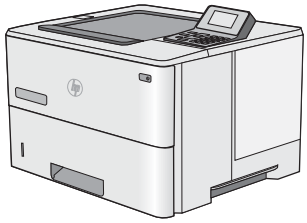
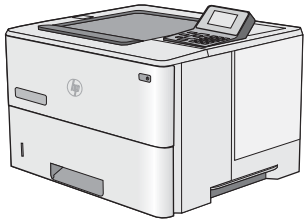
LaserJet Enterprise M506

Οδηγός χρήσης



M506n



M506dn



M506x

www.hp.com/support/ljM506

HP LaserJet Enterprise M506

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 3, 1/2019

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 εκτυπωτή 1
Όψεις εκτυπωτή 2
Μπροστινή όψη του εκτυπωτή 2
Πίσω όψη του εκτυπωτή 3
Θύρες διασύνδεσης 4
Άποψη πίνακα ελέγχου (πίνακας ελέγχου 4 γραμμών, μόνο στα μοντέλα n και dn) 4
Άποψη πίνακα ελέγχου (πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής, μόνο στο μοντέλο x) 5
Προδιαγραφές εκτυπωτή 7
Τεχνικές προδιαγραφές 7
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 9
Λύσεις φορητής εκτύπωσης 12
Διαστάσεις εκτυπωτή 13
Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου 16
Εύρη περιβάλλοντος λειτουργίας 16
Ρύθμιση υλικού εκτυπωτή και εγκατάσταση λογισμικού 17

2 Δίσκοι χαρτιού 19
Τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 1 (δίσκος πολλών χρήσεων) 20
Εισαγωγή 20
Προσανατολισμός χαρτιού Δίσκου 1 21
Χρήση εναλλακτικής λειτουργίας επιστολόχαρτου 21
Ενεργοποίηση εναλλακτικής λειτουργίας επιστολόχαρτου από τα μενού του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή 21
Τοποθέτηση χαρτιού στους Δίσκους 2, 3, 4 και 5 22
Εισαγωγή 22
Προσανατολισμός χαρτιού στο Δίσκο 2 και στους δίσκους 550 φύλλων 24
Χρήση εναλλακτικής λειτουργίας επιστολόχαρτου 24
Ενεργοποίηση εναλλακτικής λειτουργίας επιστολόχαρτου από τα μενού του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή 25
Τοποθέτηση και εκτύπωση φακέλων 26
Εισαγωγή 26
Εκτύπωση φακέλων 26

Προσανατολισμός φακέλου 26

3 Αναλώσιμα, εξαρτήματα και ανταλλακτικά 27
Παραγγελία αναλώσιμων, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών 28
Παραγγελία 28
Αναλώσιμα και εξαρτήματα 28
Εξαρτήματα που επισκευάζονται από τον πελάτη 29
Αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη 31
Εισαγωγή 31
Πληροφορίες για τα δοχεία γραφίτη 31
Αφαίρεση και επανατοποθέτηση του δοχείου 32

4 Εκτύπωση 37
Εργασίες εκτύπωσης (Windows) 38
Πώς να εκτυπώσετε (Windows) 38
Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows) 40
Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows) 40
Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (Windows) 41
Επιλογή τύπου χαρτιού (Windows) 41
Πρόσθετες εργασίες εκτύπωσης 42
Εργασίες εκτύπωσης (OS X) 43
Τρόπος εκτύπωσης (OS X) 43
Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (OS X) 43
Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (OS X) 43
Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (OS X) 44
Επιλογή τύπου χαρτιού (OS X) 44
Πρόσθετες εργασίες εκτύπωσης 44
Αποθήκευση εργασιών εκτύπωσης στον εκτυπωτή για εκτύπωση αργότερα ή για ιδιωτική εκτύπωση 46
Εισαγωγή 46
Δημιουργία αποθηκευμένης εργασίας (Windows) 46
Δημιουργία αποθηκευμένης εργασίας (OS X) 48
Εκτύπωση μιας αποθηκευμένης εργασίας 49
Διαγραφή μιας αποθηκευμένης εργασίας 49
Εκτύπωση μέσω φορητών συσκευών 50
Εισαγωγή 50
HP ePrint μέσω email 50
Λογισμικό HP ePrint 51
AirPrint 52
Ενσωματωμένη εκτύπωση Android 52
Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct και NFC 52
Εκτύπωση από τη θύρα USB 54

Εισαγωγή 54
Ενεργοποίηση της θύρας USB για εκτύπωση 54
Εκτύπωση εγγράφων USB 55

5 Διαχείριση του εκτυπωτή 57
Ρύθμιση παραμέτρων για προχωρημένους με τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP 58
Εισαγωγή 58
Πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP (EWS) 58
Δυνατότητες του ενσωματωμένου διακομιστή web της HP 59
Καρτέλα Information (Πληροφορίες) 60
Καρτέλα General (Γενικά) 60
Καρτέλα Εκτύπωση 61
Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων) 62
Καρτέλα Security (Ασφάλεια) 63
Καρτέλα HP Web Services (Υπηρεσίες Web της HP) 63
Καρτέλα Networking (Δικτύωση) 64
Λίστα Other Links (Άλλες συνδέσεις) 65
Ρύθμιση παραμέτρων για προχωρημένους με το βοηθητικό πρόγραμμα HP Utility για OS X 66
Άνοιγμα του HP Utility 66
Λειτουργίες του HP Utility 66
Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου IP 68
Αποποίηση ευθυνών σχετικά με την κοινή χρήση του εκτυπωτή 68
Προβολή ή αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου 68
Μετονομασία του προϊόντος σε ένα δίκτυο 68
Μη αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων TCP/IP του IPv4 από τον πίνακα ελέγχου 69
Μη αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων TCP/IP του IPv6 από τον πίνακα ελέγχου 70
Ρυθμίσεις ταχύτητας σύνδεσης και αμφίδρομης λειτουργίας 70
Δυνατότητες ασφαλείας του εκτυπωτή 72
Εισαγωγή 72
Δηλώσεις ασφαλείας 72
Εκχώρηση κωδικού πρόσβασης διαχειριστή 72
Ασφάλεια IP 73
Κλείδωμα του μορφοποιητή 74
Υποστήριξη κρυπτογράφησης: Ασφαλείς σκληροί δίσκοι HP High Performance 74
Ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας 75
Εισαγωγή 75
Εκτύπωση με τη λειτουργία EconoMode 75
Ρυθμίστε το χρονοδιακόπτη αναστολής λειτουργίας και διαμορφώστε τον εκτυπωτή έτσι ώστε να καταναλώνει ισχύ 1 Watt ή λιγότερο. 75
HP Web Jetadmin 78
Ενημερώσεις λογισμικού και υλικού 79

6 Επίλυση προβλημάτων 81
Υποστήριξη πελατών 82
Σύστημα βοήθειας του πίνακα ελέγχου 83
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων 84
Εισαγωγή 84
Μέθοδος 1: Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή 84
Μέθοδος 2: Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων από τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP (μόνο για εκτυπωτές συνδεδεμένους σε δίκτυο) 84
Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή εμφανίζεται το μήνυμα "Χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη" ή "Πολύ χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη". 86
Αλλαγή των ρυθμίσεων "Πολύ χαμηλή" στάθμη 86
Για προϊόντα με δυνατότητα φαξ 87
Παραγγελία αναλώσιμων 87
Ο εκτυπωτής δεν τραβά χαρτί ή η τροφοδοσία δεν γίνεται σωστά 88
Εισαγωγή 88
Ο εκτυπωτής δεν τραβά χαρτί 88
Ο εκτυπωτής τραβά πολλά φύλλα χαρτιού 91
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού 94
Εισαγωγή 94
Θέσεις εμπλοκών 94
Αυτόματη πλοήγηση για αποκατάσταση εμπλοκών 95
Αντιμετωπίζετε συχνές ή επαναλαμβανόμενες εμπλοκές χαρτιού; 95
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο Δίσκο 1 95
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο Δίσκο 2 και τους δίσκους 550 φύλλων 97
Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή του δοχείου γραφίτη 100
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στην πίσω θύρα και στην περιοχή της μονάδας σταθεροποιητή γραφίτη 102
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο δίσκο εξόδου 104
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης 104
Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης 109
Εισαγωγή 109
Εκτύπωση από διαφορετικό πρόγραμμα λογισμικού 109
Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης 109
Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού (Windows) 109
Έλεγχος ρύθμισης τύπου χαρτιού (OS X) 109
Έλεγχος κατάστασης δοχείου γραφίτη 110
Καθαρισμός του εκτυπωτή 110
Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού 110
Οπτικός έλεγχος του δοχείου γραφίτη 111
Έλεγχος χαρτιού και περιβάλλοντος εκτύπωσης 111
Βήμα 1: Χρησιμοποιήστε χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP 111

Βήμα 2: Έλεγχος του περιβάλλοντος 111
Βήμα 3: Ρύθμιση ευθυγράμμισης μεμονωμένου δίσκου 112
Έλεγχος ρυθμίσεων λειτουργίας EconoMode 112
Δοκιμή διαφορετικού προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης 113
Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου 115
Εισαγωγή 115
Κακή ενσύρματη σύνδεση 115
Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί εσφαλμένη διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή 115
Ο υπολογιστής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με τον εκτυπωτή 115
Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί εσφαλμένες ρυθμίσεις σύνδεσης και διπλής όψης για το δίκτυο 116
Τα προβλήματα συμβατότητας μπορεί να οφείλονται σε νέα προγράμματα. 116
Ο υπολογιστής ή ο σταθμός εργασίας μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά 116
Ο εκτυπωτής έχει απενεργοποιηθεί ή κάποιες άλλες ρυθμίσεις δικτύου είναι εσφαλμένες 116

Ευρετήριο 117

1 Επισκόπηση εκτυπωτή

- Όψεις εκτυπωτή
- Προδιαγραφές εκτυπωτή
- Ρύθμιση υλικού εκτυπωτή και εγκατάσταση λογισμικού

Για περισσότερες πληροφορίες:

Οι παρακάτω πληροφορίες είναι σωστές κατά τη δημοσίευση του παρόντος. Για πρόσφατες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα www.hp.com/support/ljM506.

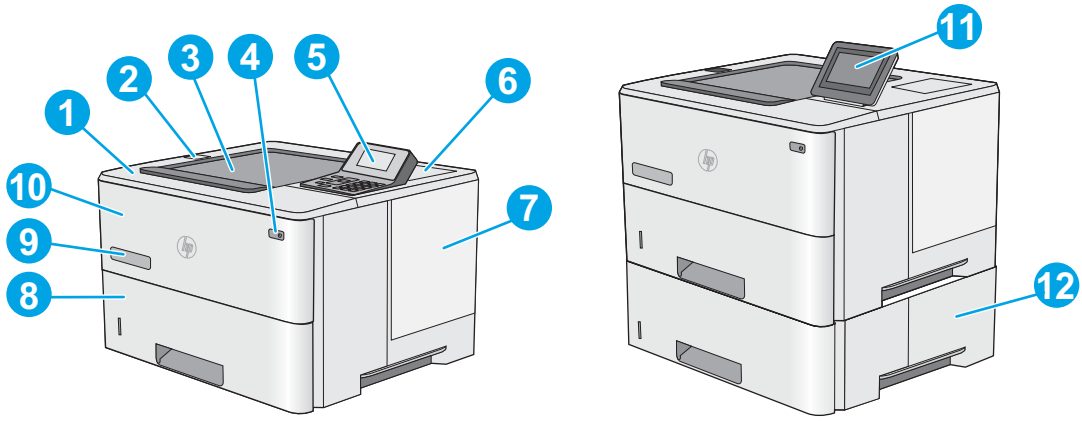
Η βοήθεια που σας παρέχει η HP για τον εκτυπωτή περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

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

Όψεις εκτυπωτή

- Μπροστινή όψη του εκτυπωτή
- Πίσω όψη του εκτυπωτή
- Θύρες διασύνδεσης
- Άποψη πίνακα ελέγχου (πίνακας ελέγχου 4 γραμμών, μόνο στα μοντέλα n και dn)
- Άποψη πίνακα ελέγχου (πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής, μόνο στο μοντέλο x)

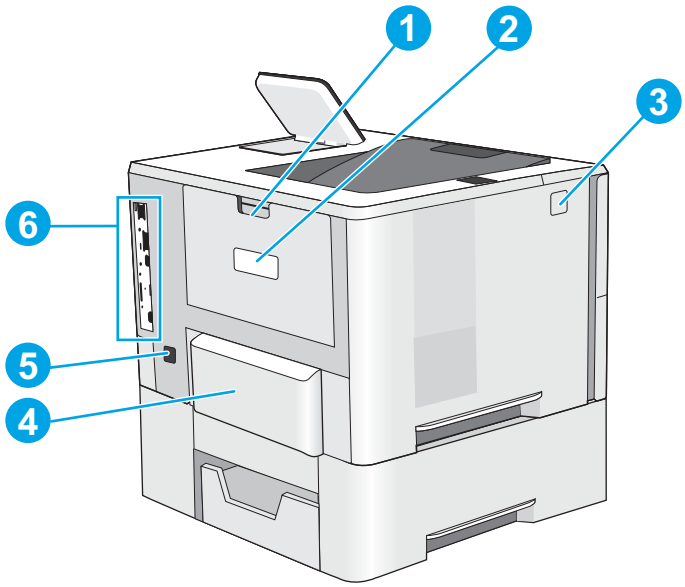
Μπροστινή όψη του εκτυπωτή



1	Επάνω κάλυμμα (πρόσβαση στο δοχείο γραφίτη)
2	Θύρα USB εύκολης πρόσβασης Τοποθετήστε μια μονάδα flash USB για εκτύπωση χωρίς τη χρήση υπολογιστή ή για ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η θύρα πρέπει να ενεργοποιηθεί πριν από τη χρήση από ένα διαχειριστή.
3	Βασικός δίσκος εξόδου
4	Κουμπί λειτουργίας
5	Πίνακας ελέγχου με οθόνη LCD 4 γραμμών και πληκτρολόγιο (μόνο στα μοντέλα n και dn)
6	Υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού για σύνδεση εξαρτημάτων και συσκευών άλλων κατασκευαστών (μόνο στα μοντέλα dn και x) **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να χρησιμοποιήσετε την υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού (HIP), τοποθετήστε το εξάρτημα εσωτερικών θυρών USB της HP (B5L28A). Διαφορετικά, η θύρα USB στο εσωτερικό του HIP δεν λειτουργεί.
7	Κάλυμμα μορφοποιητή
8	Δίσκος 2
9	Όνομα μοντέλου
10	Δίσκος 1

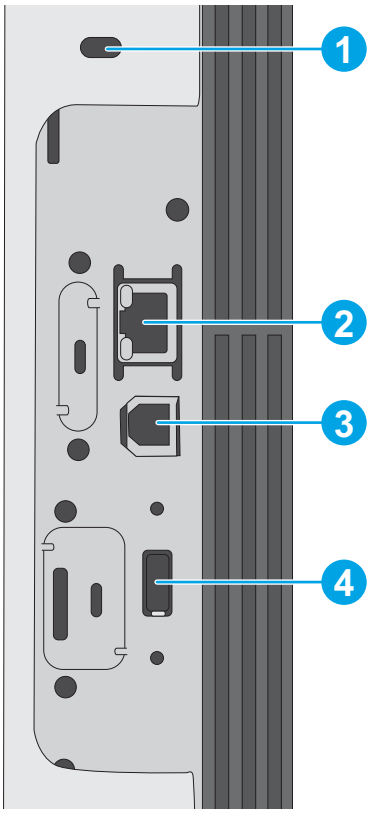
11	Πίνακας ελέγχου με έγχρωμη οθόνη αφής (μόνο στα μοντέλα x)
12	Τροφοδότης χαρτιού 1 x 550 φύλλων, δίσκος 3 (παρέχεται με το μοντέλο x, προαιρετικά για τα άλλα μοντέλα) **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κάθε μοντέλο εκτυπωτή δέχεται έως και τρεις προαιρετικούς τροφοδότες 1 x 550 φύλλων (δίσκοι 3, 4 και 5). Ο δίσκος 3 περιλαμβάνεται στο μοντέλο x.

Πίσω όψη του εκτυπωτή



1	Πίσω θύρα (πρόσβαση για αποκατάσταση εμπλοκών)
2	Ετικέτα αριθμού σειράς και αριθμού προϊόντος
3	Κουμπί απελευθέρωσης επάνω καλύμματος
4	Κάλυμμα προστασίας από τη σκόνη για το δίσκο 2 (αναδιπλώνεται για την τοποθέτηση χαρτιού μεγέθους Legal)
5	Σύνδεση τροφοδοσίας
6	Μορφοποιητής (περιέχει τις θύρες διασύνδεσης)

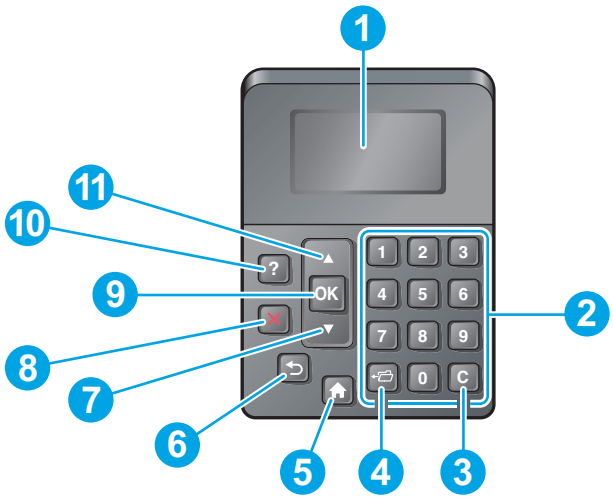
Θύρες διασύνδεσης



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.

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

Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου για να δείτε πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή και την κατάσταση των εργασιών, καθώς και για να διαμορφώσετε τον εκτυπωτή.



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 τα μενού και επιστρέφει στην αρχική οθόνη
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 τον εκτυπωτή
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 το πρόβλημα 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.

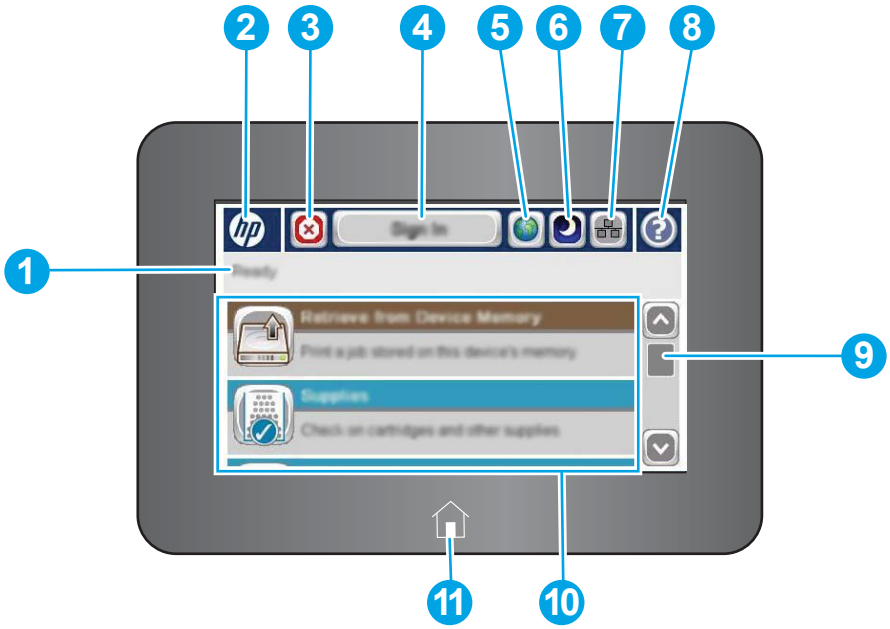
Άποψη πίνακα ελέγχου (πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής, μόνο στο μοντέλο x)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δώστε κλίση στον πίνακα ελέγχου για ευκολότερη παρακολούθηση των ενδείξεων.

Η αρχική οθόνη παρέχει πρόσβαση στις λειτουργίες του εκτυπωτή και δείχνει την τρέχουσα κατάσταση του εκτυπωτή.

Επιστρέψτε στην αρχική οθόνη οποιαδήποτε στιγμή, πατώντας το κουμπί αρχικής οθόνης. Αγγίξτε το κουμπί αρχικής οθόνης στο κάτω άκρο του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή 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 εκτυπωτή.



1	Κατάσταση του εκτυπωτή	Η γραμμή κατάστασης παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη συνολική κατάσταση του εκτυπωτή.
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. Αγγίξτε το κουμπί Αποσύνδεση για να αποσυνδεθείτε από τον εκτυπωτή. Γίνεται επαναφορά όλων των επιλογών του εκτυπωτή 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 τον εκτυπωτή 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 εκτυπωτή, οι λειτουργίες που εμφανίζονται σε αυτήν την περιοχή μπορεί να περιλαμβάνουν οποιοδήποτε από τα ακόλουθα στοιχεία: • Ανάκτηση από USB • Ανάκτηση από τη μνήμη της συσκευής • Αναλώσιμα • Δίσκοι • Διαχείριση • Συντήρηση συσκευής
11	Κουμπί αρχικής οθόνης	Αγγίξτε το κουμπί αρχικής οθόνης για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη του εκτυπωτή οποιαδήποτε στιγμή.

Προδιαγραφές εκτυπωτή

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Οι παρακάτω προδιαγραφές είναι σωστές κατά τη δημοσίευση του παρόντος, αλλά ενδέχεται να αλλάξουν. Για πιο πρόσφατες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM506.

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

Τεχνικές προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου		M506n	M506dn	M506x
Αριθμός προϊόντος		F2A68A	F2A69A	F2A70A
Χειρισμός χαρτιού	Δίσκος 1 (χωρητικότητα 100 φύλλων)	✓	✓	✓
	Δίσκος 2 (χωρητικότητα 550 φύλλων)	✓	✓	✓
	Τροφοδότης χαρτιού 1 x 550 φύλλων **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κάθε μοντέλο εκτυπωτή δέχεται έως και τρεις προαιρετικούς τροφοδότες 1 x 550 φύλλων (δίσκοι 3, 4 και 5). Ο δίσκος 3 περιλαμβάνεται στο μοντέλο x.	Προαιρετικό	Προαιρετικό	✓
	Ντουλάπι/βάση εκτυπωτή	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Προαιρετικό
	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	Δεν υποστηρίζεται	✓	✓

Όνομα μοντέλου		M506n	M506dn	M506x
Αριθμός προϊόντος		F2A68A	F2A69A	F2A70A
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	Δεν υποστηρίζεται	✓	✓
	Εσωτερικές θύρες USB HP	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Προαιρετικό
	Εξάρτημα HP Jetdirect 3000w για εκτύπωση από κινητές συσκευές μέσω NFC/ασύρματης λειτουργίας **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για χρήση σε υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού. Το εξάρτημα HP Jetdirect 3000w για εκτύπωση μέσω NFC/ασύρματης λειτουργίας απαιτεί το εξάρτημα εσωτερικών θυρών USB της HP. Το J8031A μπορεί, επίσης, να συνδεθεί μέσω της πίσω κεντρικής θύρας USB. Σε αυτήν την περίπτωση, το HIP δεν χρησιμοποιείται.	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	Βασική μνήμη 512 MB **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Υπάρχει δυνατότητα επέκτασης της βασικής μνήμης σε 1,5 GB με προσθήκη μιας μονάδας μνήμης DIMM.	✓	✓	✓
Μαζική αποθήκευση	Ενσωματωμένος ελεγκτής πολυμέσων (eMMC) 4 GB	✓	✓	✓
	Μονάδα σκληρού δίσκου 500 GB FIPS	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Προαιρετικό
Ασφάλεια	Μονάδα αξιόπιστης πλατφόρμας HP για κρυπτογράφηση όλων των δεδομένων που διέρχονται από τον εκτυπωτή	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Προαιρετικό
Οθόνη και μέθοδος εισαγωγής στον πίνακα ελέγχου	Οθόνη γραφικών 4 γραμμών με πληκτρολόγιο 10 πλήκτρων	✓	✓	Δεν υποστηρίζεται
	Πίνακας ελέγχου έγχρωμης οθόνης αφής	Δεν υποστηρίζεται	Δεν υποστηρίζεται	✓

Όνομα μοντέλου		M506n	M506dn	M506x
Αριθμός προϊόντος		F2A68A	F2A69A	F2A70A
Εκτύπωση	Εκτυπώνει με ταχύτητα 45 σελίδων ανά λεπτό (σελ./λεπτό) σε χαρτί μεγέθους Letter και 43 σελ./λεπτό σε χαρτί μεγέθους A4	✓	✓	✓
	Εκτύπωση μέσω USB εύκολης πρόσβασης (δεν απαιτείται υπολογιστής)	✓	✓	✓
	Αποθήκευση εργασιών στη μνήμη του εκτυπωτή για εκτύπωση αργότερα ή για ιδιωτική εκτύπωση	✓	✓	✓

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα

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

Windows: Το CD του προγράμματος εγκατάστασης λογισμικού HP εγκαθιστά το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης"HP PCL.6" - έκδοση 3, το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης"HP PCL 6" - έκδοση 3 ή το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης"HP PCL-6" - έκδοση 4, ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα των Windows, καθώς και ένα προαιρετικό λογισμικό όταν χρησιμοποιείται το πρόγραμμα πλήρους εγκατάστασης λογισμικού. Κάντε λήψη του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης"HP PCL.6" - έκδοση 3, του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης"HP PCL 6" - έκδοση 3 και του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης "HP PCL-6" - έκδοση 4 από την τοποθεσία Web υποστήριξης του συγκεκριμένου εκτυπωτή: www.hp.com/support/ljM506.

