



COLOR LASERJET PRO MFP

Οδηγός Χρήσης



M176



M177



HP Color LaserJet Pro MFP M176, M177

Οδηγός Χρήσης

Πνευματικά δικαιώματα και άδεια χρήσης

© Copyright 2015 HP 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, 11/2015

Εμπορικά σήματα

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

Η ονομασία Apple και το λογότυπο της Apple είναι σήματα κατατεθέντα της Apple Computer, Inc. στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες/περιοχές. Η ονομασία iPod είναι σήμα κατατεθέν της Apple Computer, Inc. Η χρήση του iPod μπορεί να γίνει μόνο με νόμιμη αντιγραφή ή αντιγραφή κατόπιν εξουσιοδότησης από τον κάτοχο των δικαιωμάτων. Μην αντιγράφετε παράνομα μουσική.

Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχό του και χρησιμοποιείται από την HP Company κατόπιν αδείας.

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

Πίνακας περιεχομένων

1 Πληροφορίες για το προϊόν	1
Σύγκριση προϊόντων	2
Προβολές προϊόντος	4
Μπροστινή πλευρά προϊόντος	4
Πίσω πλευρά προϊόντος	5
Επισκόπηση πίνακα ελέγχου	6
Διάταξη πίνακα ελέγχου LCD (μοντέλο M176n)	6
Διάταξη πίνακα ελέγχου οθόνης αφής (μοντέλο M177fw)	7
Αρχική οθόνη πίνακα ελέγχου	8
2 Δίσκοι χαρτιών	11
Υποστηριζόμενα μεγέθη και τύποι χαρτιού	12
Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού	12
Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού	13
Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο εισόδου	15
3 Εκτύπωση	19
Εργασίες εκτύπωσης (Windows)	20
Πώς να εκτυπώσετε (Windows)	20
Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows)	20
Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (Windows)	22
Επιλογή τύπου χαρτιού (Windows)	24
Πρόσθετες πληροφορίες εκτύπωσης	26
Εργασίες εκτύπωσης (Mac OS X)	27
Πώς να εκτυπώσετε (Mac OS X)	27
Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Mac OS X)	27
Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (Mac OS X)	28
Επιλογή τύπου χαρτιού (Mac OS X)	28
Πρόσθετες πληροφορίες εκτύπωσης	29
Εκτύπωση βάσει Web	30
HP ePrint	30

Λογισμικό HP ePrint	31
AirPrint	31
Ρύθμιση της λειτουργίας HP Wireless Direct (μόνο σε μοντέλα με οθόνη αφής)	32
4 Αντιγραφή	33
Δημιουργία αντιγράφου	34
Αντιγραφή και των δύο όψεων (διπλής όψης)	35
Βελτιστοποίηση ποιότητας αντιγραφής	36
5 Σάρωση	37
Σάρωση με χρήση του λογισμικού HP Scan (Windows)	38
Σάρωση με χρήση του λογισμικού HP Scan (Mac OS X)	39
6 Φαξ	41
Σύνδεση και διαμόρφωση του προϊόντος για φαξ	42
Σύνδεση του προϊόντος	42
Διαμόρφωση του προϊόντος	43
Διαμόρφωση ώρας, ημερομηνίας και κεφαλίδας φαξ	43
Πίνακας ελέγχου	43
Οδηγός ρύθμισης φαξ της HP (Windows)	44
Διαμόρφωση για αυτόνομο φαξ	44
Διαμόρφωση για τηλεφωνητή	44
Διαμόρφωση για εσωτερικό τηλέφωνο	44
Εγκατάσταση του λογισμικού φαξ της HP (Windows, προαιρετικά)	45
Αποστολή ενός φαξ	46
Αποστολή φαξ με μη αυτόματη κλήση από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος	46
Αποστολή φαξ από το λογισμικό HP (Windows)	46
Δημιουργία, επεξεργασία και διαγραφή καταχωρήσεων γρήγορης κλήσης	48
Δημιουργία και επεξεργασία καταχωρήσεων γρήγορης κλήσης	48
Διαγραφή καταχωρήσεων ταχείας κλήσης	48
7 Διαχείριση του προϊόντος	49
Αλλαγή του τύπου σύνδεσης του προϊόντος (Windows)	50
Χρήση των εφαρμογών των Υπηρεσιών Web της HP (μόνο σε μοντέλα με οθόνη αφής)	51
HP Device Toolbox (Windows)	52
HP Utility για Mac OS X	54
Ανοίξτε το HP Utility.	54
Λειτουργίες του HP Utility	54
Δυνατότητες ασφαλείας του προϊόντος	56
Ορισμός ή αλλαγή του κωδικού πρόσβασης του προϊόντος	56

Κλείδωμα του προϊόντος	57
Ρυθμίσεις εξοικονόμησης	58
Εκτύπωση με τη λειτουργία EconoMode	58
Διαμόρφωση της ρύθμισης "Αναστολή λειτουργίας/αυτόματη απενεργοποίηση μετά από"	58
Εμφανίζεται το μήνυμα Η στάθμη του δοχείου <χρώμα> είναι χαμηλή ή Η στάθμη του δοχείου <χρώμα> είναι πολύ χαμηλή στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.	60
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των ρυθμίσεων πολύ χαμηλής στάθμης	60
Αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη	62
Αντικατάσταση του τυμπάνου απεικόνισης	66

8 Επίλυση προβλημάτων 71

Σύστημα βοήθειας του πίνακα ελέγχου (μόνο στα μοντέλα με οθόνη αφής)	72
Επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλογών	73
Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού ή εμπλοκών	74
Το προϊόν δεν έλκει χαρτί	74
Το προϊόν έλκει πολλά φύλλα χαρτιού	74
Συχνές ή επαναλαμβανόμενες εμπλοκές χαρτιού	74
Αποτροπή εμπλοκών χαρτιού	75
Αποκατάσταση εμπλοκών από το δίσκο εισόδου	76
Αποκατάσταση εμπλοκών στο δίσκο εξόδου	78
Αποκατάσταση εμπλοκών στον τροφοδότη εγγράφων	80
Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης	82
Εκτύπωση από διαφορετικό πρόγραμμα λογισμικού	82
Ορισμός της ρύθμισης τύπου χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης	82
Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού (Windows)	82
Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού (Mac OS X)	83
Έλεγχος κατάστασης δοχείων γραφίτη	83
Βαθμονόμηση του προϊόντος για ευθυγράμμιση των χρωμάτων	83
Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού	84
Πρόσθετη αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης	85
Εκτύπωση σελίδας ποιότητας εκτύπωσης	85
Ερμηνεία της σελίδας ποιότητας εκτύπωσης	85
Έλεγχος δοχείου γραφίτη για βλάβη	86
Έλεγχος χαρτιού και περιβάλλοντος εκτύπωσης	86
Χρησιμοποιήστε χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP	86
Έλεγχος περιβάλλοντος προϊόντος	87
Έλεγχος ρυθμίσεων λειτουργίας EconoMode	87
Προσαρμογή ρυθμίσεων χρωμάτων (Windows)	87
Βελτίωση της ποιότητας αντιγραφής και σάρωσης	89
Έλεγχος γυάλινης επιφάνειας για σκόνη και αποτυπώματα	89
Έλεγχος ρυθμίσεων χαρτιού	89

Έλεγχος ρυθμίσεων προσαρμογής εικόνας	90
Βελτιστοποίηση για κείμενο ή εικόνες	90
Αντιγραφή από άκρη σε άκρη	91
Καθαρισμός των κυλίνδρων συλλογής και του εξαρτήματος διαχωρισμού του τροφοδότη εγγράφων	91
Βελτίωση ποιότητας εικόνας φαξ	93
Έλεγχος της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή για σκόνη ή λεκέδες	93
Έλεγχος ρυθμίσεων ανάλυσης φαξ αποστολής	93
Έλεγχος της ρύθμισης φωτεινότητας/σκουρότητας	94
Έλεγχος ρύθμισης διόρθωσης σφαλμάτων	94
Έλεγχος ρύθμισης προσαρμογής στη σελίδα	94
Καθαρισμός των κυλίνδρων συλλογής και του εξαρτήματος διαχωρισμού του τροφοδότη εγγράφων	94
Αποστολή σε άλλη συσκευή φαξ	95
Έλεγχος συσκευής φαξ αποστολέα	96
Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου	97
Κακή ενσύρματη σύνδεση	97
Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί εσφαλμένη διεύθυνση IP για το προϊόν	97
Ο υπολογιστής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με το προϊόν	97
Το προϊόν χρησιμοποιεί εσφαλμένες ρυθμίσεις σύνδεσης και διπλής όψης για το δίκτυο	98
Τα προβλήματα συμβατότητας μπορεί να οφείλονται σε νέα προγράμματα.	98
Ο υπολογιστής ή ο σταθμός εργασίας μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά	98
Το προϊόν έχει απενεργοποιηθεί ή κάποιες άλλες ρυθμίσεις δικτύου είναι εσφαλμένες	98
Επίλυση προβλημάτων ασύρματου δικτύου	99
Λίστα ελέγχου ασύρματης συνδεσιμότητας	99
Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση παραμέτρων της ασύρματης σύνδεσης, το προϊόν δεν εκτυπώνει	100
Το προϊόν δεν εκτυπώνει, ενώ στον υπολογιστή έχει εγκατασταθεί τείχος προστασίας άλλου κατασκευαστή	100
Η ασύρματη σύνδεση δεν λειτουργεί μετά τη μετακίνηση του ασύρματου δρομολογητή ή του προϊόντος	100
Δεν είναι δυνατή η σύνδεση περισσότερων υπολογιστών στο ασύρματο προϊόν	100
Το ασύρματο προϊόν χάνει την επικοινωνία κατά τη σύνδεσή του σε VPN	101
Το δίκτυο δεν εμφανίζεται στη λίστα ασύρματων δικτύων	101
Το ασύρματο δίκτυο δεν λειτουργεί	101
Εκτέλεση διαγνωστικού ελέγχου ασύρματου δικτύου	101
Μείωση παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο	102
Επίλυση προβλημάτων φαξ	103
Έλεγχος εγκατάστασης υλικού	103
Η αποστολή των φαξ γίνεται με χαμηλή ταχύτητα	104
Η ποιότητα του φαξ είναι χαμηλή	105
Το φαξ κόβεται ή εκτυπώνεται σε δύο σελίδες	105

9 Εξαρτήματα, αναλώσιμα και αξεσουάρ	107
Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλώσιμων	108
Εξαρτήματα που επισκευάζονται από τον πελάτη	109
Αξεσουάρ	110
Ευρετήριο	111

1 Πληροφορίες για το προϊόν

- [Σύγκριση προϊόντων](#)
- [Προβολές προϊόντος](#)
- [Επισκόπηση πίνακα ελέγχου](#)

Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/ljMFPM176series ή www.hp.com/support/ljMFPM177series για την περιεκτική βοήθεια της HP για το προϊόν:

- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εύρεση πληροφοριών για την εγγύηση και τους κανονισμούς

Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support για υποστήριξη σε παγκόσμιο επίπεδο και άλλα προϊόντα HP.

Σύγκριση προϊόντων

		M176n	M177fw
		CF547A	CZ165A
Χειρισμός χαρτιού	Δίσκος 1 (χωρητικότητα 150 φύλλων)	✓	✓
	Βασικός δίσκος εξόδου (χωρητικότητα 50 φύλλων)	✓	✓
	Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	✓	✓
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Windows 8, 32 bit	✓	✓
	Windows XP, 32-bit	✓	✓
	Windows Vista, 32 bit και 64 bit	✓	✓
	Windows 7, 32-bit και 64-bit	✓	✓
	Windows 2003 Server, 32 bit και 64 bit	✓	✓
	Windows 2008 Server, 32 bit και 64 bit	✓	✓
	Mac OS X v10.6.8 και νεότερες εκδόσεις	✓	✓
	Linux	✓	✓
Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης HP PCLmS περιλαμβάνεται στο CD της συσκευασίας ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.	✓	✓
Συνδεσιμότητα	Hi-Speed USB 2.0	✓	✓
	Σύνδεση Ethernet LAN 10/100/1000	✓	✓
	Σύνδεση ασύρματου δικτύου		✓
Μνήμη	128 MB RAM	✓	✓
Οθόνη πίνακα ελέγχου	Οθόνη LCD 2 γραμμών	✓	
	Έγχρωμη οθόνη αφής με γραφικά		✓
Εκτύπωση	Εκτυπώνει 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	✓	✓
Αντιγραφή	Η ανάλυση αντιγραφής είναι 300 dpi για σάρωση και 600 dpi για εκτύπωση	✓	✓
	Ο επίπεδος σαρωτής υποστηρίζει μέγεθος σελίδας έως και 215,9 mm σε πλάτος και 297 mm σε μήκος	✓	✓

		M176n	M177fw
		CF547A	CZ165A
	Η ταχύτητα τροφοδότη εγγράφων είναι 7,4 σελίδες ανά λεπτό		✓
Σάρωση	Η ανάλυση σάρωσης είναι 300 dpi, 600 dpi ή 1.200 dpi	✓	✓
	Ο επίπεδος σαρωτής υποστηρίζει μέγεθος σελίδας έως και 215,9 mm σε πλάτος και 297 mm σε μήκος	✓	✓
	Η ταχύτητα τροφοδότη εγγράφων είναι 7,4 σελίδες ανά λεπτό		✓
Φαξ	V.34 με δύο θύρες φαξ RJ-11		✓
	Περίπου 500 σελίδες αποθήκευσης φαξ, με τέσσερις ημέρες αποκατάστασης σε περίπτωση διακοπής ρεύματος		✓

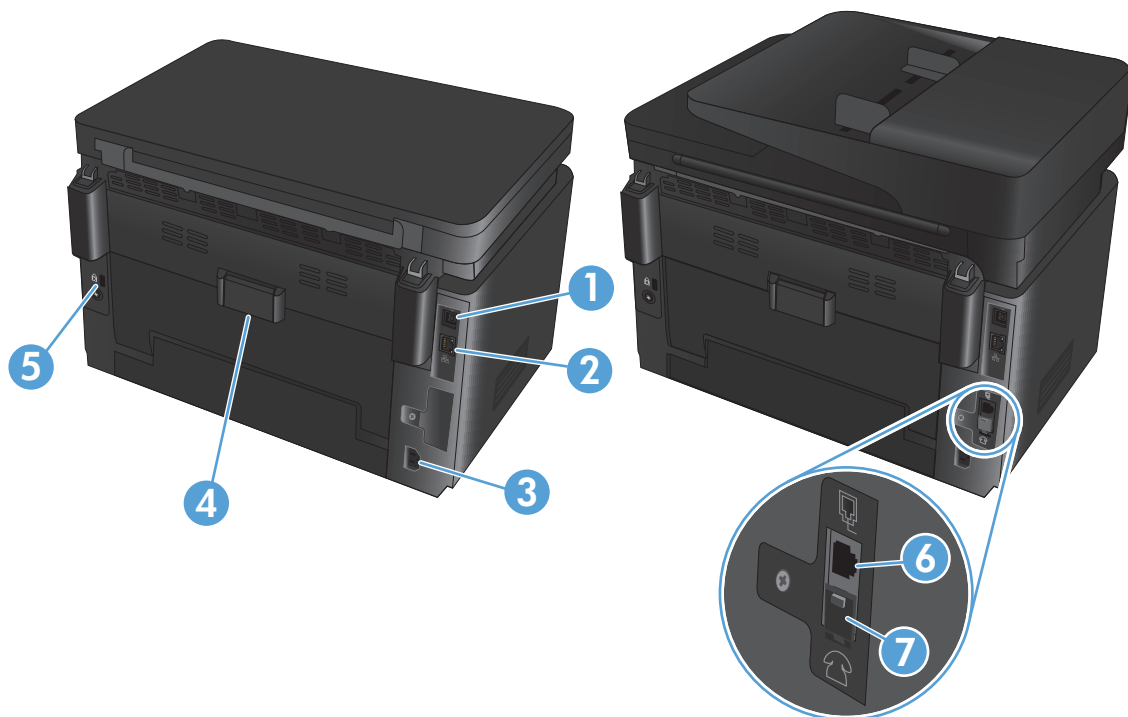
Προβολές προϊόντος

Μπροστινή πλευρά προϊόντος



1	Δίσκος εξόδου
2	Σαρωτής
3	Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
4	Πίνακας ελέγχου
5	Κάλυμμα προστασίας από σκόνη
6	Δίσκος εισόδου
7	Τροφοδότης εγγράφων

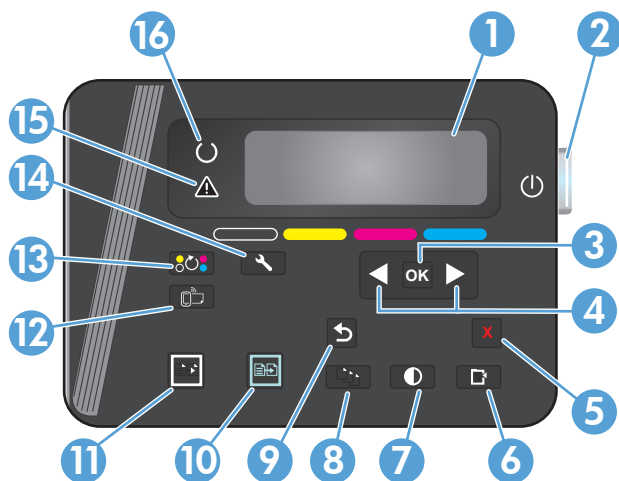
Πίσω πλευρά προϊόντος



1	Hi-Speed USB 2.0
2	Θύρα Ethernet
3	Σύνδεση τροφοδοσίας
4	Πίσω θύρα (παρέχει πρόσβαση για την αποκατάσταση εμπλοκών)
5	Υποδοχή για κλείδωμα ασφαλείας τύπου καλωδίου
6	Θύρα εισόδου φαξ για σύνδεση τηλεφωνικής γραμμής φαξ στο προϊόν
7	Θύρα εξόδου τηλεφώνου για σύνδεση εσωτερικού τηλεφώνου, τηλεφωνητή ή άλλων συσκευών

Επισκόπηση πίνακα ελέγχου

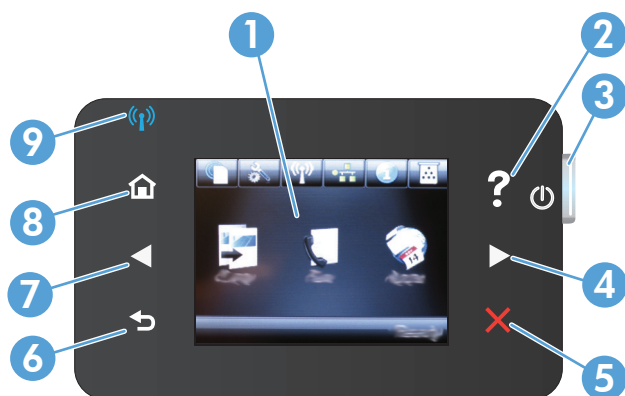
Διάταξη πίνακα ελέγχου LCD (μοντέλο M176n)



1	Οθόνη πίνακα ελέγχου	Παρέχει πληροφορίες σχετικά με το προϊόν. Χρησιμοποιήστε τα μενού στην οθόνη για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του προϊόντος.
2	Κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το προϊόν.
3	Κουμπί OK	Επιβεβαιώνει μια ρύθμιση ή επαληθεύει μια ενέργεια για εκτέλεση.
4	Κουμπιά βέλους	Με τα κουμπιά βέλους μπορείτε να περιηγηθείτε στα μενού και να προσαρμόσετε ορισμένες ρυθμίσεις.
5	Κουμπί ακύρωσης X	Ακυρώνει μια εργασία εκτύπωσης όποτε αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία προσοχής ή κλείνει τα μενού του πίνακα ελέγχου.
6	Κουμπί μενού αντιγραφής	Ανοίγει το μενού ρυθμίσεων αντιγραφής.
7	Κουμπί αύξησης/μείωσης φωτεινότητας	Ελέγχει τη φωτεινότητα ή τη σκουρότητα ενός αντιγράφου.
8	Κουμπί αριθμού αντιγράφων	Ορίζει τον αριθμό αντιγράφων για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής.
9	Κουμπί επιστροφής	Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
10	Κουμπί έγχρωμης αντιγραφής	Ξεκινά μια εργασία έγχρωμης αντιγραφής.
11	Κουμπί ασπρόμαυρης αντιγραφής	Ξεκινά μια εργασία ασπρόμαυρης αντιγραφής.
12	Κουμπί ePrint	Ανοίγει το μενού Υπηρεσίες Web.
13	Κουμπί περιστροφής δοχείων γραφίτη	Περιστρέφει τον κύλινδρο δοχείου γραφίτη.
14	Κουμπί ρύθμισης	Ανοίγει το μενού Ρύθμιση.

15	Ενδεικτική λυχνία προσοχής	Υποδεικνύει ότι υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν. Δείτε το αντίστοιχο μήνυμα στην οθόνη.
16	Ενδεικτική λυχνία ετοιμότητας	Υποδεικνύει ότι το προϊόν είναι έτοιμο ή ότι επεξεργάζεται μια εργασία.

Διάταξη πίνακα ελέγχου οθόνης αφής (μοντέλο M177fw)



1	Οθόνη αφής	Παρέχει πρόσβαση στις λειτουργίες του προϊόντος και υποδεικνύει την τρέχουσα κατάστασή του.
2	Κουμπί και ενδεικτική λυχνία βοήθειας	Παρέχει πρόσβαση στο σύστημα βοήθειας του πίνακα ελέγχου.
3	Κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το προϊόν.
4	Κουμπί και ενδεικτική λυχνία δεξιού βέλους	Μετακινεί το δρομέα προς τα δεξιά ή εμφανίζει την επόμενη οθόνη. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το κουμπί ανάβει μόνο όταν η τρέχουσα οθόνη μπορεί να χρησιμοποιήσει τη συγκεκριμένη δυνατότητα.
5	Κουμπί και ενδεικτική λυχνία ακύρωσης	Διαγράφει τις ρυθμίσεις, ακυρώνει την τρέχουσα εργασία ή κλείνει την τρέχουσα οθόνη ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το κουμπί ανάβει μόνο όταν η τρέχουσα οθόνη μπορεί να χρησιμοποιήσει τη συγκεκριμένη δυνατότητα.
6	Κουμπί και ενδεικτική λυχνία επιστροφής	Πραγματοποιεί επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το κουμπί ανάβει μόνο όταν η τρέχουσα οθόνη μπορεί να χρησιμοποιήσει τη συγκεκριμένη δυνατότητα.
7	Κουμπί και ενδεικτική λυχνία αριστερού βέλους	Μετακινεί το δρομέα προς τα αριστερά ή εμφανίζει την προηγούμενη οθόνη. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το κουμπί ανάβει μόνο όταν η τρέχουσα οθόνη μπορεί να χρησιμοποιήσει τη συγκεκριμένη δυνατότητα.
8	Κουμπί και ενδεικτική λυχνία αρχικής οθόνης	Παρέχει πρόσβαση στην αρχική οθόνη
9	Ενδεικτική λυχνία ασύρματης λειτουργίας	Υποδεικνύει ότι το ασύρματο δίκτυο είναι ενεργοποιημένο. Η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει, ενώ το προϊόν συνδέεται στο ασύρματο δίκτυο.

Αρχική οθόνη πίνακα ελέγχου

Η αρχική οθόνη παρέχει πρόσβαση στις δυνατότητες του προϊόντος και δηλώνει την κατάσταση του προϊόντος.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι δυνατότητες που εμφανίζονται στην αρχική οθόνη ποικίλλουν, ανάλογα με τη διαμόρφωση του προϊόντος. Επίσης, για κάποιες γλώσσες μπορεί να αντιστρέφεται η διάταξη.



