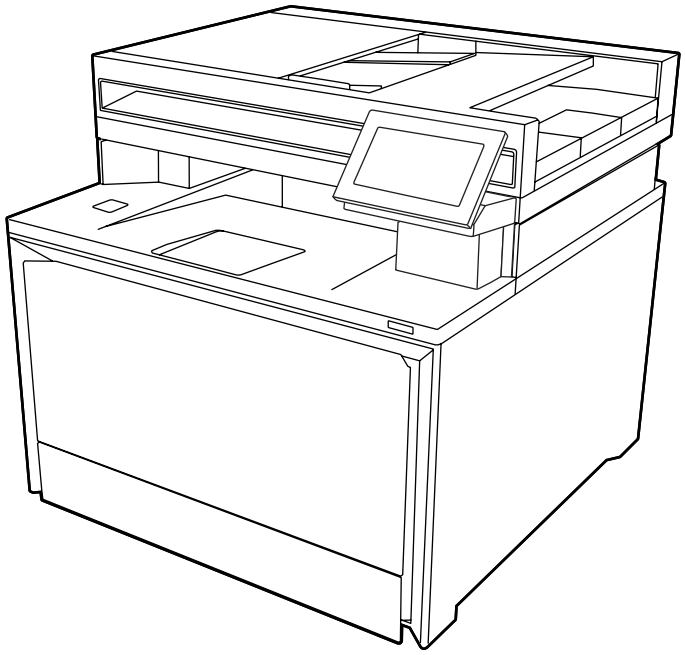
HP Color LaserJet Pro MFP 4301
HP Color LaserJet Pro MFP 4302

Οδηγός Χρήσης



www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303

HP Color LaserJet Pro MFP 4301, HP Color LaserJet Pro MFP 4302 - Οδηγός Χρήσης

Αυτόματη μετάφραση από το Microsoft Translator

ΣΥΝΟΨΗ

Αυτός ο οδηγός παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση, τη χρήση, την εγγύηση, την ασφάλεια και το περιβάλλον.

Νομικές πληροφορίες

Πνευματικά δικαιώματα και άδεια χρήσης

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, προσαρμογή ή 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 στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλήψεις του παρόντος.

Edition 3, 11/2024

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 Inc. στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.

Η ονομασία macOS είναι σήμα κατατεθέν της Apple Inc. στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες/περιοχές.

Η ονομασία AirPrint είναι σήμα κατατεθέν της Apple Inc. στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες/περιοχές.

Η ονομασία Google™ είναι εμπορικό σήμα της Google Inc.

Οι ονομασίες Microsoft®, Windows® και Windows Server® είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ.

UNIX® είναι σήμα κατατεθέν της The Open Group.

Πίνακας περιεχομένων

1 Επισκόπηση εκτυπωτή 1

Εικονίδια προειδοποίησης 1

Πιθανός κίνδυνος ηλεκτροπληξίας 2

Όψεις εκτυπωτή 2

Μπροστινή όψη εκτυπωτή 2

Πίσω όψη του εκτυπωτή 3

Προβολή πίνακα ελέγχου 4

Προδιαγραφές εκτυπωτή 6

Τεχνικές προδιαγραφές 6

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 8

Λύσεις φορητής εκτύπωσης 10

Διαστάσεις εκτυπωτή 10

Κατανάλωση ισχύος, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου 11

Εύρος τιμών περιβάλλοντος λειτουργίας 11

Ρύθμιση υλικού εκτυπωτή και εγκατάσταση λογισμικού 12

2 Δίσκοι χαρτιού 13

Τοποθέτηση χαρτιού στον Δίσκο 1 (δίσκος πολλαπλών χρήσεων) 13

Τοποθέτηση χαρτιού στον Δίσκο 1 (δίσκος πολλαπλών χρήσεων) 13

Προσανατολισμός χαρτιού στον Δίσκο 1 15

Τοποθέτηση χαρτιού στον Δίσκο 2 17

Τοποθέτηση χαρτιού στον Δίσκο 2 17

Προσανατολισμός χαρτιού Δίσκου 2 19

Τοποθέτηση χαρτιού στον Δίσκο 3 (προαιρετικός βοηθητικός εξοπλισμός) 21

Τοποθέτηση χαρτιού στον Δίσκο 3 (προαιρετικός βοηθητικός εξοπλισμός) 21

Προσανατολισμός χαρτιού στο Δίσκο 3 23

Τοποθέτηση και εκτύπωση φακέλων 24

Εκτύπωση φακέλων 24

Προσανατολισμός φακέλου 24

3 Αναλώσιμα, αξεσουάρ και εξαρτήματα 26

Εκτυπωτής με λειτουργία δυναμικής ασφάλειας 26

Παραγγελία αναλωσίμων, αξεσουάρ και εξαρτημάτων 26

Παραγγελία 27

Αναλώσιμα και αξεσουάρ 27

Εξαρτήματα που επισκευάζονται από τον πελάτη 28

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων αναλώσιμων με προστασία δοχείου γραφίτη της HP 29

Εισαγωγή 29

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της δυνατότητας Πολιτική δοχείων 30

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της δυνατότητας Προστασία δοχείων 33

Αντικατάσταση των δοχείων γραφίτη 36
Πληροφορίες για τα δοχεία γραφίτη 36
Αφαίρεση και αντικατάσταση των δοχείων γραφίτη 38

4 Εκτύπωση 43

Χρήση του HP Smart για εκτύπωση από το Cloud 43

Εργασίες εκτύπωσης (Windows) 43
Τρόπος εκτύπωσης (Windows) 44
Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows) 44
Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows) 44
Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (Windows) 45
Επιλογή τύπου χαρτιού (Windows) 45
Πρόσθετες εργασίες εκτύπωσης 46

Εργασίες εκτύπωσης (macOS) 46
Πώς να εκτυπώσετε (macOS) 46
Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (macOS) 46
Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (macOS) 47
Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (macOS) 47
Επιλογή τύπου χαρτιού (macOS) 48
Πρόσθετες εργασίες εκτύπωσης 48

Αποθήκευση εργασιών εκτύπωσης στον εκτυπωτή για εκτύπωση αργότερα ή για ιδιωτική εκτύπωση 49
Εισαγωγή 49
Πριν από την έναρξη 49
Ρύθμιση αποθήκευσης εργασιών 49
Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της δυνατότητας αποθήκευσης εργασιών 50
Δημιουργία αποθηκευμένης εργασίας (Windows) 51
Δημιουργία αποθηκευμένης εργασίας (macOS) 52
Εκτύπωση μιας αποθηκευμένης εργασίας 53
Διαγραφή μιας αποθηκευμένης εργασίας 53
Πληροφορίες που αποστέλλονται στον εκτυπωτή για σκοπούς παρακολούθησης εργασιών 53

Εκτύπωση μέσω φορητών συσκευών 54
Εισαγωγή 54
Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct (μόνο σε μοντέλα με ασύρματη λειτουργία) 54
AirPrint 55
Ενσωματωμένη εκτύπωση Android 56

Εκτύπωση από μονάδα flash USB 56
Εισαγωγή 56
Εκτύπωση εγγράφων USB 57

5 Αντιγραφή 58

Δημιουργία αντιγράφου 58

Αντιγραφή και των δύο όψεων (διπλής όψης) 58
Αυτόματη αντιγραφή και στις δύο όψεις 59
Μη αυτόματη αντιγραφή διπλής όψης 59

Αντιγραφή ταυτότητας 60

Πρόσθετες εργασίες αντιγραφής 60

6 Σάρωση 61
Χρήση της εφαρμογής HP Smart για ρύθμιση και χρήση των λειτουργιών σάρωσης 61
Ρύθμιση σάρωσης σε email 61
Εισαγωγή 61
Πριν ξεκινήσετε 62
Ρύθμιση της λειτουργίας Σάρωση σε μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μέσω του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP 62
Διαμόρφωση προεπιλογών εργασιών, λίστας επαφών και Γρήγορων ρυθμίσεων για εργασίες σάρωσης σε email (προαιρετικό) 67
Ρύθμιση σάρωσης σε φάκελο δικτύου 69
Εισαγωγή 69
Πριν ξεκινήσετε 69
Ρύθμιση της λειτουργίας σάρωσης σε φάκελο δικτύου μέσω του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP 70
Ρύθμιση σάρωσης σε SharePoint 75
Βήμα 1: Άνοιγμα του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) της HP 76
Βήμα δύο: Ρύθμιση σάρωσης σε SharePoint 76
Βήμα 3: Διαμόρφωση γρήγορων συνόλων 77
Σάρωση σε μονάδα flash USB 77
Σάρωση σε email 78
Σάρωση σε φάκελο δικτύου 79
Σάρωση στο SharePoint 79
Σάρωση σε υπολογιστή 80
Σάρωση με χρήση του λογισμικού HP Easy Scan (macOS) 81
Πρόσθετες εργασίες σάρωσης 81
7 Φαξ 82
Χρήση του HP Smart για ρύθμιση των λειτουργιών φαξ 82
Σύνδεση και διαμόρφωση του εκτυπωτή για εργασίες φαξ 82
Σύνδεση του εκτυπωτή σε τηλεφωνική γραμμή 82
Διαμόρφωση του εκτυπωτή για φαξ 83
Αποστολή ενός φαξ 87
Αποστολή φαξ από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή 87
Αποστολή φαξ από λογισμικό (Windows) 87
Αποστολή φαξ από πρόγραμμα τρίτου μέρους, όπως το Microsoft Word 88
Πρόσθετες εργασίες φαξ 88
8 Διαχείριση του εκτυπωτή 90
Χρήση εφαρμογών HP Smart 90
Ρύθμιση παραμέτρων για προχωρημένους με τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) και την αρχική σελίδα εκτυπωτή της HP 90
Άνοιγμα του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) της HP από πρόγραμμα περιήγησης web 91
Μενού Ενσωματωμένου διακομιστή Web 92
Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου IP 94

Δήλωση αποποίησης κοινής χρήσης εκτυπωτή 94
Προβολή ή αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου 95
Μετονομασία του εκτυπωτή σε δίκτυο 95
Μη αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων TCP/IP του IPv4 από τον πίνακα ελέγχου 96
Ρυθμίσεις ταχύτητας σύνδεσης και αμφίδρομης λειτουργίας 96
Λειτουργίες ασφαλείας του εκτυπωτή 97
Εισαγωγή 97
Ορισμός ή αλλαγή του κωδικού πρόσβασης του συστήματος μέσω του Ενσωματωμένου διακομιστή Web 97
Ρυθμίσεις εξοικονόμηση ενέργειας 98
Ορισμός της ρύθμισης για την κατάσταση αναστολής λειτουργίας 98
Ορισμός της ρύθμισης για τον τερματισμό λειτουργίας 98
Ορισμός της απενεργοποίησης του τερματισμού λειτουργίας 99
HP Web Jetadmin 99
Εκτυπωτής με λειτουργία δυναμικής ασφάλειας 100
Ενημερώστε το υλικολογισμικό 100
Μέθοδος 1: Ενημέρωση του υλικολογισμικού μέσω του πίνακα ελέγχου 100
Μέθοδος 3: Ενημέρωση του υλικολογισμικού με το βοηθητικό πρόγραμμα HP Printer Update 101
9 Επίλυση προβλημάτων 103
Υποστήριξη πελατών 103
Σύστημα βοήθειας του πίνακα ελέγχου 103
Επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλογών 104
Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή εμφανίζεται το μήνυμα "Χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη" ή "Πολύ χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη" 104
Αλλαγή των ρυθμίσεων "Πολύ χαμηλή" στάθμη 105
Παραγγελία 106
Ο εκτυπωτής δεν τραβά χαρτί ή η τροφοδοσία δεν γίνεται σωστά 106
Εισαγωγή 106
Ο εκτυπωτής τραβά πολλά φύλλα χαρτιού 106
Ο εκτυπωτής δεν τραβά χαρτί 108
Ο τροφοδότης εγγράφων παρουσιάζει εμπλοκή, δεν διατηρεί ίσιο το φύλλο ή πιάνει πολλά φύλλα χαρτιού 110
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού 111
Θέσεις εμπλοκής χαρτιού 111
Αντιμετωπίζετε πρόβλημα με συχνές ή επαναλαμβανόμενες εμπλοκές χαρτιού 112
31.13.01 ή 31.13.02 Σφάλμα εμπλοκής στον τροφοδότη εγγράφων 112
13.02 Σφάλμα εμπλοκής στον δίσκο 1 117
13.03 Σφάλμα εμπλοκής στον δίσκο 2 121
13.10.yz, 13.11.yz, 13.13.yz Σφάλμα εμπλοκής στον δίσκο εξόδου 124
13.08, 13.09, 13.14 ή 13.15 Σφάλμα εμπλοκής στην πίσω θύρα 124
Σφάλμα εμπλοκής στην έξοδο της μονάδας σταθεροποιητή γραφίτη 126
Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης 127
Εισαγωγή 128
Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης 128
Αντιμετώπιση ελαττωμάτων εικόνας 134

Βελτίωση ποιότητας εικόνας αντιγραφής και σάρωσης 143
Εισαγωγή 143
Έλεγχος της γυάλινης επιφάνειας για σκόνη και αποτυπώματα 144
Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού στον πίνακα ελέγχου 144
Έλεγχος ρυθμίσεων προσαρμογής εικόνας 145
Βελτιστοποίηση για κείμενο ή εικόνες 145
Έλεγχος της ανάλυσης σαρωτή και των ρυθμίσεων χρωμάτων στον υπολογιστή 145
Αντιγραφή από άκρη σε άκρη 147
Βελτίωση ποιότητας εικόνας φαξ 147
Εισαγωγή 147
Έλεγχος της γυάλινης επιφάνειας για σκόνη και αποτυπώματα 147
Έλεγχος των ρυθμίσεων ανάλυσης φαξ αποστολής 148
Έλεγχος ρύθμισης της λειτουργίας διόρθωσης σφαλμάτων 148
Αποστολή σε άλλη συσκευή φαξ 149
Έλεγχος συσκευής φαξ αποστολέα 149
Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου 149
Εισαγωγή 149
Κακή ενσύρματη σύνδεση 149
Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί εσφαλμένη διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή 149
Ο υπολογιστής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με τον εκτυπωτή 150
Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί εσφαλμένες ρυθμίσεις σύνδεσης και διπλής όψης για το δίκτυο 150
Τα προβλήματα συμβατότητας μπορεί να οφείλονται σε νέα προγράμματα. 151
Ο υπολογιστής ή ο σταθμός εργασίας μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά 151
Ο εκτυπωτής έχει απενεργοποιηθεί ή κάποιες άλλες ρυθμίσεις δικτύου είναι εσφαλμένες 151
Επίλυση προβλημάτων ασύρματου δικτύου 151
Εισαγωγή 151
Λίστα ελέγχου ασύρματης συνδεσιμότητας 151
Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση παραμέτρων της ασύρματης σύνδεσης, ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει 152
Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει, ενώ στον υπολογιστή έχει εγκατασταθεί τείχος προστασίας άλλου κατασκευαστή 152
Η ασύρματη σύνδεση δεν λειτουργεί μετά τη μετακίνηση του ασύρματου δρομολογητή ή του εκτυπωτή 153
Δεν είναι δυνατή η σύνδεση περισσότερων υπολογιστών στον ασύρματο εκτυπωτή 153
Ο ασύρματος εκτυπωτής χάνει την επικοινωνία κατά τη σύνδεσή του σε VPN 153
Το δίκτυο δεν εμφανίζεται στη λίστα ασύρματων δικτύων 153
Το ασύρματο δίκτυο δεν λειτουργεί 153
Εκτέλεση διαγνωστικού ελέγχου ασύρματου δικτύου 154
Μείωση παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο 154
Επίλυση προβλημάτων φαξ 154
Εισαγωγή 155
Λίστα ελέγχου αντιμετώπισης προβλημάτων φαξ 155
Επίλυση γενικών προβλημάτων φαξ 156
Παράρτημα Α Σέρβις και υποστήριξη 159
Δήλωση περιορισμένης εγγύησης HP 159
Ηνωμένο Βασίλειο, Ιρλανδία και Μάλτα 160
Αυστρία, Βέλγιο, Γερμανία, Λουξεμβούργο. και Ελβετία 161
Βέλγιο, Γαλλία, Λουξεμβούργο και Ελβετία 162

Ιταλία 164
Ισπανία 164
Δανία 165
Νορβηγία 165
Σουηδία 165
Πορτογαλία 166
Ελλάδα και Κύπρος 166
Ουγγαρία 166
Δημοκρατία της Τσεχίας 167
Σλοβακία 167
Πολωνία 167
Βουλγαρία 168
Ρουμανία 168
Βέλγιο και Ολλανδία 169
Φινλανδία 169
Σλοβενία 169
Κροατία 170
Λετονία 170
Λιθουανία 170
Εσθονία 170

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης για δοχεία εκτύπωσης HP, τύμπανα απεικόνισης και μονάδες απεικόνισης για χρήση με εκτυπωτές HP LaserJet, εκτυπωτές λέιζερ HP και εκτυπωτές λέιζερ μάρκας Samsung 171

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης αναλωσίμων μεγάλης διαρκείας και κιτ συντήρησης 171

Εκτυπωτής με λειτουργία δυναμικής ασφάλειας 172

Πολιτική της HP για τα αναλώσιμα άλλων κατασκευαστών 172

Τοποθεσία Web της HP για τις απομιμήσεις 172

Αποθηκευμένα δεδομένα στο δοχείο γραφίτη 173

Άδεια χρήσης τελικού χρήστη 173

Εγγύηση σέρβις για επισκευή από τον πελάτη 178

Υποστήριξη πελατών 179

Παράρτημα Β Πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης προϊόντων 180

Προστασία του περιβάλλοντος 180

Παραγωγή όζοντος 180

Κατανάλωση ισχύος 180

Κατανάλωση γραφίτη 181

Χρήση χαρτιού 181

Πλαστικά 181

Αναλώσιμα εκτύπωσης HP LaserJet 181

Χαρτί 181

Περιορισμοί υλικών 181

Πληροφορίες για την μπαταρία 182

Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από τους χρήστες (Ε.Ε., Ηνωμένο Βασίλειο και Ινδία) 182
Ανακύκλωση ηλεκτρονικών συσκευών 182
Πληροφορίες ανακύκλωσης υλικού για τη Βραζιλία 183
AHHE (Τουρκία) 183
Χημικές ουσίες 183
Στοιχεία κατανάλωσης ρεύματος του προϊόντος σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού 1275/2008 της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του σχετικού θεσπισμένου κανονισμού του Ηνωμένου Βασιλείου 183
Πληροφορίες χρήστη για την ετικέτα οικολογικής σήμανσης SEPA (Κίνα) 183
Κανονισμός για την εφαρμογή της ετικέτας πληροφοριών ενέργειας για την Κίνα σε εκτυπωτές, φαξ και αντιγραφικά 184
Δήλωση περιορισμού της χρήσης επικίνδυνων ουσιών (Ινδία) 184
Πίνακας ουσιών (Κίνα) 185
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS) 185
EPEAT 186
Πίνακας ουσιών (Ταϊβάν) 187
Περισσότερες πληροφορίες 188
Παράρτημα Γ Πληροφορίες κανονισμών 189
Δηλώσεις κανονισμών 189
Κανονιστικοί αριθμοί αναγνώρισης μοντέλων 189
Ανακοίνωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση και το Ηνωμένο Βασίλειο 189
Δήλωση για εμπορικά μηχανήματα Laser κλάσης 1 190
Κανονισμοί FCC 190
Καναδάς - Δήλωση συμμόρφωσης ICES-003 του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά 190
Δήλωση VCCI (Ιαπωνία) 190
Οδηγίες για το καλώδιο τροφοδοσίας 191
Δήλωση καλωδίου τροφοδοσίας (Ιαπωνία) 191
Ασφάλεια λέιζερ 191
Δήλωση λέιζερ για τη Φινλανδία 191
Δηλώσεις Σκανδιναβικών χωρών (Δανία, Φινλανδία, Νορβηγία, Σουηδία) 192
Δήλωση GS (Γερμανία) 192
Συμμόρφωση για τις χώρες της Ευρασίας (Αρμενία, Λευκορωσία, Καζακστάν, Κιργιστάν) 193
Δήλωση σχετικά με τη θύρα BSMI USB (Walk-up) για την Ταϊβάν 193
Σταθερότητα συσκευής 194
Δηλώσεις για την μπαταρία 194
Δηλώσεις ασφάλειας για την μπαταρία τύπου coin/button cell 194
Δηλώσεις τηλεπικοινωνίας (φαξ) 194
Δήλωση για το καλώδιο φαξ 194
Δήλωση της Ευρώπης για τη λειτουργία των τηλεπικοινωνιών 194
Declaração para a ANATEL do Brasil 195
Δηλώσεις της New Zealand Telecom 195
Πρόσθετη δήλωση FCC για προϊόντα τηλεπικοινωνιών (ΗΠΑ) 195
Διάταγμα προστασίας καταναλωτών υπηρεσιών τηλεφωνίας (ΗΠΑ) 196
Απαιτήσεις CS-03 της Industry Canada 196

Ένδειξη τηλεπικοινωνιών Ιαπωνίας 197
Δηλώσεις περί ασύρματων συσκευών 197
Ρυθμιστική σημείωση για την Ευρωπαϊκή Ένωση 197
Δήλωση συμμόρφωσης με FCC – Ηνωμένες Πολιτείες 198
Δήλωση για την Αυστραλία 198
Βραζιλία: (Πορτογαλικά) 198
Δηλώσεις για τον Καναδά 198
Προϊόντα που λειτουργούν στη ζώνη των 5 GHz, υπηρεσία Industry Canada 198
Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνοτήτων (Καναδάς) 199
Ρυθμιστική σημείωση για την Ευρωπαϊκή Ένωση 199
Δήλωση περί ασύρματων επικοινωνιών για την Κίνα (CMIIT) 199
Σημείωση για τη χρήση στην Ιαπωνία 199
Δήλωση για το Μεξικό 199
Δήλωση για την Ταϊβάν 199
Δήλωση NCC για την Ταϊβάν 199
Δήλωση περί ασύρματων συσκευών για την Ταϊλάνδη 200
Ευρετήριο 201

1 Επισκόπηση εκτυπωτή

Δείτε πού βρίσκονται οι δυνατότητες του εκτυπωτή, τις φυσικές και τεχνικές προδιαγραφές του εκτυπωτή και τα σημεία όπου μπορείτε να βρείτε πληροφορίες ρύθμισης.

Οι παρακάτω πληροφορίες είναι σωστές κατά τη δημοσίευση του παρόντος. Για πρόσφατες πληροφορίες, βλ. http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303

Για περισσότερες πληροφορίες:

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

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εύρεση πληροφοριών για την εγγύηση και τους κανονισμούς

Εικονίδια προειδοποίησης

Δείξτε προσοχή αν δείτε ένα εικονίδιο προειδοποίησης στον εκτυπωτή HP, όπως υποδεικνύεται στους ορισμούς εικονιδίων.

Εικόνα 1-1 **Προσοχή: Ηλεκτροπληξία**



Εικόνα 1-2 **Προσοχή: Ζεστή επιφάνεια**



Εικόνα 1-3 **Προσοχή: Φυλάξτε τα μέρη του σώματος μακριά από τα αφαιρούμενα μέρη**



Εικόνα 1-4 **Προσοχή: Αιχμηρά αντικείμενα σε κοντινή απόσταση**



Εικόνα 1-5 **Προειδοποίηση**



Πιθανός κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

Διαβάστε αυτές τις σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια.

- Διαβάστε και κατανοήστε αυτές τις δηλώσεις σχετικά με την ασφάλεια για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Ακολουθείτε πάντα τις βασικές προφυλάξεις ασφαλείας όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού από φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
- Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες στον οδηγό χρήσης.
- Τηρείτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που αναγράφονται στο προϊόν.
- Χρησιμοποιήστε μόνο γειωμένη πρίζα για τη σύνδεση του προϊόντος στην πηγή ρεύματος. Εάν δεν γνωρίζετε αν είναι γειωμένη η πρίζα, ρωτήστε διπλωματούχο ηλεκτρολόγο.
- Μην αγγίζετε τις επαφές σε οποιαδήποτε από τις υποδοχές σύνδεσης στο προϊόν. Αντικαταστήστε αμέσως οποιαδήποτε καλώδια έχουν υποστεί ζημιά.
- Αποσυνδέετε αυτό το προϊόν από την πρίζα πριν το καθαρίσετε.
- Μην τοποθετείτε και μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν κοντά σε νερό ή με βρεγμένα χέρια.
- Τοποθετήστε το προϊόν έτσι ώστε να στηρίζεται καλά σε σταθερή επιφάνεια.
- Τοποθετήστε το προϊόν σε προστατευμένο σημείο, όπου το καλώδιο τροφοδοσίας δεν μπορεί να πατηθεί ή να παρασυρθεί από διερχόμενα άτομα.
- Μην τοποθετείτε τίποτα επάνω στο προϊόν. (Για παράδειγμα, νερό, μικρά μεταλλικά ή βαριά αντικείμενα, κεριά, αναμμένα τσιγάρα κ.λπ.).

  Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

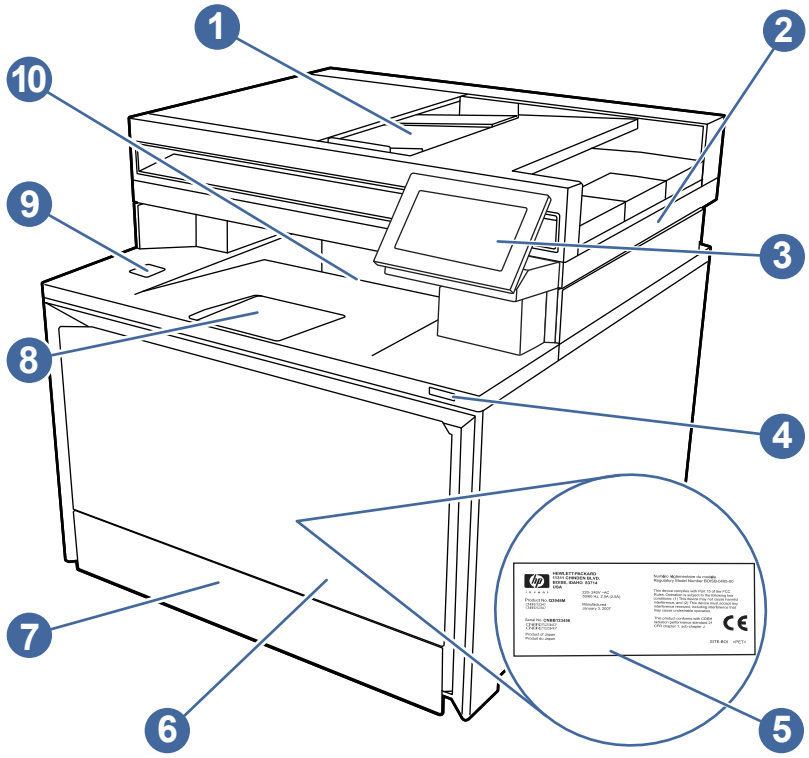
Όψεις εκτυπωτή

Αναγνωρίστε ορισμένα εξαρτήματα του εκτυπωτή και του πίνακα ελέγχου.

Μπροστινή όψη εκτυπωτή

Βρείτε τα εξαρτήματα στην μπροστινή όψη του εκτυπωτή.

Εικόνα 1-6 **Μπροστινή όψη εκτυπωτή**



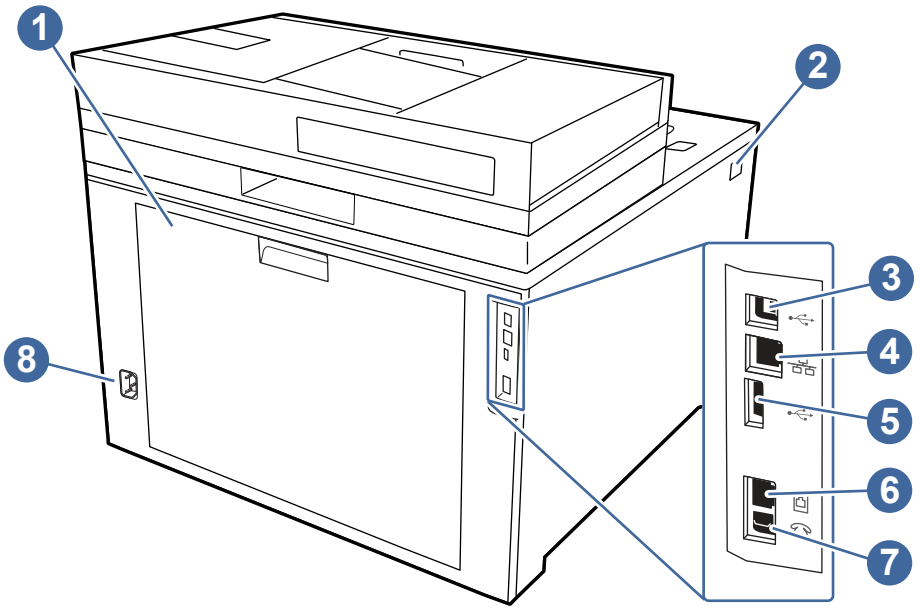
Πίνακας 1-1 **Μπροστινά στοιχεία εκτυπωτή**

Αριθμός	Περιγραφή
1	Τροφοδότης εγγράφων
2	Σαρωτής
3	Πίνακας ελέγχου με έγχρωμη οθόνη αφής (ανασηκώνεται για καλύτερη προβολή)
4	Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
5	Ετικέτα κανονισμών (στο εσωτερικό της μπροστινής θύρας)
6	Μπροστινή θύρα/Δίσκος 1 (παρέχει πρόσβαση στα δοχεία γραφίτη)
7	Δίσκος 2
8	Επέκταση δίσκου εξόδου
9	Θύρα USB απευθείας εκτύπωσης (για εκτύπωση και σάρωση χωρίς υπολογιστή)
10	Δίσκος εξόδου

Πίσω όψη του εκτυπωτή

Βρείτε τα εξαρτήματα στην πίσω όψη του εκτυπωτή.

Εικόνα 1-7 Πίσω πλευρά εκτυπωτή



Πίνακας 1-2 Στοιχεία στο πίσω μέρος του εκτυπωτή

Αριθμός	Περιγραφή
1	Πίσω θύρα (παρέχει πρόσβαση για την αποκατάσταση εμπλοκών)
2	Κουμπί απελευθέρωσης μπροστινής θύρας
3	Θύρα διασύνδεσης USB που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του εκτυπωτή μέσω USB
4	Θύρα Ethernet
5	Θύρα USB (για αποθήκευση εργασιών και ιδιωτική εκτύπωση)
6	Θύρα "εισόδου σήματος γραμμής" για φαξ (για σύνδεση τηλεφωνικής γραμμής φαξ στον εκτυπωτή) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο για μοντέλα με δυνατότητα φαξ.
7	Θύρα "εξόδου σήματος γραμμής" τηλεφώνου (για σύνδεση εξωτερικού τηλεφώνου, τηλεφωνητή ή άλλης συσκευής) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο για μοντέλα με δυνατότητα φαξ. Αυτή η θύρα θα πρέπει να παραμένει καλυμμένη όταν δεν χρησιμοποιείται.
8	Σύνδεση τροφοδοσίας

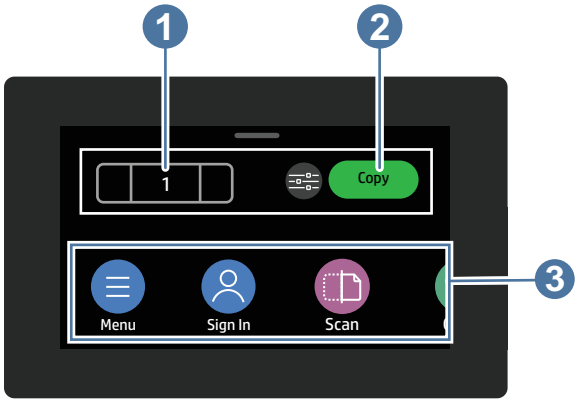
Προβολή πίνακα ελέγχου

Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου στην οθόνη αφής για να δείτε πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή και την κατάσταση των εργασιών, καθώς και για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του εκτυπωτή.

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

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

Εικόνα 1-8 Πίνακας ελέγχου εκτυπωτή



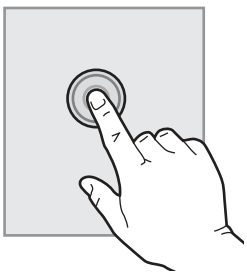
Πίνακας 1-3 Στοιχεία πίνακα ελέγχου

Αριθμός	Στοιχείο	Περιγραφή
1	Πεδίο αριθμού αντιγράφων	Πατήστε το πεδίο για να ρυθμίσετε τον αριθμό των αντιγράφων που θα εκτυπωθούν.
2	Κουμπί Αντιγραφή	Πατήστε το κουμπί Αντιγραφή για να εκκινήσετε μια εργασία αντιγραφής.
3	Περιοχή εφαρμογών	Επιλέξτε οποιοδήποτε από τα εικονίδια για να ανοίξετε την εφαρμογή. Σύρετε την οθόνη προς τα πλάγια για να αποκτήσετε πρόσβαση σε περισσότερες εφαρμογές. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι διαθέσιμες εφαρμογές διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή. Ο διαχειριστής μπορεί να διαμορφώσει ποιες εφαρμογές θα εμφανίζονται και τη σειρά εμφάνισής τους.

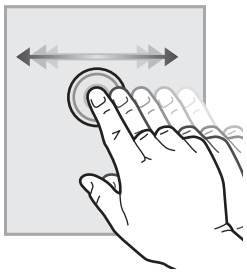
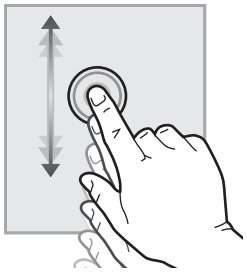
Τρόπος χρήσης του πίνακα ελέγχου οθόνης αφής

Εκτελέστε τις παρακάτω ενέργειες για να χρησιμοποιήσετε τον πίνακα ελέγχου με οθόνη αφής του εκτυπωτή.

Πίνακας 1-4 Ενέργειες στον πίνακα ελέγχου με οθόνη αφής

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 εικονίδιο Μενού για να δείτε τα υπομενού.

Πίνακας 1-4 Ενέργειες στον πίνακα ελέγχου με οθόνη αφής (συνέχεια)

Ενέργεια	Περιγραφή	Παράδειγμα
Σύρσιμο 	Πατήστε την οθόνη και κατόπιν μετακινήστε το δάχτυλό σας οριζόντια, για κύλιση της οθόνης προς τα πλάγια.	Χρησιμοποιήστε την κίνηση σάρωσης μέχρι να εμφανιστεί το εικονίδιο Βοήθειας.
Κύλιση 	Πατήστε την οθόνη και κατόπιν μετακινήστε το δάχτυλό σας κατακόρυφα, για κύλιση της οθόνης προς τα επάνω και προς τα κάτω. Κατά τη μετακίνηση στα διαδοχικά στοιχεία των μενού, πατήστε σύντομα την οθόνη για να διακόψετε τη μετακίνηση.	Μετακινηθείτε στα υπομενού στην περιοχή Μενού.

Προδιαγραφές εκτυπωτή

Καθορίστε τις προδιαγραφές για το μοντέλο του εκτυπωτή σας.

Τεχνικές προδιαγραφές

Διαβάστε τις τεχνικές προδιαγραφές για τον εκτυπωτή.

Για τρέχουσες πληροφορίες, δείτε http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303.

Κωδικοί προϊόντος για κάθε μοντέλο

- 4301dw - 4RA80F
- 4301fdn - 4RA81F
- 4301fdw - 4RA82F
- 4302dw - 4RA83F
- 4302fdn - 4RA84F
- 4302fdw - 5HH64F

Πίνακας 1-5 Προδιαγραφές χειρισμού χαρτιού

Λειτουργίες χειρισμού χαρτιού	4301dw/fdn/fdw	4302dw/fdn/fdw
Δίσκος 1 (χωρητικότητα 50 φύλλων)	✓	✓

Πίνακας 1-5 Προδιαγραφές χειρισμού χαρτιού (συνέχεια)

Λειτουργίες χειρισμού χαρτιού	4301dw/fdn/fdw	4302dw/fdn/fdw
Δίσκος 2 (χωρητικότητα 250 φύλλων)	✓	✓
Προαιρετικός βοηθητικός δίσκος 550 φύλλων	Προαιρετικό	Προαιρετικό
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	✓	✓

Πίνακας 1-6 Προδιαγραφές συνδεσιμότητας

Λειτουργίες συνδεσιμότητας	4301dw	4301fdn	4301fdw	4302dw	4302fdn	4302fdw
Σύνδεση Ethernet LAN 10/100/1000 με IPv4 και IPv6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hi-Speed USB 2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Θύρα εκτύπωσης από USB	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ενσωματωμένη κάρτα ασύρματου δικτύου που υποστηρίζει λειτουργία Wi-Fi	✓	Δεν υποστηρίζεται	✓	✓	Δεν υποστηρίζεται	✓

Πίνακας 1-7 Προδιαγραφές εκτύπωσης

Λειτουργίες εκτύπωσης	4301dw/fdn/fdw	4302dw/fdn/fdw
Εκτύπωση 33 σελίδων το λεπτό σε χαρτί μεγέθους A4 και 35 σελίδων το λεπτό σε χαρτί μεγέθους letter	✓	✓
Αποθήκευση εργασιών και ιδιωτική εκτύπωση	✓	✓

Πίνακας 1-8 Προδιαγραφές αντιγραφής και σάρωσης

Λειτουργίες αντιγραφής και σάρωσης	4301dw	4301fdn	4301fdw	4302dw	4302fdn	4302fdw
Δυνατότητα αντιγραφής έως 31 ασπρόμαυρων σελίδων ανά λεπτό (μονής όψης, Letter) ή έως 26 έγχρωμων σελίδων ανά λεπτό (μονής όψης, Letter)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Τροφοδότης εγγράφων 50 σελίδων με διπλή κεφαλή σάρωσης για αντιγραφή και σάρωση διπλής όψης με ένα πέρασμα	Δεν περιλαμβάνεται	✓	✓	Δεν περιλαμβάνεται	✓	✓
Τροφοδότης εγγράφων 50 φύλλων με αντιγραφή και σάρωση μονής όψης	✓	Δεν περιλαμβάνεται	Δεν περιλαμβάνεται	✓	Δεν περιλαμβάνεται	Δεν περιλαμβάνεται
Σάρωση σε email, σάρωση σε USB και σάρωση σε φάκελο δικτύου	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Πίνακας 1-9 **Λοιπές προδιαγραφές**

Λοιπές λειτουργίες	4301dw	4301fdn	4301fdw	4302dw	4302fdn	4302fdw
Μνήμη 512 MB	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Πίνακας ελέγχου έγχρωμης οθόνης αφής	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργίες φαξ	Δεν περιλαμβάνεται	✓	✓	Δεν περιλαμβάνεται	✓	✓
Ψηφιακό φαξ HP (επιλογές φαξ σε email και φαξ σε φάκελο δικτύου)	Δεν περιλαμβάνεται	✓	✓	Δεν περιλαμβάνεται	✓	✓

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα

Οι ακόλουθες πληροφορίες ισχύουν για τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Windows, τα προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης της HP για macOS και το πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού.

Windows και MacOS: Αυτός ο εκτυπωτής υποστηρίζει υπολογιστές Windows και Mac καθώς και φορητές συσκευές Android και Apple.

1. Μεταβείτε στην τοποθεσία support.hp.com.
2. Εισαγάγετε το όνομα του εκτυπωτή για λήψη των προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή, δημιουργία λογαριασμού HP, δήλωση του εκτυπωτή και σύνδεση.

Linux: Για πληροφορίες και προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης για Linux, μεταβείτε στη διεύθυνση developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing.

UNIX: Για πληροφορίες και προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης για UNIX, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/unixmodelscripts.

Πιστοποίηση Κιτ Citrix Ready - Έως και Citrix Server 7.18: Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση citrixready.citrix.com.

Πίνακας 1-10 **Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης**

Λειτουργικό σύστημα	Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή εγκατεστημένο (από το λογισμικό στο web)
Windows 11, 32 bit και 64 bit	Για αυτό το λειτουργικό σύστημα, εγκαθίσταται ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης ειδικά για εκτυπωτή HP PCL-6, ως μέρος της εγκατάστασης λογισμικού.
Windows 10, 32 bit και 64 bit	Για αυτό το λειτουργικό σύστημα, εγκαθίσταται ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης ειδικά για εκτυπωτή HP PCL-6, ως μέρος της εγκατάστασης λογισμικού.
Windows Server 2022, 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης “PCL 6” για τον συγκεκριμένο εκτυπωτή διατίθεται για λήψη από την τοποθεσία υποστήριξης του εκτυπωτή στο web. Κάντε λήψη του προγράμματος οδήγησης και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το εργαλείο "Προσθήκη εκτυπωτή" της Microsoft για να το εγκαταστήσετε.
Windows Server 2019, 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης “PCL 6” για τον συγκεκριμένο εκτυπωτή διατίθεται για λήψη από την τοποθεσία υποστήριξης του εκτυπωτή στο web. Κάντε λήψη του προγράμματος οδήγησης και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το εργαλείο "Προσθήκη εκτυπωτή" της Microsoft για να το εγκαταστήσετε.

Πίνακας 1-10 Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης (συνέχεια)

Λειτουργικό σύστημα	Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή εγκατεστημένο (από το λογισμικό στο web)
Windows Server 2016, 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης "PCL 6" για τον συγκεκριμένο εκτυπωτή διατίθεται για λήψη από την τοποθεσία υποστήριξης του εκτυπωτή στο web. Κάντε λήψη του προγράμματος οδήγησης και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το εργαλείο "Προσθήκη εκτυπωτή" της Microsoft για να το εγκαταστήσετε.
Windows Server 2012 R2, 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης "PCL 6" για τον συγκεκριμένο εκτυπωτή διατίθεται για λήψη από την τοποθεσία υποστήριξης του εκτυπωτή στο web. Κάντε λήψη του προγράμματος οδήγησης και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το εργαλείο "Προσθήκη εκτυπωτή" της Microsoft για να το εγκαταστήσετε.
Windows Server 2012, 64 bit	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης "PCL 6" για τον συγκεκριμένο εκτυπωτή διατίθεται για λήψη από την τοποθεσία υποστήριξης του εκτυπωτή στο web. Κάντε λήψη του προγράμματος οδήγησης και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το εργαλείο "Προσθήκη εκτυπωτή" της Microsoft για να το εγκαταστήσετε.
Chrome OS (Chromebook)	Οι συσκευές Chromebook υποστηρίζονται για εκτύπωση χρησιμοποιώντας την εφαρμογή HP Smart, αλλά δεν υποστηρίζονται πλήρως για ρύθμιση του εκτυπωτή.
macOS Monterey v12.0, macOS Big Sur v11.0, macOS Catalina v10.15	Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης, κάντε λήψη του HP Easy Start από τη διεύθυνση 123.hp.com. Ακολουθήστε τα βήματα που παρέχονται για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή και το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το λογισμικό και τα προγράμματα οδήγησης της HP δεν υποστηρίζονται πλέον στα Windows 7 και στα Windows Server 2008. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το παρακάτω έγγραφο στην τοποθεσία υποστήριξης της HP στο Web:

Εκτυπωτές HP - Λογισμικό και προγράμματα οδήγησης HP που δεν υποστηρίζονται πλέον σε Windows 7, Windows Server 2008 και Windows Server 2008 R2

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την τρέχουσα λίστα με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303, όπου θα βρείτε πλήρεις πληροφορίες βοήθειας από την HP για τον εκτυπωτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για υποστήριξη σχετικά με το πρόγραμμα οδήγησης HP Smart UPD για τον συγκεκριμένο εκτυπωτή, μεταβείτε στην εξής διεύθυνση: hp.com/go/smartupd.

Πίνακας 1-11 Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος

Windows 11, 10	macOS Monterey v12.0, macOS Big Sur v11.0, macOS Catalina v10.15	Φορητές συσκευές, iOS, Android
• 32 bit ή 64 bit • Μονάδα σκληρού δίσκου 2 GB • Σύνδεση στο Internet • USB port (Θύρα SMTP)	• Μονάδα σκληρού δίσκου 2 GB • Σύνδεση στο Internet	Δεν απαιτείται σύνδεση δρομολογητή www.hp.com/go/mobileprinting

Λύσεις φορητής εκτύπωσης

Η HP προσφέρει πολλές λύσεις εκτύπωσης για κινητές συσκευές, ώστε να διευκολύνεται η εκτύπωση σε εκτυπωτές HP από φορητό υπολογιστή, tablet, smartphone ή άλλη κινητή συσκευή.

Για να δείτε ολόκληρη τη λίστα και να προσδιορίσετε ποια είναι η καλύτερη επιλογή, επισκεφθείτε τη διεύθυνση: www.hp.com/go/MobilePrinting.

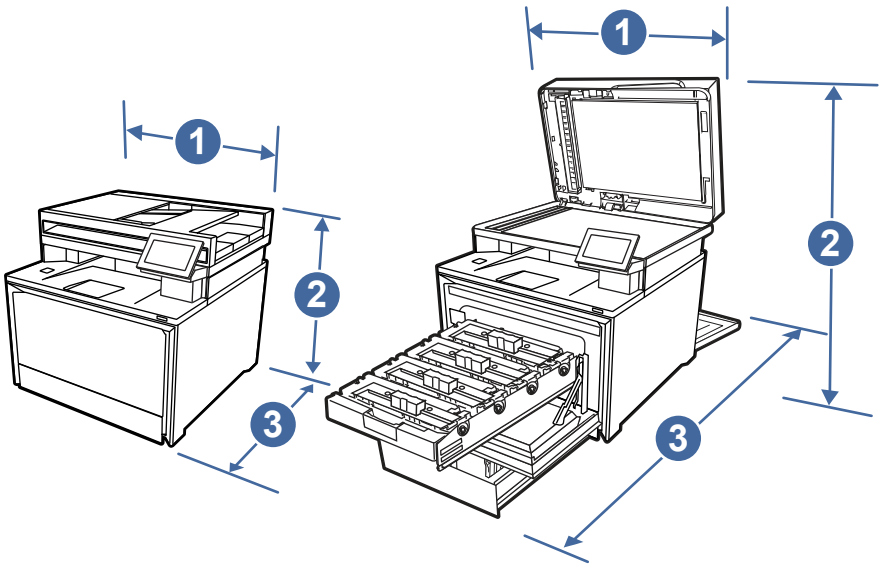
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ενημερώστε το υλικολογισμικό του εκτυπωτή, για να εξασφαλίσετε ότι υποστηρίζονται όλες οι δυνατότητες εκτύπωσης μέσω φορητών συσκευών.

- Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct σε μοντέλα με ασύρματη λειτουργία
- AirPrint
- Εκτύπωση από Android
- Εφαρμογή HP Smart

Διαστάσεις εκτυπωτή

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετός χώρος στο περιβάλλον του εκτυπωτή σας για να χωρέσει ο εκτυπωτής.

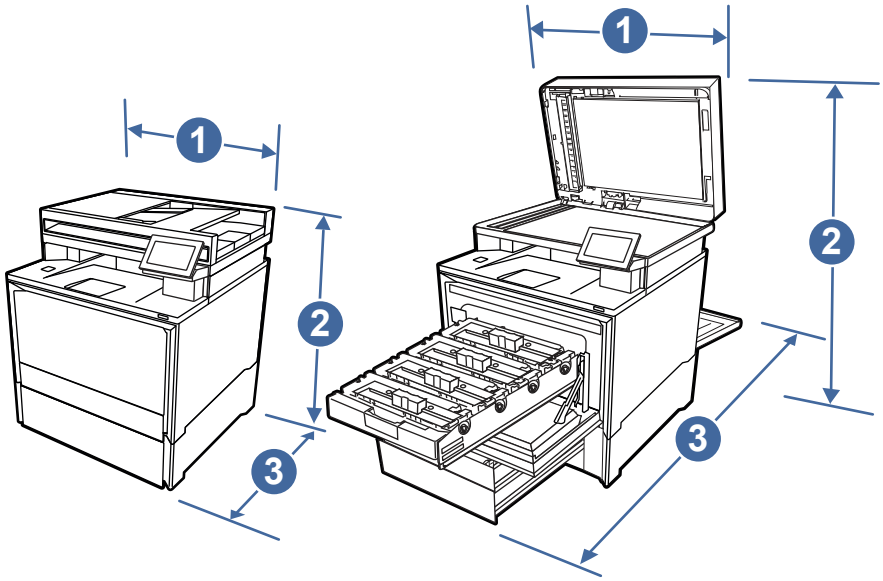
Εικόνα 1-9 Διαστάσεις εκτυπωτή



Πίνακας 1-12 Διαστάσεις εκτυπωτή

Μέτρηση	Εντελώς κλειστός εκτυπωτής	Εντελώς ανοιχτός εκτυπωτής
1. Πλάτος	421 mm	421 mm
2. Ύψος	384 mm	631 mm
3. Βάθος	437 mm	916 mm
Βάρος (με δοχεία)	20,4 kg	20,4 kg

Εικόνα 1-10 Διαστάσεις εκτυπωτή με τον προαιρετικό δίσκο 550 φύλλων



Πίνακας 1-13 Διαστάσεις εκτυπωτή με τον προαιρετικό δίσκο 550 φύλλων

Μέτρηση	Εντελώς κλειστός εκτυπωτής	Εντελώς ανοιχτός εκτυπωτής
1. Πλάτος	421 mm	421 mm
2. Ύψος	516 mm	762 mm
3. Βάθος	437 mm	928 mm
Βάρος (με δοχεία)	22,5 kg	22,5 kg

Κατανάλωση ισχύος, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου

Για να λειτουργεί σωστά, ο εκτυπωτής πρέπει να βρίσκεται σε περιβάλλον που πληροί συγκεκριμένες προδιαγραφές ισχύος.

Για τρέχουσες πληροφορίες, δείτε www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303.

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

Εύρος τιμών περιβάλλοντος λειτουργίας

Για να λειτουργεί σωστά, ο εκτυπωτής πρέπει να βρίσκεται σε περιβάλλον που πληροί συγκεκριμένες προδιαγραφές.

Πίνακας 1-14 Προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας

Περιβάλλον	Συνιστάται	Αποθήκευση
Θερμοκρασία	15° έως 27°C	10° έως 32,5°C
Σχετική υγρασία	Σχετική υγρασία (RH) 30% έως 70%	10% έως 80% RH

Ρύθμιση υλικού εκτυπωτή και εγκατάσταση λογισμικού

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

Στη διεύθυνση http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303 θα βρείτε την ολοκληρωμένη βοήθεια που παρέχει η HP για τον εκτυπωτή, η οποία περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εύρεση πληροφοριών για την εγγύηση και τους κανονισμούς
- Εύρεση πληροφοριών σχετικά με τον τρόπο χρήσης του εργαλείου "Προσθήκη εκτυπωτή" της Microsoft

2 Δίσκοι χαρτιού

Μάθετε πώς να γεμίζετε και να χρησιμοποιείτε τους δίσκους χαρτιού, καθώς και πώς να τοποθετείτε ειδικά μέσα εκτύπωσης όπως φακέλους και ετικέτες.

Οι παρακάτω πληροφορίες είναι σωστές κατά τη δημοσίευση του παρόντος. Για πρόσφατες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303.

Για περισσότερες πληροφορίες:

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

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εύρεση πληροφοριών για την εγγύηση και τους κανονισμούς

Να είστε προσεκτικοί κατά την τοποθέτηση χαρτιού στους δίσκους χαρτιού.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην ανοίγετε περισσότερους από έναν δίσκους χαρτιού ταυτόχρονα.

Μην πατάτε επάνω στον δίσκο χαρτιού.

Όλοι οι δίσκοι πρέπει να είναι κλειστοί όταν μετακινείτε ή αλλάζετε θέση στο προϊόν.

Διατηρείτε τα χέρια σας μακριά από τους δίσκους χαρτιού ή τα συρτάρια κατά το κλείσιμο.

Αν ο εκτυπωτής διαθέτει πληκτρολόγιο, πρέπει να κλείνετε τον δίσκο του πληκτρολογίου όταν δεν χρησιμοποιείται.

Τοποθέτηση χαρτιού στον Δίσκο 1 (δίσκος πολλαπλών χρήσεων)

Παρακάτω περιγράφεται ο τρόπος τοποθέτησης χαρτιού στο Δίσκο 1.

Τοποθέτηση χαρτιού στον Δίσκο 1 (δίσκος πολλαπλών χρήσεων)

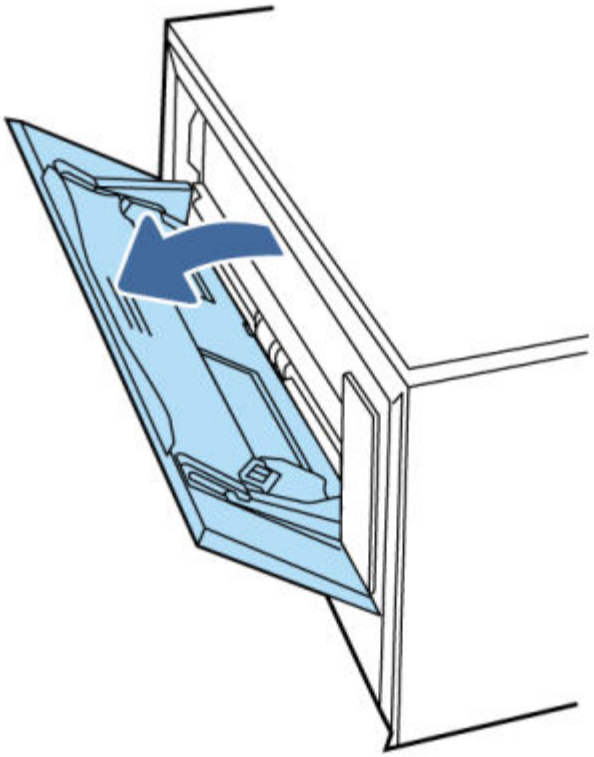
Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για την τοποθέτηση χαρτιού στον Δίσκο 1.

Αυτός ο δίσκος χωράει έως 50 φύλλα χαρτιού 75 g/m2.

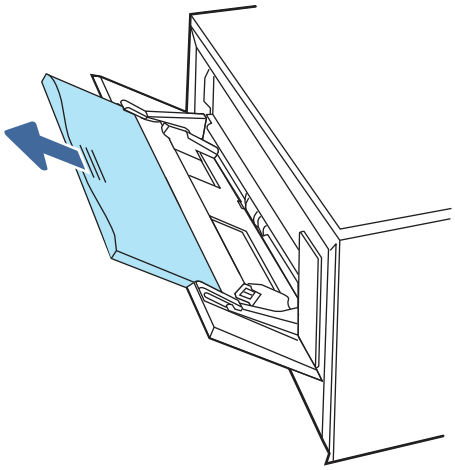
⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποφύγετε τις εμπλοκές χαρτιού, μην προσθέτετε ή αφαιρείτε χαρτί από το Δίσκο 1 κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.

Δείτε ένα βίντεο σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης χαρτιού στον Δίσκο 1

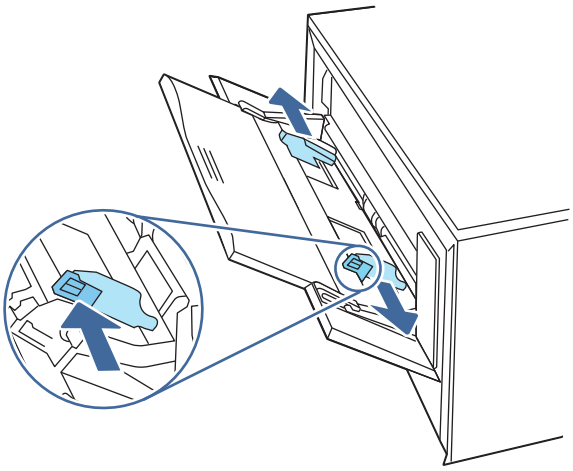
1. Ανοίξτε τον Δίσκο 1, πιάνοντας τις πλευρές του δίσκου και τραβώντας προς τα κάτω.



2. Σύρετε την προέκταση του δίσκου προς τα έξω.

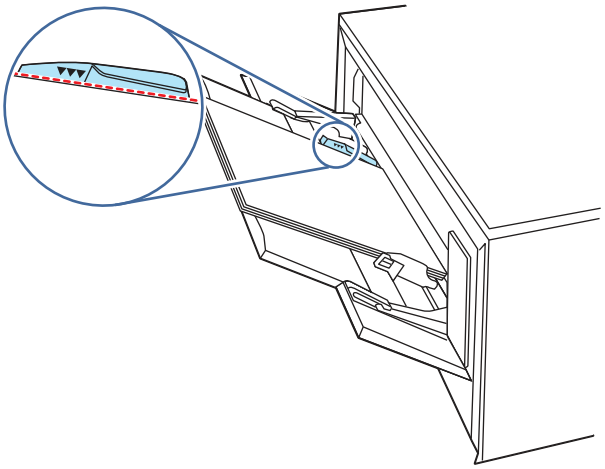


3. Πιέστε προς τα κάτω τη γλωττίδα στο δεξιό οδηγό χαρτιού και μετά ανοίξτε τους οδηγούς χαρτιού στο σωστό μέγεθος.



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

   Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο προσανατολισμού του χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα Προσανατολισμός χαρτιού στον Δίσκο 1 στη σελίδα 15.

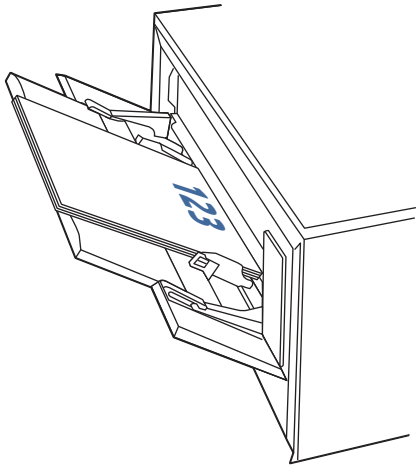
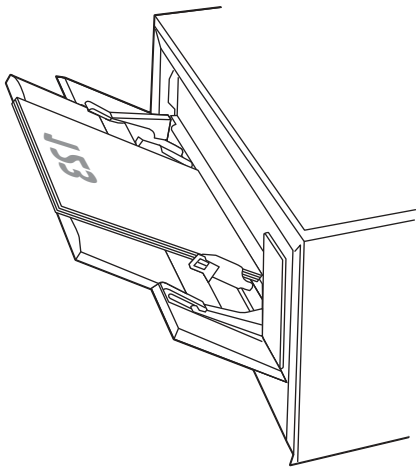


5. Στον υπολογιστή ή στη φορητή συσκευή, εκκινήστε τη διαδικασία εκτύπωσης από την εφαρμογή. Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί σωστά στο πρόγραμμα οδήγησης ο τύπος και το μέγεθος χαρτιού για το χαρτί που εκτυπώνεται από το δίσκο.

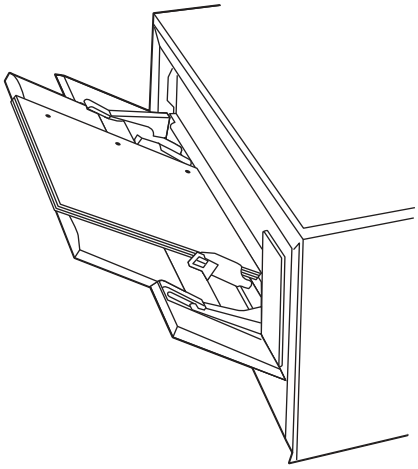
Προσανατολισμός χαρτιού στον Δίσκο 1

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

Πίνακας 2-1 Προσανατολισμός χαρτιού στον Δίσκο 1

Τύπος χαρτιού	Έξοδος	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού
Επιστολόχαρτο ή προτυπωμένο χαρτί	Εκτύπωση μονής όψης	Εκτυπωμένη όψη προς τα επάνω Το επάνω άκρο εισέρχεται πρώτο στον εκτυπωτή 
Επιστολόχαρτο ή προτυπωμένο χαρτί	2 όψεων, εκτύπωση	Εκτυπωμένη όψη προς τα κάτω Το επάνω άκρο στην αντίθετη πλευρά από τον εκτυπωτή 

Πίνακας 2-1 Προσανατολισμός χαρτιού στον Δίσκο 1 (συνέχεια)

Τύπος χαρτιού	Έξοδος	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού
Προτυπημένο	Εκτύπωση μονής ή διπλής όψης	Εκτυπωμένη όψη προς τα επάνω Οι οπές προς την αριστερή πλευρά του εκτυπωτή 

Τοποθέτηση χαρτιού στον Δίσκο 2

Διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 2.

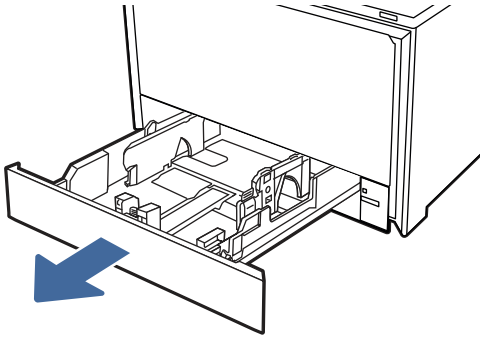
Τοποθέτηση χαρτιού στον Δίσκο 2

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για την τοποθέτηση χαρτιού στον Δίσκο 2.

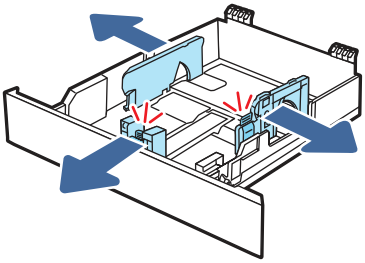
Αυτός ο δίσκος χωράει έως 250 φύλλα χαρτιού 75 g/m2.

Δείτε ένα βίντεο σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης χαρτιού στον Δίσκο 2

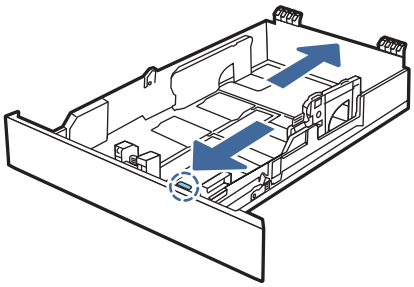
1. Ανοίξτε το Δίσκο 2.



2. Ρυθμίστε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού, πιέζοντας τις ασφάλειες ρύθμισης και σύροντας τους οδηγούς στο μέγεθος του χαρτιού που χρησιμοποιείτε.



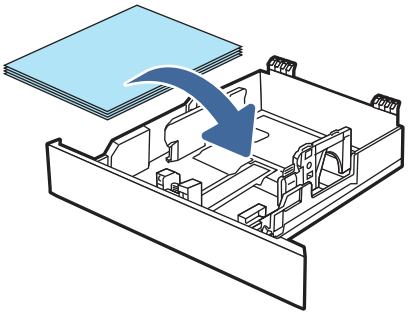
3. Για να τοποθετήσετε χαρτί μεγέθους Legal, προεκτείνετε το μπροστινό μέρος του δίσκου πιέζοντας την μπροστινή ασφάλεια και τραβώντας το μπροστινό τμήμα του δίσκου.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν έχετε τοποθετήσει χαρτί μεγέθους legal, ο Δίσκος 2 προεξέχει από την πρόσοψη του εκτυπωτή περίπου 51 mm ().

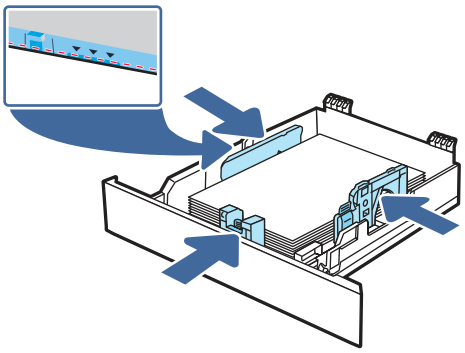
4. Τοποθετήστε το χαρτί στον δίσκο.

   Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο προσανατολισμού του χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα Προσανατολισμός χαρτιού Δίσκου 2 στη σελίδα 19.

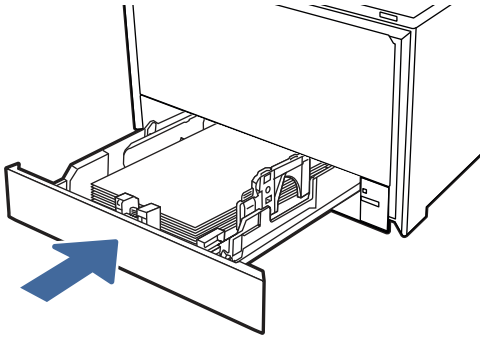


5. Βεβαιωθείτε ότι και οι τέσσερις γωνίες της στοίβας χαρτιού είναι ίσιες. Σύρετε τους οδηγούς μήκους και πλάτους χαρτιού, ώστε να ακουμπούν στη στοίβα του χαρτιού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την αποτροπή εμπλοκών, μην 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.



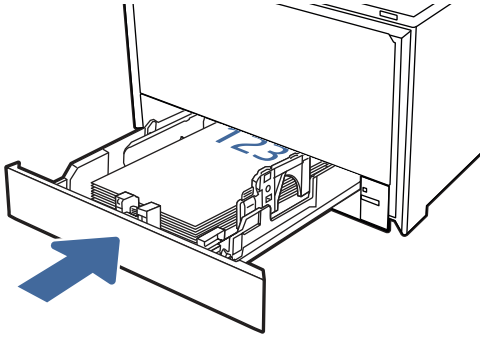
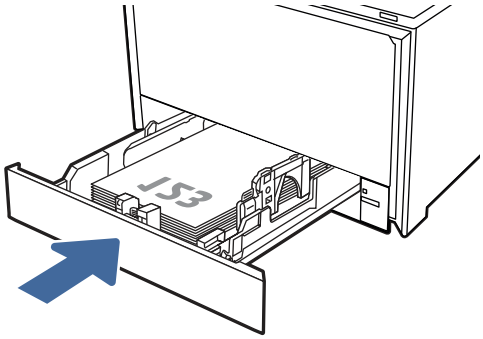
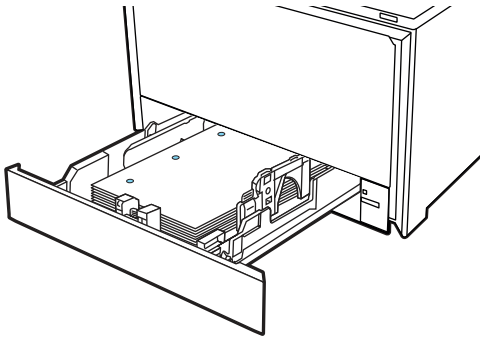
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν έχει τοποθετηθεί χαρτί μεγέθους legal, ο δίσκος δεν κλείνει εντελώς.

7. Στον υπολογιστή ή στη φορητή συσκευή, εκκινήστε τη διαδικασία εκτύπωσης από την εφαρμογή. Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί σωστά στο πρόγραμμα οδήγησης ο τύπος και το μέγεθος χαρτιού για το χαρτί που εκτυπώνεται από το δίσκο.

Προσανατολισμός χαρτιού Δίσκου 2

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

Πίνακας 2-2 Προσανατολισμός χαρτιού στον Δίσκο 2

Τύπος χαρτιού	Έξοδος	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού
Επιστολόχαρτο ή προτυπωμένο χαρτί	Εκτύπωση μονής όψης	**Εκτυπωμένη όψη προς τα επάνω** Το επάνω άκρο προς τον εκτυπωτή. 
Επιστολόχαρτο ή προτυπωμένο χαρτί	2 όψεων, εκτύπωση	**Εκτυπωμένη όψη προς τα κάτω** Το επάνω άκρο στην αντίθετη πλευρά από τον εκτυπωτή 
Προδιάτρητο	Εκτύπωση μονής ή διπλής όψης	**Εκτυπωμένη όψη προς τα επάνω** Οι οπές προς την αριστερή πλευρά του εκτυπωτή 

Τοποθέτηση χαρτιού στον Δίσκο 3 (προαιρετικός βοηθητικός εξοπλισμός)

Διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση χαρτιού στο Δίσκο 3.

Τοποθέτηση χαρτιού στον Δίσκο 3 (προαιρετικός βοηθητικός εξοπλισμός)

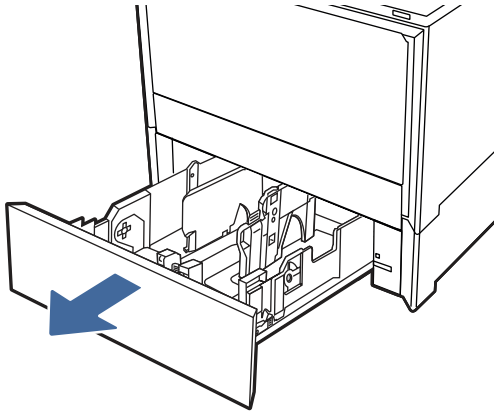
Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για την τοποθέτηση χαρτιού στον Δίσκο 3.

Αυτός ο δίσκος χωράει έως 550 φύλλα χαρτιού 75 g/m2.

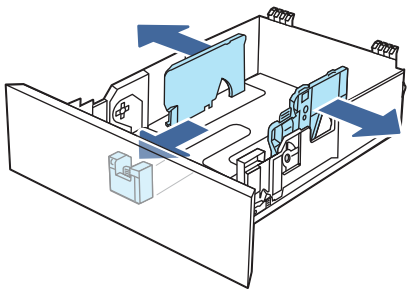
⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην εκτυπώνετε σε φακέλους, ετικέτες ή μη υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού από το Δίσκο 3. Εκτυπώνετε αυτούς τους τύπους χαρτιού μόνο από τον Δίσκο 1 ή τον Δίσκο 2, ανάλογα με τον τύπο και το μέγεθος μέσου που χρησιμοποιείται.

Δείτε ένα βίντεο σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης χαρτιού στον Δίσκο 3

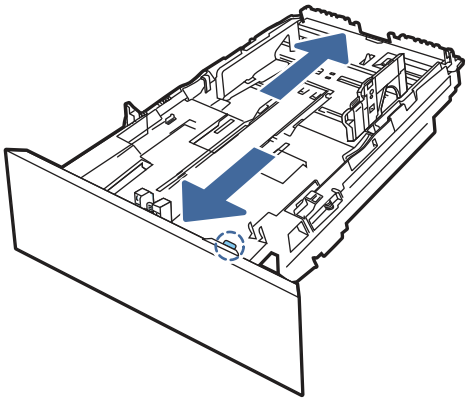
1. Ανοίξτε το Δίσκο 3.



2. Ρυθμίστε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού, πιέζοντας τις ασφάλειες ρύθμισης και σύροντας τους οδηγούς στο μέγεθος του χαρτιού που χρησιμοποιείτε.



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



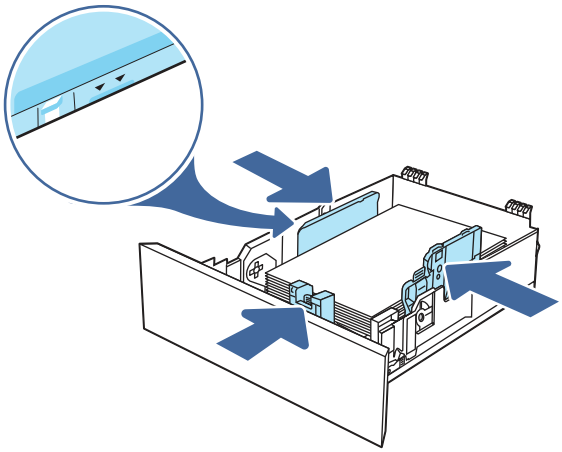
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν έχετε τοποθετήσει χαρτί μεγέθους legal, ο Δίσκος 3 προεξέχει από την πρόσοψη του εκτυπωτή περίπου 51 mm ().

4. Τοποθετήστε χαρτί στον δίσκο.

   Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο προσανατολισμού του χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα Προσανατολισμός χαρτιού στο Δίσκο 3 στη σελίδα 23.

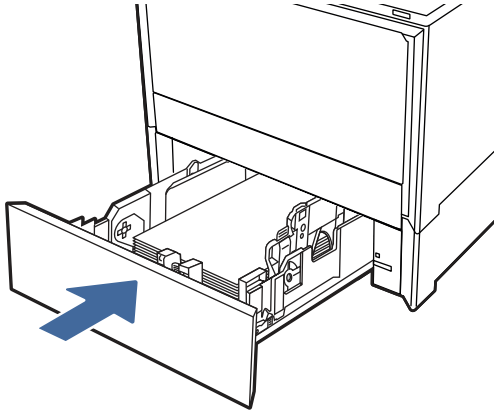
5. Βεβαιωθείτε ότι και οι τέσσερις γωνίες της στοίβας χαρτιού είναι ίσιες. Σύρετε τους οδηγούς μήκους και πλάτους χαρτιού, ώστε να ακουμπούν στη στοίβα του χαρτιού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την αποτροπή εμπλοκών, μην 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν έχει τοποθετηθεί χαρτί μεγέθους legal, ο δίσκος δεν κλείνει εντελώς.

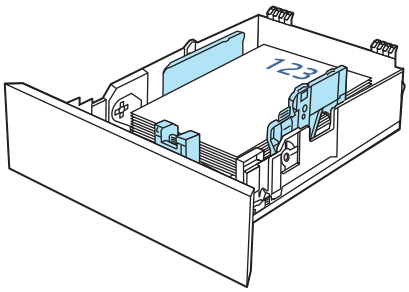
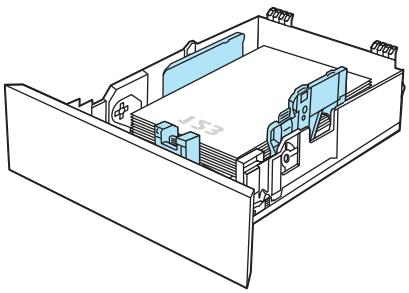


7. Στον υπολογιστή ή στη φορητή συσκευή, εκκινήστε τη διαδικασία εκτύπωσης από την εφαρμογή. Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί σωστά στο πρόγραμμα οδήγησης ο τύπος και το μέγεθος χαρτιού για το χαρτί που εκτυπώνεται από το δίσκο.

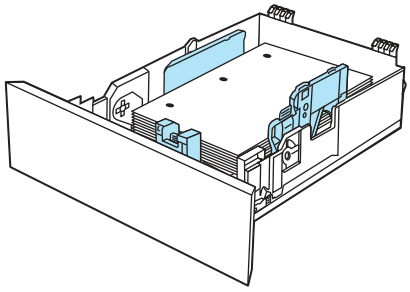
Προσανατολισμός χαρτιού στο Δίσκο 3

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

Πίνακας 2-3 Προσανατολισμός χαρτιού στο Δίσκο 3

Τύπος χαρτιού	Έξοδος	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού
Επιστολόχαρτο ή προτυπωμένο χαρτί	Εκτύπωση μονής όψης	Εκτυπωμένη όψη προς τα επάνω Το επάνω άκρο προς τον εκτυπωτή. 
Επιστολόχαρτο ή προτυπωμένο χαρτί	2 όψεων, εκτύπωση	Εκτυπωμένη όψη προς τα κάτω Το επάνω άκρο στην αντίθετη πλευρά από τον εκτυπωτή 

Πίνακας 2-3 Προσανατολισμός χαρτιού στο Δίσκο 3 (συνέχεια)

Τύπος χαρτιού	Έξοδος	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού
Προδιάτρητο	Εκτύπωση μονής ή διπλής όψης	Εκτυπωμένη όψη προς τα επάνω Οι οπές στην αριστερή πλευρά του εκτυπωτή 

Τοποθέτηση και εκτύπωση φακέλων

Διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση και την εκτύπωση φακέλων.

Εκτύπωση φακέλων

Για να εκτυπώσετε φακέλους χρησιμοποιώντας είτε το Δίσκο 1 είτε το Δίσκο 2, ακολουθήστε τα βήματα για να επιλέξετε τις σωστές ρυθμίσεις στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης. Ο Δίσκος 1 χωρά έως 10 φακέλους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση φακέλων από τον προαιρετικό Δίσκο 3.

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

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

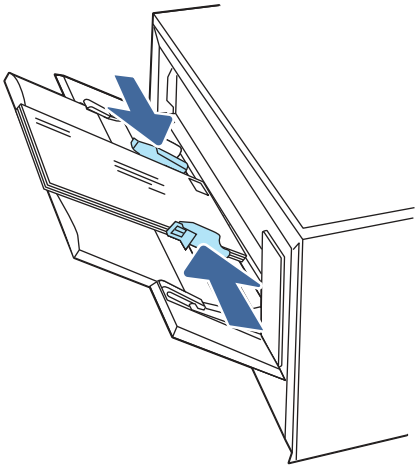
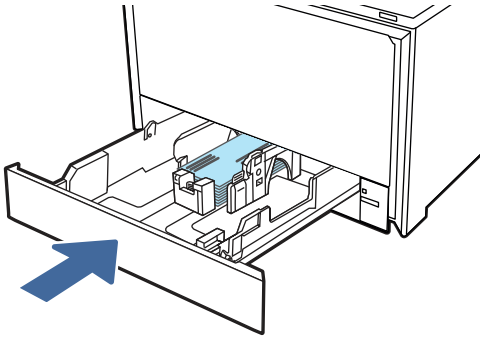
3. Κάντε κλικ ή πατήστε την καρτέλα **Έγγραφο**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος χαρτιού**, επιλέξτε το σωστό μέγεθος για τους φακέλους.
5. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, επιλέξτε **Φάκελος**.
6. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Προέλευση χαρτιού**, επιλέξτε **Μη αυτόματη τροφοδοσία**.
7.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

Προσανατολισμός φακέλου

Όταν χρησιμοποιείτε φακέλους, τοποθετήστε τους σύμφωνα με τις πληροφορίες στον παρακάτω πίνακα.

Δείτε ένα βίντεο για τον τρόπο τοποθέτησης φακέλων στον εκτυπωτή

Πίνακας 2-4 Προσανατολισμός φακέλου

Δίσκος	Τρόπος τοποθέτησης
Δίσκος 1	Εκτυπωμένη όψη προς τα επάνω Η κοντή πλευρά επικόλλησης γραμματοσήμου εισέρχεται πρώτη στον εκτυπωτή 
Δίσκος 2	Εκτυπωμένη όψη προς τα επάνω Η κοντή πλευρά επικόλλησης γραμματοσήμου εισέρχεται πρώτη στον εκτυπωτή 

3 Αναλώσιμα, αξεσουάρ και εξαρτήματα

Παραγγείλετε αναλώσιμα ή αξεσουάρ, αντικαταστήστε τα δοχεία ή αφαιρέστε και αντικαταστήστε κάποιο άλλο εξάρτημα.

Οι παρακάτω πληροφορίες είναι σωστές κατά τη δημοσίευση του παρόντος. Για πρόσφατες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303.

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

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εύρεση πληροφοριών για την εγγύηση και τους κανονισμούς

Εκτυπωτής με λειτουργία δυναμικής ασφάλειας

Ο συγκεκριμένος εκτυπωτής προορίζεται να λειτουργεί μόνο με δοχεία που διαθέτουν καινούργιο ή επαναχρησιμοποιούμενο τσιπ της HP. Τα επαναχρησιμοποιούμενα τσιπ της HP επιτρέπουν τη χρήση επαναχρησιμοποιούμενων, ανακατασκευασμένων και ξαναγεμισμένων δοχείων.

Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί μέτρα δυναμικής ασφάλειας για τον αποκλεισμό δοχείων με τσιπ που δεν είναι της HP. Οι περιοδικές ενημερώσεις υλικολογισμικού που παρέχονται μέσω Internet διατηρούν την αποτελεσματικότητα των μέτρων δυναμικής ασφάλειας και αποκλείουν δοχεία που λειτουργούσαν προηγουμένως.

Γενικά, οι ενημερώσεις μπορούν να βελτιώνουν, να ενισχύουν ή να επεκτείνουν τις λειτουργίες και τις δυνατότητες του εκτυπωτή, να προστατεύουν από απειλές για την ασφάλεια και να εξυπηρετούν άλλους σκοπούς. Ωστόσο, αυτές οι ενημερώσεις μπορούν επίσης να αποκλείουν δοχεία που χρησιμοποιούν τσιπ που δεν είναι της HP ώστε να μην λειτουργούν στον εκτυπωτή, συμπεριλαμβανομένων δοχείων που λειτουργούν επί του παρόντος. Εκτός αν έχετε εγγραφεί σε ορισμένα προγράμματα HP, όπως το Instant Ink, ή αν χρησιμοποιείτε άλλες υπηρεσίες που απαιτούν αυτόματες online ενημερώσεις υλικολογισμικού, οι περισσότεροι εκτυπωτές HP μπορούν να ρυθμιστούν για τη λήψη ενημερώσεων, είτε αυτόματα είτε με μια ειδοποίηση που σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα γίνει η ενημέρωση ή όχι. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δυναμική ασφάλεια και τον τρόπο ρύθμισης των online ενημερώσεων υλικολογισμικού, ανατρέξτε στην εξής διεύθυνση: www.hp.com/learn/ds.

Παραγγελία αναλωσίμων, αξεσουάρ και εξαρτημάτων

Μάθετε πώς μπορείτε να παραγγείλετε αναλώσιμα, εξαρτήματα και ανταλλακτικά για τον εκτυπωτή.

Παραγγελία

Παραγγείλετε εξαρτήματα, αναλώσιμα ή ανταλλακτικά χρησιμοποιώντας ένα από τα παρακάτω κανάλια.

Πίνακας 3-1 Επιλογές παραγγελίας

Επιλογή παραγγελίας	Πληροφορίες παραγγελίας
Παραγγελία αναλωσίμων και χαρτιού	www.hp.com
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, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή του εκτυπωτή στο πεδίο διευθύνσεων/URL ενός υποστηριζόμενου προγράμματος περιήγησης web στον υπολογιστή σας. Ο EWS περιέχει έναν σύνδεσμο προς την τοποθεσία Web της HP, όπου παρέχονται επιλογές για την αγορά γνήσιων αναλώσιμων HP.

Αναλώσιμα και αξεσουάρ

Βρείτε πληροφορίες σχετικά με τα αναλώσιμα και τα αξεσουάρ που είναι διαθέσιμα για τον εκτυπωτή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα δοχεία προορίζονται για διανομή και χρήση μόνο με το καθορισμένο προϊόν· δεν λειτουργούν με άλλα μοντέλα εκτυπωτών.

Πίνακας 3-2 Αναλώσιμα - Για χρήση μόνο με μοντέλα 4301

Στοιχείο	Περιγραφή	Αριθμός δοχείου	Κωδικός εξαρτήματος
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη HP 210A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο μαύρου γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	210A	W2100A
Γνήσιο δοχείο κυανού γραφίτη HP 210A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κυανού γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	210A	W2101A
Γνήσιο δοχείο κίτρινου γραφίτη HP 210A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κίτρινου γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	210A	W2102A
Γνήσιο δοχείο ματζέντα γραφίτη HP 210A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο ματζέντα γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	210A	W2103A
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 210X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο μαύρου γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	210X	W2100X
Γνήσιο δοχείο κυανού γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 210X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κυανού γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	210X	W2101X
Γνήσιο δοχείο κίτρινου γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 210X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κίτρινου γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	210X	W2102X

Πίνακας 3-2 Αναλώσιμα - Για χρήση μόνο με μοντέλα 4301 (συνέχεια)

Στοιχείο	Περιγραφή	Αριθμός δοχείου	Κωδικός εξαρτήματος
Γνήσιο δοχείο ματζέντα γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 210X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο ματζέντα γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	210X	W2103X

Πίνακας 3-3 Αναλώσιμα - Για χρήση μόνο με μοντέλα 4302

Στοιχείο	Περιγραφή	Αριθμός δοχείου	Κωδικός εξαρτήματος
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη HP 220A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο μαύρου γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	220A	W2200A
Γνήσιο δοχείο κυανού γραφίτη HP 220A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κυανού γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	220A	W2201A
Γνήσιο δοχείο κίτρινου γραφίτη HP 220A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κίτρινου γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	220A	W2202A
Γνήσιο δοχείο ματζέντα γραφίτη HP 220A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο ματζέντα γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	220A	W2203A
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 220X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο μαύρου γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	220X	W2200X
Γνήσιο δοχείο κυανού γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 220X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κυανού γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	220X	W2201X
Γνήσιο δοχείο κίτρινου γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 220X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κίτρινου γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	220X	W2202X
Γνήσιο δοχείο ματζέντα γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 220X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο ματζέντα γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	220X	W2203X

Πίνακας 3-4 Αξεσουάρ

Στοιχείο	Κωδικός εξαρτήματος
Μπλε δίσκος χαρτιού HP Color LaserJet Pro 550 φύλλων	28N93A
Γκρι δίσκος χαρτιού HP Color LaserJet Pro 550 φύλλων (επιλέξτε διαθεσιμότητα)	632J6A
Καλώδιο εκτυπωτή USB 2.0 καλώδιο A προς B (τυπικό 2 μέτρων)	DT2738

Εξαρτήματα που επισκευάζονται από τον πελάτη

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

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα CSR και τα οφέλη που παρέχει βρίσκονται στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/csr-support και http://www.hp.com/go/csr-faq.

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

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

Πίνακας 3-5 Εξαρτήματα που επισκευάζονται από τον πελάτη

Στοιχείο	Περιγραφή	Επιλογές αντικατάστασης από τον πελάτη	Κωδικός εξαρτήματος
Μπλε δίσκος χαρτιού HP Color LaserJet Pro 550 φύλλων	Προαιρετικός ανταλλακτικός Δίσκος 3	Υποχρεωτικό	28N93A
Γκρι δίσκος χαρτιού HP Color LaserJet Pro 550 φύλλων (επιλέξτε διαθεσιμότητα)	Προαιρετικός ανταλλακτικός Δίσκος 3	Υποχρεωτικό	632J6A

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων αναλώσιμων με προστασία δοχείου γραφίτη της HP

Ένας διαχειριστής δικτύου μπορεί να διαμορφώσει τις ρυθμίσεις προστασίας δοχείων γραφίτη χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή ή τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP.

Εισαγωγή

Χρησιμοποιήστε τις δυνατότητες Πολιτική δοχείων και Προστασία δοχείων της HP, για να ελέγχετε ποια δοχεία τοποθετούνται στον εκτυπωτή και να προστατεύετε από τυχόν κλοπή τα δοχεία που έχουν τοποθετηθεί.

Στο HP Web Jetadmin, οι ρυθμίσεις βρίσκονται κάτω από το παράθυρο **Διαχείριση συσκευής** στην ακόλουθη αλυσίδα μενού: **Διαμόρφωση** > **Αναλώσιμα** > **Πολιτική δοχείων** ή **Προστασία δοχείων**.

- Πολιτική δοχείων: Αυτή η δυνατότητα προστατεύει τον εκτυπωτή από τυχόν μη γνήσια δοχεία γραφίτη, επιτρέποντας τη χρήση μόνο γνήσιων δοχείων HP με τον εκτυπωτή. Η χρήση γνήσιων δοχείων HP διασφαλίζει τη βέλτιστη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης. Όταν κάποιος τοποθετεί ένα μη γνήσιο δοχείο HP, στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ότι το δοχείο δεν είναι εγκεκριμένο και παρέχει πληροφορίες επεξηγώντας τον τρόπο με τον οποίο πρέπει να συνεχίσετε.

- Προστασία δοχείων: Αυτή η δυνατότητα συσχετίζει σε μόνιμη βάση δοχεία γραφίτη με ένα συγκεκριμένο εκτυπωτή ή σειρά εκτυπωτών, ώστε να μην είναι δυνατή η χρήση τους σε άλλους εκτυπωτές. Η προστασία δοχείων προστατεύει την επένδυσή σας. Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η δυνατότητα, εάν κάποιος προσπαθήσει να μεταφέρει ένα προστατευμένο δοχείο από το γνήσιο εκτυπωτή σε ένα μη εγκεκριμένο εκτυπωτή, αυτός ο εκτυπωτής δεν θα εκτυπώνει με το προστατευμένο δοχείο. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ότι το δοχείο είναι προστατευμένο και παρέχει πληροφορίες επεξηγώντας τον τρόπο με τον οποίο πρέπει να συνεχίσετε.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Μετά την ενεργοποίηση της δυνατότητας Προστασία δοχείων για τον εκτυπωτή, όλα τα επόμενα δοχεία γραφίτη που τοποθετούνται στον εκτυπωτή προστατεύονται αυτόματα και *σε μόνιμη βάση*. Για να αποφύγετε την προστασία ενός νέου δοχείου, απενεργοποιήστε τη δυνατότητα *πριν* από την τοποθέτηση του νέου δοχείου.

Εάν απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα, δεν απενεργοποιείται η προστασία για τα δοχεία που είναι ήδη τοποθετημένα.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της δυνατότητας Πολιτική δοχείων

Η δυνατότητα Πολιτική δοχείων μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μέσω του πίνακα ελέγχου ή του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση αυτής της δυνατότητας μπορεί να απαιτείται η εισαγωγή κωδικού πρόσβασης διαχειριστή.

Επικοινωνήστε με το διαχειριστή για να προσδιορίσετε αν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή. Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των κωδικών πρόσβασης EWS.

Χρήση του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή για ενεργοποίηση της δυνατότητας Πολιτική δοχείων

Από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, ένας διαχειριστής δικτύου μπορεί να ενεργοποιήσει τη δυνατότητα Πολιτική δοχείων. Με αυτόν τον τρόπο επιτρέπεται η χρήση μόνο γνήσιων δοχείων HP στον εκτυπωτή.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   α. Ρυθμίσεις
   β. Αναλώσιμα
3. Πατήστε το κουμπί δίπλα στην επιλογή Πολιτική δοχείων εξουσιοδοτημένων από την HP για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

Χρήση του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή για απενεργοποίηση της δυνατότητας Πολιτική δοχείων

Από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, ένας διαχειριστής δικτύου μπορεί να απενεργοποιήσει τη δυνατότητα Πολιτική δοχείων. Με αυτόν τον τρόπο καταργείται ο περιορισμός αποκλειστικής χρήσης γνήσιων δοχείων HP.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   α. Ρυθμίσεις

β. Αναλώσιμα

3. Πατήστε το κουμπί δίπλα στην επιλογή Πολιτική δοχείων εξουσιοδοτημένων από την HP για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

Χρήση του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) της HP για ενεργοποίηση της δυνατότητας Πολιτική δοχείων

Από τον EWS, ένας διαχειριστής δικτύου μπορεί να ενεργοποιήσει τη δυνατότητα Πολιτική δοχείων. Με αυτόν τον τρόπο επιτρέπεται η χρήση μόνο γνήσιων δοχείων HP στον εκτυπωτή.

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

   α. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε Πληροφορίες.

   β. Πατήστε Συνδεσιμότητα για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή.

   γ. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε στη γραμμή διευθύνσεων τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στη σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή. Πατήστε το πλήκτρο `Enter` στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Θα ανοίξει ο EWS.

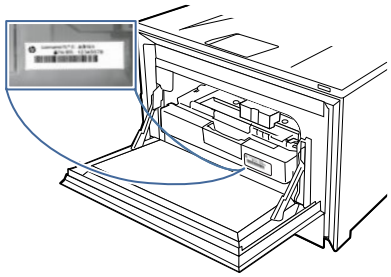
      https://10.10.XX.XXX

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web εμφανιστεί ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι η τοποθεσία Web ενδέχεται να μην είναι ασφαλής, επιλέξτε το στοιχείο Για προχωρημένους για να συνεχίσετε στην τοποθεσία Web. Η πρόσβαση σε αυτόν τον δικτυακό τόπο δεν θα προκαλέσει ζημιά στον υπολογιστή.

2. Από το αριστερό παράθυρο περιήγησης, επιλέξτε **Αναλώσιμα**.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Για την πρόσβαση στα μενού του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) απαιτείται προσωπικός αριθμός αναγνώρισης (PIN). Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN για αυτόν τον εκτυπωτή βρίσκεται σε ένα αυτοκόλλητο στο εσωτερικό της μπροστινής θύρας. Όταν σας ζητηθεί, χρησιμοποιήστε αυτό το PIN για να συνδεθείτε.

Η αλλαγή του προεπιλεγμένου PIN μπορεί να γίνει από τον χρήστη ή τον διαχειριστή.



3. Στη σελίδα Αναλώσιμα, επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις αναλώσιμων**.

4. Στην περιοχή **Πολιτική δοχείων εξουσιοδοτημένων από την HP**, κάντε κλικ στο κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση. Το κουμπί γίνεται μπλε και ένα μήνυμα επιβεβαιώνει ότι η ρύθμιση έχει αλλάξει.

Χρήση του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) της HP για απενεργοποίηση της δυνατότητας Πολιτική δοχείων

Από τον EWS, ένας διαχειριστής δικτύου μπορεί να απενεργοποιήσει τη δυνατότητα Πολιτική δοχείων. Με αυτόν τον τρόπο καταργείται ο περιορισμός αποκλειστικής χρήσης γνήσιων δοχείων HP.

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

   α. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε Πληροφορίες.

   β. Πατήστε Συνδεσιμότητα για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή.

   γ. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε στη γραμμή διευθύνσεων τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στη σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή. Πατήστε το πλήκτρο `Enter` στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Θα ανοίξει ο EWS.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web εμφανιστεί ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι η τοποθεσία Web ενδέχεται να μην είναι ασφαλής, επιλέξτε το στοιχείο Για προχωρημένους για να συνεχίσετε στην τοποθεσία Web. Η πρόσβαση σε αυτόν τον δικτυακό τόπο δεν θα προκαλέσει ζημιά στον υπολογιστή.

2. Από το αριστερό παράθυρο περιήγησης, επιλέξτε **Αναλώσιμα**. Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τον αριθμό PIN του EWS.
3. Στη σελίδα Αναλώσιμα, επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις αναλώσιμων**.
4. Στην περιοχή **Πολιτική δοχείων εξουσιοδοτημένων από την HP**, κάντε κλικ στο κουμπί για να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση. Το κουμπί γίνεται μαύρο και το μήνυμα επιβεβαιώνει ότι η ρύθμιση έχει αλλάξει.

Αντιμετώπιση προβλημάτων που σχετίζονται με μηνύματα σφαλμάτων στον πίνακα ελέγχου Πολιτική δοχείων

Διαβάστε τις συνιστώμενες ενέργειες για μηνύματα σφάλματος Πολιτικής δοχείων.

Πίνακας 3-6 Μηνύματα σφάλματος στον πίνακα ελέγχου Πολιτική δοχείων

Μήνυμα σφάλματος	Περιγραφή	Προτεινόμενη ενέργεια
10.0X.30 Μη εγκεκριμένο δοχείο <Color>	Ο διαχειριστής έχει διαμορφώσει αυτόν τον εκτυπωτή ώστε να χρησιμοποιεί μόνο γνήσια αναλώσιμα της HP που εξακολουθούν να καλύπτονται από την εγγύηση. Το δοχείο πρέπει να αντικατασταθεί για να συνεχιστεί η εκτύπωση.	Αντικαταστήστε το δοχείο με ένα γνήσιο δοχείο γραφίτη HP. Εάν πιστεύετε ότι έχετε αγοράσει ένα γνήσιο αναλώσιμο HP, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/anticounterfeit για να προσδιορίσετε εάν το δοχείο γραφίτη είναι γνήσιο δοχείο HP και να πληροφορηθείτε τι μπορείτε να κάνετε εάν δεν είναι γνήσιο δοχείο HP.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της δυνατότητας Προστασία δοχείων

Η δυνατότητα Προστασία δοχείων ενεργοποιείται ή να απενεργοποιείται μέσω του πίνακα ελέγχου ή του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση αυτής της δυνατότητας μπορεί να απαιτείται η εισαγωγή κωδικού πρόσβασης διαχειριστή.

Επικοινωνήστε με το διαχειριστή για να προσδιορίσετε αν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή. Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των κωδικών πρόσβασης EWS.

Χρήση του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή για ενεργοποίηση της δυνατότητας Προστασία δοχείων

Από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, ένας διαχειριστής δικτύου μπορεί να ενεργοποιήσει τη δυνατότητα Προστασία δοχείων. Η ενέργεια αυτή προστατεύει τα δοχεία που είναι συσχετισμένα με τον εκτυπωτή σε περίπτωση κλοπής και χρήσης σε άλλους εκτυπωτές.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   a. Ρυθμίσεις
   β. Αναλώσιμα
3. Πατήστε το κουμπί δίπλα στην επιλογή Προστασία δοχείων για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μετά την ενεργοποίηση της δυνατότητας Προστασίας δοχείων για τον εκτυπωτή, όλα τα επόμενα δοχεία γραφίτη που τοποθετούνται στον εκτυπωτή προστατεύονται αυτόματα και *σε μόνιμη βάση*. Για να αποφύγετε την προστασία ενός νέου δοχείου, απενεργοποιήστε τη δυνατότητα *πριν* από την τοποθέτηση του νέου δοχείου.

Εάν απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα, δεν απενεργοποιείται η προστασία για τα δοχεία που είναι ήδη τοποθετημένα.

Χρήση του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή για απενεργοποίηση της δυνατότητας Πολιτική δοχείων

Από τον EWS, ένας διαχειριστής δικτύου μπορεί να απενεργοποιήσει τη δυνατότητα Προστασία δοχείων. Αυτή η ενέργεια καταργεί την προστασία για οποιαδήποτε νέα δοχεία τοποθετούνται στον εκτυπωτή.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   a. Ρυθμίσεις
   β. Αναλώσιμα
3. Πατήστε το κουμπί δίπλα στην επιλογή Πολιτική δοχείων εξουσιοδοτημένων από την HP για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

Χρήση του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) της HP για ενεργοποίηση της δυνατότητας Προστασία δοχείων

Από τον EWS, ένας διαχειριστής δικτύου μπορεί να ενεργοποιήσει τη δυνατότητα Προστασία δοχείων. Η ενέργεια αυτή προστατεύει τα δοχεία που είναι συσχετισμένα με τον εκτυπωτή σε περίπτωση κλοπής και χρήσης σε άλλους εκτυπωτές.

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

   α. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε Πληροφορίες.

   β. Πατήστε Συνδεσιμότητα για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή.

   γ. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε στη γραμμή διευθύνσεων τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στη σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή. Πατήστε το πλήκτρο `Enter` στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Θα ανοίξει ο EWS.

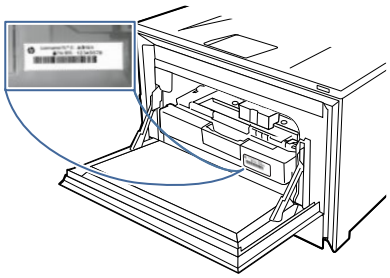
   

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web εμφανιστεί ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι η τοποθεσία Web ενδέχεται να μην είναι ασφαλής, επιλέξτε το στοιχείο Για προχωρημένους για να συνεχίσετε στην τοποθεσία Web. Η πρόσβαση σε αυτόν τον δικτυακό τόπο δεν θα προκαλέσει ζημιά στον υπολογιστή.

2. Από το αριστερό παράθυρο περιήγησης, επιλέξτε **Αναλώσιμα**.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Για την πρόσβαση στα μενού του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) απαιτείται προσωπικός αριθμός αναγνώρισης (PIN). Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN για αυτόν τον εκτυπωτή βρίσκεται σε ένα αυτοκόλλητο στο εσωτερικό της μπροστινής θύρας. Όταν σας ζητηθεί, χρησιμοποιήστε αυτό το PIN για να συνδεθείτε.

Η αλλαγή του προεπιλεγμένου PIN μπορεί να γίνει από τον χρήστη ή τον διαχειριστή.



3. Στη σελίδα Αναλώσιμα, επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις αναλώσιμων**.

4. Στην περιοχή **Προστασία δοχείων**, κάντε κλικ στο κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση. Το κουμπί γίνεται μπλε και ένα μήνυμα επιβεβαιώνει ότι η ρύθμιση έχει αλλάξει.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μετά την ενεργοποίηση της δυνατότητας Προστασίας δοχείων για τον εκτυπωτή, όλα τα επόμενα δοχεία γραφίτη που τοποθετούνται στον εκτυπωτή προστατεύονται αυτόματα και *σε μόνιμη βάση*. Για να αποφύγετε την προστασία ενός νέου δοχείου, απενεργοποιήστε τη δυνατότητα *πριν* από την τοποθέτηση του νέου δοχείου.

Εάν απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα, δεν απενεργοποιείται η προστασία για τα δοχεία που είναι ήδη τοποθετημένα.

Χρήση του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) της HP για απενεργοποίηση της δυνατότητας Προστασία δοχείων

Από τον EWS, ένας διαχειριστής δικτύου μπορεί να απενεργοποιήσει τη δυνατότητα Προστασία δοχείων. Αυτή η ενέργεια καταργεί την προστασία για οποιαδήποτε νέα δοχεία τοποθετούνται στον εκτυπωτή.

1. Ανοίξτε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP:
   a. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε Πληροφορίες.
   β. Πατήστε Συνδεσιμότητα για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή.
   γ. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε στη γραμμή διευθύνσεων τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στη σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή. Πατήστε το πλήκτρο `Enter` στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Θα ανοίξει ο EWS.

      ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web εμφανιστεί ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι η τοποθεσία Web ενδέχεται να μην είναι ασφαλής, επιλέξτε το στοιχείο Για προχωρημένους για να συνεχίσετε στην τοποθεσία Web. Η πρόσβαση σε αυτόν τον δικτυακό τόπο δεν θα προκαλέσει ζημιά στον υπολογιστή.

2. Από το αριστερό παράθυρο περιήγησης, επιλέξτε **Αναλώσιμα**. Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τον αριθμό PIN του EWS.
3. Στη σελίδα Αναλώσιμα, επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις αναλώσιμων**.
4. Στην περιοχή **Προστασία δοχείων**, κάντε κλικ στο κουμπί για να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση. Το κουμπί γίνεται μαύρο και το μήνυμα επιβεβαιώνει ότι η ρύθμιση έχει αλλάξει.

Αντιμετώπιση προβλημάτων που σχετίζονται με μηνύματα σφαλμάτων στον πίνακα ελέγχου Προστασία δοχείων

Διαβάστε τις συνιστώμενες ενέργειες για μηνύματα σφάλματος προστασίας δοχείων.

Πίνακας 3-7 Μηνύματα σφαλμάτων στον πίνακα ελέγχου Προστασία δοχείων

Μήνυμα σφάλματος	Περιγραφή	Προτεινόμενη ενέργεια
10.0X.57 Προστατευμένο δοχείο <Color>	Το δοχείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο στον εκτυπωτή ή στο στόλο των εκτυπωτών που το προστάτευαν αρχικά μέσω του HP Cartridge Protection. Το HP Cartridge Protection επιτρέπει σε ένα διαχειριστή να περιορίσει τα δοχεία ώστε να λειτουργούν μόνο σε έναν εκτυπωτή ή στόλο εκτυπωτών. Το δοχείο πρέπει να αντικατασταθεί για να συνεχιστεί η εκτύπωση.	Αντικαταστήστε το δοχείο με ένα νέο δοχείο γραφίτη.

Αντικατάσταση των δοχείων γραφίτη

Αντικαταστήστε τα δοχεία γραφίτη αν λάβετε σχετικό μήνυμα στον εκτυπωτή ή αν αντιμετωπίζετε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.

Πληροφορίες για τα δοχεία γραφίτη

Ο εκτυπωτής υποδεικνύει πότε είναι χαμηλή η στάθμη ενός δοχείου γραφίτη. 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.

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

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

Για να αγοράσετε δοχεία ή για να ελέγξετε τη συμβατότητα των δοχείων του εκτυπωτή, μεταβείτε στη σελίδα του HP SureSupply στη διεύθυνση: http://www.hp.com/go/suresupply. Μετακινηθείτε στην κάτω πλευρά της σελίδας και επιβεβαιώστε ότι η χώρα/περιοχή είναι σωστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα δοχεία προορίζονται για διανομή και χρήση μόνο με το καθορισμένο προϊόν· δεν λειτουργούν με άλλα μοντέλα εκτυπωτών.

Πίνακας 3-8 Αναλώσιμα - Για χρήση μόνο με μοντέλα 4301

Στοιχείο	Περιγραφή	Αριθμός δοχείου	Κωδικός εξαρτήματος
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη HP 210A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο μαύρου γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	210A	W2100A
Γνήσιο δοχείο κυανού γραφίτη HP 210A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κυανού γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	210A	W2101A
Γνήσιο δοχείο κίτρινου γραφίτη HP 210A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κίτρινου γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	210A	W2102A
Γνήσιο δοχείο ματζέντα γραφίτη HP 210A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο ματζέντα γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	210A	W2103A
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 210X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο μαύρου γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	210X	W2100X
Γνήσιο δοχείο κυανού γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 210X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κυανού γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	210X	W2101X
Γνήσιο δοχείο κίτρινου γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 210X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κίτρινου γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	210X	W2102X

Πίνακας 3-8 Αναλώσιμα - Για χρήση μόνο με μοντέλα 4301 (συνέχεια)

Στοιχείο	Περιγραφή	Αριθμός δοχείου	Κωδικός εξαρτήματος
Γνήσιο δοχείο ματζέντα γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 210X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο ματζέντα γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	210X	W2103X

Πίνακας 3-9 Αναλώσιμα - Για χρήση μόνο με μοντέλα 4302

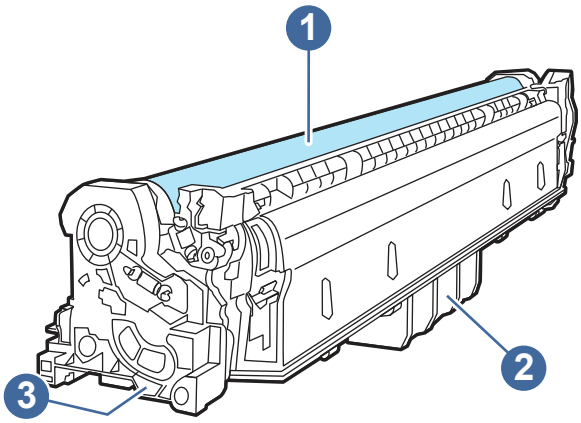
Στοιχείο	Περιγραφή	Αριθμός δοχείου	Κωδικός εξαρτήματος
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη HP 220A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο μαύρου γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	220A	W2200A
Γνήσιο δοχείο κυανού γραφίτη HP 220A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κυανού γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	220A	W2201A
Γνήσιο δοχείο κίτρινου γραφίτη HP 220A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κίτρινου γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	220A	W2202A
Γνήσιο δοχείο ματζέντα γραφίτη HP 220A LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο ματζέντα γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	220A	W2203A
Γνήσιο δοχείο μαύρου γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 220X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο μαύρου γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	220X	W2200X
Γνήσιο δοχείο κυανού γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 220X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κυανού γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	220X	W2201X
Γνήσιο δοχείο κίτρινου γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 220X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο κίτρινου γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	220X	W2202X
Γνήσιο δοχείο ματζέντα γραφίτη υψηλής κάλυψης HP 220X LaserJet	Ανταλλακτικό δοχείο ματζέντα γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	220X	W2203X

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

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στο δοχείο γραφίτη, μην το αφήσετε εκτεθειμένο στο φως για περισσότερο από λίγα λεπτά. Αν πρέπει να αφαιρεθεί το δοχείο γραφίτη από τον εκτυπωτή 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.

Εικόνα 3-1 Εξαρτήματα δοχείου γραφίτη



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

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν τα ρούχα σας λερωθούν με γραφίτη, σκουπίστε τα χρησιμοποιώντας ένα στεγνό πανί και πλύνετέ τα με κρύο νερό. Το ζεστό νερό επιτρέπει την εισχώρηση του γραφίτη στο ύφασμα.

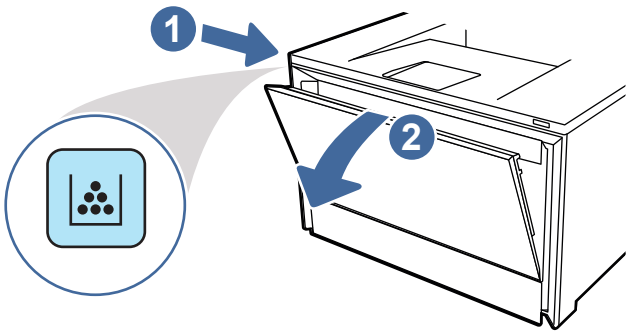
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων δοχείων γραφίτη περιλαμβάνονται στη συσκευασία του δοχείου γραφίτη.

Αφαίρεση και αντικατάσταση των δοχείων γραφίτη

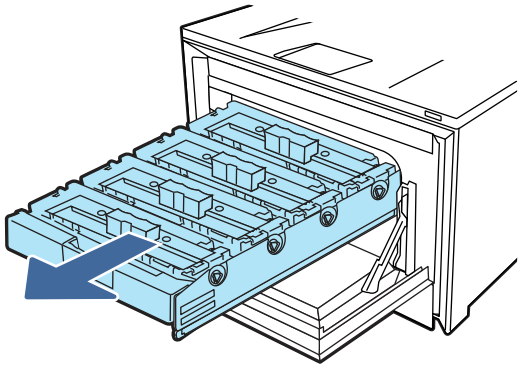
Για να αντικαταστήσετε τα δοχεία γραφίτη, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

Δείτε ένα βίντεο για τον τρόπο αντικατάστασης των δοχείων γραφίτη.

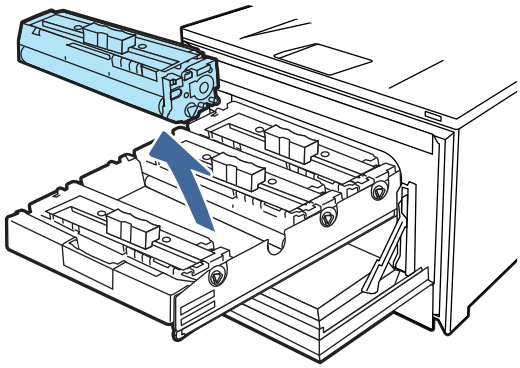
1. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα πατώντας το κουμπί στο αριστερό πλαίσιο.



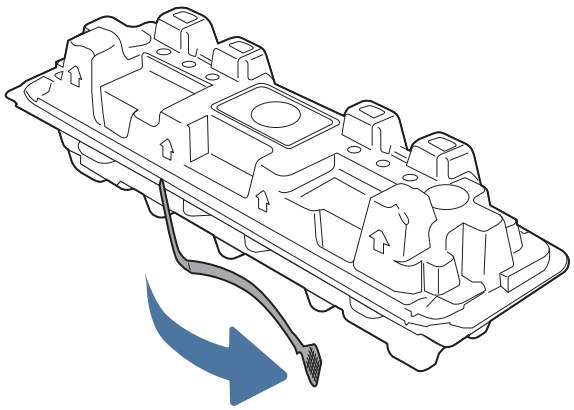
2. Πιάστε την μπλε λαβή στο συρτάρι του δοχείου γραφίτη και τραβήξτε το συρτάρι προς τα έξω.



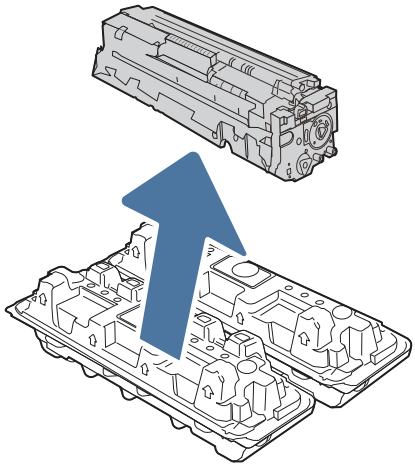
3. Πιάστε τη λαβή του δοχείου γραφίτη και, στη συνέχεια, τραβήξτε το ευθεία προς τα πάνω για να το αφαιρέσετε.



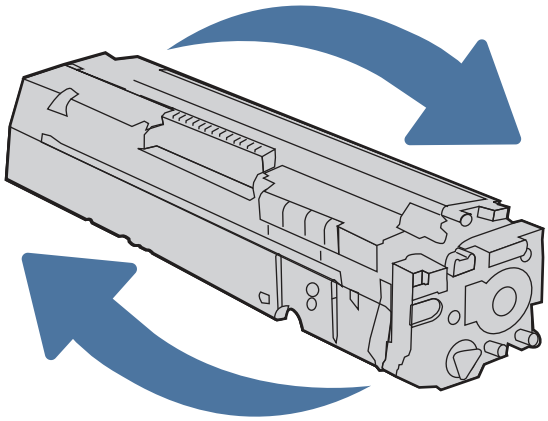
4. Αφαιρέστε τη συσκευασία του δοχείου γραφίτη από το κουτί και τραβήξτε τη γλωττίδα απασφάλισης από τη συσκευασία.



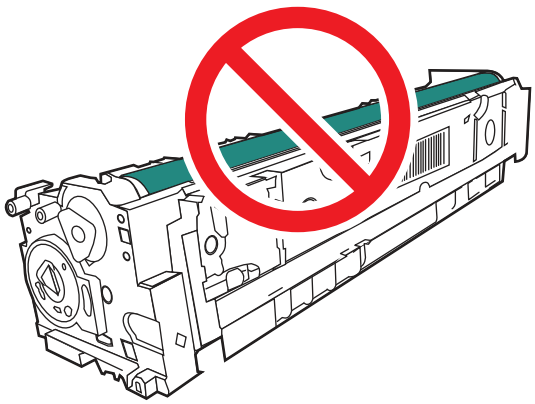
5. Αφαιρέστε το δοχείο γραφίτη από την ανοιχτή σακούλα συσκευασίας. Τοποθετήστε το χρησιμοποιημένο δοχείο γραφίτη στη σακούλα για ανακύκλωση.



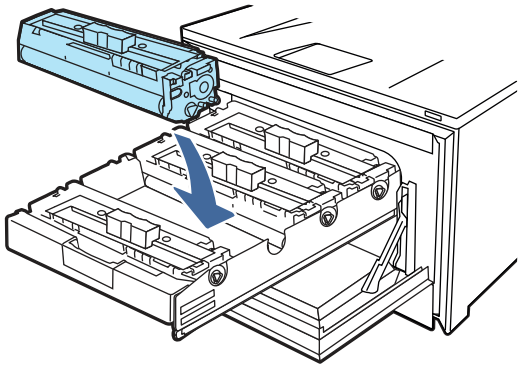
6. Κρατήστε και τα δύο άκρα του δοχείου γραφίτη και ανακινήστε το για να κατανεμηθεί ομοιόμορφα ο γραφίτης που βρίσκεται στο εσωτερικό του.



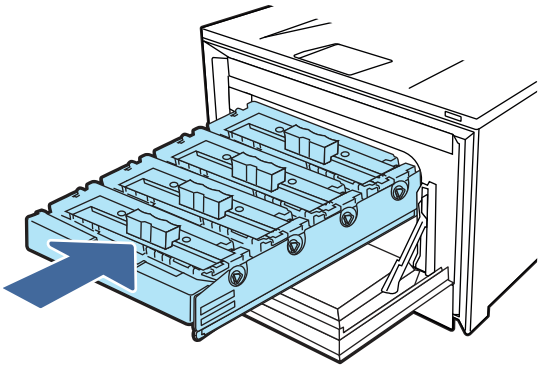
7. Μην αγγίζετε το τύμπανο απεικόνισης στο κάτω μέρος του δοχείου γραφίτη. Τα δαχτυλικά αποτυπώματα στο τύμπανο απεικόνισης μπορεί να οδηγήσουν σε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης. Επίσης, μην εκθέτετε την κασέτα στο φως χωρίς λόγο.



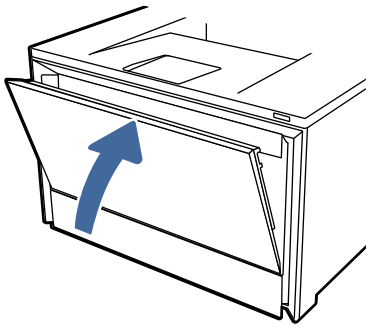
8. Τοποθετήστε το νέο δοχείο γραφίτη στο συρτάρι. Βεβαιωθείτε ότι το έγχρωμο chip στο δοχείο ταιριάζει με το έγχρωμο chip στο συρτάρι.



9. Κλείστε το συρτάρι του δοχείου γραφίτη.



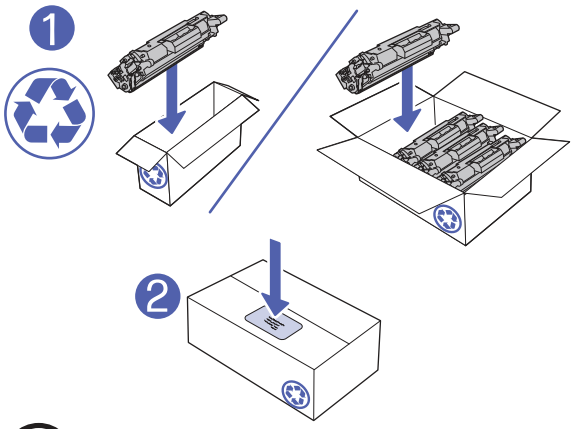
10. Κλείστε τη μπροστινή θύρα.



11. Συσκευάστε το χρησιμοποιημένο δοχείο γραφίτη μέσα στο κουτί όπου βρισκόταν το νέο δοχείο ή χρησιμοποιήστε ένα μεγάλο χαρτόκουτο και γεμίστε το με δοχεία προς ανακύκλωση. Ανατρέξτε στον παρεχόμενο οδηγό ανακύκλωσης για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση.

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

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



http://www.hp.com/recycle

4 Εκτύπωση

Εκτυπώστε μέσω του λογισμικού ή εκτυπώστε από φορητή συσκευή ή μονάδα flash USB.

Οι παρακάτω πληροφορίες είναι σωστές κατά τη δημοσίευση του παρόντος. Για πρόσφατες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303.

Για περισσότερες πληροφορίες:

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

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εύρεση πληροφοριών για την εγγύηση και τους κανονισμούς

Χρήση του HP Smart για εκτύπωση από το Cloud

Χρησιμοποιώντας το HP Smart και αντιστοιχίζοντας τον εκτυπωτή με το λογαριασμό HP σας, μπορείτε να εκτυπώσετε αρχεία από οπουδήποτε.

Με την εφαρμογή HP Smart, μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες εργασίες εκτύπωσης:

- Εκτύπωση απευθείας από το HP Smart
- Εκτυπώστε από οποιαδήποτε εφαρμογή Windows ή Android που διαθέτει μενού Εκτύπωσης.
- Δημιουργία αντιγράφων (Android, iOS και επιλεγμένα μοντέλα εκτυπωτή): Η λειτουργία Αντιγραφή χρησιμοποιεί την κάμερα της συσκευής για την αποτύπωση ενός εγγράφου ή μιας φωτογραφίας την οποία μπορείτε στη συνέχεια να επεξεργαστείτε και να εκτυπώσετε.
- Κοινή χρήση του εκτυπωτή: Επιτρέψτε σε άλλους να στέλνουν απομακρυσμένες εργασίες εκτύπωσης στον εκτυπωτή σας Print Anywhere.
- Ενεργοποίηση της Ιδιωτικής παραλαβής (μόνο για εκτυπωτές HP+): Κρατήστε μια εργασία εκτύπωσης μέχρι το άτομο που την έστειλε να βρίσκεται κοντά στον εκτυπωτή.
- Διαχείριση του εκτυπωτή: Αλλάξτε τις προτιμήσεις του εκτυπωτή, προβάλετε πληροφορίες και αναφορές του εκτυπωτή και άλλα.

Για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση και την εκτύπωση με την εφαρμογή HP Smart, επισκεφθείτε την τοποθεσία hpsmart.com.

Εργασίες εκτύπωσης (Windows)

Μάθετε περισσότερα σχετικά με συνήθεις εργασίες εκτύπωσης, για χρήστες των Windows.

Τρόπος εκτύπωσης (Windows)

Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Εκτύπωση** από μια εφαρμογή λογισμικού για να επιλέξετε τον εκτυπωτή και τις βασικές επιλογές για την εργασία εκτύπωσης.

Η παρακάτω διαδικασία περιγράφει τη βασική διαδικασία εκτύπωσης στα Windows.

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε εκτυπωτή από τη λίστα εκτυπωτών. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις** για να ανοίξει το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.

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

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

3. Κάντε κλικ στις καρτέλες του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης, για να διαμορφώσετε τις διαθέσιμες επιλογές. Για παράδειγμα, ορίστε τον προσανατολισμό χαρτιού, την πηγή χαρτιού, τον τύπο μέσου και το μέγεθος χαρτιού στην καρτέλα **Έγγραφο** και ορίστε τις ρυθμίσεις ποιότητας στην καρτέλα **Βασικά στοιχεία**.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**, για να επιστρέψετε στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**. Από αυτήν την οθόνη επιλέξτε τον αριθμό των αντιγράφων που θα εκτυπωθούν.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** για να εκτυπώσετε την εργασία.

Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows)

Εάν ο εκτυπωτής σας διαθέτει αυτόματο εξάρτημα διπλής όψης, μπορείτε να εκτυπώσετε αυτόματα και στις δύο όψεις του χαρτιού. Χρησιμοποιήστε μέγεθος και τύπο χαρτιού που υποστηρίζεται από το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης.

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα εκτυπωτών και κατόπιν 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.

3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Basic** (Βασικά).
4. Επιλέξτε **Αναστροφή στη μεγάλη πλευρά** ή **Αναστροφή στη μικρή πλευρά** για την επιλογή **Εκτύπωσης διπλής όψης**. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εγγράφου**.
5. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** για να εκτυπώσετε την εργασία.

Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows)

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

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

2. Επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα εκτυπωτών και κατόπιν 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.

3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Finishing (Φινίρισμα)**.
4. Επιλέξτε **Αναστροφή στη μεγάλη πλευρά** ή **Αναστροφή στη μικρή πλευρά** για την επιλογή **Εκτύπωσης διπλής όψης** και μετά κάντε κλικ στο **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εγγράφου**.
5. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, πατήστε **Εκτύπωση** για να εκτυπώσετε την πρώτη όψη της εργασίας.
6. Πάρτε τη στοίβα που εκτυπώθηκε από τη θήκη εξόδου και τοποθετήστε τη στο Δίσκο 1.
7. Αν σας ζητηθεί, επιλέξτε το κατάλληλο κουμπί στον πίνακα ελέγχου για να συνεχίσετε.

Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (Windows)

Όταν εκτυπώνετε από μια εφαρμογή λογισμικού χρησιμοποιώντας την επιλογή **Εκτύπωση**, μπορείτε να επιλέξετε την εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού. Για παράδειγμα, μπορεί να θέλετε να το κάνετε αυτό εάν εκτυπώνετε ένα πολύ μεγάλο έγγραφο και θέλετε να εξοικονομήσετε χαρτί.

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα εκτυπωτών και κατόπιν 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.

3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Basic** (Βασικά).
4. Επιλέξτε τον αριθμό σελίδων ανά φύλλο από την αναπτυσσόμενη λίστα **Σελίδες ανά φύλλο**.
5. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις **Εκτύπωση περιθωρίων σελίδας** και **Σειρά σελίδων** στην καρτέλα **Βασικά στοιχεία** και, στη συνέχεια, ορίστε τη ρύθμιση **Προσανατολισμός** στην καρτέλα **Έγγραφο**, εάν χρειάζεται. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εγγράφου**.
6. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** για να εκτυπώσετε την εργασία.

Επιλογή τύπου χαρτιού (Windows)

Όταν εκτυπώνετε από μια εφαρμογή λογισμικού μέσω της επιλογής **Εκτύπωση**, μπορείτε να ορίσετε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε για την εργασία εκτύπωσης. Για παράδειγμα, εάν ο προεπιλεγμένος τύπος χαρτιού είναι Letter, αλλά χρησιμοποιείτε διαφορετικό τύπο χαρτιού για μια εργασία εκτύπωσης, επιλέξτε αυτόν το συγκεκριμένο τύπο χαρτιού.

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

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

3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Document** (Έγγραφο).

4. Ορίστε την επιλογή **Τύπος μέσου** για τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εγγράφου**.
6. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** για να εκτυπώσετε την εργασία.

Πρόσθετες εργασίες εκτύπωσης

Εντοπίστε πληροφορίες στο Web για την εκτέλεση των συνηθέστερων εργασιών εκτύπωσης.

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303.

Διατίθενται οδηγίες σχετικά με την εκτέλεση εργασιών εκτύπωσης όπως οι παρακάτω:

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

Εργασίες εκτύπωσης (macOS)

Εκτυπώστε χρησιμοποιώντας το λογισμικό εκτύπωσης της HP για macOS, το οποίο περιλαμβάνει τρόπους εκτύπωσης και στις δύο όψεις ή εκτύπωσης πολλών σελίδων ανά φύλλο.

Πώς να εκτυπώσετε (macOS)

Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Εκτύπωση** από μια εφαρμογή λογισμικού για να επιλέξετε τον εκτυπωτή και τις βασικές επιλογές για την εργασία εκτύπωσης.

Η ακόλουθη διαδικασία περιγράφει τη βασική μέθοδο εκτύπωσης για macOS.

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

Εάν ο εκτυπωτής σας διαθέτει αυτόματο εξάρτημα διπλής όψης, μπορείτε να εκτυπώσετε αυτόματα και στις δύο όψεις του χαρτιού. Χρησιμοποιήστε μέγεθος και τύπο χαρτιού που υποστηρίζεται από το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης.

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 **Αρχείο** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **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)

Εάν ο εκτυπωτής σας δεν διαθέτει αυτόματο εξάρτημα διπλής όψης ή χρησιμοποιείτε κάποιο μέγεθος ή τύπο χαρτιού που δεν υποστηρίζεται από το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης, μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις του χαρτιού χρησιμοποιώντας μια μη αυτόματη διαδικασία. Για να εκτυπώσετε τη δεύτερη όψη, θα πρέπει να επανατοποθετήσετε τις σελίδες.

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 **Αρχείο** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **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 **Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης** και επιλέξτε μια από τις ρυθμίσεις βιβλιοδεσίας.
5. Μεταβείτε στον εκτυπωτή και αφαιρέστε το χαρτί που υπάρχει στο Δίσκο 1.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print (Εκτύπωση)**.
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)

Όταν εκτυπώνετε από μια εφαρμογή λογισμικού χρησιμοποιώντας την επιλογή **Εκτύπωση**, μπορείτε να επιλέξετε την εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού. Για παράδειγμα, μπορεί να θέλετε να το κάνετε αυτό εάν εκτυπώνετε ένα πολύ μεγάλο έγγραφο και θέλετε να εξοικονομήσετε χαρτί.

1. Κάντε κλικ στο μενού **Αρχείο** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **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 **Περιγράμματα**, επιλέξτε τον τύπο του περιγράμματος που θα εκτυπωθεί γύρω από κάθε σελίδα στο φύλλο.

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

Επιλογή τύπου χαρτιού (macOS)

Όταν εκτυπώνετε από μια εφαρμογή λογισμικού μέσω της επιλογής **Εκτύπωση**, μπορείτε να ορίσετε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε για την εργασία εκτύπωσης. Για παράδειγμα, εάν ο προεπιλεγμένος τύπος χαρτιού είναι Letter, αλλά χρησιμοποιείτε διαφορετικό τύπο χαρτιού για μια εργασία εκτύπωσης, επιλέξτε αυτόν το συγκεκριμένο τύπο χαρτιού.

1. Κάντε κλικ στο μενού **Αρχείο** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **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.
   - **EconoMode**: Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για να εξοικονομήσετε γραφίτη κατά την εκτύπωση πρόχειρων εγγράφων.

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

Πρόσθετες εργασίες εκτύπωσης

Εντοπίστε πληροφορίες στο Web για την εκτέλεση των συνηθέστερων εργασιών εκτύπωσης.

