



LASERJET PRO 100 COLOR MFP M175

Οδηγός χρήσης





Σειρά έγχρωμων εκτυπωτών LaserJet Pro
100 color MFP M175

Οδηγός χρήσης

Πνευματικά δικαιώματα και άδεια χρήσης

© 2012 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

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

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

Edition 1, 7/2012

Αριθμός εξαρτήματος: CE866-90907

Εμπορικά σήματα

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

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

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

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

Το UNIX® είναι σήμα κατατεθέν της The Open Group.

Η ονομασία ENERGY STAR® και το 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 σας 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 Βασικά χαρακτηριστικά του προϊόντος	1
Σύγκριση προϊόντων	2
Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά	3
Λειτουργίες για άτομα με ειδικές ανάγκες	4
Όψεις του προϊόντος	5
Μπροστινή πλευρά προϊόντος	5
Πίσω όψη προϊόντος	6
Θέση αριθμού σειράς και αριθμού μοντέλου	6
Διάταξη του πίνακα ελέγχου	7
2 Μενού του πίνακα ελέγχου	9
Μενού διαμόρφωσης	10
Αναφορές μενού	10
Ρύθμιση συστήματος μενού	10
Συντήρηση μενού	12
Μενού Ρύθμιση δικτύου (μόνο για μοντέλα δικτύου)	13
Μενού συγκεκριμένων λειτουργιών	15
Μενού αντιγραφής	15
3 Λογισμικό για Windows	17
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows	18
Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Windows	18
Επιλέξτε το κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για τα Windows	19
Αλλαγή ρυθμίσεων εργασίας εκτύπωσης	20
Αλλαγή ρυθμίσεων προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή στα Windows	21
Αλλαγή των ρυθμίσεων όλων των εργασιών εκτύπωσης, έως ότου τερματιστεί το πρόγραμμα λογισμικού	21
Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων για όλες τις εργασίες εκτύπωσης	21
Αλλαγή των ρυθμίσεων διαμόρφωσης του προϊόντος	22
Κατάργηση λογισμικού στα Windows	23
Υποστηριζόμενα βοηθητικά προγράμματα για τα Windows	24
'Άλλα στοιχεία λογισμικού και βοηθητικά προγράμματα των Windows	24
Λογισμικό για άλλα λειτουργικά συστήματα	25

4 Χρήση του προϊόντος σε Mac	27
Λογισμικό για Mac	28
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα σε Mac	28
Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή σε Mac	28
Εγκατάσταση λογισμικού για λειτουργικά συστήματα Mac	28
Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού από λειτουργικά συστήματα Mac	31
Προτεραιότητα ρυθμίσεων εκτύπωσης σε Mac	31
Αλλαγή ρυθμίσεων προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή σε Mac	32
Λογισμικό για υπολογιστές Mac	33
Εκτύπωση σε Mac	34
Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης με Mac	34
Αλλαγή του μεγέθους και του τύπου χαρτιού (για Mac)	34
Αλλαγή μεγέθους εγγράφων ή εκτύπωση σε μη τυποποιημένο μέγεθος χαρτιού με Mac	35
Δημιουργία και χρήση προρρυθμίσεων εκτύπωσης σε Mac	35
Εκτύπωση εξώφυλλου σε Mac	35
Χρήση υδατογραφημάτων με Mac	36
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού με Mac	36
Εκτύπωση και στις δύο όψεις της σελίδας (εκτύπωση διπλής όψης) με Mac	37
Ρύθμιση των επιλογών χρωμάτων σε Mac	37
Χρήση του μενού Υπηρεσίες σε Mac	37
Σάρωση σε Mac	39
Επίλυση προβλημάτων σε Mac	40
 5 Σύνδεση του προϊόντος	 41
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα δικτύου (μόνο για μοντέλα δικτύου)	42
Αποποίηση ευθυνών σχετικά με την κοινή χρήση του εκτυπωτή	42
Χρησιμοποιήστε το HP Smart Install για να συνδεθείτε σε υπολογιστή, ενσύρματο δίκτυο ή ασύρματο δίκτυο	43
Για να συνδεθείτε μέσω USB, χρησιμοποιήστε το CD-ROM του λογισμικού	44
Για να συνδεθείτε σε δίκτυο, χρησιμοποιήστε το CD-ROM του λογισμικού (μόνο για μοντέλα δικτύου)	45
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	45
Εγκατάσταση του προϊόντος σε ένα ενσύρματο δίκτυο	45
Εγκατάσταση του προϊόντος σε ασύρματο δίκτυο	46
Διαμόρφωση του προϊόντος δικτύου	51
 6 Χαρτί και μέσα εκτύπωσης	 53
Κατανόηση της χρήσης του χαρτιού	54
Οδηγίες για ειδικό χαρτί	54
Αλλαγή του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή ώστε να ταιριάζει με τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού	56
Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού	57
Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού	59

Τοποθέτηση χαρτιού στους δίσκους	61
Τοποθετήστε χαρτί στον δίσκο εισόδου.	61
Χωρητικότητα δίσκου	62
Προσανατολισμός χαρτιού για τοποθέτηση στους δίσκους	62

7 Κασέτες εκτύπωσης και τύμπανο απεικόνισης 63

Δυνατότητες κασέτας εκτύπωσης και τυμπάνου απεικόνισης	64
Προβολές αναλώσιμων	65
Προβολές κασέτας εκτύπωσης	65
Προβολές τυμπάνου απεικόνισης	65
Διαχείριση κασετών εκτύπωσης και τυμπάνου απεικόνισης	66
Αλλαγή ρυθμίσεων για τις κασέτες εκτύπωσης ή το τύμπανο απεικόνισης	66
Οδηγίες αντικατάστασης	67
Ανακύκλωση αναλωσίμων	74
Αποθήκευση κασέτας εκτύπωσης και τυμπάνου απεικόνισης	75
Πολιτική της HP απέναντι στα αναλώσιμα άλλων κατασκευαστών	75
Ανοικτή γραμμή και τοποθεσία Web της HP για την απάτη	75
Επίλυση προβλημάτων με τις κασέτες εκτύπωσης ή το τύμπανο απεικόνισης	76
Έλεγχος κασετών εκτύπωσης και τυμπάνου απεικόνισης	76
Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου για τις κασέτες εκτύπωσης ή το τύμπανο απεικόνισης	79

8 Εργασίες εκτύπωσης 85

Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης	86
Βασικές εργασίες εκτύπωσης με τα Windows	87
'Ανοιγμα του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή στα Windows	87
Λήψη βοήθειας για οποιαδήποτε επιλογή εκτύπωσης στα Windows	87
Αλλαγή του αριθμού των αντιγράφων εκτύπωσης στα Windows	88
Αποθήκευση προσαρμοσμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης για επαναχρησιμοποίηση στα Windows	88
Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης στα Windows	91
Εκτύπωση και στις δύο πλευρές (εκτύπωση διπλής όψης) στα Windows	93
Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων ανά φύλλο στα Windows	95
Επιλογή προσανατολισμού σελίδας στα Windows	96
Ρύθμιση των επιλογών χρώματος στα Windows	97
Επιπλέον εργασίες εκτύπωσης με τα Windows	99
Εκτύπωση έγχρωμου κειμένου ως μαύρου στα Windows	99
Εκτύπωση σε προτυπωμένο επιστολόχαρτο ή φόρμες στα Windows	99
Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί, ετικέτες ή διαφάνειες	101
Εκτύπωση της πρώτης ή τελευταίας σελίδας σε διαφορετικό χαρτί στα Windows	103
Κλιμάκωση ενός εγγράφου ώστε να ταιριάζει στο μέγεθος της σελίδας	105
Προσθήκη υδατογραφήματος σε έγγραφο στα Windows	106
Δημιουργία φυλλαδίου στα Windows	107

9 Χρώμα	109
Ρύθμιση χρώματος	110
Αλλαγή χρωματικού θέματος για εργασία εκτύπωσης	110
Αλλαγή των επιλογών χρώματος	111
Ρυθμίσεις χρώματος "Μη αυτόματο"	111
Χρήση της επιλογής HP EasyColor για Windows	113
Αντιστοίχιση χρωμάτων	114
 10 Αντιγραφή	 115
Χρήση λειτουργιών αντιγραφής	116
Αντιγραφή με το πάτημα ενός κουμπιού	116
Πολλαπλά αντίγραφα	116
Αντιγραφή πολυσέλιδου πρωτοτύπου	117
Αντιγραφή ταυτοτήτων	117
Ακύρωση μιας εργασίας αντιγραφής	118
Σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφων	119
Συρραφή μιας εργασίας αντιγραφής	119
Δημιουργία έγχρωμων ή ασπρόμαυρων αντιγράφων	120
Ρυθμίσεις αντιγράφων	121
Αλλαγή ποιότητας αντιγράφων	121
Ελέγξτε τη γυάλινη επιφάνεια για σκόνη και αποτυπώματα	121
Προσαρμόστε πόσο φωτεινά ή πόσο σκούρα θα είναι τα αντίγραφα	123
Καθορισμός προσαρμοσμένων ρυθμίσεων αντιγραφής	123
Καθορίστε το μέγεθος και τον τύπο του χαρτιού για την αντιγραφή σε ειδικό χαρτί	124
Επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων αντιγραφής	125
Αντιγραφή φωτογραφιών	126
Αντιγραφή πρωτοτύπων διάφορων μεγεθών	127
Μη αυτόματη αντιγραφή και στις δύο πλευρές (εκτύπωση διπλής όψης)	128
 11 Σάρωση	 131
Χρήση λειτουργιών σάρωσης	132
Μέθοδοι σάρωσης	132
Ακύρωση σάρωσης	133
Ρυθμίσεις σάρωσης	134
Ανάλυση και βάθος χρώματος σαρωτή	134
Ποιότητα σάρωσης	135
 12 Διαχείριση και συντήρηση του προϊόντος	 137
Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών	138
Αλλαγή των ρυθμίσεων του προϊόντος από υπολογιστή	140
Χρήση του λογισμικού HP Web Jetadmin	142
Δυνατότητες ασφαλείας προϊόντος	143
Κλείδωμα του προϊόντος	143

Εκχώρηση κωδικού πρόσβασης στο σύστημα (μόνο για μοντέλα δικτύου)	143
Ρυθμίσεις εξοικονόμησης	144
Λειτουργία αναστολής	144
Ρυθμίσεις χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας	144
Εκτύπωση αρχείου	145
Καθαρισμός του προϊόντος	146
Καθαρισμός των κυλίνδρων παραλαβής και του προστατευτικού διαχωρισμού του τροφοδότη εγγράφων	146
Καθαρισμός της διαδρομής χαρτιού	147
Εξωτερικός καθαρισμός	148
Ενημερώσεις προϊόντος	148

13 Επίλυση προβλημάτων 149

Αυτοβοήθεια	150
Επίλυση προβλημάτων από τη λίστα ελέγχου	151
Βήμα 1: Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει ρυθμιστεί σωστά	151
Βήμα 2: Ελέγξτε την καλωδιακή ή την ασύρματη σύνδεση (μόνο για μοντέλα με λειτουργία δικτύου)	151
Βήμα 3: Ελέγξτε τον πίνακα ελέγχου για μηνύματα σφάλματος	151
Βήμα 4: Ελέγξτε το χαρτί	152
Βήμα 5: Ελέγξτε το λογισμικό	152
Βήμα 6: Λειτουργία δοκιμαστικής εκτύπωσης	152
Βήμα 7: Λειτουργία δοκιμαστικής αντιγραφής	152
Βήμα 8: Ελέγξτε τα αναλώσιμα	152
Βήμα 9: Στείλτε μια εργασία εκτύπωσης από υπολογιστή.	152
Παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος	153
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	154
Ερμηνεία μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου	155
Τύποι μηνυμάτων πίνακα ελέγχου	155
Μηνύματα πίνακα ελέγχου	155
Λανθασμένη τροφοδότηση ή εμπλοκή χαρτιού	163
Το προϊόν δεν έλκει χαρτί	163
Το προϊόν έλκει πολλά φύλλα χαρτιού	163
Αποτροπή εμπλοκών χαρτιού	163
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού	164
Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης	169
Χρησιμοποιήστε τη σωστή ρύθμιση τύπου χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή	169
Προσαρμογή ρυθμίσεων χρώματος στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή	170
Χρησιμοποιήστε χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP	172
Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού	172
Βαθμονόμηση του προϊόντος για ευθυγράμμιση των χρωμάτων	173
Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή που ανταποκρίνεται περισσότερο στις προσωπικές σας ανάγκες εκτύπωσης	173

Το προϊόν δεν εκτυπώνει ή εκτυπώνει αργά	175
Το προϊόν δεν εκτυπώνει	175
Το προϊόν εκτυπώνει αργά	176
Επίλυση προβλημάτων συνδεσιμότητας	177
Επίλυση προβλημάτων απευθείας σύνδεσης	177
Επίλυση προβλημάτων δικτύου	177
Επίλυση προβλημάτων ασύρματου δικτύου	179
Λίστα ελέγχου ασύρματης συνδεσιμότητας	179
Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση παραμέτρων της ασύρματης σύνδεσης, το προϊόν δεν εκτυπώνει	179
Το προϊόν δεν εκτυπώνει, ενώ στον υπολογιστή έχει εγκατασταθεί τείχος προστασίας άλλου κατασκευαστή	180
Η ασύρματη σύνδεση δεν λειτουργεί μετά τη μετακίνηση του ασύρματου δρομολογητή ή του προϊόντος	180
Δεν είναι δυνατή η σύνδεση περισσότερων υπολογιστών στο ασύρματο προϊόν	180
Το ασύρματο προϊόν χάνει την επικοινωνία κατά τη σύνδεσή του σε VPN	180
Το δίκτυο δεν εμφανίζεται στη λίστα ασύρματων δικτύων	180
Το ασύρματο δίκτυο δεν λειτουργεί	181
Προβλήματα του λογισμικού του προϊόντος με τα Windows	182
Επίλυση κοινών προβλημάτων Mac	183
Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν εμφανίζεται στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ"	183
Το όνομα του προϊόντος δεν εμφανίζεται στη λίστα προϊόντων, στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ"	183
Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν ρυθμίζει αυτόματα το επιλεγμένο προϊόν στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ"	183
Κάποια εργασία εκτύπωσης δεν στάλθηκε στο προϊόν που θέλατε	184
Όταν υπάρχει σύνδεση με καλώδιο USB, το προϊόν δεν εμφανίζεται στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ", μετά την επιλογή του προγράμματος οδήγησης.	184
Όταν χρησιμοποιείτε σύνδεση USB, χρησιμοποιείτε πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή γενικής χρήσης	184

Παράρτημα Α Αναλώσιμα και εξαρτήματα 185

Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων	186
Κωδικοί ειδών	186
Κεφαλές εκτύπωσης	186
Τύμπανα απεικόνισης	186
Καλώδια και διασυνδέσεις	186

Παράρτημα Β Συντήρηση και υποστήριξη 187

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard	188
Εγγύηση Premium Protection Warranty της HP: Δήλωση περιορισμένης εγγύησης για τις κασέτες εκτύπωσης LaserJet	190
Δήλωση περιορισμένης εγγύησης του τυμπάνου απεικόνισης LaserJet της HP για ανταλλακτικά τύμπανα απεικόνισης	191

Δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στην κασέτα εκτύπωσης και στο τύμπανο απεικόνισης	192
Άδεια χρήσης τελικού χρήστη	193
OpenSSL	196
Υποστήριξη πελατών	196
Επανασυσκευασία του προϊόντος	197

Παράρτημα Γ Προδιαγραφές 199

Προδιαγραφές για τα φυσικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή	200
Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου	200
Προδιαγραφές περιβάλλοντος	200

Παράρτημα Δ Πληροφορίες σχετικά με κανονισμούς 201

Κανονισμοί FCC	202
Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστάσις προϊόντων	203
Προστασία του περιβάλλοντος	203
Προστασία από το όζον	203
Κατανάλωση ισχύος	203
Χρήση χαρτιού	203
Πλαστικά	203
Αναλώσιμα εκτύπωσης HP LaserJet	203
Οδηγίες επιστροφής και ανακύκλωσης	204
Χαρτί	205
Περιορισμοί υλικών	205
Απόρριψη αποβλήτων εξοπλισμού από οικιακούς χρήστες στην Ευρωπαϊκή Ένωση	205
Χημικές ουσίες	206
Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS)	206
Για περισσότερες πληροφορίες	206
Δήλωση συμμόρφωσης (βασικά μοντέλα)	207
Δήλωση συμμόρφωσης (ασύρματα μοντέλα)	209
Δηλώσεις σχετικά με την ασφάλεια	211
Ασφάλεια laser	211
Καναδικοί κανονισμοί DOC	211
Δήλωση VCCI (Ιαπωνία)	211
Οδηγίες για το καλώδιο τροφοδοσίας	211
Δήλωση για το καλώδιο τροφοδοσίας (Ιαπωνία)	211
Δήλωση EMC (Κορέα)	212
Δήλωση laser (Φινλανδία)	213
Δήλωση GS (Γερμανία)	213
Πίνακας ουσιών (Κίνα)	214
Δήλωση για τον περιορισμό επικίνδυνων ουσιών (Τουρκία)	214
Πρόσθετες δηλώσεις για προϊόντα ασύρματης λειτουργίας	215
Δήλωση συμμόρφωσης με τα πρότυπα της FCC—Ηνωμένες Πολιτείες	215
Δήλωση για την Αυστραλία	215

Δήλωση ANATEL Βραζιλίας	215
Δηλώσεις για τον Καναδά	215
Σημείωση για την Ευρωπαϊκή Ένωση	215
Σημείωση για τη χρήση στη Γαλλία	216
Σημείωση για τη χρήση στη Ρωσία	216
Δήλωση για την Κορέα	216
Δήλωση για την Ταϊβάν	216

Ευρετήριο	217
------------------------	------------

1 Βασικά χαρακτηριστικά του προϊόντος

- [Σύγκριση προϊόντων](#)
- [Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά](#)
- [Λειτουργίες για άτομα με ειδικές ανάγκες](#)
- [Όψεις του προϊόντος](#)

Σύγκριση προϊόντων

Βασικό μοντέλο



- **Ταχύτητα:** Εκτυπώνει με ταχύτητα έως 16 σελίδες ανά λεπτό (ppm) σε χαρτί μεγέθους A4 ή 17 μονόχρωμες σελίδες ανά λεπτό και 4 έγχρωμες σελίδες ανά λεπτό σε χαρτί μεγέθους letter
- **Δίσκος:** 150 φύλλα 75 g/m²
- **Θήκη εξόδου:** 50 φύλλα 75 g/m²
- **Συνδεσιμότητα:** Θύρα υψηλής ταχύτητας USB 2.0
- **Εκτύπωση διπλής όψης (duplexing):** Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (μέσω προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή)
- **Αρχικές κασέτες εκτύπωσης:** Διατίθεται μαζί με το προϊόν

Μοντέλο δικτύου



Σειρά έγχρωμων εκτυπωτών HP LaserJet Pro 100 color MFP M175 plus:

- **Συνδεσιμότητα:** Ασύρματη δικτύωση 802.11b/g/n και ενσωματωμένη δυνατότητα δικτύωσης για σύνδεση σε δίκτυα 10Base-T/100Base-TX

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Ανακύκλωση	Περιορίστε τη σπατάλη χρησιμοποιώντας ανακυκλωμένο χαρτί. Ανακυκλώστε τις κασέτες εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τη διαδικασία επιστροφής της HP.
Εξοικονόμηση ενέργειας	Εξοικονομήστε ενέργεια με τη λειτουργία αναστολής και τη λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας. Χάρη στην τεχνολογία HP Instant-on, η πρώτη σελίδα εκτυπώνεται πιο γρήγορα όταν το προϊόν βγαίνει από τη λειτουργία αναστολής ή από τη λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας. Έτσι, επιταχύνεται η εργασία εκτύπωσης.
Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	Εξοικονομήστε χαρτί χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.
Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων ανά φύλλο	Εξοικονομήστε χαρτί εκτυπώνοντας δύο ή περισσότερες σελίδες ενός εγγράφου τη μία πλάι στην άλλη σε ένα φύλλο χαρτιού. Προσπελάστε τη λειτουργία αυτή μέσω του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

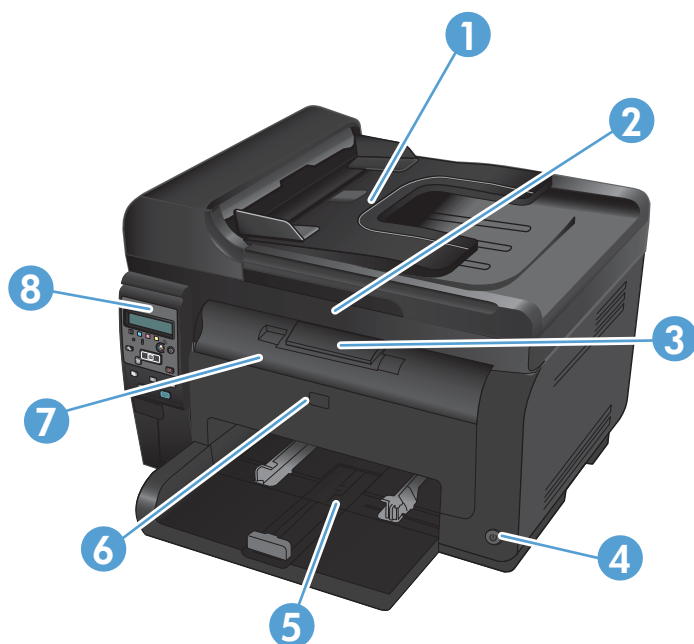
Λειτουργίες για άτομα με ειδικές ανάγκες

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

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

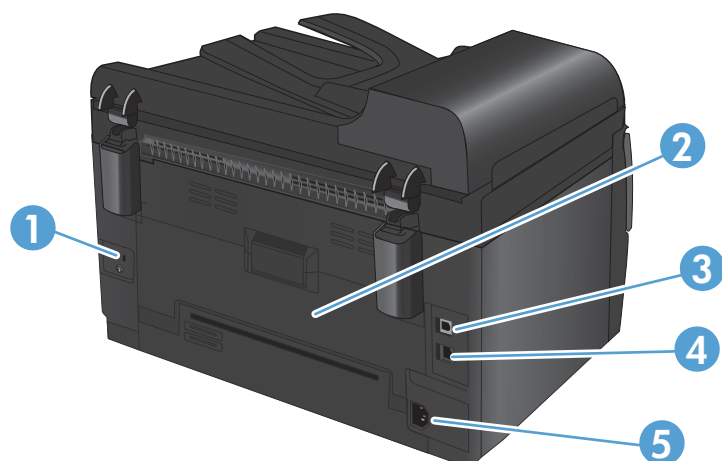
Όψεις του προϊόντος

Μπροστινή πλευρά προϊόντος



1	Τροφοδότης εγγράφων
2	Σαρωτής
3	Δίσκος εξόδου
4	Κουμπί λειτουργίας
5	Κύριος δίσκος εισόδου
6	Μπροστινό κάλυμμα (παρέχει πρόσβαση στο τύμπανο απεικόνισης)
7	Θύρα κασέτας εκτύπωσης (παρέχει πρόσβαση στις κασέτες εκτύπωσης)
8	Πίνακας ελέγχου

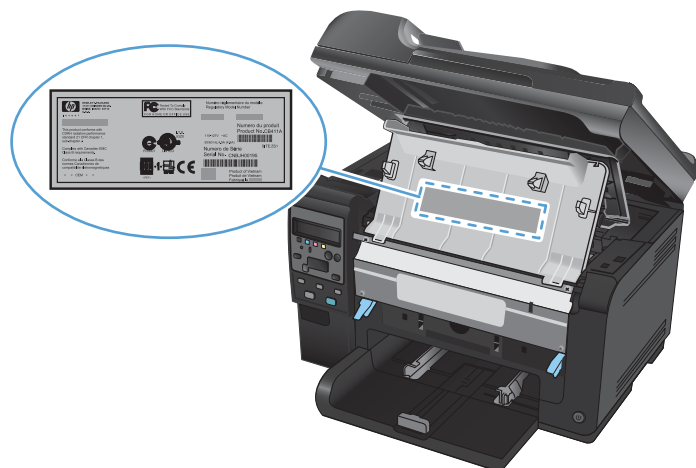
Πίσω όψη προϊόντος



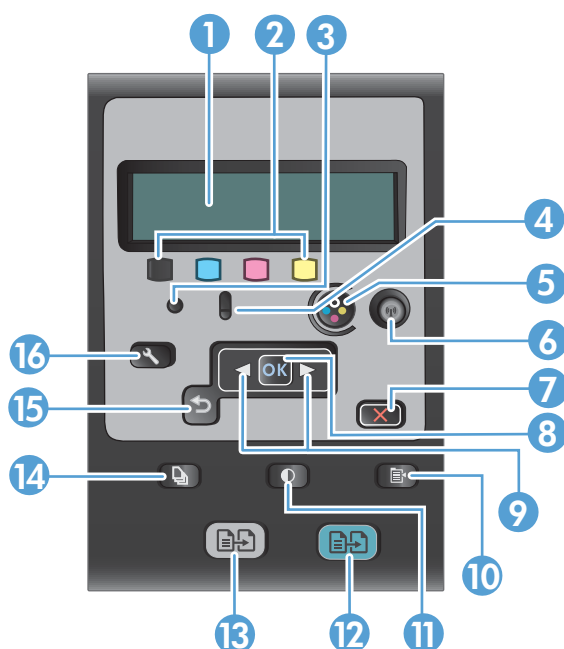
1	Υποδοχή ασφαλείας
2	Πίσω θύρα πρόσβασης στις εμπλοκές
3	Θύρα USB
4	Εσωτερική θύρα δικτύου HP (μόνο για μοντέλα δικτύου)
5	Υποδοχή τροφοδοσίας

Θέση αριθμού σειράς και αριθμού μοντέλου

Η ετικέτα που περιέχει τους αριθμούς προϊόντος και σειράς βρίσκεται στο εσωτερικό του μπροστινού καλύμματος.



Διάταξη του πίνακα ελέγχου



1	Οθόνη πίνακα ελέγχου: Η οθόνη παρέχει πληροφορίες σχετικά με το προϊόν. Χρησιμοποιήστε τα μενού στην οθόνη για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του προϊόντος.
2	Μετρητές στάθμης γραφίτη: Αυτοί οι μετρητές δείχνουν κατά προσέγγιση πόσος γραφίτης έχει απομείνει σε κάθε κασέτα.
3	Λυχνία ετοιμότητας: Η λυχνία δείχνει ότι το προϊόν είναι έτοιμο ή ότι επεξεργάζεται μια εργασία.
4	Λυχνία προσοχής: Η λυχνία δείχνει ότι υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν. Δείτε το αντίστοιχο μήνυμα στην οθόνη.
5	Κουμπι κασέτας: Όταν η θύρα της κασέτας εκτύπωσης είναι κλειστή, πατήστε το κουμπι για να περιστρέψετε το μηχανισμό της κασέτας εκτύπωσης.
6	Κουμπι ασύρματης λειτουργίας (μόνο για μοντέλα δικτύου): Για να ανοίξετε το Μενού ασύρματης λειτουργίας , πατήστε το κουμπι. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Wi-Fi Protected Setup (WPS), πατήστε το κουμπι παρατεταμένα. Η φωτεινή ένδειξη δηλώνει την κατάσταση της ασύρματης σύνδεσης.
7	Κουμπι 'Ακυρο: Χρησιμοποιήστε το κουμπι 'Ακυρο  για να διακόψετε την τρέχουσα εργασία.
8	Κουμπι OK: Χρησιμοποιήστε το κουμπι  για να επαληθεύσετε μια ρύθμιση ή για να επιβεβαιώσετε μια ενέργεια, προκειμένου να συνεχιστεί.
9	Κουμπιά βέλους: Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να πλοηγηθείτε στα μενού και προσαρμόστε ορισμένες ρυθμίσεις.
10	Κουμπι μενού αντιγραφής: Χρησιμοποιήστε το κουμπι  Copy menu (Μενού αντιγραφής) για να ανοίξετε το μενού ρυθμίσεων αντιγραφής.
11	Κουμπι αύξησης/μείωσης φωτεινότητας: Χρησιμοποιήστε το κουμπι  Lighter/Darker (Φωτεινότερο/Σκουρότερο) για να ελέγξετε πόσο φωτεινό ή σκούρο είναι το αντίγραφο.
12	Κουμπι έγχρωμης αντιγραφής: Για να ξεκινήσει μια εργασία έγχρωμης αντιγραφής, πατήστε το κουμπι Χρώμα .
13	Κουμπι ασπρόμαυρης και έγχρωμης αντιγραφής: Για να ξεκινήσει μια εργασία μονόχρωμης αντιγραφής, πατήστε το κουμπι Μαύρο .
14	Κουμπι αριθμού αντιγράφων: Χρησιμοποιήστε το κουμπι  # Copies (Αριθμός αντιγράφων) για να ορίσετε τον αριθμό των αντιγράφων που θέλετε για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής.

15	Κουμπι Πίσω. Χρησιμοποιήστε το κουμπι Πίσω  για να επιστρέψετε σε προηγούμενο μενού ή για να κλείσετε τα μενού και να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.
16	Κουμπι ρύθμισης. Χρησιμοποιήστε το κουμπι Ρύθμιση  για να ανοίξετε το κύριο μενού επιλογών.

2 Μενού του πίνακα ελέγχου

- [Μενού διαμόρφωσης](#)
- [Μενού συγκεκριμένων λειτουργιών](#)

Μενού διαμόρφωσης

Για να ανοίξετε το μενού, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση . Υπάρχουν τα παρακάτω υπομενού:

- **Αναφορές**
- **Ρύθμιση συστήματος**
- **Συντήρηση**
- **Ρύθμιση δικτύου**

Αναφορές μενού

Πρώτο επίπεδο
Σελίδα επιδείξης
Δομή μενού
Αναφορά διαμόρφωσης
Supplies Status (Κατάσταση αναλωσίμων)
Σύνοψη δικτύου (μόνο για μοντέλα δικτύου)
Σελίδα χρήσης
Λίστα γραμματοσειρών PCL
Λίστα γραμματοσειρών PS
Λίστα γραμματοσειρών PCL6
Αρχείο καταγραφής χρήσης χρώματος
Σελίδα σέρβις
Σελίδα διαγνωστικού ελέγχου
Ποιότητα εκτύπωσης

Ρύθμιση συστήματος μενού

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

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τιμές
Γλώσσα			Απαριθμεί τις διαθέσιμες γλώσσες εμφάνισης του πίνακα ελέγχου.

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τιμές
Ρύθμιση χαρτιού	Καθ. Μέγεθος χαρτιού		Letter A4 Legal
	Καθ. Τύπος χαρτιού		Απαριθμεί τους διαθέσιμους τύπους μέσου εκτύπωσης.
	Δίσκος 1	Τύπος χαρτιού	Απαριθμεί τους διαθέσιμους τύπους μέσου εκτύπωσης.
		Μέγεθος χαρτιού	Απαριθμεί τα διαθέσιμα μεγέθη των μέσων εκτύπωσης.
	Ενέργεια σε περίπτωση έλλειψης χαρτιού		Αναμονή χωρίς περιορισμό*: 'Ακυρο Παράκαμψη
Ποιότητα εκτύπωσης	Βαθμονόμηση χρώματος		'Άμεση βαθμονόμηση Μετά την ενεργοποίηση
Ρυθμίσεις ενέργειας	Sleep Delay (Καθυστέρηση λόγω κατάστασης αναμονής)		Σβηστό 1 λεπτό 15 λεπτά*: 30 λεπτά 1 ώρα 2 ώρες
	Αυτόματη απενεργοποίηση	Καθυστέρηση αυτόματης απενεργοποίησης	Ποτέ 30 λεπτά*: 1 ώρα 2 ώρες 4 ώρες 8 ώρες 24 ώρες
Συμβάντα αφύπνισης			Εργασία μέσω USB Εργασία LAN Εργασία μέσω ασύρματης λειτουργίας Πάτημα κουμπιού

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Τιμές
Ρυθμίσεις αναλώσιμων	Δοχείο μαύρου χρώματος	Ρύθμιση πολύ χαμηλής στάθμης	Διακοπή Προτροπή Συνέχεια*:
		Χαμηλό όριο	(Εύρος 1-100)
	Κασέτες χρωμάτων	Ρύθμιση πολύ χαμηλής στάθμης	Διακοπή Προτροπή Συνέχεια Εκτύπωση σε μαύρο*:
		Χαμηλό όριο	Κυανό (Εύρος 1-100) Ματζέντα (Εύρος 1-100) Κίτρινο (Εύρος 1-100)
		Τύμπανο απεικόνισης	Διακοπή*: Προτροπή Συνέχεια
		Χαμηλό όριο	(Εύρος 1-100)
	Αποθήκευση δεδομένων χρήσης		Υπάρχει αναλώσιμο*: Δεν υπάρχει αναλώσιμο
Γραμματοσειρά Courier			Κανονική*: Σκούρο
Έγχρωμη αντιγραφή			Αναμ.*: Σβηστό

Συντήρηση μενού

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

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τιμές
Cleaning Page (Σελίδα καθαρισμού)		
Λειτουργία καθαρισμού		
Ταχύτητα USB		Υψηλή*: Πλήρης
Λιγότερο τσαλάκωμα χαρτιού		Αναμ. Σβηστό*:
Εκτύπωση αρχείου		Αναμ. Σβηστό*:
Ημερομηνία υλικολογισμικού		
Restore Defaults (Επαναφορά προεπιλογών)		

Μενού Ρύθμιση δικτύου (μόνο για μοντέλα δικτύου)

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

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τιμές
Μενού ασύρματης λειτουργίας	Wi-Fi Protected Setup	
	Εκτέλεση διαγνωστικού ελέγχου δικτύου	
	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ασύρματης σύνδεσης	Αναμ.*: Σβηστό
TCP/IP IP config (Διαμόρφωση TCP/IP)		Αυτόματα*: Μη αυτόματα
Αυτόματη διασταύρωση		Αναμ.*: Σβηστό
Network Services (Υπηρεσίες δικτύου)	IPv4	Αναμ.*:
	IPv6	Σβηστό
Εμφάνιση διεύθυνσης IP		Ναι Όχι*:

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τιμές
Link Speed (Ταχύτητα σύνδεσης)		Αυτόματα*:
		10T Full (Πλήρης 10T)
		10T Half (Απλή 10T)
		100TX Full (Πλήρης 100TX)
Restore Defaults (Επαναφορά προεπιλογών)		100TX Half (Απλή 100TX)

Μενού συγκεκριμένων λειτουργιών

Το προϊόν περιλαμβάνει μενού ειδικών λειτουργιών για την αντιγραφή. Για να ανοίξετε αυτό το μενού, πατήστε το κουμπί [Copy menu \(Μενού αντιγραφής\)](#)  στον πίνακα ελέγχου.

Μενού αντιγραφής

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

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τιμές
Αριθμός αντιγράφων		(Εύρος *1-99)
Αντιγραφή ID		
Σμίκρυνση/ Μεγέθυνση		Αρχικό=100%*
		Legal σε Letter=78%
		Legal σε A4=83%
		A4 σε Letter=94%
		Letter σε A4=97%
		Πλήρης σελίδα=91%
		Προσαρμογή στη σελίδα
		2 σελίδες ανά φύλλο
		4 σελίδες ανά φύλλο
		Προσαρμοσμένο:25%-400%
Φωτεινό/Σκούρο		(Ρυθμιστικό με 11 διαφορετικές ρυθμίσεις.)
Βελτιστοποίηση		Αυτόματα*:
		Ανάμεικτο
		Εικόνα
		Κείμενο
Χαρτί	Μέγεθος χαρτιού	Απαριθμεί τα διαθέσιμα μεγέθη των μέσων εκτύπωσης.
	Τύπος χαρτιού	Απαριθμεί τους διαθέσιμους τύπους μέσου εκτύπωσης.
Αντίγραφο πολλών σελίδων		Αναμ.
		Σβηστό*:
Συρραφή		Αναμ.*:
		Σβηστό
Επιλογή δίσκου		Αυτόματη επιλογή*:
		Δίσκος 1

Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τιμές	
Δύο όψεων		1 προς 1 όψεις*: 1 προς 2 όψεις	
Λειτουργία προχείρου		Αναμ. Σβηστό*:	
Ρύθμιση εικόνας	Φωτεινότητα	(Ρυθμιστικό με 11 διαφορετικές ρυθμίσεις.)	
	Αντίθεση	(Ρυθμιστικό με 11 διαφορετικές ρυθμίσεις.)	
	Ευκρίνεια	(Ρυθμιστικό με 11 διαφορετικές ρυθμίσεις.)	
	Φόντο	(Ρυθμιστικό με 11 διαφορετικές ρυθμίσεις.)	
	Ισορροπία χρωμάτων	Κόκκινο	(Ρυθμιστικό με 11 διαφορετικές ρυθμίσεις.)
		Πράσινο	(Ρυθμιστικό με 11 διαφορετικές ρυθμίσεις.)
		Μπλε	(Ρυθμιστικό με 11 διαφορετικές ρυθμίσεις.)
		Γκριζο	(Ρυθμιστικό με 11 διαφορετικές ρυθμίσεις.)
Ορισμός ως νέων προεπιλογών			
Restore Defaults (Επαναφορά προεπιλογών)			

3 Λογισμικό για Windows

- [Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows](#)
- [Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Windows](#)
- [Επιλέξτε το κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για τα Windows](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων εργασίας εκτύπωσης](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή στα Windows](#)
- [Κατάργηση λογισμικού στα Windows](#)
- [Υποστηριζόμενα βοηθητικά προγράμματα για τα Windows](#)
- [Λογισμικό για άλλα λειτουργικά συστήματα](#)

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows

Το προϊόν συνοδεύεται από λογισμικό για τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα Windows®:

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

Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Windows

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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

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). Ελέγξτε τις σημειώσεις εγκατάστασης και τα αρχεία readme στο CD του προϊόντος για πρόσθετο λογισμικό και γλώσσες.

Περιγραφή προγράμματος οδήγησης HP PCL 6

- Εγκατάσταση από τον οδηγό Προσθήκη εκτυπωτή.
- Παρέχεται ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης
- Συνιστάται για εκτυπώσεις σε όλα τα υποστηριζόμενα περιβάλλοντα των Windows
- Παρέχει την καλύτερη συνολικά ταχύτητα, ποιότητα εκτύπωσης και υποστήριξη δυνατοτήτων προϊόντος για τους περισσότερους χρήστες
- Ανεπτυγμένο για να ευθυγραμμίζεται με το περιβάλλον χρήσης Graphic Device Interface (GDI) των Windows, για βέλτιστη ταχύτητα σε περιβάλλοντα Windows
- Ενδέχεται να μην είναι πλήρως συμβατό με προσαρμοσμένα, καθώς και τρίτων κατασκευαστών, προγράμματα λογισμικού που βασίζονται σε PCL 5.

