LaserJet Enterprise M604, M605, M606

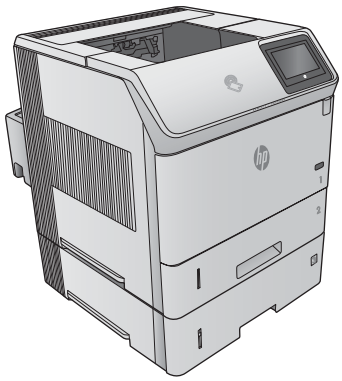
Οδηγός Χρήσης



M604n
M605n



M604dn
M605dn
M606dn



M605x
M606x

www.hp.com/support/ljM604
www.hp.com/support/ljM605
www.hp.com/support/ljM606

HP LaserJet Enterprise M604, M605, M606

Οδηγός χρήσης

Πνευματικά δικαιώματα και άδεια χρήσης

© Copyright 2017 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 2, 8/2017

Πιστοποιήσεις εμπορικών σημάτων

Τα Adobe®, Adobe Photoshop®, 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.

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

Το UNIX® είναι σήμα κατατεθέν της The Open Group.

Πίνακας περιεχομένων

1 Επισκόπηση συσκευής 1

Προβολές προϊόντος 1

Μπροστινή πλευρά προϊόντος 2

Πίσω πλευρά προϊόντος 3

Θύρες διασύνδεσης 4

Όψη πίνακα ελέγχου (πίνακας ελέγχου 4 γραμμών, μόνο στα μοντέλα n και dn) 4

Όψη πίνακα ελέγχου (πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής, μόνο στα μοντέλα x) 5

Προδιαγραφές προϊόντος 8

Τεχνικές προδιαγραφές 8

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 10

Λύσεις φορητής εκτύπωσης 12

Διαστάσεις προϊόντος 13

Διαστάσεις των προϊόντων, όπως πωλούνται 13

Διαστάσεις των εξαρτημάτων εισόδου και εξόδου 15

Διαστάσεις δειγμάτων συνδυασμών των προϊόντων και των προαιρετικών εξαρτημάτων 18

Πρώτος συνδυασμός 19

Δεύτερος συνδυασμός 19

Τρίτος συνδυασμός 20

Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου 21

Εύρη περιβάλλοντος λειτουργίας 22

Ρύθμιση υλικού προϊόντος και εγκατάσταση λογισμικού 23

2 Δίσκοι χαρτιού 25

Τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 1 26

Εισαγωγή 26

Προσανατολισμός χαρτιού Δίσκου 1 28

Τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 2 και τους δίσκους 500 φύλλων 29

Εισαγωγή 29

Προσανατολισμός χαρτιού στο Δίσκο 2 και στους δίσκους 500 φύλλων 31

Τοποθέτηση του προαιρετικού δίσκου υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων 32

Εισαγωγή 32

Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο ... 32
Τοποθέτηση του προαιρετικού, προσαρμοσμένου δίσκου μέσων ... 34
Εισαγωγή ... 34
Διαμόρφωση του προϊόντος για τον προσαρμοσμένο δίσκο μέσων ... 34
Τοποθετήστε χαρτί στον προσαρμοσμένο δίσκο μέσων ... 35
Προσανατολισμός χαρτιού στον προσαρμοσμένο δίσκο μέσων ... 36
Τοποθέτηση φακέλων ... 37
Εισαγωγή ... 37
Προσανατολισμός φακέλου ... 38

3 Αναλώσιμα, αξεσουάρ και εξαρτήματα ... 39
Παραγγελία αναλώσιμων, εξαρτημάτων και αξεσουάρ ... 40
Παραγγελία ... 40
Αναλώσιμα και εξαρτήματα ... 40
Εξαρτήματα που επισκευάζονται από τον πελάτη ... 42
Αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη ... 44
Εισαγωγή ... 44
Πληροφορίες για τα δοχεία γραφίτη ... 44
Αφαίρεση και επανατοποθέτηση του δοχείου ... 45
Αντικατάσταση της κασέτας κλιπ συρραφής ... 49
Εισαγωγή ... 49
Αφαίρεση και αντικατάσταση της κασέτας κλιπ συρραφής ... 49

4 Εκτύπωση ... 51
Εργασίες εκτύπωσης (Windows) ... 52
Πώς να εκτυπώσετε (Windows) ... 52
Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows) ... 53
Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows) ... 53
Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (Windows) ... 54
Επιλογή τύπου χαρτιού (Windows) ... 54
Πρόσθετες εργασίες εκτύπωσης ... 55
Εργασίες εκτύπωσης (OS X) ... 56
Τρόπος εκτύπωσης (OS X) ... 56
Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (OS X) ... 56
Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (OS X) ... 56
Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (OS X) ... 57
Επιλογή τύπου χαρτιού (OS X) ... 57
Πρόσθετες εργασίες εκτύπωσης ... 57
Αποθήκευση εργασιών εκτύπωσης στο προϊόν για εκτύπωση αργότερα ... 59
Εισαγωγή ... 59
Δημιουργία αποθηκευμένης εργασίας (Windows) ... 59

Δημιουργία αποθηκευμένης εργασίας (OS X) 61
Εκτύπωση μιας αποθηκευμένης εργασίας 61
Διαγραφή μιας αποθηκευμένης εργασίας 62
Εκτύπωση μέσω φορητών συσκευών 63
Εισαγωγή 63
Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct και NFC 63
HP ePrint μέσω email 63
Λογισμικό HP ePrint 64
AirPrint 65
Ενσωματωμένη εκτύπωση Android 65
Εκτύπωση από τη θύρα USB 66
Εισαγωγή 66
Ενεργοποίηση της θύρας USB για εκτύπωση 66
Εκτύπωση εγγράφων USB 67

5 Διαχείριση της συσκευής 69
Ρύθμιση παραμέτρων για προχωρημένους με τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP 70
Εισαγωγή 70
Πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP (EWS) 70
Δυνατότητες του ενσωματωμένου διακομιστή web της HP 71
Καρτέλα Information (Πληροφορίες) 71
Καρτέλα General (Γενικά) 72
Καρτέλα Εκτύπωση 73
Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων) 73
Καρτέλα Security (Ασφάλεια) 74
Καρτέλα HP Web Services (Υπηρεσίες Web της HP) 74
Καρτέλα Networking (Δικτύωση) 75
Λίστα Other Links (Άλλες συνδέσεις) 76
Ρύθμιση παραμέτρων για προχωρημένους με το βοηθητικό πρόγραμμα HP Utility για OS X 77
Άνοιγμα του HP Utility 77
Λειτουργίες του HP Utility 77
Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου IP 79
Αποποίηση ευθυνών σχετικά με την κοινή χρήση του εκτυπωτή 79
Προβολή ή αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου 79
Μετονομασία του προϊόντος σε ένα δίκτυο 79
Μη αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων TCP/IP του IPv4 από τον πίνακα ελέγχου 80
Μη αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων TCP/IP του IPv6 από τον πίνακα ελέγχου 81
Ρυθμίσεις ταχύτητας σύνδεσης και αμφίδρομης λειτουργίας 81
Δυνατότητες ασφαλείας της συσκευής 83
Εισαγωγή 83
Δηλώσεις ασφαλείας 83

Ασφάλεια IP 83
Ορισμός ή αλλαγή του κωδικού πρόσβασης του συστήματος μέσω του Ενσωματωμένου διακομιστή Web 83
Σύνδεση στη συσκευή 84
Υποστήριξη κρυπτογράφησης: Ασφαλείς σκληροί δίσκοι HP High Performance 84
Κλείδωμα του μορφοποιητή 85
Ρυθμίσεις εξοικονόμησης 86
Εισαγωγή 86
Εκτύπωση με τη λειτουργία EconoMode 86
Ρυθμίστε το χρονοδιακόπτη αναστολής λειτουργίας και διαμορφώστε το προϊόν, ώστε να καταναλώνει ισχύ 1 watt ή λιγότερο. 86
HP Web Jetadmin 88
Ενημερώσεις λογισμικού και υλικού 89

6 Επίλυση προβλημάτων 91
Υποστήριξη πελατών 92
Σύστημα βοήθειας του πίνακα ελέγχου 93
Επαναφορά εργοστασιακών προεπιλογών 94
Εισαγωγή 94
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος 94
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων από τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP (μόνο για προϊόντα συνδεδεμένα σε δίκτυο) 94
Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή εμφανίζεται το μήνυμα "Χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη" ή "Πολύ χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη". 96
Αλλαγή των ρυθμίσεων "Πολύ χαμηλή" στάθμη 96
Για προϊόντα με δυνατότητα φαξ 97
Παραγγελία αναλώσιμων 97
Το προϊόν δεν τραβά χαρτί ή η τροφοδοσία δεν γίνεται σωστά 98
Εισαγωγή 98
Το προϊόν δεν έλκει χαρτί 98
Το προϊόν έλκει πολλά φύλλα χαρτιού 98
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού 99
Εισαγωγή 99
Θέσεις εμπλοκών 100
Αυτόματη πλοήγηση για αποκατάσταση εμπλοκών 101
Αντιμετωπίζετε συχνές ή επαναλαμβανόμενες εμπλοκές χαρτιού; 101
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο Δίσκο 1 101
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο Δίσκο 2 και τους δίσκους 500 φύλλων 102
Αποκατάσταση εμπλοκών στον προαιρετικό δίσκο υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων 103
Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή του δοχείου γραφίτη 105
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στον πίσω δίσκο εξόδου 109

Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή σταθεροποιητή γραφίτη 109
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο δίσκο εξόδου 114
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης 114
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο εξάρτημα τροφοδοσίας φακέλων 116
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο γραμματοκιβώτιο 5 δίσκων 117
Αποκατάσταση εμπλοκών στη μονάδα συρραφής ή στη μονάδα συρραφής/στοίβαξης 119
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στη μονάδα συρραφής ή στη μονάδα συρραφής/στοίβαξης 119
Αποκατάσταση εμπλοκών κλιπ συρραφής στη μονάδα συρραφής/στοίβαξης 121
Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης 123
Εισαγωγή 123
Εκτύπωση από διαφορετικό πρόγραμμα λογισμικού 123
Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης 123
Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού (Windows) 123
Έλεγχος ρύθμισης τύπου χαρτιού (OS X) 123
Έλεγχος κατάστασης δοχείου γραφίτη 124
Καθαρισμός του προϊόντος 124
Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού 124
Οπτικός έλεγχος του δοχείου γραφίτη 125
Έλεγχος χαρτιού και περιβάλλοντος εκτύπωσης 125
Βήμα 1: Χρησιμοποιήστε χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP 125
Βήμα 2: Έλεγχος του περιβάλλοντος 125
Βήμα 3: Ρύθμιση ευθυγράμμισης μεμονωμένου δίσκου 126
Δοκιμή διαφορετικού προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης 126
Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου 128
Εισαγωγή 128
Κακή ενσύρματη σύνδεση 128
Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί εσφαλμένη διεύθυνση IP για το προϊόν 128
Ο υπολογιστής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με το προϊόν 128
Το προϊόν χρησιμοποιεί εσφαλμένες ρυθμίσεις σύνδεσης και διπλής όψης για το δίκτυο 129
Τα προβλήματα συμβατότητας μπορεί να οφείλονται σε νέα προγράμματα. 129
Ο υπολογιστής ή ο σταθμός εργασίας μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά 129
Το προϊόν έχει απενεργοποιηθεί ή κάποιες άλλες ρυθμίσεις δικτύου είναι εσφαλμένες 129

Ευρετήριο 131

1 Επισκόπηση συσκευής

- Προβολές προϊόντος
- Προδιαγραφές προϊόντος
- Ρύθμιση υλικού προϊόντος και εγκατάσταση λογισμικού

Για περισσότερες πληροφορίες:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

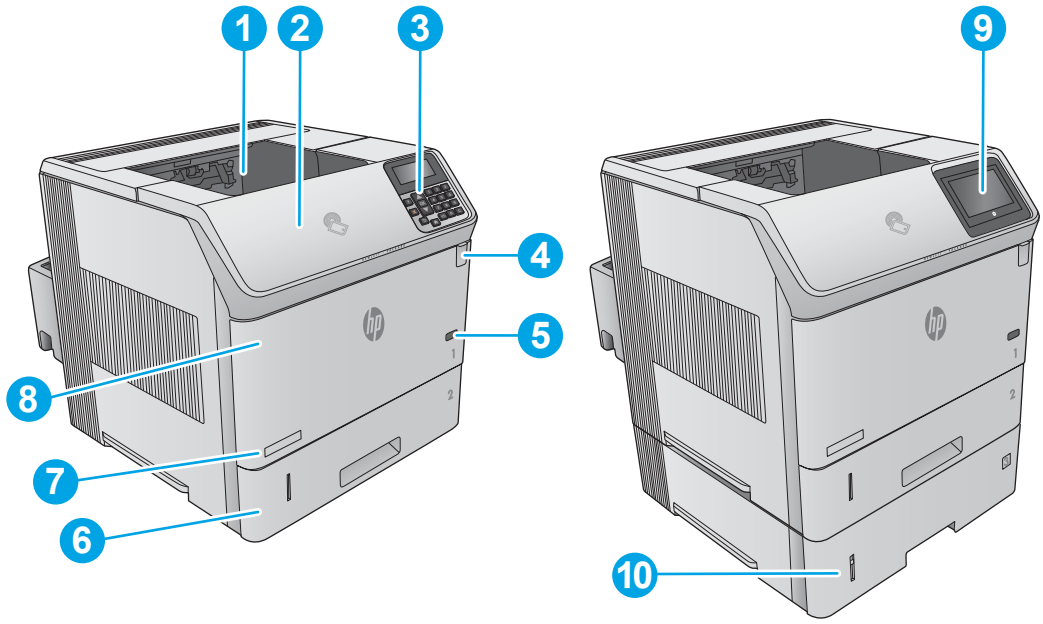
Η βοήθεια που σας παρέχει η HP για το προϊόν περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εγγύηση και ρυθμιστικές πληροφορίες

Προβολές προϊόντος

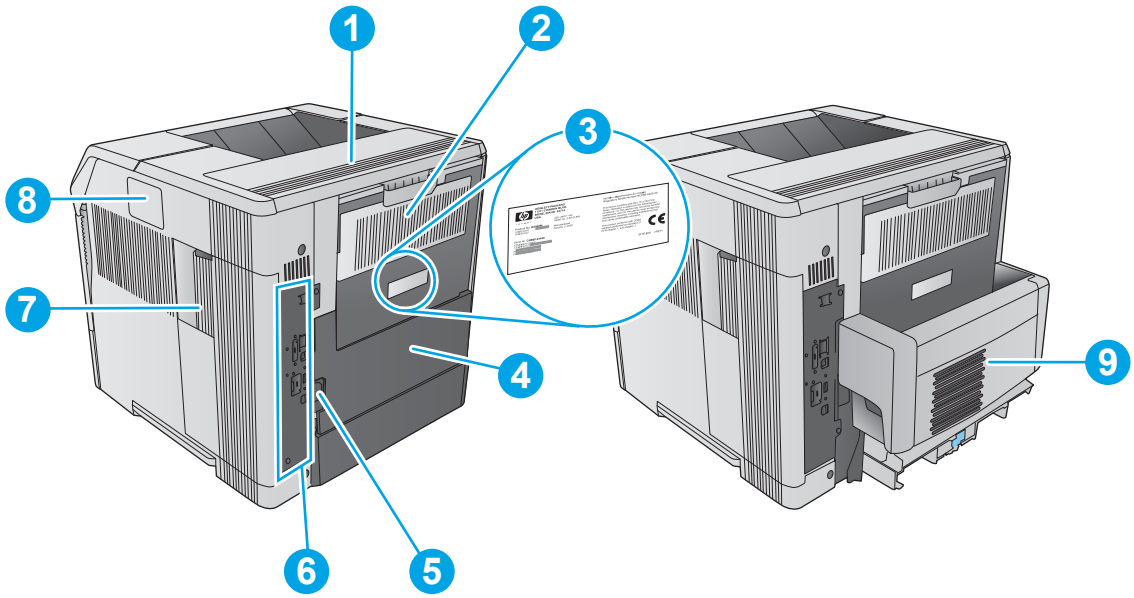
- Μπροστινή πλευρά προϊόντος
- Πίσω πλευρά προϊόντος
- Θύρες διασύνδεσης
- Όψη πίνακα ελέγχου (πίνακας ελέγχου 4 γραμμών, μόνο στα μοντέλα n και dn)
- Όψη πίνακα ελέγχου (πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής, μόνο στα μοντέλα x)

Μπροστινή πλευρά προϊόντος



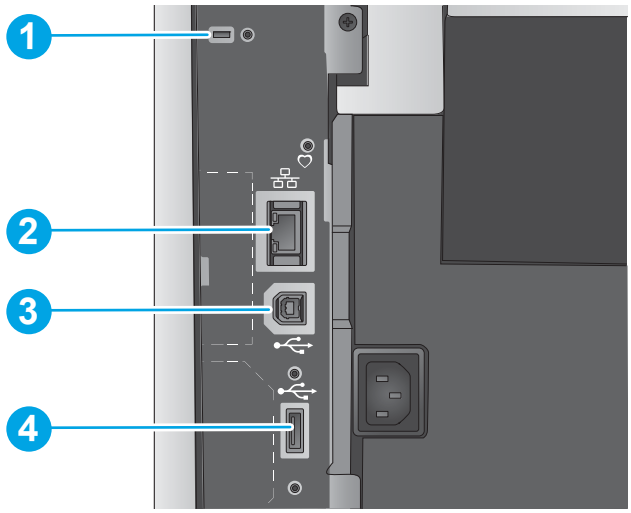
1	Βασικός δίσκος εξόδου
2	Επάνω κάλυμμα (πρόσβαση στο δοχείο γραφίτη)
3	Πίνακας ελέγχου LCD 4 γραμμών με πληκτρολόγιο (μοντέλα n και dn μόνο)
4	Θύρα USB εύκολης πρόσβασης Τοποθετήστε μια μονάδα flash USB για εκτύπωση χωρίς τη χρήση υπολογιστή ή για ενημέρωση του υλικολογισμικού του προϊόντος. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η θύρα πρέπει να ενεργοποιηθεί πριν από τη χρήση από ένα διαχειριστή.
5	Κουμπί λειτουργίας
6	Δίσκος 2
7	Όνομα μοντέλου
8	Δίσκος 1
9	Πίνακας ελέγχου με έγχρωμη οθόνη αφής (μοντέλα x μόνο)
10	Τροφοδότης χαρτιού 500 φύλλων (περιλαμβάνεται στο μοντέλο x, προαιρετικός για τα άλλα μοντέλα) **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το προϊόν δέχεται έως τέσσερις τροφοδότες χαρτιού 500 φύλλων ή τρεις τροφοδότες χαρτιού 500 φύλλων και ένα δίσκο εισόδου υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων.

Πίσω πλευρά προϊόντος



1	Κάλυμμα εξαρτήματος εξόδου
2	Πίσω δίσκος εξόδου
3	Ετικέτα αριθμού σειράς και αριθμού προϊόντος
4	Κάλυμμα εξαρτήματος εκτύπωσης διπλής όψης (μοντέλα n μόνο)
5	Σύνδεση τροφοδοσίας
6	Μορφοποιητής (περιέχει τις θύρες διασύνδεσης)
7	Κάλυμμα μορφοποιητή
8	Υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού (για σύνδεση εξαρτημάτων και συσκευών άλλων κατασκευαστών)
9	Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (περιλαμβάνεται στα μοντέλα dn και x, προαιρετικό για το μοντέλο n)

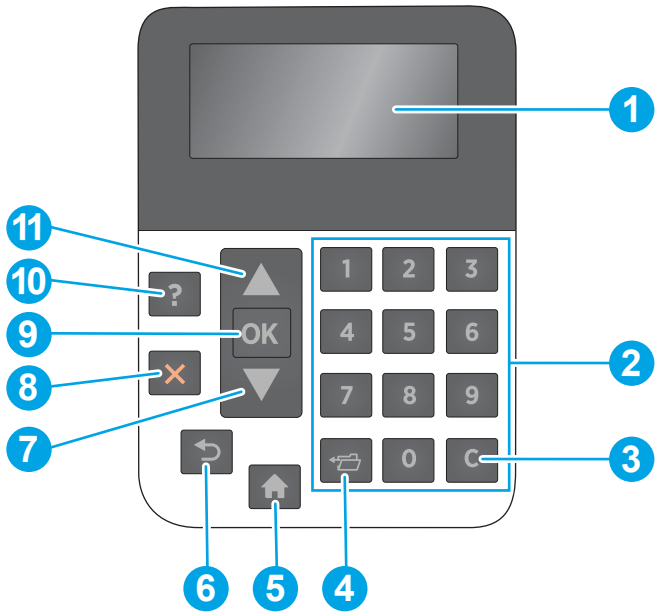
Θύρες διασύνδεσης



1	Υποδοχή για κλειδαριά ασφαλείας με καλώδιο
2	Θύρα Ethernet (RJ-45) τοπικού δικτύου (LAN)
3	Θύρα εκτύπωσης USB 2.0 Hi-Speed
4	Θύρα USB για σύνδεση εξωτερικών συσκευών USB (αυτή η θύρα ενδέχεται να είναι καλυμμένη) **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για εκτύπωση μέσω USB εύκολης πρόσβασης, χρησιμοποιήστε τη θύρα USB που βρίσκεται κοντά στον πίνακα ελέγχου.

Όψη πίνακα ελέγχου (πίνακας ελέγχου 4 γραμμών, μόνο στα μοντέλα n και dn)

Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου για να δείτε πληροφορίες για το προϊόν και την κατάσταση των εργασιών και για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του προϊόντος.



1	Οθόνη πίνακα ελέγχου	Προβάλλει πληροφορίες κατάστασης, μενού, πληροφορίες βοήθειας και μηνύματα σφάλματος

2	Αριθμητικό πληκτρολόγιο	Εισαγωγή αριθμητικών τιμών
3	Κουμπί διαγραφής	Επαναφέρει τις τιμές στις προεπιλογές τους και κλείνει την οθόνη βοήθειας.
4	Κουμπί φακέλου	Παρέχει γρήγορη πρόσβαση στο μενού Ανάκτηση εργασίας
5	Κουμπί αρχικής οθόνης	Ανοίγει και κλείνει τα μενού.
6	Κουμπί επιστροφής	Πραγματοποιεί μετάβαση στο προηγούμενο επίπεδο στο δέντρο μενού ή στην προηγούμενη αριθμητική καταχώριση.
7	Κάτω βέλος	Πραγματοποιεί μετάβαση στο επόμενο στοιχείο της λίστας ή μειώνει την τιμή των αριθμητικών στοιχείων.
8	Κουμπί διακοπής	Ακυρώνει την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης και αποβάλλει τις σελίδες από το προϊόν
9	Κουμπί OK	• Αποθηκεύει την επιλεγμένη τιμή ενός στοιχείου • Εκτελεί την ενέργεια που σχετίζεται με το στοιχείο που είναι επισημασμένο στο παράθυρο ενδείξεων του πίνακα ελέγχου. • Εκκαθαρίζει μια κατάσταση σφάλματος όταν η κατάσταση μπορεί να εκκαθαριστεί
10	Κουμπί βοήθειας	Παρέχει πληροφορίες για το μήνυμα που εμφανίζεται στο παράθυρο ενδείξεων του πίνακα ελέγχου.
11	Επάνω βέλος	Πραγματοποιεί μετάβαση στο προηγούμενο στοιχείο της λίστας ή αυξάνει την τιμή των αριθμητικών στοιχείων.

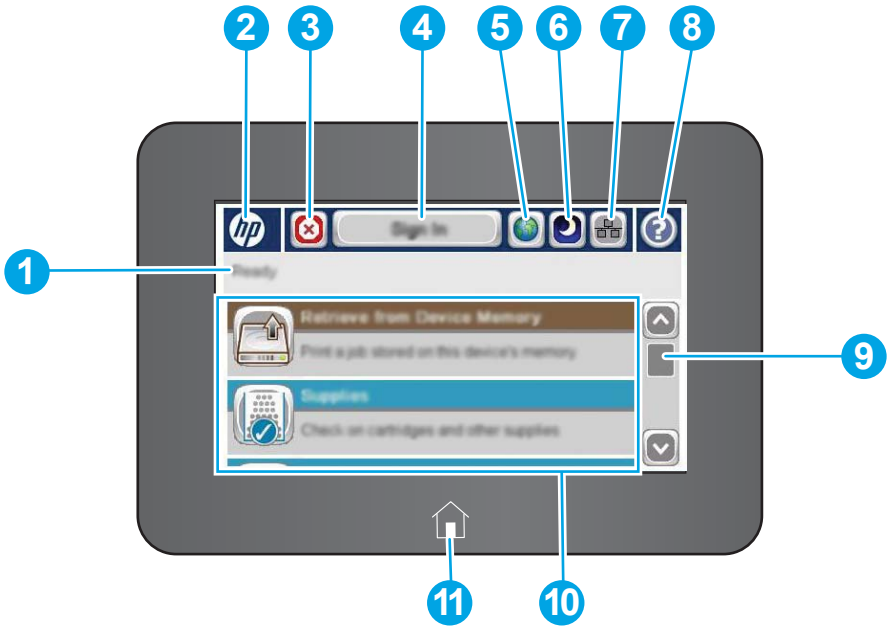
Όψη πίνακα ελέγχου (πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής, μόνο στα μοντέλα x)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ρυθμίστε την κλίση του πίνακα ελέγχου για ευκολότερη θέαση.

Η αρχική οθόνη παρέχει πρόσβαση στις λειτουργίες του προϊόντος και υποδεικνύει την τρέχουσα κατάστασή του.

Επιστρέψτε στην αρχική οθόνη οποιαδήποτε στιγμή, πατώντας το κουμπί αρχικής οθόνης. Αγγίξτε το κουμπί αρχικής οθόνης στο κάτω άκρο του πίνακα ελέγχου του προϊόντος ή αγγίξτε το κουμπί αρχικής οθόνης στην επάνω αριστερή γωνία στις περισσότερες οθόνες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι λειτουργίες που εμφανίζονται στην αρχική οθόνη μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση του προϊόντος.



1	Κατάσταση προϊόντος	Η γραμμή κατάστασης παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη συνολική κατάσταση του προϊόντος.
2	Λογότυπο HP ή κουμπί αρχικής οθόνης	Σε όλες τις οθόνες εκτός της αρχικής, το λογότυπο της HP μετατρέπεται σε κουμπί αρχικής οθόνης. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.
3	Κουμπί διακοπής	Πατήστε το κουμπί διακοπής για να διακόψετε προσωρινά την τρέχουσα εργασία. Εμφανίζεται η οθόνη Κατάσταση εργασίας, η οποία παρέχει επιλογές για την ακύρωση ή τη συνέχιση της εργασίας.
4	Κουμπί Είσοδος ή Έξοδος	Πατήστε το κουμπί Είσοδος, για να αποκτήσετε πρόσβαση σε προστατευμένες λειτουργίες. Πατήστε το κουμπί Έξοδος για να αποσυνδεθείτε από το προϊόν. Το προϊόν επαναφέρει όλες τις επιλογές στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
5	Κουμπί επιλογής γλώσσας	Πατήστε το κουμπί επιλογής γλώσσας για να επιλέξετε γλώσσα για την οθόνη του πίνακα ελέγχου.
6	Κουμπί αναστολής λειτουργίας	Πατήστε το κουμπί αναστολής λειτουργίας για να θέσετε το προϊόν σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας.
7	Κουμπί δικτύου	Πατήστε το κουμπί δικτύου για να βρείτε πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση δικτύου.
8	Κουμπί βοήθειας	Πατήστε το κουμπί βοήθειας για να ανοίξει το ενσωματωμένο σύστημα βοήθειας.
9	Γραμμή κύλισης	Χρησιμοποιήστε τη γραμμή κύλισης για να δείτε ολόκληρη τη λίστα με τις διαθέσιμες δυνατότητες.

10	Λειτουργίες	Ανάλογα με τη διαμόρφωση του προϊόντο, οι λειτουργίες που εμφανίζονται σε αυτήν την περιοχή μπορεί να περιλαμβάνουν οποιοδήποτε από τα ακόλουθα στοιχεία: • Αποθήκευση στη μνήμη της συσκευής • Ανάκτηση από USB • Ανάκτηση από τη μνήμη της συσκευής • Κατάσταση εργασίας • Αναλώσιμα • Δίσκοι • Διαχείριση • Συντήρηση συσκευής
11	Κουμπί αρχικής οθόνης	Αγγίξτε το κουμπί αρχικής οθόνης για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη οποιαδήποτε στιγμή.

Προδιαγραφές προϊόντος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Οι παρακάτω προδιαγραφές είναι σωστές κατά τη δημοσίευση του παρόντος, αλλά ενδέχεται να αλλάξουν. Για πρόσφατες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

- Τεχνικές προδιαγραφές
- Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα
- Λύσεις φορητής εκτύπωσης
- Διαστάσεις προϊόντος
- Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου
- Εύρη περιβάλλοντος λειτουργίας

Τεχνικές προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου Αριθμός προϊόντος		M604n, M605n E6B67A, E6B69A	M604dn, M605dn, M606dn E6B68A, E6B70A, E6B72A	M605x, M606x E6B71A, E6B73A
Χειρισμός χαρτιού	Δίσκος 1 (χωρητικότητα 100 φύλλων)	✓	✓	✓
	Δίσκος 2 (χωρητικότητα 500 φύλλων)	✓	✓	✓
	Τροφοδότης χαρτιού 500 φύλλων **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το προϊόν υποστηρίζει έως τέσσερις προαιρετικούς τροφοδότες χαρτιού.	Προαιρετικό	Προαιρετικό	✓
	Δίσκος υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το εξάρτημα αυτό μπορεί να συνδυαστεί με έως τρεις τροφοδότες χαρτιού 500 φύλλων.	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Προαιρετικό
	Βάση εκτυπωτή	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Προαιρετικό
	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	Προαιρετικό	✓	✓
	Εξάρτημα τροφοδοσίας φακέλων για εκτύπωση έως και 75 φακέλων	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Προαιρετικό
	Προσαρμοσμένος δίσκος μέσων για εκτύπωση χαρτιού μικρού μεγέθους (αντικαθιστά το βασικό Δίσκο 2)	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Προαιρετικό
	Μονάδα συρραφής/στοίβαξης 500 φύλλων	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Προαιρετικό
	Μονάδα στοίβαξης 500 φύλλων	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Προαιρετικό

Όνομα μοντέλου Αριθμός προϊόντος		M604n, M605n E6B67A, E6B69A	M604dn, M605dn, M606dn E6B68A, E6B70A, E6B72A	M605x, M606x E6B71A, E6B73A
	Γραμματοκιβώτιο 500 φύλλων με 5 δίσκους	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Προαιρετικό
Συνδεσιμότητα	Σύνδεση Ethernet LAN 10/100/1000 με IPv4 και IPv6	✓	✓	✓
	Hi-Speed USB 2.0	✓	✓	✓
	Θύρα USB εύκολης πρόσβασης για εκτύπωση χωρίς υπολογιστή και αναβάθμιση του υλικολογισμικού	✓	✓	✓
	Υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού για σύνδεση εξαρτημάτων και συσκευών άλλων κατασκευαστών	✓	✓	✓
	Εσωτερικές θύρες USB της HP	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Προαιρετικό
	Εξάρτημα HP Jetdirect 3000w NFC/ Wireless για εκτύπωση από φορητές συσκευές	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Δεν υποστηρίζεται
	Ενσωματωμένες λειτουργίες επικοινωνίας κοντινού πεδίου (NFC) και Wi-Fi Direct της HP για εκτύπωση από κινητές συσκευές	Δεν υποστηρίζεται	Δεν υποστηρίζεται	✓
	Εξάρτημα διακομιστή εκτύπωσης HP Jetdirect 2900nw για ασύρματη συνδεσιμότητα	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Προαιρετικό
Μνήμη	Κύρια μνήμη 512 MB, με δυνατότητα επέκτασης σε 1,0 GB ή 1,5 GB με προσθήκη μονάδων μνήμης DIMM	✓	✓	✓
	Ασφαλής σκληρός δίσκος υψηλής απόδοσης HP	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Προαιρετικό
Ασφάλεια	Μονάδα αξιόπιστης πλατφόρμας HP για κρυπτογράφηση όλων των δεδομένων που διέρχονται από το προϊόν	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Προαιρετικό
Οθόνη και μέθοδος εισαγωγής στον πίνακα ελέγχου	Οθόνη γραφικών 4 γραμμών με πληκτρολόγιο 10 πλήκτρων	✓	✓	Δεν υποστηρίζεται
	Πίνακας ελέγχου με έγχρωμη οθόνη αφής, συνεχούς προβολής	Δεν υποστηρίζεται	Δεν υποστηρίζεται	✓
Εκτύπωση	Εκτύπωση 50 σελίδων το λεπτό σε χαρτί μεγέθους A4 και 52 σελίδων το λεπτό σε χαρτί μεγέθους letter	M604n	M604dn	
	Εκτύπωση 56 σελίδων ανά λεπτό σε χαρτί μεγέθους A4 και 58 σελίδων ανά λεπτό σε χαρτί μεγέθους Letter	M605n	M605dn	M605x

Όνομα μοντέλου Αριθμός προϊόντος		M604n, M605n E6B67A, E6B69A	M604dn, M605dn, M606dn E6B68A, E6B70A, E6B72A	M605x, M606x E6B71A, E6B73A
	Εκτύπωση 63 σελίδων ανά λεπτό σε χαρτί μεγέθους A4 και 65 σελίδων ανά λεπτό σε χαρτί μεγέθους Letter		M606dn	M606x
	Εκτύπωση μέσω USB εύκολης πρόσβασης (δεν απαιτείται υπολογιστής)	✓	✓	✓

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα

Οι ακόλουθες πληροφορίες ισχύουν για τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή Windows PCL 6 και OS X για το συγκεκριμένο προϊόν και για το CD εγκατάστασης λογισμικού που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

Windows: Το CD του προγράμματος εγκατάστασης λογισμικού HP εγκαθιστά το πρόγραμμα οδήγησης "HP PCL. 6" ή "HP PCL 6" έκδοσης 3 ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα των Windows μαζί με το προαιρετικό λογισμικό, όταν χρησιμοποιείται το πλήρες πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού. Κάντε λήψη του προγράμματος οδήγησης "HP PCL-6" έκδοσης 4 από την τοποθεσία web υποστήριξης προϊόντων για αυτό το προϊόν: www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Υπολογιστές Mac και OS X: Αυτό το προϊόν υποστηρίζει υπολογιστές Mac και φορητές συσκευές Apple. Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και το βοηθητικό πρόγραμμα εκτυπωτή για OS X είναι διαθέσιμα για λήψη από την τοποθεσία hp.com και ενδέχεται επίσης να είναι διαθέσιμα μέσω του Apple Software Update. Το λογισμικό του προγράμματος εγκατάστασης HP για OS X δεν περιλαμβάνεται στο παρεχόμενο CD. Για να κάνετε λήψη του λογισμικού του προγράμματος εγκατάστασης για OS X, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Μεταβείτε στο www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.
2. Επιλέξτε το στοιχείο **Επιλογές υποστήριξης** και, στη συνέχεια, στην περιοχή **Επιλογές λήψης** επιλέξτε **Προγράμματα οδήγησης, λογισμικό και υλικολογισμικό**.
3. Κάντε κλικ στην έκδοση του λειτουργικού συστήματος και, στη συνέχεια, στο κουμπί **Λήψη**.

Λειτουργικό σύστημα	Εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης	Σημειώσεις
Windows® XP SP3, 32 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης "HP PCL.6" που αφορά το προϊόν εγκαθίσταται για αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της βασικής εγκατάστασης λογισμικού. Το βασικό πρόγραμμα εγκατάστασης εγκαθιστά μόνο το πρόγραμμα οδήγησης.	Το πλήρες πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζεται για αυτό το λειτουργικό σύστημα. Χρησιμοποιήστε προγράμματα οδήγησης UPD για λειτουργικά συστήματα 64 bit. Η Microsoft διέκοψε τη βασική υποστήριξη για τα Windows XP τον Απρίλιο του 2009. Η HP θα συνεχίσει να καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την υποστήριξη του λειτουργικού συστήματος XP, του οποίου η υποστήριξη έχει διακοπεί.

Λειτουργικό σύστημα	Εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης	Σημειώσεις
Windows Vista®, 32 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης “HP PCL.6” που αφορά το προϊόν εγκαθίσταται για αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της βασικής εγκατάστασης λογισμικού. Το βασικό πρόγραμμα εγκατάστασης εγκαθιστά μόνο το πρόγραμμα οδήγησης.	Το πλήρες πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζεται για αυτό το λειτουργικό σύστημα. Χρησιμοποιήστε προγράμματα οδήγησης UPD για λειτουργικά συστήματα 64 bit.
Windows Server 2003 SP2, 32 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης “HP PCL.6” που αφορά το προϊόν εγκαθίσταται για αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της βασικής εγκατάστασης λογισμικού. Το βασικό πρόγραμμα εγκατάστασης εγκαθιστά μόνο το πρόγραμμα οδήγησης.	Το πλήρες πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζεται για αυτό το λειτουργικό σύστημα. Χρησιμοποιήστε προγράμματα οδήγησης UPD για λειτουργικά συστήματα 64 bit. Η Microsoft διέκοψε τη βασική υποστήριξη για τον Windows Server 2003 τον Ιούλιο του 2010. Η HP θα συνεχίσει να καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την υποστήριξη του λειτουργικού συστήματος Server 2003, του οποίου η υποστήριξη έχει διακοπεί.
Windows 7 SP1, 32 bit και 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης “HP PCL 6” που αφορά το προϊόν εγκαθίσταται για αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της πλήρους εγκατάστασης λογισμικού.	
Windows 8, 32 και 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης “HP PCL 6” που αφορά το προϊόν εγκαθίσταται για αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της πλήρους εγκατάστασης λογισμικού.	Το πρόγραμμα οδήγησης Microsoft IN OS έκδοσης 4 32 bit παρέχει υποστήριξη για Windows 8 RT.
Windows 8.1, 32 και 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης “HP PCL 6” που αφορά το προϊόν εγκαθίσταται για αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της πλήρους εγκατάστασης λογισμικού.	Το πρόγραμμα οδήγησης Microsoft IN OS έκδοσης 4 32 bit παρέχει υποστήριξη για Windows 8.1 RT.
Windows Server 2008 SP2, 32 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης “HP PCL.6” που αφορά το προϊόν εγκαθίσταται για αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της βασικής εγκατάστασης λογισμικού. Το βασικό πρόγραμμα εγκατάστασης εγκαθιστά μόνο το πρόγραμμα οδήγησης	Το πλήρες πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζεται για αυτό το λειτουργικό σύστημα.
Windows Server 2008 SP2, 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης “HP PCL 6” που αφορά το προϊόν εγκαθίσταται για αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της πλήρους εγκατάστασης λογισμικού.	
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης “HP PCL 6” που αφορά το προϊόν εγκαθίσταται για αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της πλήρους εγκατάστασης λογισμικού.	
Windows Server 2012, 64 bit	Το πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζει το Windows Server 2012, αλλά τα προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης “HP PCL 6” έκδοσης 3 και “HP PCL-6” έκδοσης 4 που αφορούν το προϊόν, το υποστηρίζουν.	Πραγματοποιήστε λήψη του προγράμματος οδήγησης από την τοποθεσία Web της HP και χρησιμοποιήστε το εργαλείο προσθήκης εκτυπωτή των Windows για να το εγκαταστήσετε.

