Color LaserJet Pro M252

Οδηγός Χρήσης



M252n



M252dw

www.hp.com/support/colorljM252

HP Color LaserJet Pro M252

Οδηγός Χρήσης

Πνευματικά δικαιώματα και άδεια χρήσης

© Copyright 2019 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, 8/2019

Εμπορικά σήματα

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

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

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

Το UNIX® είναι σήμα κατατεθέν της The Open Group.

Πίνακας περιεχομένων

1 Επισκόπηση συσκευής 1
Προβολές προϊόντος 2
Μπροστινή πλευρά προϊόντος 2
Πίσω πλευρά προϊόντος 3
Προβολή πίνακα ελέγχου δύο γραμμών (μοντέλο M252n) 4
Προβολή πίνακα ελέγχου οθόνης αφής (μοντέλο M252dw) 5
Διάταξη αρχικής οθόνης 6
Τρόπος χρήσης του πίνακα ελέγχου οθόνης αφής 7
Προδιαγραφές προϊόντος 8
Εισαγωγή 8
Τεχνικές προδιαγραφές 8
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 9
Λύσεις φορητής εκτύπωσης 11
Διαστάσεις προϊόντος 13
Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου 14
Εύρη περιβάλλοντος λειτουργίας 14
Ρύθμιση υλικού προϊόντος και εγκατάσταση λογισμικού 15

2 Δίσκοι χαρτιού 17
Τοποθετήστε χαρτί στην υποδοχή ενός φύλλου (Δίσκος 1) 18
Εισαγωγή 18
Τοποθετήστε χαρτί στην υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου 18
Τοποθετήστε ένα φάκελο στην υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου (Δίσκος 1) 19
Προσανατολισμός χαρτιού Δίσκου 1 21
Τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 2 22
Εισαγωγή 22
Τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 2 22
Τοποθέτηση φακέλων στο Δίσκο 2 24
Προσανατολισμός χαρτιού Δίσκου 2 27

3 Αναλώσιμα, αξεσουάρ και εξαρτήματα 29
Παραγγελία αναλώσιμων, εξαρτημάτων και αξεσουάρ 30
Παραγγελία 30
Αναλώσιμα και εξαρτήματα 30
Εξαρτήματα που επισκευάζονται από τον πελάτη 30
Αντικατάσταση των δοχείων γραφίτη 32
Εισαγωγή 32
Αφαίρεση και αντικατάσταση των δοχείων γραφίτη 33

4 Εκτύπωση 39
Εργασίες εκτύπωσης (Windows) 40
Πώς να εκτυπώσετε (Windows) 40
Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows) 41
Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows) 41
Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (Windows) 42
Επιλογή τύπου χαρτιού (Windows) 42
Εργασίες εκτύπωσης (macOS) 43
Πώς να εκτυπώσετε (macOS) 43
Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (macOS) 43
Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (macOS) 43
Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (macOS) 44
Επιλογή τύπου χαρτιού (macOS) 44
Εκτύπωση μέσω φορητών συσκευών 45
Εισαγωγή 45
Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct και NFC (μόνο σε ασύρματα μοντέλα) 45
HP ePrint μέσω email 46
Λογισμικό HP ePrint 47
AirPrint 47
Ενσωματωμένη εκτύπωση Android 48
Χρήση απευθείας εκτύπωσης από USB (μόνο σε μοντέλα με οθόνη αφής) 49

5 Διαχείριση του προϊόντος 51
Χρήση των εφαρμογών των Υπηρεσιών Web της HP (μόνο σε μοντέλα με οθόνη αφής) 52
Αλλαγή του τύπου σύνδεσης του προϊόντος (Windows) 53
Ρύθμιση παραμέτρων για προχωρημένους με τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP και το HP Device Toolbox (Windows) 54
Διαμόρφωση για προχωρημένους με το HP Utility για OS X 57
Άνοιγμα του HP Utility 57
Λειτουργίες του HP Utility 57
Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου IP 60
Εισαγωγή 60

Δήλωση αποποίησης κοινής χρήσης εκτυπωτή 60
Προβολή ή αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου 60
Μετονομασία του προϊόντος σε ένα δίκτυο 61
Μη αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων TCP/IP του IPv4 από τον πίνακα ελέγχου 61
Δυνατότητες ασφαλείας της συσκευής 63
Εισαγωγή 63
Ορισμός ή αλλαγή του κωδικού πρόσβασης συστήματος μέσω του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP 63
Ρυθμίσεις εξοικονόμησης 65
Εισαγωγή 65
Εκτύπωση με τη λειτουργία EconoMode 65
Διαμόρφωση της ρύθμισης "Αναστολή λειτουργίας/αυτόματη απενεργοποίηση μετά από" 65
Ρύθμιση της καθυστέρησης "Τερματισμός λειτουργίας μετά από" και διαμόρφωση του προϊόντος ώστε να καταναλώνει ισχύ 1 watt ή λιγότερο 66
Διαμόρφωση της καθυστέρησης τερματισμού λειτουργίας 67
HP Web Jetadmin 68
Ενημέρωση του υλικολογισμικού 69
Μέθοδος 1: Ενημέρωση του υλικολογισμικού μέσω του πίνακα ελέγχου 69
Μέθοδος 2: Ενημέρωση του υλικολογισμικού μέσω του βοηθητικού προγράμματος ενημέρωσης υλικολογισμικού 70

6 Επίλυση προβλημάτων 71
Υποστήριξη πελατών 72
Σύστημα βοήθειας του πίνακα ελέγχου (μόνο στα μοντέλα με οθόνη αφής) 73
Επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλογών 74
Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος εμφανίζεται το μήνυμα "Χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη" ή "Πολύ χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη". 75
Αλλαγή των ρυθμίσεων "Πολύ χαμηλή" στάθμη 75
Παραγγελία αναλώσιμων 76
Το προϊόν δεν τραβά χαρτί ή η τροφοδοσία δεν γίνεται σωστά 77
Εισαγωγή 77
Το προϊόν δεν έλκει χαρτί 77
Το προϊόν έλκει πολλά φύλλα χαρτιού 77
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού 78
Εισαγωγή 78
Αντιμετωπίζετε πρόβλημα με συχνές ή επαναλαμβανόμενες εμπλοκές χαρτιού; 78
Θέσεις εμπλοκής χαρτιού 79
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στην υποδοχή ενός φύλλου (Δίσκος 1) 81
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο Δίσκο 2 83
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στην πίσω θύρα και στην περιοχή της μονάδας σταθεροποιητή γραφίτη 86

Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο δίσκο εξόδου 88
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (μόνο για τα μοντέλα εκτύπωσης διπλής όψης) 89
Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης 91
Εισαγωγή 91
Εκτύπωση από διαφορετικό πρόγραμμα λογισμικού 91
Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης 91
Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού (Windows) 91
Έλεγχος ρύθμισης τύπου χαρτιού (OS X) 92
Έλεγχος κατάστασης δοχείου γραφίτη 92
Εκτύπωση και ερμηνεία της σελίδας ποιότητας εκτύπωσης 93
Καθαρισμός του προϊόντος 94
Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού 94
Οπτικός έλεγχος του δοχείου γραφίτη 94
Έλεγχος χαρτιού και περιβάλλοντος εκτύπωσης 95
Βήμα 1: Χρησιμοποιήστε χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP 95
Βήμα 2: Έλεγχος του περιβάλλοντος 95
Προσαρμογή ρυθμίσεων χρωμάτων (Windows) 95
Βαθμονόμηση του προϊόντος για ευθυγράμμιση των χρωμάτων 97
Έλεγχος ρυθμίσεων λειτουργίας EconoMode 97
Δοκιμή διαφορετικού προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης 98
Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου 100
Εισαγωγή 100
Κακή ενσύρματη σύνδεση 100
Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί εσφαλμένη διεύθυνση IP για το προϊόν 100
Ο υπολογιστής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με το προϊόν 100
Το προϊόν χρησιμοποιεί εσφαλμένες ρυθμίσεις σύνδεσης και διπλής όψης για το δίκτυο 101
Τα προβλήματα συμβατότητας μπορεί να οφείλονται σε νέα προγράμματα. 101
Ο υπολογιστής ή ο σταθμός εργασίας μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά 101
Το προϊόν έχει απενεργοποιηθεί ή κάποιες άλλες ρυθμίσεις δικτύου είναι εσφαλμένες 101
Επίλυση προβλημάτων ασύρματου δικτύου 102
Εισαγωγή 102
Λίστα ελέγχου ασύρματης συνδεσιμότητας 102
Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση παραμέτρων της ασύρματης σύνδεσης, το προϊόν δεν εκτυπώνει 103
Το προϊόν δεν εκτυπώνει, ενώ στον υπολογιστή έχει εγκατασταθεί τείχος προστασίας άλλου κατασκευαστή 103
Η ασύρματη σύνδεση δεν λειτουργεί μετά τη μετακίνηση του ασύρματου δρομολογητή ή του προϊόντος 103
Δεν είναι δυνατή η σύνδεση περισσότερων υπολογιστών στο ασύρματο προϊόν 104
Το ασύρματο προϊόν χάνει την επικοινωνία κατά τη σύνδεσή του σε VPN 104

Το δίκτυο δεν εμφανίζεται στη λίστα ασύρματων δικτύων 104
Το ασύρματο δίκτυο δεν λειτουργεί 104
Εκτέλεση διαγνωστικού ελέγχου ασύρματου δικτύου 104
Μείωση παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο 105

Ευρετήριο 107

1 Επισκόπηση συσκευής

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

Για περισσότερες πληροφορίες:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/colorljM252.

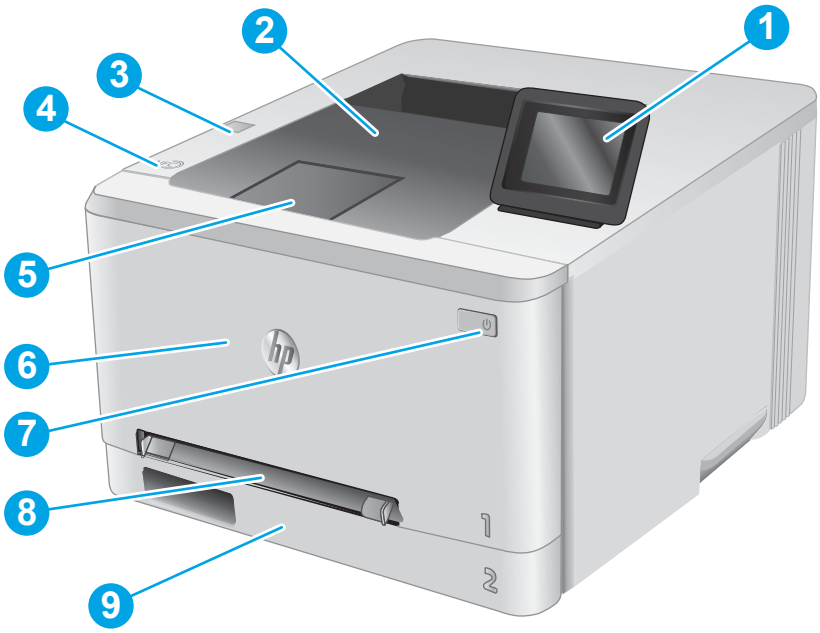
Η βοήθεια που σας παρέχει η HP για το προϊόν περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

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

Προβολές προϊόντος

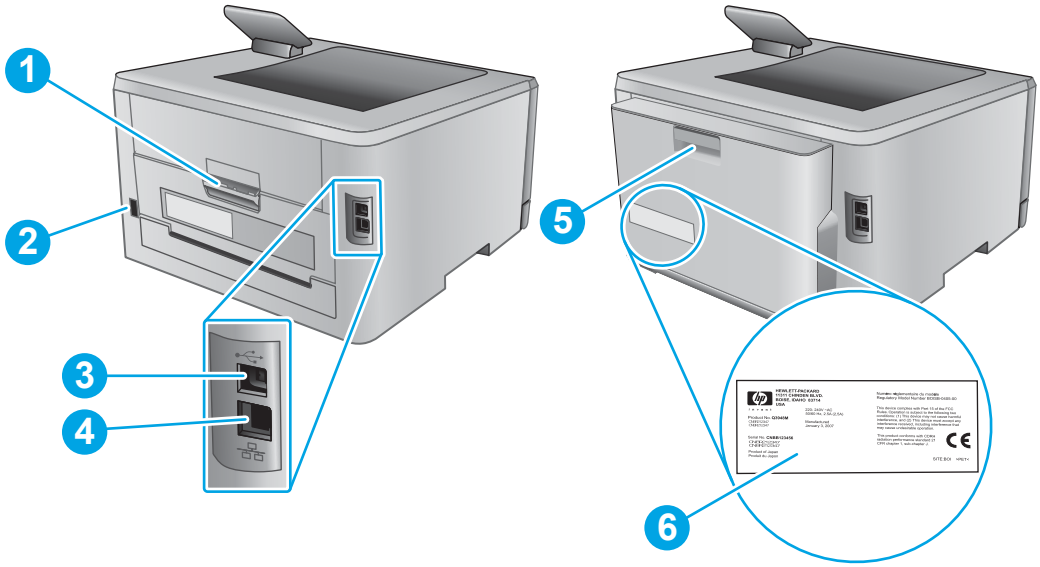
- Μπροστινή πλευρά προϊόντος
- Πίσω πλευρά προϊόντος
- Προβολή πίνακα ελέγχου δύο γραμμών (μοντέλο M252n)
- Προβολή πίνακα ελέγχου οθόνης αφής (μοντέλο M252dw)

Μπροστινή πλευρά προϊόντος



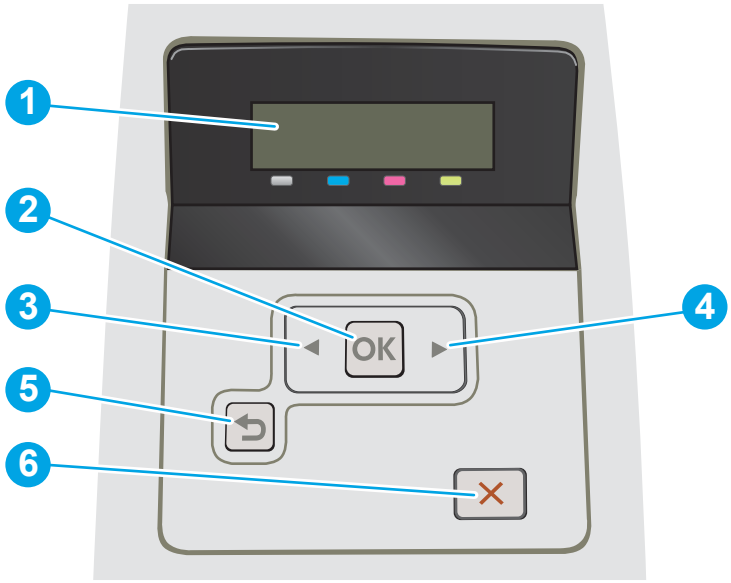
1	Πίνακας ελέγχου οπίσθιου φωτισμού 2 γραμμών (Μοντέλο M252n) Πίνακας ελέγχου έγχρωμης οθόνης αφής (μοντέλο M252dw, εμφανίζεται παραπάνω)
2	Δίσκος εξόδου
3	Θύρα USB απευθείας εκτύπωσης για εκτύπωση χωρίς υπολογιστή (μοντέλο M252dw)
4	Εσωτερική κεραία επικοινωνίας κοντινού πεδίου (NFC)
5	Επέκταση δίσκου εξόδου
6	Μπροστινή θύρα (παρέχει πρόσβαση στο δοχείο γραφίτη)
7	Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
8	Υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου (Δίσκος 1)
9	Κύριος δίσκος εισόδου (Δίσκος 2)

Πίσω πλευρά προϊόντος



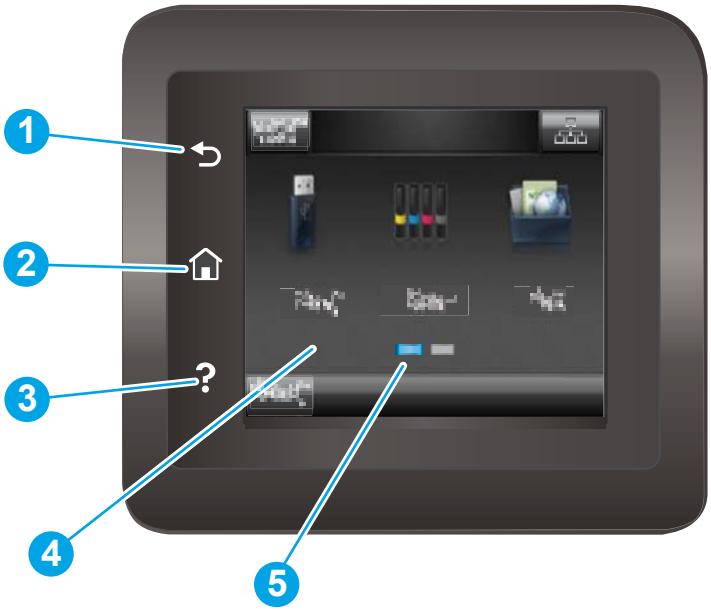
1	Πίσω θύρα (παρέχει πρόσβαση για την αποκατάσταση εμπλοκών)
2	Σύνδεση τροφοδοσίας
3	Θύρα διασύνδεσης USB
4	Θύρα Ethernet
5	Μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (μόνο για τα μοντέλα με εκτύπωση διπλής όψης)
6	Ετικέτα αριθμού σειράς και αριθμού προϊόντος

Προβολή πίνακα ελέγχου δύο γραμμών (μοντέλο M252n)



1	Εμφάνιση πίνακα ελέγχου δύο γραμμών	Αυτή η οθόνη εμφανίζει μενού και πληροφορίες για το προϊόν.
2	Κουμπί OK	Πατήστε το κουμπί OK για τις ακόλουθες ενέργειες: • Άνοιγμα των μενού του πίνακα ελέγχου. • Άνοιγμα ενός υπομενού που προβάλλεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου. • Επιλογή ενός στοιχείου μενού. • Καθαρισμός ορισμένων σφαλμάτων. • Έναρξη μιας εργασίας εκτύπωσης σε απόκριση μιας προτροπής του πίνακα ελέγχου (για παράδειγμα, όταν εμφανιστεί το μήνυμα **Πατήστε [OK] για συνέχεια** στην οθόνη του πίνακα ελέγχου).
3	Κουμπί ◀ αριστερού βέλους	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να περιηγηθείτε στα μενού ή για να μειώσετε μια τιμή που εμφανίζεται στην οθόνη.
4	Κουμπί ▶ δεξιού βέλους	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να περιηγηθείτε στα μενού ή να αυξήσετε μια τιμή που εμφανίζεται στην οθόνη.
5	Κουμπί βέλους επιστροφής ⮌	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για τις ακόλουθες ενέργειες: • Έξοδος από τα μενού του πίνακα ελέγχου. • Κύλιση πίσω σε ένα προηγούμενο μενού σε μια λίστα υπομενού. • Κύλιση πίσω σε ένα προηγούμενο στοιχείο μενού σε μια λίστα υπομενού (χωρίς αποθήκευση των αλλαγών στο στοιχείο μενού).
6	Κουμπί ακύρωσης ✕	Πατήστε αυτό το κουμπί για να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης ή για να κλείσετε τα μενού του πίνακα ελέγχου.

Προβολή πίνακα ελέγχου οθόνης αφής (μοντέλο M252dw)



1	Κουμπί επιστροφής	Πατήστε αυτό το κουμπί για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.
2	Κουμπί αρχικής οθόνης	Πατήστε αυτό το κουμπί για να περιηγηθείτε στην αρχική οθόνη.
3	Κουμπί βοήθειας	Πατήστε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε το σύστημα βοήθειας του πίνακα ελέγχου.
4	Έγχρωμη οθόνη αφής	Η οθόνη παρέχει πρόσβαση σε μενού, κινούμενες εικόνες βοήθειας και πληροφορίες για το προϊόν.
5	Ένδειξη οθόνης αρχικής σελίδας	Η ένδειξη υποδηλώνει ποια αρχική οθόνη εμφανίζεται τη συγκεκριμένη στιγμή από τον πίνακα ελέγχου.

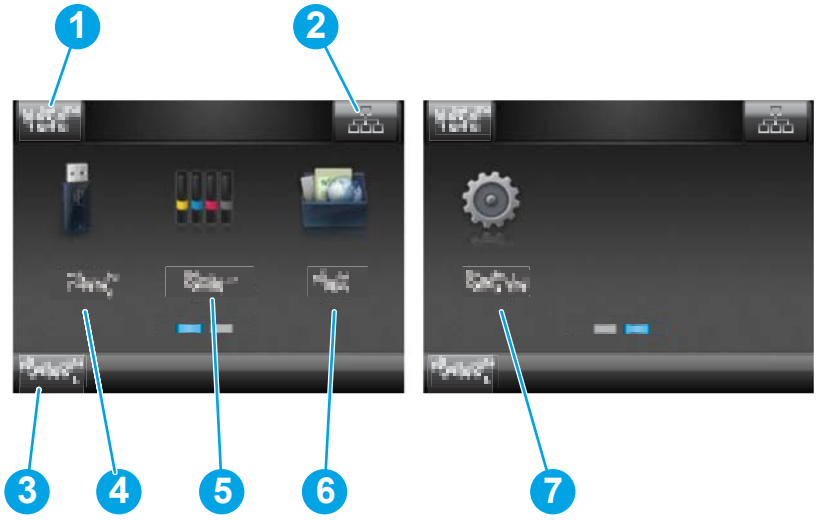
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν και ο πίνακας ελέγχου δεν έχει τυπικό κουμπί Άκυρο, σε πολλές διαδικασίες του προϊόντος εμφανίζεται ένα κουμπί Άκυρο στην οθόνη αφής. Έτσι, οι χρήστες μπορούν να ακυρώσουν μια διαδικασία πριν αυτή ολοκληρωθεί από το προϊόν.