Περιγραφή προγράμματος οδήγησης HP UPD PS

- Διατίθεται για λήψη από το Web στη διεύθυνση www.hp.com/support/LJColorMFPM175
- Συνιστάται για εκτύπωση με προγράμματα λογισμικού Adobe® ή με άλλα προγράμματα λογισμικού που έχουν υψηλές απαιτήσεις σε γραφικά
- Παρέχει υποστήριξη για εκτύπωση από εξομοίωση postscript ή υποστήριξη γραμματοσειρών postscript flash

Περιγραφή προγράμματος οδήγησης HP UPD PCL 5

- Διατίθεται για λήψη από το Web στη διεύθυνση www.hp.com/support/LJColorMFPM175
- Συμβατό με προηγούμενες εκδόσεις του PCL και παλαιότερα προϊόντα HP LaserJet
- Η καλύτερη επιλογή για εκτύπωση από προσαρμοσμένα, ή τρίτων κατασκευαστών, προγράμματα λογισμικού
- 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

Αλλαγή ρυθμίσεων εργασίας εκτύπωσης

Εργαλείο για την αλλαγή των ρυθμίσεων	Μέθοδος για την αλλαγή των ρυθμίσεων	Διάρκεια αλλαγών	Ιεραρχία αλλαγών
Ρυθμίσεις προγράμματος	Στο μενού "Αρχείο" του προγράμματος, κάντε κλικ στην εντολή "Διαμόρφωση σελίδας" ή σε κάποια παρόμοια εντολή.	Αυτές οι ρυθμίσεις ισχύουν μόνο για την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης.	Οι αλλαγές που έγιναν στις ρυθμίσεις στο πρόγραμμα αυτό υπερισχύουν των αλλαγών που έγιναν οπουδήποτε αλλού.
Ιδιότητες εκτυπωτή στο πρόγραμμα	Τα βήματα ποικίλλουν ανάλογα με το πρόγραμμα. Αυτή η διαδικασία είναι η πιο συνηθισμένη. 1. Από το μενού Αρχείο της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση. 2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Ιδιότητες ή στο Προτιμήσεις. 3. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις στις καρτέλες.	Αυτές οι ρυθμίσεις ισχύουν μόνο για την τρέχουσα περίοδο λειτουργίας του προγράμματος.	Οι αλλαγμένες ρυθμίσεις υπερισχύουν σε σχέση με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή και τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προϊόντος.
Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή	1. Ανοίξτε τη λίστα εκτυπωτών του υπολογιστή και επιλέξτε αυτό το προϊόν. ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αυτό το βήμα ποικίλλει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα. 2. Κάντε κλικ στο στοιχείο Εκτυπωτής και, στη συνέχεια, επιλέξτε Προτιμήσεις εκτύπωσης. 3. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις στις καρτέλες.	Αυτές οι ρυθμίσεις ισχύουν μέχρι να τις αλλάξετε ξανά. ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αυτή η μέθοδος αλλάζει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή για όλα τα προγράμματα.	Για να παρακάμψετε αυτές τις ρυθμίσεις, αλλάξτε τις ρυθμίσεις του προγράμματος.
Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις προϊόντος	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις του προϊόντος από τον πίνακα ελέγχου ή από το συνοδευτικό λογισμικό διαχείρισης του προϊόντος.	Αυτές οι ρυθμίσεις ισχύουν μέχρι να τις αλλάξετε ξανά.	Για να παρακάμψετε αυτές τις ρυθμίσεις, κάντε αλλαγές με οποιοδήποτε άλλο εργαλείο.

Αλλαγή ρυθμίσεων προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή στα Windows

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

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

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

Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων για όλες τις εργασίες εκτύπωσης

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

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

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

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

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

Αλλαγή των ρυθμίσεων διαμόρφωσης του προϊόντος

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

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

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

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

2. Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης και επιλέξτε **Ιδιότητες** ή **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Device Settings** (Ρυθμίσεις συσκευής).

Κατάργηση λογισμικού στα Windows

Windows XP

1. Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Προγράμματα**.
2. Κάντε κλικ στο **HP** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο όνομα του προϊόντος.
3. Κάντε κλικ στο **Κατάργηση εγκατάστασης** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να καταργήσετε το λογισμικό.

Windows Vista και Windows 7

1. Κάντε κλικ στο **Έναρξη** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Όλα τα προγράμματα**.
2. Κάντε κλικ στο **HP** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο όνομα του προϊόντος.
3. Κάντε κλικ στο **Κατάργηση εγκατάστασης** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να καταργήσετε το λογισμικό.

Υποστηριζόμενα βοηθητικά προγράμματα για τα Windows

- HP Web Jetadmin

Άλλα στοιχεία λογισμικού και βοηθητικά προγράμματα των Windows

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

Λογισμικό για άλλα λειτουργικά συστήματα

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

4 Χρήση του προϊόντος σε Mac

- [Λογισμικό για Mac](#)
- [Εκτύπωση σε Mac](#)
- [Σάρωση σε Mac](#)
- [Επίλυση προβλημάτων σε Mac](#)

Λογισμικό για Mac

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα σε Mac

Το προϊόν υποστηρίζει τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα Mac:

- Mac OS X 10.5 και 10.6

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

Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή σε Mac

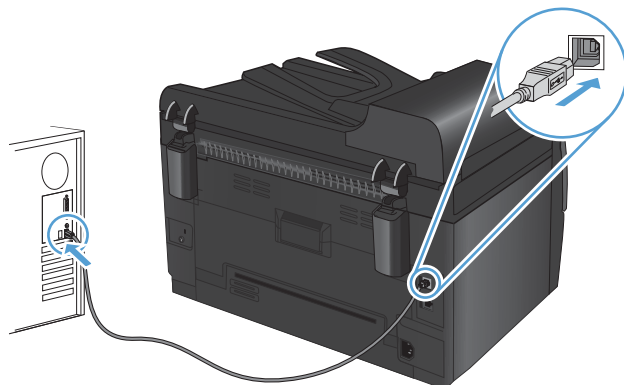
Το πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού HP LaserJet παρέχει αρχεία PostScript® Printer Description (PPD) και αρχεία Printer Dialog Extension (PDE), τα οποία χρησιμοποιούνται σε υπολογιστές με λειτουργικό σύστημα Mac OS X. Τα αρχεία PPD και PDE των εκτυπωτών HP, σε συνδυασμό με τα ενσωματωμένα προγράμματα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

Εγκατάσταση λογισμικού για λειτουργικά συστήματα Mac

Εγκατάσταση λογισμικού για υπολογιστές Mac που συνδέονται απευθείας με το προϊόν

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

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



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

4. Στην οθόνη "Συγχαρητήρια", κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
5. Εκτυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα, για να βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό εκτύπωσης εγκαταστάθηκε σωστά.

Εγκατάσταση λογισμικού για υπολογιστές Mac σε ενσύρματο δίκτυο

Διαμόρφωση της διεύθυνσης IP

Η διεύθυνση IP του προϊόντος μπορεί να ρυθμιστεί μη αυτόματα ή μπορεί να διαμορφωθεί αυτόματα μέσω DHCP, BootP ή AutoIP.

Μη αυτόματη διαμόρφωση

Μόνον το πρωτόκολλο IPv4 μπορεί να διαμορφωθεί μη αυτόματα.

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση .
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Ρύθμιση δικτύου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **TCP/IP IP config (Διαμόρφωση TCP/IP)** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Μη αυτόματα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
5. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να ορίσετε διεύθυνση IP και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
6. Αν η διεύθυνση IP είναι λανθασμένη, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Όχι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**. Επαναλάβετε το βήμα 5 με τη σωστή διεύθυνση IP και, στη συνέχεια, επαναλάβετε το βήμα 5 για τη ρύθμιση της μάσκας υποδικτύου (subnet mask) και της προεπιλεγμένης πύλης (default gateway).

Αυτόματη διαμόρφωση

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση .
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Ρύθμιση δικτύου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **TCP/IP IP config (Διαμόρφωση TCP/IP)** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Αυτόματα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

Ενδέχεται να χρειαστούν αρκετά λεπτά έως ότου η αυτόματη διεύθυνση IP να είναι έτοιμη για χρήση.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε ή να ενεργοποιήσετε συγκεκριμένες αυτόματες λειτουργίες για τη διεύθυνση IP (όπως είναι οι λειτουργίες BOOTP, DHCP ή AutoIP), μπορείτε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις μέσω του βοηθητικού προγράμματος HP.

Εγκατάσταση του λογισμικού

1. Κλείστε όλα τα προγράμματα στον υπολογιστή.
2. Εγκαταστήστε το λογισμικό από το CD.
3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος εγκατάστασης HP και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
4. Στην οθόνη "Συγχαρητήρια", κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
5. Εκτυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα, για να βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό εκτύπωσης εγκαταστάθηκε σωστά.

Εγκατάσταση λογισμικού για υπολογιστές Mac σε ασύρματο δίκτυο

Πριν εγκαταστήσετε το λογισμικό του προϊόντος και ρυθμίσετε τη σύνδεση του προϊόντος σε ασύρματο δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν συνδέεται στο δίκτυο με καλώδιο δικτύου.

Συνδέστε το προϊόν σε ασύρματο δίκτυο μέσω WPS

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

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



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

Συνδέστε το προϊόν σε ασύρματο δίκτυο μέσω καλωδίου USB

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

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

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

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

Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού από λειτουργικά συστήματα Mac

Πρέπει να διαθέτετε δικαιώματα διαχειριστή για να καταργήσετε το λογισμικό.

1. Αποσυνδέστε το προϊόν από τον υπολογιστή.
2. Ανοίξτε το στοιχείο **Εφαρμογές**.
3. Επιλέξτε **Hewlett Packard**.
4. Επιλέξτε **Πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης HP**.
5. Επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα συσκευών και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Κατάργηση εγκατάστασης**.
6. Αφού καταργήσετε την εγκατάσταση του προϊόντος, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και αδειάστε τον κάδο απορριμμάτων.

Προτεραιότητα ρυθμίσεων εκτύπωσης σε Mac

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

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

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

Αλλαγή ρυθμίσεων προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή σε Mac

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

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

Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων για όλες τις εργασίες εκτύπωσης

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

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

Αλλαγή των ρυθμίσεων διαμόρφωσης του προϊόντος

Mac OS X 10.5 και 10.6

1. Από το μενού Apple , κάντε κλικ στο μενού **System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος)** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Print & Fax (Εκτύπωση και φαξ)**.
2. Επιλέξτε το προϊόν από την αριστερή πλευρά του παραθύρου.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Options & Supplies (Επιλογές και αναλώσιμα)**.
4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Driver (Πρόγραμμα οδήγησης)**.
5. Διαμορφώστε τις εγκατεστημένες επιλογές.

Λογισμικό για υπολογιστές Mac

Υποστηριζόμενα βοηθητικά προγράμματα για Mac (μόνο για μοντέλα δικτύου)

Βοηθητικό πρόγραμμα HP για Mac

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

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

Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα HP.

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

ή

Στο μενού **Εφαρμογές** επιλέξτε **Hewlett Packard** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο στοιχείο **Βοηθητικό πρόγραμμα HP**.

Δυνατότητες βοηθητικού προγράμματος HP

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

- Ενημερωθείτε για την κατάσταση των αναλωσίμων.
- Ενημερωθείτε για στοιχεία του προϊόντος, όπως η έκδοση του υλικολογισμικού και ο αριθμός σειράς.
- Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης.
- Ρυθμίστε τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού για το δίσκο.
- Μεταφέρετε αρχεία και γραμματοσειρές από τον υπολογιστή στο προϊόν.
- Ενημερώστε το υλικολογισμικό του προϊόντος.
- Εμφανίστε τη σελίδα χρήσης χρώματος.

Εκτύπωση σε Mac

Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης με Mac

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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Με το πάτημα του κουμπιού 'Ακυρο **X** διαγράφεται η τρέχουσα εργασία, την οποία επεξεργάζεται το προϊόν. Αν εκτελούνται περισσότερες από μία εργασίες, πατήστε το κουμπί 'Ακυρο **X** για να διαγράψετε την εργασία εκτύπωσης που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Μπορείτε επίσης να ακυρώσετε μία εργασία εκτύπωσης από κάποιο πρόγραμμα λογισμικού ή κάποια ουρά εκτύπωσης.
 - **Πρόγραμμα λογισμικού:** Συνήθως, στην οθόνη του υπολογιστή εμφανίζεται για μικρό χρονικό διάστημα ένα παράθυρο διαλόγου, από το οποίο μπορείτε να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης.
 - **Ουρά εκτύπωσης σε Mac:** Ανοίξτε την ουρά εκτύπωσης κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο του προϊόντος, στο σταθμό. Επισημάνετε την εργασία εκτύπωσης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Διαγραφή**.

Αλλαγή του μεγέθους και του τύπου χαρτιού (για Mac)

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

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

Mac OS X 10.5 και 10.6

Χρησιμοποιήστε μία από αυτές τις μεθόδους.

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

Δημιουργία και χρήση προρρυθμίσεων εκτύπωσης σε Mac

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

Δημιουργία προρρύθμισης εκτύπωσης

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

Χρήση προρρυθμίσεων εκτύπωσης

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



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

Εκτύπωση εξώφυλλου σε Mac

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

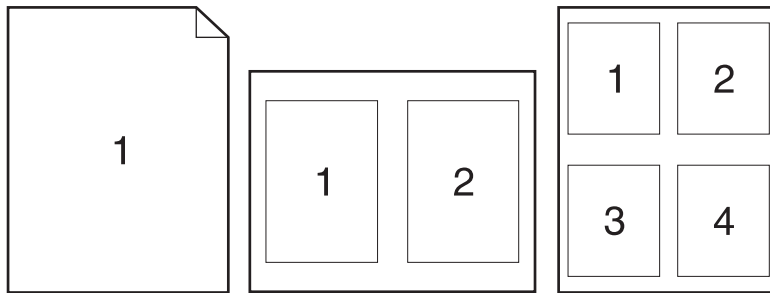
3. Ανοίξτε το μενού **Εξώφυλλο** και, στη συνέχεια, επιλέξτε πού θα εκτυπωθεί το εξώφυλλο. Κάντε κλικ είτε στο κουμπί **Πριν το έγγραφο** είτε στο κουμπί **Μετά το έγγραφο**.
4. Στο μενού **Τύπος εξωφύλλου**, επιλέξτε το μήνυμα που θέλετε να εκτυπώσετε στο εξώφυλλο.

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

Χρήση υδατογραφημάτων με Mac

1. Στο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Print (Εκτύπωση)**.
2. Ανοίξτε το μενού **Watermarks (Υδατογραφήματα)**.
3. Από το μενού **Mode (Λειτουργία)**, επιλέξτε τον τύπο υδατογραφήματος για να χρησιμοποιήσετε. Επιλέξτε **Watermark (Υδατογράφημα)** για την εκτύπωση ημι-διαφανούς μηνύματος. Επιλέξτε **Επικάλυψη** για την εκτύπωση ενός μηνύματος το οποίο δεν είναι διαφανές.
4. Από το μενού **Pages (Σελίδες)**, επιλέξτε εάν το υδατογράφημα θα εκτυπωθεί σε όλες τις σελίδες ή μόνο στην πρώτη σελίδα.
5. Από το μενού **Text (Κείμενο)**, επιλέξτε ένα από τα τυπικά μηνύματα ή επιλέξτε **Custom (Προσαρμογή)** και πληκτρολογήστε ένα νέο μήνυμα στο πλαίσιο.
6. Κάντε τις επιλογές για τις υπόλοιπες ρυθμίσεις.

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού με Mac



1. Στο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Print (Εκτύπωση)**.
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης.
3. Ανοίξτε το μενού **Διάταξη**.
4. Από το μενού **Σελίδες ανά φύλλο**, επιλέξτε τον αριθμό σελίδων που θέλετε να εκτυπώνονται σε κάθε φύλλο (1, 2, 4, 6, 9 ή 16).

5. Στην περιοχή **Κατεύθυνση διάταξης**, επιλέξτε τη σειρά και την τοποθέτηση των σελίδων επάνω στο φύλλο.
6. Από το μενού **Περιγράμματα**, επιλέξτε τον τύπο περιγράμματος για εκτύπωση γύρω από κάθε σελίδα στο φύλλο.

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

1. Τοποθετήστε αρκετό χαρτί σε έναν από τους δίσκους για να διευκολύνετε την εργασία εκτύπωσης.
2. Στο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Print (Εκτύπωση)**.
3. Ανοίξτε το μενού **Αντίγραφα & σελίδες** και κάντε κλικ στην καρτέλα **Manual Duplex (Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης)** ή ανοίξτε το μενού **Manual Duplex (Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης)**.
4. Κάντε κλικ στο πλαίσιο **Manual Duplex (Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης)** και επιλέξτε βιβλιοδεσία.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print (Εκτύπωση)**.
6. Μεταβείτε στο προϊόν και αφαιρέστε το χαρτί που υπάρχει στο Δίσκο 1.
7. Αφαιρέστε την εκτυπωμένη στοιβα από το δίσκο εξόδου, περιστρέψτε τη κατά 180 μοίρες και τοποθετήστε τη στο δίσκο εισόδου, με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω.
8. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί **OK**.

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 **Print (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 **Print (Εκτύπωση)**.
2. Ανοίξτε το μενού **Services (Υπηρεσίες)**.

3. Για να εκτελέσετε 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)**.

Σάρωση σε Mac

Χρησιμοποιήστε το λογισμικό HP Scan για να σαρώσετε εικόνες σε υπολογιστή Mac.

1. Τοποθετήστε το έγγραφο πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ή στον τροφοδότη εγγράφων.
2. Ανοίξτε το φάκελο **Εφαρμογές** και κάντε κλικ στο στοιχείο **Hewlett-Packard**. Κάντε διπλό κλικ στο στοιχείο **HP Scan**.
3. Ανοίξτε το μενού **HP Scan** και κάντε κλικ στην περιοχή **Προτιμήσεις**. Στο αναδυόμενο μενού **Σαρωτής** επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα και επιλέξτε **Συνέχεια**.
4. Για να χρησιμοποιήσετε τις τυπικές προκαθορισμένες ρυθμίσεις, που φέρνουν αποδεκτά αποτελέσματα για εικόνες και κείμενο, κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση**.

Για να χρησιμοποιήσετε προεπιλογές που έχουν βελτιστοποιηθεί για εικόνες ή έγγραφα κειμένου, ενεργοποιήστε μια προεπιλογή από το αναδυόμενο μενού **Προεπιλογές σάρωσης**. Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί **Επεξεργασία**. Όταν θα είστε έτοιμοι για τη σάρωση, κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση**.

5. Για να σαρώσετε περισσότερες σελίδες, τοποθετήστε την επόμενη σελίδα και κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση**. Για να προσθέσετε νέες σελίδες στην τρέχουσα λίστα, κάντε κλικ στην επιλογή **Προσάρτηση στη λίστα**. Επαναλάβετε μέχρι να σαρωθούν όλες οι σελίδες.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση** και, στη συνέχεια, περιηγηθείτε στο φάκελο του υπολογιστή στον οποίο θέλετε να αποθηκεύσετε το αρχείο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να εκτυπώσετε απευθείας τις σαρωμένες εικόνες, κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.

Επίλυση προβλημάτων σε Mac

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επίλυση προβλημάτων σε Mac, ανατρέξτε στην ενότητα [Επίλυση κοινών προβλημάτων Mac στη σελίδα 183](#).

5 Σύνδεση του προϊόντος

- Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα δικτύου (μόνο για μοντέλα δικτύου)
- Χρησιμοποιήστε το HP Smart Install για να συνδεθείτε σε υπολογιστή, ενσύρματο δίκτυο ή ασύρματο δίκτυο
- Για να συνδεθείτε μέσω USB, χρησιμοποιήστε το CD-ROM του λογισμικού
- Για να συνδεθείτε σε δίκτυο, χρησιμοποιήστε το CD-ROM του λογισμικού (μόνο για μοντέλα δικτύου)

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα δικτύου (μόνο για μοντέλα δικτύου)

Το προϊόν υποστηρίζει τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα ασύρματης εκτύπωσης:

- Windows 7 (32 bit και 64 bit)
- Windows Vista (32 bit και 64 bit)
- Windows XP (32-bit, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32 bit, Service Pack 3)
- Windows Server 2008 (32 bit και 64 bit)
- Mac OS X v10.5 και v10.6

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.

Χρησιμοποιήστε το HP Smart Install για να συνδεθείτε σε υπολογιστή, ενσύρματο δίκτυο ή ασύρματο δίκτυο

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αυτός ο τύπος εγκατάστασης υποστηρίζεται μόνο από τα Windows.

Το HP Smart Install σας επιτρέπει να εγκαθιστάτε το πρόγραμμα οδήγησης και το λογισμικό του προϊόντος, συνδέοντας το προϊόν σε έναν υπολογιστή μέσω καλωδίου USB.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Δεν απαιτείται το CD εγκατάστασης κατά την εκτέλεση του HP Smart Install. Μην τοποθετήσετε το CD εγκατάστασης του λογισμικού στη μονάδα CD του υπολογιστή.

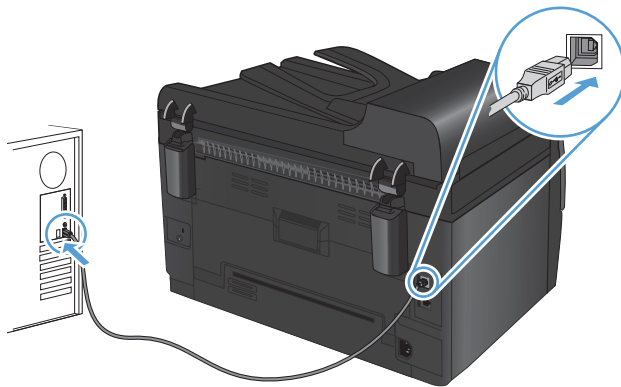
1. Ενεργοποιήστε το προϊόν.
2. Συνδέστε το καλώδιο USB.
3. Το πρόγραμμα HP Smart Install θα ξεκινήσει αυτόματα. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό.
 - Εάν το πρόγραμμα HP Smart Install δεν ξεκινήσει αυτόματα, η Αυτόματη Εκτέλεση μπορεί να έχει απενεργοποιηθεί στον υπολογιστή. Αναζητήστε στον υπολογιστή τη μονάδα του HP Smart Install και κάντε σε αυτή διπλό κλικ για να εκτελεστεί το πρόγραμμα.
 - Αν το πρόγραμμα σας ζητήσει να προσδιορίσετε τύπο σύνδεσης, ενεργοποιήστε την κατάλληλη επιλογή.

Για να συνδεθείτε μέσω USB, χρησιμοποιήστε το CD-ROM του λογισμικού

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

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

1. 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 **Απευθείας σύνδεση στον υπολογιστή με καλώδιο USB** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
4. Όταν σας ζητηθεί από το λογισμικό, συνδέστε το καλώδιο USB στο προϊόν και τον υπολογιστή.



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

Για να συνδεθείτε σε δίκτυο, χρησιμοποιήστε το CD-ROM του λογισμικού (μόνο για μοντέλα δικτύου)

Το προϊόν μπορεί να συνδεθεί σε ενσύρματα ή ασύρματα δίκτυα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Δεν μπορείτε να συνδεθείτε ταυτόχρονα σε ενσύρματο και ασύρματο δίκτυο. Οι ενσύρματες συνδέσεις έχουν προτεραιότητα.

Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου

Τα μοντέλα με λειτουργία δικτύου υποστηρίζουν το πρωτόκολλο δικτύου TCP/IP, το οποίο χρησιμοποιείται και αναγνωρίζεται ευρέως. Πολλές υπηρεσίες δικτύωσης χρησιμοποιούν αυτό το πρωτόκολλο. Επιπλέον το προϊόν υποστηρίζει τα IPv4 και IPv6. Στους παρακάτω πίνακες εμφανίζονται οι υπηρεσίες και τα πρωτόκολλα δικτύωσης που υποστηρίζει το προϊόν.

- TCP/IP (IPv4 ή IPv6)
- Θύρα 9100
- LPR
- DHCP
- AutoIP
- SNMP
- Bonjour
- SLP
- WSD
- NBNS

Εγκατάσταση του προϊόντος σε ένα ενσύρματο δίκτυο

Διαμόρφωση της διεύθυνσης IP

Η διεύθυνση IP του προϊόντος μπορεί να ρυθμιστεί μη αυτόματα ή μπορεί να διαμορφωθεί αυτόματα μέσω DHCP, BootP ή AutoIP.

Μη αυτόματη διαμόρφωση

Μόνον το πρωτόκολλο IPv4 μπορεί να διαμορφωθεί μη αυτόματα.

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση .
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Ρύθμιση δικτύου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **TCP/IP IP config (Διαμόρφωση TCP/IP)** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Μη αυτόματα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
5. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να ορίσετε διεύθυνση IP και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
6. Αν η διεύθυνση IP είναι λανθασμένη, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Όχι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**. Επαναλάβετε το βήμα 5 με τη σωστή διεύθυνση IP και, στη συνέχεια, επαναλάβετε το βήμα 5 για τη ρύθμιση της μάσκας υποδικτύου (subnet mask) και της προεπιλεγμένης πύλης (default gateway).

Αυτόματη διαμόρφωση

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση** .
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Ρύθμιση δικτύου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **TCP/IP IP config (Διαμόρφωση TCP/IP)** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Αυτόματα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

Ενδέχεται να χρειαστούν αρκετά λεπτά έως ότου η αυτόματη διεύθυνση IP να είναι έτοιμη για χρήση.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε ή να ενεργοποιήσετε συγκεκριμένες αυτόματες λειτουργίες για τη διεύθυνση IP (όπως είναι οι λειτουργίες BOOTP, DHCP ή AutoIP), μπορείτε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις μέσω του HP Device Toolbox.

Εγκατάσταση του λογισμικού

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

Εγκατάσταση του προϊόντος σε ασύρματο δίκτυο

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

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

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

Συνδέστε το προϊόν σε ασύρματο δίκτυο μέσω WPS

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

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



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

Συνδέστε το προϊόν σε ασύρματο δίκτυο μέσω καλωδίου USB

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

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

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

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

Εγκατάσταση λογισμικού για ασύρματο προϊόν συνδεδεμένο στο δίκτυο

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

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης, προκειμένου να λάβετε τη διεύθυνση IP του προϊόντος.
2. Εγκαταστήστε το λογισμικό από το CD.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

4. Όταν σας ζητηθεί, κάντε την επιλογή **Σύνδεση μέσω ασύρματου δικτύου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
5. Από τη λίστα των διαθέσιμων εκτυπωτών, επιλέξτε τον εκτυπωτή με τη σωστή διεύθυνση IP.

Αποσύνδεση από το ασύρματο δίκτυο

Εάν θέλετε να αποσυνδέσετε το προϊόν από ασύρματο δίκτυο, μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη μονάδα ασύρματης λειτουργίας του προϊόντος.

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε και αφήστε το κουμπί Ασύρματη δικτύωση .
2. Για να επιβεβαιώσετε ότι η μονάδα ασύρματης λειτουργίας έχει απενεργοποιηθεί, εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων και έπειτα βεβαιωθείτε ότι η κατάσταση έχει οριστεί ως απενεργοποιημένη στη σελίδα ρυθμίσεων.

Μείωση παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο

Ακολουθήστε τις παρακάτω συμβουλές, για να μειώσετε τις παρεμβολές ενός ασύρματου δικτύου:

- Διατηρήστε τις ασύρματες συσκευές μακριά από μεγάλα μεταλλικά αντικείμενα (π.χ. αρχειοθήκες) και άλλες ηλεκτρομαγνητικές συσκευές (π.χ. φούρνοι μικροκυμάτων και ασύρματα τηλέφωνα). Αυτά τα αντικείμενα διακόπτουν τα ραδιοηλεκτρικά σήματα.
- Διατηρήστε τις ασύρματες συσκευές μακριά από μεγάλους τοίχους και άλλα κτίσματα. Αυτά τα αντικείμενα απορροφούν τα ραδιοκύματα και μειώνουν την ισχύ του σήματος.
- Τοποθετήστε τον ασύρματο δρομολογητή σε κεντρικό σημείο, σε οπτική ευθεία με τα ασύρματα προϊόντα του δικτύου.

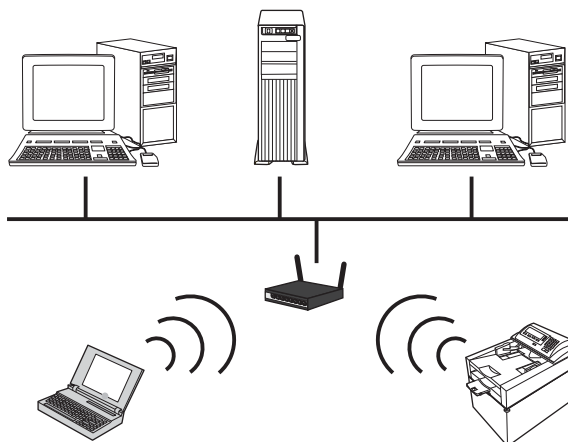
Ρύθμιση ασύρματης σύνδεσης για προχωρημένους

Τρόποι ασύρματης επικοινωνίας

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έναν από τους παρακάτω δύο τρόπους ασύρματης επικοινωνίας: υποδομής ή ad-hoc.

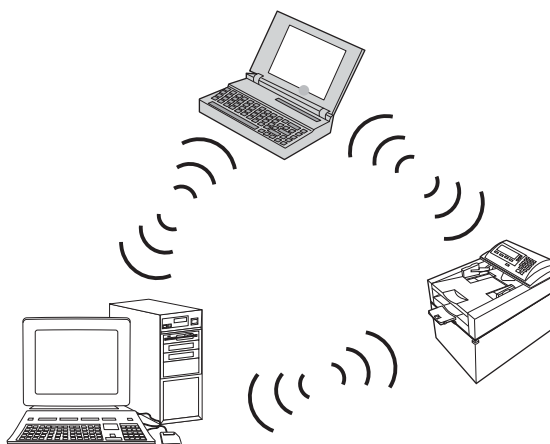
Ασύρματο δίκτυο υποδομής
(συνιστάται)

Το προϊόν επικοινωνεί με άλλες συσκευές του δικτύου μέσω ασύρματου δρομολογητή.



Ασύρματο δίκτυο ad-hoc

Το προϊόν επικοινωνεί απευθείας με άλλες ασύρματες συσκευές, χωρίς ασύρματο δρομολογητή.



Όλες οι συσκευές του δικτύου ad hoc πρέπει να διαθέτουν τα εξής:

- Συμβατότητα με 802.11b/g
- Το ίδιο SSID
- Το ίδιο υποδίκτυο και κανάλι
- Τις ίδιες ρυθμίσεις ασφαλείας 802.11b/g

Ασύρματη ασφάλεια

Προκειμένου να ξεχωρίζετε το δικό σας ασύρματο δίκτυο από άλλα ασύρματα δίκτυα, χρησιμοποιήστε ένα μοναδικό όνομα δικτύου (SSID) για τον ασύρματο δρομολογητή. Ο ασύρματος δρομολογητής μπορεί να έχει ένα προεπιλεγμένο όνομα δικτύου (συνήθως πρόκειται για το όνομα του κατασκευαστή). Για πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή του ονόματος του δικτύου, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνόδευε τον ασύρματο δρομολογητή.

Για να εμποδίσετε την πρόσβαση άλλων χρηστών στο δικό σας δίκτυο, ενεργοποιήστε την κρυπτογράφηση δεδομένων WPA ή WEP.

- Εμπιστευτικότητα αντίστοιχη με ενσύρματο δίκτυο (WEP): Η κρυπτογράφηση WEP είναι ο αυθεντικός, εγγενής μηχανισμός ασφαλείας στο πρότυπο 802.11. Δημιουργείτε έναν μοναδικό κωδικό που αποτελείται από δεκαεξαδικούς ή αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Οι άλλοι χρήστες εισάγουν αυτόν τον κωδικό για να αποκτήσουν πρόσβαση στο προσωπικό σας δίκτυο.
- Προστατευμένη πρόσβαση Wi-Fi (WPA): Η κρυπτογράφηση WPA χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο ακεραιότητας προσωρινού κλειδιού (TKIP) και έλεγχο ταυτότητας 802.1X. Αντιμετωπίζει όλα τα γνωστά προβλήματα της κρυπτογράφησης WEP. Δημιουργείτε μια μοναδική φράση πρόσβασης που αποτελείται από ένα συνδυασμό γραμμάτων και αριθμών. Οι άλλοι χρήστες εισάγουν αυτή τη φράση για να αποκτήσουν πρόσβαση στο προσωπικό σας δίκτυο.
- Η μέθοδος WPA2 παρέχει το προηγμένο πρότυπο κρυπτογράφησης (AES) και αποτελεί βελτίωση του προτύπου WPA.

Εγκατάσταση του προϊόντος σε ασύρματο δίκτυο ad-hoc

Μπορείτε να συνδέσετε το προϊόν ασύρματα σε έναν υπολογιστή, με εγκατάσταση μέσω ομότιμων συνδέσεων (ad-hoc).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να ολοκληρώσετε αυτήν την εργασία, πρέπει να συνδέσετε *προσωρινά* το προϊόν στο δίκτυο, μέσω καλωδίου δικτύου.

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. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης και μια σελίδα κατάστασης αναλώσιμων.
4. Βρείτε τη διεύθυνση IP στη σελίδα διαμόρφωσης.
5. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP στη γραμμή διεύθυνσης. Ανοίγει το HP Device Toolbox.
6. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Δικτύωση** και επιλέξτε το σύνδεσμο **Διαμόρφωση ασύρματης λειτουργίας** στο αριστερό παράθυρο.
7. Επιλέξτε να ενεργοποιηθεί η λειτουργία ασύρματου δικτύου και αποσυνδέστε το καλώδιο δικτύου.
8. Στην περιοχή **Μέθοδος διαμόρφωσης**, επιλέξτε **Δημιουργία νέου ασύρματου δικτύου Ad hoc (ομότιμη σύνδεση)**.
9. Δώστε ένα μοναδικό όνομα στο δίκτυο, επιλέξτε κανάλι και έπειτα επιλέξτε τύπο ασφάλειας.
10. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.

Διαμόρφωση του προϊόντος δικτύου

Προβολή ή αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου

Χρησιμοποιήστε το HP Device Toolbox για να δείτε ή για 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 το HP Device Toolbox, επιλέξτε διαδοχικά **Έναρξη, Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα, HP**, την αντίστοιχη ομάδα προϊόντων και τέλος **Ρυθμίσεις προϊόντων HP**.
3. Κάντε κλικ στη καρτέλα **Networking** (Δίκτυο) για να λάβετε πληροφορίες δικτύου. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, ανάλογα με τις ανάγκες σας.

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](#)
- [Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού](#)
- [Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού](#)
- [Τοποθέτηση χαρτιού στους δίσκους](#)

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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αν αλλάξετε τις ρυθμίσεις σελίδας στο πρόγραμμα, αυτές οι ρυθμίσεις παρακάμπτουν τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

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 **Το μέγεθος είναι**.
5. Επιλέξτε έναν τύπο χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ο τύπος είναι**.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού

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

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

Πίνακας 6-1 Υποστηριζόμενο χαρτί και μεγέθη μέσων εκτύπωσης

Μέγεθος	Διαστάσεις
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
A4	210 x 297 mm
Executive	184 x 267 mm
8,5 x 13	216 x 330 mm
4 x 6	101,6 x 152,4 mm
10 x 15 cm	101,6 x 152,4 mm
5 x 8	127 x 203 mm
RA4	215 x 305 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
16k	184 x 260 mm 195 x 270 mm 197 x 273 mm
Προσαρμοσμένο	Ελάχιστο: 76 x 127 mm Μέγιστο: 216 x 356 mm ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όταν καθορίζετε προσαρμοσμένα μεγέθη με τη βοήθεια του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, να ορίζετε πάντα τη μικρή πλευρά ως πλάτος και τη μεγάλη πλευρά ως μήκος.

Πίνακας 6-2 Υποστηριζόμενοι φάκελοι και ταχυδρομικές κάρτες

Μέγεθος	Διαστάσεις
Φάκελος #10	105 x 241 mm
Φάκελος DL	110 x 220 mm
Φάκελος C5	162 x 229 mm
Φάκελος B5	176 x 250 mm
Φάκελος Monarch	98 x 191 mm

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

Μέγεθος	Διαστάσεις
Japanese Postcard	100 x 148 mm
Ταχυδρομική κάρτα (JIS)	
Double Japan Postcard Rotated	148 x 200 mm
Διπλή ταχυδρομική κάρτα (JIS)	
Προσαρμοσμένο	Ελάχιστο: 76 x 127 mm Μέγιστο: 216 x 356 mm ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όταν καθορίζετε προσαρμοσμένα μεγέθη με τη βοήθεια του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, να ορίζετε πάντα τη μικρή πλευρά ως πλάτος και τη μεγάλη πλευρά ως μήκος.

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/LJColorMFPM175.

- Καθημερινή χρήση
 - Απλό
 - Ελαφρύ
 - Bond
 - Ανακυκλωμένο
- Παρουσιάσεις
 - Χαρτί ματ
 - Γυαλιστερό χαρτί
 - Βαρύ χαρτί
 - Βαρύ γυαλιστερό χαρτί
- Μπροσούρα
 - Χαρτί ματ
 - Γυαλιστερό χαρτί
 - Χαρτί τριπλής όψης
 - Πολύ βαρύ χαρτί
 - Πολύ βαρύ γυαλιστερό χαρτί
- Φωτογραφίες/Εξώφυλλα
 - Ματ χαρτί εξώφυλλου
 - Ματ φωτογραφικό χαρτί
 - Φωτογραφικό γυαλιστερό χαρτί
 - Γυαλιστερές κάρτες
- Άλλο
 - Έγχρωμη διαφάνεια λείζερ
 - Ετικέτες
 - Επιστολόχαρτο
 - Φάκελος
 - Βαρύς φάκελος

- Προεκτυπωμένο
- Προτρυπημένο
- Χρωματιστό
- Τραχύ
- Βαρύ τραχύ χαρτί
- Σκληρό χαρτί HP

Τοποθέτηση χαρτιού στους δίσκους

Τοποθετήστε χαρτί στον δίσκο εισόδου.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όταν προσθέτετε νέο χαρτί, φροντίστε να αφαιρέσετε πρώτα όλο το χαρτί από το δίσκο εισόδου και να ισιώσετε τη στοίβα του νέου χαρτιού. Μην ξεφυλλίζετε το χαρτί. Με αυτόν τον τρόπο μειώνονται οι εμπλοκές χαρτιού, ενώ αποτρέπεται η ταυτόχρονη τροφοδοσία πολλών φύλλων χαρτιού στο προϊόν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όταν εκτυπώνετε σε μικρά μεγέθη ή προσαρμοσμένο χαρτί, τοποθετήστε πρώτα τη μικρή πλευρά (πλάτος) στο προϊόν.

1. Τοποθετήστε το χαρτί με την πρόσοψη προς τα πάνω στο δίσκο εισόδου.



2. Ρυθμίστε τους οδηγούς χαρτιού μέχρι να εφαρμόσουν στο χαρτί.



Χωρητικότητα δίσκου

Δίσκος ή θήκη	Τύπος χαρτιού	Προδιαγραφές	Χωρητικότητα
Δίσκος εισόδου	Χαρτί	60-220 g/m ² Τα μέσα εκτύπωσης HP εξασφαλίζουν ποιότητα εκτύπωσης.	150 φύλλα 75 g/m ²
	Φάκελοι	60-90 g/m ²	Έως 10 φάκελοι
	Διαφάνειες	0,12-0,13 mm	Έως 50 διαφάνειες
	Καρτ-ποστάλ	135-176 g/m ²	
	Γυαλιστερό χαρτί	130-220 g/m ²	

Προσανατολισμός χαρτιού για τοποθέτηση στους δίσκους

Εάν χρησιμοποιείτε χαρτί που απαιτεί ειδικό προσανατολισμό, τοποθετήστε το σύμφωνα με τις πληροφορίες του ακόλουθου πίνακα.

Τύπος χαρτιού	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού
Επιστολόχαρτο ή προτυπωμένο χαρτί	• Η πλευρά που θα εκτυπωθεί στραμμένη προς τα πάνω
	• Η επάνω πλευρά περνάει πρώτη μέσα στο προϊόν
Προτυπωμένο	• Η πλευρά που θα εκτυπωθεί στραμμένη προς τα πάνω
	• Οι τρύπες προς την αριστερή πλευρά του προϊόντος
Φάκελος	• Η πλευρά που θα εκτυπωθεί στραμμένη προς τα πάνω
	• Η δεξιά μικρή πλευρά εισέρχεται πρώτη στο προϊόν

7 Κασέτες εκτύπωσης και τύμπανο απεικόνισης

- [Δυνατότητες κασέτας εκτύπωσης και τυμπάνου απεικόνισης](#)
- [Προβολές αναλώσιμων](#)
- [Διαχείριση κασετών εκτύπωσης και τυμπάνου απεικόνισης](#)
- [Επίλυση προβλημάτων με τις κασέτες εκτύπωσης ή το τύμπανο απεικόνισης](#)

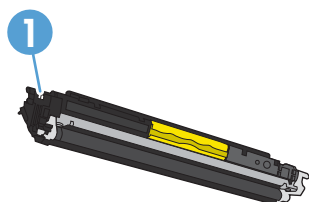
Δυνατότητες κασέτας εκτύπωσης και τύμπανου απεικόνισης

Δυνατότητα	Περιγραφή
Κωδικοί ειδους	• Δοχείο ασπρόμαυρης εκτύπωσης: CE310A • Δοχείο κυανού γραφίτη: CE311A • Δοχείο κίτρινου γραφίτη: CE312A • Δοχείο ματζέντα γραφίτη: CE313A • Τύμπανο απεικόνισης: CE314A
ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ο αριθμός επιλογής για όλες τις κασέτες εκτύπωσης και για το τύμπανο απεικόνισης είναι 126A.	
Άτομα με ειδικές ανάγκες	• Οι κασέτες εκτύπωσης και το τύμπανο απεικόνισης μπορούν να τοποθετηθούν και να αφαιρεθούν με το ένα χέρι.
Χαρακτηριστικά σχετικά με το περιβάλλον	• Για να ανακυκλώσετε τις κασέτες εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε τη διαδικασία επιστροφής και ανακύκλωσης HP Planet Partners.