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303.

Διατίθενται οδηγίες σχετικά με την εκτέλεση εργασιών εκτύπωσης όπως οι παρακάτω:

- Δημιουργία και χρήση συντομεύσεων και προρρυθμίσεων εκτύπωσης
- Επιλογή μεγέθους χαρτιού ή χρήση προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού

- Επιλογή προσανατολισμού σελίδας
- Δημιουργία φυλλαδίου
- Προσαρμογή εγγράφου για να χωρέσει σε συγκεκριμένο μέγεθος χαρτιού
- Εκτύπωση της πρώτης ή της τελευταίας σελίδας του εγγράφου σε διαφορετικό χαρτί
- Εκτύπωση υδατογραφημάτων σε έγγραφο

Αποθήκευση εργασιών εκτύπωσης στον εκτυπωτή για εκτύπωση αργότερα ή για ιδιωτική εκτύπωση

Αποθηκεύστε εργασίες εκτύπωσης στη μνήμη του εκτυπωτή για εκτύπωση αργότερα.

Εισαγωγή

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

Πριν από την έναρξη

Διαβάστε τις απαιτήσεις για τη χρήση της δυνατότητας αποθήκευσης εργασιών.

Η δυνατότητα αποθήκευσης εργασιών έχει τις εξής απαιτήσεις:

- Μια αποκλειστική συσκευή αποθήκευσης USB 2.0 με μέγεθος τουλάχιστον 16 GB πρέπει να τοποθετηθεί στην πίσω θύρα USB του κεντρικού υπολογιστή. Αυτή η συσκευή αποθήκευσης USB διατηρεί τις εργασίες αποθήκευσης εργασιών που αποστέλλονται στον εκτυπωτή. Εάν αφαιρέσετε αυτή τη συσκευή αποθήκευσης USB από τον εκτυπωτή, απενεργοποιείται η δυνατότητα αποθήκευσης εργασιών.
- Εάν χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης HP Universal (UPD), πρέπει να χρησιμοποιήσετε UPD έκδοσης 5.9.0 ή ανώτερης.

Ρύθμιση αποθήκευσης εργασιών

Ρυθμίστε την αποθήκευση εργασιών στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης, τοποθετήστε το μέσο αποθήκευσης (μονάδα flash USB) στον εκτυπωτή και βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία είναι έτοιμη για χρήση.

Πριν να ξεκινήσετε, εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή, εάν δεν είναι ήδη εγκατεστημένο. Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support, κάντε κλικ στην καρτέλα **Λογισμικό και οδηγοί** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να κάνετε λήψη του πιο πρόσφατου λογισμικού της HP.

Όταν εγκατασταθεί το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης, η επιλογή Αποθήκευση εργασιών ορίζεται σε **Αυτόματη διαμόρφωση** από προεπιλογή. Μπορείτε να βρείτε την επιλογή ως εξής:

- Windows: **Συσκευές και εκτυπωτές** > **Ιδιότητες εκτυπωτή** > **Ρυθμίσεις συσκευής**
- macOS: **Εκτυπωτές και σαρωτές** > **Επιλογές και αναλώσιμα**

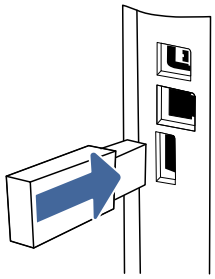
Για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση της αποθήκευσης εργασιών:

1. Εντοπίστε την πίσω θύρα USB.

> **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σε ορισμένα μοντέλα, η πίσω θύρα USB είναι καλυμμένη. Αφαιρέστε το κάλυμμα της πίσω θύρας USB προτού συνεχίσετε.

2. Τοποθετήστε τη μονάδα flash USB στην πίσω θύρα USB.

Εικόνα 4-1 Τοποθέτηση μονάδας flash USB



Εμφανίζεται ένα μήνυμα στον πίνακα ελέγχου ως προειδοποίηση ότι θα γίνει διαμόρφωση της μονάδας USB. Επιλέξτε OK για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία.

3. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης για να βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο ελέγχου **Αποθήκευση εργασιών** εμφανίζεται στην καρτέλα **Βασικά στοιχεία**. Εάν εμφανίζεται, η λειτουργία είναι έτοιμη για χρήση.

   Σε ένα πρόγραμμα λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**, επιλέξτε τον εκτυπωτή σας στη λίστα των εκτυπωτών και κάντε τα εξής:

   - **Windows:** Επιλέξτε **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Basic** (Βασικά).

     Εάν δεν εμφανίζεται το πλαίσιο ελέγχου **Αποθήκευση εργασιών**, ενεργοποιήστε το ως εξής:

     Στο μενού Έναρξη, ανοίξτε τις **Ρυθμίσεις**, κάντε κλικ στην επιλογή **Συσκευές** και μετά επιλέξτε **Συσκευές και εκτυπωτές**. Κάντε δεξί κλικ στο όνομα του εκτυπωτή και επιλέξτε **Ιδιότητες εκτυπωτή**. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις συσκευής**, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση εργασιών** και μετά επιλέξτε **Αυτόματη διαμόρφωση**. Επιλέξτε **Εφαρμογή** και **OK**.

   - **macOS:** Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης εμφανίζει το μενού **Αντίγραφα και σελίδες**. Ανοίξτε την αναπτυσσόμενη λίστα και κάντε κλικ στο μενού **Αποθήκευση εργασιών**.

     Εάν δεν εμφανίζεται το μενού **Αποθήκευση εργασιών**, κλείστε το παράθυρο "Εκτύπωση" και ανοίξτε το ξανά για να ενεργοποιήσετε το μενού.

Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της δυνατότητας αποθήκευσης εργασιών

Απενεργοποιήστε τη δυνατότητα αποθήκευσης εργασιών για να μην είναι διαθέσιμη ακόμη και αν τοποθετηθεί μονάδα USB στον εκτυπωτή. Ενεργοποιήστε τη δυνατότητα, για να είναι και πάλι διαθέσιμη.

1. Ανοίξτε τις **Ιδιότητες εκτυπωτή**:

   - **Windows:** Στο μενού Έναρξη, ανοίξτε τις **Ρυθμίσεις**, κάντε κλικ στην επιλογή **Συσκευές** και μετά επιλέξτε **Συσκευές και εκτυπωτές**. Κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή και επιλέξτε **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

- **macOS:** Στο μενού Apple, ανοίξτε τις **Προτιμήσεις συστήματος** και μετά επιλέξτε **Εκτυπωτές και σαρωτές**. Επιλέξτε τον εκτυπωτή και μετά επιλέξτε **Επιλογές και αναλώσιμα**.

2. Απενεργοποιήστε την επιλογή Αποθήκευση εργασιών ως εξής:

   - **Windows:** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις συσκευής**, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση εργασιών** και μετά επιλέξτε **Απενεργοποίηση**.

   - **macOS:** Στην καρτέλα **Επιλογές**, απενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Αποθήκευση εργασιών** .

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, ρυθμίστε ξανά την Αποθήκευση εργασιών στην επιλογή **Αυτόματη διαμόρφωση** (Windows) ή επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Αποθήκευση εργασιών** (macOS).

Δημιουργία αποθηκευμένης εργασίας (Windows)

Αποθηκεύστε εργασίες στη μονάδα flash USB για ιδιωτική εκτύπωση ή για εκτύπωση με χρονική καθυστέρηση.

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα των εκτυπωτών και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.

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

3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Basic** (Βασικά).
4. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Αποθήκευση εργασιών**.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν εμφανίζεται το πλαίσιο ελέγχου **Αποθήκευση εργασιών**, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην ενότητα "Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της λειτουργίας αποθήκευσης εργασιών" για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

5. Επιλέξτε μια **Λειτουργία εκτύπωσης**:

   - **Κανονική εκτύπωση**: Στέλνει εργασίες εκτύπωσης στον εκτυπωτή και τις εκτυπώνει αμέσως.

   - **Αποδέσμευση μέσω PIN**: Αποθηκεύει την εργασία εκτύπωσης στον εκτυπωτή ως αποθηκευμένη εργασία η οποία μπορεί να εκτυπωθεί μόνο με τη χρήση προσωπικού αριθμού αναγνώρισης (PIN). Πληκτρολογήστε έναν τετραψήφιο κωδικό PIN στα πεδία **Εισαγωγή PIN** και **Επιβεβαίωση PIN)**. Για να εκτυπώσετε την αποθηκευμένη εργασία, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό PIN στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

     ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν εισαχθεί κωδικός PIN, ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN είναι 0000.

   - **Κρυπτογραφημένη ασφάλεια**: Αποθηκεύει την εργασία εκτύπωσης στον εκτυπωτή ως κρυπτογραφημένη εργασία εκτύπωσης. Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης εργασίας εκτύπωσης στα πεδία **Εισαγωγή κωδικού πρόσβασης** και **Επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης**. Για να εκτυπώσετε την κρυπτογραφημένη εργασία, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

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

Δημιουργία αποθηκευμένης εργασίας (macOS)

Αποθηκεύστε εργασίες στη μονάδα flash USB για ιδιωτική εκτύπωση ή για εκτύπωση με χρονική καθυστέρηση.

1. Κάντε κλικ στο μενού **Αρχείο** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Στο μενού **Εκτυπωτής**, επιλέξτε τον εκτυπωτή.
3. Πατήστε **Εμφάνιση λεπτομερειών** ή **Αντίγραφα και σελίδες** και κατόπιν επιλέξτε το μενού **Αποθήκευση εργασιών**.

> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν εμφανίζεται το μενού **Αποθήκευση εργασιών**, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην ενότητα "Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της δυνατότητας αποθήκευσης εργασιών" για να ενεργοποιήσετε το μενού.

4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Mode** (Λειτουργία), επιλέξτε τον τύπο της αποθηκευμένης εργασίας.
   - **Διόρθωση και αναμονή**: Εκτυπώστε και διορθώστε ένα αντίγραφο μιας εργασίας και κατόπιν εκτυπώστε περισσότερα αντίγραφα. Το πρώτο αντίγραφο εκτυπώνεται αμέσως. Η εκτύπωση των επόμενων αντιγράφων πρέπει να εκκινηθεί από τον μπροστινό πίνακα ελέγχου της συσκευής. Για παράδειγμα, εάν αποσταλούν 10 αντίγραφα, ένα αντίγραφο εκτυπώνεται αμέσως και τα άλλα εννέα αντίγραφα θα εκτυπωθούν όταν ανακτηθεί η εργασία. Η εργασία διαγράφεται αφού εκτυπωθούν όλα τα αντίγραφα.
   - **Προσωπική εργασία**: Η εργασία δεν εκτυπώνεται μέχρι να ζητηθεί από κάποιον στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Εάν η εργασία έχει προσωπικό αριθμό αναγνώρισης (PIN), θα πρέπει να εισαγάγετε τον αριθμό PIN στον πίνακα ελέγχου. Η εργασία εκτύπωσης διαγράφεται από τη μνήμη μετά την εκτύπωση.
   - **Quick Copy** (Γρήγορη αντιγραφή): Εκτυπώστε τον απαιτούμενο αριθμό αντιγράφων μιας εργασίας και αποθηκεύστε ένα αντίγραφο της εργασίας στη μνήμη του εκτυπωτή, για να την εκτυπώσετε ξανά αργότερα. Η εργασία διαγράφεται χειροκίνητα ή από το πρόγραμμα διατήρησης εργασιών.
   - **Stored Job** (Αποθηκευμένη εργασία): Αποθηκεύστε μια εργασία στον εκτυπωτή και επιτρέψτε σε άλλους χρήστες να εκτυπώσουν την εργασία ανά πάσα στιγμή. Εάν η εργασία έχει προσωπικό αριθμό αναγνώρισης (PIN), το άτομο που θα κάνει την εκτύπωση θα πρέπει να εισαγάγει τον αριθμό PIN στον πίνακα ελέγχου. Η εργασία διαγράφεται χειροκίνητα ή από το πρόγραμμα διατήρησης εργασιών.
5. Για να χρησιμοποιήσετε ένα προσαρμοσμένο όνομα χρήστη ή όνομα εργασίας, κάντε κλικ στο κουμπί **Προσαρμογή** και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το όνομα χρήστη ή το όνομα εργασίας.

> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: **macOS 10.14 Mojave και μεταγενέστερη έκδοση**: Το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης δεν περιλαμβάνει πλέον το κουμπί **Προσαρμογή**. Χρησιμοποιήστε τις επιλογές κάτω από την αναπτυσσόμενη λίστα **Λειτουργία** για να ρυθμίσετε την αποθηκευμένη εργασία.

   Επιλέξτε τι θα πρέπει να γίνει, εάν κάποια άλλη αποθηκευμένη εργασία έχει το ίδιο όνομα.
   - **Χρήση ονόματος εργασίας + (1-99)**: Προσάρτηση ενός μοναδικού αριθμού στο τέλος του ονόματος εργασίας.
   - **Αντικατάσταση υπάρχοντος αρχείου**: Αντικατάσταση της υπάρχουσας αποθηκευμένης εργασίας από τη νέα εργασία.

6. Αν επιλέξατε **Αποθηκευμένη εργασία** ή **Προσωπική εργασία** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Λειτουργία**, μπορείτε να προστατεύσετε την εργασία με έναν αριθμό PIN. Πληκτρολογήστε έναν 4ψήφιο αριθμό στο πεδίο **Use PIN to Print** (Χρήση PIN για εκτύπωση). Όταν κάποιο άλλο άτομο προσπαθήσει να εκτυπώσει αυτήν την εργασία, ο εκτυπωτής θα του ζητήσει να εισαγάγει τον αριθμό PIN.

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

Εκτύπωση μιας αποθηκευμένης εργασίας

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

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, επιλέξτε το εικονίδιο Εκτύπωση.
2. Επιλέξτε Εκτύπωση από αποθηκευμένες εργασίες.
3. Επιλέξτε το όνομα του φακέλου όπου είναι αποθηκευμένη η εργασία.
4. Επιλέξτε το όνομα της εργασίας. Εάν η εργασία είναι απόρρητη ή κρυπτογραφημένη, πληκτρολογήστε το PIN ή τον κωδικό πρόσβασης.
5. Για να προσαρμόσετε τον αριθμό των αντιγράφων, επιλέξτε το πεδίο αριθμού αντιγράφων. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε τον αριθμό των αντιτύπων που θέλετε να εκτυπώσετε.
6. Για να εκτυπώσετε την εργασία, επιλέξτε Εκτύπωση.

Διαγραφή μιας αποθηκευμένης εργασίας

Όταν αποθηκεύετε μια νέα εργασία σε μια μονάδα flash USB, οι προηγούμενες εργασίες που έχουν το ίδιο όνομα χρήστη και το ίδιο όνομα εργασίας αντικαθίστανται. Εάν η μνήμη στη μονάδα flash USB είναι πλήρης, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή: **Η μνήμη της συσκευής αποθήκευσης flash USB εξαντλήθηκε. Διαγράψτε τις εργασίες που δεν χρησιμοποιούνται και, στη συνέχεια, δοκιμάστε ξανά.** Οι υπάρχουσες αποθηκευμένες εργασίες θα πρέπει να διαγραφούν για να μπορούν να αποθηκευτούν πρόσθετες εργασίες εκτύπωσης.

Διαγραφή εργασίας που είναι αποθηκευμένη στον εκτυπωτή

Διαγράψτε μια εργασία που είναι αποθηκευμένη σε μια μονάδα flash USB.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Εκτύπωση και κατόπιν πατήστε την επιλογή Αποθήκευση εργασιών.
2. Επιλέξτε το όνομα του φακέλου όπου είναι αποθηκευμένη η εργασία.
3. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου δίπλα από το όνομα της εργασίας που θέλετε να διαγράψετε.

> **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν η εργασία είναι απόρρητη ή κρυπτογραφημένη, πληκτρολογήστε το PIN ή τον κωδικό πρόσβασης και πατήστε Τέλος.

4. Επιλέξτε Διαγραφή για να διαγράψετε την εργασία.

Πληροφορίες που αποστέλλονται στον εκτυπωτή για σκοπούς παρακολούθησης εργασιών

Η εκτύπωση εργασιών που αποστέλλονται από προγράμματα οδήγησης στο πρόγραμμα-πελάτη, π.χ. υπολογιστή, μπορεί να στείλει αναγνωρίσιμα προσωπικά στοιχεία στις συσκευές απεικόνισης

και εκτύπωσης της HP. Αυτές οι πληροφορίες μπορεί να περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, όνομα χρήστη και όνομα προγράμματος-πελάτη από το οποίο προήλθε η εργασία, τα οποία μπορεί να χρησιμοποιηθούν για σκοπούς παρακολούθησης εργασιών, όπως καθορίζεται από το διαχειριστή της συσκευής εκτύπωσης. Αυτές οι ίδιες πληροφορίες μπορεί, επίσης, να αποθηκευτούν με την εργασία στη συσκευή μαζικής αποθήκευσης (π.χ., μονάδα δίσκου) της συσκευής εκτύπωσης κατά τη χρήση της δυνατότητας αποθήκευσης εργασιών.

Εκτύπωση μέσω φορητών συσκευών

Οι λύσεις Mobile και ePrint επιτρέπουν την εύκολη εκτύπωση σε εκτυπωτές HP από φορητό υπολογιστή, tablet, smartphone ή άλλη φορητή συσκευή.

Εισαγωγή

Διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση από κινητές συσκευές.

Για να δείτε ολόκληρη τη λίστα των λύσεων εκτύπωσης από φορητές συσκευές και ePrint και να προσδιορίσετε ποια είναι η καλύτερη επιλογή, επισκεφθείτε τη διεύθυνση: www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct (μόνο σε μοντέλα με ασύρματη λειτουργία)

Με τη λειτουργία Wi-Fi Direct μπορείτε να εκτυπώνετε από ασύρματες φορητές συσκευές χωρίς να απαιτείται σύνδεση σε δίκτυο ή στο Internet.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προς το παρόν, δεν υποστηρίζονται όλα τα λειτουργικά συστήματα φορητών συσκευών από τη λειτουργία Wi-Fi Direct.

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

- Φορητές συσκευές Android που είναι συμβατές με την ενσωματωμένη λύση εκτύπωσης Android
- Συσκευές iPhone, iPad ή iPod touch στις οποίες χρησιμοποιείται η εφαρμογή Apple AirPrint ή η εφαρμογή HP Smart
- Φορητές συσκευές Android στις οποίες χρησιμοποιείται η εφαρμογή HP Smart ή η ενσωματωμένη λύση εκτύπωσης Android
- HP Roam

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση Wi-Fi Direct, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/wirelessprinting.

Το Wi-Fi Direct μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Για ενεργοποίηση του Wi-Fi Direct

Για ασύρματη εκτύπωση από φορητές συσκευές, το Wi-Fi Direct πρέπει να είναι ενεργοποιημένο.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ενεργοποιήσετε το Wi-Fi Direct από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

1. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού.
2. Επιλέξτε Ρυθμίσεις και μετά Δίκτυο.
3. Επιλέξτε Wi-Fi Direct.

4. Εάν η επιλογή Wi-Fi Direct έχει ρυθμιστεί σε Απενεργοποίηση, επιλέξετε την για να την ενεργοποιήσετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε περιβάλλοντα όπου έχουν εγκατασταθεί περισσότερα από ένα μοντέλα του ίδιου εκτυπωτή, μπορεί να είναι χρήσιμο να εκχωρήσετε σε κάθε εκτυπωτή ένα μοναδικό όνομα Wi-Fi Direct, ώστε να αναγνωρίζεται πιο εύκολα κατά την εκτύπωση μέσω του Wi-Fi Direct.

Αλλαγή του ονόματος Wi-Fi Direct του εκτυπωτή

Αλλάξτε το όνομα Wi-Fi Direct του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS):

Βήμα 1: Άνοιγμα του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP

Χρησιμοποιήστε τον EWS για να διαχειριστείτε τον εκτυπωτή σας από έναν υπολογιστή αντί από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Ο εκτυπωτής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο που βασίζεται σε διευθύνσεις IP για να μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον EWS.

1. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, επιλέξτε Μενού.
2. Επιλέξτε Πληροφορίες και μετά επιλέξτε Συνδεσιμότητα για να δείτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή.
3. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε στη γραμμή διευθύνσεων τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στη σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή. Πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Θα ανοίξει ο EWS.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web που υποδεικνύει ότι η τοποθεσία Web ενδέχεται να μην είναι ασφαλής, επιλέξτε να συνεχίσετε στην τοποθεσία Web. Η πρόσβαση σε αυτόν τον δικτυακό τόπο δεν θα προκαλέσει ζημιά στον υπολογιστή.

Βήμα 2: Αλλαγή του ονόματος Wi-Fi Direct

Για να αλλάξετε το όνομα του Wi-Fi Direct, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

1. Στην αρχική σελίδα του EWS, κάντε κλικ στην επιλογή **Δίκτυο** στο αριστερό παράθυρο περιήγησης.
2. Στην περιοχή **Δίκτυο** που βρίσκεται στο αριστερό παράθυρο περιήγησης, κάντε κλικ στην επιλογή **Wi-Fi Direct**.
3. Στο επάνω μέρος της σελίδας **Wi-Fi Direct**, κάντε κλικ στην επιλογή **Διαμόρφωση**.
4. Στο πεδίο **Όνομα Wi-Fi Direct**, πληκτρολογήστε το νέο όνομα και κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

AirPrint

Με τη λειτουργία Apple AirPrint, μπορείτε να εκτυπώνετε απευθείας στον εκτυπωτή από τη συσκευή iOS ή τον υπολογιστή Mac σας, χωρίς να έχετε εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.

Το AirPrint 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
- Φωτογραφίες
- Safari
- iBooks
- Επιλεγμένες εφαρμογές άλλων κατασκευαστών

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

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

Ενσωματωμένη εκτύπωση Android

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

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

Η λύση εκτύπωσης είναι ενσωματωμένη στα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα. Συνεπώς δεν είναι απαραίτητη η εγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης ή η λήψη λογισμικού.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της ενσωματωμένης λύσης εκτύπωσης Android και τις υποστηριζόμενες συσκευές Android, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

Εκτύπωση από μονάδα flash USB

Μάθετε πώς να εκτυπώνετε απευθείας από μονάδα flash USB.

Εισαγωγή

Αυτός ο εκτυπωτής παρέχει τη δυνατότητα απευθείας εκτύπωσης μέσω μιας θύρας USB, για να εκτυπώνετε αρχεία γρήγορα χωρίς να τα στέλνετε από υπολογιστή. Ο εκτυπωτής δέχεται τυπικές μονάδες flash USB στη θύρα USB που βρίσκεται στο επάνω μέρος του.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνο στα μοντέλα εκτυπωτή **dw**.

Η επιλογή απευθείας εκτύπωσης από USB υποστηρίζει τους παρακάτω τύπους αρχείων:

- .pdf
- .jpg
- .prn και .PRN

- .pcl και .PCL
- .ps και .PS
- .doc και .docx
- .ppt και .pptx

Εκτύπωση εγγράφων USB

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να εκτυπώσετε έγγραφα από μονάδα USB.

1. Τοποθετήστε τη μονάδα flash USB στη θύρα USB στο επάνω μέρος του εκτυπωτή.
2. Πατήστε Λήψη στον πίνακα ελέγχου.
3. Επιλέξτε Εκτύπωση από USB.
4. Πατήστε το όνομα του αρχείου που θέλετε να εκτυπώσετε. Εάν το αρχείο είναι αποθηκευμένο σε φάκελο, επιλέξτε το όνομα του φακέλου και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του αρχείου.
5. Πατήστε το εικονίδιο δίπλα στο κουμπί Εκτύπωση για να δείτε τις επιλογές εκτύπωσης.
6. Επιλέξτε οποιοδήποτε από τα ακόλουθα στοιχεία μενού για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για την εργασία εκτύπωσης:
   - Λειτουργία χρώματος
   - Όψεις
   - Ποιότητα
   - Σελιδοποίηση

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να δείτε τις προεπιλογές εκτύπωσης, επιλέξτε Προεπιλογές.
7. Αφού επιλέξετε τις ρυθμίσεις για την εργασία εκτύπωσης, επιλέξτε Εκτύπωση για να εκτυπωθεί η εργασία.
8. Πάρτε την εκτυπωμένη εργασία από το δίσκο εξόδου και κατόπιν αφαιρέστε τη μονάδα flash USB από τη θύρα USB.

5 Αντιγραφή

Δημιουργήστε αντίγραφα με τον εκτυπωτή, μάθετε πώς να αντιγράψετε ένα έγγραφο διπλής όψης και βρείτε πρόσθετες επιλογές αντιγραφής στο Web.

Οι παρακάτω πληροφορίες είναι σωστές κατά τη δημοσίευση του παρόντος. Για πρόσφατες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303.

Για περισσότερες πληροφορίες:

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

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εύρεση πληροφοριών για την εγγύηση και τους κανονισμούς

Δημιουργία αντιγράφου

Αντιγράψτε ένα έγγραφο ή μια εικόνα από τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ή τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την όψη εκτύπωσης προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ή με την όψη εκτύπωσης προς τα πάνω στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.
2. Στην αρχική οθόνη στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Αντιγραφή για να ξεκινήσει αμέσως η εργασία αντιγραφής ή πατήστε το εικονίδιο Ρυθμίσεις στα αριστερά του κουμπιού αντιγραφής για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής.

> **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας ώστε να χρησιμοποιηθούν σε μελλοντικές εργασίες αντιγραφής, επιλέξτε το εικονίδιο Αποθήκευση στο κάτω μέρος της οθόνης αφής.

3. Για να προσαρμόσετε τον αριθμό των αντιγράφων, πατήστε το πλαίσιο στα αριστερά του κουμπιού Αντιγραφή και εισαγάγετε τον αριθμό των αντιγράφων μέσω του πληκτρολογίου αφής. Για να κλείσετε το πληκτρολόγιο, πατήστε Τέλος.
4. Πατήστε Αντιγραφή για να ξεκινήσει η αντιγραφή.

Αντιγραφή και των δύο όψεων (διπλής όψης)

Ο εκτυπωτής επιτρέπει την αντιγραφή εγγράφων διπλής όψης. Μπορείτε να επιλέξετε μια αυτόματη ή μη αυτόματη μέθοδο, ανάλογα με το αν η αντιγραφή γίνεται από τροφοδότη εγγράφων ή από τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.

Αυτόματη αντιγραφή και στις δύο όψεις

Χρησιμοποιήστε τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων για να αντιγράψετε ένα έγγραφο διπλής όψης χωρίς χειροκίνητη παρέμβαση.

1. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα έγγραφα στον τροφοδότη εγγράφων με την όψη της πρώτης σελίδας προς τα επάνω και με την επάνω πλευρά της σελίδας πρώτα.
2. Προσαρμόστε τους οδηγούς χαρτιού στο μέγεθος του εγγράφου.
3. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Ρυθμίσεις στα αριστερά του κουμπιού Αντιγραφή.
4. Πατήστε Όψεις και πατήστε την επιλογή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για την εργασία αντιγραφής.

   Αν έχετε πρωτότυπα διπλής όψης, μπορείτε να επιλέξετε Διπλή όψη σε μονή όψη για να δημιουργήσετε αντίγραφα μονής όψης ή Διπλή όψη σε διπλή όψη για να δημιουργήσετε αντίγραφα διπλής όψης. Αν έχετε πρωτότυπα μονής όψης, μπορείτε να επιλέξετε Μονή όψη σε μονή όψη για να δημιουργήσετε αντίγραφα μονής όψης ή Μονή όψη σε διπλή όψη για να δημιουργήσετε αντίγραφα διπλής όψης.
5. Για να ξεκινήσει η αντιγραφή, πατήστε το κουμπί Αντιγραφή.

Μη αυτόματη αντιγραφή διπλής όψης

Χρησιμοποιήστε τον σαρωτή για να αντιγράψετε ένα έγγραφο δύο όψεων χρησιμοποιώντας χειροκίνητη διαδικασία. Ο εκτυπωτής εμφανίζει μήνυμα όταν πρέπει να τοποθετηθεί κάθε σελίδα για να γίνει η αντιγραφή.

1. Τοποθετήστε το έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, με την επάνω αριστερή γωνία της σελίδας στην επάνω αριστερή γωνία της γυάλινης επιφάνειας και μετά κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.
2. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Ρυθμίσεις στα αριστερά του κουμπιού Αντιγραφή.
3. Πατήστε Όψεις και πατήστε την επιλογή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για την εργασία αντιγραφής.

   Μπορείτε να επιλέξετε Μονή όψη σε μονή όψη για να δημιουργήσετε αντίγραφο μονής όψης από πρωτότυπο μονής όψης ή Μονή όψη σε διπλή όψη για να δημιουργήσετε αντίγραφα μονής όψης από πρωτότυπο διπλής όψης.
4. Για να ξεκινήσει η αντιγραφή, πατήστε το κουμπί Αντιγραφή.
5. Ο εκτυπωτής σάς ζητάει να τοποθετήσετε το επόμενο πρωτότυπο έγγραφο. Τοποθετήστε την επόμενη σελίδα στη γυάλινη επιφάνεια ή γυρίστε το έγγραφο διπλής όψης ανάποδα για να αντιγράψετε τη δεύτερη όψη.
6. Πατήστε το κουμπί OK.
7. Επαναλάβετε αυτήν τη διαδικασία μέχρι να σαρώσετε και την τελευταία σελίδα. Πατήστε Αντιγραφή για να ολοκληρωθεί η εκτύπωση των αντιγράφων.

Αντιγραφή ταυτότητας

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να αντιγράψετε και τις δύο όψεις μιας ταυτότητας ή άλλων εγγράφων μικρού μεγέθους στην ίδια όψη ενός φύλλου χαρτιού. Ο εκτυπωτής σάς καθοδηγεί να αντιγράψετε την πρώτη όψη και, στη συνέχεια, να αναποδογυρίσετε την ταυτότητα για να αντιγράψετε την άλλη όψη.

1. Τοποθετήστε την ταυτότητα στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, κοντά στο εικονίδιο στην πίσω αριστερή γωνία και σε μικρή απόσταση από τα άκρα της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
2. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.
3. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Ρυθμίσεις στα αριστερά του κουμπιού Αντιγραφή.
4. Πατήστε το πράσινο μενού Γρήγορες ρυθμίσεις στο επάνω μέρος της οθόνης.
5. Πατήστε το εικονίδιο Ταυτότητα.
6. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις αριθμού πλευρών και δίσκου στη συνέχεια, πατήστε Αντιγραφή.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του πίνακα ελέγχου για να αντιγράψετε την πρώτη όψη της ταυτότητας και, στη συνέχεια, αναποδογυρίσετε την ταυτότητα για να αντιγράψετε την άλλη όψη.

Πρόσθετες εργασίες αντιγραφής

Εντοπίστε πληροφορίες στο Web για την εκτέλεση συνηθισμένων εργασιών αντιγραφής.

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303.

Διατίθενται οδηγίες σχετικά με εργασίες αντιγραφής, όπως:

- Αντιγραφή ή σάρωση σελίδων από βιβλία ή άλλα δεμένα έγγραφα
- Αντιγραφή εγγράφων διάφορων μεγεθών
- Αντιγραφή ή σάρωση εγγράφου σε μορφή φυλλαδίου

6 Σάρωση

Σάρωση μέσω του λογισμικού ή σάρωση απευθείας σε email, σε μονάδα flash USB, σε φάκελο δικτύου ή άλλον προορισμό.

Για περισσότερες πληροφορίες:

Οι παρακάτω πληροφορίες είναι σωστές κατά τη δημοσίευση του παρόντος. Για πρόσφατες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303.

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

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εύρεση πληροφοριών για την εγγύηση και τους κανονισμούς

Χρήση της εφαρμογής HP Smart για ρύθμιση και χρήση των λειτουργιών σάρωσης

Χρησιμοποιώντας την εφαρμογή HP Smart και κάνοντας σύζευξη του εκτυπωτή με τον λογαριασμό σας HP, μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε λειτουργίες σάρωσης για προχωρημένους, όπως σάρωση σε τοποθεσίες cloud. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή HP Smart για να σαρώνετε έγγραφα και φωτογραφίες από τον εκτυπωτή, να αποτυπώνετε στοιχεία με την κάμερα του υπολογιστή ή να χρησιμοποιείτε τα εργαλεία σάρωσης με αρχεία που είναι αποθηκευμένα στον υπολογιστή.

Για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση και τη χρήση των λειτουργιών σάρωσης με την εφαρμογή HP Smart, επισκεφθείτε την τοποθεσία hpsmart.com.

Ρύθμιση σάρωσης σε email

Η δυνατότητα σάρωσης σε email σάς επιτρέπει να σαρώσετε ένα έγγραφο και να το στείλετε απευθείας σε μία ή περισσότερες διευθύνσεις email. Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο και η λειτουργία σάρωσης σε email πρέπει να έχει ρυθμιστεί από το διαχειριστή του δικτύου για να μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Εισαγωγή

Υπάρχουν δύο μέθοδοι για τη διαμόρφωση της λειτουργίας Σάρωση σε email: το λογισμικό HP Universal Scan Solution, το οποίο μπορεί να εγκατασταθεί στο πλαίσιο της πλήρους εγκατάστασης του λογισμικού ή η Ρύθμιση της λειτουργίας σάρωσης σε email μέσω του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP (EWS).

Εάν ρυθμίσετε τη Σάρωση σε email κατά τη διαδικασία εγκατάστασης του λογισμικού, είναι έτοιμη για χρήση και δεν απαιτείται καμία επιπλέον ρύθμιση.

Πριν ξεκινήσετε

Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία σάρωσης σε email, χρειάζεστε πρόσβαση στις ρυθμίσεις εκτυπωτή και διακομιστή SMTP της υπηρεσίας παροχής email. Οι ρυθμίσεις SMTP του παρόχου email περιλαμβάνουν το διακομιστή, τη θύρα και άλλες απαιτήσεις ελέγχου ταυτότητας. Ο εκτυπωτής πρέπει να έχει ενεργή σύνδεση στο ίδιο δίκτυο με τον υπολογιστή στον οποίο θα εκτελεστεί η διαδικασία εγκατάστασης.

Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία διαμόρφωσης, χρειάζεστε τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Πρόσβαση διαχειριστή στον εκτυπωτή
- Διακομιστής SMTP (π.χ. smtp.mycompany.com)
- Αριθμός θύρας SMTP
- Απαιτήσεις ελέγχου ταυτότητας διακομιστή SMTP για τα εξερχόμενα μηνύματα email, συμπεριλαμβανομένων του ονόματος χρήστη και του κωδικού πρόσβασης που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο ταυτότητας, εάν υπάρχουν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν γνωρίζετε το όνομα διακομιστή SMTP, τον αριθμό θύρας SMTP ή τις πληροφορίες ελέγχου ταυτότητας, επικοινωνήστε με την υπηρεσία παροχής email/Internet ή με τον διαχειριστή του συστήματος για πληροφορίες. Μπορείτε να βρείτε συνήθως εύκολα τα ονόματα διακομιστή και θύρας SMTP με μια αναζήτηση στο Internet. Για παράδειγμα, χρησιμοποιήστε όρους όπως "όνομα διακομιστή smtp gmail" ή "όνομα διακομιστή smtp outlook" στην αναζήτηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συμβουλευτείτε την τεκμηρίωση της εταιρεία παροχής υπηρεσιών e-mail για πληροφορίες σχετικά με τα όρια ψηφιακής αποστολής για το λογαριασμό e-mail σας. Ορισμένοι πάροχοι υπηρεσιών μπορεί να κλειδώσουν προσωρινά τον λογαριασμό σας, εάν υπερβείτε το όριο αποστολής.

Ρύθμιση της λειτουργίας Σάρωση σε μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μέσω του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP

Χρησιμοποιήστε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP (EWS) για να ρυθμίσετε τη λειτουργία σάρωσης σε email. Αυτή η μέθοδος είναι διαθέσιμη σε όλα τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα.

Βήμα 1: Πρόσβαση στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP από πρόγραμμα περιήγησης στο Web

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αποκτήσετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε την για πρόσβαση στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) από ένα πρόγραμμα περιήγησης web.

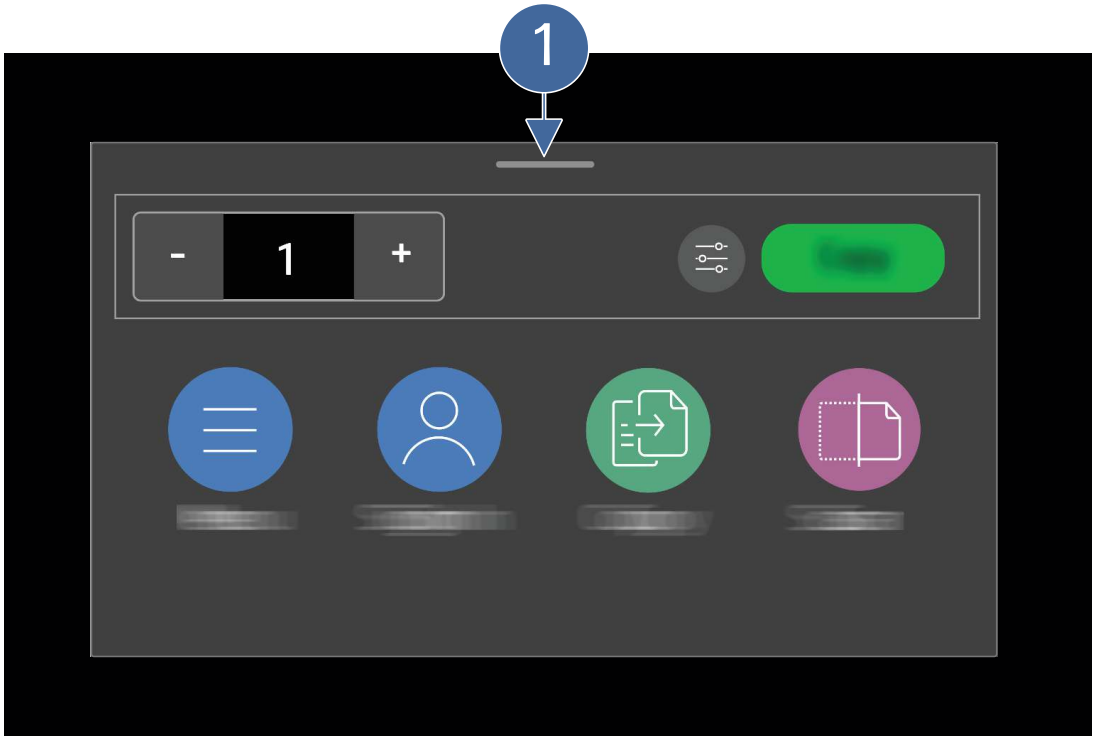
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS), θα χρειαστείτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή. Μπορείτε να λάβετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αποκτήσετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή και, στη συνέχεια, να αποκτήσετε πρόσβαση στον EWS.

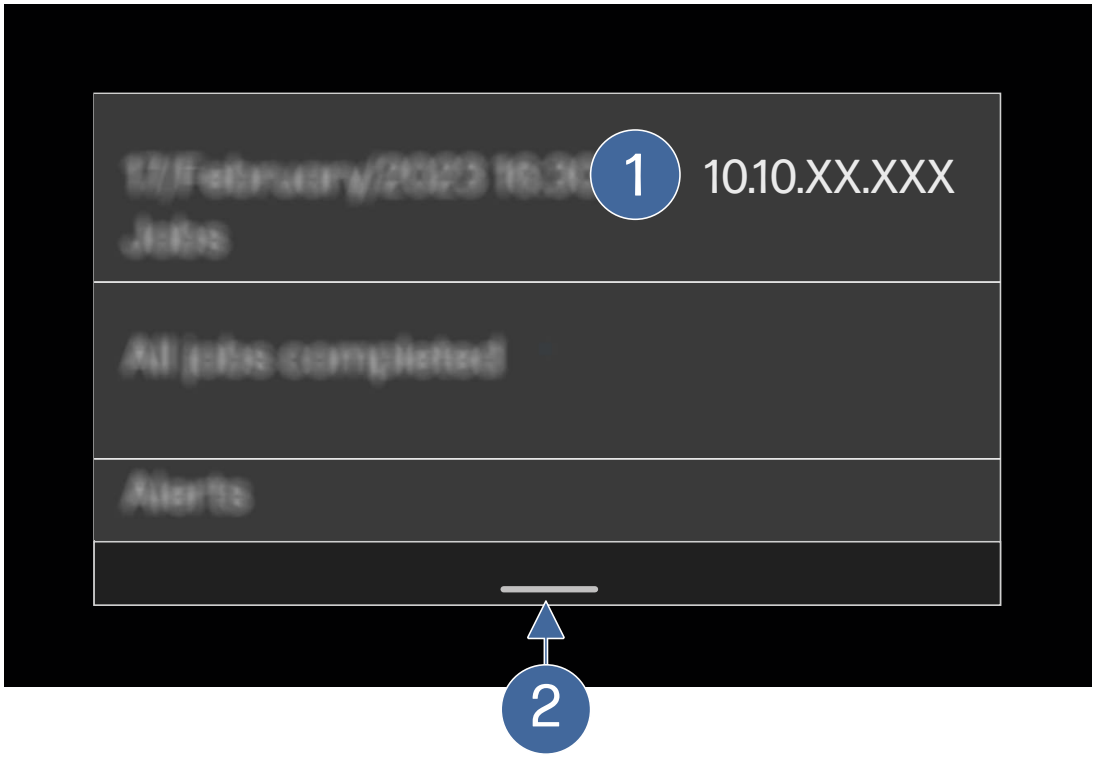
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο εκτυπωτής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο που βασίζεται σε διευθύνσεις IP για να μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον EWS.

1. Λήψη της διεύθυνσης IP του εκτυπωτή

   α. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου, πατήστε τη λευκή γραμμή που βρίσκεται στο επάνω μέρος της οθόνης (στοιχείο εικόνας 1).



   β. Στην οθόνη με τις πληροφορίες θα εμφανιστεί η διεύθυνση IP του εκτυπωτή (εικόνα 1).



γ. Για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη του εκτυπωτή, επιλέξτε τη λευκή γραμμή που βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης (στοιχείο εικόνας 2).

2. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS) της HP.

α. Στον υπολογιστή σας, ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web και, στη γραμμή διεύθυνσης, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ακριβώς όπως εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Εικόνα 6-1 Παράδειγμα διεύθυνσης IP στη γραμμή διευθύνσεων του προγράμματος περιήγησης



β. Πιέστε Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν στο πρόγραμμα περιήγησης στο web εμφανιστεί ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι η σύνδεση δεν είναι ιδιωτική ή ασφαλής, κάντε κλικ στην επιλογή **Για προχωρημένους** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στη σύνδεση για **Να συνεχίσετε...** ή να **συνεχίσετε...** στην τοποθεσία web.

Η πρόσβαση σε αυτόν τον δικτυακό τόπο δεν θα προκαλέσει ζημιά στον υπολογιστή.

Θα ανοίξει ο EWS.

Βήμα δύο: Διαμόρφωση των διακομιστών email στον EWS

Μάθετε πώς να δημιουργείτε ένα προφίλ email και να διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις του διακομιστή SMTP για το προφίλ εξερχόμενων email χρησιμοποιώντας τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS).

Ακολουθήστε τα βήματα με τη σειρά που παρουσιάζονται για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων διακομιστή email στη σελίδα **Διακομιστές email** :

1. Δημιουργία προφίλ email
2. Διαμόρφωση των ρυθμίσεων του διακομιστή SMTP email

Δημιουργία προφίλ email

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αποκτήσετε πρόσβαση στη σελίδα Διακομιστές email στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) και να δημιουργήσετε ένα προφίλ email.

1. Στην αρχική σελίδα του EWS, κάντε κλικ στην επιλογή **Γενικά** στο αριστερό παράθυρο περιήγησης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Διακομιστές email**.
2. Στην οθόνη **εισόδου** , εισαγάγετε τον προεπιλεγμένο εργοστασιακό κωδικό PIN (PIN εκτυπωτή).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ο προεπιλεγμένος εργοστασιακός κωδικός PIN άλλαξε, εισαγάγετε ένα προσαρμοσμένο PIN στο πλαίσιο κειμένου PIN.

3. Στη σελίδα **Διακομιστές email** , κάντε κλικ στο εικονίδιο "Προσθήκη" ⊕ για να δημιουργήσετε ένα προφίλ email.

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων του διακομιστή SMTP email

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του διακομιστή email SMTP και τις απαιτήσεις ελέγχου ταυτότητας για το προφίλ email που δημιουργείται πρόσφατα στην οθόνη **Προσθήκη νέου** .

1. Επιλέξτε το κατάλληλο προφίλ διακομιστή email, πληκτρολογήστε το όνομα και τα email για την αποστολή email και εισαγάγετε το όνομα διακομιστή SMTP και τον αριθμό θύρας.

   α. Επιλέξτε το κατάλληλο προφίλ διακομιστή email από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος προφίλ** .

   - **Προφίλ email καθορισμένο από το χρήστη**: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν η εταιρεία σας χρησιμοποιεί πολλούς διακομιστές email για τα email της.
   - **SMTP Server** (Διακομιστής SMTP): Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν η εταιρεία σας χρησιμοποιεί έναν διακομιστή email για όλα τα email της.

   β. Στο **εμφανιζόμενο όνομα** εισαγάγετε το όνομα που θέλετε να εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή όταν στέλνετε email (όνομα αποστολέα).

   γ. Στη διεύθυνση email, εισαγάγετε μια διεύθυνση email για την αποστολή μηνυμάτων ηλεκτρονικού **ταχυδρομείου**.

   δ. Εισαγάγετε το όνομα του διακομιστή SMTP και τον αριθμό θύρας SMTP.

   Ο ακόλουθος πίνακας παρέχει παραδείγματα ονομάτων διακομιστή SMTP και αριθμών θύρας για κοινές υπηρεσίες email.

   Πίνακας 6-1 Παραδείγματα ονόματος διακομιστή SMTP και αριθμού θύρας

Πάροχος υπηρεσιών email	Όνομα διακομιστή SMTP	Αριθμός θύρας SMTP
Gmail	smtp.gmail.com	465/587
Άποψη	smtp.office365.com	587

   ε. Ορίστε το **Μέγιστο μέγεθος email** σε **Απεριόριστο**.

2. Επιλέξτε το κουμπί εναλλαγής **Always Use Secure Connection (SSL/TLS) (Πάντα χρήση ασφαλούς σύνδεσης - SSL/TLS),** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση για ασφάλεια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν έχει εισαχθεί πιστοποιητικό στον εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι έχετε **απενεργοποιήσει την επιλογή Επικύρωση πιστοποιητικών**.

3. Επιλέξτε τον κατάλληλο έλεγχο ταυτότητας από την αναπτυσσόμενη λίστα **Πιστοποίηση διακομιστή** .

   - **Ο διακομιστής δεν απαιτεί πιστοποίηση**: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή εάν ο λογαριασμός email σας δεν απαιτεί πιστοποίηση.
   - **Ο διακομιστής απαιτεί πιστοποίηση**: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή εάν ο λογαριασμός email απαιτεί πιστοποίηση και, στη συνέχεια, εισαγάγετε όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης στα κατάλληλα πεδία.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το yahoo mail δεν υποστηρίζεται καθώς το Yahoo έχει διακόψει τη λειτουργία κωδικού πρόσβασης εφαρμογής.

   ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Για να ρυθμίσετε τη "Σάρωση σε email" με τη χρήση λογαριασμού Gmail, απαιτείται κωδικός πρόσβασης εφαρμογής Google (διαφορετικός από τον κωδικό πρόσβασης Gmail).

   Ο παρακάτω πίνακας παρέχει παραδείγματα πιστοποίησης για συνήθεις παροχείς διακομιστών.

Πίνακας 6-2 Πληροφορίες ονόματος χρήστη και κωδικού πρόσβασης για συνήθεις παρόχους email

Παροχείς υπηρεσιών email	Όνομα χρήστη	Κωδικός πρόσβασης
Gmail	Η διεύθυνση email σας Gmail	Κωδικός πρόσβασης εφαρμογής Google. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης Gmail. Δείτε παρακάτω για οδηγίες για τη δημιουργία ενός κωδικού πρόσβασης εφαρμογής Google.
Άποψη	Η διεύθυνση email στο outlook	Κωδικός πρόσβασης για τα email του outlook.

Οδηγίες σχετικά με τον τρόπο δημιουργίας ενός κωδικού πρόσβασης εφαρμογής Google

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να δημιουργήσετε έναν κωδικό πρόσβασης εφαρμογής, θα πρέπει να ενεργοποιήσετε μια επαλήθευση 2 βημάτων στο λογαριασμό Σας Google.

α. Μεταβείτε στον λογαριασμό σας Google (https://myaccount.google.com).

β. Στο αριστερό τμήμα παραθύρου, επιλέξτε **Ασφάλεια**.

γ. Κάτω από την επιλογή "Τρόπος σύνδεσης στο Google", επιλέξτε **Επαλήθευση 2 βημάτων**.

δ. Επιλέξτε **Έναρξη**, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **ΕΝΕΡΓΟΠΟΊΗΣΗ**.

ε. Μετακινηθείτε προς τα κάτω στο κάτω μέρος της **σελίδας Επαλήθευση 2 βημάτων** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Κωδικοί πρόσβασης εφαρμογών**.

ζ. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Επιλογή συσκευής** , ενεργοποιήστε την επιλογή **Άλλο** .

η. Εισαγάγετε το όνομα του μοντέλου του εκτυπωτή ή ένα όνομα συσκευής που θα χρησιμοποιήσετε για τον κωδικό πρόσβασης της εφαρμογής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Φροντίστε να σημειώσετε το όνομα που χρησιμοποιείται για τον κωδικό πρόσβασης της εφαρμογής.

θ. Επιλέξτε **Generate (Δημιουργία).**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο κωδικός πρόσβασης εφαρμογής είναι ο κωδικός 16 χαρακτήρων.

ι. Για να αντιγράψετε και να επικολλήσετε τον κωδικό πρόσβασης εφαρμογής στο πεδίο **Κωδικός πρόσβασης** στον διακομιστή EWS απαιτείται η ενότητα **ελέγχου ταυτότητας** .

κ. Επιλέξτε **Εφαρμογή**.

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα κατά την προσθήκη ενός κωδικού πρόσβασης εφαρμογής, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για την πιθανή αιτία και λύση.

Πίνακας 6-3 **Αιτία και λύση για την προσθήκη κωδικού πρόσβασης εφαρμογής**

Αιτία	Λύση
Ο λογαριασμός σας Google έχει ρυθμιστεί ώστε να χρησιμοποιεί τα κλειδιά ασφαλείας για επαλήθευση 2 βημάτων.	Μεταβείτε στην επιλογή Χρήση επαλήθευσης κλειδιού ασφαλείας σε 2 βήματα.
Ο λογαριασμός σας Google έχει προηγμένη προστασία.	Μεταβείτε σε συνήθεις ερωτήσεις με το Πρόγραμμα Προστασίας για προχωρημένους.
Έχετε συνδεθεί σε έναν λογαριασμό εργασίας, σχολείου ή άλλου οργανισμού.	Επικοινωνήστε με την εταιρεία σας.

4. Εάν επιλέξατε το **προφίλ email που έχει οριστεί από το χρήστη** για το προφίλ email, επιλέξτε το κουμπί **Χρήση PIN ασφαλείας** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η HP συνιστά τη δημιουργία ενός PIN για την ασφάλεια του προφίλ email. Όταν δημιουργείται ένας **κωδικός PIN ασφαλείας** , πρέπει να εισάγεται στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή κάθε φορά που χρησιμοποιείται το προφίλ για την αποστολή μιας σάρωσης σε email.

   α. Εισαγάγετε έναν τετραψήφιο αριθμό PIN στο πεδίο **PIN ασφαλείας** .

      Ο **κωδικός PIN ασφαλείας** πρέπει να είναι τετραψήφιος αριθμός.

   β. Εισαγάγετε ξανά το PIN στο πεδίο **Επιβεβαίωση PIN ασφάλειας** .

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι σημειώστε αυτόν τον αριθμό PIN. Αυτός ο κωδικός PIN απαιτείται πριν στείλετε ένα email από τον εκτυπωτή.

5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Προσθήκη** για να προσθέσετε τις ρυθμίσεις του διακομιστή email SMTP.
6. Δοκιμάστε το διακομιστή email για το νέο προφίλ email που δημιουργήθηκε.

   α. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου για το νέο προφίλ email που δημιουργήθηκε και κάντε κλικ στο εικονίδιο Test (Δοκιμή).

   β. Κάντε κλικ στο κουμπί **Δοκιμή** .

   γ. Βεβαιωθείτε ότι λάβετε ένα μήνυμα ότι ο διακομιστής δοκιμής email ήταν επιτυχής.

Διαμόρφωση προεπιλογών εργασιών, λίστας επαφών και Γρήγορων ρυθμίσεων για εργασίες σάρωσης σε email (προαιρετικό)

Μάθετε πώς να ρυθμίζετε τις παραμέτρους των προεπιλογών εργασιών, να προσθέτετε επαφές στο βιβλίο διευθύνσεων και να διαμορφώνετε γρήγορες ρυθμίσεις για εργασίες σάρωσης σε email, χρησιμοποιώντας τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS).

Εάν σας ζητηθεί να εισαγάγετε PIN στην οθόνη **"Σύνδεση** " κατά την πρόσβαση σε μια ρύθμιση εκτυπωτή στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS), εισαγάγετε τον προεπιλεγμένο εργοστασιακό κωδικό PIN (PIN εκτυπωτή).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ο προεπιλεγμένος εργοστασιακός κωδικός PIN άλλαξε, εισαγάγετε ένα προσαρμοσμένο PIN στο πλαίσιο κειμένου PIN.

Διαμόρφωση προεπιλογών εργασιών για εργασίες σάρωσης σε email (προαιρετικό)

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να διαμορφώσετε τις προεπιλογές εργασιών για εργασίες σάρωσης σε email με χρήση του Ενσωματωμένου διακομιστή Web.

1. Στην αρχική σελίδα του EWS, κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση** στο αριστερό παράθυρο περιήγησης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση σε e-mail**.
2. Ορίστε τις επιλογές που θέλετε να ορίσετε ως προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
   α. Ενεργοποιήστε τις κατάλληλες επιλογές από τις αναπτυσσόμενες λίστες **Περιορισμοί πεδίων διεύθυνσης**, **Από** και **Προς** .
   β. Πληκτρολογήστε γραμμή θέματος και μήνυμα για το email.
   γ. Ορίστε τις προεπιλογές σάρωσης και αρχείων για τα σαρωμένα αρχεία.
3. Κάντε κλικ στο **Εφαρμογή** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Ρύθμιση λιστών επαφών (προαιρετικά)

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να προσθέσετε επαφές στο βιβλίο διευθύνσεων για εργασίες σάρωσης σε email, χρησιμοποιώντας τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS).

1. Στην αρχική σελίδα του EWS, κάντε κλικ στις **Επαφές** στο αριστερό παράθυρο περιήγησης.
2. Ορίστε την κατάλληλη επιλογή βιβλίου διευθύνσεων για την προσθήκη επαφών από την αναπτυσσόμενη λίστα **Επιλογή βιβλίου διευθύνσεων** .
3. Χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω επιλογές για να ρυθμίσετε μια λίστα επαφών:
   - Μπορείτε να προσθέσετε μεμονωμένες επαφές στη λίστα επαφών. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Προσθήκη επαφής** ή **Προσθήκη ομάδας** για να προσθέσετε επαφές στη λίστα.
   - Μπορείτε να ορίσετε ένα Διακομιστή καταλόγου δικτύου (LDAP) για αναζήτηση χρηστών εντός της εταιρείας. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Βιβλία διευθύνσεων** στο επάνω μέρος της σελίδας Επαφών για να διαμορφώσετε το LDAP.
   - Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη σελίδα **Βιβλία διευθύνσεων** για να ρυθμίσετε περισσότερες από μία λίστες επαφών. Στην ενότητα **Διαχείριση βιβλίων διευθύνσεων**, κάντε κλικ στο εικονίδιο ⊕ "Προσθήκη" για να προσθέσετε πρόσθετα προσαρμοσμένα βιβλία διευθύνσεων.

Διαμόρφωση γρήγορων ρυθμίσεων (προαιρετικό)

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για διαμόρφωση των Γρήγορων ρυθμίσεων χρησιμοποιώντας τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS).

Οι Γρήγορες ρυθμίσεις είναι προαιρετικές εργασίες συντόμευσης που μπορούν να προσπελαστούν από την αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Είναι χρήσιμες για την αποθήκευση ρυθμίσεων σάρωσης για εργασίες που εκτελείτε συχνά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν ο έλεγχος των ρυθμίσεων του εκτυπωτή γίνεται μέσω της θύρας HP Smart Admin, οι Γρήγορες ρυθμίσεις απενεργοποιούνται στον EWS. Αντίθετα, μπορείτε να ρυθμίσετε συντομεύσεις στη θύρα HP Smart Admin.

1. Στην αρχική σελίδα του EWS, κάντε κλικ στην επιλογή **Γρήγορες ρυθμίσεις** στο αριστερό παράθυρο περιήγησης.

2. Στη σελίδα Γρήγορων ρυθμίσεων, κάντε κλικ στο εικονίδιο ⊕"Προσθήκη".

3. Στην αναπτυσσόμενη λίστα Τύπος γρήγορης ρύθμισης, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο για τη γρήγορη ρύθμιση και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ορίσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε για τη Γρήγορη ρύθμιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ρυθμίσεις ποικίλλουν ανάλογα με τον τύπο γρήγορης ρύθμισης που επιλέξατε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν επιλέγετε **Φάκελος δικτύου** για τον τύπο γρήγορης ρύθμισης, θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τη διαδρομή προς το φάκελο δικτύου και τα διαπιστευτήρια σύνδεσης. Για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργούν τα διαπιστευτήρια σύνδεσης, κάντε κλικ στο κουμπί **Verify Access (Επαλήθευση πρόσβασης**).

Ο φάκελος δικτύου θα πρέπει να οριστεί ως ένας κοινόχρηστος φάκελος για να λειτουργήσει η σάρωση σε φάκελο δικτύου.

Ρύθμιση σάρωσης σε φάκελο δικτύου

Με τη λειτουργία σάρωσης σε φάκελο μπορείτε να σαρώσετε ένα έγγραφο απευθείας σε ένα φάκελο δικτύου. Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο και η λειτουργία σάρωσης σε φάκελο πρέπει να έχει ρυθμιστεί από το διαχειριστή του δικτύου για να μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Εισαγωγή

Υπάρχουν δύο μέθοδοι για τη διαμόρφωση της λειτουργίας Σάρωση σε φάκελο δικτύου: το λογισμικό HP Universal Scan Solution, το οποίο μπορεί να εγκατασταθεί στο πλαίσιο της πλήρους εγκατάστασης του λογισμικού ή η Ρύθμιση φακέλου δικτύου μέσω του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP (EWS).

Εάν ρυθμίσετε τη Σάρωση σε φάκελο δικτύου κατά τη διαδικασία εγκατάστασης του λογισμικού, είναι έτοιμη για χρήση και δεν απαιτείται καμία επιπλέον ρύθμιση.

Πριν ξεκινήσετε

Για να ρυθμίσει τη λειτουργία σάρωσης σε φάκελο, ο διαχειριστής δικτύου χρειάζεται πρόσβαση στον εκτυπωτή και στις πληροφορίες για τη διαδρομή δικτύου και τον φάκελο προορισμού. Ο εκτυπωτής πρέπει να έχει ενεργή σύνδεση στο ίδιο δίκτυο με τον υπολογιστή στον οποίο θα εκτελεστεί η διαδικασία εγκατάστασης.

Οι διαχειριστές χρειάζονται τις παρακάτω πληροφορίες προτού ξεκινήσουν τη διαδικασία διαμόρφωσης.

- Πρόσβαση διαχειριστή στον εκτυπωτή
- Η διαδρομή δικτύου του φακέλου προορισμού (π.χ. \\servername.us.companyname.net\scans)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο φάκελος δικτύου θα πρέπει να οριστεί ως ένας κοινόχρηστος φάκελος για να λειτουργήσει η σάρωση σε φάκελο δικτύου.

Ρύθμιση της λειτουργίας σάρωσης σε φάκελο δικτύου μέσω του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP

Χρησιμοποιήστε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP (EWS) για να ρυθμίσετε τη λειτουργία σάρωσης σε φάκελο δικτύου. Αυτή η μέθοδος είναι διαθέσιμη σε όλα τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα.

Βήμα 1: Δημιουργία κοινόχρηστου φακέλου δικτύου

Μάθετε πώς μπορείτε να δημιουργήσετε έναν κοινόχρηστο φάκελο σε ένα λειτουργικό σύστημα Windows ή Mac (OS) που είναι προσβάσιμο από χρήστες ή συσκευές σε ένα δίκτυο.

Windows OS

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ρυθμίσετε έναν κοινόχρηστο φάκελο σε δίκτυο, χρησιμοποιώντας ένα λειτουργικό σύστημα Των Windows.

1. Δημιουργήστε ένα νέο φάκελο στον υπολογιστή σας.
   a. Ανοίξτε την Εξερεύνηση αρχείων.

      Πατήστε το πλήκτρο λογότυπου των Windows και το πλήκτρο E ταυτόχρονα στο πληκτρολόγιο.

      Ή

      Κάντε κλικ στο εικονίδιο του φακέλου στη γραμμή εργασιών.

   β. Περιηγηθείτε στην τοποθεσία όπου θέλετε να δημιουργήσετε ένα νέο φάκελο.

   γ. Κάντε δεξί κλικ στη θέση, επιλέξτε **Νέο** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Φάκελος**.

   δ. Πληκτρολογήστε ένα όνομα για το νέο φάκελο και, στη συνέχεια, πατήστε Enter στο πληκτρολόγιο.
2. Κάντε δεξί κλικ στο νέο φάκελο και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Κοινή χρήση** και κάντε κλικ στο κουμπί **Διαμοιρασμός** .
4. Στο αναπτυσσόμενο μενού **Επιλογή ατόμων στο δίκτυό σας για διαμοιρασμό με** άλλους χρήστες, επιλέξτε **Όλοι** από το αναπτυσσόμενο μενού και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη**.
5. Κάτω από τη στήλη **Επίπεδο δικαιωμάτων** , ενεργοποιήστε την επιλογή **Ανάγνωση/Εγγραφή** για **όλους** και κάντε κλικ στην επιλογή **Κοινόχρηστο**.
6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Τέλος** στο **παράθυρο "Ο φάκελος σας είναι κοινόχρηστος** ".
7. Βεβαιωθείτε ότι σημειώστε τη διαδρομή δικτύου που βρίσκεται στην ενότητα **Αρχείο δικτύου και Κοινή χρήση φακέλου** στο παράθυρο **Ιδιοτήτων** .

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε αυτή τη διαδρομή δικτύου κατά την κοινή χρήση του φακέλου με χρήστες ή συσκευές και κατά τη ρύθμιση ενός κοινόχρηστου φακέλου με χρήση της λειτουργίας "Σάρωση σε δίκτυο" στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS).
8. Κάντε κλικ στο κουμπί **Close** (Κλείσιμο).

macOS

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να δημιουργήσετε έναν κοινόχρηστο φάκελο και να ορίσετε ως κοινόχρηστο το νέο φάκελο ή έναν υπάρχοντα φάκελο στο δίκτυο χρησιμοποιώντας ένα macOS.

Εκτός από τις οδηγίες που ακολουθούν, μπορείτε να δείτε το παρακάτω βίντεο με τον τρόπο δημιουργίας ενός κοινόχρηστου φακέλου ή κοινής χρήσης ενός υπάρχοντος φακέλου στο δίκτυο με τη χρήση ενός macOS.

Δείτε ένα βίντεο με τον τρόπο δημιουργίας ενός κοινόχρηστου φακέλου ή κοινής χρήσης ενός υπάρχοντος φακέλου στο δίκτυο με τη χρήση ενός macOS.

1. Δημιουργήστε ένα νέο φάκελο στον υπολογιστή σας.

