτί HP Laser, γυαλιστερό	Q6607A, Q6608A	Letter	**Γυαλιστερό φωτογραφικό HP Color Laser Photo Glossy 220g**
Φωτογραφικό χαρτί HP Laser, γυαλιστερό	Q6614A	A4	**Γυαλιστερό φωτογραφικό HP Color Laser Photo Glossy 220g**
Φωτογραφικό χαρτί HP Laser, γυαλιστερό 4x6	Q8842A	101,6 x 152,4 mm	**Γυαλιστερό φωτογραφικό HP Color Laser Photo Glossy 220g**
Γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP Laser, γυαλιστερό 10 x 15 cm	Q8843A	101,6 x 152,4 mm	**Γυαλιστερό φωτογραφικό HP Color Laser Photo Glossy 220g**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν βρίσκεστε στις Ηνωμένες Πολιτείες, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/paper για μια πλήρη λίστα των χαρτιών της HP.

Ρύθμιση της ευθυγράμμισης στην εκτύπωση διπλής όψης

Για τα έγγραφα που εκτυπώνονται σε διπλή όψη, όπως οι μπροσούρες, ρυθμίστε την καταγραφή για το δίσκο προτού εκτυπώσετε, για να εξασφαλίσετε ότι η εμπρός και η πίσω όψη της σελίδας θα είναι ευθυγραμμισμένες.

1. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   a. **Διαχείριση**
   β. **Γενικές ρυθμίσεις**
   γ. **Ποιότητα εκτύπωσης**

δ. Κεντράρισμα εικόνας

ε. Ρύθμιση δίσκου <X>

3. Επιλέξτε το στοιχείο **Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στη δοκιμαστική σελίδα για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

Εκτύπωση αδιάβροχων χαρτών και πινακίδων εξωτερικών χώρων

Το προϊόν μπορεί να εκτυπώσει ανθεκτικούς, αδιάβροχους χάρτες, πινακίδες ή μενού, με τη χρήση του Σκληρού χαρτιού HP. Το Σκληρό χαρτί HP είναι ένα αδιάβροχο και ανθεκτικό στα σκισίματα χαρτί με σατινέ φινίρισμα που διατηρεί πλούσια, ζωντανά χρώματα εκτύπωσης και καθαρότητα, ακόμη και όταν εκτίθεται σε εντατική χρήση ή στις καιρικές συνθήκες. Με αυτόν τον τρόπο αποφεύγεται η ακριβή και χρονοβόρα επικάλυψη. Για να μεγιστοποιήσετε την ποιότητα αυτών των εκτυπώσεων, θα πρέπει να κάνετε τα εξής:

- Επιλέξτε το κατάλληλο χαρτί. Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα.
- Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, ρυθμίστε το δίσκο χαρτιού για το σωστό τύπο χαρτιού.
- Επιλέξτε τις αντίστοιχες ρυθμίσεις στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Υποστηριζόμενο σκληρό χαρτί

Όνομα χαρτιού HP	**Κωδικός προϊόντος**	**Μέγεθος προϊόντος**	**Ρυθμίσεις πίνακα ελέγχου και προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης**
Σκληρό χαρτί HP LaserJet	Q1298A	Letter	Σκληρό χαρτί HP
Σκληρό χαρτί HP LaserJet	Q1298B	A4	Σκληρό χαρτί HP

Εκτύπωση επιτόπου μέσω USB

Αυτό το προϊόν παρέχει τη δυνατότητα εκτύπωσης επιτόπου μέσω USB, ώστε να μπορείτε να εκτυπώνετε γρήγορα αρχεία χωρίς να τα στέλνετε από έναν υπολογιστή. Το προϊόν δέχεται τυπικά εξαρτήματα αποθήκευσης USB στη θύρα USB στο εμπρός μέρος του προϊόντος. Μπορείτε να εκτυπώσετε τους ακόλουθους τύπους αρχείων:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα θα πρέπει να την ενεργοποιήσετε πρώτα από τα μενού του πίνακα ελέγχου ή από τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP.

Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα με τη χρήση των μενού του πίνακα ελέγχου, μεταβείτε στο μενού **Διαχείριση**, στο υπομενού **Γενικές ρυθμίσεις**, στο υπομενού **Ανάκτηση από ρυθμίσεις USB** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ενεργοποίηση**. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα με τη χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP, μεταβείτε στην καρτέλα **Εκτύπωση**.

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

1. Τοποθετήστε το εξάρτημα αποθήκευσης USB στη θύρα USB στο εμπρός μέρος του προϊόντος.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ίσως χρειαστεί να αφαιρέσετε το κάλυμμα της θύρας USB.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν η συσκευή δεν αναγνωρίζει το εξάρτημα USB, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε κάποιον άλλον τύπο εξαρτήματος USB. Λόγω διαφορών στις προδιαγραφές USB, η συσκευή δεν αναγνωρίζει όλους τους τύπους εξαρτημάτων USB.



2. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη.
3. Ανοίξτε το μενού **Ανάκτηση εργασίας από USB**.
4. Επιλέξτε το όνομα του εγγράφου που θέλετε να εκτυπώσετε.
5. Αν θέλετε να προσαρμόσετε τον αριθμό των αντιγράφων, επιλέξτε **Αντίγραφα** και, στη συνέχεια, καταχωρίστε τον αριθμό των αντιγράφων.
6. Για να εκτυπώσετε το έγγραφο, πατήστε το κουμπί OK.

9 Χρώμα

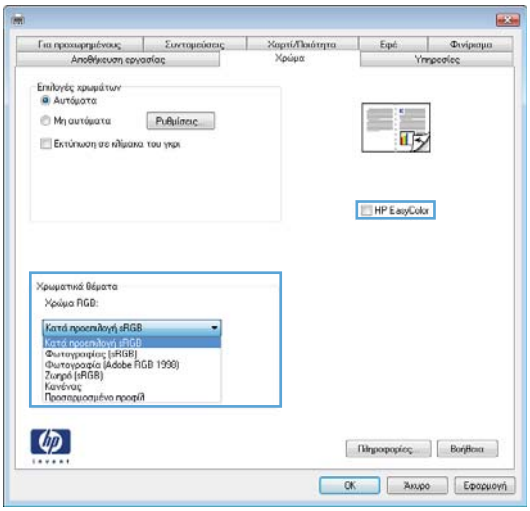
- Προσαρμογή χρώματος/ρυθμίσεις χρωμάτων
- Χρήση του HP EasyColor
- Αντιστοίχιση χρωμάτων με την οθόνη του υπολογιστή σας

Προσαρμογή χρώματος/ρυθμίσεις χρωμάτων

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. Κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου **HP EasyColor** για να το καταργήσετε.
5. Επιλέξτε ένα χρωματικό θέμα από την αναπτυσσόμενη λίστα **Χρωματικά θέματα**.



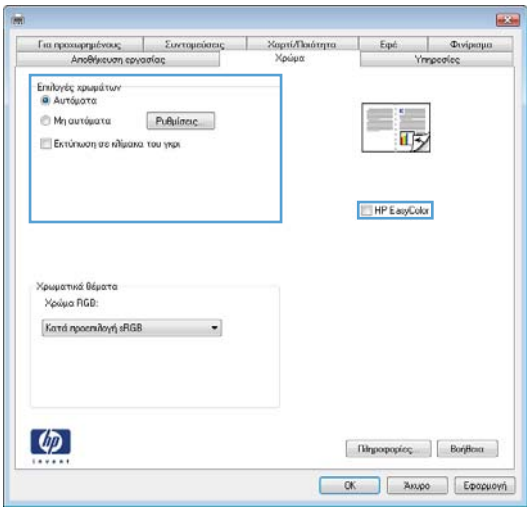
- **Προεπιλεγμένο (sRGB)**: Το συγκεκριμένο θέμα ρυθμίζει το προϊόν ώστε να εκτυπώνει δεδομένα RGB σε λειτουργία συσκευής raw. Όταν χρησιμοποιείτε αυτό το θέμα, διαχειριστείτε το χρώμα από το πρόγραμμα ή από το λειτουργικό σύστημα, για πιο σωστή απόδοση.
- '**Εντονο (sRGB)**: Το προϊόν αυξάνει τον κορεσμό του χρώματος στους ενδιάμεσους τόνους. Χρησιμοποιήστε αυτό το θέμα κατά την εκτύπωση επαγγελματικών γραφικών.
- **Φωτογραφία (sRGB)**: 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 (sRGB). 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. Από το μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χρώμα**.
4. Κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου **HP EasyColor** για να το καταργήσετε.
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 εξοικονομήσετε έγχρωμο γραφίτη.
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 '**Έλεγχος 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.

Χρήση του HP EasyColor

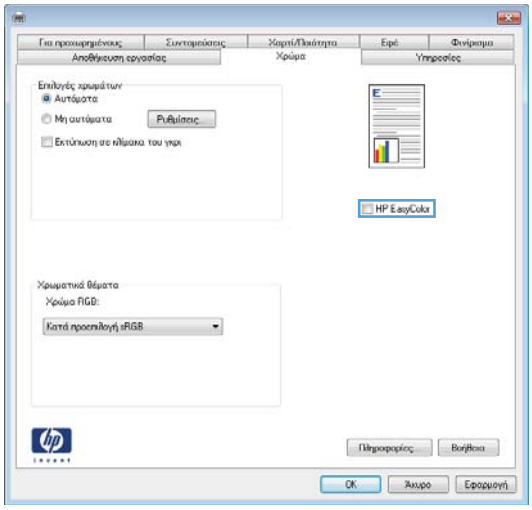
Εάν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή HP PCL 6 για Windows, η τεχνολογία **HP EasyColor** βελτιώνει αυτόματα έγγραφα μικτού περιεχομένου που εκτυπώνονται από προγράμματα του Microsoft Office. Η τεχνολογία αυτή σαρώνει τα έγγραφα και προσαρμόζει αυτόματα τις φωτογραφίες σε μορφή .JPEG ή .PNG. 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 **Χρώμα** στο πρόγραμμα οδήγησης των Windows ή την καρτέλα **Color/Quality Options (Επιλογές χρώματος/ποιότητας)** στη μονάδα οδήγησης Mac και κατόπιν κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου **HP EasyColor** για να καταργήσετε την επιλογή του.


Για προχωρημένους
Συντομεύσεις
Χαρτί/Ποιότητα
Εφέ
Φινίρισμα
Αποθήκευση εργασίας
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

Αντιστοίχιση χρωμάτων με την οθόνη του υπολογιστή σας

Η διαδικασία αντιστοίχισης των χρωμάτων εκτύπωσης του προϊόντος με τα χρώματα της οθόνης του υπολογιστή σας είναι αρκετά πολύπλοκη, επειδή οι εκτυπωτές και οι οθόνες των υπολογιστών χρησιμοποιούν διαφορετικές μεθόδους παραγωγής χρώματος. Οι οθόνες *απεικονίζουν* χρώματα μέσω εικονοστοιχείων φωτός και με τη χρήση της διαδικασίας χρώματος RGB (κόκκινο, πράσινο, μπλε), αλλά οι εκτυπωτές *εκτυπώνουν* χρώματα με τη χρήση της διαδικασίας χρώματος CMYK (κυανό, ματζέντα, κίτρινο και μαύρο).

Διάφοροι παράγοντες μπορεί να επηρεάσουν την ταύτιση (αντιστοιχία) των χρωμάτων εκτύπωσης με αυτά που εμφανίζονται στην οθόνη. Τέτοιοι παράγοντες είναι οι εξής:

- Χαρτί
- Χρωματικές ουσίες εκτυπωτή (π.χ. μελάνη, γραφίτης)
- Διαδικασία εκτύπωσης (π.χ. με ψεκασμό μελάνης, με πίεση ή με τεχνολογία laser)
- Φωτισμός περιβάλλοντος
- Προσωπικές διαφορές στην αντίληψη του χρώματος
- Προγράμματα λογισμικού
- Προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή
- Λειτουργικό σύστημα υπολογιστή
- Οθόνες και ρυθμίσεις οθονών
- Κάρτες βίντεο και τα προγράμματα οδήγησής τους
- Περιβάλλον λειτουργίας (π.χ. υγρασία)

Έχετε υπόψη σας τους πιο πάνω παράγοντες όταν τα χρώματα στην οθόνη σας δεν ταιριάζουν απόλυτα με τα χρώματα της εκτύπωσης.

Για τους περισσότερους χρήστες, η καλύτερη μέθοδος να αντιστοιχίσουν τα χρώματα της οθόνης με αυτά του προϊόντος είναι να εκτυπώσουν τα χρώματα με τη μέθοδο sRGB.

Ταίριασμα χρωμάτων δείγματος βιβλίου

Η διαδικασία ταύτισης της χρωματικής απόδοσης του προϊόντος με προεκτυπωμένα δειγματολόγια και με τυποποιημένα χρώματα αναφοράς είναι περίπλοκη. Γενικά, μπορείτε να επιτύχετε μια αρκετά καλή ταύτιση με ένα δειγματολόγιο αν τα μελάνια που χρησιμοποιήθηκαν για τη δημιουργία του δειγματολογίου ήταν κυανό, ματζέντα, κίτρινο και μαύρο. Αυτά ονομάζονται συνήθως "δειγματολόγια χρωμάτων επεξεργασίας".

Ορισμένα δειγματολόγια δημιουργούνται από αμιγή χρώματα. Τα αμιγή χρώματα είναι χρωστικές που δημιουργούνται με ειδικό τρόπο. Πολλά από τα αμιγή χρώματα βρίσκονται εκτός του εύρους χρωμάτων του προϊόντος. Τα περισσότερα δειγματολόγια αμιγών χρωμάτων έχουν συνοδευτικά δειγματολόγια χρωμάτων επεξεργασίας τα οποία παρέχουν προσεγγίσεις CMYK στο αμιγές χρώμα.

Τα περισσότερα δειγματολόγια χρωμάτων επεξεργασίας αναφέρουν τα πρότυπα επεξεργασίας που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτύπωση του δειγματολογίου. Στις περισσότερες περιπτώσεις είναι τα SWOP, EURO ή DIC. Για να επιτύχετε βέλτιστη χρωματική ταύτιση με το δειγματολόγιο, επιλέξτε την αντίστοιχη εξομοίωση μελάνης από το μενού του προϊόντος. Αν δεν μπορείτε να εντοπίσετε το πρότυπο επεξεργασίας, χρησιμοποιήστε την εξομοίωση μελάνης SWOP.

Εκτύπωση δειγμάτων χρώματος

Για να χρησιμοποιήσετε τα δείγματα χρωμάτων, επιλέξτε το δείγμα χρώματος που ταιριάζει καλύτερα με το χρώμα που θέλετε. Χρησιμοποιήστε την τιμή χρώματος του δείγματος από το πρόγραμμα λογισμικού που διαθέτετε για να περιγράψετε το αντικείμενο που θέλετε να ταιριάξετε. Τα χρώματα ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τον τύπο χαρτιού και το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης των έγχρωμων δειγμάτων, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/lj500colorM551.

Για να εκτυπώσετε δείγματα χρωμάτων στο προϊόν χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

1. Πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Διαχείριση**
   - **Αναφορές**
   - **Άλλες σελίδες**
3. Πατήστε το κάτω βέλος ▼ για να επισημάνετε την επιλογή **Δείγματα RGB** ή **Εκτύπωση τιμών CMYK** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

Αντιστοίχιση χρωμάτων PANTONE®

Το PANTONE περιλαμβάνει πολλαπλά συστήματα αντιστοίχισης χρωμάτων. Το σύστημα αντιστοίχισης PANTONE® είναι πολύ δημοφιλές και χρησιμοποιεί συμπαγή μελάνια για τη δημιουργία μιας ευρείας γκάμας αποχρώσεων και τόνων. Ανατρέξτε στην ενότητα www.hp.com/go/lj500colorM551_software για λεπτομέρειες σχετικά με το πώς να χρησιμοποιήσετε χρώματα PANTONE με αυτό το προϊόν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τα χρώματα PANTONE που παράγονται ενδέχεται να μην ταυτίζονται με τα πρότυπα PANTONE. Για τα ακριβή χρώματα, ανατρέξτε στις πιο πρόσφατες εκδόσεις της PANTONE.

10 Διαχείριση και συντήρηση

- Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών
- Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP
- Χρήση HP Web Jetadmin
- Δυνατότητες ασφαλείας του προϊόντος
- Ρυθμίσεις οικονομίας
- Καθαρισμός του προϊόντος
- Ενημερώσεις προϊόντος

Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών

Οι σελίδες πληροφοριών παρέχουν λεπτομέρειες σχετικά με το προϊόν και την τρέχουσα διαμόρφωσή του. Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες διαδικασίες για να εκτυπώσετε τις σελίδες πληροφοριών που χρησιμοποιείτε συνήθως:

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Διαχείριση**
   - **Αναφορές**
   - **Σελίδες διαμόρφωσης/κατάστασης** ή **Άλλες σελίδες**
3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί κάτω βέλους ▼ για να επισημάνετε μια αναφορά και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK για να την επιλέξετε.
4. Χρησιμοποιήστε το κουμπί πάνω βέλους ▲ για να επισημάνετε το στοιχείο **Εκτύπωση** και έπειτα πατήστε το κουμπί OK.

Πίνακας 10-1 Μενού Αναφορές

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Περιγραφή
Σελίδες διαμόρφωσης/κατάστασης	**Χάρτης μενού Διαχείρισης**	Εκτυπώνει ένα χάρτη με τη διάταξη των μενού του πίνακα ελέγχου. Εμφανίζει λίστα με τις ενεργές ρυθμίσεις για κάθε μενού.
	Σελίδα διαμόρφωσης	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις προϊόντος και τα εγκατεστημένα εξαρτήματα.
	Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων	Εμφανίζει κατά προσέγγιση τον χρόνο που απομένει για τα αναλώσιμα και αναφέρει στατιστικές σχετικά με τον συνολικό αριθμό σελίδων και εργασιών που έχουν διενεργηθεί, τον σειριακό αριθμό, μετρητές σελίδων και πληροφορίες συντήρησης. Η HP παρέχει τον χρόνο που απομένει κατά προσέγγιση για τα αναλώσιμα προς διευκόλυνση του πελάτη. Ο πραγματικός χρόνος των επιπέδων αναλώσιμων που απομένει ενδέχεται να διαφέρει από την προσέγγιση που παρέχεται.
	Σελίδα χρήσης	Εμφανίζει έναν μετρητή όλων των μεγεθών χαρτιού που έχουν περάσει από το προϊόν και αναφέρει εάν είναι μίας ή, δύο όψεων, μονόχρωμα ή έγχρωμα ενώ αναφέρει και τη μέτρηση σελίδων.
	Σελίδα καταλόγου αρχείων	Εμφανίζει το όνομα αρχείου και το όνομα φακέλου για τα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στη μνήμη προϊόντος.
	Σελίδα τρεχόντων ρυθμίσεων	Εμφανίζονται οι τρέχουσες ρυθμίσεις της συσκευής.