Υπολογιστές Mac, OS X και συσκευές iOS: Αυτός ο εκτυπωτής υποστηρίζει υπολογιστές Mac και φορητές συσκευές Apple iOS. Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης και το βοηθητικό πρόγραμμα εκτύπωσης 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 προγράμματος λογισμικού εγκατάστασης HP για OS X, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Μεταβείτε στο www.hp.com/support/ljM506.
2. Πατήστε **Επιλογές υποστήριξης**, στην περιοχή **Επιλογές λήψης** επιλέξτε **Προγράμματα οδήγησης, λογισμικό και υλικολογισμικό** και κατόπιν επιλέξτε το πακέτο λογισμικού για τον εκτυπωτή.
3. Κάντε κλικ στην έκδοση του λειτουργικού συστήματος και, στη συνέχεια, στο κουμπί **Λήψη**.

Πίνακας 1-1 Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης

Λειτουργικό σύστημα	Εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης (από το CD εγκατάστασης λογισμικού CD για Windows ή από το πρόγραμμα εγκατάστασης στο Web για OS X)	Σημειώσεις
Windows® XP SP3, 32 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης "HP PCL.6" για το συγκεκριμένο εκτυπωτή εγκαθίσταται σε αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της βασικής εγκατάστασης λογισμικού. Το βασικό πρόγραμμα εγκατάστασης εγκαθιστά μόνο το πρόγραμμα οδήγησης.	Το πρόγραμμα πλήρους εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζεται για αυτό το λειτουργικό σύστημα. 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.
Windows Vista®, 32 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης "HP PCL.6" για το συγκεκριμένο εκτυπωτή εγκαθίσταται σε αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της βασικής εγκατάστασης λογισμικού. Το βασικό πρόγραμμα εγκατάστασης εγκαθιστά μόνο το πρόγραμμα οδήγησης.	Το πρόγραμμα πλήρους εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζεται για αυτό το λειτουργικό σύστημα.
Windows Server 2003 SP2, 32 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης "HP PCL.6" για το συγκεκριμένο εκτυπωτή εγκαθίσταται σε αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της βασικής εγκατάστασης λογισμικού. Το βασικό πρόγραμμα εγκατάστασης εγκαθιστά μόνο το πρόγραμμα οδήγησης.	Το πρόγραμμα πλήρους εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζεται για αυτό το λειτουργικό σύστημα. 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" για το συγκεκριμένο εκτυπωτή εγκαθίσταται σε αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της πλήρους εγκατάστασης λογισμικού.	
Windows 8, 32 και 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης "HP PCL-6" για το συγκεκριμένο εκτυπωτή εγκαθίσταται σε αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της βασικής εγκατάστασης λογισμικού. Το βασικό πρόγραμμα εγκατάστασης εγκαθιστά μόνο το πρόγραμμα οδήγησης.	Το πρόγραμμα πλήρους εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζεται για αυτό το λειτουργικό σύστημα. Η υποστήριξη για τα Windows 8 RT παρέχεται μέσω του προγράμματος οδήγησης Microsoft IN OS έκδοση 4, 32 bit.
Windows 8.1, 32 και 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης "HP PCL-6" για το συγκεκριμένο εκτυπωτή εγκαθίσταται σε αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της βασικής εγκατάστασης λογισμικού. Το βασικό πρόγραμμα εγκατάστασης εγκαθιστά μόνο το πρόγραμμα οδήγησης.	Το πρόγραμμα πλήρους εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζεται για αυτό το λειτουργικό σύστημα. Η υποστήριξη για τα Windows 8.1 RT παρέχεται μέσω του προγράμματος οδήγησης Microsoft IN OS έκδοση 4, 32 bit.

Πίνακας 1-1 Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης (συνέχεια)

Λειτουργικό σύστημα	Εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης (από το CD εγκατάστασης λογισμικού CD για Windows ή από το πρόγραμμα εγκατάστασης στο Web για OS X)	Σημειώσεις
Windows 10, 32 και 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης "HP PCL-6" για το συγκεκριμένο εκτυπωτή εγκαθίσταται σε αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της βασικής εγκατάστασης λογισμικού. Το βασικό πρόγραμμα εγκατάστασης εγκαθιστά μόνο το πρόγραμμα οδήγησης.	Το πρόγραμμα πλήρους εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζεται για αυτό το λειτουργικό σύστημα.
Windows Server 2008 SP2, 32 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης "HP PCL.6" για το συγκεκριμένο εκτυπωτή εγκαθίσταται σε αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της βασικής εγκατάστασης λογισμικού. Το βασικό πρόγραμμα εγκατάστασης εγκαθιστά μόνο το πρόγραμμα οδήγησης.	Το πρόγραμμα πλήρους εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζεται για αυτό το λειτουργικό σύστημα.
Windows Server 2008 SP2, 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης "HP PCL 6" για το συγκεκριμένο εκτυπωτή εγκαθίσταται σε αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της βασικής εγκατάστασης λογισμικού. Το βασικό πρόγραμμα εγκατάστασης εγκαθιστά μόνο το πρόγραμμα οδήγησης.	Το πρόγραμμα πλήρους εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζεται για αυτό το λειτουργικό σύστημα.
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης "HP PCL 6" για το συγκεκριμένο εκτυπωτή εγκαθίσταται σε αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της βασικής εγκατάστασης λογισμικού. Το βασικό πρόγραμμα εγκατάστασης εγκαθιστά μόνο το πρόγραμμα οδήγησης.	Το πρόγραμμα πλήρους εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζεται για αυτό το λειτουργικό σύστημα.
Windows Server 2012, 64 bit	Το πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζει την έκδοση Windows Server 2012, αλλά τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή "HP PCL 6" έκδοσης 3 και "HP PCL-6" έκδοσης 4 την υποστηρίζουν.	Κάντε λήψη του προγράμματος οδήγησης από την τοποθεσία Web της HP και χρησιμοποιήστε το εργαλείο προσθήκης εκτυπωτή των Windows για να το εγκαταστήσετε.

Πίνακας 1-1 Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης (συνέχεια)

Λειτουργικό σύστημα	Εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης (από το CD εγκατάστασης λογισμικού CD για Windows ή από το πρόγραμμα εγκατάστασης στο Web για OS X)	Σημειώσεις
Windows Server 2012 R2, 64 bit	Το πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζει την έκδοση Windows Server 2012, αλλά τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή "HP PCL 6" έκδοσης 3 και "HP PCL-6" έκδοσης 4 την υποστηρίζουν.	Κάντε λήψη του προγράμματος οδήγησης από την τοποθεσία Web της HP και χρησιμοποιήστε το εργαλείο προσθήκης εκτυπωτή των Windows για να το εγκαταστήσετε.
OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite	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 το OS X, πραγματοποιήστε λήψη του προγράμματος εγκατάστασης για αυτόν τον εκτυπωτή από την τοποθεσία υποστήριξης στο Web. 1. Μεταβείτε στο www.hp.com/support/ljM506. 2. Πατήστε **Επιλογές υποστήριξης**, στην περιοχή **Επιλογές λήψης** επιλέξτε **Προγράμματα οδήγησης, λογισμικό και υλικολογισμικό** και κατόπιν επιλέξτε το πακέτο λογισμικού για τον εκτυπωτή. 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/ljM506, όπου θα βρείτε πλήρεις πληροφορίες βοήθειας από την HP για τον εκτυπωτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για πληροφορίες σχετικά με τα λειτουργικά συστήματα τύπου πελάτη και διακομιστή και για υποστήριξη σχετικά με τα προγράμματα οδήγησης HP UPD για αυτόν τον εκτυπωτή, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/upd. Στην ενότητα **Πρόσθετες πληροφορίες**, κάντε κλικ στις συνδέσεις.

Πίνακας 1-2 Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος

Windows	Υπολογιστές Mac και OS X
• Μονάδα CD-ROM, μονάδα DVD ή σύνδεση στο Internet • Σύνδεση USB 1.1 ή 2.0 για αποκλειστική χρήση ή σύνδεση δικτύου • 400 MB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο	• Σύνδεση στο Internet • 1 GB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο

Λύσεις φορητής εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής υποστηρίζει το ακόλουθο λογισμικό για εκτύπωση μέσω φορητών συσκευών:

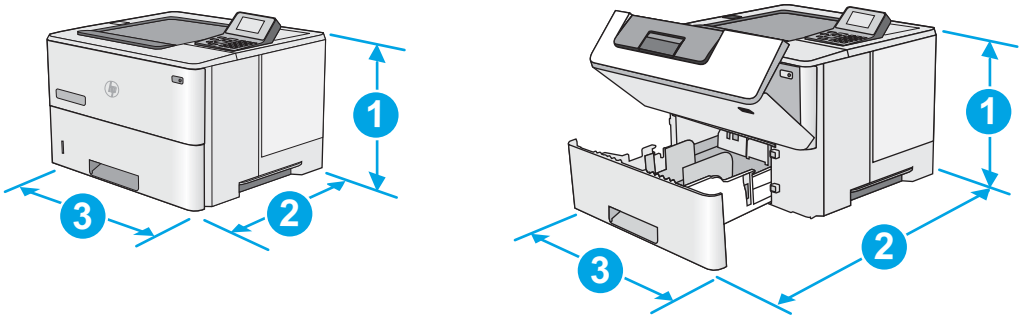
- Λογισμικό HP ePrint

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), Windows 10 (32 bit και 64 bit) και OS X εκδόσεις 10.8 Mountain Lion, 10.9 Mavericks και 10.10 Yosemite.

- HP ePrint μέσω email (απαιτείται ενεργοποίηση των υπηρεσιών Web της HP και δήλωση του εκτυπωτή στο HP Connected)
- Εφαρμογή HP ePrint (διαθέσιμη για Android, iOS και Blackberry)
- Εφαρμογή ePrint Enterprise (υποστηρίζεται από όλους τους εκτυπωτές με λογισμικό διακομιστή ePrint Enterprise)
- Εφαρμογή HP Home & 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

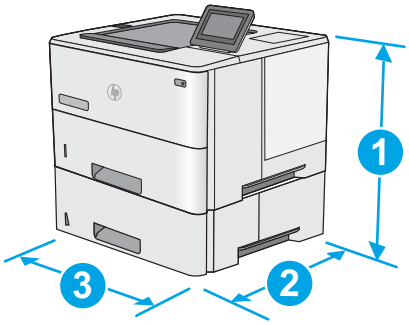
Διαστάσεις εκτυπωτή

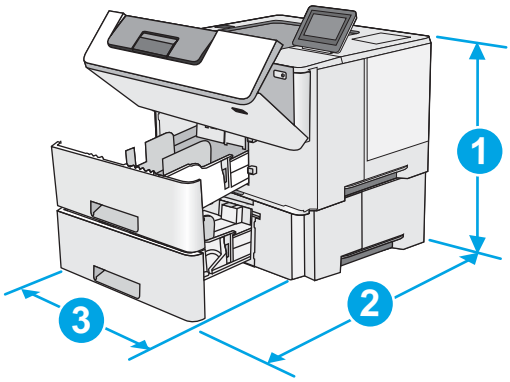
Εικόνα 1-1 Διαστάσεις μοντέλων n και dn



	Τελείως κλειστός εκτυπωτής	Τελείως ανοικτός εκτυπωτής
1. Ύψος	296 mm	296 mm
2. Βάθος	Κάλυμμα προστασίας του δίσκου 2 από τη σκόνη κλειστό: 376 mm Κάλυμμα προστασίας του δίσκου 2 από τη σκόνη ανοικτό: 444 mm	569 mm
3. Πλάτος	410 mm	410 mm
Βάρος	12 kg	

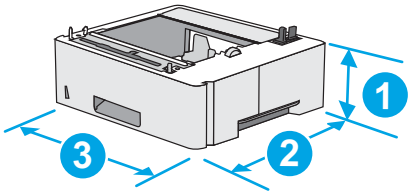
Εικόνα 1-2 Διαστάσεις μοντέλου x

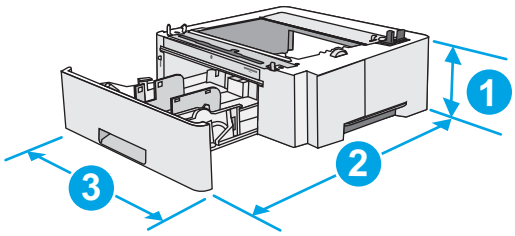




	Τελείως κλειστός εκτυπωτής	Τελείως ανοικτός εκτυπωτής
1. Ύψος	415 mm	487 mm
2. Βάθος	Κάλυμμα προστασίας του δίσκου 2 από τη σκόνη κλειστό: 376 mm Κάλυμμα προστασίας του δίσκου 2 από τη σκόνη ανοικτό: 444 mm	569 mm
3. Πλάτος	410 mm	410 mm
Βάρος	13,4 kg	

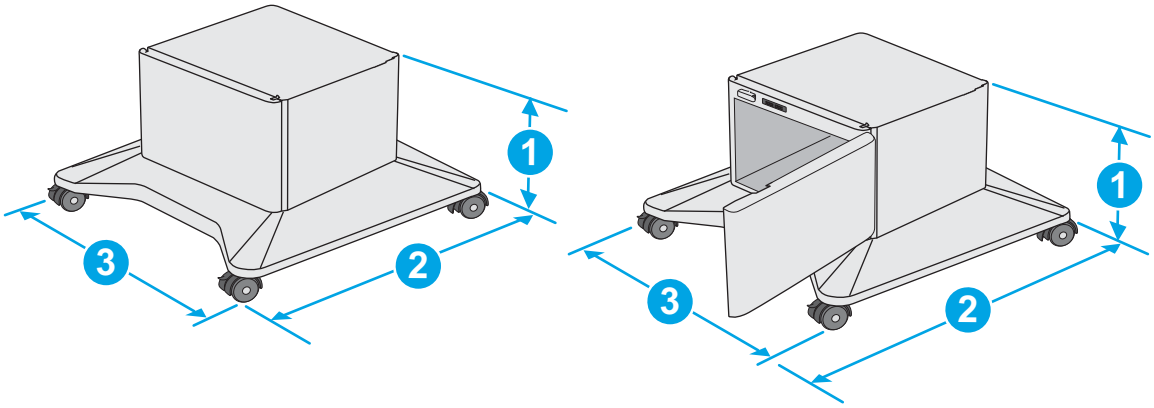
Εικόνα 1-3 Διαστάσεις τροφοδότη χαρτιού 1 x 550 φύλλων





1. Ύψος	130 mm
2. Βάθος	Δίσκος κλειστός: 376 mm Δίσκος ανοικτός: 569 mm
3. Πλάτος	410 mm
Βάρος	1,4 kg

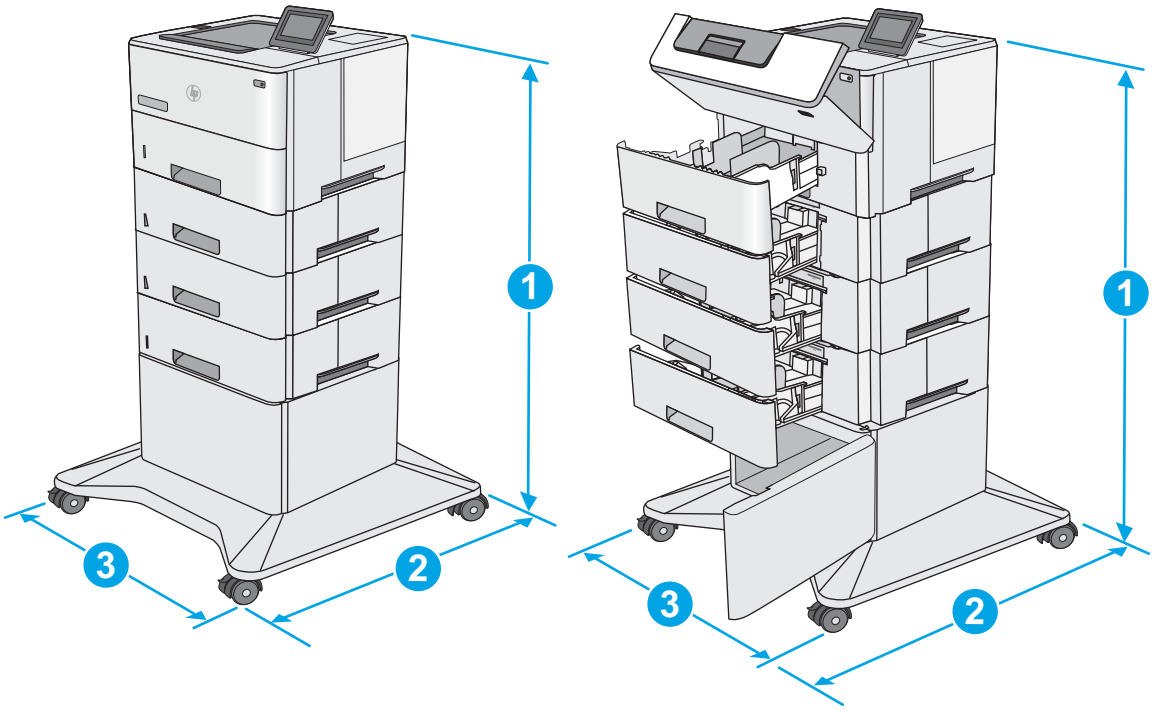
Εικόνα 1-4 Διαστάσεις ντουλαπιού/βάσης



1. Ύψος	381 mm
2. Βάθος	Θύρα κλειστή: 632 mm Θύρα ανοιχτή και πίσω τροχίσκοι στραμμένοι: 865 mm
3. Πλάτος	Θύρα κλειστή: 600 mm Θύρα ανοιχτή και πίσω τροχίσκοι στραμμένοι: 630 mm
Βάρος	9,0 kg

[1] Αυτές οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν. Για πιο πρόσφατες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM506.

Εικόνα 1-5 Διαστάσεις εκτυπωτή με τρεις τροφοδότες χαρτιού 1 x 550 φύλλων και το ντουλάπι/τη βάση



	Προϊόν και εξαρτήματα τελείως κλειστά	Προϊόν και εξαρτήματα τελείως ανοικτά
1. Ύψος	1067 mm	1067 mm
2. Βάθος	632 mm	865 mm

	Προϊόν και εξαρτήματα τελείως κλειστά	Προϊόν και εξαρτήματα τελείως ανοικτά
3. Πλάτος	600 mm	630 mm
Βάρος	25,2 kg	

[1] Αυτές οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν. Για πιο πρόσφατες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM506.

Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου

Για τις τρέχουσες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM506.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή όπου πωλείται ο εκτυπωτής. Μη μετατρέπετε τις τάσεις λειτουργίας. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την πρόκληση βλάβης στον εκτυπωτή και την ακύρωση της εγγύησης.

Εύρη περιβάλλοντος λειτουργίας

Πίνακας 1-3 Προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας

Περιβάλλον	Συνιστώμενες τιμές	Επιτρεπόμενες τιμές
Θερμοκρασία	17° έως 25°C	15° έως 30°C
Σχετική υγρασία	Σχετική υγρασία (RH) 30% έως 70%	10% έως 80% RH

Ρύθμιση υλικού εκτυπωτή και εγκατάσταση λογισμικού

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

Για ολοκληρωμένες λύσεις βοήθειας σχετικά με τον εκτυπωτή σας από την HP, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM506. Βρείτε την εξής υποστήριξη:

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

2 Δίσκοι χαρτιού

- Τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 1 (δίσκος πολλών χρήσεων)
- Τοποθέτηση χαρτιού στους Δίσκους 2, 3, 4 και 5
- Τοποθέτηση και εκτύπωση φακέλων

Για περισσότερες πληροφορίες:

Οι παρακάτω πληροφορίες είναι σωστές κατά τη δημοσίευση του παρόντος. Για πρόσφατες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα www.hp.com/support/ljM506.

Η βοήθεια που σας παρέχει η HP για τον εκτυπωτή περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

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

Τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 1 (δίσκος πολλών χρήσεων)

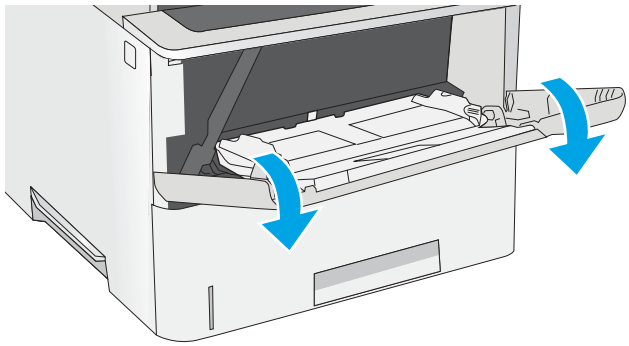
Εισαγωγή

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

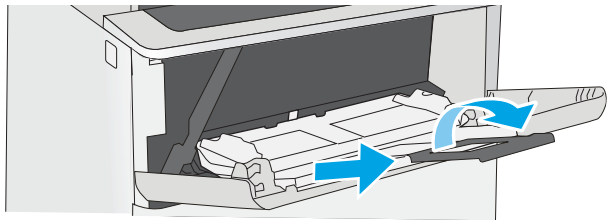
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν από την εκτύπωση, επιλέξτε το σωστό τύπο χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.

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.



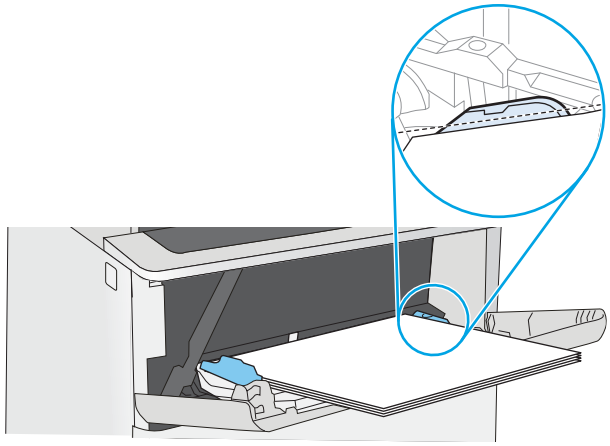
2. Τραβήξτε προς τα έξω την επέκταση του δίσκου για τη στήριξη του χαρτιού.



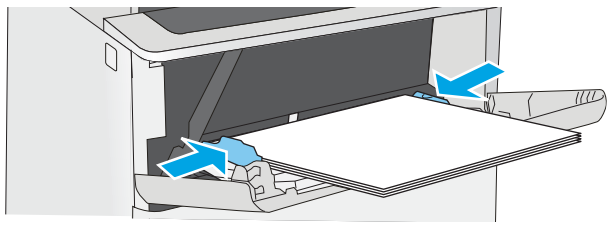
3. Ανοίξτε τους οδηγούς χαρτιού στο σωστό μέγεθος και μετά τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο προσανατολισμού του χαρτιού, βλ. Προσανατολισμός χαρτιού Δίσκου 1 στη σελίδα 21.

   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.



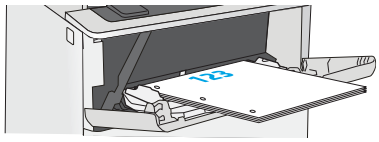
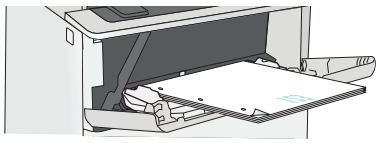
4. Προσαρμόστε τους πλευρικούς οδηγούς, έτσι ώστε να ακουμπούν ελαφρά στη στοίβα του χαρτιού, αλλά να μην την λυγίζουν.



Προσανατολισμός χαρτιού Δίσκου 1

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ρυθμίσεις για την Εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου επηρεάζουν τον τρόπο που τοποθετείτε επιστολόχαρτα ή προτυπωμένο χαρτί. Η ρύθμιση αυτή είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή. Κατά τη χρήση αυτής της λειτουργίας, τοποθετήστε το χαρτί όπως και για την αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση εναλλακτικής λειτουργίας επιστολόχαρτου στη σελίδα 21.

Τύπος χαρτιού	Εκτύπωση μίας όψης	Εκτύπωση διπλής όψης και Εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου
Επιστολόχαρτο, προεκτυπωμένο ή προτρυπημένο χαρτί	Όψη προς τα επάνω Το επάνω άκρο εισέρχεται πρώτο στον εκτυπωτή 	Όψη προς τα κάτω Το κάτω άκρο εισέρχεται πρώτο στον εκτυπωτή 

Χρήση εναλλακτικής λειτουργίας επιστολόχαρτου

Χρησιμοποιήστε την Εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου για να τοποθετήσετε επιστολόχαρτα ή προτυπωμένο χαρτί στο δίσκο με τον ίδιο τρόπο για όλες τις εργασίες είτε εκτυπώνετε σε μία όψη είτε και στις δύο όψεις του φύλλου. Κατά τη χρήση αυτής της λειτουργίας, τοποθετήστε το χαρτί όπως και για την αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ενεργοποιήστε την από τα μενού του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Ενεργοποίηση εναλλακτικής λειτουργίας επιστολόχαρτου από τα μενού του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - Διαχείριση
   - Διαχείριση δίσκων
   - Εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου
3. Επιλέξτε Ενεργοποίηση και κατόπιν πατήστε το κουμπί Αποθήκευση ή το κουμπί OK.

