

Οδηγός χρήσης



HP Officejet 150



Φορητός εκτυπωτής All-in-One HP Officejet 150
(L511)

Οδηγός χρήσης

Πληροφορίες για τα πνευματικά δικαιώματα

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Έκδοση 2, 1/2014

Σημειώσεις της Hewlett-Packard Company

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, προσαρμογή ή μετάφραση του παρόντος υλικού χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια της Hewlett-Packard, με εξαίρεση τα όσα επιτρέπονται από τους νόμους περί πνευματικών δικαιωμάτων.

Οι μόνες εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα εν λόγω προϊόντα και υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν θα είναι υπεύθυνη για τυχόν τεχνικά σφάλματα, συντακτικά λάθη ή παραλείψεις στο παρόν.

Εμπορικές ονομασίες

Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχο του και χρησιμοποιείται από τη Hewlett-Packard Company κατόπιν άδειας.

Η ονομασία ENERGY STAR® και το σήμα ENERGY STAR® είναι σήματα κατατεθέντα στις ΗΠΑ.

Οι ονομασίες Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows Mobile, Windows 7 και Windows 8 είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις 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.

1. Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες της τεκμηρίωσης που συνοδεύει τη συσκευή.
2. Να λαμβάνετε υπόψη τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που συνοδεύουν το προϊόν.
3. Αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό.
4. Μην εγκαθιστάτε ή χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν κοντά σε νερό ή όταν τα χέρια σας είναι υγρά.
5. Τοποθετήστε το προϊόν σε σταθερή επιφάνεια.

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

7. Εάν το προϊόν δεν λειτουργεί όπως πρέπει, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντιμετώπιση προβλημάτων](#).

8. Η συσκευή δεν περιέχει εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη. Αναθέστε τη συντήρηση σε εξειδικευμένο προσωπικό τεχνικής υποστήριξης.

Περιεχόμενα

1 Έναρξη χρήσης	
Προσβασιμότητα.....	7
HP EcoSolutions (Η HP και το περιβάλλον).....	8
Παρουσίαση των εξαρτημάτων του εκτυπωτή.....	9
Μπροστινή πλευρά.....	10
Περιοχή αναλωσίμων εκτύπωσης.....	11
Πίσω και πλαϊνή πλευρά.....	11
Κάτω πλευρά.....	12
Χρήση του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.....	12
Επισκόπηση κουμπιών και φωτεινών ενδείξεων.....	12
Εικονίδια οθόνης πίνακα ελέγχου.....	13
Αλλαγή λειτουργίας και ρυθμίσεων εκτυπωτή.....	14
Επιλογή λειτουργίας και αλλαγή ρυθμίσεων λειτουργίας.....	15
Αλλαγή ρυθμίσεων εκτυπωτή.....	15
Εύρεση του αριθμού μοντέλου του εκτυπωτή.....	15
Επιλογή μέσων εκτύπωσης.....	15
Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση και αντιγραφή.....	16
Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση φωτογραφιών.....	17
Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση μέσων.....	18
Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή.....	19
Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης.....	20
Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης τυπικού μεγέθους.....	20
Τοποθέτηση φακέλων.....	22
Τοποθέτηση καρτών και φωτογραφικού χαρτιού.....	24
Τοποθέτηση μέσων προσαρμοσμένου μεγέθους.....	25
Τοποθέτηση και χρήση της μπαταρίας.....	26
Ασφάλεια μπαταρίας.....	26
Κατανόηση της μπαταρίας.....	27
Φόρτιση και χρήση της μπαταρίας.....	28
Τοποθέτηση συσκευής μνήμης.....	29
Εκτύπωση από κινητά τηλέφωνα.....	31
Συντήρηση του εκτυπωτή.....	31
Καθαρισμός του εκτυπωτή.....	32
Απενεργοποίηση του εκτυπωτή.....	32
2 Εκτύπωση	
Εκτύπωση εγγράφων.....	33
Εκτύπωση εγγράφων (Windows).....	33
Εκτύπωση εγγράφων (Mac OS X).....	34
Εκτύπωση φυλλαδίων.....	34
Εκτύπωση φυλλαδίων (Windows).....	34
Εκτύπωση φυλλαδίων (Mac OS X).....	35

Εκτύπωση σε φακέλους.....	35
Εκτύπωση σε φακέλους (Windows).....	36
Εκτύπωση σε φακέλους (Mac OS X).....	36
Εκτύπωση σελίδας web.....	37
Εκτύπωση σελίδας web (Windows).....	37
Εκτύπωση σελίδας web (Mac OS X).....	38
Εκτύπωση φωτογραφιών.....	38
Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Windows).....	38
Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Mac OS X).....	39
Εκτύπωση φωτογραφιών απευθείας από συσκευή μνήμης	40
Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί και χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους.....	41
Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί ή χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους (Mac OS X).....	41
Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περιθώρια.....	42
Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περιθώρια (Windows).....	42
Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περιθώρια (Mac OS X).....	43
Εκτύπωση δύο όψεων (εκτύπωση διπλής όψης).....	44
Για να πραγματοποιήσετε εκτύπωση διπλής όψης (Windows).....	44
Για εκτύπωση δύο όψεων (Mac OS X).....	45
3 Σάρωση	
Σάρωση πρωτοτύπου.....	47
Σάρωση σε υπολογιστή.....	47
Σάρωση σε συσκευή μνήμης.....	48
Σάρωση εγγράφων ως επεξεργάσιμο κείμενο.....	49
Σάρωση εγγράφων ως επεξεργάσιμο κείμενο.....	49
Οδηγίες σάρωσης εγγράφων σε μορφή επεξεργάσιμου κειμένου.....	51
4 Αντιγραφή	
Αντιγραφή εγγράφων.....	53
Αλλαγή ρυθμίσεων αντιγραφής.....	53
5 Εργασία με τα δοχεία μελάνης	
Πληροφορίες για τα δοχεία μελάνης.....	55
Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης.....	56
Χειρισμός δοχείων μελάνης.....	57
Αντικατάσταση δοχείων μελάνης.....	57
Εκτύπωση με ένα μόνο δοχείο μελάνης.....	60
Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης.....	60
Αποθήκευση δοχείων μελάνης.....	60
Συντήρηση δοχείων μελάνης.....	60
Ευθυγραμμίστε τα δοχεία μελάνης.....	60
Βαθμονόμηση χρωμάτων.....	61
Καθαρίστε τα δοχεία μελάνης.....	61
Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης αυτόματα.....	62
Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης μη αυτόματα.....	62

6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Υποστήριξη HP.....	65
Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας.....	65
Τηλεφωνική υποστήριξη της HP.....	66
Πριν την κλήση.....	66
Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης.....	67
Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης.....	67
Μετά τη λήξη της περιόδου τηλεφωνικής υποστήριξης.....	69
Γενικές συμβουλές και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων.....	69
Αντιμετώπιση προβλημάτων εκτύπωσης.....	70
Η λειτουργία του εκτυπωτή τερματίζεται μη αναμενόμενα.....	70
Όλες οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή είναι αναμμένες ή αναβοσβήνουν.....	70
Ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνεται τίποτα).....	70
Ο εκτυπωτής δεν δέχεται ένα δοχείο μελάνης.....	71
Ο εκτυπωτής χρειάζεται πολύ χρόνο για να τυπώσει.....	72
Η σελίδα εκτυπώνεται κενή ή όχι ολόκληρη.....	73
Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα.....	73
Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη.....	75
Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις.....	75
Γενικές συμβουλές.....	76
Εκτυπώνονται ακατανόητοι χαρακτήρες.....	77
Η μελάνη απλώνεται.....	78
Το μελάνι δεν γεμίζει πλήρως το κείμενο ή τα γραφικά.....	79
Η εκτύπωση είναι αχνή ή με θαμπά χρώματα.....	79
Τα χρώματα εκτυπώνονται ασπρόμαυρα.....	80
Εκτυπώνονται λάθος χρώματα.....	80
Τα χρώματα της εκτύπωσης είναι ανακατεμένα.....	81
Τα χρώματα δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένα.....	82
Εμφανίζονται ραβδώσεις ή γραμμές στις εκτυπώσεις.....	82
Συντήρηση δοχείων μελάνης για προχωρημένους.....	83
Καθαρισμός επαφών δοχείων μελάνης.....	83
Καθαρίστε την περιοχή γύρω από τα ακροφύσια μελάνης.....	85
Αντικατάσταση της μονάδας σέρβις μελάνης.....	86
Αντιμετώπιση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού.....	87
Το μέσο εκτύπωσης δεν υποστηρίζεται για τον εκτυπωτή.....	87
Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να τραβήξει το μέσο εκτύπωσης.....	87
Τα μέσα εκτύπωσης δεν βγαίνουν σωστά.....	88
Οι σελίδες είναι λοξές.....	88
Τροφοδοτούνται πολλές σελίδες.....	88
Αντιμετώπιση προβλημάτων αντιγραφής.....	88
Δεν βγαίνει κανένα αντίγραφο.....	88
Τα αντίγραφα είναι κενά.....	89
Έγγραφα λείπουν ή είναι αχνά.....	89
Γίνεται σμίκρυνση του μεγέθους.....	90
Η ποιότητα αντιγραφής είναι κακή.....	90
Τα ελαττώματα των αντιγράφων είναι εμφανή.....	90
Ο εκτυπωτής εκτυπώνει μισή σελίδα και, στη συνέχεια, εξάγει το χαρτί.....	91
Ασυμφωνία χαρτιού.....	91

