

hp+ Οδηγός χρήσης



HP LaserJet M109e-M112e series



HP LaserJet M109e-M112e series Οδηγός χρήσης

ΣΥΝΟΨΗ

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

Σημειώσεις της εταιρείας HP

Πνευματικά δικαιώματα και Άδεια χρήσης

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΛΛΑΞΟΥΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ.

ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΠΑΝΤΟΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ. ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ, Η ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ Ή Η ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΓΡΑΠΤΗ ΑΔΕΙΑ ΤΗΣ HP. ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΟΣΩΝ ΕΠΙΤΡΕΠΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΠΕΡΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ. ΟΙ ΜΟΝΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ HP ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΡΗΤΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΠΟΥ ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΤΑ ΕΝ ΛΟΓΩ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ. ΚΑΝΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΛΗΦΘΕΙ ΩΣ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ. Η HP ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΑ Ή ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΑ ΣΦΑΛΜΑΤΑ Ή ΓΙΑ ΠΑΡΑΛΕΙΨΕΙΣ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΓΡΑΦΟ.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P.

Εμπορικά σήματα

Microsoft® και Windows® είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ ή/και σε άλλες χώρες/περιοχές.

Mac OS, iPad OS και AirPrint είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατατεθέντα στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές.

Το Google Play είναι εμπορικό σήμα της Google LLC.

Η ονομασία ENERGY STAR® και το σήμα ENERGY STAR® είναι σήματα κατατεθέντα του Οργανισμού Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ.

Πληροφορίες για την ασφάλεια

Ακολουθείτε πάντα τα βασικά προληπτικά μέτρα ασφαλείας όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού από φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες της τεκμηρίωσης που συνοδεύει τον εκτυπωτή.

Διαβάστε προσεκτικά όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που αναγράφονται στο προϊόν.

Αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό.

Μην εγκαθιστάτε ή χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν κοντά σε νερό ή όταν τα χέρια σας είναι υγρά.

Εγκαταστήστε το προϊόν σε σταθερή επιφάνεια.

Εγκαταστήστε το προϊόν σε προστατευμένη θέση, όπου το καλώδιο δεν αποτελεί εμπόδιο και δεν μπορεί να υποστεί βλάβη.

Αν το προϊόν δεν λειτουργεί κανονικά, ανατρέξτε στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων](#) σε αυτόν τον οδηγό.

Το προϊόν δεν περιέχει εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη. Για συντήρηση ή επισκευή, να απευθύνεστε πάντα σε ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.

CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT

EN 50689:2021

Πίνακας περιεχομένων

1 Έναρξη χρήσης.....	1
Όψεις εκτυπωτή	1
Μπροστινή πλευρά εκτυπωτή.....	1
Πίσω πλευρά εκτυπωτή	1
Λειτουργίες πίνακα ελέγχου.....	2
Εκτύπωση αναφορών από τον πίνακα ελέγχου	4
Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και διαχείριση.....	4
Για να εγκαταστήσετε και να ανοίξετε την εφαρμογή HP Smart	5
Λάβετε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το HP Smart	5
2 Σύνδεση του εκτυπωτή.....	6
Απαιτήσεις για τους εκτυπωτές HP+	6
Διατηρήστε τον εκτυπωτή συνδεδεμένο στο Internet	6
Χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία HP	6
Έχετε έναν λογαριασμό HP	6
Σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο Wi-Fi μέσω του HP Smart	6
Σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο Wi-Fi μέσω Wi-Fi Protected Setup (WPS)	7
Σύνδεση του εκτυπωτή στον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB.....	7
Αλλαγή ρυθμίσεων ασύρματης σύνδεσης	8
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των ασύρματων δυνατοτήτων του εκτυπωτή.....	8
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου στις προεπιλεγμένες τιμές	8
Αλλαγή του τύπου σύνδεσης	9
USB σε ασύρματη σύνδεση (Windows 10/macOS)	9
Ασύρματη σύνδεση σε USB (Windows /macOS)	9
3 Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης.....	10
Τοποθετήστε χαρτί.....	10
Τοποθέτηση φακέλων.....	11
Τοποθέτηση ετικετών.....	12
4 Εκτύπωση	15
Πριν ξεκινήσετε.....	15
Εκτύπωση από υπολογιστή με λειτουργικό σύστημα Windows.....	15
Εκτύπωση εγγράφων	15
Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις.....	16
Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων ανά φύλλο.....	17
Εκτύπωση από υπολογιστή Mac.....	17
Εκτύπωση εγγράφων	17
Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις.....	18
Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων ανά φύλλο.....	19

Εκτύπωση από φορητή συσκευή.....	19
Εκτύπωση ενώ είστε συνδεδεμένοι στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi	19
Εκτύπωση χωρίς σύνδεση στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi (Wi-Fi Direct)	20
5 Διαμόρφωση του εκτυπωτή σας	22
Διαμορφώστε τον εκτυπωτή μέσω του Embedded Web Server (EWS)	22
Πρόσβαση στον Embedded Web Server (EWS)	22
Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου IP	24
Λειτουργίες ασφαλείας του εκτυπωτή.....	25
Ρυθμίσεις εξοικονόμηση ενέργειας.....	26
Διαμόρφωση για προχωρημένους με το HP Utility για macOS.....	27
Άνοιγμα του HP Utility	27
Λειτουργίες του HP Utility	27
Ενημέρωση υλικολογισμικού	28
Ενημέρωση του υλικολογισμικού με χρήση του βοηθητικού προγράμματος ενημέρωσης υλικολογισμικού.....	29
6 Αναλώσιμα, αξεσουάρ και εξαρτήματα	30
Παραγγελία αναλωσίμων, αξεσουάρ και εξαρτημάτων	30
Αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη	30
Πληροφορίες δοχείων	31
Αφαίρεση και αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη.....	31
7 Επίλυση προβλημάτων	35
Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να εκτυπώσει	35
Ελέγξτε τη σύνδεση του εκτυπωτή με το Internet.....	35
Χρησιμοποιήστε αυθεντικά δοχεία HP	35
Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και την κατάσταση του εκτυπωτή.....	35
Επεξήγηση φωτεινών ενδείξεων του πίνακα ελέγχου.....	37
Επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλογών.....	39
Εμφανίζεται το μήνυμα "Χαμηλή στάθμη δοχείου" ή "Πολύ χαμηλή στάθμη δοχείου"	39
Αλλαγή των ρυθμίσεων "Πολύ χαμηλή" στάθμη	39
Ο εκτυπωτής δεν τραβά χαρτί ή δεν τροφοδοτείται σωστά.....	40
Η συσκευή δεν τραβάει το χαρτί.....	40
Τροφοδοτήθηκαν πολλά φύλλα χαρτιού στη συσκευή.....	40
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού	40
Σημεία εμπλοκής χαρτιού	41
Αντιμετωπίζετε πρόβλημα με συχνές ή επαναλαμβανόμενες εμπλοκές χαρτιού;.....	41
Αποκατάσταση εμπλοκής χαρτιού στον δίσκο εισόδου.....	42
Αποκατάσταση εμπλοκών στο εσωτερικό του προϊόντος	44
Αποκατάσταση εμπλοκών στις περιοχές εξόδου	45
Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης.....	47
Ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή.....	47
Εκτύπωση από διαφορετικό λογισμικό.....	48
Ελέγξτε τη ρύθμιση τύπου χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης	48
Έλεγχος κατάστασης δοχείου γραφίτη.....	48
Καθαρισμός δοχείου	49

Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού	49
Οπτικός έλεγχος του δοχείου γραφίτη.....	50
Έλεγχος του χαρτιού και του περιβάλλοντος εκτύπωσης.....	50
Ρύθμιση της πυκνότητας εκτύπωσης	51
Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης	51
Επίλυση προβλημάτων ασύρματου δικτύου.....	57
Λίστα ελέγχου ασύρματης σύνδεσης.....	57
Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει μετά την ολοκλήρωση της διαμόρφωσης της ασύρματης λειτουργίας.....	58
Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει, ενώ στον υπολογιστή έχει εγκατασταθεί τείχος προστασίας άλλου κατασκευαστή.....	59
Η ασύρματη σύνδεση δεν λειτουργεί μετά την αφαίρεση του ασύρματου δρομολογητή ή εκτυπωτή	59
Δεν είναι δυνατή η σύνδεση περισσότερων υπολογιστών στον ασύρματο εκτυπωτή	59
Ο ασύρματος εκτυπωτής χάνει την επικοινωνία όταν συνδέεται σε VPN	60
Το δίκτυο δεν εμφανίζεται στη λίστα ασύρματων δικτύων.....	60
Το ασύρματο δίκτυο δεν λειτουργεί.....	60
Διεξαγωγή δοκιμής διάγνωσης ασύρματου δικτύου	61
Μείωση παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο	61
Υποστήριξη HP	61
Επικοινωνία με την HP	62
Δήλωση εκτυπωτή	63
Πρόσθετες επιλογές εγγύησης	63
Πρόσθετες πληροφορίες για τα αναλώσιμα και τον γραφίτη	63
Παράρτημα Α Προδιαγραφές εκτυπωτή	64
Τεχνικές προδιαγραφές.....	64
Απαιτήσεις συστήματος.....	64
Διαστάσεις εκτυπωτή	64
Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και ακουστικές εκπομπές	65
Περιβάλλον λειτουργίας	65
Προειδοποιητικά εικονίδια	65
Προειδοποίηση λείζερ	66
Παράρτημα Β Σέρβις και υποστήριξη.....	67
Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της HP	67
Όροι ειδικά για κάθε χώρα.....	68
Ηνωμένο Βασίλειο, Ιρλανδία και Μάλτα	70
Αυστρία, Βέλγιο, Γερμανία και Λουξεμβούργο.....	71
Βέλγιο, Γαλλία και Λουξεμβούργο	71
Ιταλία	72
Ισπανία.....	73
Δανία	73
Νορβηγία.....	73
Σουηδία	73
Πορτογαλία.....	74
Ελλάδα και Κύπρος	74
Ουγγαρία.....	74

Δημοκρατία της Τσεχίας.....	75
Σλοβακία	75
Πολωνία	75
Βουλγαρία.....	76
Ρουμανία	76
Βέλγιο και Ολλανδία	76
Φινλανδία.....	77
Σλοβενία.....	77
Κροατία.....	77
Λετονία	77
Λιθουανία	78
Εσθονία.....	78
Ρωσία.....	78
Εγγύηση Premium Protection Warranty της HP: Δήλωση περιορισμένης εγγύησης για τα δοχεία γραφίτη LaserJet	78
Υπενθύμηση για τη χρήση μη γνήσιων αναλωσίμων HP	79
Τοποθεσία Web της HP για τις απομιμήσεις	79
Αποθηκευμένα δεδομένα στο δοχείο γραφίτη	79
Άδεια χρήσης τελικού χρήστη	80
Εγγύηση σέρβις για επισκευή από τον πελάτη	86
Υποστήριξη πελατών	86
Παράρτημα Γ Πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης προϊόντων	87
Προστασία του περιβάλλοντος.....	87
Παραγωγή όζοντος	87
Κατανάλωση ισχύος.....	87
Κατανάλωση γραφίτη.....	87
Χρήση χαρτιού	88
Πλαστικά	88
Αναλώσιμα εκτύπωσης HP LaserJet	88
Χαρτί	88
Περιορισμοί υλικών.....	88
Πληροφορίες για την μπαταρία	88
Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από τους χρήστες (Ε.Ε., Ηνωμένο Βασίλειο και Ινδία)	89
Ανακύκλωση ηλεκτρονικών συσκευών.....	89
Πληροφορίες ανακύκλωσης υλικού για τη Βραζιλία.....	90
Χημικές ουσίες.....	90
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	90
Πληροφορίες χρήστη για την ετικέτα οικολογικής σήμανσης SEPA (Κίνα).....	90
Κανονισμός για την εφαρμογή της ετικέτας πληροφοριών ενέργειας για την Κίνα σε εκτυπωτές, φαξ και αντιγραφικά.....	91
Δήλωση περιορισμού της χρήσης επικίνδυνων ουσιών (Ινδία).....	91

ΑΗΗΕ (Τουρκία)	91
Ανακοίνωση περιορισμού της χρήσης επικίνδυνων ουσιών (Ουκρανία).....	91
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS)	91
EPEAT	91
Πίνακας ουσιών (Ταϊβάν).....	92
Πίνακας ουσιών (Κίνα)	93
Περισσότερες πληροφορίες	93
Παράρτημα Δ Πληροφορίες κανονισμών	95
Δηλώσεις κανονισμών	95
Κανονιστικοί αριθμοί μοντέλου	95
Κανονισμοί FCC.....	95
Ανακοίνωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση και το Ηνωμένο Βασίλειο	96
Καναδάς - Δήλωση συμμόρφωσης ICES-003 του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά	96
Δήλωση VCCI (Ιαπωνία).....	96
Δήλωση EMC (Κορέα)	96
Οδηγίες για το καλώδιο τροφοδοσίας.....	97
Σημείωση για τους χρήστες στην Ιαπωνία σχετικά με το καλώδιο τροφοδοσίας.....	97
Ασφάλεια λείζερ	97
Δήλωση λείζερ για τη Φινλανδία.....	97
Δηλώσεις Σκανδιναβικών χωρών (Δανία, Φινλανδία, Νορβηγία, Σουηδία)	98
Δήλωση GS (Γερμανία).....	98
Συμμόρφωση για τις χώρες της Ευρασίας (Αρμενία, Λευκορωσία, Καζακστάν, Κιργιστάν, Ρωσία).....	99
Δηλώσεις περί ασύρματων συσκευών	100
Δήλωση συμμόρφωσης με FCC – Ηνωμένες Πολιτείες.....	100
Δήλωση για την Αυστραλία	100
Λευκορωσία.....	100
Δήλωση ANATEL για τη Βραζιλία	100
Δηλώσεις για τον Καναδά	100
Δήλωση περί ασύρματων επικοινωνιών για την Κίνα (CMIIT)	101
Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνοτήτων (Καναδάς).....	101
Ρυθμιστική σημείωση για την Ευρωπαϊκή Ένωση	101
Σημείωση για τη χρήση στην Ιαπωνία	101
Σημείωση για τη χρήση στη Ρωσία.....	101
Δήλωση για το Μεξικό	101
Δήλωση για την Ταϊβάν	101
Δήλωση περί ασύρματων συσκευών για την Ταϊλάνδη.....	102
Σήμα ασύρματων τηλεπικοινωνιών για το Βιετνάμ, για εγκεκριμένα προϊόντα τύπου ICTQC	102
Ευρετήριο.....	103

1 Έναρξη χρήσης

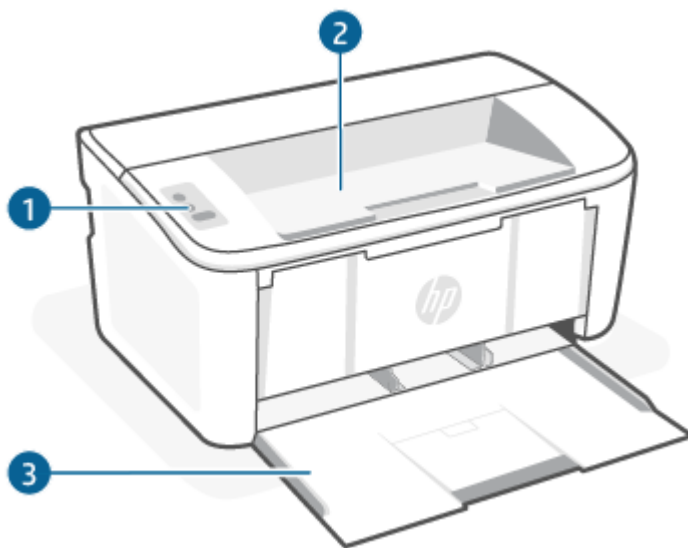
Η παρούσα ενότητα περιγράφει τα μέρη του εκτυπωτή, τις δυνατότητες του πίνακα ελέγχου και άλλες λειτουργίες του εκτυπωτή.

Όψεις εκτυπωτή

Αναγνωρίστε τα βασικά μέρη του εκτυπωτή.

Μπροστινή πλευρά εκτυπωτή

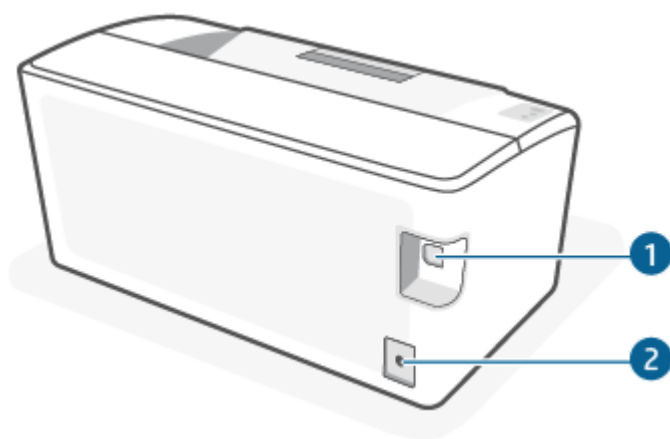
Βρείτε τα εξαρτήματα στην μπροστινή όψη του εκτυπωτή.



Λειτουργία	Περιγραφή
1	Πίνακας ελέγχου
2	Θήκη εξόδου
3	Δίσκος εισόδου και μπροστινή θύρα πρόσβασης

Πίσω πλευρά εκτυπωτή

Βρείτε τα εξαρτήματα στην πίσω όψη του εκτυπωτή.

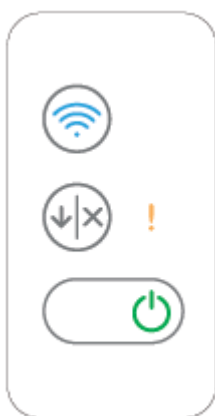


Πίνακας 1-1 Πίσω πλευρά εκτυπωτή

Λειτουργία	Περιγραφή
1	Θύρα διασύνδεσης USB ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μια ετικέτα μπορεί να καλύπτει τη θύρα USB. Μετά την εγκατάσταση, μπορείτε να αφαιρέσετε την ετικέτα και να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας σύνδεση USB, αν το επιθυμείτε, αλλά ο εκτυπωτής θα πρέπει να παραμείνει συνδεδεμένος στο Internet.
2	Σύνδεση τροφοδοσίας

Λειτουργίες πίνακα ελέγχου

Βρείτε τα κουμπιά και τις ενδεικτικές λυχνίες στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.



Εικονίδιο	Όνομα	Περιγραφή
	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη ασύρματης σύνδεσης	Πατήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία, ή για να διαμορφώσετε μια σύνδεση Wi-Fi Direct. Πατήστε παρατεταμένα αυτό το κουμπί για να διαμορφώσετε μια σύνδεση WPS. Εάν η λυχνία ασύρματης λειτουργίας είναι αναμμένη, υπάρχει σταθερή ασύρματη σύνδεση. Εάν αναβοσβήνει, δεν υπάρχει ασύρματη σύνδεση τη δεδομένη στιγμή ή βρίσκεται σε εξέλιξη η διαδικασία διαμόρφωσης μιας σύνδεσης WPS ή Wi-Fi Direct. Εάν αναβοσβήνει γρήγορα, υπάρχει πρόβλημα με την ασύρματη σύνδεση.
	Φωτεινή ένδειξη Προσοχής	Η φωτεινή ένδειξη προσοχής αναβοσβήνει όταν ο εκτυπωτής απαιτεί την προσοχή σας. Εάν η ενδεικτική λυχνία προσοχής είναι αναμμένη, ο εκτυπωτής βρίσκεται σε κατάσταση σφάλματος.
	Κουμπί λειτουργίας/φωτεινή ένδειξη ετοιμότητας	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή. Η φωτεινή ένδειξη ετοιμότητας ανάβει όταν ο εκτυπωτής είναι έτοιμος να εκτυπώσει. Αναβοσβήνει όταν ο εκτυπωτής λαμβάνει δεδομένα εκτύπωσης και σκοτεινιάζει όταν ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση χαμηλής τροφοδοσίας.
	Κουμπί Συνέχιση/Άκυρο	Πατήστε αυτό το κουμπί για τις παρακάτω ενέργειες: - Αν ο εκτυπωτής επεξεργάζεται μια εργασία τη συγκεκριμένη στιγμή, με τη λυχνία Προσοχής σβηστή και τη λυχνία Ετοιμότητας να αναβοσβήνει, πατήστε το κουμπί για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης. - Εάν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε κατάσταση σφάλματος ή εμφάνιση μηνύματος με τη λυχνία Ετοιμότητας αναμμένη και τη λυχνία Προσοχής να αναβοσβήνει, πατήστε το κουμπί για να διαγράψετε το σφάλμα και να συνεχίσετε την εκτύπωση. - Σε λειτουργία μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης, πατήστε αυτό το κουμπί για να εκτυπώσετε τη δεύτερη πλευρά της σελίδας.

Εκτύπωση αναφορών από τον πίνακα ελέγχου

Το παρόν θέμα περιγράφει τις αναφορές του εκτυπωτή και τους τρόπους εκτύπωσης.

Πίνακας 1-2 Εκτύπωση αναφορών από τον πίνακα ελέγχου

Αναφορά εκτυπωτή	Τρόπος εκτύπωσης	Περιγραφή
Σελίδα διαμόρφωσης και σελίδα σύνοψης δικτύου (αν υποστηρίζεται η σύνδεση δικτύου)	1. Αν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία αναστολής (το κουμπί Ετοιμότητας είναι αναμμένο αχνά), πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή. 2. Κρατήστε πατημένο το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  στον πίνακα ελέγχου μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία ετοιμότητας  και κατόπιν αφήστε το κουμπί.	Η σελίδα διαμόρφωσης εκτυπωτή παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή, την κατάσταση των δοχείων μελάνης ή πρόσφατα συμβάντα. Μπορεί επίσης να βοηθήσει στην επίλυση προβλημάτων του εκτυπωτή.
Αναφορά διαγνωστικών δοκιμής ασύρματου δικτύου	1. Αν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία αναστολής (το κουμπί Ετοιμότητας είναι αναμμένο αχνά), πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή. 2. Κρατήστε πατημένο το κουμπί ασύρματης σύνδεσης  για περισσότερα από 10 δευτερόλεπτα (και λιγότερα από 20 δευτερόλεπτα). 3. Όταν αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία Ετοιμότητας , αφήστε το κουμπί.	Η αναφορά διαγνωστικών δοκιμής ασύρματου δικτύου εμφανίζει τα αποτελέσματα του διαγνωστικού ελέγχου για την κατάσταση του ασύρματου δικτύου, την ισχύ του σήματος ασύρματης σύνδεσης, τα δίκτυα που έχουν εντοπιστεί, κ.ά.

Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και διαχείριση

Η εφαρμογή HP Smart μπορεί να σας βοηθήσει να εκτελέσετε πολλές διαφορετικές εργασίες του εκτυπωτή, συμπεριλαμβανομένων των εξής:

- Ρύθμιση και σύνδεση του εκτυπωτή.
- Εκτύπωση και σάρωση εγγράφων και φωτογραφιών.
- Κοινή χρήση εγγράφων μέσω email και άλλων εφαρμογών.
- Διαχείριση ρυθμίσεων εκτυπωτή, έλεγχος κατάστασης εκτυπωτή, εκτύπωση αναφορών και παραγγελία αναλωσίμων.

Η εφαρμογή HP Smart υποστηρίζεται σε φορητές συσκευές και υπολογιστές που διαθέτουν Android OS 7.0 ή μεταγενέστερη έκδοση, iOS 12.0 ή μεταγενέστερη έκδοση, iPadOS, Windows 10 και macOS 10.14 ή μεταγενέστερη έκδοση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προς το παρόν, η εφαρμογή HP Smart μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλες τις γλώσσες. Ορισμένες λειτουργίες είναι διαθέσιμες μόνο σε συγκεκριμένους εκτυπωτές ή μοντέλα. Η εφαρμογή HP Smart δεν υποστηρίζει όλες τις μορφές αρχείων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Λάβετε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το HP Smart](#).

Για να εγκαταστήσετε και να ανοίξετε την εφαρμογή HP Smart

Ολοκληρώστε τα παρακάτω βήματα για να εγκαταστήσετε και να ανοίξετε την εφαρμογή HP Smart, συνδέστε τον εκτυπωτή και αρχίστε να χρησιμοποιείτε την εφαρμογή.

1. Επισκεφθείτε την τοποθεσία 123.hp.com για να λάβετε και να εγκαταστήσετε την εφαρμογή HP Smart στη συσκευή σας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συσκευές με iOS, iPadOS, Android, Windows 10 και macOS: Μπορείτε επίσης να κατεβάσετε την εφαρμογή HP Smart από τα αντίστοιχα καταστήματα εφαρμογών για τη συσκευή.

2. Ανοίξετε το HP Smart μετά την εγκατάσταση.
 - **iOS/iPadOS/Android:** Στην επιφάνεια εργασίας της φορητής συσκευής ή στο μενού της εφαρμογής, πατήστε HP Smart.
 - **Windows 10:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, επιλέξτε **Έναρξη** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **HP Smart** από τη λίστα εφαρμογών.
 - **macOS:** Στο Launchpad, επιλέξτε την εφαρμογή HP Smart.
3. Συνδέστε τον εκτυπωτή ασύρματα χρησιμοποιώντας την εφαρμογή HP Smart. Ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο Wi-Fi μέσω του HP Smart](#).
4. Όταν σας ζητηθεί, δημιουργήστε έναν λογαριασμό HP και δηλώστε τον εκτυπωτή.

Λάβετε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το HP Smart

Για πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση, την εκτύπωση και τη σάρωση μέσω του HP Smart, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web της συσκευής σας:

- **iOS/iPadOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows 10:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help
- **macOS:** www.hp.com/go/hpsmartmac-help

2 Σύνδεση του εκτυπωτή

Η παρούσα ενότητα περιγράφει διαφορετικούς τρόπους σύνδεσης του εκτυπωτή σας.

Απαιτήσεις για τους εκτυπωτές HP+

Το παρόν θέμα περιγράφει τις απαιτήσεις των εκτυπωτών HP +.

Διατηρήστε τον εκτυπωτή συνδεδεμένο στο Internet

Οι εκτυπωτές HP+ είναι συσκευές που συνδέονται στο cloud και πρέπει να παραμένουν συνδεδεμένοι στο Internet για να λειτουργούν. Η σύνδεση Internet επιτρέπει στον εκτυπωτή να παρέχει λειτουργίες εφαρμογών και ενημερώσεις υλικολογισμικού ειδικά για εκτυπωτές HP+.

Κατά τη ρύθμιση, πρέπει να συνδέσετε τον εκτυπωτή στο Internet μέσω μιας υποστηριζόμενης σύνδεσης δικτύου. Μετά τη ρύθμιση, μπορείτε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας σύνδεση με καλώδιο USB, εάν θέλετε, αλλά ο εκτυπωτής θα πρέπει να παραμείνει συνδεδεμένος στο Internet.

Χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία HP

Τα αυθεντικά δοχεία HP είναι δοχεία που κατασκευάζονται και πωλούνται από την HP στην επίσημη συσκευασία της HP. Εάν τοποθετήσετε μη αυθεντικά αναλώσιμα άλλου κατασκευαστή ή ξαναγεμισμένα δοχεία, οι εκτυπωτές HP+ δεν θα λειτουργούν με τον αναμενόμενο τρόπο.

Έχετε έναν λογαριασμό HP

Δημιουργήστε ή συνδεθείτε σε έναν λογαριασμό HP για να διαχειριστείτε τον εκτυπωτή σας.

Σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο Wi-Fi μέσω του HP Smart

Το παρόν θέμα περιγράφει τον τρόπο σύνδεσης του εκτυπωτή σας σε δίκτυο Wi-Fi μέσω του HP Smart.

Εγκαταστήστε την εφαρμογή HP Smart στον υπολογιστή ή στη φορητή συσκευή και χρησιμοποιήστε την εφαρμογή για να ρυθμίσετε ή να συνδέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο Wi-Fi.

Για πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή HP Smart, καθώς και από που μπορείτε να την κατεβάσετε, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και διαχείριση](#).

1. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η φορητή συσκευή σας έχει συνδεθεί στο δίκτυο Wi-Fi. Στη φορητή συσκευή, ενεργοποιήστε τις υπηρεσίες Bluetooth και εντοπισμού θέσης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το HP Smart χρησιμοποιεί Bluetooth για τη ρύθμιση του εκτυπωτή. Δεν υποστηρίζει εκτύπωση μέσω Bluetooth.

2. Αν είχατε απενεργοποιήσει νωρίτερα το Wi-Fi του εκτυπωτή, πρέπει να το ενεργοποιήσετε. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση της ασύρματης λειτουργίας, ανατρέξτε στην ενότητα [Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των ασύρματων δυνατοτήτων του εκτυπωτή](#).
3. Αν ο εκτυπωτής δεν βρίσκεται πλέον σε κατάσταση ρύθμισης της ασύρματης λειτουργίας, επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου στις προεπιλεγμένες τιμές](#).

4. Ανοίξτε την εφαρμογή HP Smart στον υπολογιστή ή στη φορητή συσκευή σας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και διαχείριση](#).
5. Από το HP Smart, κάντε κλικ ή πατήστε στο εικονίδιο +  ή στην επιλογή **Προσθήκη εκτυπωτή**, και μετά ορίστε την επιλογή για να επιλέξετε ή να προσθέσετε εκτυπωτή. Αν σας ζητηθεί, επιτρέψτε τα δικαιώματα Bluetooth και εντοπισμού θέσης.