Πίνακας 10-1 Μενού Αναφορές (συνέχεια)

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Περιγραφή
	Αρχείο καταγραφής εργασιών χρήσης χρώματος	Εκτυπώνει τα στατιστικά χρήσης χρωμάτων για τη συσκευή.
Άλλες σελίδες	**Σελίδα επίδειξης**	Εκτυπώνει μια σελίδα επίδειξης που επιδεικνύει τις δυνατότητες εκτύπωσης της συσκευής.
	Δείγματα RGB	Εκτυπώνει δείγματα χρωμάτων για διαφορετικές τιμές RGB. Χρησιμοποιήστε τα δείγματα ως οδηγό για τα αντίστοιχα χρώματα εκτύπωσης.
	Δείγματα CMYK	Εκτυπώνει δείγματα χρωμάτων για διαφορετικές τιμές CMYK. Χρησιμοποιήστε τα δείγματα ως οδηγό για τα αντίστοιχα χρώματα εκτύπωσης.
	Λίστα γραμματοσειρών PCL	Εκτυπώνει μια λίστα όλων των εγκατεστημένων γραμματοσειρών PCL.
	Λίστα γραμματοσειρών PS	Εκτυπώνει μια λίστα όλων των εγκατεστημένων γραμματοσειρών PostScript (PS).

Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP

Χρησιμοποιήστε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP για να προβάλετε την κατάσταση του προϊόντος, να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου του προϊόντος και να διαχειριστείτε τις λειτουργίες εκτύπωσης από τον υπολογιστή σας αντί από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Ακολουθούν παραδείγματα ενεργειών που είναι δυνατές με χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP:

- Προβολή πληροφοριών κατάστασης του προϊόντος.
- Εξακρίβωση της υπολειπόμενης διάρκειας ζωής όλων των αναλωσίμων και παραγγελία νέων.
- Προβολή και αλλαγή διαμόρφωσης δίσκων.
- Προβολή και αλλαγή της διαμόρφωσης των μενού του πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
- Προβολή και εκτύπωση εσωτερικών σελίδων.
- Λήψη ειδοποιήσεων για συμβάντα προϊόντος και αναλωσίμων.
- Προβολή και αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου.

Για να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP, το πρόγραμμα περιήγησης πρέπει να πληροί τις εξής προϋποθέσεις:

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.01 ή μεταγενέστερος ή Netscape 6.2 ή μεταγενέστερος
- Mac OS X: Safari ή Firefox με χρήση Bonjour ή διεύθυνσης IP
- Linux: Μόνο Netscape Navigator
- HP-UX 10 και HP-UX 11: Netscape Navigator 4.7

Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP λειτουργεί όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο βασισμένο σε IP. Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP δεν υποστηρίζει συνδέσεις συσκευής βασισμένες σε IPX. Δεν χρειάζεται να έχετε πρόσβαση στο Διαδίκτυο για να ανοίξετε και να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP.

Όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο, ο ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP είναι αυτόματα διαθέσιμος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP, ανατρέξτε στον *Οδηγό χρήσης του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP*, ο οποίος βρίσκεται στον ιστότοπο της HP, στη διεύθυνση www.hp.com/support/lj500colorM551.

Άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP με χρήση μιας σύνδεσης δικτύου

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .

Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:

- **Διαχείριση**
- **Αναφορές**
- **Σελίδες διαμόρφωσης/κατάστασης**

2. Χρησιμοποιήστε το κουμπί κάτω βέλους ▼ για να επισημάνετε το στοιχείο **Σελίδα διαμόρφωσης** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί OK.
3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί πάνω βέλους ▲ για να επισημάνετε το στοιχείο **Εκτύπωση** και έπειτα πατήστε το κουμπί OK.
4. Εντοπίστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή στη σελίδα HP Jetdirect.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι χρήστες Mac OS X μπορούν επίσης να χρησιμοποιήσουν το όνομα Bonjour (mDNS) που υπάρχει στη σελίδα διαμόρφωσης για να προσπελάσουν τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web.

5. Στο πεδίο διεύθυνσης/URL ενός υποστηριζόμενου προγράμματος περιήγησης Web στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή του προϊόντος.

Δυνατότητες του ενσωματωμένου διακομιστή web της HP

Καρτέλα Πληροφορίες

Πίνακας 10-2 Καρτέλα Πληροφορίες του ενσωματωμένου διακομιστή web της HP

Μενού	Περιγραφή
Κατάσταση συσκευής	Εμφανίζει την κατάσταση της συσκευής και την υπολειπόμενη διάρκεια ζωής των αναλωσίμων HP. Επίσης, σε αυτή τη σελίδα αναγράφεται ο τύπος και το μέγεθος του χαρτιού εκτύπωσης που έχει οριστεί για κάθε δίσκο. Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, κάντε κλικ στη σύνδεση **Αλλαγή ρυθμίσεων**.
Αρχείο καταγραφής εργασιών	Εμφανίζει μια σύνοψη όλων των εργασιών που έχει επεξεργαστεί η συσκευή.
Σελίδα διαμόρφωσης	Προβάλλει τις πληροφορίες που περιέχει η σελίδα διαμόρφωσης.
Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων	Εμφανίζει την κατάσταση των αναλωσίμων της συσκευής.
Σελίδα αρχείου καταγραφής συμβάντων	Προβάλλει μια λίστα με όλα τα συμβάντα και τα σφάλματα της συσκευής. Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση '**Άμεση Υποστήριξη της HP** (στην περιοχή '**Άλλες συνδέσεις** σε όλες τις σελίδες του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP) για να συνδεθείτε σε μια ομάδα δυναμικών σελίδων web που σας βοηθούν να επιλύσετε προβλήματα. Αυτές οι σελίδες εμφανίζουν και πρόσθετες υπηρεσίες που είναι διαθέσιμες για τη συσκευή.
Σελίδα χρήσης	Προβάλλει μια σύνοψη του αριθμού των σελίδων που έχει εκτυπώσει η συσκευή, ομαδοποιημένες κατά μέγεθος, τύπο και διαδρομή εκτύπωσης χαρτιού.
Πληροφορίες συσκευής	Εμφανίζει πληροφορίες για το όνομα δικτύου, τη διεύθυνση και το μοντέλο της συσκευής. Για να προσαρμόσετε αυτές τις καταχωρίσεις, κάντε κλικ στο μενού **Πληροφορίες συσκευής** στην καρτέλα **Γενικά**.

Πίνακας 10-2 Καρτέλα Πληροφορίες του ενσωματωμένου διακομιστή web της HP (συνέχεια)

Μενού	Περιγραφή
Εκτύπωση	Αποστείλετε για εκτύπωση ένα αρχείο έτοιμο για εκτύπωση από τον υπολογιστή σας. Η συσκευή χρησιμοποιεί τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης για την εκτύπωση του αρχείου.
Εκτύπωση αναφορών και σελίδων	Εμφανίζονται οι εσωτερικές αναφορές και σελίδες της συσκευής. Επιλέξτε ένα ή περισσότερα στοιχεία για εκτύπωση ή προβολή.

Καρτέλα Γενικά

Πίνακας 10-3 Καρτέλα Γενικά του ενσωματωμένου διακομιστή web της HP

Μενού	Περιγραφή
Μενού διαχείρισης του πίνακα ελέγχου	Εμφανίζεται η δομή του μενού **Διαχείριση** στον πίνακα ελέγχου. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Σε αυτή την οθόνη μπορείτε να διαμορφώσετε ρυθμίσεις, αλλά ο ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP παρέχει περισσότερες επιλογές διαμόρφωσης για προχωρημένους σε σχέση με όσες παρέχονται στο μενού **Διαχείριση**.
Εγγραφές σε ειδοποιήσεις	Ρυθμίστε τις ειδοποιήσεις μέσω e-mail για διάφορα συμβάντα που αφορούν τη συσκευή και τα αναλώσιμα.
Αυτόματη αποστολή	Διαμορφώστε τη συσκευή ώστε να στέλνει αυτοματοποιημένα μηνύματα σε συγκεκριμένες διευθύνσεις e-mail, σχετικά με τη διαμόρφωση και τα αναλώσιμα της συσκευής.
Στιγμιότυπο πίνακα ελέγχου:	Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου παρουσιάζεται μια εικόνα του τρέχοντος παραθύρου οθόνης.
Επεξεργασία άλλων συνδέσεων	Προσθέστε ή προσαρμόστε μια σύνδεση προς κάποια άλλη τοποθεσία Web. Αυτή η σύνδεση εμφανίζεται στην περιοχή '**Άλλες συνδέσεις** σε όλες τις σελίδες του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP.
Στοιχεία παραγγελίας	Καταχωρίστε πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία ανταλλακτικών δοχείων εκτύπωσης. Οι πληροφορίες αυτές εμφανίζονται στη σελίδα κατάστασης αναλωσίμων.
Πληροφορίες συσκευής	Ονομάστε τη συσκευή και εκχωρήστε της έναν αριθμό πόρου. Πληκτρολογήστε το όνομα του υπευθύνου που θα λαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή.
Γλώσσα	Καθορίστε τη γλώσσα στην οποία θα εμφανίζονται οι πληροφορίες του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP.
Ημερομηνία και ώρα	Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα ή πραγματοποιήστε συγχρονισμό με ένα διακομιστή ώρας δικτύου.
Χρονοδιάγραμμα αναστολής	Ορίστε ή επεξεργαστείτε την ώρα αφύπνισης, ώρα έναρξης αναμονής και καθυστέρηση αναμονής για τη συσκευή. Μπορείτε να ορίσετε ένα διαφορετικό χρονοδιάγραμμα για κάθε ημέρα της εβδομάδας και για τις διακοπές.
Αντίγραφα ασφαλείας και επαναφορά	Δημιουργήστε ένα αρχείο αντιγράφου ασφαλείας το οποίο περιέχει στοιχεία για τη συσκευή και τους χρήστες. Εάν είναι απαραίτητο, μπορείτε να δημιουργήσετε αυτό το αρχείο για την επαναφορά δεδομένων στη συσκευή.
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της συσκευής στις εργοστασιακές προεπιλογές.
Πρόγραμμα εγκατάστασης λύσεων	Εγκαταστήστε προγράμματα λογισμικού άλλων κατασκευαστών που μπορεί να βελτιώσουν τη λειτουργία της συσκευής.

Πίνακας 10-3 Καρτέλα Γενικά του ενσωματωμένου διακομιστή web της HP (συνέχεια)

Μενού	Περιγραφή
Αναβάθμιση υλικολογισμικού	Πραγματοποιήστε λήψη και εγκατάσταση των αρχείων αναβάθμισης υλικολογισμικού της συσκευής.
Υπηρεσίες στατιστικών	Παρέχει πληροφορίες σύνδεσης για υπηρεσίες στατιστικών στοιχείων εργασιών τρίτων κατασκευαστών.

Καρτέλα Εκτύπωση

Χρησιμοποιήστε την καρτέλα **Εκτύπωση** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την εκτύπωση επιτόπου μέσω USB. Οι εργασίες που εκτυπώνονται από USB χρησιμοποιούν τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης. Για την επιτόπου εκτύπωση μέσω USB υποστηρίζονται οι παρακάτω τύποι αρχείων:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

Πίνακας 10-4 Καρτέλα Εκτύπωση του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP

Μενού	Περιγραφή
Ρύθμιση ανάκτησης από USB	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το μενού **Ανάκτηση εργασίας από USB** στον πίνακα ελέγχου.
Διαχείριση αποθηκευμένων εργασιών	Χρησιμοποιήστε αυτό το στοιχείο για να διαχειριστείτε εργασίες που έχουν αποθηκευτεί στη μνήμη της συσκευής.
Περιορισμός χρώματος	Χρησιμοποιήστε αυτό το στοιχείο για να περιορίσετε τον αριθμό των έγχρωμων σελίδων που επιτρέπεται να εκτυπωθούν από αυτή τη συσκευή.
Γενικές ρυθμίσεις εκτύπωσης	Χρησιμοποιήστε αυτό το στοιχείο για τη διαχείριση των ρυθμίσεων εκτύπωσης για τη συσκευή.
Διαχείριση δίσκων	Εμφανίστε ή αλλάξτε τις ρυθμίσεις τύπου και μεγέθους χαρτιού για κάθε δίσκο και ρυθμίστε τις γενικές ρυθμίσεις για όλους τους δίσκους.

Καρτέλα Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πίνακας 10-5 Καρτέλα Αντιμετώπιση προβλημάτων του ενσωματωμένου διακομιστή web της HP

Μενού	Περιγραφή
Αναφορές και δοκιμές	Εκτυπώστε διάφορες αναφορές που θα σας βοηθήσουν να επιλύσετε προβλήματα σχετικά με τη συσκευή.
Βαθμονομήσεις	Ορίστε μια επιλογή για άμεση βαθμονόμηση της συσκευής.

Πίνακας 10-5 Καρτέλα Αντιμετώπιση προβλημάτων του ενσωματωμένου διακομιστή web της HP (συνέχεια)

Μενού	Περιγραφή
Αναβάθμιση υλικολογισμικού	Πραγματοποιήστε λήψη και εγκατάσταση των αρχείων αναβάθμισης υλικολογισμικού της συσκευής.
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της συσκευής στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Καρτέλα Ασφάλεια

Πίνακας 10-6 Καρτέλα Ασφάλεια του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP

Μενού	Περιγραφή
Γενική ασφάλεια	Διαμορφώστε έναν κωδικό πρόσβασης διαχειριστή για να μπορέσετε να περιορίσετε την πρόσβαση σε ορισμένες λειτουργίες της συσκευής. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη θύρα USB κεντρικού υπολογιστή στον πίνακα ελέγχου ή τη θύρα σύνδεσης USB στο μορφοποιητή για εκτύπωση απευθείας από υπολογιστή.
Έλεγχος πρόσβασης	Διαμορφώστε την πρόσβαση σε λειτουργίες της συσκευής για συγκεκριμένα άτομα ή ομάδες. Επίσης, επιλέξτε τη μέθοδο με την οποία τα άτομα πραγματοποιούν σύνδεση με τη συσκευή.
Προστασία αποθηκευμένων δεδομένων	Διαμορφώστε και διαχειριστείτε τον εσωτερικό σκληρό δίσκο της συσκευής. Για μέγιστη ασφάλεια, αυτή η συσκευή περιλαμβάνει έναν κρυπτογραφημένο σκληρό δίσκο. Διαμορφώστε ρυθμίσεις για εργασίες που αποθηκεύονται στο σκληρό δίσκο της συσκευής.
Διαχείριση πιστοποιητικών	Εγκαταστήστε και διαχειριστείτε πιστοποιητικά ασφαλείας για πρόσβαση στη συσκευή και το δίκτυο.

Καρτέλα Υπηρεσίες Web της HP

Χρησιμοποιήστε την καρτέλα **Υπηρεσίες Web της HP** για να διαμορφώσετε και να ενεργοποιήσετε τις Υπηρεσίες Web για αυτήν τη συσκευή. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HP ePrint πρέπει να ενεργοποιήσετε τις Υπηρεσίες Web της HP.

Καρτέλα Δίκτυο

Χρησιμοποιήστε την καρτέλα **Δίκτυο** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις δικτύου για το προϊόν όταν είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο βασισμένο σε IP. Αυτή η καρτέλα δεν εμφανίζεται εάν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε άλλου είδους δίκτυα.

Λίστα 'Αλλες συνδέσεις

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μπορείτε να διαμορφώσετε τα στοιχεία που θα εμφανίζονται στη λίστα '**Αλλες συνδέσεις** χρησιμοποιώντας το μενού **Επεξεργασία άλλων συνδέσεων** στην καρτέλα **Γενικά**. Οι ακόλουθες συνδέσεις είναι οι προεπιλεγμένες.

Πίνακας 10-7 Λίστα 'Αλλες συνδέσεις του ενσωματωμένου διακομιστή web της HP

Μενού	Περιγραφή
Υποστήριξη προϊόντος	Συνδέεται στην τοποθεσία υποστήριξης της συσκευής, στην οποία μπορείτε να αναζητήσετε βοήθεια σχετικά με διάφορα θέματα.
'Αμεση Υποστήριξη της HP	Σας συνδέει με την τοποθεσία web της HP για να μπορέσετε να βρείτε λύσεις σε προβλήματα της συσκευής.

Χρήση HP Web Jetadmin

Το HP Web Jetadmin είναι ένα κορυφαίο, βραβευμένο εργαλείο για την αποτελεσματική διαχείριση πολλών συσκευών HP με δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο, περιλαμβανομένων εκτυπωτών, πολυλειτουργικών προϊόντων και συσκευών ψηφιακής αποστολής. Αυτή η μοναδική λύση επιτρέπει την απομακρυσμένη εγκατάσταση, παρακολούθηση, συντήρηση, αντιμετώπιση προβλημάτων και προστασία του περιβάλλοντος εκτύπωσης και απεικόνισης, αυξάνοντας τελικά την παραγωγικότητα της επιχείρησής σας καθώς σας βοηθά να εξοικονομείτε χρόνο, να ελέγχετε τα έξοδα και να προστατεύετε την επένδυσή σας.