Αντιμετώπιση προβλημάτων σάρωσης.....	91
Ο σαρωτής δεν έκανε καμία ενέργεια.....	92
Η σάρωση διαρκεί πάρα πολύ.....	92
Ένα μέρος του εγγράφου δεν έχει σαρωθεί ή λείπει κείμενο.....	93
Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία του κειμένου.....	93
Εμφάνιση μηνυμάτων σφάλματος.....	94
Η ποιότητα της σαρωμένης εικόνας είναι κακή	94
Τα ελαττώματα σάρωσης είναι εμφανή.....	95
Αντιμετώπιση προβλημάτων ζητημάτων εγκατάστασης.....	96
Συμβουλές εγκατάστασης υλικού.....	96
Συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού.....	97
Προβλήματα με τη ρύθμιση της επικοινωνίας Bluetooth.....	97
Έλεγχος των ρυθμίσεων Bluetooth.....	98
Ελέγξτε το σήμα Bluetooth.....	98
Παρουσίαση των σελίδων πληροφοριών εκτυπωτή.....	98
Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών εκτυπωτή.....	98
Διόρθωση εμπλοκών.....	99
Αποκατάσταση εμπλοκής στον εκτυπωτή.....	99
Συμβουλές για να αποφύγετε εμπλοκές.....	102
A Τεχνικές πληροφορίες	
Πληροφορίες εγγύησης.....	103
Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard.....	104
Πληροφορίες εγγύησης δοχείων μελάνης.....	105
Προδιαγραφές εκτυπωτή.....	106
Φυσικές προδιαγραφές.....	106
Λειτουργίες και δυνατότητες εκτυπωτή.....	106
Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης.....	107
Απαιτήσεις συστήματος.....	107
Προδιαγραφές συσκευής μνήμης.....	108
Πληροφορίες εκτύπωσης από κινητά τηλέφωνα.....	108
Προδιαγραφές μέσω.....	108
Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσω.....	109
Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων.....	111
Οδηγίες για εκτύπωση δύο πλευρών (διπλής όψης).....	112
Ανάλυση εκτύπωσης.....	112
Προδιαγραφές αντιγραφής.....	112
Προδιαγραφές σάρωσης.....	113
Περιβάλλον λειτουργίας.....	113
Απαιτήσεις παροχής ρεύματος.....	113
Προδιαγραφή ηχητικών εκπομπών.....	113

Πληροφορίες κανονισμών.....	114
Κανονιστικός αριθμός μοντέλου.....	114
Δήλωση FCC.....	115
Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα.....	115
Δήλωση συμμόρφωσης VCCI (Κλάση Β) για τους χρήστες στην Ιαπωνία.....	115
Σημείωση για το καλώδιο τροφοδοσίας για τους χρήστες στην Ιαπωνία.....	116
Δήλωση για τις εκπομπές θορύβου στη Γερμανία.....	116
Δήλωση για την ενδεικτική λυχνία LED.....	116
Στιλπνότητα περιβλήματος περιφερειακών συσκευών για τη Γερμανία.....	116
Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση.....	116
Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα.....	117
Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνότητας.....	118
Σημείωση για τους χρήστες στη Βραζιλία.....	118
Σημείωση για τους χρήστες στον Καναδά.....	118
Σημείωση για τους χρήστες στην Ταϊβάν.....	119
Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων.....	120
Χρήση χαρτιού.....	120
Πλαστικά μέρη.....	120
Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού.....	120
Πρόγραμμα ανακύκλωσης.....	120
Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων inkjet HP.....	121
Απόρριψη άχρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση.....	121
Κατανάλωση ενέργειας.....	122
Χημικές ουσίες.....	122
Πληροφορίες για την μπαταρία.....	122
Σημειώσεις RoHS (μόνο για την Κίνα).....	123
Σημειώσεις RoHS (μόνο για την Ουκρανία).....	123
Άδειες χρήσης τρίτων κατασκευαστών.....	124
Φορητός εκτυπωτής HP Officejet 150 (L511).....	124
B Αναλώσιμα και αξεσουάρ HP	
Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης.....	127
Αξεσουάρ.....	127
Αναλώσιμα.....	127
Δοχεία μελάνης.....	128
Μέσα HP.....	128
Γ Ρύθμιση του εκτυπωτή για επικοινωνία Bluetooth	
Ρύθμιση σύνδεσης Bluetooth.....	129
Ρύθμιση ασφάλειας Bluetooth για τον εκτυπωτή.....	130
Ρύθμιση του επιπέδου ασφάλειας Bluetooth.....	130
Ρύθμιση του εκτυπωτή ώστε να είναι ορατός ή μη ορατός από συσκευές Bluetooth.....	131
Επαναφορά ρυθμίσεων Bluetooth.....	131
Δ Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή	
Εργαλειοθήκη (Windows).....	133
HP Utility (Mac OS X).....	133
Εργαλειοθήκη για PDA (Microsoft Windows Mobile).....	133
Καταργήστε και επαναλάβετε την εγκατάσταση του λογισμικού HP.....	134
Ευρετήριο.....	139

1 Έναρξη χρήσης

Αυτός ο οδηγός παρέχει λεπτομέρειες για τον τρόπο χρήσης του εκτυπωτή και την αντιμετώπιση προβλημάτων.

- [Προσβασιμότητα](#)
- [HP EcoSolutions \(Η HP και το περιβάλλον\)](#)
- [Παρουσίαση των εξαρτημάτων του εκτυπωτή](#)
- [Χρήση του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή](#)
- [Εύρεση του αριθμού μοντέλου του εκτυπωτή](#)
- [Επιλογή μέσω εκτύπωσης](#)
- [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή](#)
- [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#)
- [Τοποθέτηση και χρήση της μπαταρίας](#)
- [Τοποθέτηση συσκευής μνήμης](#)
- [Εκτύπωση από κινητά τηλέφωνα](#)
- [Συντήρηση του εκτυπωτή](#)
- [Απενεργοποίηση του εκτυπωτή](#)

Προσβασιμότητα

Ο εκτυπωτής διαθέτει διάφορες λειτουργίες που καθιστούν εφικτή τη χρήση του από άτομα με ειδικές ανάγκες.

Προβλήματα όρασης

Το λογισμικό HP που συνοδεύει τον εκτυπωτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα με προβλήματα όρασης ή μειωμένη όραση μέσω των επιλογών και των λειτουργιών προσβασιμότητας του λειτουργικού συστήματος. Το λογισμικό υποστηρίζει επίσης ιδιαίτερα βοηθητική τεχνολογία, όπως εφαρμογές ανάγνωσης οθόνης, συστήματα ανάγνωσης Μπράιγ και εφαρμογές υπαγόρευσης. Για τους χρήστες με αχρωματοψία, τα χρωματιστά κουμπιά και οι καρτέλες που χρησιμοποιούνται στο λογισμικό HP και στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή διαθέτουν απλό κείμενο ή επικέτες εικονιδίων, τα οποία περιγράφουν την αντίστοιχη ενέργεια.

Κινητικά προβλήματα

Για τους χρήστες με κινητικά προβλήματα, οι λειτουργίες του λογισμικού HP μπορούν να εκτελεστούν μέσω εντολών του πληκτρολογίου. Το λογισμικό HP υποστηρίζει επίσης επιλογές προσβασιμότητας των Microsoft® Windows®, όπως StickyKeys, ToggleKeys, FilterKeys και MouseKeys. Οι θύρες, τα κουμπιά, ο δίσκος εισόδου και οι οδηγοί χαρτιού του εκτυπωτή μπορούν να χρησιμοποιηθούν από χρήστες με περιορισμένη φυσική αντοχή και δυνατότητες πρόσβασης.

Υποστήριξη

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την προσβασιμότητα αυτού του εκτυπωτή και τη δέσμευση της HP για την προσβασιμότητα στα προϊόντα της, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της HP στη διεύθυνση www.hp.com/accessibility.

Για πληροφορίες σχετικά με την προσβασιμότητα στα Mac OS X, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της Apple στη διεύθυνση www.apple.com/accessibility.

HP EcoSolutions (Η HP και το περιβάλλον)

Η Hewlett-Packard δεσμεύεται να σας βοηθήσει να μειώσετε το περιβαλλοντικό σας αποτύπωμα και να εκτυπώνετε υπεύθυνα, στο σπίτι ή στο γραφείο.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές οδηγίες που ακολουθεί η HP στις διαδικασίες κατασκευής της, ανατρέξτε στην ενότητα Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές πρωτοβουλίες της HP, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/ecosolutions.