1	Κουμπί υπηρεσιών Web	Προσφέρει γρήγορη πρόσβαση στις λειτουργίες Υπηρεσιών Web της HP, όπως η λειτουργία HP ePrint Το HP ePrint είναι ένα εργαλείο που εκτυπώνει έγγραφα χρησιμοποιώντας μια οποιαδήποτε συσκευή με δυνατότητα email για να τα στείλει στη διεύθυνση email της συσκευής.
2	Κουμπί ρύθμισης	Παρέχει πρόσβαση στα κύρια μενού
3	Κουμπί ασύρματης λειτουργίας	Παρέχει πρόσβαση στο μενού Ασύρματη λειτουργία και σε πληροφορίες για την κατάσταση της ασύρματης λειτουργίας. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν συνδέεστε σε ασύρματο δίκτυο, το εικονίδιο αλλάζει και μετατρέπεται σε σύνολο από γραμμές ισχύος σήματος. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το κουμπί δεν εμφανίζεται όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε ενσύρματο δίκτυο.
4	Κουμπί δικτύου	Παρέχει πρόσβαση στις ρυθμίσεις και τα στοιχεία του δικτύου. Μπορείτε να εκτυπώσετε τη σελίδα Σύνοψη δικτύου από την οθόνη ρυθμίσεων δικτύου. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το κουμπί εμφανίζεται μόνο όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο.

5	Κουμπί πληροφοριών	Παρέχει πληροφορίες για την κατάσταση του προϊόντος. Μπορείτε να εκτυπώσετε τη σελίδα Αναφορά διαμόρφωσης από την οθόνη σύνοψης κατάστασης.
6	Κουμπί αναλώσιμων	Παρέχει πληροφορίες για την κατάσταση των αναλώσιμων. Μπορείτε να εκτυπώσετε τη σελίδα Κατάσταση αναλώσιμων από την οθόνη σύνοψης αναλώσιμων.
7	Κουμπί Εφαρμογές	Παρέχει πρόσβαση στο μενού Εφαρμογές για απευθείας εκτύπωση από εφαρμογές Web που έχετε λάβει από την τοποθεσία Web του HP Connected στη διεύθυνση www.hpconnected.com
8	Κατάσταση προϊόντος	Δείχνει αν το προϊόν είναι έτοιμο ή αν επεξεργάζεται μια εργασία.
9	Κουμπί Φαξ	Παρέχει πρόσβαση στις δυνατότητες φαξ.
10	Κουμπί Αντιγραφή	Παρέχει πρόσβαση στις λειτουργίες αντιγραφής.

2 Δίσκοι χαρτιών

- [Υποστηριζόμενα μεγέθη και τύποι χαρτιού](#)
- [Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο εισόδου](#)

Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/ljMFPM176series ή www.hp.com/support/ljMFPM177series για την περιεκτική βοήθεια της HP για το προϊόν:

- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εύρεση πληροφοριών για την εγγύηση και τους κανονισμούς

Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support για υποστήριξη σε παγκόσμιο επίπεδο και άλλα προϊόντα HP.

Υποστηριζόμενα μεγέθη και τύποι χαρτιού

- [Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού](#)
- [Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού](#)

Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού



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

Μέγεθος	Διαστάσεις
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
Executive	184 x 267 mm
Oficio 8,5 x 13	216 x 330 mm
4x6	102 x 152 mm
5x8	127,0 x 203,2 mm
A4	210 x 297 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
10x15cm	100 x 150 mm
16K	184 x 260 mm
16K	195 x 270 mm
16K	197 x 273 mm
Ιαπωνική κάρτα-ποστάλ	100 x 148 mm
Ταχυδρομική κάρτα (JIS)	
Ιαπωνική ταχυδρομική κάρτα διπλής περιστροφής	200 x 148 mm
Ταχυδρομική κάρτα D (JIS)	
Φάκελος #10	105 x 241 mm
Φάκελος Monarch	98 x 191 mm
Φάκελος B5	176 x 250 mm
Φάκελος C5	162 x 229 mm
Φάκελος DL	110 x 220 mm
Προσαρμοσμένο	76 x 127 mm έως 216 x 356 mm

Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού

Το προϊόν υποστηρίζει τους παρακάτω τύπους χαρτιού:

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για βέλτιστα αποτελέσματα, επιλέξτε σωστό μέγεθος και τύπο χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης πριν από την εκτύπωση.

- Απλό
- Ετικέτες
- Επιστολόχαρτο
- Φάκελος
- Προεκτυπωμένο
- Προδιάτρητο
- Χρωματιστό
- Bond
- Ανακυκλωμένο
- Τραχύ
- HP EcoSMART Lite
- HP LaserJet 90g
- Έγχρωμο χαρτί ματ HP Color Laser Matte 105g
- Χαρτί HP Premium Choice Matte 120g
- Ματ μπροσούρα HP 150g
- Ματ εξώφυλλο HP 200g
- Ματ φωτογραφικό χαρτί HP Matte Photo 200g
- Γυαλιστερό χαρτί παρουσίασης HP Premium Glossy 120g
- Γυαλιστερή μπροσούρα HP 150g
- Γυαλιστερή τρίπτυχη μπροσούρα HP Tri-fold Brochure Glossy 150g
- Γυαλιστερή μπροσούρα HP 200g
- Γυαλιστερή μπροσούρα HP Brochure Glossy 200g (ταχύτερη εκτύπωση)
- Γυαλιστερή μπροσούρα HP Brochure Glossy 200g (μεγαλύτερη στιλπνότητα)
- Light 60–74 g (Ελαφρύ)
- Intermediate 85–95g (Μεσαίο)
- Midweight 96–110 g (Μεσαίου βάρους)
- Heavy 111–130g (Βαρύ)
- Extra heavy 131–175 g (Πολύ βαρύ)

- Mid-Weight Glossy 96-110g (Μεσαίου βάρους γυαλιστερό)
- Heavy Glossy 111-130g (Βαρύ γυαλιστερό)
- Extra Heavy Glossy 131-175g (Πολύ βαρύ γυαλιστερό)
- Card Glossy 176-220g (Γυαλιστερή κάρτα)
- Έγχρωμη διαφάνεια λέιζερ
- Βαρύς φάκελος
- Βαρύ τραχύ
- Σκληρό χαρτί HP

Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο εισόδου



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο δίσκος εισόδου έχει μέγιστη χωρητικότητα 150 φύλλα.

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας από σκόνη από το δίσκο.



2. Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί χωρά κάτω από τις γλωττίδες και κάτω από τις ενδείξεις μέγιστου ύψους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για πληροφορίες σχετικά με τον προσανατολισμό του χαρτιού για διαφορετικούς τύπους χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Πίνακας 2-1 Προσανατολισμός χαρτιού στο δίσκο εισόδου](#) στη σελίδα 16.



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

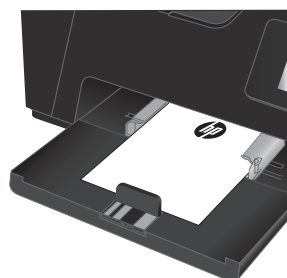


4. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα προστασίας από σκόνη στο δίσκο.

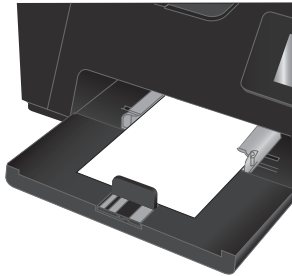
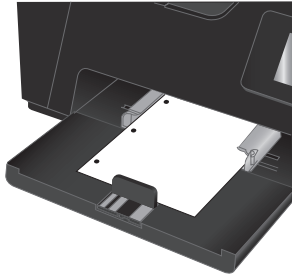
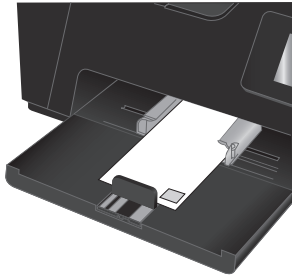


Πίνακας 2-1 Προσανατολισμός χαρτιού στο δίσκο εισόδου

Τύπος χαρτιού	Λειτουργία εκτύπωσης διπλής όψης	Μέγεθος χαρτιού	Προσανατολισμός εικόνας	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού
Προτυπωμένο ή επιστολόχαρτο	Εκτύπωση μίας όψης	Οποιοδήποτε συμβατό μέγεθος χαρτιού	Κατακόρυφος προσανατολισμός	Όψη προς τα επάνω Επάνω άκρη να εισέρχεται πρώτη στο προϊόν



Πίνακας 2-1 Προσανατολισμός χαρτιού στο δίσκο εισόδου (συνέχεια)

Τύπος χαρτιού	Λειτουργία εκτύπωσης διπλής όψης	Μέγεθος χαρτιού	Προσανατολισμός εικόνας	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού
	2 όψεων, εκτύπωση	Οποιοδήποτε συμβατό μέγεθος χαρτιού	Κατακόρυφος προσανατολισμός	Όψη προς τα κάτω Επάνω άκρη να εισέρχεται πρώτη στο προϊόν 
Προδιάρητο	Εκτύπωση 1 όψης ή 2 όψεων	Οποιοδήποτε συμβατό μέγεθος χαρτιού	Κατακόρυφος προσανατολισμός	Όψη προς τα επάνω Οι οπές προς τα αριστερά του προϊόντος 
Φάκελοι	Εκτύπωση μίας όψης	Οποιοδήποτε συμβατό μέγεθος φακέλου	Η κοντή πλευρά του φακέλου να τροφοδοτείται στο προϊόν	Όψη προς τα επάνω Το επάνω άκρο προς τη δεξιά πλευρά του δίσκου, το άκρο με τα γραμματόσημα να εισάγεται τελευταίο στο προϊόν 

3 Εκτύπωση

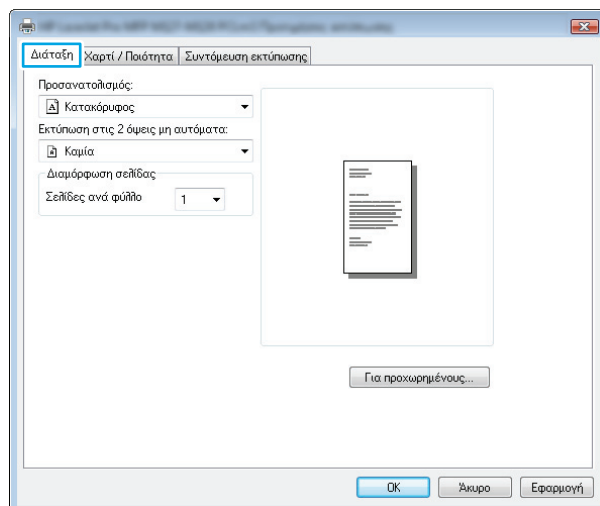
- [Εργασίες εκτύπωσης \(Windows\)](#)
- [Εργασίες εκτύπωσης \(Mac OS X\)](#)
- [Εκτύπωση βάσει Web](#)
- [Ρύθμιση της λειτουργίας HP Wireless Direct \(μόνο σε μοντέλα με οθόνη αφής\)](#)

Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/ljMFPM176series ή www.hp.com/support/ljMFPM177series για την περιεκτική βοήθεια της HP για το προϊόν:

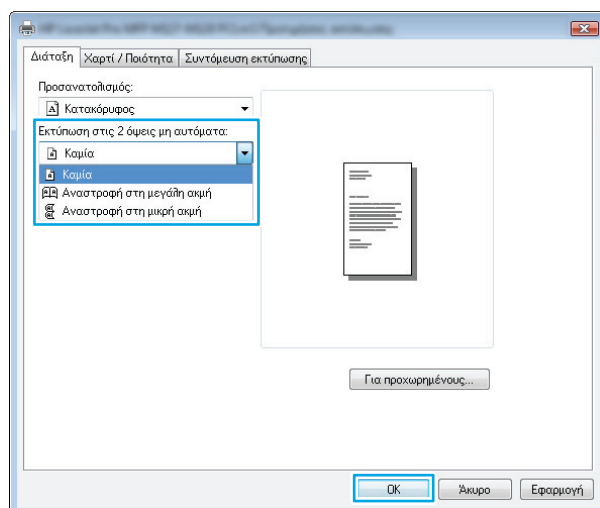
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εύρεση πληροφοριών για την εγγύηση και τους κανονισμούς

Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support για υποστήριξη σε παγκόσμιο επίπεδο και άλλα προϊόντα HP.

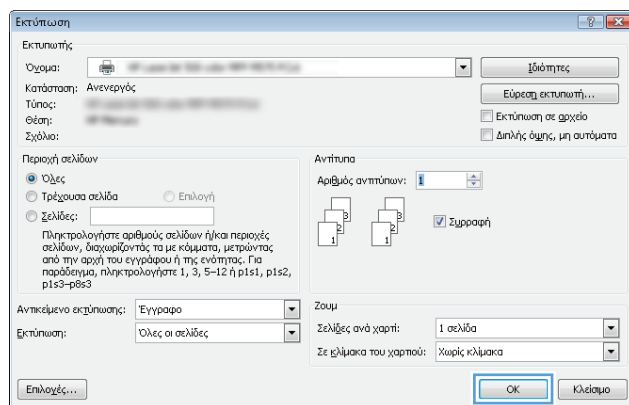
3. Πατήστε την καρτέλα **Διάταξη**.



4. Ενεργοποιήστε την κατάλληλη επιλογή διπλής όψης από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις** και κατόπιν κάντε κλικ ή πατήστε το κουμπί **OK**.



5. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την εργασία. Το προϊόν θα εκτυπώσει την πρώτη όψη όλων των σελίδων του εγγράφου.



6. Πάρτε τη στοίβα που εκτυπώθηκε από το δίσκο εξόδου και τοποθετήστε την στο δίσκο εισόδου με τις εκτυπωμένες όψεις προς τα κάτω και την πάνω πλευρά των σελίδων προς το εσωτερικό του δίσκου.

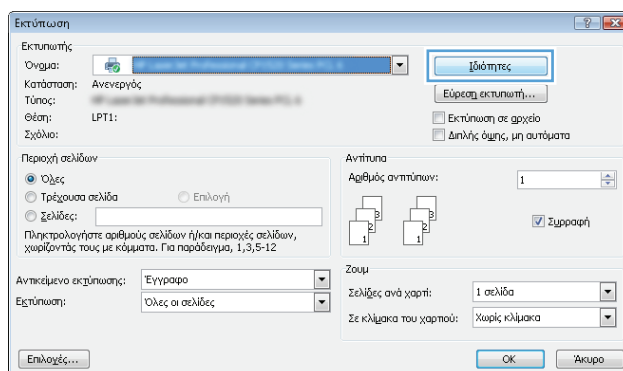


7. Στον υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε τη δεύτερη όψη της εργασίας.
8. Αν σας ζητηθεί, πατήστε το κατάλληλο κουμπί στον πίνακα ελέγχου για να συνεχίσετε.

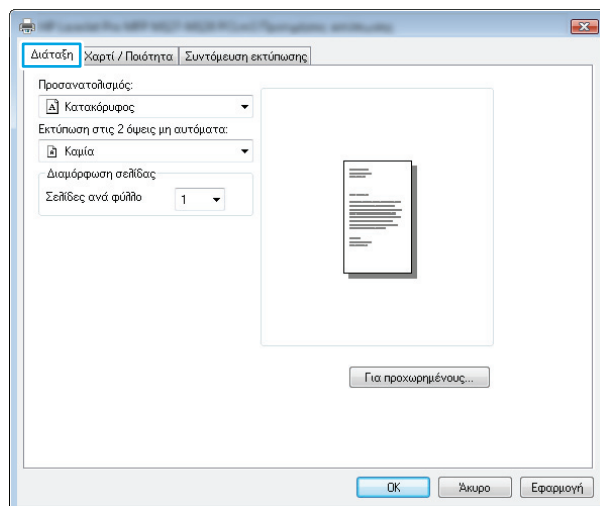
Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (Windows)

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα των εκτυπωτών και, έπειτα, κάντε κλικ ή πατήστε το κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις** για να ανοίξετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.

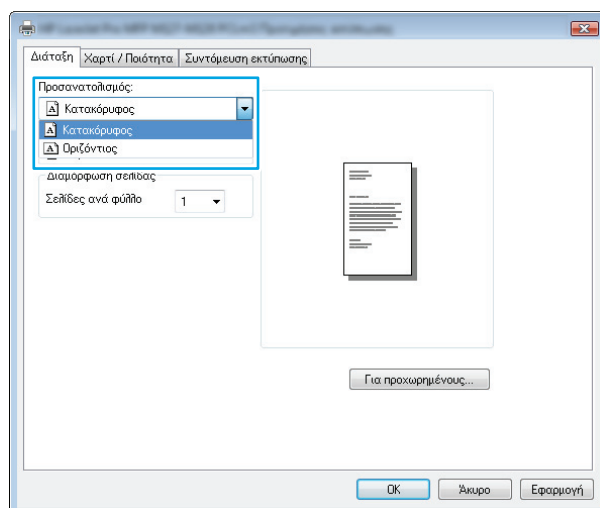
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το όνομα του κουμπιού διαφέρει ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού.



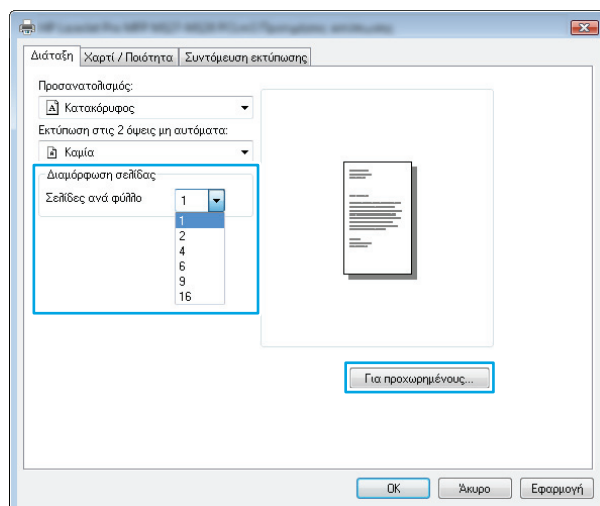
3. Πατήστε την καρτέλα **Διάταξη**.



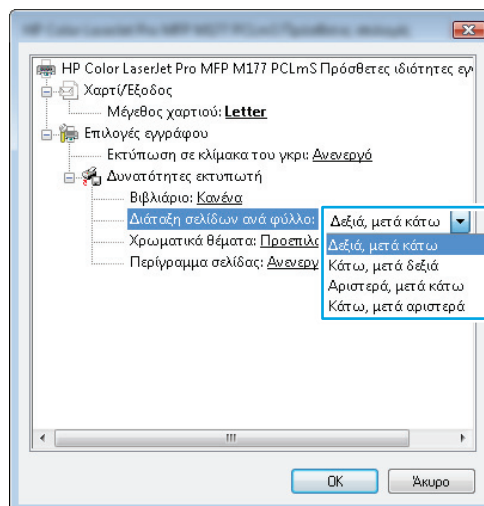
4. Επιλέξτε το σωστό **Προσανατολισμό** στην αναπτυσσόμενη λίστα.



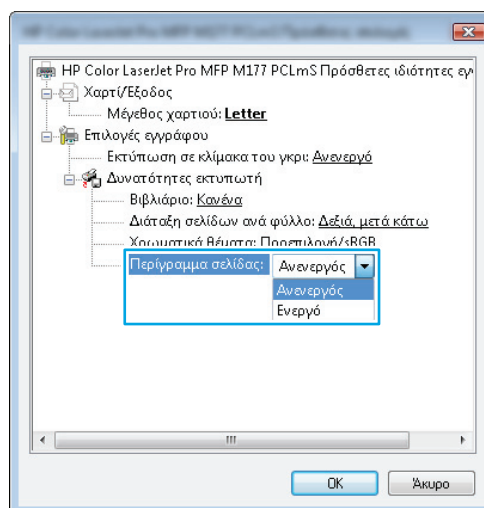
5. Επιλέξτε το σωστό αριθμό σελίδων ανά φύλλο από την αναπτυσσόμενη λίστα **Σελίδες ανά φύλλο** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ ή πατήστε το κουμπί **Για προχωρημένους**.



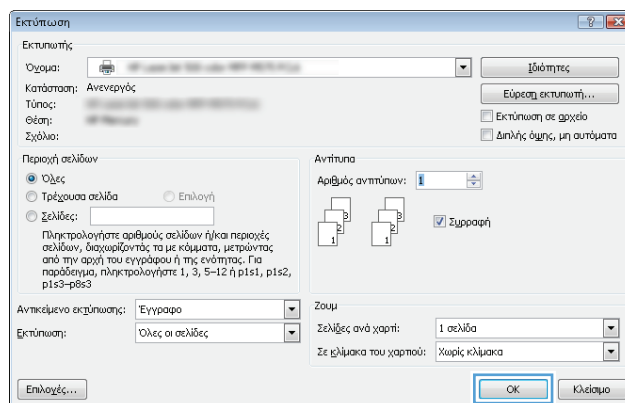
- 6.** Επιλέξτε τη σωστή **Διάταξη σελίδων ανά φύλλο** στην αναπτυσσόμενη λίστα.



7. Επιλέξτε τα σωστά **Περιθώρια σελίδας** στην αναπτυσσόμενη λίστα, πατήστε το κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Επιλογές για προχωρημένους** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες ή Προτιμήσεις**.



- 8.** Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ ή πατήστε το κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την εργασία.

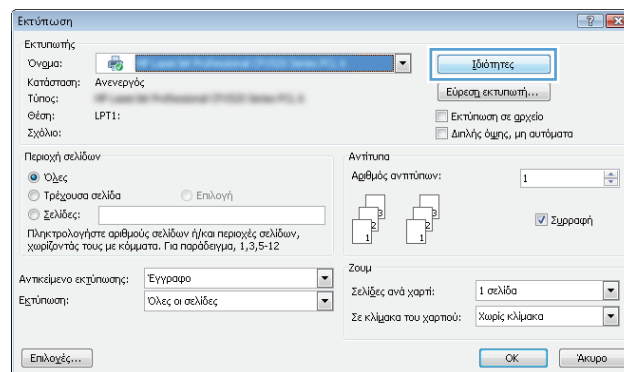


Επιλογή τύπου χαρτιού (Windows)

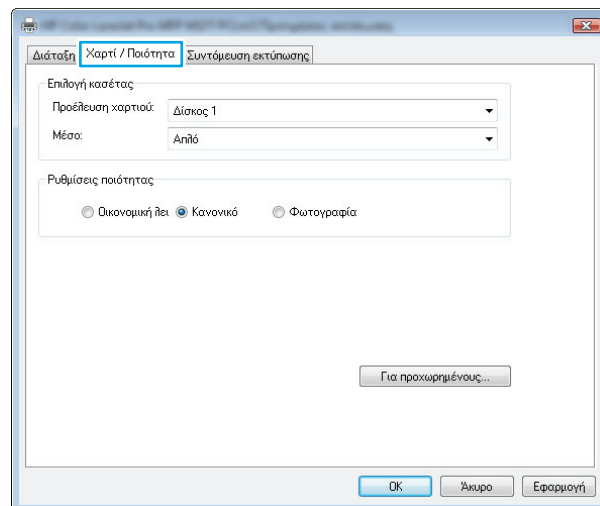
1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.

2. Επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα των εκτυπωτών και, έπειτα, κάντε κλικ ή πατήστε το κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις** για να ανοίξετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.

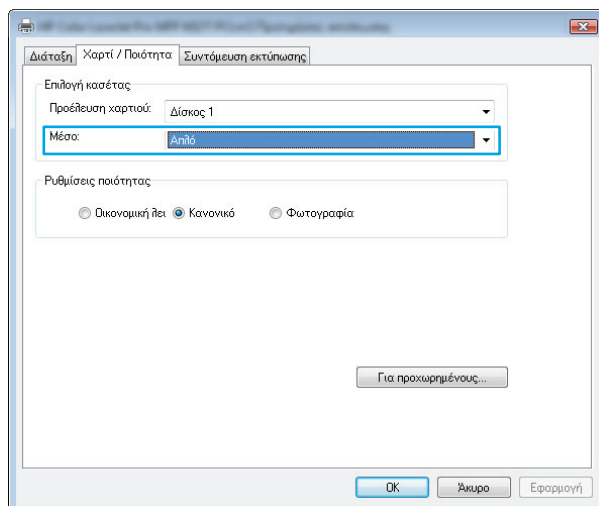
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το όνομα του κουμπιού διαφέρει ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού.