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

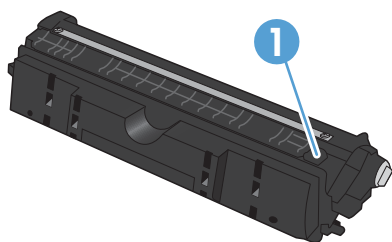
Προβολές αναλώσιμων

Προβολές κασέτας εκτύπωσης



1	Ετικέτα μνήμης της κασέτας εκτύπωσης
---	--------------------------------------

Προβολές τυμπάνου απεικόνισης



1	Ετικέτα μνήμης του τυμπάνου απεικόνισης
---	---

Διαχείριση κασετών εκτύπωσης και τυμπάνου απεικόνισης

Η σωστή χρήση, αποθήκευση και παρακολούθηση της κασέτας εκτύπωσης και του τυμπάνου απεικόνισης εξασφαλίζουν εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας.

Αλλαγή ρυθμίσεων για τις κασέτες εκτύπωσης ή το τύμπανο απεικόνισης

Εκτύπωση όταν μια κασέτα εκτύπωσης ή ένα τύμπανο απεικόνισης φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής

Εμφανίζεται το μήνυμα **<Αναλώσιμο> χαμηλό** —όπου <Αναλώσιμο> είναι η κασέτα έγχρωμης εκτύπωσης ή το τύμπανο απεικόνισης: Το προϊόν υποδεικνύει τότε κάποιο αναλώσιμο έχει χαμηλή στάθμη. Η πραγματική διάρκεια ζωής μπορεί να διαφέρει. Εξετάστε την επιλογή να έχετε διαθέσιμη μια ανταλλακτική κασέτα εκτύπωσης, για να την τοποθετήσετε όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν θα είναι πλέον αποδεκτή. Δεν χρειάζεται άμεση αντικατάσταση του αναλώσιμου.

Μήνυμα **<Αναλώσιμο> πολύ χαμηλό**—όπου <Αναλώσιμο> είναι είτε η κασέτα έγχρωμης εκτύπωσης, είτε το τύμπανο απεικόνισης, είτε ένας συνδυασμός πολλών κασετών εκτύπωσης ή/και του τυμπάνου απεικόνισης: Το προϊόν υποδεικνύει τότε κάποιο αναλώσιμο έχει πολύ χαμηλή στάθμη. Η πραγματική διάρκεια ζωής του αναλώσιμου μπορεί να διαφέρει. Εξετάστε την επιλογή να έχετε διαθέσιμη μια ανταλλακτική κασέτα εκτύπωσης, για να την 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.

Όταν μια κασέτα εκτύπωσης HP φτάσει σε "πολύ χαμηλή στάθμη", λήγει η εγγύηση Premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο.

Το εγκατεστημένο τύμπανο απεικόνισης του προϊόντος καλύπτεται από την εγγύηση του προϊόντος. Τα ανταλλακτικά τύμπανα απεικόνισης έχουν περιορισμένη εγγύηση ενός έτους, η οποία ξεκινάει από την ημερομηνία εγκατάστασης. Η ημερομηνία εγκατάστασης του τυμπάνου απεικόνισης εμφανίζεται στη σελίδα κατάστασης των αναλώσιμων.

Αλλαγή ρυθμίσεων "πολύ χαμηλής" στάθμης από τον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση ανά πάσα στιγμή. Όταν τοποθετείτε νέα κασέτα εκτύπωσης ή νέο τύμπανο απεικόνισης, δεν χρειάζεται να επαναφέρετε την αρχική ρύθμιση.

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση .
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Ρύθμιση συστήματος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Ρυθμίσεις αναλώσιμων** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε κάποιο από τα μενού **Δοχείο μαύρου χρώματος**, **Κασέτες χρωμάτων** ή **Τύμπανο απεικόνισης**, και μετά πατήστε το κουμπί **OK**.

5. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Ρύθμιση πολύ χαμηλής στάθμης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
6. Ενεργοποιήστε μία από τις παρακάτω επιλογές.
 - Επιλέξτε **Συνέχεια** για να ρυθμίσετε το προϊόν να σας ειδοποιεί όταν η στάθμη της κασέτας εκτύπωσης ή του τυμπάνου απεικόνισης είναι πολύ χαμηλή, αλλά να συνεχίζει την εκτύπωση.
 - Επιλέξτε **Διακοπή** για να ρυθμίσετε το προϊόν να διακόπτει την εκτύπωση μέχρι να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης ή το τύμπανο απεικόνισης.
 - Επιλέξτε **Προτροπή** για να ρυθμίσετε το προϊόν να διακόπτει την εκτύπωση και να σας ζητάει να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης ή το τύμπανο απεικόνισης. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το μήνυμα και να συνεχίσετε την εκτύπωση.
 - Στο μενού **Κασέτες χρωμάτων**, επιλέξτε **Εκτύπωση σε μαύρο** για να ειδοποιείτε όταν είναι πολύ χαμηλή η στάθμη της κασέτας εκτύπωσης, αλλά και να συνεχίζεται η εκτύπωση μόνο σε μαύρο χρώμα.

Οδηγίες αντικατάστασης

Αντικατάσταση κασετών εκτύπωσης

Όταν μια κασέτα εκτύπωσης φτάνει στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής της, μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση με τη συγκεκριμένη κασέτα εκτύπωσης, μέχρι η ποιότητα εκτύπωσης να μην είναι πλέον αποδεκτή.

Όταν μια κασέτα εκτύπωσης HP φτάσει σε "πολύ χαμηλή στάθμη", λήγει η εγγύηση Premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο. Σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης για κασέτες εκτύπωσης HP, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες κασετών εκτύπωσης που προκύπτουν όταν ένα αναλώσιμο HP χρησιμοποιείται συνεχώς σε "πολύ χαμηλή στάθμη", δεν θα θεωρούνται ελαττώματα υλικού ή κατασκευής.

1. Μερικά μηνύματα σφάλματος ή κατάστασης αναγκάζουν το προϊόν να περιστρέφει αυτόματα το μηχανισμό της κασέτας εκτύπωσης προς την κατάλληλη κασέτα. Αν η κασέτα εκτύπωσης που πρέπει να αντικατασταθεί δεν βρίσκεται στην κατάλληλη θέση, πατήστε το κουμπί Κασέτα  για να περιστρέψετε το μηχανισμό προς το χρώμα της κασέτας που θέλετε να αντικαταστήσετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όταν πατάτε το κουμπί Κασέτα , όλες οι θύρες πρέπει να είναι κλειστές. Επίσης, για να λειτουργήσει το κουμπί Κασέτα , πρέπει να έχει τοποθετηθεί το τύμπανο απεικόνισης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Πριν ανοίξετε τη θύρα της κασέτας εκτύπωσης, περιμένετε να εμφανιστεί το μήνυμα **Περιστροφή** και να σταματήσουν οι ήχοι περιστροφής.



2. Ανοίξτε τη θύρα της κασέτας εκτύπωσης.

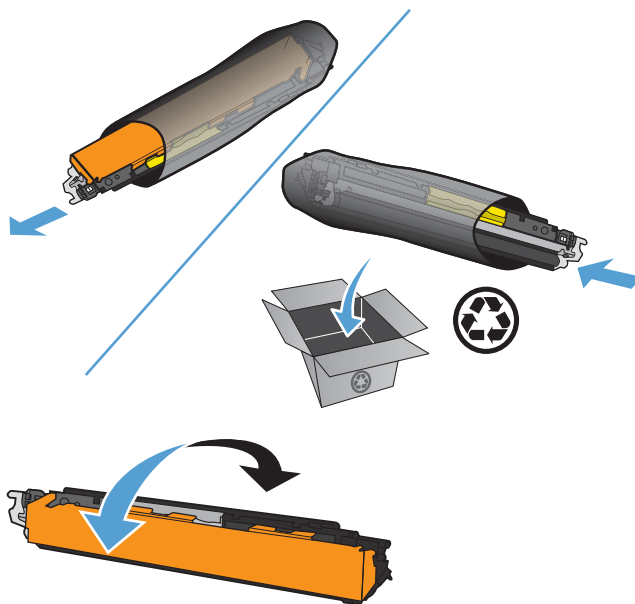


3. Κρατήστε την παλιά κασέτα εκτύπωσης από την κεντρική λαβή και αφαιρέστε τη.

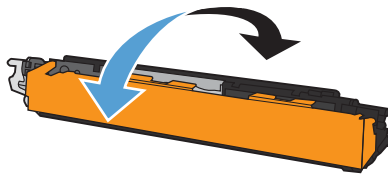


4. Αφαιρέστε το καινούριο δοχείο γραφίτη από τη συσκευασία. Τοποθετήστε το χρησιμοποιημένο δοχείο εκτύπωσης στη συσκευασία ανακύκλωσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποφύγετε τη ζημιά στο δοχείο εκτύπωσης, κρατήστε το από τα άκρα. Μην αγγίζετε τον κύλινδρο της κασέτας εκτύπωσης.



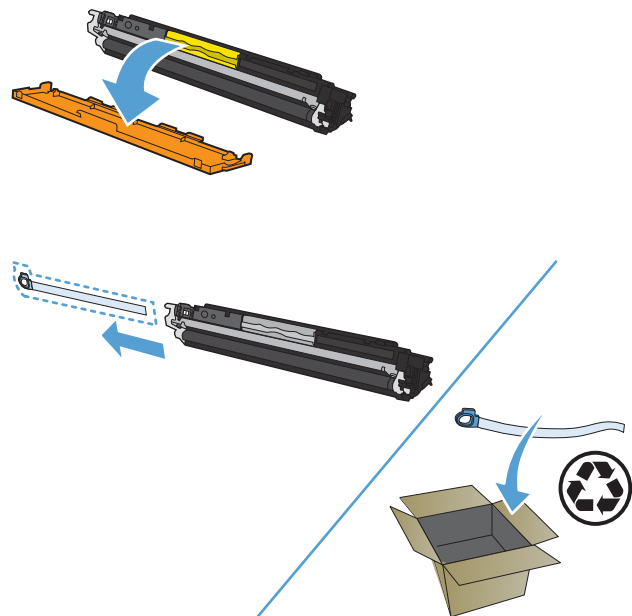
5. Κρατήστε την κασέτα εκτύπωσης από τις δύο άκρες και ανακινήστε την ελαφρά, για να ανακαταναμιχθεί ισόποσα ο γραφίτης μέσα στην κασέτα εκτύπωσης.



6. Κρατήστε την παλιά κασέτα εκτύπωσης από την κεντρική λαβή και αφαιρέστε την προστατευτική πλαστική ταινία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μην αγγίζετε τον κύλινδρο της κασέτας εκτύπωσης. Τυχόν δαχτυλιές πάνω στον κύλινδρο μπορεί να δημιουργήσουν προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης.

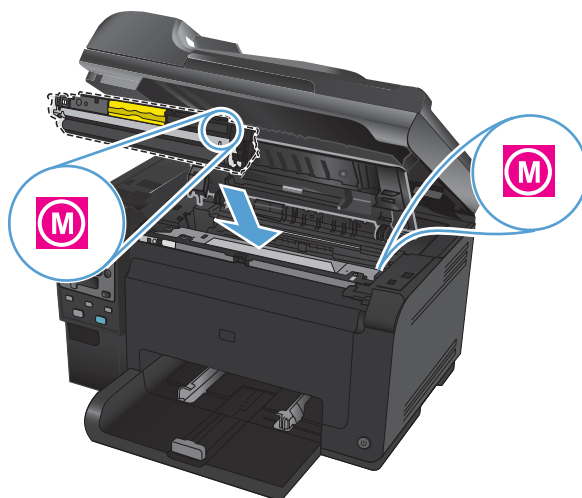
7. Αφαιρέστε την ταινία ασφαλείας από την κασέτα εκτύπωσης. Τοποθετήστε την ταινία μέσα στο κουτί της κασέτας εκτύπωσης που θα επιστρέψετε για ανακύκλωση.



8. Κρατήστε την κασέτα εκτύπωσης από την κεντρική λαβή και τοποθετήστε τη στο προϊόν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Συγκρίνετε την έγχρωμη ετικέτα της κασέτας εκτύπωσης με την έγχρωμη ετικέτα της υποδοχής του κυλίνδρου, για να βεβαιωθείτε ότι το χρώμα της κασέτας εκτύπωσης ταιριάζει με τη θέση του κυλίνδρου.

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.



9. Κλείστε τη θύρα της κασέτας εκτύπωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μόλις κλείσετε τη θύρα της κασέτας εκτύπωσης, στον πίνακα ελέγχου εμφανίζεται το μήνυμα **Βαθμονόμηση...** Η βαθμονόμηση του προϊόντος διαρκεί μερικά λεπτά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αν αντικαθιστάτε άλλη κασέτα εκτύπωσης, πρέπει πρώτα να κλείσετε τη θύρα της κασέτας εκτύπωσης και έπειτα να πατήσετε το κουμπί Κασέτα  της επόμενης κασέτας εκτύπωσης.

Όταν επανατοποθετείτε τη δεύτερη κασέτα εκτύπωσης, δεν χρειάζεται να περιμένετε για τη βαθμονόμηση του προϊόντος. Απλώς πατήστε το κουμπί Κασέτα  για να εφαρμόσει στη θέση του ο μηχανισμός, μετά την περιστροφή. Μόλις αντικαταστήσετε τις κασέτες εκτύπωσης, ξεκινάει η βαθμονόμηση του προϊόντος.



 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αν λάβετε το προειδοποιητικό μήνυμα κατάστασης **Εσφαλμένη κασέτα στην υποδοχή <χρώμα>** κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης από την καθορισμένη υποδοχή και συγκρίνετε την έγχρωμη ετικέτα της κασέτας εκτύπωσης με την έγχρωμη ετικέτα της υποδοχής, προκειμένου να προσδιορίσετε την κατάλληλη κασέτα εκτύπωσης για την υποδοχή.

Αντικατάσταση του τυμπάνου απεικόνισης

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το εγκατεστημένο τύμπανο απεικόνισης του προϊόντος καλύπτεται από την εγγύηση του προϊόντος. Τα ανταλλακτικά τύμπανα απεικόνισης έχουν περιορισμένη εγγύηση ενός έτους, η οποία ξεκινάει από την ημερομηνία εγκατάστασης. Η ημερομηνία εγκατάστασης του τυμπάνου απεικόνισης εμφανίζεται στη σελίδα κατάστασης των αναλώσιμων. Η εγγύηση Premium Protection Warranty της HP ισχύει μόνο για τις κασέτες εκτύπωσης του προϊόντος.

1. Ανοίξτε τη θύρα της κασέτας εκτύπωσης.



2. Ανοίξτε το εμπρός κάλυμμα.



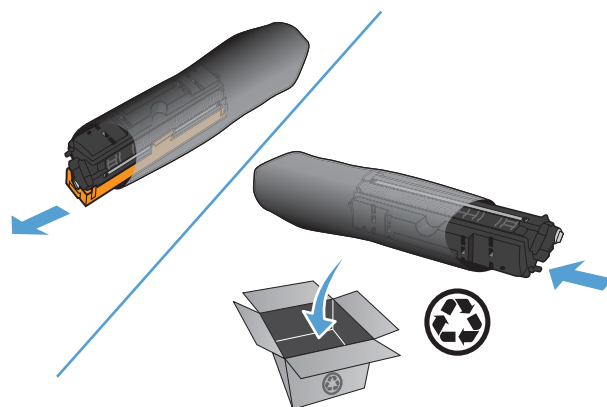
3. Σηκώστε τους δύο μοχλούς που συγκρατούν το τύμπανο απεικόνισης.



4. Αφαιρέστε το παλιό τύμπανο απεικόνισης.



5. Αφαιρέστε το νέο τύμπανο απεικόνισης από τη συσκευασία του. Τοποθετήστε το χρησιμοποιημένο τύμπανο απεικόνισης στη συσκευασία ανακύκλωσης.

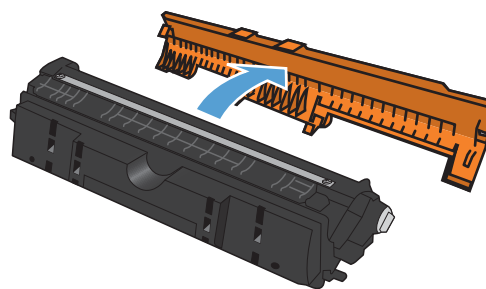


6. Αφαιρέστε το προστατευτικό από το νέο τύμπανο απεικόνισης.

ΠΡΟΣΟΧΗ Για να μην προκληθεί ζημιά, μην εκθέτετε το τύμπανο απεικόνισης στο φως. Καλύψτε το με ένα φύλλο χαρτιού.

ΠΡΟΣΟΧΗ Μην αγγίζετε τον πράσινο κύλινδρο. Τα δακτυλικά αποτυπώματα στο τύμπανο απεικόνισης μπορεί να οδηγήσουν σε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.

7. Τοποθετήστε το νέο τύμπανο απεικόνισης στο προϊόν.



8. Χαμηλώστε τους δύο μοχλούς που συγκρατούν το τύμπανο απεικόνισης.



9. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.



10. Κλείστε τη θύρα της κασέτας εκτύπωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μόλις κλείσετε τη θύρα της κασέτας εκτύπωσης, στον πίνακα ελέγχου εμφανίζεται το μήνυμα **Βαθμονόμηση...** Η βαθμονόμηση του προϊόντος διαρκεί μερικά λεπτά.



Ανακύκλωση αναλωσίμων

Όσον αφορά την επιστροφή κασετών εκτύπωσης HP LaserJet για ανακύκλωση στις Η.Π.Α. ή το Πόρτο Ρίκο, χρησιμοποιήστε την προπληρωμένη (με προεπιλεγμένη διεύθυνση) ετικέτα της συσκευασίας. Για να χρησιμοποιήσετε την ετικέτα UPS, δώστε το πακέτο στον οδηγό της εταιρείας UPS στην επόμενη παράδοση/ παραλαβή ή αφήστε το σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο διανομής της UPS. (Αν ζητήσετε παραλαβή μέσω UPS Ground, θα επιβαρυνθείτε με τις ισχύουσες χρεώσεις παραλαβής.) Για να μάθετε πού βρίσκεται το πλησιέστερο κέντρο διανομής της UPS, καλέστε στο 1-800-PICKUPS ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.ups.com. Αν επιστρέψετε το πακέτο μέσω της εταιρείας FedEx, δώστε το πακέτο σε ένα μεταφορέα της ταχυδρομικής υπηρεσίας των Η.Π.Α. ή αφήστε το σε ένα από τα γραφεία της στην επόμενη παραλαβή ή παράδοση. (Αν ζητήσετε παραλαβή μέσω FedEx Ground, θα επιβαρυνθείτε με τις ισχύουσες χρεώσεις παραλαβής.) Εναλλακτικά, μπορείτε να αφήσετε τη συσκευασμένη κασέτα (ή κασέτες) εκτύπωσης σε οποιοδήποτε ταχυδρομείο ή κέντρο διανομής/κατάστημα της FedEx. Για να μάθετε πού βρίσκεται το πλησιέστερο ταχυδρομείο στις Η.Π.Α., καλέστε στο 1-800-ASK-USPS ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.usps.com. Για να μάθετε πού βρίσκεται το πλησιέστερο κατάστημα/κέντρο διανομής της FedEx, καλέστε στο 1-800-GOFEDEx ή επισκεφτείτε 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 μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Αποθήκευση κασέτας εκτύπωσης και τυμπάνου απεικόνισης

Μην αφαιρείτε την κασέτα εκτύπωσης ή το τύμπανο απεικόνισης από τη συσκευασία τους, εκτός κι αν πρόκειται να τα χρησιμοποιήσετε αμέσως.

Πολιτική της HP απέναντι στα αναλώσιμα άλλων κατασκευαστών

Η εταιρεία Hewlett-Packard δεν συνιστά τη χρήση κασετών εκτύπωσης και τυμπάνων απεικόνισης άλλων κατασκευαστών, είτε καινούργιων είτε ανακατασκευασμένων.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όσον αφορά τα προϊόντα εκτυπωτών HP, η χρήση κασέτας εκτύπωσης ή τυμπάνου απεικόνισης άλλου κατασκευαστή, καθώς και η αναγόμωση της κασέτας εκτύπωσης, δεν επηρεάζουν την εγγύηση ή τυχόν συμβάσεις υποστήριξης της HP προς τον πελάτη. Ωστόσο, αν η βλάβη ή η ζημιά του προϊόντος οφείλεται στην αναγόμωση της κασέτας εκτύπωσης ή στη χρήση κασέτας εκτύπωσης άλλου κατασκευαστή, η HP θα εφαρμόσει τις κανονικές της χρεώσεις χρόνου και υλικών για την αποκατάσταση της συγκεκριμένης βλάβης ή ζημιάς του προϊόντος.

Ανοικτή γραμμή και τοποθεσία Web της HP για την απάτη

Όταν εγκαθιστάτε μια κασέτα εκτύπωσης HP και το μήνυμα του εκτυπωτή αναφέρει ότι η κασέτα δεν κατασκευάζεται από την HP, καλέστε την ανοικτή γραμμή επικοινωνίας της HP για θέματα απάτης (1-877-219-3183, χωρίς χρέωση στη Βόρεια Αμερική) ή επισκεφθείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση www.hp.com/go/anticounterfeit. Η HP θα σας βοηθήσει να διαπιστώσετε αν η κασέτα είναι γνήσια και θα λάβει μέτρα για να επιλύσει το πρόβλημα.

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

- Η σελίδα κατάστασης αναλωσίμων δείχνει αν έχει τοποθετηθεί αναλώσιμο που κατασκευάζεται από την HP ή όχι.
- Αντιμετωπίζετε πολλά προβλήματα με την κασέτα γραφίτη.
- Η κασέτα δεν έχει τη συνήθη εμφάνιση (για παράδειγμα, η συσκευασία διαφέρει από τη συσκευασία της HP).

Επίλυση προβλημάτων με τις κασέτες εκτύπωσης ή το τύμπανο απεικόνισης

Έλεγχος κασετών εκτύπωσης και τυμπάνου απεικόνισης

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

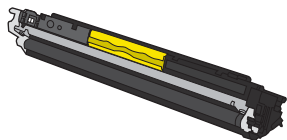
- Σε ορισμένα σημεία, η εκτύπωση είναι υπερβολικά επιφανειακή ή φαίνεται θολή.
- Στις εκτυπωμένες σελίδες υπάρχουν μικρές περιοχές που δεν έχουν εκτυπωθεί.
- Στις εκτυπωμένες σελίδες υπάρχουν γραμμές ή λωρίδες.

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. Αν χρησιμοποιείτε ανταλλακτική ή ανακατασκευασμένη κασέτα εκτύπωσης και δεν σας ικανοποιεί η ποιότητα εκτύπωσης, αντικαταστήστε την κασέτα με μια αυθεντική κασέτα HP, η οποία περιέχει είτε τις λέξεις "HP" ή "Hewlett-Packard" είτε το λογότυπο HP.
Γνήσια κασέτα εκτύπωσης ή γνήσιο τύμπανο απεικόνισης HP	1. Όταν η κασέτα έχει φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της, η κατάσταση πολύ χαμηλής στάθμης εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος ή στη σελίδα κατάστασης των αναλωσίμων. Αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. 2. Εκτυπώστε μια σελίδα ποιότητας εκτύπωσης από το μενού Αναφορές του πίνακα ελέγχου. Αν οι γραμμές ή οι λωρίδες στη σελίδα έχουν μόνο ένα χρώμα, ίσως υπάρχει ελάττωμα στην κασέτα χρώματος. Για την ερμηνεία της σελίδας, ανατρέξτε στις οδηγίες του εγγράφου. Αν χρειαστεί, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. 3. Ελέγξτε με τα μάτια σας την κασέτα εκτύπωσης για τυχόν βλάβη. Δείτε τις οδηγίες που αναφέρονται παρακάτω. Αν χρειαστεί, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. 4. Αν σε αρκετά σημεία των εκτυπωμένων σελίδων επαναλαμβάνονται σημάδια που απέχουν εξίσου μεταξύ τους, εκτυπώστε μια σελίδα καθαρισμού. Αν δεν λυθεί το πρόβλημα, ανατρέξτε στην ενότητα επαναλαμβανόμενων ελαττωμάτων, σε αυτό το έγγραφο, για να προσδιορίσετε την αιτία του προβλήματος.

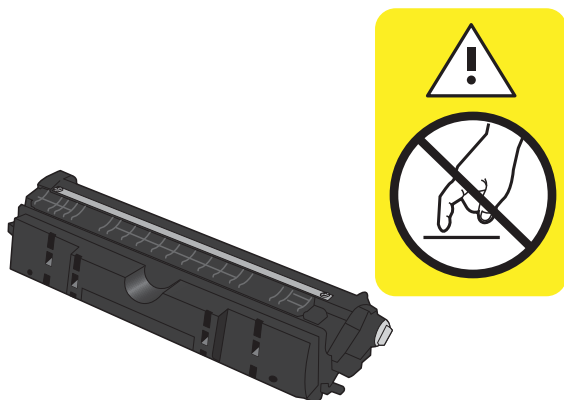
Επιθεώρηση για βλάβη στις κασέτες εκτύπωσης και στο τύμπανο απεικόνισης

1. Αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης από το προϊόν και ελέγξτε για τυχόν βλάβες.



2. Αν δεν διακρίνετε κάποια βλάβη στην κασέτα εκτύπωσης, ανακινήστε την απαλά μερικές φορές και τοποθετήστε τη ξανά. Για να δείτε αν έχει λυθεί το πρόβλημα, εκτυπώστε μερικές σελίδες.
3. Αν το πρόβλημα παραμένει, αφαιρέστε το τύμπανο απεικόνισης από το προϊόν και εξετάστε την επιφάνεια.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μην αγγίζετε τον πράσινο κύλινδρο. Τα δακτυλικά αποτυπώματα στο τύμπανο απεικόνισης μπορεί να οδηγήσουν σε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.



4. Αν δείτε γρατσουνιές, δαχτυλιές ή άλλη ζημιά στο τύμπανο απεικόνισης, αντικαταστήστε το.

Επαναλαμβανόμενα ελαττώματα

Αν τα ελαττώματα επαναλαμβάνονται σε οποιοδήποτε από τα παρακάτω διαστήματα στη σελίδα, τότε ενδέχεται να έχει καταστραφεί η κασέτα εκτύπωσης ή το τύμπανο απεικόνισης.

- 22 mm (κασέτα εκτύπωσης)
- 26 mm (τύμπανο απεικόνισης)
- 29 mm (κασέτα εκτύπωσης)
- 94 mm (τύμπανο απεικόνισης)

Εκτύπωση της σελίδας κατάστασης αναλώσιμων

Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου για να εκτυπώσετε σελίδες διαμόρφωσης και κατάστασης αναλωσίμων, που παρέχουν λεπτομέρεις σχετικά με το προϊόν και τις τρέχουσες ρυθμίσεις του.

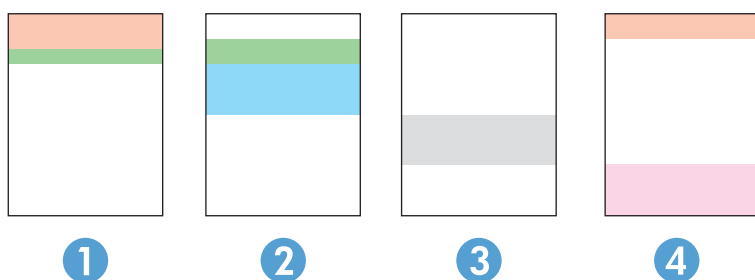
1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση .
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Αναφορές** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το στοιχείο **Supplies Status (Κατάσταση αναλωσίμων)** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

Σελίδα	Περιγραφή
Σελίδα διαμόρφωσης	Εκτυπώνει μια λίστα με όλες τις ρυθμίσεις του προϊόντος
Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων	Η σελίδα κατάστασης αναλωσίμων περιέχει τις ακόλουθες πληροφορίες: • Κατά προσέγγιση ποσοστό της υπολειπόμενης διάρκειας ζωής της κασέτας εκτύπωσης • Εγγύηση για τις κασέτες εκτύπωσης και το τύμπανο απεικόνισης (αν η στάθμη αυτών των αναλωσίμων είναι "πολύ χαμηλή") • Κωδικοί είδους για τις κασέτες εκτύπωσης και το τύμπανο απεικόνισης της HP • Ο αριθμός των σελίδων που εκτυπώθηκαν σε κάθε κασέτα εκτύπωσης • Πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία νέων κασετών εκτύπωσης HP και την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων κασετών εκτύπωσης HP • Η υπόλοιπη διάρκεια ζωής και η ημερομηνία εγκατάστασης του τυμπάνου απεικόνισης εμφανίζονται στη σελίδα κατάστασης των αναλωσίμων.

Ερμηνεία της σελίδας ποιότητας εκτύπωσης

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση .
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Αναφορές** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το στοιχείο **Ποιότητα εκτύπωσης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

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



Ενότητα	Κασέτα γραφίτη
1	Κίτρινο
2	Κυανό
3	Μαύρο
4	Ματζέντα

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

Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου για τις κασέτες εκτύπωσης ή το τύμπανο απεικόνισης

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
Αναλώσιμα σε λανθασμένες θέσεις	Οι κασέτες εκτύπωσης έχουν τοποθετηθεί σε λανθασμένες υποδοχές.	Βεβαιωθείτε ότι κάθε κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη σωστή υποδοχή.
Αντικατάσταση αναλώσιμων	Πολλά αναλώσιμα βρίσκονται στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής τους. Το προϊόν έχει ρυθμιστεί έτσι, ώστε να διακόπτεται η λειτουργία του όταν η στάθμη των αναλώσιμων είναι πολύ χαμηλή.	Αντικαταστήστε τα αναλώσιμα ή διαμορφώστε ξανά το προϊόν, ώστε να συνεχίζεται η εκτύπωση ακόμη και όταν η στάθμη της κασέτας εκτύπωσης πέσει "πολύ χαμηλά".

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
Αντικαταστήστε τα αναλώσιμα. Εκτύπωση σε μαύρο.	Μία ή περισσότερες κασέτες εκτύπωσης βρίσκονται στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής τους. Το προϊόν έχει διαμορφωθεί έτσι ώστε να εκτυπώνει μόνο με την κασέτα μαύρου χρώματος, μέχρι να αντικατασταθούν οι κασέτες εκτύπωσης που είναι σε πολύ χαμηλή στάθμη.	Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση μέχρι να παρατηρήσετε μείωση στην ποιότητα της εκτύπωσης. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας μπορεί να ποικίλλει. 'Όταν ένα αναλώσιμο HP φτάσει σε "πολύ χαμηλό επίπεδο", η εγγύηση premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο έχει λήξει. Σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασετών εκτύπωσης HP, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες αναλωσίμων που προκύπτουν όταν ένα αναλώσιμο HP χρησιμοποιείται σε λειτουργία "πολύ χαμηλής στάθμης", δεν θα θεωρούνται ελαττώματα υλικού ή κατασκευής.
Αντικαταστήστε την κασέτα <χρώμα>	Η συγκεκριμένη κασέτα εκτύπωσης βρίσκεται στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής της. Το προϊόν έχει διαμορφωθεί έτσι ώστε να διακόπτεται η λειτουργία του όταν η στάθμη της κασέτας εκτύπωσης είναι πολύ χαμηλή.	Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης ή ρυθμίστε ξανά το προϊόν, ώστε να συνεχίζεται η εκτύπωση αφού η κασέτα εκτύπωσης φτάσει σε "πολύ χαμηλό επίπεδο".
Αντικαταστήστε το <χρώμα>. Εκτύπωση σε μαύρο.	Η συγκεκριμένη κασέτα εκτύπωσης βρίσκεται στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής της. Το προϊόν έχει διαμορφωθεί έτσι ώστε να εκτυπώνει μόνο με την κασέτα μαύρου χρώματος, μέχρι να αντικατασταθεί η κασέτα εκτύπωσης που είναι σε πολύ χαμηλή στάθμη.	Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση μέχρι να παρατηρήσετε μείωση στην ποιότητα της εκτύπωσης. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας μπορεί να ποικίλλει. 'Όταν ένα αναλώσιμο HP φτάσει σε "πολύ χαμηλό επίπεδο", η εγγύηση premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο έχει λήξει. Σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασετών εκτύπωσης HP, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες αναλωσίμων που προκύπτουν όταν ένα αναλώσιμο HP χρησιμοποιείται σε λειτουργία "πολύ χαμηλής στάθμης", δεν θα θεωρούνται ελαττώματα υλικού ή κατασκευής.
Εμπλοκή στην περιοχή της κασέτας	Το προϊόν εντόπισε εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή της κασέτας εκτύπωσης.	Αποκαταστήστε την εμπλοκή από την περιοχή που υποδεικνύεται στο μήνυμα και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες του πίνακα ελέγχου.
Εσφαλμένη κασέτα στην υποδοχή <χρώμα>	Μια κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί σε λανθασμένη υποδοχή.	Βεβαιωθείτε ότι κάθε κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη σωστή υποδοχή.
Θύρα ανοικτή	Η θύρα της κασέτας εκτύπωσης είναι ανοικτή.	Κλείστε τη θύρα της κασέτας εκτύπωσης.

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
Πολύ χαμηλή στάθμη αναλώσιμων	Μία ή περισσότερες κασέτες εκτύπωσης (ή ένας συνδυασμός των κασετών εκτύπωσης και του τυμπάνου απεικόνισης) έφτασαν στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής τους.	Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης ή του τυμπάνου απεικόνισης. Μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση μέχρι να παρατηρήσετε μείωση στην ποιότητα της εκτύπωσης. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας μπορεί να ποικίλλει. Όταν μια κασέτα εκτύπωσης HP φτάσει σε "πολύ χαμηλή στάθμη", λήγει η εγγύηση Premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο. Σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασετών εκτύπωσης HP, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες αναλωσίμων που προκύπτουν όταν ένα αναλώσιμο HP χρησιμοποιείται σε λειτουργία "πολύ χαμηλής στάθμης", δεν θα θεωρούνται ελαττώματα υλικού ή κατασκευής. Το εγκατεστημένο τύμπανο απεικόνισης του προϊόντος καλύπτεται από την εγγύηση του προϊόντος. Τα ανταλλακτικά τύμπανα απεικόνισης έχουν περιορισμένη εγγύηση ενός έτους, η οποία ξεκινάει από την ημερομηνία εγκατάστασης. Η ημερομηνία εγκατάστασης του τυμπάνου απεικόνισης εμφανίζεται στη σελίδα κατάστασης των αναλώσιμων.
Πολύ χαμηλή στάθμη κίτρινου χρώματος	Η κασέτα εκτύπωσης βρίσκεται στο τέλος της εκτιμώμενης ωφέλιμης διάρκειας ζωής της.	Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση μέχρι να παρατηρήσετε μείωση στην ποιότητα της εκτύπωσης. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας μπορεί να ποικίλλει. Όταν ένα αναλώσιμο HP φτάσει σε "πολύ χαμηλό επίπεδο", η εγγύηση premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο έχει λήξει. Σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασετών εκτύπωσης HP, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες αναλωσίμων που προκύπτουν όταν ένα αναλώσιμο HP χρησιμοποιείται σε λειτουργία "πολύ χαμηλής στάθμης", δεν θα θεωρούνται ελαττώματα υλικού ή κατασκευής.

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
Πολύ χαμηλή στάθμη κυανού χρώματος	Η κασέτα εκτύπωσης βρίσκεται στο τέλος της εκτιμώμενης ωφέλιμης διάρκειας ζωής της.	Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση μέχρι να παρατηρήσετε μείωση στην ποιότητα της εκτύπωσης. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας μπορεί να ποικίλλει. Όταν ένα αναλώσιμο HP φτάσει σε "πολύ χαμηλό επίπεδο", η εγγύηση premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο έχει λήξει. Σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασετών εκτύπωσης HP, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες αναλωσίμων που προκύπτουν όταν ένα αναλώσιμο HP χρησιμοποιείται σε λειτουργία "πολύ χαμηλής στάθμης", δεν θα θεωρούνται ελαττώματα υλικού ή κατασκευής.
Πολύ χαμηλή στάθμη μαύρου χρώματος	Η κασέτα εκτύπωσης βρίσκεται στο τέλος της εκτιμώμενης ωφέλιμης διάρκειας ζωής της.	Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση μέχρι να παρατηρήσετε μείωση στην ποιότητα της εκτύπωσης. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας μπορεί να ποικίλλει. Όταν ένα αναλώσιμο HP φτάσει σε "πολύ χαμηλό επίπεδο", η εγγύηση premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο έχει λήξει. Σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασετών εκτύπωσης HP, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες αναλωσίμων που προκύπτουν όταν ένα αναλώσιμο HP χρησιμοποιείται σε λειτουργία "πολύ χαμηλής στάθμης", δεν θα θεωρούνται ελαττώματα υλικού ή κατασκευής.
Πολύ χαμηλή στάθμη χρώματος ματζέντα	Η κασέτα εκτύπωσης βρίσκεται στο τέλος της εκτιμώμενης ωφέλιμης διάρκειας ζωής της.	Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά σε αυτό το σημείο την αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης. Μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση μέχρι να παρατηρήσετε μείωση στην ποιότητα της εκτύπωσης. Η πραγματική διάρκεια ζωής της κασέτας μπορεί να ποικίλλει. Όταν ένα αναλώσιμο HP φτάσει σε "πολύ χαμηλό επίπεδο", η εγγύηση premium Protection Warranty της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο έχει λήξει. Σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης κασετών εκτύπωσης HP, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες αναλωσίμων που προκύπτουν όταν ένα αναλώσιμο HP χρησιμοποιείται σε λειτουργία "πολύ χαμηλής στάθμης", δεν θα θεωρούνται ελαττώματα υλικού ή κατασκευής.

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
Σφάλμα αναλώσιμων 10.0004 Σφάλμα μνήμης αναλώσιμων 10.1004	Υπάρχει πρόβλημα επικοινωνίας με το τύμπανο απεικόνισης.	- Σβήστε το προϊόν και, στη συνέχεια, ανάψτε το. - Αν το πρόβλημα παραμένει, αντικαταστήστε το τύμπανο απεικόνισης. - Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJColorMFPM175 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.
Σφάλμα μνήμης αναλώσιμων 10.000X Σφάλμα μνήμης αναλώσιμων 10.100X	Υπάρχει πρόβλημα επικοινωνίας με μία από τις κασέτες εκτύπωσης. Το "X" αντιστοιχεί στην κασέτα: 0=μαύρο, 1=κυανό, 2=ματζέντα, 3=κίτρινο.	- Σβήστε το προϊόν και, στη συνέχεια, ανάψτε το. - Βεβαιωθείτε ότι η κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί σωστά. Αφαιρέστε και επανεγκαταστήστε τις κασέτες εκτύπωσης. - Αν το πρόβλημα παραμένει, αντικαταστήστε τις κασέτες εκτύπωσης. - Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJColorMFPM175 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.
Τοποθετήθηκαν μεταχειρισμένες κασέτες	Τοποθετήθηκαν μεταχειρισμένα αναλώσιμα. Ίσως έχει γίνει αναγόμευση στις κασέτες εκτύπωσης.	Αν πιστεύετε ότι έχετε αγοράσει γνήσιο αναλώσιμο της HP, επισκεφθείτε την παρακάτω διεύθυνση της HP στο Web: www.hp.com/go/anticounterfeit. Ωστόσο, αν η βλάβη ή η ζημιά του προϊόντος οφείλεται στην αναγόμευση της κασέτας εκτύπωσης ή στη χρήση κασέτας εκτύπωσης άλλου κατασκευαστή, η HP θα εφαρμόσει τις κανονικές της χρεώσεις χρόνου και υλικών για την αποκατάσταση της συγκεκριμένης βλάβης ή ζημιάς του προϊόντος. Η κατάσταση και οι δυνατότητες αναλωσίμων που εξαρτώνται από την εγγύηση δεν διατίθενται στις χρησιμοποιημένες κασέτες.