Διαχείριση ενέργειας

Για την εξοικονόμηση ηλεκτρικού ρεύματος και την παράταση της διάρκειας χρήσης του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής διαθέτει τις εξής λειτουργίες:

- **Λειτουργία αδράνειας**

Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία αδράνειας. Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας αδράνειας, πατήστε **Μετρητής ενέργειας** στην οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε **Ρυθμίσεις**, πατήστε **Λειτουργία αδράνειας** και, κατόπιν, πατήστε την επιλογή που θέλετε. Όταν ο εκτυπωτής παραμένει σε αδράνεια για το καθορισμένο χρονικό διάστημα, περιέρχεται σε λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας.

- **Αυτόματη απενεργοποίηση**

Όταν η Αυτόματη απενεργοποίηση είναι ενεργοποιημένη, ο εκτυπωτής απενεργοποιείται αυτόματα όταν παραμένει σε αδράνεια για το καθορισμένο χρονικό διάστημα. Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις της αυτόματης απενεργοποίησης, πατήστε **Μετρητής ενέργειας** στην οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε **Ρυθμίσεις**, πατήστε **Αυτόμ. απενεργ.** και, κατόπιν, πατήστε την επιλογή που θέλετε.

Επιπλέον, δοκιμάστε τα παρακάτω:

- Απενεργοποιήστε το Bluetooth όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Για να απενεργοποιήσετε το Bluetooth, πατήστε **Bluetooth** στην οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή και έπειτα πατήστε **Απενεργοποίηση**.
- Για τη μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής και της χωρητικότητας της μπαταρίας, φροντίστε οπωσδήποτε να φορτίζετε, να χρησιμοποιείτε και να φυλάσσετε την μπαταρία σε μέρη που πληρούν τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι συνιστώμενες κατευθυντήριες οδηγίες περί θερμοκρασίας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την μπαταρία, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση και χρήση της μπαταρίας.

Βελτιστοποίηση χρήσης αναλώσιμων εκτύπωσης

Για να βελτιστοποιήσετε τη χρήση των αναλώσιμων εκτύπωσης, όπως μελάνη και χαρτί, δοκιμάστε τα παρακάτω:

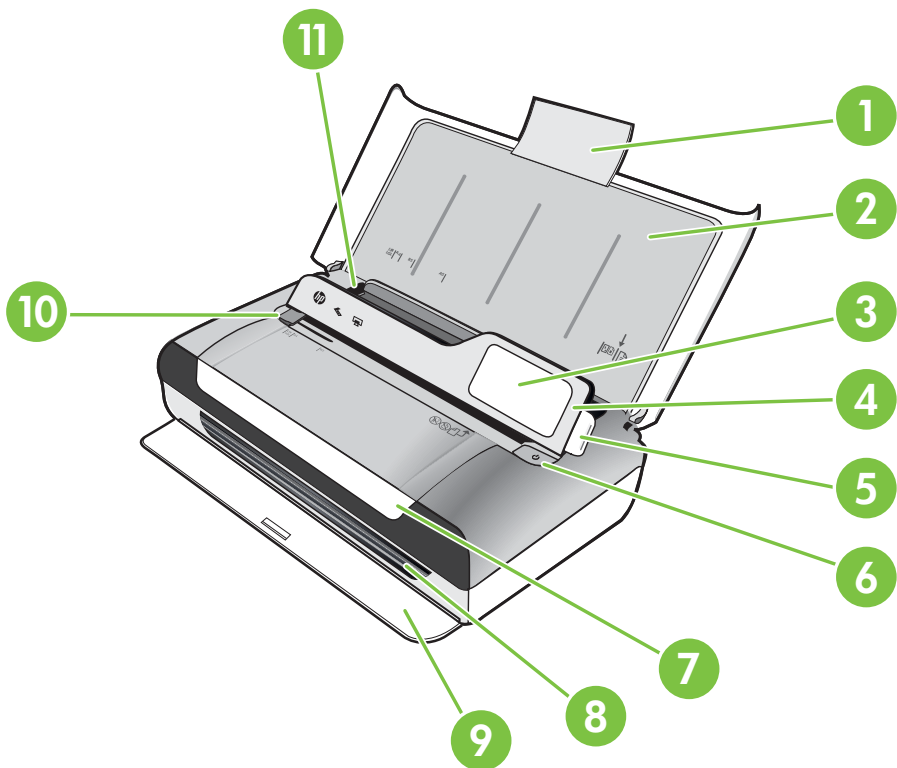
- Ανακυκλώνετε τα χρησιμοποιημένα αυθεντικά δοχεία μελάνης HP μέσω του προγράμματος HP Planet Partners. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/recycle.
- Μειώστε την κατανάλωση χαρτιού εκτυπώνοντας και στις δύο πλευρές του χαρτιού. Εάν ο εκτυπωτής διαθέτει εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης HP, ανατρέξτε στην ενότητα **Εκτύπωση δύο όψεων (εκτύπωση διπλής όψης)**. Διαφορετικά, μπορείτε να εκτυπώσετε πρώτα τις μονές σελίδες, να γυρίσετε τις σελίδες ανάποδα και, στη συνέχεια, να εκτυπώσετε τις ζυγές σελίδες.
- Εξοικονομήστε μελάνη και χαρτί κατά την εκτύπωση περιεχομένου web με το HP Smart Print. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/smartprint.
- Αλλάξτε τη λειτουργία εκτύπωσης στην πρόχειρη ρύθμιση. Η πρόχειρη ρύθμιση χρησιμοποιεί λιγότερη μελάνη.
- Μην καθαρίζετε άσκοπα την κεφαλή εκτύπωσης. Σπαταλάτε μελάνη και ελαττώνεται η διάρκεια ζωής των δοχείων.

Παρουσίαση των εξαρτημάτων του εκτυπωτή

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

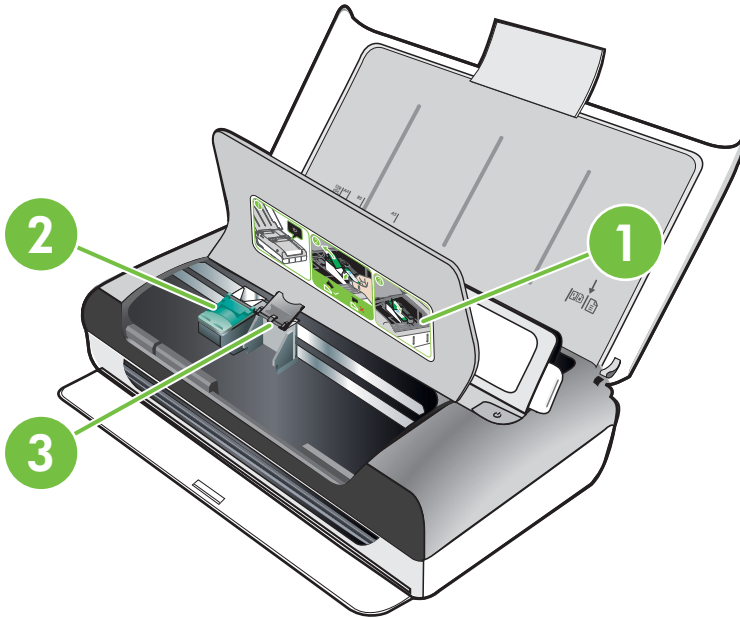
- [Μπροσινή πλευρά](#)
- [Περιοχή αναλωσίμων εκτύπωσης](#)
- [Πίσω και πλαϊνή πλευρά](#)
- [Κάτω πλευρά](#)

Μπροστινή πλευρά



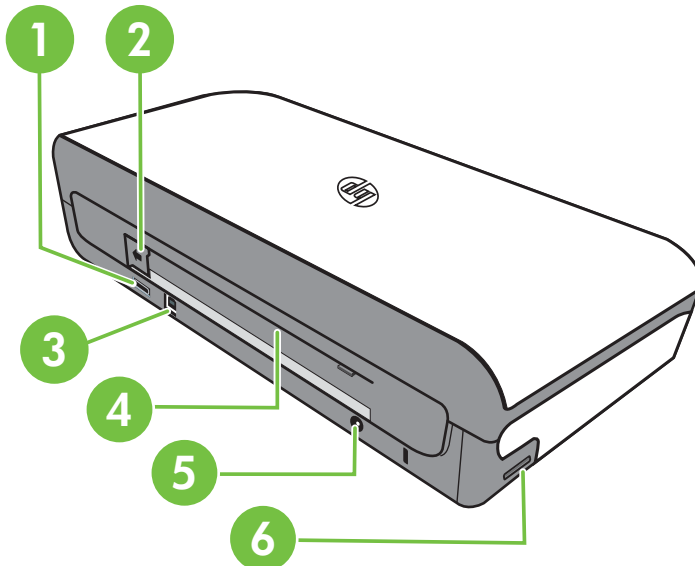
1	Προέκταση δίσκου εισόδου
2	Δίσκος εισόδου
3	Οδηγοί μέσων μικρού πλάτους
4	Πίνακας ελέγχου
5	Ασφάλεια πίνακα ελέγχου
6	Κουμπί λειτουργίας
7	Θύρα πρόσβασης δοχείων
8	Σχισμή εξόδου
9	Θύρα εξόδου
10	Οδηγοί πλάτους μέσων σαρωτή
11	Οδηγοί πλάτους μέσων