Ακολουθήστε τις οδηγίες για να προσθέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυό σας.
6. Όταν σας ζητηθεί, δημιουργήστε ή συνδεθείτε σε έναν λογαριασμό HP και δηλώστε τον εκτυπωτή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν ο εκτυπωτής συνδεθεί επιτυχώς, η φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας θα σταματήσει να αναβοσβήνει και θα παραμείνει αναμμένη.

Σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο Wi-Fi μέσω Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Το παρόν θέμα περιγράφει τον τρόπο σύνδεσης του εκτυπωτή σας σε δίκτυο Wi-Fi μέσω WPS.

Αυτή η μέθοδος ρύθμισης της ασύρματης λειτουργίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν ο δρομολογητής διαθέτει κουμπί WPS. Αν ο δρομολογητής δεν διαθέτει αυτό το κουμπί, συνιστάται να συνδέσετε τον εκτυπωτή μέσω της εφαρμογής HP Smart. Ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο Wi-Fi μέσω του HP Smart](#).

1. Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής και ο εκτυπωτής δεν βρίσκονται σε μεγάλη απόσταση μεταξύ τους.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία διαμόρφωσης ασύρματης ρύθμισης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου στις προεπιλεγμένες τιμές](#).
3. Πατήστε το κουμπί WPS στο δρομολογητή.
4. Εντός δύο λεπτών, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ασύρματης λειτουργίας  στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή για 5 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια αφήστε το κουμπί.
5. Περιμένετε μέχρι ο εκτυπωτής να ολοκληρώσει αυτόματα τη σύνδεση στο δίκτυο. Χρειάζονται δύο λεπτά. Όταν η σύνδεση στο δίκτυο ολοκληρωθεί, η λυχνία ασύρματης λειτουργίας σταματάει να αναβοσβήνει και παραμένει ενεργοποιημένη.
6. Ανοίξτε την εφαρμογή HP Smart στον υπολογιστή ή στη φορητή συσκευή σας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και διαχείριση](#).
7. Από το HP Smart, κάντε κλικ ή πατήστε στο εικονίδιο "συν"  ή στην επιλογή **Προσθήκη εκτυπωτή** και ορίστε την επιλογή για να επιλέξετε ή να προσθέσετε εκτυπωτή.

Ακολουθήστε τις οδηγίες για να προσθέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυό σας.
8. Όταν σας ζητηθεί, δημιουργήστε ή συνδεθείτε σε έναν λογαριασμό HP και δηλώστε τον εκτυπωτή.

Σύνδεση του εκτυπωτή στον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB

Το παρόν θέμα περιγράφει τον τρόπο σύνδεσης του εκτυπωτή σας μέσω καλωδίου USB.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μην συνδέετε τον εκτυπωτή μέσω καλωδίου USB όταν τον ρυθμίζετε για πρώτη φορά. Ο εκτυπωτής HP+ δεν θα λειτουργεί με τον αναμενόμενο τρόπο αν χρησιμοποιηθεί σύνδεση USB για την πρώτη ρύθμιση.
- Για τη ρύθμιση και τη χρήση του εκτυπωτή, πρέπει να είναι πάντα συνδεδεμένος στο Internet.

Ανατρέξτε στις απαιτήσεις που περιγράφονται στην ενότητα [Πριν ξεκινήσετε](#).

1. Αν χρειάζεται, αφαιρέστε την ετικέτα που καλύπτει τη θύρα USB στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.
2. Συνδέστε τον εκτυπωτή και τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας καλώδιο USB.
3. Ανοίξτε την εφαρμογή HP Smart στον υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και διαχείριση](#).
4. Από το HP Smart, κάντε κλικ ή πατήστε στο εικονίδιο "συν"  ή στην επιλογή **Προσθήκη εκτυπωτή** και ορίστε την επιλογή για να επιλέξετε ή να προσθέσετε εκτυπωτή.
Ακολουθήστε τις οδηγίες για να προσθέσετε τον εκτυπωτή.
5. Όταν σας ζητηθεί, δημιουργήστε ή συνδεθείτε σε έναν λογαριασμό HP και δηλώστε τον εκτυπωτή.

Αλλαγή ρυθμίσεων ασύρματης σύνδεσης

Μπορείτε να ρυθμίσετε και να διαχειριστείτε την ασύρματη σύνδεση του εκτυπωτή σας. Μεταξύ άλλων, μπορείτε να εκτυπώσετε πληροφορίες για τις ρυθμίσεις δικτύου, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία, και να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης στις προεπιλεγμένες τιμές.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των ασύρματων δυνατοτήτων του εκτυπωτή

Η μπλε φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή είναι αναμμένη όταν η ασύρματη λειτουργία του εκτυπωτή είναι ενεργοποιημένη.

Πατήστε το κουμπί ασύρματης σύνδεσης  για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις δυνατότητες ασύρματης σύνδεσης του εκτυπωτή.

Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου στις προεπιλεγμένες τιμές

Όταν υπάρχει πρόβλημα ασύρματης σύνδεσης, μπορείτε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας και, στη συνέχεια, να επαναφέρετε την ασύρματη σύνδεση μεταξύ του εκτυπωτή και της συσκευής σας.

1. Αν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία αναστολής (το κουμπί Ετοιμότητας είναι αναμμένο αχνά), πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
2. Κρατήστε πατημένο το κουμπί ασύρματης λειτουργίας  στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, για περισσότερα από 20 δευτερόλεπτα. Όταν αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία Προσοχής , αφήστε το κουμπί Ασύρματης λειτουργίας.
3. Ο εκτυπωτής πραγματοποιεί αυτόματη επανεκκίνηση. Όταν αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία Ασύρματης λειτουργίας, ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης. Μπορείτε πλέον να επαναφέρετε μια ασύρματη σύνδεση μεταξύ του εκτυπωτή και της συσκευής σας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή HP Smart για να συνδέσετε τον εκτυπωτή ασύρματα.

Αλλαγή του τύπου σύνδεσης

Το παρόν θέμα περιγράφει πώς να αλλάξετε τον τρόπο που συνδέετε τον εκτυπωτή σας.

USB σε ασύρματη σύνδεση (Windows 10/macOS)

Αν θέλετε να αλλάξετε τον τρόπο με τον οποίο ο εκτυπωτής συνδέεται από το USB σε μια ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε την εφαρμογή HP Smart για να αλλάξετε τη σύνδεση.

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο USB από τον εκτυπωτή.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η φορητή συσκευή σας έχει συνδεθεί στο δίκτυο Wi-Fi. Στη φορητή συσκευή, ενεργοποιήστε τις υπηρεσίες Bluetooth και εντοπισμού θέσης.
3. Αν είχατε απενεργοποιήσει νωρίτερα το Wi-Fi του εκτυπωτή, πρέπει να το ενεργοποιήσετε. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση της ασύρματης λειτουργίας, ανατρέξτε στην ενότητα [Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των ασύρματων δυνατοτήτων του εκτυπωτή](#).
4. Αν ο εκτυπωτής δεν βρίσκεται πλέον σε κατάσταση ρύθμισης της ασύρματης λειτουργίας, επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου στις προεπιλεγμένες τιμές](#).
5. Ανοίξτε την εφαρμογή HP Smart στον υπολογιστή ή στη φορητή συσκευή σας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και διαχείριση](#).
6. Όταν σας ζητηθεί, δημιουργήστε ή συνδεθείτε σε έναν λογαριασμό HP και δηλώστε τον εκτυπωτή.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να συνδέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο Wi-Fi.

Ασύρματη σύνδεση σε USB (Windows /macOS)

Αν θέλετε να αλλάξετε τον τρόπο με τον οποίο ο εκτυπωτής συνδέεται από ασύρματη σύνδεση σε USB, χρησιμοποιήστε την εφαρμογή HP Smart για να αλλάξετε τη σύνδεση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Διατηρείτε πάντα μια σύνδεση Internet. Για να λειτουργεί ο εκτυπωτής σωστά (αν χρησιμοποιείτε σύνδεση Wi-Fi, ή USB), πρέπει πάντα να είναι συνδεδεμένος στο Internet. Ανατρέξτε στις ενότητες [Σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο Wi-Fi μέσω του HP Smart](#) και [Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να εκτυπώσει](#).

1. Αν χρειάζεται, αφαιρέστε την ετικέτα που καλύπτει τη θύρα USB στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.
2. Συνδέστε τον εκτυπωτή και τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας καλώδιο USB.
3. Ανοίξτε την εφαρμογή HP Smart στον υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και διαχείριση](#).
4. Από το HP Smart, κάντε κλικ ή πατήστε στο εικονίδιο "συν"  ή στην επιλογή **Προσθήκη εκτυπωτή** και ορίστε την επιλογή για να επιλέξετε ή να προσθέσετε εκτυπωτή. Ακολουθήστε τις οδηγίες για να προσθέσετε τον εκτυπωτή.
5. Όταν σας ζητηθεί, δημιουργήστε ή συνδεθείτε σε έναν λογαριασμό HP και δηλώστε τον εκτυπωτή.

3 Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης

Αυτή η ενότητα περιγράφει πώς να τοποθετήσετε διαφορετικά μέσα στον εκτυπωτή και πώς να τοποθετήσετε ένα πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.

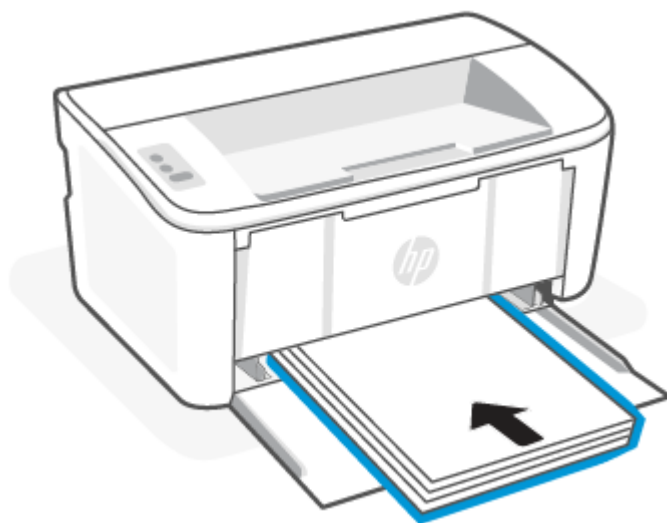
Τοποθετήστε χαρτί

Το παρόν θέμα περιγράφει τον τρόπο τοποθέτησης του χαρτιού στο δίσκο εισόδου.

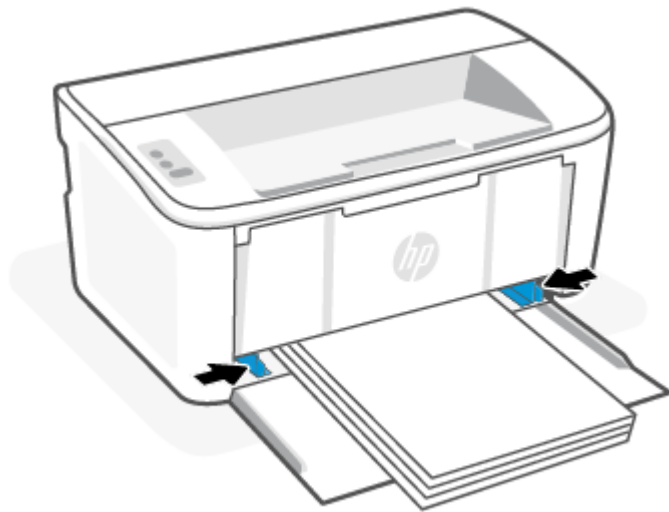


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποφύγετε εμπλοκές χαρτιού:

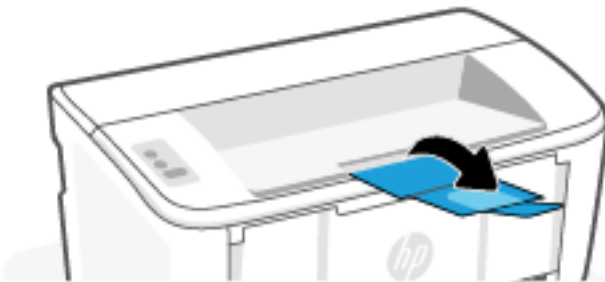
- Ποτέ μην προσθέτετε ή αφαιρείτε χαρτί από τον δίσκο κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.
 - Κατά την προσθήκη χαρτιού στον δίσκο, μην ξεφυλλίζετε το χαρτί.
 - Χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν είναι τσαλακωμένο, διπλωμένο ή κατεστραμμένο.
1. Αφαιρέστε όλα τα μέσα από τον δίσκο εισόδου, αν υπάρχει.
 2. Τοποθετήστε μια στοίβα απλού χαρτιού στον δίσκο εισόδου με την επάνω πλευρά προς τα εμπρός και την πλευρά που πρόκειται να εκτυπωθεί στραμμένη προς τα επάνω. Σπρώξτε τη στοίβα μέσα στον δίσκο, μέχρι να σταματήσει.



3. Σύρετε τους οδηγούς χαρτιού μέχρι να ακουμπήσουν τις πλευρές του μέσου.



4. Τραβήξτε προς τα έξω την προέκταση του δίσκου εξόδου.

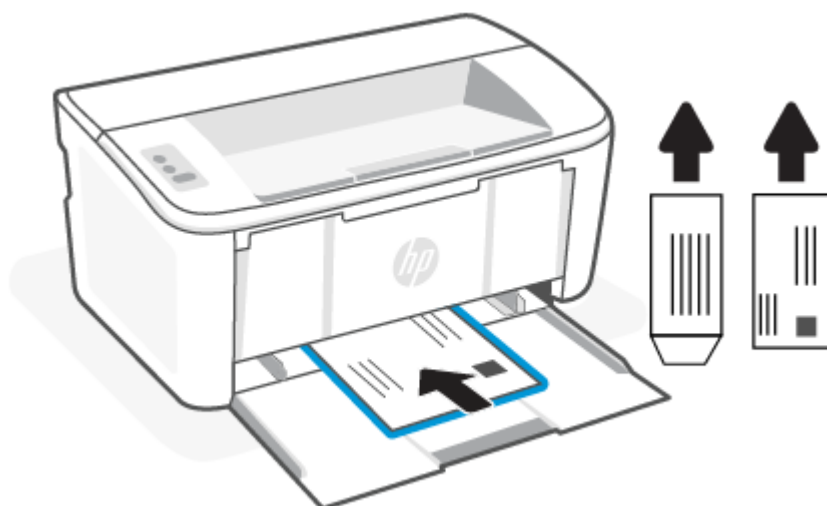


Τοποθέτηση φακέλων

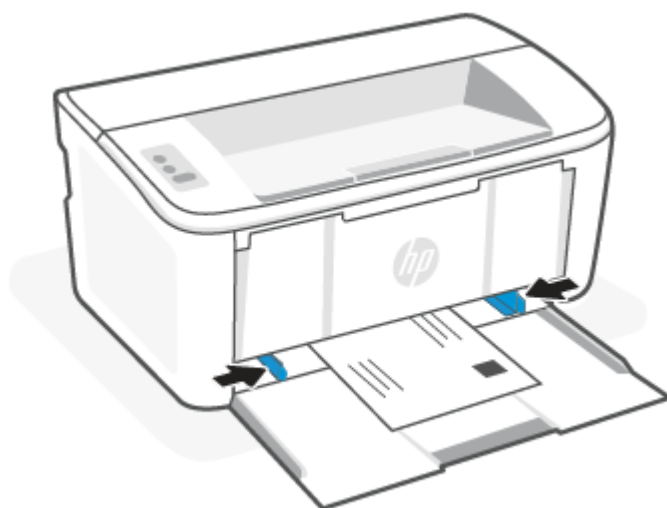
Το παρόν θέμα περιγράφει τον τρόπο τοποθέτησης ενός φακέλου στο δίσκο εισόδου.

Για τον κατάλογο με τα υποστηριζόμενα μεγέθη και τη χωρητικότητα δίσκου, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM109e. Επιλέξτε **Πληροφορίες προϊόντος** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τις προδιαγραφές προϊόντος για τον εκτυπωτή σας.

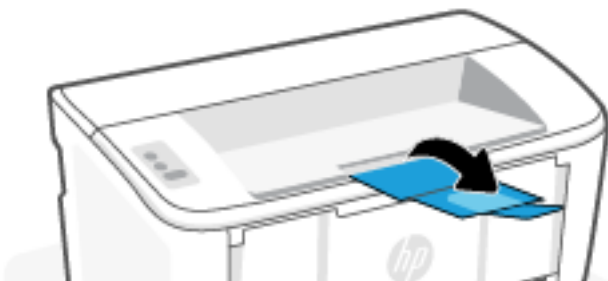
1. Αφαιρέστε όλα τα μέσα από τον δίσκο εισόδου, αν υπάρχει.
2. Τοποθετήστε τον φάκελο στο μέσο του δίσκου εισόδου με τη μικρή πλευρά προς τα εμπρός και την πλευρά που πρόκειται να εκτυπωθεί στραμμένη προς τα επάνω. Σπρώξτε τη στοίβα μέσα στον δίσκο, μέχρι να σταματήσει.
 - Εάν το πτερύγιο φακέλου βρίσκεται στο κοντό άκρο, τοποθετήστε τον φάκελο με την πλευρά του πτερυγίου προς τα πάνω και το κοντό άκρο χωρίς το πτερύγιο προς τον εκτυπωτή.
 - Εάν το πτερύγιο φακέλου βρίσκεται στο μακρύ άκρο του φακέλου, τοποθετήστε τον φάκελο με την πλευρά του πτερυγίου προς τα κάτω και άκρο του γραμματοσήμου προς το πίσω μέρος του δίσκου εισόδου.



3. Σύρετε τους οδηγούς χαρτιού μέχρι να ακουμπήσουν τις πλευρές του μέσου.



4. Τραβήξτε προς τα έξω την προέκταση του δίσκου εξόδου.

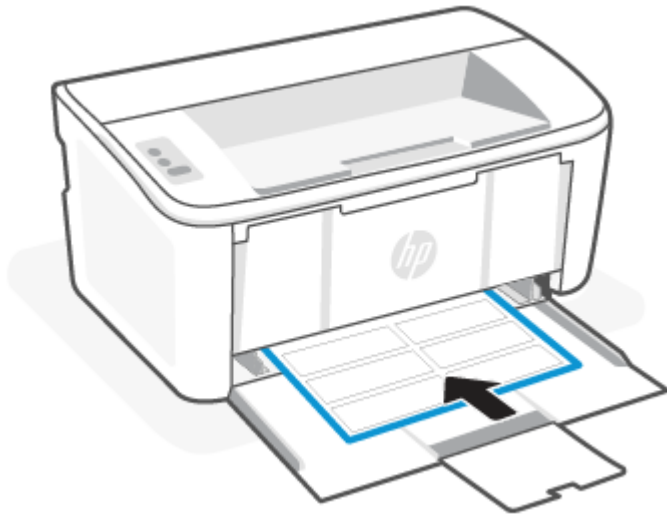


Τοποθέτηση ετικετών

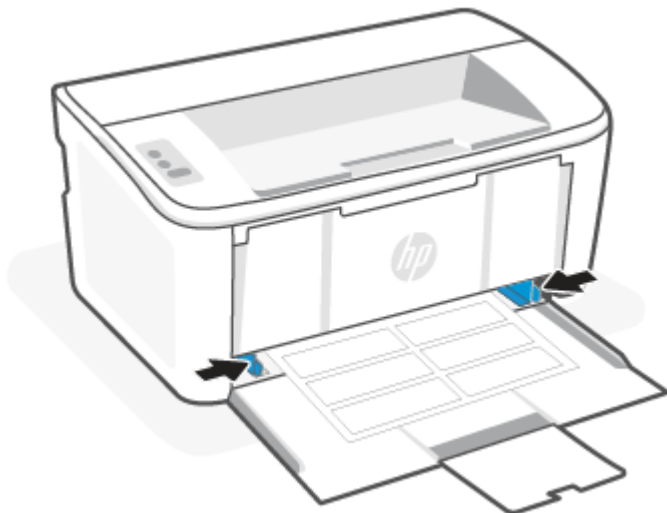
Το παρόν θέμα περιγράφει τον τρόπο τοποθέτησης ετικετών στο δίσκο εισόδου.

Για τον κατάλογο με τα υποστηριζόμενα μεγέθη και τη χωρητικότητα δίσκου, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/lijM109e. Επιλέξτε **Πληροφορίες προϊόντος** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τις προδιαγραφές προϊόντος για τον εκτυπωτή σας.

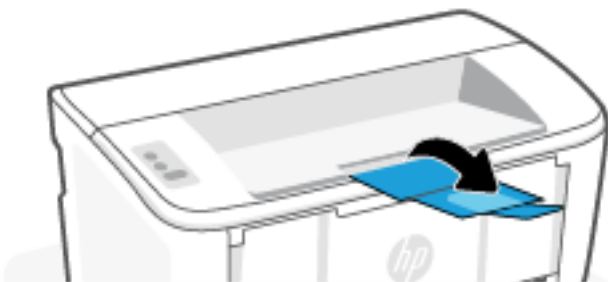
1. Αφαιρέστε όλα τα μέσα από τον δίσκο εισόδου, αν υπάρχει.
2. Τοποθετήστε το φύλλο των ετικετών στο μέσο του δίσκου εισόδου, με τη στενή πλευρά του φύλλου προς τα μέσα. Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα πάνω.



3. Σύρετε τους οδηγούς χαρτιού μέχρι να ακουμπήσουν τις πλευρές του μέσου.



4. Τραβήξτε προς τα έξω την προέκταση του δίσκου εξόδου.



4 Εκτύπωση

Η παρούσα ενότητα περιγράφει τον τρόπο εκτύπωσης από διαφορετικές συσκευές.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν αναβοσβήνουν οι ενδεικτικές λυχνίες προσοχής και ετοιμότητας, ο εκτυπωτής εκτελεί προετοιμασία, καθαρισμό ή ψύχεται. Όταν ο εκτυπωτής ψύχεται, μπορεί να γίνει παύση των εργασιών εκτύπωσης. Οι εργασίες εκτύπωσης θα συνεχιστούν όταν θα είναι έτοιμος ο μηχανισμός εκτύπωσης. Αυτό ενδέχεται να διαρκέσει αρκετά λεπτά.

Για παραγωγική εκτύπωση, αυτός ο εκτυπωτής μπορεί να τεθεί αυτόματα σε κατάσταση λειτουργίας ψύξης υπό ορισμένες συνθήκες περιβάλλοντος, εάν χρειαστεί.

Πριν ξεκινήσετε

Πριν ξεκινήσετε, καλύψτε αυτές τις απαιτήσεις για να προετοιμάσετε τον εκτυπωτή για χρήση.

- Ρυθμίστε και συνδέστε τον εκτυπωτή μέσω της εφαρμογής HP Smart. Ανατρέξτε στις ενότητες [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και διαχείριση](#) και [Σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο Wi-Fi μέσω του HP Smart](#).
- Τοποθετήστε χαρτί στον δίσκο εισόδου και ανοίξτε τον δίσκο εξόδου. Ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#).
- Διατηρείτε πάντα μια σύνδεση Internet. Για να λειτουργεί ο εκτυπωτής σωστά (αν χρησιμοποιείτε σύνδεση Wi-Fi, ή USB), πρέπει πάντα να είναι συνδεδεμένος στο Internet. Ανατρέξτε στις ενότητες [Σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο Wi-Fi μέσω του HP Smart](#) και [Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να εκτυπώσει](#).
- Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά δοχεία HP. Ο εκτυπωτής δεν θα λειτουργεί με τον αναμενόμενο τρόπο αν τοποθετήσετε μη αυθεντικά δοχεία άλλου κατασκευαστή ή ξαναγεμισμένα δοχεία.

Εκτύπωση από υπολογιστή με λειτουργικό σύστημα Windows

Το παρόν θέμα περιγράφει τον τρόπο εκτύπωσης από υπολογιστή με λειτουργικό σύστημα Windows.

Δείτε τις απαιτήσεις που περιγράφονται στην ενότητα [Πριν ξεκινήσετε](#).

Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει την εφαρμογή HP Smart. Ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και διαχείριση](#).

Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τα μέσα στον δίσκο εισόδου. Ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#).

Εκτύπωση εγγράφων

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

1. Από το πρόγραμμα λογισμικού επιλέξτε την επιλογή **Εκτύπωση**.

2. Επιλέξτε τον 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.

3. Κάντε κλικ στις καρτέλες του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης, για να διαμορφώσετε τις διαθέσιμες επιλογές.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**, για να επιστρέψετε στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**. Επιλέξτε τον αριθμό αντιγράφων που θα εκτυπωθούν σε αυτήν την οθόνη.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την εργασία.

Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις

Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές του χαρτιού με μια μη αυτόματη διαδικασία. Για να εκτυπώσετε τη δεύτερη όψη, θα πρέπει να επανατοποθετήσετε τις σελίδες.

1. Από το πρόγραμμα λογισμικού επιλέξτε 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. Κάνετε κλικ στην καρτέλα **Διάταξη**.
4. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Μη αυτόματη εκτύπωση δύο όψεων** και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
5. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάνετε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την εργασία. Ο εκτυπωτής εκτυπώνει αρχικά την πρώτη όψη όλων των σελίδων στο έγγραφο.
6. Στον εκτυπωτή, αφαιρέστε το λευκό χαρτί που μπορεί να υπάρχει στον δίσκο εισόδου.
7. Αφαιρέστε την εκτυπωμένη στοίβα από τον δίσκο εξόδου και τοποθετήστε τη με την εκτυπωμένη όψη στραμμένη προς τα κάτω, την άνω άκρη πρώτα στον δίσκο εισόδου.



8. Στον υπολογιστή, κάνετε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε τη δεύτερη όψη της εργασίας.

9. Αν αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία Προσοχής  , πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να συνεχίσετε.

Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων ανά φύλλο

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. Από το πρόγραμμα λογισμικού επιλέξτε 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. Κάνετε κλικ στην καρτέλα **Διάταξη**.
4. Επιλέξτε τον ορθό αριθμό σελίδων ανά φύλλο από την αναπτυσσόμενη λίστα **Σελίδες ανά φύλλο**.
5. Επιλέξτε την ορθή διάταξη από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη σελίδων ανά φύλλο**.
6. Αν θέλετε να προσθέσετε περιθώρια σελίδας, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Περιθώρια σελίδας**.
7. Επιλέξτε τη σωστή επιλογή προσανατολισμού χαρτιού και πατήστε το κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
8. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάνετε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την εργασία.

Εκτύπωση από υπολογιστή Mac

Το παρόν θέμα περιγράφει τον τρόπο εκτύπωσης από έναν υπολογιστή Mac

Δείτε τις απαιτήσεις που περιγράφονται στην ενότητα [Πριν ξεκινήσετε](#).

Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει την εφαρμογή HP Smart. Ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και διαχείριση](#).

Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τα μέσα στον δίσκο εισόδου. Ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#).

Αν δεν έχετε προσθέσει τον εκτυπωτή στο σύστημα, ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ενεργοποιήσετε πρώτα την εκτύπωση.

1. Στον υπολογιστή, ανοίξτε τις **Προτιμήσεις συστήματος** και επιλέξτε **Εκτυπωτές και σαρωτές**.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί/εικονίδιο **+**, επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα εκτυπωτών και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη**.

Εκτύπωση εγγράφων

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

1. Κάνετε κλικ στο μενού **Αρχείο** και μετά κάνετε 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 **Εκτύπωση**.

Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις

Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές του χαρτιού με μια μη αυτόματη διαδικασία. Για να εκτυπώσετε τη δεύτερη όψη, θα πρέπει να επανατοποθετήσετε τις σελίδες.



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

1. Κάνετε κλικ στο μενού **Αρχείο** και μετά κάνετε 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 **Manual Duplex** (Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης) και επιλέξτε βιβλιοδεσία.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.
6. Στον εκτυπωτή, αφαιρέστε το λευκό χαρτί που μπορεί να υπάρχει στον δίσκο εισόδου.
7. Αφαιρέστε την εκτυπωμένη στοίβα από τον δίσκο εξόδου και τοποθετήστε τη με την εκτυπωμένη όψη στραμμένη προς τα κάτω, την άνω άκρη πρώτα στον δίσκο εισόδου.



8. Αν αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία Προσοχής , πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να συνεχίσετε.

Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων ανά φύλλο

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. Κάνετε κλικ στο μενού **Αρχείο** και μετά κάνετε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξετε τον εκτυπωτή.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εμφάνιση λεπτομερειών** ή **Αντίγραφα και σελίδες** και κατόπιν επιλέξτε το μενού **Διάταξη**.



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

4. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **Pages per Sheet** (Σελίδες ανά φύλλο), επιλέξτε τον αριθμό σελίδων που θέλετε να εκτυπώνονται σε κάθε φύλλο.
5. Στην περιοχή **Layout Direction** (Κατεύθυνση διάταξης), επιλέξτε τη σειρά και την τοποθέτηση των σελίδων επάνω στο φύλλο.
6. Από το μενού **Borders** (Περιγράμματα), επιλέξτε τον τύπο περιγράμματος για εκτύπωση γύρω από κάθε σελίδα στο φύλλο.
7. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.

Εκτύπωση από φορητή συσκευή

Οι λύσεις εκτύπωσης για κινητές συσκευές HP διευκολύνουν εύκολες εκτυπώσεις προς τον εκτυπωτή από φορητές συσκευές.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή HP Smart για να εκτυπώσετε έγγραφα και φωτογραφίες από τη φορητή συσκευή σας, τον λογαριασμό μέσων κοινωνικής δικτύωσής σας ή τον χώρο αποθήκευσης στο cloud σας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και διαχείριση](#).