Λειτουργικό σύστημα	Εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης	Σημειώσεις
Windows Server 2012 R2, 64 bit	Το πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζει το Windows Server 2012, αλλά τα προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης “HP PCL 6” και “HP PCL-6” έκδοσης 4 που αφορούν το προϊόν, το υποστηρίζουν.	Πραγματοποιήστε λήψη του προγράμματος οδήγησης από την τοποθεσία Web της HP και χρησιμοποιήστε το εργαλείο προσθήκης εκτυπωτή των Windows για να το εγκαταστήσετε.
OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion και OS X 10.9 Mavericks	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και το βοηθητικό πρόγραμμα εκτυπωτή για OS X είναι διαθέσιμα για λήψη από την τοποθεσία hp.com και ενδέχεται επίσης να είναι διαθέσιμα μέσω του Apple Software Update. Το λογισμικό του προγράμματος εγκατάστασης HP για OS X δεν περιλαμβάνεται στο παρεχόμενο CD.	Πραγματοποιήστε λήψη του πλήρους προγράμματος εγκατάστασης για OS X από την τοποθεσία Web υποστήριξης για αυτό το προϊόν. 1. Μεταβείτε στο www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606. 2. Επιλέξτε το στοιχείο **Επιλογές υποστήριξης** και, στη συνέχεια, στην περιοχή **Επιλογές λήψης** επιλέξτε **Προγράμματα οδήγησης, λογισμικό και υλικολογισμικό**. 3. Κάντε κλικ στην έκδοση του λειτουργικού συστήματος και, στη συνέχεια, στο κουμπί **Λήψη**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την τρέχουσα λίστα με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606, όπου θα βρείτε πλήρεις πληροφορίες βοήθειας σχετικά με το προϊόν από την HP.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για πληροφορίες σχετικά με λειτουργικά συστήματα τύπου πελάτη και διακομιστή και για υποστήριξη για τα προγράμματα οδήγησης HP UPD PCL6, UPD PCL 5 και UPD PS για αυτό το προϊόν, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/upd. Στην περιοχή **Περισσότερες πληροφορίες**, κάντε κλικ στη **Σύνδεση προς τα υποστηριζόμενα προϊόντα**.

Λύσεις φορητής εκτύπωσης

Το προϊόν υποστηρίζει το ακόλουθο λογισμικό για εκτύπωση μέσω φορητών συσκευών:

- Λογισμικό HP ePrint

  ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το λογισμικό HP ePrint υποστηρίζει τα παρακάτω λειτουργικά συστήματα: Windows 7 SP 1 (32 bit και 64 bit), Windows 8 (32 bit και 64 bit), Windows 8.1 (32 bit και 64 bit) και OS X εκδόσεις 10.6 Snow Leopard, 10.7 Lion, 10.8 Mountain Lion και 10.9 Mavericks.

- HP ePrint μέσω email (απαιτείται ενεργοποίηση των υπηρεσιών Web της HP και δήλωση του προϊόντος στο HP Connected)
- Εφαρμογή HP ePrint (διαθέσιμη για Android, iOS και Blackberry)
- Εφαρμογή ePrint Enterprise (υποστηρίζεται σε όλα τα προϊόντα με λογισμικό διακομιστή ePrint Enterprise)
- Εφαρμογή HP Home and Biz (διαθέσιμη για συσκευές Symbian/Nokia)
- Google Cloud Print 1.0 (απαιτείται δήλωση του προϊόντος στο HP Connected και, στη συνέχεια, δήλωση στο Google Cloud)

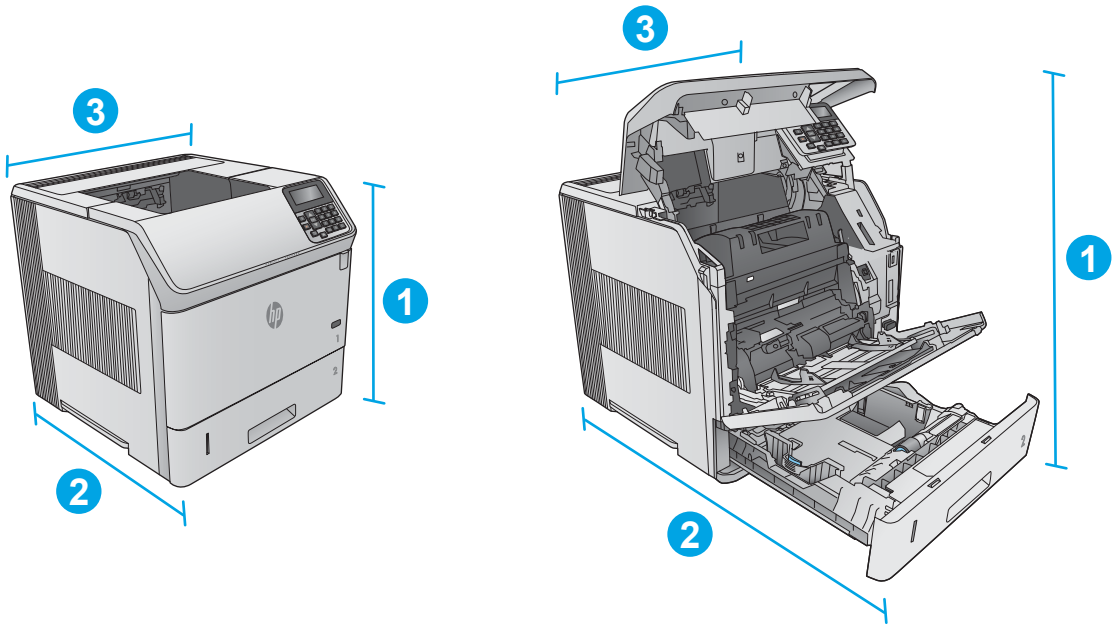
- AirPrint
- Εκτύπωση Android

Διαστάσεις προϊόντος

Οι παρακάτω εικόνες παρουσιάζουν τις διαστάσεις των προϊόντων, όπως πωλούνται, για τα προαιρετικά εξαρτήματα εισόδου και εξόδου και για διάφορα παραδείγματα διαμορφώσεων του προϊόντος, σε συνδυασμό με προαιρετικά εξαρτήματα.

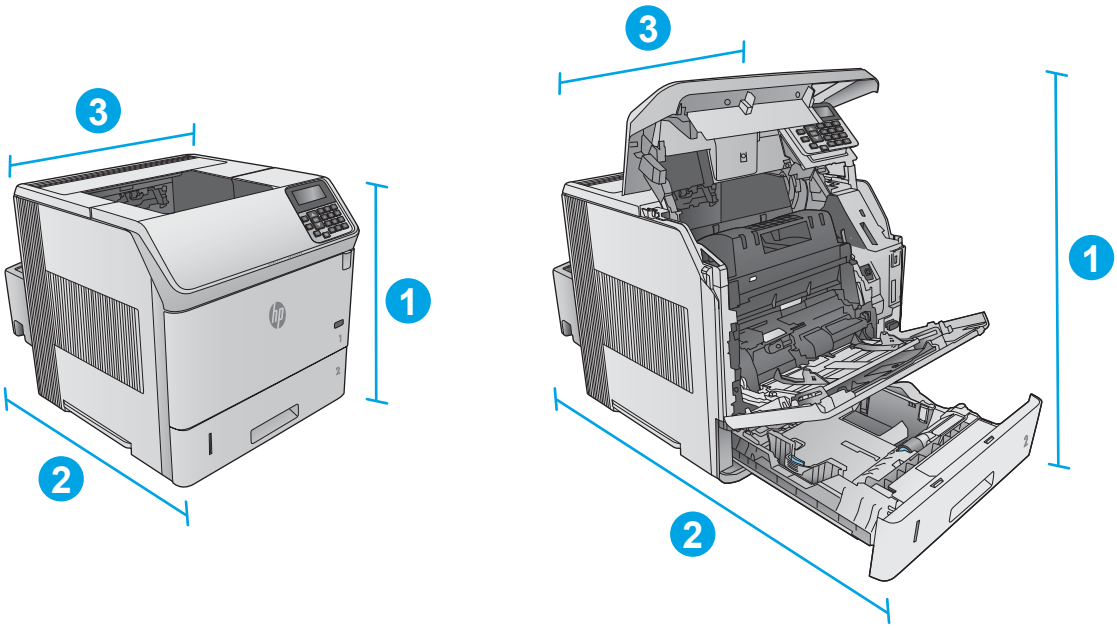
Διαστάσεις των προϊόντων, όπως πωλούνται

Εικόνα 1-1 Διαστάσεις των μοντέλων n



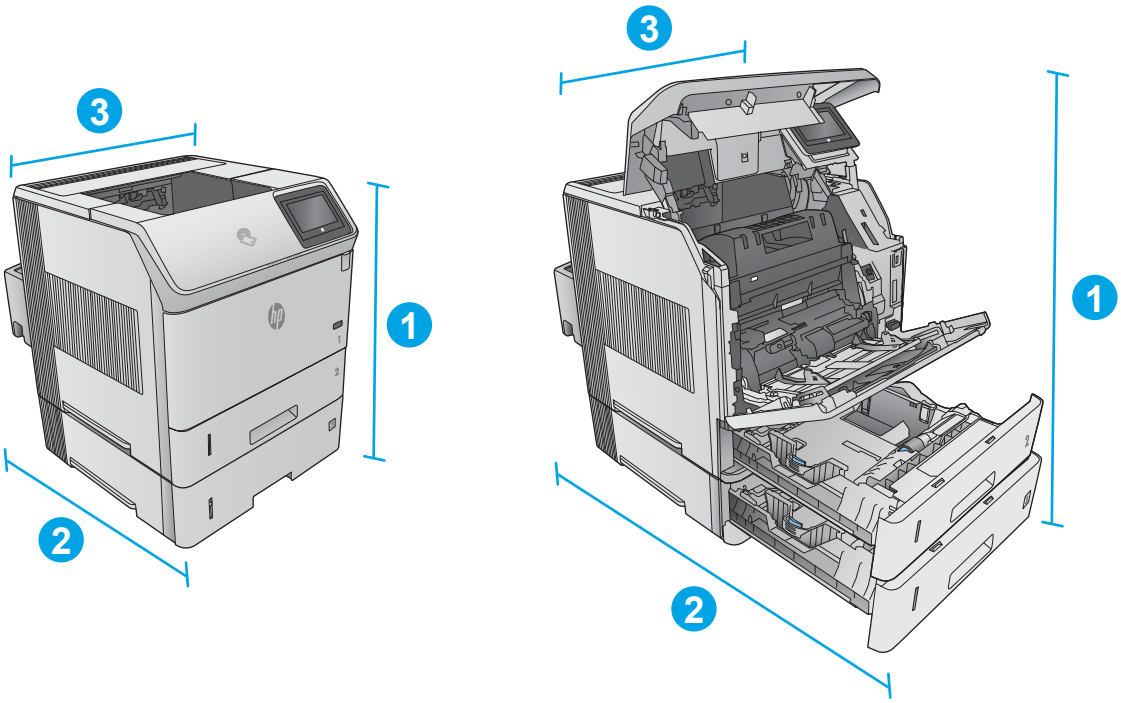
	Πλήρως κλειστό προϊόν	Πλήρως ανοικτό προϊόν
1. Ύψος	399 mm	574 mm
2. Βάθος	451 mm	754 mm
3. Πλάτος	425 mm	425 mm
Βάρος	22,6 kg	

Εικόνα 1-2 Διαστάσεις των μοντέλων dn



	Πλήρως κλειστό προϊόν	Πλήρως ανοικτό προϊόν
1. Ύψος	399 mm	574 mm
2. Βάθος	537 mm	840 mm
3. Πλάτος	425 mm	425 mm
Βάρος	25,9 kg	

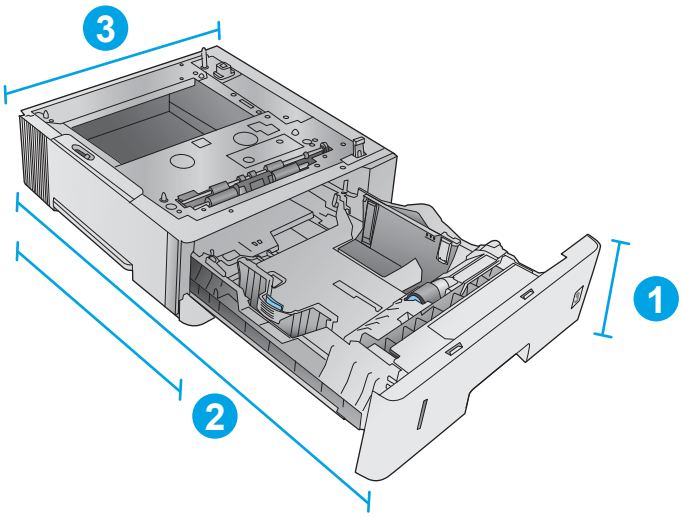
Εικόνα 1-3 Διαστάσεις των μοντέλων x



	Πλήρως κλειστό προϊόν	Πλήρως ανοικτό προϊόν
1. Ύψος	521 mm	695 mm
2. Βάθος	537 mm	840 mm
3. Πλάτος	425 mm	425 mm
Βάρος	32,5 kg	

Διαστάσεις των εξαρτημάτων εισόδου και εξόδου

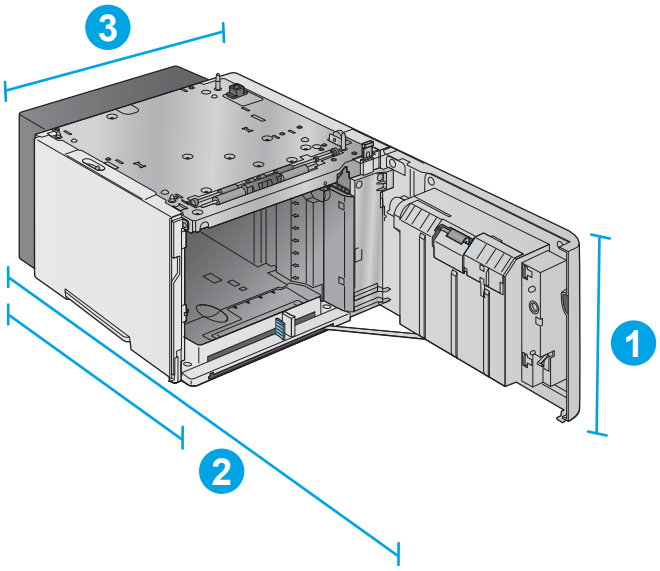
Εικόνα 1-4 Διαστάσεις του τροφοδότη χαρτιού 500 φύλλων



1. Ύψος	121 mm

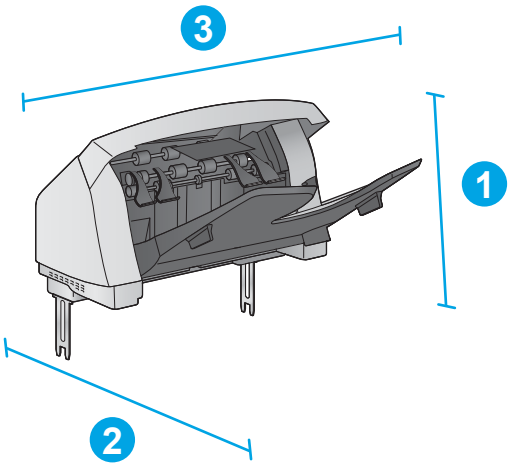
2. Βάθος	Κλειστός δίσκος: 448 mm Ανοικτός δίσκος: 864 mm
3. Πλάτος	415 mm
Βάρος	6,7 kg

Εικόνα 1-5 Διαστάσεις του δίσκου εισόδου υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων



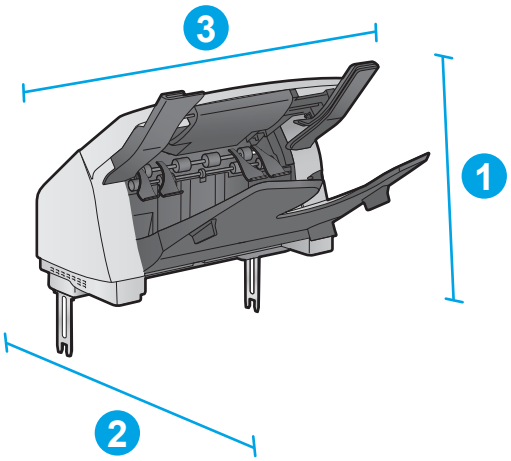
1. Ύψος	264 mm
2. Βάθος	Κλειστή θύρα: 448 mm Ανοικτή θύρα: 902 mm
3. Πλάτος	415 mm
Βάρος	13 kg

Εικόνα 1-6 Διαστάσεις της μονάδας στοίβαξης



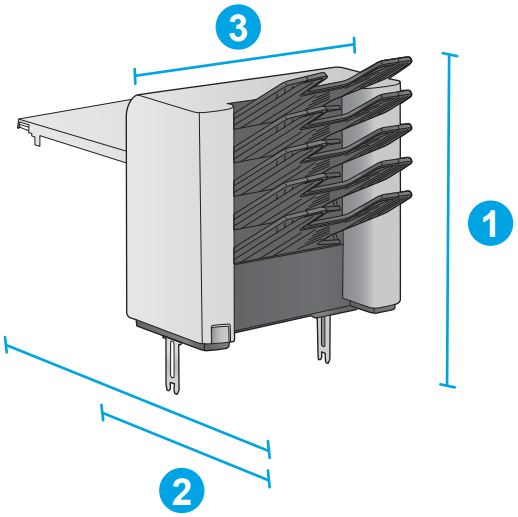
1. Ύψος	304 mm
2. Βάθος	430 mm
3. Πλάτος	378 mm
Βάρος	3,2 kg

Εικόνα 1-7 Διαστάσεις της μονάδας συρραφής/στοίβαξης



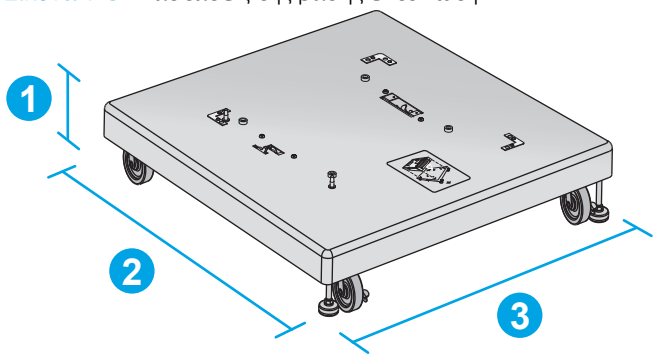
1. Ύψος	371 mm
2. Βάθος	430 mm
3. Πλάτος	387 mm
Βάρος	4,2 kg

Εικόνα 1-8 Διαστάσεις του γραμματοκιβωτίου 5 δίσκων



1. Ύψος	522 mm
2. Βάθος	Κλειστή πίσω θύρα: 306 mm Ανοικτή πίσω θύρα: 589 mm
3. Πλάτος	353 mm
Βάρος	7,0 kg

Εικόνα 1-9 Διαστάσεις της βάσης εκτυπωτή



1. Ύψος	114 mm
2. Βάθος	653 mm
3. Πλάτος	663 mm
Βάρος	13,6 kg

Διαστάσεις δειγμάτων συνδυασμών των προϊόντων και των προαιρετικών εξαρτημάτων

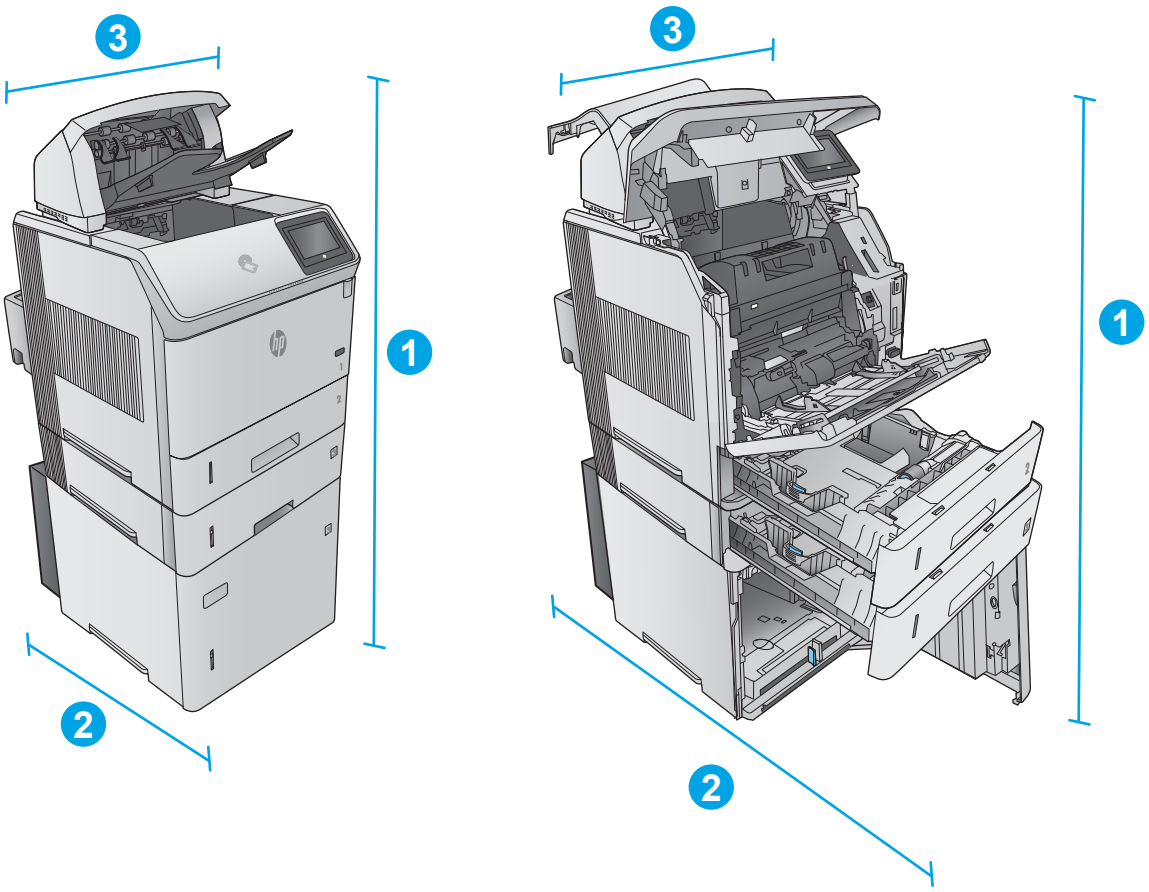
Οι ακόλουθες πληροφορίες προορίζονται για δείγματα διάφορων συνδυασμών του προϊόντος και εξαρτημάτων. Υπάρχει η δυνατότητα πολλών άλλων συνδυασμών. Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες των μεμονωμένων εξαρτημάτων για τον υπολογισμό των διαστάσεων για άλλους συνδυασμούς.

Πρώτος συνδυασμός

Περιλαμβάνει το προϊόν μαζί με τα παρακάτω εξαρτήματα:

- Έναν τροφοδότη χαρτιού 500 φύλλων
- Το δίσκο υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων
- Το εξάρτημα εξόδου της μονάδας στοίβαξης

Εικόνα 1-10 Διαστάσεις του πρώτου συνδυασμού



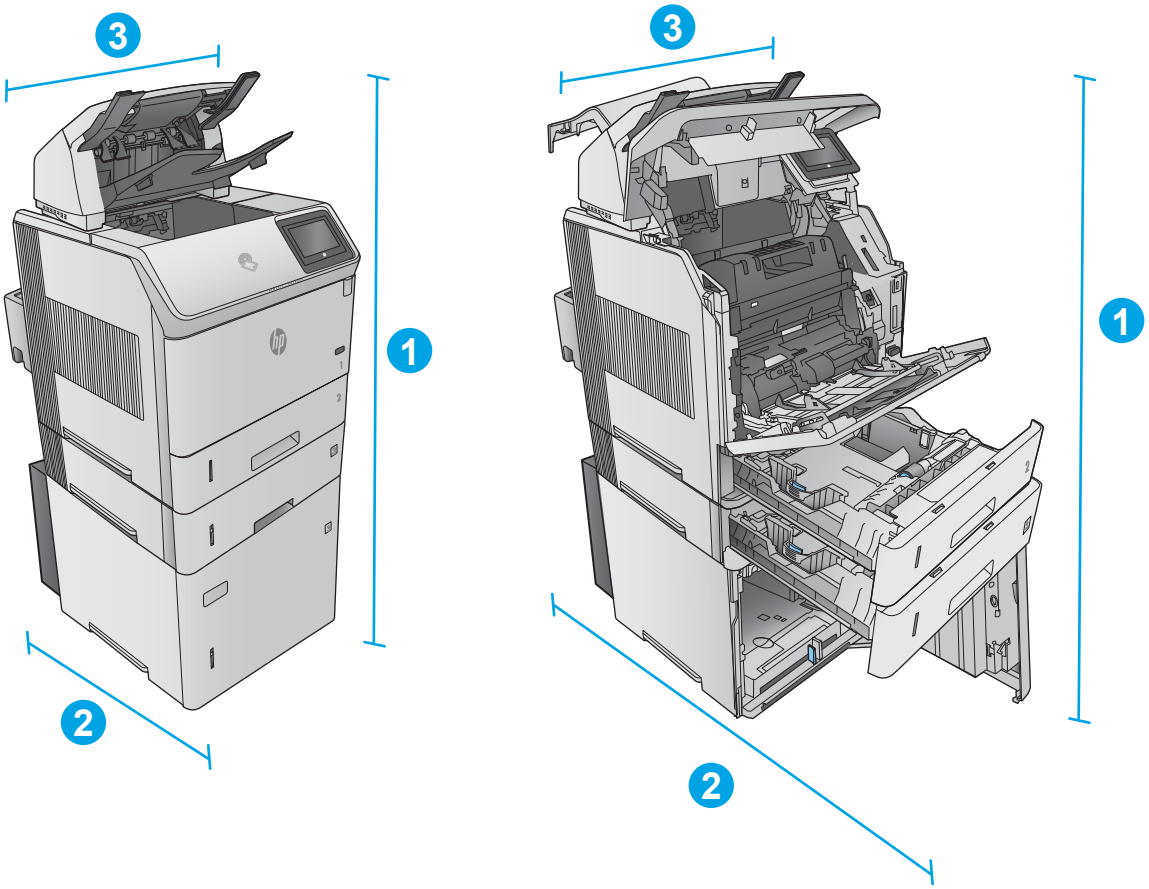
	Κλειστό προϊόν και εξαρτήματα	Πλήρως ανοικτό προϊόν και εξαρτήματα
1. Ύψος	1089 mm	1089 mm
2. Βάθος	537 mm	902 mm
3. Πλάτος	425 mm	425 mm
Βάρος	48,7 kg	

Δεύτερος συνδυασμός

Περιλαμβάνει το προϊόν μαζί με τα παρακάτω εξαρτήματα:

- Έναν τροφοδότη χαρτιού 500 φύλλων
- Το δίσκο υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων
- Το εξάρτημα εξόδου της μονάδας συρραφής/στοίβαξης

Εικόνα 1-11 Διαστάσεις του δεύτερου συνδυασμού



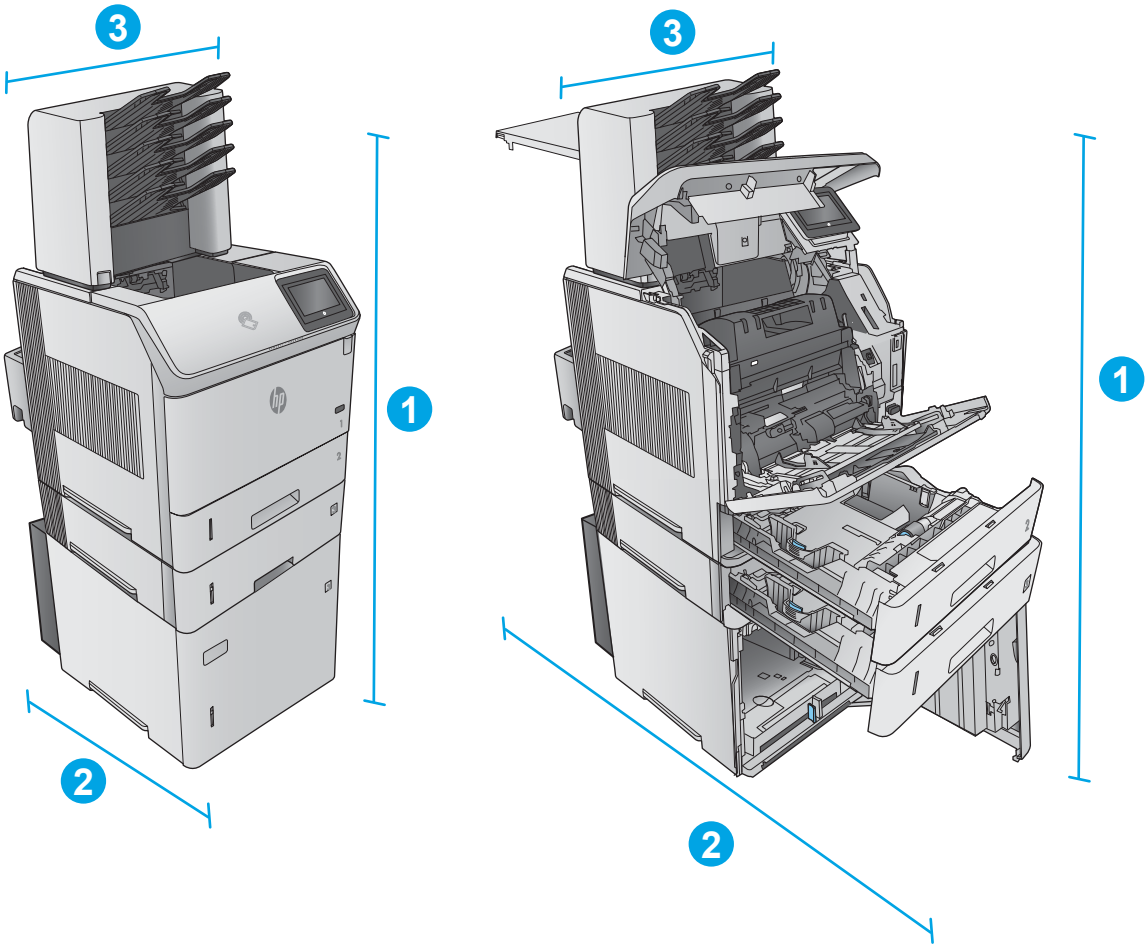
	Κλειστό προϊόν και εξαρτήματα	Πλήρως ανοικτό προϊόν και εξαρτήματα
1. Ύψος	1156 mm	1156 mm
2. Βάθος	537 mm	902 mm
3. Πλάτος	425 mm	425 mm
Βάρος	49,7 kg	

Τρίτος συνδυασμός

Περιλαμβάνει το προϊόν μαζί με τα παρακάτω εξαρτήματα:

- Έναν τροφοδότη χαρτιού 500 φύλλων
- Το δίσκο υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων
- Το εξάρτημα εξόδου γραμματοκιβωτίου 5 δίσκων

Εικόνα 1-12 Διαστάσεις του τρίτου συνδυασμού



	Κλειστό προϊόν και εξαρτήματα	Πλήρως ανοικτό προϊόν και εξαρτήματα
1. Ύψος	1367 mm	1367 mm
2. Βάθος	537 mm	1468 mm
3. Πλάτος	425 mm	425 mm
Βάρος	52,5 kg	

Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου

Για τις τρέχουσες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

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

Εύρη περιβάλλοντος λειτουργίας

Πίνακας 1-1 Προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας

Περιβάλλον	Συνιστώμενες τιμές	Επιτρεπόμενες τιμές
Θερμοκρασία	7,5° έως 32,5°C	0° έως 35°C
Σχετική υγρασία	Σχετική υγρασία (RH) 5% έως 90%	35% έως 85% RH
Υψόμετρο	Δεν ισχύει	0 έως 3048 m

Ρύθμιση υλικού προϊόντος και εγκατάσταση λογισμικού

Για βασικές οδηγίες εγκατάστασης, ανατρέξτε στον Οδηγό εγκατάστασης υλικού που συνοδεύει το προϊόν. Για πρόσθετες οδηγίες, μεταβείτε στην τοποθεσία Υποστήριξης HP στο Web.

Για ολοκληρωμένες λύσεις βοήθειας σχετικά με το προϊόν σας από την HP, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606. Βρείτε την εξής υποστήριξη:

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εγγύηση και ρυθμιστικές πληροφορίες

2 Δίσκοι χαρτιού

- Τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 1
- Τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 2 και τους δίσκους 500 φύλλων
- Τοποθέτηση του προαιρετικού δίσκου υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων
- Τοποθέτηση του προαιρετικού, προσαρμοσμένου δίσκου μέσων
- Τοποθέτηση φακέλων

Για περισσότερες πληροφορίες:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Η βοήθεια που σας παρέχει η HP για το προϊόν περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εγγύηση και ρυθμιστικές πληροφορίες

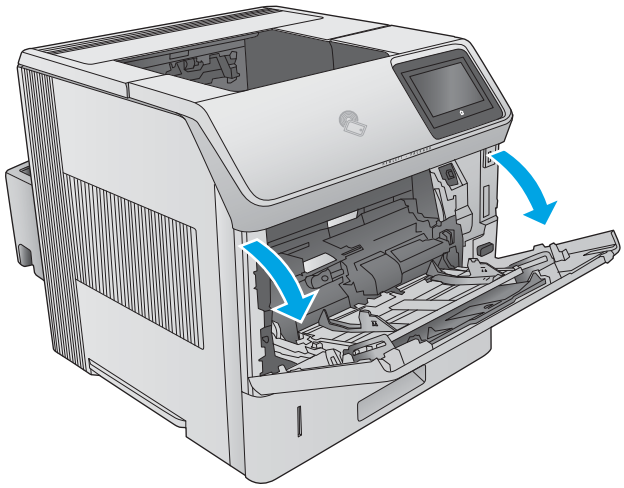
Τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 1

Εισαγωγή

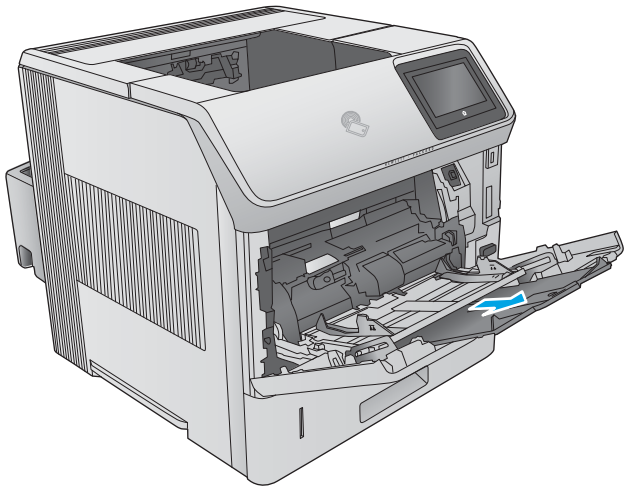
Οι ακόλουθες πληροφορίες περιγράφουν τον τρόπο τοποθέτησης χαρτιού στο Δίσκο 1. Αυτός ο δίσκος δέχεται έως 100 φύλλα χαρτιού βάρους 75 g/m^2.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποφύγετε τις εμπλοκές, μην προσθέτετε ή αφαιρείτε χαρτί από το Δίσκο 1 κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.

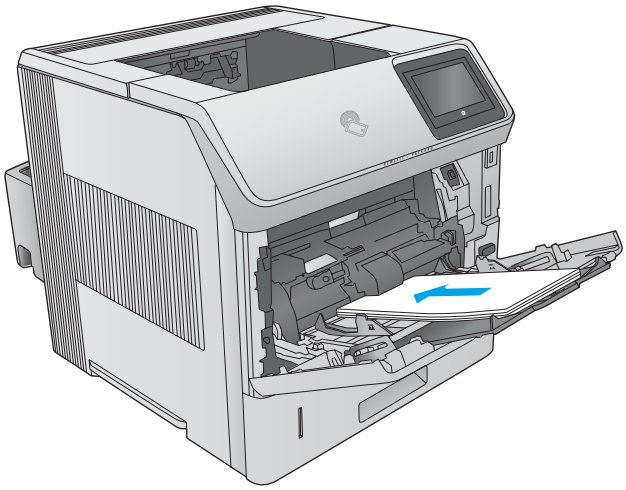
1. Πιάστε τη λαβή και στις δύο πλευρές του Δίσκου 1 και τραβήξτε τον προς τα εμπρός για να τον ανοίξετε.



2. Τραβήξτε προς τα έξω την επέκταση του δίσκου για τη στήριξη του χαρτιού.

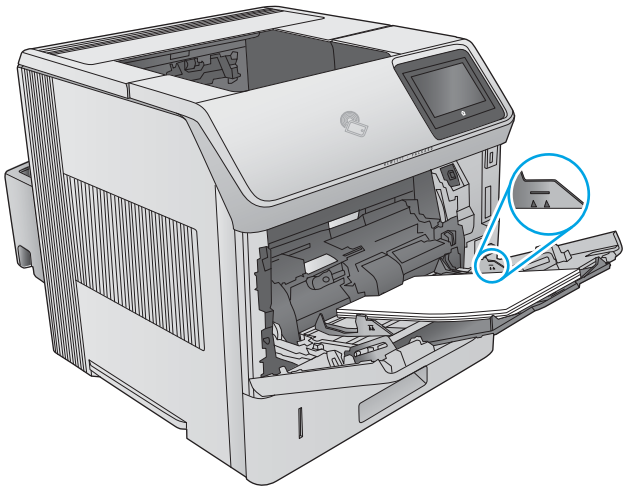


3. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο προσανατολισμού του χαρτιού, βλ. Προσανατολισμός χαρτιού Δίσκου 1 στη σελίδα 28.

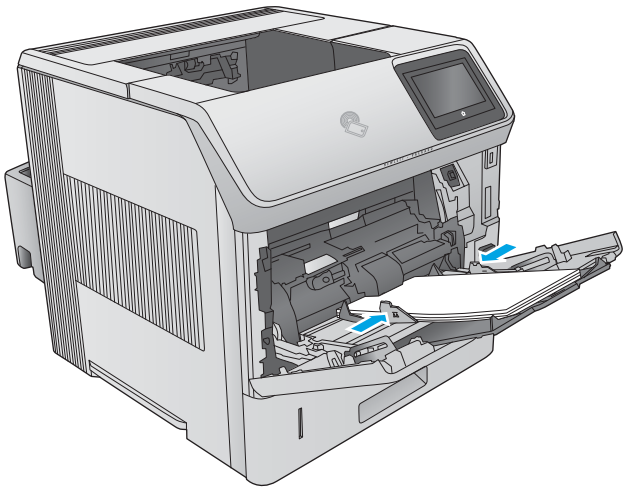


4. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί χωρά κάτω από τη γραμμή πλήρωσης στους οδηγούς χαρτιού.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μέγιστο ύψος στοίβας είναι 10 mm ή περίπου 100 φύλλα χαρτιού 75 g.

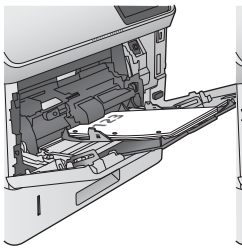
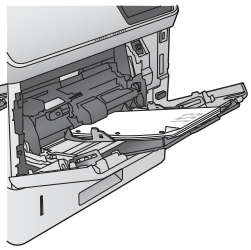
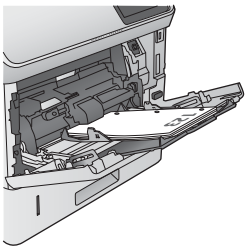
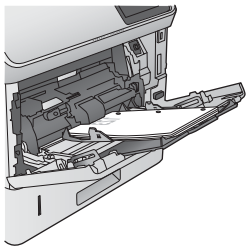


5. Προσαρμόστε τους πλευρικούς οδηγούς, έτσι ώστε να ακουμπούν ελαφρά στη στοίβα του χαρτιού, αλλά να μην την λυγίζουν.



Προσανατολισμός χαρτιού Δίσκου 1

Εάν υπάρχει εγκατεστημένη μία μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης ή μία μονάδα συρραφής/στοίβαξης, το προϊόν τροποποιεί τον τρόπο διάταξης των εικόνων για κάθε σελίδα. Όταν χρησιμοποιείτε χαρτί που απαιτεί συγκεκριμένο προσανατολισμό, τοποθετήστε το σύμφωνα με τις πληροφορίες στον παρακάτω πίνακα.