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
Τοποθετήθηκε μεταχειρισμένη κασέτα <χρώμα>	Έχει τοποθετηθεί χρησιμοποιημένο αναλώσιμο. Ίσως έχει γίνει αναγόμευση στην κασέτα εκτύπωσης.	Αν πιστεύετε ότι έχετε αγοράσει γνήσιο αναλώσιμο της HP, επισκεφθείτε την παρακάτω διεύθυνση της HP στο Web: www.hp.com/go/anticounterfeit. Ωστόσο, αν η βλάβη ή η ζημιά του προϊόντος οφείλεται στην αναγόμευση της κασέτας εκτύπωσης ή στη χρήση κασέτας εκτύπωσης άλλου κατασκευαστή, η HP θα εφαρμόσει τις κανονικές της χρεώσεις χρόνου και υλικών για την αποκατάσταση της συγκεκριμένης βλάβης ή ζημιάς του προϊόντος. Η κατάσταση και οι δυνατότητες αναλωσίμων που εξαρτώνται από την εγγύηση δεν διατίθενται στις χρησιμοποιημένες κασέτες.
Χαμηλή στάθμη αναλωσίμων	Μία ή περισσότερες κασέτες εκτύπωσης (ή ένας συνδυασμός των κασετών εκτύπωσης και του τυμπάνου απεικόνισης) πλησιάζουν στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής τους.	Η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί, αλλά φροντίστε να διαθέτετε ανταλλακτικά αναλώσιμα.
Χαμηλή στάθμη κίτρινου χρώματος	Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει στο τέλος της εκτιμώμενης ωφέλιμης διάρκειας ζωής της.	Η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί, αλλά φροντίστε να διαθέτετε ανταλλακτικά αναλώσιμα.
Χαμηλή στάθμη κυανού χρώματος	Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει στο τέλος της εκτιμώμενης ωφέλιμης διάρκειας ζωής της.	Η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί, αλλά φροντίστε να διαθέτετε ανταλλακτικά αναλώσιμα.
Χαμηλή στάθμη μαύρου χρώματος	Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει στο τέλος της εκτιμώμενης ωφέλιμης διάρκειας ζωής της.	Η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί, αλλά φροντίστε να διαθέτετε ανταλλακτικά αναλώσιμα.
Χαμηλή στάθμη χρώματος ματζέντα	Η κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει στο τέλος της εκτιμώμενης ωφέλιμης διάρκειας ζωής της.	Η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί, αλλά φροντίστε να διαθέτετε ανταλλακτικά αναλώσιμα.
Χρησιμοποιούνται μεταχειρισμένα αναλώσιμα	Τοποθετήθηκαν μεταχειρισμένα αναλώσιμα. Ίσως έχει γίνει αναγόμευση στις κασέτες εκτύπωσης.	Αν πιστεύετε ότι έχετε αγοράσει γνήσιο αναλώσιμο της HP, επισκεφθείτε την παρακάτω διεύθυνση της HP στο Web: www.hp.com/go/anticounterfeit. Ωστόσο, αν η βλάβη ή η ζημιά του προϊόντος οφείλεται στην αναγόμευση της κασέτας εκτύπωσης ή στη χρήση κασέτας εκτύπωσης άλλου κατασκευαστή, η HP θα εφαρμόσει τις κανονικές της χρεώσεις χρόνου και υλικών για την αποκατάσταση της συγκεκριμένης βλάβης ή ζημιάς του προϊόντος. Η κατάσταση και οι δυνατότητες αναλωσίμων που εξαρτώνται από την εγγύηση δεν διατίθενται στις χρησιμοποιημένες κασέτες.

8 Εργασίες εκτύπωσης

- [Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης](#)
- [Βασικές εργασίες εκτύπωσης με τα Windows](#)
- [Επιπλέον εργασίες εκτύπωσης με τα Windows](#)

Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης

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



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

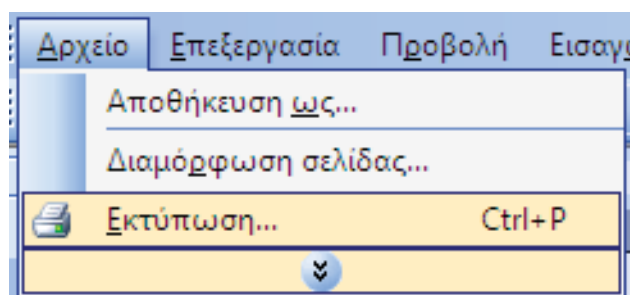
2. Μπορείτε επίσης να ακυρώσετε μία εργασία εκτύπωσης από κάποιο πρόγραμμα λογισμικού ή κάποια ουρά εκτύπωσης.
 - **Πρόγραμμα λογισμικού:** Συνήθως, στην οθόνη του υπολογιστή εμφανίζεται για μικρό χρονικό διάστημα ένα παράθυρο διαλόγου, από το οποίο μπορείτε να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης.
 - **Ουρά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

Βασικές εργασίες εκτύπωσης με τα Windows

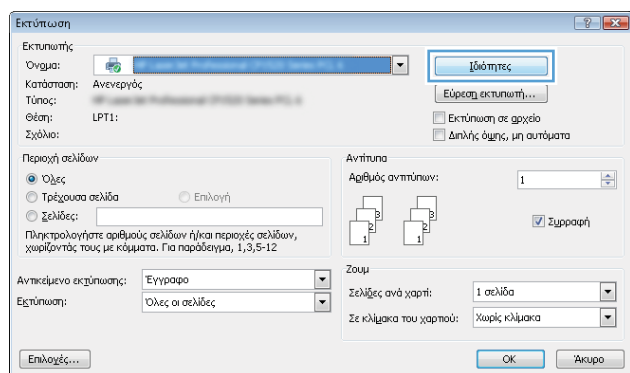
Υπάρχουν διάφορες μέθοδοι να ανοίξετε το παράθυρο διαλόγου εκτύπωσης στα προγράμματα. Στις παρακάτω διαδικασίες περιλαμβάνεται μια συνηθισμένη μέθοδος. Μερικά προγράμματα δεν περιέχουν μενού **Αρχείο**. Για να μάθετε πώς ανοίγει το παράθυρο διαλόγου εκτύπωσης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του προγράμματος.

'Ανοιγμα του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή στα Windows

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

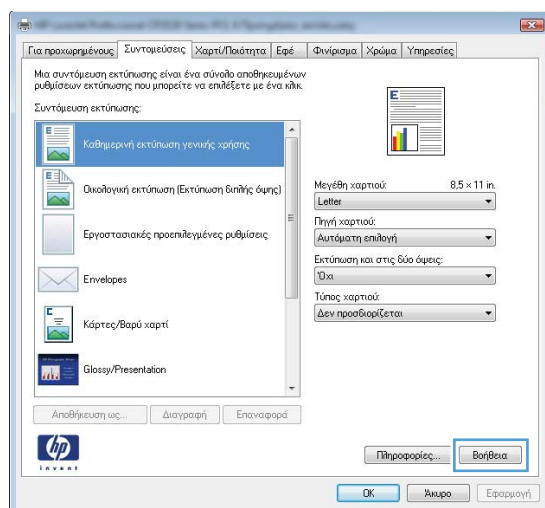


2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



Λήψη βοήθειας για οποιαδήποτε επιλογή εκτύπωσης στα Windows

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



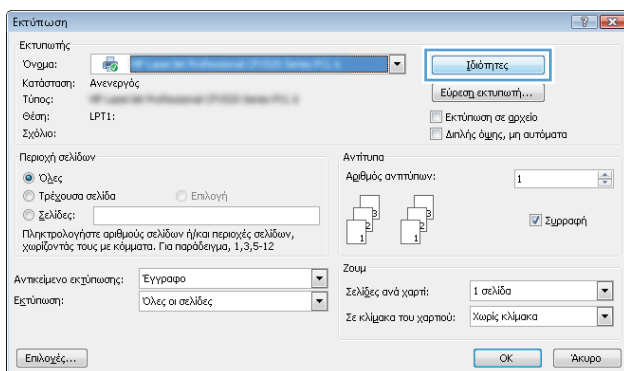
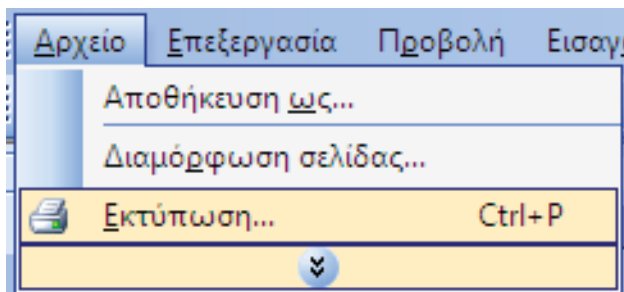
Αλλαγή του αριθμού των αντιγράφων εκτύπωσης στα Windows

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.

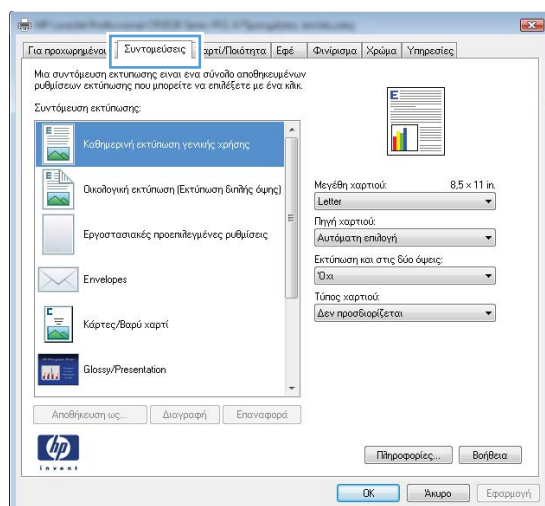
Αποθήκευση προσαρμοσμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης για επαναχρησιμοποίηση στα Windows

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**.

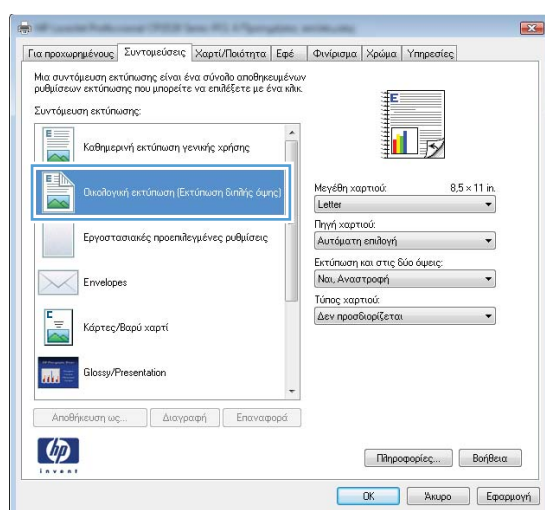


3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.



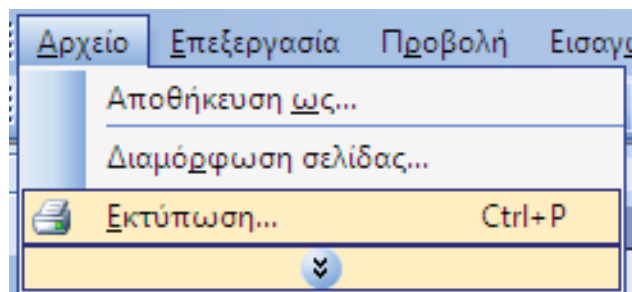
4. Επιλέξτε μία από τις συντομεύσεις και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

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

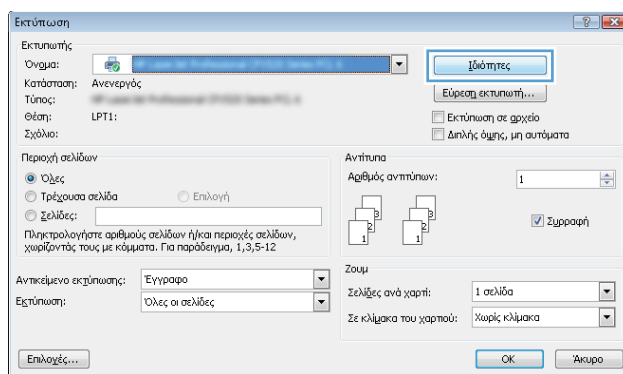


Δημιουργία συντομεύσεων εκτύπωσης

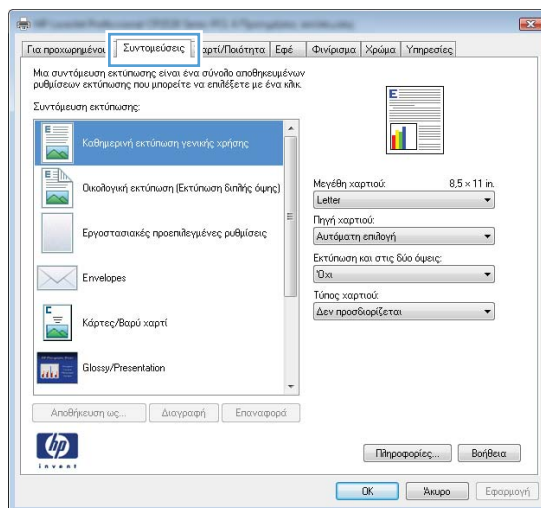
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



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

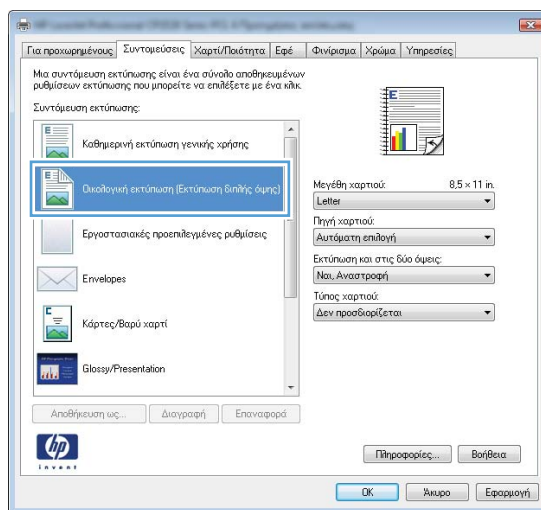


3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις** εκτύπωσης.



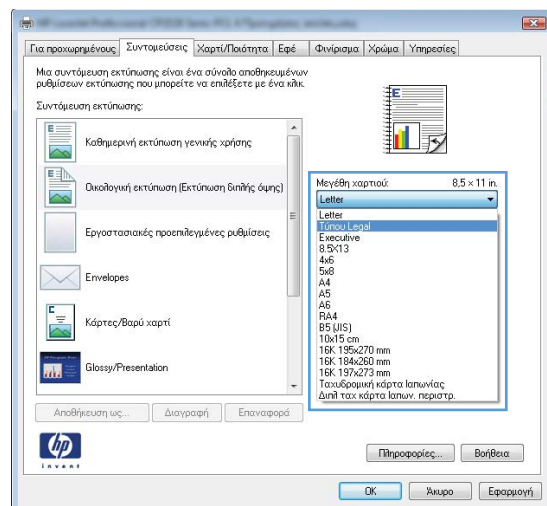
4. Επιλέξτε ως βάση μια υπάρχουσα συντόμευση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Πάντα να επιλέγετε μια συντόμευση προτού προσαρμόσετε κάποια από τις ρυθμίσεις στη δεξιά πλευρά της οθόνης. Αν προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις και επιλέξετε συντόμευση, ή αν επιλέξετε διαφορετική συντόμευση, τότε χάνονται όλες οι προσαρμογές σας.

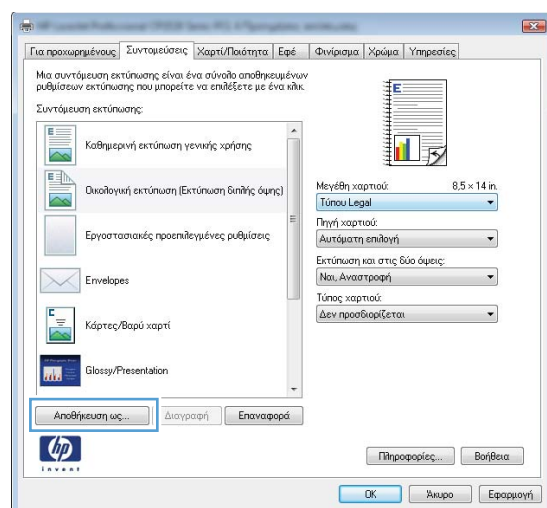


5. Κάντε τις επιλογές εκτύπωσης για τη νέα συντόμευση.

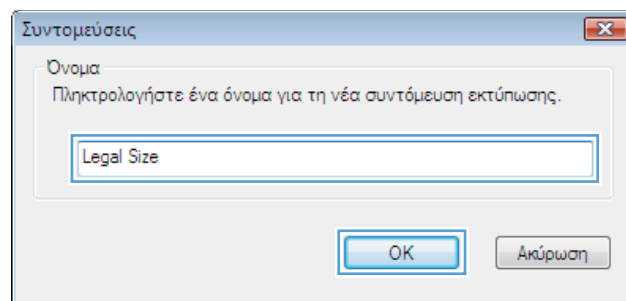
ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις επιλογές εκτύπωσης σε αυτήν την καρτέλα ή σε οποιαδήποτε άλλη καρτέλα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Αφού ενεργοποιήσετε επιλογές σε άλλες καρτέλες, επιστρέψτε στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** και έπειτα προχωρήστε στο επόμενο βήμα.



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 **Το μέγεθος είναι**.

Επιλογή ενός μη τυποποιημένου μεγέθους σελίδας στα Windows

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



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το χαρτί πρέπει να τοποθετείται στους δίσκους πάντα με τη μικρή πλευρά πρώτη.

6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Κλείσιμο**.

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 **Ο τύπος είναι**, κάντε κλικ στην επιλογή **Περισσότερα....**
5. Επιλέξτε την κατηγορία τύπων χαρτιού που ταιριάζει καλύτερα στο χαρτί σας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε.

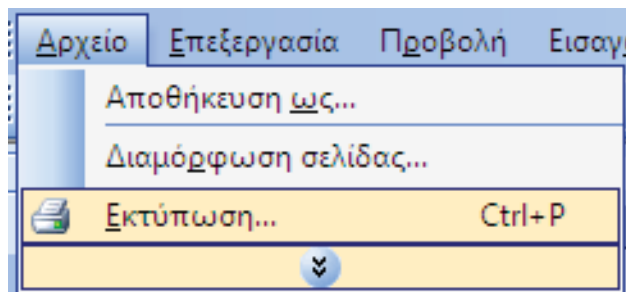
Εκτύπωση και στις δύο πλευρές (εκτύπωση διπλής όψης) στα Windows

Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο πλευρές (εκτύπωση διπλής όψης) στα Windows

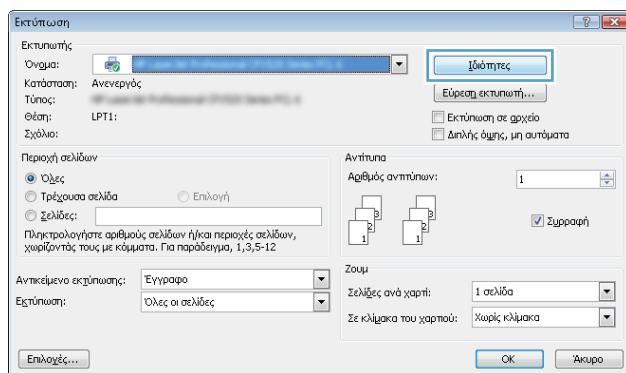
1. Τοποθετήστε το χαρτί με την πρόσοψη προς τα πάνω στο δίσκο εισόδου.



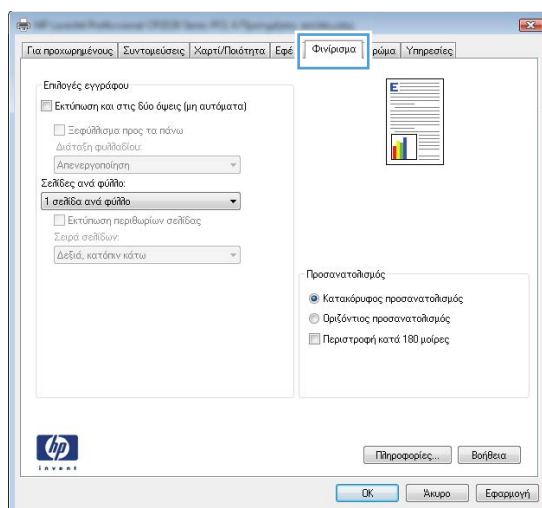
2. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



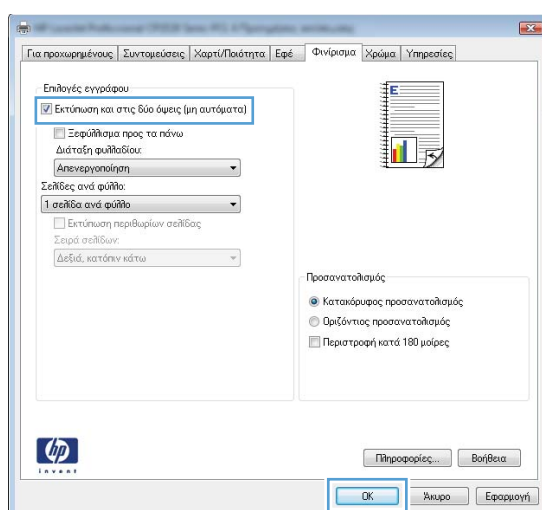
3. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.



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



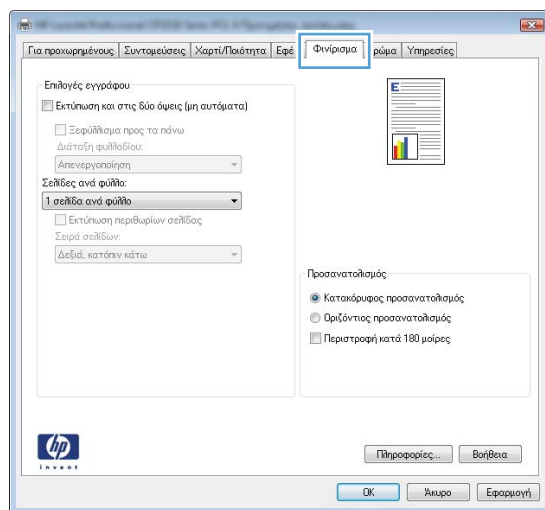
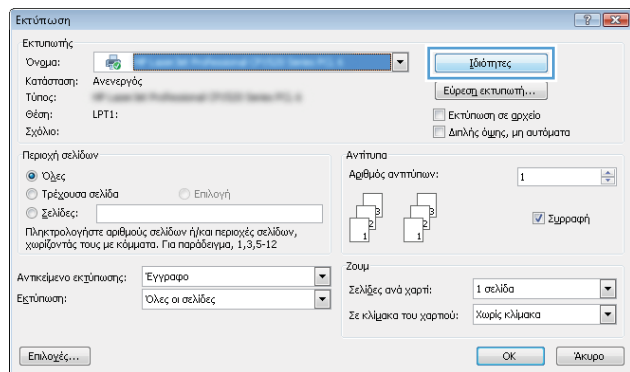
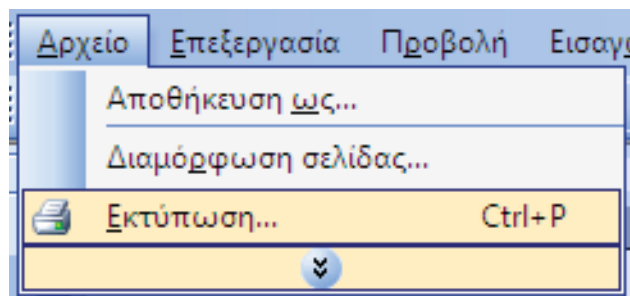
6. Αφαιρέστε την εκτυπωμένη στοίβα από το δίσκο εξόδου και, διατηρώντας τον προσανατολισμό του χαρτιού, τοποθετήστε τη με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα πάνω στο δίσκο εισόδου.



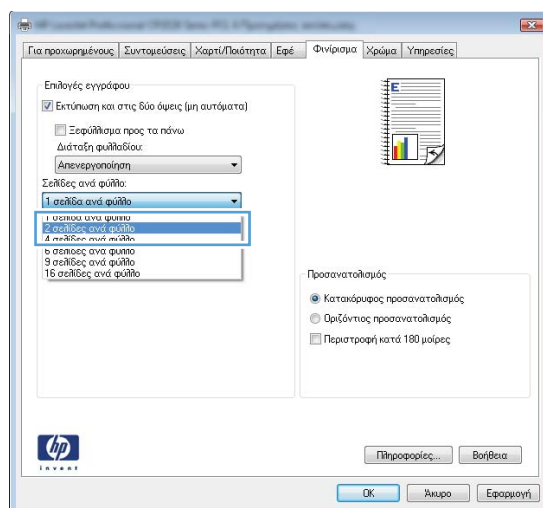
7. Στον υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** για να εκτυπώσετε τη δεύτερη όψη της εργασίας. Αντίστοιχα, στο προϊόν πατήστε το κουμπί **OK**.

Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων ανά φύλλο στα Windows

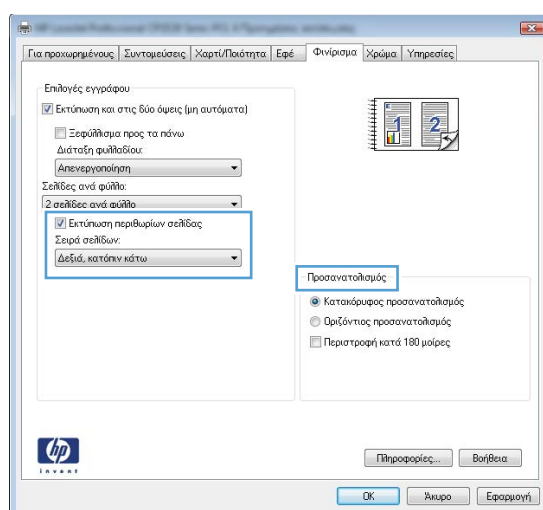
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.



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

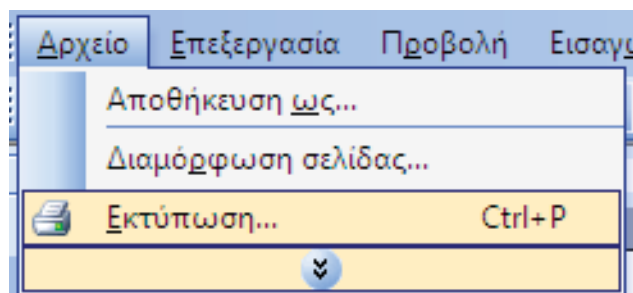


- Κάντε τις σωστές επιλογές **Εκτύπωση περιθωρίων σελίδας, Σειρά σελίδων** και **Προσανατολισμός**.

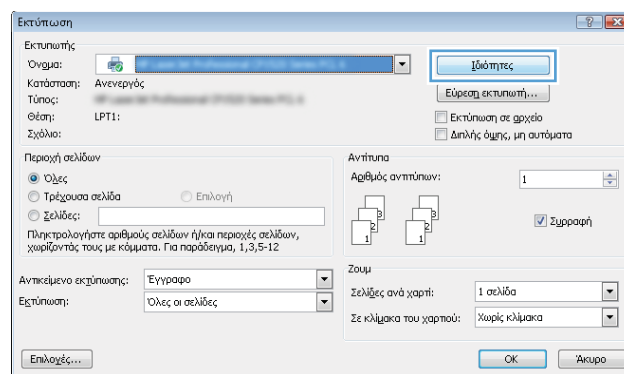


Επιλογή προσανατολισμού σελίδας στα Windows

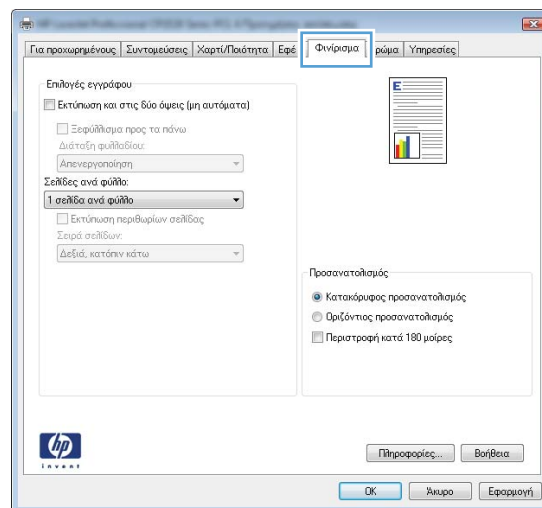
- Από το μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.



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

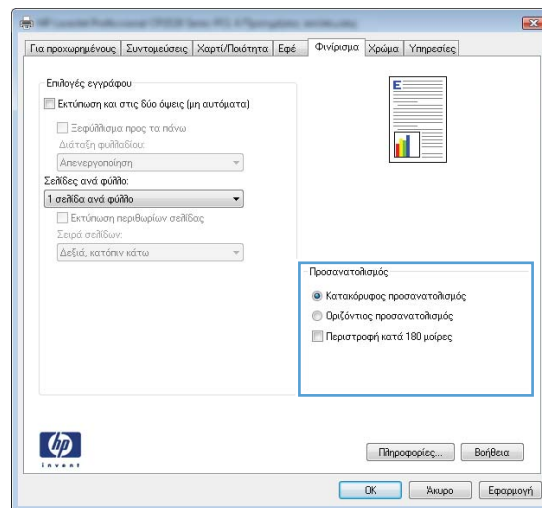


- 3.** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.



- 4.** Στην περιοχή **Προσανατολισμός**, επιλέξτε είτε **Κατακόρυφος** ή **Οριζόντιος**.

Για να εκτυπώσετε την εικόνα της σελίδας
ανάποδα, επιλέξτε **Περιστροφή**.



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 **Έγχρωμη**.

4. Στην περιοχή **Επιλογές χρωμάτων**, κάντε κλικ στην επιλογή **Μη αυτόματα** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ρυθμίσεις**.
5. Προσαρμόστε τις γενικές ρυθμίσεις για τον Έλεγχο άκρων και τις ρυθμίσεις για κείμενο, γραφικά και φωτογραφίες.

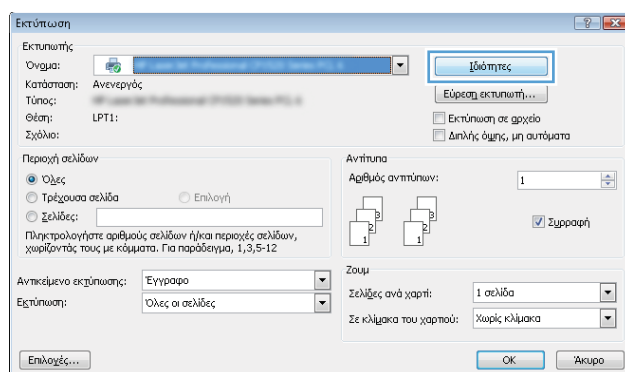
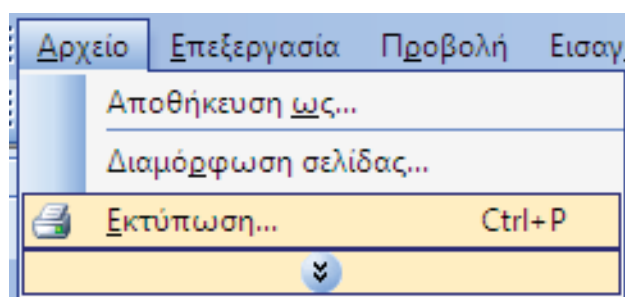
Επιπλέον εργασίες εκτύπωσης με τα Windows

Εκτύπωση έγχρωμου κειμένου ως μαύρου στα Windows

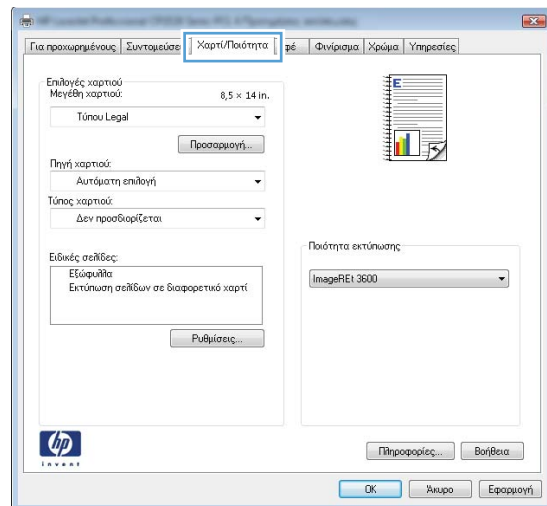
1. Από το μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ είτε στο κουμπί **Ιδιότητες** ή στο κουμπί **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **Εκτύπωση όλου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

Εκτύπωση σε προτυπωμένο επιστολόχαρτο ή φόρμες στα Windows

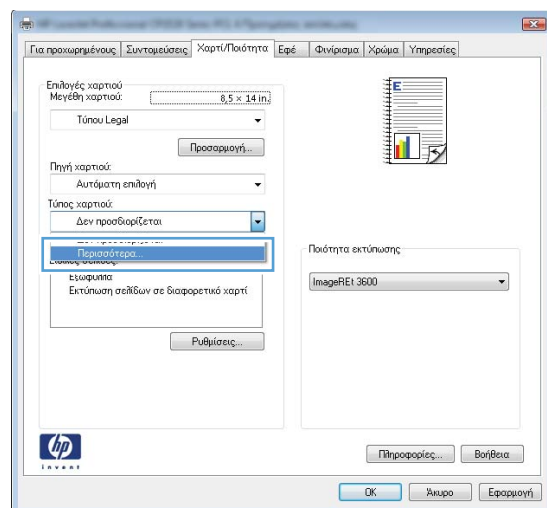
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



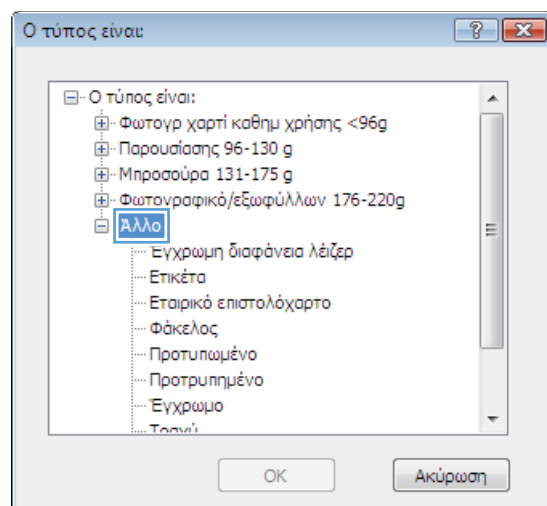
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.



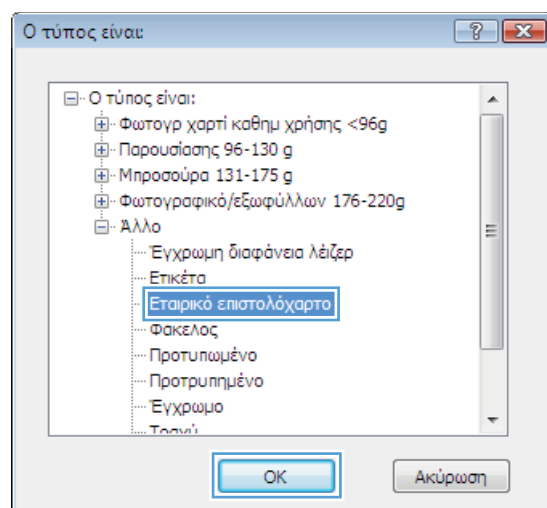
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ο τύπος είναι**, κάντε κλικ στην επιλογή **Περισσότερα...**.



5. Κάντε την επιλογή '**Άλλο**'.

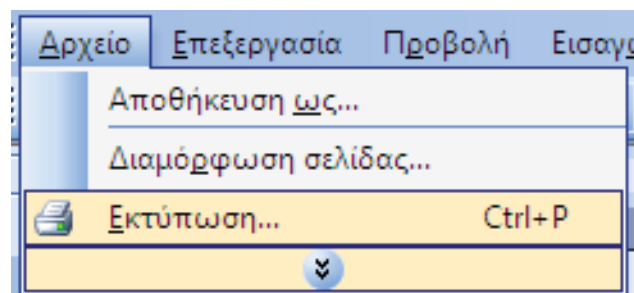


6. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

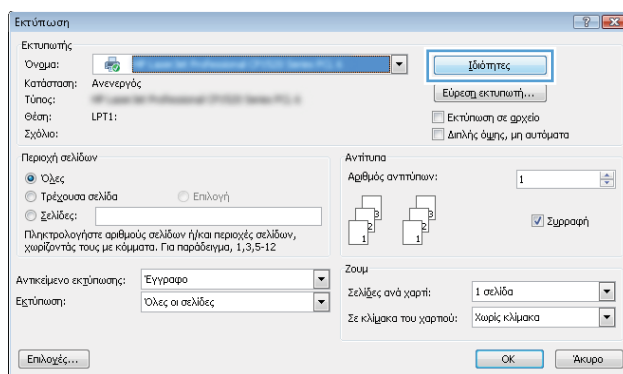


Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί, ετικέτες ή διαφάνειες

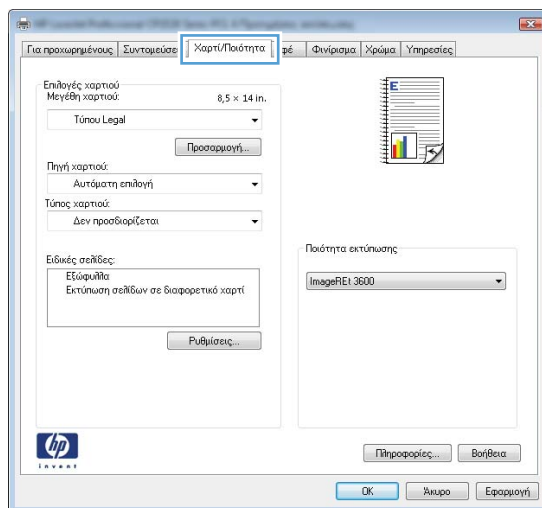
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).



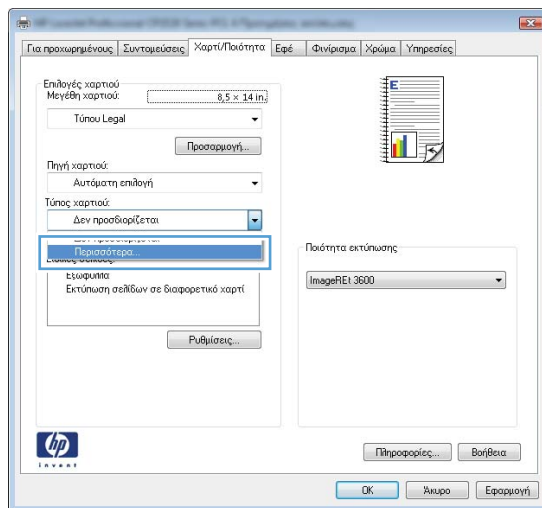
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



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

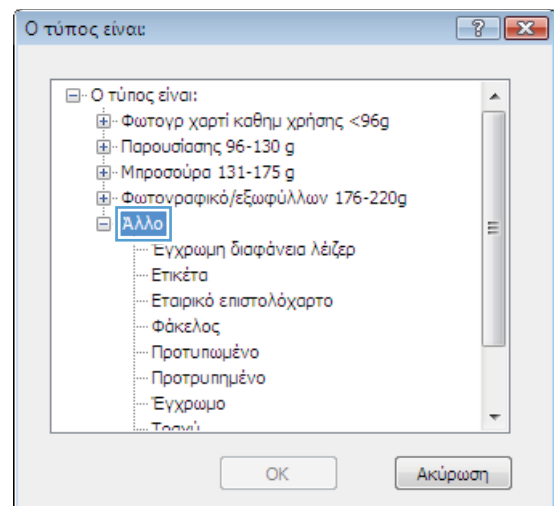


4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ο τύπος είναι**, κάντε κλικ στην επιλογή **Περισσότερα...**.