Τοποθέτηση χαρτιού στους Δίσκους 2, 3, 4 και 5

Εισαγωγή

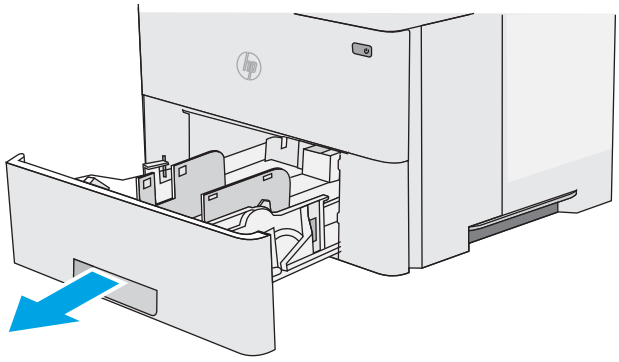
Οι ακόλουθες πληροφορίες περιγράφουν τον τρόπο τοποθέτησης χαρτιού στο Δίσκο 2 και τους προαιρετικούς δίσκους 550 φύλλων (κωδικός F2A72A). Οι δίσκοι αυτοί χωρούν έως 550 φύλλα χαρτιού 75 g/m^2.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διαδικασία τοποθέτησης χαρτιού στους δίσκους 550 φύλλων είναι η ίδια που ισχύει και για το Δίσκο 2. Εδώ απεικονίζεται μόνο ο Δίσκος 2.

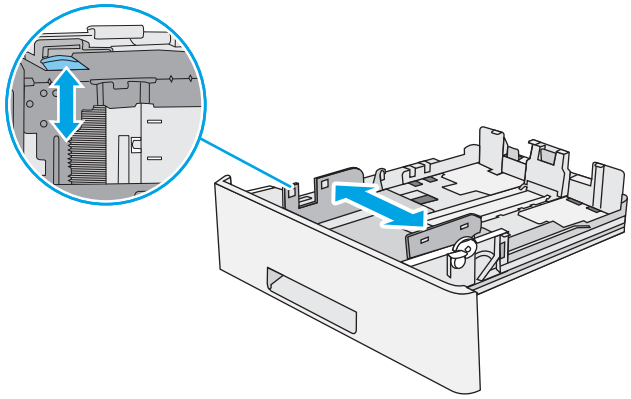
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ανοίγετε περισσότερους από έναν δίσκους χαρτιού ταυτόχρονα.

1. Ανοίξτε το δίσκο.

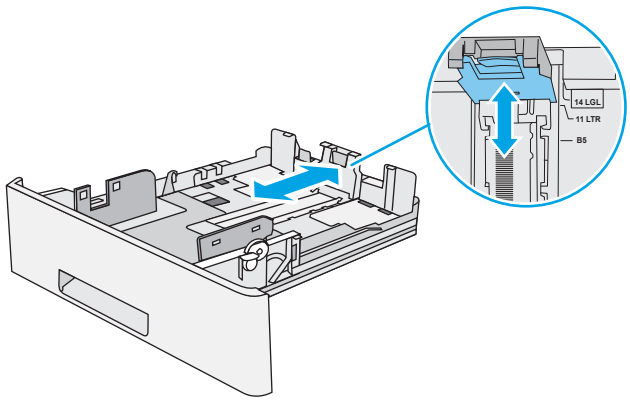
   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην ανοίγετε αυτό το δίσκο όταν χρησιμοποιείται.



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

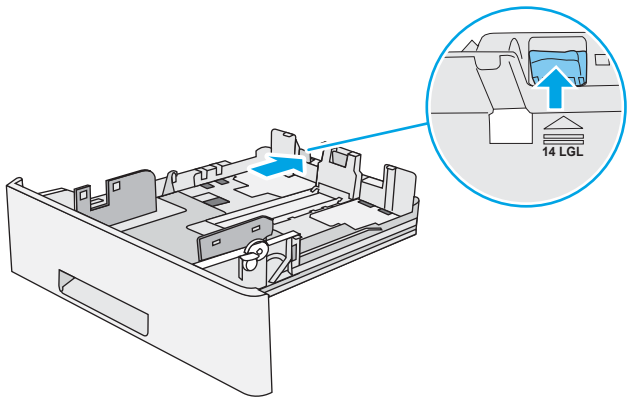


3. Ρυθμίστε τους οδηγούς μήκους χαρτιού, πιέζοντας την ασφάλεια ρύθμισης και σύροντας τον οδηγό στο μέγεθος του χαρτιού που χρησιμοποιείτε.



4. Για να τοποθετήσετε χαρτί μεγέθους Legal στο δίσκο, πιέστε το μοχλό στο πίσω μέρος του δίσκου που βρίσκεται αριστερά του κέντρου και, κατόπιν, προεκτείνετε ξανά το δίσκο στο σωστό μέγεθος χαρτιού.

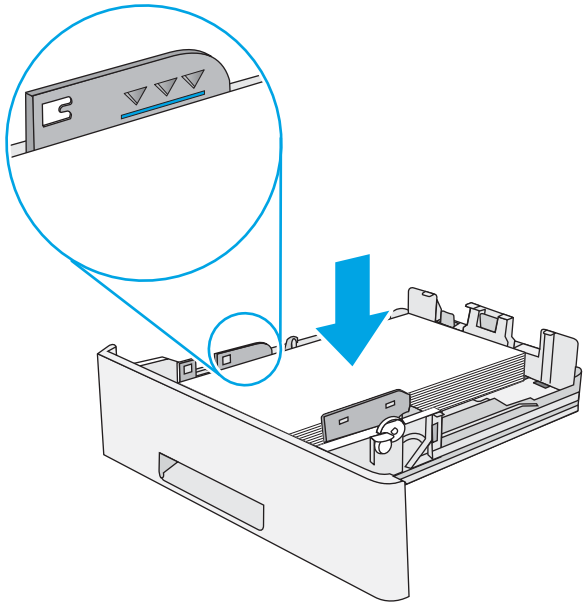
   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το βήμα δεν ισχύει για άλλα μεγέθη χαρτιού.



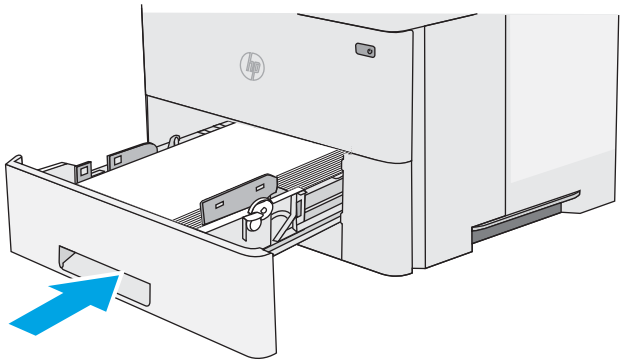
5. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο προσανατολισμού του χαρτιού, βλ. Προσανατολισμός χαρτιού στο Δίσκο 2 και στους δίσκους 550 φύλλων στη σελίδα 24.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην ρυθμίσετε τους οδηγούς χαρτιού έτσι ώστε να εφάπτονται σφιχτά πάνω στη στοίβα του χαρτιού. Ρυθμίστε τους στις εσοχές ή στις ενδείξεις στο δίσκο.

   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, όπως φαίνεται στο μεγεθυμένο τμήμα της εικόνας.

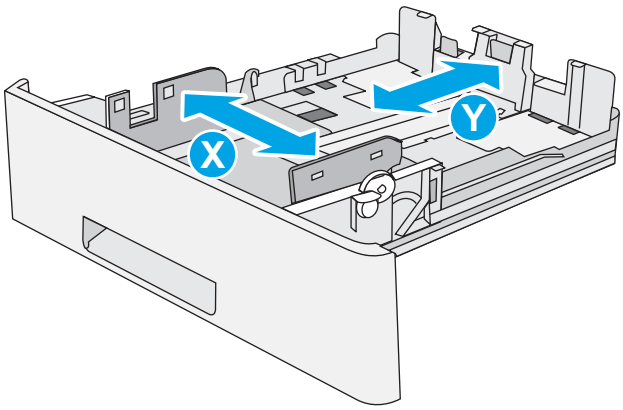


6. Κλείστε το δίσκο.



7. Το μήνυμα διαμόρφωσης δίσκου εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
8. Εάν το μέγεθος και ο τύπος χαρτιού που εμφανίζονται δεν είναι σωστά, πατήστε την επιλογή Τροποποίηση, για να επιλέξετε διαφορετικό μέγεθος ή τύπο χαρτιού.

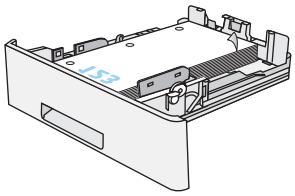
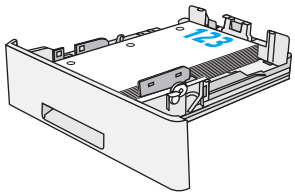
   Για χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους, καθορίστε τις διαστάσεις X και Y του χαρτιού, όταν εμφανιστεί το αντίστοιχο μήνυμα στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.



Προσανατολισμός χαρτιού στο Δίσκο 2 και στους δίσκους 550 φύλλων

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ρυθμίσεις για την Εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου επηρεάζουν τον τρόπο που τοποθετείτε επιστολόχαρτα ή προτυπωμένο χαρτί. Η ρύθμιση αυτή είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή. Κατά τη χρήση αυτής της λειτουργίας, τοποθετήστε το χαρτί όπως και για την αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση εναλλακτικής λειτουργίας επιστολόχαρτου στη σελίδα 24.

Τύπος χαρτιού	Εκτύπωση μίας όψης	Εκτύπωση διπλής όψης και Εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου
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 

Χρήση εναλλακτικής λειτουργίας επιστολόχαρτου

Χρησιμοποιήστε την Εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου για να τοποθετήσετε επιστολόχαρτα ή προτυπωμένο χαρτί στο δίσκο με τον ίδιο τρόπο για όλες τις εργασίες είτε εκτυπώνετε σε μία όψη είτε και στις δύο όψεις του φύλλου. Κατά τη χρήση αυτής της λειτουργίας, τοποθετήστε το χαρτί όπως και για την αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ενεργοποιήστε την από τα μενού του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Ενεργοποίηση εναλλακτικής λειτουργίας επιστολόχαρτου από τα μενού του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - Διαχείριση
   - Διαχείριση δίσκων
   - Εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου
3. Επιλέξτε Ενεργοποίηση και κατόπιν πατήστε το κουμπί Αποθήκευση ή το κουμπί OK.

Τοποθέτηση και εκτύπωση φακέλων

Εισαγωγή

Οι ακόλουθες πληροφορίες περιγράφουν τον τρόπο εκτύπωσης και τοποθέτησης φακέλων. Χρησιμοποιήστε το Δίσκο 1 για την εκτύπωση σε φακέλους. Ο Δίσκος 1 έχει χωρητικότητα έως 10 φακέλων.

Για να εκτυπώσετε φακέλους με χρήση της επιλογής μη αυτόματης τροφοδότησης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιλέξετε τις σωστές ρυθμίσεις στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τους φακέλους στο δίσκο μετά την αποστολή της εργασίας εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

Εκτύπωση φακέλων

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

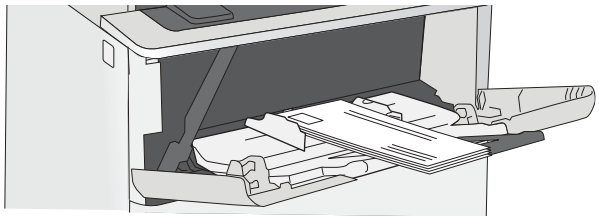
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το όνομα του κουμπιού διαφέρει ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού.

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 **Μέγεθος χαρτιού**, επιλέξτε το σωστό μέγεθος για τους φακέλους.
5. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, επιλέξτε **Φάκελος**.
6. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Προέλευση χαρτιού**, επιλέξτε **Μη αυτόματη τροφοδοσία**.
7. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εγγράφου**.
8. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπωθεί η εργασία.

Προσανατολισμός φακέλου

Τοποθετήστε φακέλους στο δίσκο 1 με την εμπρός όψη προς τα επάνω και με την μικρή πλευρά επικόλλησης γραμματοσήμου να εισέρχεται πρώτη μέσα στον εκτυπωτή.



3 Αναλώσιμα, εξαρτήματα και ανταλλακτικά

- Παραγγελία αναλώσιμων, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών
- Αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη

Για περισσότερες πληροφορίες:

Οι παρακάτω πληροφορίες είναι σωστές κατά τη δημοσίευση του παρόντος. Για πρόσφατες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα www.hp.com/support/ljM506.

Η βοήθεια που σας παρέχει η HP για τον εκτυπωτή περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

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

Παραγγελία αναλώσιμων, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών

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 εκτυπωτή. 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	Αριθμός δοχείου	Κωδικός εξαρτήματος
Αναλώσιμα			
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη HP 87A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο μαύρου γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	87A	CF287A
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 87X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο μαύρου γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	87X	CF287X
Εξαρτήματα			
Τροφοδότης χαρτιού 1 x 550 φύλλων	Προαιρετικός τροφοδότης χαρτιού 550 φύλλων ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το προϊόν υποστηρίζει έως και τρεις τροφοδότες χαρτιού 1 x 550 φύλλων.	Δεν ισχύει	F2A72A
Βάση και ντουλάπι εκτυπωτή	Προαιρετική βάση με ντουλάπι αποθήκευσης για τη στήριξη του εκτυπωτή Προτείνεται όταν χρησιμοποιούνται πολλοί προαιρετικοί τροφοδότες χαρτιού.	Δεν ισχύει	F2A73A
Μονάδα σκληρού δίσκου FIPS 500 GB	Προαιρετικός σκληρός δίσκος	Δεν ισχύει	B5L29A
DIMM μνήμης DDR3 1 GB	Προαιρετικό DIMM για επέκταση της μνήμης	Δεν ισχύει	G6W84A
Εσωτερικές θύρες USB HP	Δύο προαιρετικές θύρες USB για σύνδεση συσκευών άλλων κατασκευαστών	Δεν ισχύει	B5L28A
Εσωτερική θύρα USB M506, M527 της HP	Εξάρτημα εσωτερικών θυρών USB της HP	Δεν ισχύει	F2A87A
Μονάδα αξιόπιστης πλατφόρμας HP	Κρυπτογραφεί αυτόματα όλα τα δεδομένα που διέρχονται από τον εκτυπωτή	Δεν ισχύει	F5S62A

Στοιχείο	Περιγραφή	Αριθμός δοχείου	Κωδικός εξαρτήματος
Διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect 2900nw	Εξάρτημα ασύρματου διακομιστή εκτύπωσης USB	Δεν ισχύει	J8031A
Εξάρτημα HP Jetdirect 3000w για εκτύπωση μέσω NFC/ασύρματης λειτουργίας ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για χρήση σε υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού. Το εξάρτημα HP Jetdirect 3000w για εκτύπωση μέσω NFC/ασύρματης λειτουργίας απαιτεί το εξάρτημα εσωτερικών θυρών USB της HP (B2L28A). Το J8031A μπορεί, επίσης, να συνδεθεί μέσω της πίσω κεντρικής θύρας USB. Σε αυτήν την περίπτωση, το HIP δεν χρησιμοποιείται.	Εξάρτημα για τη λειτουργία Wi-Fi Direct για εκτύπωση από φορητές συσκευές με ένα "πάτημα"	Δεν ισχύει	J8030A

Εξαρτήματα που επισκευάζονται από τον πελάτη

Τα εξαρτήματα που επισκευάζονται από τον πελάτη (CSR) διατίθενται για πολλούς εκτυπωτές HP LaserJet, ώστε να μειώνεται ο χρόνος επισκευής. 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 εκτυπωτή.

- 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 σύμφωνα με την εγγύηση του εκτυπωτή HP.
- Τα εξαρτήματα που αναφέρεται ότι μπορούν να αντικατασταθούν **προαιρετικά** από τον πελάτη μπορούν να εγκατασταθούν από το προσωπικό εξυπηρέτησης της HP, εάν το ζητήσετε, χωρίς επιπλέον χρέωση κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης του εκτυπωτή.

Είδος	Περιγραφή	Επιλογές αντικατάστασης	Κωδικός εξαρτήματος
Κιτ πίνακα ελέγχου (μόνο για το μοντέλο x)	Ανταλλακτικός πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής	Υποχρεωτικό	B5L24-67903
Κιτ μονάδας μνήμης στερεάς κατάστασης	Ανταλλακτική μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης	Υποχρεωτικό	5851-6415
Κιτ σκληρού δίσκου	Ανταλλακτικός σκληρός δίσκος	Υποχρεωτικό	5851-6417
Κιτ FIPS HDD 500 GB (μόνο για κυβερνητικούς οργανισμούς στις ΗΠΑ)	Ανταλλακτικός σκληρός δίσκος	Υποχρεωτικό	B5L29–67903
Κιτ ασύρματου διακομιστή εκτύπωσης USB	Ανταλλακτικός διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect 2900nw	Υποχρεωτικό	5851-6421
Κιτ εξαρτήματος NFC	Ανταλλακτικό εξάρτημα HP Jetdirect 3000w για εκτύπωση μέσω NFC/ασύρματης λειτουργίας	Υποχρεωτικό	5851-6429

Είδος	Περιγραφή	Επιλογές αντικατάστασης	Κωδικός εξαρτήματος
DIMM μνήμης DDR3 1 GB	Ανταλλακτικό DIMM μνήμης	Υποχρεωτικό	5851-6422
Κιτ δύο εσωτερικών θυρών USB της HP	Ανταλλακτικές εσωτερικές θύρες USB	Υποχρεωτικό	B5L28–67902
Κιτ ασφαλούς σκληρού δίσκου	Ανταλλακτικός ασφαλής σκληρός δίσκος υψηλής απόδοσης HP	Υποχρεωτικό	B5L29–67903
Κιτ σέρβις κυλίνδρου μεταφοράς	Ανταλλακτικός κύλινδρος μεταφοράς	Υποχρεωτικό	F2A76-67905
Κιτ κυλίνδρου συλλογής και διαχωρισμού για το Δίσκο 1	Ανταλλακτικοί κύλινδροι για το Δίσκο 1	Υποχρεωτικό	F2A76-67906
Κιτ κυλίνδρων δίσκου 2-x	Ανταλλακτικοί κύλινδροι για τους Δίσκους 2 , 3, 4 και 5	Υποχρεωτικό	F2A76-67907
1 τροφοδότες χαρτιού 550 φύλλων	Ανταλλακτικός τροφοδότης χαρτιού	Υποχρεωτικό	F2A72–67901
Βάση και ντουλάπι εκτυπωτή	Ανταλλακτική βάση και ντουλάπι εκτυπωτή	Υποχρεωτικό	F2A73–67901

Αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη

Εισαγωγή

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

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

Πληροφορίες για τα δοχεία γραφίτη

Ο εκτυπωτής 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 για έλεγχο της συμβατότητας του δοχείου για τον εκτυπωτή, 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.

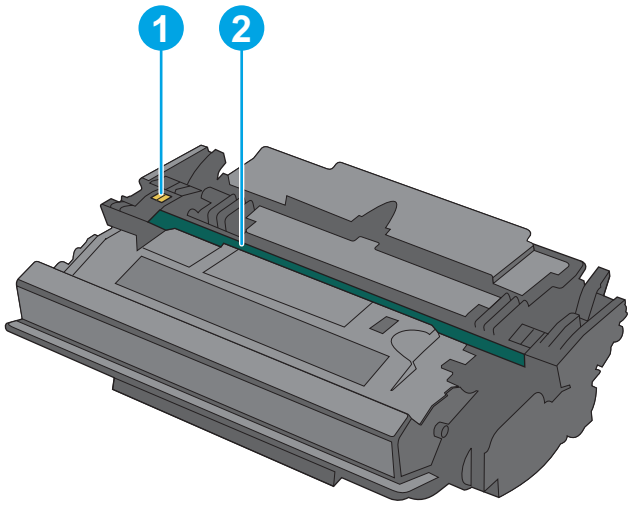
Στοιχείο	Περιγραφή	Αριθμός κασέτας	Κωδικός εξαρτήματος
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη HP 87A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο μαύρου γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	87A	CF287A
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 87X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο μαύρου γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	87X	CF287X

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. Εάν πρέπει να αφαιρέσετε το δοχείο γραφίτη από τον εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα, καλύψτε το πράσινο τύμπανο απεικόνισης.

Η παρακάτω εικόνα παρουσιάζει τα εξαρτήματα του δοχείου γραφίτη.



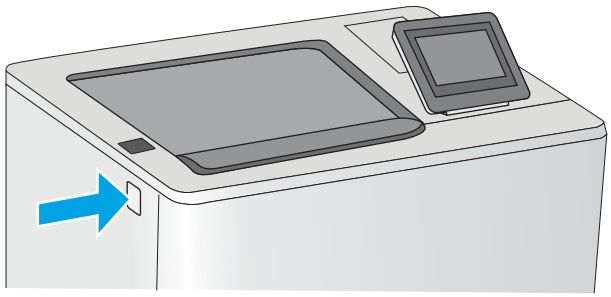
1	Τσιπ μνήμης
2	Τύμπανο απεικόνισης ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αγγίξετε το τύμπανο απεικόνισης. Οι δαχτυλιές μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα με την ποιότητα της εκτύπωσης.

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.

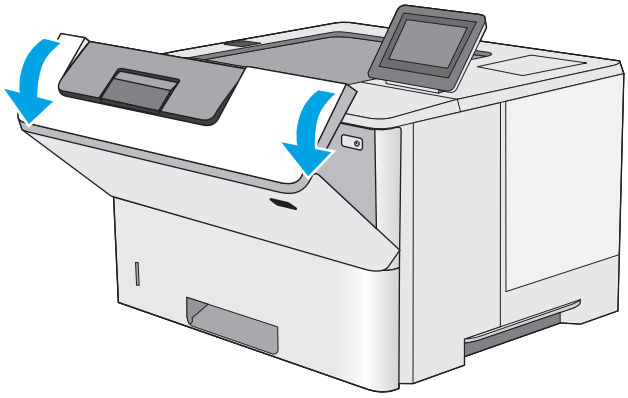
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων δοχείων γραφίτη παρέχονται στη συσκευασία του δοχείου γραφίτη.

Αφαίρεση και επανατοποθέτηση του δοχείου

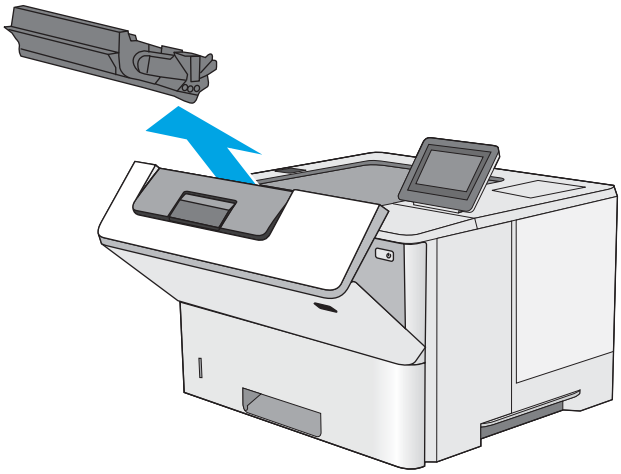
1. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης του επάνω καλύμματος στην αριστερή πλευρά του εκτυπωτή.



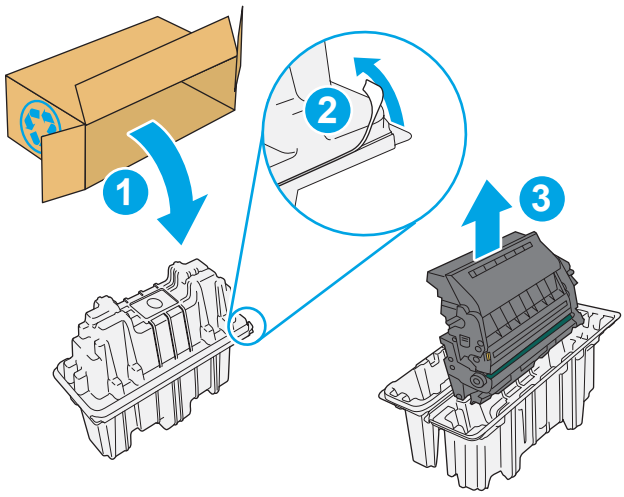
2. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα.



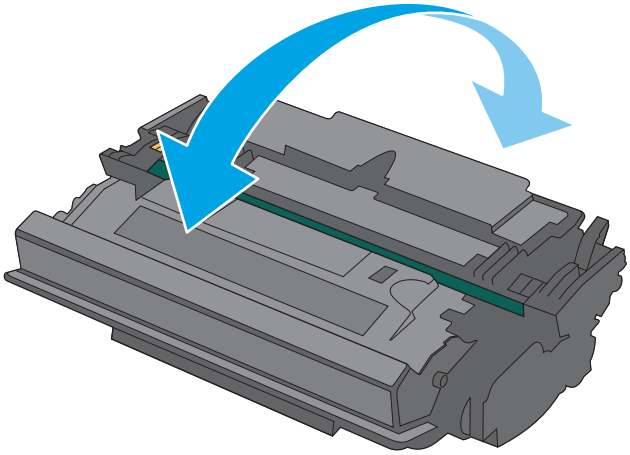
3. Πιάστε τη λαβή του χρησιμοποιημένου δοχείου γραφίτη και τραβήξτε το προς τα έξω για να το αφαιρέσετε.