Τύπος χαρτιού	Εκτύπωση μίας όψης, χωρίς μονάδα συρραφής/στοίβαξης	Εκτύπωση διπλής όψης, χωρίς μονάδα συρραφής/στοίβαξης	Εκτύπωση μίας όψης με τη μονάδα συρραφής/στοίβαξης	Εκτύπωση διπλής όψης με τη μονάδα συρραφής/στοίβαξης
Επιστολόχαρτο, προεκτυπωμένο ή προτρυπημένο χαρτί	Όψη προς τα επάνω Το πάνω άκρο εισέρχεται πρώτο στο προϊόν	Όψη προς τα κάτω Κάτω άκρη να εισέρχεται πρώτη στο προϊόν	Όψη προς τα επάνω Κάτω άκρη να εισέρχεται πρώτη στο προϊόν	Όψη προς τα κάτω Το πάνω άκρο εισέρχεται πρώτο στο προϊόν
				

Τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 2 και τους δίσκους 500 φύλλων

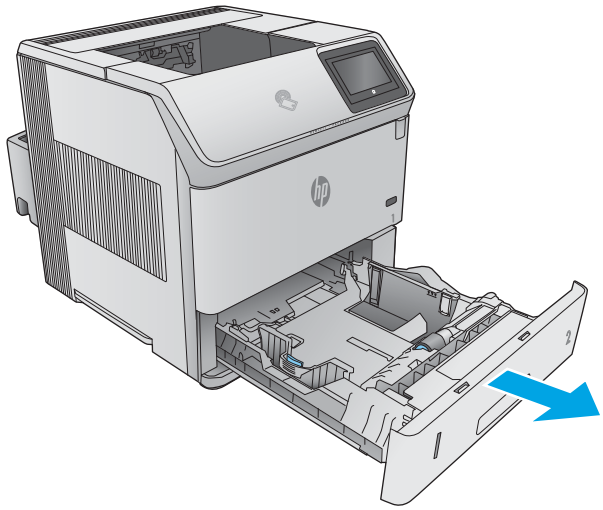
Εισαγωγή

Οι ακόλουθες πληροφορίες περιγράφουν τον τρόπο τοποθέτησης χαρτιού στο Δίσκο 2 και τους προαιρετικούς δίσκους 500 φύλλων (κωδικός F2G68A). Οι δίσκοι αυτοί δέχονται έως και 500 φύλλα χαρτιού βάρους 75 g/m^2.

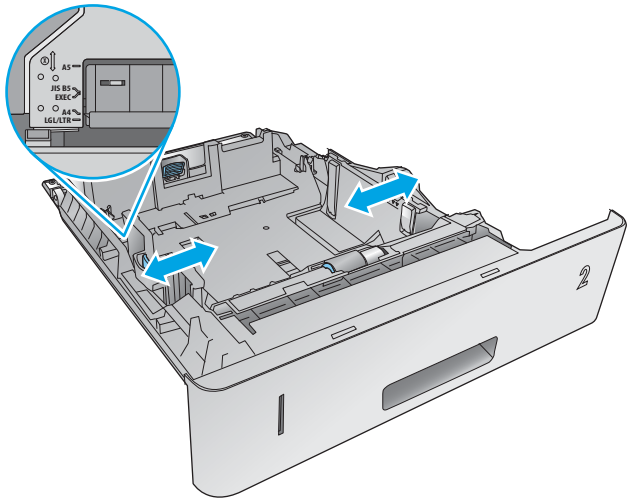
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διαδικασία τοποθέτησης χαρτιού στους δίσκους 500 φύλλων είναι η ίδια που ισχύει και για το Δίσκο 2. Εδώ απεικονίζεται μόνο ο Δίσκος 2.

1. Ανοίξτε το δίσκο.

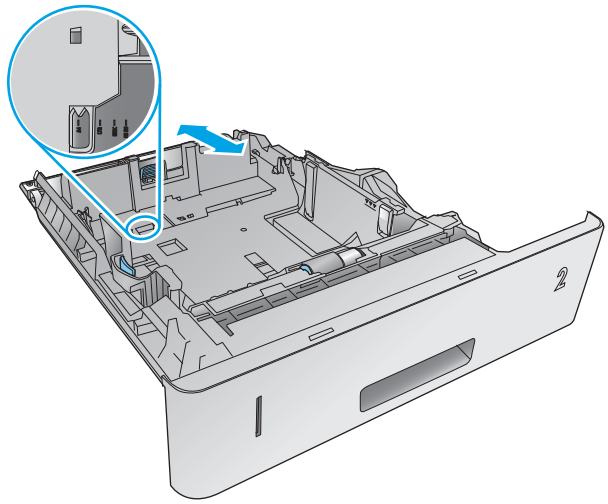
   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην ανοίγετε αυτό το δίσκο όταν χρησιμοποιείται.



2. Πριν τοποθετήσετε το χαρτί, ρυθμίστε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού, πιέζοντας τις ασφάλειες ρύθμισης και σύροντας τους οδηγούς στο μέγεθος του χαρτιού που χρησιμοποιείτε.

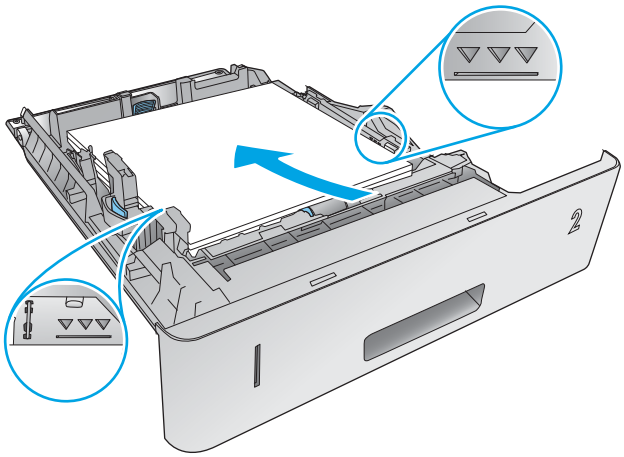


3. Ρυθμίστε τους οδηγούς μήκους χαρτιού, πιέζοντας την ασφάλεια ρύθμισης και σύροντας τον οδηγό στο μέγεθος του χαρτιού που χρησιμοποιείτε.

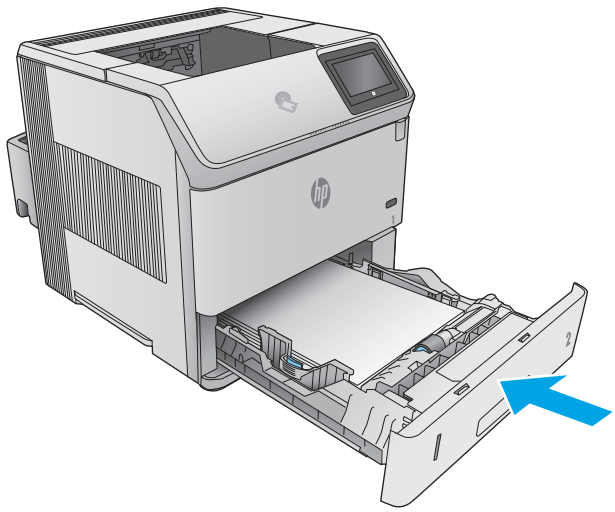


4. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Ελέγξτε το χαρτί για να βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί αγγίζουν ελαφρά τη στοίβα, αλλά δεν τη λυγίζουν. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο προσανατολισμού του χαρτιού, βλ. Προσανατολισμός χαρτιού στο Δίσκο 2 και στους δίσκους 500 φύλλων στη σελίδα 31.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποφύγετε τις εμπλοκές, ρυθμίστε τους οδηγούς χαρτιού στο σωστό μέγεθος και μην γεμίζετε υπερβολικά το δίσκο. Βεβαιωθείτε ότι το επάνω μέρος της στοίβας βρίσκεται κάτω από την ένδειξη γεμάτου δίσκου.



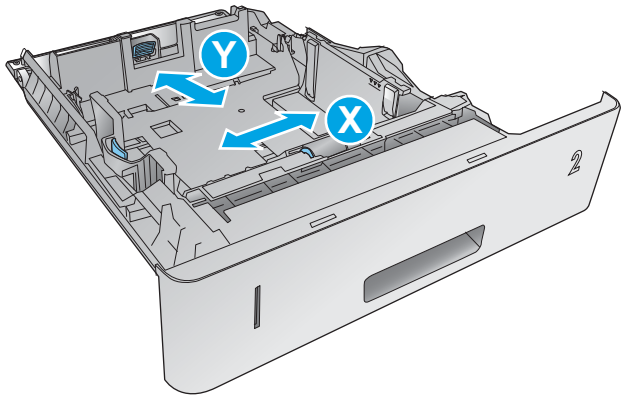
5. Κλείστε το δίσκο.



6. Το μήνυμα διαμόρφωσης δίσκου εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

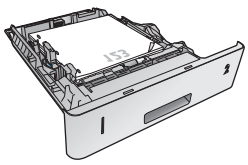
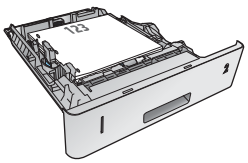
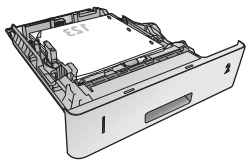
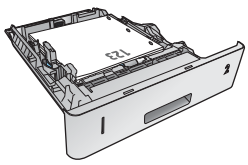
7. Εάν το μέγεθος και ο τύπος χαρτιού που εμφανίζονται δεν είναι σωστά, πατήστε την επιλογή Τροποποίηση, για να επιλέξετε διαφορετικό μέγεθος ή τύπο χαρτιού.

   Για χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους, καθορίστε τις διαστάσεις X και Y του χαρτιού, όταν εμφανιστεί η αντίστοιχη προτροπή στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.



Προσανατολισμός χαρτιού στο Δίσκο 2 και στους δίσκους 500 φύλλων

Εάν υπάρχει εγκατεστημένη μία μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης ή μία μονάδα συρραφής/στοίβαξης, το προϊόν τροποποιεί τον τρόπο διάταξης των εικόνων για κάθε σελίδα. Όταν χρησιμοποιείτε χαρτί που απαιτεί συγκεκριμένο προσανατολισμό, τοποθετήστε το σύμφωνα με τις πληροφορίες στον παρακάτω πίνακα.

Τύπος χαρτιού	Εκτύπωση μίας όψης, χωρίς μονάδα συρραφής/στοίβαξης	Εκτύπωση διπλής όψης, χωρίς μονάδα συρραφής/στοίβαξης	Εκτύπωση μίας όψης με τη μονάδα συρραφής/στοίβαξης	Εκτύπωση διπλής όψης με τη μονάδα συρραφής/στοίβαξης
Επιστολόχαρτο, προεκτυπωμένο ή προτυπημένο χαρτί	Όψη προς τα κάτω Επάνω άκρο στην μπροστινή πλευρά του δίσκου	Όψη προς τα επάνω Κάτω άκρο στην μπροστινή πλευρά του δίσκου	Όψη προς τα κάτω Κάτω άκρο στην μπροστινή πλευρά του δίσκου	Όψη προς τα επάνω Επάνω άκρο στην μπροστινή πλευρά του δίσκου
				

Τοποθέτηση του προαιρετικού δίσκου υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων

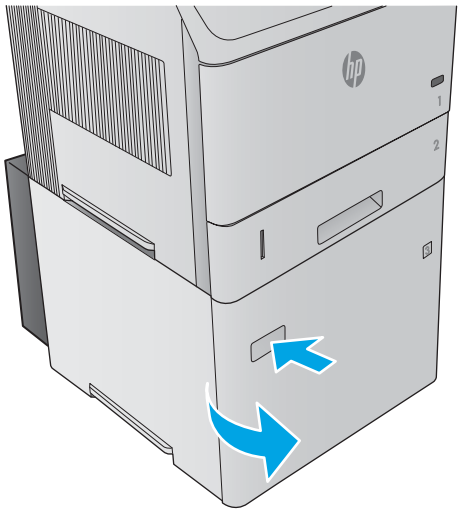
Εισαγωγή

Οι ακόλουθες πληροφορίες περιγράφουν τον τρόπο τοποθέτησης χαρτιού στον προαιρετικό δίσκο υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων (κωδικός F2G73A). Ο δίσκος αυτός ρυθμίζεται σε μέγεθος Letter, A4 και Legal.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε τις εμπλοκές, μην τοποθετείτε χαρτί στους δίσκους ενώ η συσκευή εκτυπώνει.

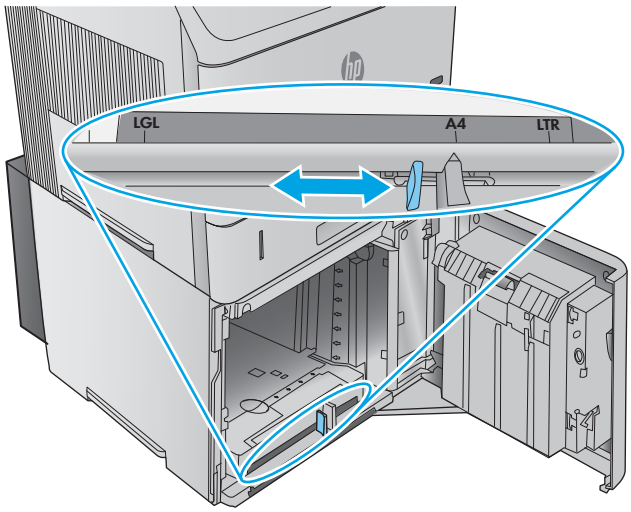
Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο

1. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης και ανοίξτε τη θύρα του δίσκου 1.500 φύλλων.

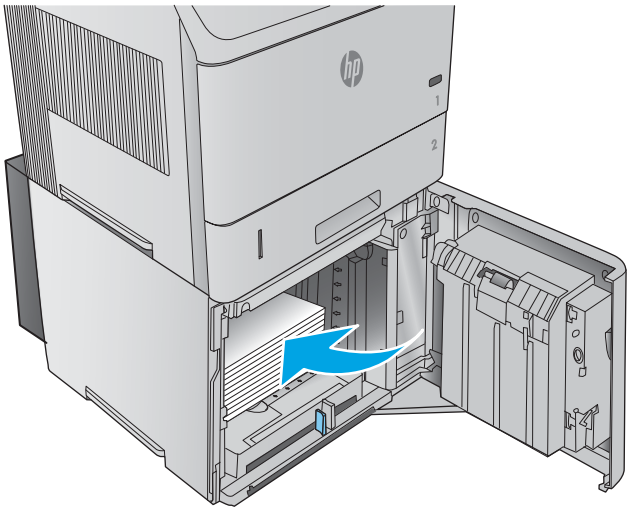


2. Πιέστε τους οδηγούς στο εμπρός μέρος του δίσκου και σύρετέ τους στο σωστό μέγεθος χαρτιού.

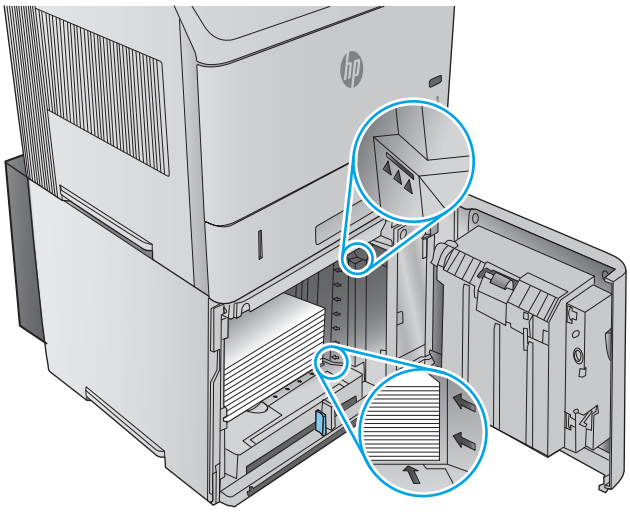
   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν υπάρχει χαρτί στο δίσκο, αφαιρέστε το. Όταν υπάρχει χαρτί στο δίσκο, δεν είναι δυνατή η ρύθμιση των οδηγών.



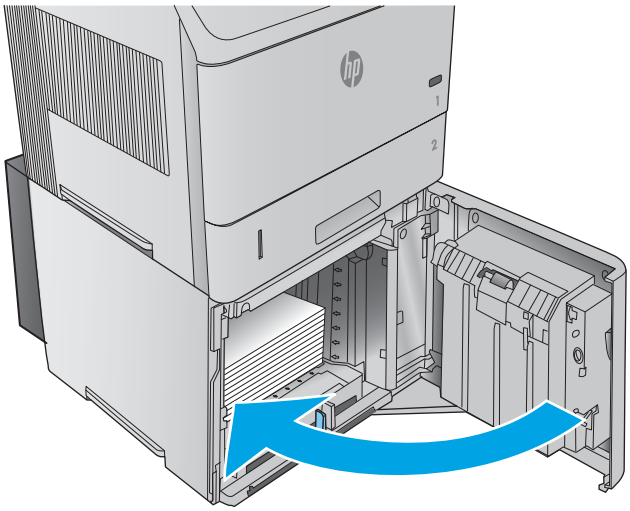
3. Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο. Για να αποφύγετε τις εμπλοκές, τοποθετείτε πλήρεις δεσμίδες χαρτιού κάθε φορά. Μην χωρίζετε τα πακέτα σε μικρότερα μέρη.



4. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί δεν υπερβαίνει τις ενδείξεις μέγιστου ύψους των οδηγών χαρτιού και ότι η μπροστινή πλευρά της στοίβας είναι ευθυγραμμισμένη με τα βέλη.



5. Κλείστε τη θύρα του δίσκου.



Τοποθέτηση του προαιρετικού, προσαρμοσμένου δίσκου μέσων

Εισαγωγή

Οι ακόλουθες πληροφορίες περιγράφουν τη διαμόρφωση του προϊόντος για χρήση του προαιρετικού, προσαρμοσμένου δίσκου μέσων (κωδικός F2G75A) και την τοποθέτηση χαρτιού σε αυτόν το δίσκο. Ο προσαρμοσμένος δίσκος μέσων τοποθετείται μόνο στη θέση του Δίσκου 2 και δέχεται μικρότερο μέγεθος χαρτιού από το βασικό δίσκο στη θέση του Δίσκου 2. Υποστηρίζει τα παρακάτω μεγέθη χαρτιού:

- Statement
- 5 x 7
- 5 x 8
- A5
- A6
- B6 (JIS)
- Ιαπωνική ταχυδρομική κάρτα διπλής περιστροφής
- Διπλή ταχυδρομική κάρτα (JIS)

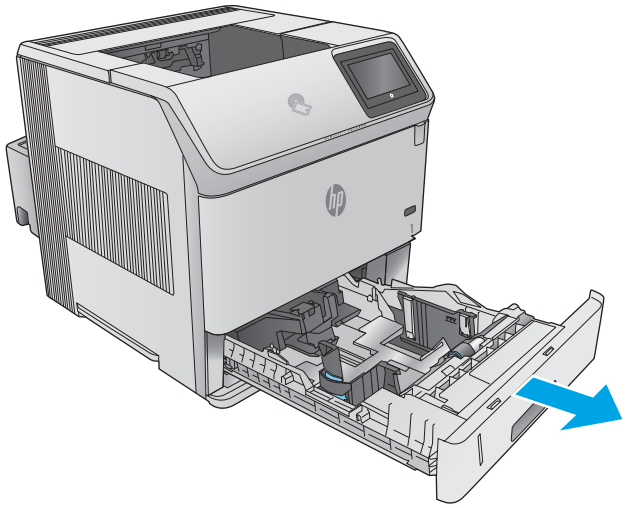
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μονάδα συρραφής δεν υποστηρίζει κανένα από τα μεγέθη χαρτιού του προσαρμοσμένου δίσκου μέσων. Το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης υποστηρίζει το μέγεθος A5 όταν το χαρτί τοποθετείται με τη μικρή πλευρά πρώτη, αλλά δεν υποστηρίζει κανένα από τα υπόλοιπα μεγέθη που δέχεται ο προσαρμοσμένος δίσκος μέσων.

Διαμόρφωση του προϊόντος για τον προσαρμοσμένο δίσκο μέσων

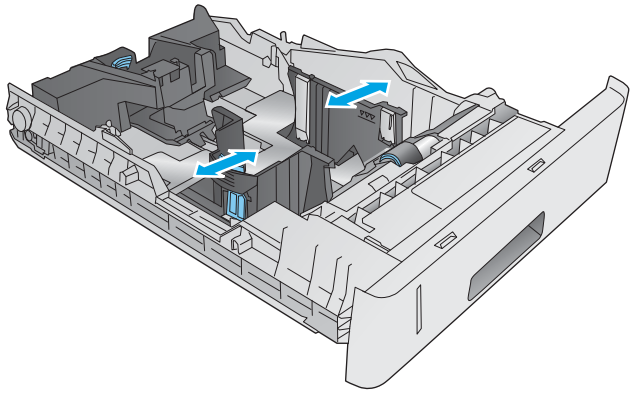
1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - Διαχείριση
   - Διαχείριση δίσκων
   - Μοντέλου δίσκου 2
3. Επιλέξτε Προσαρμοσμένος δίσκος.
4. Πατήστε OK.

Τοποθετήστε χαρτί στον προσαρμοσμένο δίσκο μέσων

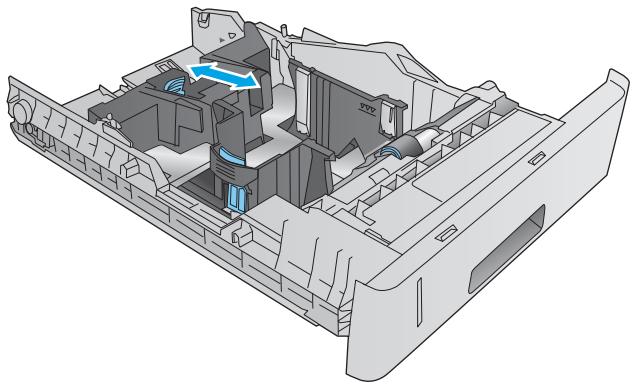
1. Ανοίξτε το δίσκο.



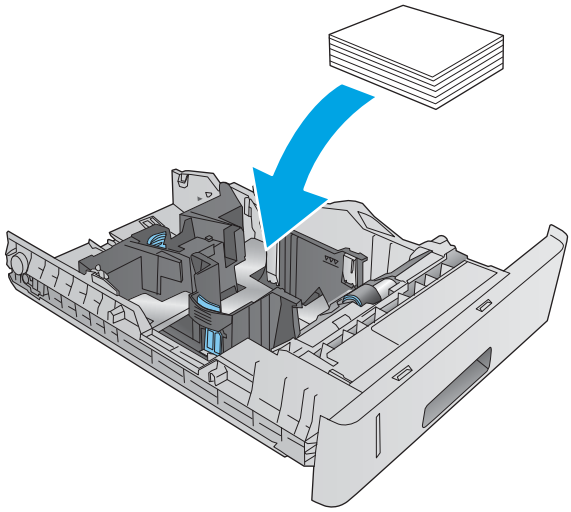
2. Ανοίξτε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού στα πλάγια του δίσκου.



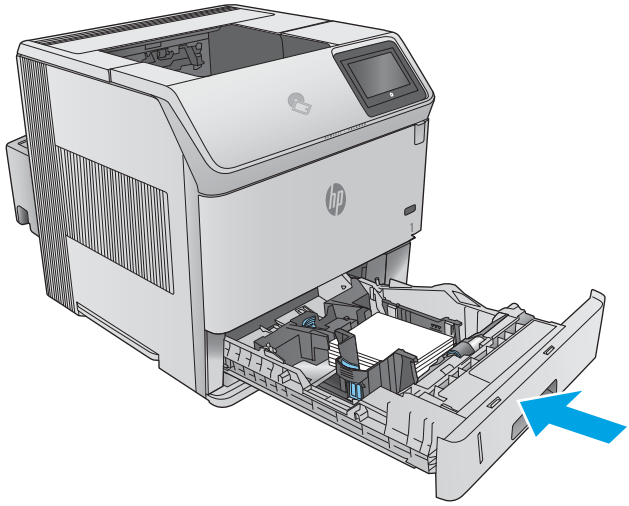
3. Ανοίξτε τους οδηγούς μήκους χαρτιού στα πλάγια του δίσκου.



4. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Ελέγξτε το χαρτί για να βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί αγγίζουν ελαφρά τη στοίβα, αλλά δεν τη λυγίζουν. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο προσανατολισμού του χαρτιού, βλ. Προσανατολισμός χαρτιού στον προσαρμοσμένο δίσκο μέσων στη σελίδα 36.



5. Κλείστε το δίσκο.



Προσανατολισμός χαρτιού στον προσαρμοσμένο δίσκο μέσων

Όταν χρησιμοποιείτε χαρτί που απαιτεί συγκεκριμένο προσανατολισμό, τοποθετήστε το σύμφωνα με τις πληροφορίες στον παρακάτω πίνακα.

Τύπος χαρτιού	Εκτύπωση μίας όψης	Εκτύπωση διπλής όψης
Επιστολόχαρτο, προεκτυπωμένο ή προτρυπημένο χαρτί	Όψη προς τα κάτω Επάνω άκρο στην μπροστινή πλευρά του δίσκου	Όψη προς τα επάνω Κάτω άκρο στην μπροστινή πλευρά του δίσκου

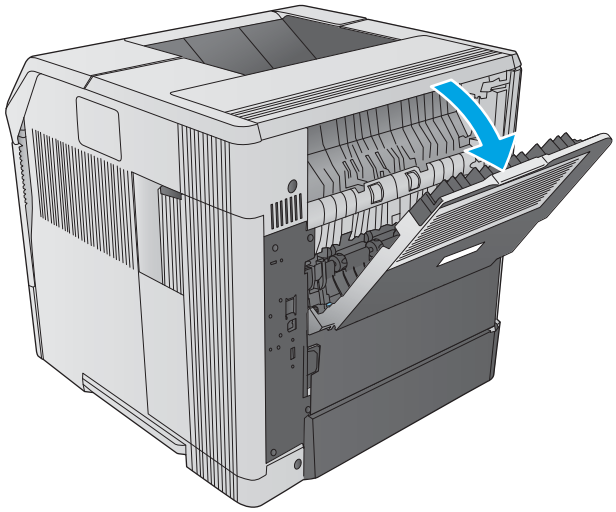
Τοποθέτηση φακέλων

Εισαγωγή

Οι ακόλουθες πληροφορίες περιγράφουν τον τρόπο τοποθέτησης φακέλων. Χρησιμοποιήστε μόνο το Δίσκο 1 για το προαιρετικό εξάρτημα τροφοδοσίας φακέλων (κωδικός F2G74A) για εκτύπωση σε φακέλους. Ο Δίσκος 1 έχει χωρητικότητα έως 10 φακέλων. Το προαιρετικό εξάρτημα τροφοδοσίας φακέλων δέχεται έως 75 φακέλους.

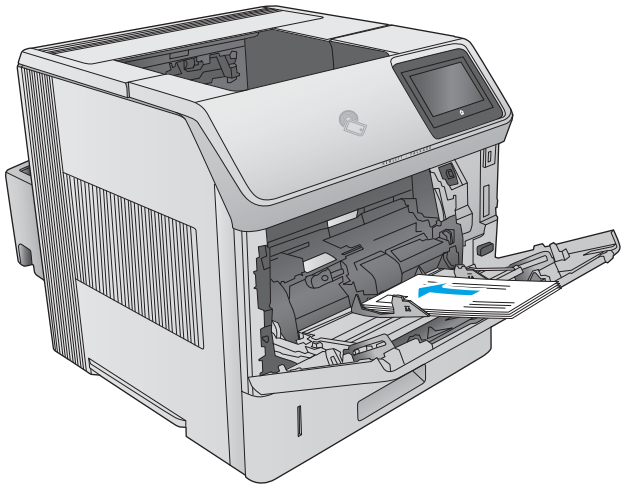
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν από την εκτύπωση, επιλέξτε το σωστό τύπο χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.

Για βέλτιστη απόδοση, εκτυπώστε φακέλους στον πίσω δίσκο εξόδου, ανοίγοντας τον πίσω δίσκο.

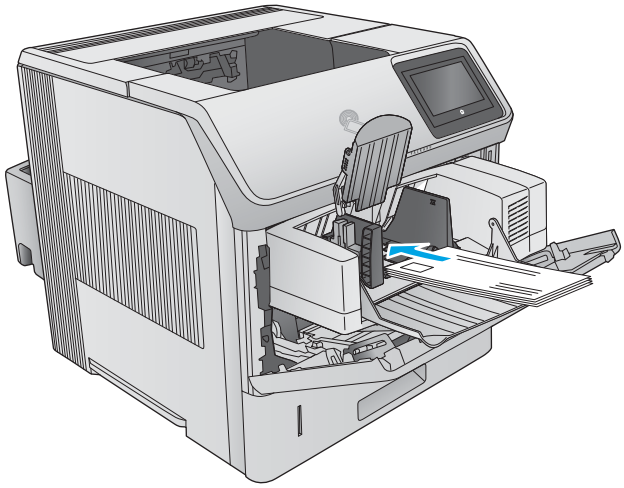


Προσανατολισμός φακέλου

1. Στο Δίσκο 1, τοποθετήστε φακέλους με τη μπροστινή πλευρά του φακέλου στραμμένη προς τα επάνω και με τη μικρή πλευρά επικόλλησης γραμματόσημου να εισέρχεται στο προϊόν.



2. Στο προαιρετικό εξάρτημα τροφοδοσίας φακέλων, ανασηκώστε την πλάκα πίεσης και τοποθετήστε τους φακέλους με τη μπροστινή πλευρά τους στραμμένη προς τα επάνω και με τη μικρή πλευρά επικόλλησης γραμματόσημου να εισέρχεται στο προϊόν. Κατεβάστε την πλάκα πίεσης επάνω στη στοίβα των φακέλων πριν από την εκτύπωση.



3 Αναλώσιμα, αξεσουάρ και εξαρτήματα

- Παραγγελία αναλώσιμων, εξαρτημάτων και αξεσουάρ
- Αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη
- Αντικατάσταση της κασέτας κλιπ συρραφής

Για περισσότερες πληροφορίες:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Η βοήθεια που σας παρέχει η HP για το προϊόν περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εγγύηση και ρυθμιστικές πληροφορίες

Παραγγελία αναλώσιμων, εξαρτημάτων και αξεσουάρ

Παραγγελία

Παραγγελία αναλωσίμων και χαρτιού	www.hp.com/go/suresupply
Παραγγελία γνήσιων ανταλλακτικών ή εξαρτημάτων HP	www.hp.com/buy/parts
Παραγγελία μέσω αντιπροσώπου συντήρησης ή υποστήριξης	Επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP.
Παραγγελία με χρήση του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP (EWS)	Για πρόσβαση, στο πεδίο διεύθυνσης/URL ενός υποστηριζόμενου προγράμματος περιήγησης Web στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή του προϊόντος. Ο EWS περιέχει μια σύνδεση προς την τοποθεσία Web HP SureSupply, η οποία παρέχει επιλογές για την αγορά γνήσιων αναλώσιμων HP.

Αναλώσιμα και εξαρτήματα

Στοιχείο	Περιγραφή	Κωδικός εξαρτήματος
Αναλώσιμα		
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 81X LaserJet ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο στα μοντέλα M605 και M606	Ανταλλακτικό δοχείο γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	CF281X
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη HP 81A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	CF281A
Ανταλλακτική κασέτα συρραφής HP	Περιλαμβάνει τρεις κασέτες συρραφής 1.000 φύλλων	Q3216A
Κιτ προληπτικής συντήρησης	Ανταλλακτικοί κύλινδροι για όλους τους δίσκους, ανταλλακτικός κύλινδρος μεταφοράς και ανταλλακτικός σταθεροποιητής γραφίτη Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης	F2G76A (110–127 Volt) F2G77A (220–240 Volt)
Εξαρτήματα		
Διάταξη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	Εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης	F2G69A
Εξάρτημα τροφοδοσίας φακέλων	Προαιρετικό εξάρτημα τροφοδοσίας φακέλων που δέχεται έως 75 φακέλους Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης	F2G74A
Προσαρμοσμένη κασέτα μέσων	Προαιρετικός δίσκος που δέχεται μικρό μέγεθος χαρτιού. Αντικαθιστά το βασικό δίσκο στη θέση του Δίσκου 2. Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης	F2G75A

Στοιχείο	Περιγραφή	Κωδικός εξαρτήματος
Τροφοδότης χαρτιού 500 φύλλων	Προαιρετικός τροφοδότης χαρτιού 500 φύλλων (περιλαμβάνεται στα μοντέλα x) Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το προϊόν υποστηρίζει έως τέσσερις τροφοδότες χαρτιού 500 φύλλων. Σε συνδυασμό με τον τροφοδότη χαρτιού υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων, το προϊόν υποστηρίζει έως τρεις τροφοδότες χαρτιού 500 φύλλων.	F2G68A
Τροφοδότης χαρτιού υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων	Προαιρετικός τροφοδότης χαρτιού 1.500 φύλλων Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης	F2G73A
Βάση εκτυπωτή	Προαιρετική βάση με ροδάκια για στήριξη του εκτυπωτή Συνιστάται όταν χρησιμοποιούνται πολλοί προαιρετικοί τροφοδότες χαρτιού. Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης	F2G70A
Εξάρτημα στοίβαξης	Προαιρετικό εξάρτημα εξόδου μονάδας στοίβαξης χαρτιού Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης	F2G71A
Μονάδα συρραφής/στοίβαξης	Προαιρετικό εξάρτημα εξόδου μονάδας συρραφής/στοίβαξης Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης	F2G72A
Γραμματοκιβώτιο πολλών δίσκων	Προαιρετικό εξάρτημα εξόδου γραμματοκιβωτίου 5 δίσκων Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης	F2G81A
1 GB DIMM	Προαιρετικό DIMM για αύξηση της μνήμης του προϊόντος Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το προϊόν υποστηρίζει ένα προαιρετικό DIMM.	G6W84A
Ασφαλής σκληρός δίσκος υψηλής απόδοσης HP	Προαιρετικός σκληρός δίσκος Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης	B5L29A
Δύο εσωτερικές θύρες USB	Δύο προαιρετικές θύρες USB για σύνδεση συσκευών τρίτων κατασκευαστών Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης	B5L28A
Μονάδα αξιόπιστης πλατφόρμας HP	Κρυπτογραφεί αυτόματα όλα τα δεδομένα που διέρχονται από το προϊόν Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης	F5S62A
Διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect 2900nw	Εξάρτημα ασύρματου διακομιστή εκτύπωσης USB	J8031A
Εξάρτημα HP Jetdirect 3000w για εκτύπωση μέσω NFC/ασύρματη εκτύπωση	Εξάρτημα για τη λειτουργία Wi-Fi Direct για εκτύπωση από φορητές συσκευές με ένα "πάτημα" ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υποστηρίζεται μόνο στα μοντέλα n και dn. Η λειτουργία έχει ήδη ενσωματωθεί στα μοντέλα x.	J8030A

Εξαρτήματα που επισκευάζονται από τον πελάτη

Τα εξαρτήματα που επισκευάζονται από τον πελάτη (CSR) διατίθενται για πολλά προϊόντα HP LaserJet για μείωση του χρόνου επισκευής. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα και τα πλεονεκτήματα των CSR, μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/csr-support και www.hp.com/go/csr-faq.

Μπορείτε να παραγγείλετε γνήσια ανταλλακτικά εξαρτήματα της HP στη διεύθυνση www.hp.com/buy/parts ή επικοινωνώντας με έναν εξουσιοδοτημένο πάροχο υπηρεσιών ή υποστήριξης της HP. Κατά την παραγγελία, απαιτείται ένα από τα παρακάτω στοιχεία: κωδικός, αριθμός σειράς (βρίσκεται στην πίσω πλευρά του εκτυπωτή), αριθμός προϊόντος ή όνομα προϊόντος.

- 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 προσωπικό εξυπηρέτησης της HP, αφού το ζητήσετε, χωρίς επιπλέον χρέωση κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης του προϊόντος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι παρακάτω πληροφορίες ενδέχεται να αλλάξουν. Για την τρέχουσα λίστα των εξαρτημάτων που επισκευάζονται από τον πελάτη για αυτό το προϊόν, ανατρέξτε στην ενότητα www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Στοιχείο	Περιγραφή	Επιλογές αντικατάστασης από τον πελάτη	Κωδικός εξαρτήματος
Κύλινδρος μεταφοράς	Ανταλλακτικός κύλινδρος μεταφοράς Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης	Υποχρεωτικό	E6B67-67904
Κασέτα	Ανταλλακτική κασέτα χαρτιού για το Δίσκο 2 Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης	Υποχρεωτικό	E6B67-67913
Κιτ κυλίνδρου Δίσκου 1	Ανταλλακτικοί κύλινδροι για το Δίσκο 1 Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης	Προαιρετικό	E6B67-67906
Κιτ κυλίνδρου Δίσκου 2 έως X	Ανταλλακτικοί κύλινδροι για το Δίσκο 2, τους προαιρετικούς τροφοδότες χαρτιού 500 φύλλων και τον προαιρετικό τροφοδότη χαρτιού υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων. Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης	Υποχρεωτικό	E6B67-67905
Κιτ σταθεροποιητή γραφίτη (110 Volt)	Ανταλλακτική μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης	Υποχρεωτικό	E6B67-67901

Στοιχείο	Περιγραφή	Επιλογές αντικατάστασης από τον πελάτη	Κωδικός εξαρτήματος
Κιτ σταθεροποιητή γραφίτη (220 Volt)	Ανταλλακτική μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης	Υποχρεωτικό	E6B67-67902
Κιτ διάταξης περιορισμού ροπής	Ανταλλακτική διάταξη περιορισμού ροπής Περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης	Υποχρεωτικό	E6B67-67926
Κάλυμμα εξαρτήματος εξόδου	Ανταλλακτικό κάλυμμα εξαρτήματος εξόδου	Υποχρεωτικό	RL2-1404-000CN
Κάλυμμα μορφοποιητή	Ανταλλακτικό κάλυμμα μορφοποιητή	Υποχρεωτικό	RC4-5802-000CN
Κάλυμμα εξαρτήματος εκτύπωσης διπλής όψης	Ανταλλακτικό κάλυμμα εξαρτήματος εκτύπωσης διπλής όψης	Υποχρεωτικό	RM2-6310-000CN
Κάλυμμα προστασίας χαρτιού μεγέθους Legal	Ανταλλακτικό κάλυμμα προστασίας από σκόνη για την τοποθέτηση χαρτιού μεγέθους Legal στο Δίσκο 2	Υποχρεωτικό	RC4-5872-000CN
Κάλυμμα του HIP	Ανταλλακτικό κάλυμμα για την υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού (HIP)	Υποχρεωτικό	RC4-5803-000CN
Κάλυμμα του εξαρτήματος τροφοδοσίας φακέλων	Ανταλλακτικό κάλυμμα του εξαρτήματος τροφοδοσίας φακέλων	Υποχρεωτικό	RL1-1667-000CN

Αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη

Εισαγωγή

Οι ακόλουθες πληροφορίες παρέχουν λεπτομέρειες σχετικά με το δοχείο γραφίτη του προϊόντος και περιλαμβάνουν οδηγίες για την αντικατάστασή του.

- Πληροφορίες για τα δοχεία γραφίτη
- Αφαίρεση και επανατοποθέτηση του δοχείου

Πληροφορίες για τα δοχεία γραφίτη

Το προϊόν υποδεικνύει πότε η στάθμη του δοχείου γραφίτη είναι χαμηλή και πολύ χαμηλή. Η πραγματική διάρκεια ζωής του δοχείου γραφίτη που απομένει ενδέχεται να διαφέρει. Φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο, για να το τοποθετήσετε όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν θα είναι πλέον αποδεκτή.

Μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση με την τρέχουσα κασέτα, μέχρι η ανακατανομή του γραφίτη να σταματήσει να παρέχει αποδεκτή ποιότητα εκτύπωσης. Για ανακατανομή του γραφίτη, αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη από τον εκτυπωτή και ανακινήστε την ελαφρά με οριζόντια φορά. Για γραφική απεικόνιση, ανατρέξτε στις οδηγίες αντικατάστασης κασέτας. Επανατοποθετήστε την κασέτα γραφίτη στον εκτυπωτή και κλείστε το κάλυμμα.

Για την αγορά δοχείων ή τον έλεγχο συμβατότητας του δοχείου για το προϊόν, μεταβείτε στην τοποθεσία HP SureSupply στη διεύθυνση www.hp.com/go/suresupply. Μετακινηθείτε στην κάτω πλευρά της σελίδας και επιβεβαιώστε ότι η χώρα/περιοχή είναι σωστή.