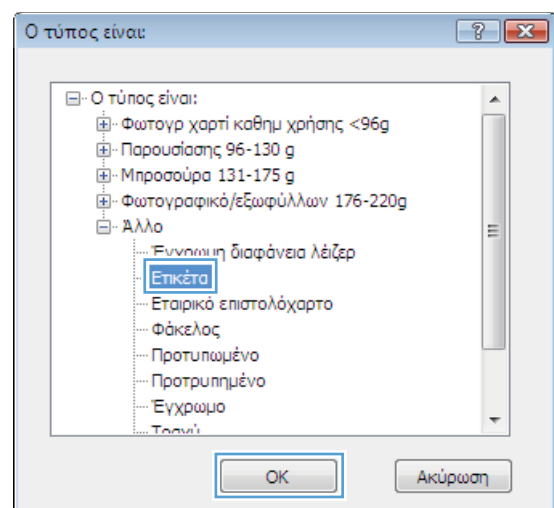


5. Επιλέξτε την κατηγορία τύπων χαρτιού που ταιριάζει καλύτερα στο χαρτί σας.

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

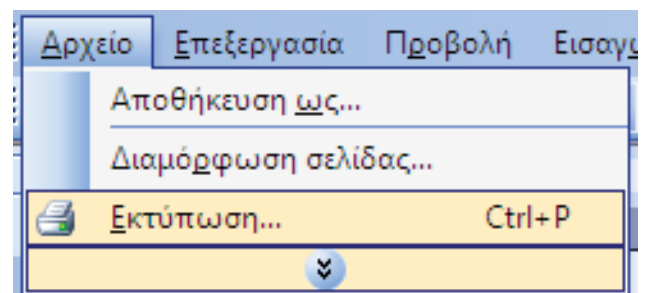


6. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

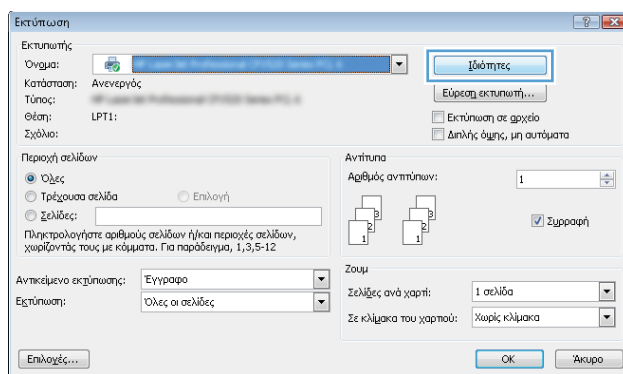


Εκτύπωση της πρώτης ή τελευταίας σελίδας σε διαφορετικό χαρτί στα Windows

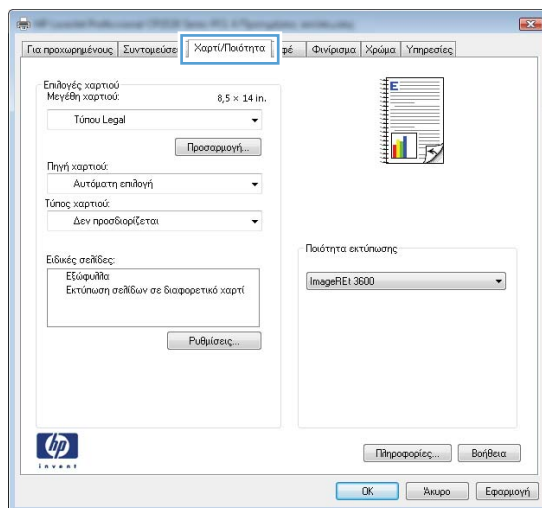
1. Από το μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.



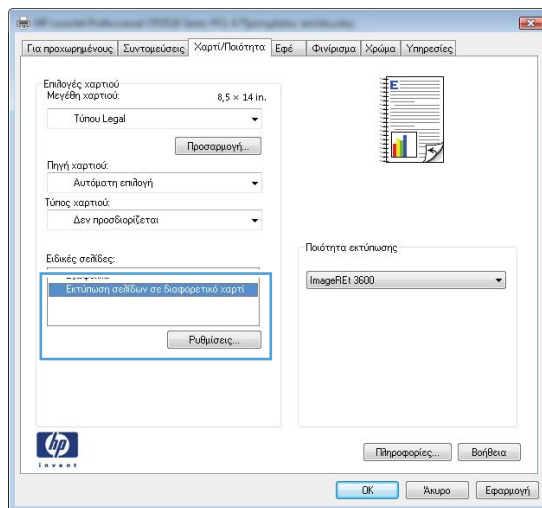
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ είτε στο κουμπί **Ιδιότητες** ή στο κουμπί **Προτιμήσεις**.



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

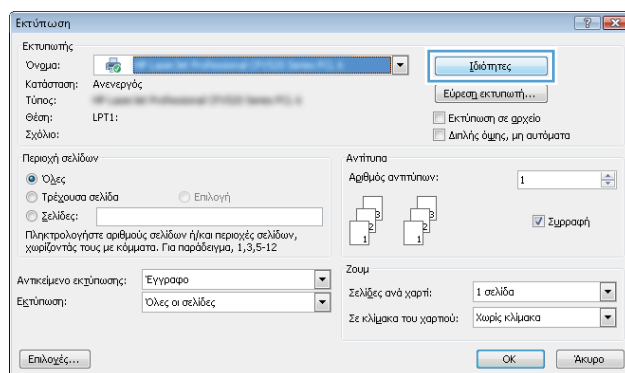
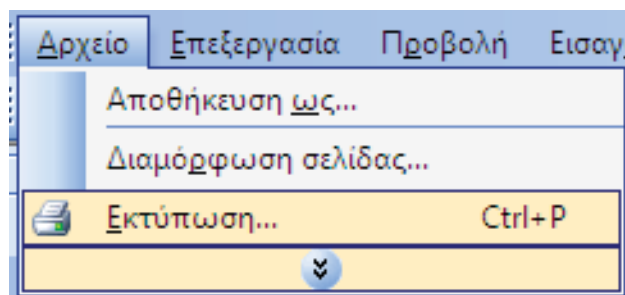


4. Κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου **Χρήση διαφορετικού χαρτιού** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τις απαραίτητες ρυθμίσεις για το εξώφυλλο, άλλες σελίδες και το οπισθόφυλλο.

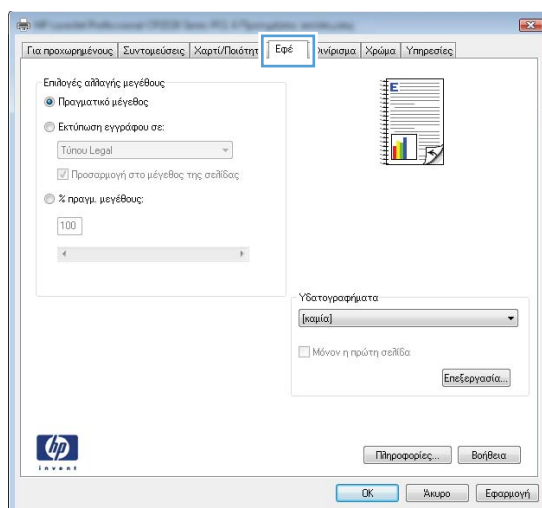


Κλιμάκωση ενός εγγράφου ώστε να ταιριάζει στο μέγεθος της σελίδας

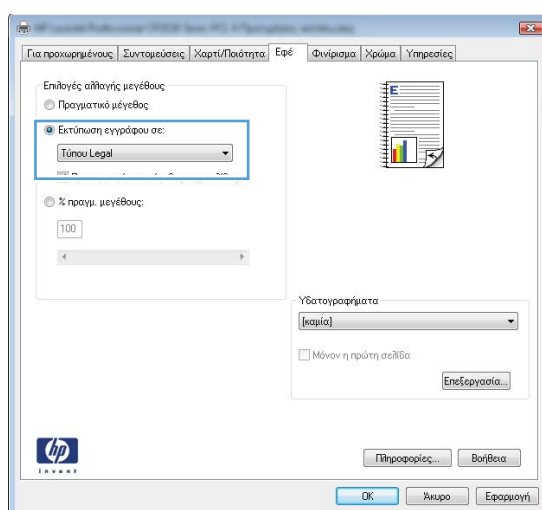
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εφέ**.



4. Κάντε την επιλογή **Εκτύπωση εγγράφου σε** και, στη συνέχεια, επιλέξτε ένα μέγεθος από την αναπτυσσόμενη λίστα.

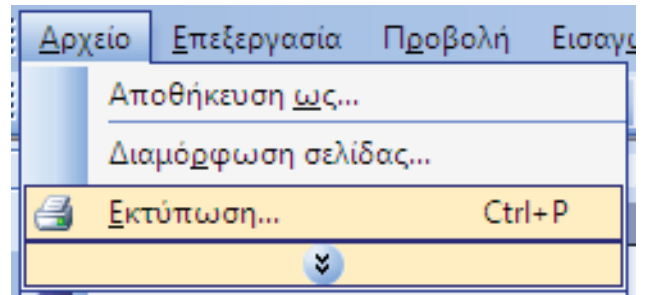


Προσθήκη υδατογραφήματος σε έγγραφο στα Windows

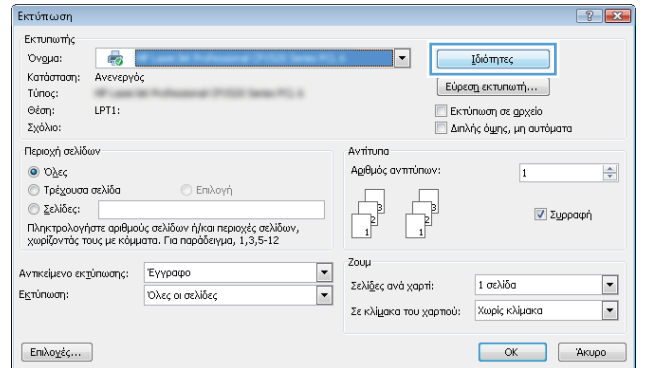
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εφέ**.
4. Επιλέξτε ένα υδατογράφημα από την αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογραφήματα**.
Ή, για προσθήκη νέου υδατογραφήματος στη λίστα, κάντε κλικ στο κουμπί **πρόγραμμα Edit**.
Καθορίστε τις ρυθμίσεις για το υδατογράφημα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
5. Για την εκτύπωση του υδατογραφήματος μόνο στην πρώτη σελίδα, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Πρώτη σελίδα μόνο**. Διαφορετικά, το υδατογράφημα εκτυπώνεται σε κάθε σελίδα.

Δημιουργία φυλλαδίου στα Windows

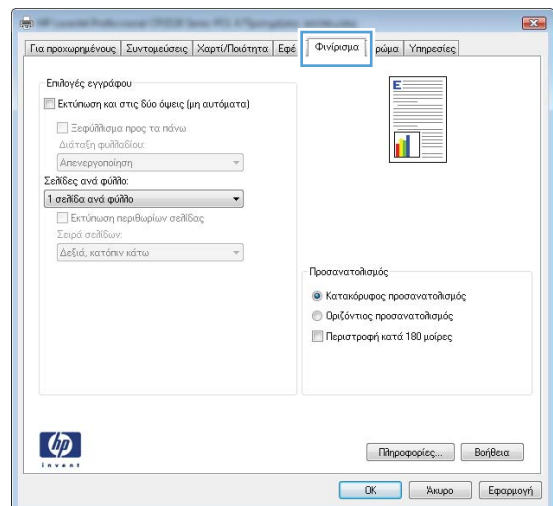
1. Από το μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.



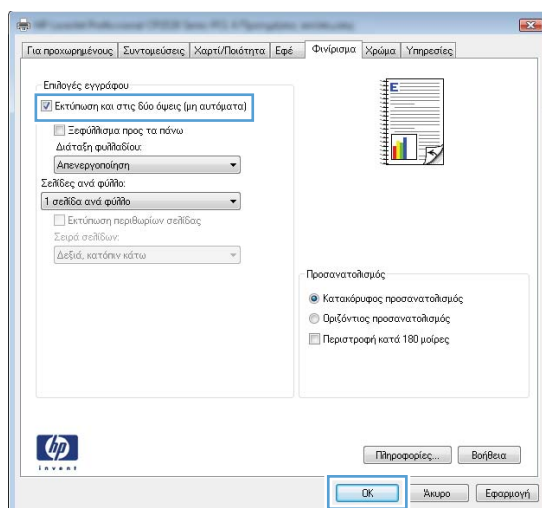
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ είτε στο κουμπί **Ιδιότητες** ή στο κουμπί **Προτιμήσεις**.



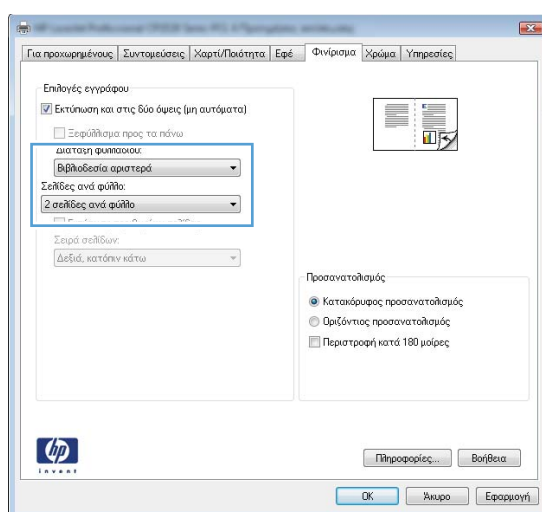
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.



4. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **Εκτύπωση και στις δύο όψεις (μη αυτόματα)** .



5. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση φυλλαδίου**, επιλέξτε δέσιμο. Η επιλογή **Σελίδες ανά φύλλο** αλλάζει αυτόματα σε **2 σελίδες ανά φύλλο**.



9 Χρώμα

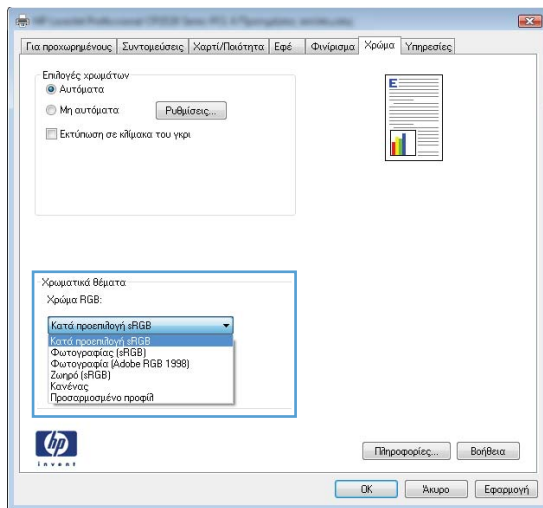
- [Ρύθμιση χρώματος](#)
- [Χρήση της επιλογής HP EasyColor για Windows](#)
- [Αντιστοίχιση χρωμάτων](#)

Ρύθμιση χρώματος

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

Αλλαγή χρωματικού θέματος για εργασία εκτύπωσης

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



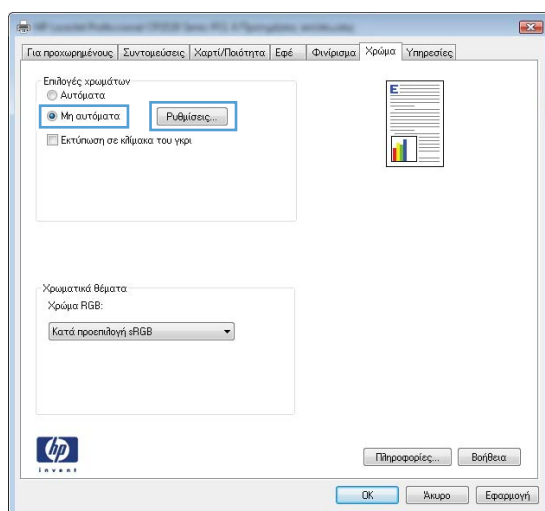
- **Προεπιλεγμένο (sRGB):** Το συγκεκριμένο θέμα ρυθμίζει το προϊόν ώστε να εκτυπώνει δεδομένα RGB σε λειτουργία συσκευής raw. Όταν χρησιμοποιείτε αυτό το θέμα, διαχειριστείτε το χρώμα από το πρόγραμμα ή από το λειτουργικό σύστημα, για πιο σωστή απόδοση.
- **Ζωηρά:** Το προϊόν αυξάνει τον κορεσμό του χρώματος στους ενδιάμεσους τόνους. Χρησιμοποιήστε αυτό το θέμα κατά την εκτύπωση επαγγελματικών γραφικών.
- **Φωτογραφία:** Το προϊόν ερμηνεύει το χρώμα RGB ως χρώμα που έχει εκτυπωθεί ως φωτογραφία μέσω ψηφιακού mini lab. Το προϊόν αποδίδει τα βαθύτερα και πιο κορεσμένα χρώματα με διαφορετικό τρόπο απ' ό,τι το προεπιλεγμένο θέμα (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 **Έγχρωμη**.
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 χρώμα και αποχρώσεις του γκριζου. 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.
6. 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
Έλεγχος άκρων Η ρύθμιση Έλεγχος 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 της επιλογής HP EasyColor για Windows

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.

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



Η επιλογή **HP EasyColor** ενεργοποιείται ως προεπιλογή στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή HP PCL 6, ώστε να μην απαιτείται η εκτέλεση μη αυτόματων ρυθμίσεων χρώματος. Για να απενεργοποιήσετε την επιλογή, προκειμένου να έχετε τη δυνατότητα εκτέλεσης μη αυτόματων ρυθμίσεων χρώματος, ανοίξτε την καρτέλα **Έγχρωμη** και κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου **HP EasyColor** για να το καταργήσετε.

Αντιστοίχιση χρωμάτων

Για τους περισσότερους χρήστες η καλύτερη μέθοδος αντιστοίχισης χρωμάτων είναι η εκτύπωση σε χρώματα sRGB.

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

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

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

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

10 Αντιγραφή

- [Χρήση λειτουργιών αντιγραφής](#)
- [Ρυθμίσεις αντιγράφων](#)
- [Αντιγραφή φωτογραφιών](#)
- [Αντιγραφή πρωτοτύπων διαφόρων μεγεθών](#)
- [Μη αυτόματη αντιγραφή και στις δύο πλευρές \(εκτύπωση διπλής όψης\)](#)

Χρήση λειτουργιών αντιγραφής

Αντιγραφή με το πάτημα ενός κουμπιού

1. Τοποθετήστε το έγγραφο πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ή στον τροφοδότη εγγράφων.



2. Για να ξεκινήσει η αντιγραφή, πατήστε το κουμπί **Μαύρο** ή **Χρώμα**.

Πολλαπλά αντιγραφα

1. Τοποθετήστε το έγγραφο πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ή στον τροφοδότη εγγράφων.



2. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί **# Copies (Αριθμός αντιγράφων)** .
3. Πατήστε τα κουμπιά βέλους για να αλλάξετε τον αριθμό των αντιγράφων.
4. Για να ξεκινήσει η αντιγραφή, πατήστε το κουμπί **Μαύρο** ή **Χρώμα**.

Αντιγραφή πολυσέλιδου πρωτοτύπου

1. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα στον τροφοδότη εγγράφων, με την όψη στραμμένη προς τα πάνω. Έπειτα προσαρμόστε τους οδηγούς, ώσπου να εφαρμόσουν στα άκρα του χαρτιού.



2. Για να ξεκινήσει η αντιγραφή, πατήστε το κουμπί **Μαύρο** ή **Χρώμα**.

Αντιγραφή ταυτοτήτων

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Αντιγραφή ID** για να αντιγράψετε και τις δύο όψεις ταυτοτήτων ή άλλων εγγράφων μικρού μεγέθους στην ίδια όψη ενός φύλλου χαρτιού. Το προϊόν σας ζητάει να αντιγράψετε πρώτα την πρώτη όψη και, στη συνέχεια, να τοποθετήσετε τη δεύτερη όψη σε μια διαφορετική περιοχή της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή και να αντιγράψετε ξανά. Το προϊόν εκτυπώνει και τις δύο εικόνες ταυτόχρονα.

1. Τοποθετήστε το έγγραφο πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.



2. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί **Copy menu** (Μενού αντιγραφής)  .

3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Αντιγραφή ID** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Όταν εμφανιστεί η αντίστοιχη προτροπή στην οθόνη του πίνακα ελέγχου, αναποδογυρίστε το έγγραφο, τοποθετήστε το σε διαφορετικό τμήμα της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.



5. Όταν εμφανιστεί το αντίστοιχο μήνυμα στην οθόνη του πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί **Μαύρο** ή **Χρώμα** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.

Το προϊόν αντιγράφει όλες τις σελίδες στη μία όψη ενός φύλλου χαρτιού.

Ακύρωση μιας εργασίας αντιγραφής

1. Πατήστε το κουμπί 'Ακυρο **X** στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αν εκτελούνται περισσότερες από μία διεργασίες, τότε με το πάτημα του κουμπιού 'Ακυρο **X** ακυρώνεται η τρέχουσα και όλες που βρίσκονται σε αναμονή.

2. Αφαιρέστε τις σελίδες που απομένουν από τον τροφοδότη εγγράφων.

Σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφων

1. Τοποθετήστε το έγγραφο πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ή στον τροφοδότη εγγράφων.



2. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί **Copy menu** (Μενού αντιγραφής)  .
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το στοιχείο μενού **Σμίκρυνση/Μεγέθυνση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**. Για να περιηγηθείτε στις επιλογές, πατήστε τα κουμπιά βέλους. Στη συνέχεια, για να ενεργοποιήσετε την επιλογή, πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Για να ξεκινήσει η αντιγραφή, πατήστε το κουμπί **Μαύρο** ή **Χρώμα**.

Συρραφή μιας εργασίας αντιγραφής

1. Τοποθετήστε το έγγραφο πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ή στον τροφοδότη εγγράφων.



2. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί **Copy menu** (Μενού αντιγραφής)  .
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το στοιχείο μενού **Συρραφή αντιγράφων** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**. Για να περιηγηθείτε στις επιλογές, πατήστε τα κουμπιά βέλους. Στη συνέχεια, για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή, πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Για να ξεκινήσει η αντιγραφή, πατήστε το κουμπί **Μαύρο** ή **Χρώμα**.

Δημιουργία έγχρωμων ή ασπρόμαυρων αντιγράφων

1. Τοποθετήστε το έγγραφο πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ή στον τροφοδότη εγγράφων.



2. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί **Μαύρο** ή **Χρώμα** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.

Ρυθμίσεις αντιγράφων

Αλλαγή ποιότητας αντιγράφων

Διατίθενται οι ακόλουθες ρυθμίσεις ποιότητας αντιγράφων:

- **Αυτόματη επιλογή:** Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση αυτή όταν δεν σας απασχολεί η ποιότητα αντιγραφής. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
- **Ανάμεικτο:** Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση αυτή για έγγραφα που περιέχουν κείμενο και γραφικά.
- **Κείμενο:** Επιλέξτε τη ρύθμιση αυτή για έγγραφα που περιέχουν κυρίως κείμενο.
- **Εικόνα:** Επιλέξτε τη ρύθμιση αυτή για έγγραφα που περιέχουν κυρίως γραφικά.

1. Τοποθετήστε το έγγραφο πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ή στον τροφοδότη εγγράφων.

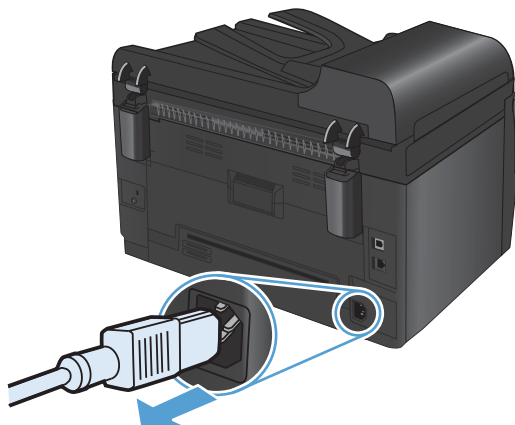


2. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί **COPY menu** (Μενού αντιγραφής)  .
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Βελτιστοποίηση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK** .
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για την κατάλληλη επιλογή και πατήστε το κουμπί **OK** .
5. Για να ξεκινήσει η αντιγραφή, πατήστε το κουμπί **Μαύρο** ή **Χρώμα** .

Ελέγξτε τη γυάλινη επιφάνεια για σκόνη και αποτυπώματα

Με την πάροδο του χρόνου, στίγματα από ακαθαρσίες ενδέχεται να συσσωρευτούν στη γυάλινη επιφάνεια και στο λευκό κύλινδρο του σαρωτή, πράγμα που μπορεί να επηρεάσει την απόδοσή του. Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να καθαρίσετε τη γυάλινη επιφάνεια και το λευκό κύλινδρο του σαρωτή.

1. Χρησιμοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας για να σβήσετε το προϊόν και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος.



2. Ανοίξτε το καπάκι του σαρωτή.
3. Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια, τη λωρίδα σάρωσης του τροφοδότη εγγράφων και τη λευκή πλαστική επένδυση του σαρωτή με ένα μαλακό πανί ή σφουγγάρι το οποίο έχετε βρέξει με μη διαβρωτικό καθαριστικό για γυάλινες επιφάνειες.

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



4. Στεγνώστε τη γυάλινη επιφάνεια και τον κύλινδρο με δέρμα σαμουά ή με σφουγγάρι κυτταρίνης, για την αποφυγή κηλίδων.
5. Συνδέστε το προϊόν στην πρίζα και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας για να το ενεργοποιήσετε.

Προσαρμόστε πόσο φωτεινά ή πόσο σκούρα θα είναι τα αντίγραφα

1. Τοποθετήστε το έγγραφο πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ή στον τροφοδότη εγγράφων.



2. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί **Lighter/Darker** (Φωτεινότερο/Σκουρότερο) .
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση.
4. Για να ξεκινήσει η αντιγραφή, πατήστε το κουμπί **Μαύρο ή Χρώμα**.

Καθορισμός προσαρμοσμένων ρυθμίσεων αντιγραφής

Όταν αλλάζετε τις ρυθμίσεις αντιγράφων από τον πίνακα ελέγχου, οι προσαρμοσμένες ρυθμίσεις εξακολουθούν να ισχύουν για περίπου 2 λεπτά μετά την ολοκλήρωση της εργασίας. Στη συνέχεια, το προϊόν επιστρέφει στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Για να επιστρέψετε αμέσως στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί **Άκυρο** .

Εκτύπωση ή αντιγραφή πλήρους κάλυψης

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

Ζητήματα για την εκτύπωση ή σάρωση εγγράφων με άκρες που έχουν περικοπεί:

- Όταν το πρωτότυπο είναι μικρότερο από το μέγεθος του αντιγράφου, μετακινήστε το πρωτότυπο 4 mm μακριά από τη γωνία που φαίνεται στο εικονίδιο του σαρωτή. Επαναλάβετε την αντιγραφή ή τη σάρωση από αυτήν τη θέση.
- Όταν το πρωτότυπο έχει το μέγεθος που θέλετε, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα **Σμίκρυνση/Μεγέθυνση** για να μειώσετε το μέγεθος της εικόνας, ώστε να μην περικοπεί το αντίγραφο.

Καθορίστε το μέγεθος και τον τύπο του χαρτιού για την αντιγραφή σε ειδικό χαρτί

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί **Copy menu** (Μενού αντιγραφής) .



2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το στοιχείο μενού **Χαρτί** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Στη λίστα με τα μεγέθη χαρτιού, επιλέξτε το όνομα του μεγέθους χαρτιού που βρίσκεται στο δίσκο 1 και πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Στη λίστα με τους τύπους χαρτιού, επιλέξτε το όνομα του τύπου χαρτιού που βρίσκεται στο δίσκο 1 και πατήστε το κουμπί **OK**.
5. Για να ξεκινήσει η αντιγραφή, πατήστε το κουμπί **Μαύρο** ή **Χρώμα**.

Επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων αντιγραφής

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί **Copy menu** (Μενού αντιγραφής) .



2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το στοιχείο μενού **Restore Defaults (Επαναφορά προεπιλογών)** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

Αντιγραφή φωτογραφιών

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μην αντιγράφετε φωτογραφίες από τον τροφοδότη εγγράφων, αλλά από τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.

1. Τοποθετήστε τη φωτογραφία στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, με τη φωτογραφία στραμμένη προς τα κάτω στην επάνω αριστερή γωνία της γυάλινης επιφάνειας, και κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.



2. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί **Copy menu (Μενού αντιγραφής)** .
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το στοιχείο μενού **Βελτιστοποίηση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε **Εικόνα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
5. Για να ξεκινήσει η αντιγραφή, πατήστε το κουμπί **Μαύρο** ή **Χρώμα**.

Αντιγραφή πρωτοτύπων διαφόρων μεγεθών

Χρησιμοποιήστε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή για να δημιουργήσετε αντίγραφα από πρωτότυπα διαφόρων μεγεθών.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον τροφοδότη εγγράφων για να αντιγράψετε πρωτότυπα διαφόρων μεγεθών μόνο αν οι σελίδες έχουν μια κοινή διάσταση. Για παράδειγμα, μπορείτε να συνδυάσετε σελίδες μεγέθους Letter και Legal επειδή έχουν το ίδιο πλάτος. Στοιβάξτε τις σελίδες με τέτοιο τρόπο, ώστε οι πάνω άκρες να ευθυγραμμίζονται μεταξύ τους και οι σελίδες να έχουν το ίδιο πλάτος, αλλά διαφορετικά μήκη.

1. Στο δίσκο 1 τοποθετήστε χαρτί τόσο μεγάλο, ώστε να χωράει τη μεγαλύτερη σελίδα του πρωτότυπου εγγράφου.
2. Τοποθετήστε μια σελίδα του πρωτότυπου εγγράφου με κατεύθυνση προς τα κάτω, στην επάνω αριστερή γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.



3. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί **Copy menu (Μενού αντιγραφής)** .
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το στοιχείο μενού **Χαρτί** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί.
5. Στη λίστα με τα μεγέθη χαρτιού, επιλέξτε το όνομα του μεγέθους χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στο δίσκο 1 και πατήστε το κουμπί **OK**.
6. Στη λίστα με τους τύπους χαρτιού, επιλέξτε το όνομα του τύπου χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στο δίσκο 1 και πατήστε το κουμπί **OK**.
7. Για να ξεκινήσει η αντιγραφή, πατήστε το κουμπί **Μαύρο ή Χρώμα**.
8. Επαναλάβετε τα βήματα για κάθε σελίδα.

Μη αυτόματη αντιγραφή και στις δύο πλευρές (εκτύπωση διπλής όψης)

1. Τοποθετήστε την πρώτη σελίδα του εγγράφου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ή στον τροφοδότη εγγράφων.



2. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί **Μαύρο** ή **Χρώμα** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.
3. Αφαιρέστε το εκτυπωμένο αντίγραφο από τη θήκη εξόδου, περιστρέψτε τη στοίβα 180 μοίρες και τοποθετήστε τη σελίδα στο δίσκο 1, με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω.



4. Τοποθετήστε την επόμενη σελίδα του εγγράφου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ή στον τροφοδότη εγγράφων.



5. Για να ξεκινήσει η αντιγραφή, πατήστε το κουμπί **Μαύρο** ή **Χρώμα**.
6. Επαναλάβετε τα ίδια βήματα μέχρι να ολοκληρωθεί η αντιγραφή.

11 Σάρωση

- [Χρήση λειτουργιών σάρωσης](#)
- [Ρυθμίσεις σάρωσης](#)

Χρήση λειτουργιών σάρωσης

Μέθοδοι σάρωσης

Μπορείτε να εκτελέσετε εργασίες σάρωσης με τους παρακάτω τρόπους.

- Σάρωση μέσω υπολογιστή με το λογισμικό HP Scan.
- Σάρωση μέσω λογισμικού συμβατού με TWAIN ή Windows Imaging Application (WIA)

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

Σάρωση με το λογισμικό HP Scan (Windows)

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **HP Scan** στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή.
2. Επιλέξτε συντόμευση σάρωσης και, αν χρειαστεί, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις.
3. Κάντε κλικ στο **Scan** (Σάρωση).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Κάντε κλικ στην περιοχή **Ρυθμίσεις για προχωρημένους**, για να αποκτήσετε πρόσβαση σε περισσότερες επιλογές.

Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία νέας συντόμευσης**, για να δημιουργήσετε προσαρμοσμένο σύνολο ρυθμίσεων και να το αποθηκεύσετε στη λίστα συντομεύσεων.

Σάρωση με τη χρήση άλλου λογισμικού

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

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

Σάρωση μέσω προγράμματος συμβατού με TWAIN

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

Όταν εκτελείτε σάρωση από πρόγραμμα συμβατό με TWAIN, το πρόγραμμα λογισμικού HP Scan μπορεί να ξεκινήσει αυτόματα. Αν ξεκινήσει το πρόγραμμα HP Scan, μπορείτε να κάνετε αλλαγές κατά την προεπισκόπηση της εικόνας. Εάν το πρόγραμμα δεν ξεκινήσει αυτόματα, η εικόνα μεταφέρεται αμέσως στο πρόγραμμα που είναι συμβατό με TWAIN.

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

Σάρωση από πρόγραμμα συμβατό με WIA

Το πρότυπο WIA είναι μια ακόμα μέθοδος απευθείας σάρωσης εικόνων σε ένα πρόγραμμα. Το πρότυπο WIA χρησιμοποιεί λογισμικό της Microsoft για τη σάρωση, αντί για το λογισμικό HP Scan.

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

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

-ή-

Στον πίνακα ελέγχου των Windows, στο φάκελο **Κάμερες και σαρωτές** [βρίσκεται στο φάκελο **Υλικό και ήχος** στα Windows Vista και στα Windows 7], κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προϊόντος. Αυτό ανοίγει τον τυπικό οδηγό Microsoft WIA Wizard, που σας επιτρέπει να σαρώσετε σε ένα αρχείο.

Σάρωση με λογισμικό οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR)

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

Ακύρωση σάρωσης

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

- Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί 'Ακυρο' **X**.
- Κάντε κλικ στο κουμπί '**Ακυρο**' στο παράθυρο διαλόγου που εμφανίζεται στην οθόνη.

Ρυθμίσεις σάρωσης

Ανάλυση και βάθος χρώματος σαρωτή

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

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

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

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

Το χρώμα, η κλίμακα του γκρι και το ασπρόμαυρο ορίζουν τον αριθμό των διαθέσιμων χρωμάτων. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση του σαρωτή σε επίπεδο υλικού έως τα 1200 ppi.

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

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

Οδηγίες χρήσης για την ανάλυση και το χρώμα

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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η προεπιλεγμένη ανάλυση είναι 200 ppi.

Προοριζόμενη χρήση	Συνιστώμενη ανάλυση	Συνιστώμενες ρυθμίσεις χρώματος
Φαξ	150 ppi	• Ασπρόμαυρο
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	150 ppi	• Ασπρόμαυρο, εάν η εικόνα δεν χρειάζεται εξομάλυνση των διαβαθμίσεων • Κλίμακα του γκρι, εάν η εικόνα χρειάζεται εξομάλυνση των διαβαθμίσεων • Έγχρωμο, εάν η εικόνα είναι έγχρωμη
Επεξεργασία κειμένου	300 ppi	• Ασπρόμαυρο

Προοριζόμενη χρήση	Συνιστώμενη ανάλυση	Συνιστώμενες ρυθμίσεις χρώματος
Εκτύπωση (γραφικά ή κείμενο)	600 ppi για πολύπλοκα γραφικά ή εάν θέλετε να μεγεθύνετε σημαντικά το κείμενο 300 ppi για κανονικά γραφικά και κείμενο 150 ppi για φωτογραφίες	• Ασπρόμαυρο για κείμενο και σκίτσα • Κλίμακα του γκρι για σκιασμένα ή έγχρωμα γραφικά και φωτογραφίες • Έγχρωμο, εάν η εικόνα είναι έγχρωμη
Προβολή στην οθόνη	75 ppi	• Ασπρόμαυρο για κείμενο • Κλίμακα του γκρι για γραφικά και φωτογραφίες • Έγχρωμο, εάν η εικόνα είναι έγχρωμη

Έγχρωμο

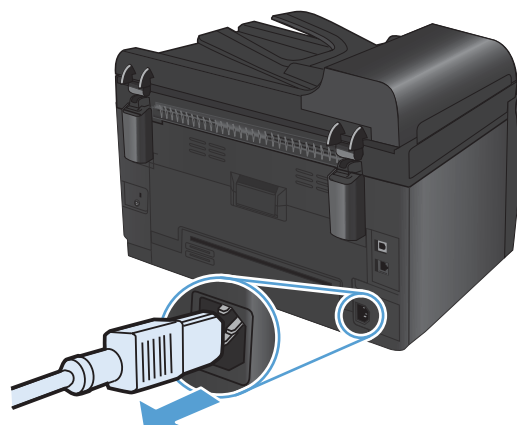
Μπορείτε να ρυθμίσετε τις τιμές χρώματος στις παρακάτω ρυθμίσεις κατά τη σάρωση.

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

Ποιότητα σάρωσης

Με την πάροδο του χρόνου, στίγματα από ακαθαρσίες ενδέχεται να συσσωρευτούν στη γυάλινη επιφάνεια και τη λευκή πλαστική επένδυση του σαρωτή, πράγμα που μπορεί να επηρεάσει την απόδοσή του. Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να καθαρίσετε τη γυάλινη επιφάνεια και τη λευκή πλαστική επένδυση του σαρωτή.

1. Χρησιμοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας για να σβήσετε το προϊόν και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος.



2. Ανοίξτε το καπάκι του σαρωτή.
3. Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια, τη λωρίδα σάρωσης του τροφοδότη εγγράφων και τη λευκή πλαστική επένδυση του σαρωτή με ένα μαλακό πανί ή σφουγγάρι το οποίο έχετε βρέξει με μη διαβρωτικό καθαριστικό για γυάλινες επιφάνειες.

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



4. Στεγνώστε τη γυάλινη επιφάνεια και τη λευκή πλαστική επένδυση με δέρμα σαμουά ή με σφουγγάρι κυτταρίνης, για την αποφυγή κηλίδων.
5. Συνδέστε το προϊόν στην πρίζα και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας για να το ανάψετε.