Περιοχή αναλωσίμων εκτύπωσης



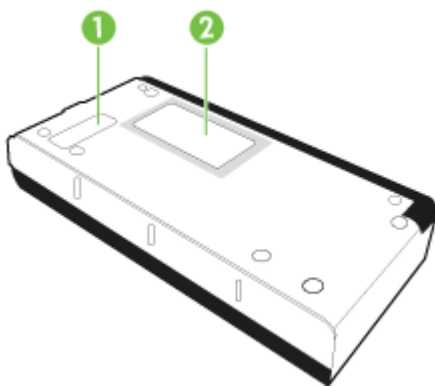
1	Θύρα πρόσβασης δοχείων
2	Ασφάλειες κεφαλών εκτύπωσης
3	Θέσεις βάσης για τις κεφαλές εκτύπωσης

Πίσω και πλαϊνή πλευρά



1	Κεντρική θύρα PictBridge
2	Κάλυμμα επαφών μπαταρίας
3	Θύρα ενιαίου σειριακού διαύλου (USB)
4	Υποδοχή μπαταρίας
5	Υποδοχή τροφοδοσίας
6	Υποδοχή κάρτας μνήμης

Κάτω πλευρά



1	Κάλυμμα αντικαθιστώμενης μονάδας σέρβις μελάνης
2	Υποδοχή κάρτας


Χρήση του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

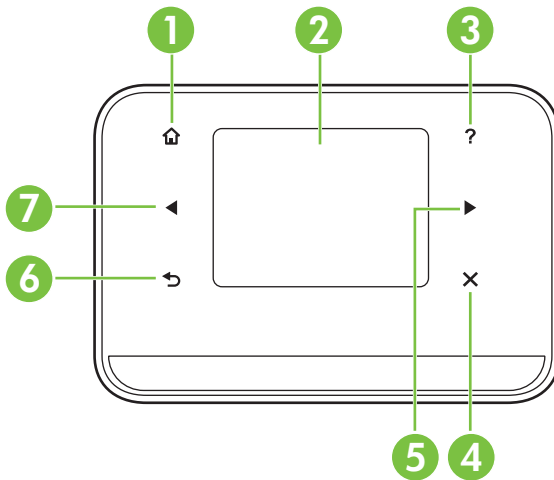
Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Επισκόπηση κουμπιών και φωτεινών ενδείξεων
- Εικονίδια οθόνης πίνακα ελέγχου
- Αλλαγή λειτουργίας και ρυθμίσεων εκτυπωτή

Επισκόπηση κουμπιών και φωτεινών ενδείξεων

Το παρακάτω διάγραμμα και οι σχετικοί πίνακες παρέχουν μια σύντομη αναφορά στις λειτουργίες του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.






 **Σημείωση** Τα κουμπιά γύρω από την έγχρωμη οθόνη είναι διαθέσιμα μόνο εφόσον υποστηρίζεται η ενέργεια.



Ετικέτα	Όνομα και περιγραφή
1	Αρχική οθόνη (🏠): Πατήστε το για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη από οποιαδήποτε άλλη οθόνη.
2	Έγχρωμη οθόνη: Η έγχρωμη οθόνη είναι μια διασύνδεση χρήστη (οθόνη) ευαίσθητη στην αφή, η οποία χρησιμοποιείται για την περιήγηση και την επιλογή της επιθυμητής λειτουργίας του εκτυπωτή.
3	Βοήθεια (❓): Πατήστε το εικονίδιο βοήθειας για να ανοίξει η οθόνη βοήθειας.
4	Άκυρο: Διακόπτει μια εργασία, πραγματοποιεί έξοδο από οθόνες ή ρυθμίσεις.
5	Δεξί βέλος (δεξί βέλος ▶): Πραγματοποιεί περιήγηση στις ρυθμίσεις των μενού.
6	Επιστροφή (↶): Πατήστε το για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.
7	Αριστερό βέλος (αριστερό βέλος ◀): Πραγματοποιεί περιήγηση στις οθόνες.


Εικονίδια οθόνης πίνακα ελέγχου

Εικονίδιο	Σκοπός
	Εμφανίζει μια οθόνη στην οποία μπορείτε να δημιουργήσετε αντίγραφα ή να ορίσετε άλλες επιλογές.
	Εμφανίζει μια οθόνη στην οποία μπορείτε να πραγματοποιήσετε σάρωση ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σάρωσης.

Εικονίδιο	Σκοπός
	Εμφανίζει μια οθόνη στην οποία μπορείτε να προσαρμόσετε τις επιλογές εκτύπωσης φωτογραφιών.
	Εμφανίζει την οθόνη ρύθμισης για τη δημιουργία αναφορών και την αλλαγή ρυθμίσεων.
	Εμφανίζει μια οθόνη στην οποία μπορείτε να δείτε πληροφορίες για τα δοχεία μελάνης, συμπεριλαμβανομένων των εκτιμώμενων επιπέδων πλήρωσης. Σημείωση Οι προειδοποιήσεις και οι ενδείξεις για τη στάθμη της μελάνης αποτελούν υπολογισμούς για λόγους προγραμματισμού και μόνο. Όταν λαμβάνετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης μελάνης, συνιστάται να έχετε διαθέσιμο ένα δοχείο αντικατάστασης, έτσι ώστε να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στις εκτυπώσεις. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης, παρά μόνο όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή.
	Εμφανίζει τις επιλογές και τη ρύθμιση της λειτουργίας Bluetooth.
	Εμφανίζει τις επιλογές μπαταρίας και τροφοδοσίας.

Αλλαγή λειτουργίας και ρυθμίσεων εκτυπωτή


Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου για να αλλάξετε τη λειτουργία (π.χ. αντιγραφή ή σάρωση) και τις ρυθμίσεις (π.χ. αριθμό αντιγράφων ή προορισμό σάρωσης) του εκτυπωτή. Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον πίνακα ελέγχου για να εκτυπώσετε αναφορές ή να λάβετε βοήθεια για τον εκτυπωτή.

 **Συμβουλή** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα προγράμματα λογισμικού που παρέχονται με τον εκτυπωτή για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή από έναν υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτών των εργαλείων, ανατρέξτε στην ενότητα Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή.

Επιλογή λειτουργίας και αλλαγή ρυθμίσεων λειτουργίας

Η αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου εμφανίζει τις διαθέσιμες λειτουργίες του εκτυπωτή.

1. Για να επιλέξετε μια λειτουργία, πατήστε αριστερό βέλος ◀ ή δεξί βέλος ▶ για να δείτε τις διαθέσιμες λειτουργίες και έπειτα πατήστε το εικονίδιο για να επιλέξετε τη λειτουργία που θέλετε. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις μιας λειτουργίας, αφού επιλέξετε λειτουργία, πατήστε τα κουμπιά βέλους για να κάνετε κύλιση μεταξύ των διαθέσιμων ρυθμίσεων λειτουργίας και, κατόπιν, πατήστε τη ρύθμιση που θέλετε να αλλάξετε.


 **Σημείωση** Πατήστε το κουμπί ⏪ (Πίσω) για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις. Όταν ολοκληρωθεί η εργασία, εμφανίζεται ξανά η αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου.

Αλλαγή ρυθμίσεων εκτυπωτή

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή ή να εκτυπώσετε αναφορές, χρησιμοποιήστε τις διαθέσιμες επιλογές στην οθόνη "Ρύθμιση":

1. Πατήστε δεξί βέλος ▶ και, κατόπιν, πατήστε **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε τα βέλη για να πραγματοποιήσετε κύλιση στις οθόνες.
3. Πατήστε τα στοιχεία της οθόνης για να επιλέξετε οθόνες ή επιλογές.

 **Σημείωση** Πατήστε το κουμπί ⏪ (Πίσω) για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

Εύρεση του αριθμού μοντέλου του εκτυπωτή

Εκτός από το όνομα του μοντέλου που αναγράφεται στην μπροστινή πλευρά του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής έχει ένα συγκεκριμένο αριθμό μοντέλου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτόν τον αριθμό όταν ζητάτε υποστήριξη, καθώς και για να προσδιορίσετε τα αναλώσιμα ή τα εξαρτήματα που είναι διαθέσιμα για τον εκτυπωτή.

Ο αριθμός μοντέλου είναι τυπωμένος σε μια ετικέτα που βρίσκεται στο εσωτερικό του εκτυπωτή, κοντά στα δοχεία μελάνης.