Ανά διαστήματα, διατίθενται ενημερώσεις για το λογισμικό HP Web Jetadmin που παρέχουν υποστήριξη για συγκεκριμένες λειτουργίες της συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ενημερώσεις, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/webjetadmin και επιλέξτε **Self Help and Documentation** (Αυτοβοήθεια και τεκμηρίωση).

Δυνατότητες ασφαλείας του προϊόντος

Δηλώσεις ασφαλείας

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.

Ασφάλεια IP

Η ασφάλεια IP (IPsec) είναι ένα σύνολο πρωτοκόλλων που ελέγχουν την κίνηση δικτύου που βασίζεται σε IP, προς και από το προϊόν. Το IPsec παρέχει έλεγχο ταυτότητας μεταξύ κεντρικών υπολογιστών, ακεραιότητα δεδομένων και κρυπτογράφηση επικοινωνίας δικτύου.

Για προϊόντα που συνδέονται στο δίκτυο και διαθέτουν διακομιστή εκτύπωσης HP Jetdirect, μπορείτε να ρυθμίσετε το IPsec χρησιμοποιώντας την καρτέλα **Networking** (Δικτύωση) στον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP.

Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP

Εκχωρήστε κωδικό πρόσβασης διαχειριστή για πρόσβαση στη συσκευή και τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP, ώστε οι μη εξουσιοδοτημένοι χρήστες να μην μπορούν να αλλάξουν τις ρυθμίσεις της συσκευής.

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 **Ασφάλεια**.
3. Ανοίξτε το μενού **Γενική ασφάλεια**.
4. Στο πεδίο '**Ονομα χρήστη**, πληκτρολογήστε το όνομα που θα συσχετίσετε με τον κωδικό πρόσβασης.
5. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης στο πλαίσιο **Νέος κωδικός πρόσβασης** και, στη συνέχεια, πληκτρολογήστε τον και πάλι στο πλαίσιο **Επαλήθευση κωδικού πρόσβασης**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν αλλάζετε έναν υπάρχοντα κωδικό πρόσβασης, θα πρέπει πρώτα να πληκτρολογήσετε τον υπάρχοντα κωδικό πρόσβασης στο πεδίο **Παλιός κωδικός πρόσβασης**.

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

Υποστήριξη κρυπτογράφησης: Ασφαλείς σκληροί δίσκοι υψηλής απόδοσης HP (για μοντέλα με κρυπτογραφημένο σκληρό δίσκο)

Ο εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh περιλαμβάνει έναν ασφαλή σκληρό δίσκο υψηλής απόδοσης HP. Ο σκληρός δίσκος παρέχει κρυπτογράφηση που βασίζεται στο υλικό ώστε να μπορείτε να

αποθηκεύετε με ασφάλεια ευαίσθητα δεδομένα χωρίς να επηρεάζεται η απόδοση του προϊόντος. Ο σκληρός δίσκος χρησιμοποιεί το τελευταίο πρότυπο προηγμένης κρυπτογράφησης (AES) και διαθέτει ευέλικτες δυνατότητες εξοικονόμησης χρόνου και πλήρη λειτουργικότητα.

Χρησιμοποιήστε το μενού **Ασφάλεια** στον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP για τη διαμόρφωση του δίσκου.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον κρυπτογραφημένο σκληρό δίσκο, ανατρέξτε στον *Οδηγό εγκατάστασης του κρυπτογραφημένου σκληρού δίσκου HP υψηλής απόδοσης*.

1. Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support.
2. Πληκτρολογήστε **Secure Hard Disk** στο πλαίσιο αναζήτησης και πατήστε **Enter**.
3. Κάντε κλικ στο σύνδεσμο **Σκληρός δίσκος υψηλής απόδοσης HP Secure**.
4. Κάντε κλικ στο σύνδεσμο **Εγχειρίδια**.

Διαγραφή δεδομένων εργασιών

Υπάρχουν αρκετές μέθοδοι για την προστασία των δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στους σκληρούς δίσκους του προϊόντος. Μια λύση είναι να αγοράσετε ένα προϊόν με ασφαλή σκληρό δίσκο υψηλής απόδοσης HP. Με έναν ασφαλή σκληρό δίσκο υψηλής απόδοσης HP, τα δεδομένα στο σκληρό δίσκο δεν είναι προσπελάσιμα αν διαγραφούν από το προϊόν. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Διαγραφή δεδομένων εργασιών** στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP για την ασφαλή διαγραφή των εργασιών εκτύπωσης από το σκληρό δίσκο. Η λειτουργία **Διαγραφή δεδομένων εργασιών** πρέπει να εκτελεστεί προτού δωρίσετε, ανακυκλώσετε ή μεταβιβάσετε την κυριότητα του προϊόντος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη στο προϊόν μόνο αν έχει εγκατασταθεί ένας ασφαλής σκληρός δίσκος υψηλής απόδοσης HP.

Διαγραφή δεδομένων εργασιών

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 **Ασφάλεια**.
3. Ανοίξτε το μενού **Προστασία αποθηκευμένων δεδομένων**.

Η λειτουργία **Διαγραφή δεδομένων εργασιών** προσφέρει τα εξής επίπεδα ασφάλειας δίσκου:

- Μη ασφαλής γρήγορη διαγραφή (χωρίς αντικατάσταση)
- Ασφαλής γρήγορη διαγραφή αντικατάσταση μία φορά)
- Ασφαλής διαγραφή εκκαθάρισης (αντικατάσταση τρεις φορές)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η λειτουργία Ασφαλής γρήγορη διαγραφή αντικαθιστά τα δεδομένα μία φορά και έχει μικρή επίδραση στην απόδοση του προϊόντος. Η λειτουργία Ασφαλής διαγραφή εκκαθάρισης αντικαθιστά τα δεδομένα τρεις φορές και ενδέχεται να επηρεάσει την απόδοση του προϊόντος.

Δεδομένα που επηρεάστηκαν

Τα δεδομένα που επηρεάζονται από τη λειτουργία **Διαγραφή δεδομένων εργασιών** περιλαμβάνουν προσωρινά αρχεία που δημιουργούνται κατά τη διαδικασία εκτύπωσης, αποθηκευμένες εργασίες, εργασίες διόρθωσης και αναμονής, γραμματοσειρές με βάση το δίσκο, μακροεντολές (φόρμες) με βάση το δίσκο, βιβλία διευθύνσεων και εφαρμογές της HP και άλλων κατασκευαστών.

Οι αποθηκευμένες εργασίες αντικαθίστανται με ασφάλεια μόνο όταν έχουν διαγραφεί μέσω του μενού **Ανάκτηση εργασίας από τη μνήμη της συσκευής** του προϊόντος και αφού έχει οριστεί η κατάλληλη λειτουργία διαγραφής.

Ασφάλεια αποθηκευμένων εργασιών

Μπορείτε να προστατεύσετε τις εργασίες που είναι αποθηκευμένες στο προϊόν, εκχωρώντας τους ένα PIN. Οποιοσδήποτε προσπαθήσει να εκτυπώσει αυτές τις προστατευμένες εργασίες, θα πρέπει πρώτα να εισάγει το PIN στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

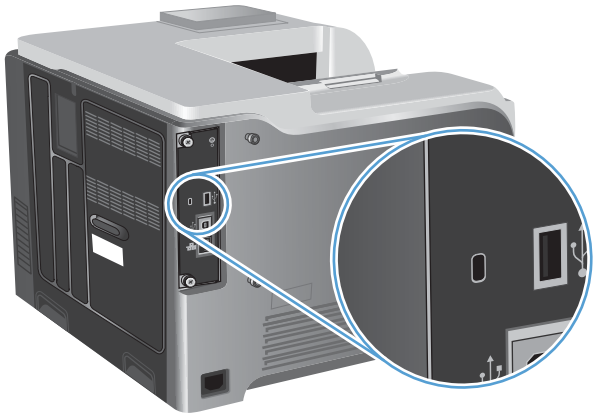
Κλείδωμα των μενού πίνακα ελέγχου

Με τη χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP μπορείτε να κλειδώσετε διάφορες δυνατότητες στον πίνακα ελέγχου.

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 **Ασφάλεια**.
3. Ανοίξτε το μενού '**Ελεγχος πρόσβασης**.
4. Στην περιοχή **Πολιτικές σύνδεσης και αδειών**, επιλέξτε τους τύπους χρηστών που θα έχουν δικαιώματα σε καθεμία από τις λειτουργίες.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Apply (Εφαρμογή)**.

Κλείδωμα του περιβλήματος μορφοποιητή

Το περίβλημα του μορφοποιητή, στο πίσω μέρος του προϊόντος, διαθέτει μια υποδοχή την οποία μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για τη σύνδεση ενός καλωδίου ασφαλείας. Το κλείδωμα του περιβλήματος μορφοποιητή αποτρέπει την αφαίρεση των πολύτιμων εξαρτημάτων του μορφοποιητή.



Ρυθμίσεις οικονομίας

Βελτιστοποίηση ταχύτητας ή χρήσης ενέργειας

Η δυνατότητα βέλτιστης ταχύτητας ή χρήσης ενέργειας ελέγχει τη συμπεριφορά ψύξης του σταθεροποιητή γραφίτη. Υπάρχουν διαθέσιμες οι παρακάτω ρυθμίσεις:

Γρήγορη εκτύπωση πρώτης σελίδας	Ο σταθεροποιητής γραφίτη παραμένει σε λειτουργία και γίνεται ταχύτερα η επεξεργασία της πρώτης σελίδας κάθε νέας εργασίας που στέλνεται στο προϊόν.
Εξοικονόμηση ενέργειας	Η ισχύς του σταθεροποιητή γραφίτη μειώνεται όταν είναι αδρανής.
Εξοικονόμηση περισσότερης ενέργειας	Η ισχύς του σταθεροποιητή γραφίτη μειώνεται όταν είναι αδρανής. Η ισχύς του σταθεροποιητή γραφίτη μειώνεται ακόμη περισσότερο σε σχέση με τη ρύθμιση **Εξοικονόμηση ενέργειας**.
Μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας	Ο σταθεροποιητής γραφίτη τίθεται εκτός λειτουργίας και σταδιακά αποκτά θερμοκρασία δωματίου. Με τη ρύθμιση **Μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας** χρειάζεται ο περισσότερος χρόνος για την εκτύπωση της πρώτης σελίδας.

Ολοκληρώστε τα παρακάτω βήματα για τη βελτιστοποίηση του προϊόντος για ταχύτητα ή για χρήση ενέργειας:

1. Πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .
2. Ανοίξτε καθένα από τα ακόλουθα μενού:
   - **Διαχείριση**
   - **Γενικές ρυθμίσεις**
   - **Ρυθμίσεις ενέργειας**
   - **Βέλτιστη ταχύτητα/Χρήση ενέργειας**
3. Επιλέξτε την κατάλληλη επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας

Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της κατάστασης αναμονής

1. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .
2. Ανοίξτε καθένα από τα ακόλουθα μενού:
   - **Διαχείριση**
   - **Γενικές ρυθμίσεις**

- **Ρυθμίσεις ενέργειας**
- **Ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη αναστολής**
- **Χρονοδιακόπτης αναστολής/αυτόματης απενεργοποίησης**

3. Ορίστε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
   - **Ενεργοποιημένο**
   - **Απενεργοποιημένο**

Ρύθμιση χρονοδιακόπτη αναστολής

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία του χρονοδιακόπτη αναστολής για να αναγκάσετε τη συσκευή να μεταβεί αυτόματα σε αναστολή έπειτα από μια προκαθορισμένη περίοδο αδράνειας.

1. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .
2. Ανοίξτε καθένα από τα ακόλουθα μενού:
   - **Διαχείριση**
   - **Γενικές ρυθμίσεις**
   - **Ρυθμίσεις ενέργειας**
   - **Ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη αναστολής**
   - **Αναστολή/Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από**
3. Επιλέξτε το κατάλληλο χρονικό διάστημα και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 45 λεπτά.

Ρύθμιση προγράμματος αναστολής

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία προγραμματισμού της αναστολής για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται. Μπορείτε να προγραμματίσετε συγκεκριμένες ώρες της ημέρας στις οποίες η συσκευή θα μεταβαίνει σε λειτουργία αναστολής ή θα επανέρχεται από τη λειτουργία αναστολής. Μπορείτε να προσαρμόσετε αυτό το πρόγραμμα για κάθε ημέρα της εβδομάδας. Για να δημιουργήσετε ένα πρόγραμμα αναστολής, χρησιμοποιήστε τον Ενσωματωμένο διακομιστή web της HP.

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP εισάγοντας τη διεύθυνση IP της συσκευής στη γραμμή διεύθυνσης ενός προγράμματος περιήγησης στο web.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Γενικά**.
3. Κάντε κλικ στη σύνδεση **Ημερομηνία και ώρα** και ορίστε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Apply (Εφαρμογή)**.
5. Κάντε κλικ στη σύνδεση **Χρονοδιάγραμμα αναστολής** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Προσθήκη** για να ανοίξετε τις ρυθμίσεις προγραμματισμού της αναστολής.

6. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις προγραμματισμού της αναστολής.
7. Κάντε κλικ στο κουμπί **Apply (Εφαρμογή)**.

Καθαρισμός του προϊόντος

Με την πάροδο του χρόνου συσσωρεύονται στο εσωτερικό του προϊόντος σωματίδια από γραφίτη και χαρτί. Αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης. Αυτά τα προβλήματα αποφεύγονται ή μειώνονται με τον καθαρισμό του προϊόντος.

Πρέπει να καθαρίζετε τις περιοχές της διαδρομής του χαρτιού και της κασέτας εκτύπωσης κάθε φορά που αλλάζετε την κασέτα εκτύπωσης ή όταν εμφανίζονται προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης. Προστατέψτε όσο το δυνατόν περισσότερο το προϊόν από σκόνη και ακαθαρσίες.

Για να καθαρίσετε την εξωτερική επιφάνεια του προϊόντος, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί βρεγμένο με νερό.

Καθαρισμός διαδρομής χαρτιού

1. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .
2. Ανοίξτε τα παρακάτω μενού:
   - **Συντήρηση συσκευής**
   - **Βαθμονόμηση/Καθαρισμός**
3. Επιλέξτε το στοιχείο **Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού** και πατήστε το κουμπί OK για να εκτυπώσετε τη σελίδα.
4. Η διαδικασία καθαρισμού μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά. Όταν τελειώσει, πετάξτε την εκτυπωμένη σελίδα.

Ενημερώσεις προϊόντος

Ενημερώσεις λογισμικού και υλικολογισμικού και οδηγίες εγκατάστασης γι' αυτή τη συσκευή διατίθενται στη διεύθυνση www.hp.com/support/lj500colorM551. 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 ελέγχου επίλυσης γενικών προβλημάτων
- Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων
- Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου
- Λανθασμένη τροφοδότηση ή εμπλοκή χαρτιού
- Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού
- Η τροφοδοσία του χαρτιού δεν γίνεται αυτόματα
- Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης
- Το προϊόν δεν εκτυπώνει ή εκτυπώνει αργά
- Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης επιτόπου μέσω USB
- Επίλυση προβλημάτων συνδεσιμότητας
- Επίλυση προβλημάτων λογισμικού της συσκευής στα Windows
- Επίλυση προβλημάτων λογισμικού προϊόντος με Mac

Αυτοβοήθεια

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

Εκτυπώσιμη αφίσα για χρήση του πίνακα ελέγχου του προϊόντος	Αυτή η αφίσα είναι διαθέσιμη στο CD του προϊόντος. Εκτυπώνεται σε τέσσερεις έγχρωμες σελίδες τις οποίες μπορείτε να τοποθετήσετε κοντά στη συσκευή. Περιέχει πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των κουμπιών και άλλων χαρακτηριστικών που υπάρχουν στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
Θέματα γρήγορης αναφοράς	Στην παρακάτω τοποθεσία Web μπορείτε να βρείτε διάφορα θέματα γρήγορης αναφοράς: www.hp.com/support/lj500colorM551. Μπορείτε να εκτυπώσετε αυτά τα θέματα και να τα φυλάξετε κοντά στο προϊόν. Αποτελούν χρήσιμα σημεία αναφοράς για διαδικασίες που εκτελείτε συχνά.
Βοήθεια πίνακα ελέγχου	Ο πίνακας ελέγχου έχει ενσωματωμένη βοήθεια για διάφορες εργασίες, όπως η αντικατάσταση κασετών εκτύπωσης και η αποκατάσταση εμπλοκών.

Λίστα ελέγχου επίλυσης γενικών προβλημάτων

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

1. Βεβαιωθείτε ότι η φωτεινή ένδειξη Ετοιμότητας του προϊόντος είναι αναμμένη. Εάν καμία φωτεινή ένδειξη δεν είναι αναμμένη, ολοκληρώστε αυτά τα βήματα:

   α. Ελέγξτε τις ηλεκτρικές συνδέσεις.

   β. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι αναμμένο.

   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 τη σύνδεση καλωδίου μεταξύ του προϊόντος και του υπολογιστή ή της θύρας δικτύου. Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση είναι σταθερή.

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

   γ. Ελέγξτε τη σύνδεση δικτύου.

3. Ο πίνακας ελέγχου πρέπει να δείχνει κατάσταση ετοιμότητας. Αν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος, επιλύστε το σφάλμα.

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

5. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης. Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο, εκτυπώνεται και μια σελίδα HP Jetdirect.

   α. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .

   β. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:

   - **Διαχείριση**
   - **Αναφορές**
   - **Σελίδες διαμόρφωσης/κατάστασης**
   - **Σελίδα διαμόρφωσης**

   γ. Πατήστε το κουμπί OK για να επιλέξετε **Σελίδα διαμόρφωσης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί επάνω βέλους ▲ για εκτύπωση.

   Εάν οι σελίδες δεν εκτυπώνονται, βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένας δίσκος περιέχει χαρτί.

Εάν η σελίδα εμπλακεί στη συσκευή, ακολουθήστε τις οδηγίες στον πίνακα ελέγχου για να καθαρίσετε την εμπλοκή.

6. Εάν η σελίδα διαμόρφωσης εκτυπωθεί, ελέγξτε τα ακόλουθα:

   α. Εάν η σελίδα δεν εκτυπώνεται σωστά, το πρόβλημα οφείλεται στο υλικό του προϊόντος. Επικοινωνήστε με το Τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της HP.