   α. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Finder στο σταθμό.

   β. Περιηγηθείτε στην τοποθεσία όπου θέλετε να δημιουργήσετε ένα νέο φάκελο.

   Βεβαιωθείτε ότι σημειώστε τη θέση αυτού του φακέλου.

   γ. Κάντε κλικ στην επιλογή **File (Αρχείο)** και μετά επιλέξτε **New Folder (Νέος φάκελος)**.

   δ. Πληκτρολογήστε ένα όνομα για το νέο φάκελο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί επιστροφής στο πληκτρολόγιο.

2. Ενεργοποιήστε την υπηρεσία **κοινής χρήσης αρχείων** για το νέο φάκελο.

   α. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Apple στη γραμμή μενού και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Προτιμήσεις συστήματος**.

   β. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Κοινή χρήση** στην οθόνη **"Προτιμήσεις συστήματος** ".

   γ. Στο αριστερό τμήμα παραθύρου, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Κοινή χρήση αρχείων** για να ενεργοποιήσετε αυτή την υπηρεσία.

3. Κάντε κοινή χρήση του νέου φακέλου που έχει δημιουργηθεί ή ενός υπάρχοντος φακέλου.

   α. Κάντε κλικ στο εικονίδιο + συν κάτω από τη λίστα **Κοινόχρηστοι φάκελοι** .

   β. Εντοπίστε το νέο φάκελο που έχει δημιουργηθεί ή επιλέξτε έναν υπάρχοντα φάκελο για κοινή χρήση και κάντε κλικ στο **Προσθήκη**.

   γ. Επιλέξτε το φάκελο από τη λίστα **Κοινόχρηστοι φάκελοι** .

   δ. Στη λίστα **Χρήστες** , βεβαιωθείτε ότι το όνομά σας εμφανίζεται στη λίστα και διαθέτει δικαιώματα **ανάγνωσης και εγγραφής** για να αποκτήσετε πρόσβαση στο φάκελο.

Πίνακας 6-4 Επίλυση προβλημάτων λίστας "Χρήστες"

Πρόβλημα	Λύση
Το όνομά σας δεν εμφανίζεται στη λίστα **Χρηστών** .	1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο + συν κάτω από τη λίστα **Χρήστες** . 2. Επιλέξτε το όνομα χρήστη σας και κάντε κλικ στο **Επιλογή** για να προσθέσετε το όνομά σας.
Το όνομα χρήστη σας δεν διαθέτει δικαιώματα **Ανάγνωσης και Εγγραφής** .	1. Επιλέξτε το όνομα χρήστη σας και κάντε κλικ στο βέλος δίπλα από το σύνολο δικαιωμάτων για το όνομα χρήστη σας. 2. Κάντε την επιλογή **Ανάγνωση & Εγγραφή** από την αναπτυσσόμενη λίστα.

4. Κάντε κοινή χρήση των αρχείων και των φακέλων με το SMB.

   Το Server Message Block (SMB) είναι ένα πρωτόκολλο κοινής χρήσης αρχείων δικτύου.

   α. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επιλογές**.

   β. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Κοινή χρήση αρχείων και φακέλων με το SMB** .

   γ. Επιλέξτε το λογαριασμό χρήστη για πρόσβαση SMB.

   Στο **πλαίσιο ελέγχου αυτού** του λογαριασμού εμφανίζεται ένα σημάδι ελέγχου.

   δ. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για το λογαριασμό και κάντε κλικ στο **OK**.

   ε. Κάντε κλικ στο κουμπί **Done** (Τέλος).

5. Κάτω από την ενότητα **Κοινή χρήση αρχείων: Στην** ενότητα, σημειώστε τον κοινόχρηστο φάκελο "Διεύθυνση IP" που εμφανίζεται μετά την ένδειξη "smb://" (για παράδειγμα, smb://100.100.1.100).

> **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Χρησιμοποιήστε αυτή τη "διεύθυνση IP" για να διαμορφώσετε τη λειτουργία "Σάρωση σε φάκελο δικτύου" στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS).

6. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε την ακόλουθη μορφή για τη διαδρομή φακέλου δικτύου "`\\<IP address>\<folder name>`".

   διεύθυνση <IP>: Εισαγάγετε τη "διεύθυνση IP" που εμφανίζεται στην οθόνη **"Κοινή χρήση** προτιμήσεων συστήματος" στην ενότητα **Κοινή χρήση αρχείων: On (Ενεργοποιημένη)**.

   όνομα <φακέλου>: Εισαγάγετε το όνομα του κοινόχρηστου φακέλου.

7. Κάντε κλικ στο εικονίδιο του κόκκινου κουμπιού για να κλείσετε το πλαίσιο διαλόγου "Προτιμήσεις συστήματος".

Βήμα δύο: Πρόσβαση στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP από πρόγραμμα περιήγησης στο Web

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αποκτήσετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε την για πρόσβαση στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) από ένα πρόγραμμα περιήγησης web.

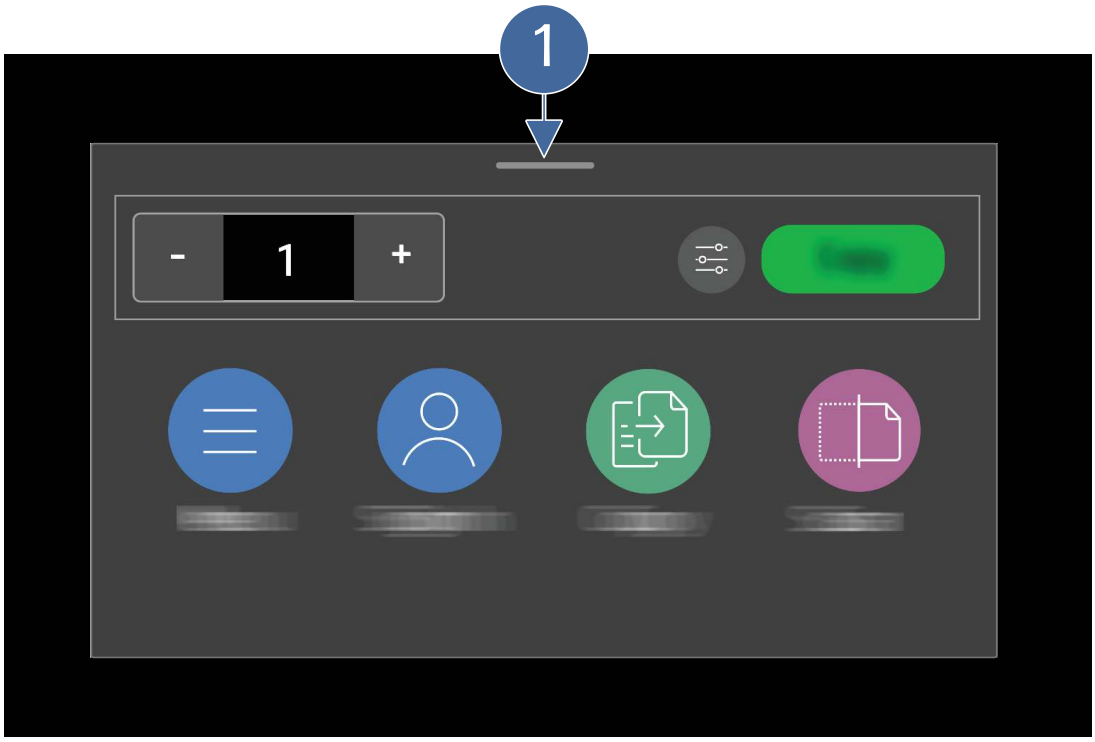
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS), θα χρειαστείτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή. Μπορείτε να λάβετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αποκτήσετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή και, στη συνέχεια, να αποκτήσετε πρόσβαση στον EWS.

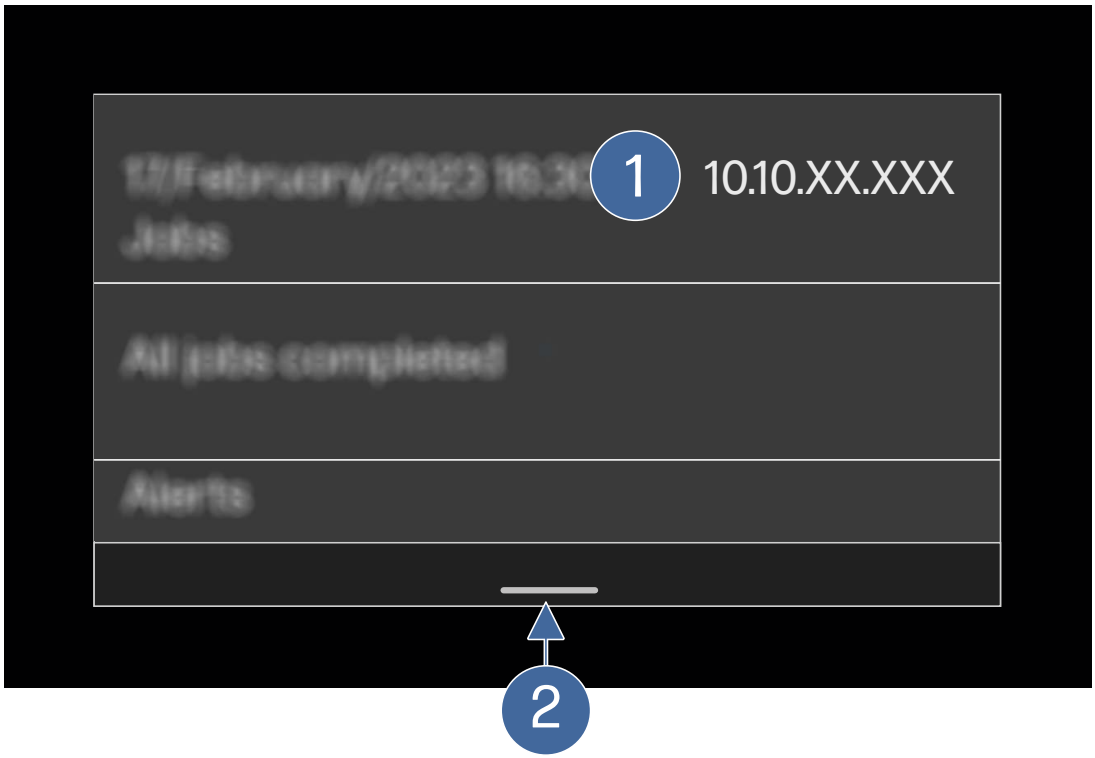
> **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο εκτυπωτής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο που βασίζεται σε διευθύνσεις IP για να μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον EWS.

1. Λήψη της διεύθυνσης IP του εκτυπωτή

α. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου, πατήστε τη λευκή γραμμή που βρίσκεται στο επάνω μέρος της οθόνης. (στοιχείο εικόνας 1).



β. Στην οθόνη με τις πληροφορίες θα εμφανιστεί η διεύθυνση IP του εκτυπωτή (εικόνα 1).



γ. Για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη του εκτυπωτή, επιλέξτε τη λευκή γραμμή που βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης (στοιχείο εικόνας 2).

2. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS) της HP.

α. Στον υπολογιστή σας, ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web και, στη γραμμή διεύθυνσης, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ακριβώς όπως εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Εικόνα 6-2 Παράδειγμα διεύθυνσης IP στη γραμμή διευθύνσεων του προγράμματος περιήγησης



β. Πιέστε Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν στο πρόγραμμα περιήγησης στο web εμφανιστεί ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι η σύνδεση δεν είναι ιδιωτική ή ασφαλής, κάντε κλικ στην επιλογή **Για προχωρημένους** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στη σύνδεση για **Να συνεχίσετε...** ή να **συνεχίσετε...** στην τοποθεσία web.

Η πρόσβαση σε αυτόν τον δικτυακό τόπο δεν θα προκαλέσει ζημιά στον υπολογιστή.

Θα ανοίξει ο EWS.

Βήμα 3: Διαμόρφωση γρήγορων συνόλων

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για διαμόρφωση των Γρήγορων ρυθμίσεων χρησιμοποιώντας τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS).

Οι Γρήγορες ρυθμίσεις είναι προαιρετικές εργασίες συντόμευσης που μπορούν να προσπελαστούν από την αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Είναι χρήσιμες για την αποθήκευση ρυθμίσεων σάρωσης για εργασίες που εκτελείτε συχνά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν ο έλεγχος των ρυθμίσεων του εκτυπωτή γίνεται μέσω της θύρας HP Smart Admin, οι Γρήγορες ρυθμίσεις απενεργοποιούνται στον EWS. Αντίθετα, μπορείτε να ρυθμίσετε συντομεύσεις στη θύρα HP Smart Admin.

1. Στην αρχική σελίδα του EWS, κάντε κλικ στην επιλογή **Γρήγορες ρυθμίσεις** στο αριστερό παράθυρο περιήγησης.

2. Στην οθόνη **εισόδου** , εισαγάγετε τον προεπιλεγμένο εργοστασιακό κωδικό PIN (PIN εκτυπωτή).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ο προεπιλεγμένος εργοστασιακός κωδικός PIN άλλαξε, εισαγάγετε ένα προσαρμοσμένο PIN στο πλαίσιο κειμένου PIN.

3. Στη σελίδα Γρήγορων ρυθμίσεων, κάντε κλικ στο εικονίδιο ⊕"Προσθήκη".

4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Quick Set Type (Τύπος γρήγορης ρύθμισης**), επιλέξτε **Network Folder (Φάκελος δικτύου)** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο**).

5. Εισαγάγετε τις πληροφορίες στην ενότητα **"Όνομα"** .

α. Εισαγάγετε ένα όνομα γρήγορης ρύθμισης που θα εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου στο πεδίο **Όνομα γρήγορης ρύθμισης** .

β. Εισαγάγετε μια σύντομη περιγραφή για τη Γρήγορη ρύθμιση στο πεδίο **Περιγραφή** .

γ. Ορίστε μια επιλογή από την αναπτυσσόμενη λίστα **Quick Set Start Option (Επιλογή έναρξης γρήγορης ρύθμισης**) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.

6. Εισαγάγετε τις πληροφορίες για τον κοινόχρηστο φάκελο δικτύου στο τμήμα **Network Folder Options (Επιλογές φακέλου δικτύου**).

   α. Εισαγάγετε τη διαδρομή του κοινόχρηστου φακέλου δικτύου (που δημιουργήθηκε στο βήμα 1 στη σελίδα 70) στο πεδίο **Διαδρομή φακέλου δικτύου** .

   β. Επιλέξτε **Χρήση των παρακάτω διαπιστευτηρίων** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέθοδος σύνδεσης** .

   γ. Αφήστε κενό το πεδίο **Windows Domain (Τομέας Windows**).

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι πληροφορίες **τομέα των Windows** είναι προαιρετικές και δεν είναι απαραίτητες για τη διαδρομή φακέλου δικτύου.

   δ. Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης του υπολογιστή σας στα αντίστοιχα πεδία.

   ε. Κάντε κλικ στην **επιβεβαίωση της πρόσβασης** για να επιβεβαιώσετε ότι τα διαπιστευτήρια σύνδεσης είναι σωστά.

   Βεβαιωθείτε ότι λάβετε ένα μήνυμα ότι η επαλήθευση πρόσβασης ήταν επιτυχής.

   ζ. Στο πεδίο **PIN ασφαλείας** εισαγάγετε έναν κωδικό PIN με τέσσερα έως οχτώ ψηφία.

   Ο **κωδικός PIN ασφαλείας** πρέπει να είναι τετραψήφιος ή οχτώ ψηφίο.

   Η HP συνιστά να δημιουργήσετε έναν "κωδικό Pin ασφαλείας" για να αποτρέψετε μη εξουσιοδοτημένα άτομα να αποθηκεύονται σε αυτό το φάκελο δικτύου.

   η. Εισαγάγετε ξανά το PIN στο πεδίο **Επιβεβαίωση PIN ασφάλειας** .

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι σημειώστε αυτόν τον αριθμό PIN. Αυτός ο **κωδικός PIN ασφαλείας** πρέπει να εισάγεται στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή για να είναι δυνατή η αποθήκευση τυχόν σαρωμένων εγγράφων στο φάκελο.

   θ. Κάντε κλικ στο κουμπί **Next** (Επόμενο).

7. Ενεργοποιήστε τις επιλογές που θα ορίσετε ως προεπιλεγμένες ρυθμίσεις κατά τη σάρωση στο φάκελο δικτύου στην ενότητα **Επιλογές** και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

8. Διαβάστε τις πληροφορίες της **ενότητας σύνοψης** και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

9. Κάντε κλικ στο **OK** όταν εμφανιστεί ένα σημάδι ελέγχου για **αποθήκευση της γρήγορης ρύθμισης** και **του φινιρίσματος** στην ενότητα **Finish (Τέλος**).

Ρύθμιση σάρωσης σε SharePoint

Μάθετε πώς να ρυθμίσετε τη λειτουργία σάρωσης σε SharePoint στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) έτσι ώστε να μπορείτε να σαρώνετε και να αποθηκεύετε αρχεία σε μια τοποθεσία SharePoint από τον εκτυπωτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Σάρωση σε SharePoint δεν υποστηρίζεται μέσω του SharePoint 365.

Βήμα 1: Άνοιγμα του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) της HP

Εντοπίστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή και πληκτρολογήστε την σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web, για να αποκτήσετε πρόσβαση στον EWS.

Ο εκτυπωτής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο που βασίζεται σε διευθύνσεις IP για να μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον Ενσωματωμένο διακομιστής Web.

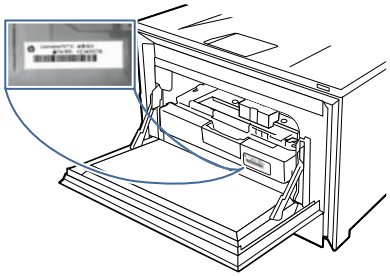
1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε Πληροφορίες.
2. Πατήστε Συνδεσιμότητα για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP του εκτυπωτή ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή.
3. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε στη γραμμή διευθύνσεων τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στη σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή. Πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Θα ανοίξει ο EWS.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web που υποδεικνύει ότι η τοποθεσία Web ενδέχεται να μην είναι ασφαλής, ορίστε την επιλογή Για προχωρημένους να συνεχίσετε στην τοποθεσία Web. Η πρόσβαση σε αυτόν τον δικτυακό τόπο δεν θα προκαλέσει ζημιά στον υπολογιστή.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Για την πρόσβαση στα μενού του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) απαιτείται προσωπικός αριθμός αναγνώρισης (PIN). Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN για αυτόν τον εκτυπωτή βρίσκεται σε ένα αυτοκόλλητο στο εσωτερικό της μπροστινής θύρας. Όταν σας ζητηθεί, χρησιμοποιήστε αυτό το PIN για να συνδεθείτε.

Η αλλαγή του προεπιλεγμένου PIN μπορεί να γίνει από τον χρήστη ή τον διαχειριστή.



Βήμα δύο: Ρύθμιση σάρωσης σε SharePoint

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να διαμορφώσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τη λειτουργία σάρωσης σε SharePoint, μέσω του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS).

1. Στην αρχική σελίδα του EWS, κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση** στο αριστερό παράθυρο περιήγησης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Σάρωση στο SharePoint**.

   Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε το PIN.
2. Ενεργοποιήστε τις επιλογές που θέλετε να αντιστοιχίσετε ως προεπιλεγμένες ρυθμίσεις κατά τη σάρωση στο Sharepoint. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Βήμα 3: Διαμόρφωση γρήγορων συνόλων

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για διαμόρφωση των Γρήγορων ρυθμίσεων χρησιμοποιώντας τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS).

Οι Γρήγορες ρυθμίσεις είναι προαιρετικές εργασίες συντόμευσης που μπορούν να προσπελαστούν από την αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Είναι χρήσιμες για την αποθήκευση ρυθμίσεων σάρωσης για εργασίες που εκτελείτε συχνά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν ο έλεγχος των ρυθμίσεων του εκτυπωτή γίνεται μέσω της θύρας HP Smart Admin, οι Γρήγορες ρυθμίσεις απενεργοποιούνται στον EWS. Αντίθετα, μπορείτε να ρυθμίσετε συντομεύσεις στη θύρα HP Smart Admin.

1. Στην αρχική σελίδα του EWS, κάντε κλικ στην επιλογή **Γρήγορες ρυθμίσεις** στο αριστερό παράθυρο περιήγησης.
2. Στη σελίδα Γρήγορων ρυθμίσεων, κάντε κλικ στο εικονίδιο ⊕"Προσθήκη".
3. Στην αναπτυσσόμενη λίστα Τύπος γρήγορης ρύθμισης, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο για τη γρήγορη ρύθμιση και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ορίσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε για τη Γρήγορη ρύθμιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ρυθμίσεις ποικίλλουν ανάλογα με τον τύπο γρήγορης ρύθμισης που επιλέξατε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν επιλέγετε **Φάκελος δικτύου** για τον τύπο γρήγορης ρύθμισης, θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τη διαδρομή προς το φάκελο δικτύου και τα διαπιστευτήρια σύνδεσης. Για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργούν τα διαπιστευτήρια σύνδεσης, κάντε κλικ στο κουμπί **Verify Access (Επαλήθευση πρόσβασης**).

Ο φάκελος δικτύου θα πρέπει να οριστεί ως ένας κοινόχρηστος φάκελος για να λειτουργήσει η σάρωση σε φάκελο δικτύου.

Σάρωση σε μονάδα flash USB

Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή για να σαρώσετε ένα αρχείο απευθείας σε μια μονάδα flash USB.

1. Τοποθετήστε το έγγραφο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ή στον τροφοδότη εγγράφων σύμφωνα με τις ενδείξεις που υπάρχουν στον εκτυπωτή.
2. Τοποθετήστε τη μονάδα flash USB στη θύρα USB στο επάνω μέρος του εκτυπωτή.
3. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Σάρωση και μετά πατήστε Σάρωση σε USB.
4. Επιλέξτε τη θέση στη μονάδα USB στην οποία θέλετε να αποθηκεύσετε το σαρωμένο αρχείο.
5. Πατήστε το πεδίο Όνομα αρχείου και πληκτρολογήστε το όνομα αρχείου χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο στην οθόνη.
6. Πατήστε την αναπτυσσόμενη λίστα Μορφή αρχείου για να επιλέξετε έναν τύπο αρχείου.

7. Για προεπισκόπηση της σάρωσης ή για αλλαγή των επιλογών σάρωσης, κάντε τα εξής:

   - Για προεπισκόπηση της σάρωσης, πατήστε το εικονίδιο Προεπισκόπησης στα αριστερά του κουμπιού Αποστολή.
   - Για περισσότερες επιλογές σάρωσης, πατήστε την αναπτυσσόμενη λίστα στο επάνω μέρος του παραθύρου Σάρωση σε USB.

8. Επιλέξτε Αποστολή για να σαρώσετε το έγγραφο και να το αποθηκεύσετε στη μονάδα USB.

Σάρωση σε email

Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή για να σαρώσετε ένα αρχείο απευθείας σε μια διεύθυνση email ή σε μια λίστα επαφών. Το σαρωμένο αρχείο αποστέλλεται στη διεύθυνση ως συνημμένο μηνύματος email.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο και η λειτουργία σάρωσης σε email πρέπει να έχει διαμορφωθεί με χρήση του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP.

1. Τοποθετήστε το έγγραφο επάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ή στον τροφοδότη εγγράφων σύμφωνα με τις ενδείξεις στον εκτυπωτή.
2. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Σάρωση και μετά πατήστε E-mail.
3. Εάν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τα στοιχεία σύνδεσής σας στην οθόνη Είσοδος.

   Με αυτόν τον τρόπο, θα οριστεί ως διεύθυνση Από (αποστολέα) η διεύθυνση email που είναι συσχετισμένη με τα στοιχεία σύνδεσής σας.
4. Εισαγάγετε τον παραλήπτη ή τους παραλήπτες του email:

   - Πατήστε το πεδίο Προς για να εισαγάγετε μια διεύθυνση email μέσω του πληκτρολογίου. Πατήστε Done (Τέλος).
   - Επιλέξτε το εικονίδιο Βιβλίο διευθύνσεων που βρίσκεται δεξιά από το πεδίο Προς για να επιλέξετε μια μεμονωμένη επαφή ή μια ομάδα επαφών από ένα βιβλίο διευθύνσεων.

     α. Επιλέξτε κάθε μεμονωμένη επαφή ή ομάδα επαφών στις οποίες θέλετε να γίνει η αποστολή.

     β. Επιλέξτε Προσθήκη όταν ολοκληρώσετε τις ενέργειές σας.

     ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το κουμπί Προσθήκη θα υποδείξει πόσα άτομα ή ομάδες προσθέτετε.
5. Πατήστε το πεδίο Θέμα για να προσθέσετε μια γραμμή θέματος.
6. Πατήστε το πεδίο Όνομα αρχείου για να ορίσετε ένα όνομα αρχείου για το σαρωμένο αρχείο.
7. Πατήστε την αναπτυσσόμενη λίστα Τύπος αρχείου για να επιλέξετε έναν τύπο αρχείου.
8. Για προεπισκόπηση της σάρωσης ή για αλλαγή των επιλογών σάρωσης, κάντε τα εξής:

   - Για προεπισκόπηση της σάρωσης, πατήστε το εικονίδιο Προεπισκόπησης στα αριστερά του κουμπιού Αποστολή.

- Για πρόσθετες επιλογές σάρωσης, πατήστε την αναπτυσσόμενη λίστα στο επάνω μέρος του παραθύρου Σάρωση σε email.

9. Πατήστε Αποστολή για να σαρώσετε το έγγραφο και να στείλετε το email.

Σάρωση σε φάκελο δικτύου

Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή για να σαρώσετε ένα έγγραφο και να το αποθηκεύσετε σε ένα φάκελο του δικτύου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο και η λειτουργία σάρωσης σε φάκελο δικτύου πρέπει να έχει διαμορφωθεί με χρήση του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) της HP. Θα χρειαστείτε επίσης τη διαδρομή φακέλου δικτύου που δημιουργήθηκε κατά τη διαμόρφωση μιας Γρήγορης ρύθμισης για ένα φάκελο δικτύου.

1. Τοποθετήστε το έγγραφο επάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ή στον τροφοδότη εγγράφων σύμφωνα με τις ενδείξεις στον εκτυπωτή.
2. Από την αρχική οθόνη στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, επιλέξτε το εικονίδιο "Σάρωση " και, στη συνέχεια, επιλέξτε Σάρωση σε φάκελο δικτύου.
3. Στην οθόνη Σάρωση σε φάκελο δικτύου , ενεργοποιήστε μία από τις παρακάτω επιλογές για το πεδίο Προορισμός :
   - Επιλέξτε Φάκελος δικτύου: Πατήστε το εικονίδιο φακέλου "Γρήγορες ρυθμίσεις" που έχει δημιουργηθεί (κοινόχρηστος φάκελος δικτύου) για τη διαδρομή του φακέλου προορισμού .

     ή

   - Εικονίδιο βιβλίου  διευθύνσεων: Επιλέξτε το εικονίδιο  βιβλίου διευθύνσεων για να επιλέξετε μια διαδρομή δικτύου από το βιβλίο διευθύνσεων.
4. Πατήστε το πεδίο Όνομα αρχείου και πληκτρολογήστε το όνομα αρχείου χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο στην οθόνη.
5. Ορίστε τις άλλες επιλογές αρχείων, όπως Πλευρές πρωτοτύπου και Τύπος αρχείου πατώντας κάθε αναπτυσσόμενη λίστα.
6. Για προεπισκόπηση της σάρωσης, πατήστε το εικονίδιο Προεπισκόπησης στα αριστερά του κουμπιού Αποστολή.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δυνατότητα προεπισκόπησης είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε τον επίπεδο σαρωτή.
7. Επιλέξτε Αποστολή για να σαρώσετε το έγγραφο και αποθηκεύστε το στην επιλεγμένη θέση δικτύου.

Σάρωση στο SharePoint

Χρήση του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή για σάρωση εγγράφου απευθείας σε μια τοποθεσία SharePoint.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Σάρωση σε SharePoint δεν υποστηρίζεται μέσω του SharePoint 365.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο και τουλάχιστον μία Γρήγορη ρύθμιση σάρωσης στο SharePoint πρέπει να έχει διαμορφωθεί με χρήση του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP.

1. Τοποθετήστε το έγγραφο επάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ή στον τροφοδότη εγγράφων σύμφωνα με τις ενδείξεις στον εκτυπωτή.
2. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Σάρωση και μετά πατήστε Sharepoint.
3. Αποδεχθείτε την προεπιλεγμένη θέση στη μονάδα Sharepoint που εμφανίζεται στη λίστα ή πατήστε Αλλαγή για να επιλέξετε νέα θέση.
4. Πατήστε το πεδίο Όνομα αρχείου και πληκτρολογήστε το όνομα αρχείου χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο στην οθόνη.
5. Πατήστε την αναπτυσσόμενη λίστα Μορφή αρχείου για να επιλέξετε έναν τύπο αρχείου.
6. Για προεπισκόπηση της σάρωσης ή για αλλαγή των επιλογών σάρωσης, κάντε τα εξής:
   - Για προεπισκόπηση της σάρωσης, πατήστε το εικονίδιο Προεπισκόπησης στα αριστερά του κουμπιού Αποστολή.
   - Για περισσότερες επιλογές σάρωσης, πατήστε την αναπτυσσόμενη λίστα στο επάνω μέρος του παραθύρου Σάρωση σε SharePoint.
7. Επιλέξτε Αποστολή για να σαρώσετε το έγγραφο και αποθηκεύστε το στη θέση Sharepoint.

Σάρωση σε υπολογιστή

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για σάρωση απευθείας στον υπολογιστή με χρήση του Ενσωματωμένου διακομιστή Web.

Για να πραγματοποιήσετε σάρωση σε υπολογιστή, ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο που βασίζεται σε IP ώστε να έχετε πρόσβαση στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web.

1. Τοποθετήστε το έγγραφο επάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ή στον τροφοδότη εγγράφων σύμφωνα με τις ενδείξεις στον εκτυπωτή.
2. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε Πληροφορίες.
3. Πατήστε Συνδεσιμότητα για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP του εκτυπωτή ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή.
4. Στον υπολογιστή σας, ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και, στη γραμμή διευθύνσεων, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Θα ανοίξει ο EWS.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web που υποδεικνύει ότι η τοποθεσία Web ενδέχεται να μην είναι ασφαλής, ορίστε την επιλογή Για προχωρημένους να συνεχίσετε στην τοποθεσία Web. Η πρόσβαση σε αυτόν τον δικτυακό τόπο δεν θα προκαλέσει ζημιά στον υπολογιστή.

5. Στην αρχική σελίδα του Ενσωματωμένου διακομιστή Web, κάντε κλικ στην επιλογή Εργασίες στο αριστερό παράθυρο περιήγησης. Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τον αριθμό PIN του EWS.
6. Στο αριστερό παράθυρο περιήγησης, στην περιοχή Εργασίες, κάντε κλικ στην επιλογή Σάρωση σε υπολογιστή.
7. Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις για τη σάρωση και κάντε κλικ στην επιλογή Έναρξη σάρωσης. Θα σας ζητηθεί να αποθηκεύσετε το σαρωμένο αρχείο στον υπολογιστή.

Σάρωση με χρήση του λογισμικού HP Easy Scan (macOS)

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

1. Τοποθετήστε το έγγραφο στον τροφοδότη εγγράφων ή επάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή σύμφωνα με τις ενδείξεις στον εκτυπωτή.
2. Στον υπολογιστή, ανοίξτε το λογισμικό **HP Easy Scan**, που βρίσκεται στο φάκελο **Εφαρμογές**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να σαρώσετε το έγγραφο.
4. Όταν σαρώσετε όλες τις σελίδες, επιλέξτε **File** (Αρχείο) και πατήστε **Save** (Αποθήκευση) για να τις αποθηκεύσετε σε ένα αρχείο.

Πρόσθετες εργασίες σάρωσης

Εντοπίστε πληροφορίες στο Web για την εκτέλεση συνηθισμένων εργασιών σάρωσης.

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303.

Διατίθενται οδηγίες για εργασίες σάρωσης, όπως:

- Τρόπος σάρωσης γενικής φωτογραφίας ή εγγράφου
- Τρόπος σάρωσης με τη μορφή επεξεργάσιμου κειμένου (OCR)
- Τρόπος σάρωσης περισσότερων σελίδων σε ένα αρχείο

7 Φαξ

Διαμορφώστε τις λειτουργίες φαξ και αποστείλετε και λάβετε φαξ μέσω του εκτυπωτή.

Για περισσότερες πληροφορίες:

Οι παρακάτω πληροφορίες είναι σωστές κατά τη δημοσίευση του παρόντος. Για πρόσφατες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303.

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

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εύρεση πληροφοριών για την εγγύηση και τους κανονισμούς

Χρήση του HP Smart για ρύθμιση των λειτουργιών φαξ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό HP Smart για να ρυθμίσετε και να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες φαξ που βασίζονται σε τηλέφωνο του εκτυπωτή. Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε ένα φαξ χρησιμοποιώντας την εφαρμογή HP Smart και, στη συνέχεια, να το στείλετε με ασφάλεια σε μια συσκευή φαξ χρησιμοποιώντας τη λειτουργία φορητής συσκευής φαξ.

Για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση και τη χρήση των λειτουργιών φαξ με τον πίνακα εργαλείων HP Smart Admin, επισκεφτείτε την τοποθεσία hpsmart.com.

Σύνδεση και διαμόρφωση του εκτυπωτή για εργασίες φαξ

Προτού χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή για εργασίες φαξ, συνδέστε τον σε μια τηλεφωνική γραμμή και διαμορφώστε τις ρυθμίσεις φαξ.

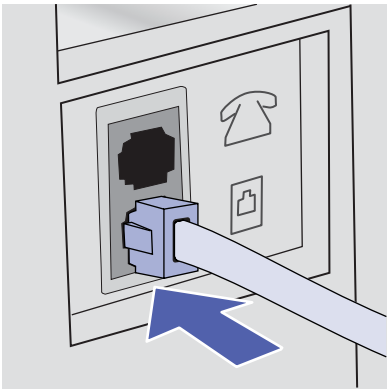
Σύνδεση του εκτυπωτή σε τηλεφωνική γραμμή

Αυτός ο εκτυπωτής είναι μια αναλογική συσκευή φαξ. Η HP συνιστά να χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή σε μια αποκλειστική αναλογική τηλεφωνική γραμμή.

- Συνδέστε το καλώδιο του τηλεφώνου στη θύρα φαξ του εκτυπωτή και στην πρίζα τηλεφώνου του τοίχου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένους εκτυπωτές, η θύρα φαξ μπορεί να βρίσκεται πάνω από τη θύρα τηλεφώνου. Ανατρέξτε στα εικονίδια του εκτυπωτή.

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



Διαμόρφωση του εκτυπωτή για φαξ

Χρησιμοποιήστε αυτές τις πληροφορίες για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις φαξ αφού έχετε συνδέσει τον εκτυπωτή σε μια τηλεφωνική γραμμή.

Για να ξεκινήσετε, ακολουθήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους:

- Διαμόρφωση της ώρας, της ημερομηνίας και της κεφαλίδας από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή στη σελίδα 83
- Διαμορφώστε την ώρα, την ημερομηνία και την κεφαλίδα με χρήση του Ενσωματωμένου διακομιστή Web HP και την αρχική σελίδα του εκτυπωτή (EWS) στη σελίδα 84 (εάν το λογισμικό είναι εγκατεστημένο)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε πολλές άλλες χώρες/περιοχές, η ρύθμιση της ώρας, της ημερομηνίας και των υπόλοιπων πληροφοριών κεφαλίδας φαξ απαιτείται από το νόμο.

Διαμόρφωση της ώρας, της ημερομηνίας και της κεφαλίδας από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

Αλλάξτε τις ρυθμίσεις φαξ χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή (μετά την αρχική ρύθμιση με τον Οδηγό ρύθμισης φαξ).

1. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού.
2. Πατήστε Settings (Ρυθμίσεις).
3. Πατήστε την επιλογή Γενικά και, στη συνέχεια, επιλέξτε Ημερομηνία και ώρα.
4. Από προεπιλογή, η ημερομηνία και ώρα ορίζονται αυτόματα. Για να τις ρυθμίσετε μη αυτόματα, επιλέξτε Αυτόματη ρύθμιση για να απενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή.
5. Για να ορίσετε την ημερομηνία, μεταβείτε με κύλιση στην ημερομηνία για να την επιλέξετε και, στη συνέχεια, ορίστε τον μήνα, την ημέρα και το έτος.
6. Για να ορίσετε την ώρα, επιλέξτε την ώρα και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την ώρα, τα λεπτά και την ένδειξη π.μ. ή μ.μ.
7. Επιστρέψτε στη λίστα Μενού και, στη συνέχεια, πατήστε το εικονίδιο Φαξ. Όταν εμφανιστεί η οθόνη Ρύθμιση φαξ, επιλέξτε Συνέχεια για να ξεκινήσει η ρύθμιση.
8. Πατήστε το πεδίο Χώρα/περιοχή και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη σωστή χώρα/περιοχή από τις διαθέσιμες επιλογές.

9. Πατήστε το πεδίο Όνομα κεφαλίδας φαξ και χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να πληκτρολογήσετε το όνομα της εταιρείας. Μετά, πατήστε το κουμπί OK.

10. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και όταν εμφανιστεί η οθόνη Ολοκλήρωση ρύθμισης φαξ, πατήστε το κουμπί OK για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

Διαμορφώστε την ώρα, την ημερομηνία και την κεφαλίδα με χρήση του Ενσωματωμένου διακομιστή Web HP και την αρχική σελίδα του εκτυπωτή (EWS)

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων φαξ με χρήση του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS).

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

   α. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε Πληροφορίες.

   β. Πατήστε Συνδεσιμότητα για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή.

   γ. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε στη γραμμή διευθύνσεων τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στη σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή. Πατήστε το πλήκτρο `Enter` στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Θα ανοίξει ο EWS.

      ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web εμφανιστεί ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι η τοποθεσία Web ενδέχεται να μην είναι ασφαλής, επιλέξτε το στοιχείο Για προχωρημένους για να συνεχίσετε στην τοποθεσία Web. Η πρόσβαση σε αυτόν τον δικτυακό τόπο δεν θα προκαλέσει ζημιά στον υπολογιστή.

2. Από το αριστερό παράθυρο περιήγησης, επιλέξτε **Φαξ** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ρύθμιση φαξ**.

   Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε το PIN του EWS.

3. Συμπληρώστε τη χώρα/περιοχή, τις πληροφορίες κεφαλίδας φαξ και τον αριθμό τηλεφώνου του φαξ και κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

Προσθήκη επαφών φαξ με χρήση του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP και την αρχική σελίδα του εκτυπωτή (EWS)

Προσθέστε επαφές φαξ που χρησιμοποιείτε συχνά μέσω του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP (EWS). Στη συνέχεια, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτές τις επαφές από το Βιβλίο διευθύνσεων στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

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

   α. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε Πληροφορίες.

   β. Πατήστε Συνδεσιμότητα για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή.

   γ. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε στη γραμμή διευθύνσεων τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στη σελίδα

διαμόρφωσης του εκτυπωτή. Πατήστε το πλήκτρο `Enter` στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Θα ανοίξει ο EWS.

https://10.10.XX.XXX

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web εμφανιστεί ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι η τοποθεσία Web ενδέχεται να μην είναι ασφαλής, επιλέξτε το στοιχείο Για προχωρημένους για να συνεχίσετε στην τοποθεσία Web. Η πρόσβαση σε αυτόν τον δικτυακό τόπο δεν θα προκαλέσει ζημιά στον υπολογιστή.

2. Για να ρυθμίσετε τις λίστες επαφών σας, επιλέξτε **Επαφές** στο αριστερό παράθυρο περιήγησης. Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τον αριθμό PIN του EWS.

   - Μπορείτε να προσθέσετε μεμονωμένες επαφές στη λίστα επαφών. Κάντε κλικ στα εικονίδια **Προσθήκη επαφής** ή **Προσθήκη ομάδας** για να προσθέσετε επαφές στη λίστα.
   - Κάντε κλικ στην επιλογή **Βιβλία διευθύνσεων** στο επάνω μέρος της σελίδας Επαφές, για να ορίσετε περισσότερες από μία λίστες επαφών. Στην περιοχή **Διαχείριση βιβλίων διευθύνσεων**, κάντε κλικ στο εικονίδιο συν για να προσθέσετε πρόσθετα προσαρμοσμένα βιβλία διευθύνσεων.

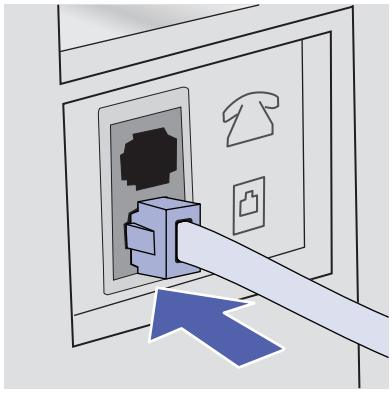
Διαμόρφωση για τηλεφωνητή

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή σε μια κοινόχρηστη γραμμή φωνητικών κλήσεων/κλήσεων φαξ με τηλεφωνητή.

1. Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην πρίζα τηλεφώνου.
2. Αφαιρέστε το βύσμα από τη θύρα εξόδου τηλεφώνου στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.
3. Συνδέστε το καλώδιο του τηλεφώνου στη θύρα φαξ του εκτυπωτή και στην πρίζα τηλεφώνου του τοίχου.

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

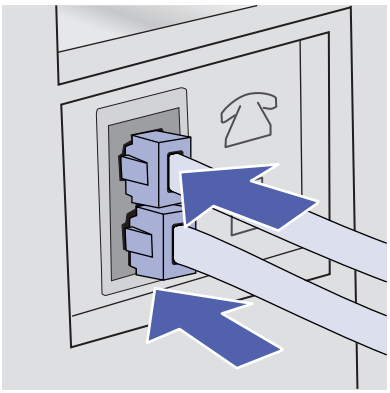
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένους εκτυπωτές, η θύρα φαξ μπορεί να βρίσκεται πάνω από τη θύρα τηλεφώνου. Ανατρέξτε στα εικονίδια του εκτυπωτή.



4. Συνδέστε το καλώδιο τηλεφώνου του τηλεφωνητή στη θύρα εξόδου τηλεφώνου στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν συνδέσετε τον τηλεφωνητή απευθείας στον εκτυπωτή, ο τηλεφωνητής μπορεί να καταγράφει ήχους φαξ από μια συσκευή που στέλνει φαξ, χωρίς ο εκτυπωτής να λαμβάνει το φαξ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ο τηλεφωνητής δεν διαθέτει ενσωματωμένο τηλέφωνο, συνδέστε ένα τηλέφωνο στη θύρα OUT του τηλεφωνητή για ευκολία.



5. Διαμορφώστε τη ρύθμιση "Κουδουνίσματα πριν από την απάντηση" στον εκτυπωτή:

   α. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε την επιλογή Ρυθμίσεις.

   β. Επιλέξτε Ρυθμίσεις φαξ και, στη συνέχεια Λήψη φαξ.

   γ. Επιλέξτε Κουδουνίσματα πριν από την απάντηση και επιλέξτε τον αριθμό των κουδουνισμάτων.

   δ. Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε το κουμπί επιστροφής για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού ή πατήστε το κουμπί Αρχική για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.

Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης φαξ HP Universal Fax Driver στα Windows (προαιρετικά)

Με το πρόγραμμα οδήγησης φαξ HP Universal Fax Driver μπορείτε να στέλνετε ηλεκτρονικά έγγραφα με φαξ από έναν υπολογιστή μέσω του εκτυπωτή.

Για να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό φαξ της HP, πρέπει να πληρούνται οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος απευθείας στον υπολογιστή ή σε δίκτυο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο υπολογιστής
- Το λογισμικό του εκτυπωτή είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή
- Το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή υποστηρίζεται από τον εκτυπωτή

Το πρόγραμμα οδήγησης φαξ HP Universal Fax Driver έχει εγκατασταθεί στο πλαίσιο της πλήρους εγκατάστασης του λογισμικού για αυτόν τον εκτυπωτή.

Αποστολή ενός φαξ

Αποστολή φαξ από τον εκτυπωτή ή από πρόγραμμα λογισμικού τρίτου κατασκευαστή. Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε τις γρήγορες κλήσεις και τις καταχωρίσεις ομάδων κλήσεων.

Αποστολή φαξ από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

Για να στείλετε φαξ μέσω του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

1. Τοποθετήστε το έγγραφο:

   - Εάν χρησιμοποιείτε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή για το πρωτότυπο έγγραφο, τοποθετείστε το με την όψη προς τα κάτω στην πίσω αριστερή γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
   - Εάν χρησιμοποιείτε τον τροφοδότη εγγράφων για πολλές σελίδες, τοποθετήστε τις με την όψη προς τα πάνω και ρυθμίστε τους οδηγούς χαρτιού μέχρι να εφαρμόσουν καλά στο χαρτί.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν υπάρχουν έγγραφα στον τροφοδότη εγγράφων και στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, ο εκτυπωτής θα επεξεργαστεί το έγγραφο που βρίσκεται στον τροφοδότη εγγράφων και όχι αυτό που βρίσκεται στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.

2. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Φαξ.
3. Για να εισαγάγετε τον αριθμό φαξ, κάντε ένα από τα εξής:

   - Πατήστε το πεδίο κειμένου Εισαγωγή του αριθμού φαξ και εισαγάγετε τον αριθμό φαξ με το πληκτρολόγιο. Για αποστολή σε πολλούς αριθμούς φαξ, πρέπει να πατάτε το κουμπί Παύση έπειτα από την εισαγωγή κάθε αριθμού φαξ. Όταν ολοκληρώσετε την εισαγωγή όλων των αριθμών φαξ, πατήστε το κουμπί Τέλος.
   - Πατήστε το εικονίδιο Βιβλίου διευθύνσεων δίπλα στο πεδίο Εισαγωγή του αριθμού φαξ για να ανοίξετε το Βιβλίο διευθύνσεων.

     Πατήστε κάθε επαφή στην οποία θέλετε να στείλετε το φαξ και μετά, όταν ολοκληρώσετε τις ενέργειές σας, πατήστε Προσθήκη.

     ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το κουμπί Προσθήκη θα υποδείξει πόσες επαφές προσθέτετε.

4. Βεβαιωθείτε ότι οι αριθμοί φαξ είναι σωστοί και επιλέξτε Επιβεβαίωση.
5. Πατήστε Αποστολή για να στείλετε το φαξ.

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

Αποστολή φαξ από λογισμικό (Windows)

Αποστείλετε ένα έγγραφο με φαξ μέσω του Προγράμματος οδήγησης φαξ Universal Fax Driver της HP στα Windows. Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο εάν η εγκατάσταση του HP Universal Fax Driver (Πρόγραμμα οδήγησης φαξ γενικής χρήσης) ήταν μέρος της διαδικασίας εγκατάστασης του λογισμικού του εκτυπωτή.

Η διαδικασία αποστολής ενός φαξ διαφέρει, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του υπολογιστή σας. Ακολουθούν τα πιο τυπικά βήματα.

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε **HP Universal Fax Driver (Πρόγραμμα οδήγησης φαξ** γενικής χρήσης) από τη λίστα εκτυπωτών και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Print (Εκτύπωση)**.

   Ανοίγει το παράθυρο διαλόγου "Εύρεση φαξ HP".
3. Στο παράθυρο διαλόγου HP Fax Finder (Εύρεση φαξ HP), επιλέξτε τον εκτυπωτή HP που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

   Το παράθυρο διαλόγου περιλαμβάνει επιλογές για να επιλέξετε τον εκτυπωτή από μια λίστα εκτυπωτών που χρησιμοποιήθηκαν πρόσφατα, να εντοπίσετε έναν εκτυπωτή μέσω διεύθυνσης IP, να αναζητήσετε έναν εκτυπωτή δικτύου ή να επιλέξετε μια τοπική συσκευή.
4. Αφού επιλέξετε τον εκτυπωτή, κάντε κλικ στο **Φαξ**.

   Ανοίγει το παράθυρο διαλόγου Send Fax (Αποστολή φαξ).
5. Στο πεδίο **Προς** εισαγάγετε τους αριθμούς φαξ ενός ή περισσότερων παραληπτών και κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη**.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις φαξ, κάντε κλικ στο κουμπί **Ρυθμίσεις** .
6. Όταν θα είστε έτοιμοι να στείλετε το φαξ, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποστολή φαξ**.

Αποστολή φαξ από πρόγραμμα τρίτου μέρους, όπως το Microsoft Word

Εάν δημιουργήσατε ένα έγγραφο με πρόγραμμα λογισμικού τρίτου κατασκευαστή, όπως το Microsoft Word, μπορείτε να στείλετε με φαξ το έγγραφο απευθείας μέσα από το λογισμικό.

1. Ανοίξτε ένα έγγραφο σε ένα πρόγραμμα τρίτου.
2. Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
3. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης φαξ από την αναπτυσσόμενη λίστα προγραμμάτων οδήγησης εκτύπωσης.

   Ανοίγει το λογισμικό φαξ.
4. Εισάγετε τον αριθμό φαξ ενός ή περισσότερων παραληπτών.
5. Συμπεριλάβετε όσες σελίδες είναι τοποθετημένες στον εκτυπωτή. Αυτό το βήμα είναι προαιρετικό.
6. Κάντε κλικ στο **Send Now** (Αποστολή τώρα).

Πρόσθετες εργασίες φαξ

Εντοπίστε πληροφορίες στο Web για την εκτέλεση των συνηθέστερων εργασιών φαξ.

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303.

Διατίθενται οδηγίες σχετικά με την εκτέλεση εργασιών φαξ, όπως οι παρακάτω:

- Δημιουργία και διαχείριση λιστών με ταχείες κλήσεις φαξ
- Διαμόρφωση κωδικών χρέωσης φαξ
- Χρήση χρονοδιαγράμματος εκτύπωσης φαξ

- Αποκλεισμός εισερχόμενων φαξ
- Αρχειοθέτηση και προώθηση φαξ

8 Διαχείριση του εκτυπωτή

Χρησιμοποιήστε τα εργαλεία διαχείρισης, διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ασφαλείας και εξοικονόμησης ενέργειας και διαχειριστείτε τις ενημερώσεις υλικολογισμικού για τον εκτυπωτή.

Οι παρακάτω πληροφορίες είναι σωστές κατά τη δημοσίευση του παρόντος. Για πρόσφατες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303.

Για περισσότερες πληροφορίες:

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

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εύρεση πληροφοριών για την εγγύηση και τους κανονισμούς

Χρήση εφαρμογών HP Smart

Χρησιμοποιώντας την εφαρμογή HP Smart και κάνοντας σύζευξη του εκτυπωτή με τον λογαριασμό σας HP, μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε επιπρόσθετα εργαλεία του εκτυπωτή και να προσθέσετε προορισμούς σάρωσης στον εκτυπωτή σας. Τα σαρωμένα στοιχεία μπορούν να αποθηκευτούν σε μεγαλύτερη ποικιλία τοποθεσιών στο Cloud ή να κοινοποιηθούν ως συνημμένα σε email.

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις επιμέρους εφαρμογές εκτύπωσης και για να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό, επισκεφθείτε την τοποθεσία HP Smart για να ξεκινήσετε.
- Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του πίνακα εργαλείων HP Smart Admin για την εκτέλεση διαφόρων εργασιών εκτύπωσης και σάρωσης, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.hp.com/go/HPSmart-admin-dashboard.

Ρύθμιση παραμέτρων για προχωρημένους με τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) και την αρχική σελίδα εκτυπωτή της HP

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

- Προβολή πληροφοριών κατάστασης εκτυπωτή
- Ενημέρωση για το χρόνο ζωής που απομένει για όλα τα αναλώσιμα και παραγγελία νέων
- Προβολή και αλλαγή διαμορφώσεων δίσκων (τύποι χαρτιού και μεγέθη)

- Προβολή και εκτύπωση εσωτερικών σελίδων
- Προβολή και αλλαγή διαμόρφωσης δικτύου

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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Αρχική σελίδα εκτυπωτή (EWS) είναι λογισμικό το οποίο χρησιμοποιείται για σύνδεση με τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP, όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε έναν υπολογιστή μέσω USB. Είναι διαθέσιμο μόνο εάν είχε εκτελεστεί πλήρης εγκατάσταση, όταν ο εκτυπωτής εγκαταστάθηκε σε έναν υπολογιστή. Ανάλογα με τον τρόπο σύνδεσης του εκτυπωτή, 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 πρόγραμμα περιήγησης web

Χρησιμοποιήστε τον EWS για να διαχειριστείτε τον εκτυπωτή σας από έναν υπολογιστή αντί από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Ο εκτυπωτής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο που βασίζεται σε διευθύνσεις IP για να μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον EWS.

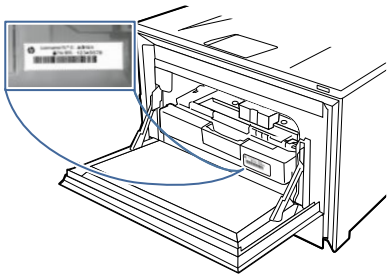
1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε Πληροφορίες.
2. Πατήστε Συνδεσιμότητα για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή του εκτυπωτή.
3. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε στη γραμμή διευθύνσεων τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στη σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή. Πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Θα ανοίξει ο EWS.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web που υποδεικνύει ότι η τοποθεσία Web ενδέχεται να μην είναι ασφαλής, ορίστε την επιλογή Για προχωρημένους να συνεχίσετε στην τοποθεσία Web. Η πρόσβαση σε αυτόν τον δικτυακό τόπο δεν θα προκαλέσει ζημιά στον υπολογιστή.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Για την πρόσβαση στα μενού του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) απαιτείται προσωπικός αριθμός αναγνώρισης (PIN). Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN για αυτόν τον εκτυπωτή βρίσκεται σε ένα αυτοκόλλητο στο εσωτερικό της μπροστινής θύρας. Όταν σας ζητηθεί, χρησιμοποιήστε αυτό το PIN για να συνδεθείτε.

Η αλλαγή του προεπιλεγμένου PIN μπορεί να γίνει από τον χρήστη ή τον διαχειριστή.



Μενού Ενσωματωμένου διακομιστή Web

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να δείτε μια λίστα με τις καρτέλες και τις δυνατότητες που υπάρχουν στον EWS.

Πίνακας 8-1 Μενού του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP

Σελίδα	Περιγραφή
Αρχική σελίδα Παρέχει πληροφορίες κατάστασης για τα αναλώσιμα και τους δίσκους.	• **Δοχεία μελάνης**: Δείτε την κατάσταση των δοχείων και τις εκτιμώμενες στάθμες των δοχείων. • **Χαρτί**: Εμφανίστε τα επίπεδα δίσκου χαρτιού και ρυθμίσεων τύπου χαρτιού για κάθε δίσκο.
Εργασίες	• **Ουρά εργασιών**: Εμφανίστε τις τρέχουσες εργασίες εκτύπωσης που βρίσκονται σε εξέλιξη και το ιστορικό παλαιότερων εργασιών. • **Διαχείριση εργασιών**: Ελέγξτε τις ρυθμίσεις για τις αποθηκευμένες εργασίες. Οι αποθηκευμένες εργασίες είναι έγγραφα που είναι αποθηκευμένα στον εκτυπωτή και είναι διαθέσιμα για εκτύπωση. Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, τοποθετήστε μια συσκευή αποθήκευσης flash στη θύρα USB του εκτυπωτή. • Σελίδες **Αντιγραφή**, **Email**, **Φάκελος δικτύου**, **SharePoint**, **Μονάδα USB** και **Σάρωση σε υπολογιστή**: Χρησιμοποιήστε αυτές τις σελίδες για να διαμορφώσετε τις προεπιλογές εργασιών για κάθε έναν από αυτούς τους τύπους εργασιών σάρωσης.
Γρήγορες ρυθμίσεις	Οι Γρήγορες ρυθμίσεις είναι προκαθορισμένα σύνολα επιλογών που σας επιτρέπουν να ξεκινήσετε μια εργασία χωρίς να πρέπει να διαμορφώσετε μη αυτόματα μεμονωμένες επιλογές. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη σελίδα για να ορίσετε Γρήγορες ρυθμίσεις για εργασίες αντιγραφής, email, φακέλου δικτύου, μονάδας USB ή SharePoint.
Επαφές	Χρησιμοποιήστε τη σελίδα Επαφή για να προσθέσετε αποθηκευμένες επαφές ή βιβλία διευθύνσεων που θα χρησιμοποιούνται για εργασίες Email και φαξ. Η καρτέλα **Βιβλία διευθύνσεων** σάς επιτρέπει να διαμορφώσετε έναν διακομιστή LDAP που θα χρησιμοποιείται για πρόσβαση στις επαφές δικτύου.
Αναλώσιμα	Εμφανίστε την κατάσταση όλων των αναλωσίμων του εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις πρόσβασης στα αναλώσιμα.
Χαρτί	Στο παράθυρο **Πηγή χαρτιού**, εμφανίστε ή αλλάξτε τις ρυθμίσεις τύπου χαρτιού για τους δίσκους χαρτιού του εκτυπωτή.

Πίνακας 8-1 Μενού του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP (συνέχεια)

Σελίδα	Περιγραφή
Ποιότητα εκτύπωσης	• **Εργαλεία**: Εκτυπώστε την **Αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης** για να δείτε οδηγίες για τον τρόπο επίλυσης προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης. • **Βαθμονόμηση**: Καθορίστε πόσο συχνά θα εκτελείται βαθμονόμηση της ποιότητας εκτύπωσης σε αυτόν τον εκτυπωτή. • **Βελτιστοποίηση**: Εμφανίστε ή αλλάξτε τις ρυθμίσεις που μπορεί να βοηθήσουν στη βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης. • **Προσαρμογή τύπου χαρτιού**: Οι ρυθμίσεις σε αυτή τη σελίδα σάς επιτρέπουν να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας εκτύπωσης για συγκεκριμένους τύπους χαρτιού. Αυτό πρέπει να γίνει υπό την επίβλεψη της τεχνικής υποστήριξης της HP.
Φαξ	• **Fax Setup** (Ρύθμιση φαξ): Χρησιμοποιήστε αυτήν τη σελίδα για να ορίσετε τις βασικές ρυθμίσεις φαξ του εκτυπωτή, όπως τον αριθμό φαξ και την κεφαλίδα. • **Ρυθμίσεις φαξ**: Χρησιμοποιήστε αυτήν τη σελίδα για να ορίσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις αποστολής και λήψης φαξ. • **Αρχειοθέτηση και προώθηση φαξ**: Χρησιμοποιήστε αυτήν τη σελίδα για να επιλέξετε αν θα γίνεται αρχειοθέτηση ή προώθηση των εισερχόμενων φαξ.
Διαχείριση εκτυπωτή	• **Πληροφορίες για τον εκτυπωτή**: Εμφανίζει όλες τις βασικές τεχνικές πληροφορίες για αυτόν τον εκτυπωτή, συμπεριλαμβανομένης και της έκδοσης του υλικολογισμικού. • **Ενημέρωση υλικολογισμικού**: Ελέγχει αν η έκδοση υλικολογισμικού είναι η πιο πρόσφατη διαθέσιμη και παρέχει μια επιλογή για την ενημέρωση της. • **Ημερομηνία και ώρα**: Σας επιτρέπει να ορίσετε τη ζώνη ώρας και τη μορφή ημερομηνίας και ώρας για τον εκτυπωτή. • **Διεθνής**: Εμφανίστε ή αλλάξτε τη χώρα/περιοχή του εκτυπωτή και την προεπιλεγμένη γλώσσα. • **Ρυθμίσεις εμφάνισης**: Εμφανίστε ή αλλάξτε την ενέργεια που θα εκτελέσει ο εκτυπωτής όταν προκύψει μη κρίσιμο σφάλμα. • **Επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων**: Σας επιτρέπει να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου ή όλες τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή στις προεπιλεγμένες τιμές. • **Διακομιστές email**: Χρησιμοποιήστε αυτήν τη σελίδα για να ορίσετε τον διακομιστή εξερχόμενων email για την αποστολή σαρωμένων εγγράφων μέσω email. • **Αναφορές και σελίδες**: Επιλέξτε μία ή περισσότερες αναφορές και μετά επιλέξτε το κουμπί **Εκτύπωση** για να τις εκτυπώσετε. • **Αρχείο καταγραφής συμβάντων**: Εμφανίστε ή εκτυπώστε το αρχείο καταγραφής όπου παρατίθενται όλα τα σφάλματα του εκτυπωτή.
Συνδεδεμένη εκτύπωση	Χρησιμοποιήστε τη σελίδα **Σύζευξη εκτυπωτή** για να αντιστοιχίσετε αυτόν τον εκτυπωτή με έναν λογαριασμό HP. Η σύζευξη του εκτυπωτή με τον λογαριασμό HP επιτρέπει την πρόσβαση σε λύσεις cloud της HP.

Πίνακας 8-1 Μενού του ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP (συνέχεια)

Σελίδα	Περιγραφή
Δίκτυο	(Μόνο για εκτυπωτές συνδεδεμένους σε δίκτυο) Σας παρέχει τη δυνατότητα να αλλάζετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας. • **Σύνοψη δικτύου**: Εμφανίστε πληροφορίες σχετικά με τα πρωτόκολλα δικτύου που χρησιμοποιούνται τη δεδομένη στιγμή σε αυτόν τον εκτυπωτή. • **Ρυθμίσεις δικτύου**: Παρέχει πρόσβαση σε διάφορες ρυθμίσεις δικτύου, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων SNMP και IP. • **Ασφάλεια δικτύου**: Εμφανίστε ή αλλάξτε τις ρυθμίσεις Τείχους προστασίας, Ασφαλούς επικοινωνίας και Παράγοντα ανακοινώσεων. • **Ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης**: Διαμορφώστε τις απαραίτητες ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης για το δίκτυό σας. • **Κύρια σύνδεση Ethernet**: Εμφανίστε ή αλλάξτε τις ρυθμίσεις Ethernet για τον εκτυπωτή. • **Wi-Fi**: Εμφανίστε ή αλλάξτε τις ρυθμίσεις Wi-Fi για τον εκτυπωτή. • **Ρυθμίσεις για προχωρημένους**: Ορίστε τις ρυθμίσεις δικτύου για προχωρημένους που απαιτούνται για το περιβάλλον εκτύπωσης. • **Χαμηλή ενέργεια Bluetooth**: Η Χαμηλή ενέργεια Bluetooth είναι μια τεχνολογία Wi-Fi με εξαιρετικά χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας που παρέχει συνδέσεις μεταξύ του εκτυπωτή και άλλων συσκευών. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη σελίδα, για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την επιλογή. • **Wi-Fi Direct**: Με το Wi-Fi Direct, μπορείτε να εκτυπώσετε απευθείας από έναν υπολογιστή ή μια φορητή συσκευή με δυνατότητα Wi-Fi, χωρίς να συνδεθείτε σε υπάρχον ασύρματο δίκτυο. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη σελίδα για να ενεργοποιήσετε ή να διαμορφώσετε τη λειτουργία.
Ασφάλεια	• **Γενική ασφάλεια**: Εμφανίστε ή αλλάξτε τους χρόνους διακοπής του EWS και του εκτυπωτή • **Έλεγχος πρόσβασης**: Προσθέστε κωδικό πρόσβασης διαχειριστή για το EWS και ελέγξτε άλλους τύπους πρόσβασης, όπως ο έλεγχος ταυτότητας LDAP και Windows. • **Διαχείριση πιστοποιητικών**: Δημιουργήστε ή εγκαταστήστε τυχόν πιστοποιητικά ασφαλείας που απαιτούνται σε αυτόν τον εκτυπωτή. • **Προστασία αποθηκευμένων δεδομένων**: Παρέχει έναν τρόπο ασφαλούς διαγραφής αποθηκευμένων δεδομένων από τον εκτυπωτή.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου IP

Διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων δικτύου IP.