Επίσης, μπορείτε να εκτυπώσετε απευθείας από τις φορητές συσκευές σας μέσω του AirPrint (iOS και iPadOS) ή του HP Print Service Plugin (Android):

- **iOS:** Στις συσκευές με iOS 4.2 ή μεταγενέστερη έκδοση, το AirPrint είναι προεγκατεστημένο.
- **iPadOS:** Οι συσκευές έχουν το AirPrint προεγκατεστημένο.
- **Android:** Λάβετε το HP Print Service Plugin από το Google Play Store ή το αγαπημένο σας κατάστημα εφαρμογών και μετά ενεργοποιήστε το στη συσκευή σας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να εκτυπώσετε μέσω του HP Smart ή του AirPrint / HP Print Service Plugin όταν η φορητή συσκευή βρίσκεται στο ίδιο δίκτυο με τον εκτυπωτή ή σε διαφορετικό δίκτυο (μέσω του Wi-Fi Direct).

Εκτύπωση ενώ είστε συνδεδεμένοι στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi

Μπορείτε να εκτυπώσετε έγγραφα και φωτογραφίες από τη φορητή συσκευή σας όταν η συσκευή βρίσκεται στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi με τον εκτυπωτή.

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/mobileprinting για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση από φορητές συσκευές.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι η φορητή συσκευή και ο εκτυπωτής έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi. Ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο Wi-Fi μέσω του HP Smart](#).

Εκτύπωση χωρίς σύνδεση στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi (Wi-Fi Direct)

Με το Wi-Fi Direct, μπορείτε να συνδέσετε απευθείας τον υπολογιστή ή τη φορητή συσκευή σας με τον εκτυπωτή και να εκτυπώσετε ασύρματα, χωρίς σύνδεση του υπολογιστή ή της φορητής συσκευής σε ένα υπάρχον ασύρματο δίκτυο.

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/wifidirectprinting για περισσότερες πληροφορίες για το Wi-Fi Direct.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Βεβαιωθείτε ότι το Wi-Fi Direct είναι ενεργοποιημένο στον εκτυπωτή. Για έλεγχο, ανοίξτε το EWS (βλέπε [Πρόσβαση στον Embedded Web Server \(EWS\)](#)), κάντε κλικ στην καρτέλα **Δίκτυο** και μετά κάντε κλικ στον σύνδεσμο **Διαμόρφωση Wi-Fi Direct** στο αριστερό παράθυρο πλοήγησης.
- Μπορείτε να συνδέσετε έως 5 υπολογιστές και φορητές συσκευές στον εκτυπωτή μέσω σύνδεσης Wi-Fi Direct.

Εκτύπωση από φορητή συσκευή μέσω Wi-Fi Direct

Μπορείτε να συνδέσετε απευθείας τη φορητή συσκευή σας στον εκτυπωτή μέσω Wi-Fi Direct και να εκτυπώσετε.

1. Στη φορητή συσκευή, ανοίξτε το μενού **Wi-Fi** ή το μενού **Wi-Fi Direct**.
2. Επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή στη λίστα των διαθέσιμων δικτύων.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν εμφανίζεται το όνομα του εκτυπωτή, μπορεί να βρίσκεται εκτός της εμβέλειας του σήματος Wi-Fi Direct. Μετακινήστε τη συσκευή πιο κοντά στον εκτυπωτή.

3. Εάν σας ζητηθεί, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης για το Wi-Fi Direct.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στις συσκευές Android που υποστηρίζουν το Wi-Fi Direct, εάν η μέθοδος σύνδεσης είναι ρυθμισμένη στην τιμή **Αυτόματα**, η σύνδεση θα πραγματοποιηθεί αυτόματα, χωρίς να σας ζητηθεί κωδικός πρόσβασης. Εάν η μέθοδος σύνδεσης έχει ρυθμιστεί σε **Μη αυτόματα**, θα πρέπει είτε να πατήσετε το κουμπί Ασύρματης σύνδεσης  στον εκτυπωτή για να συνδεθείτε σε μια συσκευή Android είτε να πληκτρολογήσετε έναν προσωπικό αναγνωριστικό αριθμό (PIN), ο οποίος είναι διαθέσιμος σε μια εκτυπωμένη αναφορά, για να συνδεθείτε σε συσκευές με Windows 10.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να δείτε τον κωδικό πρόσβασης του Wi-Fi Direct, ανοίξτε στον Embedded Web Server την καρτέλα **Δίκτυο** και κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση Wi-Fi Direct**.

4. Ανοίξτε το έγγραφο και επιλέξτε **Εκτύπωση**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν η φορητή συσκευή δεν υποστηρίζει εκτυπώσεις, εγκαταστήστε την εφαρμογή HP Smart.

5. Επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα διαθέσιμων εκτυπωτών και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Εκτύπωση**.

Μόλις ολοκληρωθεί η εργασία εκτύπωσης, ορισμένες φορητές συσκευές πρέπει να επανασυνδεθούν στο τοπικό δίκτυο.

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του Wi-Fi Direct

Οι δυνατότητες του Wi-Fi Direct μπορούν να ενεργοποιηθούν ή να απενεργοποιηθούν από τον HP Embedded Web Server (EWS).

1. Ανοίξτε τον HP Embedded Web Server. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον Embedded Web Server \(EWS\)](#).
2. Στην καρτέλα **Δίκτυο**, κάντε κλικ στο στοιχείο **Ρύθμιση Wi-Fi Direct** στο αριστερό παράθυρο περιήγησης.
3. Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** και κάντε κλικ στο στοιχείο **Εφαρμογή**. Για να απενεργοποιήσετε την εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct, επιλέξτε το στοιχείο **Απενεργοποίηση**.

Αλλαγή του ονόματος Wi-Fi Direct

Σε περιβάλλοντα όπου υπάρχουν εγκατεστημένα περισσότερα από ένα μοντέλα του ίδιου εκτυπωτή, μπορεί να είναι χρήσιμο να εκχωρήσετε ένα μοναδικό όνομα Wi-Fi Direct σε κάθε εκτυπωτή για ευκολότερο προσδιορισμό του εκτυπωτή για εκτύπωση Wi-Fi Direct.

Ακολουθήστε αυτή τη διαδικασία για να αλλάξετε το όνομα Wi-Fi Direct του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τον HP Embedded Web Server (EWS):

1. Ανοίξτε τον HP Embedded Web Server. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον Embedded Web Server \(EWS\)](#).
2. Στην καρτέλα **Δίκτυο**, κάντε κλικ στο στοιχείο **Ρύθμιση Wi-Fi Direct** στο αριστερό παράθυρο περιήγησης.
3. Στο πεδίο **Όνομα Wi-Fi Direct**, εισαγάγετε το νέο όνομα.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

5 Διαμόρφωση του εκτυπωτή σας

Η παρούσα ενότητα περιγράφει τον τρόπο διαμόρφωσης του εκτυπωτή σας.

Διαμορφώστε τον εκτυπωτή μέσω του Embedded Web Server (EWS)

Χρησιμοποιήστε τον HP Embedded Web Server για να διαχειριστείτε τις λειτουργίες εκτύπωσης από τον υπολογιστή σας αντί για τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

- Προβολή πληροφοριών κατάστασης εκτυπωτή
- Προσδιορίστε την υπολειπόμενη διάρκεια ζωής όλων των αναλωσίμων και παραγγείλτε καινούρια
- Προβολή και αλλαγή ρυθμίσεων των δίσκων
- Λάβετε ειδοποιήσεις για συμβάντα του εκτυπωτή και των αναλωσίμων
- Εμφανίστε και αλλάξτε τη διαμόρφωση δικτύου

Πρόσβαση στον Embedded Web Server (EWS)

Ο HP Embedded Web Server λειτουργεί όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με ένα δίκτυο τύπου IP. Ο HP Embedded Web Server δεν υποστηρίζει συνδέσεις εκτυπωτή τύπου IPX. Δεν χρειάζεται να έχετε πρόσβαση στο Internet για να ανοίξετε και να χρησιμοποιήσετε τον HP Embedded Web Server.

Όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο, ο HP Embedded Web Server είναι αυτομάτως διαθέσιμος.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το HP Device Toolbox είναι το λογισμικό που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση με τον HP Embedded Web Server όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με έναν υπολογιστή μέσω USB. Είναι διαθέσιμη μόνον εφόσον έχει πραγματοποιηθεί πλήρης εγκατάσταση κατά την εγκατάσταση του εκτυπωτή σε έναν υπολογιστή. Ανάλογα με τον τρόπο σύνδεσης του εκτυπωτή, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ορισμένες λειτουργίες.

Μπορείτε να ανοίξετε το EWS χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

Ανοίξτε τον Embedded Web Server μέσω HP Smart (iOS, iPadOS, Android και Windows 10)

Μπορείτε να ανοίξετε τον Embedded Web Server μέσω της εφαρμογής HP Smart.

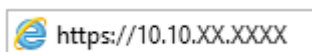
1. Ανοίξτε την εφαρμογή HP Smart στον υπολογιστή ή στη φορητή συσκευή σας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και διαχείριση](#).
2. Από το HP Smart, επιλέξτε τον εκτυπωτή σας και μετά κάντε κλικ ή πατήστε στις **Σύνθετες ρυθμίσεις**.

Ανοίξτε τον Embedded Web Server χρησιμοποιώντας μια διεύθυνση IP (σύνδεση Wi-Fi)

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

Ένας κωδικός πρόσβασης διαχειριστή για πρόσβαση στον Embedded Web Server μπορεί να εκχωρηθεί για να αποτρέψει τους μη εξουσιοδοτημένους χρήστες να αλλάζουν τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή. Επικοινωνήστε πρώτα με τον διαχειριστή σας για να δείτε αν έχετε πρόσβαση.

1. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου για να βρείτε τη διεύθυνση IP και το όνομα του κεντρικού υπολογιστή.
 - α. Αν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία αναστολής (το κουμπί Ετοιμότητας είναι αναμμένο αχνά), πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
 - β. Κρατήστε πατημένο το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  στον πίνακα ελέγχου μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία ετοιμότητας  και κατόπιν αφήστε το κουμπί.
2. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης web και, στη γραμμή διευθύνσεων, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ακριβώς όπως εμφανίζεται στη σελίδα διαμόρφωσης. Πατήστε το πλήκτρο **Enter** στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Ανοίγει ο Embedded Web Server.



 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν το πρόγραμμα περιήγησης web προβάλλει ένα μήνυμα που επισημαίνει ότι η προσπέλαση της ιστοσελίδας ενδέχεται να μην είναι ασφαλής, επιλέξτε την επιλογή μετάβασης στην ιστοσελίδα. Η προσπέλαση αυτής της ιστοσελίδας δεν θα βλάψει τον υπολογιστή.

Ανοίξτε τον Embedded Web Server χρησιμοποιώντας μια διεύθυνση IP (Wi-Fi Direct σύνδεση)

Μπορείτε να ανοίξετε τον Embedded Web Server από ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web μέσω της διεύθυνσης σύνδεσης IP Wi-Fi Direct.

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή και ο εκτυπωτής συνδέονται μέσω Wi-Fi Direct. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση χωρίς σύνδεση στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi \(Wi-Fi Direct\)](#).
2. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης, πληκτρολογήστε την παρακάτω διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή του εκτυπωτή στη γραμμή διευθύνσεων και μετά κάντε κλικ ή πατήστε στο **Enter**.

IP Address (Διεύθυνση IP): 192 . 168 . 223 . 1

Δυνατότητες του HP Embedded Web Server

Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τις ρυθμίσεις εκτυπωτή που μπορείτε να διαμορφώσετε με τον HP Embedded Web Server.

Πίνακας 5-1 Δυνατότητες του HP Embedded Web Server

Καρτέλα ή ενότητα	Περιγραφή
Καρτέλα Αρχική Παρέχει πληροφορίες για τον εκτυπωτή, την κατάσταση και τη διαμόρφωση.	• Κατάσταση συσκευής: Προβάλλεται η κατάσταση του εκτυπωτή και το κατά προσέγγιση ποσοστό υπολειπόμενης διάρκειας ζωής των αναλωσίμων HP. • Κατάσταση αναλωσίμων: Προβάλλεται το κατά προσέγγιση ποσοστό υπολειπόμενης διάρκειας ζωής των αναλωσίμων HP. Η πραγματική υπολειπόμενη διάρκεια ζωής μπορεί να διαφέρει. Φροντίστε να έχετε διαθέσιμα αναλώσιμα αντικατάστασης για να τα τοποθετήσετε όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν θα είναι πια αποδεκτή. Το αναλώσιμο δεν χρειάζεται να αντικατασταθεί εκτός και αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πια αποδεκτή. • Διαμόρφωση συσκευής: Εμφανίζει τις πληροφορίες που υπάρχουν στη σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή. • Σύνοψη δικτύου: Εμφανίζονται πληροφορίες από τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου του εκτυπωτή. • Αρχείο καταγραφής συμβάντων: Προβάλλεται ένας κατάλογος όλων των συμβάντων του εκτυπωτή και των ασφαμάτων. • Άδειες χρήσης ανοικτού κώδικα: Προβάλλεται μια σύνοψη των αδειών χρήσης για προγράμματα λογισμικού ανοικτού κώδικα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον εκτυπωτή.
Καρτέλα Σύστημα Παρέχει τη δυνατότητα διαμόρφωσης του εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας.	• Πληροφορίες συσκευής: Παρέχονται βασικές πληροφορίες του εκτυπωτή και της εταιρείας. • Ρύθμιση χαρτιού: Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων χειρισμού χαρτιού για τον εκτυπωτή. • Ρυθμίσεις ενέργειας: Αλλαγή των προεπιλεγμένων χρόνων εισόδου σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας/αυτόματης απενεργοποίησης ή αυτόματου τερματισμού λειτουργίας. • Ρυθμίσεις συστήματος: Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων συστήματος για τον εκτυπωτή. • Ρυθμίσεις αναλώσιμων: Αλλάζει τις ρυθμίσεις για την ειδοποίηση Χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη και άλλες πληροφορίες αναλωσίμων. • Service (Σέρβις): Εκκινήστε τη λειτουργία Καθαρισμού τήξης ή κασέτας, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το Λιγότερο κύρτωμα χαρτιού ή τη Εκτύπωση αρχείου για την εκτύπωση, ή αλλάξτε την ταχύτητα σύνδεσης USB. • Διαχείριση: Ορισμός ή αλλαγή του κωδικού πρόσβασης του εκτυπωτή. Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση λειτουργιών του εκτυπωτή. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η καρτέλα Σύστημα μπορεί να προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης. Εάν ο εκτυπωτής είναι σε δίκτυο, συνεννοηθείτε οπωσδήποτε με το διαχειριστή προτού αλλάξετε ρυθμίσεις σε αυτήν την καρτέλα.
Καρτέλα Δικτύωση (Μόνο για εκτυπωτές συνδεδεμένους σε δίκτυο) Παρέχει τη δυνατότητα αλλαγής των ρυθμίσεων δικτύου από τον υπολογιστή σας.	Οι διαχειριστές δικτύου μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτήν την καρτέλα για τον έλεγχο ρυθμίσεων σχετικών με το δίκτυο του εκτυπωτή όταν αυτός είναι συνδεδεμένος με ένα δίκτυο τύπου IP. Επιτρέπει επίσης στο διαχειριστή δικτύου να ρυθμίσει τη λειτουργία Wi-Fi Direct. Αυτή η καρτέλα δεν εμφανίζεται εάν ο εκτυπωτής είναι απευθείας συνδεδεμένος σε υπολογιστή. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η καρτέλα Δικτύωση μπορεί να προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης. Εάν ο εκτυπωτής είναι σε δίκτυο, συνεννοηθείτε οπωσδήποτε με το διαχειριστή προτού αλλάξετε ρυθμίσεις σε αυτήν την καρτέλα.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου IP

Χρησιμοποιήστε τον HP Embedded Web Server για να αλλάξετε το όνομα εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις δικτύου.

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 HP Embedded Web Server για προβολή ή αλλαγή των ρυθμίσεων διαμόρφωσης IP.

1. Ανοίξτε τον HP Embedded Web Server. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον Embedded Web Server \(EWS\)](#).
2. Κάνετε κλικ στην καρτέλα **Δικτύωση** για να λάβετε πληροφορίες δικτύου. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις όπως απαιτείται.

Μετονομάστε τον δικτυωμένο εκτυπωτή

Χρησιμοποιήστε τον HP Embedded Web Server για να μετονομάσετε τον εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο έτσι ώστε να προσδιορίζεται με μοναδικό τρόπο.

1. Ανοίξτε τον HP Embedded Web Server. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον Embedded Web Server \(EWS\)](#).
2. Ανοίξτε την καρτέλα **Σύστημα**.
3. Στη σελίδα **Πληροφορίες συσκευής**, το προεπιλεγμένο όνομα του εκτυπωτή βρίσκεται στο πεδίο **Περιγραφή συσκευής**. Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα για την αναγνώριση αυτού του εκτυπωτή με μοναδικό τρόπο.



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

4. Κάνετε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.

Μη αυτόματη διαμόρφωση παραμέτρων IPv4 TCP/IP

Χρησιμοποιήστε τον Embedded Web Server για τη μη αυτόματη ρύθμιση της διεύθυνσης IPv4, της μάσκας υποδικτύου και της προεπιλεγμένης πύλης.

1. Ανοίξτε τον HP Embedded Web Server. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον Embedded Web Server \(EWS\)](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Δικτύωση**.
3. Στην περιοχή **Διαμόρφωση IPv4**, επιλέξτε **Μη αυτόματη διεύθυνση IP** και κατόπιν επεξεργαστείτε τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης IPv4.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.

Λειτουργίες ασφαλείας του εκτυπωτή

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.

Ορίστε ή αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης συστήματος χρησιμοποιώντας τον HP Embedded Web Server

Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης διαχειριστή για την πρόσβαση στον εκτυπωτή και στον HP Embedded Web Server ούτως ώστε να μην μπορούν να αλλάξουν τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή μη εξουσιοδοτημένοι χρήστες.

1. Ανοίξτε τον HP Embedded Web Server. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον Embedded Web Server \(EWS\)](#).
2. Στην καρτέλα **Σύστημα**, κάνετε κλικ στο σύνδεσμο **Διαχείριση** στο αριστερό παράθυρο πλοήγησης.
3. Στην περιοχή με την ονομασία **Ασφάλεια προϊόντος**, καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης στο πεδίο **Κωδικός πρόσβασης**.
4. Καταχωρίστε ξανά τον κωδικό πρόσβασης στο πεδίο **Επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης**.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.



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

Ρυθμίσεις εξοικονόμηση ενέργειας

Ο εκτυπωτής περιλαμβάνει διάφορες λειτουργίες οικονομίας για την εξοικονόμηση ενέργειας και αναλωσίμων.

Επιλογή της ρύθμισης αναστολής λειτουργίας/αυτόματης απενεργοποίησης ύστερα από αδράνεια

Χρησιμοποιήστε τον Embedded Web Server για να ορίσετε το χρονικό διάστημα αδράνειας πριν από τη μετάβαση του εκτυπωτή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας.

Ολοκληρώστε την παρακάτω διαδικασία για να αλλάξετε τη ρύθμιση αναστολής λειτουργίας/αυτόματης απενεργοποίησης ύστερα από αδράνεια:

1. Ανοίξτε τον HP Embedded Web Server. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον Embedded Web Server \(EWS\)](#).
2. Κάνετε κλικ στην καρτέλα **Σύστημα** και μετά επιλέξετε **Ρυθμίσεις ενέργειας**.
3. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **Αναστολή λειτουργίας/αυτόματη απενεργοποίησης ύστερα από αδράνεια** επιλέξτε το χρόνο καθυστέρησης.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.

Ρύθμιση της καθυστέρησης τερματισμού λειτουργίας ύστερα από αδράνεια και διαμόρφωση του εκτυπωτή για χρήση τροφοδοσίας 1 και κάτω watt

Χρησιμοποιήστε τον Embedded Web Server για να ορίσετε το χρονικό διάστημα αδράνειας πριν από την απενεργοποίηση του εκτυπωτή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αφού τερματιστεί η λειτουργία του εκτυπωτή σας, η κατανάλωση ρεύματος είναι 1 watt και κάτω.

Ολοκληρώστε την παρακάτω διαδικασία για να αλλάξετε τη ρύθμιση Καθυστέρηση τερματισμού λειτουργίας ύστερα από αδράνεια:

1. Ανοίξτε τον HP Embedded Web Server. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον Embedded Web Server \(EWS\)](#).
2. Κάνετε κλικ στην καρτέλα **Σύστημα** και μετά επιλέξετε **Ρυθμίσεις ενέργειας**.

3. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τερματισμός λειτουργίας ύστερα από αδράνεια**, επιλέξτε το χρόνο καθυστέρησης.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.

Ορισμός της ρύθμισης Καθυστέρηση τερματισμού λειτουργίας

Χρησιμοποιήστε τον Embedded Web Server για να επιλέξετε εάν θα υπάρχει καθυστέρηση στον τερματισμό λειτουργίας του εκτυπωτή αφού πατήσετε το κουμπί λειτουργίας ή όχι.

Ολοκληρώστε την παρακάτω διαδικασία για να αλλάξετε τη ρύθμιση καθυστέρησης τερματισμού λειτουργίας:

1. Ανοίξτε τον HP Embedded Web Server. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον Embedded Web Server \(EWS\)](#).
2. Κάνετε κλικ στην καρτέλα **Σύστημα** και μετά επιλέξτε **Ρυθμίσεις ενέργειας**.
3. Επιλέξτε ή αποεπιλέξτε την επιλογή **Καθυστέρηση με ενεργές θύρες**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν είναι επιλεγμένη αυτή η επιλογή, η λειτουργία του εκτυπωτή δεν τερματίζεται παρά μόνον όταν είναι ανενεργές όλες οι θύρες. Ένας ενεργός σύνδεσμος δικτύου αποτρέπει τον τερματισμό λειτουργίας του εκτυπωτή.

Διαμόρφωση για προχωρημένους με το HP Utility για macOS

Χρησιμοποιήστε το HP Utility για να ελέγξετε την κατάσταση του εκτυπωτή και για να δείτε ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή από έναν υπολογιστή.

Χρησιμοποιήστε το HP Utility όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με καλώδιο USB ή είναι συνδεδεμένος σε ένα δίκτυο βασισμένο σε TCP/IP.

Άνοιγμα του HP Utility

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ανοίξετε τη βοηθητική εφαρμογή HP.

1. Στον υπολογιστή, ανοίξτε τον φάκελο **Εφαρμογές**.
2. Επιλέξτε **HP** και κατόπιν επιλέξτε **HP Utility**.

Λειτουργίες του HP Utility

Η γραμμή εργαλείων του HP Utility περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία:

- **Devices** (Συσκευές): Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε τα προϊόντα Mac που εντοπίζει το HP Utility.
- **All Settings** (Όλες οι ρυθμίσεις): Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να επιστρέψετε στην κύρια προβολή του HP Utility.
- **HP Support** (Υποστήριξη HP): Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε ένα πρόγραμμα περιήγησης και να μεταβείτε στην τοποθεσία υποστήριξης της HP στο web.
- **Supplies (Αναλώσιμα)**: Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε την τοποθεσία web HP SureSupply.
- **Registration** (Εγγραφή): Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε την τοποθεσία εγγραφής της HP στο web.

- **Recycling** (Ανακύκλωση): Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε την τοποθεσία του προγράμματος ανακύκλωσης HP Planet Partners στο web.

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

Πίνακας 5-2 Ρυθμίσεις διαθέσιμες από το HP Utility

Στοιχείο	Περιγραφή
Κατάσταση αναλώσιμων	Εμφανίζει την κατάσταση των αναλώσιμων του εκτυπωτή και παρέχει πρόσβαση σε συνδέσεις για την ηλεκτρονική παραγγελία αναλώσιμων.
Device Information (Πληροφορίες συσκευής)	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τον επιλεγμένο εκτυπωτή, όπως το αναγνωριστικό τεχνικής υποστήριξης του εκτυπωτή (εάν έχει ανατεθεί), η έκδοση υλικολογισμικού (έκδοση FW), ο σειριακός αριθμός και η διεύθυνση IP.
Commands (Εντολές)	Αποστέλλει ειδικούς χαρακτήρες ή εντολές εκτύπωσης στον εκτυπωτή μετά την εργασία εκτύπωσης. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο αφού ανοίξετε το μενού View (Προβολή) και επιλέξετε Show Advanced Options (Εμφάνιση επιλογών για προχωρημένους).
File Upload (Φόρτωση αρχείου)	Μεταφέρει αρχεία από τον υπολογιστή στον εκτυπωτή. Μπορείτε να ανεβάσετε τους ακόλουθους τύπους αρχείων: • Γλώσσα εντολών εκτυπωτή HP LaserJet (.prn) • Portable document format (.PDF) • Postscript (.PS) • Text (.TXT)
Διαχείριση ενέργειας	Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις εξοικονόμησης του εκτυπωτή.
Update Firmware (Ενημέρωση υλικολογισμικού)	Μεταφέρετε ένα αρχείο ενημέρωσης υλικολογισμικού στον εκτυπωτή. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο αφού ανοίξετε το μενού View (Προβολή) και επιλέξετε Show Advanced Options (Εμφάνιση επιλογών για προχωρημένους).
HP Connected	Πρόσβαση στην τοποθεσία Web HP Connected.
Κέντρο μηνυμάτων	Εμφανίζει συμβάντα σφάλματος που έχουν παρουσιαστεί στον εκτυπωτή.
Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου)	Διαμόρφωση των ρυθμίσεων δικτύου, όπως των ρυθμίσεων IPv4, IPv6 και Bonjour, καθώς και άλλων ρυθμίσεων.
Supplies Management (Διαχείριση αναλώσιμων)	Διαμορφώστε τον τρόπο συμπεριφοράς του εκτυπωτή όταν τα αναλώσιμα πλησιάζουν στο τέλος της εκτιμώμενης διάρκειας ζωής.
Trays Configuration (Ρύθμιση δίσκων)	Αλλαγή του μεγέθους και του τύπου χαρτιού για κάθε δίσκο.
Additional Settings (Πρόσθετες ρυθμίσεις)	Ανοίξετε τον HP Embedded Web Server (EWS) για τον εκτυπωτή.
Proxy Server Settings (Ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης)	Διαμορφώστε ένα διακομιστή μεσολάβησης για τον εκτυπωτή.

Ενημέρωση υλικολογισμικού

Η HP παρέχει περιοδικά ενημερώσεις για τον εκτυπωτή. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό ενός μεμονωμένου εκτυπωτή.

Ενημέρωση του υλικολογισμικού με χρήση του βοηθητικού προγράμματος ενημέρωσης υλικολογισμικού

Εγκαταστήστε το βοηθητικό πρόγραμμα ενημέρωσης υλικολογισμικού για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του εκτυπωτή.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να εκτελέσετε χειροκίνητα τη λήψη και την εγκατάσταση του βοηθητικού προγράμματος ενημέρωσης υλικολογισμικού από το HP.com.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτή η μέθοδος είναι η μοναδική διαθέσιμη επιλογή ενημέρωσης υλικολογισμικού για εκτυπωτές συνδεδεμένους με τον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB. Ισχύει επίσης και για εκτυπωτές συνδεδεμένους σε δίκτυο.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Θα πρέπει να έχετε εγκαταστήσει ένα πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη μέθοδο.

1. Μεταβείτε στην ιστοσελίδα www.hp.com/go/support, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας ή τη γλώσσα και μετά κάνετε κλικ στο σύνδεσμο **Λογισμικό και προγράμματα οδήγησης**.
2. Πληκτρολογήστε το όνομα του εκτυπωτή στο πεδίο αναζήτησης, πατήστε το κουμπί **ENTER** και επιλέξτε τον εκτυπωτή στη λίστα των αποτελεσμάτων αναζήτησης.
3. Επιλέξτε το λειτουργικό σύστημα.
4. Στην ενότητα **Υλικολογισμικό** εντοπίστε το **Βοηθητικό πρόγραμμα ενημέρωσης υλικολογισμικού**.
5. Κάνετε κλικ στην επιλογή **Λήψη**, έπειτα στην επιλογή **Εκτέλεση** και τέλος κάνετε και πάλι κλικ στην επιλογή **Εκτέλεση**.
6. Όταν ξεκινήσει το βοηθητικό πρόγραμμα, επιλέξτε τον εκτυπωτή από την αναπτυσσόμενη λίστα και μετά κάνετε κλικ στην επιλογή **Αποστολή υλικολογισμικού**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης προκειμένου να ελέγξετε την εγκαταστημένη έκδοση υλικολογισμικού πριν από ή μετά τη διαδικασία ενημέρωσης κάνετε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση διαμόρφωσης**.

7. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση και μετά κάνετε κλικ στο κουμπί **Έξοδος** για να κλείσετε το βοηθητικό πρόγραμμα.

6 Αναλώσιμα, αξεσουάρ και εξαρτήματα

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

Ο εκτυπωτής λειτουργεί μόνο με αυθεντικά δοχεία HP.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν στον εκτυπωτή έχουν τοποθετηθεί δοχεία που δεν είναι αυθεντικά δοχεία HP (συμπεριλαμβανομένων των ξαναγεμισμένων ή μη αυθεντικών δοχείων άλλου κατασκευαστή), ο εκτυπωτής δεν θα λειτουργεί με τον αναμενόμενο τρόπο.

Παραγγελία αναλωσίμων, αξεσουάρ και εξαρτημάτων

Η παρούσα ενότητα περιγράφει τον τρόπο παραγγελίας αναλωσίμων, πρόσθετων και ανταλλακτικών.