Επιλογή μέσων εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής έχει σχεδιαστεί ώστε να λειτουργεί με τους περισσότερους τύπους μέσων γραφείου. Συνιστάται να δοκιμάσετε μια σειρά τύπων μέσων εκτύπωσης πριν αγοράσετε μεγάλες ποσότητες. Χρησιμοποιήστε μέσα HP για βέλτιστη ποιότητα

εκτύπωσης. Επισκεφτείτε την τοποθεσία της HP στο web στη διεύθυνση www.hp.com για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μέσα HP.



Για την εκτύπωση και αντιγραφή καθημερινών εγγράφων, η HP συνιστά απλά χαρτιά με το λογότυπο ColorLok. Όλα τα χαρτιά με το λογότυπο ColorLok υποβάλλονται σε ανεξάρτητες δοκιμές ώστε να ανταποκρίνονται στα υψηλά πρότυπα αξιοπιστίας και ποιότητας εκτύπωσης και να παράγουν έγγραφα με ευκρινές, ζωντανό χρώμα και εντονότερο μαύρο, τα οποία στεγνώνουν γρηγορότερα από τα συνηθισμένα απλά χαρτιά. Αναζητήστε χαρτιά με το λογότυπο ColorLok σε διάφορα βάρη και μεγέθη από μεγάλους κατασκευαστές χαρτιού.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση και αντιγραφή](#)
- [Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση φωτογραφιών](#)
- [Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση μέσων](#)

Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση και αντιγραφή

Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά τη χρήση χαρτιών HP που είναι ειδικά σχεδιασμένα για τον τύπο της εργασίας που θέλετε να εκτυπώσετε.


Ανάλογα με τη χώρα/περιοχή σας, ορισμένοι από αυτούς τους τύπους χαρτιού μπορεί να μην είναι διαθέσιμοι.

Χαρτί μπροσούρας HP Χαρτί Inkjet HP Superior	Τα χαρτιά αυτά έχουν γυαλιστερή ή ματ επικάλυψη και στις δύο πλευρές για εκτύπωση και στις δύο όψεις. Αποτελούν ιδανική επιλογή για αναπαραγωγές φωτογραφικού τύπου και επιχειρησιακά γραφικά για εξώφυλλα αναφορών, ειδικές παρουσιάσεις, ενημερωτικά φυλλάδια, καταλόγους προϊόντων και ημερολόγια.
Κατάλευκο χαρτί Inkjet HP	Το Κατάλευκο χαρτί Inkjet HP παρέχει υψηλή αντίθεση χρωμάτων και ευκρίνεια κειμένου. Είναι αρκετά αδιαφανές για έγχρωμη εκτύπωση δύο όψεων χωρίς να φαίνονται τα χρώματα της πίσω όψης, γεγονός που το κάνει ιδανικό για ενημερωτικά δελτία, αναφορές και φυλλάδια. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα.
Χαρτί εκτύπωσης HP	Το Χαρτί εκτύπωσης HP είναι χαρτί υψηλής ποιότητας πολλών χρήσεων. Δημιουργεί έγγραφα με πιο εντυπωσιακή εμφάνιση σε σχέση τα έγγραφα που εκτυπώνονται σε τυπικό χαρτί πολλών χρήσεων ή φωτοαντιγραφικό χαρτί. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα. Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα μεγαλύτερης διάρκειας.
Χαρτί γραφείου HP	Το Χαρτί γραφείου HP είναι ένα χαρτί υψηλής ποιότητας πολλών χρήσεων. Είναι κατάλληλο για αντίγραφα, πρόχειρες εκτυπώσεις, υπομνήματα και άλλα έγγραφα καθημερινής χρήσης. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα. Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα μεγαλύτερης διάρκειας.
Ανακυκλωμένο χαρτί γραφείου HP	Το ανακυκλωμένο χαρτί γραφείου HP είναι χαρτί υψηλής ποιότητας πολλών χρήσεων, που έχει κατασκευαστεί κατά 30% από ανακυκλωμένες ίνες. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα. Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα μεγαλύτερης διάρκειας.

(συνέχεια)

Χαρτί παρουσίασης HP Premium Χαρτί HP Professional	Τα χαρτιά αυτά είναι βαριά χαρτιά με ματ όψεις, ιδανικά για παρουσιάσεις, προτάσεις, αναφορές και ενημερωτικά δελτία. Έχουν μεγάλο βάρος για εντυπωσιακή εμφάνιση και αίσθηση.
Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced	Το παχύ αυτό φωτογραφικό χαρτί διαθέτει φινίρισμα που στεγνώνει άμεσα για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρες. Είναι ανθεκτικό στο νερό, στις μουτζούρες, στις δαχτυλιές και στην υγρασία. Σε εμφάνιση και αφή οι εκτυπώσεις σας μοιάζουν με φωτογραφίες που έχουν υποβληθεί σε επεξεργασία σε κατάσταση φωτογραφιών. Διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, όπως A4, 8,5 x 11 ίντσες, 10 x 15 cm (4 x 6 ίντσες), 13 x 18 cm (5 x 7 ίντσες) με γυαλιστερό φινίρισμα. Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.
Καθημερινό φωτογραφικό χαρτί HP	Εκτυπώστε έγχρωμες, καθημερινές φωτογραφίες με χαμηλό κόστος, χρησιμοποιώντας χαρτί σχεδιασμένο για απλή εκτύπωση φωτογραφιών. Αυτό το οικονομικό φωτογραφικό χαρτί στεγνώνει γρήγορα για εύκολο χειρισμό. Με αυτό το χαρτί εκτυπώνετε ευκρινείς, ζωηρές εικόνες σε οποιονδήποτε εκτυπωτή inkjet. Διατίθεται σε ημιγυαλιστερό φινίρισμα και μεγέθη 8,5 x 11 ίντσες, A4, 4 x 6 ίντσες και 10 x 15 cm. Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.

Για να παραγγείλετε χαρτιά και άλλα αναλώσιμα της HP, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/buy/supplies. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή, ακολουθήστε τις οδηγίες για να επιλέξετε τον εκτυπωτή σας και κάντε κλικ σε μία από τις συνδέσεις αγοράς στη σελίδα.

 **Σημείωση** Αυτή τη στιγμή, ορισμένα τμήματα της τοποθεσίας της HP στο web είναι διαθέσιμα μόνο στα Αγγλικά.

Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση φωτογραφιών

Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά τη χρήση χαρτιών HP που είναι ειδικά σχεδιασμένα για τον τύπο της εργασίας που θέλετε να εκτυπώσετε.

Ανάλογα με τη χώρα/περιοχή σας, ορισμένοι από αυτούς τους τύπους χαρτιού μπορεί να μην είναι διαθέσιμοι.

Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced

Το παχύ αυτό φωτογραφικό χαρτί διαθέτει φινίρισμα που στεγνώνει άμεσα για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρες. Είναι ανθεκτικό στο νερό, στις μουτζούρες, στις δαχτυλιές και στην υγρασία. Σε εμφάνιση και αφή οι εκτυπώσεις σας μοιάζουν με φωτογραφίες που έχουν υποβληθεί σε επεξεργασία σε κατάσταση φωτογραφιών. Διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, περιλαμβανομένων των μεγεθών A4, 8,5 x 11 ίντσες, 10 x 15 cm (4 x 6 ίντσες), 13 x 18 cm (5 x 7 ίντσες) και δύο φινιρίσματα - γυαλιστερό ή μαλακό γυαλιστερό (ματ σατινέ). Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.

Καθημερινό φωτογραφικό χαρτί HP

Εκτυπώστε έγχρωμες, καθημερινές φωτογραφίες με χαμηλό κόστος, χρησιμοποιώντας χαρτί σχεδιασμένο για απλή εκτύπωση φωτογραφιών. Αυτό το οικονομικό φωτογραφικό χαρτί στεγνώνει γρήγορα για εύκολο χειρισμό. Με αυτό το χαρτί εκτυπώνετε ευκρινείς, ζωηρές εικόνες σε οποιονδήποτε εκτυπωτή inkjet. Διατίθεται σε ημιγυαλιστερό φινίρισμα και μεγέθη 8,5 x 11 ίντσες, A4, 4 x 6 ίντσες και 10 x 15 cm. Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.

Οικονομικά πακέτα εκτύπωσης φωτογραφιών HP Photo Value Pack

Τα Οικονομικά πακέτα εκτύπωσης φωτογραφιών HP Photo Value Pack συνδυάζουν αυθεντικά δοχεία μελάνης HP και φωτογραφικό χαρτί HP Advanced για να εξοικονομήτε χρόνο και να απολαμβάνετε οικονομική εκτύπωση φωτογραφιών επαγγελματικής ποιότητας με τον εκτυπωτή σας HP. Οι αυθεντικές μελάνες HP και το φωτογραφικό χαρτί HP Advanced έχουν σχεδιαστεί μαζί, ώστε οι φωτογραφίες σας να διαρκούν πολύ και να έχουν ζωντανά χρώματα σε κάθε εκτύπωση. Είναι ιδανικά για την εκτύπωση φωτογραφιών από τις διακοπές σας ή για να τις μοιράσετε στους φίλους σας.