Διάταξη αρχικής οθόνης

Η αρχική οθόνη παρέχει πρόσβαση στις λειτουργίες της συσκευής και υποδεικνύει την τρέχουσα κατάστασή της.

Επιστρέψτε στην αρχική οθόνη ανά πάσα στιγμή, πατώντας το κουμπί αρχικής οθόνης στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

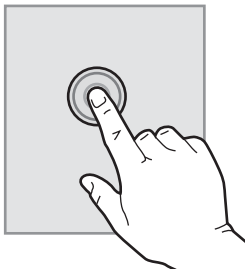
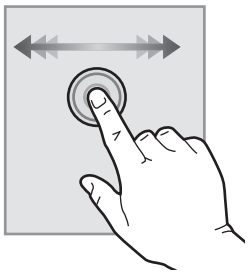
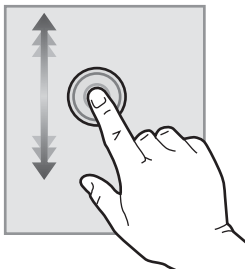
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι λειτουργίες που εμφανίζονται στην αρχική οθόνη μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση της συσκευής.



1	Κουμπί επαναφοράς	Πατήστε αυτό το κουμπί για να γίνει επαναφορά οποιωνδήποτε προσωρινών ρυθμίσεων εργασίας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προϊόντος.
2	Κουμπί πληροφοριών σύνδεσης	Πατήστε αυτό το κουμπί για να ανοίξει το μενού Πληροφορίες σύνδεσης, το οποίο παρέχει πληροφορίες για το δίκτυο. Το κουμπί εμφανίζεται είτε ως εικονίδιο ενσύρματου δικτύου είτε ως εικονίδιο ασύρματου δικτύου, ανάλογα με τον τύπο του δικτύου στον οποίο έχει συνδεθεί το προϊόν.
3	Κατάσταση προϊόντος	Η περιοχή οθόνης παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη συνολική κατάσταση του προϊόντος.
4	Κουμπί USB	Πατήστε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε το μενού Μονάδα flash USB.
5	Κουμπί αναλωσίμων	Πατήστε αυτό το κουμπί για να προβάλλετε πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση των αναλωσίμων.
6	Κουμπί Apps	Πατήστε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε το μενού Εφαρμογές για απευθείας εκτύπωση από επιλεγμένες εφαρμογές Web.
7	Κουμπί ρύθμισης	Πατήστε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε το μενού Ρύθμιση.

Τρόπος χρήσης του πίνακα ελέγχου οθόνης αφής

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω ενέργειες, για να χρησιμοποιήσετε τον πίνακα ελέγχου οθόνης αφής του προϊόντος.

Ενέργεια	Περιγραφή	Παράδειγμα
Πάτημα 	Πατήστε ένα στοιχείο στην οθόνη για να το επιλέξετε ή για να ανοίξετε το συγκεκριμένο μενού. Επίσης, κατά την κύλιση σε μενού, πατήστε σύντομα την οθόνη για να διακόψετε την κύλιση.	Πατήστε το κουμπί ρύθμισης για να ανοίξετε το μενού Ρύθμιση.
Σύρσιμο 	Πατήστε την οθόνη και κατόπιν μετακινήστε το δάχτυλό σας οριζόντια, για κύλιση της οθόνης προς τα πλάγια.	Σύρετε την αρχική οθόνη, για να αποκτήστε πρόσβαση στο κουμπί ρύθμισης.
Κύλιση 	Πατήστε την οθόνη και, στη συνέχεια, χωρίς να σηκώσετε το δάχτυλό σας, μετακινήστε το κατακόρυφα, για να μετακινηθεί η οθόνη.	Κύλιση στο μενού Ρύθμιση.

Προδιαγραφές προϊόντος

Εισαγωγή

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Οι παρακάτω προδιαγραφές είναι σωστές κατά τη δημοσίευση του παρόντος, αλλά ενδέχεται να αλλάξουν. Για πρόσφατες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα www.hp.com/support/colorljM252.

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

Τεχνικές προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου		M252n	M252dw
Αριθμός προϊόντος		B4A21A	B4A22A
Χειρισμός χαρτιού	Υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου (Δίσκος 1)	✓	✓
	Δίσκος 2 (χωρητικότητα 150 φύλλων)	✓	✓
	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	Μη διαθέσιμο	✓
Συνδεσιμότητα	Σύνδεση Ethernet LAN 10/100/1000 με IPv4 και IPv6	✓	✓
	Hi-Speed USB 2.0	✓	✓
	Θύρα USB εύκολης πρόσβασης	Μη διαθέσιμο	✓
	Διακομιστής εκτύπωσης για ασύρματη σύνδεση δικτύου	Μη διαθέσιμο	✓
	Επικοινωνία κοντινού πεδίου (NFC) HP και Wi-Fi Direct για εκτύπωση από φορητές συσκευές	Μη διαθέσιμο	✓
Οθόνη και μέθοδος εισαγωγής στον πίνακα ελέγχου	Πίνακας ελέγχου οπίσθιου φωτισμού 2 γραμμών	✓	Μη διαθέσιμο
	Πίνακας ελέγχου έγχρωμης οθόνης αφής	Μη διαθέσιμο	✓
Εκτύπωση	Εκτύπωση 18 σελίδων το λεπτό σε χαρτί μεγέθους A4 και 19 σελίδων το λεπτό σε χαρτί μεγέθους letter	✓	✓
	Εκτύπωση μέσω USB εύκολης πρόσβασης (δεν απαιτείται υπολογιστής)	Μη διαθέσιμο	✓

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα

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

Windows: Το CD του προγράμματος εγκατάστασης λογισμικού HP εγκαθιστά το πρόγραμμα οδήγησης HP PCL.6 ή HP PCL 6, ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα των Windows, μαζί με το προαιρετικό λογισμικό, όταν χρησιμοποιείται το πρόγραμμα πλήρους εγκατάστασης λογισμικού.

Υπολογιστές Mac και OS X: Αυτό το προϊόν υποστηρίζει υπολογιστές Mac και φορητές συσκευές Apple. 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 λογισμικού του προγράμματος εγκατάστασης για OS X, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/colorljM252.
2. Επιλέξτε το στοιχείο **Επιλογές υποστήριξης** και, στη συνέχεια, στην περιοχή **Επιλογές λήψης** επιλέξτε **Προγράμματα οδήγησης, λογισμικό και υλικολογισμικό**.
3. Κάντε κλικ στην έκδοση του λειτουργικού συστήματος και, στη συνέχεια, στο κουμπί **Λήψη**.

Λειτουργικό σύστημα	Εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης	Σημειώσεις
Windows® XP SP3 ή νεότερη έκδοση, 32 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης "HP PCL 6" που αφορά το προϊόν εγκαθίσταται για αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της βασικής εγκατάστασης λογισμικού. Το βασικό πρόγραμμα εγκατάστασης εγκαθιστά μόνο το πρόγραμμα οδήγησης.	Το πρόγραμμα πλήρους εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζεται για αυτό το λειτουργικό σύστημα. Χρησιμοποιήστε προγράμματα οδήγησης UPD για λειτουργικά συστήματα 64 bit. Η Microsoft διέκοψε τη βασική υποστήριξη για τα Windows XP τον Απρίλιο του 2009. Η HP θα συνεχίσει να καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την υποστήριξη του λειτουργικού συστήματος XP, του οποίου η υποστήριξη έχει διακοπεί.
Windows Vista®, 32 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης "HP PCL 6" που αφορά το προϊόν εγκαθίσταται για αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της βασικής εγκατάστασης λογισμικού. Το βασικό πρόγραμμα εγκατάστασης εγκαθιστά μόνο το πρόγραμμα οδήγησης.	Το πρόγραμμα πλήρους εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζεται για αυτό το λειτουργικό σύστημα. Χρησιμοποιήστε προγράμματα οδήγησης UPD για λειτουργικά συστήματα 64 bit.
Windows Server 2003 SP2 ή νεότερη έκδοση, 32 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης "HP PCL 6" που αφορά το προϊόν εγκαθίσταται για αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της βασικής εγκατάστασης λογισμικού. Το βασικό πρόγραμμα εγκατάστασης εγκαθιστά μόνο το πρόγραμμα οδήγησης.	Το πρόγραμμα πλήρους εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζεται για αυτό το λειτουργικό σύστημα. Χρησιμοποιήστε προγράμματα οδήγησης UPD για λειτουργικά συστήματα 64 bit. Η Microsoft διέκοψε τη βασική υποστήριξη για τον Windows Server 2003 τον Ιούλιο του 2010. Η HP θα συνεχίσει να καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την υποστήριξη του λειτουργικού συστήματος Server 2003, του οποίου η υποστήριξη έχει διακοπεί.

Λειτουργικό σύστημα	Εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης	Σημειώσεις
Windows 7 SP1 ή νεότερη έκδοση, 32 bit και 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης HP PCL 6 που αφορά το προϊόν εγκαθίσταται για αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της πλήρους εγκατάστασης λογισμικού.	
Windows 8, 32 και 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης HP PCL 6 που αφορά το προϊόν εγκαθίσταται για αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της πλήρους εγκατάστασης λογισμικού.	Το πρόγραμμα οδήγησης Microsoft IN OS έκδοσης 4 32 bit παρέχει υποστήριξη για Windows 8 RT.
Windows 8.1, 32 και 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης HP PCL 6 που αφορά το προϊόν εγκαθίσταται για αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της πλήρους εγκατάστασης λογισμικού.	Το πρόγραμμα οδήγησης Microsoft IN OS έκδοσης 4 32 bit παρέχει υποστήριξη για Windows 8.1 RT.
Windows Server 2008 SP2, 32 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης HP PCL.6 που αφορά το προϊόν εγκαθίσταται για αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της βασικής εγκατάστασης λογισμικού.	
Windows Server 2008 SP2, 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης HP PCL.6 που αφορά το προϊόν εγκαθίσταται για αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της βασικής εγκατάστασης λογισμικού.	
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης HP PCL 6 που αφορά το προϊόν εγκαθίσταται για αυτό το λειτουργικό σύστημα ως μέρος της πλήρους εγκατάστασης λογισμικού.	
Windows Server 2012, 64 bit	Το πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζει τον Windows Server 2012, αλλά τα προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης HP PCL 6 και HP PCL-6 έκδοσης 4 που αφορούν το προϊόν το υποστηρίζουν.	Πραγματοποιήστε λήψη του προγράμματος οδήγησης από την τοποθεσία Web της HP www.hp.com/support/colorljM252 και χρησιμοποιήστε το εργαλείο προσθήκης εκτυπωτή των Windows για να το εγκαταστήσετε.

Λειτουργικό σύστημα	Εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης	Σημειώσεις
Windows Server 2012 R2, 64 bit	Το πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού δεν υποστηρίζει τον Windows Server 2012, αλλά τα προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης HP PCL 6 και HP PCL-6 έκδοσης 4 που αφορούν το προϊόν το υποστηρίζουν.	Πραγματοποιήστε λήψη του προγράμματος οδήγησης από την τοποθεσία Web της HP www.hp.com/support/colorljM252 και χρησιμοποιήστε το εργαλείο προσθήκης εκτυπωτή των Windows για να το εγκαταστήσετε.
OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion και OS X 10.9 Mavericks	Το πρόγραμμα οδήγησης 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.	Πραγματοποιήστε λήψη του προγράμματος πλήρους εγκατάστασης για OS X από την τοποθεσία Web υποστήριξης για αυτό το προϊόν. 1. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/colorljM252. 2. Επιλέξτε το στοιχείο **Επιλογές υποστήριξης** και, στη συνέχεια, στην περιοχή **Επιλογές λήψης** επιλέξτε **Προγράμματα οδήγησης, λογισμικό και υλικολογισμικό**. 3. Κάντε κλικ στην έκδοση του λειτουργικού συστήματος και, στη συνέχεια, στο κουμπί **Λήψη**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την τρέχουσα λίστα με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/colorljM252, όπου θα βρείτε πλήρεις πληροφορίες βοήθειας σχετικά με το προϊόν από την HP.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για πληροφορίες σχετικά με λειτουργικά συστήματα τύπου πελάτη και διακομιστή και για υποστήριξη για τα προγράμματα οδήγησης HP UPD PCL6, UPD PCL 5 και UPD PS για αυτό το προϊόν, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/upd και κάντε κλικ στην καρτέλα **Specifications** (Προδιαγραφές).

Λύσεις φορητής εκτύπωσης

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

- Λογισμικό HP ePrint

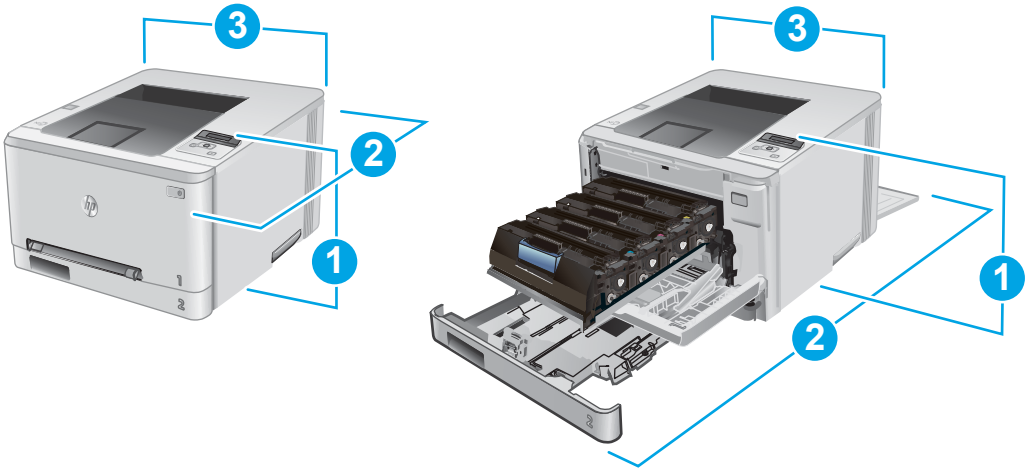
  ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το λογισμικό HP ePrint υποστηρίζει τα παρακάτω λειτουργικά συστήματα: Windows Vista® (32 bit και 64 bit), Windows 7 SP 1 (32 bit και 64 bit), Windows 8 (32 bit και 64 bit), Windows 8.1 (32 bit και 64 bit) και OS X εκδόσεις 10.6 Snow Leopard, 10.7 Lion, 10.8 Mountain Lion και 10.9 Mavericks.

- HP ePrint μέσω email (απαιτείται ενεργοποίηση των υπηρεσιών Web της HP και δήλωση του προϊόντος στο HP Connected)
- Εφαρμογή HP ePrint (διαθέσιμη για Android, iOS και Blackberry)
- Εφαρμογή ePrint Enterprise (υποστηρίζεται σε όλα τα προϊόντα με λογισμικό διακομιστή ePrint Enterprise)
- Εφαρμογή HP All-in-One Remote για συσκευές iOS και Android
- Google Cloud Print

- AirPrint
- Εκτύπωση Android

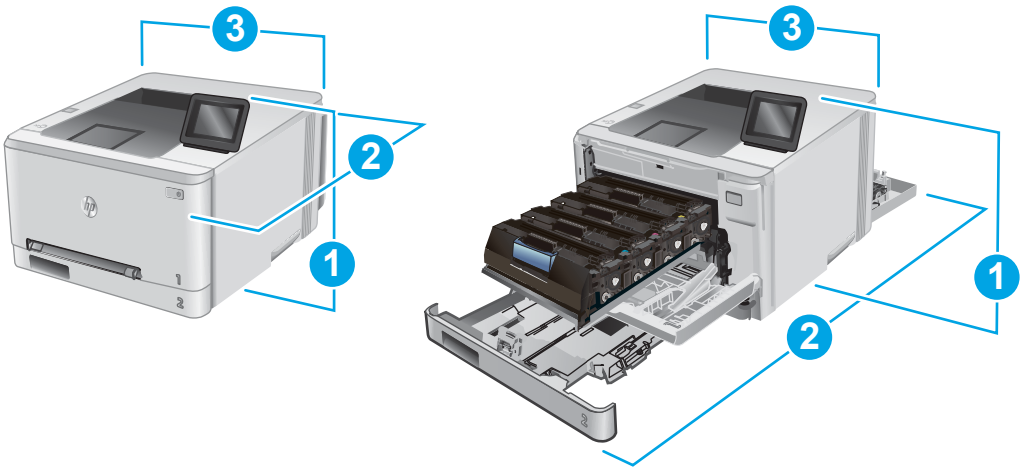
Διαστάσεις προϊόντος

Εικόνα 1-1 Διαστάσεις των μοντέλων M252n



	Πλήρως κλειστό προϊόν	Πλήρως ανοικτό προϊόν
1. Ύψος	236,2 mm	236,2 mm
2. Βάθος	384 mm	849 mm
3. Πλάτος	392 mm	392 mm
Βάρος (με δοχεία)	13,4 kg	

Εικόνα 1-2 Διαστάσεις των μοντέλων M252dw



	Πλήρως κλειστό προϊόν	Πλήρως ανοικτό προϊόν
1. Ύψος	236,2 mm	285 mm
2. Βάθος	417 mm	1002 mm
3. Πλάτος	392 mm	392 mm
Βάρος (με δοχεία)	14,2 kg	

Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου

Για τις τρέχουσες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/colorljM252.

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

Εύρη περιβάλλοντος λειτουργίας

Πίνακας 1-1 Προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας

Περιβάλλον	Συνιστώμενες τιμές	Επιτρεπόμενες τιμές
Θερμοκρασία	17° έως 27°C	15° έως 30°C
Σχετική υγρασία	Σχετική υγρασία (RH) 30% έως 70%	10% έως 80% σχετική υγρασία

Ρύθμιση υλικού προϊόντος και εγκατάσταση λογισμικού

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

Για ολοκληρωμένες λύσεις βοήθειας σχετικά με το προϊόν σας από την HP, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/colorljM252. Βρείτε την εξής υποστήριξη:

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

2 Δίσκοι χαρτιού

- Τοποθετήστε χαρτί στην υποδοχή ενός φύλλου (Δίσκος 1)
- Τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 2

Για περισσότερες πληροφορίες:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/colorljM252.

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

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

Τοποθετήστε χαρτί στην υποδοχή ενός φύλλου (Δίσκος 1)

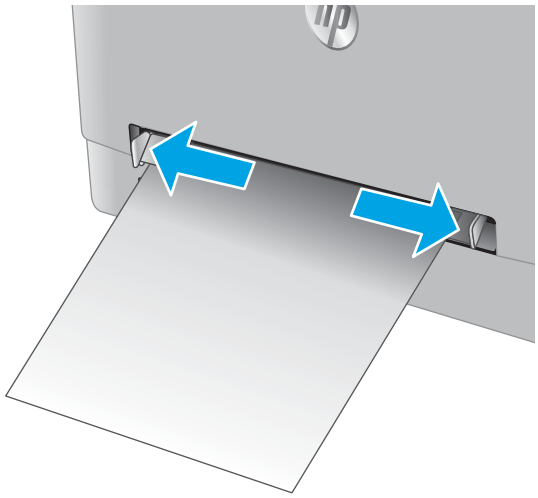
Εισαγωγή

Χρησιμοποιήστε την υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου για να εκτυπώσετε έγγραφα μίας σελίδας, έγγραφα που απαιτούν πολλούς τύπους χαρτιού ή φακέλους.

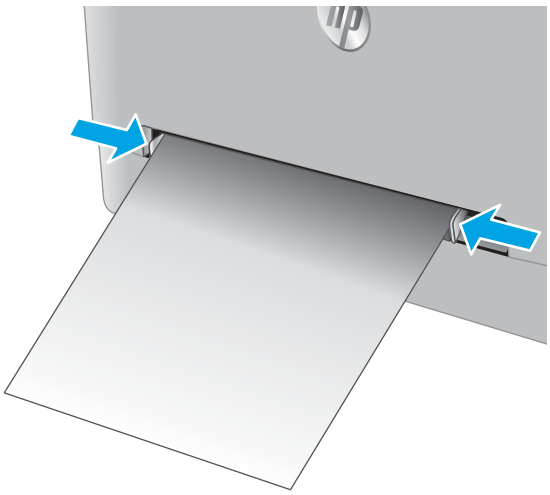
- Τοποθετήστε χαρτί στην υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου
- Τοποθετήστε ένα φάκελο στην υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου (Δίσκος 1)
- Προσανατολισμός χαρτιού Δίσκου 1

Τοποθετήστε χαρτί στην υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου

1. Μετακινήστε προς τα έξω τους οδηγούς πλάτους χαρτιού στην υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου.

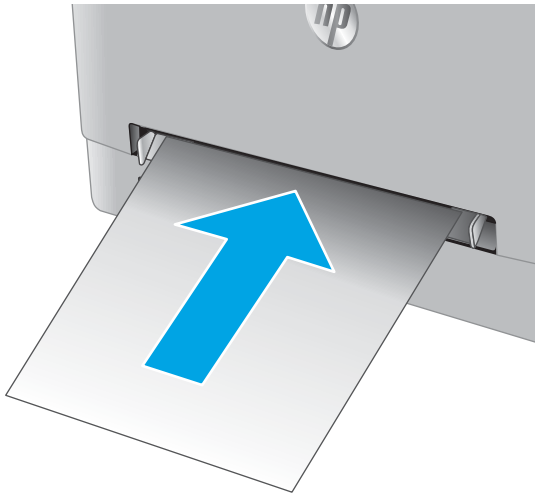


2. Τοποθετήστε το επάνω άκρο του φύλλου στο άνοιγμα και ρυθμίστε τους πλευρικούς οδηγούς, ώστε να ακουμπούν ελαφρά στο φύλλο, αλλά να μην το λυγίζουν.