Πίνακας 6-1 Παραγγελία προαιρετικών επιλογών και αναφορών

Προαιρετική επιλογή	Αναφορά
Παραγγελία αναλωσίμων και χαρτιού	www.hp.com/go/suresupply
παραγγελία γνήσιων εξαρτημάτων ή αξεσουάρ HP	www.hp.com/buy/parts
Παραγγελία μέσω παρόχων σέρβις ή υποστήριξης	Επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο πάροχο σέρβις ή υποστήριξης της HP.
Παραγγελία μέσω του HP Embedded Web Server (EWS)	Ο EWS περιέχει μια σύνδεση προς την τοποθεσία Web HP SureSupply, η οποία παρέχει επιλογές για την αγορά γνήσιων αναλωσίμων HP. Για να ανοίξετε τον EWS, ανατρέξτε στην ενότητα Πρόσβαση στον Embedded Web Server (EWS) .

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Επίσης, μπορείτε να παραγγείτε μέσω της εφαρμογής HP Smart. Για πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και διαχείριση](#).

Πίνακας 6-2 Πληροφορίες αναλωσίμων και εξαρτημάτων

Αναλώσιμα	Χώρα/περιοχή	Περιγραφή	Αριθμός δοχείου	Κωδικός εξαρτήματος
Δοχείο μαύρου γραφίτη HP 141A	Βόρεια Αμερική, Αυστραλία και Νέα Ζηλανδία	Ανταλλακτικό δοχείο μαύρου γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	141A	W1410A
Δοχείο μαύρου γραφίτη HP 142A	Ευρώπη	Ανταλλακτικό δοχείο μαύρου γραφίτη, τυπικής χωρητικότητας	142A	W1420A

Αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη

Η παρούσα ενότητα περιγράφει τον τρόπο αντικατάστασης των δοχείων.

Ο εκτυπωτής λειτουργεί μόνο με αυθεντικά δοχεία HP.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν στον εκτυπωτή έχουν τοποθετηθεί δοχεία που δεν είναι αυθεντικά δοχεία HP (συμπεριλαμβανομένων των ξαναγεμισμένων ή μη αυθεντικών δοχείων άλλου κατασκευαστή), ο εκτυπωτής δεν θα λειτουργεί με τον αναμενόμενο τρόπο.

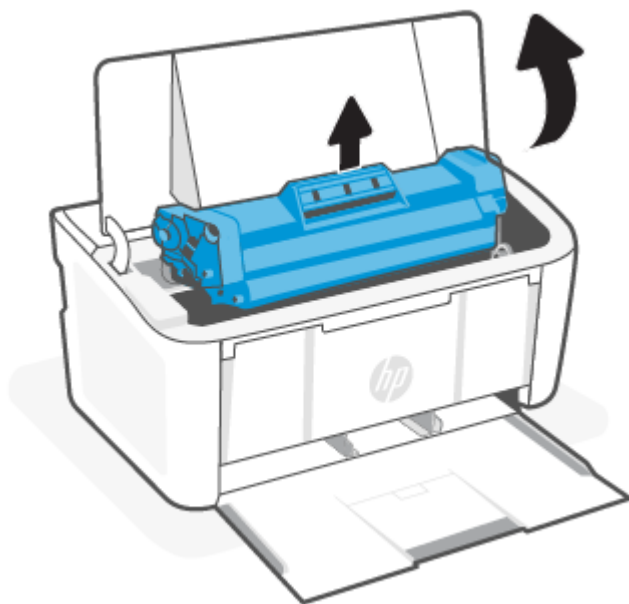
Πληροφορίες δοχείων

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

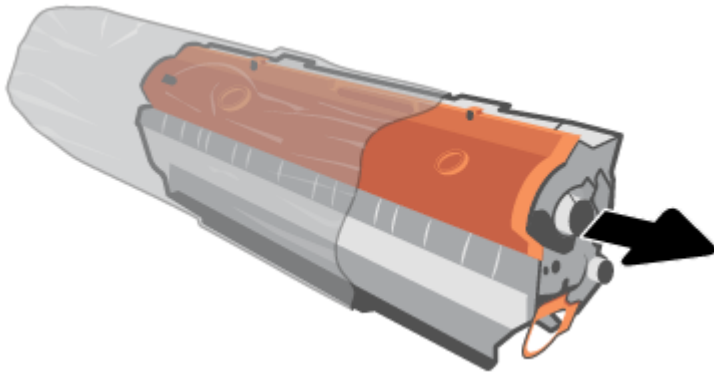
Αφαίρεση και αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη

Όταν μια κασέτα εκτύπωσης φτάνει στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής της, μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση με την τρέχουσα κασέτα, μέχρι η ανακατανομή του γραφίτη να σταματήσει να παρέχει αποδεκτή ποιότητα εκτύπωσης και έπειτα αντικαταστήστε την κασέτα.

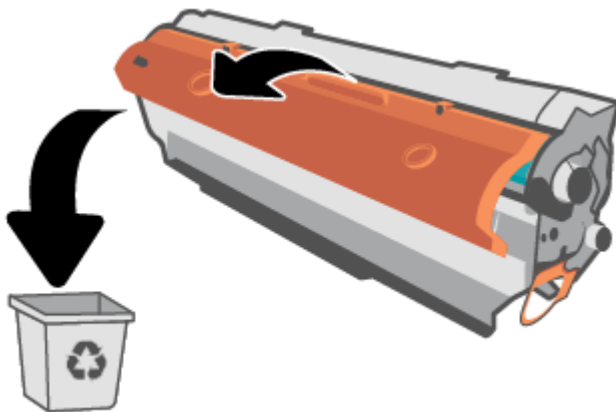
1. Ανοίξτε τη θύρα κασέτας εκτύπωσης και αφαιρέστε την προηγούμενη κασέτα εκτύπωσης.



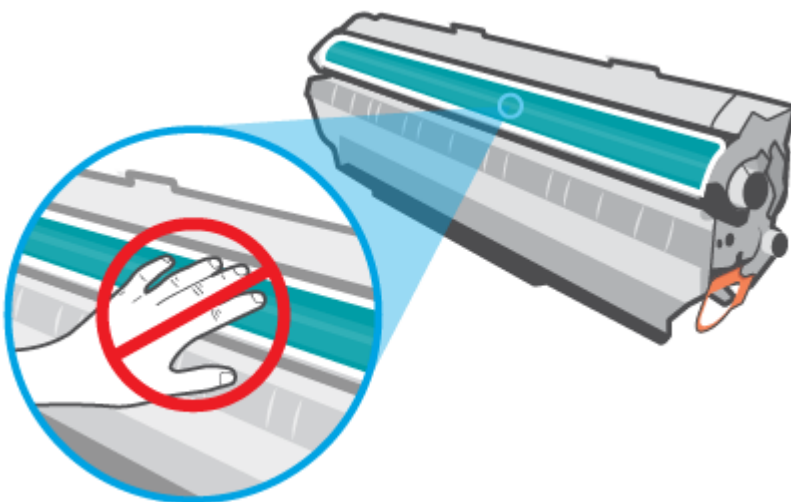
2. Αφαιρέστε τη νέα κασέτα εκτύπωσης από τη συσκευασία. Τοποθετήστε τη χρησιμοποιημένη κασέτα εκτύπωσης στη σακούλα και συσκευάστε τη για ανακύκλωση.



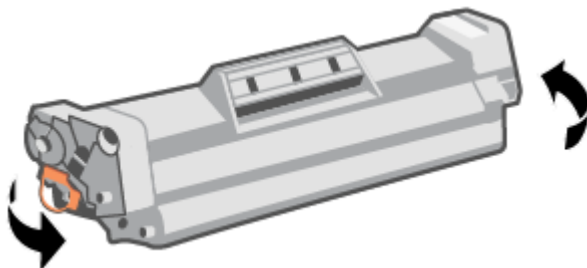
3. Αφαιρέστε το πορτοκαλί κάλυμμα από την κασέτα εκτύπωσης.



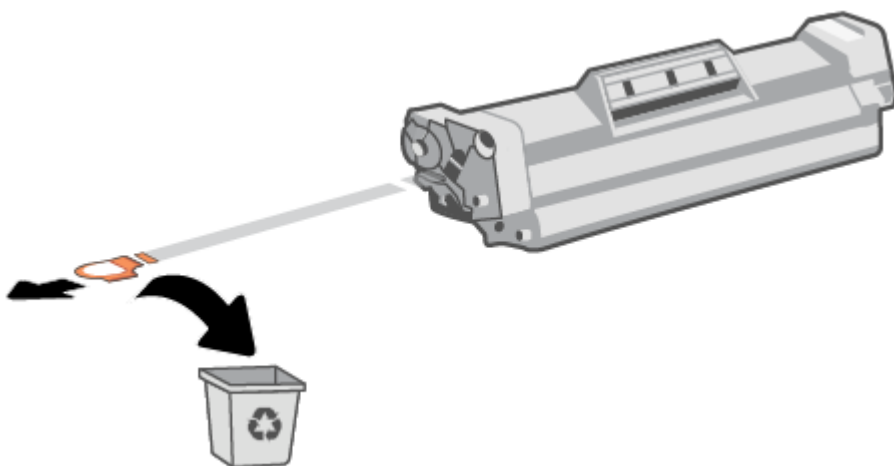
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε τη ζημιά στο δοχείο εκτύπωσης, κρατήστε το από τα άκρα. Μην αγγίζετε την επιφάνεια του κυλίνδρου.



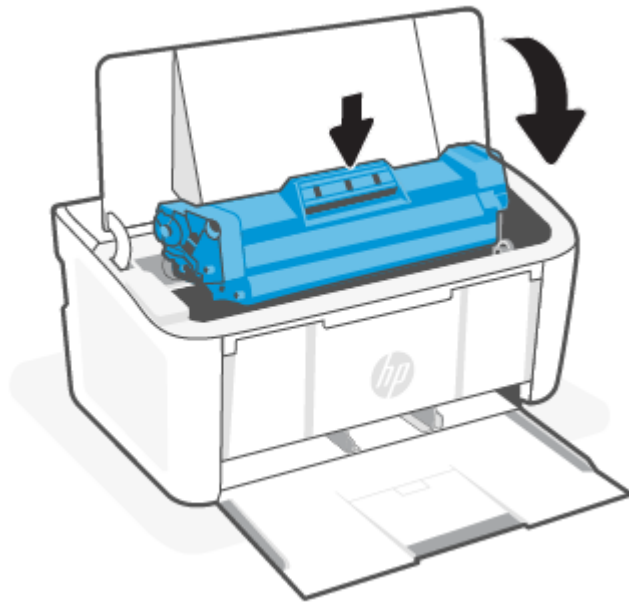
4. Κρατήστε την κασέτα εκτύπωσης από τα δύο άκρα και ανακινήστε την ελαφρά από τη μία πλευρά στην άλλη για πέντε ή έξι φορές, για να ανακατανεμηθεί ισοδύναμα ο γραφίτης στο εσωτερικό της.



5. Λυγίστε τη γλωττίδα στην αριστερή πλευρά της κασέτας μέχρι να σπάσει και κατόπιν τραβήξτε τη γλωττίδα μέχρι να βγει ολόκληρη η ταινία από την κασέτα. Τοποθετήστε τη γλωττίδα και την ταινία μέσα στο κουτί της κασέτας εκτύπωσης που θα επιστρέψετε για ανακύκλωση.



6. Τοποθετήστε την κασέτα εκτύπωσης στο προϊόν και κλείστε τη θύρα κασέτας εκτύπωσης.



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν τα ρούχα σας λερωθούν με γραφίτη, σκουπίστε τα με ένα στεγνό πανί και πλύνετε τα με κρύο νερό. *Το καυτό νερό διευκολύνει την εισχώρηση του γραφίτη στο ύφασμα.*

7 Επίλυση προβλημάτων

Η παρούσα ενότητα προτείνει λύσεις για συνηθισμένα προβλήματα.

Επίσης, μπορείτε να λάβετε βοήθεια μέσω της εφαρμογής HP Smart. Το HP Smart παρέχει ειδοποιήσεις για προβλήματα του εκτυπωτή (εμπλοκές και άλλου είδους προβλήματα), συνδέσμους για περιεχόμενο βοήθειας και επιλογές επικοινωνίας με την υποστήριξη για πρόσθετη βοήθεια. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και διαχείριση](#).

Εάν οι προτάσεις δεν επιλύσουν τα προβλήματα, δοκιμάστε να λάβετε βοήθεια χρησιμοποιώντας μία από τις υπηρεσίες υποστήριξης, ανατρέξτε στην ενότητα Υποστήριξη HP.

Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να εκτυπώσει

Το παρόν θέμα περιγράφει τον τρόπο αντιμετώπισης προβλημάτων σε περίπτωση αποτυχίας του εκτυπωτή να εκτυπώσει.

Ελέγξτε τη σύνδεση του εκτυπωτή με το Internet

Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο Internet. Αν είναι αποσυνδεδεμένος, ο εκτυπωτής δεν θα λειτουργεί με τον αναμενόμενο τρόπο.

Ο εκτυπωτής μπορεί περιστασιακά να αποσυνδέεται από το Internet (για παράδειγμα, σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, προβλημάτων με το δίκτυο ή τον δρομολογητή, ή απενεργοποίησης του εκτυπωτή όταν δεν χρησιμοποιείται). Ίσως να μπορείτε να εκτυπώσετε έναν περιορισμένο αριθμό σελίδων ενώ ο εκτυπωτής είναι αποσυνδεδεμένος, αλλά είναι σημαντικό να συνδέσετε ξανά τον εκτυπωτή για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

Χρησιμοποιήστε αυθεντικά δοχεία HP

Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία HP. Τα αυθεντικά δοχεία HP κατασκευάζονται και πωλούνται από την HP στην επίσημη συσκευασία της HP. Οι εκτυπωτές HP+ απαιτούν αυθεντικά δοχεία HP. Εάν τοποθετήσετε μη αυθεντικά αναλώσιμα άλλου κατασκευαστή ή ξαναγεμισμένα δοχεία, οι εκτυπωτές HP+ δεν θα λειτουργούν με τον αναμενόμενο τρόπο.

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και την κατάσταση του εκτυπωτή

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και την κατάσταση του εκτυπωτή για να εντοπίσετε σφάλματα.

Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης για να ελέγξετε τις πληροφορίες σχετικά με τα σφάλματα του εκτυπωτή:

1. Αν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία αναστολής (το κουμπί Ετοιμότητας είναι αναμμένο αχνά), πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
2. Κρατήστε πατημένο το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  στον πίνακα ελέγχου μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία ετοιμότητας  και κατόπιν αφήστε το κουμπί.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή ασύρματα, ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο Wi-Fi μέσω του HP Smart](#).

Εάν εξακολουθείτε να μην μπορείτε να εκτυπώσετε, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web υποστήριξης της HP www.hp.com/support/ljM109e.

Επεξήγηση φωτεινών ενδείξεων του πίνακα ελέγχου

Εάν ο εκτυπωτής απαιτεί προσοχή, εμφανίζεται διαφορετική κατάσταση φωτισμού στον πίνακα ελέγχου.

Πίνακας 7-1 Υπόμνημα φωτεινής ένδειξης κατάστασης

Σύμβολο για "απενεργοποιημένη φωτεινή ένδειξη"	Σύμβολο για "ενεργοποιημένη φωτεινή ένδειξη"	Σύμβολο για "λυχνία που αναβοσβήνει (2 φορές ανά 3 δευτερόλεπτα)"
		
		

Πίνακας 7-2 Μοτίβα φωτεινών ενδείξεων πίνακα ελέγχου

Κατάσταση λυχνίας	Κατάσταση του εκτυπωτή	Ενέργεια
Η φωτεινή ένδειξη προσοχής αναβοσβήνει.	Ο εκτυπωτής απαιτεί την προσοχή του χρήστη.	Ανάλογα με την κατάσταση του εκτυπωτή, ελέγξτε το Πίνακας 7-3 Κατάσταση εκτυπωτή και προτεινόμενες ενέργειες για προτεινόμενη ενέργεια.
		
Οι φωτεινές ενδείξεις προσοχής και ετοιμότητας είναι αναμμένες.	Ο εκτυπωτής αντιμετωπίσε ανεπανόρθωτο σφάλμα από το οποίο δεν μπορεί να επανέλθει.	1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή ή αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον εκτυπωτή. 2. Περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και μετά ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή ή επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον εκτυπωτή. 3. Περιμένετε να γίνει προετοιμασία του εκτυπωτή. Αν το σφάλμα εξακολουθεί να εμφανίζεται, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της HP.
		
Οι φωτεινές ενδείξεις προσοχής και ετοιμότητας αναβοσβήνουν.	Ο εκτυπωτής εκτελεί προετοιμασία, καθαρισμό ή ψύχεται.	Δεν απαιτεί κάποια ενέργεια.
Η λυχνία Προσοχής αναβοσβήνει γρήγορα (4 φορές ανά 3 δευτερόλεπτα).	• Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει. • Ο εκτυπωτής μπορεί να μην είναι συνδεδεμένος στο Διαδίκτυο. Μπορεί επίσης να έχει προκύψει πρόβλημα με τον λογαριασμό σας HP.	• Πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να συνεχίσετε την εκτύπωση ή για να εκτυπώσετε τη σελίδα πληροφοριών για περισσότερες λεπτομέρειες. • Ελέγξτε την εφαρμογή HP Smart στο κινητό ή τον υπολογιστή σας για λεπτομέρειες. • Ελέγξτε τον λογαριασμό σας HP και επιλύστε το πρόβλημα, εάν υπάρχει.

Πίνακας 7-3 Κατάσταση εκτυπωτή και προτεινόμενες ενέργειες

Κατάσταση του εκτυπωτή	Ενέργεια
Ο εκτυπωτής βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας μη αυτόματης τροφοδοσίας.	Φορτώστε το σωστό τύπο και μέγεθος χαρτιού στον δίσκο εισόδου. Πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να συνεχίσετε.
Ο εκτυπωτής επεξεργάζεται μια εργασία μη αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων.	Φορτώστε τις σελίδες στον δίσκο εισόδου για να εκτυπώσετε τις δεύτερες όψεις. Πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να συνεχίσετε.
Ο δίσκος εισόδου είναι άδειος.	Τοποθετήστε χαρτί στον δίσκο και πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να συνεχίσετε. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα μοντέλα με ασύρματη λειτουργία διαθέτουν έναν αισθητήρα χαρτιού και συνεχίζουν αυτόματα μετά την τοποθέτηση χαρτιού.
Μια θύρα πρόσβασης είναι ανοιχτή.	Επιβεβαιώστε ότι η θύρα του δοχείου γραφίτη είναι εντελώς κλειστή.
Ο εκτυπωτής απέτυχε να συλλέξει ένα φύλλο χαρτιού για να επεξεργαστεί μια εργασία εκτύπωσης.	Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά και μετά πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να συνεχίσετε.
Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στον εκτυπωτή.	Ελέγξτε αν υπάρχει εμπλοκή στον δίσκο εισόδου, στη θήκη εξόδου και στην περιοχή του δοχείου γραφίτη. Αποκαταστήστε την εμπλοκή χαρτιού. Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού . Πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να συνεχίσετε.
Το δοχείο γραφίτη λείπει ή δεν είναι σωστά τοποθετημένο.	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα αναλώσιμα βρίσκονται στη σωστή θέση και έχουν τοποθετηθεί σωστά.
Η στάθμη του δοχείου γραφίτη είναι πολύ χαμηλή.	Τοποθετήστε ξανά το δοχείο γραφίτη. Ανατρέξτε στην ενότητα Αφαίρεση και αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη . ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ο εκτυπωτής έχει διαμορφωθεί ώστε να συνεχίζει την εκτύπωση όταν η στάθμη του δοχείου γραφίτη είναι πολύ χαμηλή, δεν θα παρουσιαστεί η κατάσταση που απαιτεί την προσοχή σας.
Το δοχείο γραφίτη δεν είναι συμβατό με τον εκτυπωτή, πιθανώς επειδή κάποιο τσιπ μνήμης λείπει ή έχει υποστεί ζημιά.	Τοποθετήστε ξανά το δοχείο γραφίτη. Ανατρέξτε στην ενότητα Αφαίρεση και αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη .
Το δοχείο γραφίτη είναι προστατευμένο σε άλλο εκτυπωτή.	Τοποθετήστε ξανά το δοχείο γραφίτη. Ανατρέξτε στην ενότητα Αφαίρεση και αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη .
Ο εκτυπωτής εντόπισε ένα μη εγκεκριμένο δοχείο γραφίτη.	Τοποθετήστε ξανά το δοχείο γραφίτη. Ανατρέξτε στην ενότητα Αφαίρεση και αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη .
Το χαρτί που τοποθετήθηκε δεν έχει το μέγεθος που χρειάζεται για την εργασία εκτύπωσης.	Αντικαταστήστε το χαρτί ή πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να συνεχίσετε με το μέγεθος χαρτιού που είναι τοποθετημένο τη συγκεκριμένη στιγμή.
Ο εκτυπωτής εντόπισε γενικό σφάλμα στο μηχανισμό.	Πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να συνεχίσετε. Εάν το σφάλμα επαναληφθεί, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή. Περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
Φορτώθηκε λάθος υλικολογισμικό.	Πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  κουμπί για να συνεχίσετε, εγκαταστήστε το σωστό υλικολογισμικό.

Επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλογών

Η επαναφορά των καθορισμένων εργοστασιακών προεπιλογών επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή και του δικτύου στις εργοστασιακές προεπιλογές. Δεν μηδενίζεται ο μετρητής σελίδων.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Με την επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλεγμένων ρυθμίσεων επαναφέρονται όλες οι ρυθμίσεις στις εργοστασιακές προεπιλογές και διαγράφονται όλες οι σελίδες που έχουν αποθηκευτεί στη μνήμη.

1. Ανοίξτε τον HP Embedded Web Server. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον Embedded Web Server \(EWS\)](#).
2. Στην καρτέλα **Σύστημα**, κάντε κλικ στο **Σέρβις**.
3. Στο πεδίο **Αποκατάσταση προεπιλογών**, κάντε κλικ στο κουμπί **Αποκατάσταση προεπιλογών**.

Ο εκτυπωτής επανεκκινείται αυτόματα.

Εμφανίζεται το μήνυμα "Χαμηλή στάθμη δοχείου" ή "Πολύ χαμηλή στάθμη δοχείου"

Κατανοήστε τα μηνύματα που αφορούν τα δοχεία και τις ενέργειες που πρέπει να κάνετε.

Χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη: Ο εκτυπωτής υποδεικνύει τότε η στάθμη ενός δοχείου γραφίτη είναι χαμηλή. Ο πραγματικός χρόνος ζωής του δοχείου ενδέχεται να διαφέρει. Συνιστάται να έχετε ένα ανταλλακτικό δοχείο, το οποίο θα χρησιμοποιήσετε όταν η ποιότητα εκτύπωσης του παλιού δοχείου δεν θα είναι πλέον αποδεκτή. Το δοχείο γραφίτη δεν χρειάζεται να αντικατασταθεί τώρα.

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

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

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

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 των ρυθμίσεων "Πολύ χαμηλή" στάθμη

Μπορείτε να ρυθμίσετε πώς θα σας ειδοποιεί ο εκτυπωτής για τις πολύ χαμηλές στάθμες των δοχείων.

1. Ανοίξτε τον HP Embedded Web Server. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον Embedded Web Server \(EWS\)](#).
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Σύστημα** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ρυθμίσεις αναλώσιμων**.

3. Επιλέξτε ένα από τα παρακάτω στοιχεία στην αναπτυσσόμενη λίστα **Πολύ χαμηλή στάθμη (Δοχείο μαύρου γραφίτη)::**
- Επιλέξτε **Διακοπή** για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή να διακόπτει την εκτύπωση μέχρι να αντικαταστήσετε το δοχείο γραφίτη.
 - Επιλέξτε **Συνέχεια** για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή να σας ειδοποιεί όταν η στάθμη του δοχείου γραφίτη είναι πολύ χαμηλή, αλλά να συνεχίζει την εκτύπωση.

Ο εκτυπωτής δεν τραβά χαρτί ή δεν τροφοδοτείται σωστά

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.

Η συσκευή δεν τραβάει το χαρτί

Εάν η συσκευή δεν τραβάει χαρτί από τον δίσκο, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

1. Ανοίξτε τη συσκευή και αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί.
2. Τοποθετήστε το σωστό μέγεθος χαρτιού για την εργασία σας στον δίσκο.
3. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος και ο τύπος του χαρτιού έχουν ρυθμιστεί σωστά στον πίνακα ελέγχου της συσκευής.
4. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού στον δίσκο έχουν ρυθμιστεί σωστά για το συγκεκριμένο μέγεθος χαρτιού. Προσαρμόστε τους οδηγούς στην κατάλληλη εσοχή του δίσκου.
5. Οι κύλινδροι πάνω από τον δίσκο ενδέχεται να έχουν λερωθεί. Καθαρίστε τους κυλίνδρους με ύφασμα χωρίς χνούδι, νοτισμένο με ζεστό νερό.

Τροφοδοτήθηκαν πολλά φύλλα χαρτιού στη συσκευή

Εάν η συσκευή δεν τροφοδοτείται με πολλά φύλλα χαρτιού από τον δίσκο, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

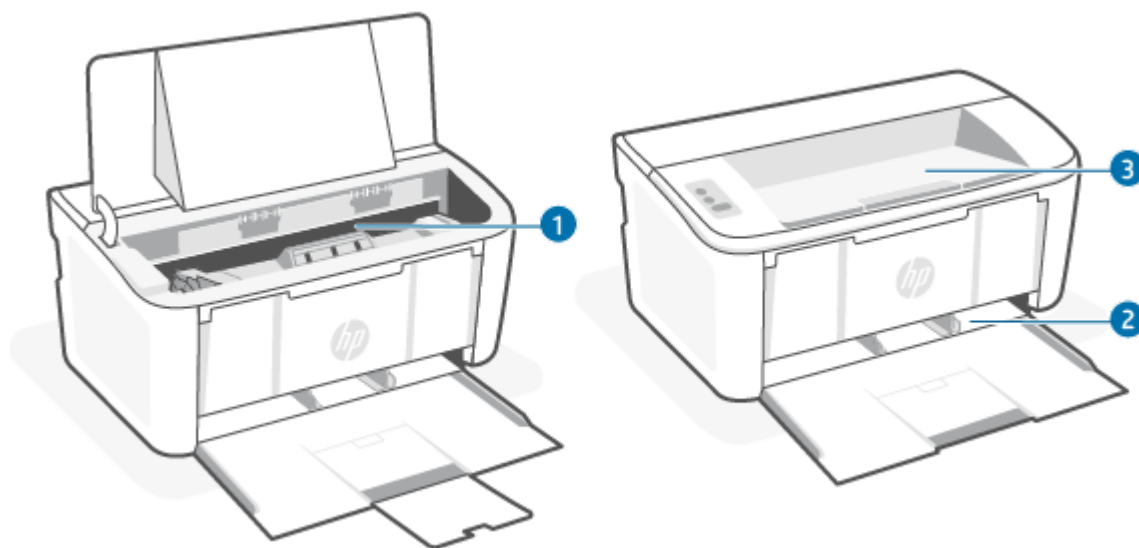
1. Αφαιρέστε το χαρτί από τον δίσκο και λυγίστε το, περιστρέψτε το κατά 180 μοίρες και γυρίστε το ανάποδα. *Μην ξεφυλλίσετε το χαρτί.* Βάλτε ξανά τη στοίβα χαρτιού στον δίσκο.
2. Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP για αυτή τη συσκευή.
3. Χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν είναι τσαλακωμένο, διπλωμένο ή κατεστραμμένο. Αν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε χαρτί από διαφορετικό πακέτο.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν είναι υπερβολικά γεμάτος. Αν είναι, τότε αφαιρέστε ολόκληρη τη στοίβα χαρτιού από τον δίσκο, ισιώστε τη στοίβα και, στη συνέχεια, τοποθετήστε ένα μέρος της στοίβας στον δίσκο.
5. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού στον δίσκο έχουν ρυθμιστεί σωστά για το συγκεκριμένο μέγεθος χαρτιού. Προσαρμόστε τους οδηγούς στην κατάλληλη εσοχή του δίσκου.
6. Βεβαιωθείτε ότι το περιβάλλον εκτύπωσης πληροί τις συνιστώμενες προδιαγραφές.

Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού

Το παρόν θέμα βοηθά στην αντιμετώπιση προβλημάτων από εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού.

Σημεία εμπλοκής χαρτιού

Μπορούν να προκύψουν εμπλοκές στις παρακάτω θέσεις του προϊόντος.



Λειτουργία	Περιγραφή
1	Εσωτερικές περιοχές
2	Δίσκος εισόδου
3	Θήκη εξόδου

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορούν να προκύψουν εμπλοκές σε περισσότερες από μία θέσεις.

Αντιμετωπίζετε πρόβλημα με συχνές ή επαναλαμβανόμενες εμπλοκές χαρτιού;

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

- Εάν προκύψει εμπλοκή χαρτιού στον εκτυπωτή, αντιμετωπίστε την και μετά εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης για να δοκιμάσετε τον εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει διαμορφωθεί για το σωστό μέγεθος και τύπο χαρτιού. Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις χαρτιού, εάν χρειαστεί.
 - Ανοίξτε τον HP Embedded Web Server. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον Embedded Web Server \(EWS\)](#).
 - Κάνετε κλικ στην καρτέλα **Σύστημα** και μετά στο κουμπί **Ρυθμίσεις χαρτιού**.
 - Επιλέξτε τον τύπο του χαρτιού που βρίσκεται στον δίσκο.
 - Επιλέξτε το μέγεθος του χαρτιού που βρίσκεται στον δίσκο.
- Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή, περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και μετά ενεργοποιήστε τον και πάλι.
- Εκτυπώστε μια σελίδα καθαρισμού, για να αφαιρέσετε το πλεόνασμα γραφίτη από το εσωτερικό του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού](#).

5. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης για να δοκιμάσετε τον εκτυπωτή.
- α. Αν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία αναστολής (το κουμπί Ετοιμότητας είναι αναμμένο αχνά), πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
 - β. Κρατήστε πατημένο το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  στον πίνακα ελέγχου μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία ετοιμότητας  και κατόπιν αφήστε το κουμπί.

Εάν κανένα από αυτά τα βήματα δεν λύσει το πρόβλημα, ο εκτυπωτής ενδέχεται να χρειάζεται σέρβις. Επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών της HP.

Αποκατάσταση εμπλοκής χαρτιού στον δίσκο εισόδου

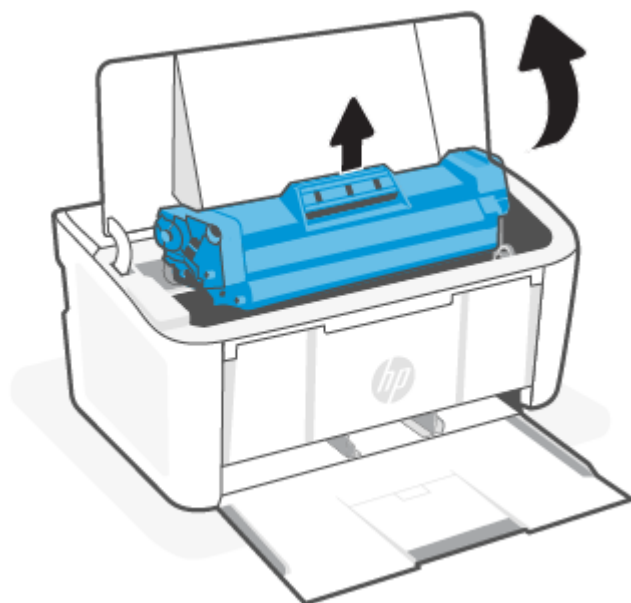
Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για την αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού από τον δίσκος εισόδου.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα, όπως λαβίδες ή τανάλιες με αιχμηρή μύτη για να αποκαταστήσετε εμπλοκές. Οι ζημιές που προκαλούνται από αιχμηρά αντικείμενα δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

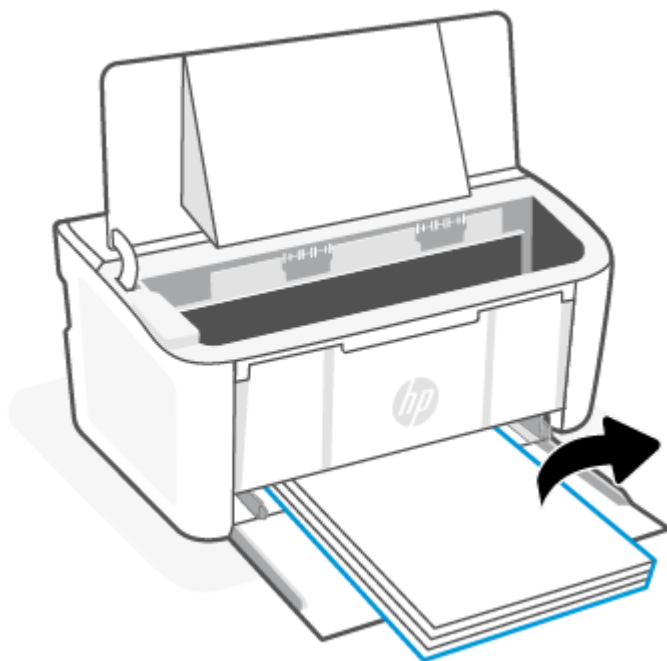
Κατά την απομάκρυνση του μπλοκαρισμένου μέσου, τραβήξτε ευθέως το μέσο από το προϊόν. Η απομάκρυνση του μπλοκαρισμένου μέσου από το προϊόν με κλίση μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ανάλογα με το σημείο του μπλοκαρίσματος, μερικά από τα επόμενα βήματα μπορεί να είναι περιττά.

1. Ανοίξτε τη θύρα κασέτας εκτύπωσης και αφαιρέστε την κασέτα.



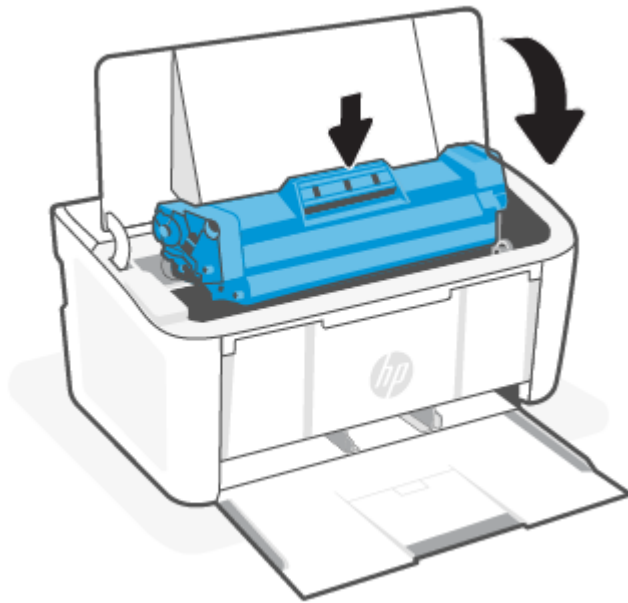
2. Αφαιρέστε τη στοίβα του μέσου από τον δίσκο εισόδου.



3. Πιάστε και με τα δύο χέρια την πλευρά του μπλοκαρισμένου μέσου που είναι πιο ορατή (συμπεριλαμβανομένου του κέντρου) και αποδεσμεύστε το προσεκτικά από το προϊόν.



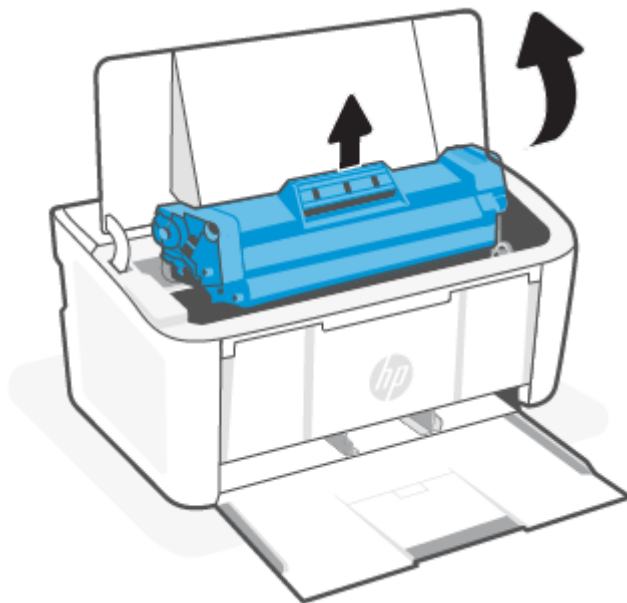
4. Τοποθετήστε ξανά την κασέτα και κλείστε τη θύρα κασέτας εκτύπωσης.



Αποκατάσταση εμπλοκών στο εσωτερικό του προϊόντος

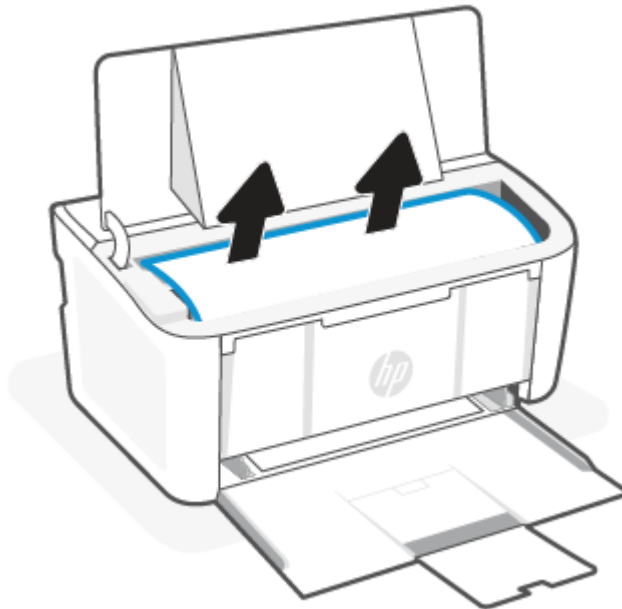
Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να ελέγξετε για εμπλοκές από το εσωτερικό του προϊόντος.

1. Ανοίξτε τη θύρα κασέτας εκτύπωσης και αφαιρέστε την κασέτα.

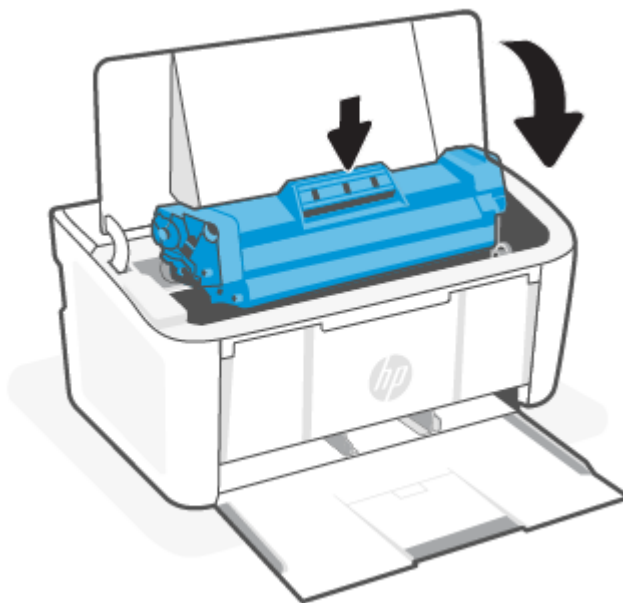


⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να μην προκληθεί ζημιά, μην εκθέτετε την κασέτα εκτύπωσης στο φως. Καλύψτε το με ένα φύλλο χαρτιού.

2. Εάν μπορείτε να δείτε το μπλοκαρισμένο χαρτί, πιάστε το προσεκτικά και τραβήξτε το αργά από το προϊόν.



3. Τοποθετήστε ξανά την κασέτα και κλείστε τη θύρα κασέτας εκτύπωσης.

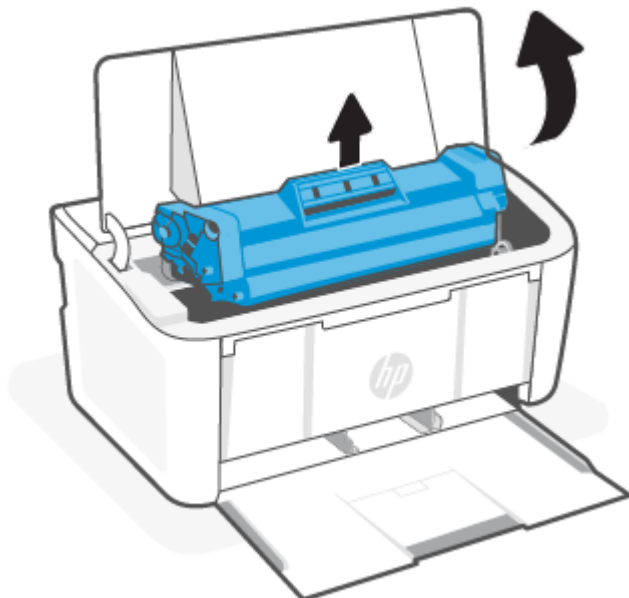


Αποκατάσταση εμπλοκών στις περιοχές εξόδου

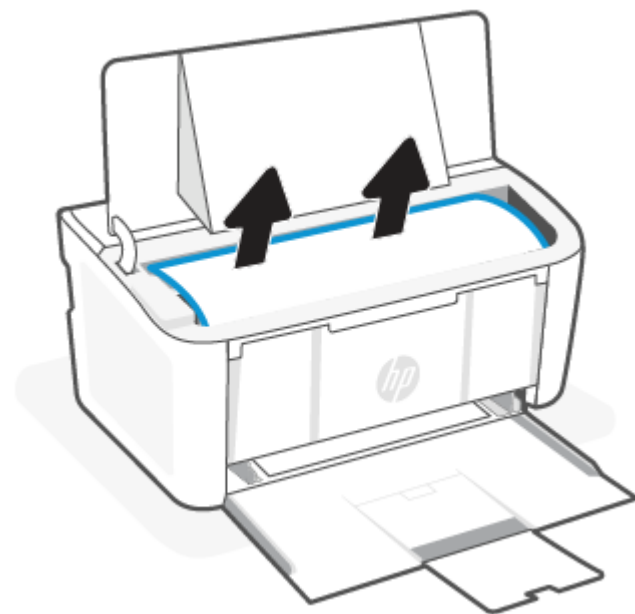
Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να ελέγξετε για χαρτί σε όλα τα πιθανά σημεία εμπλοκής που σχετίζονται με τις περιοχές εξαγωγής.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα, όπως λαβίδες ή τανάλιες με αιχμηρή μύτη για να αποκαταστήσετε εμπλοκές. Οι ζημιές που προκαλούνται από αιχμηρά αντικείμενα δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

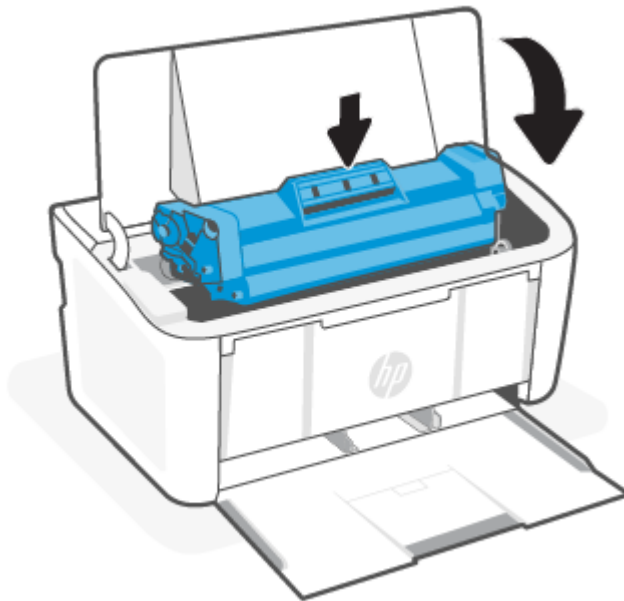
1. Ανοίξτε τη θύρα κασέτας εκτύπωσης και αφαιρέστε την κασέτα.



2. Κρατήστε ανοιχτή τη θύρα κασέτας εκτύπωσης και πιάστε με τα δύο χέρια την πλευρά του μπλοκαρισμένου μέσου που είναι πιο ορατή (συμπεριλαμβανομένου του κέντρου) και αποδεσμεύστε το προσεκτικά από το προϊόν.



3. Τοποθετήστε ξανά την κασέτα και κλείστε τη θύρα κασέτας εκτύπωσης.



Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης

Οι παρακάτω πληροφορίες παρέχουν βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων για την επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης, όπως:

- Μουντζούρες
- Ασαφής εκτύπωση
- Σκουρόχρωμη εκτύπωση
- Αχνή εκτύπωση
- Ραβδώσεις
- Απουσία γραφίτη
- Διάσπαρτες κουκκίδες γραφίτη
- Γραφίτης χύδην
- Λοξές εικόνες

Για να επιλύσετε αυτά ή άλλα προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις με τη σειρά που παρατίθενται.

Για πληροφορίες σχετικά με την επίλυση συγκεκριμένων ελαττωμάτων εικόνας, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης](#).

Ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή

Προσπαθήστε να αναβαθμίσετε το υλικολογισμικό του εκτυπωτή.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ενημέρωση υλικολογισμικού](#).

Εκτύπωση από διαφορετικό λογισμικό

Προσπαθήστε να εκτυπώσετε από διαφορετικό λογισμικό. Εάν η σελίδα εκτυπωθεί σωστά, το πρόβλημα εντοπίζεται στο πρόγραμμα λογισμικού από το οποίο εκτυπώνετε.

Ελέγξτε τη ρύθμιση τύπου χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης

Ελέγξτε τη ρύθμιση τύπου χαρτιού όταν εκτυπώνετε από ένα πρόγραμμα λογισμικού και οι εκτυπωμένες σελίδες έχουν μουντζούρες, ασαφή ή σκουρόχρωμη εκτύπωση, τσαλακωμένα άκρα, διάσπαρτες κουκκίδες γραφίτη, χύδην γραφίτη ή μικρές περιοχές με απουσία γραφίτη.

Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού στον εκτυπωτή

Ελέγξτε τον τύπο χαρτιού που είναι τοποθετημένος στον δίσκο εισόδου και αλλάξτε τη ρύθμιση, όπως απαιτείται.

1. Ελέγξτε τον δίσκο εισόδου για να δείτε αν έχει τοποθετηθεί ο σωστός τύπος χαρτιού.
2. Επιβεβαιώστε ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#).

Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού (Windows)

Ελέγξτε τη ρύθμιση τύπου χαρτιού για τα Windows και αλλάξτε τη ρύθμιση, όπως απαιτείται.

1. Από το πρόγραμμα λογισμικού επιλέξτε την επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Επιλέξτε τον εκτυπωτή και μετά κάνετε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που περιγράφει καλύτερα το χαρτί που χρησιμοποιείται και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
5. Κάνετε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εγγράφου**. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάνετε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε την εργασία.

Έλεγχος ρύθμισης τύπου χαρτιού (macOS)

Ελέγξτε τη ρύθμιση τύπου χαρτιού για macOS και αλλάξτε τη ρύθμιση, όπως απαιτείται.

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

Έλεγχος κατάστασης δοχείου γραφίτη

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

Βήμα 1: Εύρεση πληροφοριών για τα αναλώσιμα στη σελίδα διαμόρφωσης

Οι πληροφορίες για τα αναλώσιμα περιλαμβάνονται στη σελίδα διαμόρφωσης.

1. Αν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία αναστολής (το κουμπί Ετοιμότητας είναι αναμμένο αχνά), πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
2. Κρατήστε πατημένο το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  στον πίνακα ελέγχου μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία ετοιμότητας  και κατόπιν αφήστε το κουμπί.

Βήμα 2: Έλεγχος της κατάστασης των αναλωσίμων

Η σελίδα διαμόρφωσης περιέχει πληροφορίες σχετικά με τα δοχεία και άλλα ανταλλακτικά εξαρτήματα συντήρησης.

1. Δείτε τη σελίδα διαμόρφωσης για να ελέγξετε την κατάσταση αναλωσίμων 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 διαμόρφωσης υποδεικνύει τότε η στάθμη ενός αναλώσιμου είναι πολύ χαμηλή.

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

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

Εάν διαπιστώσετε ότι πρέπει να αντικαταστήσετε ένα δοχείο γραφίτη ή κάποιο άλλο αντικαθιστώμενο εξάρτημα, μπορείτε να βρείτε τους κωδικούς των γνήσιων αναλωσίμων HP στη σελίδα διαμόρφωσης.

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, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/learnaboutesupplies.

Καθαρισμός δοχείου

Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εκτύπωσης, τα δοχεία μπορεί να ρυπανθούν από σκόνη χαρτιού προκαλώντας προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης, όπως προβλήματα με το φόντο, κατακόρυφες σκοτεινές λωρίδες ή εμφάνιση επαναλαμβανόμενων οριζόντων λωρίδων.

Για να βελτιώσετε τα παραπάνω προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, εκκινήστε τη λειτουργία Καθαρισμού κασέτας για να ξεκινήσει η διαδικασία καθαρισμού. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού](#).

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. Ανοίξτε τον HP Embedded Web Server. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον Embedded Web Server \(EWS\)](#).

2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Σύστημα** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Συντήρηση**.
3. Στην περιοχή **Λειτουργία καθαρισμού δοχείου**, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** για να ξεκινήσει η διαδικασία καθαρισμού.

Οπτικός έλεγχος του δοχείου γραφίτη

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιθεωρήσετε το δοχείο γραφίτη.

1. Αφαιρέστε τα δοχεία γραφίτη από τον εκτυπωτή και βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί η ταινία σφράγισης.
2. Βεβαιωθείτε ότι το τσιπ μνήμης δεν έχει υποστεί βλάβες.
3. Εξετάστε την επιφάνεια του πράσινου τυμπάνου απεικόνισης.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην αγγίζετε το τύμπανο απεικόνισης. Τα δακτυλικά αποτυπώματα στο τύμπανο απεικόνισης μπορούν να δημιουργήσουν προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης.

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

Έλεγχος του χαρτιού και του περιβάλλοντος εκτύπωσης

Η χρήση χαρτιού που δεν πληροί τις προδιαγραφές της HP μπορεί να προκαλέσει κάποια προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης. Το περιβάλλον μπορεί να επηρεάσει απευθείας την ποιότητα εκτύπωσης. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ελέγξετε το περιβάλλον χαρτιού και εκτύπωσης.

Βήμα 1: Χρησιμοποιείτε χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της HP

Ορισμένα προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης προκύπτουν από τη χρήση χαρτιού που δεν πληροί τις προδιαγραφές της HP.

- Χρησιμοποιείτε πάντοτε τύπο και βάρος χαρτιού που υποστηρίζονται από το συγκεκριμένο εκτυπωτή.
- Χρησιμοποιείτε χαρτί καλής ποιότητας που δεν είναι κομμένο, χαραγμένο, σκισμένο, τσαλακωμένο, χωρίς κηλίδες, σκόνη, συρραπτικά και τσαλακωμένα άκρα.
- Χρησιμοποιείτε χαρτί το οποίο δεν έχει ήδη χρησιμοποιηθεί για εκτύπωση.
- Χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν περιέχει μεταλλικό υλικό, όπως μεταλλική σκόνη.
- Χρησιμοποιείτε χαρτί που έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εκτυπωτές λέιζερ. Χρησιμοποιήστε χαρτί που έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για χρήση σε εκτυπωτές Inkjet.
- Χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν είναι υπερβολικά τραχύ. Η χρήση πιο λείου χαρτιού έχει γενικά σαν αποτέλεσμα καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης.

Βήμα 2: Έλεγχος του περιβάλλοντος

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

- Απομακρύνετε τον εκτυπωτή από σημεία με ρεύμα αέρα, όπως ανοικτά παράθυρα ή πόρτες ή αεραγωγούς κλιματισμού.

- Φροντίζετε ούτως ώστε ο εκτυπωτής να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες ή υγρασία εκτός των προδιαγραφών του.
- Μην τοποθετείτε τον εκτυπωτή σε περιορισμένο χώρο, όπως ένα ερμάριο.
- Χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή επάνω σε σταθερή, επίπεδη επιφάνεια.
- Απομακρύνετε οτιδήποτε φράσσει τα στόμια εξαερισμού του εκτυπωτή. Ο εκτυπωτής χρειάζεται καλή ροή αέρα σε όλες τις πλευρές, συμπεριλαμβανομένης της επάνω πλευράς.
- Προστατεύετε τον εκτυπωτή από αερομεταφερόμενα σωματίδια, σκόνη, ατμό, γράσο ή άλλα στοιχεία που μπορούν να αφήσουν κατάλοιπα στο εσωτερικό του.

Ρύθμιση της πυκνότητας εκτύπωσης

Προσαρμόστε την πυκνότητα της εκτύπωσης όταν τα αποτελέσματα της εκτύπωσης έχουν πολύ έντονα ή πολύ ανοιχτόχρωμα χρώματα.

Ολοκληρώστε τα παρακάτω βήματα για να ρυθμίσετε την πυκνότητα εκτύπωσης.

1. Ανοίξτε τον HP Embedded Web Server. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον Embedded Web Server \(EWS\)](#).
2. Κάνετε κλικ στην καρτέλα **Σύστημα** και μετά επιλέξτε **Ρυθμίσεις συστήματος** από τον αριστερό πίνακα πλοήγησης.
3. Επιλέξτε τις σωστές ρυθμίσεις πυκνότητας.
4. Κάνετε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.

Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης

Οι παρακάτω πληροφορίες παρέχουν συνήθη βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων για επίλυση προβλημάτων εικόνas και παραδείγματα για συγκεκριμένα ελαττώματα εικόνων, καθώς και βήματα αντιμετώπισής τους.

Πίνακας 7-4 Ελαττώματα εικόνas και γρήγορη αναφορά προς λύσεις

Ελάττωμα εικόνas	Γρήγορη αναφορά	Ελάττωμα εικόνas	Γρήγορη αναφορά
Αχνή εκτύπωση	Πίνακας 7-5 Αχνή εκτύπωση	Γκρι φόντο ή σκουρόχρωμη εκτύπωση	Πίνακας 7-6 Γκρι φόντο ή σκουρόχρωμη εκτύπωση
Λευκές σελίδες	Πίνακας 7-7 Κενή σελίδα – Χωρίς εκτύπωση	Μαύρες σελίδες	Πίνακας 7-8 Μαύρη σελίδα
Σκουρόχρωμες ή ανοιχτόχρωμες λωρίδες	Πίνακας 7-9 Ελαττώματα τύπου λωρίδας	Σκουρόχρωμες ή ανοιχτόχρωμες ραβδώσεις	Πίνακας 7-10 Ελαττώματα τύπου ραβδώσεων
Απουσία γραφίτη	Πίνακας 7-11 Ελαττώματα σταθεροποίησης/συνχώνευσης	Λοξές εικόνες	Πίνακας 7-12 Ελαττώματα τοποθέτησης εικόνas
Μη ευθυγραμμισμένα χρώματα	Πίνακας 7-13 Ελαττώματα εγγραφής επιπέδου χρώματος (μόνο για τα έγχρωμα μοντέλα)	Τσαλακωμένα άκρα χαρτιού	Πίνακας 7-14 Ελαττώματα εξόδου

Τα ελαττώματα εικόνas, ανεξαρτήτως αιτίας, μπορούν συχνά να αντιμετωπιστούν ακολουθώντας τα ίδια βήματα. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα ως σημείο αφετηρίας για την αντιμετώπιση προβλημάτων ελαττωμάτων εικόνas.

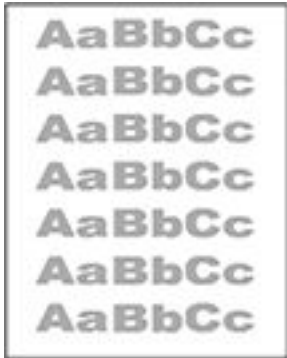
1. Εκτυπώστε και πάλι το έγγραφο. Τα ελαττώματα ποιότητας εκτύπωσης μπορούν να είναι περιοδικά και να εξαφανιστούν εντελώς με τη συνέχιση της εκτύπωσης.
2. Ελέγξτε την κατάσταση του δοχείου. Εάν η στάθμη ενός δοχείου είναι **Πολύ χαμηλή** (έχει περάσει η καθορισμένη διάρκεια ζωής του), αντικαταστήστε το δοχείο.
3. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης και της λειτουργίας εκτύπωσης του δίσκου ταιριάζουν με το μέσο εκτύπωσης που είναι τοποθετημένο στον δίσκο. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε διαφορετικό μέσο εκτύπωσης ή διαφορετικό δίσκο. Δοκιμάστε μια διαφορετική λειτουργία εκτύπωσης.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι εντός του υποστηριζόμενου εύρους θερμοκρασίας/υγρασίας λειτουργίας.
5. Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος, το μέγεθος και το βάρος του χαρτιού υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στη σελίδα υποστήριξης του εκτυπωτή στη διεύθυνση www.hp.com/support για μια λίστα με τα υποστηριζόμενα μεγέθη και τύπους χαρτιού για τον εκτυπωτή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο όρος «συγχώνευση» αναφέρεται στο μέρος της διαδικασίας εκτύπωσης όπου ο γραφίτης στερεώνεται στο χαρτί.

Τα παρακάτω παραδείγματα περιγράφουν χαρτί μεγέθους Letter που έχει διέλθει πρώτα από την κοντή άκρη του εκτυπωτή.

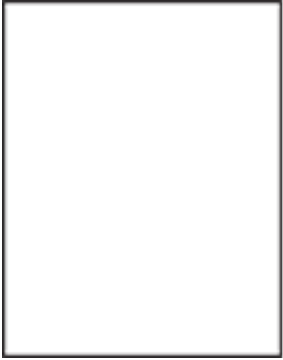
Πίνακας 7-5 Αχνή εκτύπωση

Περιγραφή	Δείγμα	Πιθανές λύσεις
Αχνή εκτύπωση: Το εκτυπωμένο περιεχόμενο είναι ανοιχτόχρωμο ή αχνό σε ολόκληρη τη σελίδα.		1. Εκτυπώστε και πάλι το έγγραφο. 2. Αφαιρέστε το δοχείο και, στη συνέχεια, ανακινήστε το για να ανακατανεμηθεί ο γραφίτης. 3. Βεβαιωθείτε το δοχείο έχει τοποθετηθεί σωστά. 4. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης και ελέγξτε τη διάρκεια ζωής και τη χρήση του δοχείου: α. Αν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία αναστολής (το κουμπί Ετοιμότητας είναι αναμμένο αχνά), πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή. β. Κρατήστε πατημένο το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  στον πίνακα ελέγχου μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία ετοιμότητας  και κατόπιν αφήστε το κουμπί. 5. Αντικαταστήστε την κασέτα. 6. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support.