Για να παραγγείλετε χαρτιά και άλλα αναλώσιμα της HP, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/buy/supplies. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή, ακολουθήστε τις οδηγίες για να επιλέξετε τον εκτυπωτή σας και κάντε κλικ σε μία από τις συνδέσεις αγοράς στη σελίδα.



Σημείωση Αυτή τη στιγμή, ορισμένα τμήματα της τοποθεσίας της HP στο web είναι διαθέσιμα μόνο στα Αγγλικά.

Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση μέσων

Για βέλτιστα αποτελέσματα, διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες.

- Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα που συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές μέσων](#).
- Τοποθετείτε έναν τύπο μέσου στο δίσκο εισόδου κάθε φορά.
- Κατά την τοποθέτηση μέσου στο δίσκο εισόδου ή στο σαρωτή, βεβαιωθείτε ότι το μέσο έχει τοποθετηθεί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#) ή στην ενότητα [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή](#).
- Μην υπερφορτώνετε το δίσκο εισόδου ή το σαρωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές μέσων](#).
- Για να αποτρέψετε εμπλοκές, κακή ποιότητα εκτύπωσης και άλλα προβλήματα εκτύπωσης, μην τοποθετείτε τα ακόλουθα μέσα στο δίσκο εισόδου ή το σαρωτή:
 - Έντυπα με πολλά αντίγραφα
 - Μέσα εκτύπωσης που είναι κατεστραμμένα, τσαλακωμένα ή έχουν ζάρες
 - Μέσα εκτύπωσης με εγκοπές ή διατρήσεις
 - Μέσα εκτύπωσης με υπερβολικά ανάγλυφη επιφάνεια ή που δεν δέχονται καλά τη μελάνη
 - Μέσα εκτύπωσης που είναι πολύ ελαφριά ή τεντώνονται εύκολα
 - Μέσα που περιέχουν συρραπτικά ή συνδετήρες
- Μην αφήνετε φωτογραφικό χαρτί στο δίσκο εισόδου για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή

Μπορείτε να αντιγράψετε ή να σαρώσετε έγγραφα τοποθετώντας τα στο σαρωτή.

⚠ Προσοχή Μην τοποθετήσετε φωτογραφίες στο σαρωτή. Μπορεί να καταστραφούν. Να χρησιμοποιείτε μόνο μέσα που υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές μέσων.

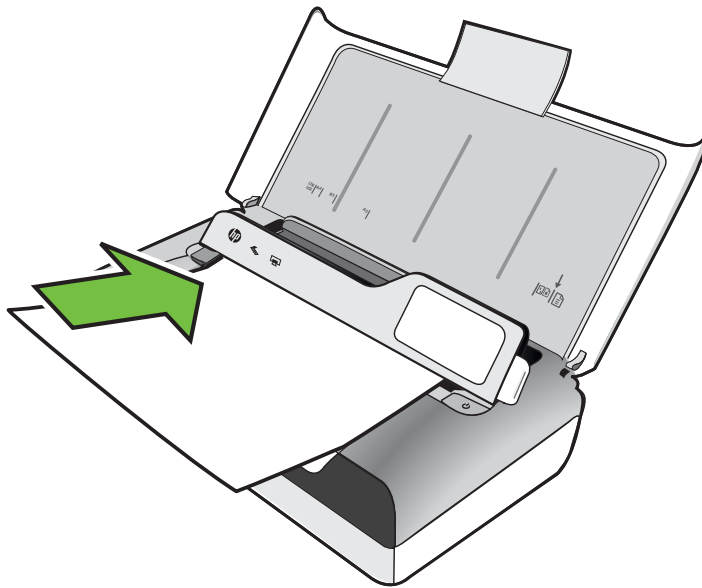
📄 Σημείωση Ο σαρωτής υποστηρίζει μόνο 1 φύλλο απλού χαρτιού κάθε φορά. Για να σαρώσετε πολλές σελίδες, περιμένετε να ολοκληρωθεί η σάρωση της πρώτης σελίδας από τον εκτυπωτή και έπειτα τοποθετήστε την επόμενη σελίδα στο σαρωτή.

Για να τοποθετήσετε ένα πρωτότυπο στο σαρωτή

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να τοποθετήσετε ένα έγγραφο στο σαρωτή.

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο στο σαρωτή, κατά μήκος της δεξιάς του πλευράς και με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω, έτσι ώστε να εισέρχεται πρώτα η επάνω άκρη του πρωτοτύπου.

⚠ Προσοχή Τοποθετείτε μόνο μία σελίδα στο σαρωτή κάθε φορά. Εάν τοποθετήσετε περισσότερες από μία σελίδες, μπορεί να προκληθεί εμπλοκή και ενδεχομένως να καταστραφεί το πρωτότυπο.



2. Σύρετε το πρωτότυπο στο σαρωτή έως ότου ο σαρωτής "πιάσει" τη σελίδα, οπότε θα ακούσετε έναν ήχο και θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη που θα σας ενημερώνει ότι η σελίδα που τοποθετήσατε έχει εντοπιστεί.
3. Σύρετε τον οδηγό έως ότου ακουμπήσει στην άκρη του πρωτοτύπου.

Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης

Αυτή η ενότητα παρέχει οδηγίες για την τοποθέτηση μέσου στον εκτυπωτή.

⚠ Προσοχή Χρησιμοποιείτε μόνο τα μέσα εκτύπωσης που υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές μέσων.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

⚠ Προσοχή Μην τοποθετείτε μέσο ενώ ο εκτυπωτής εκτυπώνει.

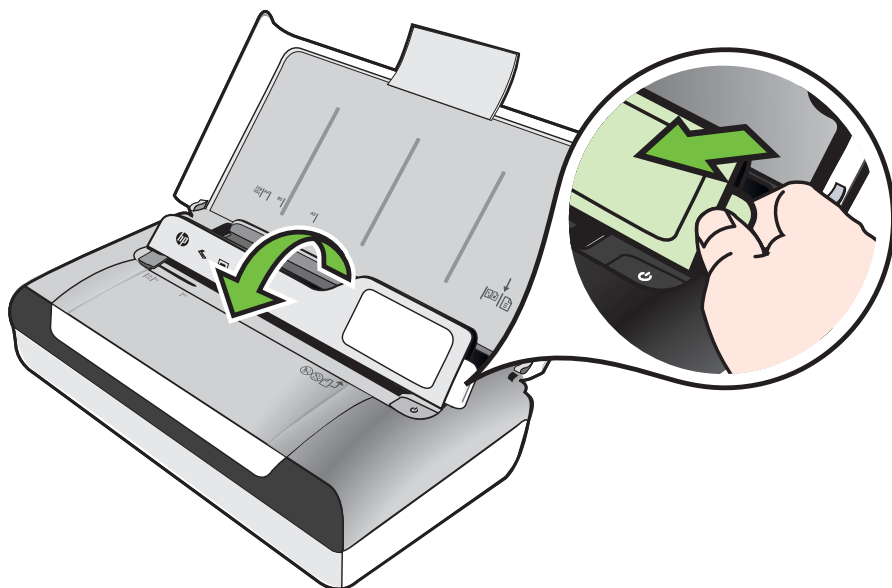
- Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης τυπικού μεγέθους
- Τοποθέτηση φακέλων
- Τοποθέτηση καρτών και φωτογραφικού χαρτιού
- Τοποθέτηση μέσων προσαρμοσμένου μεγέθους

Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης τυπικού μεγέθους


Για να τοποθετήσετε μέσο

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για την τοποθέτηση μέσων τυπικού μεγέθους.

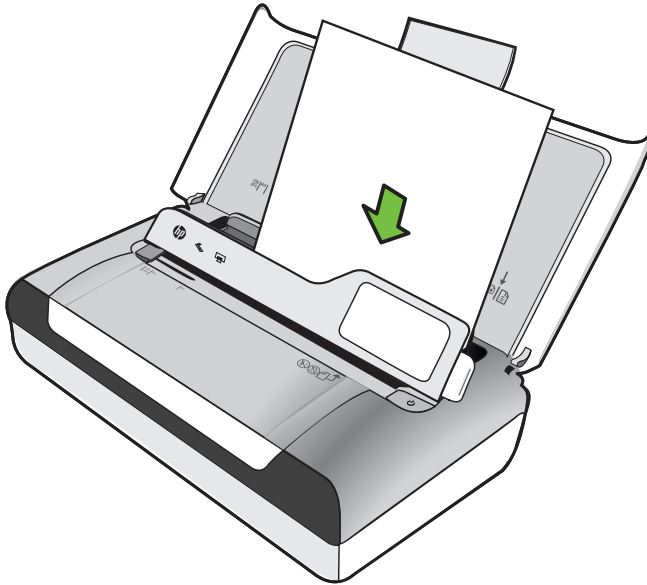
1. Σηκώστε το δίσκο εισόδου.
2. Σηκώστε τον πίνακα ελέγχου, χρησιμοποιώντας την ασφάλεια του πίνακα ελέγχου.




3. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού μέχρι τέλους.