   β. Εάν η σελίδα εκτυπώνεται σωστά, το υλικό του προϊόντος λειτουργεί. Το πρόβλημα οφείλεται στον υπολογιστή που χρησιμοποιείτε, στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ή στο πρόγραμμα.

7. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα:

   Windows: Κάντε κλικ στο **Start** (Έναρξη), κάντε κλικ στο **Settings** (Ρυθμίσεις) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Εκτυπωτές** (Printers) ή στο **Printers and Faxes** (Εκτυπωτές και Φαξ). Κάντε διπλό κλικ στο όνομα του προϊόντος.

   ή

   Mac OS X: Ανοίξτε το **Printer Setup Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης εκτυπωτή) ή τη λίστα **Print & Fax (Εκτύπωση και φαξ)** και κάντε διπλό κλικ στη γραμμή για το προϊόν.

8. Επιβεβαιώστε ότι έχετε εγκαταστήσει το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή για αυτή τη συσκευή. Ελέγξτε το πρόγραμμα για να βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή για αυτή τη συσκευή. Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή βρίσκεται στο CD που παρέχεται με τη συσκευή. Μπορείτε επίσης να κάνετε λήψη του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή από την ακόλουθη τοποθεσία web: www.hp.com/support/lj500colorM551.

9. Εκτυπώστε ένα σύντομο έγγραφο από ένα διαφορετικό πρόγραμμα που εκτύπωνε σωστά στο παρελθόν. Αν αυτή η λύση αποδώσει, τότε το πρόβλημα εντοπίζεται στο πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε. Αν αυτή η λύση δεν αποδώσει (δεν εκτυπώνεται το έγγραφο) ολοκληρώστε αυτά τα βήματα:

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

   β. Εάν έχετε συνδέσει το προϊόν στο δίκτυο, συνδέστε το απευθείας σε έναν υπολογιστή με ένα καλώδιο USB. Ανακατευθύνετε το προϊόν στη σωστή θύρα ή επανεγκαταστήστε το λογισμικό, επιλέγοντας το νέο τύπο σύνδεσης που χρησιμοποιείτε.

Παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος

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

- Μέγιστη ταχύτητα προϊόντος, μετρούμενη σε σελίδες ανά λεπτό (ppm)
- 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
- Τη σύνδεση USB
- Η διαμόρφωση I/O της συσκευής

- Το λειτουργικό σύστημα του δικτύου (αν υπάρχει) και οι ρυθμίσεις του
- Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

1. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Διαχείριση**
   - **Γενικές ρυθμίσεις**
   - **Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων**
3. Επιλέξτε μία από τις διαθέσιμες επιλογές και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου

Τύποι μηνυμάτων πίνακα ελέγχου

Υπάρχουν τέσσερις τύποι μηνυμάτων που εμφανίζονται στον πίνακα ελέγχου και υποδεικνύουν την κατάσταση ή προβλήματα του προϊόντος.

Τύπος μηνύματος	Περιγραφή
Μηνύματα κατάστασης	Τα μηνύματα κατάστασης υποδεικνύουν την τρέχουσα κατάσταση της συσκευής. Σας ενημερώνουν για την κανονική λειτουργία της συσκευής και δεν χρειάζεται καμία ενέργεια από μέρους σας για τη διαγραφή τους. Αλλάζουν καθώς μεταβάλλεται η κατάσταση της συσκευής. Όταν η συσκευή είναι έτοιμη, δεν είναι απασχολημένη και δεν υπάρχουν εκκρεμή μηνύματα προειδοποίησης, το μήνυμα κατάστασης '**Έτοιμο** εμφανίζεται αν η συσκευή βρίσκεται σε σύνδεση.
Μηνύματα προειδοποίησης	Τα μηνύματα προειδοποίησης σάς ενημερώνουν για σφάλματα δεδομένων και εκτύπωσης. Αυτά τα μηνύματα εναλλάσσονται συνήθως με την ένδειξη '**Έτοιμο** ή τα μηνύματα κατάστασης και παραμένουν μέχρι να πατήσετε το κουμπί OK. Ορισμένα μηνύματα προειδοποίησης έχουν δυνατότητα απαλοιφής. Εάν το μενού **Προειδοποιήσεις με δυνατότητα απαλοιφής** στο μενού **Ρυθμίσεις εμφάνισης** έχει οριστεί στην επιλογή **Εργασία**, η επόμενη εργασία εκτύπωσης διαγράφει αυτά τα μηνύματα.
Μηνύματα σφαλμάτων	Τα μηνύματα σφαλμάτων σας ενημερώνουν ότι πρέπει να κάνετε κάποια ενέργεια, όπως, για παράδειγμα, να προσθέσετε χαρτί ή να αποκαταστήσετε την εμπλοκή χαρτιού. Ορισμένα μηνύματα σφαλμάτων παρακάμπτονται αυτόματα. Εάν το μενού **Συμβάντα με δυνατότητα παράκαμψης** στο μενού **Ρυθμίσεις εμφάνισης** έχει οριστεί στην επιλογή **Αυτόματη συνέχεια (10 δευτερόλεπτα)**, το προϊόν συνεχίζει να λειτουργεί κανονικά αφού εμφανίσει για 10 δευτερόλεπτα ένα μήνυμα σφάλματος που παρακάμπτεται αυτόματα. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί κατά το διάστημα εμφάνισης 10 δευτερόλεπτων του αυτόματα συνεχιζόμενου μηνύματος σφάλματος, το χαρακτηριστικό αυτόματης συνέχισης παρακάμπτεται και η λειτουργία του κουμπιού έχει προτεραιότητα. Για παράδειγμα, αν πατήσετε το κουμπί Διακοπή ⊗, γίνεται παύση της εκτύπωσης και παρέχεται η επιλογή ακύρωσης της εργασίας εκτύπωσης.
Μηνύματα κρίσιμων σφαλμάτων	Τα μηνύματα κρίσιμων σφαλμάτων σας ενημερώνουν για κάποια βλάβη της συσκευής. Μπορείτε να διαγράψετε ορισμένα από αυτά τα μηνύματα απενεργοποιώντας και, στη συνέχεια, ενεργοποιώντας τη συσκευή. Τα μηνύματα αυτά δεν επηρεάζονται από τη ρύθμιση **Αυτόματη συνέχεια (10 δευτερόλεπτα)**. Εάν κάποιο μήνυμα κρίσιμου σφάλματος παραμένει, απαιτείται συντήρηση.

Μηνύματα πίνακα ελέγχου

Το προϊόν παρέχει ισχυρά μηνύματα στον πίνακα ελέγχου. Όταν ένα μήνυμα εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να επιλύσετε το ζήτημα. Εάν το προϊόν εμφανίζει ένα μήνυμα "Error" (Σφάλμα) ή "Attention" (Προσοχή) και δεν παρουσιάζονται βήματα για την επίλυση του ζητήματος, απενεργοποιήστε τη συσκευή και μετά ενεργοποιήστε την ξανά. Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP εάν συνεχίσετε να αντιμετωπίζετε προβλήματα με το προϊόν.

Για πρόσθετες πληροφορίες για μια ποικιλία θεμάτων, πατήστε το κουμπί Βοήθεια ? στον πίνακα ελέγχου.

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. Προσαρμόστε τους οδηγούς στην κατάλληλη εσοχή του δίσκου.
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. Προσαρμόστε τους οδηγούς ώστε να εφάπτονται στη στοίβα του χαρτιού, χωρίς να το λυγίζουν.

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.

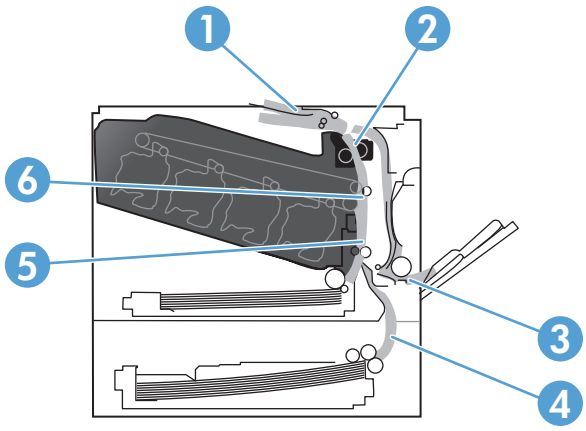
5. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού στο δίσκο έχουν προσαρμοστεί κατάλληλα για το μέγεθος του χαρτιού. Προσαρμόστε τους οδηγούς ώστε να εφάπτονται στη στοίβα του χαρτιού, χωρίς να το λυγίζουν.
6. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει τοποθετηθεί πλήρως στο προϊόν.
7. Αν εκτυπώνετε σε βαρύ, ανάγλυφο ή διάτρητο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

Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού

Θέσεις εμπλοκών

Συμβουλευτείτε αυτήν την εικόνα για να εντοπίσετε τις θέσεις των εμπλοκών. Επιπλέον, εμφανίζονται οδηγίες στον πίνακα ελέγχου, οι οποίες σας καθοδηγούν στη θέση του χαρτιού που έχει εμπλακεί και στο πώς να το αφαιρέσετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι εσωτερικές περιοχές του προϊόντος που ίσως χρειαστεί να ανοιχτούν για την αποκατάσταση εμπλοκών έχουν πράσινες λαβές ή πράσινες ετικέτες.



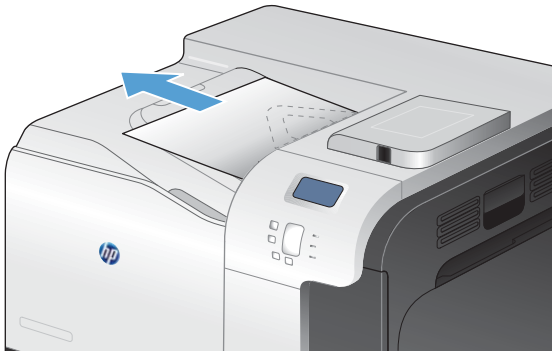
1	Περιοχή θήκης εξόδου
2	Περιοχή εκτύπωσης διπλής όψης
3	Περιοχή του Δίσκου 1
4	Προαιρετικός δίσκος χαρτιού και βαριών μέσων εκτύπωσης 500 φύλλων (Δίσκος 3)
5	Περιοχή παραλαβής Δίσκου 2
6	Περιοχή σταθεροποιητή γραφίτη

Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή της θήκης εξόδου

1. Εάν το χαρτί είναι ορατό στη θήκη εξόδου, πιάστε το εμπρός άκρο του και αφαιρέστε το.

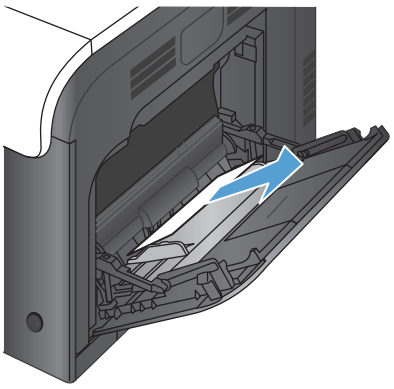


2. Εάν το χαρτί που έχει εμπλακεί είναι ορατό στην περιοχή εξόδου εκτύπωσης διπλής όψης, τραβήξτε το απαλά για να το αφαιρέσετε.

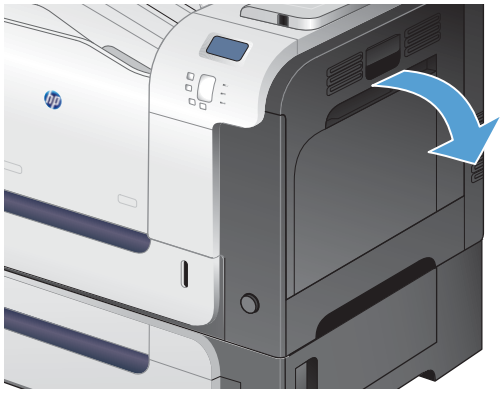


Αποκατάσταση εμπλοκών στο Δίσκο 1

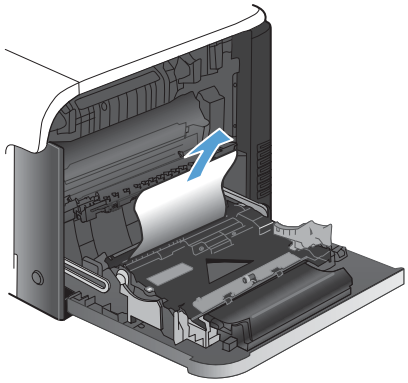
1. Εάν το χαρτί που έχει εμπλακεί είναι ορατό στο Δίσκο 1, αποκαταστήστε την εμπλοκή τραβώντας προσεκτικά το χαρτί ευθεία προς τα έξω. Πατήστε το κουμπί OK για να διαγράψετε το μήνυμα.



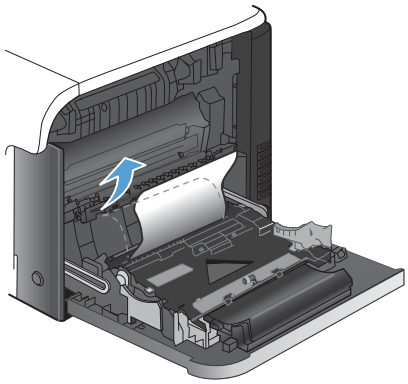
2. Εάν δεν μπορείτε να αφαιρέσετε το χαρτί ή το χαρτί που έχει εμπλακεί δεν είναι ορατό στο Δίσκο 1, κλείστε το Δίσκο 1 και ανοίξτε τη δεξιά θύρα.



3. Εάν το χαρτί είναι ορατό στο εσωτερικό της δεξιάς θύρας, τραβήξτε προσεκτικά το πίσω άκρο του για να το αφαιρέσετε.



4. Τραβήξτε προσεκτικά το χαρτί έξω από την περιοχή παραλαβής.



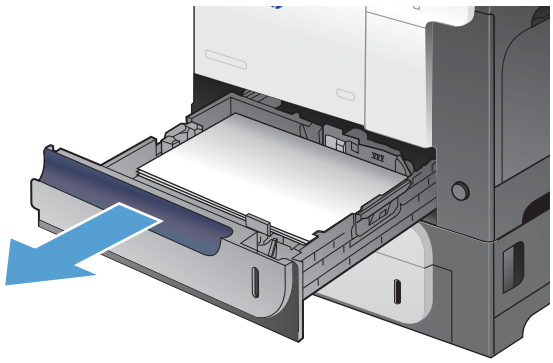
5. Κλείστε τη δεξιά θύρα.



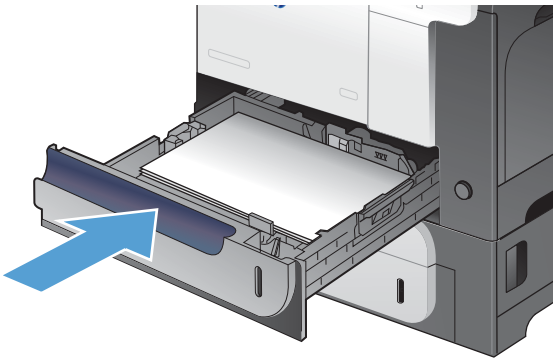
Αποκατάσταση εμπλοκών στο Δίσκο 2

ΠΡΟΣΟΧΗ Εάν ανοίξετε έναν δίσκο όταν υπάρχει εμπλοκή χαρτιού, το χαρτί μπορεί να σκιστεί και να παραμείνουν στο δίσκο κομμάτια χαρτιού, πράγμα που ενδέχεται να προκαλέσει και άλλη εμπλοκή. Φροντίστε να αποκαταστήσετε τις εμπλοκές προτού ανοίξετε το δίσκο.

1. Ανοίξτε το Δίσκο 2 και βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει στοιβαχτεί σωστά. Αφαιρέστε τα φύλλα χαρτιού που έχουν εμπλακεί ή υποστεί φθορά.



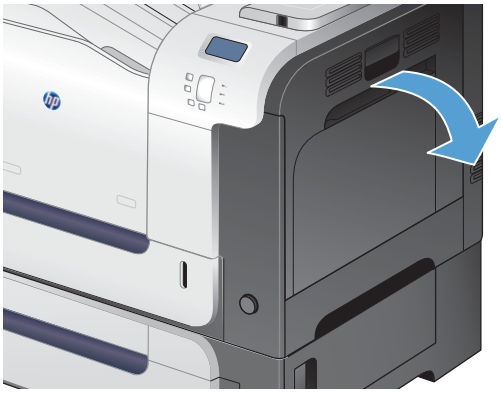
2. Κλείστε το δίσκο.



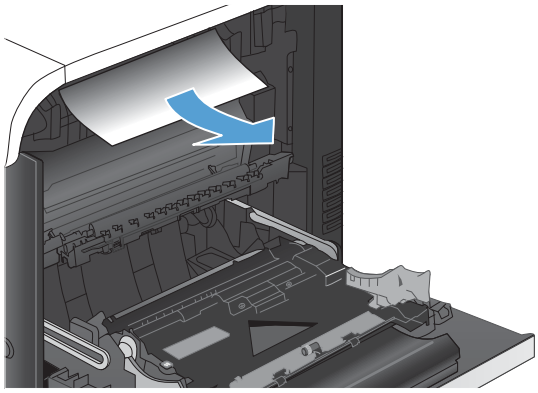
Αποκατάσταση εμπλοκών στη δεξιά θύρα

ΠΡΟΣΟΧΗ Ο σταθεροποιητής γραφίτη ενδέχεται να αναπτύξει θερμότητα όταν η συσκευή βρίσκεται σε χρήση. Περιμένετε να κρυώσει πριν αποκαταστήσετε τις εμπλοκές.

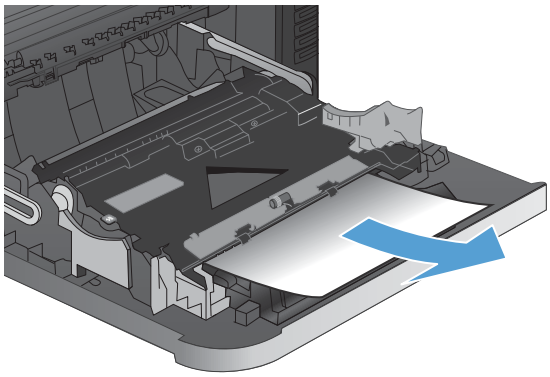
1. Ανοίξτε τη δεξιά θύρα.