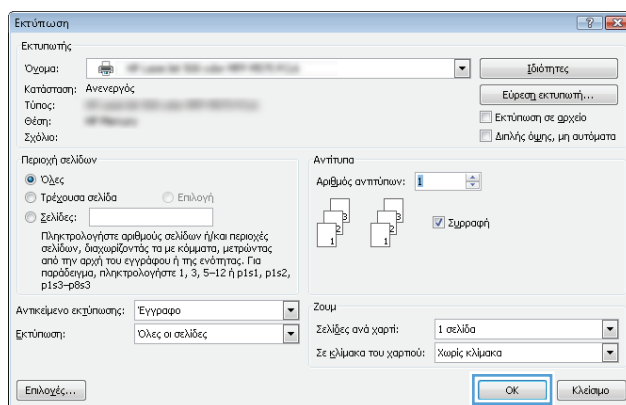
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.



4. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσο εκτύπωσης**, επιλέξτε το σωστό τύπο χαρτιού και πατήστε το κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.



5. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την εργασία.



Πρόσθετες πληροφορίες εκτύπωσης

Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support για να επισκεφθείτε την τοποθεσία υποστήριξης στο Web για το προϊόν αυτό και για λεπτομέρειες σχετικά με την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών εκτύπωσης, όπως είναι οι εξής:

- Επιλογή μεγέθους χαρτιού
- Επιλογή προσανατολισμού σελίδας
- Δημιουργία φυλλαδίου
- Επιλογή των ρυθμίσεων εκτύπωσης
- Επιλογή περιθωρίων σελίδας

Εργασίες εκτύπωσης (Mac OS X)

- [Πώς να εκτυπώσετε \(Mac OS X\)](#)
- [Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις \(Mac OS X\)](#)
- [Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο \(Mac OS X\)](#)
- [Επιλογή τύπου χαρτιού \(Mac OS X\)](#)
- [Πρόσθετες πληροφορίες εκτύπωσης](#)

Πώς να εκτυπώσετε (Mac OS X)

Η ακόλουθη διαδικασία περιγράφει τη βασική μέθοδο εκτύπωσης για Mac OS X.

1. Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και έπειτα στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).
2. Στο μενού **Printer** (Εκτυπωτής), επιλέξτε το προϊόν.
3. Ανοίξτε την αναπτυσσόμενη λίστα του μενού ή κάντε κλικ στην επιλογή **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών) και έπειτα επιλέξτε άλλα μενού για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση).

Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Mac OS X)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη εάν εγκαθιστάτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης της HP. Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη εάν χρησιμοποιείτε το AirPrint.

1. Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).
2. Στο μενού **Printer** (Εκτυπωτής), επιλέξτε αυτό το προϊόν.
3. Ανοίξτε την αναπτυσσόμενη λίστα μενού ή κάντε κλικ στο στοιχείο **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο 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. Στο προϊόν, αφαιρέστε το λευκό χαρτί που μπορεί να υπάρχει στο δίσκο εισόδου.

7. Πάρτε τη στοιβα που εκτυπώθηκε από το δίσκο εξόδου και τοποθετήστε την στο δίσκο εισόδου με τις εκτυπωμένες όψεις προς τα κάτω και την πάνω πλευρά των σελίδων προς το εσωτερικό του δίσκου.



8. Αν σας ζητηθεί, πατήστε το κατάλληλο κουμπί στον πίνακα ελέγχου, για να συνεχίσετε.

Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (Mac OS X)

1. Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και έπειτα στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).
2. Στο μενού **Printer** (Εκτυπωτής), επιλέξτε το προϊόν.
3. Ανοίξτε την αναπτυσσόμενη λίστα του μενού ή κάντε κλικ στην επιλογή **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών) και έπειτα στο μενού **Layout** (Διάταξη).
4. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **Pages per Sheet** (Σελίδες ανά φύλλο), επιλέξτε τον αριθμό σελίδων που θέλετε να εκτυπώνονται σε κάθε φύλλο.
5. Στην περιοχή **Layout Direction** (Κατεύθυνση διάταξης), επιλέξτε τη σειρά και την τοποθέτηση των σελίδων επάνω στο φύλλο.
6. Από το μενού **Borders** (Περιγράμματα), επιλέξτε τον τύπο περιγράμματος για εκτύπωση γύρω από κάθε σελίδα στο φύλλο.
7. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση).

Επιλογή τύπου χαρτιού (Mac OS X)

1. Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και έπειτα στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).
2. Στο μενού **Printer** (Εκτυπωτής), επιλέξτε το προϊόν.
3. Ανοίξτε την αναπτυσσόμενη λίστα του μενού ή κάντε κλικ στην επιλογή **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών) και έπειτα στο μενού **Finishing** (Φινιρίσμα).
4. Επιλέξτε έναν τύπο από την αναπτυσσόμενη λίστα **Media-type** (Τύπος μέσου).
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση).

Πρόσθετες πληροφορίες εκτύπωσης

Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support για να επισκεφθείτε την τοποθεσία υποστήριξης στο Web για το προϊόν αυτό και για λεπτομέρειες σχετικά με την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών εκτύπωσης, όπως είναι οι εξής:

- Δημιουργία και χρήση συντομεύσεων ή προεπιλογών εκτύπωσης
- Επιλογή του μεγέθους χαρτιού ή χρήση προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού
- Επιλογή προσανατολισμού σελίδας
- Δημιουργία φυλλαδίου
- Κλιμάκωση ενός εγγράφου για προσαρμογή σε συγκεκριμένο μέγεθος χαρτιού
- Εκτύπωση της πρώτης ή της τελευταίας σελίδας του εγγράφου σε διαφορετικό χαρτί
- Εκτύπωση υδατογραφημάτων σε έγγραφο

Εκτύπωση βάσει Web

Υπάρχουν αρκετές επιλογές για απομακρυσμένη εκτύπωση μέσω Internet.

HP ePrint

Χρησιμοποιήστε το HP ePrint για να εκτυπώσετε έγγραφα στέλνοντάς τα συνημμένα σε email στη διεύθυνση email του προϊόντος από οποιαδήποτε συσκευή με δυνατότητα αποστολής και λήψης email.

Για να χρησιμοποιήσετε το HP ePrint, το προϊόν πρέπει να πληροί τις εξής απαιτήσεις:

- Το προϊόν πρέπει να είναι συνδεδεμένο σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο και να έχει πρόσβαση στο Internet.
- Οι Υπηρεσίες Web της HP πρέπει να έχουν ενεργοποιηθεί στο προϊόν και το προϊόν να είναι δηλωμένο στο HP Connected.

Πίνακας ελέγχου LCD

1. Βρείτε τη διεύθυνση IP του προϊόντος.
 - α. Πατήστε το κουμπί ρύθμισης  στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
 - β. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - **Ρύθμιση δικτύου**
 - **Εμφάνιση διεύθυνσης IP**
2. Για να ανοίξετε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του προϊόντος στη γραμμή διεύθυνσης ενός προγράμματος περιήγησης Web στον υπολογιστή.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες Web της HP** στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Ενεργοποίηση**. Το προϊόν ενεργοποιεί τις υπηρεσίες Web και, στη συνέχεια, εκτυπώνει μια σελίδα πληροφοριών.

Η σελίδα πληροφοριών περιέχει τον κωδικό εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε για να δηλώσετε το προϊόν σας HP στο HP Connected.
4. Μεταβείτε στην τοποθεσία www.hpconnected.com για να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό HP ePrint και να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ρύθμισης.

Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί υπηρεσιών Web .
2. Πατήστε το κουμπί **Ενεργοποίηση υπηρεσιών Web**. Το προϊόν ενεργοποιεί τις υπηρεσίες Web και, στη συνέχεια, εκτυπώνει μια σελίδα πληροφοριών.

Η σελίδα πληροφοριών περιέχει τον κωδικό εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε για να δηλώσετε το προϊόν σας HP στο HP Connected.
3. Μεταβείτε στην τοποθεσία www.hpconnected.com για να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό HP ePrint και να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ρύθμισης.

Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support για να δείτε πρόσθετες πληροφορίες υποστήριξης για το προϊόν σας.

Λογισμικό HP ePrint

Το λογισμικό HP ePrint διευκολύνει την εκτύπωση από επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή σε οποιοδήποτε προϊόν με δυνατότητα HP ePrint. Αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό, ανοίξτε την επιλογή **Εκτύπωση** από την εφαρμογή σας και επιλέξτε **HP ePrint** από τη λίστα των εγκατεστημένων εκτυπωτών. Αυτό το λογισμικό διευκολύνει την εύρεση προϊόντων με δυνατότητα HP ePrint που έχουν δηλωθεί στο λογαριασμό σας HP Connected. Το προϊόν HP που θα επιλέξετε μπορεί να βρίσκεται στο γραφείο σας ή σε μια απομακρυσμένη τοποθεσία, όπως σε ένα υποκατάστημα ή σε οποιοδήποτε μέρος του κόσμου.

Στα Windows, το λογισμικό HP ePrint υποστηρίζει επίσης την κλασική απευθείας εκτύπωση μέσω IP σε τοπικούς εκτυπωτές δικτύου που υπάρχουν στο δίκτυο (LAN ή WAN) σε υποστηριζόμενα προϊόντα με δυνατότητα PostScript®.

Για προγράμματα οδήγησης και πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/eprintsoftware.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το λογισμικό HP ePrint είναι ένα βοηθητικό πρόγραμμα ροής εργασιών PDF για Mac και, τεχνικά, δεν αποτελεί πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Το λογισμικό HP ePrint για Mac υποστηρίζει διαδρομές εκτύπωσης μόνο μέσω του HP Connected και δεν υποστηρίζει την απευθείας εκτύπωση μέσω IP σε τοπικούς εκτυπωτές δικτύου.

AirPrint

Η απευθείας εκτύπωση με τη λειτουργία AirPrint της Apple υποστηρίζεται για το λειτουργικό σύστημα iOS 4.2 ή νεότερη έκδοση. Χρησιμοποιήστε το AirPrint για να εκτυπώσετε απευθείας στο προϊόν από iPad, iPhone (3GS ή νεότερη έκδοση) ή iPod touch (τρίτης γενιάς ή νεότερης) στις παρακάτω εφαρμογές:

- Mail
- Photos
- Safari
- iBooks
- Επιλεγμένες εφαρμογές άλλων κατασκευαστών

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία AirPrint, το προϊόν πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο ίδιο ασύρματο δίκτυο με τη συσκευή Apple. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας AirPrint και για να μάθετε ποια προϊόντα της HP είναι συμβατά με τη λειτουργία AirPrint, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/airprint.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η λειτουργία AirPrint δεν υποστηρίζει τις συνδέσεις USB. Το AirPrint παρέχει μόνο δυνατότητα εκτύπωσης από φορητές συσκευές. Το AirPrint δεν υποστηρίζει τη σάρωση.

Ρύθμιση της λειτουργίας HP Wireless Direct (μόνο σε μοντέλα με οθόνη αφής)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο στα μοντέλα με ασύρματη λειτουργία και το προϊόν ενδέχεται να απαιτεί ενημέρωση υλικολογισμικού για τη χρήση της.

Με τη λειτουργία HP Wireless Direct μπορείτε να εκτυπώνετε από μια ασύρματη φορητή συσκευή απευθείας σε ένα προϊόν με δυνατότητα HP Wireless Direct, χωρίς να απαιτείται σύνδεση σε υπάρχον δίκτυο ή στο Internet. Χρησιμοποιήστε το HP Wireless Direct για ασύρματη εκτύπωση από τις ακόλουθες συσκευές:

- iPhone, iPad ή iTouch με χρήση του Apple AirPrint ή της εφαρμογής ePrint της HP για φορητές συσκευές
- Φορητές συσκευές με Android, iOS ή Symbian με χρήση της εφαρμογής ePrint Home & Biz της HP
- Οποιοσδήποτε υπολογιστής με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης με οποιοδήποτε λειτουργικό σύστημα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία HP Wireless Direct, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/wirelessprinting και επιλέξτε **HP Wireless Direct**.

Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία HP Wireless Direct από τον πίνακα ελέγχου, εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ασύρματης λειτουργίας .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - [Μενού ασύρματης λειτουργίας](#)
 - [Ρυθμίσεις Wireless Direct](#)
 - [Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση](#)
3. Πατήστε το στοιχείο μενού [Ενεργοποίηση](#). Το προϊόν αποθηκεύει τη ρύθμιση και επαναφέρει τον πίνακα ελέγχου στο μενού [Ρυθμίσεις Wireless Direct](#).

4 Αντιγραφή

- [Δημιουργία αντιγράφου](#)
- [Αντιγραφή και των δύο όψεων \(διπλής όψης\)](#)
- [Βελτιστοποίηση ποιότητας αντιγραφής](#)

Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/ljMFPM176series ή www.hp.com/support/ljMFPM177series για την περιεκτική βοήθεια της HP για το προϊόν:

- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εύρεση πληροφοριών για την εγγύηση και τους κανονισμούς

Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support για υποστήριξη σε παγκόσμιο επίπεδο και άλλα προϊόντα HP.

Δημιουργία αντιγράφου

Πίνακας ελέγχου LCD

1. Τοποθετήστε το έγγραφο πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή σύμφωνα με τις ενδείξεις στο προϊόν.
2. Κλείστε το σαρωτή.
3. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί αριθμού αντιγράφων .
4. Επιλέξτε τον αριθμό των αντιγράφων.
5. Πατήστε το κουμπί έναρξης ασπρόμαυρης αντιγραφής  ή έναρξης έγχρωμης αντιγραφής , για να ξεκινήσει η αντιγραφή.

Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

1. Τοποθετήστε το έγγραφο πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή σύμφωνα με τις ενδείξεις στο προϊόν.
2. Κλείστε το σαρωτή.
3. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί [Αντιγραφή](#).
4. Πατήστε τα βέλη για να αλλάξετε τον αριθμό των αντιγράφων ή πατήστε τον αριθμό που ήδη υπάρχει και πληκτρολογήστε τον αριθμό των αντιγράφων.
5. Για να ξεκινήσει η αντιγραφή, πατήστε το κουμπί [Ασπρόμαυρη](#) ή [Έγχρωμη](#).

Αντιγραφή και των δύο όψεων (διπλής όψης)

1. Τοποθετήστε το έγγραφο πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή σύμφωνα με τις ενδείξεις στο προϊόν.
2. Κλείστε το σαρωτή.
3. Ξεκινήστε την εργασία αντιγραφής.
 - **Πίνακας ελέγχου LCD:** Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί έναρξης ασπρόμαυρης αντιγραφής  ή έναρξης έγχρωμης αντιγραφής .
 - **Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής:** Από την αρχική οθόνη στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί **Αντιγραφή**, επιλέξτε τον αριθμό αντιγράφων και κατόπιν πατήστε το κουμπί **Ασπρόμαυρη** ή **Έγχρωμη**.
4. Πάρτε τη σελίδα που εκτυπώθηκε από το δίσκο εξόδου και τοποθετήστε την στο δίσκο εισόδου με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω και την πάνω πλευρά της προς το εσωτερικό του δίσκου.



5. Αναποδογυρίστε το πρωτότυπο έγγραφο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή για να αντιγράψετε τη δεύτερη όψη.
6. Ξεκινήστε την εργασία αντιγραφής.
 - **Πίνακας ελέγχου LCD:** Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί έναρξης ασπρόμαυρης αντιγραφής  ή έναρξης έγχρωμης αντιγραφής .
 - **Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής:** Από την αρχική οθόνη στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί **Αντιγραφή**, επιλέξτε τον αριθμό αντιγράφων και κατόπιν πατήστε το κουμπί **Ασπρόμαυρη** ή **Έγχρωμη**.
7. Επαναλάβετε αυτήν τη διαδικασία μέχρι την αντιγραφή όλων των σελίδων.

Βελτιστοποίηση ποιότητας αντιγραφής

Διατίθενται οι ακόλουθες ρυθμίσεις ποιότητας αντιγράφων:

- **Αυτόματη επιλογή:** Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση αυτή όταν δεν σας απασχολεί η ποιότητα αντιγραφής. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
- **Μικτό:** 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.

Πίνακας ελέγχου LCD

1. Τοποθετήστε το έγγραφο πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή σύμφωνα με τις ενδείξεις στο προϊόν.
2. Κλείστε το σαρωτή.
3. Πατήστε το κουμπί μενού αντιγραφής  στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
4. Ανοίξτε το μενού **Βελτιστοποίηση**.
5. Για κύλιση στις επιλογές, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους. Στη συνέχεια, για να ενεργοποιήσετε την επιλογή, πατήστε το κουμπί **OK**.
6. Πατήστε το κουμπί έναρξης ασπρόμαυρης αντιγραφής  ή έναρξης έγχρωμης αντιγραφής , για να ξεκινήσει η αντιγραφή.

Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

1. Τοποθετήστε το έγγραφο πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή σύμφωνα με τις ενδείξεις στο προϊόν.
2. Κλείστε το σαρωτή.
3. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί **Αντιγραφή**.
4. Πατήστε το κουμπί **Ρυθμίσεις**, κάντε κύλιση και πατήστε το κουμπί **Βελτιστοποίηση**.
5. Για να περιηγηθείτε στις επιλογές, πατήστε τα κουμπιά βέλους. Στη συνέχεια, για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή, επιλέξτε την.
6. Πατήστε το κουμπί επιστροφής  και κατόπιν το κουμπί **Ασπρόμαυρη** ή **Έγχρωμη** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.

5 Σάρωση

- [Σάρωση με χρήση του λογισμικού HP Scan \(Windows\)](#)
- [Σάρωση με χρήση του λογισμικού HP Scan \(Mac OS X\)](#)

Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/ljMFPM176series ή www.hp.com/support/ljMFPM177series για την περιεκτική βοήθεια της HP για το προϊόν:

- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εύρεση πληροφοριών για την εγγύηση και τους κανονισμούς

Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support για υποστήριξη σε παγκόσμιο επίπεδο και άλλα προϊόντα HP.

Σάρωση με χρήση του λογισμικού HP Scan (Windows)

Χρησιμοποιήστε το λογισμικό HP Scan για να ξεκινήσετε τη σάρωση από λογισμικό στον υπολογιστή σας. Μπορείτε να αποθηκεύσετε τη σαρωμένη εικόνα ως αρχείο ή να τη στείλετε σε άλλη εφαρμογή λογισμικού.

1. Τοποθετήστε το έγγραφο πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή σύμφωνα με τις ενδείξεις στο προϊόν.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για βέλτιστα αποτελέσματα, τοποθετήστε χαρτί μικρού μεγέθους (Letter, A4 ή μικρότερο) με τη μεγάλη του πλευρά κατά μήκος της αριστερής πλευράς της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.

2. Στο μενού **Start** (Έναρξη), πατήστε **Programs** (Προγράμματα) [ή **All Programs** (Όλα τα προγράμματα) στα Windows XP].
3. Πατήστε **HP** και επιλέξτε το προϊόν που διαθέτετε.
4. Κάντε κλικ στο στοιχείο **HP Scan**, επιλέξτε μια συντόμευση σάρωσης και, αν χρειάζεται, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **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 χρήση του λογισμικού HP Scan (Mac OS X)

Χρησιμοποιήστε το λογισμικό HP Scan για να ξεκινήσετε τη σάρωση από λογισμικό στον υπολογιστή σας.

1. Τοποθετήστε το έγγραφο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή σύμφωνα με τις ενδείξεις στο προϊόν.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για βέλτιστα αποτελέσματα, τοποθετήστε χαρτί μικρού μεγέθους (Letter, A4 ή μικρότερο) με τη μεγάλη πλευρά του κατά μήκος της αριστερής πλευράς της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.

2. Ανοίξτε το λογισμικό **HP Scan**, το οποίο βρίσκεται στο φάκελο **HP** μέσα στο φάκελο **Applications** (Εφαρμογές).
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να σαρώσετε το έγγραφο.
4. Αφού σαρώσετε όλες τις σελίδες, κάντε κλικ στο κουμπί **Done** (Τέλος) για να τις αποθηκεύσετε σε κάποιο αρχείο.

6 Φαξ

- [Σύνδεση και διαμόρφωση του προϊόντος για φαξ](#)
- [Αποστολή ενός φαξ](#)
- [Δημιουργία, επεξεργασία και διαγραφή καταχωρήσεων γρήγορης κλήσης](#)

Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/ljMFPM176series ή www.hp.com/support/ljMFPM177series για την περιεκτική βοήθεια της HP για το προϊόν:

- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εύρεση πληροφοριών για την εγγύηση και τους κανονισμούς

Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support για υποστήριξη σε παγκόσμιο επίπεδο και άλλα προϊόντα HP.

Σύνδεση και διαμόρφωση του προϊόντος για φαξ

- [Σύνδεση του προϊόντος](#)
- [Διαμόρφωση του προϊόντος](#)
- [Εγκατάσταση του λογισμικού φαξ της HP \(Windows, προαιρετικά\)](#)

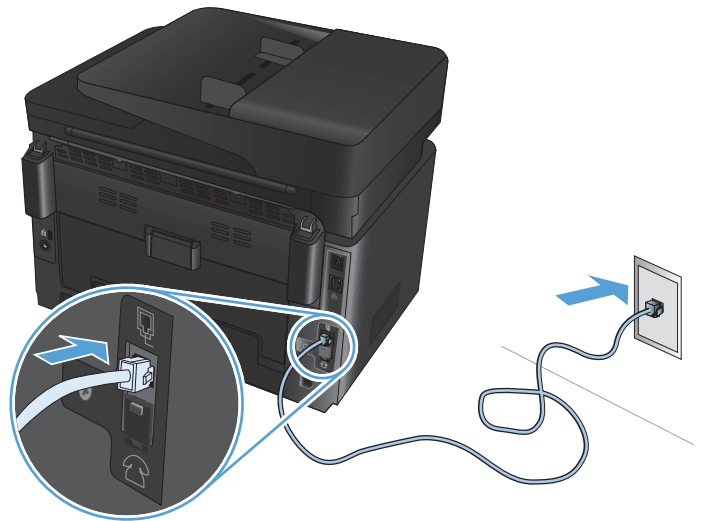
Σύνδεση του προϊόντος

Το προϊόν αποτελεί αναλογική συσκευή. Η HP συνιστά να χρησιμοποιείτε το προϊόν σε μια αποκλειστική αναλογική τηλεφωνική γραμμή.

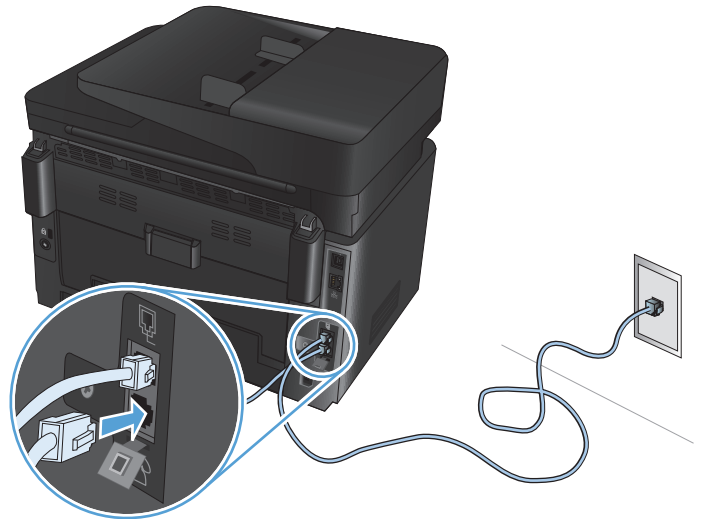


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε μερικές χώρες/περιοχές ενδέχεται να απαιτείται προσαρμογέας για το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται μαζί με το προϊόν.

1. Συνδέστε το καλώδιο του τηλεφώνου στη θύρα φαξ  του προϊόντος και στην πρίζα τηλεφώνου του τοίχου.



2. (Προαιρετικά) Για σύνδεση σε τηλεφωνητή ή εσωτερικό τηλέφωνο, τραβήξτε προς τα κάτω το λαστιχένιο βύσμα από τη θύρα τηλεφώνου  στο προϊόν. Συνδέστε ένα άλλο καλώδιο τηλεφώνου στη θύρα τηλεφώνου του προϊόντος και στη θύρα εισόδου του τηλεφωνητή ή του εσωτερικού τηλεφώνου.



Διαμόρφωση του προϊόντος

Η διαμόρφωση του προϊόντος ποικίλλει ανάλογα με το εάν πραγματοποιείτε ρύθμιση για αυτόνομο φαξ, τηλεφωνητή ή εσωτερικό τηλέφωνο.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ρύθμιση της ώρας, της ημερομηνίας και της κεφαλίδας του φαξ είναι απαραίτητη για τη χρήση της δυνατότητας φαξ.