12 Διαχείριση και συντήρηση του προϊόντος

- [Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών](#)
- [Αλλαγή των ρυθμίσεων του προϊόντος από υπολογιστή](#)
- [Χρήση του λογισμικού HP Web Jetadmin](#)
- [Δυνατότητες ασφαλείας προϊόντος](#)
- [Ρυθμίσεις εξοικονόμησης](#)
- [Καθαρισμός του προϊόντος](#)
- [Ενημερώσεις προϊόντος](#)

Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών

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

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

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
Σελίδα επίδειξης	Εκτυπώνει μια έγχρωμη σελίδα που επιδεικνύει την ποιότητα εκτύπωσης.
Δομή μενού	Εκτυπώνει ένα χάρτη με τη διάταξη των μενού του πίνακα ελέγχου. Εμφανίζει λίστα με τις ενεργές ρυθμίσεις για κάθε μενού.
Αναφορά διαμόρφωσης	Εκτυπώνει μια λίστα με όλες τις ρυθμίσεις του προϊόντος. Περιλαμβάνει πληροφορίες δικτύου όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε ένα δίκτυο.
Supplies Status (Κατάσταση αναλωσίμων)	Εκτυπώνει την κατάσταση κάθε κασέτας εκτύπωσης, συμπεριλαμβανομένων των ακόλουθων πληροφοριών: • Εκτιμώμενο ποσοστό υπολειπόμενης διάρκειας ζωής της κασέτας εκτύπωσης • Σελίδες που απομένουν κατά προσέγγιση • Κωδικός εξαρτήματος • Αριθμός εκτυπωμένων σελίδων • Πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία νέων κασετών εκτύπωσης HP και την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων κασετών εκτύπωσης HP
Σύνοψη δικτύου	Εκτυπώνει μια λίστα με όλες τις ρυθμίσεις δικτύου του προϊόντος
Σελίδα χρήσης	Εκτυπώνει μια σελίδα που απαριθμεί τις σελίδες PCL, τις σελίδες PCL 6, τις σελίδες PS, τις σελίδες που μπλόκαραν ή λήφθηκαν λανθασμένα από το προϊόν, τις μονόχρωμες (ασπρόμαυρες) ή έγχρωμες σελίδες και αναφέρει τη καταμέτρηση σελίδων Σειρά έγχρωμων εκτυπωτών HP LaserJet Pro 100 color MFP M175nw μόνον: εκτυπώνει μια σελίδα που απαριθμεί τις πληροφορίες παραπάνω, καθώς και τις μονόχρωμες (ασπρόμαυρες) ή έγχρωμες σελίδες που εκτυπώθηκαν, τον αριθμό καρτών μνήμης που τοποθετήθηκαν, τον αριθμό των συνδέσεων PictBridge και την καταμέτρηση σελίδων PictBridge
Λίστα γραμματοσειρών PCL	Εκτυπώνει μια λίστα όλων των εγκατεστημένων γραμματοσειρών PCL.
Λίστα γραμματοσειρών PS	Εκτυπώνει μια λίστα όλων των εγκατεστημένων γραμματοσειρών PostScript (PS)
Λίστα γραμματοσειρών PCL6	Εκτυπώνει μια λίστα όλων των εγκατεστημένων γραμματοσειρών PCL6
Αρχείο καταγραφής χρήσης χρώματος	Εκτυπώνει μια αναφορά στην οποία φαίνεται το όνομα χρήστη, το όνομα της εφαρμογής και πληροφορίες για τη χρήση χρώματος με βάση την εργασία
Σελίδα σέρβις	Εκτυπώνει την αναφορά σέρβις

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
Σελίδα διαγνωστικού ελέγχου	Εκτυπώνει τις σελίδες βαθμονόμησης και διαγνωστικού ελέγχου χρώματος
Ποιότητα εκτύπωσης	Εκτυπώνει μια δοκιμαστική έγχρωμη σελίδα, που χρησιμεύει στη διάγνωση ελαττωμάτων στην ποιότητα εκτύπωσης.

1. Για να ανοίξετε τα μενού, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση .
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Αναφορές** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε την αναφορά που θέλετε να εκτυπώσετε. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την αναφορά.
4. Για να κλείσετε το μενού, πατήστε το κουμπί 'Ακυρο' .

Αλλαγή των ρυθμίσεων του προϊόντος από υπολογιστή

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αυτό το εργαλείο διατίθεται μόνο αν η εγκατάσταση του προϊόντος ήταν πλήρης.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του προϊόντος από υπολογιστή, ανοίξτε το HP Device Toolbox.

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και έπειτα κάντε κλικ στο μενού **Προγράμματα**.
2. Κάντε κλικ στην ομάδα προϊόντων HP και έπειτα κάντε κλικ στο στοιχείο HP Device Toolbox.

Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τις βασικές ρυθμίσεις του προϊόντος.

Καρτέλα ή ενότητα	Περιγραφή
Καρτέλα Κατάσταση Παρέχει πληροφορίες για το προϊόν, την κατάσταση και τη διαμόρφωση.	• Device Status (Κατάσταση συσκευής): Προβάλλει την κατάσταση του προϊόντος και την υπολειπόμενη διάρκεια ζωής των αναλωσίμων της HP, όπου το 0% υποδεικνύει ότι κάποιο αναλώσιμο είναι άδειο. • Κατάσταση αναλωσίμων: Προβάλλει κατά προσέγγιση την υπολειπόμενη διάρκεια ζωής των αναλωσίμων της HP. Η πραγματική υπολειπόμενη διάρκεια ζωής του αναλωσίμου μπορεί να διαφέρει. Φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό αναλώσιμο εκτύπωσης, το οποίο θα τοποθετήσετε όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν θα είναι πλέον αποδεκτή. Δεν απαιτείται αντικατάσταση του αναλωσίμου, εκτός εάν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. • Διαμόρφωση συσκευής: Εμφανίζει τις πληροφορίες που υπάρχουν στη σελίδα διαμόρφωσης του προϊόντος. • Σύνοψη δικτύου: Εμφανίζονται πληροφορίες από τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου του προϊόντος. • Αναφορές: Μπορείτε να εκτυπώσετε τις σελίδες ρυθμίσεων και κατάστασης αναλωσίμων που δημιουργεί το προϊόν. • Αρχείο καταγραφής χρήσης χρώματος: Εμφανίζεται ένα αρχείο καταγραφής με το όνομα χρήστη και το όνομα της εφαρμογής, καθώς και πληροφορίες για τη χρήση των χρωμάτων ανά εργασία. • Event Log (Αρχείο καταγραφής συμβάντων): Προβάλλει μια λίστα με όλα τα συμβάντα και τα σφάλματα του προϊόντος. • Κουμπί Support (Υποστήριξη): Παρέχει μια σύνδεση στη σελίδα υποστήριξης προϊόντος. Το κουμπί Support (Υποστήριξη) μπορεί να προστατευτεί με έναν κωδικό πρόσβασης. • Κουμπί Shop for Supplies (Αγορά αναλωσίμων): Παρέχει σύνδεση στη σελίδα παραγγελίας αναλωσίμων για το προϊόν. Το κουμπί Shop for Supplies (Αγορά αναλωσίμων) μπορεί να προστατευτεί με κωδικό πρόσβασης.

Καρτέλα ή ενότητα	Περιγραφή
Καρτέλα Σύστημα Παρέχει τη δυνατότητα διαμόρφωσης του προϊόντος από τον υπολογιστή σας.	• Πληροφορίες συσκευής: Εμφανίζονται βασικές πληροφορίες για το προϊόν και την εταιρεία. • Ρύθμιση χαρτιού: Παρέχει τη δυνατότητα αλλαγής των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων χειρισμού χαρτιού του προϊόντος. • Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Σας επιτρέπει να αλλάξετε τις προεπιλογές ποιότητας εκτύπωσης του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων βαθμονόμησης. • Print Density (Πυκνότητα εκτύπωσης): Σας επιτρέπει να αλλάζετε τις τιμές αντίθεσης, τονισμού, ενδιάμεσων τόνων και σκιάσεων για κάθε αναλώσιμο. • Paper Types (Τύποι χαρτιού): Σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις λειτουργίες εκτύπωσης που αντιστοιχούν στους τύπους μέσου εκτύπωσης που δέχεται το προϊόν. • System Setup (Ρύθμιση συστήματος): Σας επιτρέπει να αλλάξετε τις προεπιλογές συστήματος του προϊόντος. • Service (Συντήρηση): Επιτρέπει την έναρξη της διαδικασίας καθαρισμού του προϊόντος. • Ασφάλεια προϊόντος: Μπορείτε να ορίσετε ή να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης του διαχειριστή. • Κουμπί Support (Υποστήριξη): Παρέχει μια σύνδεση στη σελίδα υποστήριξης προϊόντος. Το κουμπί Support (Υποστήριξη) μπορεί να προστατευτεί με έναν κωδικό πρόσβασης. • Κουμπί Shop for Supplies (Αγορά αναλωσίμων): Παρέχει σύνδεση στη σελίδα παραγγελίας αναλωσίμων για το προϊόν. Το κουμπί Shop for Supplies (Αγορά αναλωσίμων) μπορεί να προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης. ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η καρτέλα Σύστημα μπορεί να προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης. Αν το προϊόν βρίσκεται σε δίκτυο και θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της καρτέλας, ρωτήστε το διαχειριστή.
Καρτέλα Εκτύπωση Από εδώ μπορείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης του υπολογιστή.	• Εκτύπωση: Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης του προϊόντος, όπως του αριθμού αντιγράφων και του προσανατολισμού του χαρτιού. Αυτές οι επιλογές είναι ίδιες με εκείνες που διατίθενται στον πίνακα ελέγχου. • PCL5c: Προβολή και αλλαγή των ρυθμίσεων PCL5c. • PostScript: Προβολή και αλλαγή των ρυθμίσεων PS.
Καρτέλα Δικτύωση Σας παρέχει τη δυνατότητα να αλλάξετε τις ρυθμίσεις δικτύου από τον υπολογιστή σας.	Οι διαχειριστές δικτύου μπορούν να χρησιμοποιούν αυτήν την καρτέλα για να ελέγχουν τις ρυθμίσεις του προϊόντος που σχετίζονται με το δίκτυο, όταν είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο βασισμένο σε IP. Αυτή η καρτέλα δεν εμφανίζεται εάν το προϊόν είναι απευθείας συνδεδεμένο σε έναν υπολογιστή.
Καρτέλα Υπηρεσίες Web της HP	Χρησιμοποιήστε αυτήν την καρτέλα για να ρυθμίσετε και να χρησιμοποιήσετε διάφορα εργαλεία Web με το προϊόν.

Χρήση του λογισμικού HP Web Jetadmin

Το HP Web Jetadmin είναι μια λύση λογισμικού με βάση το Web για την απομακρυσμένη εγκατάσταση, την παρακολούθηση και την αντιμετώπιση προβλημάτων περιφερειακών συνδεδεμένων σε δίκτυο. Γίνεται προληπτική διαχείριση, επιτρέποντας στους διαχειριστές δικτύου τη δυνατότητα να επιλύουν προβλήματα προτού επηρεαστούν οι χρήστες. Κάντε λήψη αυτού του δωρεάν λογισμικού βελτιωμένης διαχείρισης από τη διεύθυνση www.hp.com/go/webjetadmin.

Μπορείτε να εγκαταστήσετε πρόσθετα συσκευής στο HP Web Jetadmin, για να παρέχετε υποστήριξη σε συγκεκριμένες δυνατότητες του προϊόντος. Το λογισμικό HP Web Jetadmin μπορεί να σας ειδοποιεί αυτόματα όταν είναι διαθέσιμα νέα πρόσθετα. Ακολουθήστε τις οδηγίες στη σελίδα **Product Update** (Ενημέρωση προϊόντος), για να συνδεθείτε αυτόματα στην τοποθεσία Web της HP και να εγκαταστήσετε τα τελευταία πρόσθετα συσκευής για το προϊόν σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Τα προγράμματα περιήγησης πρέπει να επιτρέπουν Java™. Η περιήγηση από λειτουργικό σύστημα Mac δεν υποστηρίζεται.

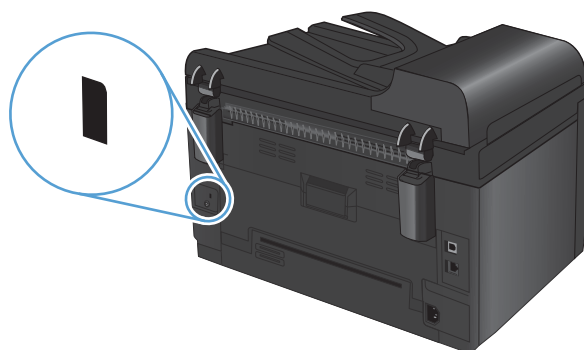
Δυνατότητες ασφαλείας προϊόντος

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

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

Κλείδωμα του προϊόντος

1. Μπορείτε να συνδέσετε καλώδιο ασφαλείας στην υποδοχή που βρίσκεται στο πίσω μέρος του προϊόντος.



Εκχώρηση κωδικού πρόσβασης στο σύστημα (μόνο για μοντέλα δικτύου)

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

1. Ανοίξτε το HP Device Toolbox.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Σύστημα**.
3. Στην αριστερή πλευρά του παραθύρου, κάντε κλικ στο μενού **Ασφάλεια προϊόντος**.
4. Πληκτρολογήστε το νέο κωδικό πρόσβασης στο πλαίσιο **Κωδικός πρόσβασης** και πληκτρολογήστε τα και πάλι στο πλαίσιο **Επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης**.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**. Σημειώστε τον κωδικό και φυλάξτε τον σε ένα ασφαλές μέρος.

Ρυθμίσεις εξοικονόμησης

Λειτουργία αναστολής

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

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

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση .
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Ρύθμιση συστήματος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Ρυθμίσεις ενέργειας** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Sleep Delay (Καθυστέρηση λόγω κατάστασης αναμονής)** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
5. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε χρονικό διάστημα αναβολής κατάστασης αναμονής και έπειτα πατήστε το κουμπί **OK**.

Ρυθμίσεις χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας

Η χαμηλή κατανάλωση ενέργειας είναι μια λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας του προϊόντος. Έπειτα από ένα χρονικό διάστημα που καθορίζει ο ίδιος ο χρήστης (την περίοδο αναβολής για την κατάσταση χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας), το προϊόν μειώνει αυτόματα την κατανάλωση ενέργειας. Το προϊόν μεταβαίνει στην κατάσταση ετοιμότητας, όπου λαμβάνει ένα συμβάν αφύπνισης.

Ρύθμιση της περιόδου αναβολής για την κατάσταση χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας

Μπορείτε να αλλάξετε το χρονικό διάστημα για το οποίο το προϊόν παραμένει αδρανές, προτού εισέλθει στην κατάσταση χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας.

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση .
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Ρύθμιση συστήματος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Ρυθμίσεις ενέργειας** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Αυτόματη απενεργοποίηση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
5. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Καθυστέρηση αυτόματης απενεργοποίησης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
6. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε χρονικό διάστημα αναβολής της κατάστασης χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

Ρύθμιση συμβάντων αφύπνισης

Μπορείτε να επιλέξετε ποια συμβάντα αναγκάζουν το προϊόν να επιστρέψει σε κατάσταση ετοιμότητας, όταν εξέρχεται από την κατάσταση χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας.

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση .
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Ρύθμιση συστήματος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Ρυθμίσεις ενέργειας** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Αυτόματη απενεργοποίηση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
5. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Συμβάντα αφύπνισης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
6. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε τα συμβάντα που θέλετε να εμφανιστούν όταν το προϊόν επιστρέψει σε κατάσταση ετοιμότητας. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

Εκτύπωση αρχείου

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

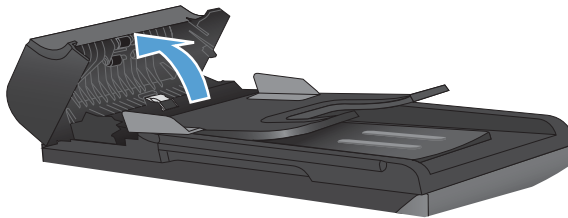
1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση .
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Συντήρηση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το στοιχείο **Εκτύπωση αρχείου**, επιλέξτε είτε **Αναμ.** είτε **Σβηστό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

Καθαρισμός του προϊόντος

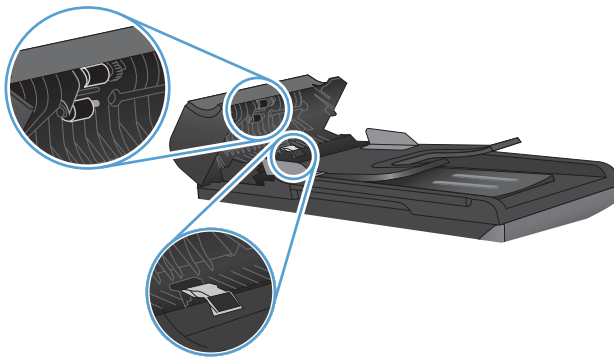
Καθαρισμός των κυλίνδρων παραλαβής και του προστατευτικού διαχωρισμού του τροφοδότη εγγράφων

Αν ο τροφοδότης εγγράφων του προϊόντος αντιμετωπίζει προβλήματα με τη διαχείριση του χαρτιού, όπως εμπλοκές ή τροφοδοσία πολλών σελίδων, καθαρίστε τους κυλίνδρους και το προστατευτικό διαχωρισμού του τροφοδότη εγγράφων.

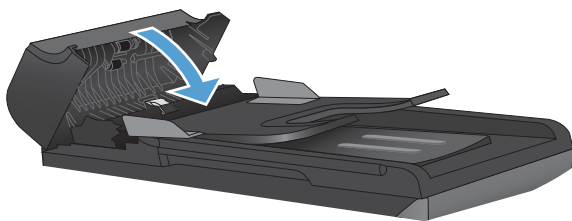
1. Ανοίξτε το κάλυμμα του τροφοδότη εγγράφων.



2. Χρησιμοποιήστε ένα υγρό λινό ύφασμα για να καθαρίσετε τους δύο κυλίνδρους παραλαβής και το προστατευτικό διαχωρισμού, αφαιρώντας τη βρομιά.



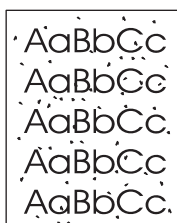
3. Κλείστε το κάλυμμα του τροφοδότη εγγράφων.



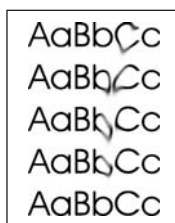
Καθαρισμός της διαδρομής χαρτιού

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

Στίγματα



Μουντζούρες



Καθαρισμός της διαδρομής χαρτιού από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος

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

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

Εξωτερικός καθαρισμός

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

Ενημερώσεις προϊόντος

Οι ενημερώσεις λογισμικού και υλικολογισμικού και οι οδηγίες εγκατάστασης για αυτό το προϊόν είναι διαθέσιμες στην τοποθεσία www.hp.com/support/LJColorMFPM175. Κάντε κλικ στην επιλογή **Λήψεις και προγράμματα οδήγησης**, επιλέξτε το λειτουργικό σύστημα και έπειτα επιλέξτε τη λήψη για το προϊόν.

13 Επίλυση προβλημάτων

- [Αυτοβοήθεια](#)
- [Επίλυση προβλημάτων από τη λίστα ελέγχου](#)
- [Παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος](#)
- [Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων](#)
- [Ερμηνεία μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου](#)
- [Λανθασμένη τροφοδότηση ή εμπλοκή χαρτιού](#)
- [Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης](#)
- [Το προϊόν δεν εκτυπώνει ή εκτυπώνει αργά](#)
- [Επίλυση προβλημάτων συνδεσιμότητας](#)
- [Επίλυση προβλημάτων ασύρματου δικτύου](#)
- [Προβλήματα του λογισμικού του προϊόντος με τα Windows](#)
- [Επίλυση κοινών προβλημάτων Mac](#)

Αυτοβοήθεια

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

Κέντρο βοήθειας και εκμάθησης της HP	Το Κέντρο βοήθειας και εκμάθησης της HP, όπως και η υπόλοιπη τεκμηρίωση, βρίσκεται στο CD που περιλαμβάνονταν στο προϊόν ή στο φάκελο του προγράμματος HP στον υπολογιστή. Το Κέντρο βοήθειας και εκμάθησης της HP είναι ένα εργαλείο βοήθειας του προϊόντος, το οποίο παρέχει εύκολη πρόσβαση σε πληροφορίες για το προϊόν, στην ηλεκτρονική υποστήριξη προϊόντων της HP, στην αντιμετώπιση προβλημάτων και σε πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς και την ασφάλεια.
Θέματα γρήγορης αναφοράς	Στην παρακάτω τοποθεσία Web μπορείτε να βρείτε διάφορα θέματα γρήγορης αναφοράς: www.hp.com/support/LJColorMFPM175 Μπορείτε να εκτυπώσετε αυτά τα θέματα και να τα διατηρήσετε κοντά στο προϊόν. Αποτελούν χρήσιμα σημεία αναφοράς για διαδικασίες που εκτελείτε συχνά.

Επίλυση προβλημάτων από τη λίστα ελέγχου

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

- [Βήμα 1: Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει ρυθμιστεί σωστά](#)
- [Βήμα 2: Ελέγξτε την καλωδιακή ή την ασύρματη σύνδεση \(μόνο για μοντέλα με λειτουργία δικτύου\)](#)
- [Βήμα 3: Ελέγξτε τον πίνακα ελέγχου για μηνύματα σφάλματος](#)
- [Βήμα 4: Ελέγξτε το χαρτί](#)
- [Βήμα 5: Ελέγξτε το λογισμικό](#)
- [Βήμα 6: Λειτουργία δοκιμαστικής εκτύπωσης](#)
- [Βήμα 7: Λειτουργία δοκιμαστικής αντιγραφής](#)
- [Βήμα 8: Ελέγξτε τα αναλώσιμα](#)
- [Βήμα 9: Στείλτε μια εργασία εκτύπωσης από υπολογιστή.](#)

Βήμα 1: Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει ρυθμιστεί σωστά

Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει εγκατασταθεί σωστά.

1. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε το προϊόν ή για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης.
2. Ελέγξτε τις ηλεκτρικές συνδέσεις.
3. Βεβαιωθείτε ότι η τάση γραμμής είναι η σωστή για τη διαμόρφωση της τροφοδοσίας του προϊόντος. (Σχετικά με τις απαιτούμενες προδιαγραφές τάσης, δείτε την ετικέτα στο μπροστινό κάλυμμα του προϊόντος.) Αν χρησιμοποιείτε πολύπριζο και η τάση του είναι εκτός προδιαγραφών, συνδέστε το προϊόν απευθείας σε μια πρίζα τοίχου. Εάν είναι ήδη συνδεδεμένο σε πρίζα τοίχου, δοκιμάστε να το συνδέσετε σε άλλη πρίζα.
4. Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί σωστά.
5. Εάν κανένα από αυτά τα μέτρα δεν επαναφέρει την ισχύ, επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών της HP.

Βήμα 2: Ελέγξτε την καλωδιακή ή την ασύρματη σύνδεση (μόνο για μοντέλα με λειτουργία δικτύου)

1. Ελέγξτε την καλωδιακή σύνδεση ανάμεσα στο προϊόν και τον υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση είναι σωστή.
2. Βεβαιωθείτε ότι το ίδιο το καλώδιο δεν είναι ελαττωματικό χρησιμοποιώντας ένα άλλο καλώδιο, εάν είναι δυνατόν.

Βήμα 3: Ελέγξτε τον πίνακα ελέγχου για μηνύματα σφάλματος

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

Βήμα 4: Ελέγξτε το χαρτί

1. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί που χρησιμοποιείτε πληροί τις προδιαγραφές.
2. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι σωστά τοποθετημένο στο δίσκο χαρτιού.

Βήμα 5: Ελέγξτε το λογισμικό

1. Βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό του προϊόντος έχει εγκατασταθεί σωστά.
2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για αυτό το προϊόν. Ελέγξτε το πρόγραμμα για να βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για αυτό το προϊόν.

Βήμα 6: Λειτουργία δοκιμαστικής εκτύπωσης

1. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης.
2. Εάν η σελίδα δεν εκτυπώνεται, βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εισόδου περιέχει χαρτί.
3. Εάν προκύψει εμπλοκή σελίδας στο προϊόν, αποκαταστήστε την εμπλοκή.

Βήμα 7: Λειτουργία δοκιμαστικής αντιγραφής

1. Τοποθετήστε τη σελίδα διαμόρφωσης στον τροφοδότη εγγράφων και δημιουργήστε αντίγραφο. Αν το χαρτί δεν τοποθετείται ομαλά στον τροφοδότη εγγράφων, ίσως χρειαστεί να καθαρίσετε τον τροφοδότη εγγράφων. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι το χαρτί πληροί τις προδιαγραφές της HP.
2. Τοποθετήστε τη σελίδα διαμόρφωσης πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και δημιουργήστε αντίγραφο.
3. Αν η ποιότητα εκτύπωσης των αντιγραφμένων σελίδων δεν είναι αποδεκτή, καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.

Βήμα 8: Ελέγξτε τα αναλώσιμα

Εκτυπώστε μια σελίδα κατάστασης αναλωσίμων και ελέγξτε την υπολειπόμενη διάρκεια ζωής των κασετών εκτύπωσης και του τυμπάνου απεικόνισης.

Βήμα 9: Στείλτε μια εργασία εκτύπωσης από υπολογιστή.

1. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε την εργασία από κάποιον άλλον υπολογιστή που έχει εγκατεστημένο το λογισμικό του προϊόντος.
2. Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου USB ή του καλωδίου δικτύου. Ορίστε στο προϊόν τη σωστή θύρα ή εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό, επιλέγοντας τον τύπο σύνδεσης που χρησιμοποιείτε.
3. Αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι αποδεκτή, βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τις σωστές ρυθμίσεις εκτύπωσης για το μέσο εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε.

Παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος

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

- Χρήση χαρτιού ειδικού τύπου (όπως διαφάνειες, βαρύ χαρτί και χαρτί μη τυποποιημένου μεγέθους)
- Εκτυπώστε τις ρυθμίσεις ποιότητας στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
- Χρόνος επεξεργασίας και λήψης δεδομένων από το προϊόν
- Πολυπλοκότητα και μέγεθος γραφικών
- Ταχύτητα του υπολογιστή που χρησιμοποιείτε
- Σύνδεση USB ή δικτύου
- Διαμόρφωση I/O προϊόντος

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Η επαναφορά των προκαθορισμένων εργοστασιακών προεπιλογών επιστρέφει τις περισσότερες ρυθμίσεις στις εργοστασιακές προεπιλογές. Δεν επανέρχονται οι αρχικές ρυθμίσεις της μέτρησης σελίδων ή του μεγέθους δίσκου, αλλά ενδέχεται να επανέλθει η αρχική γλώσσα. Για επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλεγμένων ρυθμίσεων του προϊόντος, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση .
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βελών για να επιλέξετε **Συντήρηση** και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το στοιχείο **Restore Defaults (Επαναφορά προεπιλογών)** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

Εκτελείται αυτόματη επανεκκίνηση του προϊόντος.

Ερμηνεία μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου

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

Τύποι μηνυμάτων πίνακα ελέγχου

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

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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Τα μηνύματα κατάστασης των αναλώσιμων εμφανίζονται και περιγράφονται στο κεφάλαιο “Κασέτες εκτύπωσης και τύμπανο απεικόνισης” αυτού του εγγράφου.

Μηνύματα πίνακα ελέγχου

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
52 Σφάλμα σαρωτή Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και πάλι	Το προϊόν παρουσίασε σφάλμα στο σαρωτή.	1. Για να τερματίσετε τη λειτουργία, χρησιμοποιήστε το διακόπτη τροφοδοσίας. 2. Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. 3. Περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το προϊόν και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του. 4. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJColorMFPM175 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
Απενεργοποιήστε τη συσκευή. Επανατοποθέτηση σταθεροποιητή γραφίτη	Πρέπει να αντικαταστήσετε τη μονάδα σταθεροποίησης γραφίτη.	Για να τερματίσετε τη λειτουργία, χρησιμοποιήστε το διακόπτη τροφοδοσίας. Περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το προϊόν και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJColorMFP175 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.
Αποτυχία εκτύπωσης	Το προϊόν παρουσίασε ένα σφάλμα εσωτερικής επικοινωνίας.	1. Για να τερματίσετε τη λειτουργία, χρησιμοποιήστε το διακόπτη τροφοδοσίας. 2. Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. 3. Περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το προϊόν και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του. 4. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJColorMFP175 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.
Αφαιρέστε το υλικό συσκευασίας από την πίσω θύρα	Στο πίσω μέρος του προϊόντος παραμένει υλικό συσκευασίας.	Ανοίξτε την πίσω θύρα και αφαιρέστε όλο το υλικό συσκευασίας.

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
Δεν έγινε τροφοδοσία χαρτιού Πιέστε [OK]	Το προϊόν παρουσίασε ένα εσωτερικό σφάλμα υλικού.	1. Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης έχει εισαχθεί όσο χρειάζεται μέσα στο δίσκο εισόδου. 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 ώστε να εφάπτονται στη σιρόβια του χαρτιού, χωρίς να το λυγίζουν. 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. 5. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJColorMFP175 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.
Διαγραφή ρυθμίσεων	Το προϊόν διέγραψε τις ρυθμίσεις εργασιών.	Εισάγετε και πάλι τις κατάλληλες ρυθμίσεις εργασιών.
Εκτύπωση... Λειτουργία ψύξης	Η θερμοκρασία του προϊόντος είναι τόσο υψηλή, που δεν μπορεί να συνεχιστεί η εκτύπωση σε κανονική ταχύτητα.	Μέχρι την ψύξη του προϊόντος, η παύση μεταξύ των εκτυπωμένων σελίδων θα είναι μεγαλύτερη. Το φαινόμενο της υπερθέρμανσης εμφανίζεται όταν το προϊόν δεν αερίζεται επαρκώς ή όταν εκτυπώνει συνεχώς για μεγάλο χρονικό διάστημα. Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση του προϊόντος, τοποθετήστε το σε περιοχή με καλό εξαερισμό και χωρίστε τις μεγάλες εργασίες εκτύπωσης σε μικρότερες.
Εμπλοκή στη <θέση> εναλλάσσεται με το μήνυμα Ανοίξτε τη θύρα και αποκαταστήστε την εμπλοκή	Το προϊόν εντόπισε μια εμπλοκή στη θέση που υποδεικνύει το μήνυμα.	Αποκαταστήστε την εμπλοκή από την περιοχή που υποδεικνύεται στο μήνυμα και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες του πίνακα ελέγχου. Για να αποκαταστήσετε κάποιες εμπλοκές, πρέπει να ανοίξετε τη θύρα της κασέτας εκτύπωσης και να αφαιρέσετε τις κασέτες εκτύπωσης.
Εμπλοκή στη διαδρομή χαρτιού εκτύπωσης	Το προϊόν εντόπισε εμπλοκή στη διαδρομή χαρτιού.	Αποκαταστήστε την εμπλοκή από την περιοχή που υποδεικνύεται στο μήνυμα και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες του πίνακα ελέγχου.

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
Εμπλοκή στη θήκη εξόδου	Το προϊόν εντόπισε εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή της θήκης εξόδου.	Αποκαταστήστε την εμπλοκή από την περιοχή που υποδεικνύεται στο μήνυμα και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες του πίνακα ελέγχου.
Εμπλοκή στο δίσκο 1	Το προϊόν εντόπισε μια εμπλοκή στο δίσκο εισόδου.	Αποκαταστήστε την εμπλοκή από την περιοχή που υποδεικνύεται στο μήνυμα και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες του πίνακα ελέγχου.
Εμπλοκή στον τροφοδότη εγγράφων	Το προϊόν παρουσίασε εμπλοκή στον τροφοδότη εγγράφων.	Αποκαταστήστε την εμπλοκή του τροφοδότη εγγράφων.
Επανάληψη αποστολής αναβάθμισης	Μια αναβάθμιση του υλικολογισμικού διακόπηκε.	Στείλτε ξανά το αρχείο αναβάθμισης στο προϊόν.
Η διαθέσιμη μνήμη βρίσκεται σε χαμηλό επίπεδο Πιέστε [OK]	Το προϊόν δεν διαθέτει αρκετή μνήμη για να επεξεργαστεί την εργασία.	Αν το προϊόν επεξεργάζεται άλλες εργασίες, τότε στείλτε την εργασία ξανά αφού οι προηγούμενες ολοκληρωθούν. Αν το πρόβλημα επιμένει, σβήστε το προϊόν χρησιμοποιώντας το διακόπτη λειτουργίας και, στη συνέχεια, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα. Ανάψτε το προϊόν και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του. Διαιρέστε την εργασία σε μικρότερες εργασίες που περιέχουν λιγότερες σελίδες. Ξαναστείλτε την εργασία εκτύπωσης σε λειτουργία raster. Επιλέξτε "Βελτιστοποίηση για raster" στη ρύθμιση "Βελτιστοποίηση δεδομένων εκτύπωσης" του προγράμματος εκτύπωσης.
Η θύρα του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων είναι ανοικτή	Η θύρα του τροφοδότη εγγράφων είναι ανοιχτή.	Κλείστε τη θύρα του τροφοδότη εγγράφων.
Η μνήμη εξαντλείται. Δημιουργήθηκε μόνο 1 αντίγραφο. Πατήστε [OK] για να συνεχίσετε	Η μνήμη του προϊόντος δεν επαρκεί για την ολοκλήρωση της εργασίας.	Αντιγράψτε ταυτόχρονα λιγότερες σελίδες ή απενεργοποιήστε τη συρραφή. Αν το σφάλμα παραμένει, απενεργοποιήστε το προϊόν και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το ξανά.
Μη αναμενόμενο μέγεθος στο δίσκο 1	Το χαρτί στο δίσκο δεν ταιριάζει με το μέγεθος που απαιτεί η τρέχουσα εργασία εκτύπωσης.	Τοποθετήστε χαρτί που έχει το κατάλληλο μέγεθος και βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει οριστεί στο κατάλληλο μέγεθος.
Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης εναλλάσσεται με το μήνυμα Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο 1 Πιέστε [OK]	Το προϊόν επεξεργάζεται μια εργασία μη αυτόματης διπλής εκτύπωσης.	Για να εκτυπώσετε τη δεύτερη όψη, τοποθετήστε τις σελίδες στο δίσκο με την εκτυπωμένη όψη προς τα πάνω και την πάνω πλευρά να εισέρχεται πρώτη.

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
Μη αυτόματη τροφοδοσία <ΤΥΠΟΣ>, <ΜΕΓΕΘΟΣ> εναλλάσσεται με το μήνυμα Πατήστε [OK] για διαθέσιμα μέσα	Το προϊόν έχει ρυθμιστεί σε λειτουργία μη αυτόματης τροφοδοσίας.	Τοποθετήστε στο δίσκο το σωστό τύπο και μέγεθος χαρτιού ή πατήστε το κουμπι OK για να χρησιμοποιήσετε το χαρτί που υπάρχει ήδη στο δίσκο.
Σφάλμα 49 Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και πάλι	Το προϊόν παρουσίασε σφάλμα υλικολογισμικού.	1. Για να τερματίσετε τη λειτουργία, χρησιμοποιήστε το διακόπτη τροφοδοσίας. 2. Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. 3. Περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το προϊόν και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του. 4. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJColorMFPM175 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.
Σφάλμα 79 Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και πάλι	Το προϊόν παρουσίασε σφάλμα υλικολογισμικού	1. Για να τερματίσετε τη λειτουργία, χρησιμοποιήστε το διακόπτη τροφοδοσίας. 2. Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. 3. Περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το προϊόν και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του. 4. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJColorMFPM175 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
Σφάλμα αισθητήρα	Το προϊόν παρουσίασε σφάλμα στον αισθητήρα χαρτιού.	1. Για να τερματίσετε τη λειτουργία, χρησιμοποιήστε το διακόπτη τροφοδοσίας. 2. Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. 3. Περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το προϊόν και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του. 4. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJColorMFPM175 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.
Σφάλμα διάταξης έψησης Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και πάλι	Το προϊόν παρουσίασε ένα εσωτερικό σφάλμα υλικού.	1. Για να τερματίσετε τη λειτουργία, χρησιμοποιήστε το διακόπτη τροφοδοσίας. 2. Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. 3. Περιμένετε τουλάχιστον 10 λεπτά και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το προϊόν και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του. 4. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJColorMFPM175 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.
Σφάλμα επικοινωνίας μηχανισμού	Το προϊόν παρουσίασε ένα εσωτερικό σφάλμα υλικού.	1. Για να τερματίσετε τη λειτουργία, χρησιμοποιήστε το διακόπτη τροφοδοσίας. 2. Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. 3. Περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το προϊόν και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του. 4. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJColorMFPM175 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
Σφάλμα συσκευής Πατήστε [OK] για να συνεχίσετε	Το προϊόν παρουσίασε ένα σφάλμα εσωτερικής επικοινωνίας.	1. Για να τερματίσετε τη λειτουργία, χρησιμοποιήστε το διακόπτη τροφοδοσίας. 2. Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. 3. Περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το προϊόν και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του. 4. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJColorMFPM175 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.
Σφάλμα X σαρωτή	Το προϊόν παρουσίασε γενικό σφάλμα στο σαρωτή.	1. Για να τερματίσετε τη λειτουργία, χρησιμοποιήστε το διακόπτη τροφοδοσίας. 2. Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. 3. Περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το προϊόν και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του. 4. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/LJColorMFPM175 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.
Τοποθετήστε ΑΠΛΟ χαρτί <ΜΕΓΕΘΟΣ> στο δίσκο 1 εναλλάσσεται με το μήνυμα Καθαρισμός σελίδας [OK] για έναρξη	Το προϊόν εκτελεί έναν κύκλο καθαρισμού.	Τοποθετήστε στο δίσκο απλό χαρτί με το μέγεθος που υποδεικνύεται. Πατήστε το κουμπί OK για να ξεκινήσει ο κύκλος καθαρισμού.

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
Τοποθετήστε χαρτί <ΤΥΠΟΣ> <ΜΕΓΕΘΟΣ> στο δίσκο 1	Ο δίσκος είναι άδειος.	Τοποθετήστε στο δίσκο το σωστό τύπο και μέγεθος χαρτιού.
Τυπογραφικό λάθος Πιέστε [OK]	Το προϊόν παρουσίασε ένα εσωτερικό σφάλμα υλικού.	1. Επανεκτυπώστε τις σελίδες. 2. Αν το σφάλμα παραμένει, απενεργοποιήστε το προϊόν και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το ξανά. 3. Εκτυπώστε ξανά τις σελίδες. 4. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε www.hp.com/support/IJColorMFPM175 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνόδευε τη συσκευασία του προϊόντος.

Λανθασμένη τροφοδότηση ή εμπλοκή 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 ώστε να εφάπτονται στη στοίβα του χαρτιού, χωρίς να το λυγίζουν.
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. Αν εκτυπώνετε σε βαρύ, ανάγλυφο ή διάτρητο χαρτί, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτόματης τροφοδοσίας και τοποθετήστε ένα φύλλο κάθε φορά.

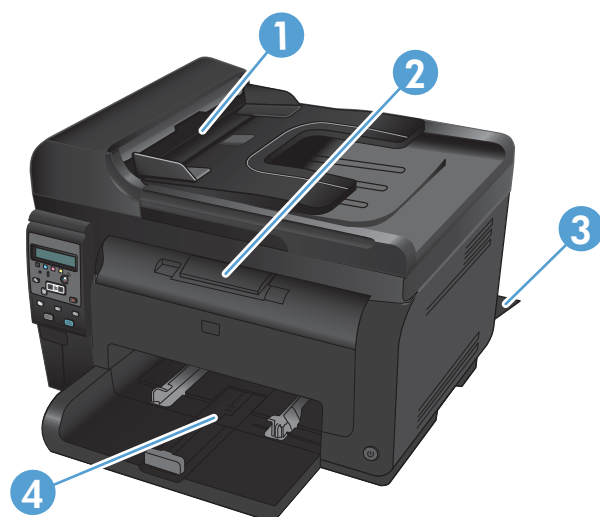
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού

Κατά την αποκατάσταση εμπλοκών, προσέξτε να μην σκίσετε το μπλοκαρισμένο χαρτί. Εάν παραμείνει ένα μικρό κομμάτι χαρτί στο προϊόν, μπορεί να προκαλέσει πρόσθετες εμπλοκές.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μόλις αφαιρέσετε το χαρτί που προκάλεσε την εμπλοκή, ανοίξτε μια θύρα του προϊόντος και κλείστε τη ξανά, ώστε να εξαφανιστεί το μήνυμα εμπλοκής από τον πίνακα ελέγχου.

Θέσεις εμπλοκών

Εμπλοκές μπορεί να προκύψουν στις εξής θέσεις:



1	Τροφοδότης εγγράφων
2	Δίσκος εξόδου
3	Πίσω θύρα
4	Δίσκος εισόδου

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

Αποκατάσταση εμπλοκών στον τροφοδότη εγγράφων

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του τροφοδότη εγγράφων.



2. Ανασηκώστε το μηχανισμό του τροφοδότη εγγράφων και τραβήξτε απαλά προς τα έξω το χαρτί που έχει εμπλακεί.



3. Κλείστε το κάλυμμα του τροφοδότη εγγράφων.



Αποκατάσταση εμπλοκών από το δίσκο εισόδου

1. Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο εισόδου.



2. Πιάστε το χαρτί με τα δύο χέρια και τραβήξτε το προσεκτικά έξω από το προϊόν.