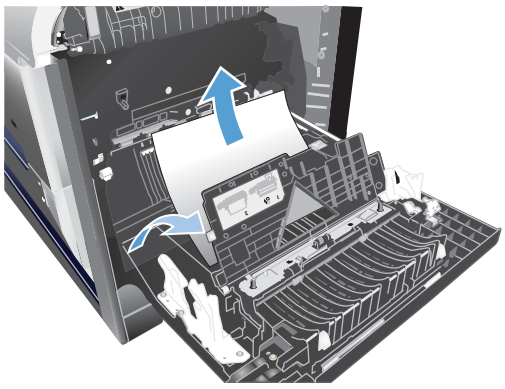
2. Εάν το χαρτί έχει εμπλακεί κατά την είσοδό του στη θήκη εξόδου, τραβήξτε το προσεκτικά προς τα κάτω για να το αφαιρέσετε.



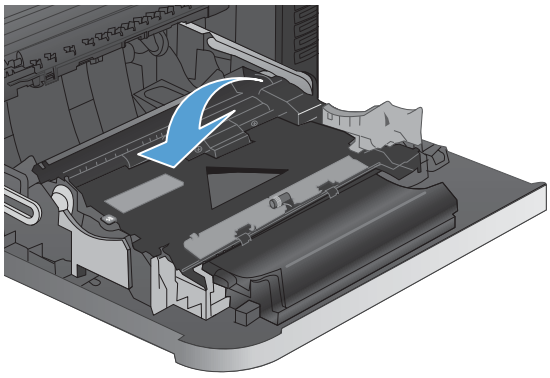
3. Εάν το χαρτί έχει εμπλακεί στο εσωτερικό της δεξιάς θύρας, τραβήξτε προσεκτικά το χαρτί για να το αφαιρέσετε.



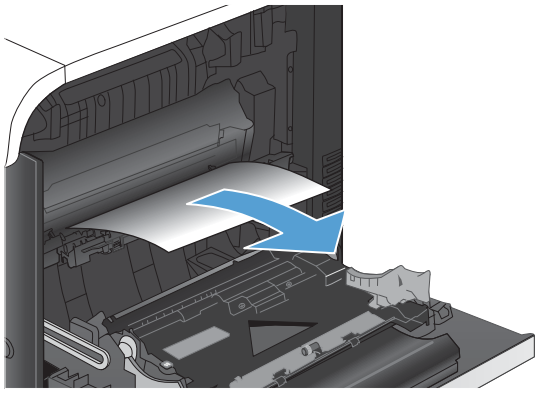
4. Ανασηκώστε το κάλυμμα τροφοδοσίας χαρτιού στο εσωτερικό της δεξιάς θύρας. Εάν υπάρχει χαρτί που έχει εμπλακεί, τραβήξτε προσεκτικά το χαρτί ευθεία προς τα έξω για να το αφαιρέσετε.



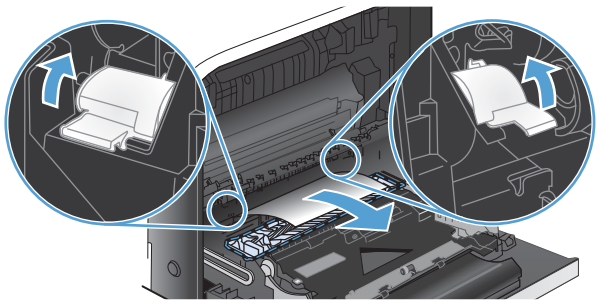
5. Κλείστε το κάλυμμα τροφοδοσίας χαρτιού.



6. Τραβήξτε προσεκτικά το χαρτί έξω από την περιοχή παραλαβής.

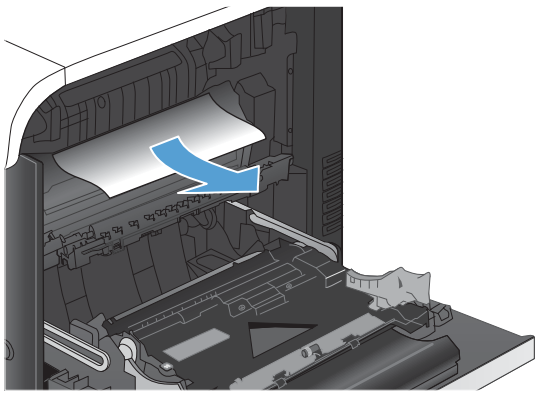


7. Αναζητήστε το χαρτί στην περιοχή κυλίνδρου του Δίσκου 2. Ανασηκώστε τους δύο πράσινους μοχλούς για να ανοίξετε τη θύρα πρόσβασης στις εμπλοκές. Αφαιρέστε το χαρτί που έχει εμπλακεί και κλείστε τη θύρα.



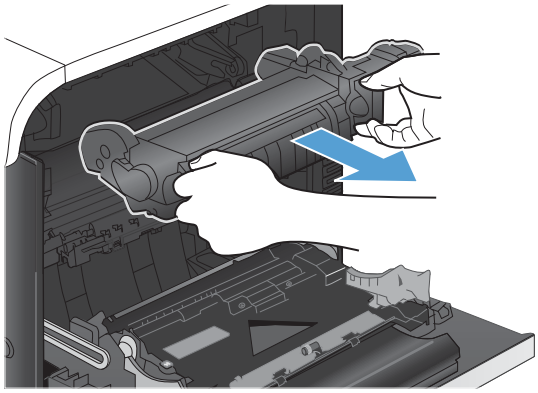
8. Εάν είναι ορατή η είσοδος χαρτιού στο κάτω μέρος του σταθεροποιητή γραφίτη, τραβήξτε προσεκτικά προς τα κάτω για να το αφαιρέσετε.

   ΠΡΟΣΟΧΗ Μην αγγίζετε τους κυλίνδρους του κυλίνδρου μεταφοράς. Τυχόν ακαθαρσίες μπορεί να επηρεάσουν την ποιότητα εκτύπωσης.

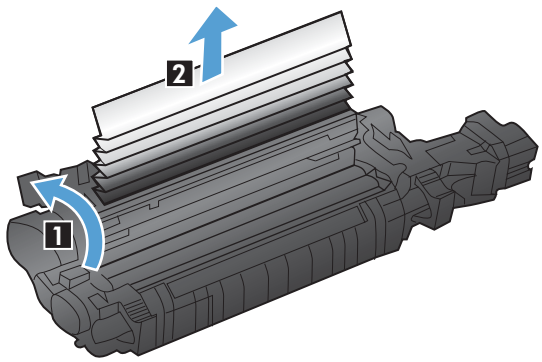


9. Το χαρτί μπορεί να έχει εμπλακεί στο εσωτερικό του σταθεροποιητή γραφίτη, όπου δεν είναι ορατό. Πιάστε τις λαβές του σταθεροποιητή γραφίτη, ανασηκώστε ελαφρά και τραβήξτε ευθεία προς τα έξω για να τον αφαιρέσετε.

   ΠΡΟΣΟΧΗ Ο σταθεροποιητής γραφίτη ενδέχεται να αναπτύξει θερμότητα όταν η συσκευή βρίσκεται σε χρήση. Περιμένετε να κρυώσει πριν αποκαταστήσετε τις εμπλοκές.

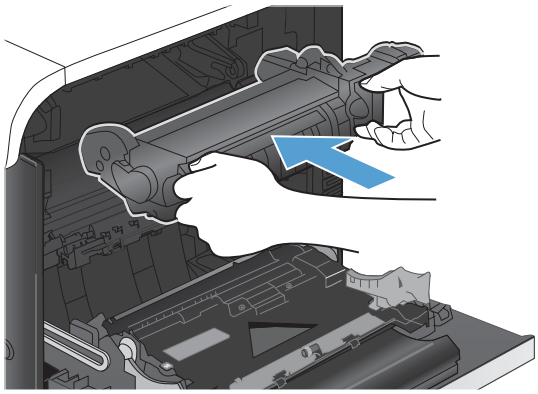


10. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης στις εμπλοκές (σημείο 1). Αν υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στο εσωτερικό του σταθεροποιητή γραφίτη, τραβήξτε προσεκτικά το χαρτί ευθεία προς τα επάνω για να το αφαιρέσετε (σημείο 2). Εάν το χαρτί σκιστεί, αφαιρέστε όλα τα κομμάτια του.



ΠΡΟΣΟΧΗ Ακόμα και αν το σώμα του σταθεροποιητή γραφίτη κρυώσει, οι κύλινδροι στο εσωτερικό του ενδέχεται να βρίσκονται ακόμα σε υψηλή θερμοκρασία. Μην αγγίζετε τους κυλίνδρους του σταθεροποιητή γραφίτη αν δεν έχουν κρυώσει.

11. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης στις εμπλοκές και ωθήστε ολόκληρο το σταθεροποιητή γραφίτη μέσα στο προϊόν.

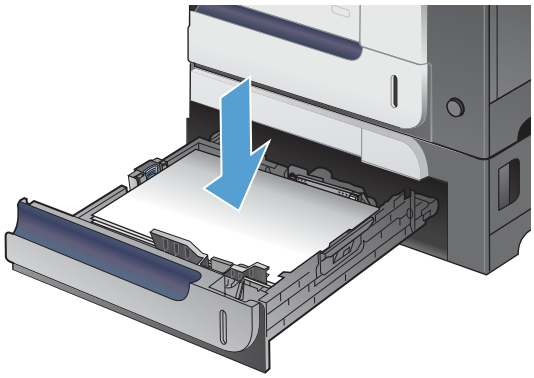


12. Κλείστε τη δεξιά θύρα.

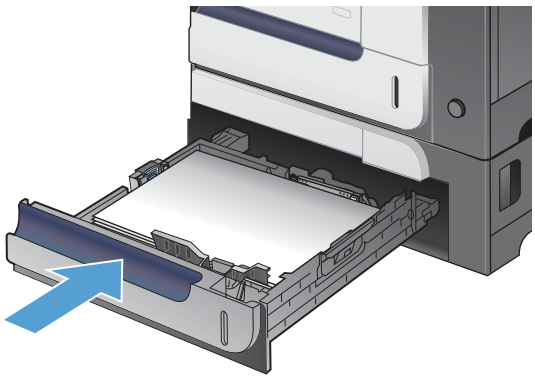


Αποκατάσταση εμπλοκών στον προαιρετικό δίσκο χαρτιού και βαριών μέσων εκτύπωσης 500 φύλλων (Δίσκος 3)

1. Ανοίξτε το Δίσκο 3 και βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει στοιβαχτεί σωστά. Αφαιρέστε τα φύλλα χαρτιού που έχουν υποστεί φθορά ή εμπλακεί.



2. Κλείστε το Δίσκο 3.

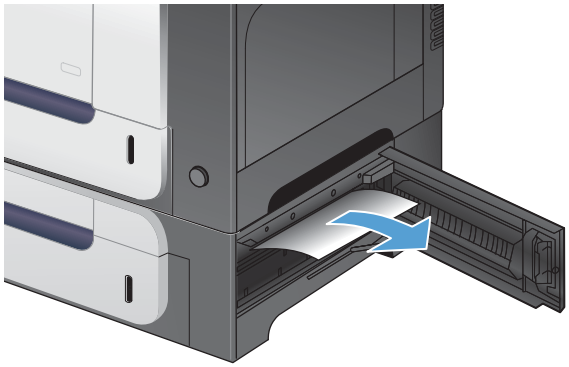


Αποκατάσταση εμπλοκών στην κάτω δεξιά θύρα (Δίσκος 3)

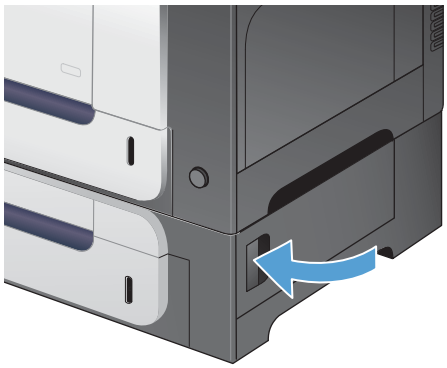
1. Ανοίξτε την κάτω δεξιά θύρα.



2. Εάν είναι ορατό, τραβήξτε προσεκτικά το χαρτί που έχει εμπλακεί προς τα επάνω ή προς τα κάτω για να το αφαιρέσετε.



3. Κλείστε την κάτω δεξιά θύρα.



Αλλαγή τρόπου αποκατάστασης εμπλοκών

Το προϊόν αυτό παρέχει αποκατάσταση εμπλοκών, μια δυνατότητα που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για την επανεκτύπωση σελίδων που υπέστησαν εμπλοκή. Οι παρακάτω επιλογές είναι διαθέσιμες:

- **Αυτόματα** — Το προϊόν επιχειρεί την επανεκτύπωση των σελίδων που υπέστησαν εμπλοκή, όταν υπάρχει διαθέσιμη επαρκής μνήμη.
- **Απενεργοποίηση** — Το προϊόν δεν επιχειρεί την επανεκτύπωση των σελίδων που υπέστησαν εμπλοκή. Επειδή δεν χρησιμοποιείται μνήμη για την αποθήκευση των πιο πρόσφατων σελίδων, η απόδοση είναι βέλτιστη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όταν χρησιμοποιείτε αυτήν την επιλογή, εάν το χαρτί του προϊόντος εξαντληθεί και η εργασία εκτυπώνεται στις δύο όψεις, ενδέχεται να χαθούν μερικές σελίδες.

- **Ενεργοποίηση** — Το προϊόν επανεκτυπώνει πάντα τις σελίδες που υπέστησαν εμπλοκή. Εκχωρείται πρόσθετη μνήμη, για την αποθήκευση των τελευταίων σελίδων που εκτυπώθηκαν. Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει τη μείωση της συνολικής απόδοσης.

1. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Διαχείριση**
   - **Γενικές ρυθμίσεις**
   - **Διόρθωση εμπλοκής**
3. Επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση και πατήστε το κουμπί OK.

Η τροφοδοσία του χαρτιού δεν γίνεται αυτόματα

Η τροφοδοσία του χαρτιού δεν γίνεται αυτόματα

Αιτία	Λύση
Έχει επιλεχθεί μη αυτόματη τροφοδοσία από το πρόγραμμα λογισμικού.	Τοποθετήστε χαρτί στο Δίσκο 1 ή, αν το χαρτί είναι ήδη τοποθετημένο, πατήστε το κουμπί OK.
Δεν έχει τοποθετηθεί το σωστό μέγεθος χαρτιού.	Τοποθετήστε χαρτί σωστού μεγέθους.
Ο δίσκος εισόδου είναι κενός.	Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο εισόδου.
Το χαρτί από προηγούμενη εμπλοκή δεν έχει αφαιρεθεί εντελώς.	Ανοίξτε το προϊόν και αφαιρέστε τυχόν χαρτί που υπάρχει στη διαδρομή του χαρτιού.
Το μέγεθος του χαρτιού δεν έχει διαμορφωθεί σωστά για το δίσκο εισόδου.	Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης ή χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου για να προσδιορίσετε το μέγεθος χαρτιού για το οποίο έχει ρυθμιστεί ο δίσκος.
Οι οδηγοί του δίσκου δεν ακουμπούν στο χαρτί.	Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού ακουμπούν στο χαρτί.
Η ρύθμιση της προτροπής για τροφοδοσία χαρτιού με το χέρι έχει οριστεί στο **Πάντοτε**. Το προϊόν εμφανίζει πάντα μηνύματα προτροπής για μη αυτόματη τροφοδοσία, ακόμα και όταν υπάρχει χαρτί στο δίσκο.	Τοποθετήστε χαρτί στο Δίσκο 1 ή, αν το χαρτί είναι ήδη τοποθετημένο, πατήστε το κουμπί OK. Εναλλακτικά, μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση της προτροπής μη αυτόματης τροφοδοσίας σε **Εκτός εάν έχει τοποθετηθεί**, ώστε το προϊόν να εμφανίζει μηνύματα προτροπής για μη αυτόματη τροφοδοσία μόνο όταν ο δίσκος είναι άδειος.
Η ρύθμιση **Χρήση δίσκου που ζητήθηκε** στο μενού **Διαχείριση δίσκων** έχει οριστεί σε **Αποκλειστικά** και ο επιλεγμένος δίσκος είναι άδειος. Το προϊόν δεν θα χρησιμοποιήσει άλλο δίσκο.	Τοποθετήστε χαρτί στον δίσκο που ζητήθηκε. Εναλλακτικά, αλλάξτε τη ρύθμιση από **Αποκλειστικά** σε **Πρώτη** στο μενού **Διαχείριση δίσκων**. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιήσει άλλους δίσκους αν δεν έχει τοποθετηθεί μέσο εκτύπωσης στον καθορισμένο δίσκο.

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**.

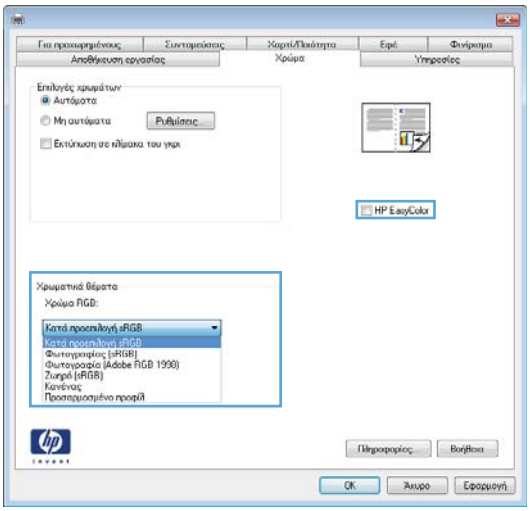
Αλλαγή του τύπου χαρτιού για Mac

1. Στο μενού **File (Αρχείο)** του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Στο μενού **Copies & Pages (Αντίγραφα και σελίδες)**, κάντε κλικ στο κουμπί **Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας)**.
3. Επιλέξτε ένα μέγεθος από την αναπτυσσόμενη λίστα **Paper Size (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 **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.