3. Εισαγάγετε το φύλο χαρτιού στην υποδοχή και κρατήστε το. Το προϊόν θα τραβήξει μερικώς το φύλλο στη διαδρομή του χαρτιού. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο προσανατολισμού του χαρτιού, βλ. Προσανατολισμός χαρτιού Δίσκου 1 στη σελίδα 21.

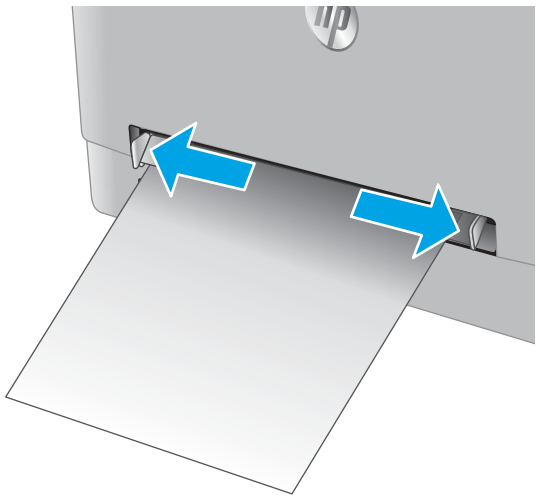
   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανάλογα με το μέγεθος του χαρτιού, ίσως χρειαστεί να στηρίξετε το φύλλο με τα δύο χέρια, μέχρι να προωθηθεί στο προϊόν.



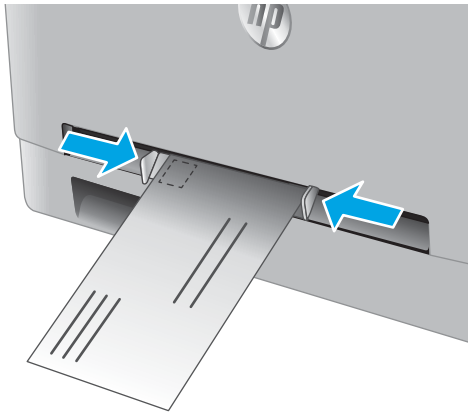
4. Στον υπολογιστή, ξεκινήστε τη διαδικασία εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού. Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί σωστά ο τύπος και το μέγεθος χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης για το χαρτί που εκτυπώνεται από την υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου.

Τοποθετήστε ένα φάκελο στην υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου (Δίσκος 1)

1. Μετακινήστε προς τα έξω τους οδηγούς πλάτους χαρτιού στην υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου.

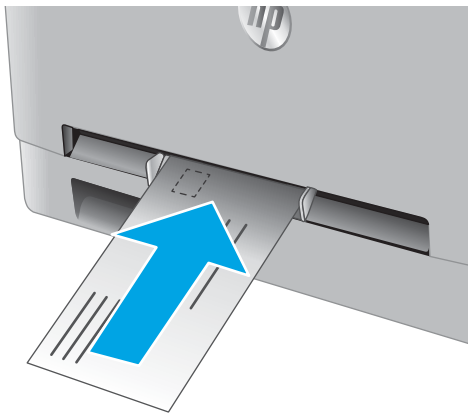


2. Τοποθετήστε το δεξί άκρο του φακέλου στο άνοιγμα και ρυθμίστε τους πλευρικούς οδηγούς, ώστε να ακουμπούν ελαφρά στο φάκελο, αλλά να μην τον λυγίζουν.



3. Εισαγάγετε το φάκελο στην υποδοχή και κρατήστε τον. Το προϊόν θα τραβήξει μερικώς το φάκελο στη διαδρομή του χαρτιού.

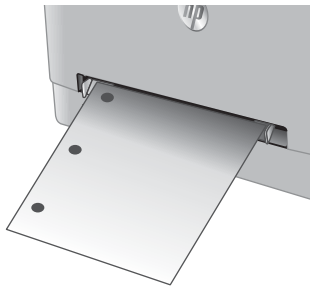
   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανάλογα με το μέγεθος του φακέλου, ίσως χρειαστεί να τον στηρίξετε με τα δύο χέρια, μέχρι να προωθηθεί στο προϊόν.



4. Στον υπολογιστή, ξεκινήστε τη διαδικασία εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού. Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί σωστά ο τύπος και το μέγεθος χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης για το φάκελο που εκτυπώνεται από την υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου.

Προσανατολισμός χαρτιού Δίσκου 1

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

Τύπος χαρτιού	Έξοδος	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού
Επιστολόχαρτο ή προτυπωμένο χαρτί	Εκτύπωση μονής όψης	Όψη προς τα επάνω Το πάνω άκρο εισέρχεται πρώτο στο προϊόν 
Επιστολόχαρτο ή προτυπωμένο χαρτί	2 όψεων, εκτύπωση	Όψη προς τα κάτω Πάνω άκρο μακριά από το προϊόν 
Προδιάτρητο	Εκτύπωση μονής ή διπλής όψης	Όψη προς τα επάνω Οι οπές προς την αριστερή πλευρά του προϊόντος 

Τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 2

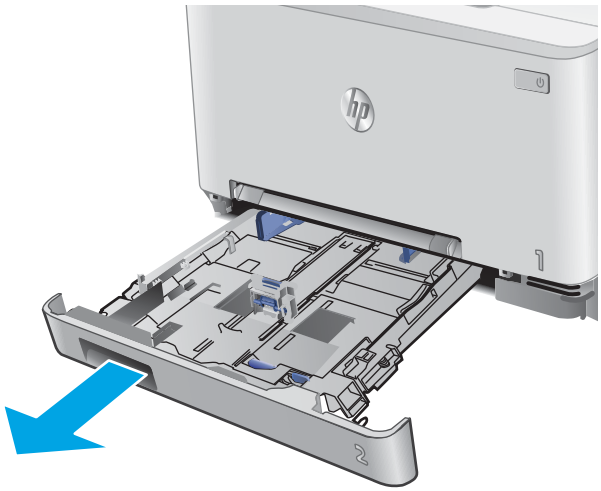
Εισαγωγή

Παρακάτω περιγράφεται ο τρόπος τοποθέτησης χαρτιού στο Δίσκο 2.

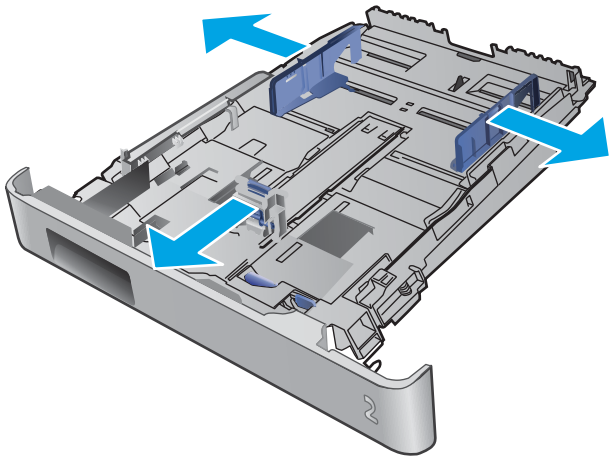
- Τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 2
- Τοποθέτηση φακέλων στο Δίσκο 2
- Προσανατολισμός χαρτιού Δίσκου 2

Τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 2

1. Ανοίξτε το δίσκο.

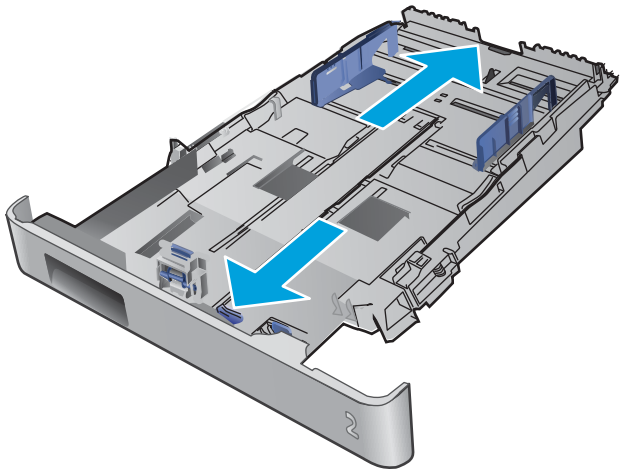


2. Ρυθμίστε τους οδηγούς χαρτιού, τοποθετώντας τους στο μέγεθος του χαρτιού που χρησιμοποιείται.

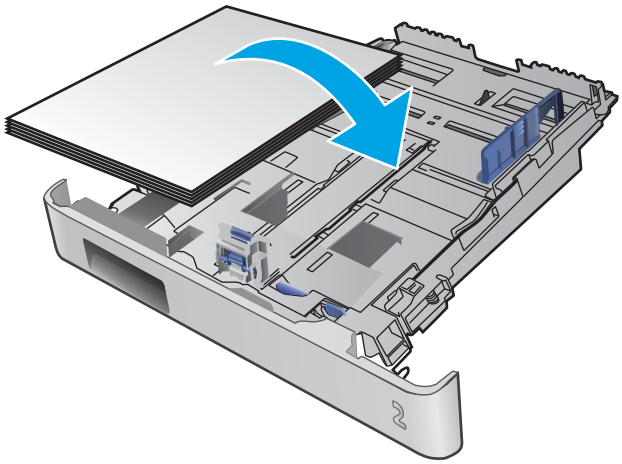


3. Για να τοποθετήσετε χαρτί μεγέθους Legal, προεκτείνετε το μπροστινό μέρος του δίσκου πατώντας την μπλε ασφάλεια και τραβώντας το μπροστινό τμήμα του δίσκου.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν έχετε τοποθετήσει χαρτί μεγέθους Legal, ο Δίσκος 2 προεξέχει από την πρόσοψη του προϊόντος περίπου 51 mm .

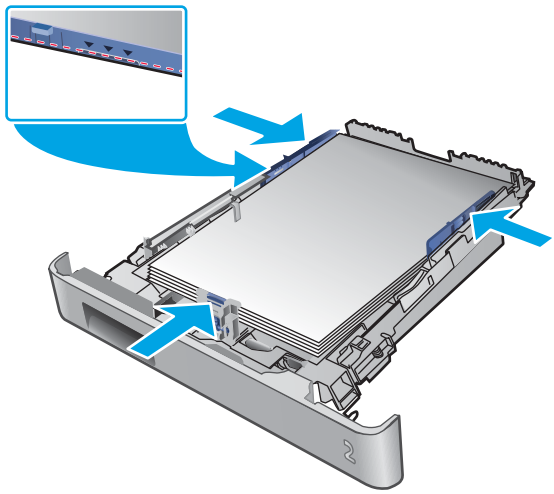


4. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο.

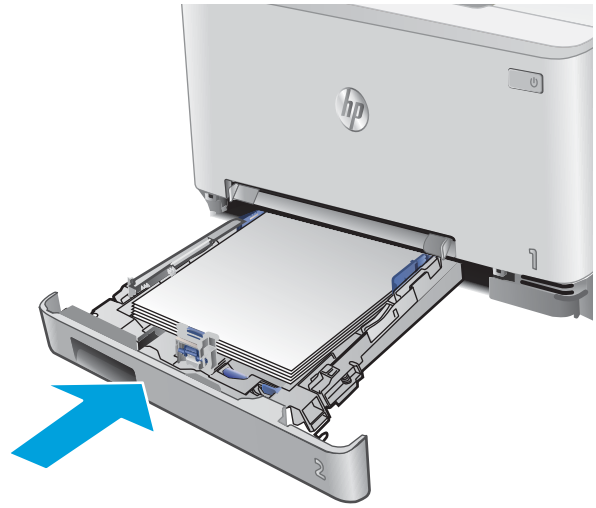


5. Βεβαιωθείτε ότι και οι τέσσερις γωνίες της στοίβας χαρτιού είναι ίσιες. Σύρετε τους οδηγούς μήκους και πλάτους χαρτιού, ώστε να ακουμπούν στη στοίβα του χαρτιού.

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

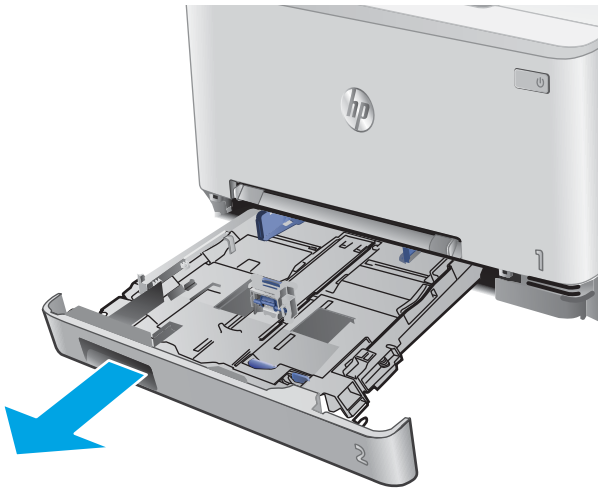


6. Αφού βεβαιωθείτε ότι η στοίβα χαρτιού είναι κάτω από την ένδειξη γεμάτου δίσκου, κλείστε το δίσκο.

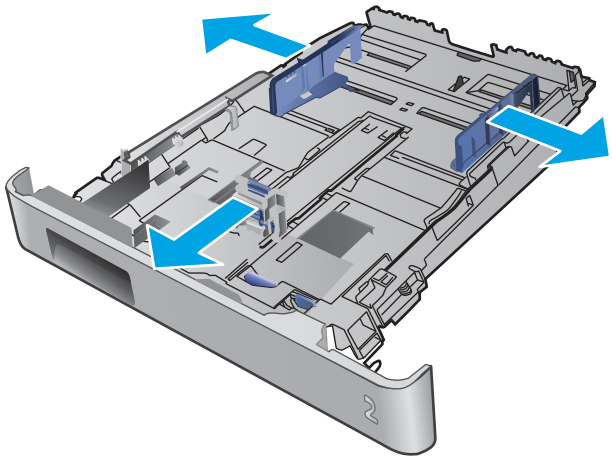


Τοποθέτηση φακέλων στο Δίσκο 2

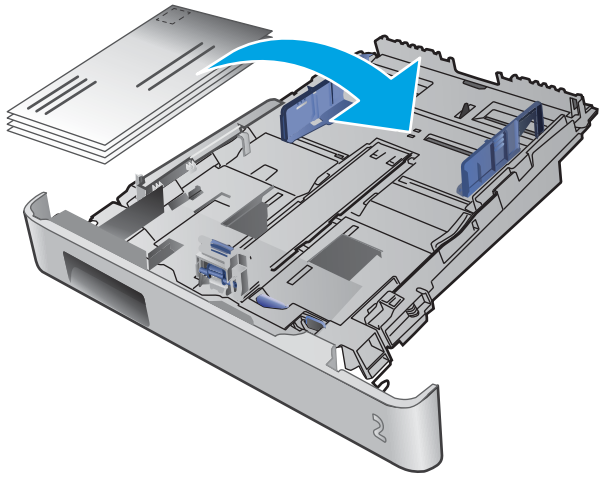
1. Ανοίξτε το δίσκο.



2. Ρυθμίστε τους οδηγούς χαρτιού, σύροντάς τους στο μέγεθος των φακέλων που χρησιμοποιούνται.



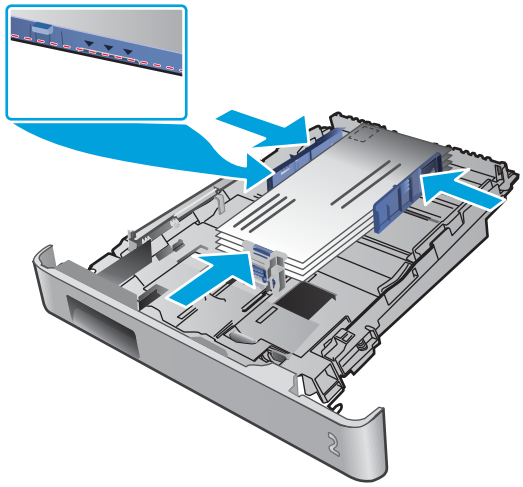
3. Τοποθετήστε φακέλους στο δίσκο.



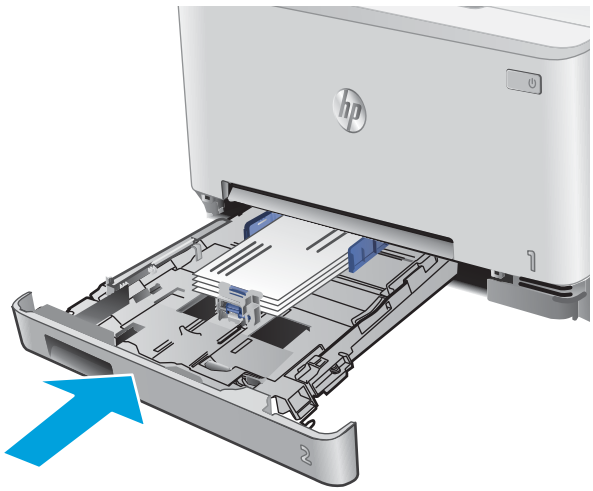
4. Βεβαιωθείτε ότι και οι τέσσερις γωνίες της στοίβας των φακέλων είναι ίσιες. Σύρετε τους οδηγούς μήκους και πλάτους, ώστε να ακουμπούν στη στοίβα.

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

   ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν τοποθετηθούν περισσότεροι από πέντε φάκελοι στο Δίσκο 2, ενδέχεται να υπάρξει εμπλοκή.



5. Αφού βεβαιωθείτε ότι η στοίβα είναι κάτω από την ένδειξη γεμάτου δίσκου, κλείστε το δίσκο.



Προσανατολισμός χαρτιού Δίσκου 2

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

Τύπος χαρτιού	Έξοδος	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού
Επιστολόχαρτο ή προτυπωμένο χαρτί	Εκτύπωση μονής όψης	Όψη προς τα επάνω Επάνω άκρο προς το προϊόν 
Επιστολόχαρτο ή προτυπωμένο χαρτί	2 όψεων, εκτύπωση	Όψη προς τα κάτω Πάνω άκρο μακριά από το προϊόν 
Προδιάτρητο	Εκτύπωση μονής ή διπλής όψης	Όψη προς τα επάνω Οι οπές προς την αριστερή πλευρά του προϊόντος 

3 Αναλώσιμα, αξεσουάρ και εξαρτήματα

- Παραγγελία αναλώσιμων, εξαρτημάτων και αξεσουάρ
- Αντικατάσταση των δοχείων γραφίτη

Για περισσότερες πληροφορίες:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/colorljM252.

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

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

Παραγγελία αναλώσιμων, εξαρτημάτων και αξεσουάρ

Παραγγελία

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

Αναλώσιμα και εξαρτήματα

Είδος	Περιγραφή	Αριθμός δοχείου	Κωδικός εξαρτήματος
Αναλώσιμα			
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη HP 201A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο μαύρου γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	201A	CF400A
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 201X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο μαύρου γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	201X	CF400X
Γνήσιο δοχείο κυανού γραφίτη HP 201A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κυανού γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	201A	CF401A
Γνήσιο δοχείο κυανού γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 201X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κυανού γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	201X	CF401X
Γνήσιο δοχείο κίτρινου γραφίτη HP 201A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κίτρινου γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	201A	CF402A
Γνήσιο δοχείο κίτρινου γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 201X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κίτρινου γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	201X	CF402X
Γνήσιο δοχείο ματζέντα γραφίτη HP 201A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο ματζέντα γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	201A	CF403A
Γνήσιο δοχείο ματζέντα γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 201X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο ματζέντα γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	201X	CF403X
Εξαρτήματα			
Καλώδιο εκτυπωτή USB 2.0	Τυπικό καλώδιο A προς B (2 μέτρα)		C6518A

Εξαρτήματα που επισκευάζονται από τον πελάτη

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

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

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

Είδος	Περιγραφή	Επιλογές αντικατάστασης	Κωδικός εξαρτήματος
Δίσκος υποδοχής προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου	Ανταλλακτικός δίσκος υποδοχής προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου (Δίσκος 1)	Υποχρεωτικό	RM2-5865-000
Δίσκος εισόδου 150 φύλλων χαρτιού	Ανταλλακτική κασέτα για το Δίσκο 2	Υποχρεωτικό	RM2-5885-000

Αντικατάσταση των δοχείων γραφίτη

Εισαγωγή

Αυτό το προϊόν υποδεικνύει πότε η στάθμη του δοχείου γραφίτη είναι 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.