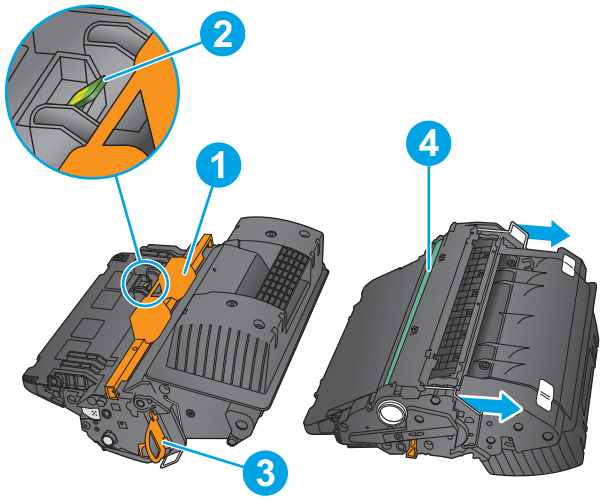
Χωρητικότητα	Αριθμός κασέτας	Κωδικός εξαρτήματος
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη HP 81A LaserJet	81A	CF281A
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 81X LaserJet **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μόνο στα μοντέλα M605 και M606	81X	CF281X

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα δοχεία γραφίτη υψηλής κάλυψης περιέχουν περισσότερο γραφίτη από τα τυπικά δοχεία, για αυξημένη κάλυψη σελίδων. Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Μην αφαιρείτε το δοχείο γραφίτη από τη συσκευασία μέχρι να έρθει η ώρα να το αντικαταστήσετε.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στο δοχείο γραφίτη, μην το αφήνετε εκτεθειμένο στο φως περισσότερο από λίγα λεπτά. Σε περίπτωση που πρέπει να αφαιρέσετε το δοχείο γραφίτη από το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, καλύψτε το πράσινο τύμπανο απεικόνισης.

Η παρακάτω εικόνα παρουσιάζει τα εξαρτήματα του δοχείου γραφίτη.



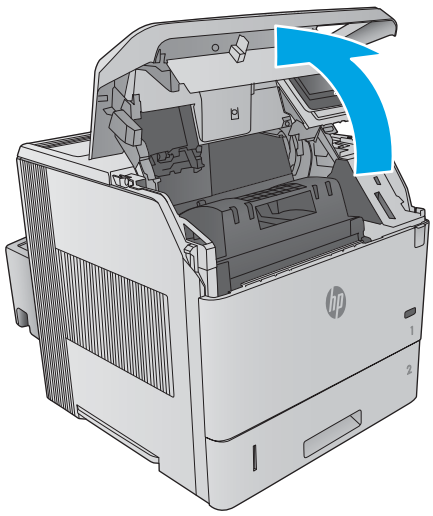
1	Πλαστικό προστατευτικό
2	Τσιπ μνήμης
3	Ταινία σφράγισης
4	Τύμπανο απεικόνισης ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αγγίξετε το τύμπανο απεικόνισης. Οι δαχτυλιές μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα με την ποιότητα της εκτύπωσης.

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

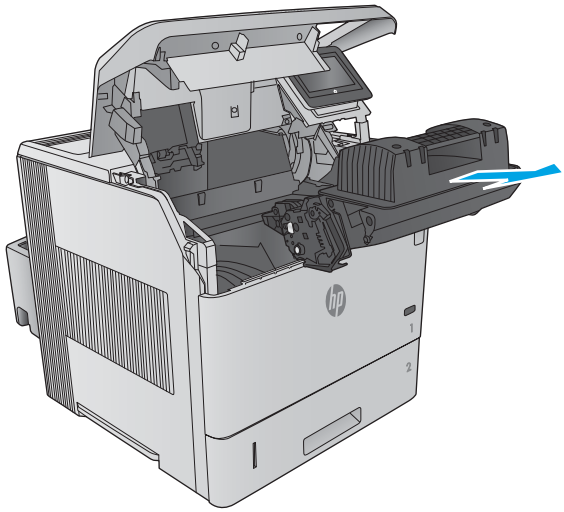
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων δοχείων γραφίτη παρέχονται στη συσκευασία του δοχείου γραφίτη.

Αφαίρεση και επανατοποθέτηση του δοχείου

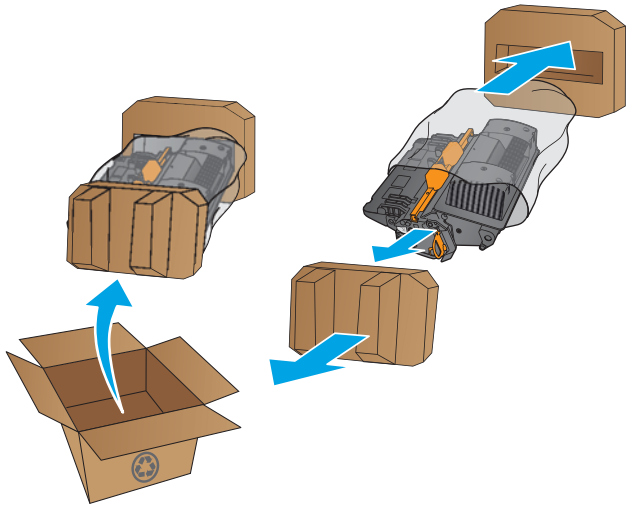
1. Ανοίξτε το πάνω κάλυμμα.



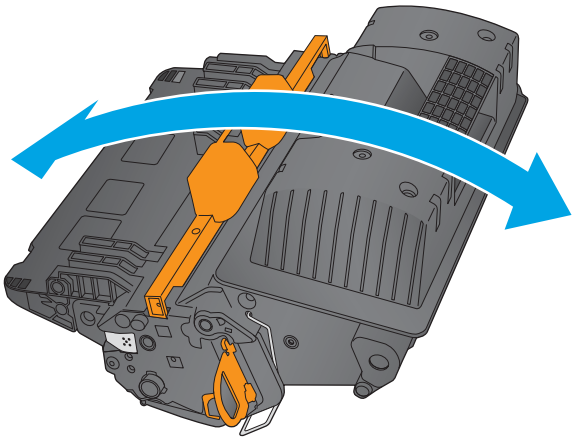
2. Πιάστε τη λαβή του χρησιμοποιημένου δοχείου γραφίτη και τραβήξτε το προς τα έξω για να το αφαιρέσετε.



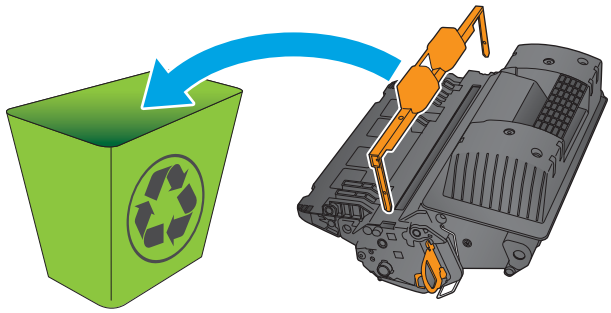
3. Αφαιρέστε το νέο δοχείο γραφίτη από την προστατευτική σακούλα του. Φυλάξτε όλα τα υλικά συσκευασίας για την ανακύκλωση του χρησιμοποιημένου δοχείου γραφίτη.



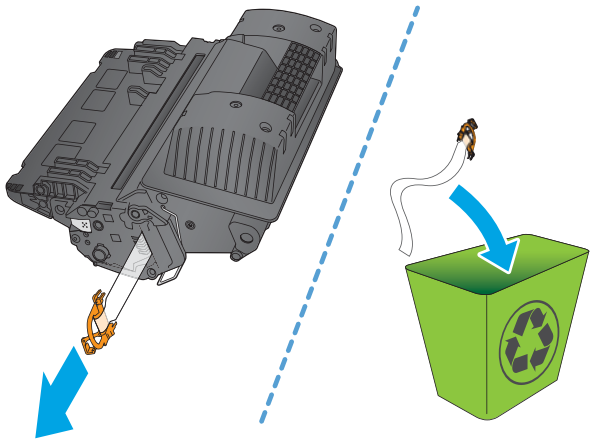
4. Κρατήστε το δοχείο γραφίτη και από τις δύο πλευρές του και ανακινήστε το 5-6 φορές.



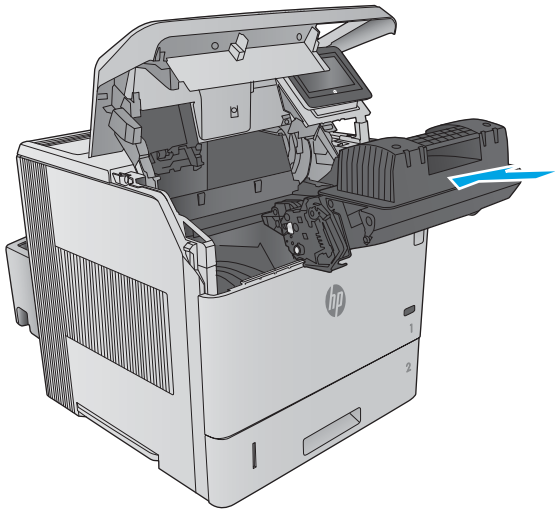
5. Αφαιρέστε το προστατευτικό περίβλημα από το δοχείο γραφίτη.



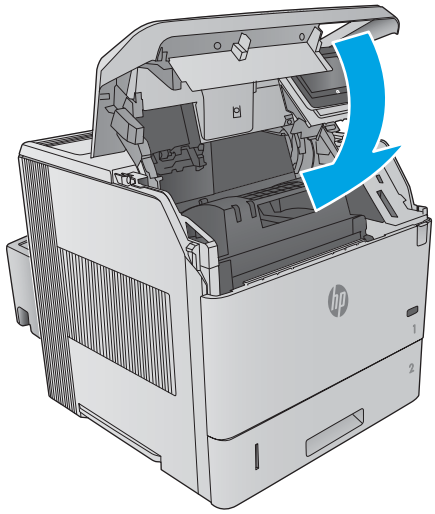
6. Τραβήξτε την πορτοκαλί γλωσσίδα για να αφαιρέσετε την ταινία σφράγισης του γραφίτη. Αφαιρέστε πλήρως την ταινία σφράγισης από την κασέτα.



7. Ευθυγραμμίστε το δοχείο γραφίτη με την υποδοχή του και τοποθετήστε το στο προϊόν.



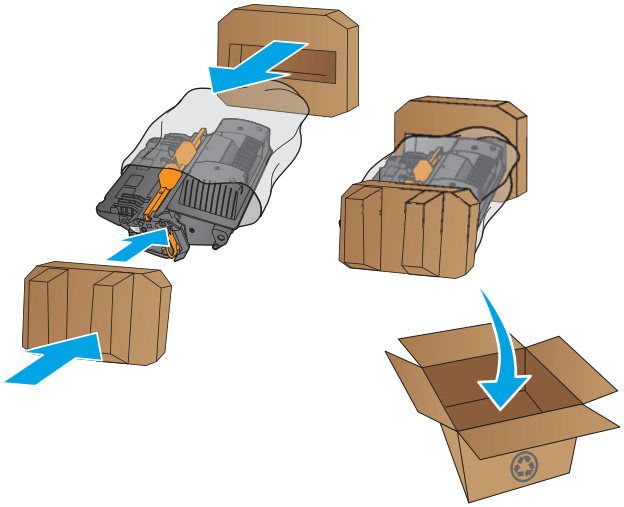
8. Κλείστε το επάνω κάλυμμα.



9. Συσκευάστε το χρησιμοποιημένο δοχείο γραφίτη, το προστατευτικό περίβλημα και την ταινία ασφαλείας στο κουτί όπου βρισκόταν το νέο δοχείο.

   Στις Ηνωμένες Πολιτείες και τον Καναδά, περιλαμβάνεται στη συσκευασία μία ετικέτα προπληρωμένης αποστολής. Σε άλλες χώρες/περιοχές, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/recycle για την εκτύπωση της ετικέτας προπληρωμένης αποστολής.

   Κολλήστε την ετικέτα προπληρωμένης αποστολής στο κουτί και επιστρέψτε το χρησιμοποιημένο δοχείο στην HP για ανακύκλωση.



Αντικατάσταση της κασέτας κλιπ συρραφής

Εισαγωγή

Εάν εξαντληθούν τα κλιπ συρραφής στο εξάρτημα συρραφής, οι εργασίες συνεχίζουν να εκτυπώνονται στο εξάρτημα συρραφής/στοίβαξης, αλλά δεν συρράπτονται.

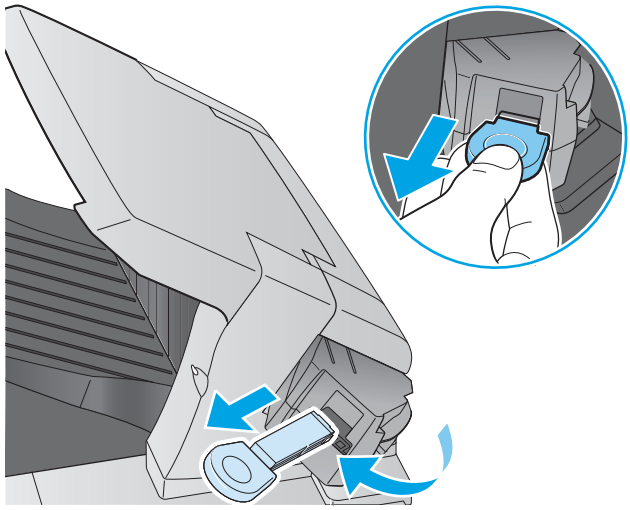
Για την αγορά κασετών κλιπ συρραφής, μεταβείτε στην τοποθεσία HP Parts Store στη διεύθυνση www.hp.com/buy/parts.

Πίνακας 3-1 Πληροφορίες κασέτας κλιπ συρραφής

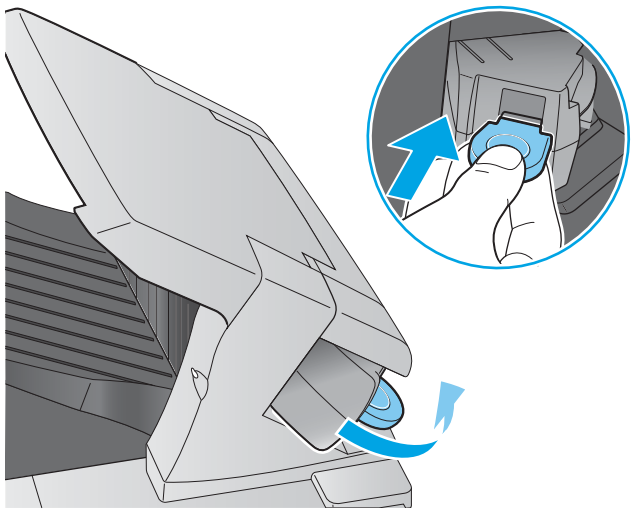
Στοιχείο	Περιγραφή	Κωδικός εξαρτήματος
Κασέτα συρραφής 1.000 συρραπτικών	Παρέχει τρεις κασέτες συρραφής	Q3216A

Αφαίρεση και αντικατάσταση της κασέτας κλιπ συρραφής

1. Στη δεξιά πλευρά του εξαρτήματος συρραφής/στοίβαξης, στρέψτε τη μονάδα συρραφής προς το εμπρός μέρος της συσκευής, έως ότου η μονάδα ασφαλίσει στην ανοικτή θέση. Πιάστε την μπλε λαβή της κασέτας κλιπ συρραφής και τραβήξτε την κασέτα έξω από τη μονάδα συρραφής.



2. Τοποθετήστε τη νέα κασέτα κλιπ συρραφής στη μονάδα συρραφής και περιστρέψτε τη μονάδα συρραφής προς το πίσω μέρος του προϊόντος μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.



4 Εκτύπωση

- Εργασίες εκτύπωσης (Windows)
- Εργασίες εκτύπωσης (OS X)
- Αποθήκευση εργασιών εκτύπωσης στο προϊόν για εκτύπωση αργότερα
- Εκτύπωση μέσω φορητών συσκευών
- Εκτύπωση από τη θύρα USB

Για περισσότερες πληροφορίες:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Η βοήθεια που σας παρέχει η HP για το προϊόν περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εγγύηση και ρυθμιστικές πληροφορίες

Εργασίες εκτύπωσης (Windows)

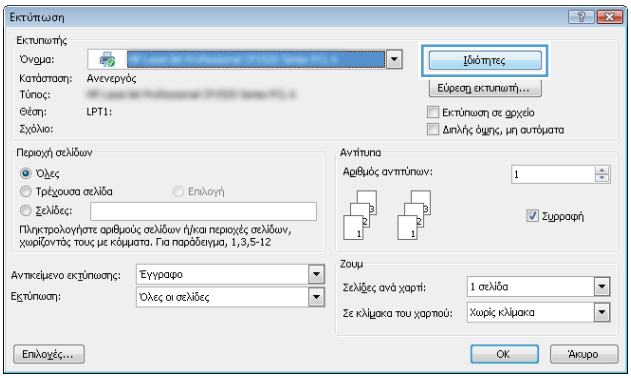
Πώς να εκτυπώσετε (Windows)

Η ακόλουθη διαδικασία περιγράφει τη βασική μέθοδο εκτύπωσης για Windows.

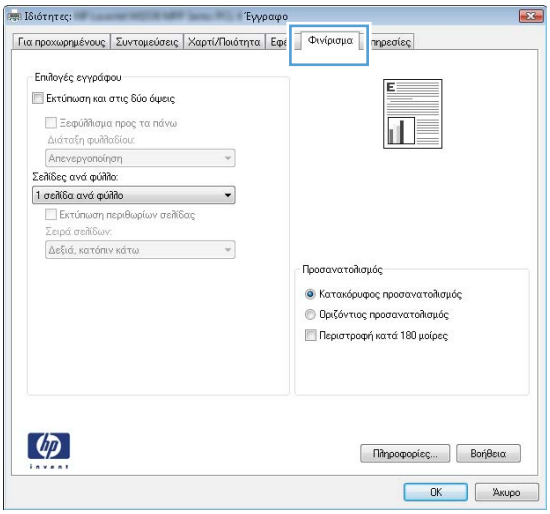
1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε συσκευή από τη λίστα εκτυπωτών. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις** για να ανοίξει το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτές τις λειτουργίες από την οθόνη έναρξης των Windows 8 ή 8.1, πατήστε **Συσκευές**, **Εκτύπωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον εκτυπωτή.



3. Κάντε κλικ ή πατήστε τις καρτέλες του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης, για να διαμορφώσετε τις διαθέσιμες επιλογές. Για παράδειγμα, ρυθμίστε τον προσανατολισμό χαρτιού στην καρτέλα **Φινίρισμα** και ορίστε την προέλευση χαρτιού, τον τύπο χαρτιού, το μέγεθος χαρτιού και τις ρυθμίσεις ποιότητας στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.



4. Πατήστε ή κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να επιστρέψετε στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**. Από αυτή την οθόνη επιλέξτε τον αριθμό των αντιγράφων που θα εκτυπωθούν.
5. Κάντε κλικ ή πατήστε το κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την εργασία.

Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows)

Χρησιμοποιήστε αυτή τη διαδικασία για τα προϊόντα που διαθέτουν εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης. Αν το προϊόν δεν διαθέτει εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης ή αν θέλετε να εκτυπώσετε σε τύπους χαρτιού που δεν υποστηρίζονται από το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης, μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις με μη αυτόματο τρόπο.

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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτές τις λειτουργίες από την οθόνη έναρξης των Windows 8 ή 8.1, πατήστε **Συσκευές**, **Εκτύπωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον εκτυπωτή.

3. Πατήστε ή κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.
4. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση και στις δύο όψεις**. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εγγράφου**.
5. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την εργασία.

Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows)

Χρησιμοποιήστε αυτή τη διαδικασία για προϊόντα που δεν διαθέτουν εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης ή για να εκτυπώσετε σε χαρτί που δεν υποστηρίζεται από το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης.

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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτές τις λειτουργίες από την οθόνη έναρξης των Windows 8 ή 8.1, πατήστε **Συσκευές**, **Εκτύπωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον εκτυπωτή.

3. Πατήστε ή κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.
4. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση και στις δύο όψεις (μη αυτόματα)**. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την πρώτη όψη της εργασίας.
5. Πάρτε τη στοίβα που εκτυπώθηκε από τη θήκη εξόδου και τοποθετήστε τη στο Δίσκο 1.
6. Αν σας ζητηθεί, πατήστε το κατάλληλο κουμπί στον πίνακα ελέγχου, για να συνεχίσετε.

Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (Windows)

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

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

> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτές τις λειτουργίες από την οθόνη έναρξης των Windows 8 ή 8.1, πατήστε **Συσκευές**, **Εκτύπωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον εκτυπωτή.

3. Πατήστε ή κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.
4. Επιλέξτε τον αριθμό σελίδων ανά φύλλο από την αναπτυσσόμενη λίστα **Σελίδες ανά φύλλο**.
5. Ορίστε τις σωστές επιλογές στις ενότητες **Εκτύπωση περιθωρίων σελίδων**, **Σειρά σελίδων** και **Προσανατολισμός**. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εγγράφου**.
6. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την εργασία.

Επιλογή τύπου χαρτιού (Windows)

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

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

> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτές τις λειτουργίες από την οθόνη έναρξης των Windows 8 ή 8.1, πατήστε **Συσκευές**, **Εκτύπωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον εκτυπωτή.

3. Πατήστε ή κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, κάντε κλικ στην επιλογή **Περισσότερα...**.
5. Αναπτύξτε τις επιλογές της λίστας **Ο τύπος είναι:** .
6. Αναπτύξτε την κατηγορία τύπων χαρτιού που ταιριάζει καλύτερα στο χαρτί σας.
7. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
8. 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.

   Εάν ο δίσκος πρέπει να διαμορφωθεί, εμφανίζεται ένα μήνυμα διαμόρφωσης δίσκου στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
9. Τοποθετήστε στο δίσκο τον τύπο και το μέγεθος χαρτιού που καθορίστηκε και, στη συνέχεια, κλείστε το δίσκο.
10. Πατήστε το κουμπί OK για να αποδεχτείτε το μέγεθος και τον τύπο που ανιχνεύτηκε ή πατήστε το κουμπί Τροποποίηση για να επιλέξετε διαφορετικό μέγεθος ή τύπο χαρτιού.
11. Επιλέξτε σωστό μέγεθος και τύπο, και πατήστε το κουμπί OK.

Πρόσθετες εργασίες εκτύπωσης

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Διατίθενται οδηγίες σχετικά με την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών εκτύπωσης, όπως:

- Δημιουργία και χρήση συντομεύσεων και προρρυθμίσεων εκτύπωσης
- Επιλογή μεγέθους χαρτιού ή χρήση προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού
- Επιλογή προσανατολισμού σελίδας
- Δημιουργία φυλλαδίου
- Προσαρμογή εγγράφου για να χωρέσει σε συγκεκριμένο μέγεθος χαρτιού
- Εκτύπωση της πρώτης ή της τελευταίας σελίδας του εγγράφου σε διαφορετικό χαρτί
- Εκτύπωση υδατογραφημάτων σε έγγραφο

Εργασίες εκτύπωσης (OS X)

Τρόπος εκτύπωσης (OS X)

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

1. Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και έπειτα στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το προϊόν.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών) και κατόπιν επιλέξτε άλλα μενού για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση).

Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (OS X)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτές οι πληροφορίες αφορούν τα προϊόντα που περιλαμβάνουν εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης της HP. Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη αν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία AirPrint.

1. Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και έπειτα στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το προϊόν.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών) και κατόπιν επιλέξτε το μενού **Layout** (Διάταξη).
4. Ορίστε μια επιλογή δεσίματος από την αναπτυσσόμενη λίστα **Two-Sided** (Διπλής όψης).
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση).

Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (OS X)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης της HP. Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη αν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία AirPrint.

1. Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και έπειτα στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το προϊόν.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών) και κατόπιν επιλέξτε το μενού **Manual Duplex** (Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης).
4. Κάντε κλικ στο πλαίσιο **Manual Duplex** (Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης) και επιλέξτε βιβλιοδεσία.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση).
6. Μεταβείτε στο προϊόν και αφαιρέστε το χαρτί που υπάρχει στο Δίσκο 1.

7. Πάρτε τη στοίβα που εκτυπώθηκε από το δίσκο εξόδου και τοποθετήστε την στο δίσκο εισόδου με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω.

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

Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (OS X)

1. Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και έπειτα στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).

2. Επιλέξτε το προϊόν.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών) και κατόπιν επιλέξτε το 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 (OS X)

1. Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και έπειτα στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).

2. Επιλέξτε το προϊόν.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών) και κατόπιν πατήστε το μενού **Media & Quality** (Μέσα και ποιότητα) ή **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα).

4. Επιλέξτε έναν τύπο από την αναπτυσσόμενη λίστα **Media-type** (Τύπος μέσου).

5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση).

Πρόσθετες εργασίες εκτύπωσης

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Διατίθενται οδηγίες σχετικά με την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών εκτύπωσης, όπως:

- Δημιουργία και χρήση συντομεύσεων και προρρυθμίσεων εκτύπωσης
- Επιλογή μεγέθους χαρτιού ή χρήση προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού
- Επιλογή προσανατολισμού σελίδας
- Δημιουργία φυλλαδίου
- Προσαρμογή εγγράφου για να χωρέσει σε συγκεκριμένο μέγεθος χαρτιού

- Εκτύπωση της πρώτης ή της τελευταίας σελίδας του εγγράφου σε διαφορετικό χαρτί
- Εκτύπωση υδατογραφημάτων σε έγγραφο

Αποθήκευση εργασιών εκτύπωσης στο προϊόν για εκτύπωση αργότερα

Εισαγωγή

Οι ακόλουθες πληροφορίες περιγράφουν διαδικασίες για τη δημιουργία και την εκτύπωση εγγράφων που είναι αποθηκευμένα στο προϊόν. Αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη στο προϊόν από προεπιλογή.

- Δημιουργία αποθηκευμένης εργασίας (Windows)
- Δημιουργία αποθηκευμένης εργασίας (OS X)
- Εκτύπωση μιας αποθηκευμένης εργασίας
- Διαγραφή μιας αποθηκευμένης εργασίας

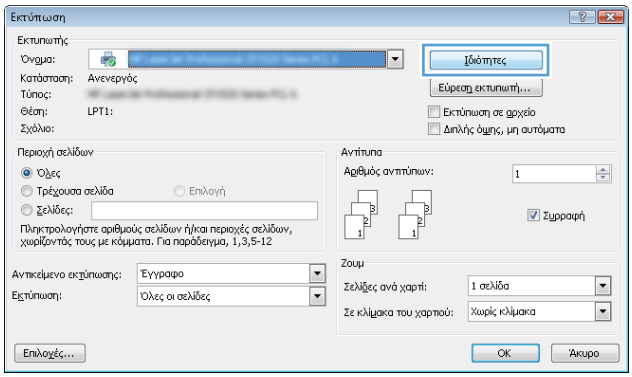
Δημιουργία αποθηκευμένης εργασίας (Windows)

Μπορείτε να αποθηκεύσετε εργασίες στο προϊόν,έτσι ώστε να μπορείτε να τις εκτυπώσετε ανά πάσα στιγμή.

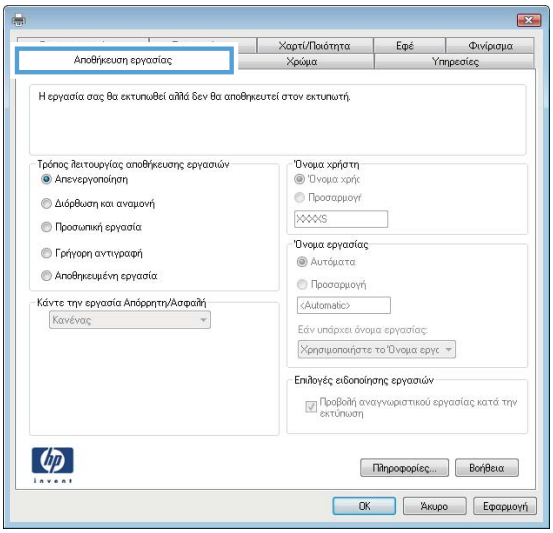
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης που έχετε μπορεί να είναι διαφορετικό από αυτό που παρουσιάζεται εδώ,αλλά τα βήματα είναι τα ίδια.

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού,ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα εκτυπωτών και,έπειτα,κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις** (το όνομα ποικίλλει στα διάφορα προγράμματα λογισμικού).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτές τις λειτουργίες από την οθόνη έναρξης των Windows 8 ή 8.1,πατήστε **Συσκευές**,**Εκτύπωση** και,στη συνέχεια,επιλέξτε τον εκτυπωτή.



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



4. Επιλέξτε **Λειτουργία αποθήκευσης εργασιών**.

   - **Διόρθωση και αναμονή**: Εκτυπώστε και διορθώστε ένα αντίγραφο μιας εργασίας και κατόπιν εκτυπώστε περισσότερα αντίγραφα.

   - **Προσωπική εργασία**: Η εργασία δεν εκτυπώνεται μέχρι να την ζητήσετε στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Για αυτήν τη λειτουργία αποθήκευσης εργασιών,μπορείτε να ορίσετε μία από τις επιλογές **Προσωπική/ασφαλής εργασία**. Εάν εισαγάγετε έναν προσωπικό αριθμό αναγνώρισης (PIN) στην εργασία,θα πρέπει να δώσετε το αντίστοιχο PIN στον πίνακα ελέγχου. Εάν κρυπτογραφήσετε την εργασία,πρέπει να παρέχετε τον απαιτούμενο κωδικό πρόσβασης στον πίνακα ελέγχου.

   - **Γρήγορη αντιγραφή**: Εκτυπώστε τον απαιτούμενο αριθμό αντιγράφων μιας εργασίας και αποθηκεύστε ένα αντίγραφο της εργασίας στη μνήμη του προϊόντος,ώστε να μπορείτε να την εκτυπώσετε ξανά αργότερα.

   - **Αποθηκευμένη εργασία**: Αποθηκεύστε μια εργασία στο προϊόν και επιτρέψτε σε άλλους χρήστες να εκτυπώσουν την εργασία ανά πάσα στιγμή. Για αυτήν τη λειτουργία αποθήκευσης εργασιών,μπορείτε να ορίσετε μία από τις επιλογές **Προσωπική/ασφαλής εργασία**. Εάν εισαγάγετε έναν προσωπικό αριθμό αναγνώρισης (PIN) στην εργασία,το άτομο που εκτυπώνει την εργασία πρέπει να παρέχει το απαιτούμενο PIN στον πίνακα ελέγχου. Εάν κρυπτογραφήσετε την εργασία,το άτομο που εκτυπώνει την εργασία πρέπει να παρέχει τον απαιτούμενο κωδικό πρόσβασης στον πίνακα ελέγχου.

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

   Ορίστε την επιλογή που θα χρησιμοποιήσετε,εάν κάποια άλλη αποθηκευμένη εργασία έχει ήδη το συγκεκριμένο όνομα:

   - **Χρήση ονόματος εργασίας + (1-99)**: Προσάρτηση ενός μοναδικού αριθμού στο τέλος του ονόματος εργασίας.

   - **Αντικατάσταση υπάρχοντος αρχείου**: Αντικατάσταση της υπάρχουσας αποθηκευμένης εργασίας από τη νέα εργασία.

6. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εγγράφου**. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**,κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπωθεί η εργασία.

Δημιουργία αποθηκευμένης εργασίας (OS X)

Μπορείτε να αποθηκεύσετε εργασίες στο προϊόν,έτσι ώστε να μπορείτε να τις εκτυπώσετε ανά πάσα στιγμή.

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 και σελίδες). Ανοίξτε την αναπτυσσόμενη λίστα μενού και κάντε κλικ στο μενού **Job Storage** (Αποθήκευση εργασιών).
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Mode** (Λειτουργία),επιλέξτε τον τύπο της αποθηκευμένης εργασίας.
   - **Proof and Hold** (Διόρθωση και αναμονή): Εκτυπώστε και διορθώστε ένα αντίγραφο μιας εργασίας και κατόπιν εκτυπώστε περισσότερα αντίγραφα.
   - **Personal Job** (Προσωπική εργασία): Η εργασία δεν εκτυπώνεται μέχρι να την ζητήσετε στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Εάν εισαγάγετε έναν προσωπικό αριθμό αναγνώρισης (PIN) στην εργασία,θα πρέπει να δώσετε το αντίστοιχο PIN στον πίνακα ελέγχου.
   - **Quick Copy** (Γρήγορη αντιγραφή): Εκτυπώστε τον απαιτούμενο αριθμό αντιγράφων μιας εργασίας και αποθηκεύστε ένα αντίγραφο της εργασίας στη μνήμη του προϊόντος,ώστε να μπορείτε να την εκτυπώσετε ξανά αργότερα.
   - **Stored Job** (Αποθηκευμένη εργασία): Αποθηκεύστε μια εργασία στο προϊόν και επιτρέψτε σε άλλους χρήστες να εκτυπώσουν την εργασία ανά πάσα στιγμή. Εάν εισαγάγετε έναν προσωπικό αριθμό αναγνώρισης (PIN) στην εργασία,το άτομο που εκτυπώνει την εργασία πρέπει να παρέχει το απαιτούμενο PIN στον πίνακα ελέγχου.
5. Για να χρησιμοποιήσετε ένα προσαρμοσμένο όνομα χρήστη ή όνομα εργασίας,κάντε κλικ στο κουμπί **Custom** (Προσαρμογή) και,στη συνέχεια,εισαγάγετε το όνομα χρήστη ή το όνομα εργασίας.

   Κάντε την επιλογή που θα χρησιμοποιηθεί,εάν κάποια άλλη αποθηκευμένη εργασία έχει ήδη το συγκεκριμένο όνομα.
   - **Use Job Name + (1-99)** (Χρήση ονόματος εργασίας + (1-99)): Προσάρτηση ενός μοναδικού αριθμού στο τέλος του ονόματος εργασίας.
   - **Replace Existing File** (Αντικατάσταση υπάρχοντος αρχείου): Αντικατάσταση της υπάρχουσας αποθηκευμένης εργασίας από τη νέα εργασία.
6. Εάν κάνατε την επιλογή **Stored Job** (Αποθηκευμένη εργασία) ή **Personal Job** (Προσωπική εργασία) στο βήμα 3,μπορείτε να προστατεύσετε την εργασία με έναν αριθμό PIN. Πληκτρολογήστε έναν 4ψήφιο αριθμό στο πεδίο **Use PIN to Print** (Χρήση PIN για εκτύπωση). Όταν κάποιος άλλος προσπαθήσει να εκτυπώσει αυτήν την εργασία,το προϊόν τον προτρέπει να εισαγάγει αυτόν τον αριθμό PIN.
7. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση) για να επεξεργαστείτε την εργασία.

Εκτύπωση μιας αποθηκευμένης εργασίας

Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να εκτυπώσετε μια εργασία που είναι αποθηκευμένη στη μνήμη του προϊόντος.

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Επιλέξτε Ανάκτηση από τη μνήμη της συσκευής.
3. Επιλέξτε το όνομα του φακέλου όπου είναι αποθηκευμένη η εργασία.

4. Επιλέξτε το όνομα της εργασίας. Εάν η εργασία είναι προσωπική ή κρυπτογραφημένη,πληκτρολογήστε το PIN ή τον κωδικό πρόσβασης.

5. Ρυθμίστε τον αριθμό αντιγράφων και κατόπιν πατήστε το κουμπί έναρξης ή το κουμπί OK για να εκτυπώσετε την εργασία.

Διαγραφή μιας αποθηκευμένης εργασίας

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

Χρησιμοποιήστε αυτή τη διαδικασία για να διαγράψετε μια εργασία που είναι αποθηκευμένη στη μνήμη του προϊόντος.

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

2. Επιλέξτε Ανάκτηση από τη μνήμη της συσκευής.

3. Επιλέξτε το όνομα του φακέλου όπου είναι αποθηκευμένη η εργασία.

4. Επιλέξτε το όνομα της εργασίας και κατόπιν το κουμπί Διαγραφή.

5. Εάν η εργασία είναι προσωπική ή κρυπτογραφημένη,πληκτρολογήστε το PIN ή τον κωδικό πρόσβασης και κατόπιν επιλέξτε το κουμπί Διαγραφή.

Εκτύπωση μέσω φορητών συσκευών

Εισαγωγή

Η HP προσφέρει πολλές λύσεις φορητής εκτύπωσης και εκτύπωσης ePrint,ώστε να είναι δυνατή η ασύρματη εκτύπωση σε εκτυπωτή HP από φορητό υπολογιστή,tablet,smartphone ή άλλη φορητή συσκευή. Για να δείτε ολόκληρη τη λίστα και να προσδιορίσετε ποια είναι η καλύτερη επιλογή,επισκεφθείτε τη διεύθυνση: www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting (μόνο στα Αγγλικά).

- Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct και NFC
- HP ePrint μέσω email
- Λογισμικό HP ePrint
- AirPrint
- Ενσωματωμένη εκτύπωση Android

Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct και NFC

Η HP παρέχει τη δυνατότητα εκτύπωσης μέσω Wi-Fi και NFC (επικοινωνία κοντινού πεδίου) για εκτυπωτές με υποστηριζόμενο εξάρτημα HP Jetdirect για εκτύπωση μέσω NFC και ασύρματης επικοινωνίας. Αυτό το εξάρτημα παρέχεται προαιρετικά για εκτυπωτές HP LaserJet με υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού (HIP).

Χρησιμοποιήστε ένα ασύρματο αξεσουάρ για ασύρματη εκτύπωση από τις ακόλουθες συσκευές:

- Συσκευές iPhone, iPad ή iPod touch που χρησιμοποιούν την εφαρμογή Apple AirPrint ή την εφαρμογή ePrint της HP
- Κινητές συσκευές Android που χρησιμοποιούν την εφαρμογή ePrint της HP ή την ενσωματωμένη λύση εκτύπωσης Android
- Συσκευές υπολογιστή και Mac που χρησιμοποιούν το λογισμικό HP ePrint

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασύρματη εκτύπωση HP, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/wirelessprinting.

HP ePrint μέσω email

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορεί να είναι απαραίτητη η ενημέρωση του υλικολογισμικού από το προϊόν για τη χρήση αυτής της λειτουργίας.

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 έχει δηλωθεί στο HP Connected ή το HP ePrint Center.

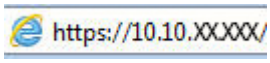
Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να ενεργοποιήσετε τις Υπηρεσίες Web της HP και να εγγραφείτε στο HP Connected ή το HP ePrint Center:

1. Ανοίξτε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP:

   α. **Πίνακες ελέγχου 4 γραμμών:** Προβάλετε την οθόνη του πίνακα ελέγχου για να δείτε τη διεύθυνση IP.

   Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής: Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί δικτύου για να εμφανίσετε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή.

   β. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web και στη γραμμή διεύθυνσης πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου της συσκευής. Πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Ανοίγει ο EWS.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν κατά το άνοιγμα του διακομιστή EWS εμφανιστεί στο πρόγραμμα περιήγησης Web το μήνυμα **Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το πιστοποιητικό ασφαλείας αυτής της τοποθεσίας Web**, κάντε κλικ στην επιλογή **Συνέχεια στην τοποθεσία Web (δεν προτείνεται)**.

   Εάν επιλέξετε **Συνέχεια στην τοποθεσία Web (δεν προτείνεται)**, δεν θα προκληθεί βλάβη στον υπολογιστή κατά την περιήγηση εντός του διακομιστή EWS για το προϊόν HP.

2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες Web HP**.

3. Ορίστε την επιλογή ενεργοποίησης των Υπηρεσιών Web.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ενεργοποίηση των υπηρεσιών Web ενδέχεται να διαρκέσει αρκετά λεπτά.

4. Μεταβείτε στην τοποθεσία www.hpconnected.com ή www.hp.com/go/eprintcenter για να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό HP ePrint και να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ρύθμισης.

Λογισμικό HP ePrint

Το λογισμικό HP ePrint διευκολύνει την εκτύπωση από επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή με Windows ή Mac σε οποιαδήποτε συσκευή υποστηρίζει τη δυνατότητα HP ePrint. Αυτό το λογισμικό διευκολύνει την εύρεση προϊόντων με δυνατότητα HP ePrint που έχουν δηλωθεί στο λογαριασμό HP Connected που διαθέτετε. Ο εκτυπωτής HP προορισμού μπορεί να βρίσκεται στο γραφείο ή σε οποιοδήποτε μέρος του κόσμου.

- **Windows:** Αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό, ανοίξτε την επιλογή **Εκτύπωση** από την εφαρμογή σας και επιλέξτε **HP ePrint** από τη λίστα των εγκατεστημένων εκτυπωτών. Κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** για τη διαμόρφωση των επιλογών εκτύπωσης.
- **Mac:** Μετά την εγκατάσταση του λογισμικού, επιλέξτε **File** (Αρχείο), **Print** (Εκτύπωση) και πατήστε το βέλος δίπλα στο στοιχείο **PDF** (κάτω αριστερά στην οθόνη του προγράμματος οδήγησης). Επιλέξτε **HP ePrint**.

Στα Windows, το λογισμικό HP ePrint υποστηρίζει την εκτύπωση μέσω TCP/IP σε τοπικούς εκτυπωτές δικτύου στο δίκτυο (LAN ή WAN) σε προϊόντα που υποστηρίζουν τη δυνατότητα UPD PostScript®.