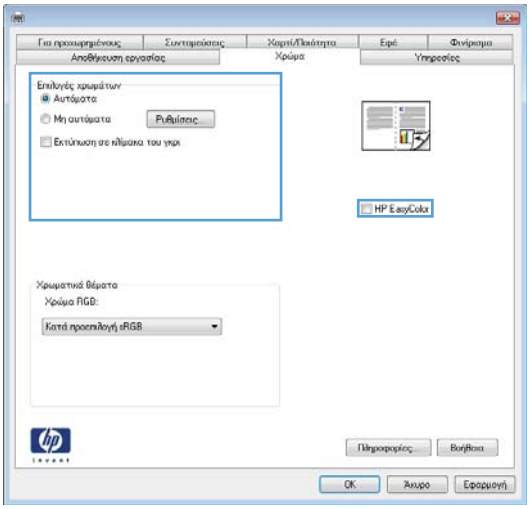
- **Φωτογραφία (Adobe RGB 1998)**: Χρησιμοποιήστε αυτό το θέμα κατά την εκτύπωση ψηφιακών φωτογραφιών που χρησιμοποιούν το χρωματικό εύρος AdobeRGB αντί για το sRGB. Όταν χρησιμοποιείτε αυτό το θέμα, απενεργοποιήστε τη διαχείριση χρωμάτων στο πρόγραμμα.
- **Καμία**

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 **Χρώμα**.
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 της συσκευής, πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Συντήρηση συσκευής**
   - **Βαθμονόμηση/Καθαρισμός**
3. Επιλέξτε το στοιχείο **Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού** και πατήστε το κουμπί OK για να εκτυπώσετε τη σελίδα.
4. Η διαδικασία καθαρισμού μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά. Όταν τελειώσει, πετάξτε την εκτυπωμένη σελίδα.

Βαθμονόμηση του προϊόντος για ευθυγράμμιση των χρωμάτων

Η βαθμονόμηση είναι μια λειτουργία του προϊόντος που βελτιστοποιεί την ποιότητα της εκτύπωσης. Εάν παρουσιαστούν προβλήματα ποιότητας εικόνας, εκτελέστε βαθμονόμηση του προϊόντος.

1. Πατήστε το κουμπί Αρχική οθόνη .
2. Ανοίξτε καθένα από τα ακόλουθα μενού:
   - **Συντήρηση συσκευής**
   - **Βαθμονόμηση/Καθαρισμός**
   - **Πλήρης 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 Hewlett-Packard Company δεν συνιστά τη χρήση αναλωσίμων (καινούργιων ή 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 αναπληρωμένο ή ανακατασκευασμένο δοχείο εκτύπωσης και δεν είστε ικανοποιημένοι με την ποιότητα εκτύπωσης, αντικαταστήστε το με ένα αυθεντικό δοχείο HP.
Αυθεντική κασέτα εκτύπωσης HP	1. Ο πίνακας ελέγχου του προϊόντος ή η σελίδα κατάστασης αναλωσίμων δείχνει την κατάσταση **Πολύ χαμηλό επίπεδο** 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. Ελέγξτε με τα μάτια σας την κασέτα εκτύπωσης για τυχόν βλάβη. Δείτε τις οδηγίες που αναφέρονται παρακάτω. Αν χρειαστεί, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. 3. Αν σε αρκετά σημεία των εκτυπωμένων σελίδων επαναλαμβάνονται σημάδια που απέχουν εξίσου μεταξύ τους, εκτυπώστε μια σελίδα καθαρισμού. Αν δεν επιλυθεί το πρόβλημα, χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες επαναλαμβανόμενων ελαττωμάτων του εγγράφου, για να προσδιορίσετε την αιτία του προβλήματος.

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 προγράμματα λογισμικού ανεξάρτητων κατασκευαστών και προσαρμοσμένα προγράμματα που βασίζονται στο πρότυπο PCL 5

Κατεβάστε επιπλέον προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή από την παρακάτω τοποθεσία Web: www.hp.com/go/lj500colorM551_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/lj500colorM551.

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.

Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης επιτόπου μέσω USB

- Το μενού Ανάκτηση από ρυθμίσεις USB δεν ανοίγει όταν τοποθετείτε το εξάρτημα USB
- Το αρχείο δεν εκτυπώνεται από το εξάρτημα αποθήκευσης USB
- Το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε δεν εμφανίζεται στο μενού 'Ανοιγμα από USB

Το μενού Ανάκτηση από ρυθμίσεις USB δεν ανοίγει όταν τοποθετείτε το εξάρτημα USB

1. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα θα πρέπει να την ενεργοποιήσετε πρώτα από τα μενού του πίνακα ελέγχου ή από τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP.

   Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα με τη χρήση των μενού του πίνακα ελέγχου, μεταβείτε στο μενού **Διαχείριση**, στο υπομενού **Γενικές ρυθμίσεις**, στο υπομενού **Ανάκτηση από ρυθμίσεις USB** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ενεργοποίηση**. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα με τη χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP, μεταβείτε στην καρτέλα **Εκτύπωση**.

2. Ίσως χρησιμοποιείτε εξάρτημα αποθήκευσης USB ή ένα σύστημα αρχείων που δεν υποστηρίζεται από το προϊόν. Αποθηκεύστε τα αρχεία σε ένα τυπικό εξάρτημα αποθήκευσης USB που χρησιμοποιεί σύστημα αρχείων File Allocation Table (FAT). Το προϊόν υποστηρίζει εξαρτήματα αποθήκευσης USB με σύστημα αρχείων FAT12, FAT16 ή FAT32.

3. Αν είναι ήδη ανοιχτό κάποιο άλλο μενού, κλείστε το και, στη συνέχεια, τοποθετήστε ξανά το εξάρτημα αποθήκευσης USB.

4. Το εξάρτημα αποθήκευσης USB μπορεί να έχει πολλά διαμερίσματα. (Μερικοί κατασκευαστές εξαρτημάτων αποθήκευσης USB εγκαθιστούν στο εξάρτημα λογισμικό που δημιουργεί διαμερίσματα, όπως συμβαίνει και στα CD.) Διαμορφώστε ξανά το εξάρτημα αποθήκευσης USB για να καταργήσετε τα διαμερίσματα ή χρησιμοποιήστε διαφορετικό εξάρτημα αποθήκευσης USB.

5. Το εξάρτημα αποθήκευσης USB μπορεί να χρειάζεται περισσότερη ισχύ από όση παρέχει το προϊόν.

   α. Αφαιρέστε το εξάρτημα αποθήκευσης USB.

   β. Απενεργοποιήστε το προϊόν και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το.

   γ. Χρησιμοποιήστε ένα εξάρτημα αποθήκευσης USB που διαθέτει τη δική του τροφοδοσία ρεύματος ή απαιτεί μικρότερη ποσότητα ρεύματος.

6. Το εξάρτημα αποθήκευσης USB μπορεί να μην λειτουργεί σωστά.

   α. Αφαιρέστε το εξάρτημα αποθήκευσης USB.

   β. Απενεργοποιήστε το προϊόν και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το.

   γ. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε από κάποιο άλλο εξάρτημα αποθήκευσης USB.

Το αρχείο δεν εκτυπώνεται από το εξάρτημα αποθήκευσης USB

1. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαρτί στο δίσκο.
2. Ελέγξτε τον πίνακα ελέγχου για τυχόν μηνύματα. Αν προκύψει εμπλοκή χαρτιού στο προϊόν, αποκαταστήστε την εμπλοκή.

Το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε δεν εμφανίζεται στο μενού 'Ανοιγμα από USB

1. Ίσως προσπαθείτε να εκτυπώσετε ένα αρχείο που δεν υποστηρίζεται από τη λειτουργία εκτύπωσης USB. Η συσκευή υποστηρίζει τύπους αρχείων .pdf, .prn, .pcl, .ps και .cht.
2. Ενδέχεται να υπάρχει υπερβολικός αριθμός αρχείων σε έναν φάκελο του εξαρτήματος αποθήκευσης USB. Μειώστε τον αριθμό των αρχείων στο φάκελο, μετακινώντας τα σε υποφακέλους.
3. Ίσως χρησιμοποιείτε ένα σύνολο χαρακτήρων που δεν υποστηρίζεται από το προϊόν για το όνομα αρχείου. Σε αυτήν την περίπτωση, το προϊόν αντικαθιστά τα ονόματα των αρχείων με χαρακτήρες από διαφορετικό σύνολο χαρακτήρων. Για να μετονομάσετε τα αρχεία, χρησιμοποιήστε χαρακτήρες ASCII.

Επίλυση προβλημάτων συνδεσιμότητας

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 2 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 λογισμικού της συσκευής στα Windows

Ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για τη συσκευή δεν εμφανίζεται στο φάκελο "Εκτυπωτής"

1. 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).

2. Δοκιμάστε να συνδέσετε το καλώδιο USB σε διαφορετική θύρα USB του υπολογιστή.

Εμφανίστηκε μήνυμα σφάλματος κατά την εγκατάσταση του λογισμικού

1. 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).

2. 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.

3. Εάν χρειάζεται, εκτελέστε την Ανασυγκρότηση Δίσκων και επαναλάβετε την εγκατάσταση του λογισμικού του προϊόντος.

Η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση ετοιμότητας αλλά δεν εκτυπώνεται τίποτα

1. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης για να επαληθεύσετε τη λειτουργικότητα της συσκευής.

2. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα και εντός προδιαγραφών. Σε αυτά περιλαμβάνονται τα καλώδια USB και ρεύματος. Δοκιμάστε ένα καινούριο καλώδιο.

3. Επιβεβαιώστε ότι η διεύθυνση IP στη σελίδα διαμόρφωσης ταιριάζει με τη διεύθυνση IP για τη θύρα λογισμικού. Χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω διαδικασίες:

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

α. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start** (Έναρξη).

β. Κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις**.

γ. 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).

δ. Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ιδιότητες**.

ε. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρες** και, έπειτα, επιλέξτε **Διαμόρφωση θύρας**.

ζ. Επιβεβαιώστε τη διεύθυνση IP και κάντε κλικ στο **OK** ή το **Ακύρωση**.

η. Εάν οι διευθύνσεις IP δεν είναι ίδιες, διαγράψτε το πρόγραμμα οδήγησης και εγκαταστήστε το ξανά χρησιμοποιώντας τη σωστή διεύθυνση IP.

Windows 7

α. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start** (Έναρξη).

β. Επιλέξτε **Συσκευές και εκτυπωτές**.

γ. Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

δ. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρες** και, έπειτα, επιλέξτε **Διαμόρφωση θύρας**.

ε. Επιβεβαιώστε τη διεύθυνση IP και κάντε κλικ στο **OK** ή το **Ακύρωση**.

ζ. Εάν οι διευθύνσεις IP δεν είναι ίδιες, διαγράψτε το πρόγραμμα οδήγησης και εγκαταστήστε το ξανά χρησιμοποιώντας τη σωστή διεύθυνση IP.

Επίλυση προβλημάτων λογισμικού προϊόντος με Mac

- 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 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. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν και ο υπολογιστής είναι στο ίδιο δίκτυο ή έχουν συνδεθεί με ένα καλώδιο USB.
4. 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 v10.6.

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 Αναλώσιμα και εξαρτήματα

- Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων
- Κωδικοί είδους

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.
Παραγγελία με χρήση λογισμικού HP	Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP στη σελίδα 178

Κωδικοί είδους

Οι πληροφορίες παραγγελίας και διαθεσιμότητας ενδέχεται να αλλάξουν κατά τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

Εξαρτήματα

Είδος	Περιγραφή	Κωδικός είδους
Εξάρτημα τροφοδοσίας χαρτιού 1 x 500 HP Color LaserJet	Δίσκος χαρτιού και βαριών μέσων εκτύπωσης 500 φύλλων.	CF084A

Κασέτες εκτύπωσης και μονάδα συλλογής γραφίτη

Είδος	Περιγραφή[1]	Αριθμός κασέτας	Κωδικός είδους
Κασέτα εκτύπωσης μαύρου γραφίτη HP Color LaserJet	Τυπική κασέτα μαύρου γραφίτη	507A	CE400A
Κασέτα εκτύπωσης μαύρου γραφίτη HP Color LaserJet	Κασέτα μαύρου γραφίτη υψηλής χωρητικότητας	507X	CE400X
Κασέτα εκτύπωσης κυανού γραφίτη HP Color LaserJet	Κασέτα κυανού γραφίτη	507A	CE401A
Κασέτα εκτύπωσης κίτρινου γραφίτη HP Color LaserJet	Κασέτα κίτρινου γραφίτη	507A	CE402A
Κασέτα εκτύπωσης ματζέντα γραφίτη HP Color LaserJet	Κασέτα ματζέντα γραφίτη	507A	CE403A
Μονάδα συλλογής γραφίτη	Δοχείο για τον γραφίτη που δεν σταθεροποιήθηκε στο χαρτί.		CE254A

[1] Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/learnaboutsupplies

Καλώδια και διασυνδέσεις

Είδος	Περιγραφή	Κωδικός είδους
Διακομιστές εκτύπωσης HP Jetdirect	Ασύρματος διακομιστής εκτυπώσεων HP Jetdirect ew2500	J8021A
	Ασύρματος διακομιστής εκτυπώσεων USB HP Jetdirect 2700w	J8026A
Καλώδιο USB	Τυπικό καλώδιο 2 μέτρων για συσκευή συμβατή με USB	C6518A

Κιτ συντήρησης

Είδος	Περιγραφή	Κωδικός είδους
Μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη	Ανταλλακτικός σταθεροποιητής γραφίτη των 110 Volt	CE484A
	Ανταλλακτικός σταθεροποιητής γραφίτη των 220 Volt	CE506A

B Σέρβις και τεχνική υποστήριξη

- Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard
- Εγγύηση Premium Protection Warranty της HP: Δήλωση περιορισμένης εγγύησης για τις κασέτες εκτύπωσης LaserJet
- Δήλωση περιορισμένης εγγύησης για τη Μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη, τη Μονάδα συλλογής γραφίτη και τη Μονάδα μεταφοράς Color LaserJet
- Αποθηκευμένα δεδομένα στην κασέτα εκτύπωσης
- Άδεια χρήσης τελικού χρήστη
- OpenSSL
- Εγγύηση σέρβις για επισκευή από τον πελάτη
- Υποστήριξη πελατών

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard

ΠΡΟΪΟΝ HP	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ
HP LaserJet Enterprise 500 color M551n, M551dn, M551xh	Ενός έτους επί τόπου εγγύηση

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.

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης για τη Μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη, τη Μονάδα συλλογής γραφίτη και τη Μονάδα μεταφοράς Color LaserJet

Η HP εγγυάται ότι αυτό το προϊόν δεν θα παρουσιάσει ελαττώματα στα υλικά ή την κατασκευή του μέχρι να εμφανιστεί ένδειξη στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή ότι το προϊόν βρίσκεται στο τέλος της διάρκειας ζωής του.

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

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

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η ΑΝΩΤΕΡΩ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑ, ΕΙΤΕ ΡΗΤΗ ΕΙΤΕ ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΓΡΑΠΤΗ '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 ΑΥΤΗ 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 που αποσκοπούν αποκλειστικά στην κατανόηση της χρήσης του προϊόντος, μεταξύ των οποίων ενδέχεται να περιλαμβάνονται και οι εξής: η ημερομηνία εγκατάστασης της κασέτας εκτύπωσης, η ημερομηνία τελευταίας χρήσης της κασέτας εκτύπωσης, η κάλυψη της σελίδας, οι λειτουργίες εκτύπωσης που χρησιμοποιήθηκαν και το μοντέλο της συσκευής. 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.

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. Αν προτιμάτε να μην επιτρέψετε την πρόσβαση σε αυτές τις πληροφορίες, μπορείτε να απενεργοποιήσετε το τσιπ. Ωστόσο, αφού απενεργοποιήσετε το τσιπ μνήμης, αυτό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κανένα προϊόν της HP.

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 'Αδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη ισχύει για κάθε Αναβάθμιση, εκτός και η HP παρέχει άλλους όρους μαζί με την Αναβάθμιση. Σε περίπτωση αντίφασης μεταξύ της παρούσας 'Αδειας 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 Ή ΤΗΝ ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΑΝ Η HP Ή ΟΠΟΙΟΣΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΑΝ Η ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΟΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΟ ΤΗΣ ΣΚΟΠΟ. Σε ορισμένες χώρες ή 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).

Εγγύηση σέρβις για επισκευή από τον πελάτη

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

Με βάση τη διαθεσιμότητα και την περιοχή όπου βρίσκεστε, τα εξαρτήματα CSR θα παραδίδονται την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Ανάλογα με την περιοχή όπου βρίσκεστε, μπορεί να προσφέρεται και παράδοση αυθημερόν ή μέσα σε τέσσερις ώρες, με κάποια χρέωση. Εάν χρειάζεστε βοήθεια, μπορείτε να καλέσετε το Κέντρο τεχνικής υποστήριξης της HP και κάποιος τεχνικός θα σας βοηθήσει από το τηλέφωνο. Η HP αναφέρει στα έντυπα που συνοδεύουν κάθε ανταλλακτικό CSR εάν το ελαπωματικό εξάρτημα θα πρέπει να επιστραφεί στην HP. Στις περιπτώσεις που το ελαπωματικό εξάρτημα πρέπει να επιστραφεί στην HP, θα πρέπει να το αποστείλετε στην HP μέσα σε καθορισμένο χρονικό διάστημα, συνήθως πέντε (5) εργάσιμες ημέρες. Το ελαπωματικό εξάρτημα θα πρέπει να επιστραφεί, μαζί με τα σχετικά έντυπα, στο υλικό συσκευασίας αποστολής που παρέχεται. Εάν το ελαπωματικό εξάρτημα δεν επιστραφεί, η HP ενδέχεται να σας χρεώσει για το ανταλλακτικό. Κατά την επισκευή από τον πελάτη, η HP θα πληρώσει τα έξοδα αποστολής και επιστροφής του εξαρτήματος και θα καθορίσει τη μεταφορική εταιρεία ή την εταιρεία κούριερ που θα χρησιμοποιηθεί.