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

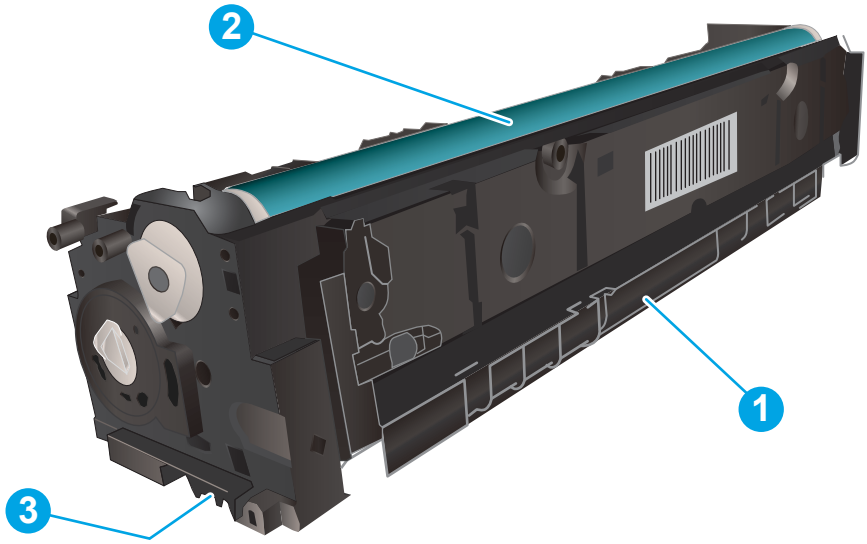
Το προϊόν χρησιμοποιεί τέσσερα χρώματα και έχει διαφορετικό δοχείο γραφίτη για κάθε χρώμα: κίτρινο (Y), ματζέντα (M), κυανό (C) και μαύρο (K). Τα δοχεία γραφίτη βρίσκονται στο εσωτερικό της μπροστινής θύρας.

Στοιχείο	Περιγραφή	Αριθμός δοχείου	Κωδικός εξαρτήματος
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη HP 201A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο μαύρου γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	201A	CF400A
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 201X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο μαύρου γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	201X	CF400X
Γνήσιο δοχείο κυανού γραφίτη HP 201A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κυανού γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	201A	CF401A
Γνήσιο δοχείο κυανού γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 201X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κυανού γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	201X	CF401X
Γνήσιο δοχείο κίτρινου γραφίτη HP 201A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κίτρινου γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	201A	CF402A
Γνήσιο δοχείο κίτρινου γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 201X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κίτρινου γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	201X	CF402X
Γνήσιο δοχείο ματζέντα γραφίτη HP 201A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο ματζέντα γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	201A	CF403A
Γνήσιο δοχείο ματζέντα γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 201X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο ματζέντα γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	201X	CF403X

Μην αφαιρείτε το δοχείο γραφίτη από τη συσκευασία μέχρι τη στιγμή που θα το τοποθετήσετε.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στο δοχείο γραφίτη, μην το αφήνετε εκτεθειμένο στο φως περισσότερο από λίγα λεπτά. Αν πρέπει να αφαιρεθεί το δοχείο γραφίτη από το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, τοποθετήστε το δοχείο στην αρχική πλαστική συσκευασία ή καλύψτε το με ένα ελαφρύ, αδιαφανές κάλυμμα.

Η παρακάτω εικόνα παρουσιάζει τα εξαρτήματα του δοχείου γραφίτη.



1	Λαβή
2	Τύμπανο απεικόνισης
3	Τσιπ μνήμης

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 περιλαμβάνονται στη συσκευασία του δοχείου γραφίτη.

Αφαίρεση και αντικατάσταση των δοχείων γραφίτη

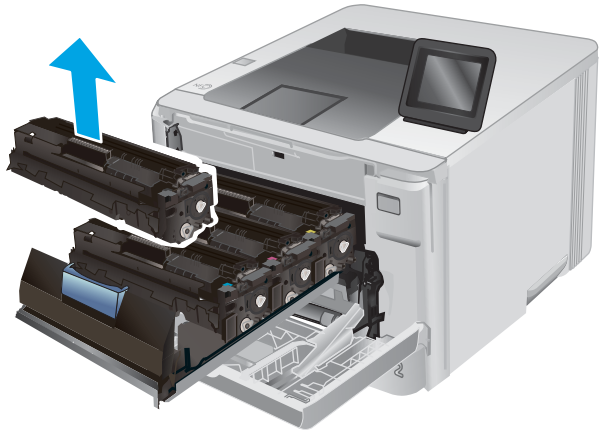
1. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα.



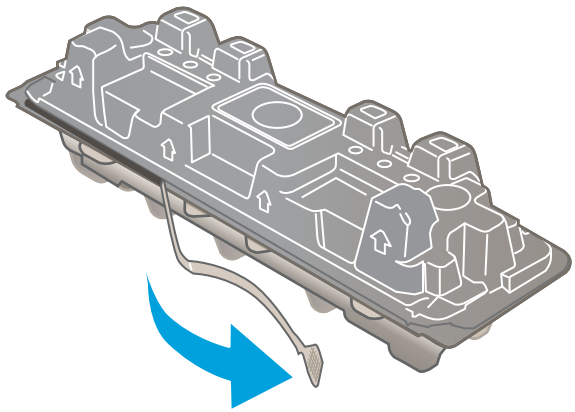
2. Πιάστε την μπλε λαβή στο συρτάρι του δοχείου γραφίτη και τραβήξτε το συρτάρι προς τα έξω.



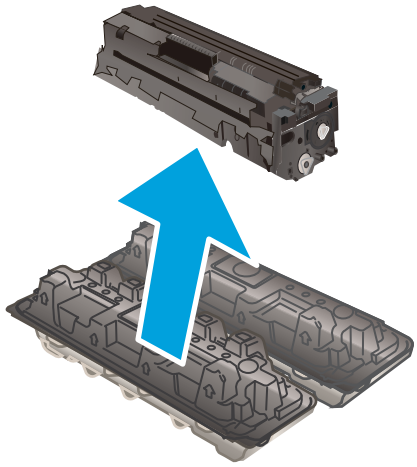
3. Πιάστε τη λαβή του δοχείου γραφίτη και, στη συνέχεια, τραβήξτε το ευθεία προς τα πάνω για να το αφαιρέσετε.



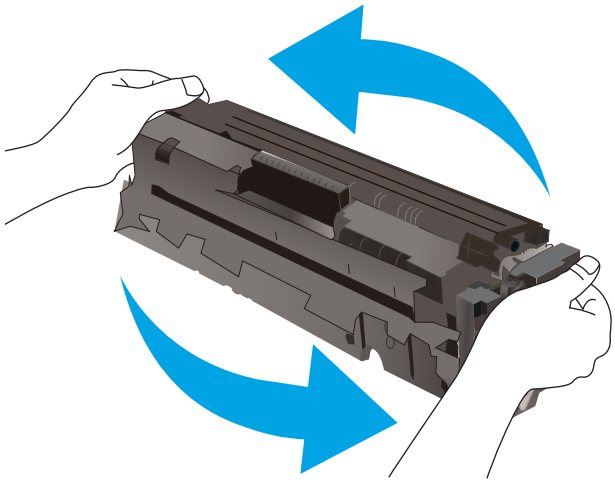
4. Αφαιρέστε τη συσκευασία του δοχείου γραφίτη από το κουτί και τραβήξτε τη γλωττίδα απασφάλισης από τη συσκευασία.



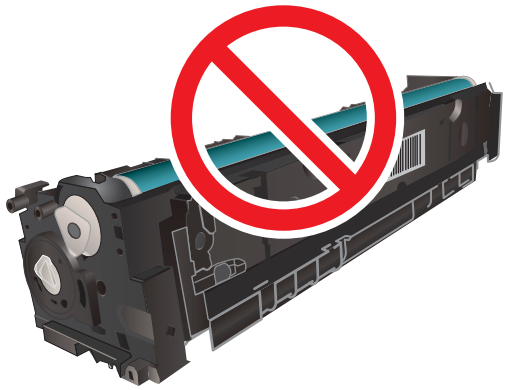
5. Αφαιρέστε το δοχείο γραφίτη από την ανοιχτή σακούλα συσκευασίας.



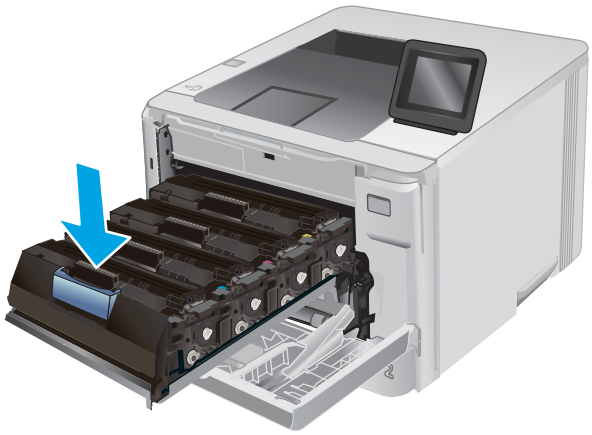
6. Κρατώντας το δοχείο και από τις δύο άκρες, ανακινήστε απαλά το δοχείο γραφίτη από άκρη σε άκρη για να κατανεμηθεί ομοιόμορφα ο γραφίτης στο εσωτερικό του.



7. Μην αγγίζετε το τύμπανο απεικόνισης στο κάτω μέρος του δοχείου γραφίτη. Τα δαχτυλικά αποτυπώματα στο τύμπανο απεικόνισης μπορεί να οδηγήσουν σε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.



8. Τοποθετήστε το νέο δοχείο γραφίτη στο συρτάρι. Βεβαιωθείτε ότι το έγχρωμο chip στο δοχείο ταιριάζει με το έγχρωμο chip στο συρτάρι.



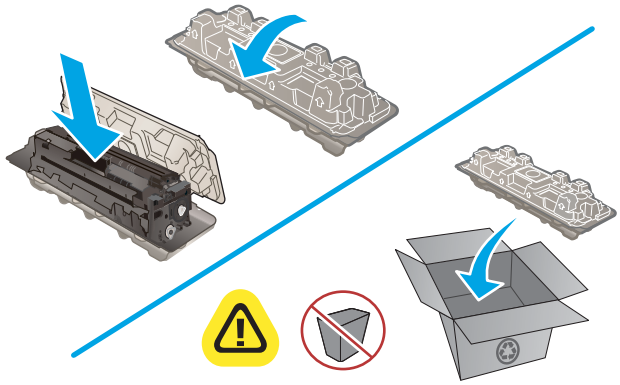
9. Κλείστε το συρτάρι του δοχείου γραφίτη.



10. Κλείστε την μπροστινή θύρα.



11. Τοποθετήστε το χρησιμοποιημένο δοχείο γραφίτη στη συσκευασία του νέου δοχείου.



http://www.hp.com/recycle

12. Χρησιμοποιήστε την ετικέτα προπληρωμένης ταχυδρομικής αποστολής για να επιστρέψετε το χρησιμοποιημένο δοχείο στην HP για ανακύκλωση (όταν διατίθεται).



4 Εκτύπωση

- Εργασίες εκτύπωσης (Windows)
- Εργασίες εκτύπωσης (macOS)
- Εκτύπωση μέσω φορητών συσκευών
- Χρήση απευθείας εκτύπωσης από USB (μόνο σε μοντέλα με οθόνη αφής)

Για περισσότερες πληροφορίες:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/colorljM252.

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

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

Εργασίες εκτύπωσης (Windows)

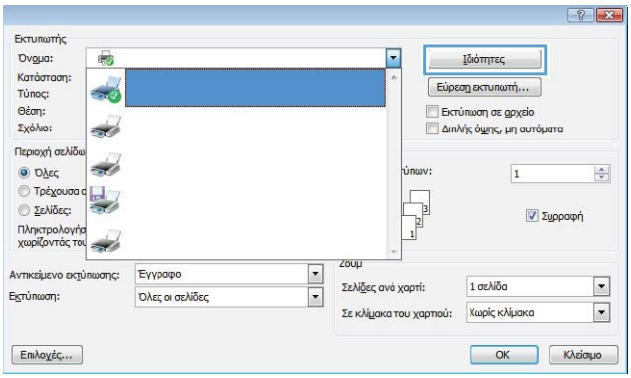
Πώς να εκτυπώσετε (Windows)

Η ακόλουθη διαδικασία περιγράφει τη βασική μέθοδο εκτύπωσης για Windows.

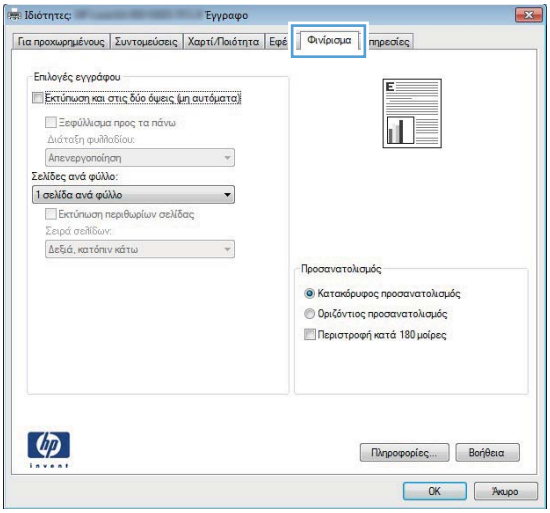
1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε συσκευή από τη λίστα εκτυπωτών. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις** για να ανοίξει το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.

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

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



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



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

Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows)

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

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

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

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

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

Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows)

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

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

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

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

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

Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (Windows)

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

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

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

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

Επιλογή τύπου χαρτιού (Windows)

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

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

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

3. Πατήστε ή κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που περιγράφει καλύτερα το χαρτί που χρησιμοποιείται και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
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.

Εργασίες εκτύπωσης (macOS)

Πώς να εκτυπώσετε (macOS)

Η ακόλουθη διαδικασία περιγράφει τη βασική μέθοδο εκτύπωσης για macOS.

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 (macOS)

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 (macOS)

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 (macOS)

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 (macOS)

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.

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

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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ενημερώστε το υλικολογισμικό του εκτυπωτή για να εξασφαλίσετε ότι υποστηρίζονται όλες οι δυνατότητες εκτύπωσης μέσω φορητών συσκευών και ePrint.

- Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct και NFC (μόνο σε ασύρματα μοντέλα)
- HP ePrint μέσω email
- Λογισμικό HP ePrint
- AirPrint
- Ενσωματωμένη εκτύπωση Android

Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct και NFC (μόνο σε ασύρματα μοντέλα)

Με τις λειτουργίες Wi-Fi Direct και NFC (επικοινωνία κοντινού πεδίου) μπορείτε να εκτυπώνετε από ασύρματες κινητές συσκευές χωρίς να απαιτείται σύνδεση σε δίκτυο ή στο Διαδίκτυο.

Με τη δυνατότητα NFC μπορείτε να συνδέετε εύκολα κινητές συσκευές για εκτύπωση "ένας προς ένα", ακουμπώντας απλώς τη μία συσκευή στην άλλη.

Χρησιμοποιήστε το Wi-Fi 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

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του Wi-Fi Direct

Αρχικά, πρέπει να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Wi-Fi Direct από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί πληροφοριών σύνδεσης .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - Wi-Fi Direct
   - Ρυθμίσεις
   - Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση
3. Πατήστε το στοιχείο Ενεργοποίηση στο μενού. Πατήστε το κουμπί Απενεργοποίηση για να απενεργοποιήσετε την εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct.

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

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct, επισκεφθείτε την αρχική σελίδα υποστήριξης του προϊόντος: www.hp.com/support/colorljM252.

HP ePrint μέσω email

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

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

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

Πίνακες ελέγχου 2 γραμμών

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

   Η σελίδα πληροφοριών περιέχει τον κωδικό του εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε για να καταχωρήσετε το προϊόν HP στο HP Connected.
5. Μεταβείτε στο www.hpconnected.com ή www.hp.com/go/eprintcenter για να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό HP ePrint και να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ρύθμισης ePrint μέσω email.

Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί πληροφοριών σύνδεσης .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - ePrint
   - Ρυθμίσεις
   - Ενεργοποίηση Υπηρεσιών Web
3. Πατήστε το κουμπί Εκτύπωση για να διαβάσετε τους όρους χρήσης. Πατήστε το κουμπί OK για να αποδεχτείτε τους όρους χρήσης και να ενεργοποιήσετε τις Υπηρεσίες Web της HP.

Το προϊόν ενεργοποιεί τις Υπηρεσίες Web και μετά εκτυπώνει μια σελίδα πληροφοριών. Η σελίδα πληροφοριών περιέχει τον κωδικό του εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε για να καταχωρήσετε αυτό το προϊόν HP στο HP Connected ή στο HP ePrint Center.

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

Μεταβείτε στο www.hp.com/support/colorljM252 για πρόσθετες πληροφορίες υποστήριξης σχετικά με αυτό το προϊόν.

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.
- **macOS:** Μετά την εγκατάσταση του λογισμικού, επιλέξτε **File** (Αρχείο), **Print** (Εκτύπωση) και πατήστε το βέλος δίπλα στο στοιχείο **PDF** (κάτω αριστερά στην οθόνη του προγράμματος οδήγησης). Επιλέξτε **HP ePrint**.

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

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

Επίσης, τα λειτουργικά συστήματα Windows και macOS 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: Στα Windows, το όνομα του λογισμικού οδήγησης εκτύπωσης HP ePrint είναι HP ePrint + JetAdvantage.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το λογισμικό HP ePrint είναι ένα βοηθητικό πρόγραμμα ροής εργασιών PDF για macOS και, τυπικά, 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 τις συσκευές με iOS και τους υπολογιστές Mac με λειτουργικό σύστημα macOS 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 φορητές 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/MobilePrinting.

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.

Η λύση εκτύπωσης είναι ενσωματωμένη σε πολλές εκδόσεις του λειτουργικού συστήματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν η εκτύπωση δεν είναι διαθέσιμη στη συσκευή σας, μεταβείτε στην τοποθεσία Google Play > Εφαρμογές Android και εγκαταστήσετε την Προσθήκη HP Print Service.

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.

Χρήση απευθείας εκτύπωσης από USB (μόνο σε μοντέλα με οθόνη αφής)

1. Τοποθετήστε τη μονάδα flash USB στη θύρα USB του προϊόντος.
2. Το μενού Μονάδα flash USB ανοίγει με τις παρακάτω επιλογές:
   - Εκτύπωση εγγράφων
   - Προβολή και εκτύπωση φωτογραφιών
3. Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο, αγγίξτε την οθόνη Εκτύπωση εγγράφων και, στη συνέχεια, πατήστε το όνομα του φακέλου στον οποίο έχει αποθηκευτεί το έγγραφο στη μονάδα USB. Όταν ανοίξει η οθόνη σύνοψης, αγγίξτε τη για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις. Για να εκτυπώσετε το έγγραφο, πατήστε το κουμπί Εκτύπωση.
4. Για να εκτυπώσετε φωτογραφίες, αγγίξτε την οθόνη Προβολή και εκτύπωση φωτογραφιών και, στη συνέχεια, πατήστε την εικόνα προεπισκόπησης για να επιλέξετε κάθε φωτογραφία που θέλετε να εκτυπώσετε. Πατήστε το κουμπί Τέλος. Όταν ανοίξει η οθόνη σύνοψης, αγγίξτε τη για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις. Για να εκτυπώσετε τις φωτογραφίες, πατήστε το κουμπί Εκτύπωση.
5. Πάρτε την εκτυπωμένη εργασία από το δίσκο εξόδου και αφαιρέστε τη μονάδα flash USB.

5 Διαχείριση του προϊόντος

- Χρήση των εφαρμογών των Υπηρεσιών Web της HP (μόνο σε μοντέλα με οθόνη αφής)
- Αλλαγή του τύπου σύνδεσης του προϊόντος (Windows)
- Ρύθμιση παραμέτρων για προχωρημένους με τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP και το HP Device Toolbox (Windows)
- Διαμόρφωση για προχωρημένους με το HP Utility για OS X
- Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου IP
- Δυνατότητες ασφαλείας της συσκευής
- Ρυθμίσεις εξοικονόμησης
- HP Web Jetadmin
- Ενημέρωση του υλικολογισμικού

Για περισσότερες πληροφορίες:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/colorljM252.

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

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

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

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

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

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί πληροφοριών σύνδεσης .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - ePrint
   - Ρυθμίσεις
3. Πατήστε το κουμπί Ενεργοποίηση υπηρεσιών Web.

   Αφού κάνετε λήψη μιας εφαρμογής από την τοποθεσία Web του HP Connected, η εφαρμογή είναι διαθέσιμη στο μενού Εφαρμογές στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Με αυτή τη διαδικασία ενεργοποιούνται οι Υπηρεσίες Web της HP και το κουμπί Εφαρμογές .

Αλλαγή του τύπου σύνδεσης του προϊόντος (Windows)

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

Ρύθμιση παραμέτρων για προχωρημένους με τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP και το HP Device Toolbox (Windows)

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

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

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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το HP Device Toolbox διατίθεται μόνο εάν η εγκατάσταση του προϊόντος ήταν πλήρης. Ανάλογα με τον τρόπο σύνδεσης του προϊόντος, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.

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

Άνοιγμα του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) της HP από το μενού "Έναρξη"

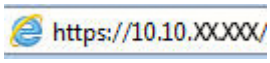
1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και έπειτα κάντε κλικ στο μενού **Προγράμματα**.
2. Κάντε κλικ στην ομάδα προϊόντων HP και έπειτα κάντε κλικ στο στοιχείο **HP Device Toolbox**.

Άνοιγμα του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) της HP από πρόγραμμα περιήγησης στο Web

1. **Πίνακες ελέγχου 2 γραμμών**: Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί OK. Ανοίξτε το μενού **Ρύθμιση δικτύου** και επιλέξτε **Εμφάνιση διεύθυνσης IP** για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή.

   Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής: Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί πληροφοριών σύνδεσης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Δίκτυο σε σύνδεση ή το κουμπί Δίκτυο Wi-Fi ενεργό για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή.