- [Διαμόρφωση ώρας, ημερομηνίας και κεφαλίδας φαξ](#)
- [Διαμόρφωση για αυτόνομο φαξ](#)
- [Διαμόρφωση για τηλεφωνητή](#)
- [Διαμόρφωση για εσωτερικό τηλέφωνο](#)

Διαμόρφωση ώρας, ημερομηνίας και κεφαλίδας φαξ

Μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις κατά την εγκατάσταση του λογισμικού. Μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις οποιαδήποτε στιγμή, χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος ή τον Οδηγό ρύθμισης φαξ της HP.

- [Πίνακας ελέγχου](#)
- [Οδηγός ρύθμισης φαξ της HP \(Windows\)](#)

Πίνακας ελέγχου

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, επιλέξτε το κουμπί ρύθμισης .
2. Επιλέξτε **Ρύθμιση φαξ** και, στη συνέχεια, πατήστε **Βασική ρύθμιση**.
3. Επιλέξτε **Ωρα/Ημερομηνία**.
4. Επιλέξτε 12ωρη ή 24ωρη μορφή ρολογιού.
5. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε την τρέχουσα ώρα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
6. Επιλέξτε τη μορφή της ημερομηνίας.
7. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε την τρέχουσα ημερομηνία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
8. Επιλέξτε **Κεφαλίδα φαξ**.
9. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε τον αριθμό του φαξ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο μέγιστος αριθμός χαρακτήρων για τον αριθμό φαξ είναι 20.

10. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε το όνομα ή την κεφαλίδα της εταιρείας σας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

Για να εισαγάγετε ειδικούς χαρακτήρες που δεν βρίσκονται στο τυπικό πληκτρολόγιο, επιλέξτε **@#\$** για να ανοίξει ένα πληκτρολόγιο με ειδικούς χαρακτήρες.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο μέγιστος αριθμός χαρακτήρων για την κεφαλίδα του φαξ είναι 40.

Οδηγός ρύθμισης φαξ της HP (Windows)

1. Πατήστε **Start** (Έναρξη) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Programs** (Προγράμματα).
2. Πατήστε **HP**, κάντε κλικ στο όνομα του προϊόντος και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Οδηγός ρύθμισης φαξ**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις φαξ.

Διαμόρφωση για αυτόνομο φαξ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν ως αυτόνομη συσκευή φαξ χωρίς να το συνδέσετε σε υπολογιστή ή δίκτυο.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, επιλέξτε το κουμπί ρύθμισης .
2. Επιλέξτε **Ρύθμιση φαξ** και, στη συνέχεια, πατήστε **Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης φαξ**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης και επιλέξτε την κατάλληλη απάντηση για κάθε ερώτηση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο μέγιστος αριθμός χαρακτήρων για τον αριθμό φαξ είναι 20. Ο μέγιστος αριθμός χαρακτήρων για την κεφαλίδα του φαξ είναι 40.

Διαμόρφωση για τηλεφωνητή

Εάν συνδέσετε μια συσκευή τηλεφωνητή στο προϊόν, θα πρέπει να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις **Κουδουνίσματα πριν την απάντηση** και **Λειτουργία απάντησης** για το προϊόν. Για να διαμορφώσετε το προϊόν, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, επιλέξτε το κουμπί ρύθμισης .
2. Επιλέξτε **Ρύθμιση φαξ** και, στη συνέχεια, πατήστε **Βασική ρύθμιση**.
3. Επιλέξτε **Κουδουνίσματα πριν την απάντηση**.
4. Ρυθμίστε την τιμή κουδουνισμάτων πριν την απάντηση, έτσι ώστε να είναι τουλάχιστον ένα κουδούνισμα μεγαλύτερη από τον αριθμό των κουδουνισμάτων στα οποία έχει ρυθμιστεί ο τηλεφωνητής. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε τον αριθμό κουδουνισμάτων και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
5. Επιλέξτε το κουμπί επιστροφής , για να επιστρέψετε στο μενού **Βασική ρύθμιση**.
6. Επιλέξτε **Λειτουργία απάντησης**.
7. Επιλέξτε **Τηλεφωνητής** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **OK**.

Με αυτήν τη ρύθμιση, το προϊόν παρακολουθεί για ήχους φαξ, αφού ο τηλεφωνητής απαντήσει στην κλήση. Το προϊόν απαντά σε μια κλήση, εάν ανιχνευτούν ήχοι φαξ.

Διαμόρφωση για εσωτερικό τηλέφωνο

Εάν συνδέσετε ένα εσωτερικό τηλέφωνο στο προϊόν, θα πρέπει να αλλάξετε μερικές από τις ρυθμίσεις φαξ του προϊόντος, ώστε να λειτουργεί με αυτήν τη διαμόρφωση. Για να διαμορφώσετε το προϊόν, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, επιλέξτε το κουμπί ρύθμισης .
2. Επιλέξτε **Ρύθμιση φαξ** και, στη συνέχεια, πατήστε **Ρύθμιση για προχωρημένους**.
3. Επιλέξτε **Εσωτερικό τηλέφωνο**.

4. Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**.

Με αυτή τη ρύθμιση ενεργοποιημένη, μπορείτε να ειδοποιήσετε το προϊόν να παραλάβει την εισερχόμενη κλήση φαξ, πατώντας διαδοχικά 1-2-3 στα πλήκτρα του τηλεφώνου. Απενεργοποιήστε αυτή τη ρύθμιση μόνον αν χρησιμοποιείτε παλμική κλήση ή εάν διαθέτετε κάποια υπηρεσία από την εταιρεία τηλεφωνίας σας που χρησιμοποιεί επίσης την ακολουθία 1-2-3. Η υπηρεσία της εταιρείας τηλεφωνίας δεν θα λειτουργεί αν έχει διένεξη με το προϊόν.

5. Πατήστε το κουμπί επιστροφής  δύο φορές για να επιστρέψετε στο μενού **Ρύθμιση φαξ**.

6. Επιλέξτε **Βασική ρύθμιση** και, στη συνέχεια, πατήστε **Λειτουργία απάντησης**.

7. Επιλέξτε **Φαξ/Τηλέφωνο**.

Με αυτήν τη ρύθμιση, το προϊόν θα απαντά αυτόματα σε όλες τις κλήσεις και θα προσδιορίζει αν πρόκειται για φωνητική κλήση ή φαξ. Αν πρόκειται για κλήση φαξ, το προϊόν χειρίζεται την κλήση ως εισερχόμενη κλήση. Αν το προϊόν ανιχνεύσει ότι η εισερχόμενη κλήση είναι φωνητική, παράγει ένα ευκρινές κουδούνισμα ώστε να σας ειδοποιήσει για την εισερχόμενη φωνητική κλήση.

8. Πατήστε το κουμπί επιστροφής  δύο φορές για να επιστρέψετε στο μενού **Ρύθμιση φαξ**.

9. Επιλέξτε **Ρύθμιση για προχωρημένους** και, στη συνέχεια, πατήστε **Χρόνος κουδούνισματος φαξ/τηλεφώνου**.

10. Επιλέξτε μετά από πόσα δευτερόλεπτα θα σταματήσει το προϊόν τον ευκρινή ήχο φαξ/τηλεφώνου που σας ειδοποιεί για εισερχόμενη φωνητική κλήση.

Εγκατάσταση του λογισμικού φαξ της HP (Windows, προαιρετικά)

Με το λογισμικό φαξ της HP, μπορείτε να στείλετε ηλεκτρονικά έγγραφα με φαξ από έναν υπολογιστή, εάν πληρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις:

- Το προϊόν συνδέεται απευθείας στον υπολογιστή ή σε δίκτυο στο οποίο συνδέεται ο υπολογιστής.
- Το λογισμικό του προϊόντος είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή.
- Το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή υποστηρίζεται από το προϊόν.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το λογισμικό φαξ της HP που συνοδεύει το προϊόν είναι το μόνο πρόγραμμα φαξ για υπολογιστή που λειτουργεί με το προϊόν. Το προϊόν δεν είναι συμβατό με λογισμικό φαξ που παράγεται από άλλους κατασκευαστές.

Εάν το λογισμικό φαξ της HP δεν είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους για να το εγκαταστήσετε.

- **CD λογισμικού:** Τοποθετήστε στον υπολογιστή το CD λογισμικού που συνοδεύει το προϊόν HP και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- **Λήψη από το Web:** Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support, κάντε κλικ στην καρτέλα **Οδηγοί & Λογισμικό** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να κάνετε λήψη του πιο πρόσφατου λογισμικού της HP.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν σας ζητηθεί από το πρόγραμμα εγκατάστασης του λογισμικού, βεβαιωθείτε ότι το **Λογισμικό φαξ της HP** έχει επιλεγεί ως ένα από τα στοιχεία του λογισμικού για εγκατάσταση.

Αποστολή ενός φαξ

- [Αποστολή φαξ με μη αυτόματη κλήση από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος](#)
- [Αποστολή φαξ από το λογισμικό HP \(Windows\)](#)

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποτρέψετε την πρόκληση ζημιάς στο προϊόν, μην χρησιμοποιείτε πρωτότυπα έγγραφα που περιέχουν διορθωτική ταινία, διορθωτικό υγρό, συνδετήρες ή συνδετήρες συρραπτικού. Επίσης, μην τοποθετείτε φωτογραφίες και μικρά ή εύθραυστα πρωτότυπα μέσα στον τροφοδότη εγγράφων.

Αποστολή φαξ με μη αυτόματη κλήση από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος

1. Τοποθετήστε το έγγραφο.

- Εάν τοποθετείτε ένα πρωτότυπο έγγραφο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, αποθέστε το με την όψη προς τα κάτω, στην πίσω αριστερή γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
- Εάν τοποθετείτε πολλές σελίδες στον τροφοδότη εγγράφων, αποθέστε τις με την όψη προς τα πάνω και μετά ρυθμίστε τους οδηγούς χαρτιού μέχρι να εφαρμόσουν στο χαρτί.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν υπάρχει ταυτόχρονα έγγραφο τόσο στον τροφοδότη εγγράφων όσο και στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, το προϊόν επεξεργάζεται το έγγραφο που βρίσκεται στον τροφοδότη εγγράφων και όχι αυτό που βρίσκεται στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.

2. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, επιλέξτε **Φαξ**.

3. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε τον αριθμό του φαξ.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να χρησιμοποιήσετε κωδικούς πρόσβασης, πιστωτικές κάρτες ή τηλεφωνικές κάρτες, πρέπει να καλέσετε μη αυτόματα τον αριθμό φαξ, για να είναι δυνατή η χρήση παύσεων και κωδικών κλήσης. Για να στείλετε ένα φαξ σε διεθνή προορισμό, καλέστε μη αυτόματα για να είναι δυνατή η χρήση παύσεων και διεθνών κωδικών κλήσης. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις γρήγορες κλήσεις με κωδικούς πρόσβασης, πιστωτικές κάρτες, τηλεφωνικές κάρτες ή για να καλέσετε διεθνείς προορισμούς.

4. Επιλέξτε **Έναρξη φαξ**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν θέλετε να στείλετε με φαξ ένα έγγραφο από τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και το έγγραφο περιλαμβάνει πολλές σελίδες, ακολουθήστε τα μηνύματα του πίνακα ελέγχου για την επιβεβαίωση και την τοποθέτηση επιπλέον σελίδων.

Αποστολή φαξ από το λογισμικό HP (Windows)

1. Τοποθετήστε το έγγραφο.

- Εάν τοποθετείτε ένα πρωτότυπο έγγραφο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, αποθέστε το με την όψη προς τα κάτω, στην πίσω αριστερή γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
- Εάν τοποθετείτε πολλές σελίδες στον τροφοδότη εγγράφων, αποθέστε τις με την όψη προς τα πάνω και μετά ρυθμίστε τους οδηγούς χαρτιού μέχρι να εφαρμόσουν στο χαρτί.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν υπάρχει ταυτόχρονα έγγραφο τόσο στον τροφοδότη εγγράφων όσο και στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, το προϊόν επεξεργάζεται το έγγραφο που βρίσκεται στον τροφοδότη εγγράφων και όχι αυτό που βρίσκεται στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.

2. Στο μενού **Start** (Έναρξη), πατήστε **Programs** (Προγράμματα) [ή **All Programs** (Όλα τα προγράμματα) στα Windows XP] και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή **HP**.

3. Κάντε κλικ στο όνομα του προϊόντος και, στη συνέχεια, πατήστε **Αποστολή φαξ HP**. Ανοίγει το λογισμικό φαξ.
4. Εισάγετε τον αριθμό φαξ ενός ή περισσότερων παραληπτών.
5. Πατήστε **Αποστολή τώρα**.

Δημιουργία, επεξεργασία και διαγραφή καταχωρήσεων γρήγορης κλήσης

Μπορείτε να αποθηκεύσετε αριθμούς φαξ που καλείτε συχνά (μέχρι 100 καταχωρήσεις) ως καταχωρήσεις γρήγορης κλήσης.

- [Δημιουργία και επεξεργασία καταχωρήσεων γρήγορης κλήσης](#)
- [Διαγραφή καταχωρήσεων ταχείας κλήσης](#)

Δημιουργία και επεξεργασία καταχωρήσεων γρήγορης κλήσης

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί **Φαξ**.
2. Πατήστε **Μενού φαξ** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ρύθμιση τηλεφωνικού καταλόγου**.
3. Πατήστε **Μεμονωμένη ρύθμιση**.
4. Επιλέξτε ένα μη αντιστοιχισμένο αριθμό στη λίστα.
5. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε όνομα για την καταχώρηση και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
6. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε τον αριθμό φαξ της καταχώρησης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

Διαγραφή καταχωρήσεων ταχείας κλήσης

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί **Φαξ**.
2. Πατήστε **Μενού φαξ** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ρύθμιση τηλεφωνικού καταλόγου**.
3. Πατήστε **Διαγραφή καταχώρησης**.
4. Επιλέξτε την καταχώρηση που θέλετε να διαγράψετε και πατήστε το κουμπί **OK**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν θέλετε να διαγράψετε όλες τις καταχωρήσεις γρήγορης κλήσης, επιλέξτε **Διαγραφή όλων των καταχωρήσεων**.

7 Διαχείριση του προϊόντος

- [Αλλαγή του τύπου σύνδεσης του προϊόντος \(Windows\)](#)
- [Χρήση των εφαρμογών των Υπηρεσιών Web της HP \(μόνο σε μοντέλα με οθόνη αφής\)](#)
- [HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [HP Utility για Mac OS X](#)
- [Δυνατότητες ασφαλείας του προϊόντος](#)
- [Ρυθμίσεις εξοικονόμησης](#)
- [Εμφανίζεται το μήνυμα Η στάθμη του δοχείου <χρώμα> είναι χαμηλή ή Η στάθμη του δοχείου <χρώμα> είναι πολύ χαμηλή στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.](#)
- [Αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη](#)
- [Αντικατάσταση του τυμπάνου απεικόνισης](#)

Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/ljMFPM176series ή www.hp.com/support/ljMFPM177series για την περιεκτική βοήθεια της HP για το προϊόν:

- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εύρεση πληροφοριών για την εγγύηση και τους κανονισμούς

Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support για υποστήριξη σε παγκόσμιο επίπεδο και άλλα προϊόντα HP.

Αλλαγή του τύπου σύνδεσης του προϊόντος (Windows)

Αν χρησιμοποιείτε ήδη το προϊόν και θέλετε να αλλάξετε τον τρόπο σύνδεσής του, χρησιμοποιήστε τη συντόμευση **Αλλαγή διαμόρφωσης της συσκευής HP** στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή σας, για να αλλάξετε τη σύνδεση. Για παράδειγμα, μπορείτε να αλλάξετε τη διαμόρφωση του προϊόντος για χρήση μιας διαφορετικής διεύθυνσης ασύρματης επικοινωνίας, για σύνδεση σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο ή αλλαγή από σύνδεση δικτύου σε σύνδεση USB. Μπορείτε να αλλάξετε τη διαμόρφωση χωρίς να εισαγάγετε το CD του προϊόντος. Μετά την επιλογή του τύπου σύνδεσης που θέλετε να πραγματοποιήσετε, το πρόγραμμα μεταβαίνει απευθείας στο τμήμα της διαδικασίας ρύθμισης προϊόντος που πρέπει να αλλάξει.

Χρήση των εφαρμογών των Υπηρεσιών Web της HP (μόνο σε μοντέλα με οθόνη αφής)

Διατίθενται διάφορες καινοτόμες εφαρμογές για αυτό το προϊόν, τις οποίες μπορείτε να κάνετε λήψη απευθείας από το Internet. Για περισσότερες πληροφορίες και λήψη αυτών των εφαρμογών, μεταβείτε στην τοποθεσία Web του HP Connected στη διεύθυνση www.hpconnected.com.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, το προϊόν πρέπει να είναι συνδεδεμένο σε υπολογιστή ή δίκτυο που διαθέτει σύνδεση στο Internet. Οι Υπηρεσίες Web της HP πρέπει να είναι ενεργοποιημένες στο προϊόν.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί υπηρεσιών Web .
2. Πατήστε το κουμπί [Ενεργοποίηση υπηρεσιών Web](#).

Μετά τη λήψη μιας εφαρμογής από την τοποθεσία Web του HP Connected, η εφαρμογή είναι διαθέσιμη στο μενού [Εφαρμογές](#) στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Αυτή η διαδικασία ενεργοποιεί τις Υπηρεσίες Web της HP και το μενού [Εφαρμογές](#).

HP Device Toolbox (Windows)

Χρησιμοποιήστε το HP Device Toolbox για Windows, για να ελέγξετε την κατάσταση του προϊόντος ή για να προβάλλετε ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του προϊόντος από τον υπολογιστή σας. Αυτό το εργαλείο ανοίγει τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP για το προϊόν.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το εργαλείο διατίθεται μόνο αν η εγκατάσταση του προϊόντος ήταν πλήρης. Ανάλογα με τον τρόπο σύνδεσης του προϊόντος, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.

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

Καρτέλα ή ενότητα	Περιγραφή
Καρτέλα Αρχική οθόνη Παρέχει πληροφορίες για το προϊόν, την κατάσταση και τη διαμόρφωση.	• Κατάσταση συσκευής: Εμφανίζει την κατάσταση του προϊόντος και το κατά προσέγγιση υπολειπόμενο ποσοστό διάρκειας ζωής για τα αναλώσιμα της HP. • Κατάσταση αναλώσιμων: Προβάλλει κατά προσέγγιση την υπολειπόμενη διάρκεια ζωής των αναλώσιμων 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: Εκτυπώνει τις σελίδες διαμόρφωσης και κατάστασης αναλώσιμων που δημιουργεί το προϊόν. • Αρχείο καταγραφής συμβάντων: Προβάλλει μια λίστα με όλα τα συμβάντα και τα σφάλματα της συσκευής.

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: Αλλάξτε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χειρισμού χαρτιού στο προϊόν. • Ποιότητα εκτύπωσης: Αλλάξτε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης για το προϊόν. • Κονσόλα EcoSMART: Αλλάξτε την προεπιλογή χρονικού διαστήματος για είσοδο σε αναστολή λειτουργίας ή αυτόματη απενεργοποίηση. Ορίστε ποια συμβάντα προκαλούν την επαναφορά του προϊόντος. • Τύποι χαρτιού: Διαμορφώστε τις λειτουργίες εκτύπωσης που αντιστοιχούν στους τύπους χαρτιού τους οποίους δέχεται το προϊόν. • Ρύθμιση συστήματος: Αλλάξτε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις συστήματος στο προϊόν. • Συντήρηση: Εκτελέστε τη διαδικασία καθαρισμού στο προϊόν. • Αποθήκευση και επαναφορά: Αποθηκεύστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις του προϊόντος σε ένα αρχείο στον υπολογιστή. Χρησιμοποιήστε αυτό το αρχείο για να φορτώσετε τις ίδιες ρυθμίσεις σε κάποιο άλλο προϊόν ή για να επαναφέρετε αυτές τις ρυθμίσεις στο προϊόν αυτό αργότερα. • Διαχείριση: Ορίστε ή αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης του προϊόντος. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε δυνατότητες του προϊόντος. 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: Αλλάξτε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεων εκτύπωσης του προϊόντος, όπως τον αριθμό αντιγράφων και τον προσανατολισμό του χαρτιού. Αυτές οι επιλογές είναι ίδιες με εκείνες που διατίθενται στον πίνακα ελέγχου.
Καρτέλα Φαξ	• Τηλεφωνικός κατάλογος: Προσθήκη ή διαγραφή καταχωρίσεων στον τηλεφωνικό κατάλογο του φαξ. • Λίστα ανεπιθύμητων φαξ: Ορισμός των αριθμών φαξ που θα αποκλείονται ώστε να μην στέλνουν φαξ στο προϊόν. • Αρχείο καταγραφής δραστηριότητας φαξ: Ανασκόπηση της πρόσφατης δραστηριότητας φαξ στο προϊόν.
Καρτέλα Δικτύωση Σας παρέχει τη δυνατότητα να αλλάξετε τις ρυθμίσεις δικτύου από τον υπολογιστή σας.	Οι διαχειριστές δικτύου μπορούν να χρησιμοποιούν αυτή την καρτέλα για να ελέγχουν ρυθμίσεις του προϊόντος που αφορούν το δίκτυο, όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο βάσει IP. Επιτρέπει επίσης στο διαχειριστή δικτύου να ρυθμίσει τη λειτουργία Wireless Direct. 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.

HP Utility για Mac OS X

Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα HP Utility για Mac OS X για να προβάλετε ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις προϊόντος από τον υπολογιστή σας.

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

Ανοίξτε το HP Utility.

Στο Finder (Εύρεση), επιλέξτε **Applications** (Εφαρμογές), **HP** και έπειτα **HP Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα HP).

Εάν το HP Utility δεν περιλαμβάνεται, χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να το ανοίξετε:

1. Στον υπολογιστή, ανοίξτε το μενού Apple , επιλέξτε το μενού **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος) και έπειτα κάντε κλικ στο εικονίδιο **Print & Fax** (Εκτύπωση & φαξ) ή **Print & Scan** (Εκτύπωση & σάρωση).
2. Επιλέξτε το προϊόν από την αριστερή πλευρά του παραθύρου.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Options & Supplies** (Επιλογές & αναλώσιμα).
4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα).
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Open Printer Utility** (Άνοιγμα βοηθητικού προγράμματος εκτυπωτή).

Λειτουργίες του HP Utility

Η γραμμή εργαλείων HP Utility βρίσκεται στο επάνω μέρος κάθε σελίδας. Περιλαμβάνει τα εξής στοιχεία:

- **Devices** (Συσκευές): Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε προϊόντα Mac που βρέθηκαν από το HP Utility στο παράθυρο **Printers** (Εκτυπωτές) στην αριστερή πλευρά της οθόνης.
- **All Settings** (Όλες οι ρυθμίσεις): Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να επιστρέψετε στην κύρια σελίδα του HP Utility.
- **HP Support** (Υποστήριξη HP): Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε ένα πρόγραμμα περιήγησης και να μεταβείτε στην τοποθεσία υποστήριξης της HP στο web για το προϊόν.
- **Supplies** (Αναλώσιμα): Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε την τοποθεσία HP SureSupply στο Web.
- **Registration** (Εγγραφή): Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε την τοποθεσία Web εγγραφής της HP.
- **Recycling** (Ανακύκλωση): Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε την τοποθεσία Web του προγράμματος ανακύκλωσης HP Planet Partners.

Το HP Utility αποτελείται από σελίδες που μπορείτε να ανοίξετε κάνοντας κλικ στη λίστα **All Settings** (Όλες οι ρυθμίσεις). Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τις εργασίες που μπορείτε να εκτελέσετε με το HP Utility.

Μενού	Στοιχείο	Περιγραφή
Information and Support (Πληροφορίες και υποστήριξη)	Supplies Status (Κατάσταση αναλώσιμων)	Εμφανίζει την κατάσταση των αναλώσιμων της συσκευής και παρέχει συνδέσεις για την παραγγελία αναλώσιμων online.