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/lj500colorM551
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/lj500colorM551_software
Παραγγελία πρόσθετων συμβολαίων υπηρεσιών ή συντήρησης της HP	www.hp.com/go/carepack
Δηλώστε το προϊόν σας	www.register.hp.com

Γ Προδιαγραφές προϊόντος

- Φυσικές προδιαγραφές
- Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου
- Προδιαγραφές περιβάλλοντος

Φυσικές προδιαγραφές

Πίνακας Γ-1 Διαστάσεις προϊόντος

Προϊόν	Ύψος	Βάθος	Πλάτος	Βάρος
HP LaserJet Enterprise 500 color M551n	389 mm	489 mm	514 mm	36,5 kg
HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn	408 mm	489 mm	514 mm	37 kg
HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh	575 mm	489 mm	514 mm	44,6 kg

Πίνακας Γ-2 Διαστάσεις προϊόντος, με ανοιχτές όλες τις θύρες και τους δίσκους

Προϊόν	Ύψος	Βάθος	Πλάτος
HP LaserJet Enterprise 500 color M551n	389 mm	804 mm	824 mm
HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn	408 mm	804 mm	824 mm
HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh	575 mm	804 mm	824 mm

Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου

Για τις τρέχουσες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/lj500colorM551_regulatory.

⚠ **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

Κατάσταση περιβάλλοντος	Συνιστάται	Επιτρέπεται
Θερμοκρασία (προϊόν και κασέτα εκτύπωσης)	17° έως 25°C (63° έως 77°F)	15 έως 27 °C (59 έως 81 °F)
Σχετική υγρασία	30% έως 70% σχετική υγρασία (RH)	10% έως 70% RH

Δ Ρυθμιστικές πληροφορίες

- Κανονισμοί FCC
- Πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης προϊόντων
- Δήλωση συμμόρφωσης
- Δηλώσεις σχετικά με την ασφάλεια

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 διαχείρισης προϊόντων

Προστασία του περιβάλλοντος

Η εταιρεία HewlettPackard Company έχει δεσμευτεί να προσφέρει προϊόντα ποιότητας με σεβασμό προς το περιβάλλον. Αυτό το προϊόν σχεδιάστηκε με 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 Αναμονή ή αυτόματη απενεργοποίηση, 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

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.

Αυτός ο εκτυπωτής της HP περιλαμβάνει μια μπαταρία η οποία ενδεχομένως να απαιτεί ειδικό χειρισμό μετά το τέλος της ωφέλιμης ζωής της. Οι μπαταρίες που συμπεριλαμβάνονται ή παρέχονται από την Hewlett-Packard για τον συγκεκριμένο εκτυπωτή, έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:

HP LaserJet Enterprise 500 color M551	
Τύπος	Carbon monofluoride lithium (Μονοφθορικό ανθρακικό λίθιο)
Βάρος	1,5 g

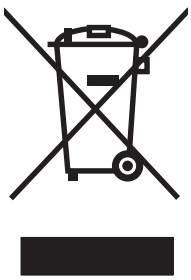
HP LaserJet Enterprise 500 color M551	
Θέση	On formatter board (Στην πλακέτα ελεγκτή)
Αφαιρούμενη από το χρήστη:	No ('Οχι)



廢電池請回收

Για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: www.hp.com/recycle ή επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή την Electronics Industries Alliance, στην τοποθεσία Web: www.eiae.org.

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-0802-03-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 Enterprise 500 color M551n HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh
Ρυθμιστικός αριθμός μοντέλου[2)]	BOISB-0802-03 Περιλαμβάνει: CF084A – Δίσκο εισόδου 500 φύλλων
Επιλογές προϊόντος:	ΟΛΕΣ
Κασέτες Εκτύπωσης:	CE400A, CE400X, CE401A, CE402A, CE403A

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 - Κατηγορία B[1), 3)] EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:2008 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC Τίτλος 47 CFR, Μέρος 15 Κλάση B[1), 3)] / ICES-003, Τεύχος 4 GB9254-2008, GB17625.1-2003
Χρήση ενέργειας:	Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αρ. 1275/2008 (Ισχύει μόνο για προϊόντα Κατηγορίας B) 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 αυτό το προϊόν έχει εκχωρηθεί ένας ρυθμιστικός αριθμός μοντέλου. Αυτός ο αριθμός δεν θα πρέπει να συγχέεται με το όνομα του προϊόντος ή με τον αριθμό/τους αριθμούς προϊόντος.

Boise, Idaho Η.Π.Α.

Σεπτέμβριος 2011

Για ρυθμιστικά μόνο θέματα, επικοινωνήστε με:

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
Η.Π.Α.:	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 Enterprise 500 color M551n, M551dn, M551xh, 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 Enterprise 500 color M551n, M551dn, M551xh - 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 (Κίνα)

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	0	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

0609

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

Ευρετήριο

A

άδεια χρήσης, λογισμικό 243
ακύρωση
  εργασία εκτύπωσης 60
ακύρωση εργασιών εκτύπωσης 130
αλλαγή μεγέθους εγγράφων
  Mac 61
  Windows 153
Αναβάθμιση υλικολογισμικού USB, μενού, πίνακας ελέγχου 37
αναγνώριση
  Bonjour 178
ανάκτηση εργασίας από τη μνήμη της συσκευής, μενού 15
Ανάκτηση εργασίας από USB, μενού 14
ανακύκλωση 4, 255
  Επιστροφές αναλωσίμων εκτύπωσης της HP και περιβαλλοντικό πρόγραμμα 256
ανακύκλωση αναλωσίμων 110
ανάλυση
  επιλογή (Windows) 136
αναλώσιμα
  ανακύκλωση 110, 255
  αντικατάσταση των δοχείων εκτύπωσης 112
  απομίμηση 111
  εκτός HP 110
  κατάσταση, προβολή με βοηθητικό πρόγραμμα HP 57
  κωδικοί είδους 235
  παραγγελία 234
  σφάλματα μνήμης 119
αναλώσιμα εκτός HP 110
Αναλώσιμα, μενού, πίνακας ελέγχου 16
Αναφορές, μενού, πίνακας ελέγχου 19
άνοιγμα προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή (Windows) 131
αντίγραφα
  αλλαγή του αριθμού (Windows) 132
αντικατάσταση των δοχείων εκτύπωσης 112
αντιμετώπιση προβλημάτων
  εμπλοκές 202
  επαναλαμβανόμενα ελαττώματα 118
  μηνύματα πίνακα ελέγχου 201
  προβλήματα απευθείας σύνδεσης 226
  προβλήματα δικτύου 226
  προβλήματα εκτύπωσης επιτόπου μέσω USB 224
  προβλήματα σε Windows 229
  προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού 202
  προβλήματα Mac 231
Αντιμετώπιση προβλημάτων, μενού, πίνακας ελέγχου 34
απαιτήσεις θερμοκρασίας 252
απαιτήσεις προγράμματος περιήγησης
  ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 178
απαιτήσεις προγράμματος περιήγησης Web
  ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 178
απαιτήσεις συστήματος
  ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 178
απαιτήσεις υγρασίας 252
αποθηκευμένες εργασίες
  ασφάλεια 187
  δημιουργία (Windows) 157
  διαγραφή 159
  εκτύπωση 158
  καθορισμός ονομάτων (Windows) 162
  λήψη ειδοποίησης κατά την εκτύπωση (Windows) 161
  ορισμός ονομάτων χρήστη (Windows) 161
αποθήκευση
  κασέτες γραφίτη 110
αποθήκευση εργασιών
  διαθέσιμες λειτουργίες 156
  διόρθωση και αναμονή (Windows) 159
  με τα Windows 157
  μόνιμα αντίγραφα (Windows) 160
  μόνιμα προσωπικά αντίγραφα (Windows) 161
  προσωρινά αντίγραφα (Windows) 160
  προσωρινές προσωπικές εργασίες (Windows) 160
  ρύθμιση επιλογών (Windows) 159
αποθήκευση, εργασία
  ρυθμίσεις Mac 57, 63
Αποθήκευση/Επαναφορά, μενού πίνακα ελέγχου 36
απόρριψη μετά την ολοκλήρωση της διάρκειας ζωής 257
απόρριψη, μετά την ολοκλήρωση της διάρκειας ζωής 257
αποστολή αρχείων, Mac 57

ασφάλεια
κρυπτογραφημένος σκληρός δίσκος 185
ασφάλεια IP 185
αυτοβοήθεια
πρόσβαση 196
αυτόματη ανίχνευση διαφάνειας προβολής 102

Β

βελτιστοποίηση ταχύτητας ή χρήσης ενέργειας 189
βοήθεια
επιλογές εκτύπωσης (Windows) 131
βοήθεια στο διαδίκτυο, πίνακας ελέγχου 11
βοήθεια, πίνακας ελέγχου 11
βοηθητικό πρόγραμμα HP 57
Βοηθητικό πρόγραμμα HP, Mac 56

Γ

Γενικές ρυθμίσεις, μενού, πίνακας ελέγχου 19
γενική διαμόρφωση
ενσωματωμένος διακομιστής web της HP 180
γνήσια αναλώσιμα 111
γραμματοσειρές
αποστολή, Mac 57
γυαλιστερό χαρτί, υποστηριζόμενο 162

Δ

δεξιά θύρα
εμπλοκές 207
δηλώσεις ασφάλειας 262, 263
δηλώσεις ασφάλειας λέιζερ 262, 263
Δήλωση ασφάλειας για τα προϊόντα laser στη Φινλανδία 263
Δήλωση EMC Κορέας 263
διαγραφή
αποθηκευμένες εργασίες 159
διαγραφή δεδομένων εργασιών
ασφάλεια 186
διακομιστής εκτυπώσεων HP Jetdirect
μοντέλα που περιλαμβάνουν 2
διακομιστής εκτυπώσεων Jetdirect
κωδικός εξαρτήματος 235
μοντέλα που περιλαμβάνουν 2
διακομιστής εκτύπωσης
κωδικός εξαρτήματος 235
διακοπή εργασιών εκτύπωσης 130
διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης, εντοπισμός 6
διακόπτης λειτουργίας, εντοπισμός 6
διαμορφώσεις, μοντέλα 2
διαμόρφωση
διεύθυνση IP 72
διαμόρφωση USB, Mac 52
διαμόρφωση USB, Windows 69
διατήρηση εργασιών
ρύθμιση επιλογών (Windows) 159
διατήρηση, εργασία
διαθέσιμες λειτουργίες 156
διαφάνειες
εκτύπωση σε (Windows) 148
διαφημιστικό υλικό
εκτύπωση 162
Διαχείριση αναλωσίμων, μενού, πίνακας ελέγχου 27
διαχείριση δικτύου 74
Διαχείριση δίσκων, μενού, πίνακας ελέγχου 28
διεύθυνση IP
διαμόρφωση 72
διεύθυνση IPv4 75
διεύθυνση IPv6 75
δίκτυα
ασφάλεια 71
διακομιστές εκτυπώσεων που περιλαμβάνονται 2
διεύθυνση IPv4 75
διεύθυνση IPv6 75
μάσκα υποδικτύου 75
προεπιλεγμένη πύλη 75
ρύθμιση 70
HP Web Jetadmin 184
δίκτυα, ενσύρματα
εγκατάσταση συσκευής, Mac 53
εγκατάσταση συσκευής, Windows 72
δίκτυο
κωδικός πρόσβασης, αλλαγή 74
κωδικός πρόσβασης, ορισμός 74
ρυθμίσεις, αλλαγή 74
ρυθμίσεις, προβολή 74
διόρθωση και αναμονή
επιλογή (Windows) 159
διπλής όψης εκτύπωση
ενεργοποίηση (Mac) 57
διπλής όψης εκτύπωση (duplex)
ενεργοποίηση (Mac) 57
δίσκοι
αυτόματη ανίχνευση διαφάνειας προβολής 102
εκτύπωση διπλής όψης 63
εντοπισμός 6
επιλογή (Windows) 136
περιλαμβάνονται 2
προσανατολισμός χαρτιού 96
ρυθμίσεις Mac 57
ρύθμιση 101
τοποθέτηση χαρτιού 89
χωρητικότητα 88
δίσκοι εξόδου
εντοπισμός 6
Δίσκοι, μενού, πίνακας ελέγχου 18
Δίσκος 1
εκτύπωση διπλής όψης 63
εμπλοκές 205
χωρητικότητα 88
Δίσκος 2
εμπλοκές 207
Δίσκος 3
εμπλοκές 211
δίσκος χαρτιού και βαριών μέσων εκτύπωσης 500 φύλλων
μοντέλα που περιλαμβάνουν 2
δοχεία
ανακύκλωση 110
αντικατάσταση 112
δοχεία εκτύπωσης
ανακύκλωση 110
αντικατάσταση 112
δυνατότητες ασφαλείας 71
δύο όψεις, εκτύπωση σε
ενεργοποίηση (Mac) 57

E

εγγύηση
  άδεια χρήσης 243
  επισκευή από τον πελάτη 247
  κασέτες εκτύπωσης 240
  προϊόν 238
εγκατάσταση
  λογισμικό, ενσύρματα δίκτυα 73
  λογισμικό, συνδέσεις USB 69
  συσκευή σε ενσύρματα δίκτυα, Mac 53
  συσκευή σε ενσύρματα δίκτυα, Windows 72
ειδικά μέσα εκτύπωσης
  οδηγίες 80
ειδικό χαρτί
  εκτύπωση σε (Windows) 148
  οδηγίες 80
ειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 58
Είσοδος, μενού 13
εκτύπωση
  ακύρωση εργασιών 130
  από εξαρτήματα αποθήκευσης USB 165
  αποθηκευμένες εργασίες 158
  ρυθμίσεις (Mac) 61
  ρυθμίσεις (Windows) 131
εκτύπωση από το Δίσκο 2 91
εκτύπωση διπλής όψης
  προσανατολισμός τοποθέτησης χαρτιού 96
εκτύπωση διπλής όψης (duplex)
  Mac 63
εκτύπωση δύο όψεων
  ρυθμίσεις (Windows) 137
εκτύπωση επιτόπου μέσω USB 165
εκτύπωση και στις δύο όψεις
  ρυθμίσεις (Windows) 137
εκτύπωση μέσω web
  HP ePrint 47, 58
εκτύπωση πολλαπλών σελίδων σε μία σελίδα
  επιλογή (Windows) 140
εκτύπωση duplex (διπλής όψης)
  ρυθμίσεις (Windows) 137
εκτύπωση n-up (εκτύπωση πολλών σελίδων σε μία σελίδα) 62
εκτύπωση, καρτέλα
  HP Ενσωματωμένος διακομιστής Web 181
εκτύπωσης εργασίες
  αποθήκευση μόνιμων αντιγράφων (Windows) 160
  αποθήκευση μόνιμων προσωπικών αντιγράφων (Windows) 161
  αποθήκευση προσωρινών αντιγράφων (Windows) 160
  προσωρινή αποθήκευση (Windows) 160
εκτύπωσης κασέτες
  κατάσταση σε Mac 65
ελαττώματα, επαναλαμβανόμενα 118
Έλεγχος άκρων 170
έλεγχος εργασιών εκτύπωσης 103
εμπλοκές
  αιτίες 202
  αποκατάσταση 213
  δεξιά θύρα 207
  Δίσκος 1 205
  Δίσκος 2 207
  Δίσκος 3 211
  θήκη εξόδου 205
  κάτω δεξιά θύρα 211
  σταθεροποιητής γραφίτη 207
ενδεικτικές λυχνίες
  πίνακας ελέγχου 10
ενδεικτική λυχνία Δεδομένα
  εντοπισμός 10
ενδεικτική λυχνία Έτοιμο
  εντοπισμός 10
ενδεικτική λυχνία Προσοχή
  εντοπισμός 10
ενέργεια
  κατανάλωση 251
ενσωματωμένος διακομιστής Web (EWS)
  δυνατότητες 178
  εκχώρηση κωδικών πρόσβασης 185
Ενσωματωμένος διακομιστής Web (EWS)
  σύνδεση δικτύου 178
ενσωματωμένος διακομιστής web της HP
  γενική διαμόρφωση 180
  εργαλεία αντιμετώπισης προβλημάτων 181
  λίστα άλλων συνδέσεων 182
  σελίδες πληροφοριών 179
ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 47
ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP (EWS)
  δυνατότητες 178
Ενσωματωμένος διακομιστής Web HP
  Υπηρεσίες Web της HP 182
εξαρτήματα
  κωδικοί είδους 235
  παραγγελία 234
εξαρτήματα αποθήκευσης USB
  εκτύπωση από 165
εξώφυλλα
  εκτύπωση (Mac) 61
  εκτύπωση σε διαφορετικό χαρτί (Windows) 151
επαγγελματικά γραφικά
  εκτύπωση 162
επαναλαμβανόμενα ελαττώματα, αντιμετώπιση προβλημάτων 118
επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων 200
Επιλογές εκτύπωσης, μενού, πίνακας ελέγχου 25
επιλογές χρώματος
  ρύθμιση (Windows) 143
επιλογές χρωμάτων
  HP EasyColor (Windows) 171
επίλυση
  προβλήματα απευθείας σύνδεσης 226
  προβλήματα δικτύου 226
  προβλήματα εκτύπωσης επιτόπου μέσω USB 224
επίλυση προβλήματος
  αργή απόκριση 223
  καμία απόκριση 222
επίλυση προβλημάτων
  ειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 58
  μηνύματα, τύποι 201
επιστολόχαρτο
  εκτύπωση (Windows) 146