Δήλωση αποποίησης κοινής χρήσης εκτυπωτή

Η HP δεν υποστηρίζει την ομότιμη δικτύωση, καθώς η δυνατότητα αυτή είναι ένα χαρακτηριστικό 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. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε Πληροφορίες.

   β. Πατήστε Συνδεσιμότητα για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή του εκτυπωτή.

   γ. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε στη γραμμή διευθύνσεων τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στη σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή. Πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Θα ανοίξει ο EWS.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web που υποδεικνύει ότι η τοποθεσία Web ενδέχεται να μην είναι ασφαλής, ορίστε την επιλογή Για προχωρημένους να συνεχίσετε στην τοποθεσία Web. Η πρόσβαση σε αυτόν τον δικτυακό τόπο δεν θα προκαλέσει ζημιά στον υπολογιστή.

2. Στην αρχική σελίδα του EWS, κάντε κλικ στην επιλογή **Δίκτυο** στο αριστερό παράθυρο περιήγησης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ρυθμίσεις δικτύου** για να δείτε τις πληροφορίες δικτύου. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις όπως απαιτείται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τον αριθμό PIN του EWS.

Μετονομασία του εκτυπωτή σε δίκτυο

Χρησιμοποιήστε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP για να μετονομάσετε τον εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο έτσι ώστε να προσδιορίζεται με μοναδικό τρόπο.

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

   α. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε Πληροφορίες.

   β. Πατήστε Συνδεσιμότητα για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή του εκτυπωτή.

   γ. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε στη γραμμή διευθύνσεων τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στη σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή. Πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Θα ανοίξει ο EWS.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web που υποδεικνύει ότι η τοποθεσία Web ενδέχεται να μην είναι ασφαλής, ορίστε την επιλογή Για προχωρημένους να συνεχίσετε στην τοποθεσία Web. Η πρόσβαση σε αυτόν τον δικτυακό τόπο δεν θα προκαλέσει ζημιά στον υπολογιστή.

2. Στην αρχική σελίδα του EWS, κάντε κλικ στην επιλογή **Δίκτυο** στο αριστερό παράθυρο περιήγησης.
3. Στην περιοχή **Δίκτυο**, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις δικτύου**.
4. Στη σελίδα **Ρυθμίσεις δικτύου**, κάντε κλικ στην επιλογή **Αναγνώριση**.
5. Στο πεδίο κειμένου **Όνομα κεντρικού υπολογιστή**, εισαγάγετε ένα όνομα που προσδιορίζει αυτόν τον εκτυπωτή με μοναδικό τρόπο και μετά πατήστε **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.

1. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, επιλέξτε το εικονίδιο Μενού και, στη συνέχεια, επιλέξτε Ρυθμίσεις.
2. Επιλέξτε Δίκτυο για να ανοίξετε τη λίστα ρυθμίσεων δικτύου.
3. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   - Ethernet
   - IPv6
4. Πατήστε το κουμπί δίπλα στην επιλογή Μη αυτόματη διεύθυνση για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση.
5. Για να διαμορφώσετε τη διεύθυνση, πατήστε στο πεδίο κειμένου Μη αυτόματη διεύθυνση.
6. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε τη διεύθυνση και κατόπιν πατήστε το κουμπί OK.
7. Πατήστε Apply (Εφαρμογή).

Ρυθμίσεις ταχύτητας σύνδεσης και αμφίδρομης λειτουργίας

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

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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν γίνουν αλλαγές σε αυτές τις ρυθμίσεις, ο εκτυπωτής θα απενεργοποιηθεί και θα ενεργοποιηθεί ξανά. Οι αλλαγές πρέπει να γίνονται μόνο όταν ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση αδράνειας.

1. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, επιλέξτε το εικονίδιο Μενού και, στη συνέχεια, επιλέξτε Ρυθμίσεις.
2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
   α. Δίκτυο

β. Ethernet

γ. Ταχύτητα σύνδεσης

3. Ορίστε μία από τις ακόλουθες επιλογές:

Πίνακας 8-2 Ρυθμίσεις ταχύτητας σύνδεσης

Ρύθμιση	Περιγραφή
10 Mb Μισή	10 Mbps, λειτουργία μερικής εκτύπωσης διπλής όψης
10 Mb Πλήρης	10 Mbps, λειτουργία πλήρους εκτύπωσης διπλής όψης
100 Mb Μισή	100 Mbps, λειτουργία μερικής εκτύπωσης διπλής όψης
100 Mb Πλήρης	100 Mbps, λειτουργία πλήρους εκτύπωσης διπλής όψης
1000 Mb Πλήρης	1000 Mbps, λειτουργία πλήρους εκτύπωσης διπλής όψης
Αυτόματα	Το προϊόν διαμορφώνεται αυτόματα με την υψηλότερη ταχύτητα σύνδεσης και λειτουργία επικοινωνίας που επιτρέπεται στο δίκτυο.

Λειτουργίες ασφαλείας του εκτυπωτή

Διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες ασφάλειας του εκτυπωτή.

Εισαγωγή

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

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

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

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

   α. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε Πληροφορίες.

   β. Πατήστε Συνδεσιμότητα για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή του εκτυπωτή.

   γ. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε στη γραμμή διευθύνσεων τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στη σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή. Πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Θα ανοίξει ο EWS.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web που υποδεικνύει ότι η τοποθεσία Web ενδέχεται να μην είναι ασφαλής, ορίστε την επιλογή Για

προχωρημένους να συνεχίσετε στην τοποθεσία Web. Η πρόσβαση σε αυτόν τον δικτυακό τόπο δεν θα προκαλέσει ζημιά στον υπολογιστή.

2. Στο αριστερό παράθυρο περιήγησης, κάντε κλικ στην επιλογή **Ασφάλεια** για να αναπτύξετε τις επιλογές και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή **Έλεγχος πρόσβασης**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τον αριθμό PIN του EWS.

3. Εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης, εάν έχει εκχωρηθεί κάποιος, και πληκτρολογήστε τον νέο κωδικό πρόσβασης στο πεδίο **Νέος κωδικός πρόσβασης**.

4. Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης στο πεδίο **Επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης** και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.

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

Ρυθμίσεις εξοικονόμηση ενέργειας

Λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας που είναι διαθέσιμες στον εκτυπωτή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διαμόρφωση του μεγαλύτερου χρόνου για αυτές τις ρυθμίσεις ή η απενεργοποίηση αυτών των δυνατοτήτων θα αυξήσει την κατανάλωση ενέργειας.

Ορισμός της ρύθμισης για την κατάσταση αναστολής λειτουργίας

Χρησιμοποιήστε τα μενού του πίνακα ελέγχου για να καθορίσετε το χρονικό διάστημα αδράνειας του εκτυπωτή πριν από τη μετάβαση σε αναστολή λειτουργίας.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε την επιλογή Ρυθμίσεις.

2. Εντοπίστε με κύλιση και ανοίξτε τα εξής μενού:

   α. Γενικά

   β. Ενέργεια

   γ. Αναστολή λειτουργίας

3. Πατήστε μια επιλογή για να καθορίσετε το χρονικό διάστημα που πρέπει να παραμείνει ανενεργός ο εκτυπωτής μέχρι να μεταβεί στην κατάσταση αναστολής λειτουργίας.

4. Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε το κουμπί βέλους επιστροφής, για να επιστρέψετε στο μενού Γενικών ρυθμίσεων ή πατήστε το κουμπί Αρχική για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.

Ορισμός της ρύθμισης για τον τερματισμό λειτουργίας

Χρησιμοποιήστε τα μενού του πίνακα ελέγχου για να καθορίσετε το χρονικό διάστημα αδράνειας πριν από τον τερματισμό λειτουργίας του εκτυπωτή.

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

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε την επιλογή Ρυθμίσεις.

2. Εντοπίστε με κύλιση και ανοίξτε τα εξής μενού:

   α. Γενικά

   β. Ενέργεια

   γ. Τερματισμός λειτουργίας - Προσαρμογή του χρόνου αδράνειας πριν από την απενεργοποίηση

3. Πατήστε μια επιλογή για να καθορίσετε το χρονικό διάστημα που πρέπει να παραμείνει ανενεργός ο εκτυπωτής μέχρι να τερματιστεί η λειτουργία του.

4. Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε το κουμπί βέλους επιστροφής, για να επιστρέψετε στο μενού Γενικών ρυθμίσεων ή πατήστε το κουμπί Αρχική για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.

Ορισμός της απενεργοποίησης του τερματισμού λειτουργίας

Χρησιμοποιήστε τα μενού του πίνακα ελέγχου για να απενεργοποιήσετε τον τερματισμό λειτουργίας του εκτυπωτή έπειτα από μια περίοδο αδράνειας.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε την επιλογή Ρυθμίσεις.

2. Εντοπίστε με κύλιση και ανοίξτε τα εξής μενού:

   α. Γενικά

   β. Ενέργεια

   γ. Απενεργοποίηση τερματισμού

3. Πατήστε μία από τις ακόλουθες επιλογές:

   - Όταν υπάρχουν ενεργές θύρες: Η λειτουργία του εκτυπωτή τερματίζεται μόνο όταν όλες οι θύρες είναι ανενεργές. Μια ενεργή σύνδεση δικτύου ή μια σύνδεση φαξ θα εμποδίσει τον τερματισμό λειτουργίας του εκτυπωτή.

   - Να μην γίνει απενεργοποίηση: Ο εκτυπωτής θα απενεργοποιείται έπειτα από μια περίοδο αδράνειας, όπως καθορίζεται από τη ρύθμιση για τον Τερματισμό λειτουργίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Όταν υπάρχουν ενεργές θύρες.

HP Web Jetadmin

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

Οι αναβαθμίσεις του HP Web Jetadmin γίνονται διαθέσιμες ανά χρονικά διαστήματα, ώστε να παρέχουν υποστήριξη για ειδικές λειτουργίες προϊόντων. Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/webjetadmin για περισσότερες πληροφορίες.

Εκτυπωτής με λειτουργία δυναμικής ασφάλειας

Ο συγκεκριμένος εκτυπωτής προορίζεται να λειτουργεί μόνο με δοχεία που διαθέτουν καινούργιο ή επαναχρησιμοποιούμενο τσιπ της HP. Τα επαναχρησιμοποιούμενα τσιπ της HP επιτρέπουν τη χρήση επαναχρησιμοποιούμενων, ανακατασκευασμένων και ξαναγεμισμένων δοχείων.

Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί μέτρα δυναμικής ασφάλειας για τον αποκλεισμό δοχείων με τσιπ που δεν είναι της HP. Οι περιοδικές ενημερώσεις υλικολογισμικού που παρέχονται μέσω Internet διατηρούν την αποτελεσματικότητα των μέτρων δυναμικής ασφάλειας και αποκλείουν δοχεία που λειτουργούσαν προηγουμένως.

Γενικά, οι ενημερώσεις μπορούν να βελτιώνουν, να ενισχύουν ή να επεκτείνουν τις λειτουργίες και τις δυνατότητες του εκτυπωτή, να προστατεύουν από απειλές για την ασφάλεια και να εξυπηρετούν άλλους σκοπούς. Ωστόσο, αυτές οι ενημερώσεις μπορούν επίσης να αποκλείουν δοχεία που χρησιμοποιούν τσιπ που δεν είναι της HP ώστε να μην λειτουργούν στον εκτυπωτή, συμπεριλαμβανομένων δοχείων που λειτουργούν επί του παρόντος. Εκτός αν έχετε εγγραφεί σε ορισμένα προγράμματα HP, όπως το Instant Ink, ή αν χρησιμοποιείτε άλλες υπηρεσίες που απαιτούν αυτόματες online ενημερώσεις υλικολογισμικού, οι περισσότεροι εκτυπωτές HP μπορούν να ρυθμιστούν για τη λήψη ενημερώσεων, είτε αυτόματα είτε με μια ειδοποίηση που σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα γίνει η ενημέρωση ή όχι. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δυναμική ασφάλεια και τον τρόπο ρύθμισης των online ενημερώσεων υλικολογισμικού, ανατρέξτε στην εξής διεύθυνση: www.hp.com/learn/ds.

Ενημερώστε το υλικολογισμικό

Η HP ενημερώνει ανά τακτά χρονικά διαστήματα τις λειτουργίες του υλικολογισμικού του εκτυπωτή. Για να επωφεληθείτε από τις πιο πρόσφατες λειτουργίες, η HP συνιστά να ενημερώνετε τακτικά το υλικολογισμικό του εκτυπωτή.

Για την ενημέρωση του υλικολογισμικού στον εκτυπωτή υπάρχουν δύο υποστηριζόμενες μέθοδοι. Χρησιμοποιήστε μόνο μία από τις παρακάτω μεθόδους για την ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή.

Μέθοδος 1: Ενημέρωση του υλικολογισμικού μέσω του πίνακα ελέγχου

Χρησιμοποιήστε αυτά τα βήματα για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή (μόνο για εκτυπωτές συνδεδεμένους σε δίκτυο) ή/και να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή για αυτόματη εγκατάσταση μελλοντικών ενημερώσεων του υλικολογισμικού. Για τους εκτυπωτές που είναι συνδεδεμένοι μέσω USB, προχωρήστε στη δεύτερη μέθοδο.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ενσύρματο (Ethernet) ή ασύρματο δίκτυο με ενεργή σύνδεση στο Internet.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet για να ενημερώσετε το firmware μέσω μιας σύνδεσης δικτύου.

2. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε την επιλογή Εργαλεία.

3. Μεταβείτε με κύλιση στην επιλογή Συντήρηση και επιλέξτε την.

4. Μεταβείτε με κύλιση στην επιλογή Υλικολογισμικό και επιλέξτε την.

5. Επιλέξτε Έλεγχος για να ελέγξετε για ενημερώσεις.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο εκτυπωτής ελέγχει αυτόματα αν υπάρχει ενημερωμένη έκδοση. Εάν εντοπιστεί νεότερη έκδοση, η διαδικασία ενημέρωσης ξεκινά αυτόματα.

6. Ρυθμίστε τον εκτυπωτή ώστε να ενημερώνει αυτόματα το υλικολογισμικό, όταν υπάρχουν διαθέσιμες ενημερώσεις:

   α. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε την επιλογή Ρυθμίσεις.

   β. Πραγματοποιήστε κύλιση και επιλέξτε Printer Update (Ενημέρωση εκτυπωτή) και μετά επιλέξτε Allow Updates (Να επιτρέπονται ενημερώσεις).

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορεί να σας ζητηθεί να συνδεθείτε ως διαχειριστής συσκευής για πρόσβαση και αλλαγή των ρυθμίσεων ενημέρωσης του εκτυπωτή.

   Εμφανίζεται ένα μήνυμα με πληροφορίες σχετικά με τα πλεονεκτήματα της ενημέρωσης του υλικολογισμικού.

   γ. Μεταβείτε στο κάτω μέρος του μηνύματος και, στη συνέχεια, πατήστε μία από τις ακόλουθες επιλογές:

- Αυτόματη ενημέρωση (συνιστάται): Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η επιλογή, ο εκτυπωτής ελέγχει αυτόματα και εγκαθιστά νέες ενημερώσεις υλικολογισμικού.
- Ειδοποίηση: Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η επιλογή, ο εκτυπωτής ελέγχει αυτόματα για νέες ενημερώσεις. Όταν είναι διαθέσιμη μια νέα ενημέρωση, εμφανίζεται μια ειδοποίηση στον πίνακα ελέγχου και ο χρήστης μπορεί να επιλέξει εάν θα εγκαταστήσει ή όχι την ενημέρωση.
- Να μην γίνει έλεγχος: Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η επιλογή, ο εκτυπωτής δεν ελέγχει για ενημερώσεις υλικολογισμικού.

Μέθοδος 3: Ενημέρωση του υλικολογισμικού με το βοηθητικό πρόγραμμα HP Printer Update

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να κάνετε μη αυτόματη λήψη και εγκατάσταση του βοηθητικού προγράμματος HP Printer Update.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η μέθοδος είναι η μόνη διαθέσιμη επιλογή ενημέρωσης υλικολογισμικού για εκτυπωτές που είναι συνδεδεμένοι στον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB. Αυτή η μέθοδος λειτουργεί επίσης για εκτυπωτές που είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη μέθοδο, θα πρέπει να έχετε εγκατεστημένο ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.

1. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση support.hp.com, επιλέξτε **Λογισμικό και προγράμματα οδήγησης** και κατόπιν **Εκτυπωτής**.
2. Στο πεδίο κειμένου, πληκτρολογήστε το όνομα του εκτυπωτή, κάντε κλικ στο κουμπί **Υποβολή** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο μοντέλο του εκτυπωτή σας από τη λίστα με τα αποτελέσματα αναζήτησης.
3. Στην ενότητα **Υλικολογισμικό**, εντοπίστε το αρχείο **Ενημέρωση υλικολογισμικού**.
4. Επιλέξτε διαδοχικά **Λήψη** και **Εκτέλεση**.

5. Όταν ξεκινήσει το βοηθητικό πρόγραμμα HP Printer Update, επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε να ενημερώσετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ενημέρωση**.
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το βοηθητικό πρόγραμμα.

9 Επίλυση προβλημάτων

Αντιμετωπίστε τα προβλήματα που μπορεί να προκύψουν στον εκτυπωτή. Εντοπίστε επιπλέον πόρους για βοήθεια και τεχνική υποστήριξη.

Οι παρακάτω πληροφορίες είναι σωστές κατά τη δημοσίευση του παρόντος. Για πρόσφατες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303.

Για περισσότερες πληροφορίες:

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

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εύρεση πληροφοριών για την εγγύηση και τους κανονισμούς

Υποστήριξη πελατών

Βρείτε στοιχεία επικοινωνίας για την υποστήριξη του εκτυπωτή HP.

Πίνακας 9-1 Επιλογές υποστήριξης HP

Επιλογές υποστήριξης	Στοιχεία επικοινωνίας
Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας Να έχετε έτοιμο το όνομα του εκτυπωτή, τον αριθμό σειράς, την ημερομηνία αγοράς και την περιγραφή του προβλήματος.	Οι αριθμοί τηλεφώνου για κάθε χώρα/περιοχή υπάρχουν στο φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή σας ή στη διεύθυνση support.hp.com.
Διαδικτυακή υποστήριξη 24 ώρες το 24ωρο και λήψη βοηθητικών προγραμμάτων λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης	http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303
Παραγγελία πρόσθετων συμβολαίων υπηρεσιών ή συντήρησης της HP	www.hp.com/go/carepack
Δήλωση του εκτυπωτή	www.register.hp.com

Σύστημα βοήθειας του πίνακα ελέγχου

Ο εκτυπωτής διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα Βοήθειας, το οποίο εξηγεί τον τρόπο χρήσης κάθε οθόνης.

Για να ανοίξετε το σύστημα Βοήθειας:

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού.

2. Μεταβείτε με κύλιση στην επιλογή Βοήθεια και επιλέξτε την.

Επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλογών

Η επαναφορά των καθορισμένων εργοστασιακών προεπιλογών επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή και του δικτύου στις εργοστασιακές προεπιλογές. Δεν γίνεται επαναφορά του αριθμού σελίδων ή του μεγέθους του δίσκου.

Για επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλεγμένων ρυθμίσεων του εκτυπωτή, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

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

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε την επιλογή Ρυθμίσεις.
2. Εντοπίστε με κύλιση και ανοίξτε τα εξής μενού:
   α. Συντήρηση
   β. Επαναφορά ρυθμίσεων
3. Επιλέξτε Επαναφορά όλων των εργοστασιακών προεπιλογών.

   Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα Επαναφορά ρυθμίσεων εκτυπωτή και, στη συνέχεια, ο εκτυπωτής επανεκκινείται αυτόματα.

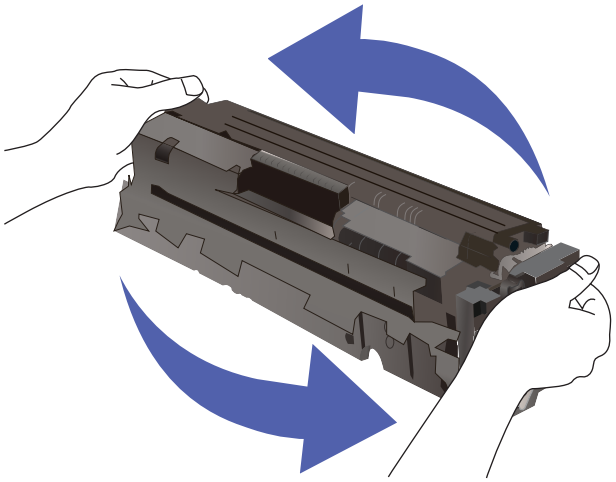
Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή εμφανίζεται το μήνυμα "Χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη" ή "Πολύ χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη"

Κατανοήστε τα μηνύματα του πίνακα ελέγχου που αφορούν τα δοχεία και τις ενέργειες που πρέπει να κάνετε.

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

Μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση με το τρέχον δοχείο, μέχρι η ανακατανομή του γραφίτη να σταματήσει να παρέχει αποδεκτή ποιότητα εκτύπωσης. Για ανακατανομή του γραφίτη, αφαιρέστε το δοχείο γραφίτη από τον εκτυπωτή και ανακινήστε το ελαφρά με οριζόντια φορά από άκρη σε άκρη. Επανατοποθετήστε την κασέτα γραφίτη στον εκτυπωτή και κλείστε το κάλυμμα.

Πολύ χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη: Ο εκτυπωτής υποδεικνύει πότε η στάθμη του δοχείου γραφίτη είναι πολύ χαμηλή. Ο υπολειπόμενος πραγματικός χρόνος ζωής του δοχείου γραφίτη μπορεί να διαφέρει. Για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής του γραφίτη, ανακινήστε τα δοχεία ελαφρά με οριζόντια φορά από άκρη σε άκρη. 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.



Η εγγύηση Premium Protection της HP λήγει όταν στη σελίδα κατάστασης αναλωσίμων ή στον EWS εμφανιστεί ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι η εγγύηση Premium Protection της HP σε αυτό το αναλώσιμο έχει λήξει.

Αλλαγή των ρυθμίσεων "Πολύ χαμηλή" στάθμη

Μπορείτε να αλλάξετε τον τρόπο με τον οποίο αντιδρά ο εκτυπωτής 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.

Αλλαγή ρυθμίσεων "πολύ χαμηλής" στάθμης από τον πίνακα ελέγχου

Καθορίστε πώς θα σας ειδοποιεί ο εκτυπωτής για τις πολύ χαμηλές στάθμες των δοχείων.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε την επιλογή Ρυθμίσεις.
2. Μεταβείτε στα παρακάτω μενού και επιλέξτε τα:
   α. Αναλώσιμα
   β. Συμπεριφορά πολύ χαμηλής στάθμης
   γ. Μαύρο δοχείο ή Έγχρωμο δοχείο
3. Ορίστε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
   - Επιλέξτε Διακοπή για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή να διακόπτει την εκτύπωση μέχρι να αντικαταστήσετε το δοχείο γραφίτη.
   - Επιλέξτε Προτροπή για συνέχεια για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή να διακόπτει την εκτύπωση και να σας ζητάει να αντικαταστήσετε το δοχείο γραφίτη. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το μήνυμα και να συνεχίσετε την εκτύπωση.
   - Επιλέξτε Συνέχεια για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή να σας ειδοποιεί όταν η στάθμη του δοχείου γραφίτη είναι πολύ χαμηλή, αλλά να συνεχίζει την εκτύπωση.

- (Για δοχεία έγχρωμου γραφίτη) Επιλέξτε Ασπρόμαυρη εκτύπωση για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή να σας ειδοποιεί όταν η στάθμη του δοχείου γραφίτη είναι πολύ χαμηλή, αλλά να συνεχίζει την εκτύπωση χρησιμοποιώντας μόνο μαύρο γραφίτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή Όριο χαμηλής στάθμης σάς επιτρέπει να καθορίσετε τη στάθμη της μελάνης που θεωρείται πολύ χαμηλή.

Για εκτυπωτές με δυνατότητα φαξ

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

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

Παραγγελία

Παραγγείλετε εξαρτήματα, αναλώσιμα ή ανταλλακτικά χρησιμοποιώντας ένα από τα παρακάτω κανάλια.

Πίνακας 9-2 Επιλογές παραγγελίας

Επιλογή παραγγελίας	Πληροφορίες παραγγελίας
Παραγγελία αναλωσίμων και χαρτιού	www.hp.com
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, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή του εκτυπωτή στο πεδίο διευθύνσεων/URL ενός υποστηριζόμενου προγράμματος περιήγησης web στον υπολογιστή σας. Ο EWS περιέχει έναν σύνδεσμο προς την τοποθεσία Web της HP, όπου παρέχονται επιλογές για την αγορά γνήσιων αναλώσιμων HP.

Ο εκτυπωτής δεν τραβά χαρτί ή η τροφοδοσία δεν γίνεται σωστά

Διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες σχετικά με την αδυναμία του εκτυπωτή να τραβήξει χαρτί ή την κακή τροφοδότηση χαρτιού.

Εισαγωγή

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

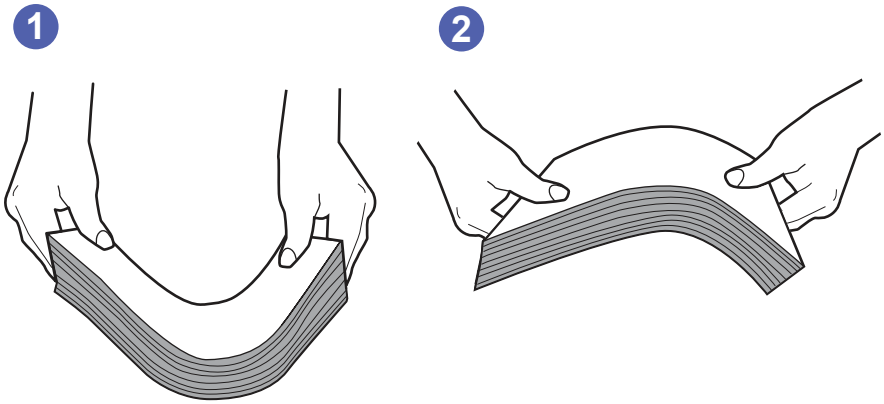
Ο εκτυπωτής τραβά πολλά φύλλα χαρτιού

Αν ο εκτυπωτής τραβά πολλά φύλλα χαρτιού από το δίσκο, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

1. Αφαιρέστε τη στοίβα χαρτιού από το δίσκο, λυγίστε την, περιστρέψτε την 180 μοίρες και αναποδογυρίστε τη. *Μην ξεφυλλίζετε το χαρτί.* Βάλτε ξανά τη στοίβα χαρτιού στο δίσκο.

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

Εικόνα 9-1 Τεχνική για το λύγισμα της στοίβας χαρτιού



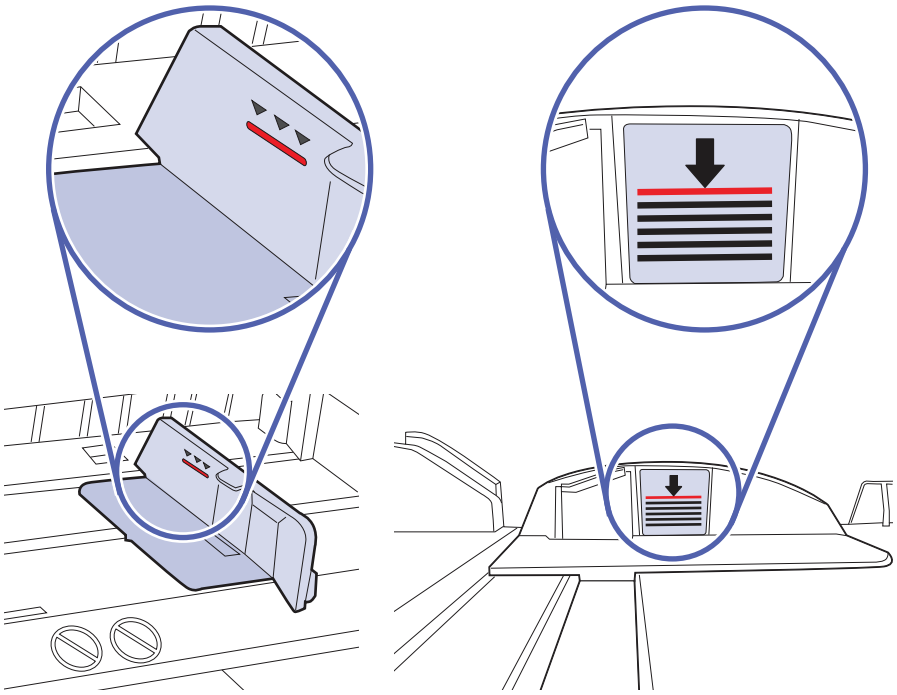
2. Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP για αυτόν τον εκτυπωτή.
3. Βεβαιωθείτε ότι η υγρασία στο δωμάτιο ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές για το συγκεκριμένο εκτυπωτή και ότι το χαρτί είναι αποθηκευμένο σε σφραγισμένα πακέτα. Τα περισσότερα πακέτα χαρτιού πωλούνται σε αδιάβροχο περιτύλιγμα για να προφυλάσσεται το χαρτί από την υγρασία.

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

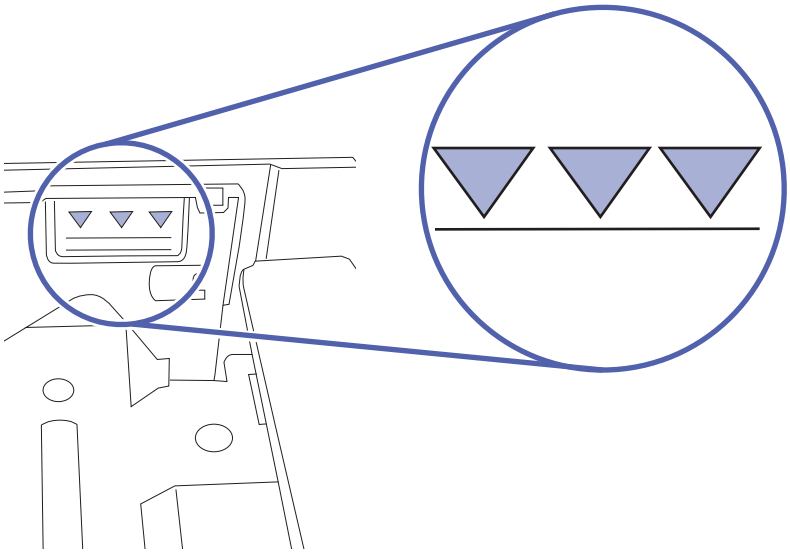
   Σε περιβάλλοντα με χαμηλή υγρασία, τα φύλλα χαρτιού ενδέχεται να κολλήσουν μεταξύ τους λόγω υψηλών φορτίων στατικού ηλεκτρισμού. Εάν συμβαίνει αυτό, αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο και λυγίστε τη στοίβα, όπως περιγράφεται παραπάνω.
4. Χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν είναι τσαλακωμένο, διπλωμένο ή κατεστραμμένο. Αν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε χαρτί από διαφορετικό πακέτο.
5. Ελέγξτε τις ενδείξεις ύψους στοίβας εντός του δίσκου, για να βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν είναι υπερβολικά γεμάτος. Αν είναι υπερβολικά γεμάτος, αφαιρέστε ολόκληρη τη στοίβα χαρτιού από το δίσκο, ισιώστε τη στοίβα και, στη συνέχεια, επιστρέψτε ένα μέρος του χαρτιού στο δίσκο.

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

Εικόνα 9-2 Ενδείξεις ύψους στοίβας



Εικόνα 9-3 Γλωττίδα για τη στοίβα χαρτιού



6. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού στο δίσκο έχουν προσαρμοστεί κατάλληλα για το μέγεθος του χαρτιού. Προσαρμόστε τους οδηγούς στην κατάλληλη εσοχή του δίσκου.

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

Ο εκτυπωτής δεν τραβά χαρτί

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

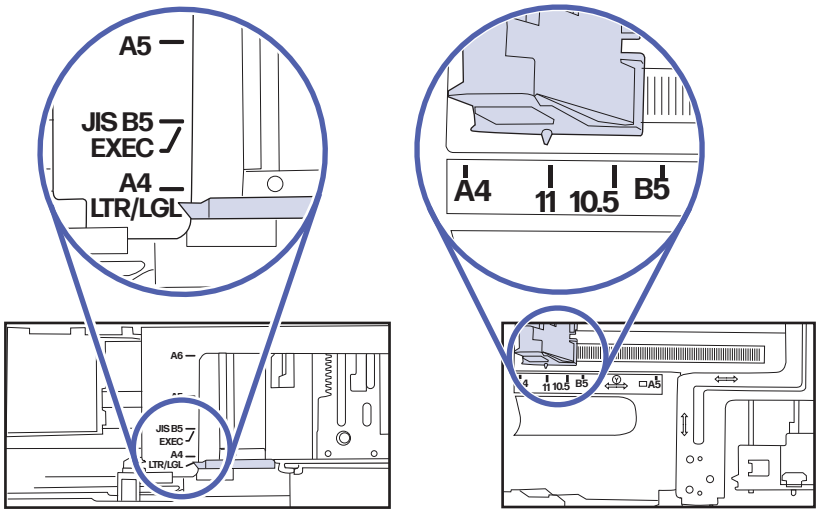
1. Ανοίξτε τον εκτυπωτή και αφαιρέστε φύλλα χαρτιού που τυχόν έχουν μπλοκάρει. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σκισμένα υπολείμματα χαρτιού στο εσωτερικό του εκτυπωτή.

2. Τοποθετήστε στο δίσκο το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού για την εργασία.
3. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος και ο τύπος του χαρτιού έχουν ρυθμιστεί σωστά στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
4. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού στο δίσκο έχουν προσαρμοστεί κατάλληλα για το μέγεθος του χαρτιού. Προσαρμόστε τους οδηγούς στην κατάλληλη εσοχή του δίσκου. Το βέλος του οδηγού δίσκου πρέπει να ευθυγραμμίζεται ακριβώς με την ένδειξη στο δίσκο.

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

Στην παρακάτω εικόνα εμφανίζονται παραδείγματα των εσοχών μεγέθους χαρτιού στους δίσκους. Οι περισσότεροι εκτυπωτές HP διαθέτουν παρόμοιες ενδείξεις.

Εικόνα 9-4 Παραδείγματα ενδείξεων μεγέθους

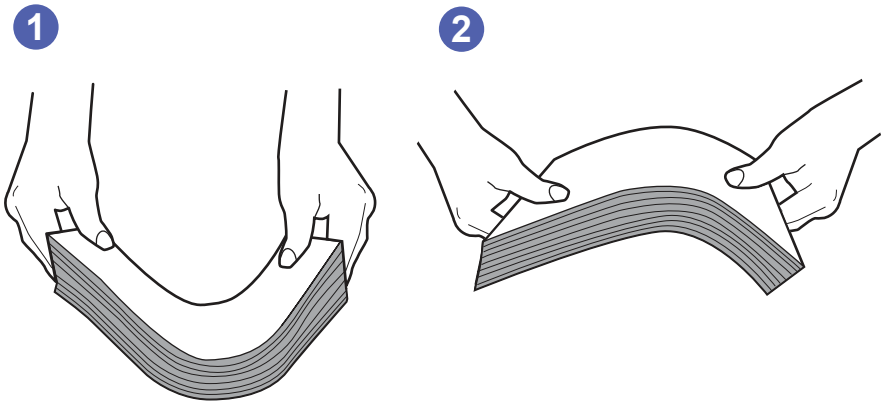


5. Βεβαιωθείτε ότι η υγρασία στο δωμάτιο ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές για το συγκεκριμένο εκτυπωτή και ότι το χαρτί είναι αποθηκευμένο σε σφραγισμένα πακέτα. Τα περισσότερα πακέτα χαρτιού πωλούνται σε αδιάβροχο περιτύλιγμα για να προφυλάσσεται το χαρτί από την υγρασία.

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

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

Εικόνα 9-5 Τεχνική για το λύγισμα της στοίβας χαρτιού



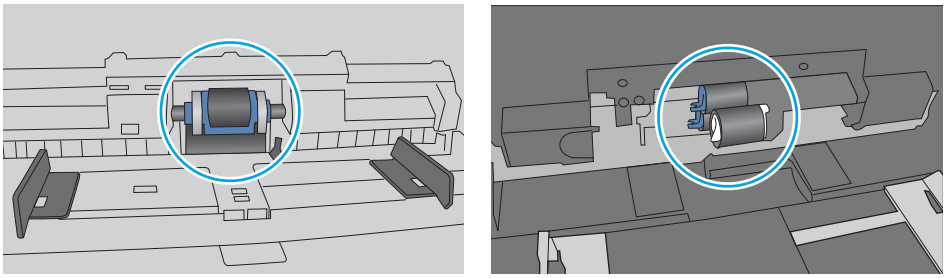
6. Ελέγξτε τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, για να δείτε αν εμφανίζεται κάποιο μήνυμα σχετικά με τη μη αυτόματη τροφοδοσία του χαρτιού. Τοποθετήστε χαρτί και συνεχίστε.

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

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

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

Εικόνα 9-6 Θέσεις κυλίνδρων για το δίσκο 1 ή το δίσκο πολλών χρήσεων



Ο τροφοδότης εγγράφων παρουσιάζει εμπλοκή, δεν διατηρεί ίσιο το φύλλο ή πιάνει πολλά φύλλα χαρτιού

Δοκιμάστε τις προτεινόμενες επιδιορθώσεις, εάν παρουσιάζεται εμπλοκή στον τροφοδότη εγγράφων, εάν τσαλακώνονται οι σελίδες ή εάν τροφοδοτούνται πολλά φύλλα χαρτιού ταυτόχρονα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτές οι πληροφορίες αφορούν μόνο τους εκτυπωτές MFP.

- Ενδέχεται να υπάρχει κάτι επάνω στο πρωτότυπο, όπως κλιπ συρραφής ή αυτοκόλλητες σημειώσεις, που πρέπει να αφαιρεθεί.
- Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι κύλινδροι είναι στη θέση τους και ότι το κάλυμμα πρόσβασης στους κυλίνδρους στο εσωτερικό του τροφοδότη εγγράφων είναι κλειστό.

- Βεβαιωθείτε ότι το επάνω κάλυμμα του τροφοδότη εγγράφων είναι κλειστό.
- Ενδέχεται να μην έχουν τοποθετηθεί σωστά οι σελίδες. Ισιώστε τις σελίδες και ρυθμίστε τους οδηγούς χαρτιού ώστε να κεντραριστεί η στοίβα.
- Οι οδηγοί χαρτιού πρέπει να ακουμπούν τις πλευρές της στοίβας χαρτιού για να λειτουργούν σωστά. Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα χαρτιού είναι ίσια και ότι οι οδηγοί εφάπτονται στη στοίβα χαρτιού.
- Ο δίσκος εισόδου ή ο δίσκος εξόδου του τροφοδότη εγγράφων ενδέχεται να περιέχουν περισσότερες σελίδες από το μέγιστο αριθμό. Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα χαρτιού βρίσκεται κάτω από τους οδηγούς στο δίσκο εισόδου και αφαιρέστε τις σελίδες από το δίσκο εξόδου.
- Επιβεβαιώστε ότι δεν υπάρχουν κομματάκια χαρτιού, συρραπτικά, συνδετήρες ή άλλα υπολείμματα στη διαδρομή χαρτιού.
- Καθαρίστε τους κυλίνδρους τροφοδοσίας εγγράφων και το προστατευτικό διαχωρισμού. Χρησιμοποιήστε πεπιεσμένο αέρα ή ένα καθαρό πανί που δεν αφήνει χνούδι, βρεγμένο με ζεστό νερό. Εάν η τροφοδότηση συνεχίζει να είναι προβληματική, αντικαταστήστε τους κυλίνδρους.

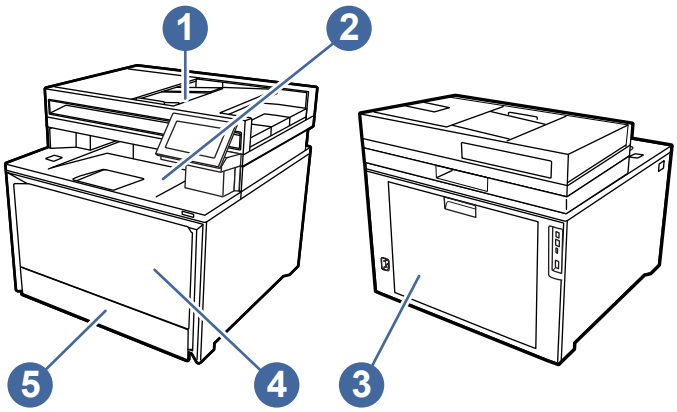
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού

Χρησιμοποιήστε τις διαδικασίες σε αυτήν την ενότητα για να απομακρύνετε χαρτί που έχει κολλήσει στη διαδρομή χαρτιού του εκτυπωτή.

Θέσεις εμπλοκής χαρτιού

Εμπλοκές μπορεί να προκύψουν στις εξής θέσεις.

Εικόνα 9-7 **Θέσεις εμπλοκών**



Αριθμός	Περιγραφή
1	Τροφοδότης εγγράφων
2	Δίσκος εξόδου
3	Πίσω θύρα/εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης
4	Δίσκος 1
5	Δίσκος 2

Αντιμετωπίζετε πρόβλημα με συχνές ή επαναλαμβανόμενες εμπλοκές χαρτιού

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

Δείτε ένα βίντεο με τον τρόπο με τον οποίο τοποθετείται το χαρτί έτσι ώστε να μειώνονται οι εμπλοκές του χαρτιού

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

31.13.01 ή 31.13.02 Σφάλμα εμπλοκής στον τροφοδότη εγγράφων

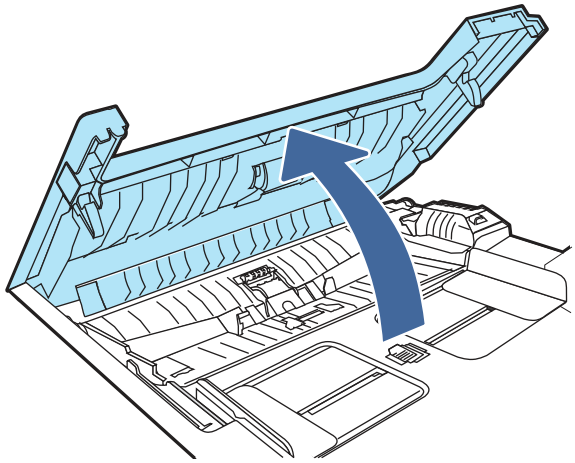
Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να ελέγξετε για χαρτί σε όλα τα πιθανά σημεία εμπλοκής που σχετίζονται με τον τροφοδότη εγγράφων.

Συνιστώμενη ενέργεια για τους πελάτες

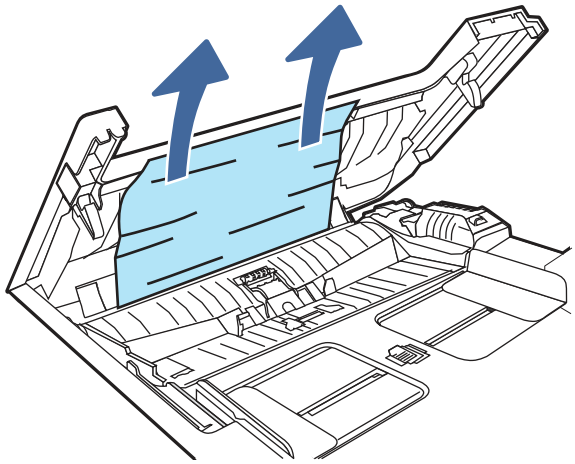
Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει ένα μήνυμα σφάλματος που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

Δείτε ένα βίντεο για τον τρόπο αποκατάστασης μιας εμπλοκής στον τροφοδότη εγγράφων

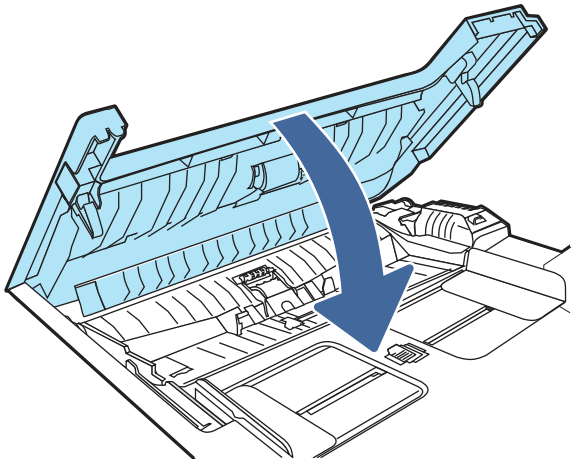
1. Ανοίξτε το κάλυμμα του τροφοδότη εγγράφων.



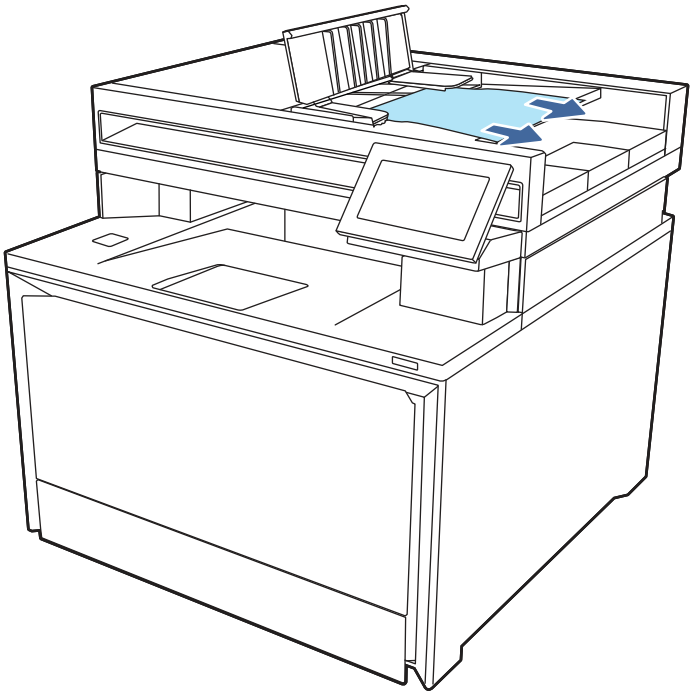
2. Αφαιρέστε τυχόν μπλοκαρισμένο χαρτί.



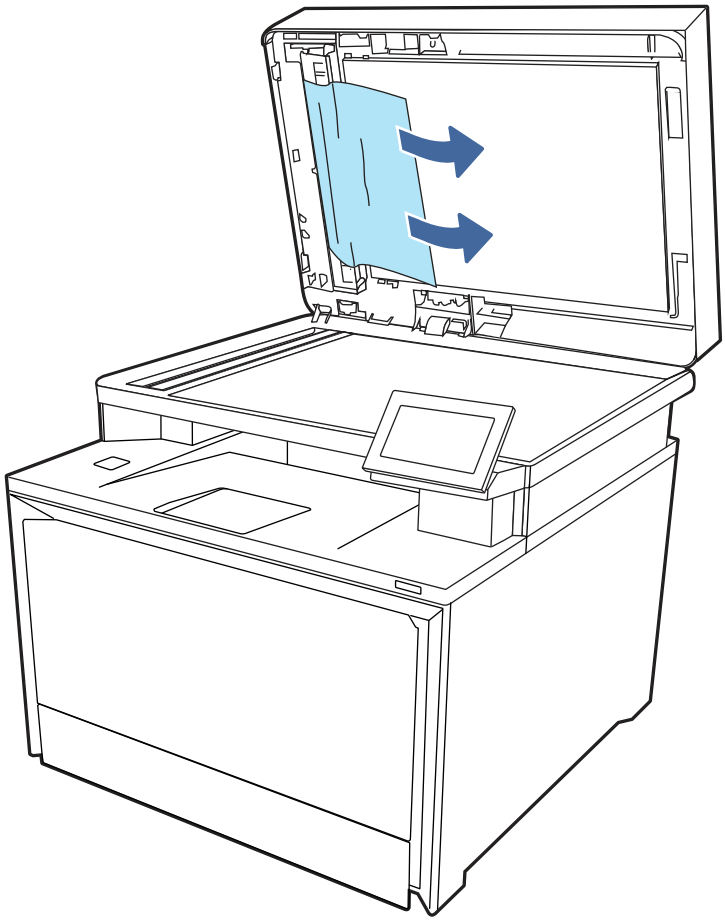
3. Κλείστε το κάλυμμα του τροφοδότη εγγράφων.



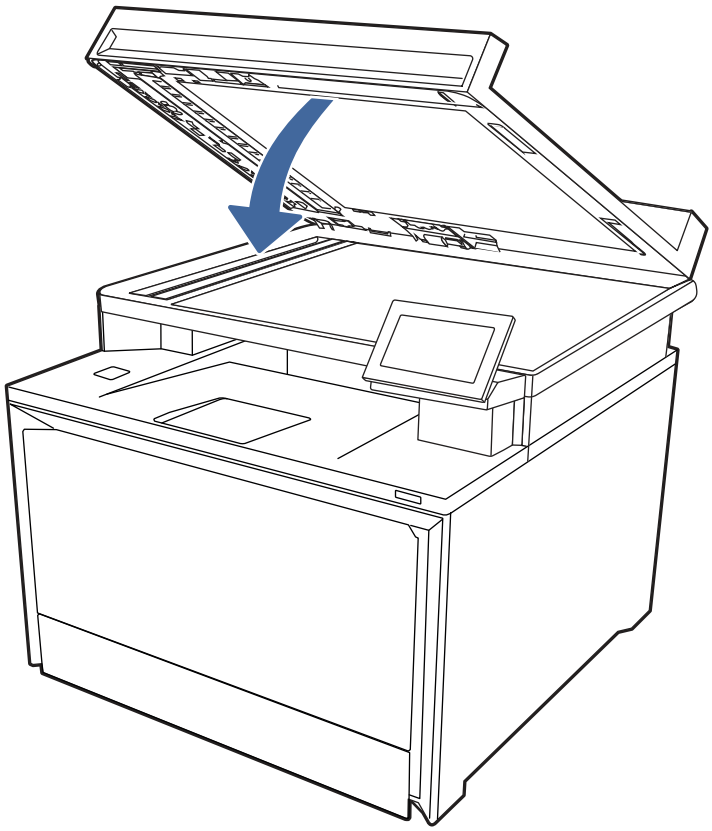
4. Σηκώστε το δίσκο εισόδου του τροφοδότη εγγράφων, για να έχετε καλύτερη πρόσβαση στο δίσκο εξόδου του τροφοδότη εγγράφων και, στη συνέχεια, απομακρύνετε το μπλοκαρισμένο χαρτί από την περιοχή εκτύπωσης.



5. Ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή. Αν το χαρτί έχει εμπλακεί πίσω από το λευκό πλαστικό κάλυμμα, τραβήξτε το χαρτί απαλά προς τα έξω.



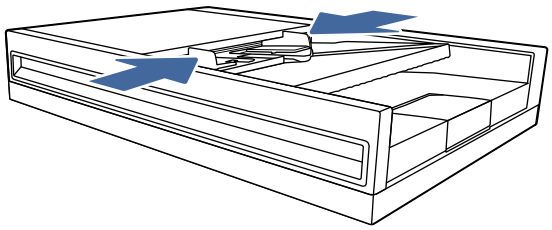
6. Κατεβάστε το κάλυμμα του σαρωτή.



7. Αν το σφάλμα παραμένει, βεβαιωθείτε ότι το χαρτί πληροί τις προδιαγραφές του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF) στον εκτυπωτή.

8. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εισόδου δεν είναι υπερβολικά φορτωμένος και ότι οι οδηγοί του δίσκου έχουν ρυθμιστεί στο σωστό μέγεθος. Κατά την τοποθέτηση του χαρτιού στον δίσκο εισόδου, βεβαιωθείτε ότι η στοίβα χαρτιού είναι σωστά ευθυγραμμισμένη στο κέντρο του δίσκου. Η σωστή θέση του τοποθετούμενου χαρτιού είναι παράλληλα προς την κατεύθυνση μετακίνησης στη διαδρομή χαρτιού του τροφοδότη εγγράφων.

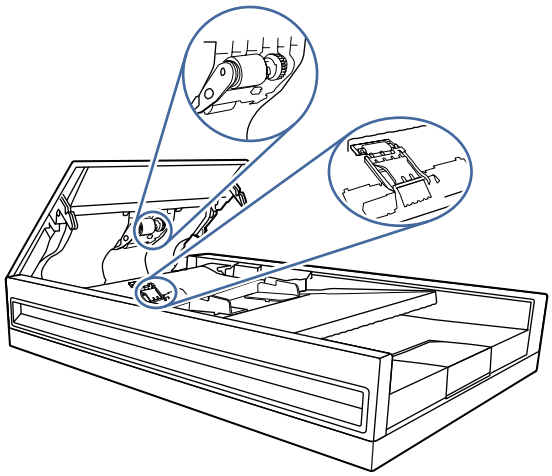
Εικόνα 9-8 Ρύθμιση των οδηγών του ADF



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποφύγετε εμπλοκές, βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί στον δίσκο εισόδου του τροφοδότη εγγράφων έχουν ρυθμιστεί σωστά. Αφαιρέστε όλα τα κλιπ συρραφής, τους συνδετήρες ή την ταινία από τα πρωτότυπα έγγραφα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα πρωτότυπα έγγραφα που έχουν εκτυπωθεί σε βαρύ γυαλιστερό χαρτί μπορεί να προκαλέσουν περισσότερες εμπλοκές σε σχέση με τα πρωτότυπα που έχουν εκτυπωθεί σε απλό χαρτί.

9. Ανοίξτε τον τροφοδότη εγγράφων και ελέγξτε και καθαρίστε τους κυλίνδρους του κιτ του τροφοδότη εγγράφων και το προστατευτικό διαχωρισμού του τροφοδότη εγγράφων. Αφαιρέστε οποιαδήποτε ορατά χνούδια ή σκόνη από κάθε κύλινδρο τροφοδοσίας και από το προστατευτικό διαχωρισμού χρησιμοποιώντας ένα καθαρό πανί που δεν αφήνει χνούδι νοτισμένο με χλιαρό νερό. Για αναλυτικές οδηγίες, ανατρέξτε στο έγγραφο Καθαρισμός των κυλίνδρων συλλογής σε εκτυπωτές HP LaserJet και PageWide.



.

10. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις ή υποστήριξης της HP ή με το τμήμα υποστήριξης πελατών στη διεύθυνση www.hp.com/go/contactHP.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποφύγετε τις εμπλοκές, βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί στο δίσκο εισόδου του τροφοδότη εγγράφων έχουν ρυθμιστεί έτσι ώστε να ακουμπάνε πάνω στο έγγραφο. Αφαιρέστε όλα τα συρραπτικά και τους συνδετήρες από τα πρωτότυπα έγγραφα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα πρωτότυπα έγγραφα που έχουν εκτυπωθεί σε βαρύ γυαλιστερό χαρτί μπορεί να προκαλέσουν περισσότερες εμπλοκές σε σχέση με τα πρωτότυπα που έχουν εκτυπωθεί σε απλό χαρτί.

13.02 Σφάλμα εμπλοκής στον δίσκο 1

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για την αποκατάσταση εμπλοκών στο Δίσκο 1.

Συνιστώμενη ενέργεια για τους πελάτες

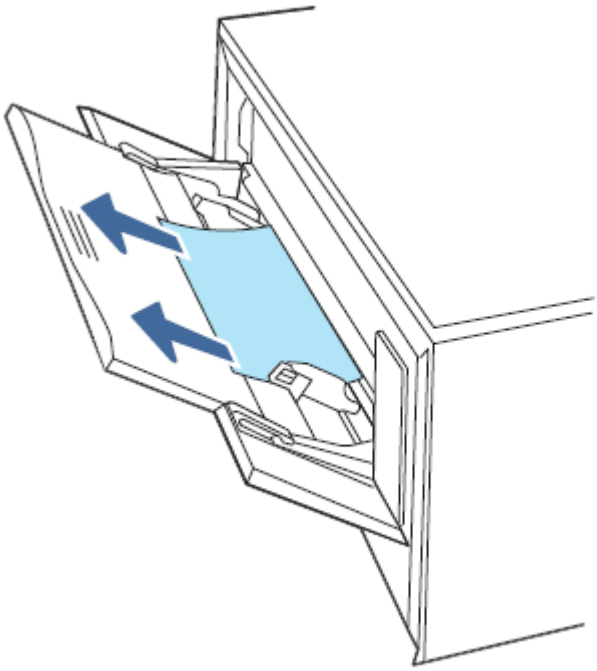
Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, στον πίνακα ελέγχου εμφανίζεται ένα μήνυμα που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

- **13.02.yz Εμπλοκή χαρτιού στον Δίσκο 1**

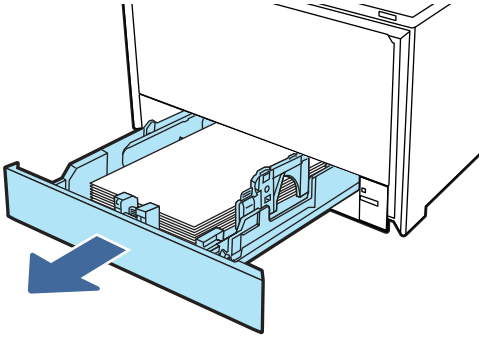
Οι μεταβλητές Y και Z είναι μεταβλητές και μπορούν να είναι οποιαδήποτε από τις ακόλουθες τιμές 0-9 ή A-F.

Δείτε ένα βίντεο για τον τρόπο αποκατάστασης μιας εμπλοκής στον Δίσκο 1

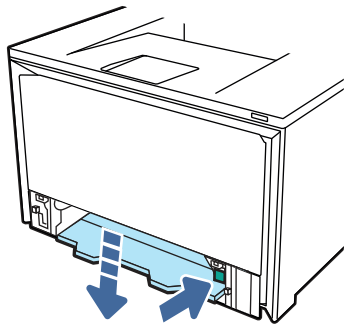
1. Εάν μπορείτε να δείτε το φύλλο που έχει μπλοκάρει στο Δίσκο 1, αφαιρέστε το τραβώντας το ίσια προς τα έξω.



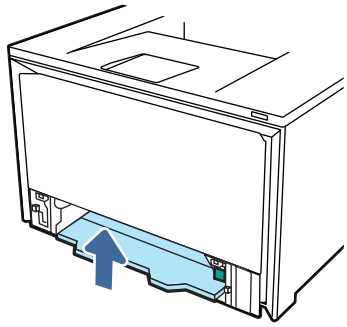
2. Εάν δεν μπορείτε να δείτε το χαρτί που έχει μπλοκάρει, κλείστε το Δίσκο 1 και αφαιρέστε το Δίσκο 2.



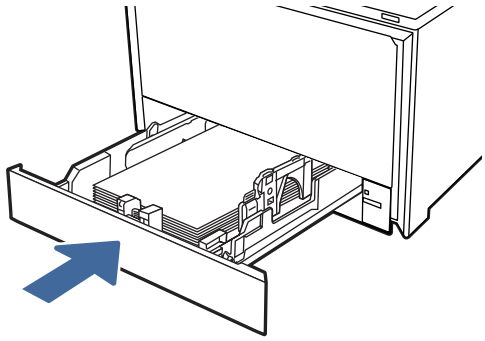
3. Στη δεξιά πλευρά της εσοχής του Δίσκου 2, πιέστε τη γλωττίδα για να κατεβάσετε την πλάκα του δίσκου και αφαιρέστε το χαρτί που τυχόν υπάρχει εκεί. Αφαιρέστε το φύλλο που έχει μπλοκάρει τραβώντας το απαλά ίσια προς τα έξω.



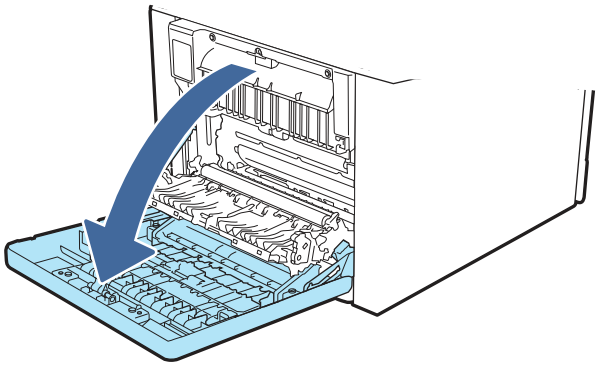
4. Πιέστε την πλάκα του δίσκου προς τα πίσω στη θέση της.

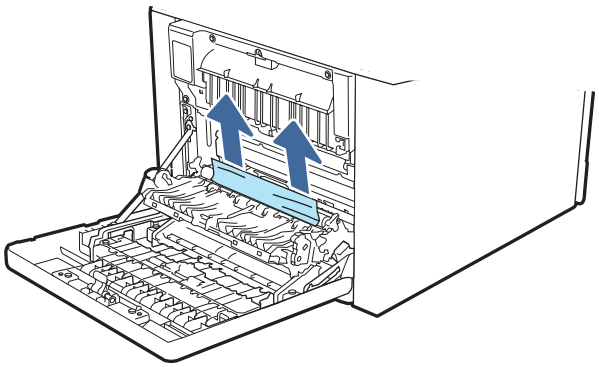


5. Επανατοποθετήστε το Δίσκο 2.



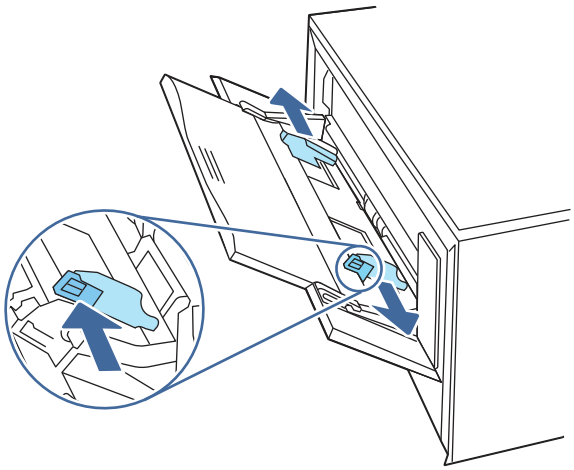
6. Ανοίξτε την πίσω θύρα, ελέγξτε μήπως υπάρχει χαρτί ή οτιδήποτε που εμποδίζει τη διαδρομή του χαρτιού και αφαιρέστε το.



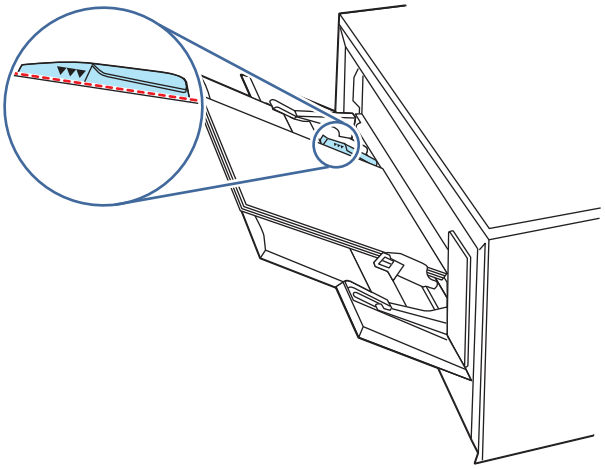


7. Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος και η ποιότητα του χαρτιού που χρησιμοποιείτε πληρούν τις προδιαγραφές της HP για τον εκτυπωτή.

8. Ανοίξτε ξανά το Δίσκο 1 και τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί του δίσκου έχουν ρυθμιστεί για το σωστό μέγεθος χαρτιού.



9. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν είναι υπερβολικά γεμάτος. Το χαρτί πρέπει να φτάνει κάτω από τα 3 τρίγωνα που εμφανίζονται στην παρακάτω εικόνα.



10. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις ή υποστήριξης της HP ή με το τμήμα υποστήριξης πελατών στη διεύθυνση www.hp.com/go/contactHP.

13.03 Σφάλμα εμπλοκής στον δίσκο 2

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να ελέγξετε για εμπλοκή χαρτιού στο Δίσκο 2.