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



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

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

Καρτέλα ή ενότητα	Περιγραφή
Καρτέλα **Αρχική οθόνη** Παρέχει πληροφορίες για το προϊόν, την κατάσταση και τη διαμόρφωση.	• **Κατάσταση συσκευής**: Εμφανίζει την κατάσταση του προϊόντος και το ποσοστό διάρκειας ζωής που απομένει κατά προσέγγιση για τα αναλώσιμα HP. • **Κατάσταση αναλώσιμων**: Παρουσιάζει τη διάρκεια ζωής που απομένει κατά προσέγγιση για τα αναλώσιμα HP. Η πραγματική διάρκεια ζωής που απομένει για το αναλώσιμο μπορεί να διαφέρει. Φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό αναλώσιμο εκτύπωσης, το οποίο θα τοποθετήσετε όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν θα είναι πλέον αποδεκτή. Δεν απαιτείται αντικατάσταση του αναλώσιμου, εκτός εάν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. • **Διαμόρφωση συσκευής**: Εμφανίζει τις πληροφορίες που υπάρχουν στη σελίδα διαμόρφωσης του προϊόντος. • **Σύνοψη δικτύου**: Εμφανίζονται πληροφορίες από τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου του προϊόντος. • **Αναφορές**: Εκτύπωση των σελίδων ρυθμίσεων και κατάστασης αναλώσιμων που δημιουργεί το προϊόν. • **Αρχείο καταγραφής συμβάντων**: Προβάλλει μια λίστα με όλα τα συμβάντα και τα σφάλματα της συσκευής.

Καρτέλα ή ενότητα	Περιγραφή
Καρτέλα **Σύστημα** Παρέχει τη δυνατότητα διαμόρφωσης του προϊόντος από τον υπολογιστή σας.	• **Πληροφορίες συσκευής**: Εμφανίζονται βασικές πληροφορίες για το προϊόν και την εταιρεία. • **Ρύθμιση χαρτιού**: Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων χειρισμού χαρτιού στο προϊόν. • **Ποιότητα εκτύπωσης**: Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων ποιότητας εκτύπωσης στο προϊόν. • **EcoSMART Console**: Αλλαγή των προεπιλεγμένων χρόνων για τη μετάβαση στην κατάσταση αναμονής ή στη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης. Διαμόρφωση των συμβάντων που προκαλούν την ενεργοποίηση του προϊόντος. • **Τύποι χαρτιού**: Διαμόρφωση των λειτουργιών εκτύπωσης που αντιστοιχούν στους τύπους χαρτιού τους οποίους δέχεται το προϊόν. • **Ρύθμιση συστήματος**: Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων συστήματος στο προϊόν. • **Συντήρηση**: Εκτέλεση της διαδικασίας καθαρισμού στο προϊόν. • **Αποθήκευση και επαναφορά**: Αποθήκευση των τρεχουσών ρυθμίσεων του προϊόντος σε ένα αρχείο στον υπολογιστή. Χρησιμοποιήστε αυτό το αρχείο για να φορτώσετε τις ίδιες ρυθμίσεις σε κάποιο άλλο προϊόν ή για να επαναφέρετε αυτές τις ρυθμίσεις στο προϊόν αυτό αργότερα. • **Διαχείριση**: Ορισμός ή αλλαγή του κωδικού πρόσβασης του προϊόντος. Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση λειτουργιών του προϊόντος. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η καρτέλα **Σύστημα** μπορεί να προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης. Αν το προϊόν βρίσκεται σε δίκτυο και θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της καρτέλας, ρωτήστε το διαχειριστή.
Καρτέλα **Εκτύπωση** Από εδώ μπορείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης του υπολογιστή.	• **Εκτύπωση**: Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης του προϊόντος, όπως του αριθμού αντιγράφων και του προσανατολισμού του χαρτιού. Αυτές οι επιλογές είναι ίδιες με εκείνες που διατίθενται στον πίνακα ελέγχου. • **PCL5c**: Προβολή και αλλαγή των ρυθμίσεων PCL5c. • **PostScript**: Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της λειτουργίας **Εκτύπωση σφαλμάτων PS**.
Καρτέλα **Δικτύωση** (μόνο για προϊόντα συνδεδεμένα σε δίκτυο) Σας παρέχει τη δυνατότητα να αλλάζετε τις ρυθμίσεις δικτύου από τον υπολογιστή σας.	Οι διαχειριστές δικτύου μπορούν να χρησιμοποιούν αυτή την καρτέλα για να ελέγχουν ρυθμίσεις του προϊόντος που αφορούν το δίκτυο, όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο βάσει IP. Επιτρέπει επίσης στο διαχειριστή δικτύου να ρυθμίσει τη λειτουργία Wireless Direct. Αυτή η καρτέλα δεν εμφανίζεται εάν το προϊόν είναι απευθείας συνδεδεμένο σε έναν υπολογιστή.
Καρτέλα **Υπηρεσίες Web της HP**	Χρησιμοποιήστε αυτήν την καρτέλα για να ρυθμίσετε και να χρησιμοποιήσετε διάφορα εργαλεία Web με το προϊόν.

Διαμόρφωση για προχωρημένους με το HP Utility για OS X

Χρησιμοποιήστε το Βοηθητικό πρόγραμμα HP Utility για να ελέγξετε την κατάσταση του προϊόντος ή για να δείτε ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του προϊόντος από τον υπολογιστή σας.

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

Άνοιγμα του HP Utility

1. Στον υπολογιστή, ανοίξτε το μενού **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος) και έπειτα κάντε κλικ στις επιλογές **Print & Fax** (Εκτύπωση και φαξ), **Print & Scan** (Εκτύπωση και σάρωση) ή **Printers & Scanners** (Εκτυπωτές και σαρωτές).
2. Επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Options & Supplies** (Επιλογές & αναλώσιμα).
4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα).
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Open Printer Utility** (Άνοιγμα βοηθητικού προγράμματος εκτυπωτή).

Λειτουργίες του HP Utility

Η γραμμή εργαλείων του HP Utility περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία:

- **Devices** (Συσκευές): Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε τα προϊόντα 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 HP Utility αποτελείται από σελίδες που μπορείτε να ανοίξετε κάνοντας κλικ στη λίστα **All Settings** (Όλες οι ρυθμίσεις). Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τις εργασίες που μπορείτε να εκτελέσετε με το HP Utility.

Στοιχείο	Περιγραφή
Supplies Status (Κατάσταση αναλώσιμων)	Εμφάνιση της κατάστασης των αναλώσιμων της συσκευής και συνδέσεις για την παραγγελία αναλώσιμων online.
Device Information (Πληροφορίες συσκευής)	Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με το επιλεγμένο προϊόν, όπως το αναγνωριστικό τεχνικής υποστήριξης του προϊόντος (εάν έχει αντιστοιχιστεί), η έκδοση υλικολογισμικού (έκδοση FW), ο σειριακός αριθμός και η διεύθυνση IP.

Στοιχείο	Περιγραφή
Commands (Εντολές)	Αποστολή ειδικών χαρακτήρων ή εντολών εκτύπωσης στο προϊόν μετά την εργασία εκτύπωσης. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο αφού ανοίξετε το μενού **View** (Προβολή) και επιλέξετε **Show Advanced Options** (Εμφάνιση επιλογών για προχωρημένους).
Χρήση χρωμάτων (μόνο για προϊόντα με χρώμα)	Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με τις εργασίες με χρώμα που έχει πραγματοποιήσει το προϊόν.
File Upload (Φόρτωση αρχείου)	Μεταφορά αρχείων από τον υπολογιστή στη συσκευή. Μπορείτε να ανεβάσετε τους ακόλουθους τύπους αρχείων: ○ Γλώσσα εντολών εκτυπωτή HP LaserJet (.prn) ○ Portable document format (.PDF) ○ Postscript (.PS) ○ Text (.TXT)
Power Management (Διαχείριση ενέργειας)	Διαμόρφωση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης του προϊόντος.
Update Firmware (Ενημέρωση υλικολογισμικού)	Μεταφορά ενός αρχείου ενημέρωσης υλικολογισμικού στο προϊόν. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο αφού ανοίξετε το μενού **View** (Προβολή) και επιλέξετε **Show Advanced Options** (Εμφάνιση επιλογών για προχωρημένους).
HP Connected	Πρόσβαση στην τοποθεσία Web του HP Connected.
Upload Fonts (Φόρτωση γραμματοσειρών)	Φόρτωση γραμματοσειρών από τον υπολογιστή στο προϊόν.
Κέντρο μηνυμάτων	Εμφάνιση των συμβάντων σφάλματος που έχουν παρουσιαστεί στο προϊόν.
Duplex Mode (Λειτουργία εκτύπωσης διπλής όψης)	Ενεργοποίηση της λειτουργίας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.
Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου) (μόνο για προϊόντα συνδεδεμένα σε δίκτυο)	Διαμόρφωση των ρυθμίσεων δικτύου, όπως των ρυθμίσεων IPv4, IPv6 και Bonjour, καθώς και άλλων ρυθμίσεων.
Supplies Management (Διαχείριση αναλώσιμων)	Διαμόρφωση του τρόπου συμπεριφοράς του προϊόντος όταν τα αναλώσιμα πλησιάζουν στο τέλος της εκτιμώμενης διάρκειας ζωής.
Trays Configuration (Ρύθμιση δίσκων)	Αλλαγή του μεγέθους και του τύπου χαρτιού για κάθε δίσκο.
Additional Settings (Πρόσθετες ρυθμίσεις)	Άνοιγμα του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) της HP για το προϊόν. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι συνδέσεις USB δεν υποστηρίζονται.
Proxy Server Settings (Ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης)	Διαμόρφωση ενός διακομιστή μεσολάβησης για το προϊόν.
Basic Fax Settings (Βασικές ρυθμίσεις φαξ) (μόνο για μοντέλα MFP με φαξ)	Ρυθμίστε τα πεδία στην κεφαλίδα του φαξ και διαμορφώστε τον τρόπο με τον οποίο το προϊόν απαντά στις εισερχόμενες κλήσεις.
Προώθηση φαξ (μόνο για μοντέλα MFP με φαξ)	: Ρυθμίστε το προϊόν ώστε να στέλνει τα εισερχόμενα φαξ σε άλλον αριθμό.
Fax Logs (Αρχεία καταγραφής φαξ) (μόνο για μοντέλα MFP με φαξ)	Δείτε τα αρχεία καταγραφής όλων των φαξ.

Στοιχείο	Περιγραφή
Fax Speed Dials (Γρήγορες κλήσεις φαξ) (μόνο για μοντέλα MFP με φαξ)	Προσθέστε αριθμούς φαξ στη λίστα γρήγορων κλήσεων.
Junk Fax Blocking (Φραγή ανεπιθύμητων φαξ) (μόνο για μοντέλα MFP με φαξ)	Αποθηκεύστε τους αριθμούς φαξ που θέλετε να αποκλείσετε.
Σάρωση σε email (μόνο για προϊόντα MFP)	Άνοιγμα της σελίδας του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) της HP για διαμόρφωση των ρυθμίσεων σάρωσης σε email.
Σάρωση σε φάκελο δικτύου (μόνο για προϊόντα MFP)	Άνοιγμα της σελίδας του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) της HP για διαμόρφωση των ρυθμίσεων σάρωσης σε φάκελο δικτύου.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου IP

Εισαγωγή

Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου του προϊόντος, χρησιμοποιήστε τις οδηγίες που δίνονται στις παρακάτω ενότητες.

- Δήλωση αποποίησης κοινής χρήσης 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

Δήλωση αποποίησης κοινής χρήσης εκτυπωτή

Η HP δεν υποστηρίζει την 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 της Microsoft, στη διεύθυνση www.microsoft.com.

Προβολή ή αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου

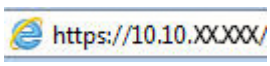
Χρησιμοποιήστε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP για προβολή ή αλλαγή των ρυθμίσεων διαμόρφωσης IP.

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

   α. **Πίνακες ελέγχου 2 γραμμών**: Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί OK. Ανοίξτε το μενού **Ρύθμιση δικτύου** και επιλέξτε **Εμφάνιση διεύθυνσης IP** για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή.

   Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής: Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί πληροφοριών σύνδεσης / και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Δίκτυο σε σύνδεση ή το κουμπί Δίκτυο Wi-Fi ενεργό για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP ή το όνομα του 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 **Networking** (Δίκτυο) για να λάβετε πληροφορίες δικτύου. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις όπως απαιτείται.

Μετονομασία του προϊόντος σε ένα δίκτυο

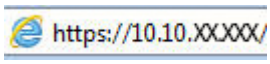
Εάν θέλετε να μετονομάσετε το προϊόν σε ένα δίκτυο ώστε να προσδιορίζεται με μοναδικό τρόπο, χρησιμοποιήστε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP.

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

   α. **Πίνακες ελέγχου 2 γραμμών**: Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί OK. Ανοίξτε το μενού **Ρύθμιση δικτύου** και επιλέξτε **Εμφάνιση διεύθυνσης IP** για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή.

   Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής: Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί πληροφοριών σύνδεσης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Δίκτυο σε σύνδεση ή το κουμπί Δίκτυο Wi-Fi ενεργό για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή.

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

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

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

2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **System** (Σύστημα).

3. Στη σελίδα **Device Information** (Πληροφορίες συσκευής), το προεπιλεγμένο όνομα προϊόντος βρίσκεται στο πεδίο **Device Status** (Κατάσταση 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 του πίνακα ελέγχου για να ορίσετε μη αυτόματα τη διεύθυνση IPv4, τη μάσκα υποδικτύου και την προεπιλεγμένη πύλη.

Πίνακες ελέγχου 2 γραμμών

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί OK.

2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:

- Ρύθμιση δικτύου
- Διαμόρφωση TCP/IP
- Μη αυτόματη

3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους και το κουμπί OK για να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου και την προεπιλεγμένη πύλη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.

Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - Ρύθμιση δικτύου
   - Διαμόρφωση TCP/IP
   - Μη αυτόματη
3. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο στην οθόνη αφής για να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP και πατήστε το κουμπί OK. Πατήστε το κουμπί Ναι για επιβεβαίωση.
4. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο στην οθόνη αφής για να εισαγάγετε τη μάσκα υποδικτύου και πατήστε το κουμπί OK. Πατήστε το κουμπί Ναι για επιβεβαίωση.
5. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο στην οθόνη αφής για να εισαγάγετε την προεπιλεγμένη πύλη και πατήστε το κουμπί OK. Πατήστε το κουμπί Ναι για επιβεβαίωση.

Δυνατότητες ασφαλείας της συσκευής

Εισαγωγή

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

- Ορισμός ή αλλαγή του κωδικού πρόσβασης συστήματος μέσω του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP

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

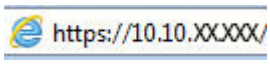
Εκχωρήστε κωδικό πρόσβασης διαχειριστή για πρόσβαση στη συσκευή και τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP, ώστε οι μη εξουσιοδοτημένοι χρήστες να μην μπορούν να αλλάξουν τις ρυθμίσεις της συσκευής.

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

   α. **Πίνακες ελέγχου 2 γραμμών**: Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί OK. Ανοίξτε το μενού **Ρύθμιση δικτύου** και επιλέξτε **Εμφάνιση διεύθυνσης IP** για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή.

   Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής: Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί πληροφοριών σύνδεσης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Δίκτυο σε σύνδεση ή το κουμπί Δίκτυο Wi-Fi ενεργό για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή.

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

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

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

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

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

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

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

Ρυθμίσεις εξοικονόμησης

Εισαγωγή

Το προϊόν διαθέτει διάφορες λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας και αναλώσιμων.

- Εκτύπωση με τη λειτουργία EconoMode
- Διαμόρφωση της ρύθμισης "Αναστολή λειτουργίας/αυτόματη απενεργοποίηση μετά από"
- Ρύθμιση της καθυστέρησης "Τερματισμός λειτουργίας μετά από" και διαμόρφωση του προϊόντος ώστε να καταναλώνει ισχύ 1 watt ή λιγότερο
- Διαμόρφωση της καθυστέρησης τερματισμού λειτουργίας

Εκτύπωση με τη λειτουργία EconoMode

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

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

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

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

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

Πίνακες ελέγχου 2 γραμμών

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί OK.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Ρύθμιση συστήματος**
   - **Ρυθμίσεις ενέργειας**
   - **Αναστολή/αυτόματη απενεργοποίηση μετά από**
3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε το χρονικό διάστημα για τη ρύθμιση καθυστέρησης "Αναστολή λειτουργίας/αυτόματη απενεργοποίηση μετά από" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - Ρύθμιση συστήματος
   - Ρυθμίσεις ενέργειας
   - Αναστολή/αυτόματη απενεργοποίηση μετά από
3. Επιλέξτε το χρονικό διάστημα για τη ρύθμιση καθυστέρησης "Αναστολή λειτουργίας/αυτόματη απενεργοποίηση μετά από".

Ρύθμιση της καθυστέρησης "Τερματισμός λειτουργίας μετά από" και διαμόρφωση του προϊόντος ώστε να καταναλώνει ισχύ 1 watt ή λιγότερο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μετά τον τερματισμό λειτουργίας του προϊόντος, η κατανάλωση ρεύματος είναι 1 watt ή λιγότερο.

Πίνακες ελέγχου 2 γραμμών

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί OK.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Ρύθμιση συστήματος**
   - **Ρυθμίσεις ενέργειας**
   - **Τερματισμός λειτουργίας μετά από**
3. Επιλέξτε το χρονικό διάστημα για τη ρύθμιση καθυστέρησης "Τερματισμός λειτουργίας μετά από".

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 4 ώρες.

Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - Ρύθμιση συστήματος
   - Ρυθμίσεις ενέργειας
   - Τερματισμός λειτουργίας μετά από
3. Επιλέξτε το χρονικό διάστημα για τη ρύθμιση καθυστέρησης "Τερματισμός λειτουργίας μετά από".

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 4 ώρες.

Διαμόρφωση της καθυστέρησης τερματισμού λειτουργίας

Πίνακες ελέγχου 2 γραμμών

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί OK.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Ρύθμιση συστήματος**
   - **Ρυθμίσεις ενέργειας**
   - **Καθυστέρηση τερματισμού λειτουργίας**
3. Ορίστε μία από τις παρακάτω επιλογές καθυστέρησης:
   - **Χωρίς καθυστέρηση**: Η λειτουργία του προϊόντος τερματίζεται μετά από μια περίοδο αδράνειας που ορίζεται στη ρύθμιση "Τερματισμός λειτουργίας μετά από".
   - **Όταν υπάρχουν ενεργές θύρες**: Όταν ορίζεται αυτή η επιλογή, η λειτουργία του προϊόντος τερματίζεται μόνο όταν όλες οι θύρες είναι ανενεργές. Μια ενεργή σύνδεση δικτύου ή μια σύνδεση φαξ θα εμποδίσει τον τερματισμό λειτουργίας του προϊόντος.

Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής

1. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε το κουμπί Εγκατάσταση .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - Ρύθμιση συστήματος
   - Ρυθμίσεις ενέργειας
   - Καθυστέρηση τερματισμού λειτουργίας
3. Ορίστε μία από τις παρακάτω επιλογές καθυστέρησης:
   - Χωρίς καθυστέρηση: Η λειτουργία του προϊόντος τερματίζεται μετά από μια περίοδο αδράνειας που ορίζεται στη ρύθμιση "Τερματισμός λειτουργίας μετά από".
   - Όταν υπάρχουν ενεργές θύρες: Όταν ορίζεται αυτή η επιλογή, η λειτουργία του προϊόντος τερματίζεται μόνο όταν όλες οι θύρες είναι ανενεργές. Μια ενεργή σύνδεση δικτύου θα εμποδίσει τον τερματισμό λειτουργίας του προϊόντος.

HP Web Jetadmin

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

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

Ενημέρωση του υλικολογισμικού

Η HP προσφέρει περιοδικές ενημερώσεις προϊόντος, νέες εφαρμογές υπηρεσιών Web και νέες λειτουργίες για υπάρχουσες εφαρμογές υπηρεσιών Web. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό ενός προϊόντος. Όταν ενημερώνετε το υλικολογισμικό, οι εφαρμογές υπηρεσιών Web ενημερώνονται αυτόματα.

Η ενημέρωση του υλικολογισμικού στο προϊόν μπορεί να γίνει με δύο υποστηριζόμενες μεθόδους. Χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους για την ενημέρωση του υλικολογισμικού του προϊόντος.

Μέθοδος 1: Ενημέρωση του υλικολογισμικού μέσω του πίνακα ελέγχου

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για τη φόρτωση του υλικολογισμικού από τον πίνακα ελέγχου (μόνο για προϊόντα που είναι συνδεδεμένα σε δίκτυο) ή/και τη ρύθμιση του προϊόντος ώστε να φορτώνει αυτόματα μελλοντικές ενημερώσεις υλικολογισμικού. Για προϊόντα συνδεδεμένα μέσω USB, ανατρέξτε στη δεύτερη μέθοδο.

1. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε ένα ενσύρματο (Ethernet) ή ασύρματο δίκτυο με ενεργή σύνδεση στο Internet.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το προϊόν πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο Internet για την ενημέρωση του υλικολογισμικού μέσω μιας σύνδεση δικτύου.

2. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, ανοίξτε το μενού Ρύθμιση.

   - Για πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής, πατήστε το κουμπί ρύθμισης.
   - Για τυπικούς πίνακες ελέγχου, πατήστε το κουμπί αριστερού ή δεξιού βέλους.

3. Πραγματοποιήστε κύλιση, ανοίξτε το μενού Συντήρηση και πατήστε το μενού Ενημέρωση LaserJet.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν υπάρχει η επιλογή Ενημέρωση LaserJet, χρησιμοποιήστε τη δεύτερη μέθοδο.

4. Ελέγξτε για ενημερώσεις.