Τα λειτουργικά συστήματα Windows και Mac υποστηρίζουν την εκτύπωση IPP σε προϊόντα συνδεδεμένα σε δίκτυο LAN ή WAN που υποστηρίζουν τη δυνατότητα ePCL.

Επίσης, τα λειτουργικά συστήματα Windows και Mac υποστηρίζουν την εκτύπωση εγγράφων PDF σε δημόσιες τοποθεσίες εκτύπωσης και την εκτύπωση με χρήση του HP ePrint μέσω email από το cloud.

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 είναι πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το λογισμικό HP ePrint δεν υποστηρίζει την εκτύπωση μέσω USB.

AirPrint

Η απευθείας εκτύπωση με χρήση του AirPrint της Apple υποστηρίζεται για το iOS 4.2 ή νεότερη έκδοση και από υπολογιστές Mac με λειτουργικό σύστημα OS X 10.7 Lion ή νεότερη έκδοση. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία AirPrint για να εκτυπώσετε απευθείας στη συσκευή από iPad,iPhone (3GS ή νεότερη έκδοση) ή iPod touch (τρίτης γενιάς ή νεότερη έκδοση) στις παρακάτω εφαρμογές φορητών συσκευών:

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

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία AirPrint,η συσκευή πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο ίδιο ασύρματο δίκτυο με τη συσκευή Apple. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας AirPrint και για να μάθετε ποια προϊόντα HP είναι συμβατά με τη λειτουργία AirPrint,μεταβείτε στην τοποθεσία υποστήριξης στο Web για αυτό το προϊόν:

www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία AirPrint δεν υποστηρίζει τις συνδέσεις USB.

Ενσωματωμένη εκτύπωση Android

Η ενσωματωμένη λύση εκτύπωσης της HP για Android και Kindle επιτρέπει στις φορητές συσκευές να εντοπίζουν αυτόματα και να εκτυπώνουν σε εκτυπωτές HP που βρίσκονται σε ασύρματο δίκτυο ή εντός ασύρματης εμβέλειας για ασύρματη εκτύπωση. Η λύση εκτύπωσης είναι ενσωματωμένη στα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα. Συνεπώς δεν είναι απαραίτητη η εγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης ή η λήψη λογισμικού.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της ενσωματωμένης λύσης εκτύπωσης Android και τις υποστηριζόμενες συσκευές Android, μεταβείτε στο www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Εκτύπωση από τη θύρα USB

Εισαγωγή

Αυτό το προϊόν διαθέτει μια θύρα USB με εύκολη πρόσβαση, που σας επιτρέπει να εκτυπώνετε αρχεία γρήγορα, χωρίς να τα στέλνετε από υπολογιστή. Το προϊόν δέχεται τυπικές μονάδες flash USB στη θύρα USB που βρίσκεται κοντά στον πίνακα ελέγχου. Υποστηρίζει τους ακόλουθους τύπους αρχείων:

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

Ενεργοποίηση της θύρας USB για εκτύπωση

Η θύρα USB είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή. Πριν χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ενεργοποιήστε τη θύρα USB. Για να ενεργοποιήσετε τη θύρα, ακολουθήστε μία από τις παρακάτω διαδικασίες:

Ενεργοποίηση της θύρας USB από τα μενού του πίνακα ελέγχου του προϊόντος

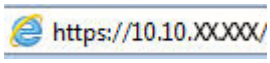
1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - Διαχείριση
   - Γενικές ρυθμίσεις
   - Ενεργοποίηση ανάκτησης από USB
3. Επιλέξτε Ενεργοποίηση και αγγίξτε το κουμπί Αποθήκευση ή πατήστε το κουμπί OK.

Ενεργοποίηση της θύρας USB από τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP (μόνο για προϊόντα συνδεδεμένα σε δίκτυο)

1. Ανοίξτε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP:
   α. **Πίνακες ελέγχου 4 γραμμών:** Προβάλετε την οθόνη του πίνακα ελέγχου για να δείτε τη διεύθυνση IP.

      Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής: Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί δικτύου για να εμφανίσετε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή.

β. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και, στη γραμμή διευθύνσεων, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Ανοίγει ο EWS.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν κατά το άνοιγμα του διακομιστή EWS εμφανιστεί στο πρόγραμμα περιήγησης Web το μήνυμα **Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το πιστοποιητικό ασφαλείας αυτής της τοποθεσίας Web**, κάντε κλικ στην επιλογή **Συνέχεια στην τοποθεσία Web (δεν προτείνεται)**.

Εάν επιλέξετε **Συνέχεια στην τοποθεσία Web (δεν προτείνεται)**, δεν θα προκληθεί βλάβη στον υπολογιστή κατά την περιήγηση εντός του διακομιστή EWS για το προϊόν HP.

2. Ανοίξτε την καρτέλα **Εκτύπωση**.
3. Στην αριστερή πλευρά της οθόνης, κάντε κλικ στο στοιχείο **Ρύθμιση ανάκτησης από USB**.
4. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Ενεργοποίηση ανάκτησης από USB**.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Apply** (Εφαρμογή).

Εκτύπωση εγγράφων USB

1. Τοποθετήστε τη μονάδα flash USB στη θύρα USB εύκολης πρόσβασης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η θύρα ενδέχεται να είναι καλυμμένη. Σε ορισμένα προϊόντα, το κάλυμμα ανοίγει με μια γρήγορη κίνηση. Σε άλλα προϊόντα, για να αφαιρέσετε το κάλυμμα, πρέπει να το τραβήξετε προς τα έξω.

2. Η συσκευή εντοπίζει τη μονάδα flash USB. Αγγίξτε ή πατήστε το κουμπί OK για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα δίσκου ή, εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε Ανάκτηση από USB από τη λίστα με τις διαθέσιμες εφαρμογές. Ανοίγει η οθόνη Ανάκτηση από USB.
3. Επιλέξτε το όνομα του εγγράφου που θέλετε να εκτυπώσετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το έγγραφο μπορεί να βρίσκεται σε κάποιον φάκελο. Ανοίξτε τους φακέλους, όπως απαιτείται.

4. Για να προσαρμόσετε τον αριθμό των αντιγράφων, επιλέξτε Αντίγραφα και, στη συνέχεια, αλλάξτε τον αριθμό των αντιγράφων χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο.
5. Αγγίξτε το κουμπί Έναρξη ή πατήστε το κουμπί OK για να εκτυπώσετε το έγγραφο.

5 Διαχείριση της συσκευής

- Ρύθμιση παραμέτρων για προχωρημένους με τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP
- Ρύθμιση παραμέτρων για προχωρημένους με το βοηθητικό πρόγραμμα HP Utility για OS X
- Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου IP
- Δυνατότητες ασφαλείας της συσκευής
- Ρυθμίσεις εξοικονόμησης
- HP Web Jetadmin
- Ενημερώσεις λογισμικού και υλικού

Για περισσότερες πληροφορίες:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Η βοήθεια που σας παρέχει η HP για το προϊόν περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εγγύηση και ρυθμιστικές πληροφορίες

Ρύθμιση παραμέτρων για προχωρημένους με τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP

Εισαγωγή

- Πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP (EWS)
- Δυνατότητες του ενσωματωμένου διακομιστή web της HP

Χρησιμοποιήστε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP για να διαχειριστείτε τις λειτουργίες εκτύπωσης από έναν υπολογιστή αντί για τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

- Προβολή πληροφοριών κατάστασης προϊόντος
- Ενημέρωση για το χρόνο ζωής που απομένει για όλα τα αναλώσιμα και παραγγελία νέων
- Προβολή και αλλαγή ρυθμίσεων των δίσκων
- Προβολή και αλλαγή της διαμόρφωσης των μενού του πίνακα ελέγχου του προϊόντος
- Προβολή και εκτύπωση εσωτερικών σελίδων
- Λήψη ειδοποιήσεων για συμβάντα προϊόντος και αναλωσίμων
- Προβολή και αλλαγή διαμόρφωσης δικτύου

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

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

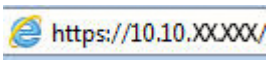
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP δεν είναι προσβάσιμος πέραν του τείχους προστασίας δικτύου.

Πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP (EWS)

1. **Πίνακες ελέγχου 4 γραμμών:** Προβάλετε την οθόνη του πίνακα ελέγχου για να δείτε τη διεύθυνση IP.

   Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής: Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί δικτύου για να εμφανίσετε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή.

2. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web και στη γραμμή διεύθυνσης πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου της συσκευής. Πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Ανοίγει ο EWS.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν κατά το άνοιγμα του διακομιστή EWS εμφανιστεί στο πρόγραμμα περιήγησης Web το μήνυμα **Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το πιστοποιητικό ασφαλείας αυτής της τοποθεσίας Web**, κάντε κλικ στην επιλογή **Συνέχεια στην τοποθεσία Web (δεν προτείνεται)**.

   Εάν επιλέξετε **Συνέχεια στην τοποθεσία Web (δεν προτείνεται)**, δεν θα προκληθεί βλάβη στον υπολογιστή κατά την περιήγηση εντός του διακομιστή EWS για το προϊόν HP.

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

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

Δυνατότητες του ενσωματωμένου διακομιστή web της HP

- Καρτέλα Information (Πληροφορίες)
- Καρτέλα General (Γενικά)
- Καρτέλα Εκτύπωση
- Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων)
- Καρτέλα Security (Ασφάλεια)
- Καρτέλα HP Web Services (Υπηρεσίες Web της HP)
- Καρτέλα Networking (Δικτύωση)
- Λίστα Other Links (Άλλες συνδέσεις)

Καρτέλα Information (Πληροφορίες)

Πίνακας 5-1 Καρτέλα Information (Πληροφορίες) του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP

Μενού	Περιγραφή
Κατάσταση συσκευής	Προβάλλει την κατάσταση της συσκευής και την υπολειπόμενη διάρκεια ζωής των αναλωσίμων της HP. Επίσης, σε αυτή τη σελίδα αναγράφεται ο τύπος και το μέγεθος του χαρτιού εκτύπωσης που έχει οριστεί για κάθε δίσκο. Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, κάντε κλικ στη σύνδεση **Change Settings** (Αλλαγή ρυθμίσεων).
Αρχείο καταγραφής εργασιών	Εμφανίζει μια σύνοψη όλων των εργασιών που έχει επεξεργαστεί η συσκευή.
Σελίδα ρυθμίσεων	Προβάλλει τις πληροφορίες που περιέχει η σελίδα διαμόρφωσης.
Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων	Εμφανίζει την κατάσταση των αναλωσίμων της συσκευής.
Σελίδα αρχείου καταγραφής συμβάντων	Προβάλλει μια λίστα με όλα τα συμβάντα και τα σφάλματα της συσκευής. Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση **HP Instant Support** [Άμεση υποστήριξη HP] (στην περιοχή **Other Links** (Άλλες συνδέσεις) σε όλες τις σελίδες του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP) για να συνδεθείτε σε ένα σύνολο δυναμικών ιστοσελίδων που σας βοηθούν να επιλύσετε προβλήματα. Αυτές οι σελίδες εμφανίζουν και πρόσθετες υπηρεσίες που είναι διαθέσιμες για τη συσκευή.
Σελίδα χρήσης	Προβάλλει μια σύνοψη του αριθμού των σελίδων που έχει εκτυπώσει η συσκευή, ομαδοποιημένες κατά μέγεθος, τύπο και διαδρομή εκτύπωσης χαρτιού.
Device Information (Πληροφορίες συσκευής)	Εμφανίζει πληροφορίες για το όνομα δικτύου, τη διεύθυνση και το μοντέλο της συσκευής. Για να προσαρμόσετε αυτές τις καταχωρίσεις, κάντε κλικ στο μενού **Device Information** (Πληροφορίες συσκευής) στην καρτέλα **General** (Γενικά).
Στιγμιότυπο πίνακα ελέγχου	Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου εμφανίζεται μια εικόνα της τρέχουσας οθόνης.

Πίνακας 5-1 Καρτέλα Information (Πληροφορίες) του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP (συνέχεια)

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

Καρτέλα General (Γενικά)

Πίνακας 5-2 Καρτέλα General (Γενικά) του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP

Μενού	Περιγραφή
Ειδοποιήσεις	Ρυθμίστε ειδοποιήσεις email για διάφορα συμβάντα που αφορούν το προϊόν και τα αναλώσιμα.
Μενού διαχείρισης πίνακα ελέγχου	Εμφανίζεται η δομή του μενού Διαχείριση στον πίνακα ελέγχου. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε αυτήν την οθόνη μπορείτε να διαμορφώσετε ρυθμίσεις, αλλά ο Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP παρέχει περισσότερες επιλογές διαμόρφωσης για προχωρημένους σε σχέση με όσες παρέχονται στο μενού Διαχείριση.
AutoSend (Αυτόματη αποστολή)	Διαμορφώστε το προϊόν ώστε να στέλνει αυτοματοποιημένα μηνύματα σε συγκεκριμένες διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, σχετικά με τη διαμόρφωση και τα αναλώσιμα του προϊόντος.
Επεξεργασία άλλων συνδέσεων	Προσθέστε ή προσαρμόστε μια σύνδεση προς άλλη τοποθεσία web. Αυτή η σύνδεση εμφανίζεται στην περιοχή Other Links (Άλλες συνδέσεις) σε όλες τις σελίδες του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP.
Πληροφορίες παραγγελίας	Καταχωρίστε πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία ανταλλακτικών δοχείων γραφίτη. Οι πληροφορίες αυτές εμφανίζονται στη σελίδα κατάστασης αναλώσιμων.
Device Information (Πληροφορίες συσκευής)	Ονομάστε τη συσκευή και εκχωρήστε της έναν αριθμό πόρου. Πληκτρολογήστε το όνομα του υπευθύνου που θα λαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή.
Γλώσσα	Καθορίστε τη γλώσσα στην οποία θα εμφανίζονται οι πληροφορίες του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP.
Ημ/νία και ώρα	Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα ή πραγματοποιήστε συγχρονισμό με ένα διακομιστή ώρας δικτύου.
Energy Settings (Ρυθμίσεις ενέργειας)	Ορίστε ή επεξεργαστείτε την ώρα αφύπνισης, την ώρα έναρξης της αναστολής λειτουργίας και την καθυστέρηση αναστολής λειτουργίας για τη συσκευή. Ορίστε διαφορετικό χρονοδιάγραμμα για κάθε ημέρα της εβδομάδας και για τις διακοπές. Ορίστε ποιες αλληλεπιδράσεις με το προϊόν θα έχουν ως αποτέλεσμα την έξοδό του από την αναστολή λειτουργίας.
Αντίγραφα ασφαλείας και επαναφορά	Δημιουργήστε ένα αρχείο αντιγράφου ασφαλείας το οποίο περιέχει στοιχεία για τη συσκευή και τους χρήστες. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε αυτό το αρχείο για την επαναφορά δεδομένων στο προϊόν.
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της συσκευής στις εργοστασιακές προεπιλογές.
Πρόγραμμα εγκατάστασης λύσεων	Εγκαταστήστε προγράμματα λογισμικού άλλων κατασκευαστών που μπορεί να βελτιώσουν τη λειτουργία της συσκευής.

Πίνακας 5-2 Καρτέλα General (Γενικά) του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP (συνέχεια)

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

Καρτέλα Εκτύπωση

Πίνακας 5-3 Καρτέλα Εκτύπωση του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP

Μενού	Περιγραφή
Ρύθμιση ανάκτησης από USB	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το μενού Ανάκτηση από USB στον πίνακα ελέγχου.
Διαχείριση αποθηκευμένων εργασιών	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη δυνατότητα αποθήκευσης εργασιών στη μνήμη του προϊόντος. Διαμορφώστε τις επιλογές αποθήκευσης εργασιών.
Προσαρμογή τύπων χαρτιού	Παρακάμψτε τις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις λειτουργίας, αν προκύψουν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης κατά τη χρήση συγκεκριμένου τύπου χαρτιού.
Περιορισμός χρώματος (μόνο για προϊόντα με χρώμα)	Επιτρέψτε ή περιορίστε την έγχρωμη εκτύπωση. Καθορίστε δικαιώματα για μεμονωμένους χρήστες ή για εργασίες που στέλνονται από συγκεκριμένα προγράμματα λογισμικού.
Γενικές ρυθμίσεις εκτύπωσης	Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για όλες τις εργασίες εκτύπωσης.
Διαχείριση δίσκων	Διαμορφώστε ρυθμίσεις για δίσκους χαρτιού.

Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων)

Πίνακας 5-4 Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων) του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP

Μενού	Περιγραφή
Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων	Επιλέξτε από διάφορες αναφορές και ελέγχους για να σας βοηθήσουν να επιλύσετε προβλήματα με το προϊόν.
Ηλεκτρονική βοήθεια	Λάβετε κωδικούς QR και συνδέσεις Web σε σελίδες λύσεων για το προϊόν.
Δεδομένα διαγνωστικών ελέγχων ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το στοιχείο αυτό είναι διαθέσιμο μόνο εάν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή στην καρτέλα **Security** (Ασφάλεια).	Εξαγάγετε πληροφορίες προϊόντος σε ένα αρχείο που μπορεί να χρησιμεύσει για τη λεπτομερή ανάλυση του προβλήματος.
Βαθμονόμηση/Καθαρισμός (μόνο για προϊόντα με χρώμα)	Ενεργοποιήστε τη λειτουργία αυτόματου καθαρισμού, δημιουργήστε και εκτυπώστε τη σελίδα καθαρισμού και ορίστε μια επιλογή για άμεση βαθμονόμηση του προϊόντος.
Αναβάθμιση υλικολογισμικού	Πραγματοποιήστε λήψη και εγκατάσταση των αρχείων αναβάθμισης υλικολογισμικού της συσκευής.
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της συσκευής στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Καρτέλα Security (Ασφάλεια)

Πίνακας 5-5 Καρτέλα Security (Ασφάλεια) του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP

Μενού	Περιγραφή
Γενική ασφάλεια	Ρυθμίσεις για τη γενική ασφάλεια, περιλαμβανομένων των εξής: • Διαμορφώστε έναν κωδικό πρόσβασης διαχειριστή για να περιορίσετε την πρόσβαση σε ορισμένες λειτουργίες του προϊόντος. • Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης PJL για επεξεργασία εντολών PJL. • Ρυθμίστε την πρόσβαση στο σύστημα αρχείων και την ασφάλεια της αναβάθμισης υλικολογισμικού. • Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη θύρα USB κεντρικού υπολογιστή στον πίνακα ελέγχου ή τη θύρα σύνδεσης USB στο μορφοποιητή για εκτύπωση απευθείας από υπολογιστή. • Προβάλετε την κατάσταση όλων των ρυθμίσεων ασφάλειας.
Έλεγχος πρόσβασης	Διαμορφώστε την πρόσβαση σε λειτουργίες του προϊόντος για συγκεκριμένα άτομα ή ομάδες και επιλέξτε τη μέθοδο που χρησιμοποιούν μεμονωμένα άτομα για είσοδο στο προϊόν.
Προστασία αποθηκευμένων δεδομένων	Διαμορφώστε και διαχειριστείτε τον εσωτερικό σκληρό δίσκο της συσκευής. Διαμορφώστε ρυθμίσεις για εργασίες που αποθηκεύονται στο σκληρό δίσκο της συσκευής.
Διαχείριση πιστοποιητικών	Εγκαταστήστε και διαχειριστείτε πιστοποιητικά ασφαλείας για πρόσβαση στη συσκευή και το δίκτυο.
Ασφάλεια υπηρεσίας Web	Επιτρέψτε την πρόσβαση στους πόρους αυτού του προϊόντος μέσω ιστοσελίδων από διαφορετικούς τομείς. Αν δεν προστεθούν τοποθεσίες στη λίστα, όλες οι τοποθεσίες είναι αξιόπιστες.
Αυτόματη δοκιμή	Βεβαιωθείτε ότι οι λειτουργίες ασφάλειας εκτελούνται σύμφωνα με τις αναμενόμενες παραμέτρους του συστήματος.

Καρτέλα HP Web Services (Υπηρεσίες Web της HP)

Χρησιμοποιήστε την καρτέλα **HP Web Services** (Υπηρεσίες Web της HP) για να διαμορφώσετε και να ενεργοποιήσετε τις Υπηρεσίες Web HP για αυτό το προϊόν. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HP ePrint, πρέπει να ενεργοποιήσετε τις Υπηρεσίες Web της HP.

Πίνακας 5-6 Ενσωματωμένος διακομιστής Web HP, καρτέλα Υπηρεσίες Web της HP

Μενού	Περιγραφή
Ρύθμιση υπηρεσιών Web	Συνδέστε αυτό το προϊόν στο HP Connected στο Web ενεργοποιώντας τις Υπηρεσίες Web της HP.
Διακομιστής μεσολάβησης Web	Διαμορφώστε ένα διακομιστή μεσολάβησης, αν αντιμετωπίζετε προβλήματα ενεργοποίησης των Υπηρεσιών Web της HP ή σύνδεσης του προϊόντος στο Internet.
Εντοπισμός σφαλμάτων HP ePrint	Ενεργοποιήστε λειτουργίες για την επίλυση προβλημάτων μέσω σύνδεσης με τις υπηρεσίες HP ePrint.

Καρτέλα Networking (Δικτύωση)

Χρησιμοποιήστε την καρτέλα **Networking** (Δικτύωση) για να διαμορφώσετε και να ασφαλίσετε τις ρυθμίσεις δικτύου για το προϊόν, όταν είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο βασισμένο σε IP. Αυτή η καρτέλα δεν εμφανίζεται εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε άλλους τύπους δικτύων.

Πίνακας 5-7 Καρτέλα Networking (Δικτύωση) του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP

Μενού	Περιγραφή
Ρυθμίσεις TCP/IP	Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις TCP/IP για δίκτυα IPv4 και IPv6. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι διαθέσιμες επιλογές διαμόρφωσης εξαρτώνται από το μοντέλο διακομιστή εκτύπωσης.
Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου)	Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC και SNMP, ανάλογα με το μοντέλο διακομιστή εκτύπωσης.
Άλλες ρυθμίσεις	Διαμορφώστε τα γενικά πρωτόκολλα και υπηρεσίες εκτύπωσης που υποστηρίζονται από το διακομιστή εκτύπωσης. Οι διαθέσιμες επιλογές εξαρτώνται από το μοντέλο διακομιστή εκτύπωσης, αλλά μπορεί να περιλαμβάνουν ενημέρωση υλικολογισμικού, ουρές LPD, ρυθμίσεις USB, πληροφορίες υποστήριξης και ρυθμό ανανέωσης.
AirPrint	Ενεργοποιήστε, ρυθμίστε ή απενεργοποιήστε την εκτύπωση δικτύου από τα προϊόντα που υποστηρίζει η Apple.
Επιλογή γλώσσας	Αλλάξτε τη γλώσσα που εμφανίζεται από τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP. Αυτή η σελίδα εμφανίζεται αν οι ιστοσελίδες υποστηρίζουν πολλές γλώσσες. Προαιρετικά, επιλέξτε τις υποστηριζόμενες γλώσσες μέσω των ρυθμίσεων προτίμησης γλώσσας στο πρόγραμμα περιήγησης.
Ρυθμίσεις	Προβάλετε και επαναφέρετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ασφαλείας στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ασφαλείας χρησιμοποιώντας τον Οδηγό διαμόρφωσης ασφαλείας. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην χρησιμοποιήσετε τον Οδηγό διαμόρφωσης ασφαλείας για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας χρησιμοποιώντας εφαρμογές διαχείρισης δικτύου, όπως το HP Web Jetadmin.
Εξουσιοδότηση	Ελέγξτε τη διαχείριση της διαμόρφωσης και τη χρήση αυτού του προϊόντος, περιλαμβανομένων των εξής: • Ορίστε ή αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή για να ελέγξετε την πρόσβαση στις παραμέτρους διαμόρφωσης. • Ζητήστε, εγκαταστήστε και διαχειριστείτε ψηφιακά πιστοποιητικά στο διακομιστή εκτύπωσης HP Jetdirect. • Περιορίστε την πρόσβαση κεντρικού υπολογιστή σε αυτό το προϊόν μέσω μιας λίστας ελέγχου πρόσβασης (ACL) (μόνο για επιλεγμένους διακομιστές εκτύπωσης σε δίκτυα IPv4).

Πίνακας 5-7 Καρτέλα Networking (Δικτύωση) του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP (συνέχεια)

Μενού	Περιγραφή
Πρωτόκολλα διαχείρισης	Διαμορφώστε και διαχειριστείτε πρωτόκολλα ασφαλείας για αυτό το προϊόν, περιλαμβανομένων των εξής: • Ορίστε το επίπεδο διαχείρισης ασφαλείας για τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP και ελέγξτε την κυκλοφορία δεδομένων στο HTTP και το HTTPS. • Διαμορφώστε τη λειτουργία SNMP (Simple Network Management Protocol). Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τους παράγοντες SNMP v1/v2c ή SNMP v3 στο διακομιστή εκτύπωσης. • Ελέγξτε την πρόσβαση μέσω πρωτοκόλλων που ενδέχεται να μην είναι ασφαλή, όπως πρωτόκολλα εκτύπωσης, υπηρεσίες εκτύπωσης, πρωτόκολλα εντοπισμού, υπηρεσίες επίλυσης ονομάτων και πρωτόκολλα διαχείρισης διαμόρφωσης.
Πιστοποίηση 802.1X (Μόνο για επιλεγμένα μοντέλα HP Jetdirect)	Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ελέγχου ταυτότητας 802.1X στο διακομιστή εκτύπωσης Jetdirect όπως απαιτείται για τον έλεγχο ταυτότητας υπολογιστή-πελάτη στο δίκτυο και επαναφέρετε τις ρυθμίσεις ελέγχου ταυτότητας 802.1X στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές. ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατά την αλλαγή των ρυθμίσεων ελέγχου ταυτότητας 802.1X, το προϊόν ενδέχεται να χάσει τη σύνδεσή του. Για επανασύνδεση, μπορεί να χρειαστεί να επαναφέρετε το διακομιστή εκτύπωσης σε μια εργοστασιακά προεπιλεγμένη κατάσταση και να επανεγκαταστήσετε το προϊόν.
IPsec/Firewall (Μόνο για επιλεγμένα μοντέλα HP Jetdirect)	Προβάλετε ή διαμορφώστε μια πολιτική τείχους προστασίας ή μια πολιτική IPsec/Firewall.
Announcement Agent (Μόνο για επιλεγμένα μοντέλα HP Jetdirect)	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το HP Device Announcement Agent, ορίστε το διακομιστή διαμόρφωσης και διαμορφώστε τον αμοιβαίο έλεγχο ταυτότητας χρησιμοποιώντας πιστοποιητικά.
Στατιστικά δικτύου	Εμφανίστε στατιστικά δικτύου που συλλέγονται και αποθηκεύονται στο διακομιστή εκτύπωσης HP Jetdirect.
Πληροφορίες πρωτόκολλου	Προβάλετε μια λίστα ρυθμίσεων διαμόρφωσης δικτύου στο διακομιστή εκτύπωσης HP Jetdirect για κάθε πρωτόκολλο.
Σελίδα ρυθμίσεων	Προβάλετε τη σελίδα διαμόρφωσης HP Jetdirect, που περιέχει πληροφορίες κατάστασης και διαμόρφωσης.

Λίστα Other Links (Άλλες συνδέσεις)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Διαμορφώστε τις συνδέσεις που εμφανίζονται στη λίστα **Other Links** (Άλλες συνδέσεις) χρησιμοποιώντας το μενού **Edit Other Links** (Επεξεργασία άλλων συνδέσεων) στην καρτέλα **General** (Γενικά). Οι παρακάτω συνδέσεις είναι οι προεπιλεγμένες.

Πίνακας 5-8 Λίστα Other Links (Άλλες συνδέσεις) του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP

Μενού	Περιγραφή
Υποστήριξη προϊόντος	Συνδεθείτε στην τοποθεσία υποστήριξης του προϊόντος, για να αναζητήσετε βοήθεια σχετικά με διάφορα θέματα.
Αγορά αναλώσιμων	Συνδεθείτε στην τοποθεσία Web του HP SureSupply, για πληροφορίες σχετικά με την αγορά αυθεντικών αναλώσιμων HP, όπως δοχεία γραφίτη και χαρτί.
HP Instant Support (Άμεση Υποστήριξη της HP)	Συνδεθείτε στην τοποθεσία Web της HP, για να βρείτε λύσεις σε προβλήματα του προϊόντος.

Ρύθμιση παραμέτρων για προχωρημένους με το βοηθητικό πρόγραμμα HP Utility για OS X

Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα HP Utility για να ελέγξετε την κατάσταση του προϊόντος, καθώς και για να δείτε ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του προϊόντος από τον υπολογιστή.

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

Άνοιγμα του HP Utility

1. Στον υπολογιστή, ανοίξτε το μενού **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος) και έπειτα κάντε κλικ στις επιλογές **Print & Fax** (Εκτύπωση και φαξ), **Print & Scan** (Εκτύπωση και σάρωση) ή **Printers & Scanners** (Εκτυπωτές και σαρωτές).
2. Επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα.
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 του βοηθητικού προγράμματος HP Utility περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία:

- **Devices** (Συσκευές): Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε τις συσκευές Mac που εντοπίζει το HP Utility.
- **All Settings** (Όλες οι ρυθμίσεις): Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να επιστρέψετε στην κύρια προβολή 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.
- **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 εγγραφής της HP στο Web.
- **Recycling** (Ανακύκλωση): Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε την τοποθεσία του προγράμματος ανακύκλωσης HP Planet Partners στο Web.

Το Βοηθητικό πρόγραμμα HP αποτελείται από σελίδες που μπορείτε να ανοίξετε κάνοντας κλικ στη λίστα **All Settings** (Όλες οι ρυθμίσεις). Στον παρακάτω πίνακα περιγράφονται οι εργασίες που μπορείτε να εκτελέσετε με το βοηθητικό πρόγραμμα HP Utility.

Στοιχείο	Περιγραφή
Supplies Status (Κατάσταση αναλώσιμων)	Εμφανίζει την κατάσταση των αναλώσιμων του προϊόντος και παρέχει συνδέσεις για ηλεκτρονική παραγγελία αναλώσιμων.
Device Information (Πληροφορίες συσκευής)	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο προϊόν.
File Upload (Φόρτωση αρχείου)	Μεταφέρει αρχεία από τον υπολογιστή στη συσκευή.

Στοιχείο	Περιγραφή
Upload Fonts (Φόρτωση γραμματοσειρών)	Μεταφέρει αρχεία γραμματοσειρών από τον υπολογιστή στη συσκευή.
HP Connected	Πρόσβαση στην τοποθεσία του HP Connected στο Web.
Update Firmware (Ενημέρωση υλικολογισμικού)	Μεταφέρει ένα αρχείο ενημέρωσης υλικολογισμικού στη συσκευή. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο αφού ανοίξετε το μενού **View** (Προβολή) και επιλέξετε **Show Advanced Options** (Εμφάνιση επιλογών για προχωρημένους).
Commands (Εντολές)	Αποστέλλει ειδικούς χαρακτήρες ή εντολές εκτύπωσης στη συσκευή έπειτα από την εργασία εκτύπωσης. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο αφού ανοίξετε το μενού **View** (Προβολή) και επιλέξετε **Show Advanced Options** (Εμφάνιση επιλογών για προχωρημένους).
Supplies Management (Διαχείριση αναλωσίμων)	Διαμορφώνει τον τρόπο συμπεριφοράς του προϊόντος όταν τα αναλώσιμα πλησιάζουν στο τέλος της εκτιμώμενης διάρκειας ζωής.
Trays Configuration (Ρύθμιση δίσκων)	Αλλάζει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις δίσκων.
Output Devices (Συσκευές εξόδου)	Διαχειρίζεται τις ρυθμίσεις για τα προαιρετικά εξαρτήματα εξόδου.
Duplex Mode (Λειτουργία εκτύπωσης διπλής όψης)	Ενεργοποιεί τη λειτουργία αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.
Economode & Toner Density (Economode & Πυκνότητα γραφίτη)	Διαμορφώνει κατάλληλα τις ρυθμίσεις, ώστε να διατηρείται το δοχείο γραφίτη.
E-mail Alerts (Ειδοποιήσεις μέσω email)	Ρυθμίζει την αυτόματη αποστολή ειδοποιήσεων μέσω email για συγκεκριμένες καταστάσεις του προϊόντος π.χ. όταν ένα αναλώσιμο πρέπει να αντικατασταθεί, όταν οι δίσκοι είναι κενοί, όταν οι θύρες είναι ανοικτές ή όταν υπάρχει εμπλοκή χαρτιού.
Ανάλυση	Ρυθμίζει την προεπιλεγμένη ανάλυση της εκτύπωσης.
Protect Direct Ports (Προστασία άμεσων θυρών)	Απενεργοποιεί την εκτύπωση μέσω USB ή παράλληλης θύρας.
Stored Jobs (Αποθηκευμένες εργασίες)	Διαχειρίζεται τις εργασίες εκτύπωσης που είναι αποθηκευμένες στο σκληρό δίσκο του προϊόντος.
Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου)	Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις δικτύου, όπως οι ρυθμίσεις IPv4 και IPv6.
Additional Settings (Πρόσθετες ρυθμίσεις)	Παρέχει πρόσβαση στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου IP

- Αποποίηση ευθυνών σχετικά με την κοινή χρήση του εκτυπωτή
- Προβολή ή αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου
- Μετονομασία του προϊόντος σε ένα δίκτυο
- Μη αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων TCP/IP του IPv4 από τον πίνακα ελέγχου
- Μη αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων TCP/IP του IPv6 από τον πίνακα ελέγχου
- Ρυθμίσεις ταχύτητας σύνδεσης και αμφίδρομης λειτουργίας

Αποποίηση ευθυνών σχετικά με την κοινή χρήση του εκτυπωτή

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

Προβολή ή αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου

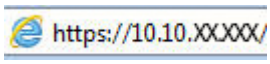
Χρησιμοποιήστε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP για προβολή ή αλλαγή των ρυθμίσεων διαμόρφωσης IP.

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP (EWS):

   α. **Πίνακες ελέγχου 4 γραμμών:** Προβάλετε την οθόνη του πίνακα ελέγχου για να δείτε τη διεύθυνση IP.

   Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής: Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί δικτύου για να εμφανίσετε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή.

   β. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web και στη γραμμή διεύθυνσης πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου της συσκευής. Πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Ανοίγει ο EWS.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν κατά το άνοιγμα του διακομιστή EWS εμφανιστεί στο πρόγραμμα περιήγησης Web το μήνυμα **Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το πιστοποιητικό ασφαλείας αυτής της τοποθεσίας Web**, κάντε κλικ στην επιλογή **Συνέχεια στην τοποθεσία Web (δεν προτείνεται)**.

   Εάν επιλέξετε **Συνέχεια στην τοποθεσία Web (δεν προτείνεται)**, δεν θα προκληθεί βλάβη στον υπολογιστή κατά την περιήγηση εντός του διακομιστή EWS για το προϊόν HP.

2. Κάντε κλικ στη καρτέλα **Δίκτυο** για να λάβετε πληροφορίες δικτύου. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις όπως απαιτείται.

Μετονομασία του προϊόντος σε ένα δίκτυο

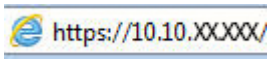
Για να μετονομάσετε το προϊόν σε ένα δίκτυο ώστε να αναγνωρίζεται με μοναδικό τρόπο, χρησιμοποιήστε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP.

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP (EWS):

α. **Πίνακες ελέγχου 4 γραμμών:** Προβάλετε την οθόνη του πίνακα ελέγχου για να δείτε τη διεύθυνση IP.

Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής: Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί δικτύου για να εμφανίσετε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή.

β. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web και στη γραμμή διεύθυνσης πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου της συσκευής. Πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Ανοίγει ο EWS.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν κατά το άνοιγμα του διακομιστή EWS εμφανιστεί στο πρόγραμμα περιήγησης Web το μήνυμα **Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το πιστοποιητικό ασφαλείας αυτής της τοποθεσίας Web**, κάντε κλικ στην επιλογή **Συνέχεια στην τοποθεσία Web (δεν προτείνεται)**.

Εάν επιλέξετε **Συνέχεια στην τοποθεσία Web (δεν προτείνεται)**, δεν θα προκληθεί βλάβη στον υπολογιστή κατά την περιήγηση εντός του διακομιστή EWS για το προϊόν HP.

2. Ανοίξτε την καρτέλα **General** (Γενικά).
3. Στη σελίδα **Device Information** (Πληροφορίες συσκευής), το προεπιλεγμένο όνομα προϊόντος βρίσκεται στο πεδίο **Device Name** (Όνομα συσκευής). Μπορείτε να αλλάξετε αυτό το όνομα, ώστε αυτό το προϊόν να προσδιορίζεται με μοναδικό τρόπο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συμπλήρωση των άλλων πεδίων σε αυτή τη σελίδα είναι προαιρετική.

4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Apply** (Εφαρμογή) για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.

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

Χρησιμοποιήστε τα μενού Διαχείριση του πίνακα ελέγχου για να ορίσετε μη αυτόματα τη διεύθυνση IPv4, τη μάσκα υποδικτύου και την προεπιλεγμένη πύλη.

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - Διαχείριση
   - Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου)
   - Μενού Jetdirect
   - TCP/IP
   - Ρυθμίσεις IPV 4
   - Μέθοδος διαμόρφωσης
3. Επιλέξτε Μη αυτόματη και πατήστε το κουμπί Αποθήκευση.
4. Ανοίξτε το μενού Μη αυτόματες ρυθμίσεις.

5. Πατήστε Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου ή Προεπιλεγμένη πύλη.

6. Πατήστε το πρώτο πεδίο για να ανοίξει ένα αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο. Πληκτρολογήστε τα σωστά ψηφία για το πεδίο και κατόπιν πατήστε το κουμπί OK.

   Επαναλάβετε τη διαδικασία για κάθε πεδίο και κατόπιν πατήστε το κουμπί Αποθήκευση.

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

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

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

2. Για να ενεργοποιήσετε τη μη αυτόματη διαμόρφωση, ανοίξτε τα παρακάτω μενού:

   - Διαχείριση
   - Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου)
   - Μενού Jetdirect
   - TCP/IP
   - Ρυθμίσεις IPV6
   - Διεύθυνση
   - Μη αυτόματες ρυθμίσεις
   - Ενεργοποίηση

   Επιλέξτε Ενεργοποίηση και πατήστε το κουμπί Αποθήκευση.

3. Για να διαμορφώσετε τη διεύθυνση, πατήστε το κουμπί Διεύθυνση και κατόπιν πατήστε το πεδίο για να ανοίξει ένα πληκτρολόγιο.

4. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε τη διεύθυνση και κατόπιν πατήστε το κουμπί OK.

5. Αγγίξτε το κουμπί Αποθήκευση ή πατήστε το κουμπί OK.

Ρυθμίσεις ταχύτητας σύνδεσης και αμφίδρομης λειτουργίας

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

Η ταχύτητα σύνδεσης και ο τρόπος λειτουργίας επικοινωνίας του διακομιστή εκτυπώσεων πρέπει να αντιστοιχούν στο διανομέα του δικτύου. Στις περισσότερες περιπτώσεις, αφήστε το προϊόν σε αυτόματη λειτουργία. Λανθασμένες αλλαγές στην ταχύτητα σύνδεσης και στις ρυθμίσεις διπλής κατεύθυνσης μπορεί να αποτρέψουν την επικοινωνία της συσκευής με άλλες συσκευές δικτύου. Για να κάνετε αλλαγές, χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου της συσκευής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση του προϊόντος πρέπει να ταιριάζει με τη ρύθμιση της συσκευής δικτύου (διανομέας, μεταγωγέας, πύλη ή υπολογιστής δικτύου).

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

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:

- Διαχείριση
- Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου)
- Μενού Jetdirect
- Ταχύτητα σύνδεσης

3. Ορίστε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
   - Αυτόματα: Το προϊόν διαμορφώνεται αυτόματα με την υψηλότερη ταχύτητα σύνδεσης και λειτουργία επικοινωνίας που επιτρέπεται στο δίκτυο.
   - 10T Half (Απλή 10T): 10 megabyte ανά δευτερόλεπτο (Mbps), μονόδρομη λειτουργία
   - 10T Full (Πλήρης 10T): 10 Mbps, λειτουργία πλήρους εκτύπωσης διπλής όψης
   - 10T Auto (Αυτόματη 10T): 10 Mbps, λειτουργία αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης
   - 100TX Half (Απλή 100TX): 100 Mbps, λειτουργία μερικής εκτύπωσης διπλής όψης
   - 100TX Full (Πλήρης 100TX): 100 Mbps, λειτουργία πλήρους εκτύπωσης διπλής όψης
   - 100TX Auto (Αυτόματη 100TX): 100 Mbps, λειτουργία αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης
   - 1000T Full (Πλήρης 1000T): 1000 Mbps, λειτουργία πλήρους εκτύπωσης διπλής όψης
4. Αγγίξτε το κουμπί Αποθήκευση ή πατήστε το κουμπί OK. Η συσκευή απενεργοποιείται και έπειτα ενεργοποιείται.