Συνιστώμενη ενέργεια για τους πελάτες

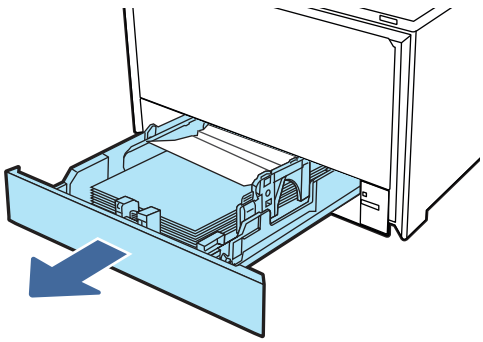
Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, στον πίνακα ελέγχου εμφανίζεται ένα μήνυμα που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

- **13.03.yz Εμπλοκή χαρτιού στον Δίσκο 2**

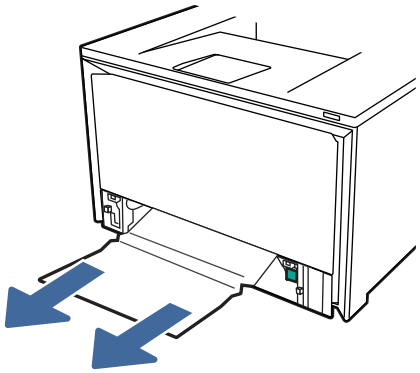
Οι μεταβλητές Y και Z είναι μεταβλητές και μπορούν να είναι οποιαδήποτε από τις ακόλουθες τιμές 0-9 ή A-F.

Δείτε ένα βίντεο για τον τρόπο αποκατάστασης μιας εμπλοκής στον Δίσκο 2

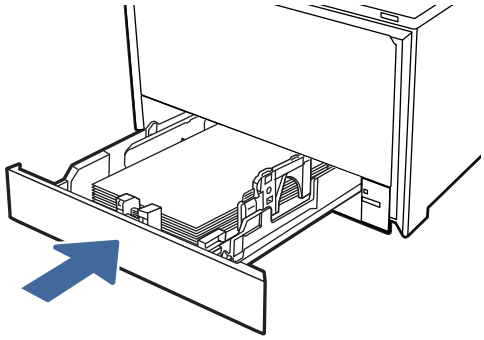
1. Τραβήξτε το δίσκο εντελώς έξω από τον εκτυπωτή.



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

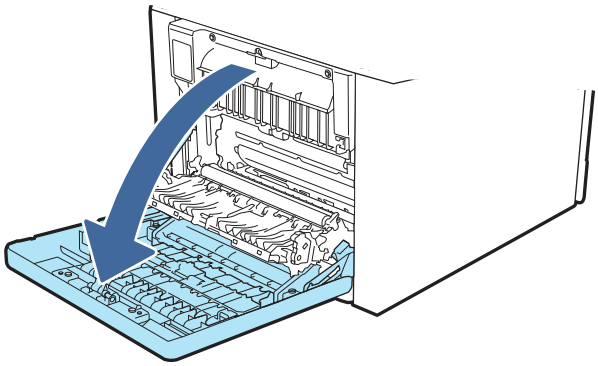


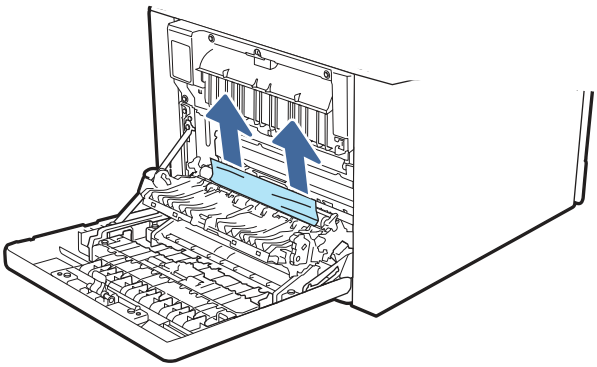
3. Επανατοποθετήστε και κλείστε το Δίσκο 2.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά την επανατοποθέτηση του χαρτιού, βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού έχουν ρυθμιστεί σωστά για το μέγεθος του χαρτιού.

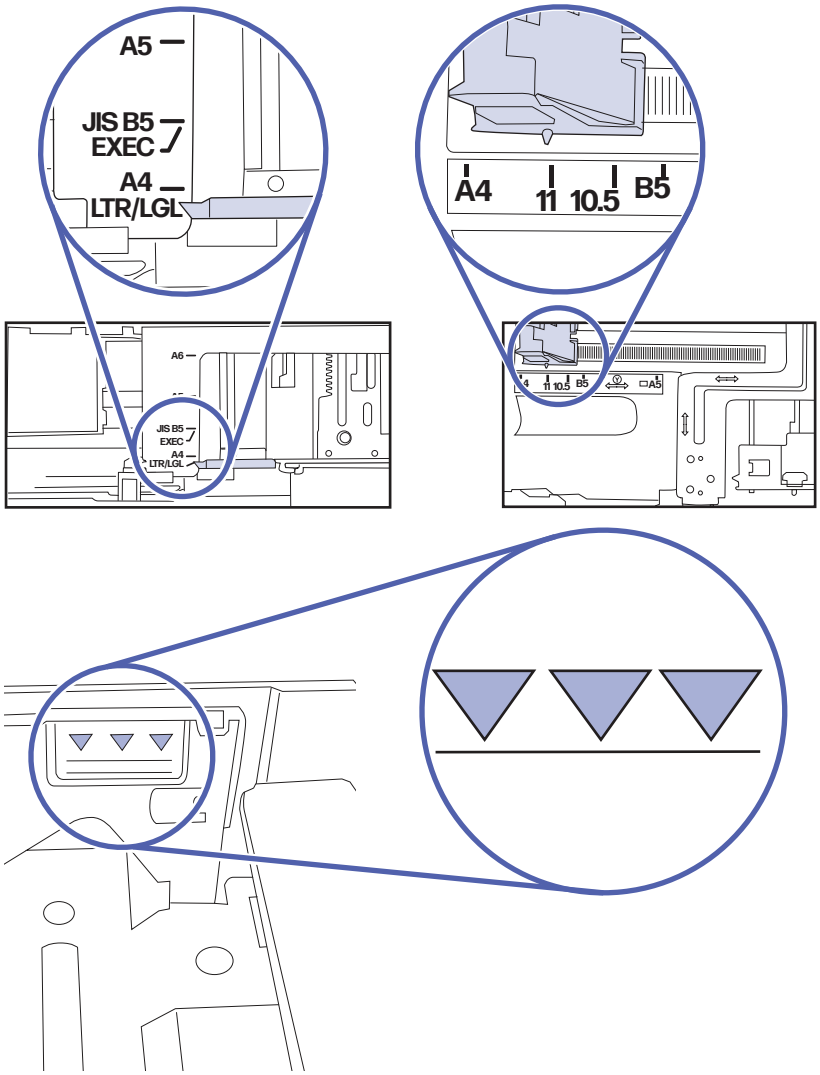
4. Ανοίξτε την πίσω θύρα, ελέγξτε μήπως υπάρχει χαρτί ή οτιδήποτε που εμποδίζει τη διαδρομή του χαρτιού και αφαιρέστε το.





5. Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος και η ποιότητα του χαρτιού που χρησιμοποιείτε πληρούν τις προδιαγραφές της HP για τον εκτυπωτή.

6. Αν το σφάλμα παραμένει, βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί πλάτους και μήκους του δίσκου έχουν ρυθμιστεί για το σωστό μέγεθος χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στον δίσκο και ότι ο δίσκος δεν είναι γεμισμένος πάνω από το σημάδι πλήρωσης ή ψηλότερα από το σημάδι πλήρωσης (γραμμή κάτω από τα 3 τρίγωνα). Δείτε τις παρακάτω εικόνες.



7. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις ή υποστήριξης της HP ή με το τμήμα υποστήριξης πελατών στη διεύθυνση www.hp.com/go/contactHP.

13.10.yz, 13.11.yz, 13.13.yz Σφάλμα εμπλοκής στον δίσκο εξόδου

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να ελέγξετε αν υπάρχει χαρτί σε όλα τα πιθανά σημεία εμπλοκής που σχετίζονται με τη θήκη εξόδου.

Συνιστώμενη ενέργεια για τους πελάτες

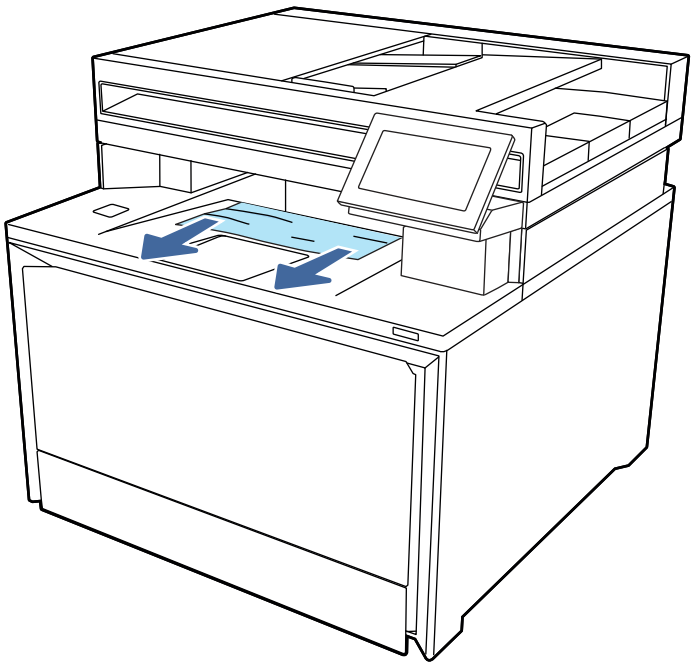
Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει ένα μήνυμα σφάλματος που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

- **13.10.yz Εμπλοκή χαρτιού στον δίσκο εξόδου**
- **13.11.yz Εμπλοκή χαρτιού στον δίσκο εξόδου**
- **13.13.yz Εμπλοκή χαρτιού στον δίσκο εξόδου**

Οι μεταβλητές Y και Z είναι μεταβλητές και μπορούν να είναι οποιαδήποτε από τις ακόλουθες τιμές 0-9 ή A-F.

Δείτε ένα βίντεο για τον τρόπο αποκατάστασης μιας εμπλοκής στη θήκη εξόδου

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



13.08, 13.09, 13.14 ή 13.15 Σφάλμα εμπλοκής στην πίσω θύρα

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να ελέγξετε για χαρτί σε όλα τα πιθανά σημεία εμπλοκής στο εσωτερικό της πίσω θύρας.

Συνιστώμενη ενέργεια για τους πελάτες

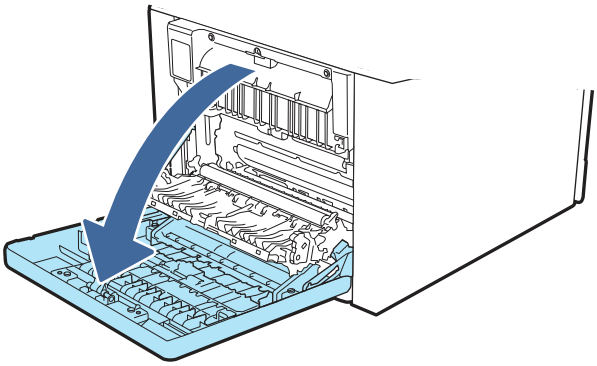
Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, στον πίνακα ελέγχου εμφανίζεται ένα μήνυμα που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

- **13.08.yz Εμπλοκή χαρτιού στην πίσω θύρα**
- **13.09.yz Εμπλοκή χαρτιού στην πίσω θύρα**
- **13.14.yz Εμπλοκή χαρτιού στην πίσω θύρα**
- **13.15.yz Εμπλοκή χαρτιού στην πίσω θύρα**

Οι μεταβλητές Y και Z είναι μεταβλητές και μπορούν να είναι οποιαδήποτε από τις ακόλουθες τιμές 0-9 ή A-F.

Δείτε ένα βίντεο για τον τρόπο αποκατάστασης μιας εμπλοκής στην πίσω θύρα

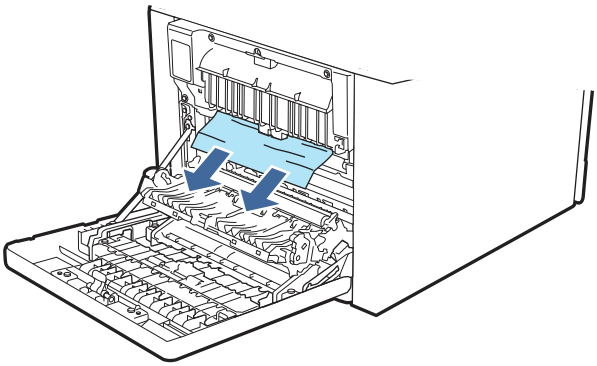
1. Ελέγξτε την περιοχή εξόδου του εκτυπωτή. Αν το χαρτί προεξέχει, τραβήξτε το αργά έξω από τον εκτυπωτή.
2. Στο πίσω μέρος του εκτυπωτή, ανοίξτε την πίσω θύρα.

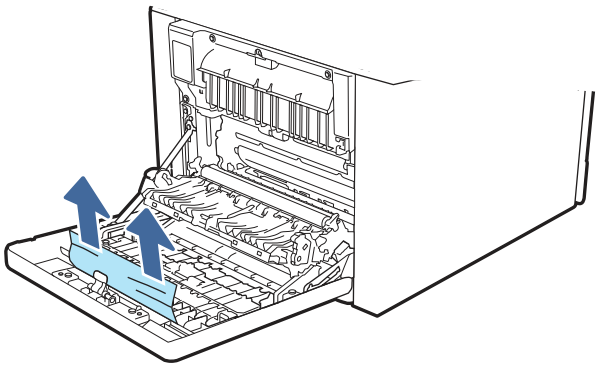


3. Αφαιρέστε οποιαδήποτε μπλοκαρισμένα ή κατεστραμμένα φύλλα χαρτιού από την πίσω θύρα του εκτυπωτή.

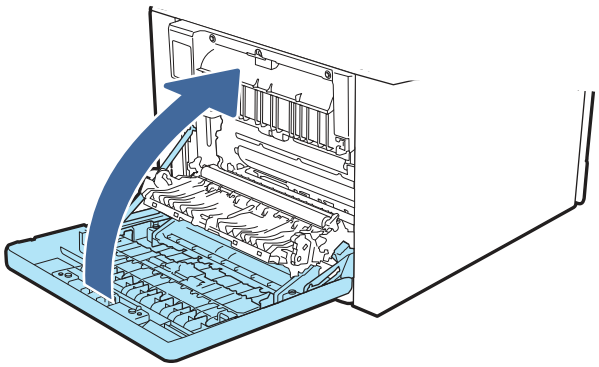
ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο σταθεροποιητής βρίσκεται πάνω από την πίσω θύρα και η θερμοκρασία του είναι υψηλή. Μην επιχειρήσετε να ακουμπήσετε την επιφάνεια πάνω από την πίσω θύρα μέχρι να κρυώσει ο σταθεροποιητής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγξτε όλα τα σημεία στο εσωτερικό της πίσω θύρας για χαρτί.





4. Κλείστε την πίσω θύρα.



5. Αν το σφάλμα παραμένει, βεβαιωθείτε ότι ο τύπος και η ποιότητα του χαρτιού που χρησιμοποιείται πληρούν τις προδιαγραφές της HP για τον εκτυπωτή.

6. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις ή υποστήριξης της HP ή με το τμήμα υποστήριξης πελατών στη διεύθυνση www.hp.com/go/contactHP.

Σφάλμα εμπλοκής στην έξοδο της μονάδας σταθεροποιητή γραφίτη

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να ελέγξετε για χαρτί σε όλα τα πιθανά σημεία εμπλοκής που σχετίζονται με την περιοχή σταθεροποιητή γραφίτη.

Συνιστώμενη ενέργεια για τους πελάτες

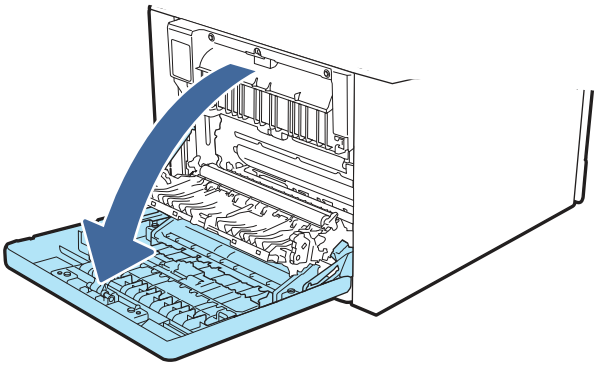
Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή, στον πίνακα ελέγχου εμφανίζεται ένα μήνυμα που διευκολύνει την αποκατάσταση της εμπλοκής.

- **Εμπλοκή στην πίσω θύρα**

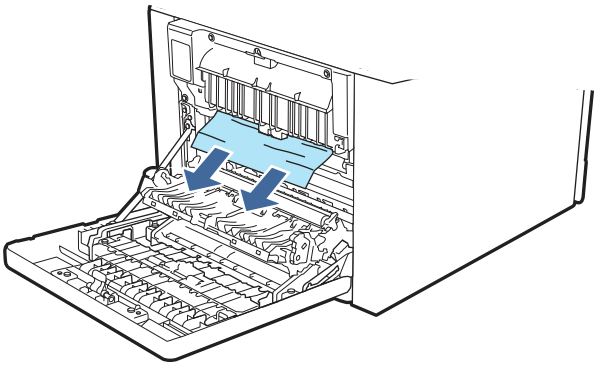
⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η μονάδα σταθεροποιητή γραφίτη μπορεί να αναπτύξει υψηλή θερμοκρασία ενώ λειτουργεί ο εκτυπωτής. Περιμένετε έως ότου η διάταξη έψησης κρυώσει, προτού τη χειριστείτε.

Δείτε ένα βίντεο για τον τρόπο αποκατάστασης των εμπλοκών στην περιοχή της μονάδας σταθεροποιητή γραφίτη

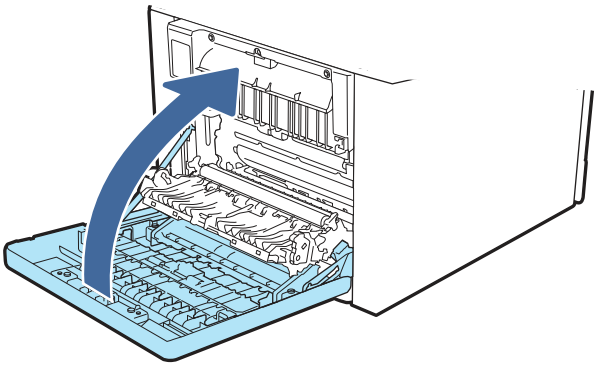
1. Ανοίξτε την πίσω θύρα.



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



3. Κλείστε την πίσω θύρα.



4. Αν το σφάλμα παραμένει, βεβαιωθείτε ότι ο τύπος και η ποιότητα του χαρτιού που χρησιμοποιείτε πληρούν τις προδιαγραφές της HP για τον εκτυπωτή.

5. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις ή υποστήριξης της HP ή με το τμήμα υποστήριξης πελατών στη διεύθυνση www.hp.com/go/contactHP.

Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης

Διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες σχετικά με την επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης.

Εισαγωγή

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω πληροφορίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων σχετικά με την ποιότητα της εκτύπωσης, συμπεριλαμβανομένων των προβλημάτων με την ποιότητα εικόνας και την ποιότητα χρώματος.

Τα βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων μπορούν να βοηθήσουν στη διόρθωση των παρακάτω ελαττωμάτων:

- Κενές σελίδες
- Μαύρες σελίδες
- Μη ευθυγραμμισμένα χρώματα
- Παραμορφωμένο χαρτί
- Ανοιχτόχρωμες ή σκούρες κάθετες γραμμές
- Ανοιχτόχρωμες ή σκούρες ραβδώσεις
- Θολή εκτύπωση
- Γκρίζο φόντο ή σκούρα εκτύπωση
- Ανοιχτόχρωμη εκτύπωση
- Ασταθής γραφίτης
- Απουσία γραφίτη
- Διασκορπισμένες κουκκίδες γραφίτη
- Λοξές εικόνες
- Κηλίδες
- Ραβδώσεις

Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης

Για την επίλυση προβλημάτων σχετικά με την ποιότητα εκτύπωσης, δοκιμάστε τα παρακάτω βήματα με τη σειρά που αναφέρονται.

Για να αντιμετωπίσετε τυχόν προβλήματα σχετικά με την εικόνα, ανατρέξτε στην ενότητα Αντιμετώπιση ελαττωμάτων εικόνας.

Ενημέρωση υλικολογισμικού εκτυπωτή

Δοκιμάστε να αναβαθμίσετε το υλικολογισμικό του εκτυπωτή.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο support.hp.com.

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 στον πίνακα ελέγχου

Ελέγξτε τη ρύθμιση τύπου χαρτιού στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή και αλλάξτε τη ρύθμιση, αν χρειάζεται.

1. Ανοίξτε και κλείστε τον δίσκο χαρτιού.
2. Ακολουθήστε τα μηνύματα στον πίνακα ελέγχου για να επιβεβαιώσετε ή να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις τύπου και μεγέθους χαρτιού για τον δίσκο.
3. Επιβεβαιώστε ότι το χαρτί που έχει τοποθετηθεί πληροί τις προδιαγραφές.
4. Ελέγξτε τη ρύθμιση τύπου χαρτιού για κάθε δίσκο (και τροποποιήστε τον, εάν χρειάζεται):
   α. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε την επιλογή Χαρτί.
   β. Πατήστε Πηγή χαρτιού.
   γ. Επιλέξτε το όνομα του δίσκου (Δίσκος 1 ή Δίσκος 2) για να προβάλετε τη ρύθμιση τύπου χαρτιού για το συγκεκριμένο δίσκο.

      Για να αλλάξετε τη ρύθμιση, επιλέξτε Τροποποίηση και, έπειτα, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού από τη λίστα με τις διαθέσιμες επιλογές.
   δ. Για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις, πατήστε Τέλος.
5. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης συμφωνούν με τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης θα παρακάμπτουν τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου.

Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού (Windows)

Ελέγξτε τη ρύθμιση τύπου χαρτιού για τα Windows και αλλάξτε τη ρύθμιση, όπως απαιτείται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης θα παρακάμπτουν τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου.

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Έγγραφο**.
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 θέλετε να χρησιμοποιήσετε 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 (macOS)

Ελέγξτε τη ρύθμιση τύπου χαρτιού για macOS και αλλάξτε τη ρύθμιση, όπως απαιτείται.

1. Κάντε κλικ στο μενού **Αρχείο** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Στο μενού **Εκτυπωτής**, επιλέξτε τον εκτυπωτή.
3. Πατήστε **Εμφάνιση λεπτομερειών** ή **Αντίγραφα και σελίδες**.
4. Ανοίξτε την αναπτυσσόμενη λίστα μενού και κάντε κλικ στο μενού **Χαρτί/Ποιότητα**.
5. Επιλέξτε έναν τύπο από την αναπτυσσόμενη λίστα **Media-type** (Τύπος μέσου εκτύπωσης).
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print (Εκτύπωση)**.

Έλεγχος κατάστασης δοχείου γραφίτη

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ελέγξετε το υπόλοιπο της διάρκειας ζωής των δοχείων γραφίτη και, εάν ισχύει, την κατάσταση των υπόλοιπων εξαρτημάτων συντήρησης.

Βήμα 1: Εκτύπωση σελίδας κατάστασης αναλωσίμων

Χρησιμοποιήστε τα μενού του πίνακα ελέγχου για να εκτυπώσετε μια σελίδα κατάστασης αναλώσιμων.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε την επιλογή Εργαλεία.
2. Πατήστε Αναφορές και έπειτα πατήστε Αναφορές κατάστασης.
3. Επιλέξτε Αναφορά κατάστασης αναλώσιμων HP για να επιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου και έπειτα πατήστε Εκτύπωση για να εκτυπώσετε την αναφορά.

Βήμα 2: Έλεγχος της κατάστασης των αναλωσίμων

Η Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων περιέχει πληροφορίες σχετικά με τα δοχεία και άλλα ανταλλακτικά εξαρτήματα συντήρησης.

1. Δείτε τη Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων για να ελέγξετε το ποσοστό της διάρκειας ζωής των δοχείων γραφίτη που απομένει και, εάν ισχύει, την κατάσταση των υπόλοιπων ανταλλακτικών 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" δείχνει πότε η στάθμη ενός αναλώσιμου είναι πολύ χαμηλή.
   - Η εγγύηση Premium Protection της HP λήγει όταν στη Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων ή στον EWS εμφανιστεί ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι η εγγύηση Premium Protection της HP σε αυτό το αναλώσιμο έχει λήξει.
   - Το δοχείο γραφίτη δεν χρειάζεται να αντικατασταθεί τώρα, εκτός αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. Φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο, για να το τοποθετήσετε όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν θα είναι πλέον αποδεκτή.
   - Εάν διαπιστώσετε ότι πρέπει να αντικαταστήσετε ένα δοχείο γραφίτη ή κάποιο άλλο ανταλλακτικό εξάρτημα συντήρησης, οι κωδικοί των γνήσιων εξαρτημάτων HP υπάρχουν στη Σελίδα κατάστασης αναλώσιμων.

2. Ελέγξτε εάν χρησιμοποιείτε αυθεντικό δοχείο HP.

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

Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού

Κατά τη διαδικασία εκτύπωσης μπορεί να συσσωρευτεί χαρτί, γραφίτης και σκόνη στο εσωτερικό του εκτυπωτή. Αυτά τα υλικά μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης όπως κόκκους ή πιτσιλιές γραφίτη, μουντζούρες, λωρίδες, γραμμές ή επαναλαμβανόμενα σημάδια.

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να εκτυπώσετε μια σελίδα καθαρισμού:

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε την επιλογή Εργαλεία.
2. Πατήστε Αντιμετώπιση προβλημάτων και, στη συνέχεια, πατήστε Εκκαθάριση σελίδας.

   Θα εμφανιστεί το μήνυμα Γίνεται επεξεργασία... στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Η διαδικασία καθαρισμού διαρκεί μερικά λεπτά. Μην απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία καθαρισμού. Όταν τελειώσει, πετάξτε την εκτυπωμένη σελίδα.

Οπτικός έλεγχος των δοχείων γραφίτη

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιθεωρήσετε κάθε δοχείο γραφίτη:

1. Αφαιρέστε το δοχείο γραφίτη από τον εκτυπωτή και βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί η ταινία σφράγισης.
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 αν έχει επιλυθεί το πρόβλημα.

Έλεγχος χαρτιού και περιβάλλοντος εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω πληροφορίες για να ελέγξετε το επιλεγμένο χαρτί και το περιβάλλον εκτύπωσης.

Βήμα 1: Χρησιμοποιήστε χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP

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

- Χρησιμοποιείτε πάντα τύπο και βάρος χαρτιού που υποστηρίζονται από τον συγκεκριμένο εκτυπωτή.

- Για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα, να χρησιμοποιείτε καλής ποιότητας χαρτί, χωρίς κοψίματα, σκισίματα, κηλίδες, σκόνη, ασταθή επιφάνεια, τσαλακώματα, κενά, συνδετήρες και κυρτές ή τσαλακωμένες άκρες.
- Χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν έχει εκτυπωθεί προηγουμένως.
- Χρησιμοποιήστε χαρτί που δεν περιέχει μεταλλικό υλικό, όπως χρυσόσκονη.
- 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 συνηθισμένη αιτία για προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης ή τροφοδοσίας χαρτιού. Δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

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

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: http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303.

Πίνακας 9-3 Προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης

Πρόγραμμα οδήγησης	Περιγραφή
Πρόγραμμα οδήγησης HP PCL 6	Αυτό το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης για τον συγκεκριμένο εκτυπωτή υποστηρίζει τα Windows 7 και νεότερα λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζουν τα προγράμματα οδήγησης της έκδοσης 3. Για να δείτε μια λίστα των υποστηριζόμενων λειτουργικών συστημάτων, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/support.
Πρόγραμμα οδήγησης HP PCL-6	Αυτό το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης για το συγκεκριμένο προϊόν υποστηρίζει τα Windows 8 και νεότερα λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζουν τα προγράμματα οδήγησης της έκδοσης 4. Για να δείτε μια λίστα των υποστηριζόμενων λειτουργικών συστημάτων, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/support.

Πίνακας 9-3 Προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης (συνέχεια)

Πρόγραμμα οδήγησης	Περιγραφή
Πρόγραμμα οδήγησης HP UPD PS	• Συνιστάται για εκτυπώσεις με προγράμματα λογισμικού Adobe ή με άλλα προγράμματα λογισμικού γραφικών • Παρέχει υποστήριξη για εκτύπωση με εξομοίωση Postscript ή για γραμματοσειρές Postscript flash
HP UPD PCL 6	• Συνιστάται για την 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 και άλλων κατασκευαστών προγράμματα λογισμικού που βασίζονται στο PCL 5

Αντιμετώπιση προβλημάτων σχετικά με την ποιότητα χρώματος

Δοκιμάστε τα προτεινόμενα βήματα εάν έχετε προβλήματα με την ευθυγράμμιση των χρωμάτων ή την ποιότητα των έγχρωμων εικόνων.

Βαθμονόμηση του εκτυπωτή για ευθυγράμμιση των χρωμάτων

Η βαθμονόμηση είναι μια λειτουργία του εκτυπωτή που βελτιστοποιεί την ποιότητα της εκτύπωσης και μπορεί να επιλύσει προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης όπως μη ευθυγραμμισμένα χρώματα, έγχρωμες σκιές, θολά γραφικά ή άλλα προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε την επιλογή Εργαλεία.
2. Πατήστε Αντιμετώπιση προβλημάτων και, στη συνέχεια, πατήστε Βαθμονόμηση χρώματος.
3. Αγγίξτε το κουμπί Έναρξη για να ξεκινήσει η διαδικασία βαθμονόμησης.

   Η διαδικασία βαθμονόμησης διαρκεί μερικά λεπτά. Μην απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή προτού ολοκληρωθεί η διαδικασία βαθμονόμησης.
4. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση του εκτυπωτή και δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.

Προσαρμογή ρυθμίσεων χρωμάτων (Windows)

Όταν κάνετε εκτύπωση από κάποιο πρόγραμμα λογισμικού, ακολουθήστε αυτά τα βήματα αν τα χρώματα στην εκτυπωμένη σελίδα δεν ταιριάζουν με τα χρώματα στην οθόνη του υπολογιστή ή αν τα χρώματα στην εκτυπωμένη σελίδα δεν είναι ικανοποιητικά.

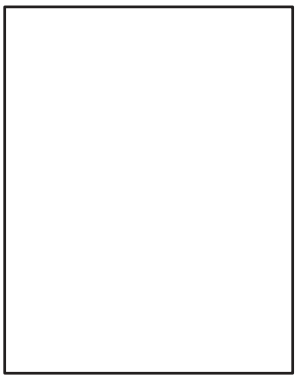
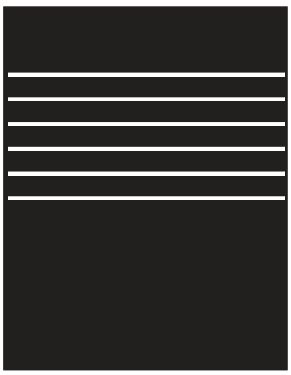
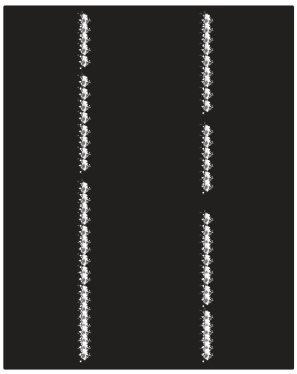
1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Στην περιοχή **Λειτουργία χρώματος**, κάντε κλικ στην επιλογή **Κλίμακα του γκρι** για να εκτυπώσετε ένα έγχρωμο έγγραφο σε μαύρο χρώμα και 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.

4. 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.

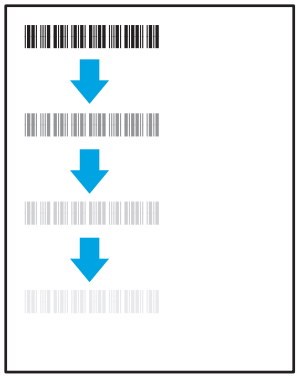
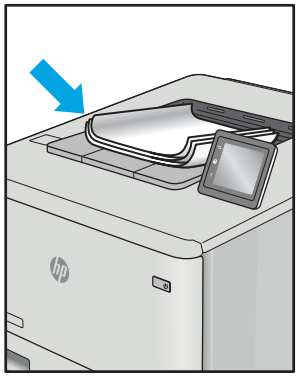
Αντιμετώπιση ελαττωμάτων εικόνας

Διαβάστε παραδείγματα ελαττωμάτων εικόνας και βήματα για να διορθώσετε αυτά τα ελαττώματα.

Πίνακας 9-4 Πίνακας γρήγορης αναφοράς ελαττωμάτων εικόνας

Ελάττωμα	Ελάττωμα	Ελάττωμα
Πίνακας 9-12 Ανοιχτόχρωμη εκτύπωση στη σελίδα 141 	Πίνακας 9-10 Γκρίζο φόντο ή σκούρα εκτύπωση στη σελίδα 139 	Πίνακας 9-7 Κενή σελίδα – Δεν έχει εκτυπωθεί τίποτα στη σελίδα 137 
Πίνακας 9-6 Μαύρη σελίδα στη σελίδα 137 	Πίνακας 9-5 Ελαττώματα με ζώνες στη σελίδα 136 	Πίνακας 9-14 Ελαττώματα λωρίδων στη σελίδα 143 

Πίνακας 9-4 Πίνακας γρήγορης αναφοράς ελαττωμάτων εικόνας (συνέχεια)

Ελάττωμα	Ελάττωμα	Ελάττωμα
Πίνακας 9-9 Ελαττώματα εφαρμογής/σύντηξης στη σελίδα 138 	Πίνακας 9-11 Ελαττώματα τοποθέτησης εικόνας στη σελίδα 140 	Πίνακας 9-8 Ελαττώματα εγγραφής επιπέδου χρώματος (μόνο για τα έγχρωμα μοντέλα) στη σελίδα 138 
Πίνακας 9-13 Ελαττώματα εξόδου στη σελίδα 142 		

Τα ελαττώματα εικόνας, ανεξάρτητα από την αιτία, μπορούν συχνά να επιλυθούν ακολουθώντας τα ίδια βήματα. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα ως αφετηρία για την επίλυση προβλημάτων με ελαττώματα εικόνας.

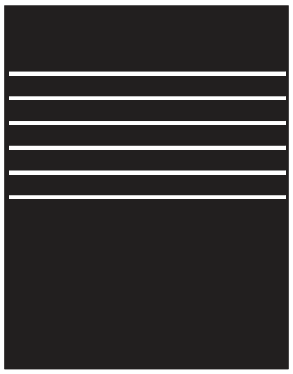
1. Επανεκτυπώστε το έγγραφο. Τα ελαττώματα στην ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να είναι παροδικά από τη φύση τους ή μπορεί διορθωθούν πλήρως με τη συνεχή εκτύπωση.
2. Ελέγξτε την κατάσταση του δοχείου ή των δοχείων. Εάν η στάθμη ενός δοχείου είναι **Πολύ χαμηλή** (έχει περάσει η καθορισμένη διάρκεια ζωής του), αντικαταστήστε το δοχείο.
3. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης και της λειτουργίας εκτύπωσης του δίσκου ταιριάζουν με το μέσο εκτύπωσης που είναι τοποθετημένο στο δίσκο. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε διαφορετικό μέσο εκτύπωσης ή διαφορετικό δίσκο. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε διαφορετική λειτουργία εκτύπωσης.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής βρίσκεται εντός του εύρους τιμών θερμοκρασίας/υγρασίας λειτουργίας που υποστηρίζεται.

5. Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος, το μέγεθος και το βάρος του χαρτιού υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στη σελίδα υποστήριξης του εκτυπωτή στην τοποθεσία support.hp.com για μια λίστα με τα υποστηριζόμενα μεγέθη και τύπους χαρτιού για τον εκτυπωτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο όρος "σταθεροποίηση" αναφέρεται στο μέρος της διαδικασίας εκτύπωσης όπου ο γραφίτης επικάθεται πάνω στο χαρτί.

Τα παρακάτω παραδείγματα αφορούν χαρτί μεγέθους letter που έχει περάσει από τον εκτυπωτή με την κοντή πλευρά πρώτη.

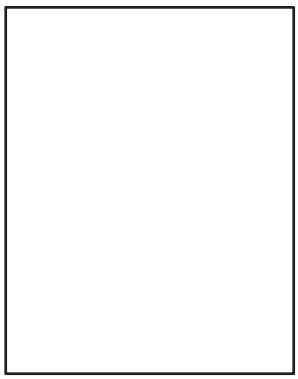
Πίνακας 9-5 Ελαττώματα με ζώνες

Δείγμα	Περιγραφή	Πιθανές λύσεις
	Σκουρόχρωμες ή ανοιχτόχρωμες γραμμές που επαναλαμβάνονται προς τα κάτω κατά μήκος της σελίδας και είναι ευρείες ζώνες ή/και ρέουσες ζώνες. Μπορεί να είναι αιχμηρές ή απαλές. Το ελάττωμα εμφανίζεται μόνο σε περιοχές γεμίσματος, όχι σε κείμενο ή σε τμήματα χωρίς εκτυπωμένο περιεχόμενο.	1. Επανεκτυπώστε το έγγραφο. 2. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε από διαφορετικό δίσκο. 3. Αντικαταστήστε την κασέτα. 4. Χρησιμοποιήστε διαφορετικό τύπο χαρτιού. 5. **Μόνο για μοντέλα Enterprise**: Από την αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, μεταβείτε στο μενού Προσαρμογή τύπων χαρτιού και, στη συνέχεια, επιλέξτε έναν τρόπο λειτουργίας εκτύπωσης που έχει σχεδιαστεί για ένα λίγο πιο βαρύ μέσο εκτύπωσης από αυτό που χρησιμοποιείτε. Αυτό μειώνει την ταχύτητα εκτύπωσης και ενδέχεται να βελτιώσει την ποιότητα εκτύπωσης. 6. Αν το πρόβλημα παραμένει, μεταβείτε στην τοποθεσία support.hp.com.

Πίνακας 9-6 Μαύρη σελίδα

Δείγμα	Περιγραφή	Πιθανές λύσεις
	Ολόκληρη η εκτυπωμένη σελίδα είναι μαύρη.	1. Ελέγξτε οπτικά το δοχείο για να δείτε αν έχει ζημιά. 2. Βεβαιωθείτε το δοχείο έχει τοποθετηθεί σωστά. 3. Αντικαταστήστε την κασέτα. 4. Αν το πρόβλημα παραμένει, μεταβείτε στην τοποθεσία support.hp.com.

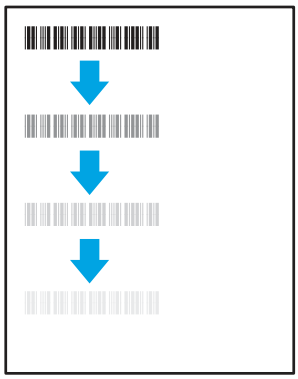
Πίνακας 9-7 Κενή σελίδα – Δεν έχει εκτυπωθεί τίποτα

Δείγμα	Περιγραφή	Πιθανές λύσεις
	Η σελίδα είναι εντελώς κενή και δεν περιέχει εκτυπωμένο περιεχόμενο.	1. Βεβαιωθείτε ότι τα δοχεία είναι γνήσια δοχεία HP. 2. Βεβαιωθείτε το δοχείο έχει τοποθετηθεί σωστά. 3. Εκτυπώστε με διαφορετικό δοχείο. 4. Ελέγξτε τον τύπο του χαρτιού στο δίσκο χαρτιού και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή ανάλογα. Εάν χρειάζεται, επιλέξτε πιο ελαφρύ τύπο χαρτιού. 5. Αν το πρόβλημα παραμένει, μεταβείτε στην τοποθεσία support.hp.com.

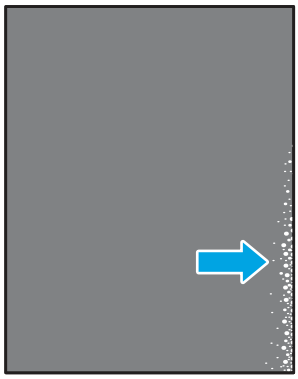
Πίνακας 9-8 Ελαττώματα εγγραφής επιπέδου χρώματος (μόνο για τα έγχρωμα μοντέλα)

Δείγμα	Περιγραφή	Πιθανές λύσεις
	Ένα ή περισσότερα επίπεδα χρώματος δεν είναι ευθυγραμμισμένα με τα υπόλοιπα επίπεδα χρώματος. Αυτό το σφάλμα εγγραφής παρατηρείται συνήθως με το κίτρινο χρώμα.	1. Επανεκτυπώστε το έγγραφο. 2. Από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, βαθμονομήστε τον εκτυπωτή. 3. Εάν κάποιο δοχείο έχει **Πολύ χαμηλή** στάθμη ή το εκτυπωμένο αποτέλεσμα είναι πολύ ξεθωριασμένο, αντικαταστήστε το δοχείο. 4. Από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Επαναφορά βαθμονόμησης για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις βαθμονόμησης του εκτυπωτή στις εργοστασιακές προεπιλογές. 5. Αν το πρόβλημα παραμένει, μεταβείτε στην τοποθεσία support.hp.com.

Πίνακας 9-9 Ελαττώματα εφαρμογής/σύντηξης

Δείγμα	Περιγραφή	Πιθανές λύσεις
	Ελαφρές σκιές ή αποκλίσεις της εικόνας που επαναλαμβάνονται προς τα κάτω στη σελίδα. Η επαναλαμβανόμενη εικόνα μπορεί να ξεθωριάζει μετά από κάθε εμφάνιση.	1. Επανεκτυπώστε το έγγραφο. 2. Ελέγξτε τον τύπο του χαρτιού στο δίσκο χαρτιού και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή ανάλογα. Εάν χρειάζεται, επιλέξτε πιο ελαφρύ τύπο χαρτιού. 3. Αν το πρόβλημα παραμένει, μεταβείτε στην τοποθεσία support.hp.com.

Πίνακας 9-9 Ελαττώματα εφαρμογής/σύντηξης (συνέχεια)

Δείγμα	Περιγραφή	Πιθανές λύσεις
	Ο γραφίτης τρίβεται και αφαιρείται κατά μήκος και των δύο όψεων της σελίδας. Αυτό το ελάττωμα είναι πιο συνηθισμένο στις άκρες των εργασιών με μεγάλη κάλυψη και σε ελαφρούς τύπους χαρτιού, αλλά μπορεί να προκύψει οπουδήποτε στη σελίδα.	1. Επανεκτυπώστε το έγγραφο. 2. Ελέγξτε τον τύπο του χαρτιού στο δίσκο χαρτιού και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή ανάλογα. Εάν χρειάζεται, επιλέξτε πιο βαρύ τύπο χαρτιού. 3. **Μόνο για μοντέλα Enterprise**: Από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, μεταβείτε στο μενού Από άκρη σε άκρη και έπειτα επιλέξτε Κανονικό. Επανεκτυπώστε το έγγραφο. 4. **Μόνο για μοντέλα Enterprise**: Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, επιλέξτε Αυτόματη συμπερίληψη περιθωρίων και έπειτα επανεκτυπώστε το έγγραφο. 5. Αν το πρόβλημα παραμένει, μεταβείτε στην τοποθεσία support.hp.com.

Πίνακας 9-10 Γκρίζο φόντο ή σκούρα εκτύπωση

Δείγμα	Περιγραφή	Πιθανές λύσεις
	Η εικόνα ή το κείμενο είναι πιο σκούρο από το αναμενόμενο ή/και το φόντο είναι γκριζαρισμένο.	1. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί στους δίσκους δεν έχει ήδη περάσει από τον εκτυπωτή. 2. Χρησιμοποιήστε διαφορετικό τύπο χαρτιού. 3. Επανεκτυπώστε το έγγραφο. 4. **Μόνο για μοντέλα ασπρόμαυρης λειτουργίας**: Από την αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, μεταβείτε στο μενού Προσαρμογή πυκνότητας γραφίτη και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την πυκνότητα του γραφίτη σε χαμηλότερο επίπεδο. 5. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής βρίσκεται εντός του εύρους θερμοκρασίας και υγρασίας λειτουργίας που υποστηρίζεται. 6. Αντικαταστήστε την κασέτα. 7. Αν το πρόβλημα παραμένει, μεταβείτε στην τοποθεσία support.hp.com.

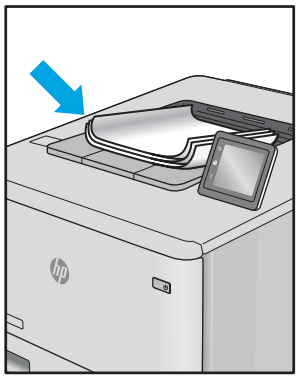
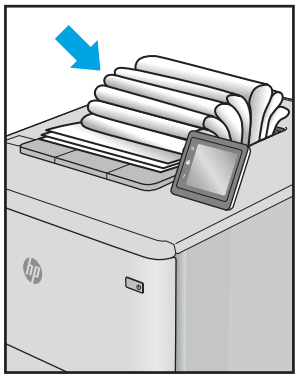
Πίνακας 9-11 Ελαττώματα τοποθέτησης εικόνας

Δείγμα	Περιγραφή	Πιθανές λύσεις
	Η εικόνα δεν είναι κεντραρισμένη ή είναι τοποθετημένη στρεβλά στη σελίδα. Το ελάττωμα παρουσιάζεται όταν το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, όταν τραβιέται από το δίσκο και κινείται στη διαδρομή χαρτιού.	1. Επανεκτυπώστε το έγγραφο. 2. Αφαιρέστε το χαρτί και επανατοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα άκρα του χαρτιού είναι ομοιόμορφα τοποθετημένα σε όλες τις πλευρές. 3. Βεβαιωθείτε ότι το επάνω μέρος της στοίβας χαρτιού βρίσκεται κάτω από την ένδειξη γεμάτου δίσκου. Μη γεμίζετε υπερβολικά το δίσκο. 4. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού έχουν ρυθμιστεί για το σωστό μέγεθος χαρτιού. Μην ρυθμίσετε τους οδηγούς χαρτιού ώστε να εφάπτονται στη στοίβα του χαρτιού. Ρυθμίστε τους στις εσοχές ή στις ενδείξεις στο δίσκο. 5. Αν το πρόβλημα παραμένει, μεταβείτε στην τοποθεσία support.hp.com.

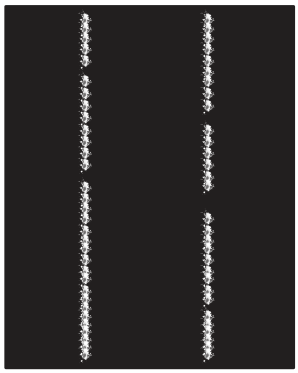
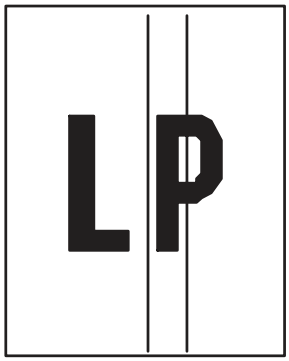
Πίνακας 9-12 **Ανοιχτόχρωμη εκτύπωση**

Δείγμα	Περιγραφή	Πιθανές λύσεις
	Το εκτυπωμένο περιεχόμενο σε ολόκληρη τη σελίδα είναι ανοιχτόχρωμο ή ξεθωριασμένο.	1. Επανεκτυπώστε το έγγραφο. 2. Αφαιρέστε το δοχείο και, στη συνέχεια, ανακινήστε το για να ανακατανεμηθεί ο γραφίτης. Επανατοποθετήστε τα δοχεία γραφίτη στον εκτυπωτή και κλείστε το κάλυμμα. Για τη γραφική απεικόνιση αυτής της διαδικασίας, ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση των δοχείων γραφίτη*. 3. **Μόνο για μοντέλα ασπρόμαυρης λειτουργίας**: Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση EconoMode είναι απενεργοποιημένη τόσο στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή όσο και στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης. 4. Βεβαιωθείτε το δοχείο έχει τοποθετηθεί σωστά. 5. Εκτυπώστε μια σελίδα κατάστασης αναλωσίμων και ελέγξτε την υπολειπόμενη διάρκεια ζωής και τη χρήση του δοχείου. 6. Αντικαταστήστε την κασέτα. 7. Αν το πρόβλημα παραμένει, μεταβείτε στην τοποθεσία support.hp.com.

Πίνακας 9-13 Ελαττώματα εξόδου

Δείγμα	Περιγραφή	Πιθανές λύσεις
	Οι εκτυπωμένες σελίδες έχουν κυρτωμένα άκρα. Το κυρτωμένο άκρο μπορεί να βρίσκεται στην κοντή ή στη μακριά πλευρά του χαρτιού. Είναι πιθανοί δύο τύποι κύρτωσης: • **Θετική κύρτωση:** Το χαρτί είναι κυρτωμένο προς την εκτυπωμένη πλευρά. Το ελάττωμα παρουσιάζεται σε ξηρά περιβάλλοντα ή κατά την εκτύπωση σελίδων με υψηλή κάλυψη. • **Αρνητική κύρτωση:** Το χαρτί είναι κυρτωμένο προς την αντίθετη πλευρά της εκτύπωσης. Το ελάττωμα παρουσιάζεται σε περιβάλλοντα με υψηλή υγρασία ή κατά την εκτύπωση σελίδων με χαμηλή κάλυψη.	1. Επανεκτυπώστε το έγγραφο. 2. **Θετική κύρτωση**: Από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, επιλέξτε βαρύτερο χαρτί. Το βαρύτερο χαρτί δημιουργεί υψηλότερη θερμοκρασία για την εκτύπωση. **Αρνητική κύρτωση**: Από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, επιλέξτε ελαφρύτερο χαρτί. Το ελαφρύτερο χαρτί δημιουργεί χαμηλότερη θερμοκρασία για την εκτύπωση. Δοκιμάστε να αποθηκεύσετε το χαρτί σε ξηρό περιβάλλον πριν από τη χρήση ή χρησιμοποιήστε χαρτί που μόλις αποσυσκευάσατε. 3. Εκτυπώστε σε λειτουργία εκτύπωσης διπλής όψης. 4. Αν το πρόβλημα παραμένει, μεταβείτε στην τοποθεσία support.hp.com.
	Το χαρτί δεν στοιβάζεται καλά στο δίσκο εξόδου. Η στοίβα ενδέχεται να είναι ανομοιόμορφη, στρεβλή ή οι σελίδες να ωθούνται έξω από το δίσκο και να πέφτουν στο δάπεδο. Οποιαδήποτε από τις ακόλουθες συνθήκες μπορεί να προκαλέσει αυτό το ελάττωμα: • Υπερβολική κύρτωση του χαρτιού • Το χαρτί στο δίσκο έχει πτυχώσεις ή είναι παραμορφωμένο • Το χαρτί είναι ένας μη τυπικός τύπος χαρτιού, όπως φάκελοι • Ο δίσκος εξόδου είναι υπερβολικά γεμάτος	1. Επανεκτυπώστε το έγγραφο. 2. Ανοίξτε την επέκταση της κασέτας εξόδου. 3. Εάν το ελάττωμα οφείλεται σε υπερβολική κύρτωση του χαρτιού, ανατρέξτε στα βήματα της αντιμετώπισης προβλημάτων "Κύρτωση στην έξοδο". 4. Χρησιμοποιήστε διαφορετικό τύπο χαρτιού. 5. Χρησιμοποιήστε χαρτί που μόλις αποσυσκευάσατε. 6. Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο εξόδου, προτού γεμίσει υπερβολικά ο δίσκος. 7. Αν το πρόβλημα παραμένει, μεταβείτε στην τοποθεσία support.hp.com.

Πίνακας 9-14 Ελαττώματα λωρίδων

Δείγμα	Περιγραφή	Πιθανές λύσεις
	Ανοιχτόχρωμες κατακόρυφες ραβδώσεις που συνήθως εκτείνονται σε ολόκληρο το μήκος της σελίδας. Το ελάττωμα εμφανίζεται μόνο σε περιοχές γεμίσματος, όχι σε κείμενο ή σε τμήματα χωρίς εκτυπωμένο περιεχόμενο.	1. Επανεκτυπώστε το έγγραφο. 2. Αφαιρέστε το δοχείο και, στη συνέχεια, ανακινήστε το για να ανακατανεμηθεί ο γραφίτης. Επανατοποθετήστε τα δοχεία γραφίτη στον εκτυπωτή και κλείστε το κάλυμμα. Για τη γραφική απεικόνιση αυτής της διαδικασίας, ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση των δοχείων γραφίτη*. 3. Αν το πρόβλημα παραμένει, μεταβείτε στην τοποθεσία support.hp.com. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν το περιβάλλον εκτύπωσης είναι εκτός του καθορισμένου εύρους θερμοκρασίας ή υγρασίας, ενδέχεται να προκύψουν τόσο ανοιχτόχρωμες όσο και σκούρες κάθετες γραμμές. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές περιβάλλοντος του εκτυπωτή σας για τα επιτρεπόμενα επίπεδα θερμοκρασίας και υγρασίας.
	Σκούρες κατακόρυφες γραμμές που εμφανίζονται προς τα κάτω κατά μήκος της σελίδας. Το ελάττωμα μπορεί να εμφανίζεται οπουδήποτε στη σελίδα, σε περιοχές γεμίσματος ή σε τμήματα που δεν υπάρχει εκτυπωμένο περιεχόμενο. Σε έγχρωμα μοντέλα, αυτές τις γραμμές ή ραβδώσεις θα εμφανίζονται και στη σελίδα καθαρισμού ITB.	1. Επανεκτυπώστε το έγγραφο. 2. Αφαιρέστε το δοχείο και, στη συνέχεια, ανακινήστε το για να ανακατανεμηθεί ο γραφίτης. Επανατοποθετήστε τα δοχεία γραφίτη στον εκτυπωτή και κλείστε το κάλυμμα. Για τη γραφική απεικόνιση αυτής της διαδικασίας, ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση των δοχείων γραφίτη*. 3. Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού. 4. Ελέγξτε τη στάθμη του γραφίτη στο δοχείο. 5. Αν το πρόβλημα παραμένει, μεταβείτε στην τοποθεσία support.hp.com.

Βελτίωση ποιότητας εικόνας αντιγραφής και σάρωσης

Μάθετε πώς μπορείτε να βελτιώσετε την ποιότητα των αντιγράφων και των σαρωμένων εικόνων και πώς να καθαρίζετε σωστά τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.

Εισαγωγή

Εάν ο εκτυπωτής αντιμετωπίζει προβλήματα ποιότητας εικόνας, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις με τη σειρά που εμφανίζονται για την επίλυση του προβλήματος.

Δοκιμάστε πρώτα αυτά τα απλά βήματα:

- Χρησιμοποιήστε τον επίπεδο σαρωτή και όχι τον τροφοδότη εγγράφων.
- Να χρησιμοποιείτε πρωτότυπα υψηλής ποιότητας.
- Κατά τη χρήση του τροφοδότη εγγράφων, τοποθετήστε το πρωτότυπο έγγραφο στον τροφοδότη σωστά χρησιμοποιώντας τους οδηγούς χαρτιού, για να αποφύγετε τη δημιουργία θολών ή στραβών εικόνων.

Εάν το πρόβλημα παραμένει, δοκιμάστε αυτές τις πρόσθετες λύσεις. Εάν το πρόβλημα δεν διορθώνεται, ανατρέξτε στην ενότητα "Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης" για περαιτέρω λύσεις.

Έλεγχος της γυάλινης επιφάνειας για σκόνη και αποτυπώματα

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

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

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

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

Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού στον πίνακα ελέγχου

Ελέγξτε τη ρύθμιση τύπου χαρτιού στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή και αλλάξτε τη ρύθμιση, αν χρειάζεται.

1. Ανοίξτε και κλείστε τον δίσκο χαρτιού.
2. Ακολουθήστε τα μηνύματα στον πίνακα ελέγχου για να επιβεβαιώσετε ή να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις τύπου και μεγέθους χαρτιού για τον δίσκο.
3. Επιβεβαιώστε ότι το χαρτί που έχει τοποθετηθεί πληροί τις προδιαγραφές.
4. Ελέγξτε τη ρύθμιση τύπου χαρτιού για κάθε δίσκο (και τροποποιήστε τον, εάν χρειάζεται):
   α. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε την επιλογή Χαρτί.
   β. Πατήστε Πηγή χαρτιού.

γ. Επιλέξτε το όνομα του δίσκου (Δίσκος 1 ή Δίσκος 2) για να προβάλετε τη ρύθμιση τύπου χαρτιού για το συγκεκριμένο δίσκο.

   Για να αλλάξετε τη ρύθμιση, επιλέξτε Τροποποίηση και, έπειτα, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού από τη λίστα με τις διαθέσιμες επιλογές.

δ. Για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις, πατήστε Τέλος.

5. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης συμφωνούν με τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης θα παρακάμπτουν τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου.

Έλεγχος ρυθμίσεων προσαρμογής εικόνας

Για να βελτιώσετε την ποιότητα αντιγραφής, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις της εικόνας μέσω του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

1. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε Αντιγραφή.
2. Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις (πατήστε Όλες οι επιλογές για να δείτε την πλήρη λίστα επιλογών):
   - Ποιότητα: Επιλέξτε την ποιότητα εκτύπωσης για την εικόνα.
   - Αύξηση/Μείωση φωτεινότητας: Προσαρμόστε τη ρύθμιση φωτεινότητας/σκουρότητας.
   - Ευκρίνεια: Προσαρμόστε το επίπεδο ευκρίνειας των σαρωμένων εγγράφων.
   - Κατάργηση λεπτομερειών φόντου: Προσαρμόστε αυτήν τη ρύθμιση για να καταργήσετε ανεπιθύμητα αντικείμενα από το φόντο.
3. Επιλέξτε Αντιγραφή για να ξεκινήσει η αντιγραφή.

Βελτιστοποίηση για κείμενο ή εικόνες

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να βελτιστοποιήσετε τη λειτουργία σάρωσης ή αντιγραφής για κείμενο ή φωτογραφίες.

1. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε Αντιγραφή.
2. Πατήστε το εικονίδιο στα αριστερά του κουμπιού Αντιγραφή και, στη συνέχεια, πατήστε Τύπος περιεχομένου.
3. Πατήστε μία από τις προκαθορισμένες επιλογές (Μεικτό, Φωτογραφία ή Κείμενο).
4. Πατήστε το κουμπί με το βέλος προς τα πίσω για να επιστρέψετε στο μενού Αντιγραφή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Αντιγραφή για να ξεκινήσετε την εργασία αντιγραφής.

Έλεγχος της ανάλυσης σαρωτή και των ρυθμίσεων χρωμάτων στον υπολογιστή

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

- Ευκρίνεια εικόνας

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

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

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

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

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

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

Οδηγίες χρήσης για την ανάλυση και το χρώμα

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προεπιλεγμένη ανάλυση είναι 200 ppi.

Πίνακας 9-15 Οδηγίες χρήσης για την ανάλυση και το χρώμα

Προοριζόμενη χρήση	Συνιστώμενη ανάλυση	Συνιστώμενες ρυθμίσεις χρώματος
Φαξ	150 ppi	• Ασπρόμαυρο
Email	150 ppi	• Ασπρόμαυρο, εάν η εικόνα δεν χρειάζεται εξομάλυνση των διαβαθμίσεων • Κλίμακα του γκρι, εάν η εικόνα χρειάζεται εξομάλυνση των διαβαθμίσεων • Έγχρωμο, εάν η εικόνα είναι έγχρωμη
Επεξεργασία κειμένου	300 ppi	• Ασπρόμαυρο
Εκτύπωση (γραφικά ή κείμενο)	600 ppi για σύνθετα γραφικά ή εάν θέλετε να μεγεθύνετε σημαντικά το έγγραφο 300 ppi για κανονικά γραφικά και κείμενο 150 ppi για φωτογραφίες	• Ασπρόμαυρο για κείμενο και σκίτσα • Κλίμακα του γκρι για σκιασμένα ή έγχρωμα γραφικά και φωτογραφίες • Έγχρωμο, εάν η εικόνα είναι έγχρωμη
Προβολή στην οθόνη	75 ppi	• Ασπρόμαυρο για κείμενο • Κλίμακα του γκρι για γραφικά και φωτογραφίες • Έγχρωμο, εάν η εικόνα είναι έγχρωμη

Χρώμα

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

Πίνακας 9-16 Ρυθμίσεις χρώματος

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

Αντιγραφή από άκρη σε άκρη

Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να εκτελέσει εκτύπωση πλήρους κάλυψης. Γύρω από τη σελίδα υπάρχει μη εκτυπώσιμο περίγραμμα 4 mm με δυνατότητα εκτύπωσης .

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

- Όταν το πρωτότυπο είναι μικρότερο από το μέγεθος του αποτελέσματος, μετακινήστε το πρωτότυπο 4 mm από τη γωνία που υποδεικνύεται από το εικονίδιο επάνω στο σαρωτή. Επαναλάβετε την αντιγραφή ή τη σάρωση από αυτήν τη θέση.
- Όταν το πρωτότυπο έχει ίδιο μέγεθος με το αντίγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Σμίκρυνση/Μεγέθυνση για να μειώσετε το μέγεθος της εικόνας, ώστε να μην περικοπεί το αντίγραφο.

Βελτίωση ποιότητας εικόνας φαξ

Διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες για να βελτιώσετε την ποιότητα της εικόνας φαξ.

Εισαγωγή

Εάν ο εκτυπωτής αντιμετωπίζει προβλήματα ποιότητας εικόνας, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις με τη σειρά που εμφανίζονται για την επίλυση του προβλήματος.

Δοκιμάστε πρώτα αυτά τα απλά βήματα:

- Χρησιμοποιήστε τον επίπεδο σαρωτή και όχι τον τροφοδότη εγγράφων.
- Να χρησιμοποιείτε πρωτότυπα υψηλής ποιότητας.
- Κατά τη χρήση του τροφοδότη εγγράφων, τοποθετήστε το πρωτότυπο έγγραφο στον τροφοδότη σωστά χρησιμοποιώντας τους οδηγούς χαρτιού, για να αποφύγετε τη δημιουργία θολών ή στραβών εικόνων.

Εάν το πρόβλημα παραμένει, δοκιμάστε αυτές τις πρόσθετες λύσεις. Εάν το πρόβλημα δεν διορθώνεται, ανατρέξτε στην ενότητα "Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης" για περαιτέρω λύσεις.

Έλεγχος της γυάλινης επιφάνειας για σκόνη και αποτυπώματα

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

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

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

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

Έλεγχος των ρυθμίσεων ανάλυσης φαξ αποστολής

Εάν ο εκτυπωτής δεν ήταν δυνατό να στείλει ένα φαξ επειδή η συσκευή φαξ προορισμού δεν απάντησε ή ήταν απασχολημένη, ο εκτυπωτής επιχειρεί επανάκληση με βάση τις επιλογές "επανάκληση όταν είναι απασχολημένο", "επανάκληση όταν δεν υπάρχει απάντηση" και "επανάκληση όταν προκύψει σφάλμα επικοινωνίας".

1. Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε Φαξ.
2. Πατήστε το εικονίδιο στα αριστερά του κουμπιού Αποστολή και, στη συνέχεια, μετακινηθείτε με κύλιση στην επιλογή Ανάλυση και πατήστε την.
3. Ορίστε μία από τις προκαθορισμένες επιλογές (Τυπική, Υψηλή ή Πολύ υψηλή).

Έλεγχος ρύθμισης της λειτουργίας διόρθωσης σφαλμάτων

Συνήθως, ο εκτυπωτής παρακολουθεί τα σήματα στην τηλεφωνική γραμμή ενώ στέλνει ή λαμβάνει ένα φαξ. Εάν ο εκτυπωτής εντοπίσει ένα σφάλμα στη διάρκεια της μετάδοσης και η λειτουργία διόρθωσης σφαλμάτων είναι Ενεργοποιημένη, ο εκτυπωτής μπορεί να ζητήσει την επανάληψη αποστολής του σχετικού τμήματος του φαξ. Η εργοστασιακή προεπιλογή για τη διόρθωση σφαλμάτων είναι Ενεργοποίηση.