 **Σημείωση** Εάν τοποθετείτε μέσο μεγαλύτερου μεγέθους, τραβήξτε προς τα πάνω την προέκταση του δίσκου εισόδου.

4. Τοποθετήστε το απλό χαρτί με την πλευρά εκτύπωσης προς τα πάνω και ευθυγραμμίστε το ως προς τους οδηγούς.



 **Σημείωση** Μην τοποθετείτε χαρτί ενώ ο εκτυπωτής εκτυπώνει.

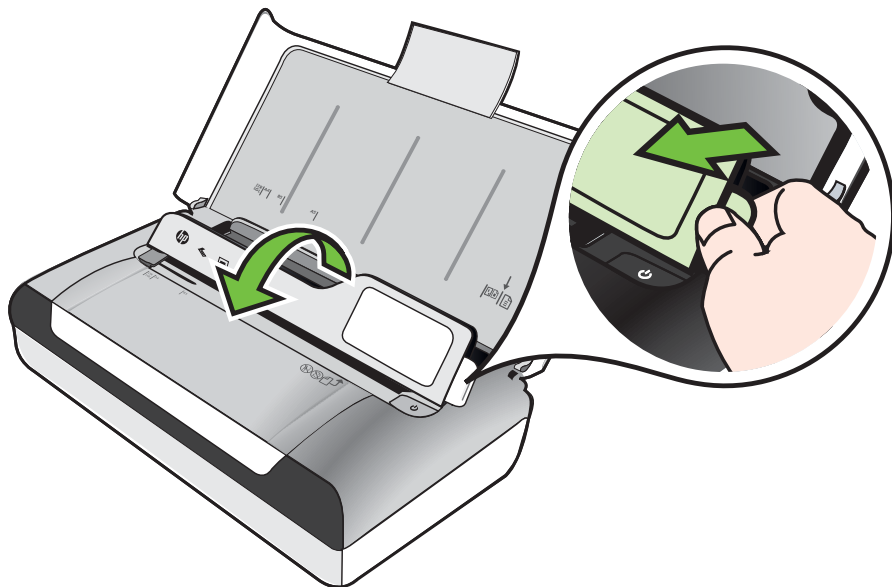
5. Ρυθμίστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού ώστε να εφάπτεται στις πλευρές του χαρτιού.

Τοποθέτηση φακέλων

Για να τοποθετήσετε φακέλους

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να τοποθετήσετε ένα φάκελο

1. Σηκώστε το δίσκο εισόδου.
2. Σηκώστε τον πίνακα ελέγχου, χρησιμοποιώντας την ασφάλεια του πίνακα ελέγχου.

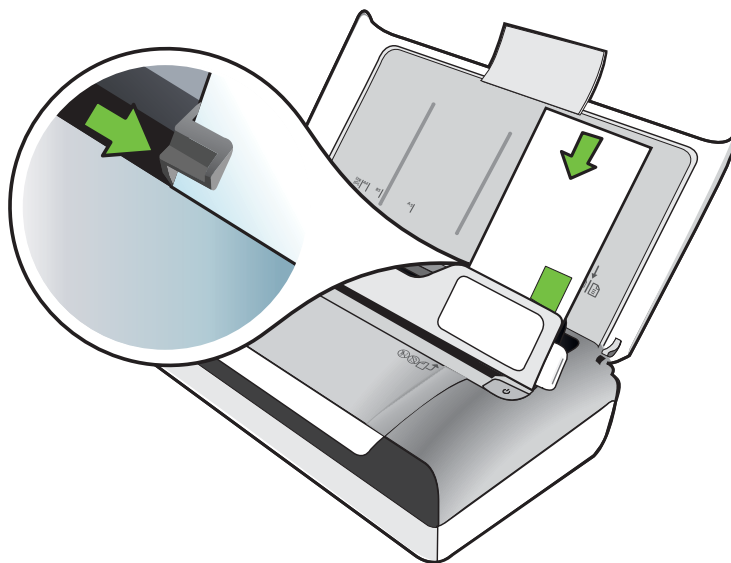


3. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού μέχρι τέλους.



Σημείωση Εάν τοποθετείτε μέσο μεγαλύτερου μεγέθους, τραβήξτε προς τα πάνω την προέκταση του δίσκου εισόδου.

4. Τοποθετείτε τους φακέλους στο δίσκο όπως φαίνεται στην εικόνα.
5. Ρυθμίστε τον οδηγό πλάτους ώστε να εφάπτεται στις πλευρές του φακέλου.

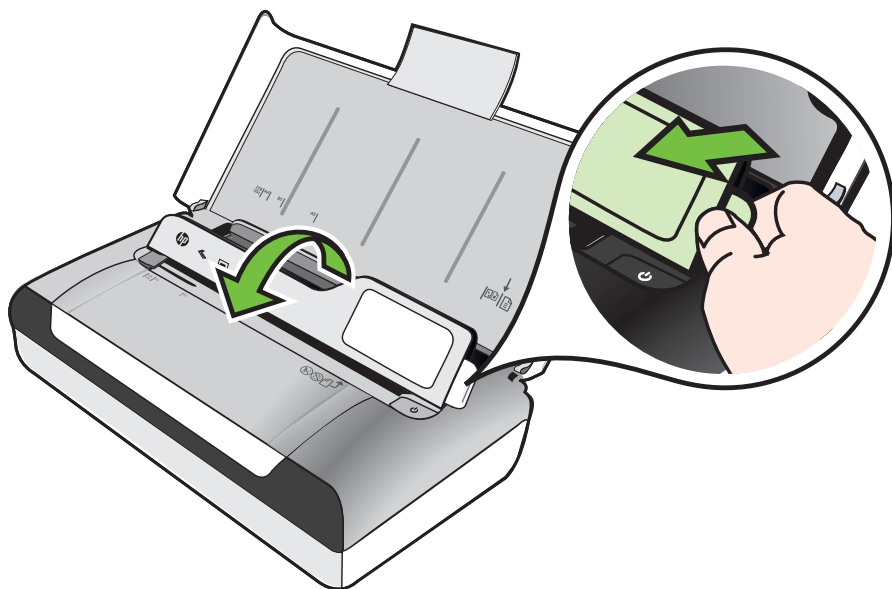


Τοποθέτηση καρτών και φωτογραφικού χαρτιού


Για να τοποθετήσετε κάρτες και φωτογραφικό χαρτί

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να τοποθετήσετε φωτογραφικό χαρτί.


1. Σηκώστε το δίσκο εισόδου.
2. Σηκώστε τον πίνακα ελέγχου, χρησιμοποιώντας την ασφάλεια του πίνακα ελέγχου.



3. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού μέχρι τέλους.

 **Σημείωση** Εάν τοποθετείτε μέσο μεγαλύτερου μεγέθους, τραβήξτε προς τα πάνω την προέκταση του δίσκου εισόδου.

4. Εισαγάγετε το μέσο εκτύπωσης με την όψη εκτύπωσης προς τα κάτω κατά μήκος της δεξιά πλευράς του κύριου δίσκου. Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης ευθυγραμμίζεται με τη δεξιά και πίσω πλευρά του δίσκου και ότι δεν εκτείνεται πέρα από το σημάδι γραμμής του δίσκου. Εάν το φωτογραφικό χαρτί έχει μια προεξοχή κατά μήκος της μίας πλευράς, βεβαιωθείτε ότι η προεξοχή είναι στραμμένη προς την μπροστινή πλευρά του εκτυπωτή.

 **Σημείωση** Μην τοποθετείτε χαρτί ενώ ο εκτυπωτής εκτυπώνει.

5. Ρυθμίστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού ώστε να εφάπτεται στις πλευρές του χαρτιού.

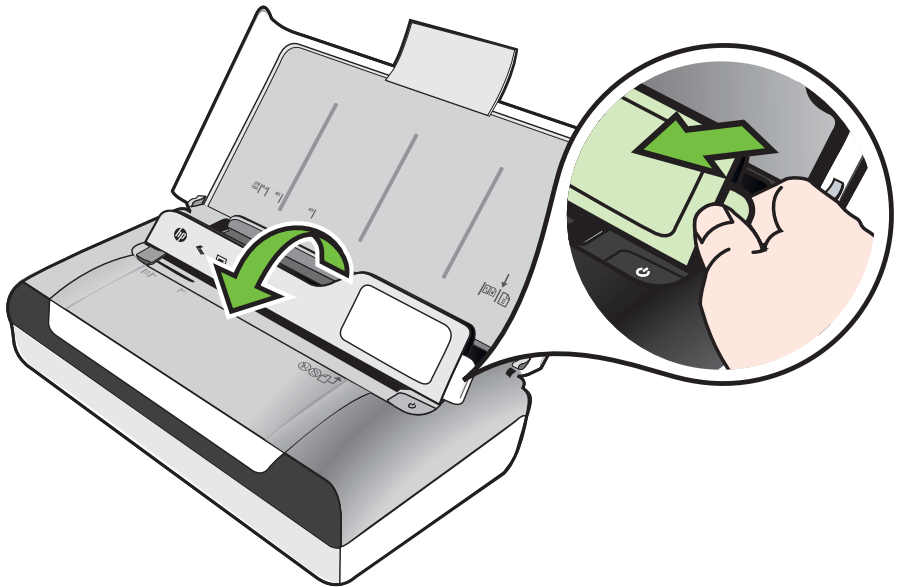
Τοποθέτηση μέσων προσαρμοσμένου μεγέθους

Για να τοποθετήσετε κάρτες και φωτογραφικό χαρτί

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για την τοποθέτηση μέσων προσαρμοσμένου μεγέθους.