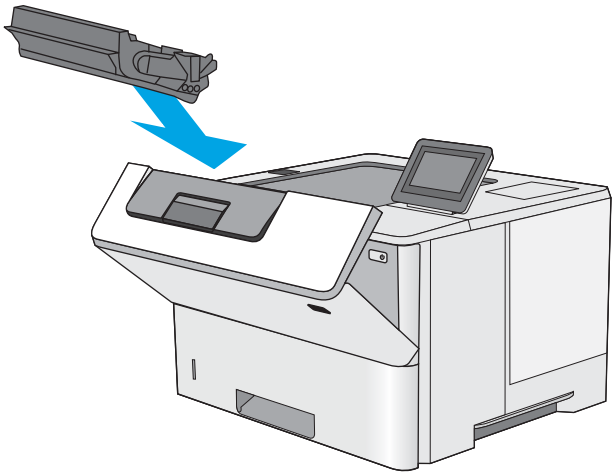
4. Αφαιρέστε το νέο δοχείο γραφίτη από την προστατευτική σακούλα του σκίζοντας την πλαστική ταινία και ανοίγοντας τη συσκευασία. Φυλάξτε όλα τα υλικά συσκευασίας για την ανακύκλωση του χρησιμοποιημένου δοχείου γραφίτη.



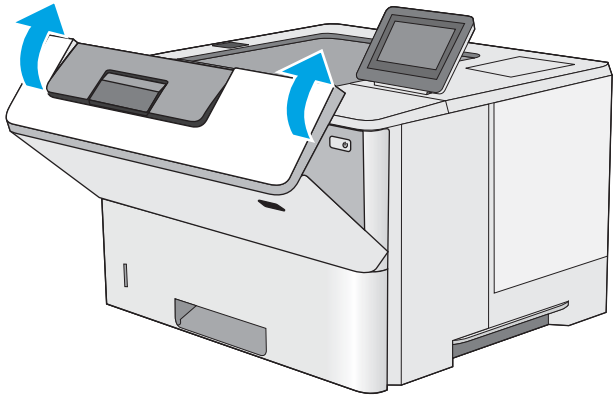
5. Κρατήστε το δοχείο γραφίτη και από τις δύο πλευρές του και ανακινήστε το 5-6 φορές.



6. Ευθυγραμμίστε το δοχείο γραφίτη με την υποδοχή του και τοποθετήστε το μέσα στον εκτυπωτή.



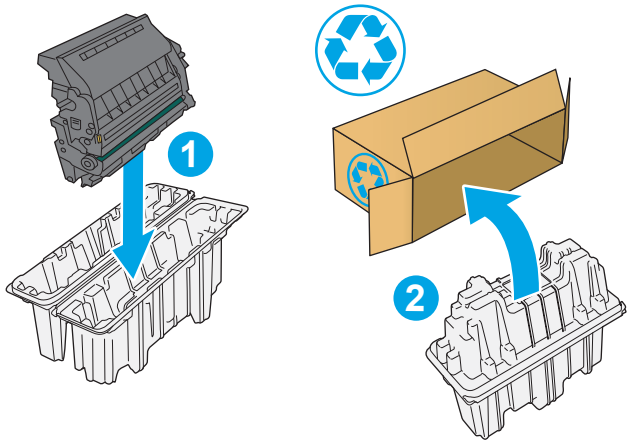
7. Κλείστε την μπροστινή θύρα.



8. Συσκευάστε το χρησιμοποιημένο δοχείο γραφίτη μέσα στο κουτί όπου βρισκόταν το νέο δοχείο. Ανατρέξτε στον παρεχόμενο οδηγό ανακύκλωσης για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση.

   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.



4 Εκτύπωση

- Εργασίες εκτύπωσης (Windows)
- Εργασίες εκτύπωσης (OS X)
- Αποθήκευση εργασιών εκτύπωσης στον εκτυπωτή για εκτύπωση αργότερα ή για ιδιωτική εκτύπωση
- Εκτύπωση μέσω φορητών συσκευών
- Εκτύπωση από τη θύρα USB

Για περισσότερες πληροφορίες:

Οι παρακάτω πληροφορίες είναι σωστές κατά τη δημοσίευση του παρόντος. Για πρόσφατες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα www.hp.com/support/ljM506.

Η βοήθεια που σας παρέχει η HP για τον εκτυπωτή περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού
- 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.

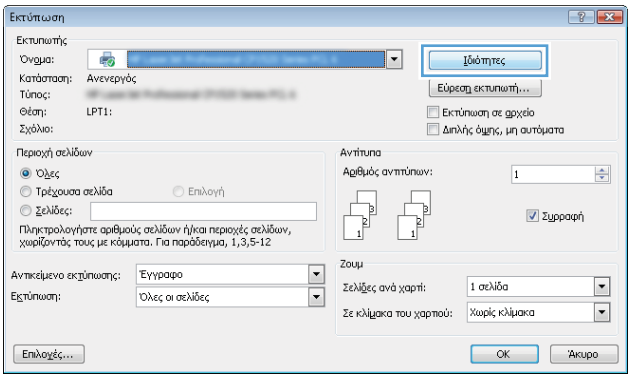
1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε εκτυπωτή από τη λίστα εκτυπωτών. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις** για να ανοίξει το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.

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

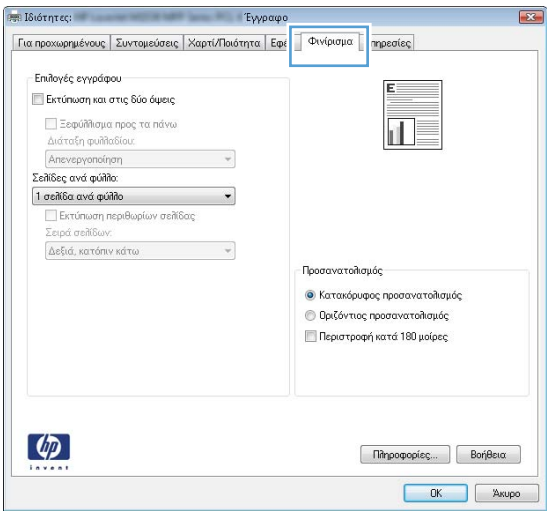
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτές τις λειτουργίες από την εφαρμογή οθόνης έναρξης των Windows 8 ή 8.1, επιλέξτε **Συσκευές**, **Εκτύπωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον εκτυπωτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ στο κουμπί Βοήθεια (?) στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.

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



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 αυτήν τη διαδικασία για τους εκτυπωτές που διαθέτουν εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης. Αν ο εκτυπωτής 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 τον εκτυπωτή από τη λίστα 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 εφαρμογή οθόνης 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 αυτήν τη διαδικασία για εκτυπωτές 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 τον εκτυπωτή από τη λίστα 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 εφαρμογή οθόνης 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 τον εκτυπωτή από τη λίστα 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 εφαρμογή οθόνης 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 τον εκτυπωτή από τη λίστα 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 εφαρμογή οθόνης 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 εκτυπωτή.
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/ljM506.

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 τον εκτυπωτή.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εμφάνιση λεπτομερειών** ή **Αντίγραφα και σελίδες** και κατόπιν επιλέξτε άλλα μενού για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.

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

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

Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (OS X)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτές οι πληροφορίες αφορούν τους εκτυπωτές 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 τον εκτυπωτή.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εμφάνιση λεπτομερειών** ή **Αντίγραφα και σελίδες** και κατόπιν επιλέξτε το μενού **Διάταξη**.

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

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 τον εκτυπωτή.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εμφάνιση λεπτομερειών** ή **Αντίγραφα και σελίδες** και κατόπιν επιλέξτε το μενού **Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης**.

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

4. Κάντε κλικ στο πλαίσιο **Manual Duplex** (Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης) και επιλέξτε βιβλιοδεσία.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση).
6. Μεταβείτε στον εκτυπωτή 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 τον εκτυπωτή.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εμφάνιση λεπτομερειών** ή **Αντίγραφα και σελίδες** και κατόπιν επιλέξτε το μενού **Διάταξη**.

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

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 τον εκτυπωτή.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εμφάνιση λεπτομερειών** ή **Αντίγραφα και σελίδες** και κατόπιν επιλέξτε το μενού **Μέσα και ποιότητα** ή **Χαρτί/Ποιότητα**.

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

4. Επιλέξτε **Μέσα και ποιότητα** ή **Χαρτί/Ποιότητα**.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λίστα περιέχει τις κύριες διαθέσιμες επιλογές. Ορισμένες επιλογές δεν είναι διαθέσιμες σε όλους τους εκτυπωτές.

   - **Τύπος μέσου**: Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης.
   - **Ποιότητα εκτύπωσης**: Επιλέξτε το επίπεδο ανάλυσης για την εργασία εκτύπωσης.
   - **Εκτύπωση πλήρους κάλυψης**: Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για να εκτυπώσετε κοντά στις άκρες του χαρτιού.
   - **EconoMode**: Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για να εξοικονομήσετε γραφίτη κατά την εκτύπωση πρόχειρων εγγράφων.

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

Πρόσθετες εργασίες εκτύπωσης

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM506.

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 στον εκτυπωτή για εκτύπωση αργότερα ή για ιδιωτική εκτύπωση

Εισαγωγή

Οι ακόλουθες πληροφορίες περιγράφουν διαδικασίες για τη δημιουργία και την εκτύπωση εγγράφων που είναι αποθηκευμένα στον εκτυπωτή. Αυτές οι εργασίες μπορούν να εκτυπωθούν αργότερα ή να εκτυπωθούν ιδιωτικά.

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

Δημιουργία αποθηκευμένης εργασίας (Windows)

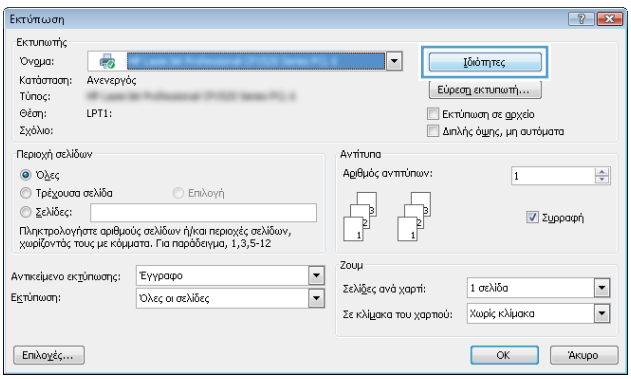
Αποθηκεύστε εργασίες στον εκτυπωτή για ιδιωτική εκτύπωση ή εκτύπωση με χρονική καθυστέρηση.

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

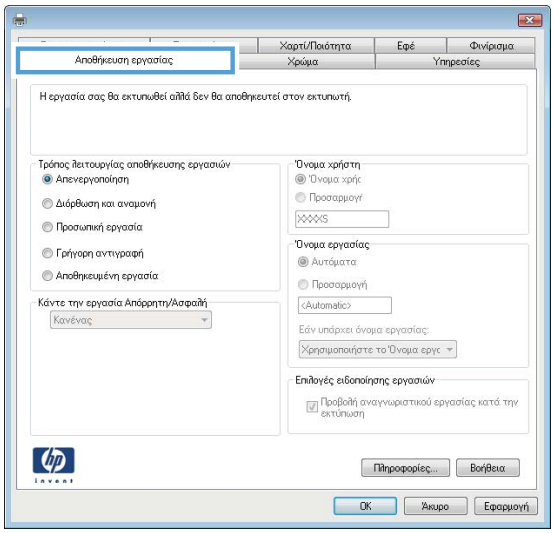
1. Στο πρόγραμμα λογισμικού,ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα εκτυπωτών και, έπειτα, κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις** (το όνομα διαφέρει ανάλογα με τα διάφορα προγράμματα λογισμικού).

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτές τις λειτουργίες από την εφαρμογή οθόνης 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 εκτυπωτή. 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. Η εργασία εκτύπωσης διαγράφεται από τη μνήμη μετά την εκτύπωση, αλλά θα χαθεί αν διακοπεί η τροφοδοσία του εκτυπωτή.
   - **Γρήγορη αντιγραφή**: Εκτυπώστε τον απαιτούμενο αριθμό αντιγράφων μιας εργασίας και αποθηκεύστε ένα αντίγραφο της εργασίας στη μνήμη του εκτυπωτή, ώστε να μπορείτε να την εκτυπώσετε ξανά αργότερα.
   - **Αποθηκευμένη εργασία**: Αποθηκεύστε μια εργασία στον εκτυπωτή 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.

7. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο εκτύπωσης της εργασίας, ανατρέξτε στο θέμα "Εκτύπωση μιας αποθηκευμένης εργασίας".

Δημιουργία αποθηκευμένης εργασίας (OS X)

Αποθηκεύστε εργασίες στον εκτυπωτή για ιδιωτική εκτύπωση ή εκτύπωση με χρονική καθυστέρηση.

1. Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και,στη συνέχεια,κάντε κλικ στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).

2. Στο μενού **Εκτυπωτής**, επιλέξτε τον εκτυπωτή.

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.

   - **Προσωπική εργασία**: Η εργασία δεν εκτυπώνεται μέχρι να ζητηθεί από κάποιον στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Εάν η εργασία έχει προσωπικό αριθμό αναγνώρισης (PIN), θα πρέπει να εισαγάγετε τον αριθμό PIN στον πίνακα ελέγχου. Η εργασία εκτύπωσης διαγράφεται από τη μνήμη μετά την εκτύπωση, αλλά θα χαθεί αν διακοπεί η τροφοδοσία του εκτυπωτή.

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

   - **Αποθηκευμένη εργασία**: Αποθηκεύστε μια εργασία στον εκτυπωτή και επιτρέψτε σε άλλους χρήστες να εκτυπώσουν την εργασία ανά πάσα στιγμή. Εάν η εργασία έχει προσωπικό αριθμό αναγνώρισης (PIN), το άτομο που θα κάνει την εκτύπωση θα πρέπει να εισαγάγει τον αριθμό 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 κάποιο άλλο άτομο προσπαθήσει να εκτυπώσει αυτήν την εργασία, ο εκτυπωτής θα του ζητήσει να εισαγάγει τον αριθμό PIN.

7. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση) για να επεξεργαστείτε την εργασία.

Εκτύπωση μιας αποθηκευμένης εργασίας

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να εκτυπώσετε μια εργασία που είναι αποθηκευμένη στη μνήμη του εκτυπωτή.

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
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 του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής 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 ο εκτυπωτής χρειάζεται επιπλέον χώρο, ενδέχεται να διαγράψει άλλες αποθηκευμένες εργασίες ξεκινώντας από την παλαιότερη. Μπορείτε να αλλάξετε τον αριθμό των εργασιών που μπορεί να αποθηκεύσει ο εκτυπωτής από το μενού Γενικές ρυθμίσεις στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη διαδικασία για να διαγράψετε μια εργασία που είναι αποθηκευμένη στη μνήμη του εκτυπωτή.

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
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 Mobile και ePrint, ώστε να είναι δυνατή η εύκολη εκτύπωση σε εκτυπωτή HP από φορητό υπολογιστή, tablet, smartphone ή κάποια 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.

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

HP ePrint μέσω email

Χρησιμοποιήστε το HP ePrint για να εκτυπώσετε έγγραφα στέλνοντάς τα ως συνημμένα e-mail στη διεύθυνση e-mail του εκτυπωτή από οποιαδήποτε συσκευή με δυνατότητα αποστολής και λήψης e-mail.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη χρήση αυτής της λειτουργίας, ενδέχεται να πρέπει να ενημερωθεί το υλικολογισμικό του εκτυπωτή.

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

- Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο και να έχει πρόσβαση στο Internet.
- Οι Υπηρεσίες Web της HP πρέπει να έχουν ενεργοποιηθεί στον εκτυπωτή και ο εκτυπωτής πρέπει 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 στις υπηρεσίες HP Connected ή HP ePrint Center.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα βήματα διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του πίνακα ελέγχου.



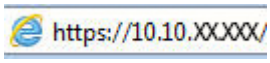
1	Πίνακας ελέγχου 4 γραμμών
2	Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

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 εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί "Δίκτυο" για να εμφανιστεί η 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 εκτυπωτή. 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 οποιονδήποτε εκτυπωτή υποστηρίζει τη δυνατότητα HP ePrint. Αυτό το λογισμικό διευκολύνει την εύρεση εκτυπωτών 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.
- **OS X:** 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 που είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο (LAN ή WAN) και υποστηρίζουν τη δυνατότητα UPD PostScript®.

Τα λειτουργικά συστήματα Windows και OS X υποστηρίζουν την εκτύπωση IPP σε εκτυπωτές που είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο LAN ή WAN και 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 στον εκτυπωτή από iPad, iPhone (3GS ή νεότερο μοντέλο) ή iPod touch (τρίτης γενιάς ή νεότερη έκδοση) στις παρακάτω εφαρμογές για κινητές συσκευές:

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

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία AirPrint, ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο ίδιο δίκτυο (υποδίκτυο) με τη συσκευή Apple. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας AirPrint και τους εκτυπωτές HP που είναι συμβατοί με τη λειτουργία AirPrint, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία AirPrint με σύνδεση USB, επιβεβαιώστε τον αριθμό έκδοσης. Η έκδοση 1.3 του AirPrint, καθώς και οι προηγούμενες εκδόσεις, δεν υποστηρίζουν συνδέσεις USB.

Ενσωματωμένη εκτύπωση Android

Η ενσωματωμένη λύση εκτύπωσης της HP για Android και Kindle επιτρέπει στις φορητές συσκευές να βρίσκουν αυτόματα και να εκτυπώνουν σε εκτυπωτές HP που είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο ή βρίσκονται εντός εμβέλειας του ασύρματου δικτύου για εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct.

Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο ίδιο δίκτυο (υποδίκτυο) με τη συσκευή Android.

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 στη διεύθυνση www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct και NFC

Η HP παρέχει τη δυνατότητα εκτύπωσης μέσω Wi-Fi Direct και NFC (επικοινωνία κοντινού πεδίου) για εκτυπωτές με υποστηριζόμενο εξάρτημα HP Jetdirect 3000w για εκτύπωση μέσω NFC και ασύρματης επικοινωνίας. Αυτό το εξάρτημα παρέχεται προαιρετικά για εκτυπωτές HP LaserJet με υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού (HIP).

Οι τεχνολογίες εκτύπωσης HP Wireless Direct, Wi-Fi Direct και NFC επιτρέπουν στις (κινητές) συσκευές που διαθέτουν συνδεσιμότητα Wi-Fi να συνδέονται απευθείας στον εκτυπωτή μέσω ασύρματου δικτύου, χωρίς τη χρήση ασύρματου δρομολογητή.

Ο εκτυπωτής δεν χρειάζεται να είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο για τη χρήση αυτών των τεχνολογιών απευθείας εκτύπωσης.

Χρησιμοποιήστε το HP Wireless Direct 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

Χρησιμοποιήστε το Wi-Fi Direct για ασύρματη εκτύπωση από τις ακόλουθες συσκευές:

- Φορητές συσκευές Android που χρησιμοποιούν την εφαρμογή HP ePrint ή την ενσωματωμένη λύση εκτύπωσης Android

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις τεχνολογίες εκτύπωσης HP Wireless Direct και Wi-Fi Direct, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/wirelessprinting.

Οι λειτουργίες NFC, HP Wireless Direct και Wi-Fi Direct μπορούν να ενεργοποιηθούν ή να απενεργοποιηθούν από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, μεταβείτε με κύλιση στο μενού Διαχείριση και επιλέξτε το.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου)
   - Μενού ασύρματης λειτουργίας
   - Wireless Direct
3. Επιλέξτε Ενεργοποίηση για να ενεργοποιήσετε τις δυνατότητες ασύρματης εκτύπωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε περιβάλλοντα όπου υπάρχουν εγκατεστημένα περισσότερα από ένα μοντέλα του ίδιου εκτυπωτή, μπορεί να είναι χρήσιμο να εκχωρήσετε ένα διαφορετικό αναγνωριστικό SSID (Service Set Identifier) σε κάθε εκτυπωτή, ώστε να αναγνωρίζονται πιο εύκολα οι εκτυπωτές που υποστηρίζουν εκτύπωση HP Wireless Direct. Το SSID είναι επίσης διαθέσιμο στη **Σελίδα τρόπου σύνδεσης**, αν πατήσετε το κουμπί "Δίκτυο" από την αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Για να αλλάξετε το SSID του εκτυπωτή, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, μεταβείτε με κύλιση στο μενού Διαχείριση και επιλέξτε το.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου)
   - Μενού ασύρματης λειτουργίας
   - Wireless Direct
   - SSID
3. Επιλέξτε την περιοχή του ονόματος SSID.
4. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να αλλάξετε το όνομα.
5. Επιλέξτε OK.

Εκτύπωση από τη θύρα USB

Εισαγωγή

Αυτός ο εκτυπωτής παρέχει τη δυνατότητα εκτύπωσης μέσω θύρας USB με εύκολη πρόσβαση, για να εκτυπώνετε αρχεία γρήγορα χωρίς να τα στέλνετε από υπολογιστή. Ο εκτυπωτής δέχεται τυπικές μονάδες flash USB στη θύρα USB, που βρίσκεται κοντά στον πίνακα ελέγχου. Υποστηρίζει τους παρακάτω 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 εξής μεθόδους:

Μέθοδος 1: Ενεργοποίηση της θύρας USB από τα μενού του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα βήματα διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του πίνακα ελέγχου.



1	Πίνακας ελέγχου 4 γραμμών
2	Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

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

Μέθοδος 2: Ενεργοποίηση της θύρας USB από τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP (μόνο για εκτυπωτές συνδεδεμένους σε δίκτυο)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα βήματα διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του πίνακα ελέγχου.



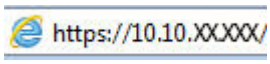
1	Πίνακας ελέγχου 4 γραμμών
2	Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

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 εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί "Δίκτυο" για να εμφανιστεί η 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 εκτυπωτή. 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)**.

   Δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος για τον υπολογιστή σας, εάν επιλέξετε **Συνέχεια στην τοποθεσία Web (δεν προτείνεται)** κατά την περιήγηση εντός του διακομιστή EWS για τον εκτυπωτή 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 ορισμένους εκτυπωτές, το κάλυμμα ανοίγει. Σε άλλα μοντέλα εκτυπωτών, πρέπει να τραβήξετε το κάλυμμα προς τα έξω για να το αφαιρέσετε.

2. Ο εκτυπωτής 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 του εκτυπωτή

- 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 του εκτυπωτή
- Ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας
- HP Web Jetadmin
- Ενημερώσεις λογισμικού και υλικού

Για περισσότερες πληροφορίες:

Οι παρακάτω πληροφορίες είναι σωστές κατά τη δημοσίευση του παρόντος. Για πρόσφατες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα www.hp.com/support/ljM506.

Η βοήθεια που σας παρέχει η HP για τον εκτυπωτή περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού
- 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

Εισαγωγή

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

- Προβολή πληροφοριών κατάστασης εκτυπωτή
- 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 εκτυπωτή
- Προβολή και εκτύπωση εσωτερικών σελίδων
- Λήψη ειδοποιήσεων για συμβάντα εκτυπωτή και αναλώσιμων
- Προβολή και αλλαγή διαμόρφωσης δικτύου

Ο Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP λειτουργεί όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο βασισμένο σε IP. Ο Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP δεν υποστηρίζει συνδέσεις εκτυπωτή βασισμένες σε IPX. Δεν χρειάζεται να έχετε πρόσβαση στο Internet για να ανοίξετε και να χρησιμοποιήσετε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP.

Όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο, ο Ενσωματωμένος διακομιστής Web είναι αυτομάτως διαθέσιμος.

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

Πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP (EWS)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα βήματα διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του πίνακα ελέγχου.

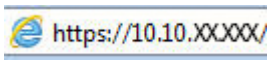


1	Πίνακας ελέγχου 4 γραμμών
2	Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

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 εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί "Δίκτυο" για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή.

2. 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 εκτυπωτή. 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)**.

Δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος για τον υπολογιστή σας, εάν επιλέξετε **Συνέχεια στην τοποθεσία Web (δεν προτείνεται)** κατά την περιήγηση εντός του διακομιστή EWS για τον εκτυπωτή HP.

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

Windows® 7:

- Internet Explorer (έκδοση 8.x ή νεότερη)
- Google Chrome (έκδοση 34.x ή νεότερη)
- Firefox (έκδοση 20.x ή νεότερη)

Windows® 8 ή νεότερη έκδοση

- Internet Explorer (έκδοση 9.x ή νεότερη)
- Google Chrome (έκδοση 34.x ή νεότερη)
- Firefox (έκδοση 20.x ή νεότερη)

OS X:

- Safari (έκδοση 5.x ή νεότερη)
- Google Chrome (έκδοση 34.x ή νεότερη)

Linux

- Google Chrome (έκδοση 34.x ή νεότερη)
- Firefox (έκδοση 20.x ή νεότερη)

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	Εμφανίζει την κατάσταση του εκτυπωτή 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 ο εκτυπωτής.
Σελίδα ρυθμίσεων	Προβάλλει τις πληροφορίες που περιέχει η σελίδα διαμόρφωσης.
Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων	Εμφανίζει την κατάσταση των αναλωσίμων του εκτυπωτή.
Σελίδα αρχείου καταγραφής συμβάντων	Προβάλλει μια λίστα με όλα τα συμβάντα και τα σφάλματα του εκτυπωτή. 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 τον εκτυπωτή.
Σελίδα χρήσης	Εμφανίζει μια σύνοψη του αριθμού των σελίδων που έχει εκτυπώσει ο εκτυπωτής, ομαδοποιημένες κατά μέγεθος, τύπο και διαδρομή εκτύπωσης χαρτιού.
Device Information (Πληροφορίες συσκευής)	Εμφανίζει πληροφορίες για το όνομα δικτύου, τη διεύθυνση και το μοντέλο του εκτυπωτή. 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.
Εκτύπωση	Αποστείλετε για εκτύπωση ένα αρχείο έτοιμο προς εκτύπωση από τον υπολογιστή. Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης για την εκτύπωση του αρχείου.
Εκτυπώσιμες αναφορές και σελίδες	Εμφανίζονται οι εσωτερικές αναφορές και σελίδες του εκτυπωτή. 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 e-mail για διάφορα συμβάντα που αφορούν τον εκτυπωτή και τα αναλώσιμα.