   - Για πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής, πατήστε Έλεγχος για ενημερώσεις τώρα.
   - Για τυπικούς πίνακες ελέγχου, επιλέξτε **Έλεγχος για ενημερώσεις**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το προϊόν ελέγχει αυτόματα για τυχόν ενημερώσεις και, εάν εντοπιστεί μια νεότερη έκδοση, η διαδικασία ενημέρωσης ξεκινά αυτόματα.

5. Ρυθμίστε το προϊόν ώστε να ενημερώνει αυτόματα το υλικολογισμικό όταν υπάρχουν διαθέσιμες ενημερώσεις.

   Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, ανοίξτε το μενού Ρύθμιση.

   - Για πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής, πατήστε το κουμπί ρύθμισης.
   - Για τυπικούς πίνακες ελέγχου, πατήστε το κουμπί αριστερού ή δεξιού βέλους.

   Πραγματοποιήστε κύλιση, ανοίξτε το μενού Συντήρηση, πατήστε το μενού Ενημέρωση LaserJet και, στη συνέχεια, επιλέξτε το μενού Διαχείριση ενημερώσεων.

   Ρυθμίστε το προϊόν ώστε να ενημερώνει αυτόματα το υλικολογισμικό.

- Για πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής, ορίστε το στοιχείο Να επιτρέπονται ενημερώσεις στην επιλογή ΝΑΙ και έπειτα ορίστε το στοιχείο Αυτόματος έλεγχος στην επιλογή Ενεργοποίηση.
- Για τυπικούς πίνακες ελέγχου, ορίστε το στοιχείο **Να επιτρέπονται ενημερώσεις** στην επιλογή **ΝΑΙ** και έπειτα ορίστε το στοιχείο **Αυτόματος έλεγχος** στην επιλογή **Ενεργοποίηση**.

Μέθοδος 2: Ενημέρωση του υλικολογισμικού μέσω του βοηθητικού προγράμματος ενημέρωσης υλικολογισμικού

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για μη αυτόματη λήψη και εγκατάσταση του βοηθητικού προγράμματος ενημέρωσης υλικολογισμικού από την τοποθεσία HP.com.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η μέθοδος είναι η μόνη διαθέσιμη επιλογή ενημέρωσης υλικολογισμικού για προϊόντα που είναι συνδεδεμένα στον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB. Επίσης, λειτουργεί για προϊόντα που είναι συνδεδεμένα σε δίκτυο.

1. Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/support, πατήστε τη σύνδεση **Drivers & Software** (Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης), πληκτρολογήστε το όνομα του προϊόντος στο πεδίο αναζήτησης, πατήστε το κουμπί ENTER και επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα των αποτελεσμάτων αναζήτησης.
2. Επιλέξτε το λειτουργικό σύστημα.
3. Στην ενότητα **Firmware** (Υλικολογισμικό), εντοπίστε το στοιχείο **Firmware Update Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα ενημέρωσης υλικολογισμικού).
4. Πατήστε **Download** (Λήψη), επιλέξτε **Run** (Εκτέλεση) και, στη συνέχεια, πατήστε ξανά **Run** (Εκτέλεση).
5. Όταν ξεκινήσει το βοηθητικό πρόγραμμα, επιλέξτε το προϊόν από την αναπτυσσόμενη λίστα και πατήστε **Send Firmware** (Αποστολή υλικολογισμικού).

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προκειμένου να εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης για την επαλήθευση της εγκατεστημένης έκδοσης υλικολογισμικού πριν ή μετά τη διαδικασία ενημέρωσης, πατήστε **Print Config** (Εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης).
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Exit** (Έξοδος) για να κλείσετε το βοηθητικό πρόγραμμα.

6 Επίλυση προβλημάτων

- Υποστήριξη πελατών
- Σύστημα βοήθειας του πίνακα ελέγχου (μόνο στα μοντέλα με οθόνη αφής)
- Επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλογών
- Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος εμφανίζεται το μήνυμα "Χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη" ή "Πολύ χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη".
- Το προϊόν δεν τραβά χαρτί ή η τροφοδοσία δεν γίνεται σωστά
- Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού
- Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης
- Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου
- Επίλυση προβλημάτων ασύρματου δικτύου

Για περισσότερες πληροφορίες:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/colorljM252.

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

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

Υποστήριξη πελατών

Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας Να έχετε έτοιμο το όνομα του προϊόντος, τον αριθμό σειράς, την ημερομηνία αγοράς και την περιγραφή του προβλήματος.	Οι αριθμοί τηλεφώνου για κάθε χώρα/περιοχή αναφέρονται στο φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος σας ή στη διεύθυνση www.hp.com/support/
Λήψη διαδικτυακής υποστήριξης 24 ώρες το 24ωρο και λήψη βοηθητικών προγραμμάτων λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης	www.hp.com/support/colorljM252
Παραγγελία πρόσθετων συμβολαίων υπηρεσιών ή συντήρησης της HP	www.hp.com/go/carepack
Δηλώστε το προϊόν σας	www.register.hp.com

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

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

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

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

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

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

Επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλογών

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

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

1. **Πίνακες ελέγχου 2 γραμμών**: Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί OK.

   Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής: Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση .

2. Ανοίξτε το μενού Συντήρηση.

3. Ενεργοποιήστε την επιλογή Επαναφορά προεπιλογών και κατόπιν πατήστε το κουμπί OK.

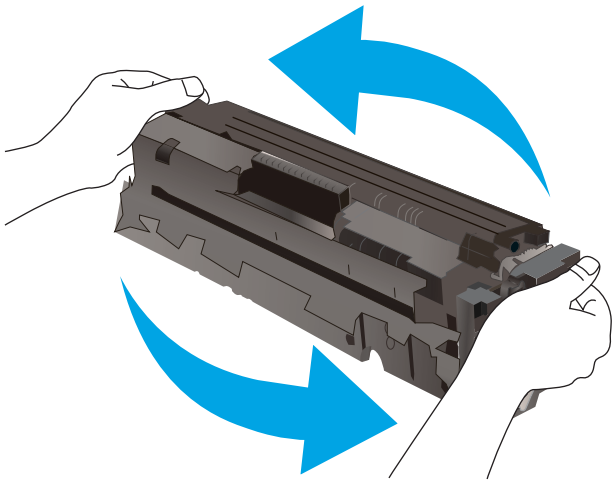
   Εκτελείται αυτόματη επανεκκίνηση του προϊόντος.

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

Χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη: Το προϊόν 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 από άκρη σε άκρη. Επανατοποθετήστε την κασέτα γραφίτη στον εκτυπωτή και κλείστε το κάλυμμα.

Πολύ χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη: Το προϊόν υποδεικνύει πότε η στάθμη του δοχείου γραφίτη είναι πολύ χαμηλή. Ο υπολειπόμενος πραγματικός χρόνος ζωής του δοχείου γραφίτη μπορεί να διαφέρει. Για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής του γραφίτη, ανακινήστε απαλά το δοχείο προς τα εμπρός και εμπρός στο τέλος. 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 το προϊόν αντιδρά όταν η στάθμη των αναλώσιμων είναι σε κατάσταση "Πολύ χαμηλή". Δεν χρειάζεται να διαμορφώσετε εκ νέου αυτές τις ρυθμίσεις κατά την εγκατάσταση ενός νέου δοχείου γραφίτη.

1. **Πίνακες ελέγχου 2 γραμμών**: Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί OK.

   Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής: Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση.

2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:

- Ρύθμιση συστήματος
- Ρυθμίσεις αναλώσιμων
- Μαύρο δοχείο ή Δοχεία έγχρωμων μελανιών
- Ρύθμιση πολύ χαμηλής στάθμης

3. Ορίστε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
   - Επιλέξτε Συνέχεια για να ρυθμίσετε το προϊόν να σας ειδοποιεί όταν η στάθμη του δοχείου γραφίτη είναι πολύ χαμηλή, αλλά να συνεχίζει την εκτύπωση.
   - Επιλέξτε Διακοπή για να ρυθμίσετε το προϊόν να διακόπτει την εκτύπωση μέχρι να αντικαταστήσετε το δοχείο γραφίτη.
   - Επιλέξτε Προτροπή για να ρυθμίσετε το προϊόν να διακόπτει την εκτύπωση και να σας ζητάει να αντικαταστήσετε το δοχείο γραφίτη. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το μήνυμα και να συνεχίσετε την εκτύπωση. Η συσκευή διαθέτει μια επιλογή "Υπενθύμιση σε 100 σελίδες, 200 σελίδες, 300 σελίδες, 400 σελίδες ή ποτέ", την οποία μπορεί να διαμορφώσει ο χρήστης. Αυτή η επιλογή παρέχεται προς εξυπηρέτηση του χρήστη και δεν υποδηλώνει ότι η ποιότητα εκτύπωσης των σελίδων θα είναι αποδεκτή.

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 της συσκευής. Ο EWS περιέχει μια σύνδεση προς την τοποθεσία Web HP SureSupply, η οποία παρέχει επιλογές για την αγορά γνήσιων αναλώσιμων HP.

Το προϊόν δεν τραβά χαρτί ή η τροφοδοσία δεν γίνεται σωστά

Εισαγωγή

Οι παρακάτω λύσεις μπορούν να βοηθήσουν στην επίλυση προβλημάτων, εάν το προϊόν δεν τραβά χαρτί από το δίσκο ή τραβά πολλά φύλλα χαρτιού ταυτόχρονα.

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

Το προϊόν δεν έλκει χαρτί

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

1. Ανοίξτε το προϊόν και αφαιρέστε φύλλα χαρτιού που έχουν μπλοκάρει.
2. Τοποθετήστε στο δίσκο το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού για την εργασία.
3. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος και ο τύπος του χαρτιού έχουν ρυθμιστεί σωστά στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
4. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού στο δίσκο έχουν προσαρμοστεί κατάλληλα για το μέγεθος του χαρτιού. Προσαρμόστε τους οδηγούς στην κατάλληλη εσοχή του δίσκου.
5. Ελέγξτε τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, για να δείτε αν το προϊόν περιμένει να επιβεβαιώσετε ένα μήνυμα σχετικά με τη μη αυτόματη τροφοδοσία του χαρτιού. Τοποθετήστε χαρτί και συνεχίστε.
6. Οι κύλινδροι πάνω από το δίσκο ενδέχεται να έχουν ρυπανθεί. Καθαρίστε τους κυλίνδρους με ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι, βρεγμένο με ζεστό νερό.

Το προϊόν έλκει πολλά φύλλα χαρτιού

Αν το προϊόν έλκει πολλά φύλλα χαρτιού από το δίσκο, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

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

Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού

Εισαγωγή

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

- Αντιμετωπίζετε πρόβλημα με συχνές ή επαναλαμβανόμενες εμπλοκές χαρτιού;
- Θέσεις εμπλοκής χαρτιού
- Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στην υποδοχή ενός φύλλου (Δίσκος 1)
- Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο Δίσκο 2
- Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στην πίσω θύρα και στην περιοχή της μονάδας σταθεροποιητή γραφίτη
- Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο δίσκο εξόδου
- Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (μόνο για τα μοντέλα εκτύπωσης διπλής όψης)

Αντιμετωπίζετε πρόβλημα με συχνές ή επαναλαμβανόμενες εμπλοκές χαρτιού;

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

1. Εάν το χαρτί έχει εμπλακεί μέσα στο προϊόν, αποκαταστήστε την εμπλοκή και, στη συνέχεια, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης για να ελέγξετε το προϊόν.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει διαμορφωθεί για το σωστό μέγεθος και τύπο χαρτιού από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Εάν χρειάζεται, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις χαρτιού.

   α. **Πίνακες ελέγχου 2 γραμμών**: Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί OK.

   Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής: Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση.

   β. Ανοίξτε το μενού Ρύθμιση συστήματος.

   γ. Ανοίξτε το μενού Ρύθμιση χαρτιού.

   δ. Επιλέξτε το δίσκο από τη λίστα.

   ε. Επιλέξτε Τύπος χαρτιού και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που βρίσκεται στο δίσκο.

   ζ. Επιλέξτε Μέγεθος χαρτιού και, στη συνέχεια, επιλέξτε το μέγεθος του χαρτιού που βρίσκεται στο δίσκο.
3. Απενεργοποιήστε το προϊόν, περιμένετε για 30 δευτερόλεπτα και ενεργοποιήστε το ξανά.
4. Εκτυπώστε μια σελίδα καθαρισμού, για να αφαιρέσετε το περίσσευμα γραφίτη από το εσωτερικό του προϊόντος.

α. **Πίνακες ελέγχου 2 γραμμών**: Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί OK.

Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής: Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση.

β. Ανοίξτε το μενού Συντήρηση.

γ. Επιλέξτε Σελίδα καθαρισμού.

δ. Όταν σας ζητηθεί, τοποθετήστε απλό χαρτί Letter ή A4.

ε. Για να ξεκινήσει η διαδικασία καθαρισμού, πατήστε το κουμπί OK.

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

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

α. **Πίνακες ελέγχου 2 γραμμών**: Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί OK.

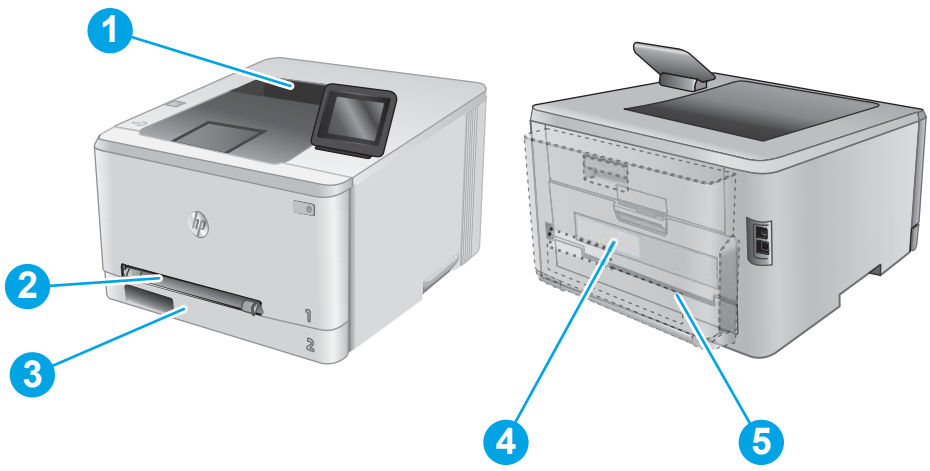
Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής: Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση.

β. Ανοίξτε το μενού Αναφορές.

γ. Επιλέξτε Αναφορά διαμόρφωσης.

Εάν με αυτά τα βήματα δεν επιλύεται το πρόβλημα, το προϊόν ενδέχεται να χρειάζεται σέρβις. Επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της HP.

Θέσεις εμπλοκής χαρτιού



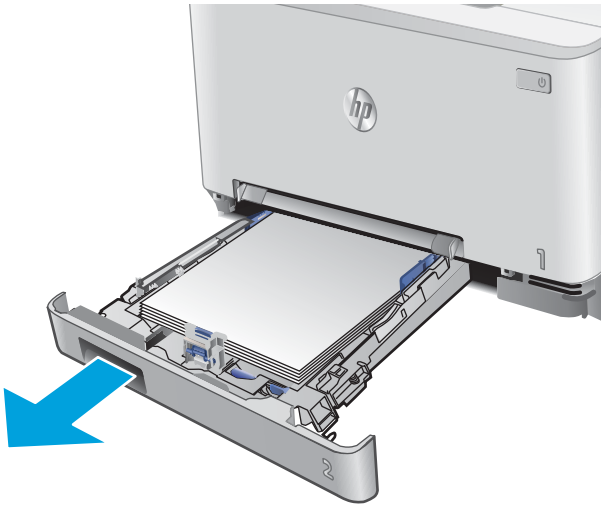
1	Δίσκος εξόδου	Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο δίσκο εξόδου στη σελίδα 88.

2	Υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου (Δίσκος 1)	Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στην υποδοχή ενός φύλλου (Δίσκος 1) στη σελίδα 81.
3	Δίσκος 2	Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο Δίσκο 2 στη σελίδα 83.
4	Πίσω θύρα και περιοχή μονάδας σταθεροποιητή γραφίτη	Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στην πίσω θύρα και στην περιοχή της μονάδας σταθεροποιητή γραφίτη στη σελίδα 86.
5	Μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (μόνο για τα μοντέλα με εκτύπωση διπλής όψης)	Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (μόνο για τα μοντέλα εκτύπωσης διπλής όψης) στη σελίδα 89.

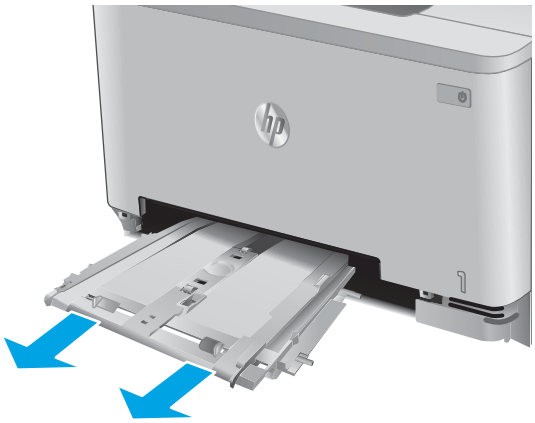
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στην υποδοχή ενός φύλλου (Δίσκος 1)

Όταν υπάρχει εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει ένα μήνυμα σφάλματος (πίνακες ελέγχου δύο γραμμών) ή μια κινούμενη εικόνα (πίνακες ελέγχου οθόνης αφής) που βοηθά στην αποκατάσταση της εμπλοκής.

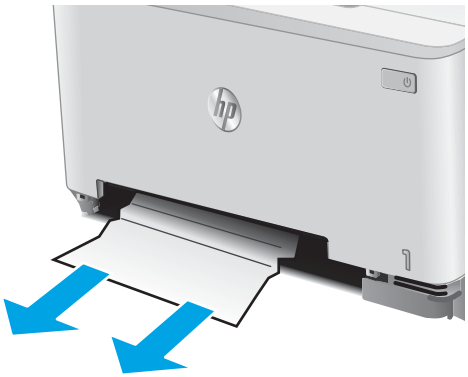
1. Τραβήξτε το Δίσκο 2 εντελώς έξω από το προϊόν.



2. Σπρώξτε προς τα κάτω την υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου και κατόπιν τραβήξτε έξω το δίσκο της υποδοχής τροφοδοσίας.



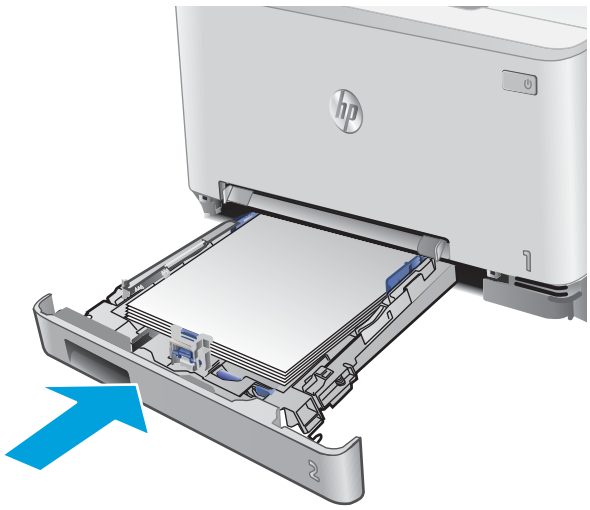
3. Τραβήξτε προσεκτικά τυχόν μπλοκαρισμένο χαρτί ευθεία προς τα έξω από την υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου.



4. Σπρώξτε το δίσκο της υποδοχής προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου στο προϊόν.



5. Επανατοποθετήστε και κλείστε το Δίσκο 2.



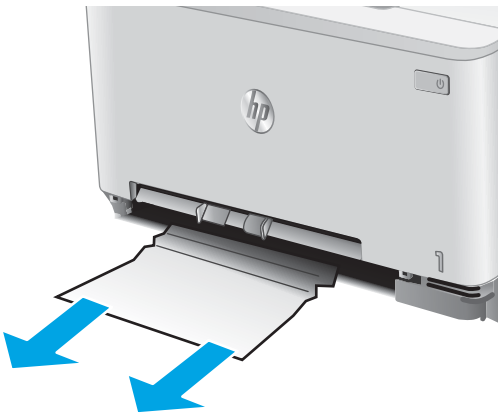
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο Δίσκο 2

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να ελέγξετε το χαρτί στο Δίσκο 2. Όταν υπάρχει εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει ένα μήνυμα σφάλματος (πίνακες ελέγχου δύο γραμμών) ή μια κινούμενη εικόνα (πίνακες ελέγχου οθόνης αφής) που βοηθά στην αποκατάσταση της εμπλοκής.

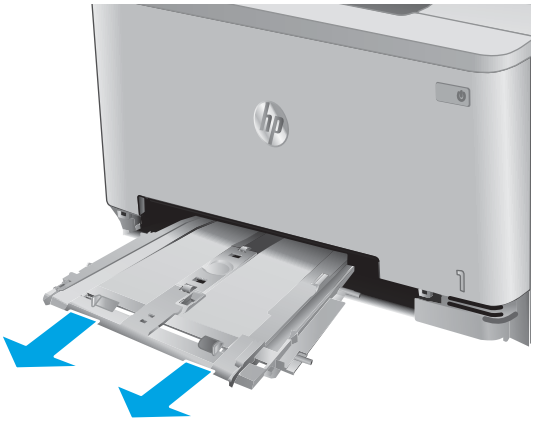
1. Τραβήξτε το δίσκο εντελώς έξω από το προϊόν.