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

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε την επιλογή Ρυθμίσεις.
2. Πατήστε Ρυθμίσεις φαξ και επιλέξτε Αποστολή φαξ.
3. Πατήστε το κουμπί δίπλα στην επιλογή Λειτουργία διόρθωσης σφαλμάτων για να απενεργοποιήσετε ή να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση.

Αποστολή σε άλλη συσκευή φαξ

Δοκιμάστε να στείλετε το φαξ σε ένα διαφορετικό μηχάνημα φαξ. Εάν η ποιότητα του φαξ είναι καλύτερη, το πρόβλημα σχετίζεται με τις ρυθμίσεις της συσκευής φαξ του αρχικού παραλήπτη ή με την κατάσταση των αναλώσιμων.

Έλεγχος συσκευής φαξ αποστολέα

Ζητήστε από τον αποστολέα να δοκιμάσει να στείλει από διαφορετική συσκευή φαξ. Εάν η ποιότητα του φαξ είναι καλύτερη, υπάρχει πρόβλημα στη συσκευή φαξ του αποστολέα. Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμη κάποια διαφορετική συσκευή φαξ, ζητήστε από τον αποστολέα να σκεφτεί το ενδεχόμενο να πραγματοποιήσει τις παρακάτω αλλαγές:

- Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο έγγραφο βρίσκεται σε λευκό (και όχι χρωματιστό) χαρτί.
- Αυξήστε τις τιμές στις ρυθμίσεις για την ανάλυση, το επίπεδο της ποιότητας ή την αντίθεση του φαξ.
- Εάν είναι δυνατόν, στείλτε το φαξ από ένα πρόγραμμα λογισμικού υπολογιστή.

Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου

Ελέγξτε τις παρακάτω πληροφορίες για να επιλύσετε προβλήματα που σχετίζονται με το ενσύρματο δίκτυο.

Εισαγωγή

Ορισμένοι τύποι προβλημάτων μπορεί να υποδεικνύουν ότι υπάρχει κάποιο πρόβλημα επικοινωνίας δικτύου. Αυτά τα προβλήματα περιλαμβάνουν τα παρακάτω ζητήματα:

Κακή ενσύρματη σύνδεση

Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στη σωστή θύρα δικτύου μέσω καλωδίου με κατάλληλο μήκος.
2. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις καλωδίου είναι σταθερές.
3. Ελέγξτε τη σύνδεση θύρας δικτύου στο πίσω μέρος του εκτυπωτή και βεβαιωθείτε ότι η κίτρινη λυχνία αναβοσβήνει υποδεικνύοντας κυκλοφορία δικτύου και ότι η πράσινη λυχνία κατάστασης σύνδεσης είναι σταθερά αναμμένη υποδεικνύοντας σύνδεση δικτύου.
4. Εάν το πρόβλημα παραμένει, δοκιμάστε ένα διαφορετικό καλώδιο ή μια διαφορετική θύρα στο διανομέα.

Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί εσφαλμένη διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή

Αν ο υπολογιστής χρησιμοποιεί εσφαλμένη διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή, δοκιμάστε αυτές τις λύσεις.

1. Ανοίξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή και κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρες**. Βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένη η τρέχουσα διεύθυνση IP του εκτυπωτή. Η διεύθυνση IP του εκτυπωτή εμφανίζεται στη σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή.

2. Αν χρησιμοποιήσατε την τυπική θύρα TCP/IP της HP κατά την εγκατάσταση του εκτυπωτή, επιλέξτε το πλαίσιο δίπλα στο στοιχείο **Εκτύπωση πάντα σε αυτόν τον εκτυπωτή, ακόμα και αν αλλάζει η διεύθυνση IP**.

3. Αν η εγκατάσταση του εκτυπωτή έγινε με μια τυπική θύρα TCP/IP της Microsoft, χρησιμοποιήστε το όνομα κεντρικού υπολογιστή αντί της διεύθυνσης IP.

4. Εάν η διεύθυνση IP είναι σωστή, διαγράψτε τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, προσθέστε τον πάλι.

Ο υπολογιστής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με τον εκτυπωτή

Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής επικοινωνεί με το δίκτυο και τον υπολογιστή σας.

1. 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 macOS, επιλέξτε **Εφαρμογές** και έπειτα **Βοηθητικά προγράμματα** και ανοίξτε το στοιχείο **Τερματικό**.

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

   γ. Εάν στο παράθυρο εμφανίζονται οι χρόνοι αποστολής και επιστροφής, τότε το δίκτυο λειτουργεί.

2. Αν η εντολή ping απέτυχε, βεβαιωθείτε ότι οι διανομείς του δικτύου είναι ενεργοποιημένοι και, στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις δικτύου, ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής έχουν διαμορφωθεί για το ίδιο δίκτυο (επίσης γνωστό ως υποδίκτυο).

3. Εάν το δίκτυο λειτουργεί, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής χρησιμοποιεί τη σωστή διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή.

   α. Ανοίξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή και κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρες**. Βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένη η τρέχουσα διεύθυνση IP του εκτυπωτή. Η διεύθυνση IP του εκτυπωτή εμφανίζεται στη σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή.

   β. Αν χρησιμοποιήσατε την τυπική θύρα TCP/IP της HP κατά την εγκατάσταση του εκτυπωτή, επιλέξτε το πλαίσιο με την ετικέτα **Εκτύπωση πάντα σε αυτόν τον εκτυπωτή, ακόμα και αν αλλάζει η διεύθυνση IP**.

   γ. Α η εγκατάσταση του εκτυπωτή έγινε με μια τυπική θύρα TCP/IP της Microsoft, χρησιμοποιήστε το όνομα κεντρικού υπολογιστή του εκτυπωτή αντί της διεύθυνσης IP.

   δ. Εάν η διεύθυνση IP είναι σωστή, διαγράψτε τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, προσθέστε τον πάλι.

Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί εσφαλμένες ρυθμίσεις σύνδεσης και διπλής όψης για το δίκτυο

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

Τα προβλήματα συμβατότητας μπορεί να οφείλονται σε νέα προγράμματα.

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

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

Η λανθασμένη διαμόρφωση του υπολογιστή μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην εκτύπωση.

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

Ο εκτυπωτής έχει απενεργοποιηθεί ή κάποιες άλλες ρυθμίσεις δικτύου είναι εσφαλμένες

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις δικτύου.

1. Ελέγξτε τις σελίδες διαμόρφωσης/δικτύωσης του εκτυπωτή, για να δείτε την κατάσταση των ρυθμίσεων δικτύου και τα πρωτόκολλα.
2. Τροποποιήστε τις ρυθμίσεις δικτύου, εάν απαιτείται.

Επίλυση προβλημάτων ασύρματου δικτύου

Για την επίλυση προβλημάτων δικτύου, δοκιμάστε τα παρακάτω βήματα με τη σειρά που αναφέρονται.

Εισαγωγή

Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων για να βοηθηθείτε κατά την επίλυση προβλημάτων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να διαπιστώσετε αν η εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct είναι ενεργοποιημένη στον εκτυπωτή σας, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

Λίστα ελέγχου ασύρματης συνδεσιμότητας

Διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες για να ελέγξετε την ασύρματη συνδεσιμότητα.

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου δεν είναι συνδεδεμένο.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής και ο ασύρματος δρομολογητής έχουν ενεργοποιηθεί και τροφοδοτούνται με ρεύμα. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δέκτης του εκτυπωτή 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 εκτυπωτή είναι η ίδια με τη μέθοδο του σημείου ασύρματης πρόσβασης (σε δίκτυα με ασφάλεια WPA).
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής βρίσκεται εντός της εμβέλειας του ασύρματου δικτύου. Στα περισσότερα δίκτυα, ο εκτυπωτής πρέπει να βρίσκεται σε ακτίνα 30 μέτρων 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 στον εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής και το σημείο ασύρματης πρόσβασης δεν χωρίζονται μεταξύ τους με στύλους, τοίχους ή κολόνες από μέταλλο ή τσιμέντο.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής 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 ο εκτυπωτής συνδέονται στο ίδιο ασύρματο δίκτυο.
- Για macOS, βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δρομολογητής υποστηρίζει το Bonjour.

Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση παραμέτρων της ασύρματης σύνδεσης, ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει

Αν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης παραμέτρων της ασύρματης σύνδεσης, δοκιμάστε αυτές τις λύσεις.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και σε κατάσταση ετοιμότητας.
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 εκτυπωτή από έναν υπολογιστή στο δίκτυο.

Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει, ενώ στον υπολογιστή έχει εγκατασταθεί τείχος προστασίας άλλου κατασκευαστή

Αν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει και στον υπολογιστή έχει εγκατασταθεί τείχος προστασίας άλλου κατασκευαστή, δοκιμάστε αυτές τις λύσεις.

1. Ενημερώστε το τείχος προστασίας με τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις από τον κατασκευαστή.
2. Εάν τα προγράμματα ζητούν πρόσβαση από το τείχος προστασίας, κατά την εγκατάσταση του εκτυπωτή ή κατά την εκτύπωση, τότε βεβαιωθείτε ότι επιτρέπετε την εκτέλεση των προγραμμάτων.
3. Απενεργοποιήστε προσωρινά το τείχος προστασίας και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε τον ασύρματο εκτυπωτή 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 εκτυπωτή

Αν η ασύρματη σύνδεση δεν λειτουργεί μετά τη μετακίνηση του ασύρματου δρομολογητή ή του εκτυπωτή, δοκιμάστε τις εξής λύσεις.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής ή ο εκτυπωτής 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 εκτυπωτή.

Δεν είναι δυνατή η σύνδεση περισσότερων υπολογιστών στον ασύρματο εκτυπωτή

Αν δεν είναι δυνατή η σύνδεση περισσότερων υπολογιστών στον ασύρματο εκτυπωτή, δοκιμάστε αυτές τις λύσεις.

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 μέτρα από το σημείο ασύρματης πρόσβασης.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και σε κατάσταση ετοιμότητας.
3. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν περισσότεροι από 5 ταυτόχρονοι χρήστες Wi-Fi Direct.
4. Απενεργοποιήστε τυχόν τείχη προστασίας άλλου κατασκευαστή στον υπολογιστή.
5. Βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί σωστά.
6. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής λειτουργεί σωστά. Αν χρειαστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Ο ασύρματος εκτυπωτής 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

Αν το δίκτυο δεν εμφανίζεται στη λίστα ασύρματων δικτύων, δοκιμάστε αυτές τις λύσεις.

- 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

Αν το ασύρματο δίκτυο δεν λειτουργεί, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

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 macOS, επιλέξτε **Εφαρμογές** και έπειτα **Βοηθητικά προγράμματα** και ανοίξτε το στοιχείο **Τερματικό**.

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

γ. Εάν στο παράθυρο εμφανίζονται οι χρόνοι αποστολής και επιστροφής, τότε το δίκτυο λειτουργεί.

4. Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής ή ο εκτυπωτής 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 εκτυπωτή.

Εκτέλεση διαγνωστικού ελέγχου ασύρματου δικτύου

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

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε την επιλογή Ρυθμίσεις.
2. Μεταβείτε με κύλιση στην επιλογή Αναφορές δικτύου και επιλέξτε την.
3. Μεταβείτε με κύλιση στην επιλογή Αναφορά δοκιμής εκτύπωσης μέσω Wi-Fi και επιλέξτε την.

   Ο εκτυπωτής 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 επαφή με τους ασύρματους εκτυπωτές του δικτύου.

Επίλυση προβλημάτων φαξ

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω πληροφορίες για να επιλύσετε προβλήματα σχετικά με τη λειτουργία φαξ.

Εισαγωγή

Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων φαξ για να επιλύσετε σχετικά ζητήματα.

Λίστα ελέγχου αντιμετώπισης προβλημάτων φαξ

Μετά από κάθε προτεινόμενη ενέργεια, επαναλάβετε την αποστολή/λήψη φαξ, για να δείτε αν έχει λυθεί το πρόβλημα.

Για καλύτερα αποτελέσματα κατά την επίλυση προβλημάτων με το φαξ, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο από τον εκτυπωτή είναι απευθείας συνδεδεμένο στη θύρα τηλεφώνου στον τοίχο. Αποσυνδέστε όλες τις άλλες συσκευές που έχουν συνδεθεί στον εκτυπωτή.

1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τηλεφώνου είναι συνδεδεμένο στη σωστή θύρα στην πίσω πλευρά του εκτυπωτή.
2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε την πιο πρόσφατη έκδοση υλικολογισμικού του εκτυπωτή:

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να προσδιορίσετε την τρέχουσα έκδοση υλικολογισμικού του εκτυπωτή σας, εκτυπώστε μια αναφορά κατάστασης εκτυπωτή από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή και, στη συνέχεια, εντοπίστε στην αναφορά τον κωδικό ημερομηνίας του υλικολογισμικού. Στη συνέχεια, επισκεφτείτε τη σελίδα υποστήριξης προϊόντος της HP (χρησιμοποιώντας τα παρακάτω βήματα) και συγκρίνετε τον κωδικό ημερομηνίας υλικολογισμικού με την πιο πρόσφατη έκδοση του υλικολογισμικού που είναι διαθέσιμη από την HP. Εάν υπάρχει διαθέσιμη μια νεότερη έκδοση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του εκτυπωτή σας.

   α. Μεταβείτε στη διεύθυνση support.hp.com, κάντε κλικ στη σύνδεση **Προγράμματα οδήγησης και λογισμικό**, πληκτρολογήστε το όνομα του εκτυπωτή στο πεδίο αναζήτησης, πατήστε το κουμπί ENTER και κατόπιν επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα των αποτελεσμάτων αναζήτησης.

   β. Επιλέξτε λειτουργικό σύστημα.

   γ. Στην ενότητα **Firmware** (Υλικολογισμικό), εντοπίστε το στοιχείο **Firmware Update Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα ενημέρωσης υλικολογισμικού).

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το βοηθητικό πρόγραμμα ενημέρωσης υλικολογισμικού που είναι κατάλληλο για το μοντέλο του εκτυπωτή σας.

   δ. Πατήστε **Download** (Λήψη), επιλέξτε **Run** (Εκτέλεση) και, στη συνέχεια, πατήστε ξανά **Run** (Εκτέλεση).

   ε. Όταν το βοηθητικό πρόγραμμα εκκινήσει, επιλέξτε τον εκτυπωτή από τον αναπτυσσόμενο κατάλογο, και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί **Αποστολή firmware**.

   ζ. 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.

3. Βεβαιωθείτε ότι το φαξ είχε ρυθμιστεί κατά την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή.

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

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

   - Αν χρησιμοποιείτε ISDN ή ψηφιακό PBX, επικοινωνήστε με την εταιρεία παροχής υπηρεσιών, για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση αναλογικής γραμμής φαξ.
   - Εάν χρησιμοποιείτε μια υπηρεσία VoIP, αλλάξτε τη ρύθμιση Ταχύτητα φαξ σε Αργή ταχύτητα (9600 bps). Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου, επιλέξτε Φαξ, επιλέξτε Ρύθμιση και, στη συνέχεια, επιλέξτε Προτιμήσεις.
   - Ρωτήστε τον πάροχο υπηρεσιών αν υποστηρίζει τη λειτουργία φαξ, καθώς και ποια είναι η συνιστώμενη ταχύτητα του φαξ μόντεμ. Για ορισμένες εταιρείες, απαιτείται η χρήση προσαρμογέα.
   - Εάν χρησιμοποιείτε υπηρεσία DSL, βεβαιωθείτε ότι στη σύνδεση της τηλεφωνικής γραμμής με τον εκτυπωτή περιλαμβάνεται φίλτρο. Αν δεν διαθέτετε φίλτρο, επικοινωνήστε με την εταιρεία παροχής υπηρεσιών DSL ή αγοράστε ένα φίλτρο DSL. Αν υπάρχει εγκατεστημένο φίλτρο DSL, δοκιμάστε κάποιο άλλο φίλτρο, καθώς τα φίλτρα μπορεί να είναι ελαττωματικά.

Επίλυση γενικών προβλημάτων φαξ

Διαβάστε τις υποδείξεις και τις συμβουλές για την επίλυση διάφορων προβλημάτων που σχετίζονται με τις λειτουργίες φαξ.

Η αποστολή των φαξ γίνεται με χαμηλή ταχύτητα

Ο εκτυπωτής αντιμετωπίζει προβλήματα λόγω κακής κατάστασης της τηλεφωνικής γραμμής.

Δοκιμάστε τις παρακάτω προτεινόμενες ενέργειες για να διορθώσετε το πρόβλημα:

- Δοκιμάστε να στείλετε ξανά το φαξ όταν βελτιωθούν οι συνθήκες της γραμμής.
- Ρωτήστε την εταιρεία παροχής υπηρεσιών τηλεφωνίας για να επαληθεύσετε ότι η γραμμή υποστηρίζει φαξ.
- Απενεργοποιήστε τη ρύθμιση Λειτουργία διόρθωσης σφαλμάτων:
  1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε την επιλογή Ρυθμίσεις.
  2. Πατήστε Ρυθμίσεις φαξ και επιλέξτε Αποστολή φαξ.
  3. Πατήστε το κουμπί δίπλα στην επιλογή Λειτουργία διόρθωσης σφαλμάτων για να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορεί να μειωθεί η ποιότητα της εικόνας.

- Χρησιμοποιήστε λευκό χαρτί για το πρωτότυπο. Μην χρησιμοποιείτε χρώματα όπως το γκρι, το κίτρινο ή το ροζ.
- Αυξήστε τη ρύθμιση Ταχύτητα φαξ:
  1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε την επιλογή Ρυθμίσεις.
  2. Πατήστε Ρυθμίσεις φαξ και επιλέξτε Αποστολή φαξ.
  3. Επιλέξτε τη ρύθμιση ταχύτητας που θέλετε.

- Χωρίστε τις μεγάλες εργασίες φαξ σε μικρότερα τμήματα και, στη συνέχεια, στείλτε τα μεμονωμένα με φαξ.

Η ποιότητα του φαξ είναι χαμηλή

Τα φαξ είναι θολά ή υπερβολικά ανοιχτόχρωμα.

Δοκιμάστε τις παρακάτω προτεινόμενες ενέργειες για να διορθώσετε το πρόβλημα:

- Αυξήστε την ανάλυση των αποστελλόμενων φαξ:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ανάλυση δεν επηρεάζει τα φαξ που λαμβάνετε.

1. Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε Φαξ.
2. Πατήστε το εικονίδιο στα αριστερά του κουμπιού Αποστολή και, στη συνέχεια, μετακινηθείτε με κύλιση στην επιλογή Ανάλυση και πατήστε την.
3. Επιλέξτε τη ρύθμιση ανάλυσης που θέλετε.

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

- Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση Λειτουργία διόρθωσης σφαλμάτων:
  1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε την επιλογή Ρυθμίσεις.
  2. Πατήστε Ρυθμίσεις φαξ και επιλέξτε Αποστολή φαξ.
  3. Πατήστε το κουμπί δίπλα στην επιλογή Λειτουργία διόρθωσης σφαλμάτων για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση.
- Ελέγξτε τα δοχεία γραφίτη και, αν χρειάζεται, αντικαταστήστε τα.
- Ζητήστε από τον αποστολέα να μειώσει τη φωτεινότητα της ρύθμισης αντίθεσης στη συσκευή φαξ του αποστολέα και, στη συνέχεια, στείλτε ξανά το φαξ.

Το φαξ κόβεται ή εκτυπώνεται σε δύο σελίδες

Εάν οι ρυθμίσεις μεγέθους χαρτιού στον εκτυπωτή δεν ταιριάζουν με το μέγεθος του χαρτιού του εγγράφου που αποστέλλεται με φαξ, στο φαξ που θα ληφθεί μπορεί να λείπει περιεχόμενο ή μπορεί να γίνει εκτύπωση σε δύο σελίδες.

Δοκιμάστε τις παρακάτω προτεινόμενες ενέργειες για να διορθώσετε το πρόβλημα:

- Ρυθμίστε το Προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα φαξ εκτυπώνονται σε ένα ενιαίο μέγεθος χαρτιού, ανάλογα με τις ρυθμίσεις στο πεδίο Προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού.

1. Στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο Μενού και κατόπιν πατήστε την επιλογή Χαρτί.
2. Πατήστε Πηγή χαρτιού.
3. Επιλέξτε το όνομα του δίσκου (Δίσκος 1 ή Δίσκος 2) για να δείτε τις ρυθμίσεις μεγέθους και τύπου χαρτιού για τον συγκεκριμένο δίσκο. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, επιλέξτε Τροποποίηση και, έπειτα, επιλέξτε το μέγεθος και/ή τον τύπο χαρτιού από τη λίστα με τις διαθέσιμες επιλογές.

- Καθορίστε τον τύπο και το μέγεθος χαρτιού για το δίσκο που χρησιμοποιείται για τα φαξ.

A Σέρβις και υποστήριξη

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης HP

ΠΡΟΪΟΝ HP	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ*
HP Color LaserJet Pro MFP 4301dw, 4301fdn, 4301fdw, 4302dw, 4302fdn, 4302fdw	Εγγύηση επιτόπιας εξυπηρέτησης την επόμενη εργάσιμη ημέρα για ένα έτος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Εγγύηση και οι επιλογές υποστήριξης μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν, χώρα/περιοχή, και τις τοπικές νόμιμες απαιτήσεις. Μεταβείτε στο support.hp.com για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τη βραβευμένη υπηρεσία HP και τις επιλογές υποστήριξης στην περιοχή σας.

Η HP εγγυάται σε εσάς, τον τελικό πελάτη-χρήστη, ότι η παρούσα περιορισμένη εγγύηση της HP ισχύει μόνο για προϊόντα της επωνυμίας HP που πωλούνται ή μισθώνονται α) από την HP Inc., τις θυγατρικές της εταιρείες, τις συνδεδεμένες με αυτήν εταιρείες, τους εξουσιοδοτημένους μεταπωλητές, τους εξουσιοδοτημένους διανομείς ή τους διανομείς της χώρας, και β) ότι, με την παρούσα περιορισμένη εγγύηση της HP, το υλικό και ο βοηθητικός εξοπλισμός HP δεν θα παρουσιάσουν τυχόν ελαττώματα ως προς τα υλικά και την κατασκευή μετά την ημερομηνία αγοράς για την περίοδο που αναφέρεται παραπάνω. Εάν η HP ενημερωθεί για τέτοια ελαττώματα κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει, κατ' επιλογή της, τα προϊόντα που θα αποδειχθούν ελαττωματικά. Τα προϊόντα που παρέχονται κατά την αντικατάσταση μπορεί να είναι καινούρια ή ισοδύναμα σε απόδοση με καινούρια.

Η HP εγγυάται σε εσάς ότι το λογισμικό HP δεν θα αποτύχει να εκτελέσει τις οδηγίες προγραμματισμού μετά την ημερομηνία αγοράς και για το διάστημα που αναφέρεται παραπάνω, για λόγους ελαττωμάτων στο υλικό και την κατασκευή, με προϋπόθεση τη σωστή εγκατάσταση και χρήση. Εάν η HP λάβει ειδοποίηση για τέτοια ελαττώματα κατά την περίοδο εγγύησης, η HP θα αντικαταστήσει το λογισμικό που δεν εκτελεί τις οδηγίες προγραμματισμού εξαιτίας τέτοιων ελαττωμάτων.

Η HP δεν εγγυάται την αδιάλειπτη ή ελεύθερη σφαλμάτων λειτουργία των προϊόντων της. Εάν η HP, μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα, δεν δύναται να επισκευάσει ή αντικαταστήσει οποιοδήποτε προϊόν σύμφωνα με την εγγύηση, θα δικαιούστε αποζημίωση ίση με το κόστος αγοράς εφόσον επιστρέψετε εγκαίρως το προϊόν.

Τα προϊόντα της HP μπορεί να περιέχουν ανακατασκευασμένα εξαρτήματα, ισοδύναμα σε απόδοση με καινούργια, ή εξαρτήματα που μπορεί να έχουν χρησιμοποιηθεί περιστασιακά.

Η εγγύηση δεν ισχύει για ελαττώματα που προκύπτουν από (α) ακατάλληλη ή ανεπαρκή συντήρηση ή βαθμονόμηση, (β) λογισμικό, προϊόντα διασύνδεσης, εξαρτήματα ή αναλώσιμα που δεν παρέχονται από την HP, (γ) μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση ή κακή χρήση, (δ) λειτουργία εκτός των δημοσιευμένων περιβαλλοντικών προδιαγραφών του προϊόντος ή (ε) ακατάλληλη προετοιμασία ή συντήρηση του χώρου λειτουργίας.

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΣΥΝΘΗΚΗ, ΓΡΑΠΤΗ Ή ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ. Η HP ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΚΑΘΕ ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΣΥΝΘΗΚΗ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. Μερικές χώρες/περιοχές, πολιτείες ή περιφέρειες δεν επιτρέπουν περιορισμούς στη διάρκεια της σιωπηρής εγγύησης με αποτέλεσμα οι παραπάνω περιορισμοί ή εξαιρέσεις να μην ισχύουν για

εσάς. Η παρούσα εγγύηση σας παρέχει συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα, ενώ μπορεί να έχετε και άλλα που διαφέρουν από χώρα/περιοχή σε χώρα/περιοχή, από πολιτεία σε πολιτεία και από περιφέρεια σε περιφέρεια.

Η περιορισμένη εγγύηση της HP ισχύει σε οποιαδήποτε χώρα/περιοχή όπου η HP διαθέτει υποστήριξη για αυτό το προϊόν και προωθεί αυτό το προϊόν. Το επίπεδο υπηρεσιών εγγύησης που λαμβάνετε μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τα τοπικά πρότυπα. Η HP δεν θα τροποποιήσει τη μορφή, τις προδιαγραφές ή τη λειτουργία του προϊόντος, ώστε να επιτρέψει τη λειτουργία του σε χώρα/περιοχή για την οποία ποτέ δεν προοριζόταν να λειτουργήσει για νομικούς ή κανονιστικούς σκοπούς.

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΟΙ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΜΟΝΑΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΕΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥΣΤΕ. ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ, Η HP Ή ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ, ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΓΙΑ ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ, ΕΜΜΕΣΗ, ΘΕΤΙΚΗ Ή ΑΠΟΘΕΤΙΚΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΚΕΡΔΩΝ Ή ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ) Ή ΑΛΛΗ ΖΗΜΙΑ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ, ΝΟΜΙΚΟ ΘΕΩΡΗΜΑ Ή ΑΛΛΩΣ. Ορισμένες χώρες/περιοχές, πολιτείες ή περιφέρειες δεν επιτρέπουν την εξαίρεση ή τον περιορισμό των θετικών ή αποθετικών ζημιών. Κατά συνέπεια, ο παραπάνω περιορισμός ή εξαίρεση μπορεί να μην ισχύει για εσάς.

ΟΙ ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΔΕΝ ΕΞΑΙΡΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ Ή ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ ΤΑ ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΑ ΣΑΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΕ ΑΥΤΑ.

Ηνωμένο Βασίλειο, Ιρλανδία και Μάλτα

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows:

UK: HP Inc UK Limited, Earley West, 300 Thames Valley Park Drive, Reading, RG6 1PT, United Kingdom

Ireland: HP Technology Ireland Limited, Liffey Valley Office Campus, 1st FLOOR, BLOCK B Quarryvale, Co. Dublin D22 X0Y3 Ireland

Malta: HP Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

United Kingdom: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (http://www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Ireland: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Malta: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year legal guarantee.

Αυστρία, Βέλγιο, Γερμανία, Λουξεμβούργο. και Ελβετία

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Schweiz: Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Entität, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP Austria GmbH., Technologiestrasse 5, A-1120 Wien

Luxemburg: HP Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BV, Hermeslaan 1, Building B, B-1831 Diegem, Unternehmensnummer 0597.618.285

Schweiz: HP Schweiz GmbH, Glatt Tower, Neue Winterthurerstrasse 99, 8304 Wallisellen

Deutschland: Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (http://www.hp.com/go/eu-legal) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

Österreich, Luxemburg und Belgien: Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (http://www.hp.com/go/eu-legal) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

Schweiz: Die beschränkte HP Herstellergarantie Vorteile gelten zusätzlich zu den rechtlichen Gewährleistungsansprüchen bei fehlerhaften Produkten aus dem Kaufvertrag. Ob Sie Anspruch auf

diese Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen.

Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie die beschränkte HP Herstellergarantie beanspruchen wollen oder sich mit den Gewährleistungsansprüchen an den Verkäufer richten wollen

Βέλγιο, Γαλλία, Λουξεμβούργο και Ελβετία

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays:

France: HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Nanterre, Meudon Campus Bât. 1, 14 rue de la Verrerie 92190 Meudon, tel. 09 69 32 04 35 (produits des gammes grand public et gaming) ou 01 70 48 53 19 (produits de la gamme professionnelle). Autres options de contact : WhatsApp et Messenger.

G.D. Luxembourg: HP Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BV, Hermeslaan 1, Building B, B-1831 Diegem, numéro d'entreprise 0597.618.285

Suisse: HP Suisse Sàrl, Glatt Tower, Neue Winterthurerstrasse 99, 8304 Wallisellen

France: La Garantie Limitée HP s'applique sans préjudice du droit pour le consommateur de bénéficier de la garantie légale de conformité dans les conditions prévues aux articles L. 217-1 à L. 217-32 du code de la consommation et de celle relative aux vices cachés dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1649 du code civil. Le consommateur peut ainsi choisir d'exercer ses droits au titre de la Garantie Limitée HP ou, auprès du vendeur, au titre des garanties légales dont les modalités de mises en œuvre sont rappelées ci-dessous.

Le consommateur dispose d'un délai de deux ans à compter de la délivrance du bien pour obtenir la mise en oeuvre de la garantie légale de conformité en cas d'apparition d'un défaut de conformité. Durant ce délai, le consommateur n'est tenu d'établir que l'existence du défaut de conformité et non la date d'apparition de celui-ci.

Lorsque le contrat de vente du bien prévoit la fourniture d'un contenu numérique ou d'un service numérique de manière continue pendant une durée supérieure à deux ans, la garantie légale est applicable à ce contenu numérique ou ce service numérique tout au long de la période de fourniture prévue. Durant ce délai, le consommateur n'est tenu d'établir que l'existence du défaut de conformité affectant le contenu numérique ou le service numérique et non la date d'apparition de celui-ci.

La garantie légale de conformité emporte obligation pour le professionnel, le cas échéant, de fournir toutes les mises à jour nécessaires au maintien de la conformité du bien.

La garantie légale de conformité donne au consommateur droit à la réparation ou au remplacement du bien dans un délai de trente jours suivant sa demande, sans frais et sans inconvénient majeur pour lui.

Si le bien est réparé dans le cadre de la garantie légale de conformité, le consommateur bénéficie d'une extension de six mois de la garantie initiale. Si le consommateur demande la réparation du bien, mais que le vendeur impose le remplacement, la garantie légale de conformité est renouvelée pour une période de deux ans à compter de la date de remplacement du bien.

Le consommateur peut obtenir une réduction du prix d'achat en conservant le bien ou mettre fin au contrat en se faisant rembourser intégralement contre restitution du bien, si:

1° Le professionnel refuse de réparer ou de remplacer le bien;

2° La réparation ou le remplacement du bien intervient après un délai de trente jours;

3° La réparation ou le remplacement du bien occasionne un inconvénient majeur pour le consommateur, notamment lorsque le consommateur supporte définitivement les frais de reprise ou d'enlèvement du bien non conforme, ou s'il supporte les frais d'installation du bien réparé ou de remplacement;

4° La non-conformité du bien persiste en dépit de la tentative de mise en conformité du vendeur restée infructueuse.

Le consommateur a également droit à une réduction du prix du bien ou à la résolution du contrat lorsque le défaut de conformité est si grave qu'il justifie que la réduction du prix ou la résolution du contrat soit immédiate. Le consommateur n'est alors pas tenu de demander la réparation ou le remplacement du bien au préalable.

Le consommateur n'a pas droit à la résolution de la vente si le défaut de conformité est mineur.

Toute période d'immobilisation du bien en vue de sa réparation ou de son remplacement suspend la garantie qui restait à courir jusqu'à la délivrance du bien remis en état.

Les droits mentionnés ci-dessus résultent de l'application des articles L. 217-1 à L. 217-32 du code de la consommation.

Le vendeur qui fait obstacle de mauvaise foi à la mise en oeuvre de la garantie légale de conformité encourt une amende civile d'un montant maximal de 300 000 euros, qui peut être porté jusqu'à 10 % du chiffre d'affaires moyen annuel (article L. 241-5 du code de la consommation).

Le consommateur bénéficie également de la garantie légale des vices cachés en application des articles 1641 à 1649 du code civil, pendant une durée de deux ans à compter de la découverte du défaut. Cette garantie donne droit à une réduction de prix si le bien est conservé ou à un remboursement intégral contre restitution du bien.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant: Garanties légales accordées au consommateur (http://www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net).

G.D. Luxembourg et Belgique: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant: Garanties légales accordées au consommateur (http://www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres

européens des consommateurs (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans.

Suisse: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant: Garanties légales accordées au consommateur (http://www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale.

Ιταλία

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel vostro Paese:

Italia: HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita. Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilita' di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti (http://www.hp.com/go/eu-legal), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni.

Ισπανία

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del fabricante) en su país es:

España: HP Printing and Computing Solutions S.L. Calle Jose Echegaray 18 Las Rozas, 28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor (http://www.hp.com/go/eu-legal). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años.

Δανία

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger:

Danmark: HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugerens lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger: Forbrugerens juridiske garanti (http://www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti.

Νορβηγία

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap innestår for garantien:

Norge: HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukerens lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker (http://www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Forbrukere har retten til å velge å kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar.

Σουηδία

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer:

Sverige: HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter (http://www.hp.com/go/eu-legal) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin.

Πορτογαλία

A Garantia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garantia Limitada HP no seu país são os seguintes:

Portugal: HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edificio D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garantia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela Garantia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garantia legal do consumidor (http://www.hp.com/go/eu-legal) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garantia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos.

Ελλάδα και Κύπρος

Η Περιορισμένη εγγύηση HP είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την HP. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου HP που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση HP στη χώρα σας είναι η εξής:

Ελλάδα /Κύπρος: HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Ελλάδα /Κύπρος: HP Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης HP ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτών μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση HP. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή (http://www.hp.com/go/eu-legal) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια της Περιορισμένης εγγύησης HP ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης δύο ετών.

Ουγγαρία

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító vállalatok neve és címe a jótállási jegyen vagy a termékhez csatolt egyéb dokumentumban található, vagy ennek hiányában erről az eladó ad tájékoztatást.

Budapest, Hungary, (BUD): HP Inc Magyarország Kft. 1117 Budapest, Újbuda Allee Corner Október huszonharmadika u. 8-10.

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt

kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok Önt megilletik-e. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak (http://www.hp.com/go/eu-legal) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik.

Δημοκρατία της Τσεχίας

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy společností skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující:

Česká republika: HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňují jako doplněk k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani neovlivňuje zákonná práva zákazníka. Další informace získáte kliknutím na následující odkaz: Zákonná záruka spotřebitele (http://www.hp.com/go/eu-legal) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené záruky HP nebo v rámci zákonem stanovené dvouleté záruky u prodejce.

Σλοβακία

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. Meno a adresa subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine:

Slovenská republika: HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkových zákonných nárokov voči predávajúcemu z vád, ktoré spočívajú v nesúlade vlastností tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcom prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa (http://www.hp.com/go/eu-legal), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Spotrebitelia majú právo zvoliť si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej dvojročnej záručnej lehoty u predajcu.

Πολωνία

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce:

Polska: HP Inc Polska sp. z o.o., ul. Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, BDO 000006211, kapitał zakładowy 480.500 PLN.

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową (rękojmia). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa. Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawna konsumenta (http://www.hp.com/go/eu-legal), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumenckiego (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Konsumenci mają prawo wyboru co do możliwosci skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rękojmi w stosunku do sprzedawcy.

Βουλγαρία

Ограничената гаранция на HP представлява търговска гаранция, доброволно предоставяна от HP. Името и адресът на дружеството на HP за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната поддръжка в рамките на Ограничената гаранция на HP, са както следва:

HP Inc Bulgaria EOOD (Ейч Пи Инк България ЕООД), HP Inc България ЕООД, Бизнес Парк София, 1766 София, сграда 10, България

Предимствата на Ограничената гаранция на HP се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гаранция от продавача при несъответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права. Законовите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никакъв начин от Ограничената гаранция на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя (http://www.hp.com/go/eu-legal) или посетете уебсайта на Европейския потребителски център (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

Ρουμανία

Garanția limitată HP este o garanție comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele și adresa entității HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP în țara dumneavoastră sunt următoarele:

România: HP Inc Romania SRL, 5 Fabrica de Glucoza Str., Building F, Ground Floor and Floor 8, 2nd District, București

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diverși factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: garanția acordată consumatorului prin lege (http://www.hp.com/go/eu-legal) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Consumatorii au dreptul să aleagă dacă să pretindă despăgubiri în cadrul Garanției limitate HP sau de la vânzător, în cadrul garanției legale de doi ani.

Βέλγιο και Ολλανδία

De Beperkte Fabrieksgarantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Fabrieksgarantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BV, Hermeslaan 1, Building B, B-1831 Diegem, ondernemingsnummer 0597.618.285

De voordelen van de Beperkte Fabrieksgarantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante koopovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op de eventuele aanspraak van de consument op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Fabrieksgarantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie voor consumenten (http://www.hp.com/go/eu-legal) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Consumenten hebben het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Fabrieksgarantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper ter uitoefening van de wettelijke garantie.

Φινλανδία

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta maassanne vastaavan HP:n edustajan yhteystiedot ovat:

Suomi: HP Finland Oy, Piispankalliontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja (http://www.hp.com/go/eu-legal) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjausta HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:lta tai myyjältä.

Σλοβενία

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi, sta naslednja:

Slovenija: HP Europe B.V. Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo (http://www.hp.com/go/eu-legal); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo.

Κροατία

HP ograničeno jamstvo komercijalno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi:

Hrvatska: HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače (http://www.hp.com/go/eu-legal) ili možete posjetiti web-mjesto Europskih potrošačkih centara (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine.

Λετονία

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvprātīgi nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī:

Latvija: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai ražotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija (http://www.hp.com/go/eu-legal) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju.

Λιθουανία

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinė garantija. Toliau pateikiami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai:

Lietuva: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiomis kitomis įstatymais nustatytomis teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitikties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiama, gali priklausyti nuo įvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakoja įstatymais nustatytų vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (http://www.hp.com/go/eu-legal) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninį aptarnavimą pagal HP ribotąją garantiją arba pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatytą garantiją.

Εσθονία

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest vastutab HP üksus aadressil:

Eesti: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsele kaheaastasele garantiile, juhul kui toode ei vasta müügilepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Lisateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii (http://www.hp.com/go/eu-legal) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (https://commission.europa.eu/live-work-travel-eu/consumer-rights-and-complaints/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid.

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης για δοχεία εκτύπωσης HP, τύμπανα απεικόνισης και μονάδες απεικόνισης για χρήση με εκτυπωτές HP LaserJet, εκτυπωτές λέιζερ HP και εκτυπωτές λέιζερ μάρκας Samsung

Αυτό το προϊόν καλύπτεται από την εμπορική/περιορισμένη εγγύηση της HP στις χώρες/περιοχές που έχουν εγκριθεί για χρήση/διανομή. Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγγύηση, δείτε: hp.com/toner/info.

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης αναλωσίμων μεγάλης διαρκείας και κιτ συντήρησης

Εγγυόμαστε ότι το παρόν προϊόν HP δεν φέρει ελαττώματα σε υλικό και κατασκευή, έως ότου συμβούν ένα από τα εξής: α) εμφάνιση ένδειξης για χαμηλή διάρκεια ζωής στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή ή β) λήξη της περιόδου εγγύησης. Τα κιτ προληπτικής συντήρησης και τα προϊόντα LLC φέρουν περιορισμένη εγγύηση 90 ημερών μόνο για τα εξαρτήματα από την τελευταία ημερομηνία αγοράς.

Η παρούσα εγγύηση δεν ισχύει για προϊόντα που (α) έχουν ανακαινιστεί, έχουν ανακατασκευαστεί ή έχουν πειραχθεί με οποιονδήποτε τρόπο, (β) παρουσιάζουν προβλήματα εξαιτίας κακής χρήσης, ακατάλληλης φύλαξης ή λειτουργίας εκτός των δημοσιευμένων περιβαλλοντικών προδιαγραφών για το προϊόν εκτυπωτή ή (γ) παρουσιάζουν σημεία φθοράς λόγω φυσιολογικής χρήσης.

Για να εξυπηρετηθείτε με βάση την εγγύηση, επιστρέψτε το προϊόν στο σημείο αγοράς (μαζί με μια γραπτή περιγραφή του προβλήματος) ή επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης πελατών της HP. Η HP, κατά την κρίση της, θα αντικαταστήσει το προϊόν, αν αποδειχτεί ότι είναι ελαττωματικό ή θα σας επιστρέψει τα χρήματα της αγοράς.

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η ΑΝΩΤΕΡΩ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ, ΓΡΑΠΤΗ Ή ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ, ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ Ή ΕΝΝΟΕΙΤΑΙ. Η HP ΔΕΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΣΙΩΠΗΡΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ Ή ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.

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

ΟΙ ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΔΕΝ ΕΞΑΙΡΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ Ή ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ ΤΑ

ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΑ ΣΑΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΑΛΛΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣ ΑΥΤΑ.

Εκτυπωτής με λειτουργία δυναμικής ασφάλειας

Ο συγκεκριμένος εκτυπωτής προορίζεται να λειτουργεί μόνο με δοχεία που διαθέτουν καινούργιο ή επαναχρησιμοποιούμενο τσιπ της HP. Τα επαναχρησιμοποιούμενα τσιπ της HP επιτρέπουν τη χρήση επαναχρησιμοποιούμενων, ανακατασκευασμένων και ξαναγεμισμένων δοχείων.

Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί μέτρα δυναμικής ασφάλειας για τον αποκλεισμό δοχείων με τσιπ που δεν είναι της HP. Οι περιοδικές ενημερώσεις υλικολογισμικού που παρέχονται μέσω Internet διατηρούν την αποτελεσματικότητα των μέτρων δυναμικής ασφάλειας και αποκλείουν δοχεία που λειτουργούσαν προηγουμένως.

Γενικά, οι ενημερώσεις μπορούν να βελτιώνουν, να ενισχύουν ή να επεκτείνουν τις λειτουργίες και τις δυνατότητες του εκτυπωτή, να προστατεύουν από απειλές για την ασφάλεια και να εξυπηρετούν άλλους σκοπούς. Ωστόσο, αυτές οι ενημερώσεις μπορούν επίσης να αποκλείουν δοχεία που χρησιμοποιούν τσιπ που δεν είναι της HP ώστε να μην λειτουργούν στον εκτυπωτή, συμπεριλαμβανομένων δοχείων που λειτουργούν επί του παρόντος. Εκτός αν έχετε εγγραφεί σε ορισμένα προγράμματα HP, όπως το Instant Ink, ή αν χρησιμοποιείτε άλλες υπηρεσίες που απαιτούν αυτόματες online ενημερώσεις υλικολογισμικού, οι περισσότεροι εκτυπωτές HP μπορούν να ρυθμιστούν για τη λήψη ενημερώσεων, είτε αυτόματα είτε με μια ειδοποίηση που σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα γίνει η ενημέρωση ή όχι. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δυναμική ασφάλεια και τον τρόπο ρύθμισης των online ενημερώσεων υλικολογισμικού, ανατρέξτε στην εξής διεύθυνση: www.hp.com/learn/ds.

Πολιτική της HP για τα αναλώσιμα άλλων κατασκευαστών

Η HP δεν συνιστά τη χρήση δοχείων γραφίτη άλλου κατασκευαστή, είτε αυτά είναι καινούργια είτε ανακατασκευασμένα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όσον αφορά τα προϊόντα εκτυπωτών HP, η χρήση δοχείου γραφίτη άλλου κατασκευαστή, καθώς και η αναγόμωση του δοχείου γραφίτη, δεν επηρεάζουν την εγγύηση ή τυχόν συμβάσεις υποστήριξης της HP προς τον πελάτη. Ωστόσο, αν η βλάβη ή η ζημιά του προϊόντος οφείλεται στη χρήση δοχείου γραφίτη άλλου κατασκευαστή ή αναγομωμένου δοχείου γραφίτη, η HP θα εφαρμόζει τις κανονικές χρεώσεις για εργασία και υλικά που αντιστοιχούν στη συγκεκριμένη βλάβη ή ζημιά.

Τοποθεσία Web της HP για τις απομιμήσεις

Αν, μετά από την τοποθέτηση ενός δοχείου HP, εμφανιστεί στον πίνακα ελέγχου μήνυμα που υποδεικνύει ότι το δοχείο δεν είναι κατασκευασμένο από την HP, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/anticounterfeit. Η HP θα σας βοηθήσει να διαπιστώσετε αν το δοχείο είναι αυθεντικό και θα λάβει μέτρα για να επιλύσει το πρόβλημα.

Το δοχείο που αγοράσατε ενδέχεται να μην είναι αυθεντικό δοχείο HP, εάν:

- Η σελίδα κατάστασης αναλωσίμων υποδεικνύει ότι τοποθετήθηκε αναλώσιμο άλλου κατασκευαστή.
- Αντιμετωπίζετε πολλά προβλήματα με το δοχείο.
- Το δοχείο δεν έχει τη συνηθισμένη εμφάνιση (για παράδειγμα, η συσκευασία διαφέρει από τη συσκευασία της HP).

Αποθηκευμένα δεδομένα στο δοχείο γραφίτη

Τα δοχεία γραφίτη HP που χρησιμοποιούνται με αυτό το προϊόν περιέχουν ένα chip μνήμης που βοηθά στη λειτουργία του προϊόντος.

Επιπλέον, αυτό το chip μνήμης συλλέγει περιορισμένες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος, στις οποίες ενδέχεται να περιλαμβάνονται οι εξής: η ημερομηνία της πρώτης τοποθέτησης του δοχείου γραφίτη, η ημερομηνία τελευταίας χρήσης του δοχείου γραφίτη, ο αριθμός των σελίδων που εκτυπώθηκαν με το δοχείο γραφίτη, η κάλυψη σελίδας, οι τρόποι εκτύπωσης που χρησιμοποιήθηκαν, τυχόν σφάλματα που εμφανίστηκαν στην εκτύπωση, καθώς και το μοντέλο του προϊόντος. Αυτές οι πληροφορίες βοηθούν την HP να σχεδιάσει τα μελλοντικά προϊόντα, έτσι ώστε να καλύπτουν τις ανάγκες εκτύπωσης των πελατών της.

Τα δεδομένα που συλλέγονται από το chip μνήμης του δοχείου γραφίτη δεν περιέχουν πληροφορίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αναγνώριση κάποιου πελάτη ή χρήστη του δοχείου γραφίτη ή του συγκεκριμένου προϊόντος.

Η HP συλλέγει δειγματοληπτικά chip μνήμης από τα δοχεία γραφίτη που επιστρέφονται μέσω του προγράμματος δωρεάν επιστροφής και ανακύκλωσης της HP (HP Planet Partners: www.hp.com/hprecycle). Η HP πραγματοποιεί ανάγνωση και ανάλυση των chip μνήμης αυτού του δείγματος, με στόχο τη βελτίωση των μελλοντικών προϊόντων της. Επίσης, σε αυτά τα δεδομένα μπορεί να έχουν πρόσβαση οι συνεργάτες της HP που βοηθούν στην ανακύκλωση του δοχείου γραφίτη.

Οποιοσδήποτε τρίτος επεξεργάζεται το δοχείο γραφίτη, μπορεί να έχει πρόσβαση στις ανώνυμες πληροφορίες του chip μνήμης.

Άδεια χρήσης τελικού χρήστη

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ: Η παρούσα Άδεια χρήσης τελικού χρήστη ("EULA") είναι μια νομική συμφωνία ανάμεσα (α) σε εσάς (είτε ως άτομο είτε ως ενιαία οντότητα) και (β) στην HP Inc. ("HP"), η οποία διέπει τη χρήση της εφαρμογής μίας σύνδεσης που είναι εγκατεστημένη ή διατίθεται από την HP για χρήση με τη συσκευή εκτύπωσης (το "Λογισμικό").

Το προϊόν HP ενδέχεται να συνοδεύεται από μια τροποποίηση ή προσθήκη στην παρούσα Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη.

ΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΕΠΙ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΟΤΙ ΣΥΜΦΩΝΕΙΤΕ ΜΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ. ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ, ΛΗΨΗ Ή ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΣΥΜΦΩΝΕΙΤΕ ΟΤΙ ΔΕΣΜΕΥΕΣΤΕ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΔΕΧΕΣΤΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΠΡΕΠΕΙ ΟΠΩΣΔΗΠΟΤΕ ΝΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣΕΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΝΑ ΑΠΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΑΣ.

Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΧΩΡΑ, ΠΟΛΙΤΕΙΑ Ή ΠΕΡΙΟΧΗ. ΕΑΝ ΕΧΕΤΕ ΑΓΟΡΑΣΕΙ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΩΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΣΤΗ ΧΩΡΑ, ΠΟΛΙΤΕΙΑ Ή ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΑΣ, ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΑΝΤΙΘΕΤΟΥ ΟΡΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ, ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΜΗ ΕΞΑΙΡΕΤΕΑ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ Ή ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΕΝΩ Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΑ ΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ. ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΣΑΣ ΩΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ, ΑΝΑΤΡΕΞΤΕ ΣΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑΣ 17.

1. **ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ**. Η HP σάς παραχωρεί τα ακόλουθα δικαιώματα, υπό τον όρο ότι συμμορφώνεστε με όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας Άδειας χρήσης τελικού χρήστη. Σε περίπτωση που εκπροσωπείτε μια οντότητα ή εταιρεία, οι όροι και οι προϋποθέσεις της παρούσας Ενότητας 1 θα ισχύουν και για τη χρήση, αντιγραφή και αποθήκευση του Λογισμικού στις συσκευές της αντίστοιχης οντότητας ή εταιρείας.

    α. Χρήση. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα αντίγραφο του Λογισμικού στη συσκευή σας για λόγους πρόσβασης και χρήσης του Λογισμικού. Δεν επιτρέπεται να διαχωρίζετε τα συστατικά μέρη του Λογισμικού για χρήση σε πάνω από μία συσκευή. Δεν έχετε το δικαίωμα να διανέμετε το Λογισμικό. Επίσης, δεν έχετε το δικαίωμα να τροποποιείτε το Λογισμικό ή να απενεργοποιείτε οποιαδήποτε άδεια χρήσης ή λειτουργία ελέγχου του Λογισμικού. Επιτρέπεται να φορτώνετε το Λογισμικό στην προσωρινή μνήμη (RAM) της συσκευής σας για τους σκοπούς της χρήσης του Λογισμικού.

    β. Αποθήκευση. Μπορείτε να αντιγράψετε το Λογισμικό στην τοπική μνήμη ή στον χώρο αποθήκευσης της συσκευής σας.

    γ. Αντιγραφή. Επιτρέπεται η δημιουργία αρχειοθήκης ή αντιγράφων ασφαλείας του Λογισμικού, με την προϋπόθεση ότι τα αντίγραφα περιέχουν όλες τις αρχικές σημειώσεις κυριότητας του Λογισμικού και ότι γίνεται χρήση μόνο για σκοπούς δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας.

    δ. Επιφύλαξη δικαιωμάτων. Η HP και οι προμηθευτές της διατηρούν κάθε δικαίωμα το οποίο δεν παραχωρείται ρητά σε εσάς στα πλαίσια της παρούσας Άδειας Χρήσης Τελικού Χρήστη.

    ε. Δωρεάν λογισμικό. Με την επιφύλαξη των όρων και των προϋποθέσεων της παρούσας Άδειας χρήσης τελικού χρήστη, το σύνολο ή οποιοδήποτε μέρος του Λογισμικού που αποτελεί λογισμικό το οποίο δεν ανήκει στην HP ή λογισμικό που παρέχεται με δημόσια άδεια χρήσης από τρίτους κατασκευαστές ("Δωρεάν λογισμικό") παραχωρείται σε εσάς υποκείμενο στους όρους και τις προϋποθέσεις της άδειας χρήσης λογισμικού ή άλλης τεκμηρίωσης που συνοδεύει αυτό το Δωρεάν λογισμικό κατά τη λήψη, εγκατάσταση ή χρήση του Δωρεάν λογισμικού. Η χρήση του Δωρεάν λογισμικού από εσάς διέπεται πλήρως από τους όρους και τις προϋποθέσεις αυτής της άδειας χρήσης.

2. **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ**. Για να χρησιμοποιήσετε ένα Λογισμικό που χαρακτηρίζεται ως αναβάθμιση, πρέπει πρώτα να αποκτήσετε άδεια χρήσης για το αρχικό Λογισμικό το οποίο η HP θεωρεί ότι είναι κατάλληλο για την αναβάθμιση. Μετά την αναβάθμιση, δεν επιτρέπεται η χρήση του αρχικού Προϊόντος λογισμικού που αποτελούσε τη βάση για την αναβάθμιση.

3. **ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ**. Η παρούσα Άδεια χρήσης τελικού χρήστη ισχύει για ενημερώσεις ή συμπληρωματικά προγράμματα στο αρχικό Λογισμικό που παρέχονται από την HP, εκτός αν η HP προβλέπει άλλους όρους οι οποίοι συνοδεύουν την ενημέρωση ή το συμπληρωματικό πρόγραμμα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των όρων, υπερισχύουν οι άλλοι όροι.

4. **ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ**.

    α. Σε τρίτους. Ο αρχικός χρήστης του Λογισμικού έχει δικαίωμα να μεταβιβάσει μία φορά το Λογισμικό σε κάποιον άλλον τελικό χρήστη. Οποιαδήποτε μεταβίβαση πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα επιμέρους στοιχεία, μέσα, έντυπο υλικό, την παρούσα Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη και, εάν υπάρχει, το Πιστοποιητικό γνησιότητας. Η μεταβίβαση δεν επιτρέπεται να είναι έμμεση, όπως με τη μορφή παρακαταθήκης. Πριν από τη μεταβίβαση, ο τελικός χρήστης που θα παραλάβει το μεταβιβαζόμενο προϊόν πρέπει να συμφωνήσει με όλους τους όρους της Άδειας Χρήσης Τελικού Χρήστη. Με τη μεταβίβαση του Λογισμικού, η άδεια χρήσης τερματίζεται αυτόματα.

β. Περιορισμοί. Δεν επιτρέπεται η ενοικίαση, η μίσθωση ή ο δανεισμός του Λογισμικού, ή η εμπορική χρονομεριστική ή υπηρεσιακή χρήση του. Δεν επιτρέπεται η μερική παραχώρηση, η εκχώρηση ή η μεταβίβαση της άδειας χρήσης του Λογισμικού, εκτός αν αναφέρεται ρητά στην παρούσα Άδεια χρήσης τελικού χρήστη.

5. **ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ**. Όλα τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας στο Λογισμικό και στην τεκμηρίωση χρήστη ανήκουν στην HP ή στους προμηθευτές της και προστατεύονται από τη νομοθεσία, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των νόμων περί προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων, εμπορικών μυστικών και κατάθεσης σημάτων που ισχύουν στις Η.Π.Α., καθώς και άλλων νόμων και διεθνών συμβάσεων. Δεν επιτρέπεται η αφαίρεση οποιουδήποτε αναγνωριστικού του προϊόντος ή οποιασδήποτε σημείωσης σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα ή τους περιορισμούς ιδιοκτησίας από το Λογισμικό.

6. **ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΜΠΙΛΗΣΗ**. Δεν επιτρέπεται η αποσυμπίληση ή η εξαγωγή του πηγαίου ή του αντικειμενικού κώδικα του Λογισμικού, παρά μόνο στον βαθμό που το δικαίωμα αυτό υπαγορεύεται από ισχύοντες νόμους που αντιτίθενται σε αυτόν τον περιορισμό ή προβλέπεται ρητά στην παρούσα Άδεια χρήσης τελικού χρήστη.

7. **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ**. Η παρούσα Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη ισχύει εκτός εάν τερματιστεί ή απορριφθεί. Η παρούσα Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη θα τερματιστεί επίσης βάσει των προϋποθέσεων που διατυπώνονται σχετικοί όροι σε άλλο σημείο της Άδειας Χρήσης Τελικού Χρήστη ή σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με οποιονδήποτε όρο ή προϋπόθεση της παρούσας Άδειας.

8. **ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ**.

   α. Πρέπει να εγγραφείτε και να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό στο HP ID, προκειμένου να χρησιμοποιήσετε το Λογισμικό. Είναι δική σας ευθύνη να αποκτήσετε και να διατηρήσετε όλο τον εξοπλισμό, τις υπηρεσίες και το λογισμικό που απαιτούνται για την πρόσβαση και τη χρήση του λογαριασμού HP ID, τυχόν εφαρμογές που συνδέονται μέσω του παρόντος Λογισμικού και της συσκευής σας, καθώς και να καταβάλλετε τυχόν ισχύουσες χρεώσεις.

   β. ΕΙΣΤΕ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΟΝΟΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΩΔΙΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΠΟΥ ΣΥΛΛΕΓΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ. Πρέπει να ειδοποιήσετε αμέσως την HP σε περίπτωση μη εξουσιοδοτημένης χρήσης του λογαριασμού σας HP ID ή για οποιαδήποτε άλλη παράβαση ασφάλειας που σχετίζεται με το παρόν Λογισμικό ή τις συσκευές που είναι εγκατεστημένο.

9. **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.** Η HP μπορεί να συλλέγει ονόματα χρήστη, κωδικούς πρόσβασης, διευθύνσεις IP συσκευών ή/και άλλες πληροφορίες ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιούνται από εσάς για πρόσβαση στο HP ID και τις διάφορες εφαρμογές που συνδέονται μέσω αυτού του Λογισμικού. Η HP μπορεί να χρησιμοποιήσει αυτά τα δεδομένα για τη βελτιστοποίηση της απόδοσης του Λογισμικού με βάση τις προτιμήσεις χρήστη, την παροχή υποστήριξης και συντήρησης, και τη διασφάλιση της ασφάλειας και της ακεραιότητας του λογισμικού. Μπορείτε να διαβάσετε περισσότερα σχετικά με τη συλλογή δεδομένων στις ενότητες "Τι είδους δεδομένα συλλέγουμε" και "Πώς χρησιμοποιούμε τα δεδομένα" στη Δήλωση απορρήτου της HP.

10. **ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ**. ΣΤΟΝ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ, Η HP ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ "ΩΣ ΕΧΕΙ" ΚΑΙ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ, ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΥΝ ΔΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΗΣ ΚΑΘΕ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΚΑΙ ΟΡΟ, ΡΗΤΟ, ΣΙΩΠΗΡΟ Ή ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΟ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ, ΤΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ: (i) ΤΙΤΛΟΥ ΚΑΙ ΜΗ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ, (ii) ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, (iii) ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ, (iv) ΟΤΙ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΘΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΜΕ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ HP ΚΑΙ (v) ΑΠΟΥΣΙΑΣ ΙΩΝ, ΠΑΝΤΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ. Σε ορισμένες χώρες/επικράτειες δεν επιτρέπεται η εξαίρεση σιωπηρών εγγυήσεων ή περιορισμών στη διάρκεια σιωπηρών εγγυήσεων. Συνεπώς, η ανωτέρω αποποίηση ενδέχεται να μην ισχύει πλήρως στην περίπτωσή σας.

11. **ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΥΘΥΝΗΣ**. Σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία, ανεξάρτητα από ζημίες που ενδέχεται να προκύψουν, η συνολική ευθύνη της HP και οποιουδήποτε από τους προμηθευτές της στα πλαίσια των διατάξεων της παρούσας Άδειας χρήσης τελικού χρήστη και η αποκλειστική σας αποζημίωση για όλα τα παραπάνω περιορίζονται στο μεγαλύτερο από τα ποσά που καταβάλατε ξεχωριστά για το Λογισμικό ή σε 5,00 δολάρια Η.Π.Α. ΣΤΟΝ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η HP ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΕΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ Ή ΣΥΝΕΠΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΖΗΜΙΕΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ, ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΑΠΩΛΕΙΑ ΚΕΡΔΩΝ, ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΩΝ Ή ΑΛΛΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ, ΑΠΟ ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΑΠΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΑΠΟ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΑΠΟΡΡΗΤΟΥ) ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ Ή ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΤΗΝ ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, Ή ΑΛΛΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ, ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΑΝ Η HP Ή ΟΠΟΙΟΣΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΑΝ Η ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΟΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΟ ΤΗΣ ΣΚΟΠΟ. Σε ορισμένες χώρες/επικράτειες δεν επιτρέπεται η εξαίρεση ή ο περιορισμός των περιστασιακών ή συνεπακόλουθων ζημιών. Συνεπώς, ο ανωτέρω περιορισμός ή εξαίρεση μπορεί να μην ισχύει στην περίπτωσή σας.

12. **ΠΕΛΑΤΕΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΤΩΝ ΗΠΑ**. Σύμφωνα με τον κανονισμό FAR 12.211 και 12.212, το Εμπορικό λογισμικό υπολογιστών, η Τεκμηρίωση λογισμικού υπολογιστών και τα Τεχνικά δεδομένα για εμπορικά στοιχεία παρέχονται στην Κυβέρνηση των ΗΠΑ με την τυπική εμπορική άδεια χρήσης της HP.

13. **ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΠΕΡΙ ΕΞΑΓΩΓΩΝ**. Πρέπει να συμμορφώνεστε με όλους τους νόμους και κανονισμούς των Ηνωμένων Πολιτειών και άλλων χωρών/περιοχών ("Νομοθεσία περί εξαγωγών") για να διασφαλίσετε ότι το Λογισμικό (1) δεν εξάγεται, άμεσα ή έμμεσα, κατά παράβαση της Νομοθεσίας περί εξαγωγών ή (2) δεν χρησιμοποιείται για κανένα σκοπό που απαγορεύεται από τη Νομοθεσία περί εξαγωγών, συμπεριλαμβανομένης, ενδεικτικά, της κατασκευής πυρηνικών, χημικών ή βιολογικών όπλων.

14. **ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΤΗΤΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**. Δηλώνετε ότι είστε στη νόμιμη ηλικία ενηλικίωσης που ισχύει στη χώρα διαμονής σας και, εάν ισχύει στην περίπτωσή σας, ότι είστε εξουσιοδοτημένος από τον εργοδότη σας να συνάψετε την παρούσα σύμβαση.

15. **ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**. Η παρούσα άδεια χρήσης τελικού χρήστη διέπεται από τη νομοθεσία της Πολιτείας της Καλιφόρνια στις ΗΠΑ.

16. **ΠΛΗΡΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑ**. Εκτός αν έχετε συνάψει ξεχωριστή συμφωνία άδειας χρήσης για το Λογισμικό, η παρούσα Άδεια χρήσης τελικού χρήστη (συμπεριλαμβανομένων όλων των προσθηκών ή των τροποποιήσεων της παρούσας Άδειας χρήσης τελικού χρήστη που περιλαμβάνονται στο Προϊόν HP) συνιστά την πλήρη συμφωνία ανάμεσα σε εσάς και την HP όσον αφορά το Λογισμικό και υπερισχύει έναντι όλων των προηγούμενων ή ταυτόχρονων προφορικών ή γραπτών επικοινωνιών, προτάσεων και δηλώσεων σχετικά με το Λογισμικό ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που καλύπτεται από την παρούσα Άδεια χρήσης τελικού χρήστη. Στο βαθμό που οι όροι οποιασδήποτε πολιτικής ή προγράμματος της HP για υπηρεσίες υποστήριξης δεν συμφωνούν με τους όρους της παρούσας Άδειας Χρήσης Τελικού Χρήστη, θα υπερισχύουν οι όροι της παρούσας Άδειας χρήσης.