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

Μενού	Περιγραφή
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 τον εκτυπωτή ώστε να στέλνει αυτοματοποιημένα μηνύματα σε συγκεκριμένες διευθύνσεις e-mail, σχετικά με τη διαμόρφωση και τα αναλώσιμα της συσκευής.
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)	Δώστε ένα όνομα και εκχωρήστε έναν μόνιμο αριθμό στον εκτυπωτή. Πληκτρολογήστε το όνομα του υπευθύνου που θα λαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή.
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 τον εκτυπωτή. Ορίστε διαφορετικό χρονοδιάγραμμα για κάθε ημέρα της εβδομάδας και για τις διακοπές. Ορίστε ποιες αλληλεπιδράσεις με τον εκτυπωτή θα έχουν ως αποτέλεσμα την έξοδό του από την αναστολή λειτουργίας.
Αντίγραφα ασφαλείας και επαναφορά	Δημιουργήστε ένα αρχείο αντιγράφου ασφαλείας το οποίο θα περιέχει στοιχεία για τον εκτυπωτή και τους χρήστες. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε αυτό το αρχείο για την επαναφορά δεδομένων στον εκτυπωτή.
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή στις εργοστασιακές προεπιλογές.
Πρόγραμμα εγκατάστασης λύσεων	Εγκαταστήστε προγράμματα λογισμικού άλλων κατασκευαστών που μπορεί να βελτιώσουν τη λειτουργία του εκτυπωτή.
Αναβάθμιση υλικολογισμικού	Πραγματοποιήστε λήψη και εγκατάσταση των αρχείων αναβάθμισης υλικολογισμικού του εκτυπωτή.
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 εκτυπωτή. Διαμορφώστε τις επιλογές αποθήκευσης εργασιών.

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

Μενού	Περιγραφή
Προσαρμογή τύπων χαρτιού	Παρακάμψτε τις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις λειτουργίας, αν προκύψουν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης κατά τη χρήση συγκεκριμένου τύπου χαρτιού.
Περιορισμός χρώματος (Μόνο για έγχρωμους εκτυπωτές)	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 τον εκτυπωτή.
Ηλεκτρονική βοήθεια	Αποκτήστε κωδικούς QR και συνδέσεις Web για σελίδες λύσεων για τον εκτυπωτή.
Δεδομένα διαγνωστικών ελέγχων ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το στοιχείο αυτό είναι διαθέσιμο μόνο εάν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή στην καρτέλα **Security** (Ασφάλεια).	Εξαγάγετε πληροφορίες για τον εκτυπωτή σε ένα αρχείο που μπορεί να χρησιμεύσει για τη λεπτομερή ανάλυση του προβλήματος.
Βαθμονόμηση/Καθαρισμός (Μόνο για έγχρωμους εκτυπωτές)	Ενεργοποιήστε τη λειτουργία αυτόματου καθαρισμού, δημιουργήστε και εκτυπώστε τη σελίδα καθαρισμού και ορίστε μια επιλογή για άμεση βαθμονόμηση του εκτυπωτή.
Αναβάθμιση υλικολογισμικού	Πραγματοποιήστε λήψη και εγκατάσταση των αρχείων αναβάθμισης υλικολογισμικού του εκτυπωτή.
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή 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 εκτυπωτή. • 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 εκτυπωτή για συγκεκριμένα άτομα ή ομάδες και επιλέξτε τη μέθοδο που χρησιμοποιούν μεμονωμένα άτομα για είσοδο στον εκτυπωτή.
Προστασία αποθηκευμένων δεδομένων	Διαμορφώστε και διαχειριστείτε τον εσωτερικό σκληρό δίσκο του εκτυπωτή. Διαμορφώστε ρυθμίσεις για εργασίες που αποθηκεύονται στο σκληρό δίσκο του εκτυπωτή.
Διαχείριση πιστοποιητικών	Εγκαταστήστε και διαχειριστείτε πιστοποιητικά ασφαλείας για πρόσβαση στον εκτυπωτή και το δίκτυο.
Ασφάλεια υπηρεσίας Web	Επιτρέψτε την πρόσβαση στους πόρους αυτού του εκτυπωτή 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 **Υπηρεσίες Web της HP** για να διαμορφώσετε και να ενεργοποιήσετε τις Υπηρεσίες Web HP για αυτόν τον εκτυπωτή. 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	Ενεργοποιήστε τις Υπηρεσίες Web της HP για να συνδέσετε αυτόν τον εκτυπωτή στην υπηρεσία HP Connected στο Web.
Διακομιστής μεσολάβησης Web	Διαμορφώστε ένα διακομιστή μεσολάβησης, αν αντιμετωπίζετε προβλήματα ενεργοποίησης των Υπηρεσιών Web της HP ή σύνδεσης του εκτυπωτή στο Internet.
Εντοπισμός σφαλμάτων HP ePrint	Ενεργοποιήστε λειτουργίες για την επίλυση προβλημάτων μέσω σύνδεσης με τις υπηρεσίες HP ePrint.

Καρτέλα Networking (Δικτύωση)

Στην καρτέλα **Δικτύωση**, μπορείτε να διαμορφώσετε και να ασφαλίσετε τις ρυθμίσεις δικτύου για τον εκτυπωτή, όταν είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο βασισμένο σε IP. Αυτή η καρτέλα δεν εμφανίζεται, εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε άλλους τύπους δικτύων.

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

Μενού	Περιγραφή
Ρυθμίσεις Wireless Direct	Διαμορφώστε ρυθμίσεις Wi-Fi Direct για εκτυπωτές που διαθέτουν ενσωματωμένη υποστήριξη για εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct και NFC ή στους οποίους έχει εγκατασταθεί ένα εξάρτημα ασύρματης δικτύωσης. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι διαθέσιμες επιλογές διαμόρφωσης εξαρτώνται από το μοντέλο διακομιστή εκτύπωσης.
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 τους εκτυπωτές 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 εκτυπωτή, 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 αυτόν τον εκτυπωτή 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 αυτόν τον εκτυπωτή, 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, ο εκτυπωτής ενδέχεται να χάσει τη σύνδεσή του. Για επανασύνδεση, μπορεί να χρειαστεί να επαναφέρετε το διακομιστή εκτύπωσης σε μια εργοστασιακά προεπιλεγμένη κατάσταση και να επανεγκαταστήσετε τον εκτυπωτή.
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 εκτυπωτή, 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 εκτυπωτή.

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 εκτυπωτή, καθώς και για να δείτε ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή από τον υπολογιστή.

Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα HP Utility, όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με καλώδιο USB ή είναι συνδεδεμένος 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 τον εκτυπωτή 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 εκτυπωτή και παρέχει συνδέσεις για την παραγγελία αναλώσιμων online.
Device Information (Πληροφορίες συσκευής)	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τον επιλεγμένο εκτυπωτή.
File Upload (Φόρτωση αρχείου)	Μεταφέρει αρχεία από τον υπολογιστή στον εκτυπωτή.

Στοιχείο	Περιγραφή
Upload Fonts (Φόρτωση γραμματοσειρών)	Μεταφέρει αρχεία γραμματοσειρών από τον υπολογιστή στον εκτυπωτή.
HP Connected	Πρόσβαση στην τοποθεσία του HP Connected στο Web.
Update Firmware (Ενημέρωση υλικολογισμικού)	Μεταφέρει ένα αρχείο ενημέρωσης υλικολογισμικού στον εκτυπωτή. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο αφού ανοίξετε το μενού **Προβολή** και επιλέξετε **Εμφάνιση επιλογών για προχωρημένους**.
Commands (Εντολές)	Αποστέλλει ειδικούς χαρακτήρες ή εντολές εκτύπωσης στον εκτυπωτή μετά την εργασία εκτύπωσης. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο αφού ανοίξετε το μενού **Προβολή** και επιλέξετε **Εμφάνιση επιλογών για προχωρημένους**.
Supplies Management (Διαχείριση αναλωσίμων)	Διαμορφώνει τη συμπεριφορά του εκτυπωτή 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 e-mail για συγκεκριμένες καταστάσεις του εκτυπωτή, 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 εκτυπωτή.
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

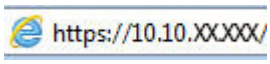
Χρησιμοποιήστε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP για προβολή ή αλλαγή των ρυθμίσεων διαμόρφωσης IP.

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

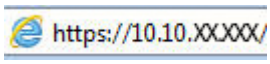
Για να μετονομάσετε το προϊόν σε ένα δίκτυο ώστε να αναγνωρίζεται με μοναδικό τρόπο, χρησιμοποιήστε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP.

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 του εκτυπωτή

Εισαγωγή

Ο εκτυπωτής 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
- Εκχώρηση κωδικού πρόσβασης διαχειριστή
- Ασφάλεια IP
- Κλείδωμα του μορφοποιητή
- Υποστήριξη κρυπτογράφησης: Ασφαλείς σκληροί δίσκοι HP High Performance

Δηλώσεις ασφαλείας

Ο εκτυπωτής υποστηρίζει πρότυπα ασφαλείας και συνιστώμενα πρωτόκολλα που συμβάλλουν στη διασφάλιση του εκτυπωτή, στην προστασία σημαντικών πληροφοριών στο δίκτυό σας και στην απλούστευση του τρόπου παρακολούθησης και συντήρησης του εκτυπωτή.

Εκχώρηση κωδικού πρόσβασης διαχειριστή

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα βήματα διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του πίνακα ελέγχου.



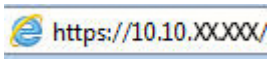
1	Πίνακας ελέγχου 4 γραμμών
2	Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

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 εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί "Δίκτυο" για να εμφανιστεί η 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 εκτυπωτή. 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)**.

Δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος για τον υπολογιστή σας, εάν επιλέξετε **Συνέχεια στην τοποθεσία Web (δεν προτείνεται)** κατά την περιήγηση εντός του διακομιστή EWS για τον εκτυπωτή 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την ασφάλεια του εκτυπωτή, όταν δεν σκοπεύετε να τον χρησιμοποιήσετε άλλο, επιλέξτε Έξοδος.

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

Συνήθως τα διαπιστευτήρια σύνδεσης στον εκτυπωτή 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 αυτόν τον εκτυπωτή.

Ορισμένες λειτουργίες στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή μπορούν να προστατευτούν, ώστε να μην είναι δυνατή η χρήση τους από μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Όταν προστατεύεται μια λειτουργία, ο εκτυπωτής σάς ζητά να συνδεθείτε για να μπορέσετε να τον χρησιμοποιήσετε. Μπορείτε επίσης να συνδεθείτε χωρίς να περιμένετε να εμφανιστεί το σχετικό μήνυμα, επιλέγοντας Είσοδος στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Ασφάλεια IP

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

Για εκτυπωτές 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.

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.

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 εκτυπωτή. 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.

Ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας

Εισαγωγή

- Εκτύπωση με τη λειτουργία EconoMode
- Ρυθμίστε το χρονοδιακόπτη αναστολής λειτουργίας και διαμορφώστε τον εκτυπωτή έτσι ώστε να καταναλώνει ισχύ 1 Watt ή λιγότερο.

Εκτύπωση με τη λειτουργία EconoMode

Ο εκτυπωτής αυτός διαθέτει τη λειτουργία 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 εκτυπωτή.

Διαμόρφωση λειτουργίας EconoMode για το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε τον εκτυπωτή και μετά κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **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**.

Διαμόρφωση λειτουργίας EconoMode από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
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 τον εκτυπωτή έτσι ώστε να καταναλώνει ισχύ 1 Watt ή λιγότερο.

Ο εκτυπωτής 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα βήματα ποικίλλουν ανάλογα με τον τύπο του πίνακα ελέγχου.



1	Πίνακες ελέγχου με οθόνη 4 γραμμών
2	Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
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 0 λεπτά. Ο εκτυπωτής μεταβαίνει σε αναστολή λειτουργίας αμέσως μετά την ολοκλήρωση κάθε εργασίας.
6. Ορίστε μία από τις επιλογές για την Αφύπνιση/Αυτόματη ενεργοποίηση σε αυτά τα συμβάντα:

- Όλα τα συμβάντα: Ο εκτυπωτής ενεργοποιείται 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: Ο εκτυπωτής ενεργοποιείται 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, ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί ισχύ 1 Watt ή λιγότερο όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας/αυτόματης απενεργοποίησης.**

  ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν μια εργασία εκτύπωσης αποστέλλεται μέσω δικτύου κατά τη διάρκεια της αναστολής λειτουργίας, ο εκτυπωτής ενεργοποιείται και εκτυπώνει την εργασία, αλλά ο πίνακας ελέγχου παραμένει ανενεργός.

- Κουμπί λειτουργίας μόνο: Ο εκτυπωτής ενεργοποιείται μόνο όταν κάποιος πατήσει το κουμπί λειτουργίας. **Με αυτή τη ρύθμιση, ο εκτυπωτής 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, πολυλειτουργικούς εκτυπωτές 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 γίνονται διαθέσιμες ανά χρονικά διαστήματα, ώστε να παρέχουν υποστήριξη για ειδικές λειτουργίες προϊόντων. Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/webjetadmin για περισσότερες πληροφορίες.

Ενημερώσεις λογισμικού και υλικού

Η HP ενημερώνει ανά τακτά χρονικά διαστήματα τις λειτουργίες του υλικολογισμικού του εκτυπωτή. Για να επωφεληθείτε από τις πιο πρόσφατες λειτουργίες, ενημερώστε το υλικολογισμικό του εκτυπωτή. Κάντε λήψη του πιο πρόσφατου αρχείου ενημέρωσης υλικολογισμικού από το Web:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM506. Κάντε κλικ στην επιλογή **Οδηγοί & Λογισμικό**.

6 Επίλυση προβλημάτων

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

Για περισσότερες πληροφορίες:

Οι παρακάτω πληροφορίες είναι σωστές κατά τη δημοσίευση του παρόντος. Για πρόσφατες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα www.hp.com/support/ljM506.

Η βοήθεια που σας παρέχει η HP για τον εκτυπωτή περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

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

Υποστήριξη πελατών

Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας Να έχετε έτοιμο το όνομα του εκτυπωτή, 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 εκτυπωτή 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/ljM506
Παραγγελία πρόσθετων συμβολαίων υπηρεσιών ή συντήρησης της HP	www.hp.com/go/carepack
Δήλωση του εκτυπωτή	www.register.hp.com

Σύστημα βοήθειας του πίνακα ελέγχου

Ο εκτυπωτής διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα Βοήθειας, το οποίο εξηγεί τον τρόπο χρήσης κάθε μενού ή οθόνης. Για να ανοίξετε το σύστημα Βοήθειας, πατήστε το κουμπί Βοήθεια στον πίνακα ελέγχου.



Μερικές οθόνες βοήθειας περιέχουν κινούμενες εικόνες που επιδεικνύουν συγκεκριμένες διαδικασίες, όπως είναι η αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού.

Αν ο εκτυπωτής 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 ρυθμίσεων

Εισαγωγή

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων ορίζει τις περισσότερες από τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή σύμφωνα με τις εργοστασιακές προεπιλογές. Ωστόσο, μερικές ρυθμίσεις, όπως η γλώσσα, η ημερομηνία, η ώρα και ορισμένες ρυθμίσεις διαμόρφωσης δικτύου, δεν αλλάζουν.

Μέθοδος 1: Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
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: Ο εκτυπωτής επανεκκινείται αυτόματα μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας επαναφοράς.

Μέθοδος 2: Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων από τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP (μόνο για εκτυπωτές συνδεδεμένους σε δίκτυο)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα βήματα διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του πίνακα ελέγχου.



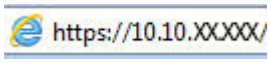
1	Πίνακας ελέγχου 4 γραμμών
2	Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής

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 εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί "Δίκτυο" για να εμφανιστεί η 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 εκτυπωτή. 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)**.

Δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος για τον υπολογιστή σας, εάν επιλέξετε **Συνέχεια στην τοποθεσία Web (δεν προτείνεται)** κατά την περιήγηση εντός του διακομιστή EWS για τον εκτυπωτή 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: Ο εκτυπωτής 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.

Ο εκτυπωτής δεν τραβά χαρτί ή η τροφοδοσία δεν γίνεται σωστά

Εισαγωγή

Οι παρακάτω λύσεις μπορούν να βοηθήσουν στην επίλυση προβλημάτων, αν ο εκτυπωτής δεν τροφοδοτείται με χαρτί από τον δίσκο ή αν τροφοδοτείται με πολλά φύλλα χαρτιού ταυτόχρονα. Και στις δύο αυτές περιπτώσεις μπορεί να προκληθεί εμπλοκή χαρτιού.

- Ο εκτυπωτής δεν τραβά χαρτί
- Ο εκτυπωτής τραβά πολλά φύλλα χαρτιού

Ο εκτυπωτής δεν τραβά χαρτί

Αν ο εκτυπωτής δεν τραβά χαρτί από το δίσκο, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

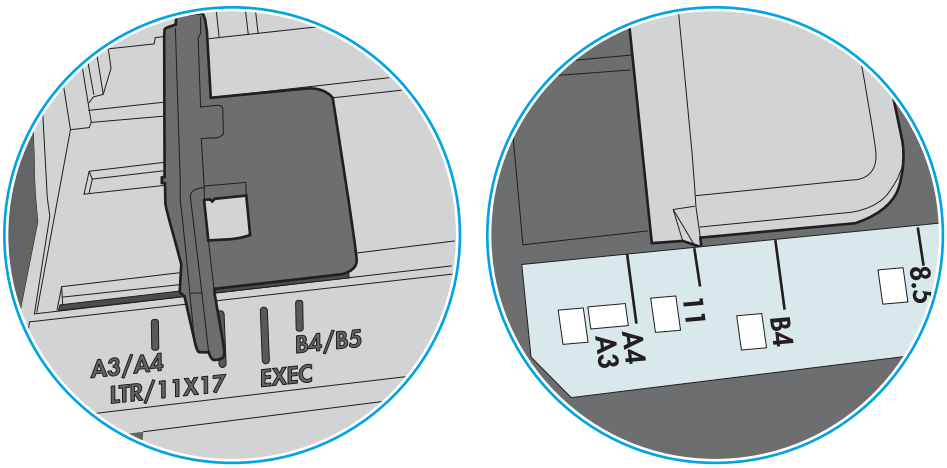
1. Ανοίξτε τον εκτυπωτή και αφαιρέστε φύλλα χαρτιού που τυχόν έχουν μπλοκάρει. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σκισμένα υπολείμματα χαρτιού στο εσωτερικό του εκτυπωτή.
2. Τοποθετήστε στο δίσκο το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού για την εργασία.
3. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος και ο τύπος του χαρτιού έχουν ρυθμιστεί σωστά στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

4. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού στο δίσκο έχουν προσαρμοστεί κατάλληλα για το μέγεθος του χαρτιού. Προσαρμόστε τους οδηγούς στην κατάλληλη εσοχή του δίσκου. Το βέλος του οδηγού δίσκου πρέπει να ευθυγραμμίζεται ακριβώς με την ένδειξη στο δίσκο.

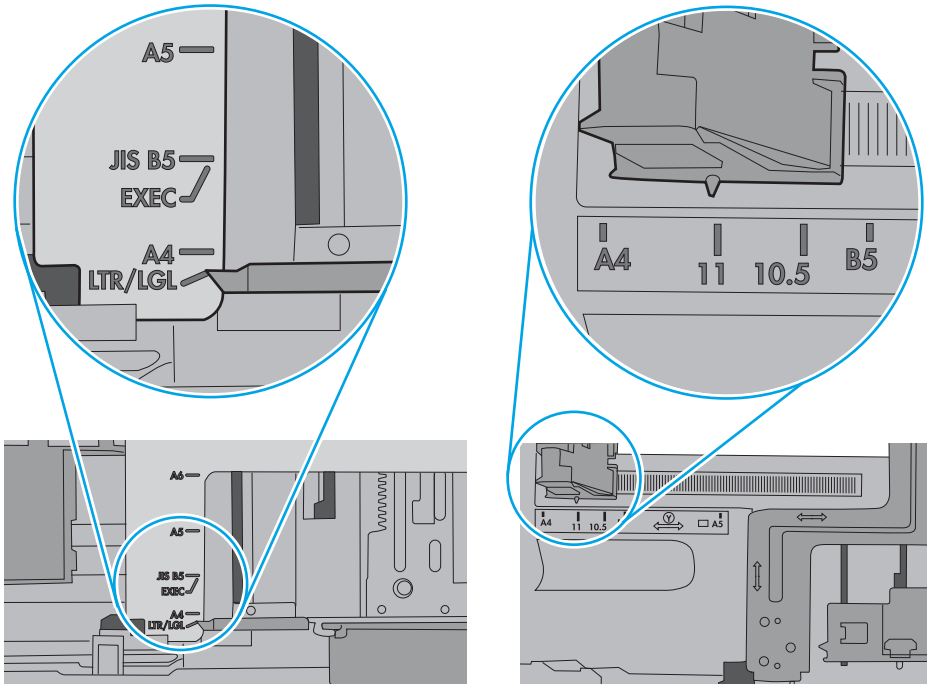
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην ρυθμίσετε τους οδηγούς χαρτιού ώστε να εφάπτονται στη στοίβα του χαρτιού. Ρυθμίστε τους στις εσοχές ή στις ενδείξεις στο δίσκο.

Στις παρακάτω εικόνες εμφανίζονται παραδείγματα των εσοχών μεγέθους χαρτιού για διάφορα μοντέλα εκτυπωτών. Οι περισσότεροι εκτυπωτές HP διαθέτουν παρόμοιες ενδείξεις.

Εικόνα 6-1 Ενδείξεις μεγέθους για το δίσκο 1 ή το δίσκο πολλών χρήσεων



Εικόνα 6-2 Ενδείξεις μεγέθους για δίσκους κασέτας

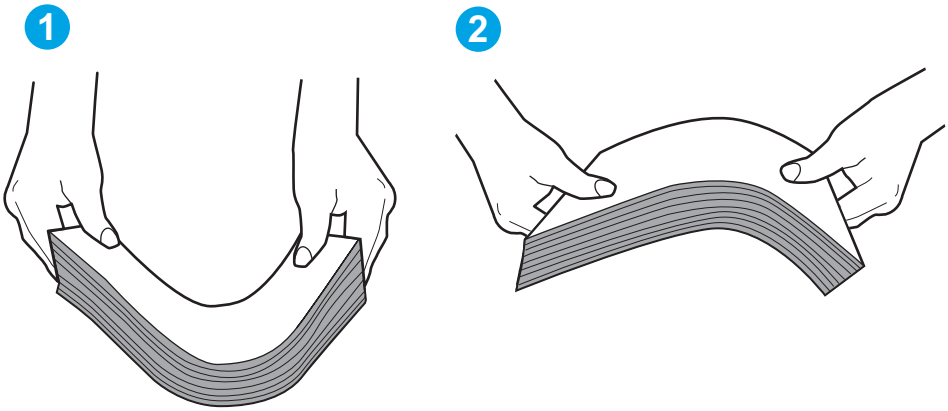


5. Βεβαιωθείτε ότι η υγρασία στο δωμάτιο ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές για το συγκεκριμένο εκτυπωτή και ότι το χαρτί είναι αποθηκευμένο σε σφραγισμένα πακέτα. Τα περισσότερα πακέτα χαρτιού πωλούνται σε αδιάβροχο περιτύλιγμα για να προφυλάσσεται το χαρτί από την υγρασία.

   Σε περιβάλλοντα με υψηλή υγρασία, το χαρτί που βρίσκεται στην κορυφή της στοίβας στο δίσκο μπορεί να απορροφήσει υγρασία και ενδέχεται να μην έχει επίπεδη ή ομοιόμορφη εμφάνιση. Εάν συμβεί αυτό, αφαιρέστε 5 έως 10 φύλλα χαρτιού από την κορυφή της στοίβας.

   Σε περιβάλλοντα με χαμηλή υγρασία, τα φύλλα χαρτιού ενδέχεται να κολλήσουν μεταξύ τους λόγω υψηλών φορτίων στατικού ηλεκτρισμού. Εάν συμβεί αυτό, αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο και λυγίστε τη στοίβα, κρατώντας την από τα δύο άκρα, ώστε να σχηματίσει ένα U. Στη συνέχεια, περιστρέψτε τα άκρα προς τα κάτω για να αναστρέψετε το U. Έπειτα, κρατήστε τη στοίβα χαρτιού από τις πλευρές και επαναλάβετε τη διαδικασία. Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να αποκολλήσετε μεμονωμένα φύλλα χαρτιού, χωρίς να δημιουργηθεί επιπλέον στατικός ηλεκτρισμός. Προτού την τοποθετήσετε ξανά στο δίσκο, ισιώστε τη στοίβα χαρτιού πιέζοντάς την σε ένα τραπέζι.