3. Για να επανεκκινήσετε το προϊόν, ανοίξτε και κλείστε τη θύρα της κασέτας εκτύπωσης.



Αποκαταστήστε τις εμπλοκές από τη θήκη εξόδου

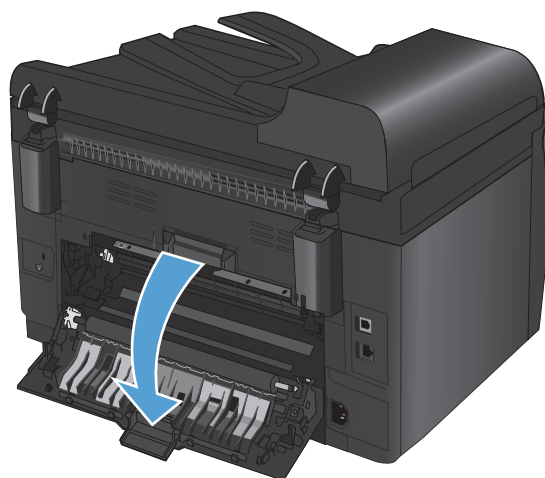
△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μη χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα, όπως τσιμπιδάκια ή πένσες με αιχμηρά άκρα για να αποκαταστήσετε εμπλοκές. Οι φθορές που οφείλονται στη χρήση αιχμηρών αντικειμένων δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

1. Πιάστε το χαρτί με τα δύο χέρια και τραβήξτε το προσεκτικά έξω από το προϊόν.



Αποκατάσταση εμπλοκών στην πίσω θύρα

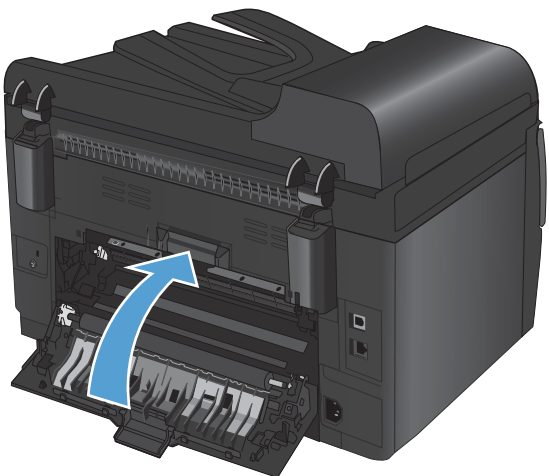
1. Ανοίξτε την πίσω θύρα.



2. Πιάστε το χαρτί με τα δύο χέρια και τραβήξτε το προσεκτικά έξω από το προϊόν.



3. Κλείστε την πίσω θύρα.



Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης

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

- [Χρησιμοποιήστε τη σωστή ρύθμιση τύπου χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή](#)
- [Προσαρμογή ρυθμίσεων χρώματος στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή](#)
- [Χρησιμοποιήστε χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP](#)
- [Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού](#)
- [Βαθμονόμηση του προϊόντος για ευθυγράμμιση των χρωμάτων](#)
- [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 **Ο τύπος είναι**, κάντε κλικ στην επιλογή **Περισσότερα...**
5. Αναπτύξτε τη λίστα επιλογών **Ο τύπος είναι**.
6. Αναπτύξτε κάθε κατηγορία τύπων χαρτιού, μέχρι να βρείτε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε.
7. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Αλλαγή του τύπου χαρτιού για Mac

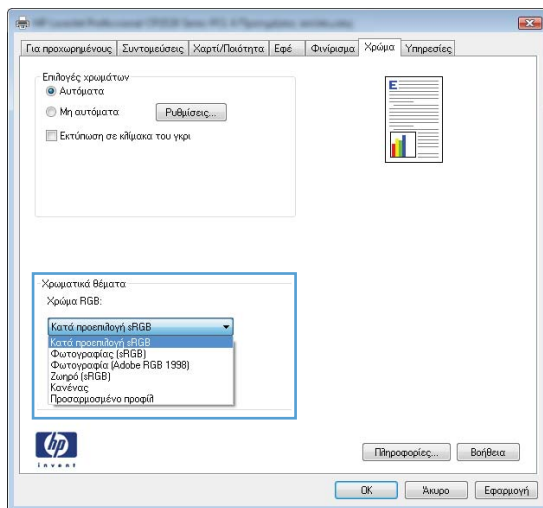
1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).
2. Στο μενού **Αντίγραφα & σελίδες**, κάντε κλικ στο κουμπί **Διαμόρφωση σελίδας**.

3. Επιλέξτε ένα μέγεθος από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος χαρτιού** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
4. Ανοίξτε το μενού **Finishing (Τελική επεξεργασία)**.
5. Επιλέξτε έναν τύπο από την αναπτυσσόμενη λίστα **Media-type (Τύπος μέσου)**.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print (Εκτύπωση)**.

Προσαρμογή ρυθμίσεων χρώματος στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

Αλλαγή χρωματικού θέματος για εργασία εκτύπωσης

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



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

- **Καμία**

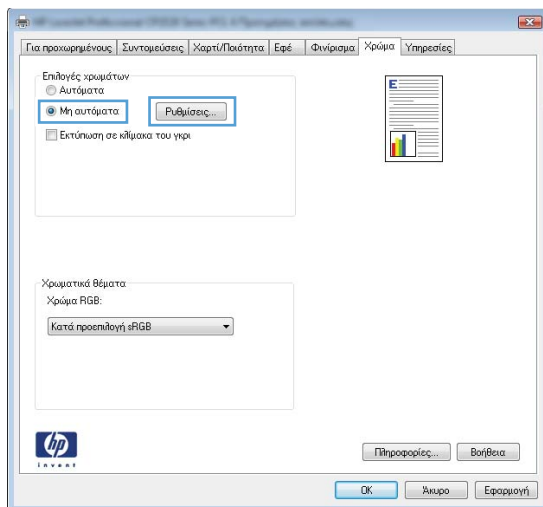
Αλλαγή των επιλογών χρώματος

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

- **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.



- Κάντε κλικ στο κουμπι **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 μπουζουρώνει 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 περίσσειμα γραφίτη από τη διαδρομή του χαρτιού:

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

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να εκτυπώσετε μια σελίδα καθαρισμού.

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση .
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το μενού **Συντήρηση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το στοιχείο **Cleaning Page (Σελίδα καθαρισμού)** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Όταν σας ζητηθεί, τοποθετήστε απλό χαρτί Letter ή A4.
5. Πατήστε **OK** για να αρχίσετε τη διαδικασία καθαρισμού.

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

Βαθμονόμηση του προϊόντος για ευθυγράμμιση των χρωμάτων

Αν στο εκτυπωμένο αποτέλεσμα υπάρχουν έγχρωμες σκιές, θολά γραφικά ή περιοχές με λιγότερο χρώμα, τότε ίσως χρειαστεί βαθμονόμηση του προϊόντος, προκειμένου να ευθυγραμμιστούν τα χρώματα. Για να ελέγξετε την ευθυγράμμιση των χρωμάτων, εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικού ελέγχου από το μενού "Αναφορές" του πίνακα ελέγχου. Αν οι χρωματικές ενότητες αυτής της σελίδας δεν ευθυγραμμίζονται μεταξύ τους, πρέπει να βαθμονομήσετε το προϊόν.

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, ανοίξτε το μενού **Ρύθμιση συστήματος**.
2. Ανοίξτε το μενού **Ποιότητα εκτύπωσης** και επιλέξτε το στοιχείο **Βαθμονόμηση χρώματος**.
3. Κάντε την επιλογή **Άμεση βαθμονόμηση**.

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	• Παρέχεται ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης. Αυτό το πρόγραμμα οδήγησης εγκαθίσταται αυτόματα, εκτός εάν επιλέξετε κάποιο διαφορετικό. • 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.
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
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, κεντρικός υπολογιστής) • 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

Κατεβάστε επιπλέον προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή από την παρακάτω τοποθεσία Web: [www.hp.com/
support/LJColorMFPM175](http://www.hp.com/support/LJColorMFPM175).

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 αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος. Περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε το προϊόν. Περιμένετε να γίνει προετοιμασία του προϊόντος.
 - Αν ο πίνακας ελέγχου δείχνει ότι το προϊόν είναι έτοιμο, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης. Αν πετύχει αυτή η ενέργεια, 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. 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.
6. 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/LJColorMFPM175.
- 2.** Όταν ρυθμίζετε το προϊόν ώστε να εκτυπώνει σε κάποιους τύπους χαρτιού, όπως το βαρύ χαρτί, τότε το προϊόν εκτυπώνει πιο αργά, ώστε ο γραφίτης να αποτυπωθεί σωστά πάνω στο χαρτί. Αν η ρύθμιση του τύπου χαρτιού δεν είναι η κατάλληλη για τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε, αλλάξτε τη ρύθμιση και επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού.
- 3.** Όταν ρυθμίζετε το προϊόν να εκτυπώνει με καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης, μειώνεται η ταχύτητα εκτύπωσης. Για να αλλάξετε την ταχύτητα εκτύπωσης, αλλάξτε τις ρυθμίσεις της ποιότητας εκτύπωσης.
- 4.** Αν ο υπολογιστής ή το προϊόν έχουν συνδεθεί σε ασύρματο δίκτυο, τότε τυχόν χαμηλή ποιότητα σήματος ή παρεμβολή μπορεί να καθυστερεί τις εργασίες εκτύπωσης.
- 5.** Το προϊόν ενδέχεται να βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η ψύξη.

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 5 μέτρα. Χρησιμοποιήστε μικρότερο καλώδιο.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο λειτουργεί σωστά, συνδέοντάς το σε ένα άλλο προϊόν. Εάν είναι απαραίτητο, αντικαταστήστε το καλώδιο.

Επίλυση προβλημάτων δικτύου

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

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

Κακή ενσύρματη σύνδεση

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

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 εγκαταστήσετε 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 **Έναρξη**, επιλέξτε **Εκτέλεση** και, στη συνέχεια, πληκτρολογήστε `cmd`.
 - β. Πληκτρολογήστε πρώτα `ping` και έπειτα τη διεύθυνση IP του προϊόντος.
 - γ. Αν το παράθυρο εμφανιστεί και στην αποστολή και στην επιστροφή, τότε το δίκτυο λειτουργεί.
2. Εάν η εντολή ping απέτυχε, βεβαιωθείτε ότι οι διανομείς του δικτύου είναι ενεργοποιημένοι και, στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις δικτύου, το προϊόν και ο υπολογιστής είναι όλα διαμορφωμένα για το ίδιο δίκτυο.

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

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

Τα προβλήματα συμβατότητας μπορεί να οφείλονται σε νέα προγράμματα.

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

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

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

Το προϊόν έχει απενεργοποιηθεί ή κάποιες άλλες ρυθμίσεις δικτύου είναι εσφαλμένες

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

Επίλυση προβλημάτων ασύρματου δικτύου

Λίστα ελέγχου ασύρματης συνδεσιμότητας

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου δεν είναι συνδεδεμένο.
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν και ο ασύρματος δρομολογητής έχουν ενεργοποιηθεί και τροφοδοτούνται με ρεύμα. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δέκτης του προϊόντος έχει ενεργοποιηθεί.
- Βεβαιωθείτε ότι το αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών (SSID) είναι σωστό. Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων για να προσδιορίσετε το SSID. Αν δεν είστε σίγουροι για την ορθότητα του SSID, εκτελέστε ξανά τη ρύθμιση της ασύρματης σύνδεσης.
- Στα προστατευμένα δίκτυα, βεβαιωθείτε ότι τα στοιχεία ασφαλείας είναι σωστά. Αν τα στοιχεία ασφαλείας είναι εσφαλμένα, εκτελέστε ξανά τη ρύθμιση της ασύρματης σύνδεσης.
- Αν το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί σωστά, προσπελάστε άλλους υπολογιστές στο ασύρματο δίκτυο. Αν το δίκτυο έχει πρόσβαση στο Internet, συνδεθείτε στο Internet μέσω ασύρματης σύνδεσης.
- Βεβαιωθείτε ότι η μέθοδος κρυπτογράφησης (AES ή TKIP) του προϊόντος είναι η ίδια με του σημείου ασύρματης πρόσβασης (σε δίκτυα με ασφάλεια WPA).
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν βρίσκεται εντός της εμβέλειας του ασύρματου δικτύου. Στα περισσότερα δίκτυα, το προϊόν πρέπει να βρίσκεται σε ακτίνα 30 m από το σημείο ασύρματης πρόσβασης (ασύρματος δρομολογητή).
- Βεβαιωθείτε ότι το σήμα της ασύρματης σύνδεσης δεν εμποδίζεται. Αφαιρέστε τυχόν μεγάλα μεταλλικά αντικείμενα ανάμεσα στο σημείο πρόσβασης και στο προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν και το σημείο ασύρματης πρόσβασης δεν χωρίζονται μεταξύ τους με στύλους, τοίχους ή κολόνες από μέταλλο ή τσιμέντο.
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν βρίσκεται μακριά από ηλεκτρονικές συσκευές που μπορεί να δημιουργήσουν παρεμβολή στο σήμα της ασύρματης σύνδεσης. Πολλές συσκευές μπορούν να δημιουργήσουν παρεμβολή στο σήμα της ασύρματης σύνδεσης (π.χ. μοτέρ, ασύρματα τηλέφωνα, κάμερες συστημάτων ασφαλείας, άλλα ασύρματα δίκτυα και μερικές συσκευές Bluetooth).
- Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει την κατάλληλη θύρα του εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και το προϊόν συνδέονται στο ίδιο ασύρματο δίκτυο.

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

1. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει ενεργοποιηθεί και είναι έτοιμο για χρήση.
2. Απενεργοποιήστε τυχόν τείχη προστασίας άλλου κατασκευαστή στον υπολογιστή.
3. Βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί σωστά.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής λειτουργεί σωστά. Αν χρειαστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

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

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

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

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

1. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης.
2. Συγκρίνετε το αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών (SSID) της σελίδας διαμόρφωσης με το SSID της διαμόρφωσης του εκτυπωτή για τον υπολογιστή.
3. Αν οι κωδικοί δεν είναι ίδιοι, οι συσκευές δεν συνδέονται στο ίδιο δίκτυο. Διαμορφώστε ξανά τη ρύθμιση ασύρματης λειτουργίας του προϊόντος.

Δεν είναι δυνατή η σύνδεση περισσότερων υπολογιστών στο ασύρματο προϊόν

1. Βεβαιωθείτε ότι οι υπόλοιποι υπολογιστές βρίσκονται εντός της ακτίνας ασύρματης κάλυψης και ότι το σήμα δεν εμποδίζεται. Στα περισσότερα δίκτυα, η ακτίνα ασύρματης κάλυψης είναι 30 m από το σημείο ασύρματης πρόσβασης.
2. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει ενεργοποιηθεί και είναι έτοιμο για χρήση.
3. Απενεργοποιήστε τυχόν τείχη προστασίας άλλου κατασκευαστή στον υπολογιστή.
4. Βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί σωστά.
5. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής λειτουργεί σωστά. Αν χρειαστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

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

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

Το δίκτυο δεν εμφανίζεται στη λίστα ασύρματων δικτύων

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

Το ασύρματο δίκτυο δεν λειτουργεί

1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου δεν είναι συνδεδεμένο.
2. Για να εξετάσετε αν το δίκτυο έχει χάσει την επικοινωνία, συνδέστε κι άλλες συσκευές στο δίκτυο.
3. Για να ελέγξετε την επικοινωνία του δικτύου, κάντε ping στο δίκτυο.
 - α. Ανοίξτε μια γραμμή εντολών στον υπολογιστή. Στα Windows, κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Εκτέλεση** και, στη συνέχεια, πληκτρολογήστε `cmd`.
 - β. Πληκτρολογήστε `ping` και μετά τη διεύθυνση IP του δρομολογητή.

Σε περιβάλλον Mac, ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα δικτύου και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP στο κατάλληλο πεδίο του παραθύρου **Ping**.
 - γ. Αν το παράθυρο εμφανιστεί και στην αποστολή και στην επιστροφή, τότε το δίκτυο λειτουργεί.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής ή το προϊόν συνδέεται στο ίδιο δίκτυο με τον υπολογιστή.
 - α. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης.
 - β. Συγκρίνετε το αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών (SSID) της αναφοράς διαμόρφωσης με το SSID στη διαμόρφωση του εκτυπωτή για τον υπολογιστή.
 - γ. Αν οι κωδικοί δεν είναι ίδιοι, οι συσκευές δεν συνδέονται στο ίδιο δίκτυο. Διαμορφώστε ξανά τη ρύθμιση ασύρματης λειτουργίας του προϊόντος.

Προβλήματα του λογισμικού του προϊόντος με τα Windows

Πρόβλημα	Λύση
Δεν είναι ορατό κάποιο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για το προϊόν στο φάκελο Printer (Εκτυπωτής)	• Για να ξεκινήσει ξανά η διαδικασία στην ουρά, επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Αν υπήρξε σφάλμα στην ουρά, τότε στο φάκελο Εκτυπωτές δεν εμφανίζεται κανένα πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. • Επανεγκαταστήστε το λογισμικό του προϊόντος. ΣΗΜΕΙΩΣΗ Κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα. Για να κλείσετε ένα πρόγραμμα που εμφανίζεται με εικονίδιο στην περιοχή ειδοποιήσεων, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο και επιλέξτε Κλείσιμο ή Απενεργοποίηση. • Δοκιμάστε να συνδέσετε το καλώδιο USB σε μια διαφορετική θύρα USB στον υπολογιστή.
Εμφανίστηκε ένα μήνυμα σφάλματος κατά την εγκατάσταση του λογισμικού.	• Επανεγκαταστήστε το λογισμικό του προϊόντος. ΣΗΜΕΙΩΣΗ Κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα. Για να κλείσετε ένα πρόγραμμα που εμφανίζεται με εικονίδιο στη γραμμή εργασιών, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο και επιλέξτε Κλείσιμο ή Απενεργοποίηση. • Ελέγξτε την ποσότητα ελεύθερου χώρου στη μονάδα δίσκου στην οποία εγκαθιστάτε το λογισμικό του προϊόντος. Εάν είναι απαραίτητο, ελευθερώστε όσο χώρο μπορείτε και επανεγκαταστήστε το λογισμικό του προϊόντος. • Αν χρειαστεί, πραγματοποιήστε ανασυγκρότηση δίσκου και επανεγκαταστήστε το λογισμικό του προϊόντος.
Το προϊόν βρίσκεται στην κατάσταση ετοιμότητας, αλλά δεν εκτυπώνεται τίποτα.	• Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης, για να επαληθεύσετε τη λειτουργικότητα του προϊόντος. • Επανεκκινήστε τον υπολογιστή από τον οποίο προσπαθείτε να εκτυπώσετε. • Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι σωστά τοποθετημένα και ότι πληρούν τις προδιαγραφές. Αυτό περιλαμβάνει τα καλώδια USB και τροφοδοσίας. Δοκιμάστε ένα νέο καλώδιο. • Αν προσπαθείτε να συνδεθείτε ασύρματα, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου δεν είναι συνδεδεμένο.

Επίλυση κοινών προβλημάτων Mac

- [Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν εμφανίζεται στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ"](#)
- [Το όνομα του προϊόντος δεν εμφανίζεται στη λίστα προϊόντων, στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ"](#)
- [Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν ρυθμίζει αυτόματα το επιλεγμένο προϊόν στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ"](#)
- [Κάποια εργασία εκτύπωσης δεν στάλθηκε στο προϊόν που θέλατε](#)
- [Όταν υπάρχει σύνδεση με καλώδιο USB, το προϊόν δεν εμφανίζεται στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ", μετά την επιλογή του προγράμματος οδήγησης.](#)
- [Όταν χρησιμοποιείτε σύνδεση USB, χρησιμοποιείτε πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή γενικής χρήσης](#)

Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν εμφανίζεται στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ"

1. Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο .GZ του προϊόντος βρίσκεται στον ακόλουθο φάκελο του σκληρού δίσκου: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Εάν είναι απαραίτητο, επανεγκαταστήστε το λογισμικό.
2. Αν το αρχείο GZ βρίσκεται στο φάκελο, ενδέχεται να έχει καταστραφεί το αρχείο PPD. Διαγράψτε το αρχείο και εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό.

Το όνομα του προϊόντος δεν εμφανίζεται στη λίστα προϊόντων, στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ"

1. Βεβαιωθείτε ότι έχουν συνδεθεί σωστά τα καλώδια και ότι έχει ενεργοποιηθεί το προϊόν.
2. Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων για να ελέγξετε την ονομασία του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι το όνομα στη σελίδα διαμόρφωσης ταιριάζει με το όνομα του προϊόντος στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ".
3. Αντικαταστήστε το καλώδιο USB ή το καλώδιο δικτύου με ένα καλώδιο υψηλής ποιότητας.

Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν ρυθμίζει αυτόματα το επιλεγμένο προϊόν στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ"

1. Βεβαιωθείτε ότι έχουν συνδεθεί σωστά τα καλώδια και ότι έχει ενεργοποιηθεί το προϊόν.
2. Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο .GZ του προϊόντος βρίσκεται στον ακόλουθο φάκελο του σκληρού δίσκου: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Εάν είναι απαραίτητο, επανεγκαταστήστε το λογισμικό.
3. Αν το αρχείο GZ βρίσκεται στο φάκελο, ενδέχεται να έχει καταστραφεί το αρχείο PPD. Διαγράψτε το αρχείο και εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό.
4. Αντικαταστήστε το καλώδιο USB ή το καλώδιο δικτύου με ένα καλώδιο υψηλής ποιότητας.

Κάποια εργασία εκτύπωσης δεν στάλθηκε στο προϊόν που θέλατε

1. Ανοίξτε την ουρά εκτύπωσης και ξεκινήστε ξανά την εργασία εκτύπωσης.
2. Κάποιο άλλο προϊόν με την ίδια ή παρόμοια ονομασία μπορεί να έχει λάβει την εργασία εκτύπωσης. Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων για να ελέγξετε την ονομασία του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι το όνομα στη σελίδα διαμόρφωσης ταιριάζει με το όνομα του προϊόντος στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ".

Όταν υπάρχει σύνδεση με καλώδιο USB, το προϊόν δεν εμφανίζεται στη λίστα "Εκτύπωση & φαξ", μετά την επιλογή του προγράμματος οδήγησης.

Αντιμετώπιση προβλημάτων λογισμικού

- ▲ Βεβαιωθείτε ότι το λειτουργικό σύστημα Mac που διαθέτετε είναι Mac OS X v10.5 ή μεταγενέστερη έκδοση.

Αντιμετώπιση προβλημάτων υλικού

1. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει ενεργοποιηθεί.
2. Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο USB.
3. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε κατάλληλο καλώδιο USB υψηλής ταχύτητας.
4. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει υπερβολικός αριθμός συσκευών USB που να εξαντλούν την τροφοδοσία της αλυσίδας. Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές από την αλυσίδα και συνδέστε το καλώδιο απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή.
5. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν περισσότεροι από δύο διανομείς USB χωρίς τροφοδοσία συνδεδεμένοι εν σειρά στην αλυσίδα. Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές από την αλυσίδα και συνδέστε το καλώδιο απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το πληκτρολόγιο των υπολογιστών iMac είναι διανομέας USB χωρίς τροφοδοσία.

Όταν χρησιμοποιείτε σύνδεση USB, χρησιμοποιείτε πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή γενικής χρήσης

Αν συνδέσετε 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**.

Α Αναλώσιμα και εξαρτήματα

- [Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων](#)
- [Κωδικοί ειδών](#)

Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων

Γνήσια κασέτα εκτύπωσης HP, τύμπανο απεικόνισης και χαρτί www.hp.com/go/suresupply

Παραγγελία γνήσιων ανταλλακτικών ή εξαρτημάτων HP www.hp.com/buy/parts

Παραγγελία μέσω αντιπροσώπου συντήρησης ή υποστήριξης

Επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP.

Κωδικοί ειδών

Η ακόλουθη λίστα βοηθητικού εξοπλισμού ήταν ενημερωμένη κατά τη χρονική στιγμή της εκτύπωσης. Οι πληροφορίες για παραγγελίες και η διαθεσιμότητα του βοηθητικού εξοπλισμού μπορεί να αλλάξει κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής του προϊόντος.

Κεφαλές εκτύπωσης

Στοιχείο	Αριθμός κασέτας	Χρώμα	Κωδικός είδους
Κεφαλή εκτύπωσης HP LaserJet	126A	Μαύρο	CE310A
		Κυανό	CE311A
		Κίτρινο	CE312A
		Ματζέντα	CE313A

Τύμπανα απεικόνισης

Στοιχείο	Περιγραφή	Κωδικός εξαρτήματος
Τύμπανο απεικόνισης	Τύμπανο απεικόνισης	CE314A

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το εγκατεστημένο τύμπανο απεικόνισης του προϊόντος καλύπτεται από την εγγύηση του προϊόντος. Τα ανταλλακτικά τύμπανα απεικόνισης έχουν περιορισμένη εγγύηση ενός έτους, η οποία ξεκινάει από την ημερομηνία εγκατάστασης. Η ημερομηνία εγκατάστασης του τυμπάνου απεικόνισης εμφανίζεται στη σελίδα κατάστασης των αναλωσίμων. Η εγγύηση Premium Protection Warranty της HP ισχύει μόνο για τις κασέτες εκτύπωσης του προϊόντος.

Καλώδια και διασυνδέσεις

Στοιχείο	Περιγραφή	Κωδικός είδους
Καλώδιο εκτυπωτή USB 2.0	Τυπικό καλώδιο A/B μήκους 2 μέτρων	C6518A

B Συντήρηση και υποστήριξη

- [Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard](#)
- [Εγγύηση Premium Protection Warranty της HP: Δήλωση περιορισμένης εγγύησης για τις κασέτες εκτύπωσης LaserJet](#)
- [Δήλωση περιορισμένης εγγύησης του τυμπάνου απεικόνισης LaserJet της HP για ανταλλακτικά τύμπανα απεικόνισης](#)
- [Δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στην κασέτα εκτύπωσης και στο τύμπανο απεικόνισης](#)
- [Άδεια χρήσης τελικού χρήστη](#)
- [OpenSSL](#)
- [Υποστήριξη πελατών](#)
- [Επανασυσκευασία του προϊόντος](#)

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard

ΠΡΟΪΟΝ HP	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ
Σειρές έγχρωμων εκτυπωτών HP LaserJet Pro 100 color MFP M175a, M175nw	Μονοετής εγγύηση αλλαγής προϊόντος
Τύμπανο απεικόνισης, CE314A, αποστέλλεται μαζί με το προϊόν	Μονοετής εγγύηση αλλαγής προϊόντος

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

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

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

Τα προϊόντα της HP μπορεί να περιέχουν ανακατασκευασμένα εξαρτήματα, ισοδύναμης απόδοσης με τα καινούργια ή εξαρτήματα που μπορεί να χρησιμοποιήθηκαν περιστασιακά.

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

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΕΧΟΥΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑ, ΕΙΤΕ ΡΗΤΗ ΕΙΤΕ ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΓΡΑΠΤΗ Ή ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΟΡΟ. ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ, Η HP ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΘΕ ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΟΡΟ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. Σε ορισμένες χώρες/περιοχές, πολιτείες ή επαρχίες δεν επιτρέπεται ο περιορισμός της διάρκειας μιας σιωπηρής εγγύησης, συνεπώς, ο ανωτέρω περιορισμός μπορεί να μην ισχύει στην περίπτωση σας. Η παρούσα εγγύηση σάς παρέχει συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα. Μπορεί επίσης να έχετε και άλλα δικαιώματα τα οποία διαφέρουν από χώρα/περιοχή σε χώρα/περιοχή, από πολιτεία σε πολιτεία ή από επαρχία σε επαρχία.

Η περιορισμένη εγγύηση της HP ισχύει σε κάθε χώρα/περιοχή όπου η HP παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης για το συγκεκριμένο προϊόν και σε κάθε χώρα/περιοχή όπου η HP εμπορεύεται το προϊόν. Το επίπεδο εξυπηρέτησης βάσει εγγύησης που θα λάβετε μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τις τοπικές προδιαγραφές. Η HP δεν πρόκειται να τροποποιήσει το προϊόν όσον αφορά τη μορφή, την εφαρμογή ή τη λειτουργία

του, ώστε να λειτουργεί σε χώρα/περιοχή για την οποία δεν υπήρξε εξ αρχής καμία τέτοια πρόβλεψη, για νομικούς και κανονιστικούς λόγους.

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΤΑ ΕΝΔΙΚΑ ΜΕΣΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΜΟΝΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΤΕ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ. ΜΕ ΤΗΝ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΟΣΩΝ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ, Η ΗΡ '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 περίπτωση σας.

ΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗΝ ΤΗ ΔΗΛΩΣΗ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΘΜΟ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΔΕΝ ΑΠΟΚΛΕΙΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ '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 Ή ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΟΡΟ. ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ, Η HP ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΘΕ ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΟΡΟ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.

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

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

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης του τυμπάνου απεικόνισης LaserJet της HP για ανταλλακτικά τύμπανα απεικόνισης

Αυτό το προϊόν HP είναι εγγυημένο ελεύθερο από ελαττώματα στα υλικά και την εργασία για ένα χρόνο από την ημερομηνία εγκατάστασης. Η παρούσα εγγύηση δεν ισχύει για τύμπανα απεικόνισης που (α) έχουν ανακαινιστεί, έχουν ανακατασκευαστεί ή έχουν πειραχθεί 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 με βάση την εγγύηση, επιστρέψτε το προϊόν στο σημείο αγοράς (μαζί με μια γραπτή περιγραφή του προβλήματος, δείγματα εκτύπωσης και ένα αντίγραφο της σελίδας ρυθμίσεων και της σελίδας κατάστασης αναλωσίμων) ή επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης πελατών της HP. Η HP, κατά την κρίση της, θα αντικαταστήσει το προϊόν, αν αποδειχτεί ότι είναι ελαττωματικό ή θα σας επιστρέψει τα χρήματα της αγοράς.

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

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

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

Δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στην κασέτα εκτύπωσης και στο τύμπανο απεικόνισης

Οι κασέτες εκτύπωσης και το τύμπανο απεικόνισης HP που χρησιμοποιούνται με αυτό το προϊόν περιέχουν ένα τσιπ μνήμης που βοηθά στη λειτουργία του προϊόντος.

Επιπλέον, αυτό το τσιπ μνήμης συλλέγει ένα περιορισμένο σύνολο πληροφοριών σχετικά με τη χρήση του προϊόντος, μεταξύ των οποίων και οι εξής: η ημερομηνία της πρώτης τοποθέτησης της κασέτας εκτύπωσης και του τυμπάνου απεικόνισης, η ημερομηνία της τελευταίας χρήσης της κασέτας εκτύπωσης και του τυμπάνου απεικόνισης, ο αριθμός των σελίδων που εκτυπώθηκαν με την κασέτα εκτύπωσης και το τύμπανο απεικόνισης, ο όγκος σελίδων, οι τρόποι εκτύπωσης που χρησιμοποιήθηκαν, τα σφάλματα που εμφανίστηκαν στην εκτύπωση, καθώς και το μοντέλο του προϊόντος. Αυτές οι πληροφορίες βοηθούν την HP να σχεδιάσει τα μελλοντικά προϊόντα, έτσι ώστε να καλύπτουν τις ανάγκες εκτύπωσης των πελατών της.

Τα δεδομένα που συλλέγονται από το τσιπ μνήμης της κασέτας εκτύπωσης και του τυμπάνου απεικόνισης δεν περιέχουν πληροφορίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αναγνώριση κάποιου πελάτη ή χρήστη της κασέτας εκτύπωσης και του τυμπάνου απεικόνισης ή του συγκεκριμένου προϊόντος.

Η HP συλλέγει ένα δείγμα τσιπ μνήμης από τις κασέτες εκτύπωσης και τα τύμπανα απεικόνισης 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 και του τυμπάνου απεικόνισης.

Όποιος έχει στην κατοχή του την κασέτα εκτύπωσης και το τύμπανο απεικόνισης 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 ΤΡΙΤΟΥ ΜΕΡΟΥΣ. Το Λογισμικό μπορεί να περιλαμβάνει, εκτός από το λογισμικό που ανήκει στην HP ("Λογισμικό HP"), λογισμικό που παρέχεται με άδεια χρήσης από τρίτα μέρη ("Λογισμικό τρίτου μέρους" και "Άδεια χρήσης τρίτου μέρους"). Για Λογισμικό Τρίτου μέρους, σας παραχωρείται άδεια χρήσης που υπόκειται στους όρους και τις προϋποθέσεις της αντίστοιχης Άδειας χρήσης τρίτου μέρους. Γενικά, η Άδεια χρήσης τρίτου μέρους βρίσκεται σε ένα αρχείο όπως το license.txt. Θα πρέπει να επικοινωνήσετε με την υποστήριξη HP εάν δεν μπορείτε να βρείτε την Άδεια χρήσης τρίτου μέρους. Εάν οι Άδειες χρήσης τρίτου μέρους περιλαμβάνουν άδειες χρήσης που ορίζουν τη διαθεσιμότητα πηγαίου κώδικα (όπως η Γενική δημόσια άδεια χρήσης GNU) και ο αντίστοιχος πηγαίος κώδικας δεν συμπεριλαμβάνεται στο Λογισμικό, τότε ελέγξτε τις σελίδες υποστήριξης προϊόντων της τοποθεσίας της HP στο web (hp.com) για να μάθετε πώς μπορείτε να αποκτήσετε αυτόν τον πηγαίο κώδικα.

2. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ. Θα έχετε τα ακόλουθα δικαιώματα υπό την προϋπόθεση ότι συμμορφώνεστε με όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας Άδειας:

α. Χρήση. Η HP σας παραχωρεί μια άδεια Χρήσης ενός αντιγράφου του Λογισμικού HP. Ο όρος "Χρήση" ισοδυναμεί με εγκατάσταση, αντιγραφή, αποθήκευση, φόρτωση, εκτέλεση, προβολή ή άλλου είδους χρήση του Λογισμικού HP. Δεν μπορείτε να τροποποιήσετε το Λογισμικό HP ή να απενεργοποιήσετε το οποίο χαρακτηριστικό αδειοδότησης ή ελέγχου του Λογισμικού HP. Εάν το παρόν Λογισμικό παρέχεται από την HP για Χρήση με προϊόν απεικόνισης ή εκτύπωσης (για παράδειγμα, εάν το Λογισμικό είναι πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, firmware ή προσθήκη), το Λογισμικό HP μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με το συγκεκριμένο προϊόν ("Προϊόν HP"). Πρόσθετοι περιορισμοί ως προς τη Χρήση ενδέχεται να εμφανίζονται στην Τεκμηρίωση χρήστη. Δεν μπορείτε να διαχωρίσετε συστατικά μέρη του Λογισμικού HP για Χρήση. Δεν έχετε το δικαίωμα να διανείμετε το Λογισμικό HP.

β. Αντιγραφή. Το δικαίωμά σας για αντιγραφή σημαίνει ότι μπορείτε να δημιουργήσετε αντίγραφα αρχείου ή ασφαλείας του Λογισμικού HP, υπό την προϋπόθεση ότι κάθε αντίγραφο θα περιέχει όλες τις σημειώσεις περί δικαιωμάτων κυριότητας του πρωτότυπου Λογισμικού HP και θα χρησιμοποιηθεί μόνο ως αντίγραφο ασφαλείας.

3. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ. Για να χρησιμοποιήσετε Λογισμικό της HP που παρέχεται από την HP ως αναβάθμιση, ενημέρωση ή συμπλήρωμα (συνολικά "Αναβάθμιση"), πρέπει πρώτα να έχετε άδεια χρήσης του αρχικού Λογισμικού HP που ορίζεται από την HP ως κατάλληλο για την Αναβάθμιση. Στο βαθμό που η Αναβάθμιση αντικαθιστά το αρχικό Λογισμικό HP, δεν μπορείτε πλέον να χρησιμοποιείτε αυτό το Λογισμικό HP. Η παρούσα Άδεια ισχύει για κάθε Αναβάθμιση εκτός εάν η HP παρέχει άλλους όρους με την Αναβάθμιση. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ της παρούσας Άδειας και αυτών των "άλλων όρων", θα υπερισχύσουν οι άλλοι όροι.

4. ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ.

α. Μεταβίβαση σε τρίτο μέρος. Ο αρχικός χρήστης του Λογισμικού HP δύναται να κάνει μία και μόνη μεταβίβαση του Λογισμικού HP σε άλλον τελικό χρήστη. Οποιαδήποτε μεταβίβαση θα περιλαμβάνει όλα τα συστατικά μέρη, μέσα, την Τεκμηρίωση χρήστη, την παρούσα Άδεια, και εφόσον υπάρχει, το Πιστοποιητικό γνησιότητας. Η μεταβίβαση δεν δύναται να είναι έμμεση μεταβίβαση, όπως αποστολή επί παρακαταθήκη. Πριν από τη μεταβίβαση, ο τελικός χρήστης που λαμβάνει το μεταβιβαζόμενο Λογισμικό θα αποδεχτεί την παρούσα Άδεια. Μετά τη μεταβίβαση του Λογισμικού HP, η άδειά σας παύει αυτόματα να ισχύει.

β. Περιορισμοί. Δεν επιτρέπεται η ενοικίαση, εκμίσθωση ή δανεισμός του Λογισμικού HP ή η Χρήση του Λογισμικού HP για εμπορική χρονομεριστική μίσθωση ή υπηρεσιακή χρήση. Δεν επιτρέπεται η μεταβίβαση της άδειας χρήσης, η ανάθεση ή άλλου είδους μεταβίβαση του Λογισμικού HP παρά μόνο σύμφωνα με όσα περιλαμβάνονται στην παρούσα Άδεια.

5. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΥΡΙΟΤΗΤΑΣ. Όλα τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας του Λογισμικού και της Τεκμηρίωσης χρήστη ανήκουν στην HP ή τους προμηθευτές της και προστατεύονται δια νόμου, συμπεριλαμβανομένης της ισχύουσας νομοθεσίας περί πνευματικών δικαιωμάτων, εμπορικού απορρήτου, ευρεσιτεχνίας και εμπορικών σημάτων. Δεν επιτρέπεται να αφαιρέσετε οποιονδήποτε χαρακτηρισμό του προϊόντος, σημείωση πνευματικών δικαιωμάτων ή περιορισμό κυριότητας από το Λογισμικό.

6. ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟΣΥΜΠΙΛΗΣΗΣ. Δεν έχετε το δικαίωμα αποσυμπίλησης, ανακατασκευής του πηγαίου ή του αντικειμενικού κώδικα του Λογισμικού HP, παρά μόνο στο βαθμό που το συγκεκριμένο δικαίωμα επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία.

7. ΣΥΝΑΙΝΕΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ. Η HP και οι συνδεδεμένες με αυτή εταιρείες δύναται να συλλέγουν και να χρησιμοποιούν τεχνικές πληροφορίες που παρέχετε σε σχέση με (i) τη Χρήση του Λογισμικού ή του Προϊόντος HP από εσάς ή (ii) την παροχή υπηρεσιών υποστήριξης που σχετίζονται με το Λογισμικό ή το Προϊόν HP. Κάθε τέτοια πληροφορία θα υπόκειται στην πολιτική περί απορρήτου της HP. Η HP δεν θα χρησιμοποιήσει αυτές τις πληροφορίες σε μορφή που σας χαρακτηρίζει προσωπικά, παρά μόνο στο βαθμό που απαιτείται για τη βελτίωση της Χρήσης σας ή την παροχή υπηρεσιών υποστήριξης.

8. ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΥΘΥΝΗΣ. Ανεξάρτητα από τυχόν ζημιές που ενδέχεται να υποστείτε, η συνολική ευθύνη της HP και των προμηθευτών της στο πλαίσιο της παρούσας Άδειας και η αποκλειστική σας αποζημίωση στο πλαίσιο της παρούσας Άδειας θα περιορίζονται στο μεγαλύτερο ποσό μεταξύ του ποσού που καταβάλετε για το Προϊόν και 5,00 δολαρίων ΗΠΑ. ΣΤΟΝ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΘΑ ΘΕΩΡΗΘΕΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ Η HP Ή ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΕΙΔΙΚΕΣ, ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ Ή ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΦΥΓΟΝΤΑ ΚΕΡΔΗ, ΑΠΟΛΕΣΘΕΝΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΣΩΜΑΤΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ, Ή ΑΠΩΛΕΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΑΠΟΡΡΗΤΟΥ) ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΚΑΘ' ΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΤΗΝ ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΕΑΝ Η HP Ή Ο ΟΠΟΙΟΣΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΓΝΩΡΙΖΕ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΕΑΝ Η ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΤΥΧΕΙ ΣΤΟ ΒΑΣΙΚΟ ΣΚΟΠΟ

ΤΗΣ. Σε ορισμένες πολιτείες ή άλλες δικαιοδοσίες δεν επιτρέπεται η εξαίρεση ή ο περιορισμός συμπτωματικών ή παρεπόμενων ζημιών, οπότε ο παραπάνω περιορισμός ή εξαίρεση ενδέχεται να μην σας αφορά.

9. ΠΕΛΑΤΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΤΩΝ ΗΠΑ. Εάν ανήκετε στην Κυβέρνηση των ΗΠΑ, τότε σύμφωνα με τους κανονισμούς FAR 12.211 και FAR 12.212, η άδεια χρήσης για το Εμπορικό λογισμικό υπολογιστών, την Τεκμηρίωση λογισμικού υπολογιστών και Τεχνικά δεδομένα για Εμπορικά στοιχεία παραχωρείται στο πλαίσιο της ισχύουσας εμπορικής άδειας χρήσης της HP.

10. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΕΞΑΓΩΓΩΝ. Οφείλετε να συμμορφώνεστε με όλους τους νόμους, κανόνες και κανονισμούς (i) που ισχύουν ως προς την εξαγωγή ή εισαγωγή του Λογισμικού ή (ii) που περιορίζουν τη Χρήση του Λογισμικού, συμπεριλαμβανομένων των όποιων περιορισμών σχετικά με τη μαζική παραγωγή πυρηνικών, χημικών ή βιολογικών όπλων.

11. ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ. Η HP και οι προμηθευτές της επιφυλάσσονται όλων των δικαιωμάτων που δεν σας εκχωρούνται ρητώς στην παρούσα Άδεια.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Αναθ. 11/06

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 Ή 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 Ή ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ, ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ, ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΩΝ ΑΓΑΘΩΝ Ή ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,

ΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΚΕΡΔΩΝ Ή ΤΗΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ) ΜΕ ΟΠΟΙΟΝ ΤΡΟΠΟ ΚΑΙ ΕΑΝ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΚΑΙ ΜΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΘΕΩΡΙΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΕΠΙ ΒΑΣΕΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΑΜΕΣΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ Ή ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΜΕΛΕΙΑΣ Ή 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 (ey@cryptsoft.com). Το προϊόν περιέχει λογισμικό του οποίου τον κώδικα έγραψε ο Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Υποστήριξη πελατών

Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας	Οι αριθμοί τηλεφώνου για κάθε χώρα/περιοχή υπάρχουν στο φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος σας ή στη διεύθυνση www.hp.com/support/ .
Να έχετε πρόχειρο το όνομα του προϊόντος, τον αριθμό σειράς, την ημερομηνία αγοράς και την περιγραφή του προβλήματος.	
Λήψη 24ωρης υποστήριξης μέσω Διαδικτύου	www.hp.com/support/LJColorMFPM175
Λήψη υποστήριξης για προϊόντα που χρησιμοποιούνται με έναν υπολογιστή Macintosh	www.hp.com/go/macosex
Λήψη βοηθητικών προγραμμάτων λογισμικού, προγραμμάτων οδήγησης και ηλεκτρονικής πληροφόρησης	www.hp.com/support/LJColorMFPM175
Παραγγελία πρόσθετων συμβολαίων υπηρεσιών ή συντήρησης της HP	www.hp.com/go/carepack
Δηλώστε το προϊόν σας	www.register.hp.com

Επανασυσκευασία του προϊόντος

Εάν το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της HP εκτιμήσει ότι το προϊόν σας πρέπει να επιστραφεί στην HP για επισκευή, ακολουθήστε αυτά τα βήματα για την επανασυσκευασία του προϊόντος προτού το στείλετε.

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

1. Αφαιρέστε και κρατήστε τις κασέτες εκτύπωσης.

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Πριν μεταφερθεί το προϊόν, είναι *ιδιαίτερα σημαντική* η αφαίρεση των κασετών εκτύπωσης. Εάν η κασέτα εκτύπωσης παραμείνει στο προϊόν κατά τη διάρκεια της μεταφοράς του, μπορεί να υποστεί διαρροή και ο μηχανισμός και τα άλλα εξαρτήματα του προϊόντος να καλυφθούν με γραφίτη.

Για να αποτραπεί τυχόν ζημιά στις κασέτες εκτύπωσης, μην αγγίζετε τους κυλίνδρους και αποθηκεύστε τις κασέτες εκτύπωσης, έτσι ώστε να μην είναι εκτεθειμένες στο φως.

2. Αφαιρέστε και κρατήστε το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο διασύνδεσης και τα προαιρετικά εξαρτήματα.

3. Αν είναι δυνατόν, συμπεριλάβετε δείγματα εκτύπωσης και 50 με 100 φύλλα χαρτιού που δεν εκτυπώθηκαν σωστά.

4. Στις Η.Π.Α, καλέστε το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της HP, για να ζητήσετε νέα υλικά συσκευασίας. Σε άλλες περιοχές, χρησιμοποιήστε το αρχικό υλικό συσκευασίας, εάν είναι δυνατόν.

Γ Προδιαγραφές

- [Προδιαγραφές για τα φυσικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή](#)
- [Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου](#)
- [Προδιαγραφές περιβάλλοντος](#)

Προδιαγραφές για τα φυσικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή

Πίνακας Γ-1 Προδιαγραφές διαστάσεων¹

Προδιαγραφή	Σειρά έγχρωμων εκτυπωτών HP LaserJet Pro 100 color MFP M175
Βάρος προϊόντος	15,8 kg
Ύψος προϊόντος	337 mm
Βάθος προϊόντος	323 mm
Πλάτος προϊόντος	442 mm

¹ Οι τιμές βασίζονται σε προκαταρκτικά δεδομένα. Ανατρέξτε στην ενότητα www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου

Για τις τρέχουσες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

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

Προδιαγραφές περιβάλλοντος

Πίνακας Γ-2 Προδιαγραφές περιβάλλοντος

	Λειτουργίας ¹	Αποθήκευσης ¹
Θερμοκρασία:	10° έως 32,5°C	0° έως 35°C
Σχετική υγρασία	10% έως 80%	10% έως 80%

¹ Οι τιμές βασίζονται σε προκαταρκτικά δεδομένα. Ανατρέξτε στην ενότητα www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

Δ Πληροφορίες σχετικά με κανονισμούς

- [Κανονισμοί FCC](#)
- [Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστάσις προϊόντων](#)
- [Δήλωση συμμόρφωσης \(βασικά μοντέλα\)](#)
- [Δήλωση συμμόρφωσης \(ασύρματα μοντέλα\)](#)
- [Δηλώσεις σχετικά με την ασφάλεια](#)
- [Πρόσθετες δηλώσεις για προϊόντα ασύρματης λειτουργίας](#)

Κανονισμοί FCC

Ο εξοπλισμός αυτός έχει υποβληθεί σε δοκιμές και διαπιστώθηκε ότι πληροί τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές Κλάσης Β, που αναφέρονται στο Μέρος 15 των Κανονισμών FCC. Τα όρια αυτά έχουν τεθεί με σκοπό να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από τις επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις. Η συσκευή αυτή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας. 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 επιστάσιας προϊόντων

Προστασία του περιβάλλοντος

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

Προστασία από το όζον

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

Κατανάλωση ισχύος

Η κατανάλωση ισχύος μειώνεται σημαντικά στη λειτουργία ετοιμότητας ή στη λειτουργία Κατάσταση αναμονής, οι οποίες εξοικονομούν φυσικούς πόρους και χρήματα, χωρίς να επηρεάζουν την υψηλή απόδοση του προϊόντος. Ο εξοπλισμός εκτύπωσης και απεικόνισης της Hewlett-Packard που φέρει το λογότυπο ENERGY STAR® πληροί τις προδιαγραφές ENERGY STAR της Υπηρεσίας Προστασίας Περιβάλλοντος των Η.Π.Α. για τον εξοπλισμό απεικόνισης. Το παρακάτω σήμα εμφανίζεται στα προϊόντα απεικόνισης που πληρούν τις προδιαγραφές ENERGY STAR:



Πρόσθετες πληροφορίες για τα μοντέλα των προϊόντων απεικόνισης που πληρούν τις προδιαγραφές ENERGY STAR, μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση:

www.hp.com/go/energystar

Χρήση χαρτιού

Η δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης με μη αυτόματο τρόπο (εκτύπωση δύο όψεων) και η λειτουργία εκτύπωσης ανά Ν (εκτύπωση πολλών σελίδων σε μία σελίδα χαρτιού) μειώνουν την κατανάλωση χαρτιού και τις απαιτήσεις που προκύπτουν 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 επιστρέψετε 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 μιας ή περισσότερων 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

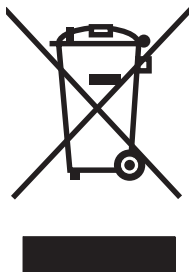
Ο εκτυπωτής αυτός είναι κατάλληλος για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού με την προϋπόθεση ότι το χαρτί πληροί τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο εγχειρίδιο *Οδηγός μέσω εκτύπωσης για την οικογένεια εκτυπωτών HP LaserJet*. Ο εκτυπωτής αυτός είναι κατάλληλος για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού σύμφωνα με το Πρότυπο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

Περιορισμοί υλικών

Αυτός ο εκτυπωτής της HP δεν περιέχει πρόσθετο υδράργυρο.

Αυτό το προϊόν της HP δεν περιέχει μπαταρία.

Απόρριψη αποβλήτων εξοπλισμού από οικιακούς χρήστες στην Ευρωπαϊκή Ένωση



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

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 χημικών πληροφοριών για αυτό το προϊόν στη διεύθυνση: www.hp.com/go/reach.

Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS)

Μπορείτε να λάβετε Φύλλα δεδομένων ασφαλείας 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.

Για περισσότερες πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες για θέματα σχετικά με το περιβάλλον:

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

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

Δήλωση συμμόρφωσης (βασικά μοντέλα)

Δήλωση συμμόρφωσης

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

Επωνυμία κατασκευαστή: Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-1001-02-rel.1.0
Διεύθυνση κατασκευαστή: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, Η.Π.Α.

Η πιο πάνω εταιρεία δηλώνει ότι το προϊόν

Όνομα προϊόντος: Σειρά έγχρωμων εκτυπωτών HP LaserJet Pro 100 color MFP M175a

Ρυθμιστικός αριθμός μοντέλου²⁾ BOISB-1001-02

Επιλογές προϊόντος: ΟΛΕΣ

Κασέτες Εκτύπωσης: CE310A, CE311A, CE312A, CE313A

πληροί τις ακόλουθες Προδιαγραφές Προϊόντος:

ΑΣΦΑΛΕΙΑ: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11
IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (Προϊόν λέιζερ/LED κλάσης 1)
IEC 62311:2007 / EN 62311:2008
GB4943-2001

EMC (Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα): CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Κλάση B¹⁾
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Title 47 CFR, Τμήμα 15 Κατηγορία B¹⁾ / ICES-003, Τεύχος 4
GB9254-2008, GB17625.1-2003

ΧΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αρ. 1275/2008
Διαδικασία ελέγχου τυπικής κατανάλωσης ενέργειας (TEC) εξοπλισμού απεικόνισης με πιστοποίηση ENERGY STAR® (TEC)

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Το εν λόγω προϊόν πληροί τις απαιτήσεις της Οδηγίας περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 2004/108/ΕΚ, της Οδηγίας περί χαμηλής τάσης 2006/95/ΕΚ και της Οδηγίας EuP 2005/32/ΕΚ, ενώ φέρει την ανάλογη σήμανση CE .

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 USA

Οκτώβριος 2010

Για θέματα κανονισμών μόνον:

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.com/go/certificates

ΗΠΑ:

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

Δήλωση συμμόρφωσης (ασύρματα μοντέλα)

Δήλωση συμμόρφωσης

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

Επωνυμία κατασκευαστή: Hewlett-Packard Company DoC#:BOISB-1001-03-rel.1.0
Διεύθυνση κατασκευαστή: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, Η.Π.Α.

Η πιο πάνω εταιρεία δηλώνει ότι το προϊόν

Όνομα προϊόντος: Σειρά έγχρωμων εκτυπωτών HP LaserJet Pro 100 color MFP M175nw

Ρυθμιστικός αριθμός μοντέλου²⁾ BOISB-1001-03

Επιλογές προϊόντος: ΟΛΕΣ

Μονάδα δέκτη³⁾ SDGOB – 0892

Κασέτες Εκτύπωσης: CE310A, CE311A, CE312A, CE313A

πληροί τις ακόλουθες Προδιαγραφές Προϊόντος:

ΑΣΦΑΛΕΙΑ: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11
IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (Προϊόν λειζερ/LED κλάσης 1)
IEC 62311:2007 / EN 62311:2008
GB4943-2001

EMC (Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα): CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Κλάση B¹⁾
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Title 47 CFR, Τμήμα 15 Κατηγορία B¹⁾ / ICES-003, Τεύχος 4
GB9254-2008, GB17625.1-2003

Ραδιοσυχνότητα⁵⁾ EN 301 489-1:V1.8.1 / EN 301 489-17:V1.3.2
EN 300 328: V1.7.1
FCC Title 47 CFR, Μέρος 15 Υποενότητα C (Τμήμα 15.247) / IC: RSS-210

ΧΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αρ. 1275/2008
Διαδικασία ελέγχου τυπικής κατανάλωσης ενέργειας (TEC) εξοπλισμού απεικόνισης με πιστοποίηση ENERGY STAR® (TEC)

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της Οδηγίας R&TTE 1999/5/EK (παράρτημα IV), της Οδηγίας περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 2004/108/EK, της Οδηγίας περί χαμηλής τάσης 2006/95/EK και της Οδηγίας EuP 2005/32/EK, ενώ φέρει την ανάλογη σήμανση 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.
3. Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί μια συσκευή ραδιοσυχνότητας, της οποίας ο αριθμός ρυθμιστικού μοντέλου είναι SDGOB-0892, όπως απαιτεί η συμμόρφωση με τις ρυθμιστικές απαιτήσεις για τις χώρες/περιοχές όπου θα πωληθεί αυτό το προϊόν.

Boise, Idaho USA

Οκτώβριος 2010

Για θέματα κανονισμών μόνον:

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.com/go/certificates
ΗΠΑ:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (Τηλέφωνο: 208-396-6000)

Δηλώσεις σχετικά με την ασφάλεια

Ασφάλεια laser

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

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

Καναδικοί κανονισμοί DOC

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

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

Δήλωση VCCI (Ιαπωνία)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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。

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 110-127 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 Pro 100 color M175a, M175nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakoteloointi 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 Pro 100 color M175a, M175nw - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

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

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, 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 werden.

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	X	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3685

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

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

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

Δήλωση για τον περιορισμό επικίνδυνων ουσιών (Τουρκία)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Πρόσθετες δηλώσεις για προϊόντα ασύρματης λειτουργίας

Δήλωση συμμόρφωσης με τα πρότυπα της FCC—Ηνωμένες Πολιτείες

Exposure to radio frequency radiation

- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by Hewlett-Packard Company may invalidate its authorized use.

Δήλωση για την Αυστραλία

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

Δήλωση ANATEL Βραζιλίας

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Δηλώσεις για τον Καναδά

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

Pour l'usage d'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

Σημείωση για την Ευρωπαϊκή Ένωση

Η τηλεπικοινωνιακή λειτουργία αυτού του προϊόντος επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί στις ακόλουθες χώρες/περιοχές της ΕΕ και της ΕΖΕΣ:

Αυστρία, Βέλγιο, Βουλγαρία, Κύπρος, Δημοκρατία της Τσεχίας, Δανία, Εσθονία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Ισλανδία, Ιρλανδία, Ιταλία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία,

Λουξεμβούργο, Μάλτα, Ολλανδία, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Δημοκρατία της Σλοβακίας, Σλοβενία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία και Ηνωμένο Βασίλειο.

Σημείωση για τη χρήση στη Γαλλία

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This equipment may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see www.arcep.fr.

L'utilisation de cet équipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400-2483.5 MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9). Pour les dernières restrictions, voir, www.arcep.fr.

Σημείωση για τη χρήση στη Ρωσία

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно-излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

Δήλωση για την Κορέα

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Δήλωση για την Ταϊβάν

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

A

- άδεια χρήσης, λογισμικό 193
- ακύρωση
 - εργασία εκτύπωσης 34, 86
 - εργασίες αντιγραφής 118
 - εργασίες σάρωσης 133
- αλλαγή μεγέθους εγγράφων
 - αντιγραφή 119
 - Mac 35
 - Windows 105
- αναβολή κατάστασης αναμονής
 - απενεργοποίηση 144
 - ενεργοποίηση 144
- ανακύκλωση
 - Επιστροφές αναλωσίμων εκτύπωσης της HP και περιβαλλοντικό πρόγραμμα 204
- ανακύκλωση αναλωσίμων 74
- ανάλυση
 - σάρωση 134
- αναλώσιμα
 - άλλου κατασκευαστή 75
 - ανακύκλωση 74, 203
 - απομίμηση 75
 - κατάσταση, προβολή με βοηθητικό πρόγραμμα HP 33
 - κωδικοί ειδών 186
 - παραγγελία 185, 186
- αναλώσιμα άλλου κατασκευαστή 75
- αναφορές
 - αρχείο καταγραφής χρήσης χρώματος 10
 - λίστα γραμματοσειρών PCL 10
 - λίστα γραμματοσειρών PCL 6 10
 - λίστα γραμματοσειρών PS 10
- σελίδα διαγνωστικού ελέγχου 10
- σελίδα διαμόρφωσης 10
- σελίδα επίδειξης 10
- σελίδα κατάστασης αναλωσίμων 10
- σελίδα ποιότητας εκτύπωσης 10
- σελίδα σέρβις 10
- σελίδα χρήσης 10
- σύνοψη δικτύου 10
- χάρτης μενού 10
- άνοιγμα προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή (Windows) 87
- ανοιχτή γραμμή για αντιμετώπιση της απάτης 75
- ανοιχτή γραμμή της HP για αντιμετώπιση της απάτης 75
- αντίγραφα
 - αλλαγή του αριθμού (Windows) 88
- αντίγραφα μη τυποποιημένου μεγέθους 119
- αντιγραφή
 - ακύρωση 118
 - αντίθεση, ρύθμιση 123
 - διπλής όψης 128
 - επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων 125
 - με το πάτημα ενός κουμπιού 116
 - μεγέθυνση 119
 - μενού αντιγραφής 15
 - πλήρους κάλυψης 123
 - ποιότητα, ρύθμιση 121
 - πολλαπλά αντίγραφα 116
 - ρυθμίσεις φωτεινό/σκούρο 123
 - ρυθμίσεις χαρτιού 124
- σμίκρυνση 119
- συρραφή 119
- φωτογραφίες 126
- αντιμετώπιση προβλημάτων
 - εμπλοκές 163
 - επαναλαμβανόμενα ελαττώματα 77
 - λίστα ελέγχου 151
 - μηνύματα πίνακα ελέγχου 155
 - προβλήματα απευθείας σύνδεσης 177
 - προβλήματα δικτύου 177
 - προβλήματα σε Mac 183
 - προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού 163
- αντιστοίχιση χρωμάτων 114
- απεγκατάσταση λογισμικού για Mac 31
- απόρριψη μετά την ολοκλήρωση της διάρκειας ζωής 205
- απόρριψη, μετά την ολοκλήρωση της διάρκειας ζωής 205
- αποστολή προϊόντος 197
- αριθμός αντιγράφων, αλλαγή 116
- αριθμός μοντέλου 6
- αριθμός σειράς 6
- αρχείο καταγραφής χρήσης χρώματος 138
- ασπρόμαυρη σάρωση 135
- ασύρματη λειτουργία απενεργοποίηση 48
- ασύρματο δίκτυο
 - ασφάλεια 49
 - εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης 47
 - ρύθμιση παραμέτρων με USB 30, 47
 - ρύθμιση παραμέτρων με WPS 30, 47

ρύθμιση παραμέτρων ad-hoc 50
τρόποι επικοινωνίας 48
υποδομή 48
ad-hoc 48
ασύρματο δίκτυο υποδομής περιγραφή 49
ασύρματο δίκτυο ad-hoc περιγραφή 49
ρύθμιση παραμέτρων 50

B

βοήθεια
επιλογές εκτύπωσης (Windows) 87
βοηθητικό πρόγραμμα HP 33
Βοηθητικό πρόγραμμα HP, Mac 33
βοηθητικός εξοπλισμός αριθμοί εξαρτημάτων 186

Γ

γνήσια αναλώσιμα 75
γραμματοσειρές λίστες, εκτύπωση 138
γυάλινη επιφάνεια, καθαρισμός 121, 135

Δ

δηλώσεις ασφάλειας 211, 213
δηλώσεις ασφάλειας λείζερ 211, 213
Δήλωση ασφάλειας για τα προϊόντα laser στη Φινλανδία 213
δήλωση συμμόρφωσης 207, 209
Δήλωση EMC Κορέας 212
Διαμόρφωση USB 44
διαφάνειες εκτύπωση (Windows) 101
διαχείριση δικτύου 51
διεύθυνση IP
αυτόματη διαμόρφωση 29, 46
μη αυτόματη διαμόρφωση 29, 45
δίκτυα αναφορά ρυθμίσεων 138
σελίδα διαμόρφωσης 138
HP Web Jetadmin 142
δίκτυο απενεργοποίηση ασύρματης λειτουργίας 48

διαμόρφωση 13
διαμόρφωση διεύθυνσης IP 29, 45
ρυθμίσεις, αλλαγή 51
ρυθμίσεις, προβολή 51
υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 42
δίσκοι
εμπλοκές, αποκατάσταση 166
προσανατολισμός χαρτιού 62
χωρητικότητα 62
δίσκος εισόδου τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης 61
χωρητικότητα 62
δοχεία ανακύκλωση 74
δοχεία εκτύπωσης ανακύκλωση 74

E

εγγύηση
άδεια χρήσης 193
κασέτες εκτύπωσης 190
προϊόν 188
τύμπανο απεικόνισης 191
εγκατάσταση λογισμικό, ενσύρματα δίκτυα 30, 46
λογισμικό, συνδέσεις USB 44
ειδικά μέσα εκτύπωσης οδηγίες 54
ειδικό χαρτί εκτύπωση (Windows) 101
οδηγίες 54
ειδικό χαρτί για εξώφυλλα εκτύπωση σε (Windows) 103
εκτύπωση πλήρους κάλυψης 123
ρυθμίσεις (Mac) 35
ρυθμίσεις (Windows) 87
φυλλαδίων (Windows) 107
Mac 34
εκτύπωση διπλής όψης προσανατολισμός τοποθέτησης χαρτιού 62
Windows 93
Εκτύπωση πλήρους κάλυψης 123

εκτύπωση πολλαπλών σελίδων σε μία σελίδα επιλογή (Windows) 95
εκτύπωση σε διαβαθμίσεις του γκρι, Windows 99
εκτύπωση σε δύο όψεις Windows 93
εκτύπωση n-up (εκτύπωση πολλών σελίδων σε μία σελίδα) 36
εκτύπωσης κασέτες κατάσταση σε Mac 37
εκτυπωτής καθαρισμός 146
ελαττώματα, επαναλαμβανόμενα 77
Έλεγχος άκρων 112
εμπλοκές αιτίες 163
δίσκοι, αποκατάσταση 166
εντοπισμός 164
θήκη εξόδου, αποκατάσταση 167
παρακολούθηση του αριθμού 138
πίσω θύρα, αποκατάσταση 167
τροφοδότης εγγράφων, αποκατάστασης 165
εμπλοκές μέσου εκτύπωσης. *Βλέπετε* εμπλοκές
εμπλοκές χαρτιού. *Βλέπετε* εμπλοκές ενέργεια
κατανάλωση 200
εξαρτήματα παραγγελία 185, 186
εξώφυλλα εκτύπωση (Mac) 35
επαναλαμβανόμενα ελαττώματα, αντιμετώπιση προβλημάτων 77
επανασυσκευασία προϊόντος 197
επιλογές χρώματος ρύθμιση (Windows) 97
επιλογές χρωμάτων HP EasyColor (Windows) 113
επίλυση προβλήματα απευθείας σύνδεσης 177
προβλήματα δικτύου 177

επίλυση προβλήματος
αργή απόκριση 176
καμία απόκριση 175
επίλυση προβλημάτων
μηνύματα πίνακα ελέγχου 155
επιστολόχαρτο
εκτύπωση (Windows) 99
εργασία εκτύπωσης
ακύρωση 34, 86
αλλαγή ρυθμίσεων 20
εργασίες εκτύπωσης 85
ετικέτες
εκτύπωση (Windows) 101
ευθυγράμμιση χρωμάτων,
βαθμονόμηση 173
Ευρωπαϊκή Ένωση, απόρριψη
αποβλήτων 205

H

ηλεκτρικές προδιαγραφές 200
ηλεκτρονική υποστήριξη 196
ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, σάρωση
προς
ρυθμίσεις ανάλυσης 134

Θ

θήκες, έξοδος
εμπλοκές, αποκατάσταση 167

I

Ιαπωνική δήλωση VCCI 211

K

καθαρισμός
γυάλινη επιφάνεια 121, 135
διαδρομή χαρτιού 147, 172
εκτυπωτής 146
εξωτερικό 148
Καλώδιο USB, κωδικός
εξαρτήματος 186
Καναδικοί κανονισμοί DOC 211
καρτέλα Υπηρεσίες
Mac 37
κασέτες
άλλου κατασκευαστή 75
εγγύηση 190
σελίδα κατάστασης
αναλωσίμων 138
κασέτες γραφίτη. Βλέπετε κασέτες
εκτύπωσης

κασέτες εκτύπωσης
άλλου κατασκευαστή 75
εγγύηση 190
κατάσταση σε Mac 37
σελίδα κατάστασης
αναλωσίμων 138
ταιπ μνήμης 192
κατακόρυφος προσανατολισμός
αλλαγή (Windows) 96
καταμέτρηση σελίδων 138
κατάργηση εγκατάστασης
λογισμικού για Mac 31
κατάργηση λογισμικού
Windows 23
κατάσταση
αναλώσιμα, εκτύπωση
αναφοράς 138
βοηθητικό πρόγραμμα HP,
Mac 33
Mac, καρτέλα Υπηρεσίες 37
κατάσταση αναλωσίμων, καρτέλα
Υπηρεσίες
Mac 37
κεφαλές
ανακύκλωση 203
αποθήκευση 75
κωδικοί ειδών 186
κεφαλές εκτύπωσης
ανακύκλωση 203
αποθήκευση 75
κωδικοί ειδών 186

κλειδωμά
προϊόν 143
κλιμάκωση εγγράφων
αντιγραφή 119
Mac 35
Windows 105
κωδικοί ειδών
κεφαλές εκτύπωσης 186

Λ

λειτουργικά συστήματα Windows,
υποστηριζόμενα 18
λειτουργικά συστήματα, δίκτυα 42
λογισμικό
άδεια χρήσης λογισμικού 193
απεγκατάσταση σε Mac 31
βοηθητικό πρόγραμμα HP 33
εγκατάσταση, ενσύρματα
δίκτυα 30, 46

εγκατάσταση, συνδέσεις
USB 44
κατάργηση στα Windows 23
προβλήματα 182
ρυθμίσεις 31
σάρωση μέσω TWAIN ή
WIA 132
υποστηριζόμενα λειτουργικά
συστήματα 28
υποστηριζόμενα λειτουργικά
συστήματα Windows 18
HP Web Jetadmin 24
Linux 25
Readiris OCR 133
Solaris 25
UNIX 25
Windows 24

λογισμικό οπτικής αναγνώρισης
χαρακτήρων 133
λογισμικό συμβατό με TWAIN,
σάρωση από 132
λογισμικό συμβατό με WIA,
σάρωση από 132
Λογισμικό HP-UX 25
Λογισμικό Linux 25
Λογισμικό OCR 133
Λογισμικό OCR, Readiris 133
Λογισμικό Solaris 25
Λογισμικό UNIX 25

M

μεγέθη σελίδων
κλιμάκωση εγγράφων ώστε να
ταιριάζουν (Windows) 105
μεγέθη χαρτιού
επιλογή 91
επιλογή μη τυποποιημένου 92
μέγεθος χαρτιού
αλλαγή 56
μέγεθος, αντίγραφο
σμίκρυνση ή μεγέθυνση 119
μεγέθυνση εγγράφων
αντιγραφή 119
μενού
Αναφορές 10
μενού αντιγραφής 15
Ρύθμιση δικτύου 13
Ρύθμιση συστήματος 10
Σέρβις 12
Μενού ρύθμισης δικτύου 13

μενού Σέρβις 12
 μενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος) 10
 μενού, πίνακας ελέγχου χάρτης, εκτύπωση 138
 μέσα εκτύπωσης
 πρώτη σελίδα 35
 σελίδες ανά φύλλο 36
 υποστηριζόμενα 57
 υποστηριζόμενα μεγέθη 57
 μέσο εκτύπωσης
 προσαρμοσμένο μέγεθος, ρυθμίσεις Mac 35
 μη γνήσια αναλώσιμα 75
 μηνύματα
 πίνακας ελέγχου 155
 μηνύματα προσοχής iii
 μηνύματα σφαλμάτων
 πίνακας ελέγχου 155
 μικρά έγγραφα
 αντιγραφή 117
 μπαταρίες που περιλαμβάνονται 205

Ο
 οριζόντιος προσανατολισμός αλλαγή (Windows) 96
 Ουδέτεροι τόνοι του γκρι 112
 όψη, προϊόν 5

Π
 παγίδευση 112
 παραγγελία
 αναλώσιμα και εξαρτήματα 186
 αριθμοί εξαρτημάτων για 186
 παραγγελία αναλωσίμων τοποθεσίες web 185
 παρεμβολές ασύρματου δικτύου 48
 περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά 3
 Περιορισμοί υλικών 205
 πίνακας ελέγχου
 μενού 10
 μηνύματα, αντιμετώπιση προβλημάτων 155
 ρυθμίσεις 31
 σελίδα καθαρισμού, εκτύπωση 147

τύποι μηνυμάτων 155
 χάρτης μενού, εκτύπωση 138
 πίσω θύρα
 εμπλοκές 167
 ποιότητα
 ρυθμίσεις αντιγράφων 121
 ρυθμίσεις εκτύπωσης (Mac) 34
 ποιότητα εκτύπωσης
 βελτίωση 169
 βελτίωση (Windows) 91
 πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο εκτύπωση (Windows) 95
 πολλές σελίδες ανά φύλλο 36
 προβλήματα έλξης χαρτιού
 επίλυση 163
 πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
 ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου 47
 πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας 203
 προγράμματα οδήγησης
 αλλαγή ρυθμίσεων (Mac) 32
 αλλαγή ρυθμίσεων (Windows) 21
 αλλαγή τύπου και μεγέθους χαρτιού 56
 προρρυθμίσεις (Mac) 35
 ρυθμίσεις (Mac) 35
 ρυθμίσεις (Windows) 87
 σελίδα χρήσης 138
 προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή
 επιλογή 173
 προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή (Windows)
 ρυθμίσεις 87
 προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών (Mac)
 αλλαγή ρυθμίσεων 32
 ρυθμίσεις 35
 προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών (Windows)
 αλλαγή ρυθμίσεων 20, 21
 προδιαγραφές
 ηλεκτρικές και θορύβου 200
 περιβάλλον 200
 φυσικές 200
 προδιαγραφές για τα φυσικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή 200

προδιαγραφές για τη θερμοκρασία 200
 προδιαγραφές για την υγρασία 200
 προδιαγραφές θορύβου 200
 προδιαγραφές μεγέθους, προϊόν 200
 προδιαγραφές περιβάλλοντος 200
 προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας 200
 προδιαγραφές υψόμετρου 200
 προειδοποιήσεις iii
 προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επαναφορά 154
 προϊόν
 λογισμικό για Windows 17
 όψη 5
 προϊόντα χωρίς υδράργυρο 205
 προρρυθμίσεις (Mac) 35
 προσανατολισμός
 αλλαγή (Windows) 96
 χαρτί, κατά την τοποθέτηση 62
 προσανατολισμός σελίδας
 αλλαγή (Windows) 96
 προσαρμοσμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης (Windows) 88
 προτεραιότητα, ρυθμίσεις 31
 προτυπωμένο χαρτί εκτύπωση (Windows) 99
 πρώτη σελίδα
 χρήση διαφορετικού χαρτιού 35

P
 ρυθμίσεις
 αναφορά δικτύου 138
 προγράμματα οδήγησης 21
 προγράμματα οδήγησης (Mac) 32
 προρρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης (Mac) 35
 προτεραιότητα 31
 ρυθμίσεις αντίθεσης
 αντίγραφο 123
 ρυθμίσεις καρτέλας Χρώμα 37
 ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης Mac
 καρτέλα Υπηρεσίες 37

- υδατογραφήματα 36
- χαρτί προσαρμοσμένου
μεγέθους 35
- ρυθμίσεις χαμηλής κατανάλωσης
ενέργειας
- απενεργοποίηση 144
- ενεργοποίηση 144
- ρυθμίσεις χαρτιού προσαρμοσμένου
μεγέθους
- Mac 35
- ρυθμίσεις χρώματος
- προσαρμογή 170

Σ

- σάρωση
- ακύρωση 133
- ανάλυση 134
- από λογισμικό Mac 39
- ασπρόμαυρη 135
- κλίμακα του γκρι 135
- λογισμικό συμβατό με
TWAIN 132
- λογισμικό συμβατό με
WIA 132
- λογισμικό OCR 133
- μέθοδοι 132
- μέσω HP Scan (Windows) 132
- χρώμα 134
- σάρωση σε κλίμακα του γκρι 135
- σαρωτής
- καθαρισμός γυάλινης
επιφάνειας 121, 135
- σελίδα διαμόρφωσης 138
- σελίδα επίδειξης 138
- σελίδα κατάστασης αναλωσίμων
εκτύπωση 78
- σελίδα σέρβις 138
- σελίδα χρήσης 138
- σελίδες ανά φύλλο
- επιλογή (Windows) 95
- σέρβις
- επανασυσκευασία
προϊόντος 197
- σημειώσεις iii
- σκοτεινότητα, ρυθμίσεις αντίθεσης
αντίγραφο 123
- σμίκρυνση εγγράφων
- αντιγραφή 119
- συμβάσεις εγγράφων iii
- συμβάσεις, έγγραφο iii

- συμβουλές iii
- συνδέσεις δικτύου 45
- σύνδεση ασύρματου δικτύου 46
- σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο 46
- σύνδεση στο δίκτυο 45
- συνδεσιμότητα
- επίλυση προβλημάτων 177
- USB 44
- συντομεύσεις (Windows)
- δημιουργία 89
- χρήση 88
- συσκευασία προϊόντος 197
- συσκευής κατάσταση
- Mac, καρτέλα Υπηρεσίες 37
- σφάλματα
- λογισμικό 182

T

- ταξινόμηση αντιγράφων 119
- ταυτότητες
- αντιγραφή 117
- τείχος προστασίας 46
- τεχνική υποστήριξη
- επανασυσκευασία
προϊόντος 197
- ηλεκτρονική 196
- τοποθεσίες Web
- αναφορές απάτης 75
- παραγγελία αναλώσιμων 185
- υποστήριξη πελατών 196
- υποστήριξη πελατών με
Macintosh 196
- HP Web Jetadmin, λήψη 142
- Τοποθεσίες Web
- Φύλλο δεδομένων ασφαλείας
υλικού (MSDS) 206
- τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης
- δίσκος εισόδου 61
- τροφοδότης εγγράφων
- εμπλοκές 165
- τσιπ μνήμης, κασέτα εκτύπωσης
περιγραφή 192
- τσιπ μνήμης, τύμπανο απεικόνισης
περιγραφή 192
- τύμπανο
- εγγύηση 191
- τύμπανο απεικόνισης
- αποθήκευση 75
- εγγύηση 191

- έλεγχος για βλάβη 77
- τσιπ μνήμης 192
- τύμπανο απεικόνισης, κωδικός
εξαρτήματος 186
- τύποι χαρτιού
- αλλαγή 56
- επιλογή 92
- τύπος χαρτιού
- αλλαγή 169

Υ

- υδατογραφήματα
- προσθήκη (Windows) 106
- υποστηριζόμενα λειτουργικά
συστήματα 28
- υποστηριζόμενα μέσα
εκτύπωσης 57
- υποστήριξη
- επανασυσκευασία
προϊόντος 197
- ηλεκτρονική 196
- υποστήριξη πελατών
- επανασυσκευασία
προϊόντος 197
- ηλεκτρονική 196
- Υποστήριξη πελατών της HP 196

Φ

- φάκελοι
- προσανατολισμός
τοποθέτησης 62
- φόρμες
- εκτύπωση (Windows) 99
- φύλαξη
- κασέτες εκτύπωσης 75
- προϊόν 200
- Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας
Υλικού (MSDS) 206
- φωτεινότητα
- αντίθεση αντιγράφου 123
- φωτογραφίες
- αντιγραφή 126

X

- χαρτί
- εκτύπωση σε προτυπωμένο
επιστολόχαρτο ή φόρμες
(Windows) 99
- εμπλοκές 163
- επιλογή 172

- προσανατολισμός
τοποθέτησης 62
- προσαρμοσμένο μέγεθος,
ρυθμίσεις Mac 35
- πρώτη σελίδα 35
- ρυθμίσεις αντιγραφής 124
- σελίδες ανά φύλλο 36
- υποστηριζόμενα μεγέθη 57
- χαρτί, ειδικό
εκτύπωση (Windows) 101
- χαρτί, εξώφυλλα
εκτύπωση σε (Windows) 103
- χαρτί, παραγγελία 186
- χρώμα
αντιστοίχιση 114
- διαχείριση 109
- εκτυπωμένο χρώμα σε σύγκριση
με εκείνο που εμφανίζεται στην
οθόνη 114
- Έλεγχος άκρων 112
- επιλογές ενδιάμεσων
τόνων 112
- Ουδέτεροι τόνοι του γκρι 112
- ρύθμιση 110
- χρήση 109
- χρώμα, ρυθμίσεις σάρωσης 134,
135

D

- dpi (κουκκίδες ανά ίντσα)
σάρωση 134

H

- HP Easy Color
απενεργοποίηση 113
- χρήση 113
- HP Scan (Windows) 132
- HP Web Jetadmin 24, 142

J

- Jetadmin, HP Web 24, 142

L

- Linux 25

M

- Mac
αλλαγή μεγέθους εγγράφων 35
- αλλαγή τύπου και μεγέθους
χαρτιού 34
- βοηθητικό πρόγραμμα HP 33

- εγκατάσταση λογισμικού 28
- κατάργηση εγκατάστασης
λογισμικού 31
- προβλήματα, αντιμετώπιση 183
- ρυθμίσεις προγράμματος
οδήγησης 32, 35
- σάρωση μέσω λογισμικού
συμβατού με TWAIN 132
- υποστηριζόμενα λειτουργικά
συστήματα 28
- Macintosh
υποστήριξη 196

P

- PCL font list (Λίστα γραμματοσειρών
PCL) 138
- pixel ανά ίντσα (ppi), ανάλυση
σάρωσης 134
- ppi (pixel ανά ίντσα), ανάλυση
σάρωσης 134
- PS font list (Λίστα γραμματοσειρών
PS) 138

T

- TCP/IP
υποστηριζόμενα λειτουργικά
συστήματα 42

U

- UNIX 25
- USB
ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου
δικτύου 30, 47

W

- Windows
ρυθμίσεις προγράμματος
οδήγησης 21
- σάρωση μέσω λογισμικού
TWAIN ή WIA 132
- στοιχεία λογισμικού 24
- WPS
ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου
δικτύου 30, 47



CE866-90907