Δυνατότητες ασφαλείας της συσκευής

Εισαγωγή

Το πρόγραμμα διαθέτει διάφορες λειτουργίας ασφαλείας, που σας επιτρέπουν να περιορίζετε την πρόσβαση στις ρυθμίσεις διαμόρφωσης, να ασφαλίζετε τα δεδομένα και να αποτρέπετε την πρόσβαση σε πολύτιμα στοιχεία υλικού.

- Δηλώσεις ασφαλείας
- Ασφάλεια IP
- Ορισμός ή αλλαγή του κωδικού πρόσβασης του συστήματος μέσω του Ενσωματωμένου διακομιστή Web
- Σύνδεση στη συσκευή
- Υποστήριξη κρυπτογράφησης: Ασφαλείς σκληροί δίσκοι HP High Performance
- Κλείδωμα του μορφοποιητή

Δηλώσεις ασφαλείας

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

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

Ασφάλεια IP

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

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

Ορισμός ή αλλαγή του κωδικού πρόσβασης του συστήματος μέσω του Ενσωματωμένου διακομιστή Web

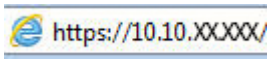
Εκχωρήστε κωδικό πρόσβασης διαχειριστή για πρόσβαση στη συσκευή και τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP, ώστε οι μη εξουσιοδοτημένοι χρήστες να μην μπορούν να αλλάξουν τις ρυθμίσεις της συσκευής.

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP (EWS):

   α. **Πίνακες ελέγχου 4 γραμμών:** Προβάλετε την οθόνη του πίνακα ελέγχου για να δείτε τη διεύθυνση IP.

   Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής: Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί δικτύου για να εμφανίσετε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή.

β. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web και στη γραμμή διεύθυνσης πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου της συσκευής. Πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Ανοίγει ο EWS.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν κατά το άνοιγμα του διακομιστή EWS εμφανιστεί στο πρόγραμμα περιήγησης Web το μήνυμα **Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το πιστοποιητικό ασφαλείας αυτής της τοποθεσίας Web**, κάντε κλικ στην επιλογή **Συνέχεια στην τοποθεσία Web (δεν προτείνεται)**.

Εάν επιλέξετε **Συνέχεια στην τοποθεσία Web (δεν προτείνεται)**, δεν θα προκληθεί βλάβη στον υπολογιστή κατά την περιήγηση εντός του διακομιστή EWS για το προϊόν HP.

2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ασφάλεια**.
3. Ανοίξτε το μενού **Γενική ασφάλεια**.
4. Στην περιοχή **Ορισμός κωδικού πρόσβασης τοπικού διαχειριστή**, εισαγάγετε στο πεδίο **Όνομα χρήστη** το όνομα που θέλετε να συσχετίσετε με τον κωδικό πρόσβασης.
5. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης στο πεδίο **Νέος κωδικός πρόσβασης** και πληκτρολογήστε τον ξανά στο πεδίο **Επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αλλάξετε έναν υπάρχοντα κωδικό πρόσβασης, πληκτρολογήστε τον πρώτα στο πεδίο **Παλαιός κωδικός πρόσβασης**.

6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σημειώστε τον κωδικό και φυλάξτε τον σε ένα ασφαλές μέρος.

Σύνδεση στη συσκευή

Ορισμένες λειτουργίες στον πίνακα ελέγχου της συσκευής μπορεί να προστατεύονται, ώστε να μην μπορούν να τις χρησιμοποιήσουν μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Όταν προστατεύεται μια λειτουργία, η συσκευή σάς ζητά να συνδεθείτε για να μπορέσετε να τη χρησιμοποιήσετε. Μπορείτε επίσης να συνδεθείτε χωρίς να περιμένετε να εμφανιστεί το σχετικό μήνυμα, επιλέγοντας Είσοδος στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

Συνήθως τα διαπιστευτήρια σύνδεσης στο προϊόν είναι τα ίδια με τα διαπιστευτήρια σύνδεσης στο δίκτυο. Εάν έχετε απορίες σχετικά με τα διαπιστευτήρια που πρέπει να χρησιμοποιήσετε, συμβουλευτείτε το διαχειριστή δικτύου για αυτό το προϊόν.

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Επιλέξτε Είσοδος.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες για να εισαγάγετε τα διαπιστευτήρια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την ασφάλεια του προϊόντος, όταν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε άλλο το προϊόν, επιλέξτε Έξοδος.

Υποστήριξη κρυπτογράφησης: Ασφαλείς σκληροί δίσκοι HP High Performance

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

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

Κλείδωμα του μορφοποιητή

Ο μορφοποιητής έχει μια υποδοχή, στην οποία μπορείτε να συνδέσετε ένα καλώδιο ασφαλείας. Κλειδώνοντας το μορφοποιητή, μπορείτε να αποτρέψετε την αφαίρεση πολύτιμων στοιχείων από αυτόν.

Ρυθμίσεις εξοικονόμησης

Εισαγωγή

- Εκτύπωση με τη λειτουργία EconoMode
- Ρυθμίστε το χρονοδιακόπτη αναστολής λειτουργίας και διαμορφώστε το προϊόν, ώστε να καταναλώνει ισχύ 1 watt ή λιγότερο.

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 πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

Διαμόρφωση λειτουργίας EconoMode για το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή στο κουμπί **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου **EconoMode** για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Διαμόρφωσης λειτουργίας EconoMode από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - Διαχείριση
   - Γενικές ρυθμίσεις
   - Ποιότητα εκτύπωσης
3. Επιλέξτε EconoMode.
4. Επιλέξτε Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία και, στη συνέχεια, αγγίξτε Αποθήκευση ή πατήστε το κουμπί OK.

Ρυθμίστε το χρονοδιακόπτη αναστολής λειτουργίας και διαμορφώστε το προϊόν, ώστε να καταναλώνει ισχύ 1 watt ή λιγότερο.

Το προϊόν διαθέτει διάφορες επιλογές για τη λειτουργία του χρονοδιακόπτη αναστολής λειτουργίας για εξοικονόμηση ενέργειας. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη χρονική καθυστέρηση για τη μετάβαση σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας/αυτόματης απενεργοποίησης. Η κατανάλωση ισχύος στην κατάσταση αναστολής

λειτουργίας/αυτόματης απενεργοποίησης διαφέρει ανάλογα με την επιλογή της λειτουργίας αφύπνισης/αυτόματης ενεργοποίησης.

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - Διαχείριση
   - Γενικές ρυθμίσεις
   - Ρυθμίσεις ενέργειας
   - Ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη αναστολής
3. **Μόνο για πίνακες ελέγχου 4 γραμμών:** Επιλέξτε Χρονοδιακόπτης αναστολής λειτουργίας/αυτόματης απενεργοποίησης και, στη συνέχεια, επιλέξτε Ενεργοποίηση. Πατήστε το κουμπί OK.
4. Επιλέξτε Αναστολή λειτουργίας/αυτόματη απενεργοποίηση μετά από.
5. Εισαγάγετε ένα χρονικό διάστημα χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο και, στη συνέχεια, αγγίξτε το κουμπί Αποθήκευση ή πατήστε το κουμπί OK.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο προεπιλεγμένος χρόνος για τη μετάβαση σε αναστολή λειτουργίας είναι 1 λεπτό.

6. Ορίστε μία από τις επιλογές για την Αφύπνιση/Αυτόματη ενεργοποίηση σε αυτά τα συμβάντα:
   - Όλα τα συμβάντα: Το προϊόν αφυπνίζεται όταν λαμβάνει οποιαδήποτε εργασία εκτύπωσης (μέσω της θύρας USB, της θύρας δικτύου ή ασύρματης σύνδεσης), όταν πατάτε ένα κουμπί στον πίνακα ελέγχου ή όταν ανοίγετε μια θύρα ή ένα δίσκο.
   - Θύρα δικτύου: Το προϊόν αφυπνίζεται όταν λαμβάνει μια εργασία εκτύπωσης μέσω της θύρας δικτύου, όταν πατάτε ένα κουμπί στον πίνακα ελέγχου ή όταν ανοίγετε μια θύρα ή ένα δίσκο. **Με αυτή τη ρύθμιση, το προϊόν χρησιμοποιεί ισχύ 1 watt ή λιγότερο όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας/αυτόματης απενεργοποίησης.**
   - Κουμπί λειτουργίας μόνο: Το προϊόν αφυπνίζεται μόνο όταν πατάτε το κουμπί λειτουργίας. **Με αυτή τη ρύθμιση, το προϊόν χρησιμοποιεί ισχύ 1 watt ή λιγότερο όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας/αυτόματης απενεργοποίησης.**

HP Web Jetadmin

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

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

Ενημερώσεις λογισμικού και υλικού

Η HP ενημερώνει ανά τακτά χρονικά διαστήματα τις λειτουργίες που διαθέτει το υλικολογισμικό της συσκευής. Για να εκμεταλλευτείτε τις πιο πρόσφατες λειτουργίες, ενημερώστε το υλικολογισμικό του προϊόντος. Κάντε λήψη του πιο πρόσφατου αρχείου ενημέρωσης υλικολογισμικού από το Web:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606. Κάντε κλικ στην επιλογή **Οδηγοί & Λογισμικό**.

6 Επίλυση προβλημάτων

- Υποστήριξη πελατών
- Σύστημα βοήθειας του πίνακα ελέγχου
- Επαναφορά εργοστασιακών προεπιλογών
- Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή εμφανίζεται το μήνυμα "Χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη" ή "Πολύ χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη".
- Το προϊόν δεν τραβά χαρτί ή η τροφοδοσία δεν γίνεται σωστά
- Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού
- Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης
- Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου

Για περισσότερες πληροφορίες:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Η βοήθεια που σας παρέχει η HP για το προϊόν περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εγγύηση και ρυθμιστικές πληροφορίες

Υποστήριξη πελατών

Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας Να έχετε πρόχειρο το όνομα του προϊόντος, τον αριθμό σειράς, την ημερομηνία αγοράς και την περιγραφή του προβλήματος.	Οι αριθμοί τηλεφώνου για κάθε χώρα/περιοχή υπάρχουν στο φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος σας ή στη διεύθυνση ww.hp.com/support/.
Λήψη διαδικτυακής υποστήριξης 24 ώρες το 24ωρο, λήψη βοηθητικών προγραμμάτων λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης	www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606
Παραγγελία πρόσθετων συμβολαίων υπηρεσιών ή συντήρησης της HP	www.hp.com/go/carepack
Δηλώστε το προϊόν σας	www.register.hp.com

Σύστημα βοήθειας του πίνακα ελέγχου

Η συσκευή διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα Βοήθειας, το οποίο εξηγεί τον τρόπο χρήσης κάθε οθόνης. Για να ανοίξετε το σύστημα Βοήθειας, πατήστε το κουμπί Βοήθεια στην πάνω 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.

Αν η συσκευή εμφανίσει κάποιο σφάλμα ή προειδοποίηση, πατήστε το κουμπί Βοήθεια για να ανοίξει ένα μήνυμα που περιγράφει το πρόβλημα. Το μήνυμα περιέχει επίσης πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να λύσετε το πρόβλημα.

Επαναφορά εργοστασιακών προεπιλογών

Εισαγωγή

Χρησιμοποιήστε έναν από τους παρακάτω τρόπους για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις του προϊόντος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Με την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων ενδέχεται να αλλάξει η γλώσσα του προϊόντος.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - Διαχείριση
   - Γενικές ρυθμίσεις
   - Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων
3. Ένα μήνυμα επαλήθευσης ενημερώνει ότι με την ολοκλήρωση της λειτουργίας επαναφοράς ενδέχεται να υπάρξει απώλεια δεδομένων. Επιλέξτε Επαναφορά για να ολοκληρωθεί η διαδικασία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το προϊόν επανεκκινείται αυτόματα μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας επαναφοράς.

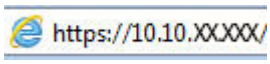
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων από τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP (μόνο για προϊόντα συνδεδεμένα σε δίκτυο)

1. Ανοίξτε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP:

   α. **Πίνακες ελέγχου 4 γραμμών:** Προβάλετε την οθόνη του πίνακα ελέγχου για να δείτε τη διεύθυνση IP.

   Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής: Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί δικτύου για να εμφανίσετε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή.

   β. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και, στη γραμμή διευθύνσεων, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Ανοίγει ο EWS.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν κατά το άνοιγμα του διακομιστή EWS εμφανιστεί στο πρόγραμμα περιήγησης Web το μήνυμα **Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το πιστοποιητικό ασφαλείας αυτής της τοποθεσίας Web**, κάντε κλικ στην επιλογή **Συνέχεια στην τοποθεσία Web (δεν προτείνεται)**.

   Εάν επιλέξετε **Συνέχεια στην τοποθεσία Web (δεν προτείνεται)**, δεν θα προκληθεί βλάβη στον υπολογιστή κατά την περιήγηση εντός του διακομιστή EWS για το προϊόν HP.
2. Ανοίξτε την καρτέλα **General** (Γενικά).
3. Στην αριστερή πλευρά της οθόνης, κάντε κλικ στο στοιχείο **Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων**.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επαναφορά**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το προϊόν επανεκκινείται αυτόματα μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας επαναφοράς.

Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή εμφανίζεται το μήνυμα "Χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη" ή "Πολύ χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη".

Χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη: Ο εκτυπωτής υποδεικνύει πότε η στάθμη ενός δοχείου γραφίτη είναι χαμηλή. Ο υπολειπόμενος πραγματικός χρόνος ζωής του δοχείου γραφίτη μπορεί να διαφέρει. Συνιστάται να έχετε ένα ανταλλακτικό δοχείο, το οποίο θα χρησιμοποιήσετε όταν η ποιότητα εκτύπωσης του παλιού δοχείου δεν θα είναι πλέον αποδεκτή. Δεν απαιτείται άμεση αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη.

Μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση με την τρέχουσα κασέτα, μέχρι η ανακατανομή του γραφίτη να σταματήσει να παρέχει αποδεκτή ποιότητα εκτύπωσης. Για ανακατανομή του γραφίτη, αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη από τον εκτυπωτή και ανακινήστε την ελαφρά με οριζόντια φορά. Για γραφική απεικόνιση, ανατρέξτε στις οδηγίες αντικατάστασης κασέτας. Επανατοποθετήστε την κασέτα γραφίτη στον εκτυπωτή και κλείστε το κάλυμμα.

Πολύ χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη: Ο εκτυπωτής υποδεικνύει πότε η στάθμη του δοχείου γραφίτη είναι πολύ χαμηλή. Ο υπολειπόμενος πραγματικός χρόνος ζωής του δοχείου γραφίτη μπορεί να διαφέρει. Συνιστάται να έχετε ένα ανταλλακτικό δοχείο, το οποίο θα χρησιμοποιήσετε όταν η ποιότητα εκτύπωσης του παλιού δοχείου δεν θα είναι πλέον αποδεκτή. Το δοχείο γραφίτη δεν χρειάζεται να αντικατασταθεί τώρα, εκτός αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή.

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.

Αλλαγή των ρυθμίσεων "Πολύ χαμηλή" στάθμη

Μπορείτε να αλλάξετε τον τρόπο που ο εκτυπωτής 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.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, μεταβείτε στην επιλογή Αναλώσιμα και πατήστε την.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - Διαχείριση αναλώσιμων
   - Ρυθμίσεις αναλώσιμων
   - Μαύρο δοχείο ή Δοχεία έγχρωμων μελανιών
   - Ρυθμίσεις πολύ χαμηλής στάθμης
3. Ορίστε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
   - Επιλέξτε Διακοπή για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή ώστε να διακόπτει την εκτύπωση, όταν η στάθμη του δοχείου πλησιάζει το όριο **Πολύ χαμηλή**.
   - Επιλέξτε Προτροπή για συνέχεια, για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή ώστε να διακόπτει την εκτύπωση, όταν η στάθμη του δοχείου πλησιάζει το όριο **Πολύ χαμηλή**. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το μήνυμα προτροπής ή να αντικαταστήσετε το δοχείο για να συνεχιστεί η εκτύπωση.
   - Επιλέξτε Συνέχεια για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή ώστε να σας ειδοποιεί όταν η στάθμη του δοχείου είναι πολύ χαμηλή, αλλά να συνεχίζει την εκτύπωση και μετά τη ρύθμιση **Πολύ χαμηλή** χωρίς επέμβαση. Σε αυτήν την περίπτωση, η ποιότητα της εκτύπωσης μπορεί να μην είναι ικανοποιητική.

Για προϊόντα με δυνατότητα φαξ

Όταν ο εκτυπωτής έχει ρυθμιστεί στην επιλογή Διακοπή ή Προτροπή για συνέχεια, υπάρχει κίνδυνος να μην εκτυπωθούν τα φαξ, όταν ο εκτυπωτής συνεχίσει την εκτύπωση. Αυτό μπορεί να συμβεί εάν ο εκτυπωτής λάβει περισσότερα φαξ από αυτά που η μνήμη μπορεί να συγκρατήσει κατά το διάστημα αναμονής.

Ο εκτυπωτής μπορεί να εκτυπώνει φαξ χωρίς διακοπή όταν περάσει το όριο "Πολύ χαμηλή", εάν ενεργοποιήσετε την επιλογή Συνέχεια για το δοχείο γραφίτη, αλλά η ποιότητα εκτύπωσης ενδέχεται να υποβαθμιστεί.

Παραγγελία αναλώσιμων

Παραγγελία αναλωσίμων και χαρτιού	www.hp.com/go/suresupply
Παραγγελία μέσω αντιπροσώπου συντήρησης ή υποστήριξης	Επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP.
Παραγγελία με χρήση του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP (EWS)	Για πρόσβαση, στο πεδίο διεύθυνσης/URL ενός υποστηριζόμενου προγράμματος περιήγησης Web στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή του εκτυπωτή. Ο EWS περιέχει μια σύνδεση προς την τοποθεσία Web HP SureSupply, η οποία παρέχει επιλογές για την αγορά γνήσιων αναλώσιμων HP.

Το προϊόν δεν τραβά χαρτί ή η τροφοδοσία δεν γίνεται σωστά

Εισαγωγή

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω οδηγίες για να αντιμετωπίσετε τυχόν προβλήματα, εάν το προϊόν δεν τραβά χαρτί από το δίσκο ή τραβά πολλά φύλλα χαρτιού μαζί.

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

Το προϊόν δεν έλκει χαρτί

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

1. Ανοίξτε το προϊόν και αφαιρέστε φύλλα χαρτιού που έχουν μπλοκάρει.
2. Τοποθετήστε στο δίσκο το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού για την εργασία.
3. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος και ο τύπος του χαρτιού έχουν ρυθμιστεί σωστά στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
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 ρυπανθεί. 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 τη, περιστρέψτε τη 180 μοίρες και αναποδογυρίστε τη. *Μην ξεφυλλίζετε το χαρτί.* Επιστρέψτε τη στοίβα χαρτιού στο δίσκο.
2. Να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP για αυτό το προϊόν.
3. Να χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν είναι τσαλακωμένο, διπλωμένο ή κατεστραμμένο. Αν χρειαστεί, χρησιμοποιήστε χαρτί από διαφορετικό πακέτο.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν είναι υπερβολικά γεμάτος. Αν είναι, τότε αφαιρέστε ολόκληρη τη στοίβα χαρτιού από το δίσκο, ισιώστε τη στοίβα και, στη συνέχεια, επιστρέψτε ένα μέρος του χαρτιού στο δίσκο.
5. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού στο δίσκο έχουν προσαρμοστεί κατάλληλα για το μέγεθος του χαρτιού. Προσαρμόστε τους οδηγούς στην κατάλληλη εσοχή του δίσκου.
6. Βεβαιωθείτε ότι το περιβάλλον εκτύπωσης πληροί τις συνιστώμενες προδιαγραφές.

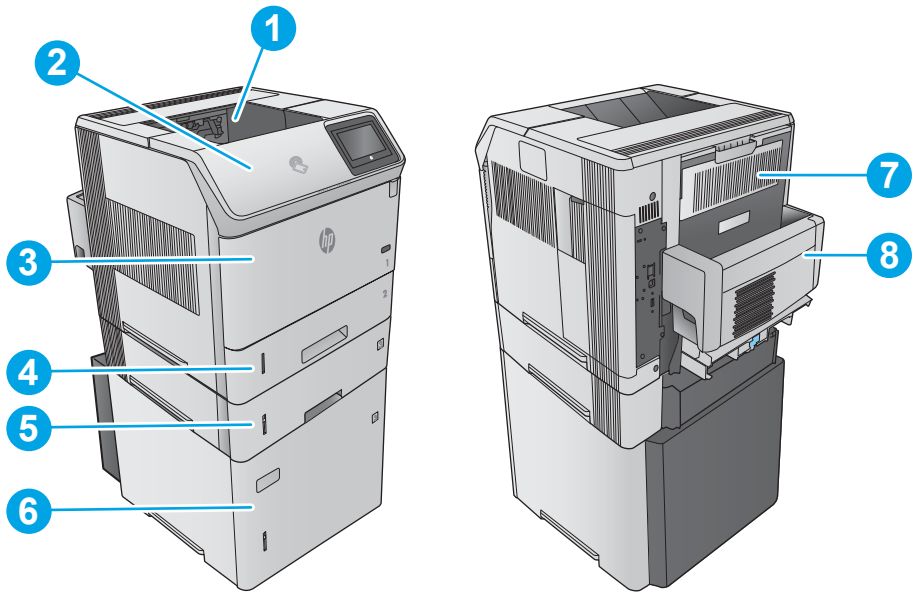
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού

Εισαγωγή

Στις παρακάτω πληροφορίες θα βρείτε και οδηγίες για την αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο προϊόν.

- Θέσεις εμπλοκών
- Αυτόματη πλοήγηση για αποκατάσταση εμπλοκών
- Αντιμετωπίζετε συχνές ή επαναλαμβανόμενες εμπλοκές χαρτιού;
- Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο Δίσκο 1
- Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο Δίσκο 2 και τους δίσκους 500 φύλλων
- Αποκατάσταση εμπλοκών στον προαιρετικό δίσκο υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων
- Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή του δοχείου γραφίτη
- Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στον πίσω δίσκο εξόδου
- Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή σταθεροποιητή γραφίτη
- Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο δίσκο εξόδου
- Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης
- Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο εξάρτημα τροφοδοσίας φακέλων
- Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο γραμματοκιβώτιο 5 δίσκων
- Αποκατάσταση εμπλοκών στη μονάδα συρραφής ή στη μονάδα συρραφής/στοίβαξης

Θέσεις εμπλοκών



1	Δίσκος εξόδου	Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο δίσκο εξόδου στη σελίδα 114.
2	Περιοχή δοχείου γραφίτη	Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή του δοχείου γραφίτη στη σελίδα 105.
3	Δίσκος 1	Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο Δίσκο 1 στη σελίδα 101.
4	Δίσκος 2	Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο Δίσκο 2 και τους δίσκους 500 φύλλων στη σελίδα 102.
5	Προαιρετικός τροφοδότης χαρτιού 500 φύλλων	Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο Δίσκο 2 και τους δίσκους 500 φύλλων στη σελίδα 102.
6	Προαιρετικός δίσκος υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων	Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών στον προαιρετικό δίσκο υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων στη σελίδα 103.
7	Πίσω δίσκος εξόδου και περιοχή μονάδας σταθεροποιητή γραφίτη	Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στον πίσω δίσκο εξόδου στη σελίδα 109 και Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή σταθεροποιητή γραφίτη στη σελίδα 109.
8	Προαιρετικό εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης	Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης στη σελίδα 114.
	Εξάρτημα τροφοδοσίας φακέλων (δεν απεικονίζεται)	Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο εξάρτημα τροφοδοσίας φακέλων στη σελίδα 116.
	Γραμματοκιβώτιο 5 δίσκων (δεν απεικονίζεται)	Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο γραμματοκιβώτιο 5 δίσκων στη σελίδα 117.
	Μονάδα συρραφής ή εξάρτημα συρραφής/στοίβαξης (δεν απεικονίζονται)	Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών στη μονάδα συρραφής ή στη μονάδα συρραφής/στοίβαξης στη σελίδα 119.

Αυτόματη πλοήγηση για αποκατάσταση εμπλοκών

Η λειτουργία αυτόματης πλοήγησης βοηθά στην αποκατάσταση εμπλοκών παρέχοντας οδηγίες βήμα προς βήμα από τον πίνακα ελέγχου. Μόλις ολοκληρώνετε ένα βήμα, το προϊόν εμφανίζει οδηγίες για το επόμενο βήμα έως ότου ολοκληρώσετε όλα τα βήματα της διαδικασίας.

Αντιμετωπίζετε συχνές ή επαναλαμβανόμενες εμπλοκές χαρτιού;

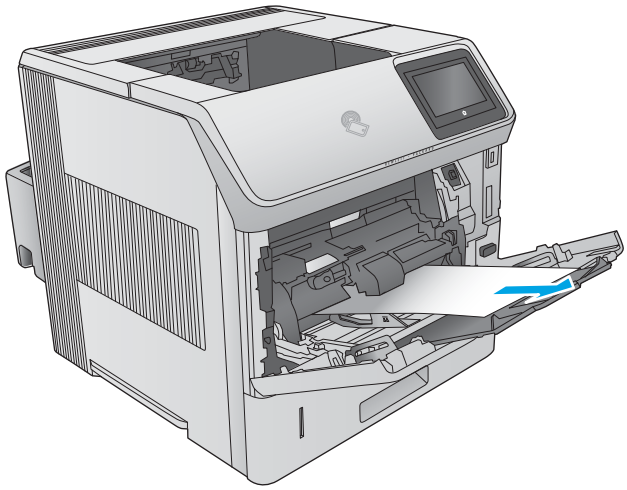
Για να μειώσετε τον αριθμό των εμπλοκών χαρτιού, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

1. Να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP για αυτό το προϊόν.
2. Να χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν είναι τσαλακωμένο, διπλωμένο ή κατεστραμμένο. Αν χρειαστεί, χρησιμοποιήστε χαρτί από διαφορετικό πακέτο.
3. Χρησιμοποιήστε χαρτί που δεν έχει εκτυπωθεί ή φωτοτυπηθεί προηγουμένως.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν είναι υπερβολικά γεμάτος. Αν είναι, τότε αφαιρέστε ολόκληρη τη στοίβα χαρτιού από το δίσκο, ισιώστε τη στοίβα και, στη συνέχεια, επιστρέψτε ένα μέρος του χαρτιού στο δίσκο.
5. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού στο δίσκο έχουν προσαρμοστεί κατάλληλα για το μέγεθος του χαρτιού. Προσαρμόστε τους οδηγούς ώστε να εφάπτονται στη στοίβα του χαρτιού, χωρίς να το λυγίζουν.
6. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει τοποθετηθεί πλήρως στο προϊόν.
7. Αν εκτυπώνετε σε βαρύ, ανάγλυφο ή διάτρητο χαρτί, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτόματης τροφοδοσίας και τοποθετήστε ένα φύλλο κάθε φορά.
8. Ανοίξτε το μενού Δίσκοι στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. 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 χαρτιού στο Δίσκο 1

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για την αποκατάσταση εμπλοκών στο Δίσκο 1. Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει μια κινούμενη εικόνα που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

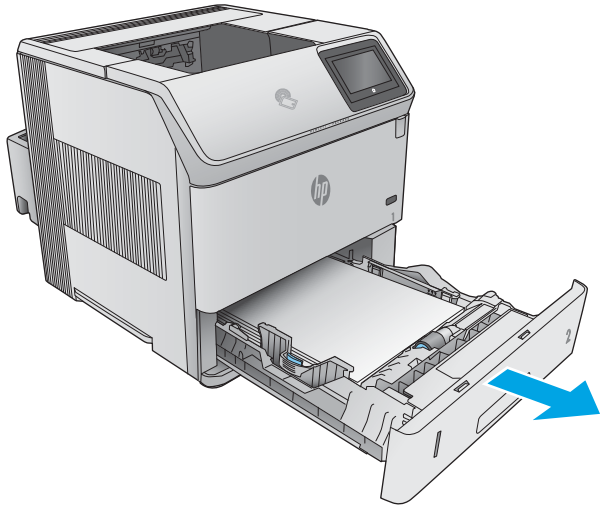
1. Τραβήξτε αργά το μπλοκαρισμένο χαρτί και αφαιρέστε το από το προϊόν.



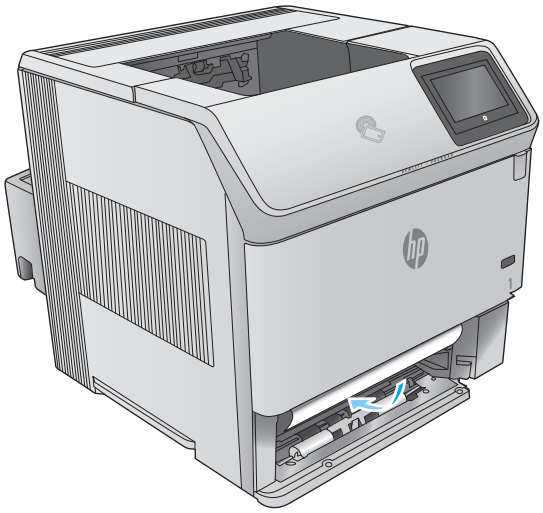
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο Δίσκο 2 και τους δίσκους 500 φύλλων

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να πραγματοποιήσετε έλεγχο για χαρτί σε όλα τα πιθανά σημεία εμπλοκής που σχετίζονται με το Δίσκο 2 και τους δίσκους 500 φύλλων. Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει μια κινούμενη εικόνα που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

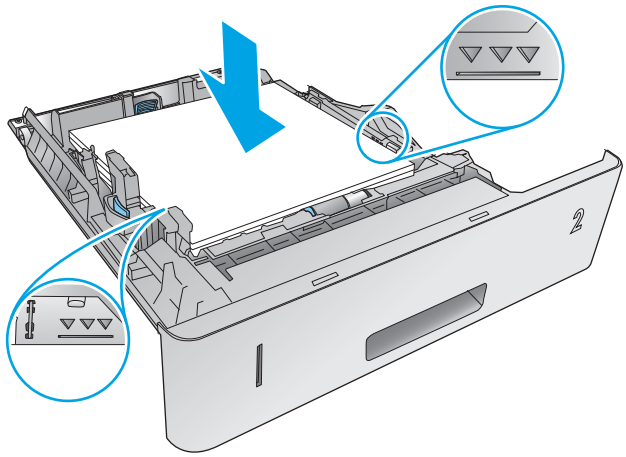
1. Αφαιρέστε εντελώς το δίσκο από το προϊόν, τραβώντας τον και ανασηκώνοντάς τον ελαφρά.



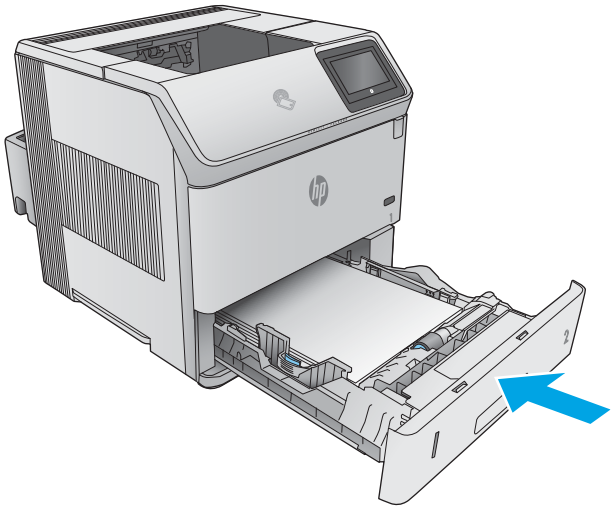
2. Εάν η άκρη του χαρτιού που έχει εμπλακεί είναι ορατή στην περιοχή τροφοδοσίας, τραβήξτε αργά το χαρτί προς τα κάτω και προς το πίσω μέρος του προϊόντος. Στη συνέχεια, αφαιρέστε το από το προϊόν. (Μην τραβήξετε το χαρτί κατευθείαν προς τα έξω γιατί θα σκιστεί.) Εάν το χαρτί δεν είναι ορατό, ελέγξτε τον επόμενο δίσκο ή την περιοχή του επάνω καλύμματος.



3. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί ακουμπά πλήρως στο δίσκο, εφαρμόζει σωστά και στις τέσσερις γωνίες και βρίσκεται κάτω από τις ενδείξεις μέγιστου ύψους.



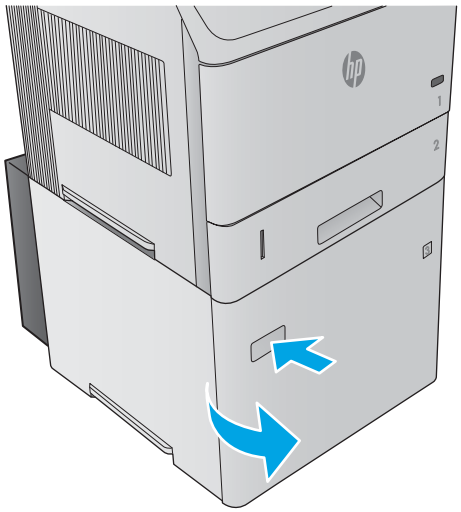
4. Τοποθετήστε ξανά και κλείστε το δίσκο.



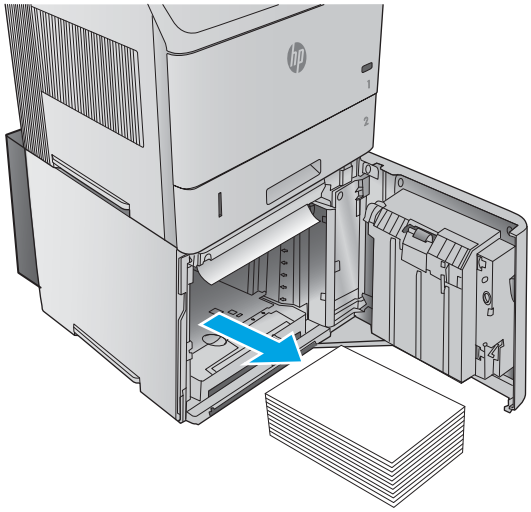
Αποκατάσταση εμπλοκών στον προαιρετικό δίσκο υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για την αποκατάσταση εμπλοκών στο δίσκο υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων. Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει μια κινούμενη εικόνα που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

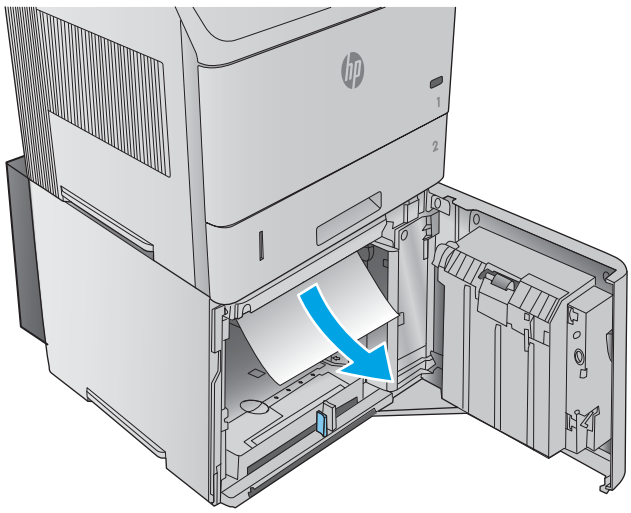
1. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα του δίσκου.



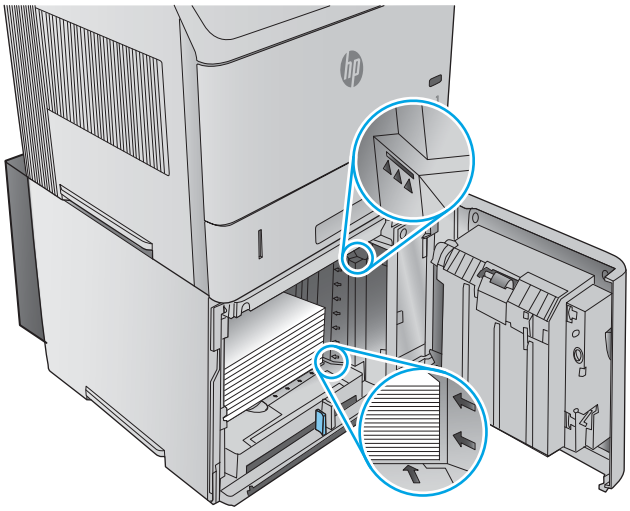
2. Αφαιρέστε τη στοίβα χαρτιού.



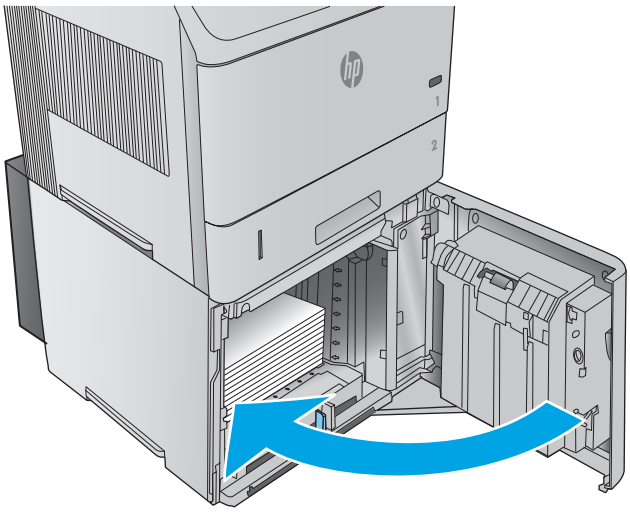
3. Εάν η άκρη του χαρτιού που έχει εμπλακεί είναι ορατή στην περιοχή τροφοδοσίας, τραβήξτε αργά το χαρτί προς τα κάτω και έξω από τη συσκευή. (Μην τραβήξετε το χαρτί κατευθείαν προς τα έξω γιατί θα σκιστεί.) Εάν το χαρτί δεν είναι ορατό, ελέγξτε την περιοχή του επάνω καλύμματος.



4. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί δεν υπερβαίνει τις ενδείξεις μέγιστου ύψους των οδηγών χαρτιού και ότι η μπροστινή πλευρά της στοίβας είναι ευθυγραμμισμένη με τα βέλη.



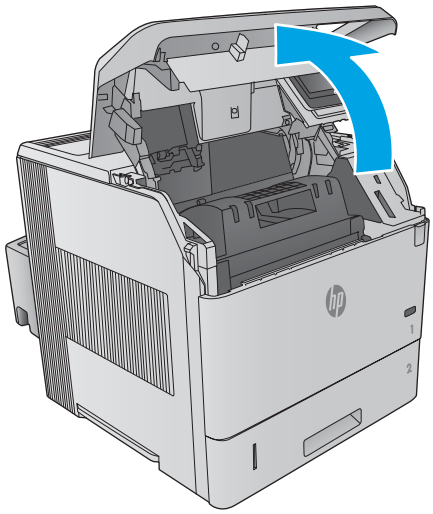
5. Κλείστε την μπροστινή θύρα του δίσκου.



Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή του δοχείου γραφίτη

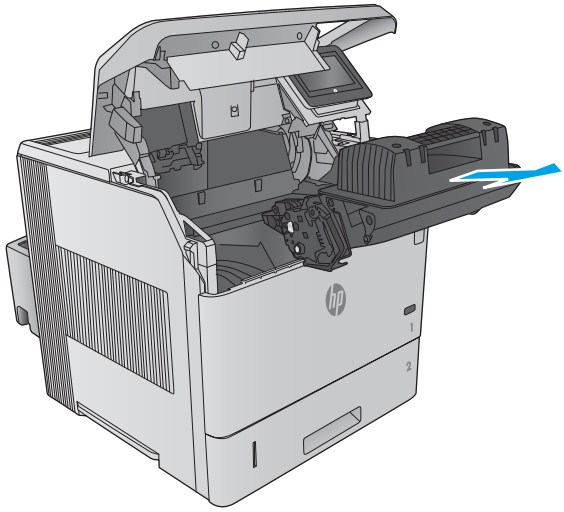
Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να ελέγξετε για χαρτί σε όλα τα πιθανά σημεία εμπλοκής που σχετίζονται με την περιοχή του δοχείου γραφίτη. Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει μια κινούμενη εικόνα που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

1. Ανοίξτε το πάνω κάλυμμα.