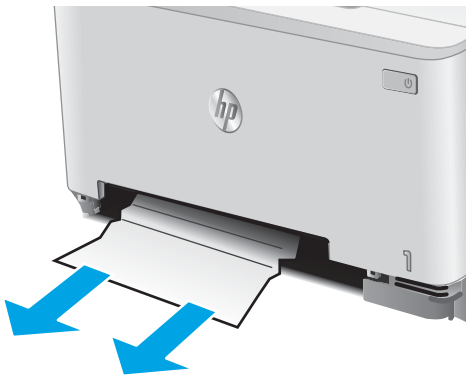
2. Αφαιρέστε τα φύλλα χαρτιού που έχουν εμπλακεί ή υποστεί φθορά.



3. Αν δεν φαίνεται το μπλοκαρισμένο χαρτί ή αν το μπλοκαρισμένο χαρτί είναι αρκετά βαθιά στην κοιλότητα του Δίσκου 2 και είναι δύσκολο να αφαιρεθεί, πιέστε προς τα κάτω την υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου και κατόπιν αφαιρέστε το δίσκο της υποδοχής τροφοδοσίας.



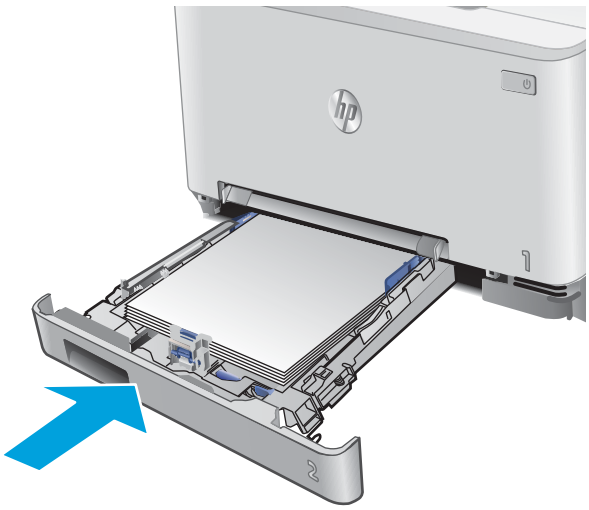
4. Αφαιρέστε τα φύλλα χαρτιού που έχουν εμπλακεί ή υποστεί φθορά.



5. Σπρώξτε το δίσκο της υποδοχής προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου στο προϊόν.



6. Επανατοποθετήστε και κλείστε το Δίσκο 2.

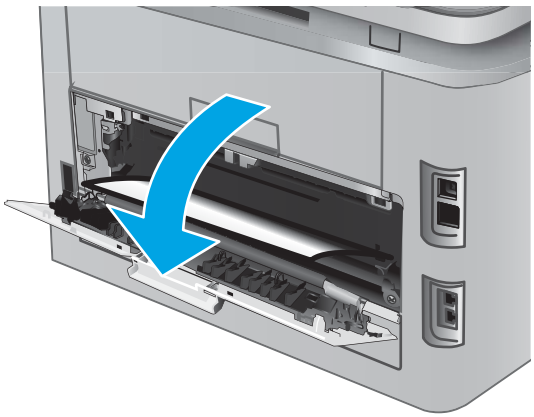


Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στην πίσω θύρα και στην περιοχή της μονάδας σταθεροποιητή γραφίτη

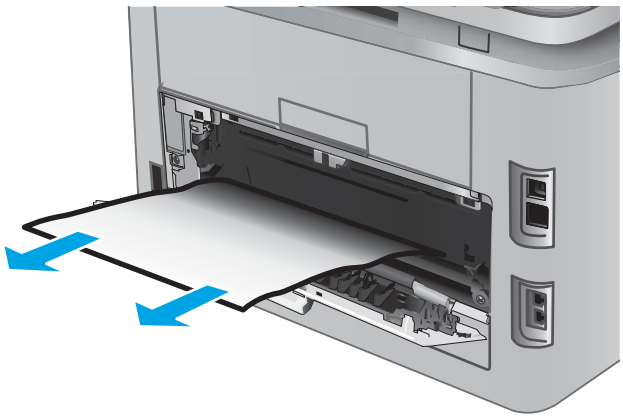
Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να ελέγξετε το χαρτί στην πίσω θύρα. Όταν υπάρχει εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει ένα μήνυμα σφάλματος (πίνακες ελέγχου δύο γραμμών) ή μια κινούμενη εικόνα (πίνακες ελέγχου οθόνης αφής) που βοηθά στην αποκατάσταση της εμπλοκής.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο σταθεροποιητής βρίσκεται πάνω από την πίσω θύρα και η θερμοκρασία του είναι υψηλή. Μην επιχειρήσετε να ακουμπήσετε την επιφάνεια πάνω από την πίσω θύρα μέχρι να κρυώσει ο σταθεροποιητής.

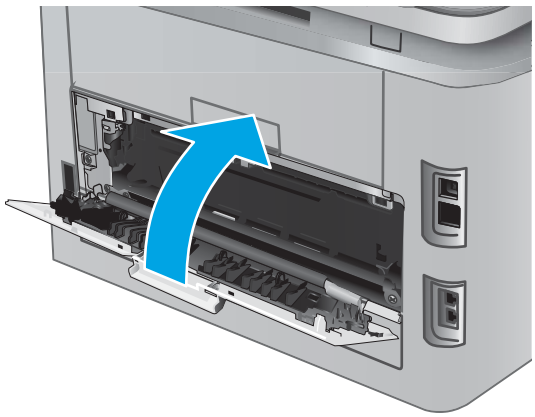
1. Ανοίξτε την πίσω θύρα.



2. Τραβήξτε προσεκτικά τυχόν μπλοκαρισμένο χαρτί έξω από τους κυλίνδρους της πίσω θύρας.



3. Κλείστε την πίσω θύρα.



Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στο δίσκο εξόδου

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για την αποκατάσταση εμπλοκών στο δίσκο εξόδου. Όταν υπάρχει εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει ένα μήνυμα σφάλματος (πίνακες ελέγχου δύο γραμμών) ή μια κινούμενη εικόνα (πίνακες ελέγχου οθόνης αφής) που βοηθά στην αποκατάσταση της εμπλοκής.

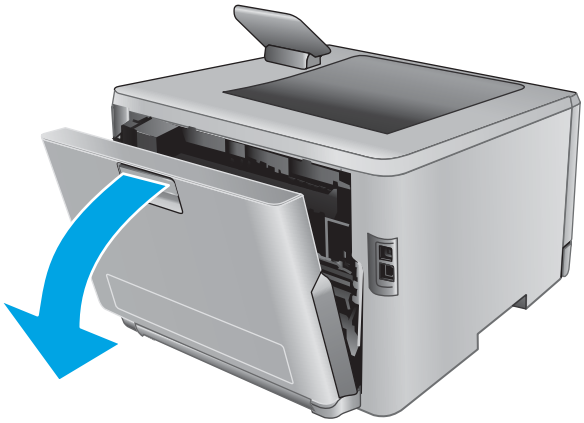
1. Εάν το χαρτί είναι ορατό στο δίσκο εξόδου, πιάστε το εμπρός άκρο του και αφαιρέστε το.



Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (μόνο για τα μοντέλα εκτύπωσης διπλής όψης)

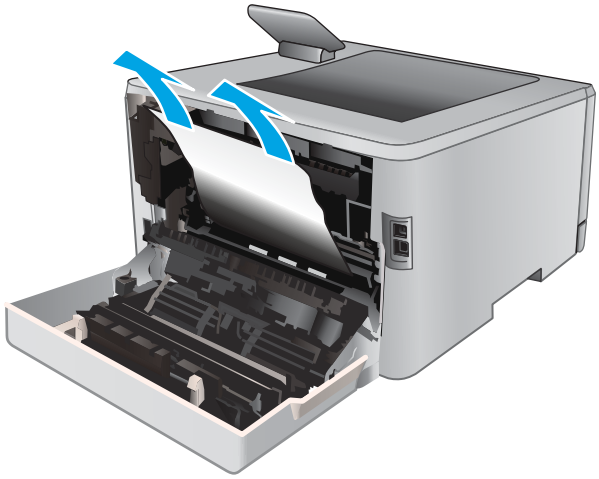
Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να ελέγξετε το χαρτί στη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης. Όταν υπάρχει εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει ένα μήνυμα σφάλματος (πίνακες ελέγχου δύο γραμμών) ή μια κινούμενη εικόνα (πίνακες ελέγχου οθόνης αφής) που βοηθά στην αποκατάσταση της εμπλοκής.

1. Στο πίσω μέρος του προϊόντος, ανοίξτε τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης.

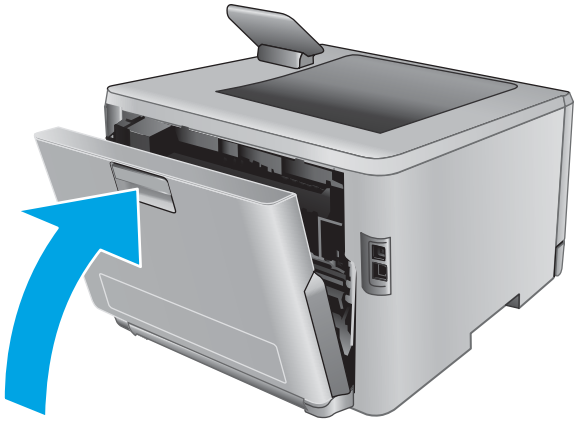


2. Αφαιρέστε τα φύλλα χαρτιού που έχουν εμπλακεί ή υποστεί φθορά.

   ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο σταθεροποιητής βρίσκεται πάνω από την πίσω θύρα και η θερμοκρασία του είναι υψηλή. Μην επιχειρήσετε να ακουμπήσετε την επιφάνεια πάνω από την πίσω θύρα μέχρι να κρυώσει ο σταθεροποιητής.



3. Κλείστε τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης.



Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης

Εισαγωγή

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

- Εκτύπωση από διαφορετικό πρόγραμμα λογισμικού
- Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης
- Έλεγχος κατάστασης δοχείου γραφίτη
- Εκτύπωση και ερμηνεία της σελίδας ποιότητας εκτύπωσης
- Καθαρισμός του προϊόντος
- Οπτικός έλεγχος του δοχείου γραφίτη
- Έλεγχος χαρτιού και περιβάλλοντος εκτύπωσης
- Προσαρμογή ρυθμίσεων χρωμάτων (Windows)
- Βαθμονόμηση του προϊόντος για ευθυγράμμιση των χρωμάτων
- Έλεγχος ρυθμίσεων λειτουργίας EconoMode
- Δοκιμή διαφορετικού προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης

Εκτύπωση από διαφορετικό πρόγραμμα λογισμικού

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

Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης

Ελέγξτε τη ρύθμιση τύπου χαρτιού όταν εκτυπώνετε από πρόγραμμα λογισμικού και στις εκτυπωμένες σελίδες υπάρχουν μουντζούρες, θαμπάδες, σκούρα σημεία, παραμορφωμένο χαρτί, διάσπαρτες κουκκίδες γραφίτη, ασταθής γραφίτης ή μικρές περιοχές όπου λείπει ο γραφίτης.

Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού (Windows)

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

Έλεγχος ρύθμισης τύπου χαρτιού (OS X)

1. Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και έπειτα στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε το προϊόν.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών) και κατόπιν πατήστε το μενού **Media & Quality** (Μέσα και ποιότητα) ή **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα).
4. Επιλέξτε έναν τύπο από την αναπτυσσόμενη λίστα **Media-type** (Τύπος μέσου).
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση).

Έλεγχος κατάστασης δοχείου γραφίτη

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

Βήμα 1: Εκτύπωση σελίδας κατάστασης αναλώσιμων (πίνακες ελέγχου 2 γραμμών)

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί OK.
2. Μεταβείτε με κύλιση στο μενού **Αναφορές** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
3. Μεταβείτε με κύλιση στο μενού **Κατάσταση αναλώσιμων** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
4. Μεταβείτε με κύλιση στο στοιχείο **Εκτύπωση σελίδας κατάστασης αναλώσιμων** και, στη συνέχεια, πατήστε OK. κουμπί

Βήμα 1: Εκτύπωση σελίδας κατάστασης αναλώσιμων (πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής)

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, μεταβείτε στο κουμπί Αναλώσιμα και πατήστε το.
2. Για να εκτυπώσετε τη σελίδα κατάστασης αναλώσιμων, πατήστε το κουμπί Αναφορά.
3. Για να εκτυπώσετε μια αναφορά με την κατάσταση όλων των αναλώσιμων στοιχείων, στην οποία θα συμπεριλαμβάνονται και οι κωδικοί των γνήσιων αναλώσιμων HP για νέα παραγγελία, πατήστε το κουμπί Διαχείριση αναλώσιμων και, στη συνέχεια, επιλέξτε Εκτύπωση κατάστασης αναλώσιμων.

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 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.

Εκτύπωση και ερμηνεία της σελίδας ποιότητας εκτύπωσης

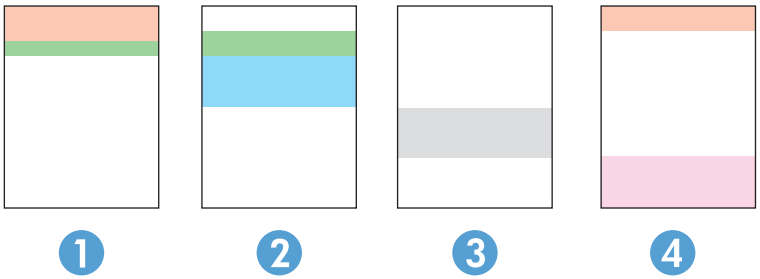
1. **Πίνακες ελέγχου 2 γραμμών**: Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί OK.

   Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής: Στην αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση.

2. Ανοίξτε το μενού Αναφορές.

3. Επιλέξτε το στοιχείο Σελίδα ποιότητας εκτύπωσης.

Η σελίδα περιέχει πέντε μπάντες χρώματος, οι οποίες χωρίζονται σε τέσσερις ομάδες, όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα. Αν εξετάσετε κάθε ομάδα, μπορείτε να απομονώσετε το πρόβλημα σε ένα συγκεκριμένο δοχείο γραφίτη.



Ενότητα	Δοχείο γραφίτη
1	Κίτρινο
2	Κυανό
3	Μαύρο
4	Ματζέντα

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

Καθαρισμός του προϊόντος

Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού

Πίνακες ελέγχου 2 γραμμών

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί OK.
2. Ανοίξτε το μενού **Συντήρηση**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το στοιχείο **Λειτουργία καθαρισμού** και πατήστε το κουμπί OK.

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

Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής

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

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

Οπτικός έλεγχος του δοχείου γραφίτη

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιθεωρήσετε κάθε δοχείο γραφίτη.

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

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

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

Έλεγχος χαρτιού και περιβάλλοντος εκτύπωσης

Βήμα 1: Χρησιμοποιήστε χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP

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

- Χρησιμοποιείτε πάντα τύπο και βάρος χαρτιού που υποστηρίζονται από τη συγκεκριμένη συσκευή.
- Για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα, να χρησιμοποιείτε καλής ποιότητας χαρτί, χωρίς κοψίματα, σκισίματα, κηλίδες, σκόνη, ασταθή επιφάνεια, τσαλακώματα, κενά, συνδετήρες και κυρτές ή τσαλακωμένες άκρες.
- Χρησιμοποιήστε χαρτί που δεν έχει εκτυπωθεί προηγουμένως.
- Χρησιμοποιήστε χαρτί που δεν περιέχει μεταλλικό υλικό, όπως γκλίτερ.
- Χρησιμοποιήστε χαρτί που έχει σχεδιαστεί ειδικά για εκτυπωτές λέιζερ. Μην χρησιμοποιείτε χαρτί που έχει σχεδιαστεί μόνο για εκτυπωτές ψεκασμού.
- Μην χρησιμοποιείτε πολύ τραχύ χαρτί. Αν χρησιμοποιήσετε πιο απαλό χαρτί, η ποιότητα εκτύπωσης θα είναι καλύτερη.

Βήμα 2: Έλεγχος του περιβάλλοντος

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

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

Προσαρμογή ρυθμίσεων χρωμάτων (Windows)

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα εάν τα χρώματα στην εκτυπωμένη σελίδα δεν αντιστοιχούν στα χρώματα στην οθόνη του υπολογιστή ή εάν τα χρώματα στην εκτυπωμένη σελίδα δεν είναι ικανοποιητικά.

Αλλαγή του χρωματικού θέματος

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή στο κουμπί **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χρώμα**.
4. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **HP EasyColor** για να καταργήσετε την επιλογή του.

5. Επιλέξτε χρωματικό θέμα από την αναπτυσσόμενη λίστα **Χρωματικά θέματα**.

   - **Κατά προεπιλογή (sRGB)**: Το συγκεκριμένο θέμα ρυθμίζει το προϊόν ώστε να εκτυπώνει δεδομένα RGB σε λειτουργία συσκευής raw. Όταν χρησιμοποιείτε αυτό το θέμα, διαχειριστείτε το χρώμα από το πρόγραμμα ή από το λειτουργικό σύστημα, για πιο σωστή απόδοση.
   - **Έντονο (sRGB)**: Το προϊόν αυξάνει τον κορεσμό του χρώματος στους ενδιάμεσους τόνους. Χρησιμοποιήστε αυτό το θέμα κατά την εκτύπωση επαγγελματικών γραφικών.
   - **Φωτογραφία (sRGB)**: Το προϊόν ερμηνεύει το χρώμα RGB ως χρώμα που έχει εκτυπωθεί ως φωτογραφία μέσω ψηφιακού mini lab. Το προϊόν αποδίδει τα βαθύτερα και πιο κορεσμένα χρώματα με διαφορετικό τρόπο απ' ό,τι το προεπιλεγμένο θέμα (sRGB). Χρησιμοποιήστε αυτό το θέμα κατά την εκτύπωση φωτογραφιών.
   - **Φωτογραφία (Adobe RGB 1998)**: Χρησιμοποιήστε αυτό το θέμα κατά την εκτύπωση ψηφιακών φωτογραφιών που χρησιμοποιούν το χρωματικό εύρος AdobeRGB αντί για το sRGB. Όταν χρησιμοποιείτε αυτό το θέμα, απενεργοποιήστε τη διαχείριση χρωμάτων στο πρόγραμμα.
   - **Κανένα**: Δεν χρησιμοποιείται κανένα χρωματικό θέμα.
   - **Προσαρμοσμένο προφίλ**: Ορίστε αυτή την επιλογή, για να χρησιμοποιήσετε ένα προσαρμοσμένο προφίλ εισαγωγής, προκειμένου να ελέγχετε με ακρίβεια την απόδοση των χρωμάτων (π.χ., για την εξομοίωση ενός συγκεκριμένου προϊόντος HP Color LaserJet). Κάντε λήψη προσαρμοσμένων προφίλ από τη διεύθυνση www.hp.com.

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.

Αλλαγή των επιλογών χρώματος

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή στο κουμπί **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χρώμα**.
4. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **HP EasyColor** για να καταργήσετε την επιλογή του.
5. Κάντε κλικ στη ρύθμιση **Αυτόματο** ή **Μη αυτόματο**.

   - Ρύθμιση **Αυτόματο**: Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για τις περισσότερες εργασίες έγχρωμης εκτύπωσης
   - Ρύθμιση **Μη αυτόματο**: Επιλέξτε αυτήν τη ρύθμιση, για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις χρωμάτων ανεξάρτητα από τις υπόλοιπες ρυθμίσεις. Κάντε κλικ στο κουμπί **Ρυθμίσεις** για να ανοίξετε το παράθυρο μη αυτόματης προσαρμογής χρωμάτων.

   > **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η μη αυτόματη αλλαγή των ρυθμίσεων του χρώματος μπορεί να επηρεάσει το αποτέλεσμα. Η HP συνιστά η αλλαγή αυτών των ρυθμίσεων να γίνεται μόνο από ειδικούς σε θέματα έγχρωμων γραφικών.

6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** για να εκτυπώσετε ένα έγχρωμο έγγραφο σε μαύρο χρώμα και αποχρώσεις του γκρι. Με αυτή την επιλογή εκτυπώνετε έγχρωμα έγγραφα που προορίζονται για φωτοτυπία ή αποστολή μέσω φαξ. Επίσης, χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να εκτυπώσετε πρόχειρα αντίγραφα ή για να εξοικονομήσετε έγχρωμο γραφίτη.
7. 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.

Βαθμονόμηση του προϊόντος για ευθυγράμμιση των χρωμάτων

Η βαθμονόμηση είναι μια λειτουργία του προϊόντος που βελτιστοποιεί την ποιότητα της εκτύπωσης.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να επιλύσετε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης όπως ακανόνιστο χρώμα, έγχρωμες σκιές, θολά γραφικά ή άλλα προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.

Πίνακες ελέγχου 2 γραμμών

1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί OK.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - **Ρύθμιση συστήματος**
   - Ποιότητα εκτύπωσης
   - **Βαθμονόμηση χρώματος**
   - **Άμεση βαθμονόμηση**
3. Πατήστε το κουμπί OK για να ξεκινήσει η διαδικασία βαθμονόμησης.

   Θα εμφανιστεί το μήνυμα **Γίνεται βαθμονόμηση** στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Η διαδικασία βαθμονόμησης διαρκεί μερικά λεπτά. Μην απενεργοποιήσετε το προϊόν προτού ολοκληρωθεί η διαδικασία βαθμονόμησης.
4. Περιμένετε όσο το προϊόν βαθμονομείται και στη συνέχεια δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.