17. **ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ**. Σε ορισμένες χώρες, πολιτείες ή περιοχές, οι καταναλωτές ενδέχεται να έχουν το όφελος ορισμένων θεσμοθετημένων δικαιωμάτων και μέτρων προστασίας σύμφωνα με τη νομοθεσία περί καταναλωτών, σε σχέση με την οποία δεν είναι δυνατή η εξαίρεση ή ο περιορισμός της ευθύνης της HP με νόμιμο τρόπο. Εάν έχετε αγοράσει το Λογισμικό ως καταναλωτής κατά την έννοια της σχετικής νομοθεσίας περί καταναλωτών στη χώρα, πολιτεία ή περιοχή σας, οι προβλέψεις της παρούσας άδειας χρήσης τελικού χρήστη (συμπεριλαμβανομένων των αποποιήσεων εγγυήσεων, περιορισμών και εξαιρέσεων ευθύνης) πρέπει να ληφθούν υπόψη υπό την επιφύλαξη της ισχύουσας νομοθεσίας και ισχύουν μόνο στον μέγιστο επιτρεπόμενο βαθμό σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Καταναλωτές στην Αυστραλία: Εάν έχετε αγοράσει το Λογισμικό ως καταναλωτής κατά την έννοια της "Αυστραλιανής νομοθεσίας περί καταναλωτών" σύμφωνα με το Αυστραλιανό διάταγμα περί ανταγωνισμού και καταναλωτών του 2010 (Cth), τότε, κατά παρέκκλιση κάθε άλλη πρόβλεψης της παρούσας άδειας χρήσης τελικού χρήστη:

α. το Λογισμικό διατίθεται με εγγυήσεις οι οποίες δεν μπορούν να εξαιρεθούν σύμφωνα με τον Αυστραλιανή νομοθεσία περί καταναλωτών, συμπεριλαμβανομένης της πρόβλεψης ότι τα αγαθά θα είναι αποδεκτής ποιότητας και οι υπηρεσίες θα παρέχονται με δέουσα επιμέλεια και ικανότητα. Δικαιούστε αντικατάσταση ή επιστροφή χρημάτων λόγω σοβαρής βλάβης και αποζημίωση για οποιαδήποτε άλλη εύλογα προβλέψιμη απώλεια ή ζημιά. Επίσης, δικαιούστε επισκευή ή αντικατάσταση του λογισμικού, εφόσον δεν είναι αποδεκτής ποιότητας και η βλάβη δεν αναλογεί σε σοβαρή αστοχία

β. τίποτα στην παρούσα άδεια χρήστης τελικού χρήστη δεν περιορίζει ή τροποποιεί οποιοδήποτε δικαίωμα ή μέτρο προστασίας ή οποιαδήποτε εγγύηση ή άλλο όρο ή προϋπόθεση, σιωπηρή ή επιβαλλόμενη από την Αυστραλιανή νομοθεσία περί καταναλωτών, η οποία δεν μπορεί να εξαιρεθεί ή να περιοριστεί με νόμιμο τρόπο και

γ. τα οφέλη που παρέχονται σε εσάς βάσει των ρητών εγγυήσεων της παρούσας άδειας χρήσης τελικού χρήστη, είναι επιπλέον των άλλων δικαιωμάτων και μέσων προστασίας που σας παρέχονται σύμφωνα με την Αυστραλιανή νομοθεσία περί καταναλωτών. Τα δικαιώματά σας σύμφωνα με την Αυστραλιανή νομοθεσία περί καταναλωτών υπερισχύουν, στον βαθμό κατά τον οποίο οποία έρχονται σε αντίθεση με τυχόν περιορισμούς που περιέχονται στη ρητή εγγύηση.

Το Λογισμικό ενδέχεται να είναι σε θέση να διατηρήσει δεδομένα που παράγονται από τον χρήστη. Δια της παρούσης, η HP σάς παρέχει ειδοποίηση ότι εάν η HP επισκευάσει το Λογισμικό σας, η επισκευή ενδέχεται να οδηγήσει σε απώλεια των εν λόγω δεδομένων. Στον πλήρη βαθμό που επιτρέπεται από τη νομοθεσία, οι περιορισμοί και οι εξαιρέσεις της ευθύνης της HP στην παρούσα άδεια χρήσης τελικού χρήστη ισχύουν αναφορικά με οποιαδήποτε τέτοια απώλεια δεδομένων.

Αν πιστεύετε ότι δικαιούστε οποιαδήποτε εγγύηση σύμφωνα με την παρούσα συμφωνία ή οποιαδήποτε από τα ανωτέρω μέτρα προστασίας, επικοινωνήστε με την HP:

Πίνακας A-1

HP PPS Australia Pty Ltd
Building F, 1 Homebush Bay Drive
Rhodes, NSW 2138
Australia

Για να υποβάλετε ένα αίτημα υποστήριξης ή μια αξίωση εγγύησης, καλέστε στον αριθμό 13 10 47 (από την Αυστραλία) ή στο +61 2 8278 1039 (διεθνής κλήση), ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com.au και επιλέξτε την καρτέλα υποστήριξης "Support" για τις πιο πρόσφατες επιλογές εξυπηρέτησης πελατών.

Εάν είστε πελάτης κατά την έννοια της Αυστραλιανής νομοθεσίας περί καταναλωτών και αγοράζετε το Λογισμικό ή υπηρεσίες εγγύησης και υποστήριξης για το Λογισμικό οι οποίο δεν του τύπου που αγοράζονται συνήθως για ατομική, ιδιωτική ή οικιακή χρήση ή κατανάλωση, κατά παρέκκλιση κάθε άλλης πρόβλεψης της παρούσας άδειας χρήσης τελικού χρήστη, η HP περιορίζει την ευθύνη της για αποτυχία συμμόρφωσης με εγγύηση καταναλωτή ως εξής:

α. παροχή υπηρεσιών εγγύησης ή υποστήριξης για το Λογισμικό σε ένα ή περισσότερα από τα εξής: εκ νέου παροχή των υπηρεσιών ή πληρωμή του κόστους για την εκ νέου παροχή των υπηρεσιών,

β. παροχή του Λογισμικού σε ένα ή περισσότερα από τα εξής: αντικατάσταση του Λογισμικού ή παροχή ισοδύναμου λογισμικού, επισκευή του Λογισμικού, πληρωμή του κόστους αντικατάστασης του Λογισμικού ή αγοράς ισοδύναμου λογισμικού, ή πληρωμή του κόστους επισκευής του Λογισμικού και

γ. διαφορετικά, στον μέγιστο βαθμό που επιτρέπεται βάσει της νομοθεσίας.

Καταναλωτές στη Νέα Ζηλανδία: Στη Νέα Ζηλανδία, το Λογισμικό διατίθεται με εγγυήσεις οι οποίες δεν μπορούν να εξαιρεθούν σύμφωνα με το Διάταγμα περί εγγυήσεων προς καταναλωτές του 1993. Στη Νέα Ζηλανδία, ο όρος Συναλλαγή καταναλωτή υποδηλώνει μια συναλλαγή η οποία περιλαμβάνει ένα άτομο που αγοράζει αγαθά για ατομική, ιδιωτική ή οικιακή χρήση ή κατανάλωση και όχι για επαγγελματική χρήση. Οι καταναλωτές Νέας Ζηλανδίας που αγοράζουν αγαθά για ατομική, ιδιωτική ή οικιακή χρήση ή κατανάλωση και όχι για επαγγελματική χρήση ("Καταναλωτές Νέας Ζηλανδίας") έχουν δικαίωμα επισκευής, αντικατάστασης ή επιστροφής χρημάτων σε περίπτωση βλάβης και αποζημίωσης για άλλη εύλογα προβλέψιμη απώλεια ή ζημιά. Ένας Καταναλωτής Νέας Ζηλανδίας (όπως ορίζεται ανωτέρω) μπορεί να ανακτήσει το κόστος επιστροφής του προϊόντος στο σημείο αγοράς, εφόσον υπάρχει παραβίαση της νομοθεσίας περί καταναλωτών της Νέας Ζηλανδίας. Επιπρόσθετα, εάν η επιστροφή των αγαθών στην HP περιλαμβάνει σημαντικό κόστος για τον Καταναλωτή Νέας Ζηλανδίας, η HP θα συλλέγει τα εν λόγω αγαθά με δική της επιβάρυνση. Όταν η προμήθεια προϊόντων ή υπηρεσιών προορίζεται για επαγγελματική χρήση, συμφωνείτε ότι το Διάταγμα περί εγγυήσεων προς καταναλωτές του 1993 δεν θα ισχύει και ότι, δεδομένης της φύσης και της αξίας της συναλλαγής, αυτό είναι δίκαιο και εύλογο.

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Όλα τα άλλα ονόματα προϊόντων τα οποία αναφέρονται στο παρόν έγγραφο ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών. Στο βαθμό που επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία, 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 στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Στο βαθμό που επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία, η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις του παρόντος.

Έκδοση: Απρίλιος 2019

Εγγύηση σέρβις για επισκευή από τον πελάτη

Τα προϊόντα της HP είναι σχεδιασμένα έτσι ώστε να περιέχουν πολλά εξαρτήματα που ο χρήστης μπορεί να τα επισκευάσει από μόνος του (Customer Self Repair – CSR), έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται ο χρόνος επισκευής και να αυξάνεται η ευελιξία στην αντικατάσταση των ελαττωματικών εξαρτημάτων.

Εάν κατά τη διάρκεια της περιόδου διάγνωσης, η HP διαπιστώσει ότι η επισκευή μπορεί να γίνει με χρήση ενός εξαρτήματος CSR, θα σας αποστείλει απευθείας το συγκεκριμένο εξάρτημα για να κάνετε την αντικατάσταση. Υπάρχουν δύο κατηγορίες εξαρτημάτων CSR: 1) Εξαρτήματα που ο χρήστης πρέπει να τα επισκευάσει υποχρεωτικά από μόνος του. Εάν ζητήσετε από την HP να αντικαταστήσει τα εξαρτήματα αυτά, θα χρεωθείτε το κόστος αποστολής και εργασίας αυτού του σέρβις. 2) Εξαρτήματα που ο χρήστης μπορεί προαιρετικά να επισκευάσει από μόνος του. Και αυτά τα εξαρτήματα έχουν σχεδιαστεί ώστε ο χρήστης να μπορεί να τα επισκευάζει από μόνος του. Εάν, ωστόσο, επιθυμείτε να τα αντικαταστήσει η HP για λογαριασμό σας, αυτό μπορεί να γίνει χωρίς πρόσθετη χρέωση, ανάλογα με τον τύπο της εγγύησης σέρβις με την οποία καλύπτεται το προϊόν σας.

Με βάση τη διαθεσιμότητα και την περιοχή όπου βρίσκεστε, τα εξαρτήματα CSR θα παραδίδονται την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Ανάλογα με την περιοχή όπου βρίσκεστε, μπορεί να προσφέρεται και παράδοση αυθημερόν ή μέσα σε τέσσερις ώρες, με κάποια χρέωση. Εάν χρειάζεστε βοήθεια, μπορείτε να καλέσετε το Κέντρο τεχνικής υποστήριξης της HP και κάποιος τεχνικός θα σας βοηθήσει από το τηλέφωνο. Η HP αναφέρει στα έντυπα που συνοδεύουν κάθε ανταλλακτικό CSR εάν το ελαττωματικό εξάρτημα θα πρέπει να επιστραφεί στην HP. Στις περιπτώσεις που το ελαττωματικό εξάρτημα πρέπει να επιστραφεί στην HP, θα πρέπει να το αποστείλετε στην HP μέσα σε καθορισμένο χρονικό διάστημα, συνήθως πέντε (5) εργάσιμες ημέρες. Το ελαττωματικό εξάρτημα θα πρέπει να επιστραφεί, μαζί με τα σχετικά έντυπα, στο υλικό συσκευασίας αποστολής που παρέχεται. Εάν το ελαττωματικό εξάρτημα δεν επιστραφεί, η HP ενδέχεται να σας χρεώσει για το ανταλλακτικό. Κατά την επισκευή από τον πελάτη, η HP θα πληρώσει τα έξοδα αποστολής και επιστροφής του εξαρτήματος και θα καθορίσει τη μεταφορική εταιρεία ή την εταιρεία κούριερ που θα χρησιμοποιηθεί.

Υποστήριξη πελατών

Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας Να έχετε πρόχειρο το όνομα του προϊόντος, τον αριθμό σειράς, την ημερομηνία αγοράς και την περιγραφή του προβλήματος.	Οι αριθμοί τηλεφώνου για κάθε χώρα/περιοχή υπάρχουν στο φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος σας ή στη διεύθυνση www.hp.com/support/.
Λήψη διαδικτυακής υποστήριξης 24 ώρες το 24ωρο και λήψη βοηθητικών προγραμμάτων λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης	http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303
Παραγγελία πρόσθετων συμβολαίων εξυπηρέτησης ή συντήρησης της HP	www.hp.com/go/carepack
Καταχώριση της συσκευής σας	www.register.hp.com

B Πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης προϊόντων

Προστασία του περιβάλλοντος

Η HP δεσμεύεται να σας παρέχει ποιοτικά προϊόντα με περιβαλλοντικά υπεύθυνο τρόπο. Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί με διάφορα χαρακτηριστικά που ελαχιστοποιούν τις επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Παραγωγή όζοντος

Οι αερομεταφερόμενες εκπομπές όζοντος αυτού του προϊόντος μετρήθηκαν σύμφωνα με καθιερωμένο πρωτόκολλο δοκιμής* και η HP έχει καθορίσει ότι όταν αυτά τα δεδομένα εκπομπών εφαρμοστούν στο αναμενόμενο σενάριο αυξημένης χρήσης στον χώρο εργασίας ενός γραφείου, δεν παράγονται υπολογίσιμες ποσότητες όζοντος κατά την εκτύπωση και τα επίπεδα παραμένουν σαφώς εντός των ορίων που καθορίζουν τα τρέχοντα πρότυπα και οι οδηγίες που αφορούν την ποιότητα του αέρα εσωτερικών χώρων.

* Μέθοδος δοκιμής για τον υπολογισμό των εκπομπών των συσκευών εκτύπωσης στο πλαίσιο της χορήγησης περιβαλλοντικής ετικέτας σε συσκευές γραφείου με λειτουργία εκτύπωσης, RAL-UZ 219 - BAM Ιανουάριος, 2021

** Βάσει της συγκέντρωσης όζοντος κατά την εκτύπωση επί 2 ώρες την ημέρα, σε χώρο 30,6 κυβικών μέτρων, με ρυθμό εξαερισμού 0,68 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα με τη χρήση αναλωσίμων εκτύπωσης HP

Κατανάλωση ισχύος

Η κατανάλωση ισχύος μειώνεται σημαντικά στην κατάσταση ετοιμότητας, αναστολής ή απενεργοποίησης. Έτσι εξοικονομούνται φυσικοί πόροι, αλλά και χρήματα, χωρίς να επηρεάζεται η υψηλή απόδοση αυτού του προϊόντος. Ο εξοπλισμός εκτύπωσης και απεικόνισης της HP που φέρει το λογότυπο ENERGY STAR® έχει εγκριθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές του φορέα περιβαλλοντικής προστασίας ENERGY STAR των ΗΠΑ για τον εξοπλισμό απεικόνισης. Οι συσκευές απεικόνισης με πιστοποίηση ENERGY STAR φέρουν το παρακάτω σήμα:



Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τα μοντέλα προϊόντων απεικόνισης με πιστοποίηση ENERGY STAR υπάρχουν στην εξής διεύθυνση:

www.hp.com/go/energystar

Κατανάλωση γραφίτη

Η λειτουργία EconoMode καταναλώνει μικρότερη ποσότητα γραφίτη, πράγμα που ενδέχεται να παρατείνει τη ζωή του δοχείου 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 εκτύπωσης. Αν η ποιότητα της εκτύπωσης αρχίσει να υποβαθμίζεται και δεν είναι πλέον αποδεκτή, αντικαταστήστε το δοχείο εκτύπωσης.

Χρήση χαρτιού

Η δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης (αυτόματη ή μη αυτόματη) και η λειτουργία εκτύπωσης ανά N (εκτύπωση πολλών σελίδων σε μία σελίδα) αυτής της συσκευής, μειώνει τη χρήση χαρτιού, καθώς και τις ανάγκες σε φυσικούς πόρους που δημιουργούνται.

Πλαστικά

Τα πλαστικά εξαρτήματα με βάρος πάνω από 25 g έχουν σημανθεί σύμφωνα με διεθνή πρότυπα που βελτιώνουν τη δυνατότητα αναγνώρισης των πλαστικών προς ανακύκλωση στο τέλος της διάρκειας ζωής του προϊόντος.

Αναλώσιμα εκτύπωσης HP LaserJet

Τα αυθεντικά αναλώσιμα HP έχουν σχεδιαστεί με γνώμονα την προστασία του περιβάλλοντος. Η HP διευκολύνει την εξοικονόμηση πόρων και χαρτιού κατά τις εκτυπώσεις. Και όταν τελειώσουν, η ανακύκλωση των αναλωσίμων γίνεται εύκολα και δωρεάν.[1]

Όλα τα δοχεία HP που επιστρέφονται μέσω του προγράμματος HP Planet Partners υποβάλλονται σε μια διαδικασία ανακύκλωσης με πολλά στάδια, όπου τα υλικά διαχωρίζονται και καθαρίζονται προκειμένου να χρησιμοποιηθούν ως πρώτη ύλη σε νέα αυθεντικά δοχεία HP και προϊόντα καθημερινής χρήσης. Κανένα από τα αυθεντικά δοχεία HP που επιστρέφονται μέσω του προγράμματος HP Planet Partners δεν καταλήγει ποτέ σε χωματερή ενώ παράλληλα η HP δεν αναγομώνει ούτε και πωλεί ξανά τα αυθεντικά δοχεία HP.

Για να συμμετέχετε στο πρόγραμμα επιστροφής και ανακύκλωσης HP Planet Partners, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/hprecycle. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο επιστροφής των αναλωσίμων εκτύπωσης HP, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας. Κάθε νέα συσκευασία δοχείου εκτύπωσης HP LaserJet περιλαμβάνει επίσης πληροφορίες και οδηγίες για το πρόγραμμα σε πολλές γλώσσες.

[1] Η διαθεσιμότητα του προγράμματος ποικίλλει. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/hprecycle.

Χαρτί

Σε αυτό το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ανακυκλωμένο χαρτί καθώς και ελαφρύ χαρτί (EcoFFICIENT™), εφόσον το χαρτί συμμορφώνεται με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο έγγραφο *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Η συσκευή αυτή είναι κατάλληλη για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού ή ελαφριού χαρτιού (EcoFFICIENT™) σύμφωνα με το πρότυπο EN12281:2002.

Περιορισμοί υλικών

Αυτό το προϊόν HP δεν περιέχει προσθήκη υδραργύρου.

Πληροφορίες για την μπαταρία

Αυτό το προϊόν ενδέχεται να περιέχει μπαταρία:

- Μονοφθορικού ανθρακικού λιθίου (τύπος BR) ή
- Λιθίου – διοξειδίου του μαγγανίου (τύπου CR)

που ενδέχεται να απαιτεί ειδική μεταχείριση στο τέλος της διάρκειας λειτουργικής ζωής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΣΗΜΕΙΩΣΗ για τύπο CR μόνο: Προειδοποίηση υπερχλωρικού υλικού - μπορεί να απαιτείται ιδιαίτερος χειρισμός. Ανατρέξτε στην ενότητα http://dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Βάρος: ~3 g

Τοποθεσία: Στη μητρική κάρτα

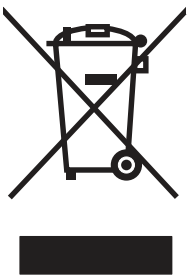
Χρήστης αφαιρούμενο: Όχι



廢電池請回收

Για πληροφορίες ανακύκλωσης μπορείτε να επικοινωνήσετε με τη διεύθυνση http://www.hp.com/recycle ή να επικοινωνήσετε με τις τοπικές αρχές ή με την Ένωση Βιομηχανιών Ηλεκτρονικών (Electronics Industries Alliance): http://www.eiae.org.

Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από τους χρήστες (Ε.Ε., Ηνωμένο Βασίλειο και Ινδία)



Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, οφείλετε να προστατεύετε την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον αποθέτοντας τον άχρηστο εξοπλισμό σε ειδικό χώρο συλλογής για την ανακύκλωση απορριμμάτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την υπηρεσία αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων: www.hp.com/recycle.

Ανακύκλωση ηλεκτρονικών συσκευών

Η HP ενθαρρύνει τους πελάτες της να ανακυκλώνουν τις χρησιμοποιημένες ηλεκτρονικές συσκευές. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα ανακύκλωσης, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/recycle.

Πληροφορίες ανακύκλωσης υλικού για τη Βραζιλία



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

www.hp.com.br/reciclar

ΑΗΗΕ (Τουρκία)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Χημικές ουσίες

Η HP έχει δεσμευθεί να παρέχει στους πελάτες της πληροφορίες σχετικά με τις χημικές ουσίες που περιέχουν τα προϊόντα της, όπως απαιτείται για τη συμμόρφωσή της με νομικές απαιτήσεις όπως ο κανονισμός REACH (Κανονισμός ΕΚ Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου). Μπορείτε να βρείτε μια αναφορά περί χημικών στοιχείων για αυτό το προϊόν στη διεύθυνση: www.hp.com/go/reach.

Στοιχεία κατανάλωσης ρεύματος του προϊόντος σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού 1275/2008 της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του σχετικού θεσπισμένου κανονισμού του Ηνωμένου Βασιλείου

Σε ό,τι αφορά τα δεδομένα που σχετίζονται με την τροφοδοσία του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένης της κατανάλωσης ισχύος του προϊόντος όταν αυτό είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο σε κατάσταση αναμονής, με όλες τις θύρες ενσύρματης δικτύωσης συνδεδεμένες και όλες τις θύρες ασύρματης δικτύωσης ενεργοποιημένες, ανατρέξτε στην ενότητα P14 "Πρόσθετες πληροφορίες" της Δήλωσης IT ECO του προϊόντος στη διεύθυνση www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Πληροφορίες χρήστη για την ετικέτα οικολογικής σήμανσης SEPA (Κίνα)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A)的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

Κανονισμός για την εφαρμογή της ετικέτας πληροφοριών ενέργειας για την Κίνα σε εκτυπωτές, φαξ και αντιγραφικά

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，本打印机具有中国能效标签。根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及 能效等级”(“GB21521”) 决定并计算得出该标签上所示的能效等级和 TEC (典型能耗) 值。

1. 能效等级

能效等级分为三个等级，等级 1 级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值。

2. 能效信息

2.1 LaserJet 打印机和高性能喷墨打印机

- 典型能耗

  典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时 (kWh)。

标签上所示的能效数字按涵盖根据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”选择的登记装置中所有配置的代表性配置测定而 得。因此，本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同。

有关规格的详细信息，请参阅 GB21521 标准的当前版本。

Δήλωση περιορισμού της χρήσης επικίνδυνων ουσιών (Ινδία)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Πίνακας ουσιών (Κίνα)

产品中有害物质或元素的名称及含量
The Table of Hazardous Substances/Elements and their Content
根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》
As required by China's Management Methods for Restricted Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products

部件名称 Part Name	有害物质 Hazardous Substances					
	铅 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	镉 Cadmium (Cd)	六价铬 Hexavalent Chromium (Cr(VI))	多溴联苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
打印引擎	X	O	O	O	O	O
复印机组件	X	O	O	O	O	O
控制面板	X	O	O	O	O	O
塑料外壳	O	O	O	O	O	O
格式化板组件	X	O	O	O	O	O
碳粉盒	X	O	O	O	O	O

表格依据SJ/T 11364 的规定编制。
This form has been prepared in compliance with the provisions of SJ/T 11364.

O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。
O: Indicates that the content of said hazardous substance in all of the homogenous materials in the component is within the limits required by GB/T 26572.

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。
X: Indicates that the content of said hazardous substance exceeds the limits required by GB/T 26572 in at least one homogenous material in the component.

此表中所有名称中含 “X” 的部件均符合中国 RoHS达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。
All parts named in this table with an "X" are in compliance with the China RoHS "List of Exceptions to RoHS Compliance Management Catalog (or China RoHS Exemptions)".

此表中所有名称中含 “X” 的部件均符合欧盟 RoHS 立法。
All parts named in this table with an "X" are in compliance with the European Union's RoHS Legislation.

注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件
Note: The referenced Environmental Protection Use Period Marking was determined according to normal operating use conditions of the product such as temperature and humidity.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS)

Μπορείτε να λάβετε Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS) για αναλώσιμα που περιέχουν χημικές ουσίες (όπως για παράδειγμα γραφίτη) από την τοποθεσία Web της HP, στη διεύθυνση: www.hp.com/go/msds.

EPEAT

Το EPEAT είναι ένα εργαλείο περιβαλλοντικής αξιολόγησης ηλεκτρονικών προϊόντων που χρησιμοποιείται για την αξιολόγηση των επιπτώσεων ενός προϊόντος στο περιβάλλον.

Τα προϊόντα HP έχουν σχεδιαστεί ώστε να πληρούν τα κριτήρια EPEAT. Κάντε κλικ εδώ για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα της HP που είναι εγγεγραμμένα στο μητρώο EPEAT.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το EPEAT, μεταβείτε στη διεύθυνση EPEAT.net.

Πίνακας ουσιών (Ταϊβάν)

台灣 限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外殼和紙匣 External Casing and Trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power Supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
碳粉匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○

備考1.〝超出0.1 wt %〞及〝超出0.01 wt %〞係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1：“Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2.〝○〞係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2：“○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3.〝—〞係指該項限用物質為排除項目。

Note 3：The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Περισσότερες πληροφορίες

Για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με αυτά τα περιβαλλοντικά θέματα:

- Φύλλο περιβαλλοντικού προφίλ προϊόντος για αυτό και πολλά παρόμοια προϊόντα της HP
- Η δέσμευση της HP προς το περιβάλλον
- Σύστημα διαχείρισης περιβάλλοντος της HP
- Πρόγραμμα της HP για την επιστροφή και ανακύκλωση προϊόντων στο τέλος ζωής τους
- Δελτία δεδομένων ασφαλείας υλικού

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/environment.

Επισκεφθείτε επίσης τη διεύθυνση www.hp.com/recycle.

Γ Πληροφορίες κανονισμών

Δηλώσεις κανονισμών

Κανονιστικοί αριθμοί αναγνώρισης μοντέλων

Για λόγους αναγνώρισης σύμφωνα με τους κανονισμούς, στο προϊόν σας έχει εκχωρηθεί ένας κανονιστικός αριθμός αναγνώρισης. Ο κανονιστικός αριθμός μοντέλου δεν πρέπει να συγχέεται με τις εμπορικές ονομασίες ή τους αριθμούς προϊόντος.

Πίνακας Γ-1 **Κανονιστικοί αριθμοί μοντέλων**

Αριθμός μοντέλου προϊόντος	Κανονιστικός αριθμός μοντέλου
HP Color LaserJet Pro MFP 4301dw, 4302dw	BOISB-2000-02
HP Color LaserJet Pro MFP 4301fdn, 4302fdn	BOISB-2000-03
HP Color LaserJet Pro MFP 4301fdw, 4302fdw	BOISB-2000-04

Ανακοίνωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση και το Ηνωμένο Βασίλειο

Τα προϊόντα που φέρουν το σήμα CE και το σήμα UKCA συμμορφώνονται με μία ή περισσότερες από τις παρακάτω Οδηγίες της Ε.Ε. ή/και των ισοδύναμων Θεσπισμένων Οργάνων του Ηνωμένου Βασιλείου, ανάλογα με την περίπτωση: Οδηγία Χαμηλής Τάσης 2014/35/ΕΕ, Οδηγία EMC 2014/30/ΕΕ, Οδηγία Οικολογικού Σχεδιασμού 2009/125/ΕΚ, Οδηγία Ραδιοεξοπλισμού 2014/53/ΕΕ, Οδηγία για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών 2011/65/ΕΕ. Κανονισμός για τις μπαταρίες 2023/1542.

Η συμμόρφωση με αυτές τις οδηγίες αξιολογείται με βάση τα ισχύοντα ευρωπαϊκά εναρμονισμένα πρότυπα. Μπορείτε να βρείτε την πλήρη δήλωση συμμόρφωσης για την Ε.Ε. και το Ηνωμένο Βασίλειο στον ακόλουθο ιστότοπο: www.hp.com/go/certificates (Κάντε αναζήτηση με το όνομα μοντέλου του προϊόντος ή τον κανονιστικό αριθμό μοντέλου (RMN), ο οποίος αναγράφεται στην ετικέτα κανονισμών.)

Το σημείο επαφής για ζητήματα που αφορούν τους κανονισμούς είναι το εξής: Διεύθυνση email reg@hp.com

Το σημείο επαφής στην Ε.Ε. για ζητήματα που αφορούν τους κανονισμούς είναι το εξής:

HP REG 23010, 08028, Βαρκελώνη, Ισπανία

Το σημείο επαφής στο Ηνωμένο Βασίλειο για ζητήματα που αφορούν τους κανονισμούς είναι το εξής:

HP Inc UK Ltd, Regulatory Enquiries, Earley West, 300 Thames Valley Park Drive, Reading, RG6 1PT

Δήλωση για εμπορικά μηχανήματα Laser κλάσης 1

ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΪΖΕΡ ΚΛΑΣΗΣ 1

ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΪΖΕΡ

EN 50689:2021

Κανονισμοί FCC

Ο παρών εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια των ψηφιακών συσκευών Κλάσης Β, σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανόνων FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιστικές εγκαταστάσεις. Ο παρών εξοπλισμός δημιουργεί, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, αν η εγκατάσταση και η χρήση του δεν γίνουν σύμφωνα με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει κάποια εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν ο εξοπλισμός προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, το οποίο μπορείτε να διαπιστώσετε απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας ξανά τον εξοπλισμό, σας προτείνουμε να δοκιμάσετε να αποκαταστήσετε το πρόβλημα λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω μέτρα:

- Αλλαγή του προσανατολισμού ή της θέσης της κεραίας λήψης.
- Να αυξήσει την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και το δέκτη.
- Σύνδεση του εξοπλισμού σε πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης
- Επικοινωνία με τον αντιπρόσωπο ή έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνων/τηλεοράσεων για παροχή βοήθειας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κάθε αλλαγή ή τροποποίηση στον εκτυπωτή, η οποία δεν έχει εγκριθεί ρητά από την HP, ενδέχεται να ακυρώσει την εξουσιοδότηση του χρήστη να χειρίζεται αυτό τον εξοπλισμό.

Για συμμόρφωση με τα όρια της κλάσης Β του Μέρους 15 των κανόνων FCC απαιτείται η χρήση θωρακισμένου καλωδίου διασύνδεσης.

Καναδάς - Δήλωση συμμόρφωσης ICES-003 του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Δήλωση VCCI (Ιαπωνία)

VCCI 32-1 規定適合の場合

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI ー B

Οδηγίες για το καλώδιο τροφοδοσίας

Βεβαιωθείτε ότι η πηγή τροφοδοσίας είναι κατάλληλη για την ονομαστική τιμή τάσης του προϊόντος. Η ονομαστική τιμή τάσης αναγράφεται στην ετικέτα της συσκευής. Η συσκευή χρησιμοποιεί τάση 100-127 Vac ή 220-240 Vac και 50/60 Hz.

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής σε μια πρίζα AC με γείωση.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποτρέψετε την πρόκληση βλάβης στη συσκευή, χρησιμοποιείτε αποκλειστικά το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται με τη συσκευή.

Δήλωση καλωδίου τροφοδοσίας (Ιαπωνία)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Ασφάλεια λέιζερ

Το Κέντρο για Συσκευές και Ακτινοπροστασία (CDRH) του Οργανισμού Ελέγχου Φαρμάκων και Τροφίμων των ΗΠΑ έχει θεσπίσει κανονισμούς για προϊόντα λέιζερ που έχουν κατασκευαστεί από την 1η Αυγούστου 1976. Η συμμόρφωση είναι υποχρεωτική για προϊόντα που διατίθενται στις Ηνωμένες Πολιτείες. Η συσκευή είναι πιστοποιημένη ως προϊόν λέιζερ "Κλάσης 1" σύμφωνα με το Πρότυπο Απόδοσης Ακτινοβολίας του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας των ΗΠΑ (DHHS), σύμφωνα με το διάταγμα Ελέγχου ακτινοβολίας για την υγεία και την ασφάλεια του 1968. Δεδομένου ότι η ακτινοβολία που εκπέμπεται στο εσωτερικό της συσκευής είναι εντελώς περιορισμένη εντός των προστατευτικών περιβλημάτων και των εξωτερικών καλυμμάτων, η δέσμη λέιζερ δεν μπορεί να διαφύγει σε οποιαδήποτε φάση κανονικής λειτουργίας από τον χρήστη.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Η χρήση στοιχείων ελέγχου, η πραγματοποίηση ρυθμίσεων ή η εκτέλεση διαδικασιών εκτός εκείνων που καθορίζονται στον παρόντα οδηγό χρήσης ενδέχεται να οδηγήσει σε έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία.

Για άλλα θέματα κανονισμών σε ΗΠΑ/Καναδά, επικοινωνήστε με:

HP Inc.

1501 Page Mill Rd, Palo Alto, CA 94304, USA

Email επικοινωνίας: reg@hp.com ή τηλεφωνική επικοινωνία: +1 (650) 857-1501

Δήλωση λέιζερ για τη Φινλανδία

Luokan 1 laserlaite

HP Color LaserJet Pro MFP 4301dw, 4301fdn, 4301fdw, 4302dw, 4302fdn, 4302fdw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2014) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP Color LaserJet Pro MFP 4301dw, 4301fdn, 4301fdw, 4302dw, 4302fdn, 4302fdw - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

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

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Δηλώσεις Σκανδιναβικών χωρών (Δανία, Φινλανδία, Νορβηγία, Σουηδία)

Δανία:

Apparatets stikprop skal tilsuttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.

Φινλανδία:

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

Νορβηγία:

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Σουηδία:

Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

Δήλωση GS (Γερμανία)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Das Gerät ist kein Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen (z. B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen auf dem Display und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

Die Bilddarstellung dieses Gerätes ist nicht für verlängerte Bildschirmtätigkeiten geeignet.

Συμμόρφωση για τις χώρες της Ευρασίας (Αρμενία, Λευκορωσία, Καζακστάν, Κιργιστάν)

Өндіруші және өндіру мерзімі

HP Inc. Мекенжайы: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S.

Өнімнің жасалу мерзімін табу үшін өнімнің қызмет көрсету жапсырмасындағы 10 таңбадан тұратын сериялық нөмірін қараңыз.

4-ші, 5-ші және 6-шы сандар өнімнің жасалған жылы мен аптасын көрсетеді. 4-ші сан жылын көрсетеді, мысалы «3» саны «2013» дегенді білдіреді.

5-ші және 6-шы сандары берілген жылдың қай аптасында жасалғанын көрсетеді, мысалы, «12» саны «12-ші» апта дегенді білдіреді.

Жергілікті өкілдіктері:

Ресей: ООО "ЭйчПи Инк",
Ресей Федерациясы, 125171, Мәскеу, Ленинград шоссесі, 16А блок 3,
Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50

Қазақстан: "ЭйчПи Глобал Трэйдинг Би.Ви." компаниясының Қазақстандағы филиалы, Қазақстан Республикасы, 050040, Алматы қ., Бостандық ауданы, Әл-Фараби даңғылы, 77/7,
Телефон/факс: +7 727 355 35 52

Производитель и дата производства

HP Inc. Адрес: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S.

Дата производства зашифрована в 10-значном серийном номере, расположенном на наклейке со служебной информацией изделия.

4-я, 5-я и 6-я цифры обозначают год и неделю производства. 4-я цифра обозначает год, например, «3» обозначает, что изделие произведено в «2013» году.

5-я и 6-я цифры обозначают номер недели в году производства, например, «12» обозначает «12-ю» неделю.

Местные представители:

Россия: ООО "ЭйчПи Инк",
Российская Федерация, 125171, г. Москва, Ленинградское шоссе, 16А, стр.3,
Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50

Казахстан: Филиал компании "ЭйчПи Глобал Трэйдинг Би.Ви.", Республика Казахстан, 050040, г. Алматы, Бостандыкский район, проспект Аль-Фараби, 77/7, Телефон/факс: + 7 727 355 35 52

Δήλωση σχετικά με τη θύρα BSMI USB (Walk-up) για την Ταϊβάν

台灣 BSMI USB 埠 (Walk-up) 聲明

產品前端, 上方或側邊之 USB 埠 (walk-up 埠), 僅支持隨身碟.

Σταθερότητα συσκευής

Μην ανοίγετε περισσότερους από έναν δίσκους χαρτιού ταυτόχρονα.

Μην πατάτε επάνω στον δίσκο χαρτιού.

Όλοι οι δίσκοι πρέπει να είναι κλειστοί όταν μετακινείτε ή αλλάζετε θέση στο προϊόν.

Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από το δίσκο χαρτιού όταν τον κλείνετε.

Αν ο εκτυπωτής διαθέτει πληκτρολόγιο, πρέπει να κλείνετε τον δίσκο του πληκτρολογίου όταν δεν χρησιμοποιείται.

Δηλώσεις για την μπαταρία

Δηλώσεις ασφάλειας για την μπαταρία τύπου coin/button cell

Οι παρακάτω δηλώσεις ισχύουν μόνο για προϊόντα με μπαταρία τύπου coin/button cell.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Αυτό το προϊόν περιέχει μπαταρία τύπου coin/button cell. Σε περίπτωση κατάποσης της μπαταρίας τύπου coin/button cell, μπορεί να προκληθούν εσωτερικά εγκαύματα μέσα σε μόλις 2 ώρες, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει στον θάνατο.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Κρατήστε τις καινούργιες και τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από τα παιδιά.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Εάν η θήκη των μπαταριών δεν κλείνει με ασφάλεια, διακόψτε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από τα παιδιά.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Εάν πιστεύετε ότι κάποιος κατάπιε τις μπαταρίες ή ότι έχουν τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε σημείο του σώματος, ζητήστε άμεση ιατρική φροντίδα.

Δηλώσεις τηλεπικοινωνίας (φαξ)

Δήλωση για το καλώδιο φαξ

Στο προϊόν μπορεί να περιλαμβάνεται καλώδιο φαξ/τηλεφώνου. Αν δεν παρέχεται τέτοιο καλώδιο, για να περιορίσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε αποκλειστικά καλώδιο γραμμής τηλεπικοινωνιών με διατομή Αρ. 26 AWG ή μεγαλύτερη.

Δήλωση της Ευρώπης για τη λειτουργία των τηλεπικοινωνιών

Ο εκτυπωτής πληροί τις ισχύουσες Οδηγίες της Ε.Ε. και των Θεσπισμένων Οργάνων του Ηνωμένου Βασιλείου και φέρει το σήμα CE και UKCA αντίστοιχα. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην Δήλωση συμμόρφωσης για την Ε.Ε. και το Ηνωμένο Βασίλειο που εκδίδεται από τον κατασκευαστή.

Για εκτυπωτές στους οποίους η λειτουργία πρέπει να συνδεθεί με τα αναλογικά δημόσια τηλεφωνικά δίκτυα μεταγωγής (Public Switched Telephone Network - PSTN):

Λόγω των διαφορών μεταξύ των μεμονωμένων εθνικών δικτύων PSTN σε ευρωπαϊκό επίπεδο, δεν είναι δυνατή η διασφάλιση ότι το προϊόν θα λειτουργεί επιτυχώς σε κάθε τερματικό σημείο PSTN. Η συμβατότητα δικτύου εξαρτάται από τη σωστή ρύθμιση από τον πελάτη κατά την προετοιμασία της σύνδεσης με το PSTN. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο χρήστη. Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με τη συμβατότητα του δικτύου, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού ή το κέντρο βοήθειας της HP Inc. χώρα/περιοχή σας. Η σύνδεση με ένα τερματικό σημείο

PSTN μπορεί να υπόκειται σε πρόσθετες απαιτήσεις, οι οποίες καθορίζονται από τον τοπικό πάροχο PSTN.

Declaração para a ANATEL do Brasil

Para maiores informações consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br

Δηλώσεις της New Zealand Telecom

The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.

This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Telecom "111" Emergency Service.

This product has not been tested to ensure compatibility with the FaxAbility distinctive ring service for New Zealand.

Πρόσθετη δήλωση FCC για προϊόντα τηλεπικοινωνιών (ΗΠΑ)

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the back of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area.

This equipment uses the following USOC jacks: RJ11C.

FCC-compliant telephone cord, jack and modular plug should be used with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack, which is Part 68 compliant. This equipment cannot be used on telephone company-provided coin service. Connection to Party Line Service is subject to state tariffs.

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please see the numbers in this manual for repair and (or) warranty information. If the trouble is causing harm to the telephone network, the telephone company may request you remove the equipment from the network until the problem is resolved.

The customer can do the following repairs: Replace any original equipment that came with the device. This includes the toner cartridge, the supports for trays and bins, the power cord, and the telephone cord. It is recommended that the customer install an AC surge arrestor in the AC outlet to which this device is connected. This is to avoid damage to the equipment caused by local lightning strikes and other electrical surges.

Διάταγμα προστασίας καταναλωτών υπηρεσιών τηλεφωνίας (ΗΠΑ)

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains, in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, or other entity, or individual. (The telephone number provided cannot be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long distance transmission charges).

Απαιτήσεις CS-03 της Industry Canada

Notice: The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means the equipment meets certain telecommunications network protective, operational, and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirement document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction. Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible for the equipment to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations. Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment. Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution can be particularly important in rural areas.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate. The Ringer Equivalence Number (REN) of this device is shown on the regulatory chassis label.

This product meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications.

The Ringer Equivalence Number (REN) indicates the maximum number of devices allowed to be connected to a telephone interface. The termination of an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the RENs of all the devices not exceed five (5).

The standard connecting arrangement code (telephone jack type) for equipment with direct connections to the telephone network is CA11A.

Remarque: L'étiquette Industrie Canaca identifie un équiement certifié. Cette certification signifie que l'équipement satisfait à certaines exigences en matière de protection, d'exploitation et de sécurité du réseau de télécommunications, conformément au(x) document(s) sur les exigences techniques relatives à l'équipement terminal. Le Ministère ne garantit pas que l'équipement donnera satisfaction à l'utilisateur. Avant d'installer cet équipement, les utilisateurs doivent s'assurer qu'ils sont autorisés à connecter l'équipement aux installations de l'entreprise locale de télécommunications. L'équipement doit également être installé via une méthode de connexion appropriée. Le client doit être conscient que le respect des conditions ci-dessus ne peut pas empêcher la dégradation du service dans certaines situations. Les réparations de l'équipement certifié doivent être coordonnées par un représentant désigné par le fournisseur. Toute réparation ou modification apportée par l'utilisateur à cet équipement

ou tout dysfonctionnement de l'équipement peut amener l'entreprise de télécommunications à demander à l'utilisateur de débrancher l'équipement. Pour leur propre protection, les utilisateurs doivent s'assurer que les connexions électriques à la terre du service public d'électricité, des lignes téléphoniques et, le cas échéant, des conduites d'eau métalliques internes sont raccordées ensemble. Cette précaution peut être particulièrement importante dans les zones rurales.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Les utilisateurs ne doivent pas tenter d'effectuer eux-mêmes de tels raccordements, mais doivent prendre contact avec les services d'inspection électrique appropriés ou avec un électricien, selon le cas. Le numéro d'équivalence de sonnerie (REN) de cet appareil est indiqué sur l'étiquette réglementaire du châssis.

Ce produit est conforme aux spécifications techniques applicables d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

Le numéro d'équivalence de sonnerie (REN) indique le nombre maximum d'appareils pouvant être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en n'importe quelle combinaison de dispositifs, à la seule condition que la somme des REN de tous les dispositifs ne dépasse pas cinq (5).

Le code de raccordement standard (type prise téléphonique) pour les appareils directement raccordés au réseau téléphonique est CA11A.

Ένδειξη τηλεπικοινωνιών Ιαπωνίας

この製品には、認定済みファックス モジュールが含まれています。



認証番号 (XXX XXXXXXXX) は、HP アナログ ファックス アクセサリにあります。

Δηλώσεις περί ασύρματων συσκευών

Ρυθμιστική σημείωση για την Ευρωπαϊκή Ένωση

Ασύρματη λειτουργία στην Ευρώπη

Για προϊόντα με μονάδα ασύρματης λειτουργίας 802.11b/g/n ή Bluetooth	Αυτό το προϊόν λειτουργεί σε ραδιοσυχνότητες μεταξύ 2400 MHz και 2483,5 MHz, με ισχύ μετάδοσης 20 dBm (100 mW) ή μικρότερη.
Για προϊόντα με μονάδα ασύρματης λειτουργίας 802.11a/b/g/n	**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Το ασύρματο τοπικό δίκτυο LAN, IEEE802.11x, με ζώνη συχνοτήτων 5,15-5,35 GHz περιορίζεται αποκλειστικά για **χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους** σε όλα τα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της ΕΖΕΣ (Ισλανδία, Νορβηγία, Λιχτενστάιν) και στις περισσότερες από τις υπόλοιπες Ευρωπαϊκές χώρες (δηλαδή: Ελβετία, Τουρκία, Δημοκρατία της Σερβίας). Η χρήση αυτής της εφαρμογής WLAN σε εξωτερικό χώρο ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα παρεμβολές σε υφιστάμενες υπηρεσίες ασύρματης λειτουργίας. Αυτό το προϊόν λειτουργεί σε ραδιοσυχνότητες μεταξύ 2400 MHz και 2483,5 MHz και μεταξύ 5170 MHz και 5710 MHz, με ισχύ μετάδοσης 20 dBm (100 mW) ή μικρότερη.

Δήλωση συμμόρφωσης με FCC – Ηνωμένες Πολιτείες

Exposure to radio frequency radiation

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

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

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

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by HP may invalidate its authorized use.

Δήλωση για την Αυστραλία

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

Βραζιλία: (Πορτογαλικά)

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br

Δηλώσεις για τον Καναδά

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

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

Προϊόντα που λειτουργούν στη ζώνη των 5 GHz, υπηρεσία Industry Canada

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

Lors de l'utilisation d'un réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit est réservé à une utilisation en intérieur en raison de sa plage de fréquences, comprise entre 5,15 et 5,25 GHz. Industrie Canada recommande l'utilisation en intérieur de ce produit pour la plage de fréquences comprise entre 5,15 et 5,25 GHz afin de réduire les interférences nuisibles potentielles avec les systèmes de satellite portables utilisant le même canal. Le radar à haute puissance est défini comme étant le principal

utilisateur des bandes 5,25 à 5,35 GHz et 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences sur ce périphérique et/ou l'endommager.

Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνοτήτων (Καναδάς)

⚠ **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm.

AVERTISSEMENT! Exposition aux émissions de fréquences radio. La puissance de sortie émise par ce périphérique est inférieure aux limites fixées par Industrie Canada en matière d'exposition aux fréquences radio. Néanmoins, les précautions d'utilisation du périphérique doivent être respectées afin de limiter tout risque de contact avec une personne.

Ρυθμιστική σημείωση για την Ευρωπαϊκή Ένωση

Οι λειτουργίες τηλεπικοινωνίας του προϊόντος μπορούν να χρησιμοποιηθούν στις παρακάτω χώρες/περιοχές της Ευρώπης:

Αυστρία, Βέλγιο, Βουλγαρία, Κύπρος, Δημοκρατία της Τσεχίας, Δανία, Εσθονία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Ισλανδία, Ιρλανδία, Ιταλία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Λουξεμβούργο, Μάλτα, Ολλανδία, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Δημοκρατία της Σλοβακίας, Σλοβενία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία και Ηνωμένο Βασίλειο.

Δήλωση περί ασύρματων επικοινωνιών για την Κίνα (CMIIT)

中国无线电发射设备通告

型号核准代码显示在产品本体的铭牌上。

Σημείωση για τη χρήση στην Ιαπωνία

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Δήλωση για το Μεξικό

Aviso para los usuarios de México

"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada."

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Δήλωση για την Ταϊβάν

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Δήλωση NCC για την Ταϊβάν

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

Δήλωση περί ασύρματων συσκευών για την Ταϊλάνδη

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับ การแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัย ต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio Communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

Ευρετήριο

A

άδεια χρήσης, λογισμικό 159, 173
ακουστικές προδιαγραφές 11
ανακύκλωση 180, 181
  ηλεκτρονικές συσκευές 180, 182
ανακύκλωση ηλεκτρονικών συσκευών 180, 182
ανακύκλωση υλικού, Βραζιλία 180, 183
αναλώσιμα
  άλλου κατασκευαστή 159, 172
  ανακύκλωση 180, 181
  Αντικατάσταση δοχείων γραφίτη 36
  επισκόπηση 26
  κωδικοί εξαρτημάτων 27
  παραγγελία 27, 106
  πλαστά 159, 172
  ρυθμίσεις χαμηλού ορίου 104
  χρήση με χαμηλή στάθμη 104
αναλώσιμα άλλου κατασκευαστή 159, 172
ανταλλακτικά
  κωδικοί εξαρτημάτων 28
αντιγραφή
  βελτιστοποίηση για κείμενο ή εικόνες 143
  έγγραφα διπλής όψης 58
  επισκόπηση 58
  μεμονωμένα αντίγραφα 58
  πλευρές των εγγράφων 143, 147
  πολλαπλά αντίγραφα 58
  ρύθμιση μεγέθους και τύπου χαρτιού 143
αντιγραφή διπλής όψης 58
αντιγραφή δύο όψεων 58
αντικατάσταση
  δοχεία γραφίτη 36
αντιμετώπιση προβλημάτων
  ασύρματο δίκτυο 151
  έλεγχος κατάστασης δοχείου γραφίτη 128, 130
  εμπλοκές 111, 112
  ενσύρματο δίκτυο 149
  επισκόπηση 103
  ποιότητα εκτύπωσης 128
  ποιότητα χρώματος 133
  προβλήματα δικτύου 149
  προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού 106
  φαξ 154
αντιμετώπιση προβλημάτων φαξ
  λίστα ελέγχου 154
αξεσουάρ
  επισκόπηση 26
  κωδικοί εξαρτημάτων 27
  παραγγελία 27, 106
απαιτήσεις προγράμματος περιήγησης
  Ενσωματωμένος web server της HP 90
απαιτήσεις προγράμματος περιήγησης στο Web
  Ενσωματωμένος web server της HP 90
απαιτήσεις συστήματος
  Ενσωματωμένος web server της HP 90
αποθηκευμένες εργασίες
  δημιουργία (Mac) 49
  δημιουργία (Windows) 49
  διαγραφή 49, 53
  εκτύπωση 49, 53
αποθήκευση εργασιών
  στα Windows 49
αποθήκευση εργασιών εκτύπωσης 49
αποθήκευση, εργασία
  ρυθμίσεις Mac 49
απόρριψη στο τέλος της διάρκειας ζωής 180, 181
απόρριψη, λήξη διάρκεια ζωής 180, 181
αποστολή φαξ
  από λογισμικό 87
  από τον επίπεδο σαρωτή 87
  από τον τροφοδότη εγγράφων 87
  από υπολογιστή (Windows) 87
αριθμός αντιγράφων, αλλαγή 58
αριθμός προϊόντος
  θέση 3
Αρχική σελίδα εκτυπωτή της HP, χρήση 90
ασύρματο δίκτυο
  αντιμετώπιση προβλημάτων 151
αυθεντικά αναλώσιμα 159, 172
αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
  ρυθμίσεις (Windows) 43

B

βαθμονομήστε
  χρώματα 133
βάρος, εκτυπωτής 10
Βιβλίο διευθύνσεων
  ρύθμιση 62
βοήθεια, πίνακας ελέγχου 103

Γ

γνήσια δοχεία HP 29, 30
γρήγορες κλήσεις
  προγραμματισμός 87
γυάλινη επιφάνεια, καθαρισμός 143, 147

Δ

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS) 180, 185
δηλώσεις ασφάλειας 189, 191
δηλώσεις ασφάλειας λέιζερ 189, 191
Δήλωση ασφάλειας λέιζερ για τη Φινλανδία 189, 191
Δήλωση EMC για την Κορέα 189
Δήλωση EMI για την Ταϊβάν 189
Δήλωση VCCI για την Ιαπωνία 189, 190
διαγραφή
  αποθηκευμένες εργασίες 49, 53
διάθεση απορριμμάτων 180, 182
διακόπτης λειτουργίας
  εντοπισμός 2
διαστάσεις, εκτυπωτής 10
διαχείριση του εκτυπωτή
  επισκόπηση 90
δίκτυα
  υποστηρίζεται 6
  HP Web Jetadmin 99
διπλής όψης 58

δίσκοι
εντοπισμός 2
περιλαμβάνεται 6
χωρητικότητα 6
δίσκοι χαρτιού
επισκόπηση 13
κωδικοί εξαρτημάτων 27
δίσκοι χαρτιού 550 φύλλων
κωδικοί εξαρτημάτων 27
Δίσκος 1
εμπλοκές 111, 117
προσανατολισμός χαρτιού 13, 15
τοποθέτηση φακέλων 24
Δίσκος 2
εμπλοκές 111, 121
προσανατολισμός χαρτιού 19
φόρτωση 17
Δίσκος 3
προσανατολισμός χαρτιού 23
φόρτωση 21
Δίσκος 550 φύλλων
εμπλοκές 111
δίσκος εξόδου
αποκατάσταση εμπλοκών 111, 112, 124
εντοπισμός 2
δοχεία
άλλου κατασκευαστή 159, 172
ανακύκλωση 180, 181
εγγύηση 159, 171
κωδικοί παραγγελίας 36
δοχεία γραφίτη
άλλου κατασκευαστή 159, 172
ανακύκλωση 180, 181
αντικατάσταση 36
Βλέπετε δοχεία γραφίτη
εγγύηση 159, 171
εξαρτήματα 36
κωδικοί εξαρτημάτων 27
κωδικοί παραγγελίας 36
chip μνήμης 159, 173
Δοχεία γραφίτη
Βλέπετε δοχεία γραφίτη
δοχείο
αντικατάσταση 36
δοχείο γραφίτη
ρυθμίσεις χαμηλού ορίου 104
χρήση με χαμηλή στάθμη 104
δυνατότητες ασφαλείας 97

Ε

εγγύηση
άδεια 159, 173
δοχεία γραφίτη 159, 171
επισκευή από τον πελάτη 159, 178
προϊόν 159
εκτύπωση
από μονάδες flash USB 56
αποθηκευμένες εργασίες 49, 53
επισκόπηση 43
εκτύπωση διπλής όψης
μη αυτόματα (Mac) 46
μη αυτόματα (Windows) 43
ρυθμίσεις (Windows) 43
Mac 46
Windows 43
εκτύπωση επιτόπου μέσω USB 56
εκτύπωση μέσω φορητών συσκευών
Συσκευές Android 54, 56
εκτύπωση μέσω φορητών συσκευών, υποστηριζόμενο λογισμικό 10
Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct 54
εκτύπωση στις δύο όψεις
μη αυτόματα, Windows 43
ρυθμίσεις (Windows) 43
Mac 46
Windows 43
εκτυπωτής
επισκόπηση 1
Εκτυπωτής με λειτουργία δυναμικής ασφάλειας 26, 100, 172
εμπλοκές
αιτίες 112
Δίσκος 1 111, 117
Δίσκος 2 111, 121
Δίσκος 550 φύλλων 111
δίσκος εξόδου 111, 112, 124
εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης 111
θέσεις 111
πίσω θύρα 124
σταθεροποιητής γραφίτη 111, 126
τροφοδότης εγγράφων 111, 112
εμπλοκές χαρτιού
Δίσκος 1 111, 117
Δίσκος 2 111, 121
Δίσκος 550 φύλλων 111
δίσκος εξόδου 111, 112, 124
εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης 111
θέσεις 111
πίσω θύρα 124
σταθεροποιητής γραφίτη 111, 126
τροφοδότης εγγράφων 111, 112
Εμπορικά μηχανήματα Laser κλάσης 1 190
εναλλακτική λειτουργία επιστολόχαρτου 13
Ενσωματωμένος διακομιστής Web (EWS)
δυνατότητες 90
εκχώρηση κωδικών πρόσβασης 97
Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP
μενού 92
ρυθμίσεις 92
Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP (EWS)
δυνατότητες 90
εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης
εμπλοκές 111
εξαρτήματα
επισκόπηση 26
Εξυπηρέτηση πελατών HP 103, 159, 179
επιλογές χρώματος
αλλαγή, Windows 133
επίλυση προβλημάτων
φαξ 154, 156
εργασίες, αποθηκευμένες
δημιουργία (Windows) 49
διαγραφή 49, 53
εκτύπωση 49, 53
ρυθμίσεις Mac 49

Η

ηλεκτρικές προδιαγραφές 11
ηλεκτρονικά φαξ
αποστολή 87

Θ

θήκη, έξοδος
εντοπισμός 2
θύρες
εντοπισμός 3
θύρες διασύνδεσης
εντοπισμός 3

Ι

ιδιωτική εκτύπωση 49

Κ

καθαρισμός
  γυάλινη επιφάνεια 143, 147
  διαδρομή χαρτιού 128
καθυστέρηση αναστολής λειτουργίας
  ρύθμιση 98
Κανονισμοί FCC 189
κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
  εντοπισμός 2
κωδικοί εξαρτημάτων
  αναλώσιμα 27
  ανταλλακτικά 28
  αξεσουάρ 27
  δοχεία γραφίτη 27

Λ

λειτουργικά συστήματα, υποστηριζόμενα 8
λίστα ελέγχου
  αντιμετώπιση προβλημάτων φαξ 154
  ασύρματη συνδεσιμότητα 151
Λίστες επαφών
  ρύθμιση 62
λογισμικό
  άδεια χρήσης λογισμικού 159, 173
  αποστολή φαξ 87
Λογισμικό HP Easy Scan (macOS) 81

Μ

μενού
  Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 92
μέσα εκτύπωσης
  τοποθέτηση στο Δίσκο 1 13
μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
  Mac 46
  Windows 43
μνήμη
  περιλαμβάνεται 6
μονάδες flash USB
  εκτύπωση από 56

Ο

οθόνη αφής
  εντοπισμός λειτουργιών 4
οι μπαταρίες
  συμπεριλαμβάνονται 180, 181

Π

παραγγελία
  αναλώσιμα και εξαρτήματα 27, 106
παρεμβολές ασύρματου δικτύου 151, 154
περιορισμοί υλικών 180, 181
πιθανός κίνδυνος ηλεκτροπληξίας 2
πίνακας ελέγχου
  βοήθεια 103
  εντοπισμός 2
  εντοπισμός λειτουργιών στον πίνακα ελέγχου της οθόνης αφής 4
πίσω θύρα
  αποκατάσταση εμπλοκών 124
  εντοπισμός 3
πλαστά αναλώσιμα 159, 172
ποιότητα εικόνας
  έλεγχος κατάστασης δοχείου γραφίτη 128, 130
Πολιτική δοχείων 29, 30
πολλές σελίδες ανά φύλλο
  εκτύπωση (Mac) 46
  εκτύπωση (Windows) 43
προβλήματα έλξης χαρτιού
  επίλυση 106, 108
προβλήματα ποιότητας εικόνων
  παραδείγματα και λύσεις 127
Πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης 180
προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης, υποστηριζόμενα 8
προγράμματα οδήγησης, υποστηριζόμενα 8
προδιαγραφές
  ηλεκτρικές και ακουστικές 11
προϊόντα χωρίς υδράργυρο 180, 181
προστασία δοχείων 29, 33
Προστασία δοχείων 29, 33

Ρ

ρυθμίσεις δικτύου 94
ρυθμίσεις δικτύου IP
  διαμόρφωση 94
ρυθμίσεις οικονομίας 98
ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης για Mac
  Αποθήκευση εργασιών 49
ρύθμιση λειτουργίας
  EconoMode 98, 128
ρύθμιση σάρωσης
  σάρωση σε ηλεκτρονικό ταχυδρομείο 61
  σάρωση σε φάκελο δικτύου 69
  σάρωση σε SharePoint 75

Σ

σάρωση
  από το λογισμικό HP Easy Scan (macOS) 81
  σε μονάδα USB 77
  σε υπολογιστή 80
  σε φάκελο δικτύου 79
  σε email 78
  σε SharePoint 79
Σάρωση σε φάκελο
  ρύθμιση με τον EWS 70
Σάρωση σε email
  ρύθμιση με τον EWS 62
σαρωτής
  καθαρισμός γυάλινης επιφάνειας 147
Σαρωτής
  αποστολή φαξ από 87
  καθαρισμός γυάλινης επιφάνειας 143
σελίδες ανά λεπτό 6
σελίδες ανά φύλλο
  επιλογή (Windows) 43
  με επιλογή (Mac) 46
σήμανση ce 189
σταθεροποιητής γραφίτη
  εμπλοκές 111, 126
Συμμόρφωση για τις χώρες της Ευρασίας 189, 193
σύνδεση τροφοδοσίας
  εντοπισμός 3
Συσκευές Android
  εκτύπωση από 54, 56

Τ

τερματισμός λειτουργίας έπειτα από καθυστέρηση
  ρύθμιση 98
τεχνική υποστήριξη
  ηλεκτρονική 103
  online 159, 179
τηλεφωνικός κατάλογος, φαξ
  προσθήκη καταχωρίσεων 87
τοπικό δίκτυο (LAN)
  εντοπισμός 3
τοποθεσία Web για την απάτη 159, 172

Τοποθεσία Web της HP για τις απάτες 159, 172
τοποθεσίες Web
HP Web Jetadmin, λήψη 99
Τοποθεσίες Web
αναφορές απάτης 159, 172
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS) 180, 185
υποστήριξη πελατών 103, 159, 179
τροφοδοσία
κατανάλωση 11
τροφοδότης εγγράφων 58
αντιγραφή εγγράφων διπλής όψης 58
αποστολή φαξ από 87
εμπλοκές 111, 112
προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού 110
τύποι χαρτιού
με επιλογή (Mac) 46
τύπος χαρτιού
επιλογή (Windows) 43

Υ

υλικολογισμικό
ενημέρωση 100
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 8
υποστήριξη
ηλεκτρονική 103
online 159, 179
υποστήριξη πελατών
ηλεκτρονική 103
online 159, 179

Φ

φάκελοι
προσανατολισμός 24
φόρτωση 24
φαξ
αποστολή από λογισμικό 87
γρήγορες κλήσεις 87
επίλυση γενικών προβλημάτων 154, 156
φόρτωση
χαρτί στο Δίσκο 1 13
χαρτί στο Δίσκο 2 17
χαρτί στο Δίσκο 3 21

X

χαρτί
Δίσκος 1 προσανατολισμός 13, 15
Δίσκος 3 προσανατολισμός 23
εμπλοκές 111, 112
επιλογή 128, 131
προσανατολισμός στο Δίσκο 2 19
τοποθέτηση στο Δίσκο 1 13
τοποθέτηση στο Δίσκο 2 17
τοποθέτηση στο Δίσκο 3 21
χαρτί, παραγγελία 27, 106
χρώματα
βαθμονομήστε 133
χρωματικό θέμα
αλλαγή, Windows 133

A

AirPrint 54, 55

C

chip μνήμης (γραφίτης)
εντοπισμός 36
chip μνήμης, δοχείο γραφίτη
περιγραφή 159, 173

H

HP EWS, χρήση 90
HP Smart
εκτύπωση από το Cloud 43
ενεργοποίηση 90
εφαρμογές 90
λειτουργίες σάρωσης 61
λειτουργίες φαξ 82
HP Web Jetadmin 99

J

Jetadmin, HP Web 99

M

Microsoft Word, αποστολή φαξ από 87

O

online βοήθεια, πίνακας ελέγχου 103
online υποστήριξη 103, 159, 179

W

Wi-Fi Direct Print 10
Windows
αποστολή φαξ από 87
Word, αποστολή φαξ από 87