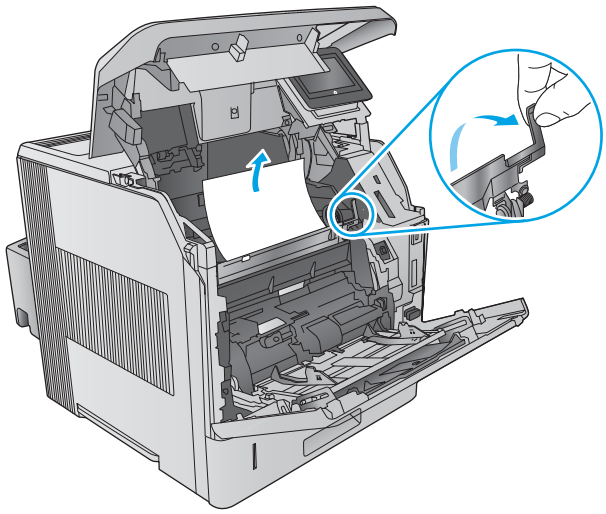


2. Αφαιρέστε το δοχείο γραφίτη.

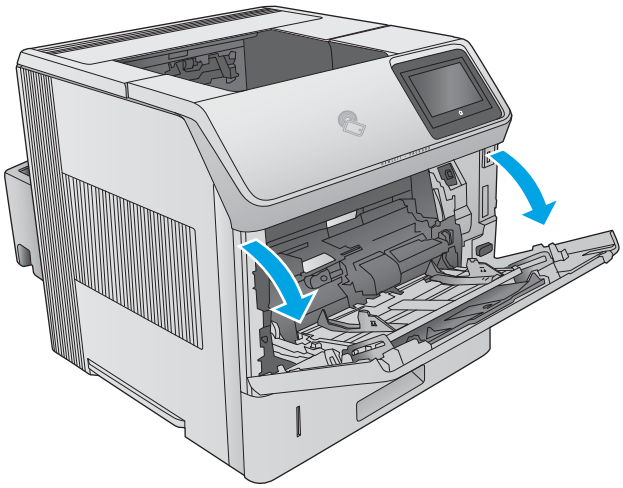
   ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στο δοχείο γραφίτη, μην το αφήνετε εκτεθειμένο στο φως περισσότερο από λίγα λεπτά. Καλύψτε το δοχείο γραφίτη με ένα φύλλο χαρτιού όσο βρίσκεται έξω από τη συσκευή.



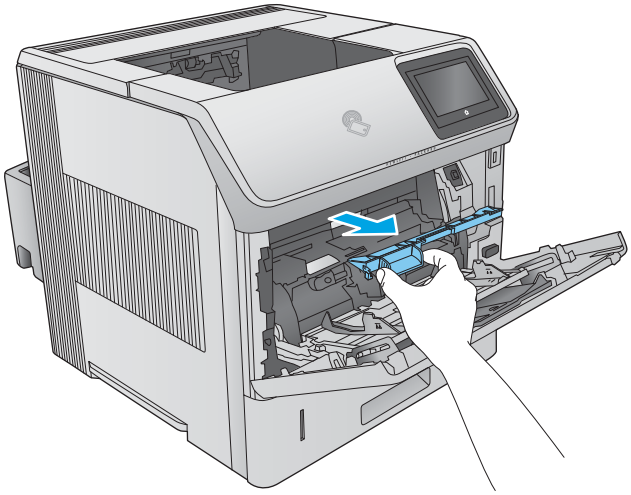
3. Ανασηκώστε την πλάκα πρόσβασης στο χαρτί με τη βοήθεια της πράσινης λαβής. Τραβήξτε αργά το μπλοκαρισμένο χαρτί και αφαιρέστε το από το προϊόν. Μην σκίσετε το χαρτί. Εάν το χαρτί δεν αφαιρείται εύκολα, δοκιμάστε να το απομακρύνετε από την περιοχή του δίσκου.



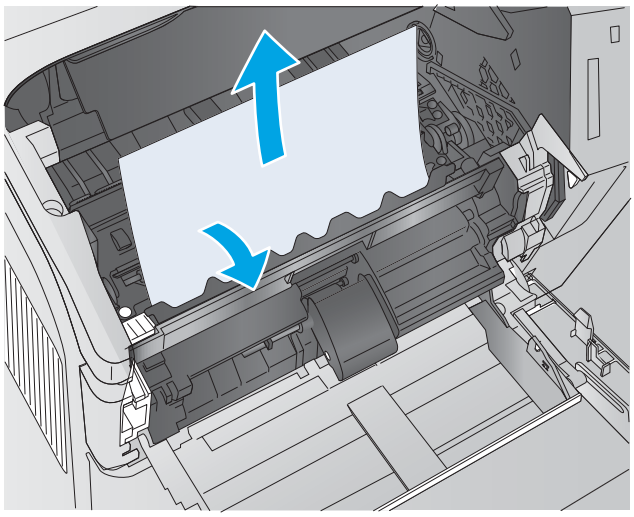
4. Ανοίξτε το Δίσκο 1.



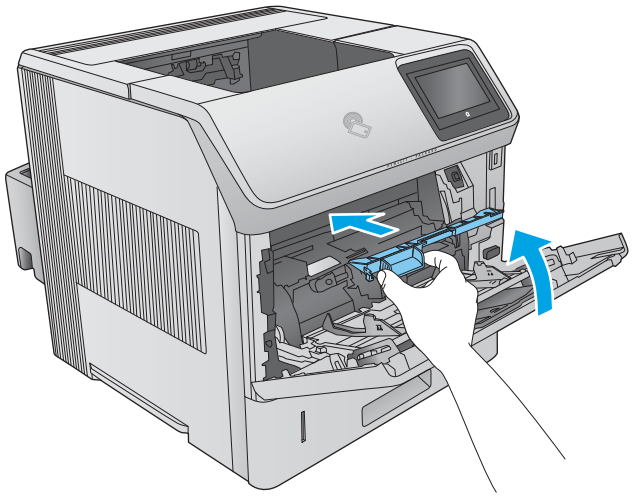
5. Αφαιρέστε το κάλυμμα του εξαρτήματος φακέλων. Εάν υπάρχει χαρτί, αφαιρέστε το.



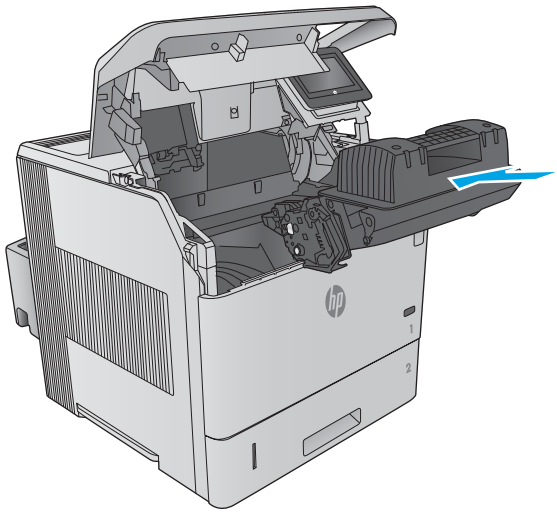
6. Περιστρέψτε τον οδηγό χαρτιού για να ελέγξετε για τυχόν πρόσθετο μπλοκαρισμένο χαρτί από κάτω. Εάν υπάρχει μπλοκαρισμένο χαρτί, αφαιρέστε το.



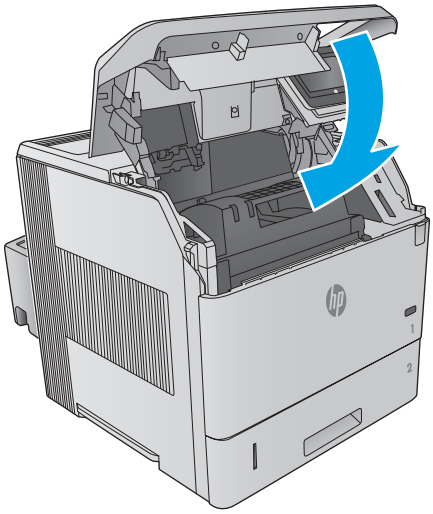
7. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα του εξαρτήματος φακέλων και κλείστε το Δίσκο 1.



8. Τοποθετήστε ξανά το δοχείο γραφίτη.



9. Κλείστε το επάνω κάλυμμα.

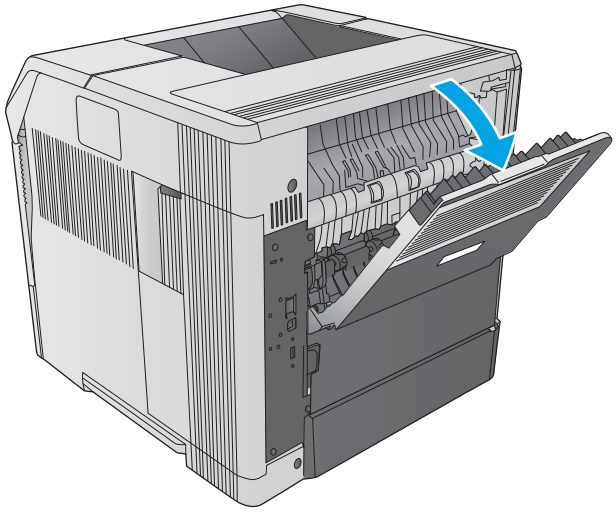


Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στον πίσω δίσκο εξόδου

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για την αποκατάσταση εμπλοκών στον πίσω δίσκο εξόδου. Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει μια κινούμενη εικόνα που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

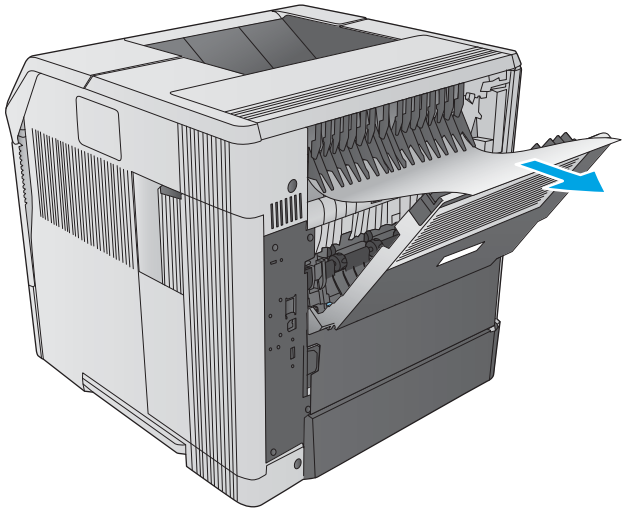
1. Ανοίξτε τον πίσω δίσκο εξόδου.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν το μεγαλύτερο μέρος του χαρτιού παραμένει στο εσωτερικό της συσκευής, ενδέχεται να είναι ευκολότερο να το αφαιρέσετε μέσω της περιοχής του επάνω καλύμματος.



2. Πιάστε και τις δύο πλευρές του χαρτιού και αφαιρέστε το από τη συσκευή, τραβώντας το αργά. Ενδέχεται να υπάρχει διασκορπισμένος γραφίτης πάνω στο φύλλο. Προσέξτε να μην τον ρίξετε πάνω σας ή μέσα στο προϊόν.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν το χαρτί που έχει εμπλακεί αφαιρείται δύσκολα, δοκιμάστε να ανοίξετε εντελώς το επάνω κάλυμμα, ώστε να μειωθεί η πίεση που ασκείται στο χαρτί. Εάν έχει σχιστεί το φύλλο ή αν δεν μπορείτε να το αφαιρέσετε, μπορείτε να αποκαταστήσετε την εμπλοκή από την περιοχή της μονάδας σταθεροποιητή γραφίτη.



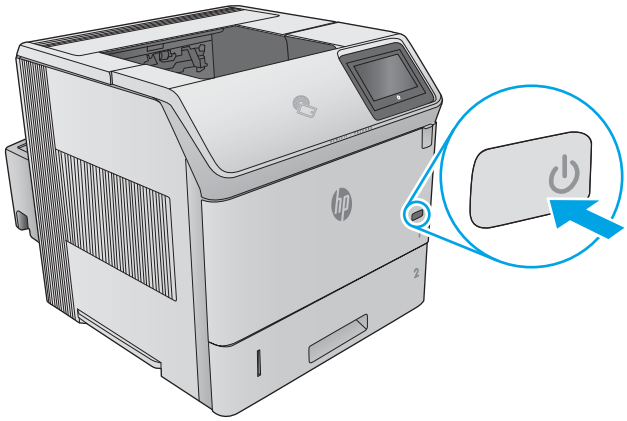
Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή σταθεροποιητή γραφίτη

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να ελέγξετε για χαρτί σε όλα τα πιθανά σημεία εμπλοκής που σχετίζονται με την περιοχή σταθεροποιητή γραφίτη. Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει μια κινούμενη εικόνα που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

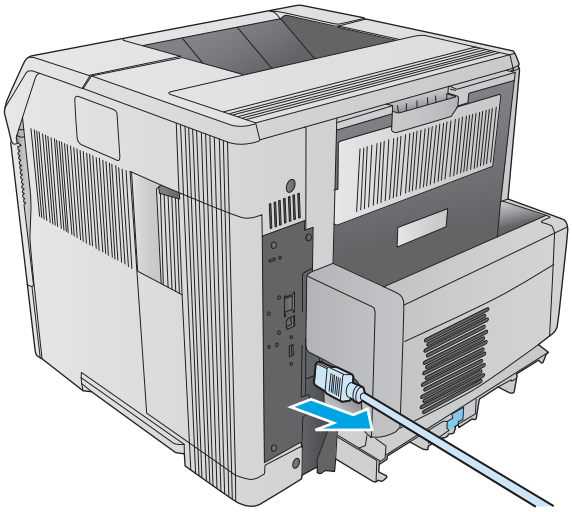
Χρησιμοποιήστε αυτήν τη διαδικασία μόνο στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Εάν το χαρτί έχει εμπλακεί στο εσωτερικό του σταθεροποιητή γραφίτη και δεν είναι δυνατή η αφαίρεσή του από την περιοχή του επάνω καλύμματος ή την πίσω περιοχή εξόδου.
- Εάν ένα φύλλο χαρτιού σκιστεί κατά την προσπάθεια αποκατάστασης της εμπλοκής στο σταθεροποιητή γραφίτη.

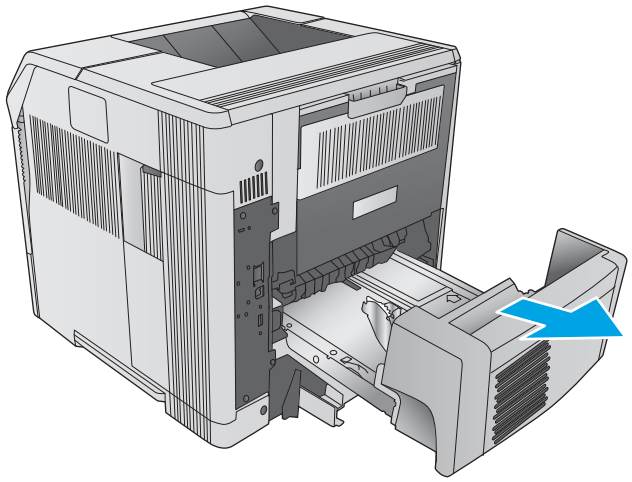
1. Απενεργοποιήστε το προϊόν.



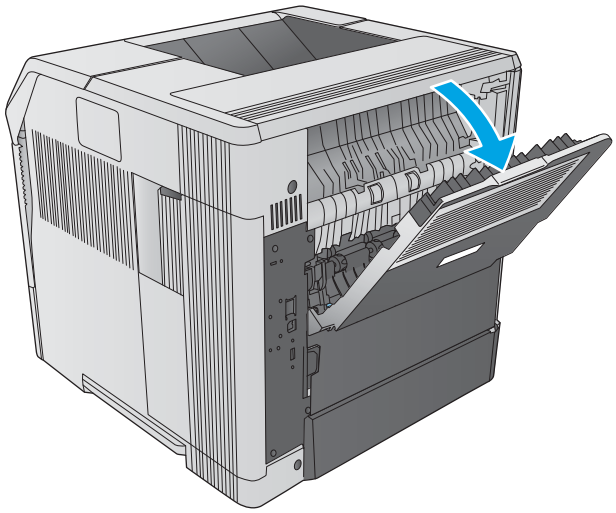
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.



3. Εάν υπάρχει εγκατεστημένο ένα προαιρετικό εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης, ανασηκώστε το και τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω. Αφήστε το στην άκρη.

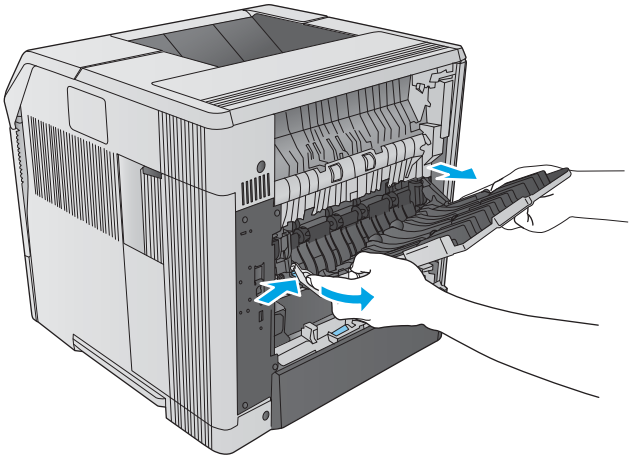


4. Ανοίξτε τον πίσω δίσκο εξόδου.

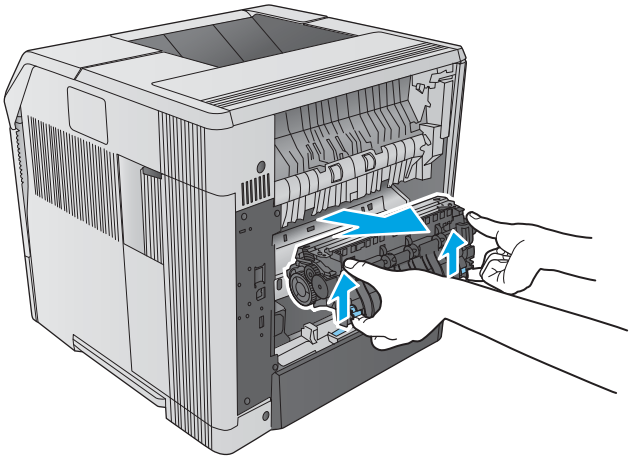


5. Αφαιρέστε τον πίσω δίσκο εξόδου. Τοποθετήστε το δάκτυλό σας κοντά στην αριστερή άρθρωση και σπρώξτε σταθερά προς τα δεξιά, μέχρι ο πείρος της άρθρωσης να βγει από την οπή στο εσωτερικό του προϊόντος. Περιστρέψτε το δίσκο εξόδου προς τα έξω και κατόπιν αφαιρέστε τον.

   ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Η μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη έχει υψηλή θερμοκρασία. Για να αποφύγετε τα εγκαύματα, αφήστε το σταθεροποιητή γραφίτη να κρυώσει πριν συνεχίσετε.

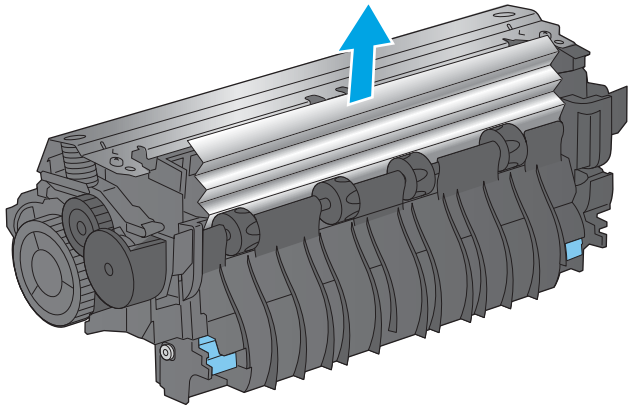


6. Σπρώξτε προς τα επάνω τους δύο μπλε μοχλούς στα πλάγια του σταθεροποιητή για να τον απελευθερώσετε και, στη συνέχεια, τραβήξτε τον ευθεία προς τα έξω για να τον αφαιρέσετε από το προϊόν.

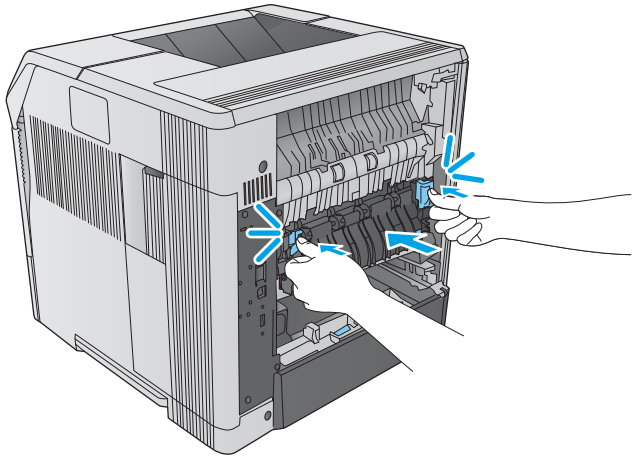


7. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί. Εάν χρειάζεται, ανασηκώστε το μαύρο πλαστικό οδηγό που βρίσκεται στο επάνω μέρος του σταθεροποιητή γραφίτη, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μπλοκαρισμένο χαρτί.

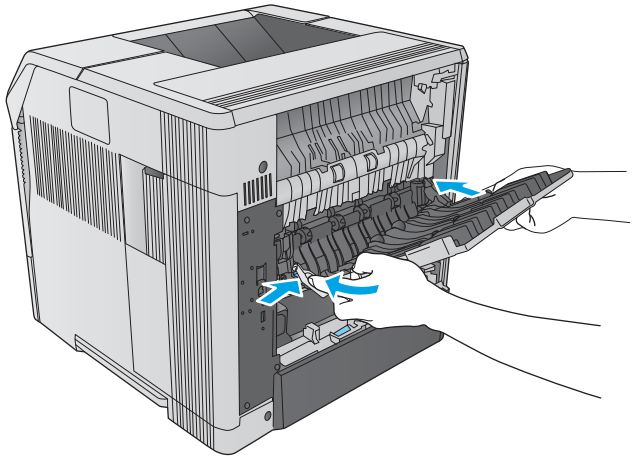
   ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά ή μεταλλικά αντικείμενα για την εκκαθάριση του χαρτιού από την περιοχή του σταθεροποιητή γραφίτη. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο σταθεροποιητή γραφίτη.



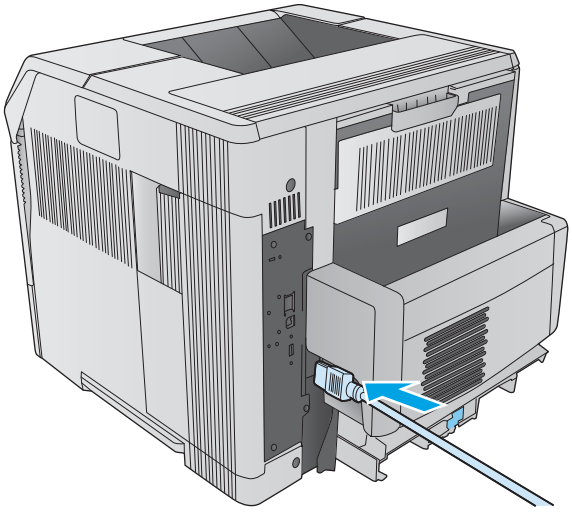
8. Πιέστε το σταθεροποιητή μέσα στο προϊόν έως ότου ασφαλίσει στη θέση του.



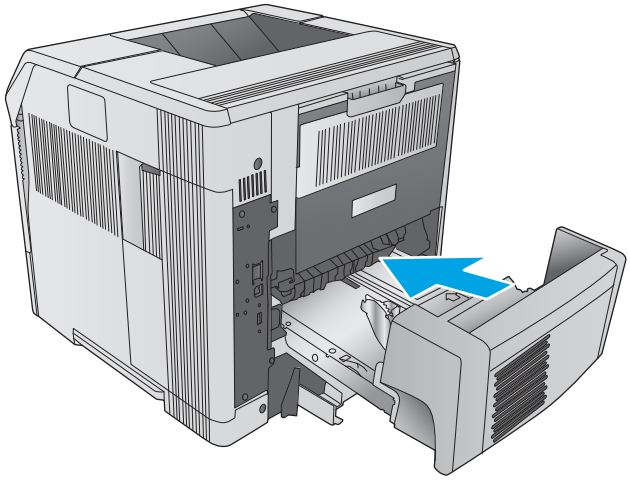
9. Επανατοποθετήστε τον πίσω δίσκο εξόδου. Τοποθετήστε το δεξί πείρο άρθρωσης στην οπή στο εσωτερικό του προϊόντος. Σπρώξτε προς τα μέσα την αριστερή άρθρωση και σύρετε την μέσα στην οπή στο εσωτερικό του προϊόντος. Κλείστε τον πίσω δίσκο εξόδου.



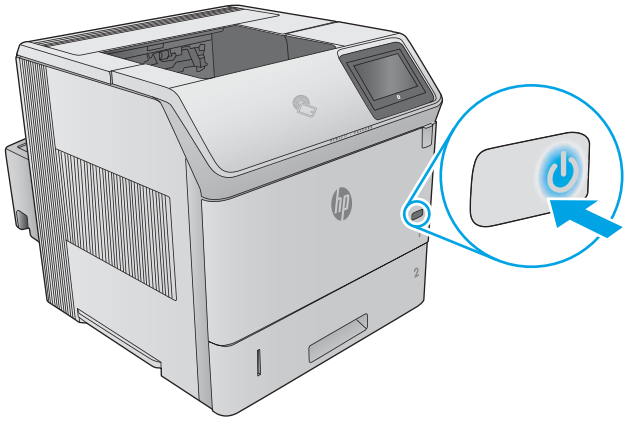
10. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο προϊόν.



11. Επανατοποθετήστε το προαιρετικό εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης, αν το αφαιρέσατε.



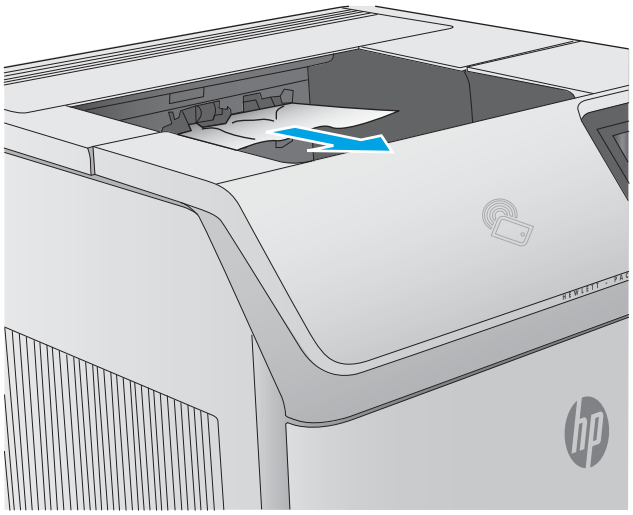
12. Ενεργοποιήστε τη συσκευή.



Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο δίσκο εξόδου

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να ελέγξετε για χαρτί σε όλα τα πιθανά σημεία εμπλοκής στο δίσκο εξόδου. Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει μια κινούμενη εικόνα που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

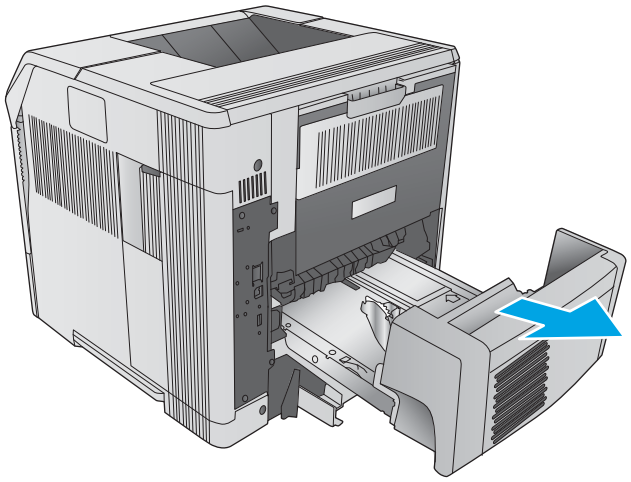
1. Εάν το χαρτί είναι ορατό στο δίσκο εξόδου, πιάστε το εμπρός άκρο του και αφαιρέστε το.



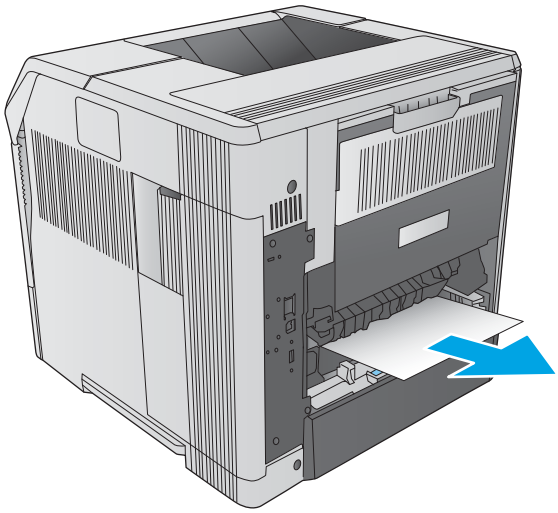
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να ελέγξετε για χαρτί σε όλα τα πιθανά σημεία εμπλοκής στο προαιρετικό εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης. Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει μια κινούμενη εικόνα που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

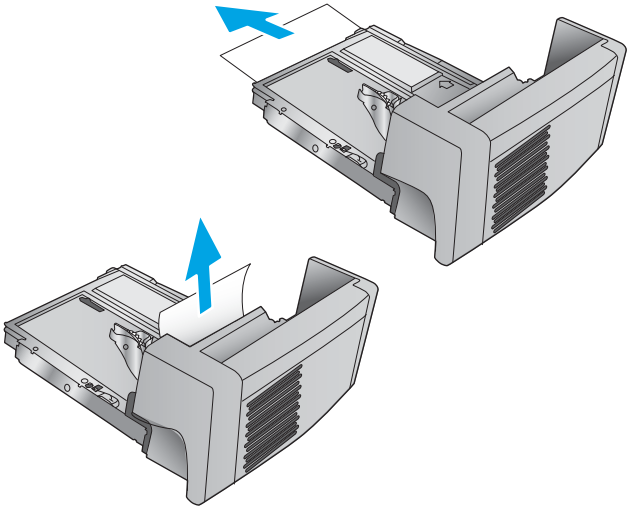
1. Ανασηκώστε το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης και, στη συνέχεια, τραβήξτε το προς τα έξω για να το αφαιρέσετε.



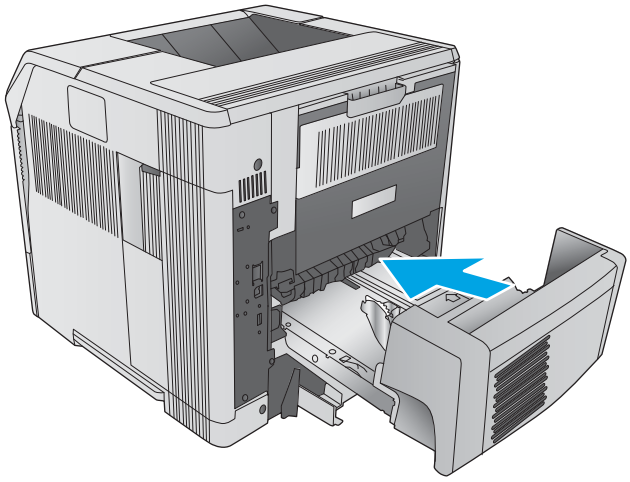
2. Αφαιρέστε τυχόν χαρτί που υπάρχει επάνω στο Δίσκο 2. (Ενδέχεται να χρειαστεί να βάλετε το χέρι σας στο εσωτερικό του προϊόντος.)



3. Τραβήξτε αργά το χαρτί και αφαιρέστε το από το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης.



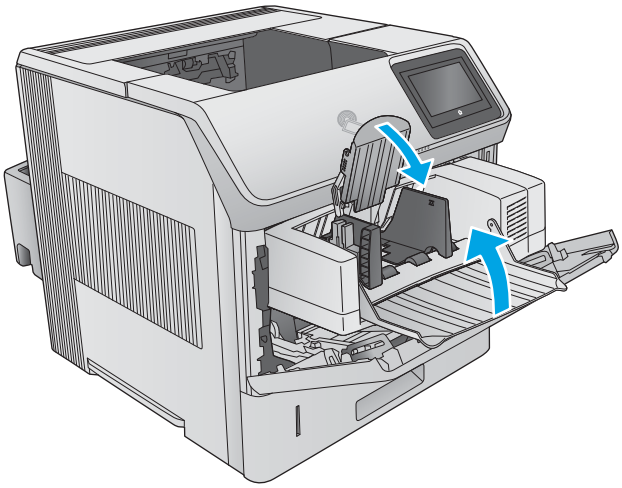
4. Τοποθετήστε το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης στο προϊόν.



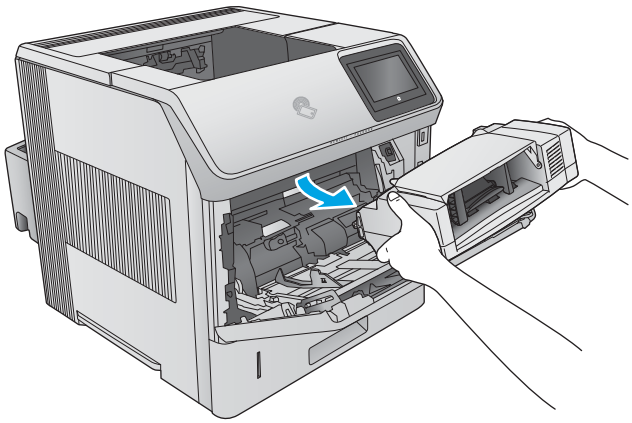
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο εξάρτημα τροφοδοσίας φακέλων

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για την αποκατάσταση εμπλοκών στο εξάρτημα τροφοδοσίας φακέλων. Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει μια κινούμενη εικόνα που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

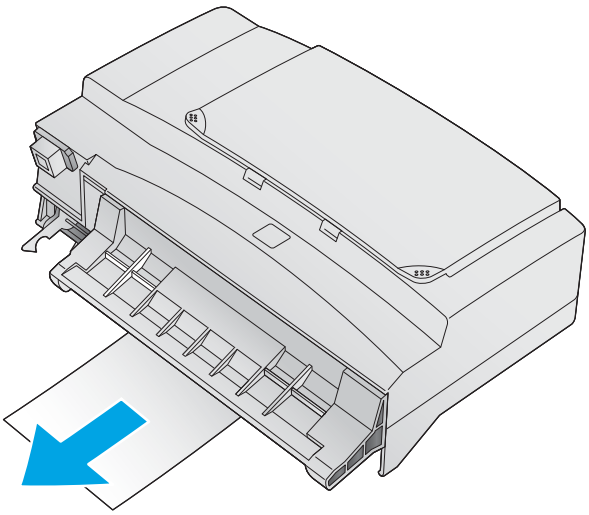
1. Αφαιρέστε τυχόν φακέλους που έχετε τοποθετήσει στο εξάρτημα τροφοδοσίας φακέλων. Μειώστε το βάρος των φακέλων και ανασηκώστε την επέκταση δίσκου στην κλειστή θέση.



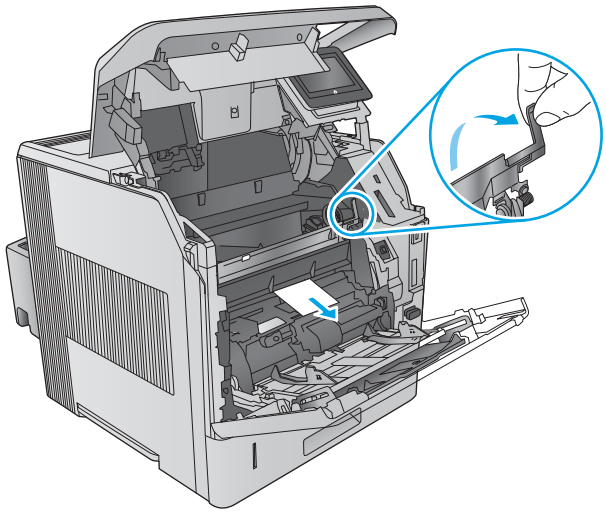
2. Πιάστε και τις δύο πλευρές του εξαρτήματος τροφοδοσίας φακέλων και αφαιρέστε το προσεκτικά από το προϊόν.



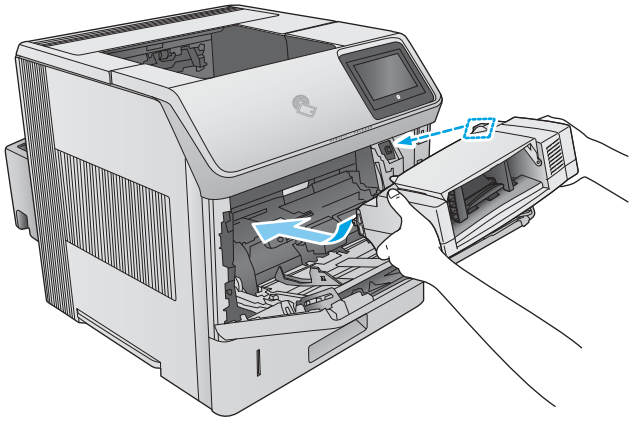
3. Αφαιρέστε αργά τους φακέλους που έχουν εμπλακεί από το εξάρτημα τροφοδοσίας φακέλων.



4. Αφαιρέστε αργά τους φακέλους που έχουν εμπλακεί από τη συσκευή.



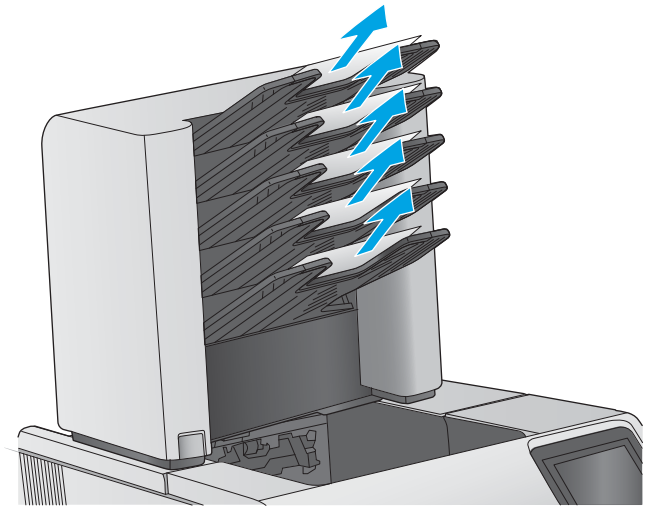
5. Τοποθετήστε το εξάρτημα τροφοδοσίας φακέλων.



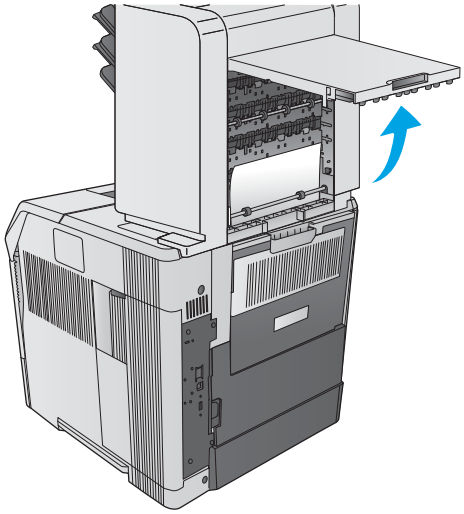
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο γραμματοκιβώτιο 5 δίσκων

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να ελέγξετε για χαρτί σε όλα τα πιθανά σημεία εμπλοκής στο γραμματοκιβώτιο 5 δίσκων. Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει μια κινούμενη εικόνα που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

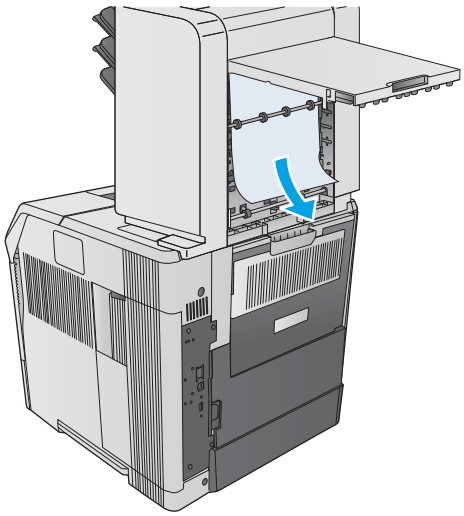
1. Αφαιρέστε το χαρτί από τους δίσκους εξόδου.