Μενού	Στοιχείο	Περιγραφή
	Device Information (Πληροφορίες συσκευής)	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο προϊόν, περιλαμβανομένου του αναγνωριστικού συντήρησης προϊόντος (εάν έχει αντιστοιχιστεί), της έκδοσης υλικολογισμικού (FW Version), του σειριακού αριθμού και της διεύθυνσης IP.
	File Upload (Φόρτωση αρχείου)	Μεταφέρετε αρχεία από τον υπολογιστή στο προϊόν. Μπορείτε να στείλετε τους ακόλουθους τύπους αρχείων: • Γλώσσα εντολών εκτυπωτή HP LaserJet (.PRN) • Μορφή φορητών εγγράφων (.PDF) • Κείμενο (.TXT)
	HP Connected	Πρόσβαση στην τοποθεσία web HP Connected.
Information (Πληροφορίες)	Message Center (Κέντρο μηνυμάτων)	Εμφανίστε συμβάντα σφάλματος που έχουν παρουσιαστεί με το προϊόν.
Printer Settings (Ρυθμίσεις εκτυπωτή)	Auto-off (Αυτόματη απενεργοποίηση)	Διαμορφώστε το προϊόν ώστε να απενεργοποιείται αυτόματα μετά από μια περίοδο αδράνειας. Μπορείτε να προσαρμόσετε τον αριθμό των λεπτών μετά τα οποία θα απενεργοποιείται το προϊόν.
	Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου)	Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου, όπως οι ρυθμίσεις IPv4, οι ρυθμίσεις IPv6, οι ρυθμίσεις Bonjour και άλλες ρυθμίσεις.
	Supplies Management (Διαχείριση αναλώσιμων)	Διαμορφώστε τον τρόπο συμπεριφοράς του προϊόντος όταν τα αναλώσιμα πλησιάζουν στο τέλος της εκτιμώμενης διάρκειας ζωής.
	Trays Configuration (Διαμόρφωση δίσκων)	Αλλάξτε το μέγεθος και τον τύπο χαρτιού για κάθε δίσκο.
	Additional Settings (Πρόσθετες ρυθμίσεις)	Ανοίξτε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP για το προϊόν. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι συνδέσεις USB δεν υποστηρίζονται.
Fax Settings (Ρυθμίσεις φαξ)	Basic Fax Settings (Βασικές ρυθμίσεις φαξ)	Ρυθμίστε τα πεδία στην κεφαλίδα του φαξ και διαμορφώστε τον τρόπο με τον οποίο το προϊόν απαντά στις εισερχόμενες κλήσεις.
	Junk Fax Blocking (Φραγή ανεπιθύμητων φαξ)	Αποθηκεύστε τους αριθμούς φαξ που θέλετε να αποκλείσετε.
	Fax Forwarding (Προώθηση φαξ)	Ρυθμίστε το προϊόν έτσι ώστε να σας στέλνει τα εισερχόμενα φαξ σε άλλον αριθμό.
	Fax Logs (Αρχεία καταγραφής φαξ)	Δείτε τα αρχεία καταγραφής όλων των φαξ.
	Fax Speed Dials (Γρήγορες κλήσεις φαξ)	Προσθέστε αριθμούς φαξ στη λίστα γρήγορων κλήσεων.

Δυνατότητες ασφαλείας του προϊόντος

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

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

Ορισμός ή αλλαγή του κωδικού πρόσβασης του προϊόντος

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

Πίνακας ελέγχου LCD

1. Πατήστε το κουμπί ρύθμισης  στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - **Ρύθμιση δικτύου**
 - **Εμφάνιση διεύθυνσης IP**
3. Για να ανοίξετε τον Ενσωματωμένο διακομιστή web της HP, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του προϊόντος στη γραμμή διεύθυνσης ενός προγράμματος περιήγησης στο Web.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε, επίσης, να μεταβείτε στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP από το HP Device Toolbox για Windows ή το Βοηθητικό πρόγραμμα HP για Mac OS X.

4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **System** (Σύστημα) και επιλέξτε τη σύνδεση **Product Security** (Ασφάλεια προϊόντος).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν προηγουμένως είχε οριστεί κωδικός πρόσβασης, θα σας ζητηθεί να τον εισαγάγετε. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο κουμπί **Apply** (Εφαρμογή).

5. Εισαγάγετε το νέο κωδικό πρόσβασης στο πλαίσιο **New Password** (Νέος κωδικός πρόσβασης) και στο πλαίσιο **Verify Password** (Επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης).
6. Στο κάτω μέρος του παραθύρου, κάντε κλικ στο κουμπί **Apply** (Εφαρμογή) για να αποθηκεύσετε τον κωδικό πρόσβασης.

Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

1. Από την αρχική οθόνη στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί δικτύου  για να βρείτε τη διεύθυνση IP του προϊόντος.
2. Για να ανοίξετε τον Ενσωματωμένο διακομιστή web της HP, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του προϊόντος στη γραμμή διεύθυνσης ενός προγράμματος περιήγησης στο Web.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε, επίσης, να μεταβείτε στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP από το HP Device Toolbox για Windows ή το Βοηθητικό πρόγραμμα HP για Mac OS X.

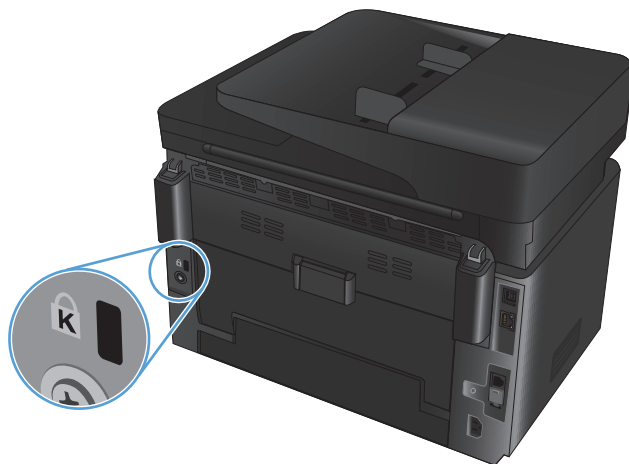
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **System** (Σύστημα) και επιλέξτε τη σύνδεση **Product Security** (Ασφάλεια προϊόντος).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν προηγουμένως είχε οριστεί κωδικός πρόσβασης, θα σας ζητηθεί να τον εισαγάγετε. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο κουμπί **Apply** (Εφαρμογή).

4. Εισαγάγετε το νέο κωδικό πρόσβασης στο πλαίσιο **New Password** (Νέος κωδικός πρόσβασης) και στο πλαίσιο **Verify Password** (Επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης).
5. Στο κάτω μέρος του παραθύρου, κάντε κλικ στο κουμπί **Apply** (Εφαρμογή) για να αποθηκεύσετε τον κωδικό πρόσβασης.

Κλείδωμα του προϊόντος

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



Ρυθμίσεις εξοικονόμησης

- [Εκτύπωση με τη λειτουργία EconoMode](#)
- [Διαμόρφωση της ρύθμισης "Αναστολή λειτουργίας/αυτόματη απενεργοποίηση μετά από"](#)

Εκτύπωση με τη λειτουργία EconoMode

Η συσκευή αυτή διαθέτει μια επιλογή EconoMode για την εκτύπωση πρόχειρων αντιγράφων. Η λειτουργία EconoMode καταναλώνει λιγότερο γραφίτη. Ωστόσο, η χρήση της λειτουργίας EconoMode μπορεί επίσης να μειώσει την ποιότητα της εκτύπωσης.

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



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης, μπορείτε να τη ρυθμίσετε χρησιμοποιώντας τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP.

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Ιδιότητες ή Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου **EconoMode**.

Διαμόρφωση της ρύθμισης "Αναστολή λειτουργίας/αυτόματη απενεργοποίηση μετά από"

Πίνακας ελέγχου LCD

1. Πατήστε το κουμπί ρύθμισης  στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - **Ρύθμιση συστήματος**
 - **Ρυθμίσεις ενέργειας**
 - **Αναστολή/αυτόματη απενεργοποίηση μετά από**
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το χρονικό διάστημα για την καθυστέρηση αναστολής λειτουργίας/αυτόματης απενεργοποίησης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προεπιλεγμένη τιμή είναι **15 λεπτά**.

4. Το προϊόν επανέρχεται αυτόματα, όταν λαμβάνει εργασίες ή όταν πατάτε ένα κουμπί στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Μπορείτε να αλλάξετε τα συμβάντα που προκαλούν την επαναφορά του προϊόντος. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - **Ρύθμιση συστήματος**
 - **Ρυθμίσεις ενέργειας**
 - **Συμβάντα αφύπνισης/αυτόματης ενεργοποίησης**

Για να απενεργοποιήσετε ένα συμβάν επαναφοράς, επιλέξτε το και έπειτα επιλέξτε **Όχι**.

Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - [Ρύθμιση συστήματος](#)
 - [Ρυθμίσεις ενέργειας](#)
 - [Αναστολή/αυτόματη απενεργοποίηση μετά από](#)
3. Επιλέξτε το χρονικό διάστημα για την καθυστέρηση αναστολής λειτουργίας/αυτόματης απενεργοποίησης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προεπιλεγμένη τιμή είναι **15 λεπτά**.

4. Το προϊόν επανέρχεται αυτόματα, όταν λαμβάνει εργασίες ή όταν αγγίζετε την οθόνη στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Μπορείτε να αλλάξετε τα συμβάντα που προκαλούν την επαναφορά του προϊόντος. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - [Ρύθμιση συστήματος](#)
 - [Ρυθμίσεις ενέργειας](#)
 - [Συμβάντα αφύπνισης/αυτόματης ενεργοποίησης](#)

Για να απενεργοποιήσετε ένα συμβάν επαναφοράς, επιλέξτε το και έπειτα επιλέξτε **Όχι**.

Εμφανίζεται το μήνυμα Η στάθμη του δοχείου <χρώμα> είναι χαμηλή ή Η στάθμη του δοχείου <χρώμα> είναι πολύ χαμηλή στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

Εμφανίζεται το μήνυμα **Η στάθμη του δοχείου <χρώμα> είναι χαμηλή ή Η στάθμη του δοχείου <χρώμα> είναι πολύ χαμηλή** στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος και το προϊόν δεν εκτυπώνει.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι προειδοποιήσεις και οι ενδείξεις για τη στάθμη γραφίτη παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν υπάρχει ένδειξη για χαμηλή στάθμη γραφίτη, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία προτού γίνει μη αποδεκτή η ποιότητα εκτύπωσης.

Όταν για τη στάθμη ενός δοχείου γραφίτη HP εμφανιστεί το μήνυμα "Πολύ χαμηλή", η εγγύηση Premium Protection της HP για το συγκεκριμένο δοχείο γραφίτη έχει λήξει.

Μπορείτε να αλλάξετε τον τρόπο που το προϊόν αντιδρά όταν η στάθμη των αναλώσιμων είναι σε κατάσταση "Πολύ χαμηλή". Δεν χρειάζεται να διαμορφώσετε εκ νέου αυτές τις ρυθμίσεις κατά την εγκατάσταση ενός νέου δοχείου γραφίτη.

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των ρυθμίσεων πολύ χαμηλής στάθμης

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

Πίνακας ελέγχου LCD

1. Πατήστε το κουμπί ρύθμισης  στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - **Ρύθμιση συστήματος**
 - **Ρυθμίσεις αναλώσιμων**
 - **Μαύρο δοχείο ή Έγχρωμο δοχείο**
 - **Ρύθμιση πολύ χαμηλής στάθμης**
3. Ενεργοποιήστε μία από τις ακόλουθες επιλογές και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**:
 - Επιλέξτε **Διακοπή** για να ρυθμίσετε το προϊόν ώστε να διακόπτει την εκτύπωση μέχρι να αντικαταστήσετε το δοχείο γραφίτη.
 - Επιλέξτε **Μήνυμα** για να ρυθμίσετε το προϊόν ώστε να διακόπτει την εκτύπωση και να σας ζητά να αντικαταστήσετε το δοχείο γραφίτη. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το μήνυμα και να συνεχίσετε την εκτύπωση.
 - Επιλέξτε **Συνέχεια** για να ρυθμίσετε το προϊόν ώστε να σας ειδοποιεί όταν η στάθμη του δοχείου γραφίτη είναι πολύ χαμηλή, αλλά να συνεχίζει την εκτύπωση.
 - Για τα δοχεία έγχρωμου γραφίτη μόνο, ενεργοποιήστε την επιλογή **Ασπρόμαυρη εκτύπωση** για να συνεχίσετε την εκτύπωση ασπρόμαυρα, εάν η στάθμη των δοχείων έγχρωμου γραφίτη είναι πολύ χαμηλή.

Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - [Ρύθμιση συστήματος](#)
 - [Ρυθμίσεις αναλώσιμων](#)
 - [Μαύρο δοχείο ή Έγχρωμο δοχείο](#)
 - [Ρύθμιση πολύ χαμηλής στάθμης](#)
3. Ορίστε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
 - Επιλέξτε [Διακοπή](#) για να ρυθμίσετε το προϊόν ώστε να διακόπτει την εκτύπωση μέχρι να αντικαταστήσετε το δοχείο γραφίτη.
 - Επιλέξτε [Μήνυμα](#) για να ρυθμίσετε το προϊόν ώστε να διακόπτει την εκτύπωση και να σας ζητά να αντικαταστήσετε το δοχείο γραφίτη. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το μήνυμα και να συνεχίσετε την εκτύπωση.
 - Επιλέξτε [Συνέχεια](#) για να ρυθμίσετε το προϊόν ώστε να σας ειδοποιεί όταν η στάθμη του δοχείου γραφίτη είναι πολύ χαμηλή, αλλά να συνεχίζει την εκτύπωση.
 - Για τα δοχεία έγχρωμου γραφίτη μόνο, ενεργοποιήστε την επιλογή [Ασπρόμαυρη εκτύπωση](#) για να συνεχίσετε την εκτύπωση ασπρόμαυρα, εάν η στάθμη των δοχείων έγχρωμου γραφίτη είναι πολύ χαμηλή.

Για μοντέλα με φαξ, όταν έχετε επιλέξει [Διακοπή](#) στο προϊόν, υπάρχει κίνδυνος να μην εκτυπώνονται τα φαξ μετά την εγκατάσταση του νέου δοχείου, αν το προϊόν έχει λάβει περισσότερα φαξ από όσα μπορεί να διαχειριστεί η μνήμη, ενώ έχει διακοπεί η λειτουργία του.

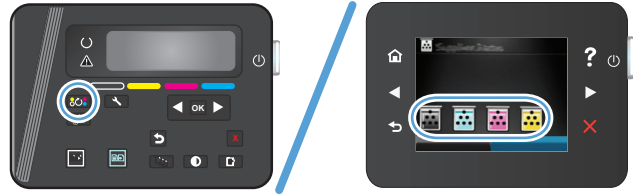
Για μοντέλα με φαξ, όταν έχετε επιλέξει [Μήνυμα](#) στο προϊόν, υπάρχει κίνδυνος να μην εκτυπώνονται τα φαξ μετά την εγκατάσταση του νέου δοχείου, αν το προϊόν έχει λάβει περισσότερα φαξ από όσα μπορεί να διαχειριστεί η μνήμη, ενώ το προϊόν περιμένει την επιβεβαίωση του μηνύματος.

Όταν για τη στάθμη ενός δοχείου γραφίτη HP εμφανιστεί το μήνυμα **Πολύ χαμηλή**, η εγγύηση Premium Protection της HP για το συγκεκριμένο δοχείο γραφίτη έχει λήξει. Σύμφωνα με τη δήλωση εγγύησης για δοχεία εκτύπωσης HP, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες δοχείων που προκύπτουν όταν ένα δοχείο γραφίτη HP χρησιμοποιείται με ενεργοποιημένη την επιλογή [Συνέχεια](#) σε λειτουργία πολύ χαμηλής στάθμης, δεν θα θεωρούνται ελαττώματα υλικού ή κατασκευής.

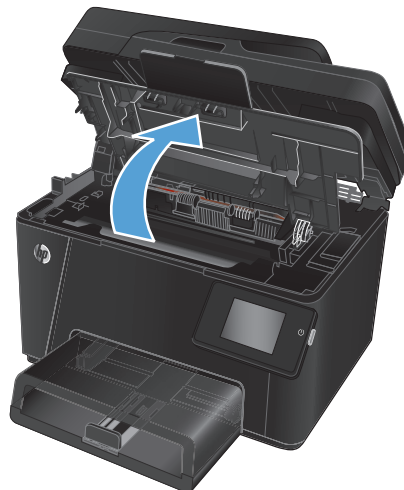
Αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη

Όταν ένα δοχείο γραφίτη πλησιάζει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του, εμφανίζεται προτροπή να παραγγείλετε ένα ανταλλακτικό. Μπορείτε να συνεχίσετε να εκτυπώνετε με την τρέχουσα κασέτα, έως ότου η ανακατανομή του γραφίτη σταματήσει να αποδίδει αποδεκτή ποιότητα εκτύπωσης.

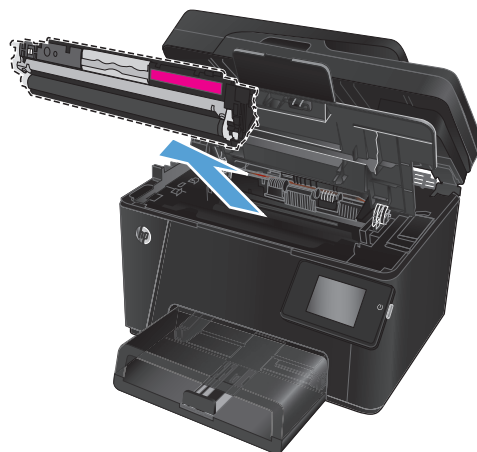
1. Περιστρέψτε τα δοχεία για να αποκτήσετε πρόσβαση στο δοχείο που χρειάζεται αντικατάσταση.
 - **Πίνακας ελέγχου LCD:** Πατήστε το κουμπί περιστροφής δοχείων  για να αποκτήσετε πρόσβαση στο δοχείο που χρειάζεται αντικατάσταση. Ο πίνακας ελέγχου υποδεικνύει ότι το δοχείο είναι προσβάσιμο στην περιστροφή.
 - **Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής:** Πατήστε το εικονίδιο αναλώσιμου για το δοχείο που χρειάζεται αντικατάσταση. Τα δοχεία περιστρέφονται στο δοχείο που επιλέγετε.
2. Ανασηκώστε το συγκρότημα του σαρωτή.



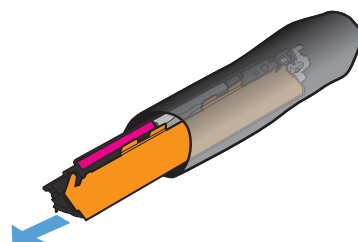
3. Ανοίξτε το πάνω κάλυμμα.



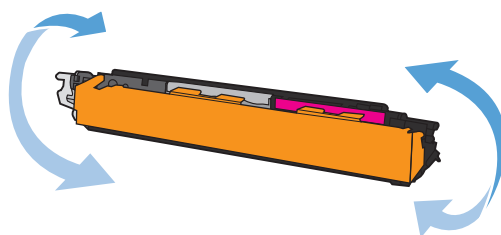
4. Αφαιρέστε το δοχείο γραφίτη.



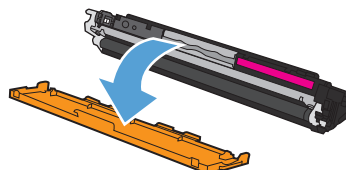
5. Αφαιρέστε το νέο δοχείο γραφίτη από τη συσκευασία. Τοποθετήστε το χρησιμοποιημένο δοχείο γραφίτη στη συσκευασία για ανακύκλωση.



6. Πιάστε και τις δύο πλευρές του δοχείου γραφίτη και απλώστε το γραφίτη κουνώντας προσεκτικά το δοχείο.

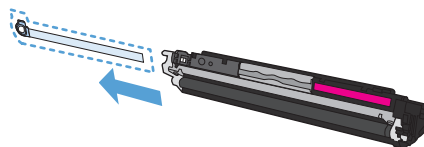


7. Πιάστε το δοχείο γραφίτη από την κεντρική λαβή και, στη συνέχεια, τραβήξτε το πλαστικό προστατευτικό από το δοχείο.



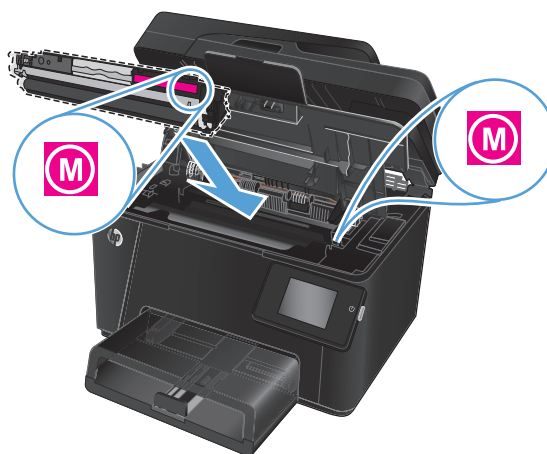
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αγγίζετε το κάλυμμα ή την επιφάνεια του κυλίνδρου.

8. Λυγίστε τη γλωττίδα που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της κασέτας για να τη σπάσετε. Τραβήξτε τη γλωττίδα μέχρι να βγει ολόκληρη η ταινία από την κασέτα. Τοποθετήστε τη γλωττίδα και την ταινία μέσα στο κουτί του δοχείου γραφίτη που θα επιστρέψετε για ανακύκλωση.

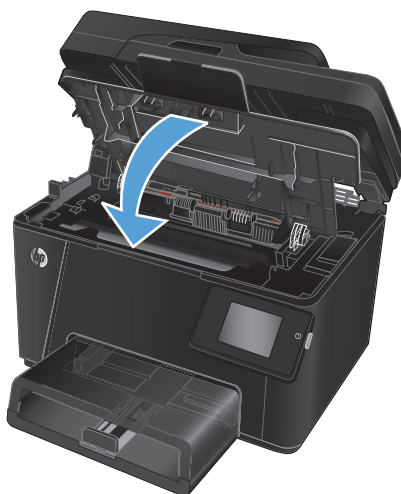


9. Ευθυγραμμίστε το δοχείο γραφίτη με τις εγκοπές στο εσωτερικό του προϊόντος και σπρώξτε το δοχείο γραφίτη προς τα μέσα έως ότου εφαρμόσει καλά στη θέση του.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συγκρίνετε την έγχρωμη ετικέτα στο δοχείο γραφίτη με την έγχρωμη ετικέτα στην υποδοχή του κυλίνδρου, για να βεβαιωθείτε ότι το χρώμα του δοχείου γραφίτη ταιριάζει με τη θέση του κυλίνδρου.

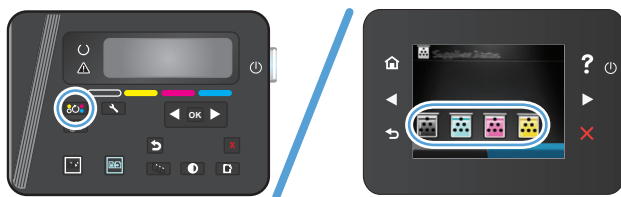


10. Κλείστε το πάνω κάλυμμα.



11. Κάντε περιστροφή στο επόμενο δοχείο που χρειάζεται αντικατάσταση.

- **Πίνακας ελέγχου LCD:** Πατήστε το κουμπί περιστροφής δοχείων  για να μετακινηθείτε στο επόμενο δοχείο. Επαναλάβετε αυτήν τη διαδικασία έως ότου

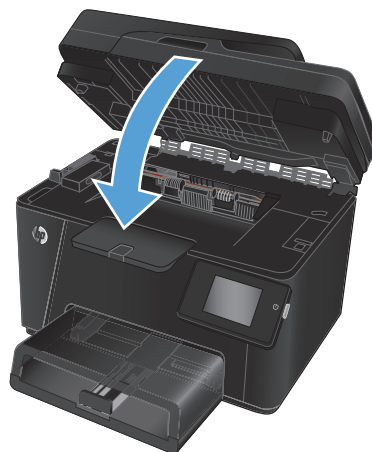


ολοκληρώσετε την αντικατάσταση των δοχείων γραφίτη.