Εικόνα 6-3 Τεχνική για το λύγισμα της στοίβας χαρτιού



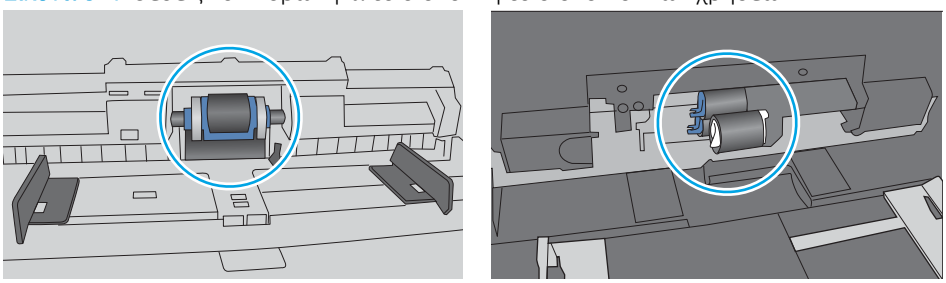
6. Ελέγξτε τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, για να δείτε αν εμφανίζεται κάποιο μήνυμα σχετικά με τη μη αυτόματη τροφοδοσία του χαρτιού. Τοποθετήστε χαρτί και συνεχίστε.

7. Οι κύλινδροι πάνω από το δίσκο ενδέχεται να έχουν λερωθεί. Καθαρίστε τους κυλίνδρους με ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι, βρεγμένο με ζεστό νερό. Χρησιμοποιήστε αποσταγμένο νερό, εάν είναι διαθέσιμο.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ψεκάζετε νερό απευθείας στον εκτυπωτή. Ψεκάστε ή βρέξτε το πανί και μετά στύψτε το καλά προτού καθαρίσετε τους κυλίνδρους.

   Στην παρακάτω εικόνα εμφανίζονται παραδείγματα με τις θέσεις των κυλίνδρων σε διάφορους εκτυπωτές.

Εικόνα 6-4 Θέσεις κυλίνδρων για το δίσκο 1 ή το δίσκο πολλών χρήσεων



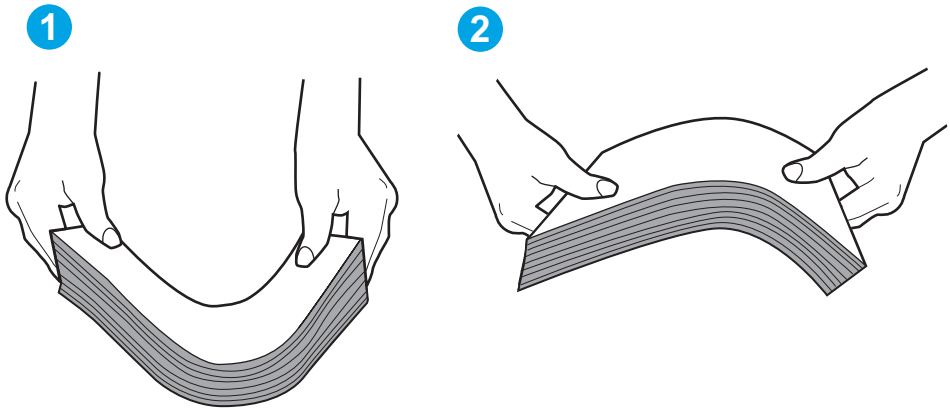
Ο εκτυπωτής τραβά πολλά φύλλα χαρτιού

Αν ο εκτυπωτής τραβά 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το τίναγμα του χαρτιού δημιουργεί στατικό ηλεκτρισμό. Αντί να τινάξετε το χαρτί, λυγίστε τη στοίβα, κρατώντας την από τα άκρα και σηκώνοντάς τα προς τα επάνω για να σχηματίσετε ένα U. Στη συνέχεια, περιστρέψτε τα άκρα προς τα κάτω για να αναστρέψετε το U. Έπειτα, κρατήστε τη στοίβα χαρτιού από τις πλευρές και επαναλάβετε τη διαδικασία. Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να αποκολλήσετε μεμονωμένα φύλλα χαρτιού, χωρίς να δημιουργηθεί επιπλέον στατικός ηλεκτρισμός. Προτού την τοποθετήσετε ξανά στο δίσκο, ισιώστε τη στοίβα χαρτιού πιέζοντάς την σε ένα τραπέζι.

Εικόνα 6-5 Τεχνική για το λύγισμα της στοίβας χαρτιού



2. Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP για αυτόν τον εκτυπωτή.

3. Βεβαιωθείτε ότι η υγρασία στο δωμάτιο ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές για το συγκεκριμένο εκτυπωτή και ότι το χαρτί είναι αποθηκευμένο σε σφραγισμένα πακέτα. Τα περισσότερα πακέτα χαρτιού πωλούνται σε αδιάβροχο περιτύλιγμα για να προφυλάσσεται το χαρτί από την υγρασία.

   Σε περιβάλλοντα με υψηλή υγρασία, το χαρτί που βρίσκεται στην κορυφή της στοίβας στο δίσκο μπορεί να απορροφήσει υγρασία και ενδέχεται να μην έχει επίπεδη ή ομοιόμορφη εμφάνιση. Εάν συμβεί αυτό, αφαιρέστε 5 έως 10 φύλλα χαρτιού από την κορυφή της στοίβας.

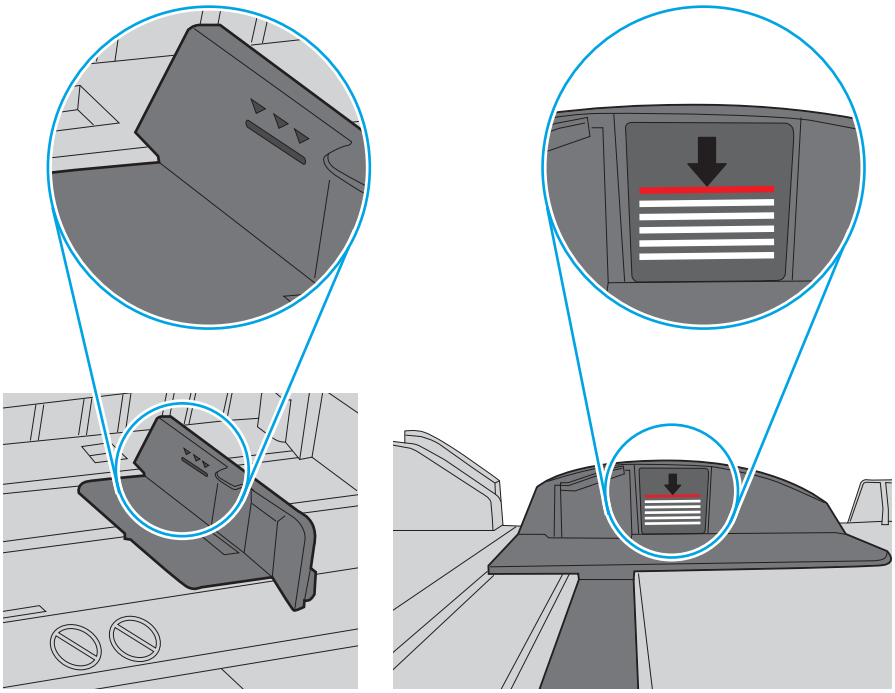
   Σε περιβάλλοντα με χαμηλή υγρασία, τα φύλλα χαρτιού ενδέχεται να κολλήσουν μεταξύ τους λόγω υψηλών φορτίων στατικού ηλεκτρισμού. Εάν συμβαίνει αυτό, αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο και λυγίστε τη στοίβα, όπως περιγράφεται παραπάνω.

4. Να χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν είναι τσαλακωμένο, διπλωμένο ή κατεστραμμένο. Αν χρειαστεί, χρησιμοποιήστε χαρτί από διαφορετικό πακέτο.

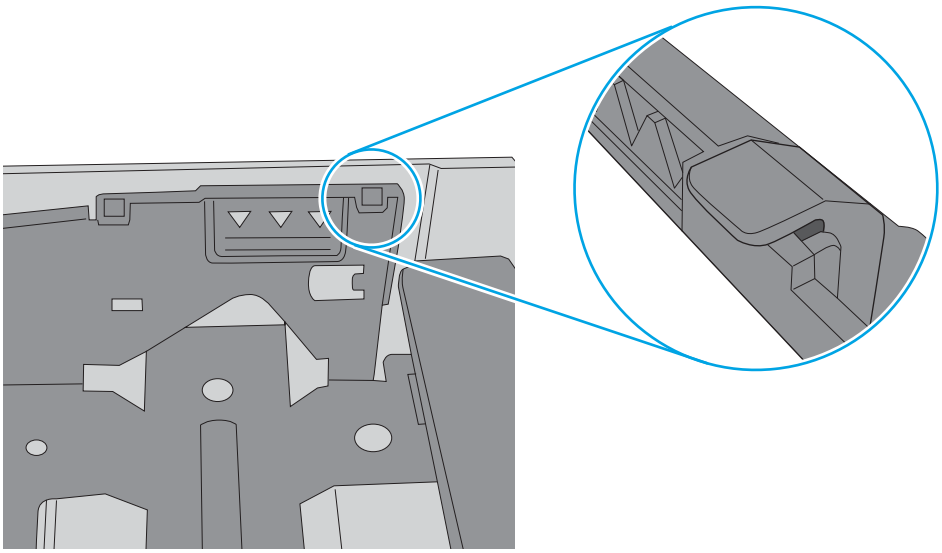
5. Ελέγξτε τις ενδείξεις ύψους στοίβας εντός του δίσκου, για να βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν είναι υπερβολικά γεμάτος. Αν είναι υπερβολικά γεμάτος, αφαιρέστε ολόκληρη τη στοίβα χαρτιού από το δίσκο, ισιώστε τη στοίβα και, στη συνέχεια, επιστρέψτε ένα μέρος του χαρτιού στο δίσκο.

   Στις παρακάτω εικόνες εμφανίζονται παραδείγματα των ενδείξεων ύψους στοίβας στους δίσκους διαφόρων μοντέλων εκτυπωτών. Οι περισσότεροι εκτυπωτές HP διαθέτουν παρόμοιες ενδείξεις. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι όλα τα φύλλα χαρτιού βρίσκονται κάτω από τις γλωττίδες κοντά στις ενδείξεις ύψους στοίβας. Αυτές οι γλωττίδες συγκρατούν το χαρτί στη σωστή θέση κατά την είσοδό του στον εκτυπωτή.

Εικόνα 6-6 Ενδείξεις ύψους στοίβας



Εικόνα 6-7 Γλωττίδα για τη στοίβα χαρτιού

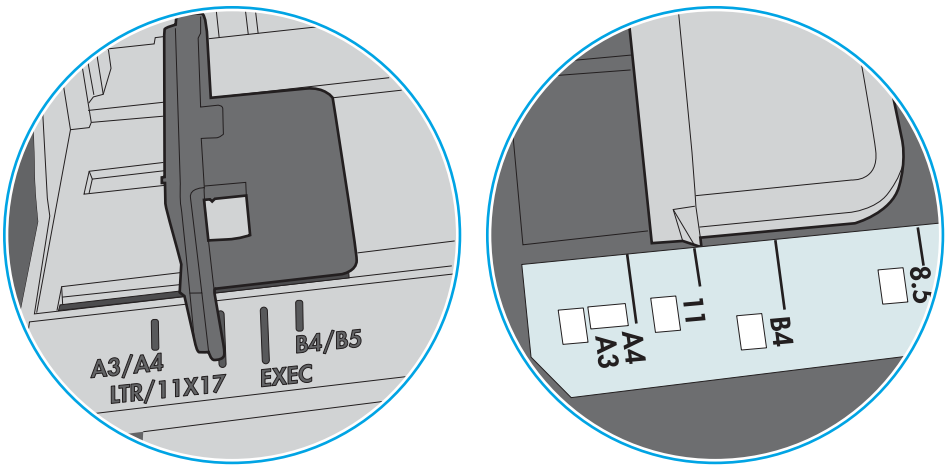


6. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού στο δίσκο έχουν προσαρμοστεί κατάλληλα για το μέγεθος του χαρτιού. Προσαρμόστε τους οδηγούς στην κατάλληλη εσοχή του δίσκου. Το βέλος του οδηγού δίσκου πρέπει να ευθυγραμμίζεται ακριβώς με την ένδειξη στο δίσκο.

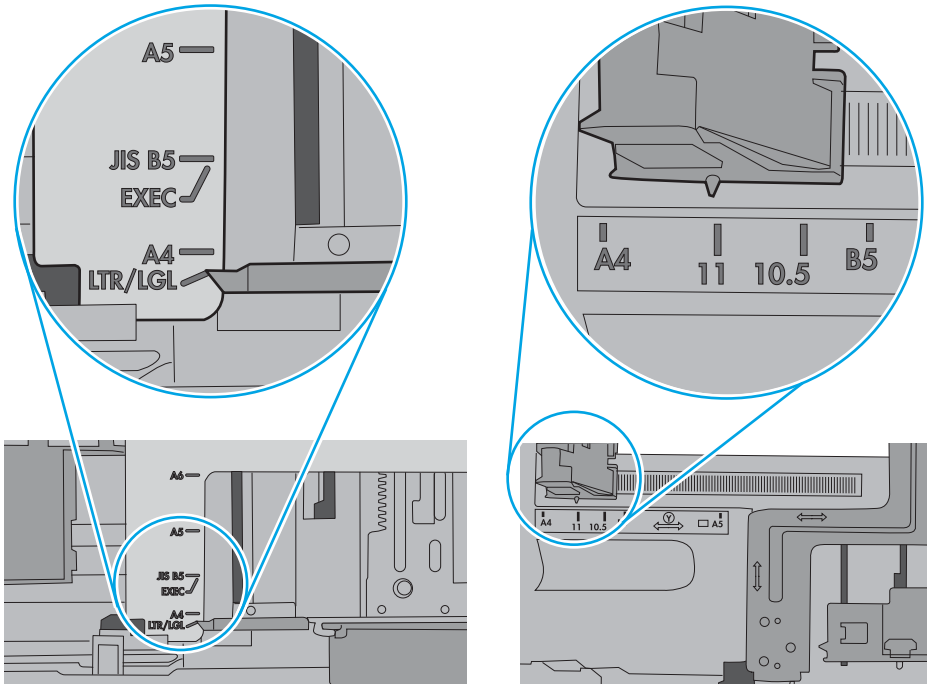
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην ρυθμίσετε τους οδηγούς χαρτιού ώστε να εφάπτονται στη στοίβα του χαρτιού. Ρυθμίστε τους στις εσοχές ή στις ενδείξεις στο δίσκο.

Στις παρακάτω εικόνες εμφανίζονται παραδείγματα των εσοχών μεγέθους χαρτιού για διάφορα μοντέλα εκτυπωτών. Οι περισσότεροι εκτυπωτές HP διαθέτουν παρόμοιες ενδείξεις.

Εικόνα 6-8 Ενδείξεις μεγέθους για το δίσκο 1 ή το δίσκο πολλών χρήσεων



Εικόνα 6-9 Ενδείξεις μεγέθους για δίσκους κασέτας



7. Βεβαιωθείτε ότι το περιβάλλον εκτύπωσης πληροί τις συνιστώμενες προδιαγραφές.

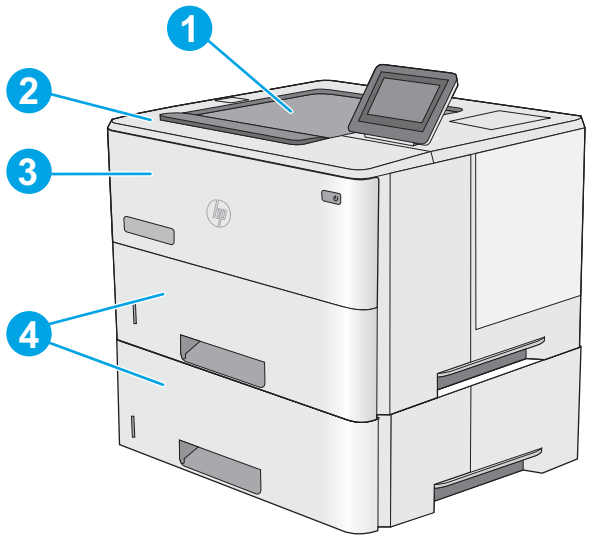
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού

Εισαγωγή

Στις παρακάτω πληροφορίες θα βρείτε και οδηγίες για την αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στον εκτυπωτή.

- 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 550 φύλλων
- Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή του δοχείου γραφίτη
- Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στην πίσω θύρα και στην περιοχή της μονάδας σταθεροποιητή γραφίτη
- Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο δίσκο εξόδου
- Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης

Θέσεις εμπλοκών



1	Δίσκος εξόδου
2	Περιοχή επάνω καλύμματος και δοχείου γραφίτη
3	Δίσκος 1
4	Δίσκος 2 και προαιρετικοί τροφοδότες 1 x 550 φύλλων **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αφαιρέστε το Δίσκο 2, για να φτάσετε στα σημεία εμπλοκής μέσα στο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης.

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, ο εκτυπωτής 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.

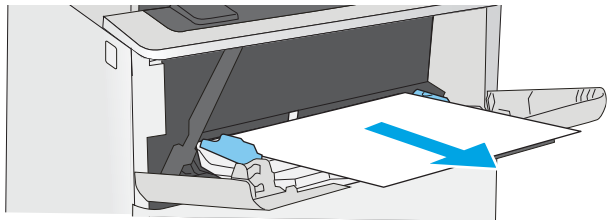
1. Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP για αυτόν τον εκτυπωτή.
2. Να χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν είναι τσαλακωμένο, διπλωμένο ή κατεστραμμένο. Αν χρειαστεί, χρησιμοποιήστε χαρτί από διαφορετικό πακέτο.
3. Χρησιμοποιήστε χαρτί που δεν έχει εκτυπωθεί ή φωτοτυπηθεί προηγουμένως.
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 μέσα στον εκτυπωτή.
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 εκτυπωτή. 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

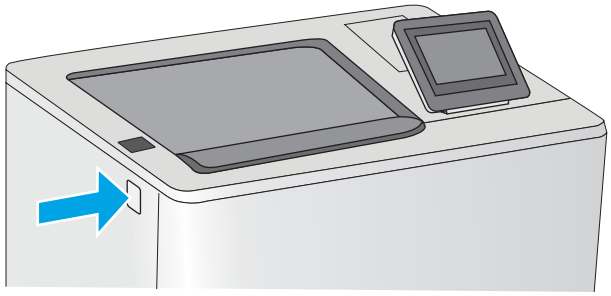
Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για την αποκατάσταση εμπλοκών στο Δίσκο 1. Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει μια κινούμενη εικόνα που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

1. Εάν το μεγαλύτερο τμήμα του φύλλου χαρτιού είναι ορατό μέσα στο δίσκο, τραβήξτε αργά το μπλοκαρισμένο χαρτί για να το βγάλετε από τον εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει ολόκληρο το φύλλο. Εάν σκιστεί, συνεχίστε με τα παρακάτω βήματα για να εντοπίσετε τα υπολείμματα.

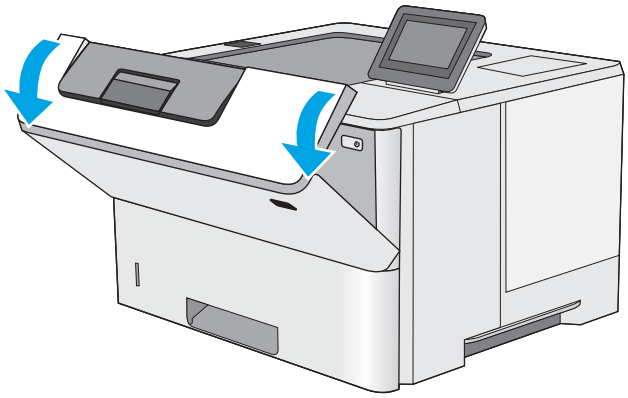
   Εάν το μεγαλύτερο τμήμα του φύλλου χαρτιού έχει τραβηχτεί στο εσωτερικό του εκτυπωτή, συνεχίστε με τα παρακάτω βήματα.



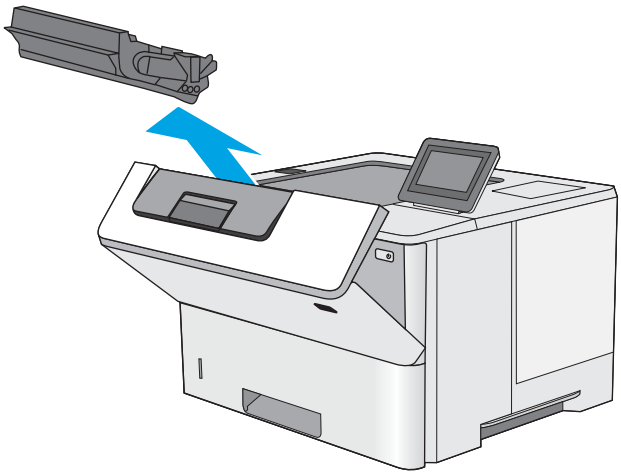
2. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης του επάνω καλύμματος στην αριστερή πλευρά του εκτυπωτή.



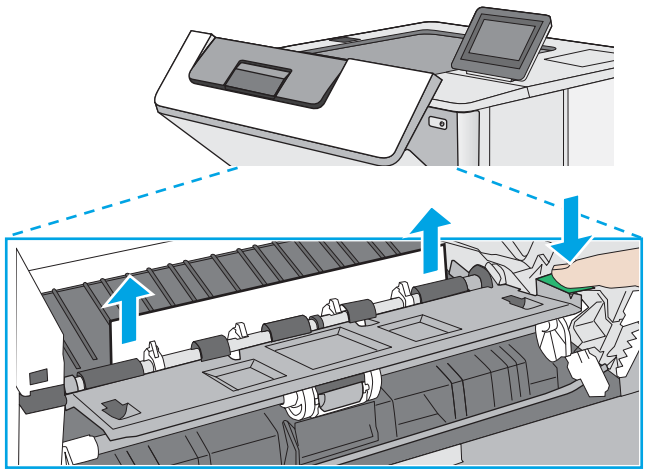
3. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα.



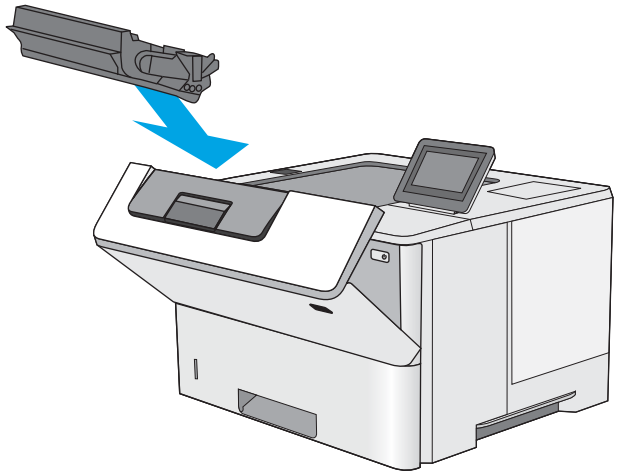
4. Αφαιρέστε το δοχείο γραφίτη.



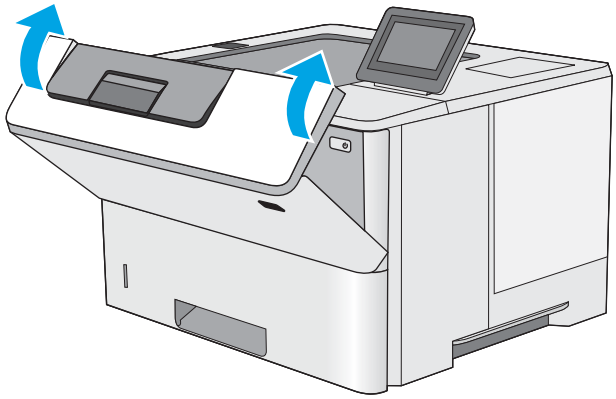
5. Ανασηκώστε το κάλυμμα πρόσβασης στο σημείο εμπλοκής και αφαιρέστε αργά το μπλοκαρισμένο χαρτί. Προσέξτε να μην σκίσετε το χαρτί.



6. Επανατοποθετήστε το δοχείο γραφίτη.



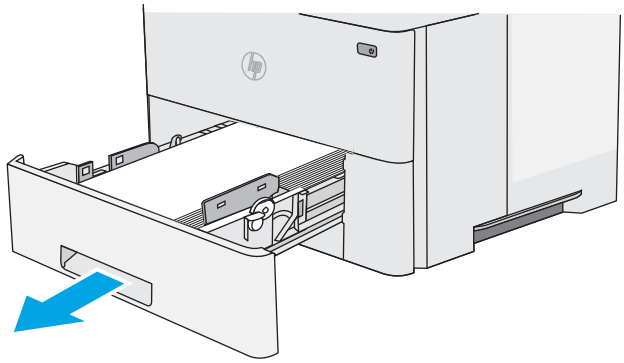
7. Κλείστε την μπροστινή θύρα.



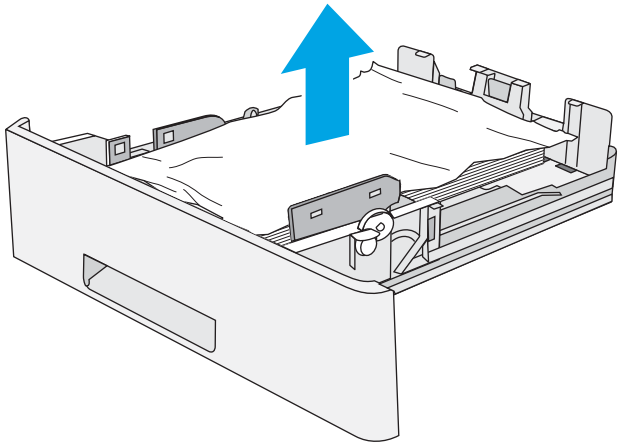
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο Δίσκο 2 και τους δίσκους 550 φύλλων

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 550 φύλλων. Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει μια κινούμενη εικόνα που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

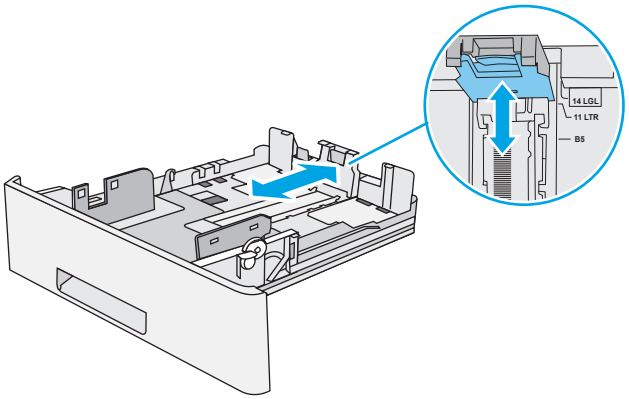
1. Αφαιρέστε το δίσκο από τον εκτυπωτή.