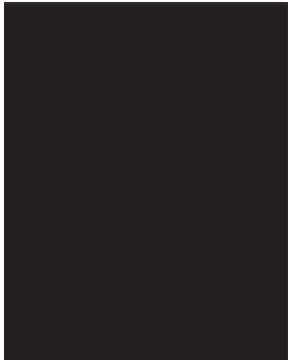
Πίνακας 7-6 Γκρι φόντο ή σκουρόχρωμη εκτύπωση

Περιγραφή	Δείγμα	Πιθανές λύσεις
Γκρι φόντο ή σκουρόχρωμη εκτύπωση: Η εκτύπωση της εικόνας ή του κειμένου είναι πιο σκουρόχρωμη από το αναμενόμενο.		1. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί στους δίσκους δεν έχει ήδη περάσει από τον εκτυπωτή. 2. Χρησιμοποιήστε διαφορετικό τύπο χαρτιού. 3. Εκτυπώστε και πάλι το έγγραφο. 4. Μόνο στα μοντέλα ασπρόμαυρης εκτύπωσης: Στον Embedded Web Server του εκτυπωτή, μεταβείτε στο μενού Προσαρμογή πυκνότητας γραφίτη και ρυθμίστε την πυκνότητα του γραφίτη σε χαμηλότερο επίπεδο. 5. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι εντός του υποστηριζόμενου εύρους θερμοκρασίας/υγρασίας λειτουργίας. 6. Αντικαταστήστε την κασέτα. 7. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support.

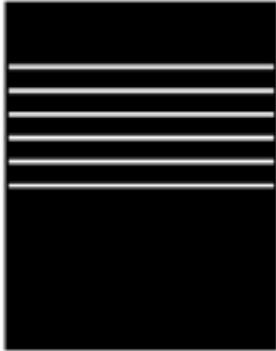
Πίνακας 7-7 Κενή σελίδα – Χωρίς εκτύπωση

Περιγραφή	Δείγμα	Πιθανές λύσεις
Κενή σελίδα – Χωρίς εκτύπωση: Η σελίδα είναι εντελώς κενή και δεν περιέχει εκτυπωμένο περιεχόμενο.		1. Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο είναι γνήσιο δοχείο HP. 2. Βεβαιωθείτε το δοχείο έχει τοποθετηθεί σωστά. 3. Εκτυπώστε με διαφορετικό δοχείο. 4. Ελέγξτε τον τύπο του χαρτιού στον δίσκο χαρτιού και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή ανάλογα. Εάν χρειαστεί, επιλέξτε ένα τύπο χαρτιού μικρότερου βάρους. 5. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support.

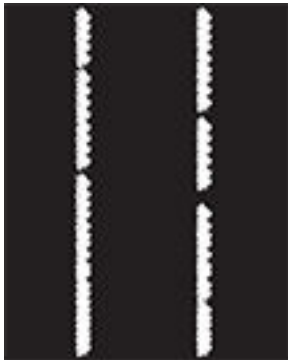
Πίνακας 7-8 Μαύρη σελίδα

Περιγραφή	Δείγμα	Πιθανές λύσεις
Μαύρη σελίδα: 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 το δοχείο 4. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support.

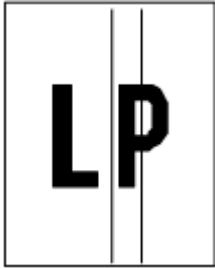
Πίνακας 7-9 Ελαττώματα τύπου λωρίδας

Περιγραφή	Δείγμα	Πιθανές λύσεις
Επαναλαμβανόμενες λωρίδες μεγάλου εύρους και παλμικές λωρίδες: Σκουρόχρωμες ή ανοιχτόχρωμες γραμμές που επαναλαμβάνονται σε ολόκληρο το μήκος της σελίδας. Τα άκρα τους ενδέχεται να είναι αδρά ή διάχυτα. Το ελάττωμα εμφανίζεται μόνο σε περιοχές πλήρωσης, όχι σε κείμενο ούτε σε τμήματα χωρίς εκτυπωμένο περιεχόμενο.		1. Εκτυπώστε και πάλι το έγγραφο. 2. Αντικαταστήστε την κασέτα. 3. Χρησιμοποιήστε διαφορετικό τύπο χαρτιού. 4. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support.

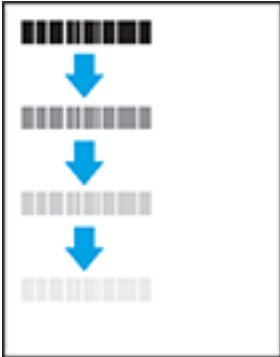
Πίνακας 7-10 Ελαττώματα τύπου ραβδώσεων

Περιγραφή	Δείγμα	Πιθανές λύσεις
Ανοιχτόχρωμες κατακόρυφες ραβδώσεις: Ανοιχτόχρωμες ραβδώσεις που συνήθως εκτείνονται σε ολόκληρο το μήκος της σελίδας. Το ελάττωμα εμφανίζεται μόνο σε περιοχές πλήρωσης, όχι σε κείμενο ούτε σε τμήματα χωρίς εκτυπωμένο περιεχόμενο.		1. Εκτυπώστε και πάλι το έγγραφο. 2. Αφαιρέστε το δοχείο και, στη συνέχεια, ανακινήστε το για να ανακαταμετακινηθεί ο γραφίτης. 3. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τόσο οι ανοιχτόχρωμες όσο και οι σκουρόχρωμες κατακόρυφες ραβδώσεις μπορούν να προκύψουν όταν το περιβάλλον εκτύπωσης είναι εκτός του καθορισμένου εύρους θερμοκρασίας ή υγρασίας. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές περιβάλλοντος του εκτυπωτή σας για τα επιτρεπτά επίπεδα θερμοκρασίας και υγρασίας.

Πίνακας 7-10 Ελαττώματα τύπου ραβδώσεων (συνέχεια)

Περιγραφή	Δείγμα	Πιθανές λύσεις
Σκούρες κάθετες ραβδώσεις και ραβδώσεις καθαρισμού ιμάντα ενδιάμεσης μεταφοράς (μόνο για τα έγχρωμα μοντέλα): Σκουρόχρωμες γραμμές που εμφανίζονται σε ολόκληρο το μήκος της σελίδας. Το ελάττωμα μπορεί να εμφανιστεί σε οποιοδήποτε σημείο της σελίδας, σε περιοχές πλήρωσης ή σε τμήματα χωρίς εκτυπωμένο περιεχόμενο.		1. Εκτυπώστε και πάλι το έγγραφο. 2. Αφαιρέστε το δοχείο και, στη συνέχεια, ανακινήστε το για να ανακατανεμηθεί ο γραφίτης. 3. Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού. 4. Ελέγξτε τη στάθμη του γραφίτη στο δοχείο. 5. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support.

Πίνακας 7-11 Ελαττώματα σταθεροποίησης/συγχώνευσης

Περιγραφή	Σταθεροποίηση/συγχώνευση	Πιθανές λύσεις
Μετατόπιση θερμής συγχώνευσης (σκιά): Ελαφρές σκιές ή μετατοπίσεις της εικόνας που επαναλαμβάνονται στο μήκος της σελίδας. Η επαναλαμβανόμενη εικόνα μπορεί να ξεθωριάζει με κάθε επανάληψη.		1. Εκτυπώστε και πάλι το έγγραφο. 2. Ελέγξτε τον τύπο του χαρτιού στον δίσκο χαρτιού και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή ανάλογα. Εάν χρειαστεί, επιλέξτε ένα τύπο χαρτιού μικρότερου βάρους. 3. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support.
Κακή συγχώνευση: Ο γραφίτης τρίβεται κατά μήκος του άκρου της σελίδας. Αυτό το ελάττωμα είναι πιο συνηθισμένο στα άκρα εργασιών υψηλής κάλυψης και σε ελαφρούς τύπους μέσων, αλλά μπορεί να εμφανιστεί οπουδήποτε στη σελίδα.		1. Εκτυπώστε και πάλι το έγγραφο. 2. Ελέγξτε τον τύπο του χαρτιού στον δίσκο χαρτιού και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή ανάλογα. Εάν χρειαστεί, επιλέξτε τύπο χαρτιού μεγαλύτερου βάρους. 3. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support.

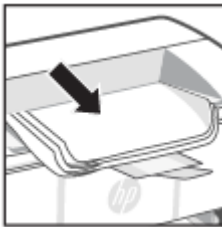
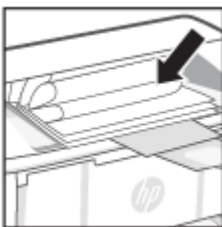
Πίνακας 7-12 Ελαττώματα τοποθέτησης εικόνας

Περιγραφή	Δείγμα	Πιθανές λύσεις
Περιθώρια και λοξή τοποθέτηση: Η εικόνα δεν είναι κεντραρισμένη ή είναι τοποθετημένη λοξά στη σελίδα. Το ελάττωμα παρουσιάζεται όταν το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, όταν τραβιέται από τον δίσκο και κινείται στη διαδρομή χαρτιού.		1. Εκτυπώστε και πάλι το έγγραφο. 2. Αφαιρέστε το χαρτί και επανατοποθετήστε χαρτί στον δίσκο. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα άκρα του χαρτιού είναι επίπεδα σε όλες τις πλευρές. 3. Βεβαιωθείτε ότι το επάνω μέρος της στοίβας χαρτιού βρίσκεται κάτω από την ένδειξη γεμάτου δίσκου. Μη γεμίζετε υπερβολικά τον δίσκο. 4. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού έχουν ρυθμιστεί στο σωστό μέγεθος για το χαρτί. Μην προσαρμόζετε σφιχτά τους οδηγούς χαρτιού στη στοίβα του χαρτιού. Ρυθμίστε τους στις εσοχές ή στις ενδείξεις στον δίσκο. 5. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support.

Πίνακας 7-13 Ελαττώματα εγγραφής επιπέδου χρώματος (μόνο για τα έγχρωμα μοντέλα)

Περιγραφή	Δείγμα	Πιθανές λύσεις
Εγγραφές επιπέδου χρώματος: Ένα ή περισσότερα χρώματα των επιπέδων δεν είναι ευθυγραμμισμένα με τα άλλα επίπεδα χρώματος. Το σφάλμα παρουσιάζεται συνήθως στο κίτρινο.		1. Εκτυπώστε και πάλι 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. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support.

Πίνακας 7-14 Ελαττώματα εξόδου

Περιγραφή	Δείγμα	Πιθανές λύσεις
Τσαλακωμένα άκρα στην έξοδο: Οι άκρες του εκτυπωμένου χαρτιού είναι τσαλακωμένες. Η τσαλακωμένη άκρη μπορεί να είναι κατά μήκος της κοντής ή της μακριάς πλευράς του χαρτιού. Δύο τύποι τσαλακώματος είναι δυνατοί: • Θετικό τσαλάκωμα: Το χαρτί τσαλακώνεται προς την εκτυπωμένη πλευρά. Το ελάττωμα εμφανίζεται σε ξηρά περιβάλλοντα ή κατά την εκτύπωση σελίδων υψηλής κάλυψης. • Αρνητικό τσαλάκωμα: Το χαρτί τσαλακώνεται μακριά από την εκτυπωμένη πλευρά. Το ελάττωμα εμφανίζεται σε περιβάλλοντα υψηλής υγρασίας ή κατά την εκτύπωση σελίδων χαμηλής κάλυψης.		1. Εκτυπώστε και πάλι το έγγραφο. 2. Θετικό τσαλάκωμα: Στον Embedded Web Server του εκτυπωτή, επιλέξτε βαρύτερο τύπο χαρτιού. Ο τύπος χαρτιού μεγαλύτερου βάρους αυξάνει τη θερμοκρασία για την εκτύπωση. Αρνητικό τσαλάκωμα: Στον Embedded Web Server του εκτυπωτή, επιλέξτε ελαφρύτερο τύπο χαρτιού. Ο τύπος χαρτιού μικρότερου βάρους ελαττώνει τη θερμοκρασία για την εκτύπωση. Δοκιμάστε να αποθηκεύσετε προηγουμένως το χαρτί σε ξηρό περιβάλλον ή χρησιμοποιήστε χαρτί που έχετε ανοίξει πρόσφατα. 3. Εκτυπώστε σε λειτουργία διπλής όψης. 4. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support.
Στοιβάξη εξόδου: Το χαρτί δεν στοιβάζεται σωστά στον δίσκο εξόδου. Η στοιβά μπορεί να είναι ανομοιόμορφη, λοξή ή οι σελίδες ενδέχεται να αποβάλλονται από τον δίσκο και να πέφτουν στο δάπεδο. Οποιαδήποτε από τις παρακάτω συνθήκες μπορεί να προκαλέσει αυτό το ελάττωμα: • Υπερβολικό τσαλάκωμα χαρτιού • Το χαρτί στον δίσκο είναι τσαλακωμένο ή παραμορφωμένο • Το χαρτί είναι μη τυποποιημένος τύπος χαρτιού, όπως φάκελοι • Ο δίσκος εξόδου είναι υπερβολικά γεμάτος		1. Εκτυπώστε και πάλι το έγγραφο. 2. Ανοίξτε την προέκταση της θήκης εξόδου. 3. Εάν το ελάττωμα οφείλεται σε υπερβολικό τσαλάκωμα του χαρτιού, ολοκληρώστε τα βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων για το τσαλάκωμα εξόδου. 4. Χρησιμοποιήστε διαφορετικό τύπο χαρτιού. 5. Χρησιμοποιήστε χαρτί που έχετε ανοίξει πρόσφατα. 6. Αφαιρέστε το χαρτί από τον δίσκο εξόδου προτού αυτός γεμίσει σε υπερβολικό βαθμό. 7. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support.

Επίλυση προβλημάτων ασύρματου δικτύου

Το παρόν θέμα περιγράφει τον τρόπο αντιμετώπισης προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης.

Λίστα ελέγχου ασύρματης σύνδεσης

Ελέγξτε την παρακάτω λίστα για να επιλύσετε συνήθη προβλήματα που σχετίζονται με την ασύρματη σύνδεση.

- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής και ο ασύρματος δρομολογητής έχουν ενεργοποιηθεί και τροφοδοτούνται με ρεύμα. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι η ασύρματη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη στον εκτυπωτή.

- Βεβαιωθείτε ότι το αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών (SSID) είναι σωστό. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης για να προσδιορίσετε το SSID:
 1. Αν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία αναστολής (το κουμπί Ετοιμότητας είναι αναμμένο αχνά), πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
 2. Κρατήστε πατημένο το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  στον πίνακα ελέγχου μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία ετοιμότητας  και κατόπιν αφήστε το κουμπί.

Εάν δεν είστε βέβαιοι ότι το SSID είναι σωστό, επαναλάβετε της ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας.

- Με ασφαλή δίκτυα, βεβαιωθείτε ότι οι πληροφορίες ασφαλείας είναι σωστές. Εάν οι πληροφορίες ασφαλείας δεν είναι σωστές, εκτελέστε ξανά τη ρύθμιση της ασύρματης λειτουργίας.
- Αν το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί σωστά, δοκιμάστε να αποκτήσετε πρόσβαση σε άλλους υπολογιστές του ασύρματου δικτύου. Αν το δίκτυο έχει πρόσβαση στο Internet, συνδεθείτε στο Internet μέσω ασύρματης σύνδεσης.
- Βεβαιωθείτε ότι η μέθοδος κρυπτογράφησης (AES ή TKIP) είναι η ίδια για τον εκτυπωτή όπως και για το σημείο 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 δρομολογητή).
- Βεβαιωθείτε ότι δεν παρεμβάλλονται εμπόδια που μπλοκάρουν το ασύρματο σήμα. Αφαιρέστε τυχόν μεγάλα μεταλλικά αντικείμενα μεταξύ του σημείου πρόσβασης και του εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν στύλοι, τοίχοι ή κολώνες που περιέχουν ατσάλι ή μπετόν, που να παρεμβάλλονται μεταξύ του εκτυπωτή και του σημείου ασύρματης πρόσβασης.
- Ο εκτυπωτής βρίσκεται μακριά από ηλεκτρονικές συσκευές που ενδέχεται να προκαλούν παρεμβολές στο ασύρματο σήμα. Πολλές συσκευές μπορούν να προκαλέσουν παρεμβολές στο ασύρματο σήμα και σε αυτές περιλαμβάνονται τα μοτέρ, τα ασύρματα τηλέφωνα, οι κάμερες συστημάτων ασφαλείας, άλλα ασύρματα δίκτυα και ορισμένες συσκευές Bluetooth.
- Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή θύρα εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο εκτυπωτής συνδέονται στο ίδιο ασύρματο δίκτυο.
- Για macOS, βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δρομολογητής υποστηρίζει το Bonjour.

Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει μετά την ολοκλήρωση της διαμόρφωσης της ασύρματης λειτουργίας

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 βρίσκεται σε κατάσταση ετοιμότητας.
2. Απενεργοποιήστε τυχόν τείχη προστασίας τρίτων κατασκευαστών στον υπολογιστή σας.
3. Βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί σωστά.

4. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής λειτουργεί σωστά. Εάν είναι απαραίτητο, επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
5. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να ανοίξετε τον HP Embedded Web Server του εκτυπωτή από έναν υπολογιστή στο δίκτυο.
6. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, ανατρέξτε στην ενότητα [Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να εκτυπώσει](#).

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 την αφαίρεση του ασύρματου δρομολογητή ή 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 συνδέονται στο ίδιο δίκτυο με τον υπολογιστή σας.
2. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης.
 - α. Αν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία αναστολής (το κουμπί Ετοιμότητας είναι αναμμένο αχνά), πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
 - β. Κρατήστε πατημένο το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  στον πίνακα ελέγχου μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία ετοιμότητας  και κατόπιν αφήστε το κουμπί.
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. Ρυθμίστε εκ νέου την ασύρματη λειτουργία του εκτυπωτή σας.

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 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 όταν συνδέεται σε VPN

Τυπικά, δεν μπορείτε να συνδεθείτε σε VPN και σε άλλα δίκτυα ταυτόχρονα.

Αποσυνδεθείτε από το VPN και επανασυνδέστε τον εκτυπωτή και τη συσκευή σας στο ίδιο ασύρματο δίκτυο.

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. Για να μάθετε εάν το δίκτυο έχει χάσει την επικοινωνία, δοκιμάστε να συνδέσετε άλλες συσκευές στο δίκτυο.
2. Ελέγξτε την επικοινωνία του δικτύου κάνοντας ping στο δίκτυο.
 - α. Ανοίξτε μια γραμμή εντολών στον υπολογιστή σας.
 - Για συστήματα Windows, κάνετε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, κάνετε κλικ στο κουμπί **Εκτέλεση**, πληκτρολογήστε `cmd` και μετά 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. Αν το παράθυρο εμφανιστεί και στην αποστολή και στην επιστροφή, τότε το δίκτυο λειτουργεί.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής ή ο εκτυπωτής συνδέονται στο ίδιο δίκτυο με τον υπολογιστή.
 - α. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης.

Αν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία αναστολής (το κουμπί Ετοιμότητας είναι αναμμένο αχνά), πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.

Κρατήστε πατημένο το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  στον πίνακα ελέγχου μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία ετοιμότητας  και κατόπιν αφήστε το κουμπί.
 - β. Συγκρίνετε το αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών (SSID) της σελίδας διαμόρφωσης με το SSID της διαμόρφωσης του εκτυπωτή για τον υπολογιστή.
 - γ. Αν οι κωδικοί δεν είναι ίδιοι, οι συσκευές δεν συνδέονται στο ίδιο δίκτυο. Ρυθμίστε εκ νέου την ασύρματη λειτουργία του εκτυπωτή σας.

Διεξαγωγή δοκιμής διάγνωσης ασύρματου δικτύου

Μια δοκιμή διάγνωσης ασύρματου δικτύου μπορεί να διεξαχθεί μέσω του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή ή του Embedded Web Server (EWS). Η δοκιμή διάγνωσης ασύρματου δικτύου παρέχει πληροφορίες για τις ρυθμίσεις του ασύρματου δικτύου.

Πρώτος τρόπος: Εκτέλεση διαγνωστικού ελέγχου ασύρματου δικτύου μέσω του Embedded Web Server

Από τον HP Embedded Web Server μπορείτε να εκτελέσετε διαγνωστικό έλεγχο ο οποίος παρέχει πληροφορίες για τις ρυθμίσεις του ασύρματου δικτύου.

1. Ανοίξτε τον HP Embedded Web Server. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον Embedded Web Server \(EWS\)](#).
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Δικτύωση**.
3. Στη σελίδα **Διαμόρφωση ασύρματης σύνδεσης**, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το στοιχείο **Ενεργοποίηση**.
4. Κάνετε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση αναφοράς ελέγχου** για να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα με τα αποτελέσματα της δοκιμής.

Δεύτερος τρόπος: Διεξαγωγή δοκιμής διάγνωσης ασύρματου δικτύου μέσω του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

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

1. Αν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία αναστολής (το κουμπί Ετοιμότητας είναι αναμμένο αχνά), πατήστε το κουμπί Συνέχισης/Ακύρωσης  για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
2. Κρατήστε πατημένο το κουμπί ασύρματης σύνδεσης  για περισσότερα από 10 δευτερόλεπτα (και λιγότερα από 20 δευτερόλεπτα).
3. Όταν αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία Ετοιμότητας , αφήστε το κουμπί.

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. αρχιεθθήκες) 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.

Υποστήριξη HP

Για τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις και πληροφορίες υποστήριξης του προϊόντος, επισκεφθείτε την τοποθεσία υποστήριξης του προϊόντος στη διεύθυνση:

hp.com/support.

Η online υποστήριξη HP παρέχει διάφορες επιλογές βοήθειας για τον εκτυπωτή σας:

Πίνακας 7-15 Υποστήριξη HP

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Προβολή βίντεο επίδειξης: Μάθετε πώς να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή και να εκτελείτε συνήθεις εργασίες.
	Λάβετε βοήθεια για την αντιμετώπιση προβλημάτων: Βρείτε πληροφορίες για την επίλυση εμπλοκής χαρτιού, ζητημάτων σύνδεσης δικτύου, ζητημάτων ποιότητας εκτύπωσης, σφαλμάτων εκτυπωτή και άλλων.
	Λήψη λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης: Κατεβάστε το λογισμικό, τα προγράμματα οδήγησης και το υλικολογισμικό που χρειάζεστε για τον εκτυπωτή.
	Ρωτήστε την κοινότητα: Συμμετέχετε σε φόρουμ της κοινότητας για να βρείτε λύσεις, να κάνετε ερωτήσεις και να μοιραστείτε συμβουλές.
	Λύσεις διαγνωστικού ελέγχου της HP: Χρησιμοποιήστε τα online εργαλεία της HP για να εντοπίσετε τον εκτυπωτή σας και να βρείτε προτεινόμενες λύσεις. Μπορείτε να κάνετε αυτόματη διάγνωση και αποκατάσταση των προβλημάτων του εκτυπωτή με το HP Print and Scan Doctor . Εάν χρησιμοποιείτε Windows 10, μπορείτε να εκτελέσετε τις λειτουργίες HP Print and Scan Doctor από την HP Smart.

Επικοινωνία με την HP

Εάν χρειάζεστε βοήθεια από εκπρόσωπο τεχνικής υποστήριξης της HP για να λύσετε ένα πρόβλημα, επισκεφτείτε την τοποθεσία web υποστήριξης της HP.

Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support. Διατίθενται οι παρακάτω επιλογές επικοινωνίας χωρίς χρέωση για τις συσκευές που καλύπτονται από εγγύηση (για τις συσκευές που δεν καλύπτονται από εγγύηση, ενδέχεται να ισχύει χρέωση):

Πίνακας 7-16 Επικοινωνία με την HP

Προαιρετική επιλογή	Περιγραφή
	Συνομιλήστε online με έναν εκπρόσωπο υποστήριξης της HP ή τον εικονικό εκπρόσωπο της HP.
	Τηλεφωνική επικοινωνία με εκπρόσωπο υποστήριξης της HP.

Όταν επικοινωνείτε με την υποστήριξη της HP, πρέπει να έχετε διαθέσιμες τις παρακάτω πληροφορίες:

- Όνομα προϊόντος (βρίσκεται στον εκτυπωτή)
- Αριθμός προϊόντος (βρίσκεται σε μια ετικέτα στο εσωτερικό του εκτυπωτή)
- Σειριακός αριθμός (βρίσκεται σε μια ετικέτα στο εσωτερικό του εκτυπωτή)

Δήλωση εκτυπωτή

Αφιερώνοντας μόνο λίγα λεπτά για να δηλώσετε το προϊόν, απολαμβάνετε ταχύτερη εξυπηρέτηση, αποτελεσματικότερη υποστήριξη και ειδοποιήσεις υποστήριξης προϊόντων.

Εάν δεν δηλώσατε τον εκτυπωτή σας κατά την εγκατάσταση του λογισμικού, μπορείτε να τον δηλώσετε τώρα, στη διεύθυνση register.hp.com.

Πρόσθετες επιλογές εγγύησης

Υπάρχουν διαθέσιμα πακέτα διευρυνμένων υπηρεσιών για τον εκτυπωτή με πρόσθετο κόστος.

Μεταβείτε στη διεύθυνση hp.com/support, επιλέξτε χώρα/περιοχή και γλώσσα, και δείτε τις επιλογές προγραμμάτων υποστήριξης που διατίθενται για τον εκτυπωτή σας.

Πρόσθετες πληροφορίες για τα αναλώσιμα και τον γραφίτη

Για περαιτέρω πληροφορίες αναλωσίμων και γραφίτη και για τις πολιτικές εγγύησης, επισκεφθείτε τον παρακάτω ιστότοπο της HP.

Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

A Προδιαγραφές εκτυπωτή

Το παρόν θέμα περιγράφει τις προδιαγραφές του εκτυπωτή.

Δείτε τις απαιτήσεις που περιγράφονται στην ενότητα [Πριν ξεκινήσετε](#).

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Οι παρακάτω προδιαγραφές είναι σωστές τη χρονική στιγμή της δημοσίευσης αλλά ενδέχεται να αλλάξουν. Για τρέχουσες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα www.hp.com/support/ljM109e.

Τεχνικές προδιαγραφές

Για να μάθετε τις βασικές τεχνικές λειτουργίες του εκτυπωτή, ανατρέξτε στις τεχνικές προδιαγραφές του.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support. Επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας. Επιλέξτε **Υποστήριξη προϊόντων & αντιμετώπιση προβλημάτων**. Εισαγάγετε το όνομα που υπάρχει στην μπροστινή πλευρά του εκτυπωτή και επιλέξτε **Αναζήτηση**. Επιλέξτε **Πληροφορίες προϊόντος** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Προδιαγραφές προϊόντος**.

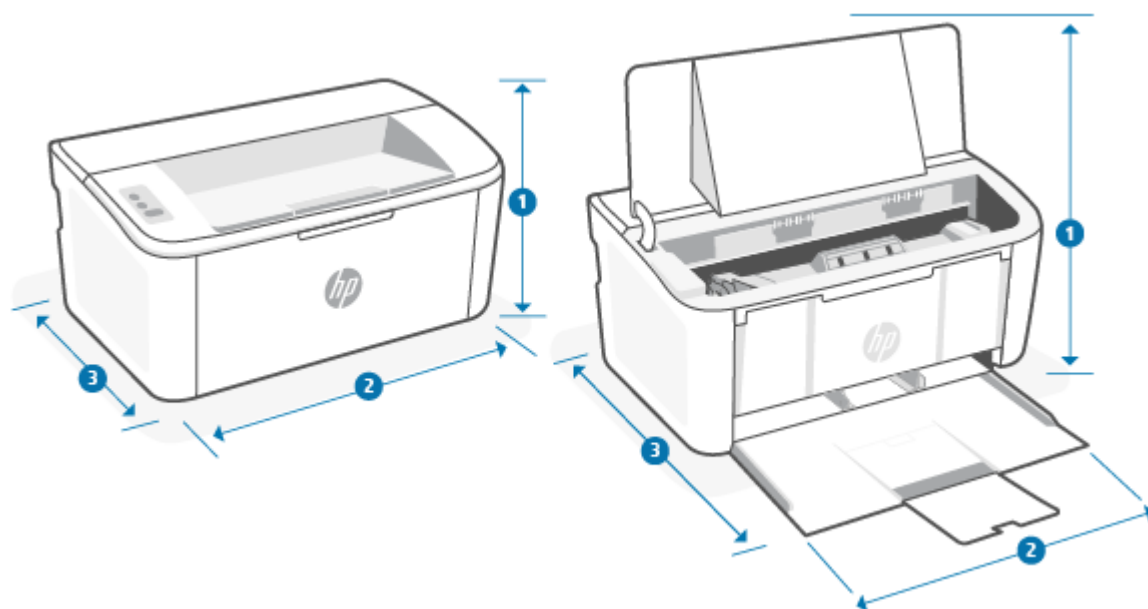
Απαιτήσεις συστήματος

Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές που χρησιμοποιείτε με τον εκτυπωτή, πληρούν τις απαιτήσεις συστήματος.

Για πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις του λογισμικού και του συστήματος ή για μελλοντικές εκδόσεις και υποστήριξη του λειτουργικού συστήματος, επισκεφτείτε την τοποθεσία online υποστήριξης της HP στη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM109e.

Διαστάσεις εκτυπωτή

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



Πίνακας A-1 Διαστάσεις για τον εκτυπωτή

Διάσταση	Εκτυπωτής πλήρως κλειστός	Εκτυπωτής πλήρως ανοιχτός
1. Ύψος	159 mm	280,1 mm
2. Πλάτος	346 mm	346 mm
3. Βάθος	189 mm	329,6 mm
Βάρος (με δοχεία)	3,7 kg	3,7 kg

Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και ακουστικές εκπομπές

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

Ανατρέξτε στην ενότητα www.hp.com/support/ljM109e για τρέχουσες πληροφορίες.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή όπου διατίθεται ο εκτυπωτής. Μη μετατρέπετε τις τάσεις λειτουργίας. Αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα την καταστροφή του εκτυπωτή και την ακύρωση της εγγύησής του.

Περιβάλλον λειτουργίας

Διαβάστε τις συνιστώμενες προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας για τον εκτυπωτή σας.