- **Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής:** Πατήστε το εικονίδιο αναλώσιμου για το δοχείο που χρειάζεται αντικατάσταση. Τα δοχεία περιστρέφονται στο δοχείο που επιλέγετε. Επαναλάβετε αυτήν τη διαδικασία έως ότου ολοκληρώσετε την αντικατάσταση των δοχείων γραφίτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το πάνω κάλυμμα θα πρέπει να είναι κλειστό για να περιστρέψετε τα δοχεία.

12. Όταν τα δοχεία αντικατασταθούν, κλείστε το συγκρότημα του σαρωτή.

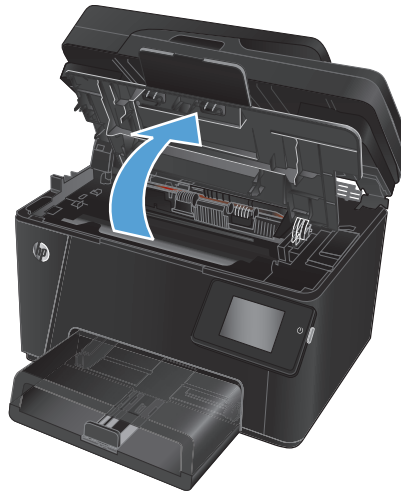


Αντικατάσταση του τυμπάνου απεικόνισης

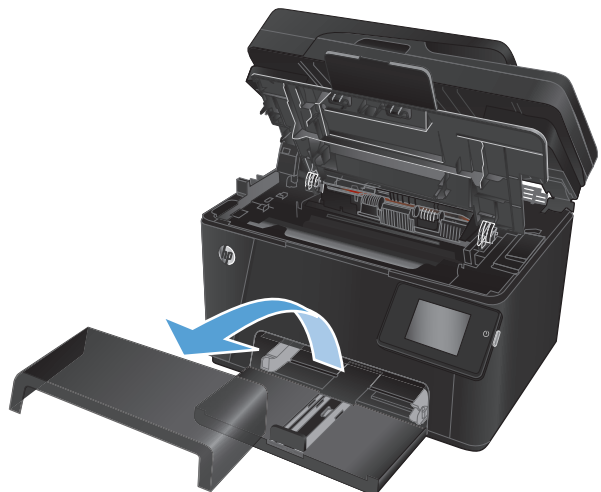
1. Ανασηκώστε το συγκρότημα του σαρωτή.



2. Ανοίξτε το πάνω κάλυμμα.



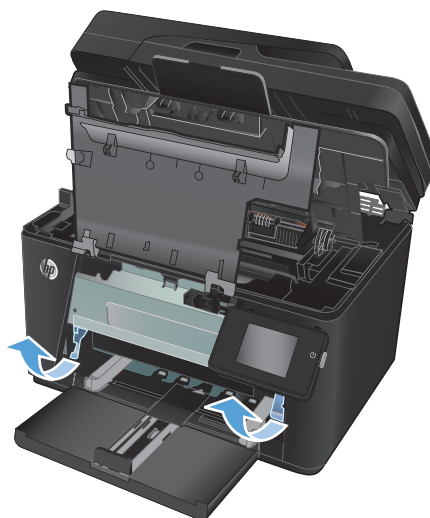
3. Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας από σκόνη από το δίσκο.



4. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.



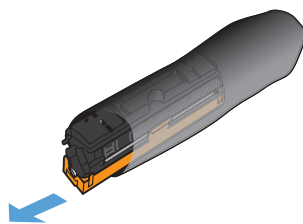
5. Ανασηκώστε τους δύο μοχλούς που συγκρατούν το τύμπανο απεικόνισης.



6. Αφαιρέστε το παλιό τύμπανο απεικόνισης.



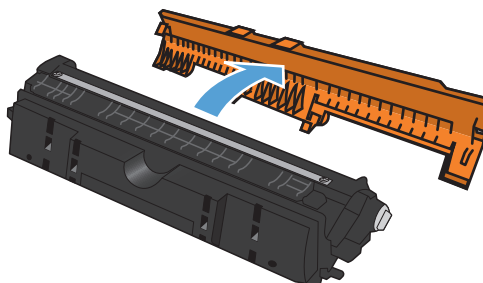
7. Αφαιρέστε το νέο τύμπανο απεικόνισης από τη συσκευασία. Τοποθετήστε το χρησιμοποιημένο τύμπανο απεικόνισης στη συσκευασία για ανακύκλωση.



8. 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.

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



9. Τοποθετήστε το νέο τύμπανο απεικόνισης στο προϊόν.



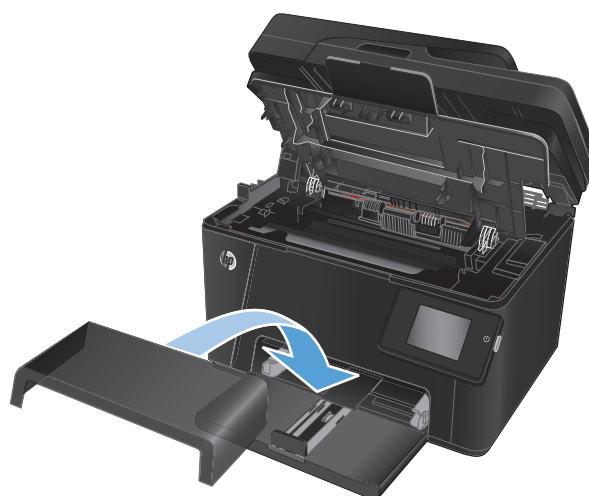
10. Χαμηλώστε τους δύο μοχλούς που συγκρατούν το τύμπανο απεικόνισης.



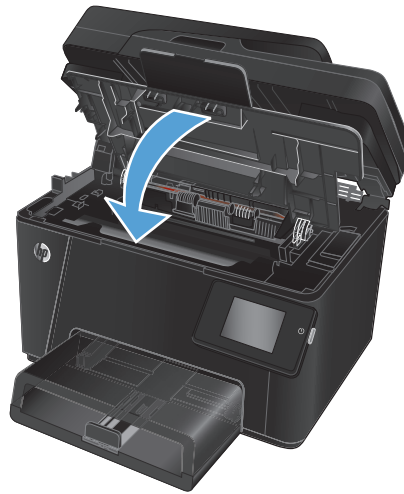
11. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.



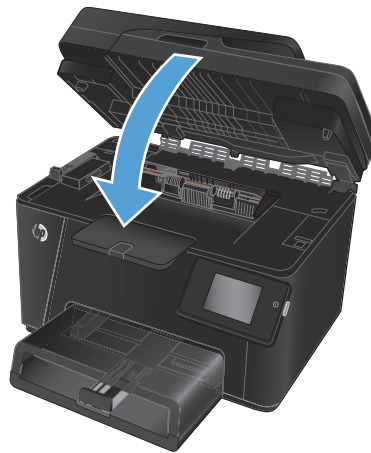
12. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα προστασίας από σκόνη στο δίσκο.



13. Κλείστε το πάνω κάλυμμα.



14. Κλείστε το συγκρότημα του σαρωτή.



8 Επίλυση προβλημάτων

- [Σύστημα βοήθειας του πίνακα ελέγχου \(μόνο στα μοντέλα με οθόνη αφής\)](#)
- [Επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλογών](#)
- [Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού ή εμπλοκών](#)
- [Αποκατάσταση εμπλοκών από το δίσκο εισόδου](#)
- [Αποκατάσταση εμπλοκών στο δίσκο εξόδου](#)
- [Αποκατάσταση εμπλοκών στον τροφοδότη εγγράφων](#)
- [Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης](#)
- [Βελτίωση της ποιότητας αντιγραφής και σάρωσης](#)
- [Βελτίωση ποιότητας εικόνας φαξ](#)
- [Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου](#)
- [Επίλυση προβλημάτων ασύρματου δικτύου](#)
- [Επίλυση προβλημάτων φαξ](#)

Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/ljMFPM176series ή www.hp.com/support/ljMFPM177series για την περιεκτική βοήθεια της HP για το προϊόν:

- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εύρεση πληροφοριών για την εγγύηση και τους κανονισμούς

Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support για υποστήριξη σε παγκόσμιο επίπεδο και άλλα προϊόντα HP.

Σύστημα βοήθειας του πίνακα ελέγχου (μόνο στα μοντέλα με οθόνη αφής)

Το προϊόν διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα Βοήθειας, το οποίο εξηγεί τον τρόπο χρήσης κάθε οθόνης. Για να ανοίξετε το σύστημα Βοήθειας, πατήστε το κουμπί "Βοήθεια" ? στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.

Για ορισμένες οθόνες, η Βοήθεια ανοίγει σε ένα γενικό μενού όπου μπορείτε να αναζητήσετε συγκεκριμένα θέματα. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε περιήγηση στη δομή του μενού επιλέγοντας τα κουμπιά στο μενού.

Μερικές οθόνες βοήθειας περιέχουν κινούμενες εικόνες που σας καθοδηγούν σε διάφορες διαδικασίες, όπως είναι η αποκατάσταση εμπλοκών.

Για οθόνες που περιέχουν ρυθμίσεις για μεμονωμένες εργασίες, η Βοήθεια ανοίγει σε ένα θέμα το οποίο επεξηγεί τις επιλογές για αυτή την οθόνη.

Εάν το προϊόν σας ειδοποιήσει για κάποιο σφάλμα ή εμφανίσει κάποια προειδοποίηση, πατήστε το κουμπί βοήθειας ? για να ανοίξει ένα μήνυμα που περιγράφει το πρόβλημα. Το μήνυμα περιέχει επίσης πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να λύσετε το πρόβλημα.

Επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλογών

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

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλογών επιστρέφει όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές προεπιλογές. Επίσης, διαγράφει όλες τις σελίδες έχουν αποθηκευτεί στη μνήμη.

1. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
2. Ανοίξτε το μενού **Συντήρηση**.
3. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Επαναφορά προεπιλογών** και κατόπιν πατήστε το κουμπί **OK**.

Εκτελείται αυτόματη επανεκκίνηση του προϊόντος.

Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού ή εμπλοκών

Αν το προϊόν παρουσιάζει επαναλαμβανόμενα προβλήματα με την τροφοδοσία χαρτιού ή με εμπλοκές, χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες που ακολουθούν για να περιορίσετε την εμφάνιση των προβλημάτων.

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 τυχόν έχουν μπλοκάρει.
2. Τοποθετήστε στο δίσκο το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού για την εργασία.
3. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος και ο τύπος του χαρτιού έχουν ρυθμιστεί σωστά στον πίνακα ελέγχου της συσκευής.
4. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού στο δίσκο έχουν προσαρμοστεί κατάλληλα για το μέγεθος του χαρτιού. Προσαρμόστε τους οδηγούς στην κατάλληλη εσοχή του δίσκου.
5. 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.
6. Οι κύλινδροι πάνω από το δίσκο ενδέχεται να έχουν λερωθεί. Καθαρίστε τους κυλίνδρους με ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι, βρεγμένο με ζεστό νερό.

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 την, περιστρέψτε την 180 μοίρες και αναποδογυρίστε τη. *Μην ξεφυλλίζετε το χαρτί.* Βάλτε ξανά τη στοίβα χαρτιού στο δίσκο.
2. Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP για αυτή τη συσκευή.
3. Χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν είναι τσαλακωμένο, διπλωμένο ή κατεστραμμένο. Αν χρειάζεται, 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 στην κατάλληλη εσοχή του δίσκου.
6. Βεβαιωθείτε ότι το περιβάλλον εκτύπωσης πληροί τις συνιστώμενες προδιαγραφές.

Συχνές ή επαναλαμβανόμενες εμπλοκές χαρτιού

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να επιλύσετε προβλήματα που σχετίζονται με συχνές εμπλοκές χαρτιού. Αν το πρώτο βήμα δεν επιλύσει το πρόβλημα, συνεχίστε με το επόμενο βήμα μέχρι να επιλυθεί το πρόβλημα.

1. Αν έχει γίνει εμπλοκή χαρτιού στο προϊόν, αποκαταστήστε την εμπλοκή και μετά εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης για να ελέγξετε το προϊόν.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει διαμορφωθεί για το σωστό μέγεθος και τύπο χαρτιού στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Αν είναι απαραίτητο, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις χαρτιού.
3. Απενεργοποιήστε το προϊόν για 30 δευτερόλεπτα και ενεργοποιήστε το ξανά.

4. Εκτυπώστε μια σελίδα καθαρισμού, για να αφαιρέσετε το πλεόνασμα γραφίτη από το εσωτερικό του προϊόντος.

- α. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
- β. Πατήστε το μενού [Συντήρηση](#).
- γ. Πατήστε το κουμπί [Σελίδα καθαρισμού](#).
- δ. Όταν σας ζητηθεί, τοποθετήστε απλό χαρτί Letter ή A4.
- ε. Για να ξεκινήσει η διαδικασία καθαρισμού, πατήστε το κουμπί [OK](#).

Η συσκευή εκτυπώνει την πρώτη πλευρά και, στη συνέχεια, σας ζητά να αφαιρέσετε τη σελίδα από το δίσκο εξόδου και να την επανατοποθετήσετε στο Δίσκο 1, διατηρώντας τον ίδιο προσανατολισμό. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία. Πετάξτε τη σελίδα που εκτυπώνεται.

5. Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων για να ελέγξετε το προϊόν.

- α. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
- β. Επιλέξτε το μενού [Αναφορές](#).
- γ. Πατήστε το κουμπί [Αναφορά διαμόρφωσης](#).

Αν κανένα από αυτά τα βήματα δεν επιλύσει το πρόβλημα, το προϊόν ενδέχεται να χρειάζεται συντήρηση. Επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της HP.

Αποτροπή εμπλοκών χαρτιού

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

- 1. Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP για αυτή τη συσκευή.
- 2. Χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν είναι τσαλακωμένο, διπλωμένο ή κατεστραμμένο. Αν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε χαρτί από διαφορετικό πακέτο.
- 3. Χρησιμοποιήστε χαρτί που δεν έχει εκτυπωθεί ή φωτοτυπηθεί προηγουμένως.
- 4. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν είναι υπερβολικά γεμάτος. Αν είναι, τότε αφαιρέστε ολόκληρη τη στοίβα χαρτιού από το δίσκο, ισιώστε τη στοίβα και, στη συνέχεια, επιστρέψτε ένα μέρος του χαρτιού στο δίσκο.
- 5. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού στο δίσκο έχουν προσαρμοστεί κατάλληλα για το μέγεθος του χαρτιού. Προσαρμόστε τους οδηγούς ώστε να εφάπτονται στη στοίβα του χαρτιού, χωρίς να το λυγίζουν.
- 6. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει τοποθετηθεί πλήρως μέσα στο προϊόν.
- 7. Αν εκτυπώνετε σε βαρύ, ανάγλυφο ή διάτρητο χαρτί, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτόματης τροφοδοσίας και τοποθετήστε ένα φύλλο κάθε φορά.
- 8. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει διαμορφωθεί σωστά για τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού.
- 9. Βεβαιωθείτε ότι το περιβάλλον εκτύπωσης πληροί τις συνιστώμενες προδιαγραφές.

Αποκατάσταση εμπλοκών από το δίσκο εισόδου

Εμφανίζεται το μήνυμα **Εμπλοκή στο δίσκο 1**. Αποκαταστήστε την εμπλοκή και πατήστε **[OK]** στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας από σκόνη από το δίσκο.



2. Αφαιρέστε τη στοίβα χαρτιού από το δίσκο εισόδου.



3. Αφαιρέστε τυχόν χαρτί που έχει εμπλακεί και είναι ορατό στην περιοχή δίσκου εισόδου. Χρησιμοποιήστε και τα δύο χέρια για να αφαιρέσετε το χαρτί που έχει εμπλακεί, ώστε να μην το σκίσετε.



4. Επανατοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο εισόδου. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί χωρά κάτω από τις γλωττίδες και κάτω από τις ενδείξεις μέγιστου ύψους.



5. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα προστασίας από σκόνη στο δίσκο.



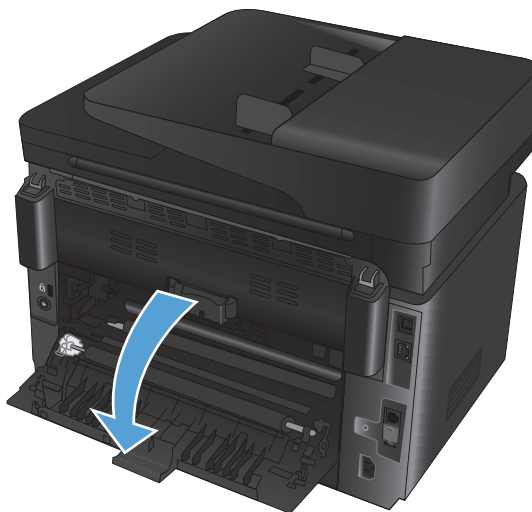
Αποκατάσταση εμπλοκών στο δίσκο εξόδου

Το μήνυμα **Εμπλοκή στο δίσκο εξόδου** εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

1. Εάν το χαρτί είναι ορατό στο δίσκο εξόδου, πιάστε το μπροστινό άκρο του με τα δύο χέρια και αφαιρέστε το αργά.



2. Ανοίξτε την πίσω θύρα ώστε να ελέγξετε για εμπλοκή χαρτιού.



3. Αφαιρέστε τυχόν χαρτί που έχει εμπλακεί. Χρησιμοποιήστε και τα δύο χέρια για να τραβήξετε έξω το χαρτί, ώστε να μην το σκίσετε.



4. Κλείστε την πίσω θύρα.



Αποκατάσταση εμπλοκών στον τροφοδότη εγγράφων

Το μήνυμα **Εμπλοκή στον τροφοδότη εγγράφων** εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

1. Εάν το χαρτί είναι ορατό από τον τροφοδότη εγγράφων, πιάστε το μπροστινό άκρο με τα δύο χέρια και αφαιρέστε το αργά.



2. Ανασηκώστε το δίσκο εισόδου του τροφοδότη εγγράφων.



3. Ανασηκώστε το κάλυμμα πρόσβασης σε εμπλοκή.



4. Αφαιρέστε τυχόν χαρτί που έχει εμπλακεί. Χρησιμοποιήστε και τα δύο χέρια για να τραβήξετε έξω το χαρτί, ώστε να μην το σκίσετε.



5. Κλείστε το κάλυμμα πρόσβασης σε εμπλοκή.



6. Κλείστε το δίσκο εισόδου του τροφοδότη εγγράφων.



Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης

- [Εκτύπωση από διαφορετικό πρόγραμμα λογισμικού](#)
- [Ορισμός της ρύθμισης τύπου χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης](#)
- [Έλεγχος κατάστασης δοχείων γραφίτη](#)
- [Βαθμονόμηση του προϊόντος για ευθυγράμμιση των χρωμάτων](#)
- [Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού](#)
- [Πρόσθετη αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης](#)
- [Έλεγχος δοχείου γραφίτη για βλάβη](#)
- [Έλεγχος χαρτιού και περιβάλλοντος εκτύπωσης](#)
- [Έλεγχος ρυθμίσεων λειτουργίας EconoMode](#)
- [Προσαρμογή ρυθμίσεων χρωμάτων \(Windows\)](#)

Εκτύπωση από διαφορετικό πρόγραμμα λογισμικού

Δοκιμάστε να εκτυπώσετε από διαφορετικό πρόγραμμα λογισμικού. Εάν η σελίδα εκτυπώνεται σωστά, υπάρχει πρόβλημα στο πρόγραμμα λογισμικού από το οποίο εκτυπώνετε.

Ορισμός της ρύθμισης τύπου χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης

Ελέγξτε τη ρύθμιση για τον τύπο χαρτιού, εάν εκτυπώνετε από πρόγραμμα λογισμικού και οι σελίδες παρουσιάζουν κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα:

- εκτύπωση με κηλίδες
- θολή εκτύπωση
- σκούρα εκτύπωση
- παραμορφωμένο χαρτί
- διασκορπισμένες κουκίδες γραφίτη
- ασταθής γραφίτης
- μικρές περιοχές που λείπει γραφίτης

Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού (Windows)

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσο εκτύπωσης**, επιλέξτε το σωστό τύπο χαρτιού.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εγγράφου**. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την εργασία.

Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού (Mac OS X)

1. Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).
2. Στο μενού **Printer** (Εκτυπωτής), επιλέξτε το προϊόν.
3. Από προεπιλογή, το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης εμφανίζει το μενού **Copies & Pages** (Αντίγραφα & σελίδες). Ανοίξτε την αναπτυσσόμενη λίστα μενού και κάντε κλικ στο μενού **Finishing** (Φινίρισμα).
4. Επιλέξτε έναν τύπο από την αναπτυσσόμενη λίστα **Media-type** (Τύπος μέσου εκτύπωσης).
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση).

Έλεγχος κατάστασης δοχείων γραφίτη

Ελέγξτε τη σελίδα κατάστασης αναλώσιμων για τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Εκτιμώμενο ποσοστό υπολειπόμενης διάρκειας ζωής του δοχείου
- Σελίδες που απομένουν κατά προσέγγιση
- Κωδικοί προϊόντος για δοχεία γραφίτη HP
- Αριθμός εκτυπωμένων σελίδων

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω διαδικασίες για να εκτυπώσετε τη σελίδα κατάστασης αναλώσιμων:

Πίνακας ελέγχου LCD

1. Πατήστε το κουμπί ρύθμισης  στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - **Αναφορές**
 - **Κατάσταση αναλώσιμων**
3. Επιλέξτε **Εκτύπωση σελίδας κατάστασης αναλώσιμων** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί αναλώσιμων .
2. Για να εκτυπώσετε τη σελίδα κατάστασης αναλώσιμων, πατήστε το κουμπί **Αναφορά**.

Βαθμονόμηση του προϊόντος για ευθυγράμμιση των χρωμάτων

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

Πίνακας ελέγχου LCD

1. Πατήστε το κουμπί ρύθμισης  στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:

- **Ρύθμιση συστήματος**
- **Ποιότητα εκτύπωσης**
- **Βαθμονόμηση χρώματος**

3. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Βαθμονόμηση τώρα** και πατήστε το κουμπί **OK**.

Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - **Ρύθμιση συστήματος**
 - **Ποιότητα εκτύπωσης**
 - **Βαθμονόμηση χρώματος**
3. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Βαθμονόμηση τώρα** και πατήστε το κουμπί **OK**.

Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού

Πίνακας ελέγχου LCD

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
2. Ανοίξτε το μενού **Συντήρηση**.
3. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Λειτουργία καθαρισμού** και κατόπιν πατήστε το κουμπί **OK**.

Το προϊόν εκτυπώνει την πρώτη πλευρά και, στη συνέχεια, σας ζητά να αφαιρέσετε τη σελίδα από το δίσκο εξόδου και να την επανατοποθετήσετε στο Δίσκο 1, διατηρώντας τον ίδιο προσανατολισμό. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία. Πετάξτε τη σελίδα που εκτυπώνεται.

Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
2. Πατήστε το μενού **Συντήρηση**.
3. Πατήστε το κουμπί **Σελίδα καθαρισμού**.
4. Όταν σας ζητηθεί, τοποθετήστε απλό χαρτί Letter ή A4.
5. Για να ξεκινήσει η διαδικασία καθαρισμού, πατήστε το κουμπί **OK**.

Το προϊόν εκτυπώνει την πρώτη πλευρά και, στη συνέχεια, σας ζητά να αφαιρέσετε τη σελίδα από το δίσκο εξόδου και να την επανατοποθετήσετε στο Δίσκο 1, διατηρώντας τον ίδιο προσανατολισμό. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία. Πετάξτε τη σελίδα που εκτυπώνεται.

Πρόσθετη αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης

Εκτύπωση σελίδας ποιότητας εκτύπωσης

Πίνακας ελέγχου LCD

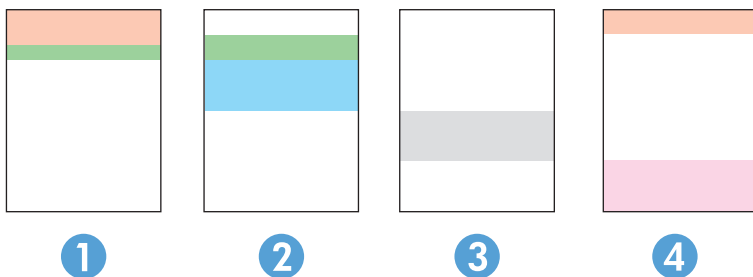
1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - **Ρύθμιση συστήματος**
 - **Αναφορές**
3. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Εκτύπωση αναφοράς ποιότητας** και πατήστε το κουμπί **OK**.

Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
2. Ανοίξτε το μενού **Αναφορές**.
3. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Εκτύπωση σελίδας ποιότητας** και κατόπιν πατήστε το κουμπί **OK**.

Ερμηνεία της σελίδας ποιότητας εκτύπωσης

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 ένα συγκεκριμένο δοχείο γραφίτη.



Ενότητα	Δοχείο γραφίτη
1	Κίτρινο
2	Κυανό
3	Μαύρο
4	Ματζέντα

- Αν σε μία από αυτές τις ομάδες εμφανιστούν κουκκίδες ή λωρίδες, αντικαταστήστε το δοχείο γραφίτη 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 το συγκεκριμένο δοχείο γραφίτη.
- Αν οι λωρίδες εμφανίζονται σε πολλές μπάντες χρώματος, επικοινωνήστε με την HP. Το πρόβλημα οφείλεται μάλλον σε κάποιο άλλο εξάρτημα και όχι στο δοχείο γραφίτη.

Έλεγχος δοχείου γραφίτη για βλάβη

1. Αφαιρέστε τα δοχεία γραφίτη από το προϊόν και βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί η ταινία ασφαλείας της συσκευασίας.
2. Πιάστε και τις δύο πλευρές του δοχείου γραφίτη και απλώστε το γραφίτη κουνώντας προσεκτικά το δοχείο.
3. Ελέγξτε τα τσιπ της μνήμης για τυχόν ζημιά.
4. Εξετάστε την επιφάνεια του κύλινδρου στα δοχεία γραφίτη.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην αγγίζετε τον κύλινδρο στα δοχεία γραφίτη. Τυχόν δαχτυλιές πάνω στον κύλινδρο μπορεί να δημιουργήσουν προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης.

5. Αν δείτε γρατσουνιές, δαχτυλιές ή άλλη ζημιά στον κύλινδρο, αντικαταστήστε το δοχείο γραφίτη.
6. Αν δεν φαίνεται να έχει γίνει ζημιά στον κύλινδρο, κουνήστε απαλά μερικές φορές τα δοχεία γραφίτη και τοποθετήστε τα ξανά. Εκτυπώστε μερικές σελίδες, για να δείτε αν έχει λυθεί το πρόβλημα.

Έλεγχος χαρτιού και περιβάλλοντος εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP

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

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

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.

Έλεγχος περιβάλλοντος προϊόντος

Ελέγξτε ότι λειτουργείτε το προϊόν σύμφωνα με τις προδιαγραφές περιβάλλοντος που αναφέρονται στον Οδηγό εγγύησης και νομικών σημειώσεων του προϊόντος.

Έλεγχος ρυθμίσεων λειτουργίας EconoMode

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

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα αν ολόκληρη η σελίδα είναι πολύ σκούρα ή πολύ ανοιχτόχρωμη.

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και, στη συνέχεια, εντοπίστε την περιοχή **Ρυθμίσεις ποιότητας**.
4. Εάν ολόκληρη η σελίδα είναι πολύ σκούρα, επιλέξτε τη ρύθμιση **EconoMode**.

Εάν ολόκληρη η σελίδα είναι πολύ φωτεινή, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τη σωστή ρύθμιση για την εργασία εκτύπωσης.

- Εάν εκτυπώνετε φωτογραφίες, ενεργοποιήστε την επιλογή **Φωτογραφία**.
 - Για όλες τις άλλες εργασίες εκτύπωσης, ενεργοποιήστε την επιλογή **Κανονική**.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εγγράφου**. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την εργασία.

Προσαρμογή ρυθμίσεων χρωμάτων (Windows)

Αλλαγή του χρωματικού θέματος

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους**.
4. Επιλέξτε χρωματικό θέμα από την αναπτυσσόμενη λίστα **Χρωματικά θέματα**.
 - **Κανένα**: Δεν χρησιμοποιείται κανένα χρωματικό θέμα.
 - **Προεπιλογή/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.

- **Έντονο/sRGB:** Το προϊόν αυξάνει τον κορεσμό του χρώματος στους ενδιάμεσους τόνους. Χρησιμοποιήστε αυτό το θέμα κατά την εκτύπωση επαγγελματικών γραφικών.
 - **Φωτογραφία (sRGB):** Το προϊόν ερμηνεύει το χρώμα RGB ως χρώμα που έχει εκτυπωθεί ως φωτογραφία μέσω ψηφιακού mini lab. Το προϊόν αποδίδει τα βαθύτερα και πιο κορεσμένα χρώματα με διαφορετικό τρόπο απ' ό,τι το προεπιλεγμένο θέμα (sRGB). Χρησιμοποιήστε αυτό το θέμα κατά την εκτύπωση φωτογραφιών.
 - **Φωτογραφία (Adobe RGB 1998):** Χρησιμοποιήστε αυτό το θέμα κατά την εκτύπωση ψηφιακών φωτογραφιών που χρησιμοποιούν το χρωματικό εύρος AdobeRGB αντί για το sRGB. Όταν χρησιμοποιείτε αυτό το θέμα, απενεργοποιήστε τη διαχείριση χρωμάτων στο πρόγραμμα.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Επιλογές για προχωρημένους** και, στη συνέχεια, πατήστε **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εγγράφου**. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την εργασία.

Αλλαγή των επιλογών χρώματος

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Ιδιότητες ή Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Στην ενότητα **Χρώμα**, επιλέξτε **Ασπρόμαυρη** ή **Έγχρωμη**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Ασπρόμαυρη**, η ρύθμιση **Εκτύπωση σε αποχρώσεις του γκρι** στην περιοχή **Επιλογές για προχωρημένους** αλλάζει αυτόματα στην επιλογή **Μόνο μαύρο δοχείο εκτύπωσης**.

5. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εγγράφου**. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την εργασία.

Βελτίωση της ποιότητας αντιγραφής και σάρωσης

Έλεγχος γυάλινης επιφάνειας για σκόνη και αποτυπώματα

Με την πάροδο του χρόνου, μπορεί να συσσωρευτούν ακαθαρσίες στη γυάλινη επιφάνεια και τη λευκή πλαστική επένδυση του σαρωτή, γεγονός που μπορεί να επηρεάσει την απόδοση. Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να καθαρίσετε το σαρωτή.

1. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας, για να απενεργοποιήσετε το προϊόν και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
2. Ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.
3. Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και τη λευκή πλαστική επένδυση κάτω από το κάλυμμα του σαρωτή με ένα μαλακό πανί ή ένα σφουγγάρι που έχετε εμποτίσει με μη διαβρωτικό καθαριστικό για γυάλινες επιφάνειες.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιήσετε λειαντικά, ακετόνη, βενζίνη, αμμωνία, αιθυλική αλκοόλη ή τετραχλωράνθρακα σε οποιοδήποτε τμήμα του προϊόντος, καθώς μπορεί να το καταστρέψουν. Μην ρίχνετε υγρά απευθείας στη γυάλινη επιφάνεια ή στην πλάκα. Ενδέχεται να περάσουν στο εσωτερικό και να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν.

4. Στεγνώστε τη γυάλινη επιφάνεια και τα πλαστικά μέρη με σαμουά ή σφουγγάρι για να αποφευχθεί η δημιουργία στιγμάτων.
5. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε το προϊόν.

Έλεγχος ρυθμίσεων χαρτιού

Πίνακας ελέγχου LCD

1. Πατήστε το κουμπί ρύθμισης  στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - **Ρύθμιση συστήματος**
 - **Ρύθμιση χαρτιού**
3. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Ορισμός μεγέθους χαρτιού**.
4. Επιλέξτε το όνομα του μεγέθους χαρτιού που βρίσκεται στο Δίσκο 1 και πατήστε το κουμπί **OK**.
5. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Ορισμός τύπου χαρτιού**.
6. Επιλέξτε το όνομα του τύπου χαρτιού που βρίσκεται στο Δίσκο 1 και πατήστε το κουμπί **OK**.

Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - **Ρύθμιση συστήματος**
 - **Ρύθμιση χαρτιού**

3. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Μέγεθος χαρτιού** και κατόπιν πατήστε το όνομα του μεγέθους χαρτιού που βρίσκεται στο Δίσκο 1.
4. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Τύπος χαρτιού** και κατόπιν πατήστε το όνομα του τύπου χαρτιού που βρίσκεται στο Δίσκο 1.

Έλεγχος ρυθμίσεων προσαρμογής εικόνας

Είναι διαθέσιμες οι εξής ρυθμίσεις προσαρμογής εικόνας:

- **Φωτεινότητα:** Προσαρμόζει τη ρύθμιση φωτεινότητας/σκουρότητας.
- **Αντίθεση:** Προσαρμόζει την αντίθεση μεταξύ των φωτεινότερων και των σκουρότερων περιοχών της εικόνας.
- **Αύξηση ευκρίνειας:** Προσαρμόζει την καθαρότητα των χαρακτήρων κειμένου.
- **Ισορροπία χρωμάτων:** Προσαρμόζει τις αποχρώσεις του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε.

Πίνακας ελέγχου LCD

1. Πατήστε το κουμπί μενού αντιγραφής  στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Επιλέξτε το μενού **Ρύθμιση εικόνας**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να μετακινηθείτε με κύλιση στις επιλογές και επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε να προσαρμόσετε.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να προσαρμόσετε την τιμή για τη ρύθμιση. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK** για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή.
5. Προσαρμόστε μια άλλη ρύθμιση ή πατήστε το κουμπί **OK** για να επιστρέψετε στο κύριο μενού αντιγραφής.

Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

1. Στην αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί **Αντιγραφή**.
2. Πατήστε το κουμπί **Ρυθμίσεις** και κατόπιν κάντε κύλιση και πατήστε την επιλογή **Ρύθμιση εικόνας**.
3. Πατήστε το όνομα της ρύθμισης που θέλετε να προσαρμόσετε.
4. Πατήστε τα κουμπιά **—** ή **+** για να προσαρμόσετε την τιμή της ρύθμισης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
5. Προσαρμόστε μια άλλη ρύθμιση ή πατήστε το κουμπί επιστροφής  για να επιστρέψετε στο κύριο μενού αντιγραφής.

Βελτιστοποίηση για κείμενο ή εικόνες

Διατίθενται οι ακόλουθες ρυθμίσεις ποιότητας αντιγράφων:

- **Αυτόματη επιλογή:** Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση αυτή όταν δεν σας απασχολεί η ποιότητα αντιγραφής. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
- **Μικτό:** 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.

Πίνακας ελέγχου LCD

1. Τοποθετήστε το έγγραφο πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.
2. Πατήστε το κουμπί μενού αντιγραφής  στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
3. Επιλέξτε το μενού **Βελτιστοποίηση**.
4. Για να κάνετε κύλιση στις επιλογές, πατήστε τα κουμπιά βέλους. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK** για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή.
5. Πατήστε το κουμπί έναρξης ασπρόμαυρης αντιγραφής  ή έναρξης έγχρωμης αντιγραφής , για να ξεκινήσει η αντιγραφή.

Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

1. Τοποθετήστε το έγγραφο πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.
2. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί **Αντιγραφή**.
3. Πατήστε το κουμπί **Ρυθμίσεις**, κάντε κύλιση και πατήστε το κουμπί **Βελτιστοποίηση**. Για να περιηγηθείτε στις επιλογές, πατήστε τα κουμπιά βέλους. Στη συνέχεια, για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή, επιλέξτε την.
4. Πατήστε το κουμπί επιστροφής  και κατόπιν το κουμπί **Ασπρόμαυρη** ή **Έγχρωμη** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.

Αντιγραφή από άκρη σε άκρη

Το προϊόν δεν μπορεί να εκτελέσει εκτύπωση πλήρους κάλυψης. Υπάρχει 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 τελικού εγγράφου, μετακινήστε το πρωτότυπο κατά 4 mm () από τη γωνία που υποδεικνύεται από το εικονίδιο πάνω στο σαρωτή. Επαναλάβετε την αντιγραφή ή τη σάρωση από αυτήν τη θέση.
- Όταν το πρωτότυπο έχει ίδιο μέγεθος με το τελικό έγγραφο που θα εκτυπωθεί, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Σμίκρυνση/Μεγέθυνση** για να μειώσετε το μέγεθος της εικόνας, ώστε να μην περικοπεί το αντίγραφο.

Καθαρισμός των κυλίνδρων συλλογής και του εξαρτήματος διαχωρισμού του τροφοδότη εγγράφων

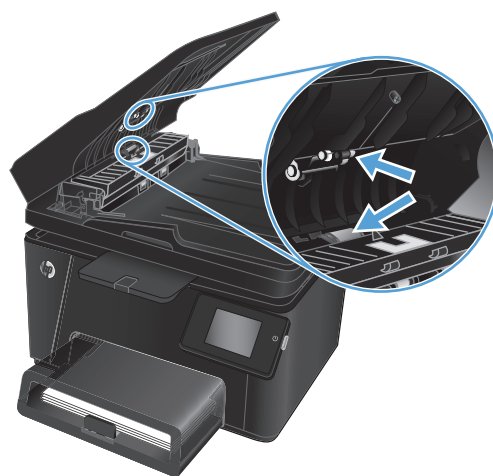
Εάν ο τροφοδότης εγγράφων αντιμετωπίζει προβλήματα με το χειρισμό του χαρτιού, όπως εμπλοκές ή τροφοδότηση πολλών σελίδων, καθαρίστε τους κυλίνδρους και το προστατευτικό διαχωρισμού του τροφοδότη εγγράφων.

1. Ανασηκώστε το δίσκο εισόδου του τροφοδότη εγγράφων.



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

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιήσετε λειαντικά, ακετόνη, βενζίνη, αμμωνία, αιθυλική αλκοόλη ή τετραχλωράνθρακα σε οποιοδήποτε τμήμα του προϊόντος, καθώς μπορεί να το καταστρέψουν. Μην ρίχνετε υγρά απευθείας στη γυάλινη επιφάνεια ή στην πλάκα. Ενδέχεται να περάσουν στο εσωτερικό και να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν.



3. Κλείστε το δίσκο εισόδου του τροφοδότη εγγράφων.



Βελτίωση ποιότητας εικόνας φαξ

- [Έλεγχος της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή για σκόνη ή λεκέδες](#)
- [Έλεγχος ρυθμίσεων ανάλυσης φαξ αποστολής](#)
- [Έλεγχος της ρύθμισης φωτεινότητας/σκουρότητας](#)
- [Έλεγχος ρύθμισης διόρθωσης σφαλμάτων](#)
- [Έλεγχος ρύθμισης προσαρμογής στη σελίδα](#)
- [Καθαρισμός των κυλίνδρων συλλογής και του εξαρτήματος διαχωρισμού του τροφοδότη εγγράφων](#)
- [Αποστολή σε άλλη συσκευή φαξ](#)
- [Έλεγχος συσκευής φαξ αποστολέα](#)

Έλεγχος της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή για σκόνη ή λεκέδες

Με την πάροδο του χρόνου, μπορεί να συσσωρευτούν ακαθαρσίες στη γυάλινη επιφάνεια και τη λευκή πλαστική επένδυση του σαρωτή, γεγονός που μπορεί να επηρεάσει την απόδοση. Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να καθαρίσετε το σαρωτή.

1. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας, για να απενεργοποιήσετε το προϊόν και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
2. Ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.
3. Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια, τις λωρίδες 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 χρησιμοποιήσετε λειαντικά, ακετόνη, βενζίνη, αμμωνία, αιθυλική αλκοόλη ή τετραχλωράνθρακα σε οποιοδήποτε τμήμα του προϊόντος, καθώς μπορεί να το καταστρέψουν. Μην ρίχνετε υγρά απευθείας στη γυάλινη επιφάνεια ή στην πλάκα. Ενδέχεται να περάσουν στο εσωτερικό και να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν.

4. Στεγνώστε τη γυάλινη επιφάνεια και τα πλαστικά μέρη με σαμουά ή σφουγγάρι για να αποφευχθεί η δημιουργία στιγμάτων.
5. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.
6. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε το προϊόν.

Έλεγχος ρυθμίσεων ανάλυσης φαξ αποστολής

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
2. Επιλέξτε **Ρύθμιση φαξ**.
3. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** και πατήστε **Ανάλυση φαξ**.
4. Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση ανάλυσης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

Έλεγχος της ρύθμισης φωτεινότητας/σκουρότητας

Εάν το τελικό φαξ είναι πολύ φωτεινό ή πολύ σκούρο, ελέγξτε τη ρύθμιση φωτεινότητας/σκουρότητας για να βεβαιωθείτε ότι είναι κατάλληλη για την εργασία φαξ.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
2. Επιλέξτε **Ρύθμιση φαξ** και, στη συνέχεια, πατήστε **Ρύθμιση για προχωρημένους**.
3. Επιλέξτε **Πιο ανοικτό/Πιο σκούρο** και στη συνέχεια, προσαρμόστε τη ρύθμιση για την εργασία φαξ.

Έλεγχος ρύθμισης διόρθωσης σφαλμάτων

Συνήθως, το προϊόν παρακολουθεί τα σήματα στην τηλεφωνική γραμμή ενώ στέλνει ή λαμβάνει ένα φαξ. Εάν το προϊόν εντοπίσει ένα σφάλμα κατά τη διάρκεια της μετάδοσης και η ρύθμιση διόρθωσης σφαλμάτων είναι **ενεργοποιημένη**, το προϊόν μπορεί να ζητήσει να ξανασταλεί το τμήμα του φαξ. Η εργοστασιακή προεπιλογή για τη διόρθωση σφαλμάτων είναι **Ενεργοποίηση**.

Δεν θα πρέπει να απενεργοποιήσετε τη διόρθωση σφαλμάτων, εκτός αν αντιμετωπίζετε προβλήματα με την αποστολή ή τη λήψη ενός φαξ και είστε πρόθυμοι να δεχτείτε τα σφάλματα στη μετάδοση. Η απενεργοποίηση της λειτουργίας αποδεικνύεται χρήσιμη για την αποστολή φαξ σε υπερπόντιες χώρες/περιοχές ή για τη λήψη φαξ από αυτές, ή εάν χρησιμοποιείτε τηλεφωνική σύνδεση μέσω δορυφόρου.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
2. Επιλέξτε **Συντήρηση** και πατήστε **Συντήρηση φαξ**.
3. Επιλέξτε **Διόρθωση σφαλμάτων** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ενεργοποίηση**.

Έλεγχος ρύθμισης προσαρμογής στη σελίδα

Εάν το προϊόν εκτυπώσει μια εργασία φαξ εκτός των περιθωρίων της σελίδας, ενεργοποιήστε τη λειτουργία προσαρμογής στη σελίδα από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση του προεπιλεγμένου μεγέθους χαρτιού αντιστοιχεί στο μέγεθος του χαρτιού στο δίσκο.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
2. Επιλέξτε **Ρύθμιση φαξ** και, στη συνέχεια, πατήστε **Ρύθμιση για προχωρημένους**.
3. Επιλέξτε **Προσαρμογή στη σελίδα** και, στη συνέχεια, πατήστε **Ενεργοποίηση**.

Καθαρισμός των κυλίνδρων συλλογής και του εξαρτήματος διαχωρισμού του τροφοδότη εγγράφων

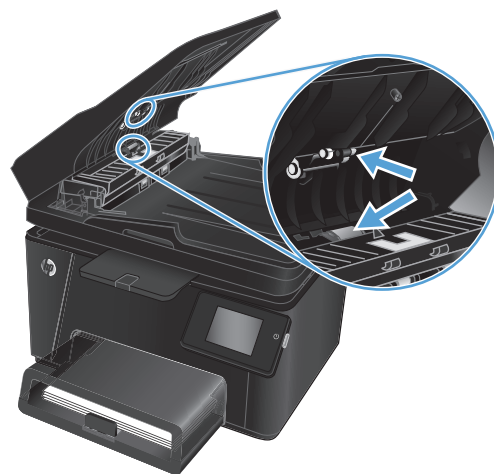
Εάν ο τροφοδότης εγγράφων αντιμετωπίζει προβλήματα με το χειρισμό του χαρτιού, όπως εμπλοκές ή τροφοδότηση πολλών σελίδων, καθαρίστε τους κυλίνδρους και το προστατευτικό διαχωρισμού του τροφοδότη εγγράφων.

1. Ανασηκώστε το δίσκο εισόδου του τροφοδότη εγγράφων.



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

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιήσετε λειαντικά, ακετόνη, βενζίνη, αμμωνία, αιθυλική αλκοόλη ή τετραχλωράνθρακα σε οποιοδήποτε τμήμα του προϊόντος, καθώς μπορεί να το καταστρέψουν. Μην ρίχνετε υγρά απευθείας στη γυάλινη επιφάνεια ή στην πλάκα. Ενδέχεται να περάσουν στο εσωτερικό και να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν.



3. Κλείστε το δίσκο εισόδου του τροφοδότη εγγράφων.



Αποστολή σε άλλη συσκευή φαξ

Στείλτε την εργασία φαξ σε μια άλλη συσκευή φαξ για να δείτε εάν η συσκευή θα λάβει το φαξ με επιτυχία.

- Εάν μια άλλη συσκευή φαξ λαμβάνει το φαξ με επιτυχία, ελέγξτε τη σύνδεση και τις ρυθμίσεις στο αρχικό μηχάνημα λήψης του φαξ.
- Εάν μια άλλη συσκευή φαξ δεν λαμβάνει το φαξ με επιτυχία, ελέγξτε τις ρυθμίσεις φαξ του προϊόντος. Εάν η λήψη του φαξ εξακολουθεί να αποτυγχάνει, ενδέχεται να υπάρχουν παρεμβολές στην τηλεφωνική γραμμή. Επαναλάβετε την αποστολή του φαξ αργότερα.

Έλεγχος συσκευής φαξ αποστολέα

Ζητήστε από τον αποστολέα να μειώσει τη φωτεινότητα της ρύθμισης αντίθεσης στη συσκευή φαξ του αποστολέα και, στη συνέχεια, στείλτε ξανά το φαξ.

Εάν η ποιότητα του φαξ που λαμβάνεται εξακολουθεί να είναι κακή, ελέγξτε τις ρυθμίσεις φαξ του προϊόντος.

Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου

Ελέγξτε τα παρακάτω στοιχεία για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή 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](#)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η HP δεν υποστηρίζει ομότιμη δικτύωση, καθώς η δυνατότητα αυτή είναι μια λειτουργία των λειτουργικών συστημάτων της Microsoft και όχι των προγραμμάτων οδήγησης εκτύπωσης HP. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία της Microsoft στη διεύθυνση www.microsoft.com.

Κακή ενσύρματη σύνδεση

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

Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί εσφαλμένη διεύθυνση IP για το προϊόν

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

Ο υπολογιστής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με το προϊόν

1. Για να ελέγξετε την επικοινωνία του δικτύου, κάντε ping στο δίκτυο.

- α.** Ανοίξτε μια γραμμή εντολών στον υπολογιστή. Στα Windows, κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Εκτέλεση**, πληκτρολογήστε `cmd` και πατήστε **Enter**.
 - β.** Πληκτρολογήστε πρώτα `ping` και έπειτα τη διεύθυνση IP του προϊόντος.

Σε περιβάλλον Mac OS X, 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.
- 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

HP συνιστά να αφήνετε αυτές τις ρυθμίσεις 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 εκτύπωσης και τις ρυθμίσεις αναδρομολόγησης 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](#)
- [Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση παραμέτρων της ασύρματης σύνδεσης, το προϊόν δεν εκτυπώνει](#)
- [Το προϊόν δεν εκτυπώνει, ενώ στον υπολογιστή έχει εγκατασταθεί τείχος προστασίας άλλου κατασκευαστή](#)
- [Η ασύρματη σύνδεση δεν λειτουργεί μετά τη μετακίνηση του ασύρματου δρομολογητή ή του προϊόντος](#)
- [Δεν είναι δυνατή η σύνδεση περισσότερων υπολογιστών στο ασύρματο προϊόν](#)
- [Το ασύρματο προϊόν χάνει την επικοινωνία κατά τη σύνδεσή του σε VPN](#)
- [Το δίκτυο δεν εμφανίζεται στη λίστα ασύρματων δικτύων](#)
- [Το ασύρματο δίκτυο δεν λειτουργεί](#)
- [Εκτέλεση διαγνωστικού ελέγχου ασύρματου δικτύου](#)
- [Μείωση παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο](#)

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 διαμόρφωσης 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 μαπό 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 εκτύπωσης 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.
- Για Mac OS X, βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δρομολογητής υποστηρίζει Bonjour.