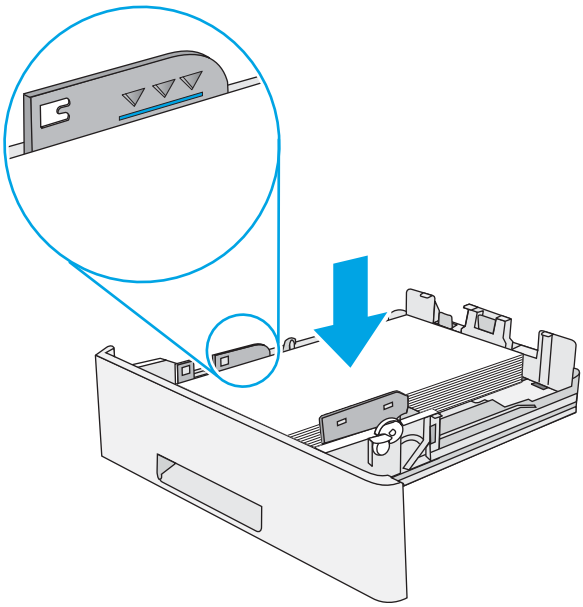
2. Βγάλτε το χαρτί από το δίσκο και απορρίψτε όσα φύλλα έχουν υποστεί ζημιά.



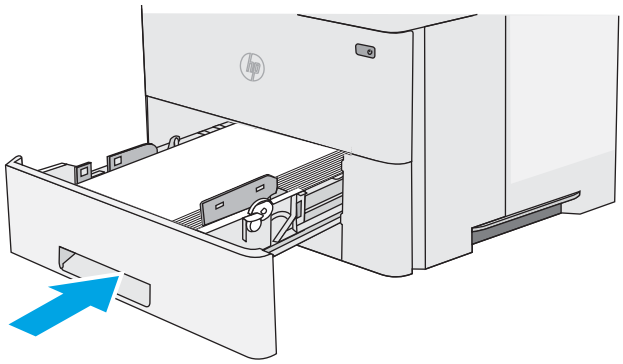
3. Επιβεβαιώστε ότι ο πίσω οδηγός χαρτιού είναι ρυθμισμένος στην εσοχή για το σωστό μέγεθος χαρτιού. Εάν χρειάζεται, πιάστε σφιχτά τη γλωττίδα απασφάλισης και μετακινήστε τον πίσω οδηγό χαρτιού στη σωστή θέση. Θα πρέπει να ασφαλίσει στη θέση του κάνοντας κλικ.



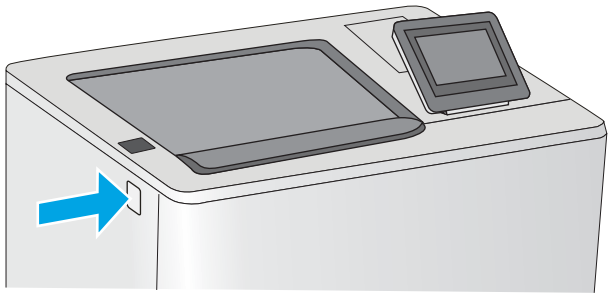
4. Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο. Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα εφαρμόζει σωστά και στις τέσσερις γωνίες και ότι το επάνω μέρος της στοίβας βρίσκεται κάτω από τις ενδείξεις μέγιστου ύψους.



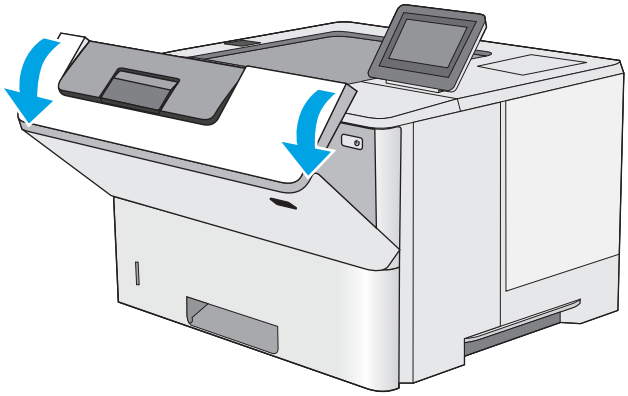
5. Τοποθετήστε ξανά και κλείστε το δίσκο.



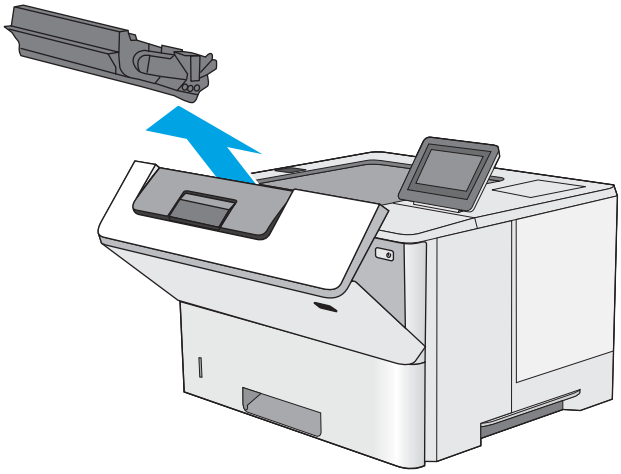
6. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης του επάνω καλύμματος στην αριστερή πλευρά του εκτυπωτή.



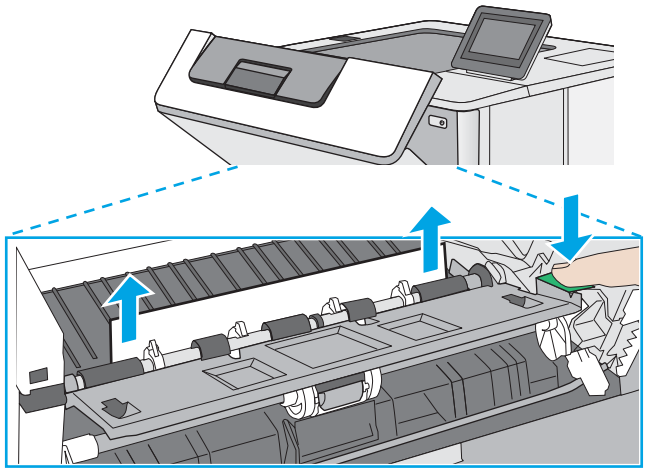
7. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα.



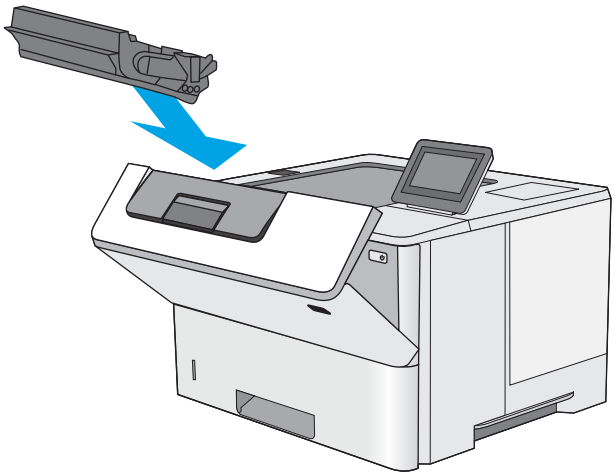
8. Αφαιρέστε το δοχείο γραφίτη.



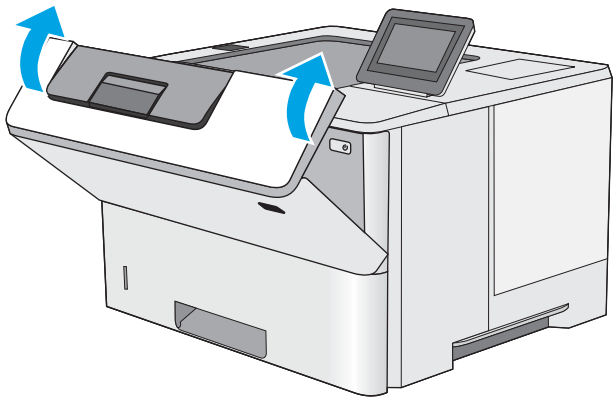
9. Ανασηκώστε το κάλυμμα πρόσβασης στο σημείο εμπλοκής και αφαιρέστε αργά το μπλοκαρισμένο χαρτί. Προσέξτε να μην σκίσετε το χαρτί.



10. Επανατοποθετήστε το δοχείο γραφίτη.



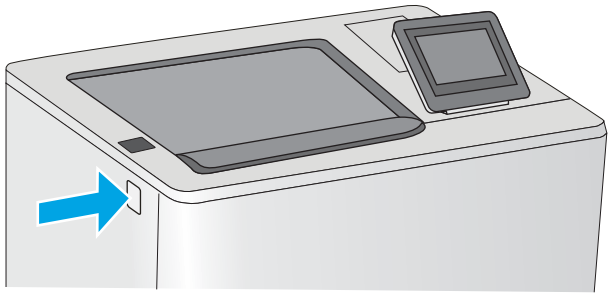
11. Κλείστε την μπροστινή θύρα.



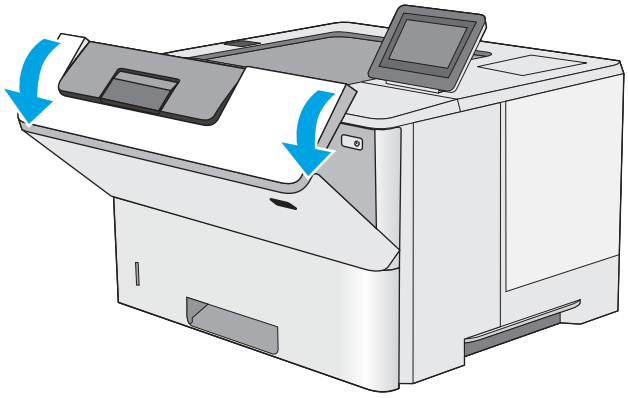
Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή του δοχείου γραφίτη

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.

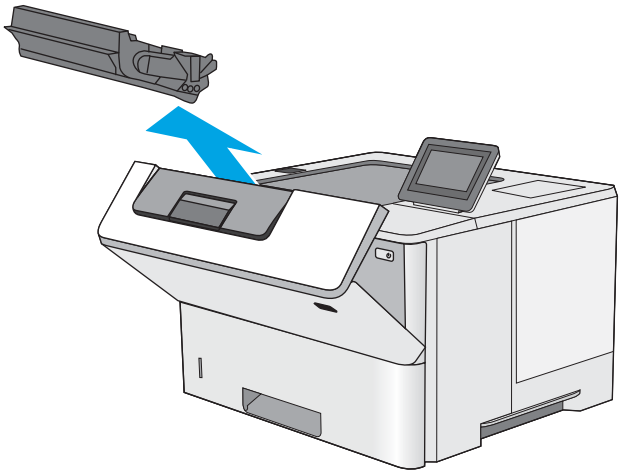
1. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης του επάνω καλύμματος στην αριστερή πλευρά του εκτυπωτή.



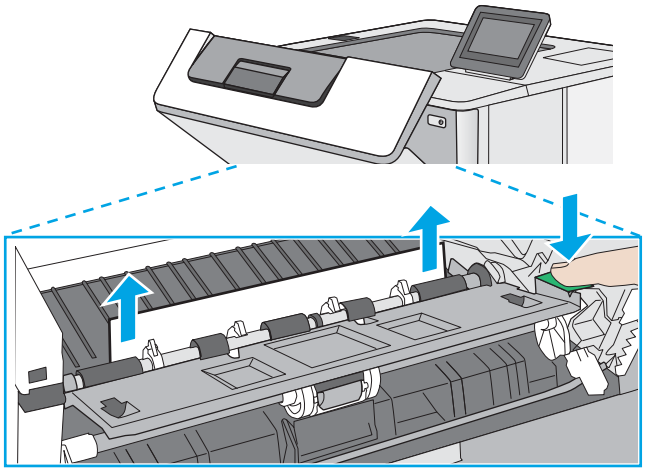
2. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα.



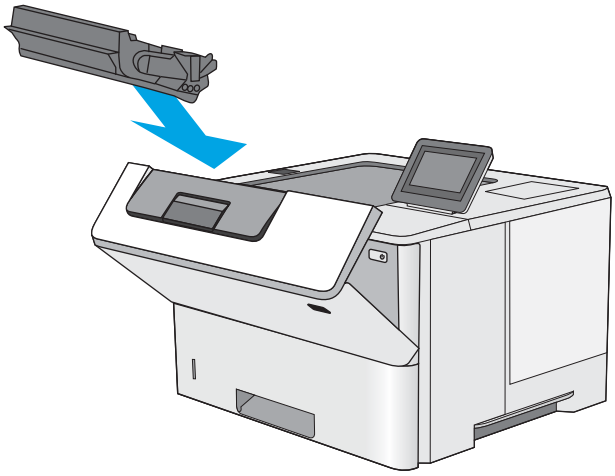
3. Αφαιρέστε το δοχείο γραφίτη.



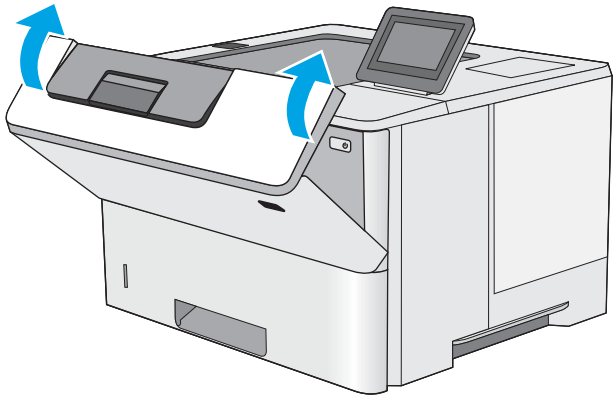
4. Ανασηκώστε το κάλυμμα πρόσβασης στο σημείο εμπλοκής και αφαιρέστε αργά το μπλοκαρισμένο χαρτί. Προσέξτε να μην σκίσετε το χαρτί.



5. Επανατοποθετήστε το δοχείο γραφίτη.



6. Κλείστε την μπροστινή θύρα.

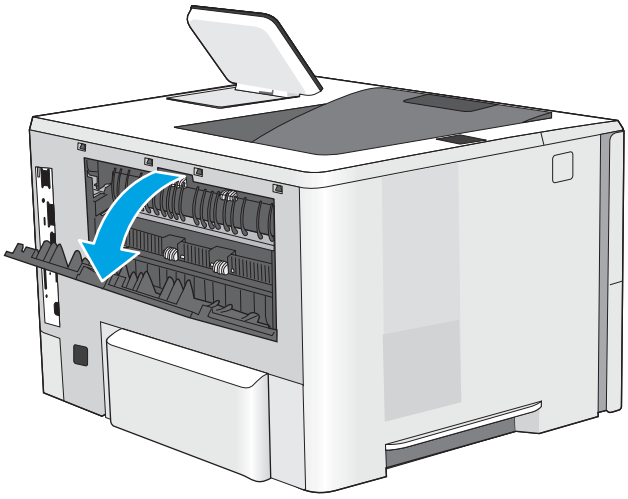


Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στην πίσω θύρα και στην περιοχή της μονάδας σταθεροποιητή γραφίτη

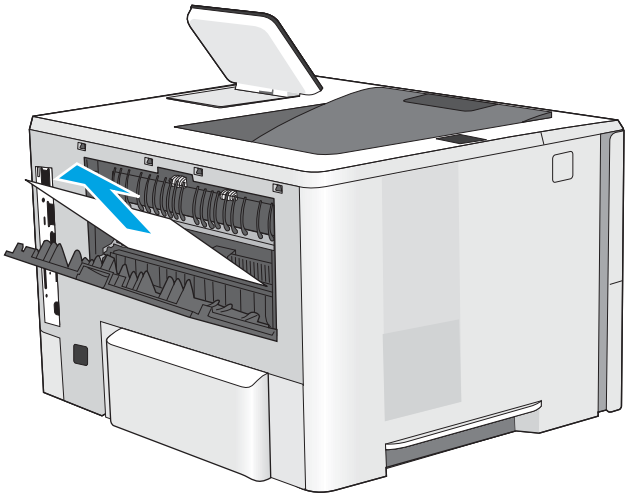
Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για την αποκατάσταση εμπλοκών στην πίσω θύρα και στην περιοχή της μονάδας σταθεροποιητή γραφίτη. Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει μια κινούμενη εικόνα που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η θερμοκρασία της μονάδας σταθεροποιητή γραφίτη είναι εξαιρετικά υψηλή όταν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε χρήση. Περιμένετε να κρυώσει πριν αποκαταστήσετε τις εμπλοκές.

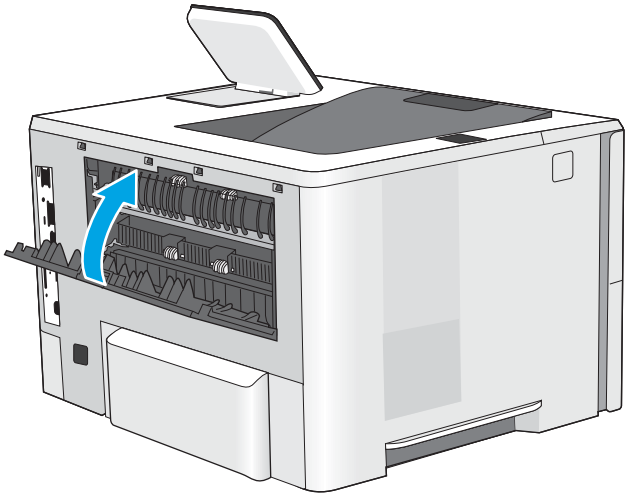
1. Ανοίξτε την πίσω θύρα.



2. Αφαιρέστε τυχόν χαρτί που έχει εμπλακεί.



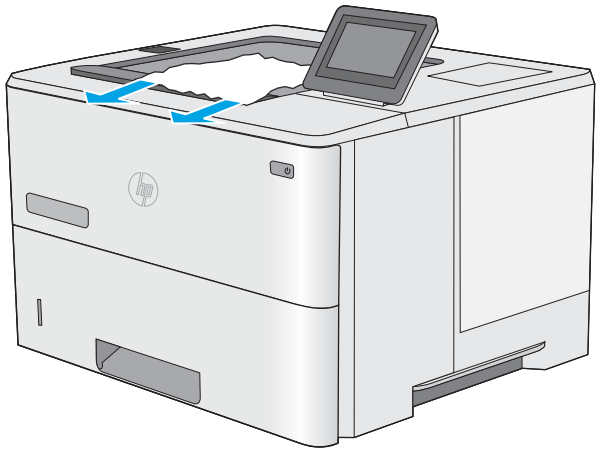
3. Κλείσιμο της πίσω θύρας



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.

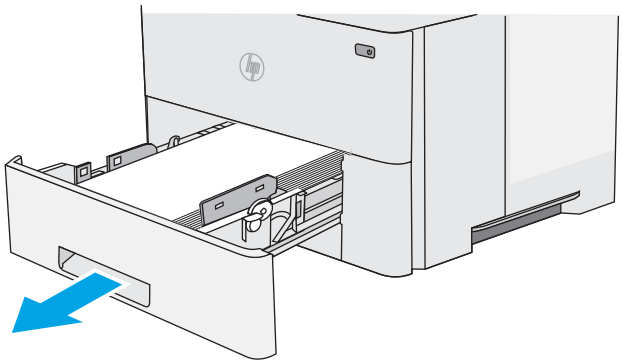
1. Εάν το χαρτί είναι ορατό στο δίσκο εξόδου, πιάστε το εμπρός άκρο του και αφαιρέστε το.



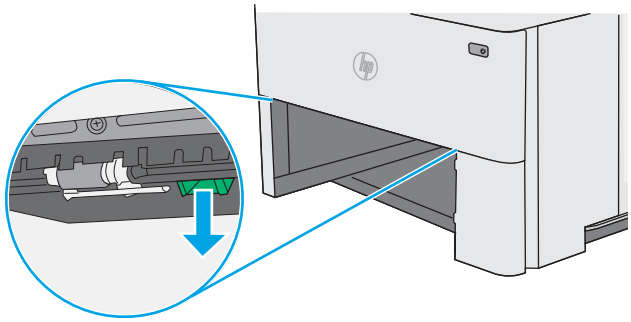
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης

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.

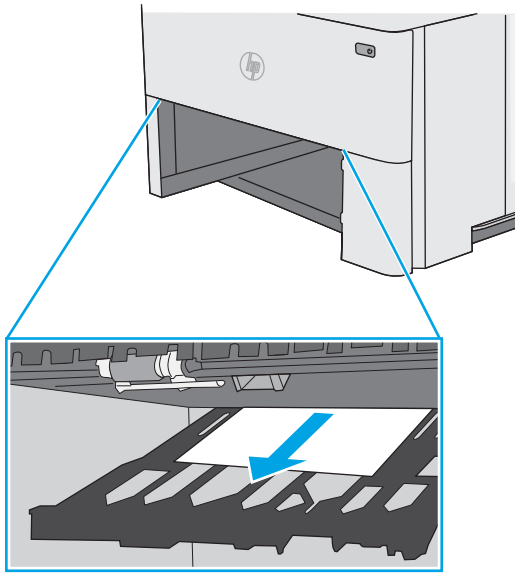
1. Αφαιρέστε το δίσκο 2 από τον εκτυπωτή.



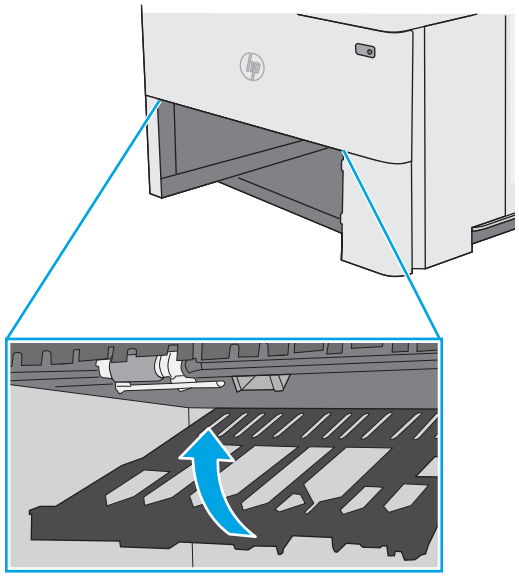
2. Τραβήξτε προς τα εμπρός την πράσινη γλωττίδα μέσα στην περιοχή του δίσκου για να απελευθερώσετε την επιφάνεια εκτύπωσης διπλής όψης.



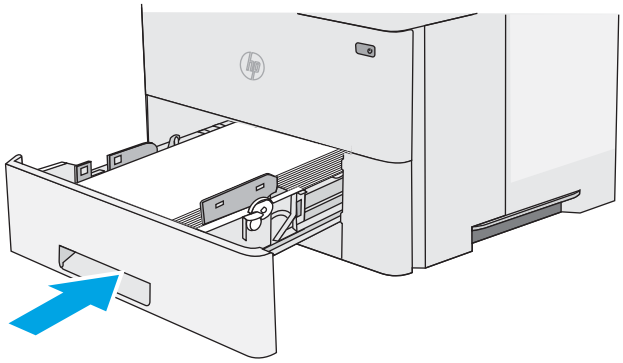
3. Αφαιρέστε τυχόν χαρτί που έχει εμπλακεί.



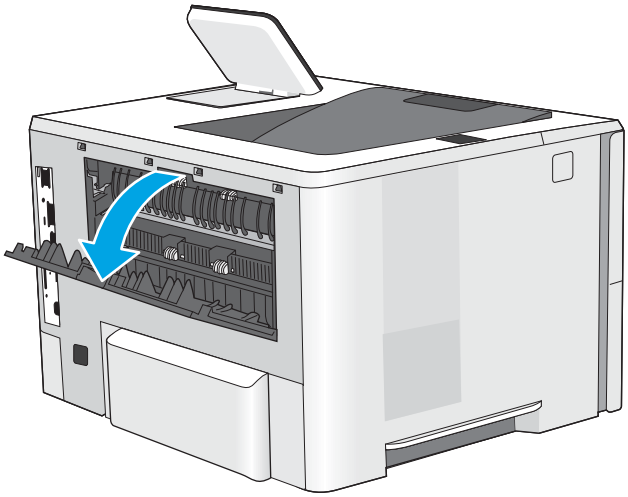
4. Κλείστε την επιφάνεια εκτύπωσης διπλής όψης.