εργαλεία αντιμετώπισης προβλημάτων
ενσωματωμένος διακομιστής web της HP 181
σελίδα καθαρισμού 192
εργασία εκτύπωσης
ακύρωση 60
εργασίες
ρυθμίσεις Mac 57
εργασίες αποθηκευμένες
καθορισμός ονομάτων (Windows) 162
λήψη ειδοποίησης κατά την εκτύπωση (Windows) 161
ορισμός ονομάτων χρήστη (Windows) 161
εργασίες εκτύπωσης 129
αποθήκευση μόνιμων αντιγράφων (Windows) 160
αποθήκευση μόνιμων προσωπικών αντιγράφων (Windows) 161
αποθήκευση προσωρινών αντιγράφων (Windows) 160
προσωρινή αποθήκευση (Windows) 160
εργασίες ταχείας αντιγραφής
αποθήκευση (Windows) 160
εργασίες, αποθηκευμένες
δημιουργία (Windows) 157
διαγραφή 159
εκτύπωση 158
εργασιών αποθήκευση
ρυθμίσεις Mac 63
ρύθμιση επιλογών (Windows) 159
εργασιών διατήρηση
ρύθμιση επιλογών (Windows) 159
ετικέτες
εκτύπωση σε (Windows) 148
ευθυγράμμιση εκτύπωσης διπλής όψης
ρύθμιση 163
Ευρωπαϊκή Ένωση, απόρριψη απορριμμάτων 258

Η

ηλεκτρικές προδιαγραφές 251
ηλεκτρονική υποστήριξη 248

Θ

θήκες, εξόδου
χωρητικότητα 88
θήκη εξόδου
εμπλοκές 205
εντοπισμός 6
θύρες
εντοπισμός 8
θύρες διασύνδεσης
εντοπισμός 7, 8

Ι

Ιαπωνική δήλωση VCCI 262

Κ

καθαρισμός
διαδρομή χαρτιού 192, 218
προϊόν 192
καθυστέρηση αναστολής
απενεργοποίηση 190
ενεργοποίηση 190
καλύμματα, εντοπισμός 6
καλώδιο, USB
κωδικός είδους 235
Καναδικοί κανονισμοί DOC 262
καρτέλα Υπηρεσίες
Mac 65
κασέτες
αποθήκευση 110
εγγύηση 240
εκτός HP 110
κασέτες γραφίτη
εκτός HP 110
κασέτες εκτύπωσης
εγγύηση 240
έλεγχος για βλάβη 117
κατάσταση σε Mac 65
κωδικοί είδους 235
τσιπ μνήμης 242
κασέτες, εκτύπωση
κωδικοί είδους 235
κατακόρυφος προσανατολισμός
επιλογή, Windows 142
κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού για Mac 55
κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού για Windows 46
κατάργηση λογισμικού για Mac 55
κατάργηση λογισμικού Windows 46
κατάσταση
βοηθητικό πρόγραμμα HP, Mac 57
μηνύματα, τύποι 201
Mac, καρτέλα Υπηρεσίες 65
κατάσταση αναλωσίμων, καρτέλα Υπηρεσίες
Mac 65
κάτω δεξιά θύρα
εμπλοκές 211
κεφαλές
ανακύκλωση 255
κεφαλές εκτύπωσης
ανακύκλωση 255
κλίμακα του γκρι
εκτύπωση (Windows) 146
κλιμάκωση εγγράφων
Mac 61
Windows 153
κουμπί Αναμονή 10
κουμπί Διακοπή 10
κουμπί Έναρξη 10
κουμπί επαναφοράς 10
κουμπί Κατάσταση 10
κουμπί Μενού 10
κουμπιά, πίνακας ελέγχου
εντοπισμός 10
κωδικοί είδους
κασέτες εκτύπωσης 235

Λ

λειτουργία αναστολής
απενεργοποίηση 189
ενεργοποίηση 189
λειτουργίες 2
λίστα άλλων συνδέσεων
ενσωματωμένος διακομιστής web της HP 182
λογισμικό
άδεια χρήσης λογισμικού 243
απεγκατάσταση σε Mac 55
εγκατάσταση, ενσύρματα δίκτυα 73
εγκατάσταση, συνδέσεις USB 69
ενσωματωμένος διακομιστής Web 47
κατάργηση στα Windows 46

προβλήματα 229
ρυθμίσεις 43, 55
υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 40, 52
HP Printer Utility 57
HP Web Jetadmin 47
Mac 56
λογισμικό HP-UX 49
λογισμικό Linux 49
λογισμικό SAPx 49
λογισμικό Solaris 49
λογισμικό UNIX 49

Μ

μάσκα υποδικτύου 75
μεγέθη σελίδων
κλιμάκωση εγγράφων ώστε να ταιριάζουν (Windows) 153
μεγέθη χαρτιού
επιλογή 135
επιλογή μη τυποποιημένου 136
μέγεθος χαρτιού
αλλαγή 82
μενού Βαθμονόμηση/Καθαρισμός, πίνακας ελέγχου 36
Μενού Διαχείριση, πίνακας ελέγχου 19
μενού πίνακα ελέγχου
ανάκτηση εργασίας από τη μνήμη της συσκευής 15
Είσοδος 13
Μενού Σέρβις, πίνακας ελέγχου 37
μενού, πίνακας ελέγχου
Αναβάθμιση υλικολογισμικού USB 37
Ανάκτηση εργασίας από USB 14
Αναλώσιμα 16
Αναφορές 19
Αντιμετώπιση προβλημάτων 34
Αποθήκευση/Επαναφορά 36
Βαθμονόμηση/Καθαρισμός 36
Γενικές ρυθμίσεις 19
Διαχείριση 19
Διαχείριση αναλωσίμων 27
Διαχείριση δίσκων 28
Δίσκοι 18
Είσοδος 13
Επιλογές εκτύπωσης 25
Ρυθμίσεις ανάκτησης από USB 24
Ρυθμίσεις δικτύου 29
Ρυθμίσεις εκτύπωσης 24
Ρυθμίσεις οθόνης 26
Σέρβις 37
μέσα εκτύπωσης 79
πρώτη σελίδα 61
σελίδες ανά φύλλο 62
τοποθέτηση στο Δίσκο 1 89
υποστηριζόμενα μεγέθη 83
μέσο εκτύπωσης
προσαρμοσμένο μέγεθος, ρυθμίσεις Mac 61
μη γνήσια αναλώσιμα 111
μηνύματα
ειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 58
τύποι 201
μηνύματα προσοχής iii
μηνύματα σφάλματος
ειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 58
τύποι 201
μηνύματα σφαλμάτων
πίνακας ελέγχου 201
μνήμη
μηνύματα αναλώσιμου 119
περιλαμβάνεται 2, 56
μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης
εντοπισμός 6
μονάδα συλλογής γραφίτη
αντικατάσταση 114
μοντέλα, χαρακτηριστικά 2
μορφοποιητής
ασφάλεια 187
μπαταρίες που περιλαμβάνονται 257

Ο

οθόνη γραφικών και κειμένου, πίνακας ελέγχου 10
ονόματα εργασιών
καθορισμός (Windows) 162
ονόματα χρήστη
ορισμός για αποθηκευμένες εργασίες (Windows) 161
οριζόντιος προσανατολισμός
επιλογή, Windows 142
Ουδέτεροι τόνοι του γκρι 170

Π

παγίδευση 170
παραγγελία
αναλώσιμα και εξαρτήματα 234
κωδικοί είδους για 235
περιβάλλον, προδιαγραφές 252
περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά 4
Περιορισμοί υλικών 257
πίνακας ελέγχου
Αναβάθμιση υλικολογισμικού USB, μενού 37
Αναφορές, μενού 19
Αποθήκευση/Επαναφορά, μενού 36
ασφάλεια 187
Βαθμονόμηση/Καθαρισμός, μενού 36
βοήθεια 11
Γενικές ρυθμίσεις, μενού 19
Διαχείριση αναλωσίμων, μενού 27
Διαχείριση δίσκων, μενού 28
Δίσκοι, μενού 18
ενδεικτικές λυχνίες 10
εντοπισμός 6
Επιλογές εκτύπωσης, μενού 25
κουμπιά 10
μενού Αναλώσιμα 16
Μενού διαχείρισης 19
Μενού Σέρβις 37
μενού Αντιμετώπιση προβλημάτων 34
μηνύματα, τύποι 201
ρυθμίσεις 43, 55
Ρυθμίσεις δικτύου, μενού 29
Ρυθμίσεις εκτύπωσης, μενού 24
Ρυθμίσεις οθόνης, μενού 26
σελίδα καθαρισμού, εκτύπωση 192
πίνακας ελέγχου, μενού
ανάκτηση εργασίας από τη μνήμη της συσκευής 15
Ανάκτηση εργασίας από USB 14
Είσοδος 13
Ρυθμίσεις ανάκτησης από USB 24
πινακίδες, εκτύπωσης 164

πλήκτρα, πίνακας ελέγχου
εντοπισμός 10
πληροφορίες για το προϊόν 1
ποιότητα εκτύπωσης
βελτίωση 215
βελτίωση (Windows) 135
πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο
εκτύπωση (Windows) 140
πολλές σελίδες ανά φύλλο 62
προβλήματα έλξης χαρτιού
επίλυση 202
πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης
γενικής χρήσης 42
πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης προϊόντων 255
προγράμματα οδήγησης
αλλαγή ρυθμίσεων (Mac) 55
αλλαγή ρυθμίσεων (Windows) 43
αλλαγή τύπου και μεγέθους χαρτιού 82
γενικής χρήσης 42
προρρυθμίσεις (Mac) 61
ρυθμίσεις 43
ρυθμίσεις (Mac) 61
ρυθμίσεις (Windows) 131
τύποι χαρτιού 86
υποστηριζόμενα (Windows) 40
προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή
επιλογή 220
προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή (Windows)
ρυθμίσεις 131
προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών (Mac)
αλλαγή ρυθμίσεων 55
ρυθμίσεις 61
προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών (Windows)
αλλαγή ρυθμίσεων 43
υποστηριζόμενα 40
προγράμματα οδήγησης εξομοίωσης PS 40
προγράμματα οδήγησης PCL 40
γενικής χρήσης 42
προγραμματισμός αναστολής
απενεργοποίηση 190
ενεργοποίηση 190
προδιαγραφές 249
ηλεκτρικές και θορύβου 251
περιβάλλον λειτουργίας 252
προδιαγραφές θορύβου 251
προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας 252
προδιαγραφές συσκευής 249
προειδοποιήσεις iii
προεπιλεγμένη πύλη, ρύθμιση 75
προϊόντα χωρίς υδράργυρο 257
προρρυθμίσεις (Mac) 61
προσανατολισμός
επιλογή, Windows 142
χαρτί, κατά την τοποθέτηση 96
προσαρμοσμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης (Windows) 132
προστασία αποθηκευμένων δεδομένων
ασφάλεια 186
προσωπικές εργασίες
μόνιμη αποθήκευση (Windows) 161
προσωρινή αποθήκευση (Windows) 160
προτεραιότητα, ρυθμίσεις 43, 55
προτυπωμένο χαρτί
εκτύπωση (Windows) 146
πρώτη σελίδα
εκτύπωση σε διαφορετικό χαρτί (Windows) 151
χρήση διαφορετικού χαρτιού 61
πύλη, ρύθμιση προεπιλογής 75

P

ρυθμίσεις
επαναφορά εργοστασιακών 200
προγράμματα οδήγησης 43
προγράμματα οδήγησης (Mac) 55
προρρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης (Mac) 61
προτεραιότητα 43, 55
ρυθμίσεις αμφίδρομης λειτουργίας, αλλαγή 76
Ρυθμίσεις ανάκτησης από USB, μενού 24
ρυθμίσεις ασφάλειας
HP Ενσωματωμένος διακομιστής Web 182
ρυθμίσεις δικτύου
HP Ενσωματωμένος διακομιστής Web 182
Ρυθμίσεις δικτύου, μενού, πίνακας ελέγχου 29
Ρυθμίσεις εκτύπωσης, μενού, πίνακας ελέγχου 24
ρυθμίσεις καρτέλας Χρώμα 64
Ρυθμίσεις οθόνης, μενού, πίνακας ελέγχου 26
ρυθμίσεις οικονομίας 189
ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης Mac
αποθήκευση εργασιών 63
καρτέλα Υπηρεσίες 65
υδατογραφήματα 62
χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους 61
ρυθμίσεις ταχύτητας σύνδεσης 76
ρυθμίσεις χαρτιού προσαρμοσμένου μεγέθους
Mac 61
ρυθμίσεις χρώματος
προσαρμογή 216

Σ

σελίδα κατάστασης αναλωσίμων
εκτύπωση 119
σελίδες ανά φύλλο 62
επιλογή (Windows) 140
σελίδες πληροφοριών
εκτύπωση ή προβολή 176
ενσωματωμένος διακομιστής web της HP 179
σημειώσεις iii
σκληρό χαρτί 164
Σκληρό χαρτί HP 164
σκληροί δίσκοι
κρυπτογραφημένοι 185
σταθεροποιητής γραφίτη
εμπλοκές 207
συμβάσεις εγγράφων iii
συμβάσεις, έγγραφο iii
συμβουλές iii
σύνδεση
USB με Mac 52
USB με Windows 69

σύνδεση τροφοδοσίας
εντοπισμός 7
συνδεσιμότητα
επίλυση προβλημάτων 226
συντομεύσεις (Windows)
δημιουργία 133
χρήση 132
συσκευής κατάσταση
Mac, καρτέλα Υπηρεσίες 65
σφάλματα
λογισμικό 229

T

τελευταία σελίδα
εκτύπωση σε διαφορετικό χαρτί (Windows) 151
τεχνική υποστήριξη
ηλεκτρονική 248
τοποθεσία web για τις απάτες 111
Τοποθεσία web της HP για τις απάτες 111
τοποθεσίες Web
αναφορές απάτης 111
πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης γενικής χρήσης 42
υποστήριξη πελατών 248
υποστήριξη πελατών με Macintosh 248
HP Web Jetadmin, λήψη 184
Τοποθεσίες Web
Φύλλο δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS) 258
τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης
Δίσκος 1 89
τοποθέτηση χαρτιού 89
Δίσκος 2 91
τσιπ μνήμης, κασέτα εκτύπωσης
περιγραφή 242
τυπική θήκη εξόδου
εντοπισμός 6
τύποι χαρτιού
αλλαγή 82
επιλογή 136
τύπος χαρτιού
αλλαγή 215

Y

υδατογραφήματα 62
προσθήκη (Windows) 154
υλικολογισμικό
ενημέρωση, Mac 57
Υπηρεσίες Web της HP
ενεργοποίηση 182
υπηρεσίες Web της HP, ενεργοποίηση 145
υποδοχή ασφαλείας
εντοπισμός 7
υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 40, 52
υποστηριζόμενα μέσα 83
υποστήριξη
ηλεκτρονική 248
υποστήριξη πελατών
ηλεκτρονική 248
Υποστήριξη πελατών της HP 248
υποχρεωτικές δηλώσεις
πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης προϊόντων 255

Φ

φάκελοι
προσανατολισμός τοποθέτησης 96
τοποθέτηση στο Δίσκο 1 89
φόρμες
εκτύπωση (Windows) 146
φυλλάδια
δημιουργία (Windows) 155
Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS) 258

X

χάρακας, επαναλαμβανόμενο ελάπτωμα 118
χάρτες, εκτύπωση 164
χαρτί
εκτύπωση σε προτυπωμένο επιστολόχαρτο ή φόρμες (Windows) 146
εμπλοκές 202
εξώφυλλα, χρήση διαφορετικού χαρτιού 151
επιλογή 218
προσανατολισμός τοποθέτησης 96
προσαρμοσμένο μέγεθος, ρυθμίσεις Mac 61
πρώτη και τελευταία σελίδα, χρήση διαφορετικού χαρτιού 151
πρώτη σελίδα 61
σελίδες ανά φύλλο 62
τοποθέτηση 89
τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 3 94
υποστηριζόμενα μεγέθη 83
υποστηριζόμενοι τύποι 86
χαρτί, ειδικό
εκτύπωση σε (Windows) 148
χαρτί, παραγγελία 234
Χρονοδιάγραμμα αναστολής
ρύθμιση 190
χρώμα
αντιστοίχιση 173
αντιστοίχιση Pantone® 174
διαχείριση 167
εκτυπωμένο έναντι οθόνης 173
εκτύπωση δειγμάτων χρωμάτων 174
εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι (Windows) 146
Έλεγχος άκρων 170
επιλογές ενδιάμεσων τόνων 170
Ουδέτεροι τόνοι του γκρι 170
ρύθμιση 168
χρήση 167
χρώματα
Ταίριασμα δείγματος βιβλίου 173

A

Αρχεία PostScript Printer Description (PPD)
περιλαμβάνονται 56
AirPrint 59

D

DIMM μνήμης
ασφάλεια 187
duplex εκτύπωση (διπλής όψης)
ενεργοποίηση (Mac) 57

E

Explorer, υποστηριζόμενες εκδόσεις
ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 178

H

HP Ενσωματωμένος διακομιστής Web
  καρτέλα εκτύπωση 181
  ρυθμίσεις ασφάλειας 182
  ρυθμίσεις δικτύου 182
HP Ενσωματωμένος διακομιστής Web (EWS)
  σύνδεση δικτύου 178
HP Easy Color
  απενεργοποίηση 171
  χρήση 171
HP ePrint
  περιγραφή 47, 58
HP ePrint, χρήση 145
HP Printer Utility 57
HP Universal Print Driver 42
HP Web Jetadmin 47, 184

I

Internet Explorer, υποστηριζόμενες εκδόσεις
  ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 178
IPsec 185

J

Jetadmin, HP Web 47, 184

M

Mac
  αλλαγή μεγέθους εγγράφων 61
  αλλαγή τύπου και μεγέθους χαρτιού 60
  κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού 55
  λογισμικό 56
  προβλήματα, αντιμετώπιση προβλημάτων 231
  ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης 55, 61
  υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 52
Macintosh
  υποστήριξη 248
  HP Printer Utility 57

N

Netscape Navigator, υποστηριζόμενες εκδόσεις
  ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 178
networks (δίκτυα)
  protocols supported (υποστηριζόμενα πρωτόκολλα) 70

P

PPD
  περιλαμβάνεται 56
protocols (πρωτόκολλα), network (δίκτυο) 70

T

TCP/IP
  μη αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων IPv4 75
  μη αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων IPv6 75

W

Windows
  πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης γενικής χρήσης 42
  ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης 43
  υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 40
  υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης 40

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

CF079-90907