Πίνακας A-2 Περιβάλλον λειτουργίας

Περιβάλλον	Συνιστώμενες	Επιτρεπόμενες
Θερμοκρασία	15° έως 27°C	15° έως 30°C
Σχετική υγρασία	20% έως 70% σχετική υγρασία (ΣΥ), χωρίς συμπύκνωση	10% έως 80% (ΣΥ), χωρίς συμπύκνωση

Προειδοποιητικά εικονίδια

Ορισμοί των προειδοποιητικών εικονιδίων: Τα παρακάτω προειδοποιητικά εικονίδια μπορεί να εμφανιστούν στα προϊόντα HP. Δείτε την απαιτούμενη προσοχή όπου ισχύει.

- 
Προσοχή: ηλεκτροπληξία
- 
Προσοχή: Θερμή επιφάνεια
- 

Προσοχή: Διατηρείτε τα μέρη του σώματος μακριά από τα κινούμενα εξαρτήματα



Προσοχή: Αιχμηρή άκρη σε μικρή απόσταση



Προειδοποίηση

Προειδοποίηση λέιζερ



CAUTION - CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - RAYONNEMENT LASER INVISIBLE DE CLASSE 3B EN CAS D'OUVERTURE. ÉVITEZ L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

PRECAUCIÓN – RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING KLASSE 3B VID ÖPPEN LUCKA UNDVIK EXPONERING FÖR LASERSTRÅLNINGEN.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - 打开时，存在不可见的 3B 类激光辐射，请避免接触该激光束。

주의 - 열리면 등급 3B 비가시레이저방사선이방출됩니다 . 광선에 노출을 피하십시오 .

注意 - ここを開くとクラス 3B 不可視レーザ放射が出ます。ビームに身をさらさないこと。

B Σέρβις και υποστήριξη

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της HP

Πίνακας B-1 Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της HP

ΠΡΟΪΟΝ HP	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ*
HP LaserJet M109e-M112e series	Περιορισμένη εγγύηση δύο ετών



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: *Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης ποικίλλουν ανά προϊόν, χώρα και τοπικές νομικές απαιτήσεις. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support για να ενημερωθείτε σχετικά με τις βραβευμένες επιλογές υπηρεσιών και υποστήριξης της HP που υπάρχουν στην περιοχή σας. Για λεπτομέρειες σχετικά με την πολιτική περιορισμένης εγγύησης της HP για τα αναλώσιμα, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Η HP εγγυάται σε εσάς, τον πελάτη-τελικό χρήστη, ότι αυτή η Περιορισμένη Εγγύηση της HP ισχύει μόνο για προϊόντα επωνυμίας HP που πωλούνται ή εκμισθώνονται: α) από την HP Inc., τις θυγατρικές, τις συνδεδεμένες εταιρείες, τους εξουσιοδοτημένους μεταπωλητές, τους εξουσιοδοτημένους διανομείς ή τους διανομείς χώρας, και β) με την παρούσα Περιορισμένη Εγγύηση της HP, ότι το υλικό και τα παρελκόμενα της HP δεν θα φέρουν ελαττώματα ως προς τα υλικά και την κατασκευή μετά την ημερομηνία αγοράς, για το χρονικό διάστημα που καθορίζεται 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. Τα προϊόντα της HP που παραδίδονται για επισκευή μπορεί να αντικατασταθούν από ανακατασκευασμένα προϊόντα ίδιου τύπου, αντί να επισκευαστούν. Για την επισκευή των προϊόντων, μπορεί να χρησιμοποιηθούν ανακατασκευασμένα εξαρτήματα. Η επισκευή εξαρτημάτων μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια δεδομένων που έχουν δημιουργηθεί από το χρήστη.

Η HP εγγυάται προς εσάς ότι το λογισμικό HP δεν θα αποτύχει να εκτελέσει τις οδηγίες προγραμματισμού μετά την ημερομηνία αγοράς για την παραπάνω αναφερομένη περίοδο, 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 ότι η λειτουργία των προϊόντων HP θα είναι αδιάλειπτη ή ελεύθερη σφαλμάτων. Εάν η HP, μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα, δεν δύναται να επισκευάσει ή αντικαταστήσει οποιοδήποτε προϊόν σύμφωνα με την εγγύηση, θα δικαιούστε αποζημίωση του κόστους αγοράς με την έγκαιρη επιστροφή του προϊόντος.

Τα προϊόντα της HP μπορεί να περιέχουν ανακατασκευασμένα εξαρτήματα, ισοδύναμα σε απόδοση με καινούρια 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 ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΣΥΝΘΗΚΗ, ΓΡΑΠΤΗ Ή ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ, ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ Ή ΕΝΝΟΕΙΤΑΙ. Η HP ΔΕΝ

ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΣΙΩΠΗΡΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ Ή ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑ 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. Ανατρέξτε στις δηλώσεις που ισχύουν για κάθε χώρα στο τέλος του παρόντος εγγράφου.

Η περιορισμένη εγγύηση της HP ισχύει σε οποιαδήποτε χώρα/περιοχή όπου η HP διαθέτει υποστήριξη για αυτό το προϊόν και όπου η HP προωθεί αυτό το προϊόν. Το επίπεδο υπηρεσιών εγγύησης που λαμβάνετε μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τα ισχύοντα κατά τόπους. 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 ΓΙΑ ΕΣΑΣ. 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. Μερικές χώρες/περιοχές, πολιτείες ή περιφέρειες δεν επιτρέπουν περιορισμούς ή εξαιρέσεις των θετικών ή αποθετικών ζημιών με αποτέλεσμα οι παραπάνω περιορισμοί ή εξαιρέσεις να μην ισχύουν για εσάς.

ΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΔΕΝ ΑΠΟΚΛΕΙΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ Ή ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΑ ΝΟΜΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΣΕ ΕΣΑΣ. ΑΝΑΤΡΕΞΤΕ ΣΤΙΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΩΡΑ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ (ΑΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ) ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΣΑΣ ΩΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ.

Όροι ειδικά για κάθε χώρα

Σε κάποιες δικαιοδοσίες, μπορεί να έχετε άλλα νόμιμα δικαιώματα. Ανατρέξτε παρακάτω.

Αυστραλία

Τα δικαιώματα που έχετε ως Αυστραλός καταναλωτής διαφέρουν από αυτά που αναφέρονται στο έγγραφο παραπάνω.

You should disregard any limitations or exclusions in the above document and refer to the information below.

1. When you buy a good from HP as a consumer, the goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.
2. This means that there is no defined warranty period for HP goods supplied to Australian consumers.
3. Instead, the goods should, for example, be fit for the purposes for which they are commonly supplied for such a period as a reasonable consumer fully acquainted with the state and condition of the goods would expect. This period may vary depending on the product.
4. You should contact HP if you are concerned that one of HP's products fails to satisfy any of the guarantees listed below. HP will discuss with you the specific nature and circumstances of that good and whether the particular fault/issue falls within the scope of the statutory guarantees.

Nothing in HP's Limited Warranty excludes, restricts, or modifies any condition, warranty, guarantee, right or remedy you may have at law (including a consumer guarantee under the Australian Consumer Law) which cannot be lawfully excluded or limited.

The relevant guarantees are as follows:

1. **Quality** — goods supplied by HP must be of acceptable quality. The test for acceptable quality is whether a reasonable consumer, fully aware of the state and condition of the goods, would find them:
 - safe, durable, and free from defects;
 - acceptable in appearance and finish; and
 - fit for all the purposes for which goods of that kind are commonly supplied.

This must take into account the nature and price of the goods, and any statements on packaging or labeling.
2. **Disclosed Purpose** — goods or services supplied by HP that HP represents are reasonably fit for a purpose expressly disclosed by a consumer must be reasonably fit for that purpose.
3. **Description** — goods supplied by HP must match the description provided by HP.
4. **Sample** — goods supplied by HP must match any sample shown to you by HP.
5. **Title** — a consumer who purchases a good from HP must receive clear title to the good.
6. **Due care and skill** — services provided to you by HP must be provided with due care and skill.
7. **Express warranties** — HP will be legally required to comply with the express warranty that is set out in its terms and conditions.
8. **Reasonable time** — repair services provided by HP must be provided within a reasonable time.

If you think that you are entitled to any of the above remedies or any remedy under the HP Worldwide Limited Warranty and Technical Support Document, please contact HP:

HP PPS Australia Pty Ltd

Rhodes Corporate Park, Building F, Level 5

1 Homebush Bay Drive

Rhodes, NSW 2138

Australia

To initiate a support request, please use the numbers below or visit [Αυστραλία](#) and select the “Customer Service” option for the most current list of phone support numbers.

Product	Phone
Support for all HP Products except those listed separately below	13 10 47 If dialing internationally: +61 2 8278-1039
DeskJet, Office Jet, PSC, All-in-One, Photosmart & Personal LaserJet Series 1000, P1000, M1000 and Colour LaserJet CP1000 Series and model CM1415	1300 721 147 If dialing internationally: +61 2 8934 4380

For further information on consumer rights, visit [Αυστραλία](#) and [Αυστραλία](#).

Νέα Ζηλανδία

In New Zealand, the hardware and software come with guarantees that cannot be excluded under the New Zealand consumer law. In New Zealand, Consumer Transaction means a transaction involving a person who is purchasing goods for personal, domestic, or household use or consumption and not for the purpose of a business. New Zealand consumers who are purchasing goods for personal, domestic or household use or consumption and not for the purpose of a business ("New Zealand Consumers") are entitled to repair, replacement or refund for a failure and compensation for other reasonably foreseeable loss or damage. A New Zealand Consumer (as defined above) may recover the costs of returning the product to the place of purchase if there is a breach of the New Zealand consumer law; furthermore, if it will be of significant cost to the New Zealand Consumer to return the goods to HP then HP will collect such goods at its own cost.

Πίνακας B-2 Support phone numbers

Product	Phone
Support for all HP Products except those listed separately below	0800 449 553 If dialing internationally: +61 2 8031-8317
DeskJet, Office Jet, PSC, All-in-One, Photosmart & Personal LaserJet Series 1000, P1000, M1000 and Colour LaserJet CP1000 Series and model CM1415	0800 441 147 If dialing internationally: +61 2 8934 4380

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, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, Berkshire, RG12 1HN

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Limited, Liffey Park Technology Campus, Barnhall Road, Leixlip, Co.Kildare

Malta: Hewlett-Packard 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 (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). 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 (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). 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 (<http://ec.europa.eu/>

[consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm](http://www.hp.com/go/eu-legal)). 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 και Λουξεμβούργο

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:

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP Austria GmbH., Technologiestrasse 5, A-1120 Wien

Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

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 (www.hp.com/go/eu-legal) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm) 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.

Βέλγιο, Γαλλία και Λουξεμβούργο

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 Evry, 1 Avenue du Canada, 91947, Les Ulis

G.D. Luxembourg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

France: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre des garanties légales applicables dont le bénéfice est soumis à des conditions spécifiques. Vos droits en tant que consommateur au titre de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la Consommation et de celle relatives aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code de Commerce 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 (www.hp.com/go/eu-legal). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir d'exercer leurs droits au titre de la garantie limitée HP, ou auprès du vendeur au titre des garanties légales applicables mentionnées ci-dessus.

POUR RAPPEL:

Garantie Légale de Conformité:

« Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité ».

Article L211-5 du Code de la Consommation:

« Pour être conforme au contrat, le bien doit:

1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant:

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle;

- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté ».

Article L211-12 du Code de la Consommation:

« L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

Garantie des vices cachés

Article 1641 du Code Civil : *« Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. »*

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil:

« L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »

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 (www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). 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.

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/regione:

Italia: HP Italy S.r.l., Via Carlo Donat Cattin,5 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 possibilità 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 (www.hp.com/go/eu-legal), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). 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/región es:

España: Hewlett-Packard Española S.L. Calle Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas, E-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 (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 (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). 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 (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). 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 (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). 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 (www.hp.com/go/eu-legal) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). 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., Edifício 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 (www.hp.com/go/eu-legal) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). 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 (www.hp.com/go/eu-legal) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). 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 HP vállalatok neve és címe:

Magyarország: HP Inc Magyarország Kft., H-1117 Budapest, Alíz utca 1.

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 (www.hp.com/go/eu-legal) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). 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 (www.hp.com/go/eu-legal) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). 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 väd, 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 (www.hp.com/go/eu-legal), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotrebiteľia 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., 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, GIOŚ E0020757WZBW, kapitał zakładowy 480.000 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 (rękojmią). 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 (www.hp.com/go/eu-legal), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumentckiego (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumentci mają prawo wyboru co do możliwości 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 EOOD), гр. София 1766, район р-н Младост, бул. Околовръстен Път No 258, Бизнес Център Камбаните

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. Законите 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 (www.hp.com/go/eu-legal) или посетете уебсайта на Европейския потребителски център (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). 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 (www.hp.com/go/eu-legal) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). 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 Garantie 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 Garantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

De voordelen van de Beperkte Garantie 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 verkoopsovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op uw eventuele aanspraak op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Garantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie van de consument (www.hp.com/go/eu-legal) of u kan de website van

het Europees Consumenten Centrum bezoeken (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumenten hebben het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing 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 (www.hp.com/go/eu-legal) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjauksia 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/regiji, sta naslednja:

Slovenija: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, 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 (www.hp.com/go/eu-legal); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). 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/regiji:

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 (www.hp.com/go/eu-legal) ili možete posjetiti web-mjesto Europskih potrošačkih centara (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). 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 (www.hp.com/go/eu-legal) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). 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 kokiais kitomis įstatymais nustatytais 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 (www.hp.com/go/eu-legal) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). 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 (www.hp.com/go/eu-legal) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid.

Ρωσία

Срок службы принтера для России

Срок службы данного принтера HP составляет пять лет в нормальных условиях эксплуатации. Срок службы отсчитывается с момента ввода принтера в эксплуатацию. В конце срока службы HP рекомендует посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу <http://www.hp.com/support> и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг HP для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера.

Εγγύηση Premium Protection Warranty της HP: Δήλωση περιορισμένης εγγύησης για τα δοχεία γραφίτη LaserJet

Αυτό το προϊόν HP είναι εγγυημένο απαλλαγμένο από ελαττώματα στα υλικά και την εργασία.

Η παρούσα εγγύηση δεν ισχύει για προϊόντα που (α) έχουν αναπληρωθεί, ανακατασκευαστεί ή 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 και δείγματα εκτύπωσης) 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 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.

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 ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΕ ΑΥΤΑ.

Υπενθύμιση για τη χρήση μη γνήσιων αναλωσίμων HP

Ο εκτυπωτής δεν θα λειτουργεί με τον αναμενόμενο τρόπο αν εντοπιστούν μη αυθεντικά αναλώσιμα άλλου κατασκευαστή ή αναλώσιμα HP που είναι ξαναγεμισμένα, επισκευασμένα, ανακατασκευασμένα ή τροποποιημένα με οποιονδήποτε τρόπο.

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 ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΥΤΟ: 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 που μπορείτε να κάνετε σε οποιοδήποτε Προϊόν λογισμικού εγκαθίσταται ή διατίθεται από την HP για να χρησιμοποιηθεί μαζί με το προϊόν HP ("Προϊόν HP"), το οποίο δεν υπόκειται σε ξεχωριστή άδεια χρήσης ανάμεσα σε εσάς και την HP ή τους προμηθευτές της. Άλλα λογισμικά μπορεί να περιλαμβάνουν μια άδεια χρήσης τελικού χρήστη στη διαδικτυακή τους τεκμηρίωση. Με τον όρο "προϊόν λογισμικού" νοείται το λογισμικό υπολογιστών και ενδεχομένως τα σχετικά μέσα, το έντυπο υλικό και η ηλεκτρονική τεκμηρίωση.

Το προϊόν HP μπορεί να συνοδεύεται από κάποια τροποποίηση ή κάποιο παράρτημα της άδειας χρήσης τελικού χρήστη.

ΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΕΚΧΩΡΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΟΤΙ ΣΥΜΦΩΝΕΙΤΕ ΜΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ. ΠΡΟΒΑΙΝΟΝΤΑΣ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ, ΛΗΨΗ ΣΤΟ ΔΙΣΚΟ ΣΑΣ Ή ΑΛΛΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΣΥΜΦΩΝΕΙΤΕ ΟΤΙ ΔΕΣΜΕΥΕΣΤΕ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ. ΕΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΔΕΧΕΣΤΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, Η ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΛΥΣΗ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΕΠΙΣΤΡΕΨΕΤΕ ΟΛΟΚΛΗΡΟ ΤΟ ΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΤΟ ΠΡΟΪΟΝ (ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ) ΕΝΤΟΣ 14 ΗΜΕΡΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΤΙΜΟΥ ΑΓΟΡΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΤΟΠΟΥ ΑΓΟΡΑΣ.

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, ΑΝΑΤΡΕΨΤΕ ΣΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑΣ 16.

1. **ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ.** Η HP σας εκχωρεί τα ακόλουθα δικαιώματα με την προϋπόθεση της συμμόρφωσης εκ μέρους σας με όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας άδειας χρήσης τελικού χρήστη:

- α. Χρήση. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το προϊόν λογισμικού σε έναν υπολογιστή (τον "υπολογιστή σας"). Εάν το προϊόν λογισμικού σας παρέχεται διαδικτυακά και η άδεια χρήσης προοριζόταν αρχικά για περισσότερους από έναν υπολογιστές, μπορείτε να εγκαταστήσετε και να χρησιμοποιήσετε το προϊόν λογισμικού μόνο σε αυτούς τους υπολογιστές. Δεν μπορείτε να διαχωρίσετε τα επιμέρους τμήματα του προϊόντος λογισμικού για να τα χρησιμοποιήσετε σε περισσότερους από έναν υπολογιστές. Δεν έχετε το δικαίωμα να διανέμετε το Προϊόν λογισμικού. Επίσης, δεν έχετε το δικαίωμα να τροποποιείτε το Προϊόν λογισμικού ή να απενεργοποιείτε οποιαδήποτε άδεια χρήσης ή λειτουργία ελέγχου του Προϊόντος λογισμικού. Μπορείτε να φορτώσετε το προϊόν λογισμικού στην προσωρινή μνήμη του υπολογιστή σας (RAM) με σκοπό να το χρησιμοποιήσετε.
 - β. Αποθήκευση. Μπορείτε να αντιγράψετε το προϊόν λογισμικού στην τοπική μνήμη ή σε συσκευή αποθήκευσης του προϊόντος HP.
 - γ. Αντιγραφή. Μπορείτε να δημιουργήσετε αντίγραφα αρχειοθέτησης ή ασφαλείας του προϊόντος λογισμικού, με την προϋπόθεση ότι τα αντίγραφα θα περιλαμβάνουν όλες τις επισημάνσεις περί κυριότητας και ότι θα εξυπηρετούν μόνο λόγους ασφαλείας.
 - δ. Επιφύλαξη δικαιωμάτων. Η HP και οι προμηθευτές της διατηρούν όλα τα δικαιώματα που δεν εκχωρούνται ρητά σε εσάς με την παρούσα άδεια χρήσης τελικού χρήστη.
 - ε. Δωρεάν λογισμικό. Ανεξάρτητα από τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας άδειας χρήσης, το σύνολο ή τμήμα του προϊόντος λογισμικού που δεν αποτελεί ιδιοκτησία της HP ή το λογισμικό που παρέχεται στα πλαίσια γενικής άδειας χρήσης από τρίτους ("δωρεάν λογισμικό"), σας εκχωρείται βάσει των όρων και των προϋποθέσεων της άδειας χρήσης που συνοδεύει το εν λόγω δωρεάν λογισμικό, είτε υπό μορφή ξεχωριστής σύμβασης, είτε υπό μορφή ειδικής σύμβασης εκχώρησης άδειας στη συσκευασία, είτε υπό μορφή ηλεκτρονικής σύμβασης, η αποδοχή των όρων της οποίας γίνεται κατά τη λήψη του λογισμικού. Η χρήση του δωρεάν λογισμικού από εσάς θα διέπεται εξ ολοκλήρου από τους όρους και τις προϋποθέσεις της αντίστοιχης άδειας χρήσης.
 - ζ. Λύση αποκατάστασης. Κάθε λύση αποκατάστασης λογισμικού που παρέχεται με/ή το προϊόν HP, είτε πρόκειται για λύση υπό μορφή σκληρού δίσκου, εξωτερικού μέσου αποκατάστασης (π. χ. δισκέτα, CD ή DVD) ή για παρεμφερή λύση υπό οποιαδήποτε άλλη μορφή, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για την αποκατάσταση του σκληρού δίσκου του προϊόντος HP με/για το οποίο αγοράστηκε εξ αρχής η λύση αποκατάστασης. Η χρήση οποιουδήποτε λογισμικού λειτουργικού συστήματος της Microsoft που περιέχεται σε μια τέτοια λύση αποκατάστασης θα διέπεται από την άδεια χρήσης της Microsoft.
2. **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ.** Για να χρησιμοποιήσετε ένα προϊόν λογισμικού που χαρακτηρίζεται ως αναβαθμισμένη έκδοση, πρέπει να έχετε άδεια χρήσης για την αρχική έκδοση του προϊόντος λογισμικού και η HP να έχει ορίσει ότι η συγκεκριμένη έκδοση επιδέχεται αναβάθμιση. Μετά την αναβάθμιση, δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε πλέον το αρχικό προϊόν λογισμικού βάσει του οποίου είχατε δικαίωμα στην αναβαθμισμένη έκδοση. Με τη χρήση του Προϊόντος λογισμικού, συμφωνείτε επίσης ότι η HP επιτρέπεται να αποκτά αυτόματα πρόσβαση στο Προϊόν HP που διαθέτετε κατά τη σύνδεσή του στο Internet για τον έλεγχο της έκδοσης ή της κατάστασης συγκεκριμένων Προϊόντων λογισμικού και μπορεί να πραγματοποιεί αυτόματα λήψη και εγκατάσταση των αναβαθμίσεων ή των ενημερώσεων αυτών των Προϊόντων λογισμικού στο Προϊόν HP που διαθέτετε, για την παροχή νέων εκδόσεων ή ενημερώσεων που απαιτούνται για τη διατήρηση της λειτουργικότητας, της απόδοσης ή της ασφάλειας του Προϊόντος λογισμικού και του Προϊόντος HP που διαθέτετε, καθώς και για τη διευκόλυνση της παροχής υποστήριξης ή άλλων υπηρεσιών που παρέχονται σε εσάς. Σε μερικές περιπτώσεις και ανάλογα με τον τύπο της αναβάθμισης ή της ενημέρωσης, θα λάβετε ειδοποιήσεις (μέσω αναδυόμενων μηνυμάτων ή άλλων μέσων) για να λανσάρετε την αναβάθμιση ή την ενημέρωση.
 3. **ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ.** Η άδεια χρήσης τελικού χρήστη ισχύει για τις αναβαθμισμένες εκδόσεις ή τις προσθήκες στο αρχικό προϊόν λογισμικού που παρέχει η HP, εκτός εάν η HP συνοδεύει την αναβαθμισμένη έκδοση ή την προσθήκη με άλλους όρους. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των όρων αυτών, επικρατούν οι άλλοι όροι.
 4. **ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ.**

- α.** Τρίτοι. Ο αρχικός χρήστης του προϊόντος λογισμικού μπορεί να προβεί σε μία μόνο μεταβίβαση του προϊόντος λογισμικού σε άλλο τελικό χρήστη. Τυχόν μεταβίβαση πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα επιμέρους τμήματα, τα μέσα, το έντυπο υλικό, την παρούσα άδεια χρήσης τελικού χρήστη και, αν υπάρχει, το πιστοποιητικό αυθεντικότητας. Η μεταβίβαση δεν μπορεί να είναι έμμεση, όπως υπό μορφή αποστολής επί παρακαταθήκη. Πριν τη μεταβίβαση, ο τελικός χρήστης στον οποίο μεταβιβάζεται το προϊόν πρέπει να συμφωνήσει με όλους τους όρους της άδειας χρήσης τελικού χρήστη. Με τη μεταβίβαση του προϊόντος λογισμικού, η άδεια χρήσης που έχετε παύει να ισχύει αυτόματα.
- β.** Περιορισμοί. Δεν μπορείτε να ενοικιάσετε, να μισθώσετε ή να δανείσετε το προϊόν λογισμικού, να το χρησιμοποιήσετε για εμπορικού χαρακτήρα κοινή χρήση (timesharing) ή για υπηρεσιακή χρήση. Δεν μπορείτε να παραχωρήσετε σε τρίτους, να εκχωρήσετε ή να μεταβιβάσετε την άδεια του προϊόντος λογισμικού με τρόπο που δεν ορίζεται ρητά στην παρούσα άδεια χρήσης τελικού χρήστη.
- 5. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΥΡΙΟΤΗΤΑΣ.** Όλα τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας του προϊόντος λογισμικού και της τεκμηρίωσης χρήστη ανήκουν στην κυριότητα της HP ή των προμηθευτών της και προστατεύονται από το νόμο, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, του νόμου περί δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας των Η.Π.Α., του νόμου περί βιομηχανικού απορρήτου, του νόμου περί εμπορικών σημάτων καθώς και άλλων ισχυόντων νόμων και διατάξεων διεθνών συνθηκών. Απαγορεύεται να αφαιρέσετε στοιχεία αναγνώρισης του προϊόντος και επισημάνσεις περί δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας ή περιορισμών κυριότητας από το προϊόν λογισμικού.
- 6. ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΜΠΙΛΗΣΗ.** Απαγορεύεται η αποσυμπίληση (reverse engineering) ή η ανακατασκευή του πηγαίου ή του αντικειμενικού κώδικα (decompilation και disassembly) του προϊόντος λογισμικού, εκτός εάν αυτό αποτελεί δικαίωμα που ορίζεται από την ισχύουσα νομοθεσία πέραν των εν λόγω περιορισμών ή ορίζεται ρητώς από την παρούσα άδεια χρήσης τελικού χρήστη.
- 7. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ.** Η παρούσα άδεια χρήσης ισχύει μέχρι να λυθεί ή να απορριφθεί. Η ισχύς της άδειας χρήσης τελικού χρήστη τερματίζεται επίσης αν προκύψουν περιπτώσεις που αναφέρονται σε άλλα σημεία της άδειας ή αν δεν υπάρξει συμμόρφωση με κάποιον όρο ή προϋπόθεση του παρόντος.
- 8. ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.**

ΣΥΓΚΑΤΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ/ΧΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.

- α.** Συμφωνείτε ότι η HP και οι συνεργάτες της μπορούν να συλλέγουν, συνδυάζουν και χρησιμοποιούν πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή και μεμονωμένους χρήστες που παρέχετε σε σχέση με υπηρεσίες υποστήριξης που σχετίζονται με το Προϊόν λογισμικού. Η HP συμφωνεί να μην χρησιμοποιεί τις πληροφορίες για σκοπούς εμπορικής προώθησης προς εσάς, χωρίς τη συγκατάθεσή σας. Μάθετε περισσότερα σχετικά με τις πρακτικές συλλογής δεδομένων της HP στη διεύθυνση www.hp.com/go/privacy

Η HP χρησιμοποιεί cookies και άλλα εργαλεία της διαδικτυακής τεχνολογίας για να συλλέξει τις ανώνυμες τεχνικές πληροφορίες που σχετίζονται με το λογισμικό HP και το προϊόν HP που διαθέτετε. Αυτά τα δεδομένα θα χρησιμοποιούνται για την παροχή των αναβαθμίσεων και της σχετικής υποστήριξης ή άλλων υπηρεσιών που περιγράφονται στην Ενότητα 2. Επίσης, η HP θα συλλέγει προσωπικά στοιχεία, όπως η διεύθυνση πρωτοκόλλου Internet ή άλλες πληροφορίες αποκλειστικής αναγνώρισης που σχετίζονται με το Προϊόν HP που διαθέτετε, καθώς και δεδομένα που παρέχονται από εσάς κατά τη δήλωση του Προϊόντος HP. Εκτός από την παροχή αναβαθμίσεων και σχετικής υποστήριξης ή άλλων υπηρεσιών, τα δεδομένα αυτά θα χρησιμοποιηθούν για να σας σταλούν ενημερώσεις μάρκετινγκ (σε κάθε περίπτωση, με τη δική σας ρητή συγκατάθεση, όπου απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία).