Πίνακες ελέγχου με οθόνη αφής

1. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε το κουμπί Εγκατάσταση .
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - Ρύθμιση συστήματος
   - Ποιότητα εκτύπωσης
   - Βαθμονόμηση χρώματος
   - Άμεση βαθμονόμηση
3. Το μήνυμα **Βαθμονόμηση** θα εμφανιστεί στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Η διαδικασία βαθμονόμησης διαρκεί μερικά λεπτά. Μην απενεργοποιήσετε το προϊόν προτού ολοκληρωθεί η διαδικασία βαθμονόμησης.
4. Περιμένετε όσο το προϊόν βαθμονομείται και στη συνέχεια δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.

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 το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **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/colorljM252.

Πρόγραμμα οδήγησης HP PCL 6	• Παρέχεται ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης στο CD που συνοδεύει το προϊόν. Αυτό το πρόγραμμα οδήγησης εγκαθίσταται αυτόματα, εκτός εάν επιλέξετε κάποιο διαφορετικό. • Συνιστάται για όλα τα περιβάλλοντα Windows • Παρέχει άριστη συνολική ταχύτητα, ποιότητα εκτύπωσης και υποστήριξη των δυνατοτήτων του προϊόντος για τους περισσότερους χρήστες • Σχεδιασμένο για ευθυγράμμιση με το Windows Graphic Device Interface (GDI) για άριστη ταχύτητα σε περιβάλλοντα Windows • Ενδέχεται να μην είναι πλήρως συμβατό με προσαρμοσμένα, καθώς και τρίτων κατασκευαστών, προγράμματα λογισμικού που βασίζονται σε PCL 5.
Πρόγραμμα οδήγησης HP UPD PS	• Συνιστάται για εκτυπώσεις με προγράμματα λογισμικού Adobe® ή με άλλα προγράμματα λογισμικού που περιλαμβάνουν πολλά γραφικά • Παρέχει υποστήριξη για εκτύπωση από εξομοίωση postscript ή υποστήριξη γραμματοσειρών postscript flash

HP UPD PCL 5	• Συνιστάται για γενικές εκτυπώσεις γραφείου σε περιβάλλοντα Windows • Συμβατό με προηγούμενες εκδόσεις του PCL και παλαιότερα προϊόντα HP LaserJet • Η καλύτερη επιλογή για εκτύπωση από προσαρμοσμένα, ή τρίτων κατασκευαστών, προγράμματα λογισμικού • Η καλύτερη επιλογή κατά τη λειτουργία σε μικτά περιβάλλοντα, τα οποία απαιτούν ρύθμιση του προϊόντος σε PCL 5 (UNIX, Linux, κεντρικός υπολογιστής) • Έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εταιρικά περιβάλλοντα Windows, έτσι ώστε να παρέχεται ένα πρόγραμμα οδήγησης για χρήση με πολλά μοντέλα προϊόντων • Προτιμάται κατά την εκτύπωση σε πολλά μοντέλα προϊόντων από ένα φορητό υπολογιστή με Windows
HP UPD PCL 6	• Συνιστάται για εκτύπωση σε όλα τα περιβάλλοντα Windows • Παρέχει τη συνολικά βέλτιστη ταχύτητα, ποιότητα εκτύπωσης και υποστήριξη δυνατότητας εκτυπωτή για τους περισσότερους χρήστες • Έχει σχεδιαστεί ώστε να ευθυγραμμίζεται με τη Διασύνδεση συσκευών γραφικών των Windows (GDI) για βέλτιστη ταχύτητα σε περιβάλλοντα Windows • Ενδέχεται να μην είναι πλήρως συμβατό με προσαρμοσμένα, καθώς και τρίτων κατασκευαστών, προγράμματα λογισμικού που βασίζονται σε PCL 5.

Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου

Εισαγωγή

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

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

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

Κακή ενσύρματη σύνδεση

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

Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί εσφαλμένη διεύθυνση IP για το προϊόν

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

Ο υπολογιστής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με το προϊόν

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

   α. Ανοίξτε μια γραμμή εντολών στον υπολογιστή.

- Στα Windows, κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Εκτέλεση**, πληκτρολογήστε `cmd` και πατήστε Enter.
- Σε OS X, μεταβείτε στην επιλογή **Applications** (Εφαρμογές), έπειτα επιλέξτε **Utilities** (Βοηθητικά προγράμματα) και ανοίξτε το στοιχείο **Terminal** (Τερματικό).

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

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

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

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

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

Τα προβλήματα συμβατότητας μπορεί να οφείλονται σε νέα προγράμματα.

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

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

1. Ελέγξτε τα προγράμματα οδήγησης δικτύου, τα προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης και τις ρυθμίσεις αναδρομολόγησης δικτύου.
2. Βεβαιωθείτε ότι το λειτουργικό σύστημα έχει διαμορφωθεί σωστά.

Το προϊόν έχει απενεργοποιηθεί ή κάποιες άλλες ρυθμίσεις δικτύου είναι εσφαλμένες

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

Επίλυση προβλημάτων ασύρματου δικτύου

Εισαγωγή

Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων για να επιλύσετε σχετικά ζητήματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να διαπιστώσετε αν η λειτουργία εκτύπωσης HP NFC και HP Wireless Direct είναι ενεργοποιημένη στο προϊόν σας, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Εάν συμπεριλαμβάνεται μια σελίδα με τίτλο Ασύρματη, η λειτουργία εκτύπωσης μέσω NFC και Wireless Direct με το εξάρτημα HP Jetdirect 2800w είναι ενεργοποιημένη στο προϊόν.

- Λίστα ελέγχου ασύρματης συνδεσιμότητας
- Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση παραμέτρων της ασύρματης σύνδεσης, το προϊόν δεν εκτυπώνει
- Το προϊόν δεν εκτυπώνει, ενώ στον υπολογιστή έχει εγκατασταθεί τείχος προστασίας άλλου κατασκευαστή
- Η ασύρματη σύνδεση δεν λειτουργεί μετά τη μετακίνηση του ασύρματου δρομολογητή ή του προϊόντος
- Δεν είναι δυνατή η σύνδεση περισσότερων υπολογιστών στο ασύρματο προϊόν
- Το ασύρματο προϊόν χάνει την επικοινωνία κατά τη σύνδεσή του σε VPN
- Το δίκτυο δεν εμφανίζεται στη λίστα ασύρματων δικτύων
- Το ασύρματο δίκτυο δεν λειτουργεί
- Εκτέλεση διαγνωστικού ελέγχου ασύρματου δικτύου
- Μείωση παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο

Λίστα ελέγχου ασύρματης συνδεσιμότητας

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου δεν είναι συνδεδεμένο.
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν και ο ασύρματος δρομολογητής έχουν ενεργοποιηθεί και τροφοδοτούνται με ρεύμα. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δέκτης του προϊόντος έχει ενεργοποιηθεί.
- Βεβαιωθείτε ότι το αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών (SSID) είναι σωστό. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης για να προσδιορίσετε το SSID. Αν δεν είστε σίγουροι για την ορθότητα του SSID, εκτελέστε ξανά τη ρύθμιση της ασύρματης σύνδεσης.
- Στα προστατευμένα δίκτυα, βεβαιωθείτε ότι τα στοιχεία ασφαλείας είναι σωστά. Αν τα στοιχεία ασφαλείας είναι εσφαλμένα, εκτελέστε ξανά τη ρύθμιση της ασύρματης σύνδεσης.
- Αν το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί σωστά, προσπελάστε άλλους υπολογιστές στο ασύρματο δίκτυο. Αν το δίκτυο έχει πρόσβαση στο Internet, συνδεθείτε στο Internet μέσω ασύρματης σύνδεσης.
- Βεβαιωθείτε ότι η μέθοδος κρυπτογράφησης (AES ή TKIP) του προϊόντος είναι η ίδια με του σημείου ασύρματης πρόσβασης (σε δίκτυα με ασφάλεια WPA).
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν βρίσκεται εντός της εμβέλειας του ασύρματου δικτύου. Στα περισσότερα δίκτυα, το προϊόν πρέπει να βρίσκεται σε ακτίνα 30 m από το σημείο ασύρματης πρόσβασης (ασύρματος δρομολογητής).
- Βεβαιωθείτε ότι το σήμα της ασύρματης σύνδεσης δεν εμποδίζεται. Αφαιρέστε τυχόν μεγάλα μεταλλικά αντικείμενα ανάμεσα στο σημείο πρόσβασης και στο προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν και το σημείο

ασύρματης πρόσβασης δεν χωρίζονται μεταξύ τους με στύλους, τοίχους ή κολόνες από μέταλλο ή τσιμέντο.

- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν βρίσκεται μακριά από ηλεκτρονικές συσκευές που μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές στο σήμα της ασύρματης σύνδεσης. Πολλές συσκευές μπορούν να προκαλέσουν παρεμβολές στο σήμα της ασύρματης σύνδεσης (π.χ. μοτέρ, ασύρματα τηλέφωνα, κάμερες συστημάτων ασφαλείας, άλλα ασύρματα δίκτυα και μερικές συσκευές Bluetooth).
- Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει την κατάλληλη θύρα του εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και το προϊόν συνδέονται στο ίδιο ασύρματο δίκτυο.
- Σε OS X, βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δρομολογητής υποστηρίζει το Bonjour.

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

1. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει ενεργοποιηθεί και είναι έτοιμο για χρήση.
2. Απενεργοποιήστε τυχόν τείχη προστασίας άλλου κατασκευαστή στον υπολογιστή.
3. Βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί σωστά.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής λειτουργεί σωστά. Αν χρειαστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
5. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να ανοίξετε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP του προϊόντος από έναν υπολογιστή στο δίκτυο.

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

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

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

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

Δεν είναι δυνατή η σύνδεση περισσότερων υπολογιστών στο ασύρματο προϊόν

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

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

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

Το δίκτυο δεν εμφανίζεται στη λίστα ασύρματων δικτύων

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

Το ασύρματο δίκτυο δεν λειτουργεί

1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου δεν είναι συνδεδεμένο.
2. Για να εξετάσετε αν το δίκτυο έχει χάσει την επικοινωνία, συνδέστε κι άλλες συσκευές στο δίκτυο.
3. Για να ελέγξετε την επικοινωνία του δικτύου, κάντε ping στο δίκτυο.
   α. Ανοίξτε μια γραμμή εντολών στον υπολογιστή.
      - Στα Windows, πατήστε **Έναρξη**, επιλέξτε **Εκτέλεση**, πληκτρολογήστε `cmd` και πατήστε Enter.
      - Σε OS X, μεταβείτε στην επιλογή **Applications** (Εφαρμογές), επιλέξτε **Utilities** (Βοηθητικά προγράμματα) και ανοίξτε το στοιχείο **Terminal** (Τερματικό).

   β. Πληκτρολογήστε `ping` και μετά τη διεύθυνση IP του δρομολογητή.

   γ. Αν το παράθυρο εμφανιστεί και στην αποστολή και στην επιστροφή, τότε το δίκτυο λειτουργεί.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής ή το προϊόν συνδέεται στο ίδιο δίκτυο με τον υπολογιστή.
   α. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης.

   β. Συγκρίνετε το αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών (SSID) της αναφοράς διαμόρφωσης με το SSID στη διαμόρφωση του εκτυπωτή για τον υπολογιστή.

   γ. Αν οι κωδικοί δεν είναι ίδιοι, οι συσκευές δεν συνδέονται στο ίδιο δίκτυο. Διαμορφώστε ξανά τη ρύθμιση ασύρματης λειτουργίας του προϊόντος.

Εκτέλεση διαγνωστικού ελέγχου ασύρματου δικτύου

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

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση .
2. Ανοίξτε το μενού Self Diagnostics (Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος).
3. Πατήστε το κουμπί Run Wireless Test (Εκτέλεση δοκιμής ασύρματης λειτουργίας) για να ξεκινήσετε τη δοκιμή. Το προϊόν εκτυπώνει μια δοκιμαστική σελίδα με τα αποτελέσματα της δοκιμής.

Μείωση παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο

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

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

Ευρετήριο

A

αναλώσιμα
- αντικατάσταση δοχείων γραφίτη 32
- κατάσταση, προβολή με Βοηθητικό πρόγραμμα HP για Mac 57
- κωδικοί εξαρτημάτων 30
- παραγγελία 30
- ρυθμίσεις κατώτατου ορίου 75
- χρήση όταν είναι κατώτατο 75

ανταλλακτικά
- κωδικοί εξαρτημάτων 30

αντικατάσταση
- δοχεία γραφίτη 32

αντιμετώπιση προβλημάτων
- ασύρματο δίκτυο 102
- ενσύρματο δίκτυο 100
- προβλήματα δικτύου 100

απαιτήσεις προγράμματος περιήγησης
- Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 54

απαιτήσεις προγράμματος περιήγησης Web
- ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 54

απαιτήσεις συστήματος
- ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 54

απευθείας εκτύπωση από USB 49

ασύρματο δίκτυο
- αντιμετώπιση προβλημάτων 102

B

βαθμονόμηση
- χρώματα 97

βάρος, προϊόν 13

βοήθεια, πίνακας ελέγχου 73

βοηθητικό πρόγραμμα HP 57

Βοηθητικό πρόγραμμα HP για Mac
- λειτουργίες 57
- Bonjour 57

Δ

διακόπτης λειτουργίας, εντοπισμός 2

διαστάσεις, προϊόν 13

διαφάνειες
- εκτύπωση σε (Windows) 42

δίκτυα
- εγκατάσταση του προϊόντος 53
- υποστηριζόμενα 8
- HP Web Jetadmin 68

δίσκοι
- εντοπισμός 2
- περιλαμβάνονται 8
- χωρητικότητα 8

Δίσκος 1
- εμπλοκές 81
- προσανατολισμός χαρτιού 21
- τοποθέτηση σε 18

Δίσκος 2
- εμπλοκές 83
- προσανατολισμός χαρτιού 27
- τοποθέτηση 22

δίσκος εξόδου
- αποκατάσταση εμπλοκών 88
- εντοπισμός 2

δοχεία γραφίτη
- αντικατάσταση 32
- εξαρτήματα 32
- κωδικοί 30

δοχείο
- αντικατάσταση 32

δοχείο γραφίτη
- κωδικοί εξαρτημάτων 30
- ρυθμίσεις κατώτατου ορίου 75
- χρήση όταν είναι κατώτατο 75

E

εγκατάσταση σε δίκτυο 53

ειδικό χαρτί
- εκτύπωση σε (Windows) 42

εκτύπωση
- από μονάδες flash USB 49

εκτύπωση διπλής όψης
- μη αυτόματα (Mac) 43
- μη αυτόματα (Windows) 41
- ρυθμίσεις (Windows) 41
- Mac 43
- Windows 41

εκτύπωση και στις δύο όψεις
- μη αυτόματη, Windows 41
- ρυθμίσεις (Windows) 41
- Mac 43
- Windows 41

Εκτύπωση μέσω επικοινωνίας κοντινού πεδίου 45

εκτύπωση μέσω φορητών συσκευών, υποστηριζόμενο λογισμικό 11

Εκτύπωση μέσω NFC 45

Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct 45

εκτύπωση duplex (διπλής όψης)
- ρυθμίσεις (Windows) 41
- Windows 41

εμπλοκές
- Δίσκος 1 81
- Δίσκος 2 83
- δίσκος εξόδου 88
- εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης 89
- θέσεις 79
- οπίσθια θύρα 86

σταθεροποιητής γραφίτη 86
υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου 81
εμπλοκές χαρτιού
Δίσκος 1 81
Δίσκος 2 83
εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης 89
θέσεις 79
θήκη εξόδου 88
μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη 86
πίσω θύρα 86
υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου 81
ενέργεια
κατανάλωση 14
ενσωματωμένος διακομιστής Web (EWS)
εκχώρηση κωδικών πρόσβασης 63
Ενσωματωμένος διακομιστής Web (EWS)
δυνατότητες 54
Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP (EWS)
δυνατότητες 54
εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης
εμπλοκές 89
εξαρτήματα
κωδικοί εξαρτημάτων 30
παραγγελία 30
έξοδος, δίσκος
αποκατάσταση εμπλοκών 88
επαναφορά εργοστασιακών προεπιλογών 74
επιλογές χρώματος
αλλαγή, Windows 95
εργοστασιακές προεπιλογές, επαναφορά 74
ετικέτες
εκτύπωση σε (Windows) 42
εφαρμογές
λήψη 52

Η
ηλεκτρικές προδιαγραφές 14
ηλεκτρονική υποστήριξη 72

Θ
θήκη εξόδου
εντοπισμός 2
θύρα δικτύου
εντοπισμός 3
θύρα USB
εντοπισμός 3
θύρα USB απευθείας εκτύπωσης
εντοπισμός 2
θύρες διασύνδεσης
εντοπισμός 3

Κ
καθαρισμός
διαδρομή χαρτιού 94
καθυστέρηση αναστολής λειτουργίας
ρύθμιση 65
καθυστέρηση, τερματισμός λειτουργίας μετά από
ρύθμιση 66
κασέτες συρραφής
κωδικοί εξαρτημάτων 30
κατάσταση
HP Utility, Mac 57
κατάσταση αναλώσιμων 92
κατάσταση δοχείων γραφίτη 92
κιτ συντήρησης
κωδικοί εξαρτημάτων 30
κουμπί λειτουργίας, εντοπισμός 2
κουμπιά πίνακα ελέγχου
εντοπισμός 5
κωδικοί
δοχεία γραφίτη 30
κωδικοί εξαρτημάτων
αναλώσιμα 30
ανταλλακτικά 30
δοχείο γραφίτη 30
εξαρτήματα 30
κασέτες συρραφής 30

Λ
λειτουργικά συστήματα (OS)
υποστηριζόμενα 8
λειτουργικά συστήματα, υποστηριζόμενα 9
λίστα ελέγχου
ασύρματη συνδεσιμότητα 102
λογισμικό
βοηθητικό πρόγραμμα HP 57
Λογισμικό HP ePrint 47
λύσεις φορητής εκτύπωσης 8

Μ
Μενού εφαρμογών 52
μέσα εκτύπωσης
τοποθέτηση στο Δίσκο 1 18
μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
Mac 43
Windows 41
μνήμη
περιλαμβάνεται 8
μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης
εντοπισμός 3
μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη
εμπλοκές 86
μονάδες flash USB
εκτύπωση από 49

Ο
οπίσθια θύρα
εμπλοκές 86

Π
παραγγελία
αναλώσιμα και εξαρτήματα 30
παρεμβολές ασύρματου δικτύου 105
πίνακας ελέγχου
βοήθεια 73
εντοπισμός 2
πίσω θύρα
εντοπισμός 3
πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο
εκτύπωση (Windows) 42
πολλές σελίδες ανά φύλλο
εκτύπωση (Mac) 44
προβλήματα έλξης χαρτιού
επίλυση 77
προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης, υποστηριζόμενα 9
προγράμματα οδήγησης, υποστηριζόμενα 9
προδιαγραφές
ηλεκτρικές και θορύβου 14
προδιαγραφές θορύβου 14
προεπιλογές, επαναφορά 74

Ρ
ρυθμίσεις
εργοστασιακές προεπιλογές, επαναφορά 74

ρυθμίσεις εξοικονόμησης 65
ρύθμιση EconoMode 65, 97

Σ
σελίδες ανά λεπτό 8
σελίδες ανά φύλλο
επιλογή (Mac) 44
επιλογή (Windows) 42
σύνδεση τροφοδοσίας
εντοπισμός 3
συσκευές Android
εκτύπωση από 48

Τ
τεχνική υποστήριξη
ηλεκτρονική 72
τοποθεσίες Web
υποστήριξη πελατών 72
HP Web Jetadmin, λήψη 68
τοποθέτηση
χαρτιού στο Δίσκο 1 18
χαρτιού στο Δίσκο 2 22
τύποι χαρτιού
επιλογή (Mac) 44
τύπος χαρτιού
επιλογή (Windows) 42

Υ
υπηρεσίες Web
ενεργοποίηση 52
εφαρμογές 52
υπηρεσίες web της HP
ενεργοποίηση 52
Υπηρεσίες Web της HP
εφαρμογές 52
υποδοχή προτεραιότητας τροφοδοσίας ενός φύλλου
εμπλοκές 81
προσανατολισμός χαρτιού 21
τοποθέτηση 18
υποστήριξη
ηλεκτρονική 72
υποστήριξη πελατών
ηλεκτρονική 72
Υποστήριξη πελατών της HP 72

Φ
φάκελοι
προσανατολισμός 21
τοποθέτηση στο Δίσκο 1 18
φορητή εκτύπωση
συσκευές Android 48

Χ
χαρτί
επιλογή 95
προσανατολισμός στο Δίσκο 1 21
προσανατολισμός στο Δίσκο 2 27
τοποθέτηση στο Δίσκο 1 18
τοποθέτηση στο Δίσκο 2 22
χαρτί, παραγγελία 30
χρώματα
βαθμονόμηση 97
χρωματικό θέμα
αλλαγή, Windows 95

A
AirPrint 47

C
chip μνήμης (γραφίτης)
εντοπισμός 32

E
Explorer, υποστηριζόμενες εκδόσεις
ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 54

H
HP Device Toolbox, χρήση 54
HP ePrint 46
HP EWS, χρήση 54
HP Utility, Mac 57
HP Web Jetadmin 68

I
Internet Explorer, υποστηριζόμενες εκδόσεις
ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 54

J
Jetadmin, HP Web 68

M
Macintosh
βοηθητικό πρόγραμμα HP 57

N
Netscape Navigator, υποστηριζόμενες εκδόσεις
Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 54

O
online βοήθεια, πίνακας ελέγχου 73
OS (λειτουργικό σύστημα)
υποστηριζόμενο 8