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.
5. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να ανοίξετε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP του προϊόντος από έναν υπολογιστή στο δίκτυο.

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

1. Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής ή το προϊόν συνδέεται στο ίδιο δίκτυο με τον υπολογιστή.
2. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης.
3. Συγκρίνετε το αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών (SSID) της σελίδας διαμόρφωσης με το SSID της διαμόρφωσης του εκτυπωτή για τον υπολογιστή.
4. 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 μαπό 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 **Start** (Έναρξη), επιλέξτε **Run** (Εκτέλεση), πληκτρολογήστε `cmd` και πατήστε το **Enter**.
 - β. Πληκτρολογήστε `ping` και μετά τη διεύθυνση IP του δρομολογητή.

Σε περιβάλλον Mac OS X, 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.

Εκτέλεση διαγνωστικού ελέγχου ασύρματου δικτύου

Από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος μπορείτε να εκτελέσετε διαγνωστικό έλεγχο ο οποίος παρέχει πληροφορίες για τις ρυθμίσεις του ασύρματου δικτύου.

Πίνακας ελέγχου LCD

1. Πατήστε το κουμπί ρύθμισης  στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Επιλέξτε **Ρύθμιση δικτύου** και πατήστε **Μενού ασύρματης λειτουργίας**.
3. Επιλέξτε **Έλεγχος δικτύου** και πατήστε το κουμπί **OK**. Το προϊόν εκτυπώνει μια σελίδα με τα αποτελέσματα του ελέγχου.

Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
2. Επιλέξτε **Ρύθμιση δικτύου** και πατήστε **Μενού ασύρματης λειτουργίας**.
3. Επιλέξτε το στοιχείο **Εκτέλεση ελέγχου δικτύου**. Το προϊόν εκτυπώνει μια σελίδα με τα αποτελέσματα του ελέγχου.

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.

Επίλυση προβλημάτων φαξ

- [Έλεγχος εγκατάστασης υλικού](#)
- [Η αποστολή των φαξ γίνεται με χαμηλή ταχύτητα](#)
- [Η ποιότητα του φαξ είναι χαμηλή](#)
- [Το φαξ κόβεται ή εκτυπώνεται σε δύο σελίδες](#)

Έλεγχος εγκατάστασης υλικού

- Υπάρχουν διάφορες πιθανές επιδιορθώσεις. Μετά από κάθε προτεινόμενη ενέργεια, επαναλάβετε την αποστολή/λήψη φαξ, για να δείτε αν έχει λυθεί το πρόβλημα.
 - Για καλύτερα αποτελέσματα κατά την επίλυση προβλημάτων με το φαξ, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο από το προϊόν είναι απευθείας συνδεδεμένο στη θύρα τηλεφώνου στον τοίχο. Αποσυνδέστε όλες τις άλλες συσκευές που έχουν συνδεθεί στο προϊόν.
1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τηλεφώνου είναι συνδεδεμένο στη σωστή θύρα στην πίσω πλευρά του προϊόντος.
 2. Για να ελέγξετε την τηλεφωνική γραμμή, δοκιμάστε την αποστολή φαξ:
 - α. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
 - β. Επιλέξτε [Συντήρηση](#) και πατήστε [Συντήρηση φαξ](#).
 - γ. Επιλέξτε [Εκτέλεση δοκιμής φαξ](#). Το προϊόν δημιουργεί αναφορά δοκιμαστικής αποστολής φαξ.

Η αναφορά περιέχει τα παρακάτω πιθανά αποτελέσματα:

 - **Επιτυχία:** Η αναφορά περιέχει όλες τις τρέχουσες ρυθμίσεις φαξ για έλεγχο.
 - **Αποτυχία:** Η αναφορά υποδεικνύει τη φύση του σφάλματος και περιέχει προτάσεις επίλυσης του προβλήματος.
 3. Βεβαιωθείτε ότι έχετε την πιο πρόσφατη έκδοση υλικολογισμικού του προϊόντος:
 - α. Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support.
 - β. Κάντε κλικ στην επιλογή **Οδηγοί & Λογισμικό**, πληκτρολογήστε τον κωδικό του προϊόντος σας στο παράθυρο και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Αναζήτηση**. Εάν είναι απαραίτητο, κάντε κλικ στο μοντέλο σας σε μια λίστα παρόμοιων προϊόντων.

Ανοίγει η σελίδα **Κατέβασμα οδηγών λογισμικού και λογισμικού**.
 - γ. Επιλέξτε το λειτουργικό σας σύστημα από το αναπτυσσόμενο μενού και, στη συνέχεια, πατήστε **Επόμενο**.
 - δ. Κάντε κλικ στο σύμβολο συν δίπλα στην επιλογή **Υλικολογισμικό** και, στη συνέχεια, πατήστε **HP LaserJet Firmware Update Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα ενημέρωσης υλικολογισμικού HP LaserJet).
 - ε. Κάντε κλικ στο κουμπί **Κατέβασμα**.

- ζ. Όταν ολοκληρωθεί η λήψη, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να εγκαταστήσετε και να εκτελέσετε το βοηθητικό πρόγραμμα.

Το βοηθητικό πρόγραμμα ελέγχει για ενημερώσεις υλικολογισμικού για το προϊόν σας HP. Εάν εντοπιστούν ενημερώσεις, το βοηθητικό πρόγραμμα εγκαθιστά τη διαθέσιμη ενημέρωση.

- η. Όταν ολοκληρωθούν οι ενημερώσεις του υλικολογισμικού, επαναλάβετε την αποστολή του φαξ.

4. Βεβαιωθείτε ότι το φαξ είχε ρυθμιστεί κατά την εγκατάσταση του λογισμικού του προϊόντος.

Στον υπολογιστή, στο φάκελο προγραμμάτων της HP, εκτελέστε το βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης φαξ.

5. Βεβαιωθείτε ότι η υπηρεσία τηλεφωνίας υποστηρίζει τη λειτουργία αναλογικού φαξ.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα προϊόντα HP έχουν σχεδιαστεί ειδικά για χρήση με τις υπηρεσίες αναλογικής τηλεφωνίας.

- Αν χρησιμοποιείτε ISDN ή ψηφιακό PBX, επικοινωνήστε με την εταιρεία παροχής υπηρεσιών, για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση αναλογικής γραμμής φαξ.
- Αν χρησιμοποιείτε υπηρεσία VoIP, αλλάξτε την **Ταχύτητα φαξ** σε **Αργή(V.29)** από τον πίνακα ελέγχου. Ρωτήστε τον πάροχο υπηρεσιών αν υποστηρίζει τη λειτουργία φαξ, καθώς και για την προτεινόμενη ταχύτητα μόντεμ του φαξ. Μερικές εταιρείες μπορεί να απαιτούν αντάπτορα.
- Αν χρησιμοποιείτε υπηρεσία DSL, βεβαιωθείτε ότι στη σύνδεση της τηλεφωνικής γραμμής με το προϊόν περιλαμβάνεται φίλτρο. Αν δεν διαθέτετε φίλτρο, επικοινωνήστε με την εταιρεία παροχής υπηρεσιών DSL ή αγοράστε ένα φίλτρο DSL. Αν υπάρχει εγκατεστημένο φίλτρο DSL, δοκιμάστε κάποιο άλλο φίλτρο, καθώς τα φίλτρα μπορεί να είναι ελαττωματικά.

6. Αν το πρόβλημα παραμένει, αναζητήστε πιο λεπτομερείς λύσεις προβλημάτων στις παρακάτω ενότητες.

Η αποστολή των φαξ γίνεται με χαμηλή ταχύτητα

Το προϊόν αντιμετωπίζει προβλήματα λόγω κακής κατάστασης της τηλεφωνικής γραμμής.

- Στείλτε ξανά το φαξ όταν βελτιωθούν οι συνθήκες της γραμμής.
- Ρωτήστε την εταιρεία παροχής υπηρεσιών τηλεφωνίας αν η γραμμή υποστηρίζει φαξ.
- Χρησιμοποιήστε λευκό χαρτί για το πρωτότυπο. Μην χρησιμοποιείτε χρώματα όπως το γκρι, το κίτρινο ή το ροζ.
- Χωρίστε τις μεγάλες εργασίες φαξ σε μικρότερα τμήματα και, στη συνέχεια, στείλτε τα μεμονωμένα.
- Απενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Διόρθωση σφαλμάτων**:
 1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
 2. Επιλέξτε **Συντήρηση** και πατήστε **Συντήρηση φαξ**.
 3. Επιλέξτε **Διόρθωση σφαλμάτων** και, στη συνέχεια, πατήστε **Απενεργοποίηση**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία διόρθωσης σφαλμάτων, ενδέχεται να μειωθεί η ποιότητα της εικόνας.

- Αυξήστε τη ρύθμιση **Ταχύτητα φαξ**:

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
 2. Επιλέξτε [Ρύθμιση φαξ](#) και, στη συνέχεια, πατήστε [Ρύθμιση για προχωρημένους](#).
 3. Επιλέξτε [Ταχύτητα φαξ](#) και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη σωστή ρύθμιση.
- Αλλάξτε τις ρυθμίσεις φαξ στον πίνακα ελέγχου σε χαμηλότερη ανάλυση:



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα φαξ με υψηλότερη ανάλυση μπορεί να χρειάζονται περισσότερο χρόνο για αποστολή σε σύγκριση με τα φαξ με χαμηλότερη ανάλυση.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
2. Επιλέξτε [Ρύθμιση φαξ](#) και, στη συνέχεια, πατήστε [Ρύθμιση για προχωρημένους](#).
3. Επιλέξτε [Ανάλυση φαξ](#) και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη σωστή ρύθμιση.

Η ποιότητα του φαξ είναι χαμηλή

Το φαξ είναι θολό ή φωτεινό.

- Όταν στέλνετε φαξ, αυξήστε την ανάλυση του φαξ. Η ανάλυση δεν επηρεάζει τα φαξ που λαμβάνετε.
1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
 2. Επιλέξτε [Ρύθμιση φαξ](#) και, στη συνέχεια, πατήστε [Ρύθμιση για προχωρημένους](#).
 3. Επιλέξτε [Ανάλυση φαξ](#) και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη σωστή ρύθμιση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν αυξάνεται η ανάλυση, μειώνεται η ταχύτητα μετάδοσης.

- Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση [Διόρθωση σφαλμάτων](#) από τον πίνακα ελέγχου.
1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
 2. Επιλέξτε [Συντήρηση](#) και πατήστε [Συντήρηση φαξ](#).
 3. Επιλέξτε [Διόρθωση σφαλμάτων](#) και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Ενεργοποίηση](#).
- Ελέγξτε τα δοχεία γραφίτη και, αν χρειάζεται, αντικαταστήστε κάποιο δοχείο.
 - Ζητήστε από τον αποστολέα να μειώσει τη φωτεινότητα της ρύθμισης αντίθεσης στη συσκευή φαξ του αποστολέα και, στη συνέχεια, στείλτε ξανά το φαξ.

Το φαξ κόβεται ή εκτυπώνεται σε δύο σελίδες

- Ορίστε τη ρύθμιση [Προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού](#). Τα φαξ εκτυπώνονται σε ένα ενιαίο μέγεθος χαρτιού, ανάλογα με τις ρυθμίσεις στο πεδίο [Προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού](#).

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
 2. Επιλέξτε **Ρύθμιση συστήματος** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ρύθμιση χαρτιού**.
 3. Επιλέξτε **Μέγεθος χαρτιού** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη σωστή ρύθμιση.
- Ορίστε τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού που προορίζεται για το δίσκο που χρησιμοποιείται για τα φαξ.
 - Για να εκτυπώσετε μεγαλύτερα φαξ σε χαρτί μεγέθους Letter ή A4, ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Προσαρμογή στη σελίδα**.
1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ρύθμισης .
 2. Επιλέξτε **Ρύθμιση φαξ** και, στη συνέχεια, πατήστε **Ρύθμιση για προχωρημένους**.
 3. Επιλέξτε **Προσαρμογή στη σελίδα** και, στη συνέχεια, πατήστε **Ενεργοποίηση**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν η ρύθμιση **Προσαρμογή στη σελίδα** είναι απενεργοποιημένη και η ρύθμιση **Προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού** έχει οριστεί σε Letter, το πρωτότυπο μεγέθους Legal εκτυπώνεται σε δύο σελίδες.

9 Εξαρτήματα, αναλώσιμα και αξεσουάρ

- [Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλώσιμων](#)
- [Εξαρτήματα που επισκευάζονται από τον πελάτη](#)
- [Αξεσουάρ](#)

Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/ljMFPM176series ή www.hp.com/support/ljMFPM177series για την περιεκτική βοήθεια της HP για το προϊόν:

- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εύρεση πληροφοριών για την εγγύηση και τους κανονισμούς

Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support για υποστήριξη σε παγκόσμιο επίπεδο και άλλα προϊόντα HP.

Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλώσιμων

Γνήσια δοχεία γραφίτη και χαρτί HP	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 εξυπηρέτησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP.

Εξαρτήματα που επισκευάζονται από τον πελάτη

Τα παρακάτω εξαρτήματα που επισκευάζονται από τον πελάτη είναι διαθέσιμα για το προϊόν σας.

- Τα εξαρτήματα που αναφέρεται ότι πρέπει να αντικατασταθούν **υποχρεωτικά** από τον πελάτη πρέπει να εγκατασταθούν από εσάς, εκτός εάν θέλετε να πληρώσετε το προσωπικό εξυπηρέτησης της HP για να πραγματοποιήσει την επισκευή. Για αυτά τα εξαρτήματα, δεν παρέχεται επιτόπια υποστήριξη ή υπηρεσία επιστροφής για επισκευή σύμφωνα με την εγγύηση προϊόντος της HP.
- Τα εξαρτήματα που αναφέρεται ότι μπορούν να αντικατασταθούν **προαιρετικά** από τον πελάτη μπορούν να εγκατασταθούν από το τεχνικό προσωπικό της HP, αφού το ζητήσετε, χωρίς επιπλέον χρέωση κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης του προϊόντος.

Στοιχείο	Περιγραφή	Επιλογές αντικατάστασης	Κωδικός εξαρτήματος
Δοχείο μαύρου γραφίτη HP 130A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο μαύρου γραφίτη	Υποχρεωτικό	CF350A
Δοχείο κυανού γραφίτη HP 130A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κυανού γραφίτη	Υποχρεωτικό	CF351A
Δοχείο ματζέντα γραφίτη HP 130A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο ματζέντα γραφίτη	Υποχρεωτικό	CF352A
Δοχείο κίτρινου γραφίτη HP 130A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κίτρινου γραφίτη	Υποχρεωτικό	CF353A
Τύμπανο απεικόνισης	Ανταλλακτικό τύμπανο απεικόνισης	Υποχρεωτικό	CE314A
Κιτ κυλίνδρου συλλογής	Ανταλλακτικός κύλινδρος συλλογής για το δίσκο εισόδου	Υποχρεωτικό	CF547-65001
Κιτ προστατευτικού διαχωρισμού	Ανταλλακτικό προστατευτικό διαχωρισμού για το δίσκο εισόδου	Υποχρεωτικό	CF547-65010
Δίσκος συλλογής χαρτιού	Ανταλλακτικός δίσκος εισόδου	Υποχρεωτικό	CF547-65011
Δίσκος παράδοσης χαρτιού	Ανταλλακτικός δίσκος εξόδου	Υποχρεωτικό	CF547-65012
Κάλυμμα προστασίας από σκόνη	Ανταλλακτικό κάλυμμα προστασίας από σκόνη για δίσκο εισόδου	Υποχρεωτικό	CF547-65013

Αξεσουάρ

Στοιχείο	Περιγραφή	Κωδικός εξαρτήματος
Καλώδιο USB	Τυπικό καλώδιο συσκευής 2 μέτρων συμβατό με USB	C6518A

Ευρετήριο

A

αναλώσιμα

αντικατάσταση δοχείου

γραφίτη 62

αντικατάσταση τυμπάνου

απεικόνισης 66

κατάσταση, προβολή με HP Utility
για Mac 54

κωδικοί εξαρτημάτων 109

παραγγελία 108

ρυθμίσεις κατώτατου ορίου 60

χρήση όταν είναι κατώτατο 60

αντιγραφή

άκρα εγγράφων 91

βελτιστοποίηση για κείμενο ή
εικόνες 90

έγγραφα δύο όψεων 35

μεμονωμένα αντίγραφα 34

ποιότητα, ρύθμιση 36

πολλαπλά αντίγραφα 34

ρύθμιση μεγέθους και τύπου
χαρτιού 89

αντιγραφή διπλής όψης 35

αντιγραφή δύο όψεων 35

αντικατάσταση δοχείου γραφίτη 62

αντικατάσταση τυμπάνου

απεικόνισης 66

αντιμετώπιση προβλημάτων

ασύρματο δίκτυο 99

εμπλοκές 75

ενσύρματο δίκτυο 97

προβλήματα δικτύου 97

προβλήματα τροφοδοσίας
χαρτιού 74

φαξ 103

αντιμετώπιση προβλημάτων φαξ

εγκατάσταση υλικού 103

αξεσουάρ

κωδικοί εξαρτημάτων 110

αριθμός αντιγράφων, αλλαγή 34

Αρχική οθόνη, πίνακας ελέγχου 8

ασύρματο δίκτυο

αντιμετώπιση προβλημάτων 99

B

βοήθεια, πίνακας ελέγχου 72

Γ

γραφίτης

ποσότητα που απομένει 83

γυάλινη επιφάνεια, καθαρισμός 89

Δ

διακόπτης λειτουργίας, εντοπισμός
4

διαφάνειες

εκτύπωση σε (Windows) 24

δίκτυα

εγκατάσταση του προϊόντος 50

μοντέλα που υποστηρίζονται 2

δίκτυο

κωδικός πρόσβασης, αλλαγή 56

κωδικός πρόσβασης, ορισμός 56

δίσκοι

εντοπισμός 4

περιλαμβάνονται 2

Δίσκος 1

προσανατολισμός 16

δίσκος εισόδου

τοποθέτηση 15

Δίσκος εξόδου

εντοπισμός 4

δοχείο

αντικατάσταση 62

δοχείο γραφίτη

αντικατάσταση 62

έλεγχος για βλάβη 86

ρυθμίσεις κατώτατου ορίου 60

χρήση όταν είναι κατώτατο 60

δύο όψεων 35

E

εγκατάσταση σε δίκτυο 50

εγκατάσταση υλικού

αντιμετώπιση προβλημάτων

φαξ 103

ειδικό χαρτί

εκτύπωση σε (Windows) 24

εκτύπωση διπλής όψης

Mac 27

Windows 20

εκτύπωση δύο όψεων

μη αυτόματα (Mac) 27

μη αυτόματα (Windows) 20

Mac 27

εκτύπωση και στις δύο όψεις

μη αυτόματα, Windows 20

Mac 27

Windows 20

Εκτύπωση με τη λειτουργία HP

Wireless Direct 32

εκτύπωση duplex (διπλής όψης)

Windows 20

εμπλοκές

αιτίες 75

Ενσωματωμένος διακομιστής Web

αλλαγή κωδικού πρόσβασης 56

άνοιγμα 56

Ενσωματωμένος διακομιστής Web

της HP

αλλαγή κωδικού πρόσβασης 56

άνοιγμα 56

εξαρτήματα

παραγγελία 108

επαναφορά εργοστασιακών

προεπιλογών 73

επιδιόρθωση από τον πελάτη
 κωδικοί εξαρτημάτων 109
 επιλογές χρώματος
 αλλαγή, Windows 87
 εργοστασιακές προεπιλογές,
 επαναφορά 73
 ετικέτες
 εκτύπωση σε (Windows) 24
 ευθυγράμμιση χρωμάτων,
 βαθμονόμηση 83
 εφαρμογές
 λήψη 51

Θ

θήκες, έξοδος
 εντοπισμός 4
 θύρες
 εντοπισμός 5
 θύρες διασύνδεσης
 εντοπισμός 5

Κ

καθαρισμός
 γυάλινη επιφάνεια 89
 διαδρομή χαρτιού 84
 καθυστέρηση αναστολής λειτουργίας
 ρύθμιση 58
 καλύμματα, εντοπισμός 4
 κατάσταση
 Αρχική οθόνη, πίνακας ελέγχου 8
 HP Utility, Mac 54
 κατάσταση αναλώσιμων
 έλεγχος 83
 κιτ συντήρησης
 κωδικοί εξαρτημάτων 109
 κλείδωμα
 προϊόν 57
 κουμπί λειτουργίας, εντοπισμός 4
 κωδικοί εξαρτημάτων
 αναλώσιμα 109
 επιδιόρθωση από τον πελάτη 109
 κιτ συντήρησης 109

Λ

λίστα ελέγχου
 ασύρματη συνδεσιμότητα 99
 λογισμικό
 HP Utility 54
 λογισμικό HP ePrint 31

λογισμικό HP Scan (Mac) 39
 λογισμικό HP Scan (Windows) 38

Μ

Μενού εφαρμογών 51
 μη αυτόματη εκτύπωση δύο όψεων
 Mac 27
 Windows 20
 μνήμη
 περιλαμβάνεται 2

Π

παραγγελία
 αναλώσιμα και εξαρτήματα 108
 παρεμβολές ασύρματου δικτύου 102
 πίνακας ελέγχου
 Αρχική οθόνη 8
 βοήθεια 72
 εντοπισμός 4
 κουμπιά και ενδεικτικές λυχνίες οθόνης αφής 7
 κουμπιά και ενδεικτικές λυχνίες LCD 6
 ποιότητα αντιγραφής
 βελτίωση 89
 ποιότητα εκτύπωσης
 βελτίωση 82
 ποιότητα σάρωσης
 βελτίωση 89
 πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο
 εκτύπωση (Windows) 22
 πολλές σελίδες ανά φύλλο
 εκτύπωση (Mac) 28
 προβλήματα έλξης χαρτιού
 επίλυση 74
 προγράμματα οδήγησης
 τύποι χαρτιού 13
 προεπιλογές, επαναφορά 73

Ρ

ρυθμίσεις
 εργοστασιακές προεπιλογές, επαναφορά 73
 ρυθμίσεις εξοικονόμησης 58
 ρύθμιση EconoMode 58, 87

Σ

σάρωση
 από λογισμικό HP Scan (Mac) 39
 από λογισμικό HP Scan (Windows) 38
 σαρωτής
 καθαρισμός γυάλινης επιφάνειας 89
 σελίδα κατάστασης αναλώσιμων
 εκτύπωση 83
 σελίδα ποιότητας εκτύπωσης
 εκτύπωση 85
 ερμηνεία 85
 σελίδες ανά λεπτό 2
 σελίδες ανά φύλλο
 επιλογή (Mac) 28
 επιλογή (Windows) 22
 σύνδεση τροφοδοσίας
 εντοπισμός 5

Τ

τοποθέτηση
 δίσκος εισόδου 15
 τροφοδότης εγγράφων 35
 αντιγραφή εγγράφων δύο όψεων 35
 τύμπανο
 αντικατάσταση 66
 τύμπανο απεικόνισης
 αντικατάσταση 66
 τύποι χαρτιού
 επιλογή (Mac) 28
 τύπος χαρτιού
 επιλογή (Windows) 24

Υ

υπηρεσίες Web
 ενεργοποίηση 51
 εφαρμογές 51
 υπηρεσίες web της HP
 ενεργοποίηση 51
 Υπηρεσίες Web της HP
 εφαρμογές 51
 υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού 12

Χ

χαρτί
 εμπλοκές 75
 επιλογή 86
 παραγγελία 108

- υποστηριζόμενα μεγέθη 12
- υποστηριζόμενοι τύποι 13
- χρωματικό θέμα
 - αλλαγή, Windows 87

A

- AirPrint 31

H

- HP Device Toolbox, χρήση 52
- HP ePrint 30
- HP Utility 54
- HP Utility για Mac
 - λειτουργίες 54
 - Bonjour 54
- HP Utility, Mac 54

M

- Macintosh
 - HP Utility 54

O

- online βοήθεια, πίνακας ελέγχου 72