Στον βαθμό που επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία, με την αποδοχή των εν λόγω όρων και προϋποθέσεων, δίνετε τη συγκατάθεσή σας για τη συλλογή και τη χρήση ανώνυμων και προσωπικών δεδομένων από την HP, τις θυγατρικές και τις συνδεδεμένες εταιρείες της, όπως περιγράφεται στην παρούσα άδεια χρήσης τελικού χρήστη, καθώς και στην πολιτική απορρήτου της HP: www.hp.com/go/privacy

- β.** Συλλογή/Χρήση από τρίτους. Ορισμένα προγράμματα λογισμικού τα οποία περιέχονται στο προϊόν HP που έχετε στην κατοχή σας παρέχονται με ξεχωριστή άδεια χρήσης από τρίτους προμηθευτές («Λογισμικό τρίτου προμηθευτή»). Το λογισμικό τρίτου προμηθευτή μπορεί να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει στο προϊόν HP ακόμα κι αν επιλέξετε να μην ενεργοποιήσετε/αγοράσετε το εν λόγω λογισμικό. Το λογισμικό τρίτου προμηθευτή μπορεί να συλλέξει και να μεταβιβάσει τεχνικές πληροφορίες σχετικά με το σύστημά σας (π. χ. διεύθυνση IP, αποκλειστικό αναγνωριστικό τεχνολογικού προϊόντος, εγκατεστημένη έκδοση λογισμικού κτλ.) και άλλα δεδομένα του συστήματος. Οι πληροφορίες αυτές χρησιμοποιούνται από τον τρίτο προμηθευτή για να προσδιορίσει τα τεχνικά χαρακτηριστικά του συστήματος και να διασφαλίσει ότι η πιο πρόσφατη έκδοση είναι εγκατεστημένη στο σύστημά σας. Εάν δεν θέλετε το λογισμικό του τρίτου προμηθευτή να συλλέξει τις εν λόγω τεχνικές πληροφορίες ή να σας αποστέλλει αυτόματα ενημερώσεις της έκδοσης, θα πρέπει να απεγκαταστήσετε το λογισμικό πριν συνδεθείτε στο ίντερνετ.
- 9. ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ.** ΣΤΟΝ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΙΣΧΟΥΣΑΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ, Η HP ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ "ΩΣ ΕΧΕΙ" ΚΑΙ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΥΝ ΔΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΗΣ ΚΑΘΕ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΚΑΙ ΟΡΟ, ΡΗΤΟ, ΣΙΩΠΗΡΟ Ή ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΟ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΩΝ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ, ΤΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ: (i) ΤΙΤΛΟΥ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΗ ΠΑΡΑΠΟΙΗΣΗΣ, (ii) ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, (iii) ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ, (iv) ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΘΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΜΕ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Η ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΑΛΛΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ, ΚΑΙ (v), ΜΗ ΥΠΑΡΞΗΣ ΙΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ. Κάποια κράτη/δικαιοδοσίες δεν επιτρέπουν την εξαίρεση των σιωπηρών εγγυήσεων ή τον περιορισμό της διάρκειας ισχύος των σιωπηρών εγγυήσεων και κατά συνέπεια η παραπάνω δήλωση αποποίησης ευθύνης ενδέχεται να μην ισχύει για εσάς στο σύνολό της.
- 10. ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΥΘΥΝΗΣ.** Με την επιφύλαξη της νομοθεσίας της Λαϊκής Δημοκρατίας της Κίνας, ανεξάρτητα των ζημιών που ενδέχεται να υποστείτε, η συνολική ευθύνη της HP και των προμηθευτών της, στα πλαίσια των διατάξεων της παρούσας άδειας χρήσης τελικού χρήστη, και η αποκλειστική αποζημίωση που δικαιούστε για όλα όσα προαναφέρθηκαν περιορίζεται στο ποσό που καταβάλατε για το προϊόν λογισμικού ή στο ποσό των 5,00 δολαρίων Αμερικής, όποιο από τα δύο είναι μεγαλύτερο. 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 ΕΣΟΔΩΝ Ή 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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, Ή ΑΛΛΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ, ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΕΑΝ Η HP Ή ΟΠΟΙΟΣΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΕΑΝ Η ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΟΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΟ ΤΗΣ ΣΚΟΠΟ. Κάποια κράτη/δικαιοδοσίες δεν επιτρέπουν την εξαίρεση ή τον περιορισμό των θετικών ή αποθετικών ζημιών. Συνεπώς ο παραπάνω περιορισμός ή εξαίρεση ενδέχεται να μην ισχύει για εσάς στο σύνολό του.
- 11. ΠΕΛΑΤΕΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΤΩΝ Η.Π.Α.** Σύμφωνα με τους αμερικανικούς ομοσπονδιακούς κανονισμούς FAR 12.211 και 12.212, η άδεια για το λογισμικό εμπορικών υπολογιστών, την τεκμηρίωση λογισμικού υπολογιστών και τα τεχνικά δεδομένα εμπορικών ειδών εκχωρείται στην κυβέρνηση των Η.Π.Α. στα πλαίσια της τυπικής εμπορικής άδειας χρήσης της HP.
- 12. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΠΕΡΙ ΕΞΑΓΩΓΩΝ.** Απαιτείται συμμόρφωση με όλους τους νόμους και κανονισμούς των Η.Π.Α. και άλλων χωρών ("νομοθεσία περί εξαγωγών") ώστε να εξασφαλιστεί ότι το προϊόν λογισμικού (1) δεν εξάγεται άμεσα ή έμμεσα παραβιάζοντας τη νομοθεσία περί εξαγωγών ή (2) δεν χρησιμοποιείται για σκοπό που απαγορεύει η νομοθεσία περί εξαγωγών, συμπεριλαμβανομένης ενδεικτικά της εξάπλωσης πυρηνικών, χημικών ή βιολογικών όπλων.

- 13. ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.** Δηλώνετε πως είστε ενήλικος σύμφωνα με το όριο ενηλικίωσης στη χώρα διαμονής σας και, αν απαιτείται, είστε δεόντως εξουσιοδοτημένος από τον εργοδότη σας για να προβείτε στη σύναψη της παρούσας σύμβασης.
- 14. ΙΣΧΥΟΝ ΔΙΚΑΙΟ.** Η παρούσα άδεια χρήσης τελικού χρήστη διέπεται από τη νομοθεσία της χώρας στην οποία αγοράστηκε ο εξοπλισμός.
- 15. ΠΛΗΡΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗ.** Η παρούσα άδεια χρήσης τελικού χρήστη (συμπεριλαμβανομένου οποιουδήποτε παραρτήματος ή τροποποίησης που συνοδεύει το προϊόν HP) είναι η πλήρης σύμβαση ανάμεσα σε εσάς και την HP όσον αφορά το προϊόν λογισμικού και υπερισχύει όλων των προηγούμενων ή σύγχρονων προφορικών ή έγγραφων συνεννοήσεων, προτάσεων και δηλώσεων σχετικά με το προϊόν λογισμικού ή οποιοδήποτε άλλο ζήτημα που καλύπτει η παρούσα άδεια χρήσης τελικού χρήστη. Σε περίπτωση που οι όροι των συμβολαίων ή των προγραμμάτων υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης της HP αντιτίθενται στους όρους της παρούσας άδειας χρήσης τελικού χρήστη, υπερισχύουν οι όροι της άδειας χρήσης.
- 16. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ.** Σε ορισμένες χώρες, πολιτείες ή επικράτειες, οι καταναλωτές ενδέχεται να έχουν ορισμένα θεσμικά κατοχυρωμένα δικαιώματα και μέτρα επανόρθωσης, βάσει της σχετικής νομοθεσίας, σε σχέση με τα οποία η HP δεν μπορεί σύννομα να εξαιρέσει ή να περιορίσει την ευθύνη της. Αν έχετε αγοράσει το λογισμικό υπό την ιδιότητα του καταναλωτή, όπως αυτή προσδιορίζεται από τη σχετική κείμενη νομοθεσία στη χώρα, την πολιτεία ή την επικράτεια όπου διαμένετε, οι διατάξεις της παρούσας άδειας χρήσης (συμπεριλαμβανομένων των αποποιήσεων εγγυήσεων, των περιορισμών και των εξαιρέσεων ευθύνης) θα πρέπει να ερμηνεύονται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και να εφαρμόζονται στον μέγιστο βαθμό που επιτρέπεται από αυτή τη νομοθεσία.

Καταναλωτές στην Αυστραλία: Αν έχετε αγοράσει το λογισμικό υπό την ιδιότητα του καταναλωτή, όπως αυτή προσδιορίζεται από τον αυστραλιανό νόμο περί καταναλωτών στο πλαίσιο του αυστραλιανού Νόμου περί ανταγωνισμού και καταναλωτών 2010 (Cth), τότε παρά τις οποιεσδήποτε άλλες διατάξεις της παρούσας άδειας χρήσης:

- α.** Το λογισμικό συνοδεύεται από εγγυήσεις που δεν μπορούν να εξαιρεθούν σύμφωνα με τον αυστραλιανό νόμο περί καταναλωτών, μεταξύ των οποίων και η εγγύηση που προβλέπει ότι τα αγαθά θα πρέπει να είναι αποδεκτής ποιότητας και οι υπηρεσίες θα πρέπει να παρέχονται με τη δέουσα επιμέλεια και επιδεξιότητα. Σε περίπτωση σοβαρής βλάβης, έχετε το δικαίωμα να ζητήσετε την αντικατάσταση του προϊόντος ή την επιστροφή των χρημάτων σας, και αποζημίωση για κάθε άλλη εύλογα προβλέψιμη απώλεια ή ζημία. Επίσης, δικαιούστε επισκευή ή αντικατάσταση του Λογισμικού, εφόσον δεν είναι αποδεκτής ποιότητας και η βλάβη δεν αναλογεί σε σοβαρή αστοχία.
- β.** Καμία από τις διατάξεις της παρούσας άδειας χρήσης δεν εξαιρεί, περιορίζει ή τροποποιεί τα δικαιώματα, τα μέτρα επανόρθωσης, τις εγγυήσεις ή οποιονδήποτε άλλο όρο ή προϋπόθεση που επιβάλλεται ή υπονοείται από τον αυστραλιανό νόμο περί καταναλωτών και δεν μπορεί σύννομα να εξαιρεθεί ή να περιοριστεί, και
- γ.** Τα οφέλη που σας παρέχουν οι ρητές εγγυήσεις που περιλαμβάνονται σε αυτήν την άδεια χρήσης είναι επιπρόσθετα των λοιπών δικαιωμάτων και μέτρων επανόρθωσης που έχετε στη διάθεσή σας με βάση τον αυστραλιανό νόμο περί καταναλωτών. Σε περίπτωση ασυμφωνίας με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στη ρητή εγγύηση, θα υπερισχύουν τα δικαιώματά σας με βάση τον αυστραλιανό νόμο περί καταναλωτών.

Το λογισμικό ενδέχεται να έχει την ικανότητα να διατηρεί δεδομένα που παράγει ο χρήστης. Δια της παρούσας, η HP σάς ενημερώνει ότι σε περίπτωση επισκευής του λογισμικού σας, υπάρχει πιθανότητα απώλειας αυτών των δεδομένων. Οι περιορισμοί και οι εξαιρέσεις της ευθύνης της HP με βάση την παρούσα άδεια χρήσης θα ισχύουν σε ό,τι αφορά τυχόν απώλεια δεδομένων στον μέγιστο βαθμό που επιτρέπεται από τη νομοθεσία.

Αν θεωρείτε ότι δικαιούστε οποιαδήποτε εγγύηση με βάση την παρούσα άδεια χρήσης ή οποιοδήποτε από τα παραπάνω μέτρα επανόρθωσης, επικοινωνήστε με την HP:

HP PPS Australia Pty Ltd
Rhodes Corporate Park, Building F, Level 5
1 Homebush Bay Drive
Rhodes, NSW 2138
Australia

Για να υποβάλετε αίτημα υποστήριξης ή αξίωση στο πλαίσιο της εγγύησης, καλέστε στο 13 10 47 (εντός Αυστραλίας) ή στο +61 2 8278 1039 (εάν καλείτε από οποιαδήποτε άλλη χώρα), ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση www8.hp.com/au/en/contact-hp/phone-assist.html για να δείτε την ενημερωμένη λίστα με τους τηλεφωνικούς αριθμούς υποστήριξης.

Εάν είστε καταναλωτής, όπως η ιδιότητα αυτή προσδιορίζεται από τον αυστραλιανό νόμο περί καταναλωτών, και αγοράζετε το λογισμικό ή υπηρεσίες εγγύησης και υποστήριξης για το λογισμικό που κατά κανόνα δεν προορίζονται για προσωπική ή οικιακή χρήση ή κατανάλωση, τότε παρά την οποιαδήποτε άλλη διάταξη της παρούσας άδειας χρήσης, η HP περιορίζει την ευθύνη της για αδυναμία συμμόρφωσης με καταναλωτική εγγύηση ως εξής:

- α. Για την παροχή υπηρεσιών εγγύησης ή υποστήριξης για το λογισμικό, η ευθύνη της HP περιορίζεται σε ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω: εκ νέου παροχή των υπηρεσιών ή κάλυψη των εξόδων εκ νέου παροχής των υπηρεσιών.
- β. Για την παροχή του λογισμικού, η ευθύνη της HP περιορίζεται σε ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω: αντικατάσταση του λογισμικού ή παροχή αντίστοιχου λογισμικού, επισκευή του λογισμικού, κάλυψη των εξόδων αντικατάστασης του λογισμικού ή προμήθειας αντίστοιχου λογισμικού, ή κάλυψη των εξόδων επισκευής του λογισμικού, και
- γ. Σε κάθε άλλη περίπτωση, η ευθύνη της HP περιορίζεται στον μέγιστο βαθμό που επιτρέπεται από τη νομοθεσία.

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 στη Νέα Ζηλανδία που προμηθεύονται αγαθά για προσωπική ή οικιακή χρήση ή κατανάλωση, και όχι για επαγγελματικούς σκοπούς ("καταναλωτές στη Νέα Ζηλανδία"), δικαιούνται επισκευή, αντικατάσταση ή επιστροφή χρημάτων σε περίπτωση βλάβης και αποζημίωση για κάθε εύλογα προβλέψιμη απώλεια ή ζημία. Οι καταναλωτές στη Νέα Ζηλανδία (όπως ορίζονται πιο πάνω) δικαιούνται να εισπράξουν τα έξοδα επιστροφής του προϊόντος στο κατάστημα αγοράς του, σε περίπτωση παραβίασης του νόμου περί καταναλωτών της Νέας Ζηλανδίας. Περαιτέρω, σε περίπτωση που η επιστροφή των αγαθών στην HP συνεπάγεται σημαντικό κόστος για τον καταναλωτή στη Νέα Ζηλανδία, η HP οφείλει να ανακτήσει τα εν λόγω αγαθά με δικά της έξοδα. Στις περιπτώσεις όπου η παροχή προϊόντων ή υπηρεσιών αφορά επαγγελματικούς σκοπούς, συμφωνείτε ότι δεν έχει εφαρμογή ο Νόμος περί καταναλωτικών εγγυήσεων του 1993 και ότι, δεδομένης της φύσης και της αξίας της συναλλαγής, αυτό είναι δίκαιο και εύλογο.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Όλες οι άλλες ονομασίες προϊόντων που αναφέρονται στο παρόν ενδέχεται να αποτελούν εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών. Στο βαθμό που το επιτρέπει η 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 υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Στο βαθμό που το επιτρέπει η ισχύουσα νομοθεσία, η HP δε θα είναι υπεύθυνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

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

Αυτή η ενότητα περιγράφει πού μπορείτε να λάβετε διαφορετική υποστήριξη πελατών.

Πίνακας B-3 Επιλογές και αναφορές υποστήριξης πελατών

Επιλογές υποστήριξης	Αναφορά
Λάβετε τηλεφωνική υποστήριξη για τη χώρα/περιοχή σας Να έχετε διαθέσιμα το όνομα προϊόντος, τον σειριακό αριθμό, την ημερομηνία αγοράς και μια περιγραφή του προβλήματος.	Οι αριθμοί τηλεφώνου για κάθε χώρα/περιοχή βρίσκονται στο φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος ή στη διεύθυνση www.hp.com/plus-support/
Λάβετε 24ωρη διαδικτυακή υποστήριξη και κατεβάστε τα βοηθητικά λογισμικά και προγράμματα οδήγησης	www.hp.com/support
Παραγγελία πρόσθετων συμφωνητικών υπηρεσιών ή συντήρησης HP	www.hp.com/go/carepack
Δήλωση της συσκευής σας	www.register.hp.com

Γ 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, DE-UZ 205 – BAM Ιανουάριος, 2018

** 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 σημειωθεί 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

Το προϊόν αυτό μπορεί να περιλαμβάνει:

- μπαταρία λιθίου-μονοφθοριούχου άνθρακα (τύπου BR) ή
- μπαταρία λιθίου-διοξειδίου του μαγγανίου (τύπου CR)

που ενδέχεται να απαιτεί ειδική μεταχείριση στο τέλος της διάρκειας λειτουργικής ζωής.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: (Μόνο για τις μπαταρίες τύπου CR) Υπερχλωρικό υλικό – Μπορεί να απαιτείται ειδικός χειρισμός. Ανατρέξτε στην ιστοσελίδα www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Πίνακας Γ-1 Πληροφορίες για την μπαταρία

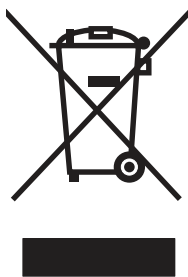
Βάρος	Θέση	Αφαιρούμενη από τον χρήστη
~ 3 g	Στη μητρική κάρτα	Όχι



廢電池請回收

Για πληροφορίες ανακύκλωσης μπορείτε να επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/recycle ή να επικοινωνήσετε με τις τοπικές αρχές ή με την Ένωση Βιομηχανιών Ηλεκτρονικών (Electronics Industries Alliance): 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

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.

ΑΗΗΕ (Τουρκία)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Ανακοίνωση περιορισμού της χρήσης επικίνδυνων ουσιών (Ουκρανία)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

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

Πολλά προϊόντα HP έχουν σχεδιαστεί ώστε να πληρούν τα κριτήρια EPEAT. Το EPEAT είναι μια αναλυτική κλίμακα μέτρησης περιβαλλοντικών χαρακτηριστικών που σας βοηθάει να αναγνωρίζετε τον φιλικό προς

το περιβάλλον ηλεκτρονικό εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το EPEAT, μεταβείτε στη διεύθυνση www.epeat.net. Για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα της HP που έχουν λάβει την πιστοποίηση EPEAT, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Πίνακας ουσιών (Ταϊβάν)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 <http://www.hp.com/support>。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product. Go to <http://www.support.hp.com>. Select **Find your product**, and then follow the on-screen instructions.

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	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
塑膠外殼 Plastic housing parts	○	○	○	○	○	○
格式化組件 Formatter	—	○	○	○	○	○
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.						

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	○	○	○	○	○
控制面板	X	○	○	○	○	○
塑料外壳	○	○	○	○	○	○
格式化板组件	X	○	○	○	○	○
碳粉盒	X	○	○	○	○	○

CHR-LJ-PK-SF-02

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.

○: 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。

○: 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达标管理目录豁免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.

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.

Δ Πληροφορίες κανονισμών

Δηλώσεις κανονισμών

Κανονιστικοί αριθμοί μοντέλου

Για σκοπούς αναγνώρισης κανονισμών, στο προϊόν έχει ανατεθεί ένας Κανονιστικός Αριθμός Μοντέλου. Οι κανονιστικοί αριθμοί μοντέλου δεν πρέπει να συγχέονται με τις εμπορικές ονομασίες ή τους αριθμούς προϊόντος.

Πίνακας Δ-1 Κανονιστικοί αριθμοί μοντέλου

Αριθμός μοντέλου συσκευής	Κανονιστικός αριθμός μοντέλου
HP LaserJet M110we	SHNGC-1701-01

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.

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.

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 techregshelp@hp.com

Το σημείο επαφής στην Ε.Ε. για ζητήματα που αφορούν τους κανονισμούς είναι το εξής:

HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Γερμανία

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

Καναδάς - Δήλωση συμμόρφωσης ICES-003 του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά

CAN ICES-3(B)/NMB-3(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 — B

Δήλωση EMC (Κορέα)

B급 기기
(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

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 110-127 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.

Σημείωση για τους χρήστες στην Ιαπωνία σχετικά με το καλώδιο τροφοδοσίας

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: techregshelp@hp.com ή τηλεφωνική επικοινωνία: +1 (650) 857-1501

Δήλωση λέιζερ για τη Φινλανδία

Luokan 1 laserlaite

HP LaserJet M110we, M110w, M111a, M111w, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakoteloointi 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 LaserJet M110we, M110w, M111a, M111w - 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 näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts 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 tilsættes 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.



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: 000 "ЭйчПи Инк",

Ресей Федерациясы, 125171, Мәскеу, Ленинград шоссе, 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 к., 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: 000 "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

Δηλώσεις περί ασύρματων συσκευών

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 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.

Λευκορωσία

В соответствии с Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 мая 2017 года № 383 (об описании и порядке применения знака соответствия к техническому регламенту Республики Беларусь) продукция, требующая подтверждения соответствия техническому регламенту Республики Беларусь, размещенная на рынке Республики Беларусь, должна быть маркирована знаком соответствия TP BY.



Δήλωση ANATEL για τη Βραζιλία

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 prescrites 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.

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。

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 .

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.

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。

Σημείωση για τη χρήση στη Ρωσία

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400–2483,5 МГц (каналы 1–13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно-излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

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 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.

Σήμα ασύρματων τηλεπικοινωνιών για το Βιετνάμ, για εγκεκριμένα προϊόντα τύπου ICTQC



Ευρετήριο

A

άδεια χρήσης, λογισμικό 67, 80
ακουστικές προδιαγραφές 65
αλλάξετε το Wi-Fi του εκτυπωτή 21
ανακύκλωση 87, 88
 ηλεκτρονικές συσκευές 87, 89
ανακύκλωση ηλεκτρονικών
 συσκευών 87, 89
ανακύκλωση υλικού, Βραζιλία 87,
 90
αναλώσιμα
 άλλου κατασκευαστή 67
 ανακύκλωση 87, 88
 αριθμοί καταλόγου 30
 κατάσταση, προβολή με HP Utility
 για Mac 27
 παραγγελία 30
 πλαστά 67, 79
 ρυθμίσεις χαμηλού ορίου 39
 χρήση με χαμηλή στάθμη 39
αναλώσιμα άλλου
 κατασκευαστή 67
αντιμετώπιση προβλημάτων
 ασύρματο δίκτυο 57
 έλεγχος κατάστασης δοχείου
 γραφίτη 48, 49
 προβλήματα τροφοδότησης
 χαρτιού 40
 LED, μοτίβα φωτεινών
 ενδείξεων 37
 LED, σφάλματα 37
απαιτήσεις προγράμματος
 περιήγησης
 HP Embedded Web Server 22
απαιτήσεις προγράμματος
 περιήγησης web
 HP Embedded Web Server 22
απαιτήσεις συστήματος 64
 HP Embedded Web Server 22
απεμπλοκή χαρτιού
 θέσεις 41
απόρριψη μετά το τέλος ζωής 88
απόρριψη στο τέλος της διάρκειας
 ζωής 87, 88
απόρριψη, λήξη διάρκεια ζωής 87,
 88
αριθμοί καταλόγου 30
αναλώσιμα 30

εξαρτήματα 30
Ασύρματη σύνδεση σε USB 9
ασύρματο δίκτυο
 αντιμετώπιση προβλημάτων 57
αυθεντικά αναλώσιμα 67, 79

B

βάρος, εκτυπωτής 64

Δ

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού
(MSDS) 87, 91
δηλώσεις ασφάλειας 95, 97
δηλώσεις ασφάλειας λείζερ 95, 97
Δήλωση ασφάλειας λείζερ για τη
 Φινλανδία 95, 97
Δήλωση EMC για την Κορέα 95
Δήλωση EMI για την Ταϊβάν 95
Δήλωση VCCI για την Ιαπωνία 95,
 96
διάθεση απορριμμάτων 87, 89
διακόπτης τροφοδοσίας,
 εντοπισμός 1
διαστάσεις, εκτυπωτής 64
δίκτυα
 προβολή και εκτύπωση
 ρυθμίσεων 4
 υποστηρίζονται 64
δίσκοι
 εντοπισμός 1
 περιλαμβάνεται 64
 χωρητικότητα 64
δίσκος
 εμπλοκές, αποκατάσταση 42
δίσκος εξόδου
 εντοπισμός 1
δίσκος, εξόδου
 εμπλοκές, αποκατάσταση 45
δοχεία
 άλλου κατασκευαστή 67
 ανακύκλωση 87, 88
 εγγύηση 67, 78
δοχεία γραφίτη
 άλλου κατασκευαστή 67
 ανακύκλωση 87, 88
 αριθμοί καταλόγου 30
 Βλέπετε δοχεία γραφίτη

εγγύηση 67, 78
 chip μνήμης 67, 79
δοχείο γραφίτη
 ρυθμίσεις χαμηλού ορίου 39
 χρήση με χαμηλή στάθμη 39

E

εγγύηση
 άδεια 67
 άδεια χρήσης 80
 δοχεία γραφίτη 67, 78
 επισκευή από τον πελάτη 67, 86
 προϊόν 67
 προϊόντος 67
Εγκαταστήστε το HP Smart, HP
 smart 5
εκτύπωση διπλής όψης
 Mac 17-19
 Windows 15-17
εκτύπωση δύο όψεων
 μη αυτόματα (Mac) 17-19
 μη αυτόματα (Windows) 15-17
εκτύπωση και στις δύο όψεις
 μη αυτόματα, Windows 15-17
 Mac 17-19
 Windows 15-17
εμπλοκές
 δίσκος εξόδου,
 αποκατάσταση 45
 δίσκος, αποκατάσταση 42
 θέσεις 41
εμπλοκές χαρτιού
 Βλέπετε εμπλοκές
ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε
 το Wi-Fi 21
εξαρτήματα
 αριθμοί καταλόγου 30
 παραγγελία 30
Εξυπηρέτηση πελατών HP 67
επαναφορά εργοστασιακών
 προεπιλογών 39
εργοστασιακές προεπιλογές,
 επαναφορά 39
ετικέτα
 προσανατολισμός 12
ετικέτα αριθμού σειράς
 εντοπισμός 1

ετικέτα προϊόντος και αριθμού
σειράς
εντοπισμός 1
ετικέτες
εκτύπωση σε 12
ετικέτες, φόρτωση 12

H

ηλεκτρικές προδιαγραφές 65

Θ

θήκη, εξόδου
εντοπισμός 1
θύρα δικτύου
εντοπισμός 1
θύρα USB
εντοπισμός 1
θύρες διασύνδεσης
εντοπισμός 1

K

καθαρισμός
διαδρομή χαρτιού 49
καθυστέρηση αναστολής λειτουργίας
απενεργοποίηση 26
ενεργοποίηση 26
καθυστέρηση απενεργοποίησης
ρύθμιση 27
καθυστέρηση τερματισμού
λειτουργίας ύστερα από αδράνεια
ρύθμιση 26
καλύμματα, εντοπισμός 1
Κανονισμοί FCC 95
κατάσταση
φωτεινές ενδείξεις πίνακα
ελέγχου 37
HP Utility, Mac 27
κουμπί On/Off, εντοπισμός 1
κουμπιά, πίνακας ελέγχου 2

Λ

λειτουργικά συστήματα (OS)
υποστηρίζονται 64
λίστα ελέγχου
ασύρματη συνδεσιμότητα 57
λογισμικό
άδεια χρήσης λογισμικού 67, 80
HP Utility 27
λύσεις φορητής εκτύπωσης 64

M

μη αυτόματη εκτύπωση δύο όψεων
Mac 17-19
Windows 15-17
μνήμη
περιλαμβάνεται 64

N

Νέα Ζηλανδία 70

O

οι μπαταρίες
συμπεριλαμβάνονται 87, 88
όροι
συγκεκριμένοι 70

Π

παραγγελία
αναλώσιμα και αξεσουάρ 30
παρεμβολές ασύρματου
δικτύου 61
περιλαμβανόμενες μπαταρίες 88
περιορισμοί υλικών 87, 88
πίνακας ελέγχου
εντοπισμός 1
κουμπιά 2
λειτουργίες 2
Μοτίβα φωτεινών ενδείξεων
LED 37
πλαστά αναλώσιμα 67, 79
ποιότητα εικόνας
έλεγχος κατάστασης δοχείου
γραφίτη 48, 49
πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο
εκτύπωση (Mac) 17-19
εκτύπωση (Windows) 15-17
προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού
επίλυση 40
προβολή
ρυθμίσεις δικτύου 4
Πρόγραμμα περιβαλλοντικής
διαχείρισης 87
προδιαγραφές
απαιτήσεις συστήματος 64
ηλεκτρικές και ακουστικές 65
προεπιλογές, επαναφορά 39
προϊόν χωρίς υδράργυρο 88
προϊόντα χωρίς υδράργυρο 87, 88

P

ρυθμίσεις
εργοστασιακές προεπιλογές,
επαναφορά 39
ρυθμίσεις οικονομίας 26

Σ

σελίδες ανά λεπτό 64
σελίδες ανά φύλλο
επιλογή (Windows) 15-17
με επιλογή (Mac) 17-19
συγκεκριμένοι όροι
συγκεκριμένα για τη χώρα 70
Συμμόρφωση για τις χώρες της
Ευρασίας 95, 99
σύνδεση τροφοδοσίας
εντοπισμός 1

T

τέλος ζωής, απόρριψη 88
τεχνική υποστήριξη
online 67, 86
τοποθεσία Web για την απάτη 67,
79
Τοποθεσία Web της HP για τις
απάτες 67, 79
Τοποθεσίες web
υποστήριξη πελατών 86
Τοποθεσίες Web
αναφορές απάτης 67, 79
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
υλικού (MSDS) 87, 91
υποστήριξη πελατών 67
τροφοδοσία
κατανάλωση 65

Υ

υποδοχή τροφοδότησης κατά
προτεραιότητα ενός φύλλου
φόρτωση ετικετών 12
υποστηριζόμενα λειτουργικά
συστήματα 64
υποστήριξη
online 67, 86
υποστήριξη πελατών
online 67, 86
Υποστήριξη πελατών HP 86

Φ

φάκελος, φόρτωση 11

X

χαρτί
 επιλογή 50
 τοποθέτηση 10
χαρτί, παραγγελία 30

C

chip μνήμης, δοχείο γραφίτη
 περιγραφή 67, 79

E

Embedded Web Server (EWS)
 λειτουργίες 22
 ορισμός κωδικών πρόσβασης 26
Explorer, υποστηριζόμενες εκδόσεις
 HP Embedded Web Server 22

H

HP Device Toolbox, χρήση 22
HP Embedded Web Server (EWS)
 λειτουργίες 22
HP EWS, χρήση 22
HP Utility 27
HP Utility για Mac
 λειτουργίες 27
 Bonjour 27
HP Utility, Mac 27

I

Internet Explorer, υποστηριζόμενες
 εκδόσεις
 HP Embedded Web Server 22

M

Macintosh
 HP Utility 27

O

online υποστήριξη 67, 86
OS (Operating System, λειτουργικό
 σύστημα)
 υποστηρίζονται 64

W

Windows
 απαιτήσεις συστήματος 64