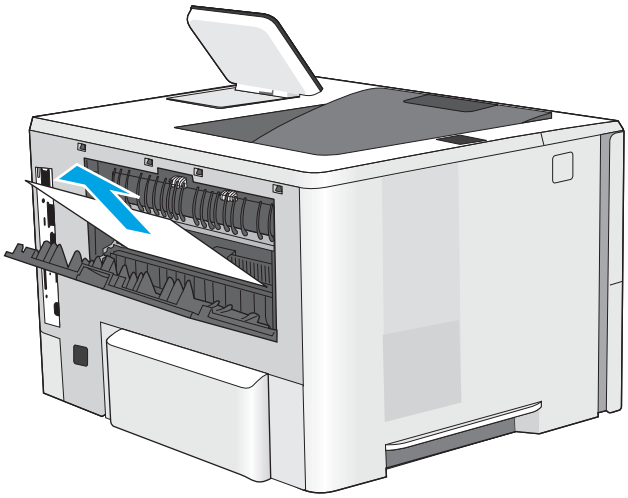
5. Τοποθετήστε ξανά και κλείστε το δίσκο.



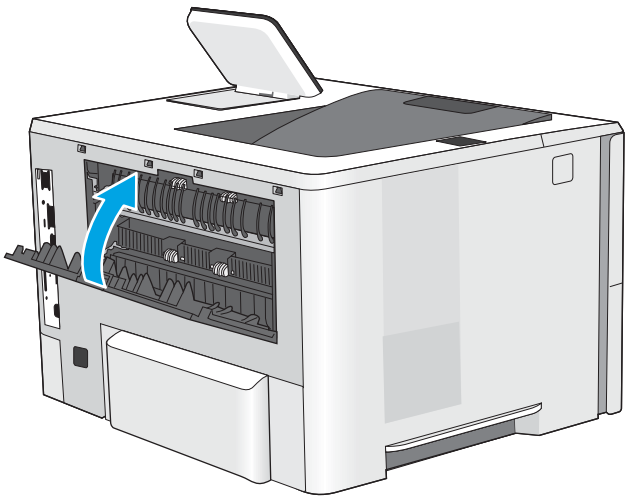
6. Ανοίξτε την πίσω θύρα.



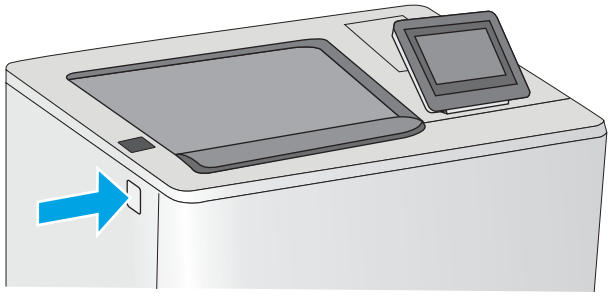
7. Αφαιρέστε τυχόν χαρτί που έχει εμπλακεί.



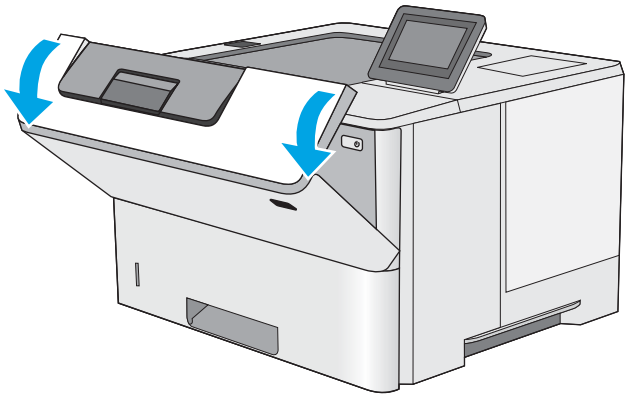
8. Κλείσιμο της πίσω θύρας



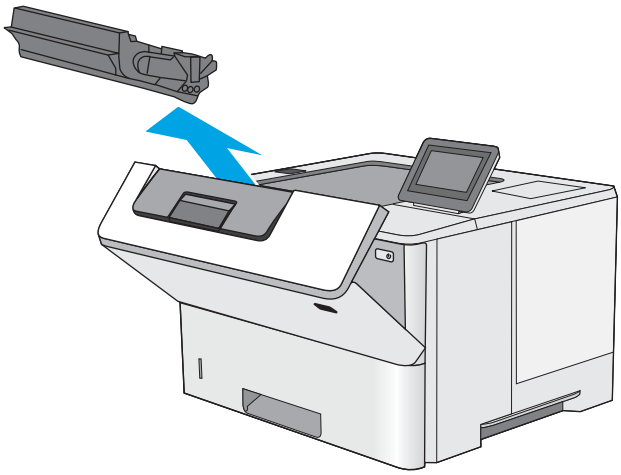
9. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης του επάνω καλύμματος στην αριστερή πλευρά του εκτυπωτή.



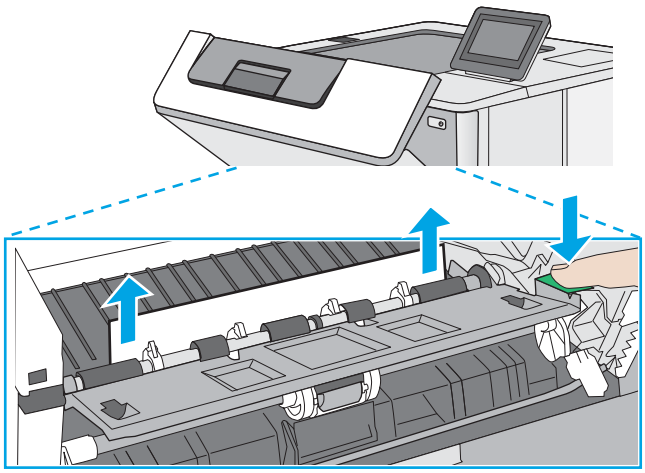
10. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα.



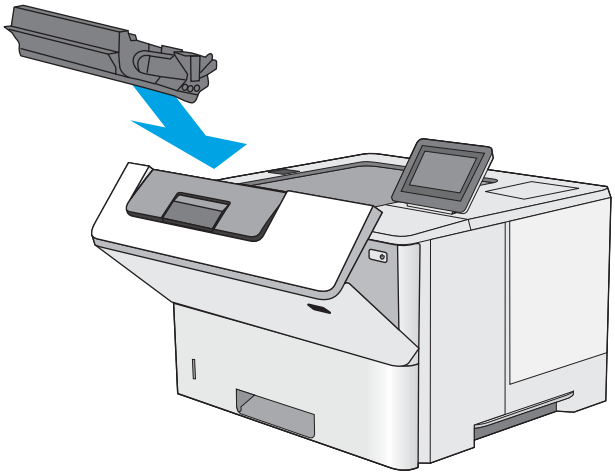
11. Αφαιρέστε το δοχείο γραφίτη.



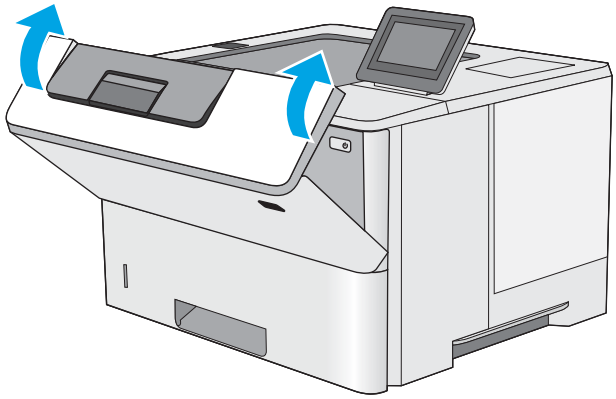
12. Ανασηκώστε το κάλυμμα πρόσβασης στο σημείο εμπλοκής και αφαιρέστε αργά το μπλοκαρισμένο χαρτί. Προσέξτε να μην σκίσετε το χαρτί.



13. Επανατοποθετήστε το δοχείο γραφίτη.



14. Κλείστε την μπροστινή θύρα.



Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης

Εισαγωγή

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

Εάν ο εκτυπωτής εμφανίζει προβλήματα με την ποιότητα της εκτύπωσης, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις με τη σειρά που παρουσιάζονται για να λύσετε το πρόβλημα.

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 τον 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, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).
2. Στο μενού **Εκτυπωτής**, επιλέξτε τον εκτυπωτή.

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 **Finishing** (Φινίρισμα).

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

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 εκτυπωτή.

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 εκτυπωτή

Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού

Κατά τη διαδικασία εκτύπωσης μπορεί να συσσωρευθούν χαρτί, γραφίτης και σκόνη στο εσωτερικού του εκτυπωτή, τα οποία ενδέχεται να προκαλέσουν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, όπως κόκκους ή πιτσιλιές γραφίτη, μουντζούρες, λωρίδες, γραμμές ή επαναλαμβανόμενα σημάδια.

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

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
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 εκτυπωτή. Η διαδικασία καθαρισμού διαρκεί μερικά λεπτά. Μην απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή μέχρι να 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 τον εκτυπωτή.
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 τον συγκεκριμένο εκτυπωτή.
- 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 τον εκτυπωτή από σημεία με ρεύματα αέρα, όπως ανοιχτά παράθυρα, πόρτες ή αεραγωγοί κλιματισμού.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής δεν είναι εκτεθειμένος σε θερμοκρασίες ή υγρασία εκτός των προδιαγραφών.
- Μην τοποθετείτε τον εκτυπωτή σε περιορισμένο χώρο, όπως ντουλάπια.
- Τοποθετήστε τον εκτυπωτή σε σταθερή, επίπεδη επιφάνεια.
- Αφαιρέστε οτιδήποτε εμποδίζει τους αεραγωγούς του εκτυπωτή. Πρέπει να διασφαλίζεται η καλή ροή αέρα σε όλες τις πλευρές του εκτυπωτή, συμπεριλαμβανομένου και του επάνω μέρους.
- Προστατεύστε τον εκτυπωτή από ακαθαρσίες, σκόνη, ατμό, γράσο ή άλλα στοιχεία που μεταφέρονται μέσω του αέρα και τα οποία μπορούν να αφήσουν κατάλοιπα στο εσωτερικό του εκτυπωτή.

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 εκτυπωτή.
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.

Έλεγχος ρυθμίσεων λειτουργίας EconoMode

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία είναι διαθέσιμη με το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL 6 για Windows. Αν δεν χρησιμοποιείτε αυτό το πρόγραμμα οδήγησης, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μέσω του ενσωματωμένου διακομιστή web της HP.

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

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε τον και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή στο κουμπί **Προτιμήσεις**.

3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και εντοπίστε την περιοχή **Ποιότητα εκτύπωσης**.
4. Εάν ολόκληρη η σελίδα είναι πολύ σκούρα, χρησιμοποιήστε τις εξής ρυθμίσεις:
   - Επιλέξτε **600 dpi**.
   - Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **EconoMode** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

   Εάν ολόκληρη η σελίδα είναι πολύ ανοιχτόχρωμη, χρησιμοποιήστε τις εξής ρυθμίσεις:
   - Επιλέξτε **FastRes 1200**.
   - Καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου **EconoMode** για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εγγράφου**. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την εργασία.

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/ljM506.

Πρόγραμμα οδήγησης HP PCL.6 **Πρόγραμμα οδήγησης HP PCL 6** **Πρόγραμμα οδήγησης HP PCL-6**	• Παρέχεται ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης στο CD που συνοδεύει τον εκτυπωτή. Αυτό το πρόγραμμα οδήγησης εγκαθίσταται αυτόματα, εκτός εάν επιλέξετε κάποιο διαφορετικό. • Συνιστάται για όλα τα περιβάλλοντα Windows • Παρέχει τη συνολικά βέλτιστη ταχύτητα, ποιότητα εκτύπωσης και υποστήριξη δυνατοτήτων εκτυπωτή 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 παλαιότερους εκτυπωτές 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 εκτυπωτή σε PCL 5 (UNIX, Linux, κεντρικός υπολογιστής) • Σχεδιασμένο για χρήση σε εταιρικά περιβάλλοντα Windows, έτσι ώστε να παρέχεται ένα πρόγραμμα οδήγησης για χρήση με πολλαπλά μοντέλα εκτυπωτή • Προτιμάται κατά την εκτύπωση σε πολλαπλά μοντέλα εκτυπωτή από έναν φορητό υπολογιστή με Windows
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 ο εκτυπωτής επικοινωνεί με το δίκτυο. Πριν ξεκινήσετε, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή και εντοπίστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή που εμφανίζεται σε αυτή τη σελίδα.

- Κακή ενσύρματη σύνδεση
- Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί εσφαλμένη διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή
- Ο υπολογιστής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με τον εκτυπωτή
- Ο εκτυπωτής 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
- Ο εκτυπωτής 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 ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στη σωστή θύρα δικτύου μέσω καλωδίου με κατάλληλο μήκος.
2. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις καλωδίου είναι σταθερές.
3. Ελέγξτε τη σύνδεση θύρας δικτύου στο πίσω μέρος του εκτυπωτή 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 τον εκτυπωτή

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

Ο υπολογιστής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με τον εκτυπωτή

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 εκτυπωτή.

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, ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής έχουν διαμορφωθεί για το ίδιο δίκτυο.

Ο εκτυπωτής 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.

Ο εκτυπωτής 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

A
αναλώσιμα
  αντικατάσταση δοχείου γραφίτη 31
  κατάσταση, προβολή με Βοηθητικό πρόγραμμα HP για Mac 66
  κωδικοί εξαρτημάτων 29
  παραγγελία 28
  ρυθμίσεις κατώτατου ορίου 86
  χρήση όταν είναι κατώτατο 86
αναστολή λειτουργίας 75
ανταλλακτικά
  κωδικοί εξαρτημάτων 29
αντικατάσταση
  δοχείο γραφίτη 31
αντιμετώπιση προβλημάτων
  εμπλοκές 95
  ενσύρματο δίκτυο 115
  προβλήματα δικτύου 115
  προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού 88
απαιτήσεις προγράμματος περιήγησης
  ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 58
απαιτήσεις προγράμματος περιήγησης Web
  ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 58
απαιτήσεις συστήματος
  ελάχιστες 12
  ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 58
αποθηκευμένες εργασίες
  δημιουργία (Mac) 48
  δημιουργία (Windows) 46
  διαγραφή 49
  εκτύπωση 49
αποθήκευση εργασιών
  με τα Windows 46
αποθήκευση εργασιών εκτύπωσης 46
αποθήκευση,εργασία
  ρυθμίσεις Mac 48
αποστολή αρχείων, Mac 66
αριθμός προϊόντος
  εντοπισμός 3
ασύρματος διακομιστής εκτύπωσης
  κωδικός εξαρτήματος 28
ασφάλεια
  κρυπτογραφημένος σκληρός δίσκος 74
Ασφάλεια IP 73

B
βάρος, εκτυπωτής 13
βάση
  κωδικός εξαρτήματος 28
βοήθεια, πίνακας ελέγχου 83
βοηθητικό πρόγραμμα HP 66
Βοηθητικό πρόγραμμα HP για Mac
  λειτουργίες 66
  Bonjour 66

Γ
γενική διαμόρφωση
  ενσωματωμένος διακομιστής web της HP 60
γραμματοσειρές
  αποστολή, Mac 67

Δ
διαγραφή
  αποθηκευμένες εργασίες 49
διακόπτης λειτουργίας
  εντοπισμός 2
διαστάσεις, εκτυπωτής 13
διαφάνειες
  εκτύπωση σε (Windows) 41
διαχείριση δικτύου 68
διεύθυνση IPv4 69
διεύθυνση IPv6 70
δίκτυα
  διεύθυνση IPv4 69
  διεύθυνση IPv6 70
  μάσκα υποδικτύου 69
  προεπιλεγμένη πύλη 69
  υποστηριζόμενα 7
  HP Web Jetadmin 78
δίκτυο
  όνομα προϊόντος, αλλαγή 68
  ρυθμίσεις, αλλαγή 68
  ρυθμίσεις, προβολή 68
δίσκοι
  εντοπισμός 2
  περιλαμβάνονται 7
  χωρητικότητα 7
δίσκοι χαρτιού
  κωδικοί εξαρτημάτων 28
δίσκοι χαρτιού 550 φύλλων
  κωδικοί εξαρτημάτων 28
δίσκος 1
  αποκατάσταση εμπλοκών 95
Δίσκος 1
  προσανατολισμός χαρτιού 21
  τοποθέτηση φακέλων 26
δίσκος 2
  αποκατάσταση εμπλοκών 97
Δίσκος 2 και δίσκοι 550 φύλλων
  προσανατολισμός χαρτιού 24
  τοποθέτηση χαρτιού 22
δίσκος 550 φύλλων
  αποκατάσταση εμπλοκών 97
δίσκος εξόδου
  αποκατάσταση εμπλοκών 104
  εντοπισμός 2

δοχεία
κωδικοί παραγγελίας 31
δοχεία γραφίτη
κωδικοί εξαρτημάτων 29
κωδικός παραγγελίας 31
δοχείο
αντικατάσταση 31
δοχείο γραφίτη
αντικατάσταση 31
εξαρτήματα 31
ρυθμίσεις κατώτατου ορίου 86
χρήση όταν είναι κατώτατο 86

Ε

ειδικό χαρτί
εκτύπωση σε (Windows) 41
εκτύπωση
από εξαρτήματα αποθήκευσης USB 54
αποθηκευμένες εργασίες 49
εκτύπωση διπλής όψης
μη αυτόματα (Mac) 43
μη αυτόματα (Windows) 40
ρυθμίσεις (Windows) 40
Mac 43
Windows 40
εκτύπωση και στις δύο όψεις
μη αυτόματη, Windows 40
ρυθμίσεις (Windows) 40
Mac 43
Windows 40
Εκτύπωση μέσω επικοινωνίας κοντινού πεδίου 52
εκτύπωση μέσω εύκολα προσβάσιμης θύρας USB 54
Εκτύπωση μέσω NFC 52
Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct 52
εκτύπωση duplex (διπλής όψης)
ρυθμίσεις (Windows) 40
Windows 40
εμπλοκές
αιτίες 95
αυτόματη πλοήγηση 95
δίσκοι 550 φύλλων 97
Δίσκος 1 95
Δίσκος 2 97
δίσκος εξόδου 104
εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης 104
θέσεις 94
οπίσθια θύρα 102
περιοχή δοχείου γραφίτη 100
σταθεροποιητής γραφίτη 102
εμπλοκές χαρτιού
θέσεις 94
εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου 21, 24
ενέργεια
κατανάλωση 16
Ενσωματωμένος διακομιστής Web
αλλαγή ονόματος προϊόντος 68
αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου 68
άνοιγμα 68
ενσωματωμένος διακομιστής web (EWS)
σύνδεση δικτύου 58
ενσωματωμένος διακομιστής Web (EWS)
εκχώρηση κωδικών πρόσβασης 72
Ενσωματωμένος διακομιστής Web (EWS)
δυνατότητες 58
ενσωματωμένος διακομιστής web της HP
γενική διαμόρφωση 60
εργαλεία αντιμετώπισης προβλημάτων 62
λίστα άλλων συνδέσεων 65
σελίδες πληροφοριών 60
Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP
αλλαγή ονόματος προϊόντος 68
αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου 68
άνοιγμα 68
ρυθμίσεις εκτύπωσης 61
Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP (EWS)
δυνατότητες 58
Ενσωματωμένος διακομιστής Web HP
Υπηρεσίες Web της HP 63
Ενσωματωμένος διακομιστής Web HP (EWS)
σύνδεση δικτύου 58
εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης
αποκατάσταση εμπλοκών 104
εξάρτημα NFC
κωδικός εξαρτήματος 28
εξαρτήματα
κωδικοί εξαρτημάτων 28
παραγγελία 28
εξαρτήματα αποθήκευσης USB
εκτύπωση από 54
επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων 84
εργαλεία αντιμετώπισης προβλημάτων
ενσωματωμένος διακομιστής web της HP 62
εργασίες,αποθηκευμένες
δημιουργία (Windows) 46
διαγραφή 49
εκτύπωση 49
ρυθμίσεις Mac 48
ετικέτες
εκτύπωση σε (Windows) 41

Η

ηλεκτρικές προδιαγραφές 16
ηλεκτρονική υποστήριξη 82

Θ

θήκη εξόδου
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 54
εντοπισμός 4
θύρες
εντοπισμός 4
θύρες διασύνδεσης
εντοπισμός 4
θύρες USB, προαιρετικά
κωδικός εξαρτήματος 28

Ι

ιδιωτική εκτύπωση 46

Κ

καθαρισμός
διαδρομή χαρτιού 110

κατανάλωση ισχύος
1 watt ή λιγότερο 75
κατάσταση
HP Utility, Mac 66
κατάσταση αναλώσιμων 110
κατάσταση δοχείων γραφίτη 110
κατάσταση του εκτυπωτή 4, 5
κλείδωμα
μορφοποιητής 74
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 29
ανταλλακτικά 29
δοχεία γραφίτη 29
εξαρτήματα 28

Λ

λειτουργικά συστήματα, υποστηριζόμενα 9
λίστα άλλων συνδέσεων
ενσωματωμένος διακομιστής web της HP 65
λογισμικό
βοηθητικό πρόγραμμα HP 66
Λογισμικό HP ePrint 51

Μ

μάσκα υποδικτύου 69
μέσα εκτύπωσης
τοποθέτηση στο Δίσκο 1 20
μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
Mac 43
Windows 40
μνήμη
περιλαμβάνεται 7
μονάδα συλλογής γραφίτη
εντοπισμός 3
μορφοποιητής
εντοπισμός 3

Π

παραγγελία
αναλώσιμα και εξαρτήματα 28
περιοχή δοχείου γραφίτη
αποκατάσταση εμπλοκών 100
πίνακας ελέγχου
βοήθεια 83
εντοπισμός 2
εντοπισμός λειτουργιών 4, 5
πίσω θύρα
αποκατάσταση εμπλοκών 102
πληκτρολόγιο
εντοπισμός 2
πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο
εκτύπωση (Windows) 41
πολλές σελίδες ανά φύλλο
εκτύπωση (Mac) 44
προβλήματα έλξης χαρτιού
επίλυση 88, 91
προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή, υποστηριζόμενα 9
προγράμματα οδήγησης, υποστηριζόμενα 9
προδιαγραφές
ηλεκτρικές και θορύβου 16
προδιαγραφές θορύβου 16
προεπιλεγμένη πύλη, ρύθμιση 69
πύλη, ρύθμιση προεπιλογής 69

Ρ

ρυθμίσεις
επαναφορά εργοστασιακών 84
ρυθμίσεις αμφίδρομης λειτουργίας δικτύου, αλλαγή 70
ρυθμίσεις ασφάλειας
HP Ενσωματωμένος διακομιστής Web 63
ρυθμίσεις δικτύου
HP Ενσωματωμένος διακομιστής Web 64
ρυθμίσεις εκτύπωσης
Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 61
ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης Mac
Αποθήκευση εργασιών 48
ρυθμίσεις ταχύτητας σύνδεσης δικτύου, αλλαγή 70
ρύθμιση EconoMode 112

Σ

σειριακός αριθμός
εντοπισμός 3
σελίδες ανά λεπτό 7
σελίδες ανά φύλλο
επιλογή (Mac) 44
επιλογή (Windows) 41
σελίδες πληροφοριών
ενσωματωμένος διακομιστής web της HP 60
σκληροί δίσκοι
κρυπτογραφημένοι 74
σκληρός δίσκος
κωδικός εξαρτήματος 28
σταθεροποιητής γραφίτη
αποκατάσταση εμπλοκών 102
σύνδεση τροφοδοσίας
εντοπισμός 3
συσκευές Android
εκτύπωση από 52

Τ

ταχύτητα, βελτιστοποίηση 75
τεχνική υποστήριξη
ηλεκτρονική 82
τοπικό δίκτυο (LAN)
εντοπισμός 4
τοποθεσίες Web
υποστήριξη πελατών 82
HP Web Jetadmin, λήψη 78
τοποθέτηση
χαρτιού στο Δίσκο 1 20
χαρτιού στο Δίσκο 2 και τους δίσκους 550 φύλλων 22
τύποι χαρτιού
επιλογή (Mac) 44
τύπος χαρτιού
επιλογή (Windows) 41

Υ
υλικολογισμικό
ενημέρωση, Mac 67
Υπηρεσίες Web της HP
ενεργοποίηση 63
υποστήριξη
ηλεκτρονική 82
υποστήριξη πελατών
ηλεκτρονική 82
Υποστήριξη πελατών της HP 82

Φ
φάκελοι
προσανατολισμός 21
τοποθέτηση στο Δίσκο 1 20
φάκελοι, τοποθέτηση 26
φορητή εκτύπωση
συσκευές Android 52
φορητή εκτύπωση, υποστηριζόμενο λογισμικό 12

X
χαρτί
εμπλοκές 95
επιλογή 111
προσανατολισμός στο Δίσκο 1 21
προσανατολισμός στο Δίσκο 2 και στους δίσκους 550 φύλλων 24
τοποθέτηση στο Δίσκο 1 20
τοποθέτηση στο Δίσκο 2 και τους δίσκους 550 φύλλων 22
χαρτί, παραγγελία 28
χρήση ενέργειας, βελτιστοποίηση 75

A
AirPrint 52

B
Bonjour
εντοπισμός 58

C
chip μνήμης (γραφίτης)
εντοπισμός 31

E
Ethernet (RJ-45)
εντοπισμός 4
Explorer, υποστηριζόμενες εκδόσεις
ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 58

H
HP Ενσωματωμένος διακομιστής Web
ρυθμίσεις ασφάλειας 63
ρυθμίσεις δικτύου 64
HP ePrint 50
HP Utility, OS X 66
HP Web Jetadmin 78

I
Internet Explorer, υποστηριζόμενες εκδόσεις
ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 58
IPsec 73

J
Jetadmin, HP Web 78

N
Netscape Navigator, υποστηριζόμενες εκδόσεις
ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 58

O
online βοήθεια, πίνακας ελέγχου 83
OS X
Βοηθητικό πρόγραμμα HP Utility για 66

T
TCP/IP
μη αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων IPv4 69
μη αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων IPv6 70