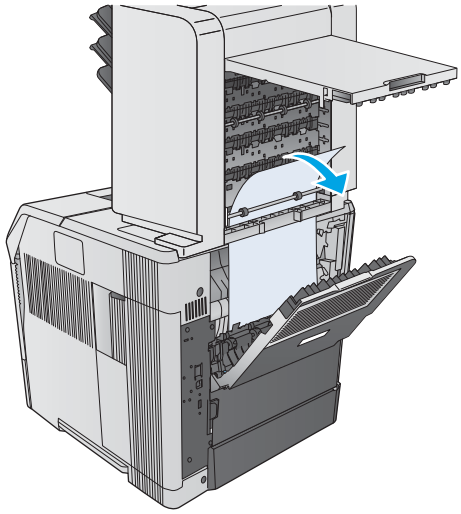
2. Στο πίσω μέρος του γραμματοκιβωτίου 5 δίσκων, ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης στις εμπλοκές.



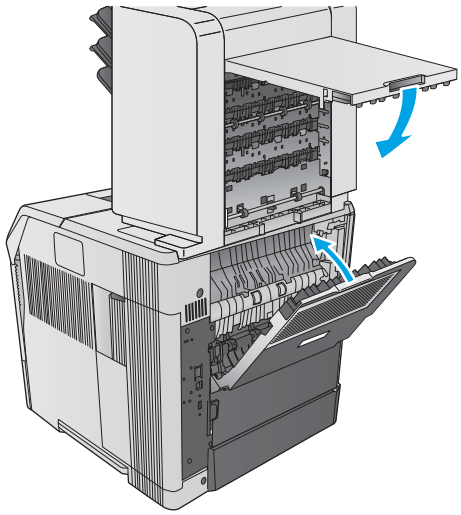
3. Εάν υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στο επάνω μέρος του γραμματοκιβωτίου 5 δίσκων, τραβήξτε το χαρτί ευθεία προς τα κάτω για να το αφαιρέσετε.



4. Εάν υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στο κάτω μέρος του γραμματοκιβωτίου 5 δίσκων, ανοίξτε τον πίσω δίσκο εξόδου και, στη συνέχεια, τραβήξτε το χαρτί ευθεία προς τα επάνω για να το αφαιρέσετε.



5. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης στις εμπλοκές και τον πίσω δίσκο εξόδου.



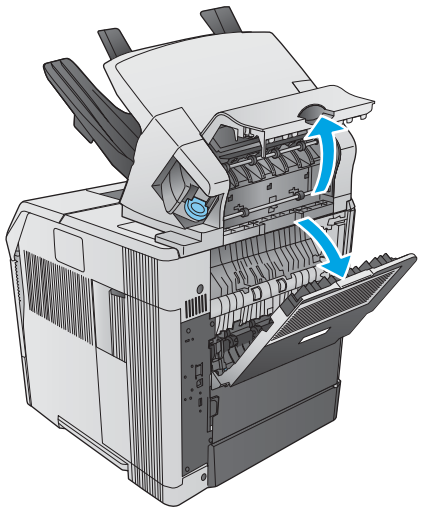
Αποκατάσταση εμπλοκών στη μονάδα συρραφής ή στη μονάδα συρραφής/στοίβαξης

- Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στη μονάδα συρραφής ή στη μονάδα συρραφής/στοίβαξης
- Αποκατάσταση εμπλοκών κλιπ συρραφής στη μονάδα συρραφής/στοίβαξης

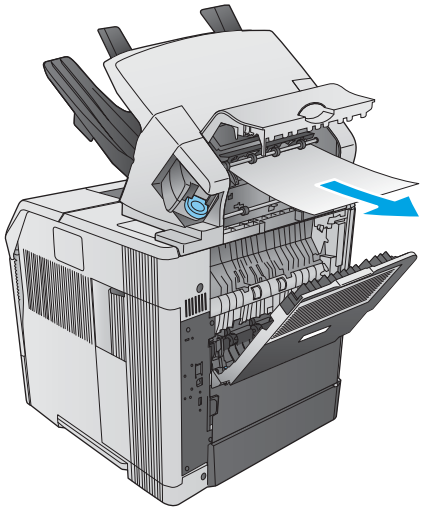
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στη μονάδα συρραφής ή στη μονάδα συρραφής/στοίβαξης

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να ελέγξετε για χαρτί σε όλα τα πιθανά σημεία εμπλοκής στη μονάδα συρραφής ή τη μονάδα συρραφής/στοίβαξης. Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει μια κινούμενη εικόνα που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

1. Στο πίσω μέρος του προϊόντος, ανοίξτε τη θύρα στη μονάδα συρραφής ή στη μονάδα συρραφής/στοίβαξης και, στη συνέχεια, ανοίξτε τον πίσω δίσκο εξόδου.

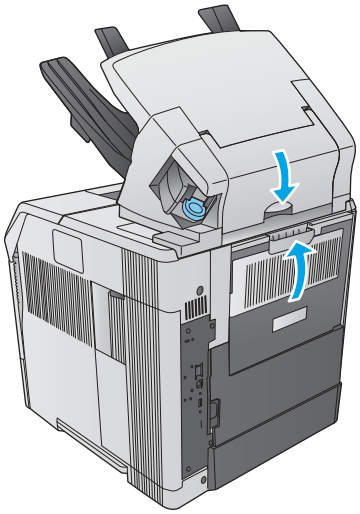


2. Αφαιρέστε προσεκτικά το μπλοκαρισμένο χαρτί.



3. Κλείστε τη θύρα στη μονάδα συρραφής ή στη μονάδα συρραφής/στοίβαξης και τον πίσω δίσκο εξόδου.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να συνεχιστεί η εκτύπωση, πρέπει να σπρώξετε τη θήκη εξόδου στη χαμηλότερη θέση της.

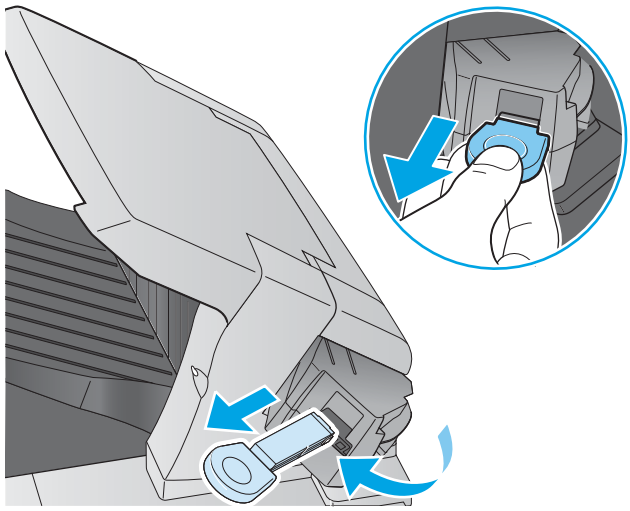


Αποκατάσταση εμπλοκών κλιπ συρραφής στη μονάδα συρραφής/στοίβαξης

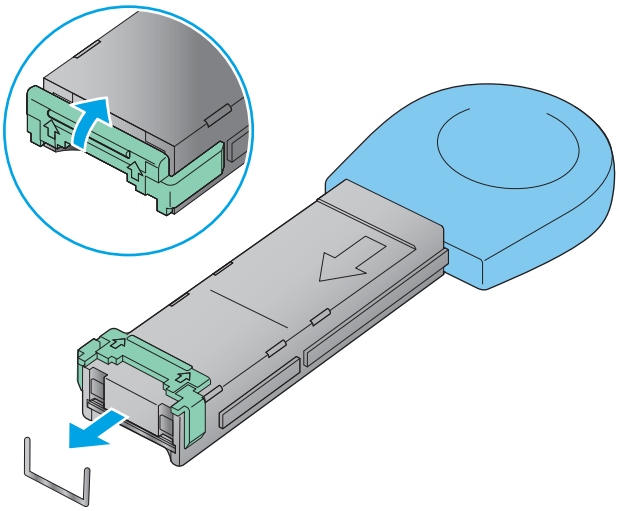
Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για την αποκατάσταση εμπλοκών κλιπ συρραφής στη μονάδα συρραφής/στοίβαξης. Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει μια κινούμενη εικόνα που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

Μετά την αφαίρεση των συρραπτικών που έχουν εμπλακεί, πρέπει να φορτωθεί και πάλι το εξάρτημα συρραφής, επομένως τα πρώτα έγγραφα ενδέχεται να μην συρραφτούν. Εάν σταλεί μια εργασία εκτύπωσης και το εξάρτημα συρραφής έχει υποστεί εμπλοκή ή έχουν εξαντληθεί τα συρραπτικά, η εργασία θα εκτυπωθεί εφόσον η διαδρομή προς τη θήκη του εξαρτήματος στοίβαξης δεν είναι φραγμένη.

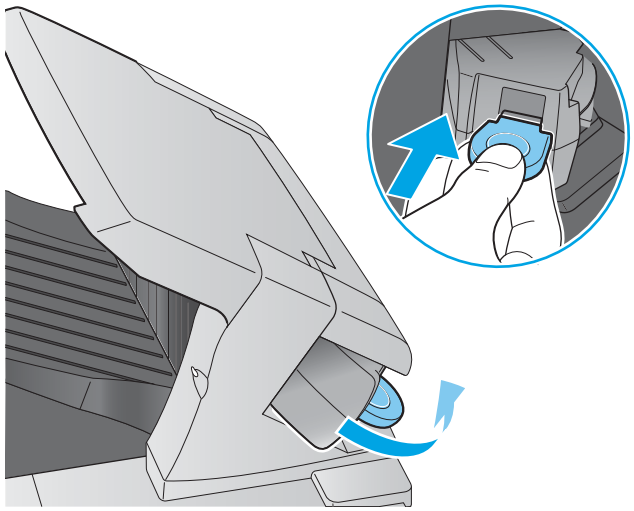
1. Στη δεξιά πλευρά του εξαρτήματος συρραφής/στοίβαξης, στρέψτε τη μονάδα συρραφής προς το εμπρός μέρος της συσκευής, έως ότου η μονάδα ασφαλίσει στην ανοικτή θέση. Τραβήξτε προς τα έξω τη μπλε κασέτα κλιπ συρραφής για να την αφαιρέσετε.



2. Περιστρέψτε προς τα επάνω το πράσινο κάλυμμα στο άκρο της κασέτας κλιπ συρραφής και αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο κλιπ συρραφής.



3. Τοποθετήστε την κασέτα κλιπ συρραφής στη μονάδα συρραφής και περιστρέψτε τη μονάδα συρραφής προς το πίσω μέρος του προϊόντος μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.



Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης

Εισαγωγή

Εάν το προϊόν εμφανίζει προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις με τη σειρά που παρουσιάζονται για να λύσετε το πρόβλημα.

- Εκτύπωση από διαφορετικό πρόγραμμα λογισμικού
- Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης
- Έλεγχος κατάστασης δοχείου γραφίτη
- Καθαρισμός του προϊόντος
- Οπτικός έλεγχος του δοχείου γραφίτη
- Έλεγχος χαρτιού και περιβάλλοντος εκτύπωσης
- Δοκιμή διαφορετικού προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης

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 εκτυπώνατε.

Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης

Ελέγξτε τη ρύθμιση του τύπου χαρτιού όταν εκτυπώνετε από πρόγραμμα λογισμικού και οι εκτυπωμένες σελίδες έχουν κηλίδες, θαμπάδες ή σκούρα σημεία, παραμορφωμένο χαρτί, διάσπαρτες κουκκίδες γραφίτη, ασταθή γραφίτη ή μικρές περιοχές χωρίς γραφίτη.

Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού (Windows)

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή στο κουμπί **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, κάντε κλικ στην επιλογή **Περισσότερα...**.
5. Αναπτύξτε τη λίστα επιλογών **Τύπος:** .
6. Αναπτύξτε την κατηγορία τύπων χαρτιού που ταιριάζει καλύτερα στο χαρτί σας.
7. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
8. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εγγράφου**. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπωθεί η εργασία.

Έλεγχος ρύθμισης τύπου χαρτιού (OS X)

1. Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και έπειτα στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το προϊόν.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών) και κατόπιν πατήστε το μενού **Media & Quality** (Μέσα και ποιότητα) ή **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα).

4. Επιλέξτε έναν τύπο από την αναπτυσσόμενη λίστα **Media-type** (Τύπος μέσου).

5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση).

Έλεγχος κατάστασης δοχείου γραφίτη

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ελέγξετε την υπολειπόμενη διάρκεια ζωής των δοχείων γραφίτη και, εάν ισχύει, την κατάσταση των υπόλοιπων εξαρτημάτων συντήρησης.

Βήμα 1: Εκτύπωση της σελίδας κατάστασης αναλώσιμων

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

2. Επιλέξτε Αναλώσιμα.

3. Η κατάσταση όλων των αναλώσιμων στοιχείων αναφέρεται στην οθόνη.

4. Για να εκτυπώσετε μια αναφορά με την κατάσταση όλων των αναλώσιμων στοιχείων, στην οποία συμπεριλαμβάνονται οι κωδικοί των γνήσιων αναλωσίμων HP για νέα παραγγελία, πατήστε το κουμπί Διαχείριση αναλωσίμων και, στη συνέχεια, επιλέξτε Εκτύπωση κατάστασης αναλωσίμων.

Βήμα 2: Έλεγχος της κατάστασης των αναλωσίμων

1. Δείτε την αναφορά της κατάστασης αναλωσίμων για να ελέγξετε το ποσοστό της υπολειπόμενης διάρκειας ζωής των δοχείων γραφίτη και, εάν ισχύει, την κατάσταση των υπόλοιπων αντικαταστάσιμων εξαρτημάτων συντήρησης.

   Όταν χρησιμοποιείτε δοχείο γραφίτη που έχει φτάσει σχεδόν στο τέλος της διάρκειας ζωής του, μπορεί να παρουσιαστούν προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης. Η σελίδα κατάστασης αναλώσιμων υποδεικνύει πότε κάποιο αναλώσιμο έχει πολύ χαμηλή στάθμη. Όταν ένα αναλώσιμο της HP έχει φτάσει στο όριο πολύ χαμηλής στάθμης, η εγγύηση Premium Protection της HP για το συγκεκριμένο αναλώσιμο έχει λήξει.

   Το δοχείο γραφίτη δεν χρειάζεται να αντικατασταθεί τώρα, εκτός αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. Συνιστάται να έχετε ένα ανταλλακτικό δοχείο, το οποίο θα χρησιμοποιήσετε όταν η ποιότητα εκτύπωσης του παλιού δοχείου δεν θα είναι πλέον αποδεκτή.

   Εάν διαπιστώσετε ότι χρειάζεται να αντικαταστήσετε ένα δοχείο γραφίτη ή κάποιο άλλο εξάρτημα συντήρησης, μπορείτε να βρείτε τους κωδικούς των αυθεντικών αναλώσιμων HP στη σελίδα κατάστασης αναλώσιμων.

2. Ελέγξτε εάν χρησιμοποιείτε αυθεντικό δοχείο HP.

   Τα αυθεντικά δοχεία γραφίτη της HP φέρουν την ένδειξη "HP" ή το λογότυπο της HP. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση των δοχείων HP, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Καθαρισμός του προϊόντος

Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού

Κατά τη διαδικασία εκτύπωσης, μπορούν να συσσωρευτούν σωματίδια χαρτιού, γραφίτη και σκόνης στο εσωτερικό του προϊόντος και να προκαλέσουν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, όπως στίγματα ή πιτσιλιές γραφίτη, κηλίδες, λωρίδες, γραμμές ή επαναλαμβανόμενα σημάδια.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να καθαρίσετε τη διαδρομή χαρτιού του προϊόντος:

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Επιλέξτε Συντήρηση συσκευής.
3. Επιλέξτε Βαθμονόμηση/Καθαρισμός και, στη συνέχεια, Σελίδα καθαρισμού για να εκτυπωθεί η σελίδα.

   Θα εμφανιστεί το μήνυμα **Γίνεται καθαρισμός** στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Η διαδικασία καθαρισμού διαρκεί μερικά λεπτά. Μην απενεργοποιήσετε το προϊόν προτού ολοκληρωθεί η διαδικασία καθαρισμού. Όταν τελειώσει, πετάξτε την εκτυπωμένη σελίδα.

Οπτικός έλεγχος του δοχείου γραφίτη

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιθεωρήσετε κάθε δοχείο γραφίτη.

1. Αφαιρέστε το δοχείο γραφίτη από το προϊόν.
2. Ελέγξτε το τσιπ της μνήμης για τυχόν ζημιά.
3. Εξετάστε την επιφάνεια του πράσινου τυμπάνου απεικόνισης.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αγγίξετε το τύμπανο απεικόνισης. Τα δαχτυλικά αποτυπώματα στο τύμπανο απεικόνισης μπορεί να οδηγήσουν σε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.

4. Αν δείτε γρατσουνιές, δακτυλιές ή άλλη ζημιά στο τύμπανο απεικόνισης, αντικαταστήστε το δοχείο γραφίτη.
5. Τοποθετήστε ξανά το δοχείο γραφίτη και εκτυπώστε μερικές σελίδες για να δείτε εάν έχει λυθεί το πρόβλημα.

Έλεγχος χαρτιού και περιβάλλοντος εκτύπωσης

Βήμα 1: Χρησιμοποιήστε χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP

Ορισμένα προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης οφείλονται στη χρήση χαρτιού που δεν πληροί τις προδιαγραφές της HP.

- Χρησιμοποιείτε πάντα τύπο και βάρος χαρτιού που υποστηρίζονται από τη συγκεκριμένη συσκευή.
- 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 δεν περιέχει μεταλλικό υλικό, όπως γκλίτερ.
- 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.

Βήμα 2: Έλεγχος του περιβάλλοντος

Το περιβάλλον μπορεί να επηρεάσει άμεσα την ποιότητα εκτύπωσης και αποτελεί συχνή αιτία προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης ή τροφοδοσίας χαρτιού. Δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Απομακρύνετε το προϊόν από σημεία με ρεύματα αέρα, όπως ανοιχτά παράθυρα ή πόρτες και αεραγωγούς κλιματισμού.
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν είναι εκτεθειμένο σε θερμοκρασίες ή υγρασία εκτός των προδιαγραφών του προϊόντος.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε περιορισμένο χώρο, όπως ντουλάπια.
- Τοποθετήστε το προϊόν σε στερεή, επίπεδη επιφάνεια.
- Αφαιρέστε οτιδήποτε εμποδίζει τους αεραγωγούς του προϊόντος. Πρέπει να διασφαλίζεται η καλή ροή αέρα σε όλες τις πλευρές του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένου και του επάνω μέρους.
- Προστατέψτε το προϊόν από ακαθαρσίες, σκόνη, ατμό, γράσο ή άλλα στοιχεία που μεταφέρονται μέσω του αέρα και τα οποία μπορούν να αφήσουν κατάλοιπα στο εσωτερικό του προϊόντος.

Βήμα 3: Ρύθμιση ευθυγράμμισης μεμονωμένου δίσκου

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα εάν το κείμενο ή οι εικόνες δεν έχουν κεντραριστεί ή ευθυγραμμιστεί σωστά στην εκτυπωμένη σελίδα, όταν εκτυπώνετε από συγκεκριμένους δίσκους.

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - Διαχείριση
   - Γενικές ρυθμίσεις
   - Ποιότητα εκτύπωσης
   - Κεντράρισμα εικόνας
3. Επιλέξτε το δίσκο που θέλετε να προσαρμόσετε.
4. Επιλέξτε Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στις εκτυπωμένες σελίδες.
5. Επιλέξτε ξανά Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας για να επαληθεύσετε τα αποτελέσματα και, στη συνέχεια, κάντε και άλλες προσαρμογές, εάν χρειάζεται.
6. Αγγίξτε το κουμπί Αποθήκευση ή πατήστε το κουμπί OK για να αποθηκευτούν οι νέες ρυθμίσεις.

Δοκιμή διαφορετικού προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης

Δοκιμάστε ένα διαφορετικό πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης, αν εκτυπώνετε από πρόγραμμα λογισμικού και οι εκτυπωμένες σελίδες εμφανίζουν μη αναμενόμενες γραμμές σε γραφικά, κείμενο που λείπει, γραφικά που λείπουν, λανθασμένη μορφοποίηση ή αντικατεστημένες γραμματοσειρές.

Κάντε λήψη οποιουδήποτε από τα παρακάτω προγράμματα οδήγησης από την τοποθεσία της HP στο Web: www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Πρόγραμμα οδήγησης HP PCL 6	• Παρέχεται ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης στο CD που συνοδεύει το προϊόν. Αυτό το πρόγραμμα οδήγησης εγκαθίσταται αυτόματα, εκτός εάν επιλέξετε κάποιο διαφορετικό. • Συνιστάται για όλα τα περιβάλλοντα Windows • Παρέχει άριστη συνολική ταχύτητα, ποιότητα εκτύπωσης και υποστήριξη των δυνατοτήτων του προϊόντος για τους περισσότερους χρήστες • Σχεδιασμένο για ευθυγράμμιση με το Windows Graphic Device Interface (GDI) για άριστη ταχύτητα σε περιβάλλοντα Windows • Ενδέχεται να μην είναι πλήρως συμβατό με προσαρμοσμένα, καθώς και τρίτων κατασκευαστών, προγράμματα λογισμικού που βασίζονται σε PCL 5.
Πρόγραμμα οδήγησης HP UPD PS	• Συνιστάται για εκτυπώσεις με προγράμματα λογισμικού Adobe® ή με άλλα προγράμματα λογισμικού που περιλαμβάνουν πολλά γραφικά • Παρέχει υποστήριξη για εκτύπωση από εξομοίωση postscript ή υποστήριξη γραμματοσειρών postscript flash
HP UPD PCL 5	• Συνιστάται για γενικές εκτυπώσεις γραφείου σε περιβάλλοντα Windows • Συμβατό με προηγούμενες εκδόσεις του PCL και παλαιότερα προϊόντα HP LaserJet • Η καλύτερη επιλογή για εκτύπωση από προσαρμοσμένα, ή τρίτων κατασκευαστών, προγράμματα λογισμικού • Η καλύτερη επιλογή κατά τη λειτουργία σε μικτά περιβάλλοντα, τα οποία απαιτούν ρύθμιση του προϊόντος σε PCL 5 (UNIX, Linux, κεντρικός υπολογιστής) • Έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εταιρικά περιβάλλοντα Windows, έτσι ώστε να παρέχεται ένα πρόγραμμα οδήγησης για χρήση με πολλά μοντέλα προϊόντων • Προτιμάται κατά την εκτύπωση σε πολλά μοντέλα προϊόντων από ένα φορητό υπολογιστή με Windows
HP UPD PCL 6	• Συνιστάται για εκτύπωση σε όλα τα περιβάλλοντα Windows • Παρέχει τη συνολικά βέλτιστη ταχύτητα, ποιότητα εκτύπωσης και υποστήριξη δυνατότητας εκτυπωτή για τους περισσότερους χρήστες • Έχει σχεδιαστεί ώστε να ευθυγραμμίζεται με τη Διασύνδεση συσκευών γραφικών των Windows (GDI) για βέλτιστη ταχύτητα σε περιβάλλοντα Windows • Ενδέχεται να μην είναι πλήρως συμβατό με προσαρμοσμένα, καθώς και τρίτων κατασκευαστών, προγράμματα λογισμικού που βασίζονται σε PCL 5.

Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου

Εισαγωγή

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.
- Σε OS X, μεταβείτε στην επιλογή **Applications** (Εφαρμογές), έπειτα επιλέξτε **Utilities** (Βοηθητικά προγράμματα) και ανοίξτε το στοιχείο **Terminal** (Τερματικό).

β. Πληκτρολογήστε πρώτα `ping` και έπειτα τη διεύθυνση IP του προϊόντος.

γ. Αν το παράθυρο εμφανιστεί και στην αποστολή και στην επιστροφή, τότε το δίκτυο λειτουργεί.

2. Εάν η εντολή ping απέτυχε, βεβαιωθείτε ότι οι διανομείς του δικτύου είναι ενεργοποιημένοι και, στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις δικτύου, το προϊόν και ο υπολογιστής είναι όλα διαμορφωμένα για το ίδιο δίκτυο.

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

Η 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.

Ευρετήριο

Α
αναλώσιμα
  αντικατάσταση δοχείου γραφίτη 44
  αντικατάσταση κασέτας συρραφής 49
  κατάσταση, προβολή με Βοηθητικό πρόγραμμα HP για Mac 77
  κωδικοί εξαρτημάτων 42
  παραγγελία 40
  ρυθμίσεις κατώτατου ορίου 96
  χρήση όταν είναι κατώτατο 96
αναστολή λειτουργίας 86
ανταλλακτικά
  κωδικοί εξαρτημάτων 42
αντικατάσταση
  δοχείο γραφίτη 44
  κασέτα συρραφής 49
αντιμετώπιση προβλημάτων
  εμπλοκές 101
  ενσύρματο δίκτυο 128
  προβλήματα δικτύου 128
  προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού 98
απαιτήσεις προγράμματος περιήγησης
  ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 70
απαιτήσεις προγράμματος περιήγησης Web
  ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 70
απαιτήσεις συστήματος
  ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 70
αποθηκευμένες εργασίες
  δημιουργία (Mac) 61
  δημιουργία (Windows) 59
  διαγραφή 62
  εκτύπωση 61
αποθήκευση εργασιών
  με τα Windows 59
αποθήκευση,εργασία
  ρυθμίσεις Mac 61
αποστολή αρχείων, Mac 77
αριθμός προϊόντος
  εντοπισμός 3
ασύρματος διακομιστής εκτύπωσης
  κωδικός 40
ασφάλεια
  κρυπτογραφημένος σκληρός δίσκος 84
Ασφάλεια IP 83

Β
βάρος, προϊόν 13
βάση
  κωδικός 40
βοήθεια, πίνακας ελέγχου 93
βοηθητικό πρόγραμμα HP 77
Βοηθητικό πρόγραμμα HP για Mac
  λειτουργίες 77
  Bonjour 77

Γ
γενική διαμόρφωση
  ενσωματωμένος διακομιστής web της HP 72
γραμματοκιβώτιο πολλών δίσκων
  κωδικός 40
γραμματοσειρές
  αποστολή, Mac 78

Δ
διαγραφή
  αποθηκευμένες εργασίες 62
διακόπτης λειτουργίας
  εντοπισμός 2
διαστάσεις, προϊόν 13
διαφάνειες
  εκτύπωση σε (Windows) 54
διαχείριση δικτύου 79
διεύθυνση IPv4 80
διεύθυνση IPv6 81
δίκτυα
  διεύθυνση IPv4 80
  διεύθυνση IPv6 81
  μάσκα υποδικτύου 80
  προεπιλεγμένη πύλη 80
  υποστηριζόμενα 8
  HP Web Jetadmin 88
δίκτυο
  όνομα προϊόντος, αλλαγή 79
  ρυθμίσεις, αλλαγή 79
  ρυθμίσεις, προβολή 79
δίσκοι
  εντοπισμός 2
  περιλαμβάνονται 8
  χωρητικότητα 8
δίσκοι χαρτιού
  κωδικοί εξαρτημάτων 40
δίσκοι χαρτιού 500 φύλλων
  κωδικοί εξαρτημάτων 40
δίσκος 1
  αποκατάσταση εμπλοκών 101
Δίσκος 1
  προσανατολισμός χαρτιού 28
δίσκος 1.500 φύλλων
  αποκατάσταση εμπλοκών 103
δίσκος 2
  αποκατάσταση εμπλοκών 102
Δίσκος 2 και δίσκοι 500 φύλλων
  προσανατολισμός χαρτιού 31
  τοποθέτηση χαρτιού 29

δίσκος 500 φύλλων
αποκατάσταση εμπλοκών 102
δίσκος εισόδου υψηλής χωρητικότητας 1.500 φύλλων
κωδικός εξαρτήματος 40
δίσκος εξόδου
αποκατάσταση εμπλοκών 114
δίσκος υψηλής χωρητικότητας, τοποθέτηση 32
δίσκος HCI
αποκατάσταση εμπλοκών 103
δοχεία
κωδικοί παραγγελίας 44
δοχεία γραφίτη
κωδικός παραγγελίας 44
δοχείο
αντικατάσταση 44
δοχείο γραφίτη
αντικατάσταση 44
εξαρτήματα 44
κωδικοί εξαρτημάτων 42
ρυθμίσεις κατώτατου ορίου 96
χρήση όταν είναι κατώτατο 96

E

ειδικό χαρτί
εκτύπωση σε (Windows) 54
Είσοδος
πίνακας ελέγχου 84
εκτύπωση
από εξαρτήματα αποθήκευσης USB 66
αποθηκευμένες εργασίες 61
εκτύπωση διπλής όψης
μη αυτόματα (Mac) 56
μη αυτόματα (Windows) 53
ρυθμίσεις (Windows) 53
Mac 56
Windows 53
εκτύπωση και στις δύο όψεις
μη αυτόματη, Windows 53
ρυθμίσεις (Windows) 53
Mac 56
Windows 53
Εκτύπωση μέσω επικοινωνίας κοντινού πεδίου 63
εκτύπωση μέσω εύκολα προσβάσιμης θύρας USB 66
εκτύπωση μέσω φορητών συσκευών, λογισμικό υποστήριξης 12
Εκτύπωση μέσω NFC 63
Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct 63
εκτύπωση duplex (διπλής όψης)
ρυθμίσεις (Windows) 53
Windows 53
εμπλοκές 103
αιτίες 101
αυτόματη πλοήγηση 101
δίσκοι 500 φύλλων 102
Δίσκος 1 101
δίσκος 1.500 φύλλων 103
Δίσκος 2 102
δίσκος εξόδου 114
δίσκος HCI 103
εξάρτημα γραμματοκιβωτίου 117
εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης 114
εξάρτημα στοίβαξης 119
εξάρτημα συρραφής 119
εξάρτημα τροφοδοσίας φακέλων 116
θέσεις 100
περιοχή δοχείου γραφίτη 105
πίσω δίσκος εξόδου 109
σταθεροποιητής γραφίτη 109
εμπλοκές χαρτιού
θέσεις 100
ενέργεια
κατανάλωση 21
Ενσωματωμένος διακομιστής Web
αλλαγή ονόματος προϊόντος 79
αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου 79
άνοιγμα 79
ενσωματωμένος διακομιστής web (EWS)
σύνδεση δικτύου 70
ενσωματωμένος διακομιστής Web (EWS)
εκχώρηση κωδικών πρόσβασης 83
Ενσωματωμένος διακομιστής Web (EWS)
δυνατότητες 70
ενσωματωμένος διακομιστής web της HP
γενική διαμόρφωση 72
εργαλεία αντιμετώπισης προβλημάτων 73
λίστα άλλων συνδέσεων 76
σελίδες πληροφοριών 71
Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP
αλλαγή ονόματος προϊόντος 79
αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου 79
άνοιγμα 79
ρυθμίσεις εκτύπωσης 73
Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP (EWS)
δυνατότητες 70
Ενσωματωμένος διακομιστής Web HP
Υπηρεσίες Web της HP 74
Ενσωματωμένος διακομιστής Web HP (EWS)
σύνδεση δικτύου 70
εξάρτημα γραμματοκιβωτίου
αποκατάσταση εμπλοκών 117
εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης
αποκατάσταση εμπλοκών 114
κωδικός 40
εξάρτημα στοίβαξης
αποκατάσταση εμπλοκών 119
εξάρτημα συρραφής
αποκατάσταση εμπλοκών 119
εξάρτημα συρραφής/στοίβαξης
κωδικός εξαρτήματος 40
εξάρτημα τροφοδοσίας φακέλων
αποκατάσταση εμπλοκών 116
κωδικός 40
εξάρτημα τροφοδοσίας φακέλων, τοποθέτηση 37
εξάρτημα NFC
κωδικός εξαρτήματος 40
εξαρτήματα
κωδικοί εξαρτημάτων 40
παραγγελία 40
εξαρτήματα αποθήκευσης USB
εκτύπωση από 66
επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων 94
εργαλεία αντιμετώπισης προβλημάτων
ενσωματωμένος διακομιστής web της HP 73
εργασίες,αποθηκευμένες
δημιουργία (Windows) 59
διαγραφή 62
εκτύπωση 61
ρυθμίσεις Mac 61

ετικέτες
εκτύπωση σε (Windows) 54

Η

ηλεκτρικές προδιαγραφές 21
ηλεκτρονική υποστήριξη 92

Θ

θήκες εξόδου
εντοπισμός 2
θήκες, έξοδος
εντοπισμός 2
θύρα εκτύπωσης USB 2.0 Hi-Speed
εντοπισμός 4
θύρα φαξ
εντοπισμός 4
θύρα LAN
εντοπισμός 4
θύρα RJ-45
εντοπισμός 4
θύρα USB
ενεργοποίηση 66
εντοπισμός 4
θύρες
εντοπισμός 4
θύρες διασύνδεσης
εντοπισμός 4
θύρες USB, προαιρετικές
κωδικός 40

Κ

καθαρισμός
διαδρομή χαρτιού 124
κασέτα
αριθμός παραγγελίας 49
κασέτα συρραφής
αντικατάσταση 49
αριθμός παραγγελίας 49
κασέτες συρραφής
κωδικοί εξαρτημάτων 42
κατανάλωση ισχύος
1 watt ή λιγότερο 86
κατάσταση
HP Utility, Mac 77
κατάσταση αναλώσιμων 124
κατάσταση δοχείων γραφίτη 124
κατάσταση της συσκευής 4, 5
κιτ συντήρησης
κωδικοί εξαρτημάτων 42
κλείδωμα
μορφοποιητής 85
κλιπ συρραφής στο εξάρτημα συρραφής
αποκατάσταση εμπλοκών 119
κουμπί ανανέωσης
εντοπισμός 5
κουμπί αναστολής λειτουργίας
εντοπισμός 5
κουμπί αρχικής οθόνης
εντοπισμός 4, 5
κουμπί Βοήθεια
εντοπισμός 4, 5
κουμπί διακοπής
εντοπισμός 4, 5
κουμπί δικτύου
εντοπισμός 5
κουμπί εισόδου
εντοπισμός 5
κουμπί εξόδου
εντοπισμός 5
κουμπί επιλογής γλώσσας
εντοπισμός 5
κουμπί λειτουργίας
εντοπισμός 2
κωδικοί εξαρτημάτων
αναλώσιμα 42
ανταλλακτικά 42
δοχείο γραφίτη 42
εξαρτήματα 40
κασέτες συρραφής 42

Λ

λειτουργικά συστήματα, υποστηριζόμενα 10
λίστα άλλων συνδέσεων
ενσωματωμένος διακομιστής web της HP 76
λογισμικό
βοηθητικό πρόγραμμα HP 77
Λογισμικό HP ePrint 64

Μ

μάσκα υποδικτύου 80
μέσα εκτύπωσης
τοποθέτηση στο Δίσκο 1 26
μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
Mac 56
Windows 53
μνήμη
περιλαμβάνεται 8
μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης
εντοπισμός 3
μονάδα στοίβαξης
κωδικός 40
μορφοποιητής
εντοπισμός 3

Π

παραγγελία
αναλώσιμα και εξαρτήματα 40
περιοχή δοχείου γραφίτη
αποκατάσταση εμπλοκών 105
πίνακας ελέγχου
βοήθεια 93
εντοπισμός 2
εντοπισμός λειτουργιών 4, 5
πίσω δίσκος εξόδου
αποκατάσταση εμπλοκών 109
πληκτρολόγιο
εντοπισμός 2
πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο
εκτύπωση (Windows) 54
πολλές σελίδες ανά φύλλο
εκτύπωση (Mac) 57
προβλήματα έλξης χαρτιού
επίλυση 98
προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης, υποστηριζόμενα 10
προγράμματα οδήγησης, υποστηριζόμενα 10
προδιαγραφές
ηλεκτρικές και θορύβου 21
προδιαγραφές θορύβου 21
προεπιλεγμένη πύλη, ρύθμιση 80
προσανατολισμός χαρτιού
προσαρμοσμένου δίσκου μέσων 36
προσαρμοσμένος δίσκος μέσων
κωδικός 40
προσανατολισμός χαρτιού 36
προσαρμοσμένος δίσκος μέσων, τοποθέτηση 34
πύλη, ρύθμιση προεπιλογής 80

Ρ

ρυθμίσεις
επαναφορά εργοστασιακών 94
ρυθμίσεις αμφίδρομης λειτουργίας δικτύου, αλλαγή 81

ρυθμίσεις ασφάλειας
HP Ενσωματωμένος διακομιστής Web 74
ρυθμίσεις δικτύου
HP Ενσωματωμένος διακομιστής Web 75
ρυθμίσεις εκτύπωσης
Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 73
ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης Mac
Αποθήκευση εργασιών 61
ρυθμίσεις ταχύτητας σύνδεσης δικτύου, αλλαγή 81

Σ
σειριακός αριθμός
εντοπισμός 3
σελίδες ανά λεπτό 8
σελίδες ανά φύλλο
επιλογή (Mac) 57
επιλογή (Windows) 54
σελίδες πληροφοριών
ενσωματωμένος διακομιστής web της HP 71
σκληροί δίσκοι
κρυπτογραφημένοι 84
σκληρός δίσκος
κωδικός 40
σταθεροποιητής γραφίτη
αποκατάσταση εμπλοκών 109
σύνδεση τροφοδοσίας
εντοπισμός 3
συσκευές Android
εκτύπωση από 65

T
ταχύτητα, βελτιστοποίηση 86
τεχνική υποστήριξη
ηλεκτρονική 92
τοπικό δίκτυο (LAN)
εντοπισμός 4
τοποθεσίες Web
υποστήριξη πελατών 92
HP Web Jetadmin, λήψη 88
τοποθέτηση
χαρτιού στο Δίσκο 1 26
χαρτιού στο Δίσκο 2 και τους δίσκους 500 φύλλων 29
τύποι χαρτιού
επιλογή (Mac) 57
τύπος χαρτιού
επιλογή (Windows) 54

Y
υλικολογισμικό
ενημέρωση, Mac 78
Υπηρεσίες Web της HP
ενεργοποίηση 74
υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού (HIP)
εντοπισμός 3
υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας
εντοπισμός 4
υποστήριξη
ηλεκτρονική 92
υποστήριξη πελατών
ηλεκτρονική 92
Υποστήριξη πελατών της HP 92

Φ
φάκελοι
προσανατολισμός 28
τοποθέτηση στο Δίσκο 1 26
φάκελοι, τοποθέτηση 37
φορητή εκτύπωση
συσκευές Android 65

X
χαρτί
εμπλοκές 101
επιλογή 125
προσανατολισμός στο Δίσκο 1 28
προσανατολισμός στο Δίσκο 2 και στους δίσκους 500 φύλλων 31
τοποθέτηση στο Δίσκο 1 26
τοποθέτηση στο Δίσκο 2 και τους δίσκους 500 φύλλων 29
χαρτί, παραγγελία 40
χρήση ενέργειας, βελτιστοποίηση 86

A
AirPrint 65

B
Bonjour
εντοπισμός 70

C
chip μνήμης (γραφίτης)
εντοπισμός 44

D
DIMM
κωδικοί είδους 40

E
Ethernet (RJ-45)
εντοπισμός 4
Explorer, υποστηριζόμενες εκδόσεις
ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 70

H
HIP (υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού)
εντοπισμός 3
HP Ενσωματωμένος διακομιστής Web
ρυθμίσεις ασφάλειας 74
ρυθμίσεις δικτύου 75
HP ePrint 63
HP Utility, OS X 77
HP Web Jetadmin 88

I
Internet Explorer, υποστηριζόμενες εκδόσεις
ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 70
IPsec 83

J
Jetadmin, HP Web 88

N
Netscape Navigator, υποστηριζόμενες εκδόσεις
ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 70

O
online βοήθεια, πίνακας ελέγχου 93
OS X
Βοηθητικό πρόγραμμα HP Utility για 77

T

TCP/IP
μη αυτόματη ρύθμιση
παραμέτρων IPv4 80
μη αυτόματη ρύθμιση
παραμέτρων IPv6 81