⚠ Προσοχή Χρησιμοποιείτε μόνο μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους που υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές μέσων.

1. Σηκώστε το δίσκο εισόδου.
2. Σηκώστε τον πίνακα ελέγχου, χρησιμοποιώντας την ασφάλεια του πίνακα ελέγχου.



3. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού μέχρι τέλους.

📄 Σημείωση Εάν τοποθετείτε μέσο μεγαλύτερου μεγέθους, τραβήξτε προς τα πάνω την προέκταση του δίσκου εισόδου.

4. Τοποθετήστε το μέσο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα πάνω και ευθυγραμμίστε το ως προς τους οδηγούς.

📄 Σημείωση Μην τοποθετείτε χαρτί ενώ ο εκτυπωτής εκτυπώνει.

5. Ρυθμίστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού ώστε να εφάπτεται στις πλευρές του χαρτιού.

Τοποθέτηση και χρήση της μπαταρίας

Ο εκτυπωτής διατίθεται με μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου. Η μπαταρία είναι επίσης διαθέσιμη για αγορά ως πρόσθετο εξάρτημα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναλώσιμα και αξεσουάρ HP](#).

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Ασφάλεια μπαταρίας](#)
- [Κατανόηση της μπαταρίας](#)
- [Φόρτιση και χρήση της μπαταρίας](#)

Ασφάλεια μπαταρίας

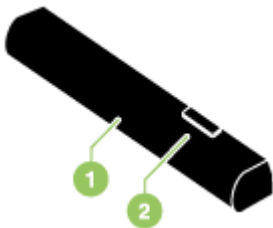
- Χρησιμοποιείτε μόνο την μπαταρία που έχει σχεδιαστεί ειδικά για τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναλώσιμα και αξεσουάρ HP](#) και [Προδιαγραφές εκτυπωτή](#).
- Κατά την απόρριψη της μπαταρίας, επικοινωνήστε με την τοπική υπηρεσία απόρριψης άχρηστου εξοπλισμού για πληροφορίες σχετικά με τους περιορισμούς που ισχύουν στην περιοχή σας για την απόρριψη ή ανακύκλωση μπαταριών. Αν και η επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου δεν περιέχει υδράργυρο, ενδέχεται να απαιτείται ανακύκλωση ή κατάλληλη απόρριψη στο τέλος του κύκλου ζωής της. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόγραμμα ανακύκλωσης](#).
- Εάν δεν αντικαταστήσετε σωστά την μπαταρία ή τη ρίξετε στη φωτιά, μπορεί να εκραγεί. Μην βραχυκυκλώνετε την μπαταρία.
- Για να αγοράσετε μια μπαταρία αντικατάστασης, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το γραφείο πωλήσεων της HP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναλώσιμα και αξεσουάρ HP](#).
- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς, εγκαυμάτων ή βλάβης της μπαταρίας, μην αφήνετε μεταλλικά αντικείμενα να έρχονται σε επαφή με τις επαφές της μπαταρίας.
- Μην αποσυναρμολογείτε τη μπαταρία. Η μπαταρία δεν περιλαμβάνει εσωτερικά εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν.
- Χειριστείτε μια μπαταρία με βλάβη ή διαρροή με εξαιρετική προσοχή. Εάν έρθετε σε επαφή με τον ηλεκτρολύτη, ξεπλύνετε την εκτεθειμένη περιοχή με σαπούνι και νερό. Εάν έρθει σε επαφή με τα μάτια σας, ξεπλύνετε τα με νερό για 15 λεπτά και επισκεφθείτε γιατρό.
- Μην φορτίζετε, φυλάσσετε ή χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε μέρη όπου η θερμοκρασία υπερβαίνει τα όρια που καθορίζονται στην ενότητα [Περιβάλλον λειτουργίας](#).

Σημαντικές σημειώσεις

Κατά τη φόρτιση ή χρήση της μπαταρίας, προσέξτε τα παρακάτω:

- Φορτίστε την μπαταρία για 4 ώρες πριν να τη χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά. Για τις επόμενες φορτίσεις, χρειάζονται περίπου 3 ώρες μέχρι να φορτιστεί πλήρως η μπαταρία.
- Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, η φωτεινή ένδειξη φόρτισης της μπαταρίας είναι αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα. Εάν είναι κόκκινη, ενδέχεται η μπαταρία να είναι ελαττωματική και να πρέπει να την αντικαταστήσετε.
- Για να δείτε την κατάσταση της μπαταρίας, πατήστε "Μετρητής τροφοδοσίας" στην οθόνη του πίνακα ελέγχου. Η κατάσταση μπαταρίας εμφανίζεται επίσης στην Εργαλειοθήκη (Windows) και στο HP Utility (Mac OS X). Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή με Microsoft Windows Mobile®, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη για PDA. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή.
- Εάν το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας είναι χαμηλό, συνδέστε το τροφοδοτικό για να τη φορτίσετε ή αντικαταστήστε την μπαταρία με μια φορτισμένη.
- Με μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία μπορείτε να εκτυπώσετε έως 500 σελίδες, να σαρώσετε έως 140 σελίδες ή να αντιγράψετε 100 σελίδες περίπου, ανάλογα με την πολυπλοκότητα των εργασιών.
- Από προεπιλογή, εάν ο εκτυπωτής δεν χρησιμοποιηθεί για 5 λεπτά, μεταβαίνει σε κατάσταση αδράνειας για λόγους εξοικονόμησης μπαταρίας. Μπορείτε να διαμορφώσετε αυτήν τη λειτουργία από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
- Πριν από μακροχρόνια αποθήκευση, φορτίστε πλήρως τη μπαταρία. Μην αφήνετε τη μπαταρία αποφορτισμένη (άδεια) για περισσότερο από 6 μήνες.
- Για τη μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής και της χωρητικότητας της μπαταρίας, να φορτίζετε, να φυλάσσετε και να χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε μέρη που πληρούν τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κατευθυντήριες οδηγίες της ενότητας Περιβάλλον λειτουργίας.

Κατανόηση της μπαταρίας



1	Μπαταρία - Τροφοδοτεί τον εκτυπωτή με ρεύμα.
2	Συρόμενη ασφάλεια απελευθέρωσης της μπαταρίας - Σύρετε για να απελευθερώσετε τη μπαταρία.

Φόρτιση και χρήση της μπαταρίας

⚠ Προειδοποίηση Φορτίστε τη μπαταρία για 4 ώρες πριν τη χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά. Επειδή η μπαταρία θερμαίνεται φυσιολογικά κατά τη φόρτιση, μην τη φορτίζετε μέσα σε χαρτοφύλακα ή σε άλλο περιορισμένο χώρο, καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση της μπαταρίας.

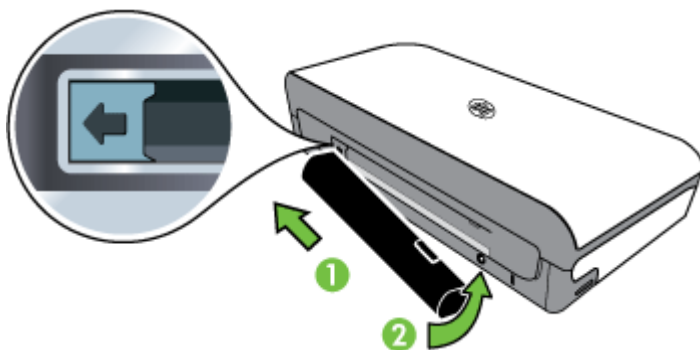
📖 Σημείωση Όταν το τροφοδοτικό AC είναι συνδεδεμένο σε πρίζα AC, είναι φυσιολογικά ζεστό.

Σημείωση Η εκτύπωση Bluetooth καταναλώνει περισσότερη ενέργεια μπαταρίας από όσο η ενσύρματη εκτύπωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο του επιπέδου φόρτισης της μπαταρίας, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση και χρήση της μπαταρίας.

Για να τοποθετήσετε τη μπαταρία

📖 Σημείωση Μπορείτε να τοποθετήσετε την μπαταρία είτε ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος είτε είναι απενεργοποιημένος.

1. Σύρετε τη μπαταρία μέσα στην υποδοχή της υπό γωνία, μέχρι οι επαφές της μπαταρίας να ευθυγραμμιστούν με τις επαφές που υπάρχουν στην υποδοχή. Ανοίγει το κάλυμμα επαφών της μπαταρίας.

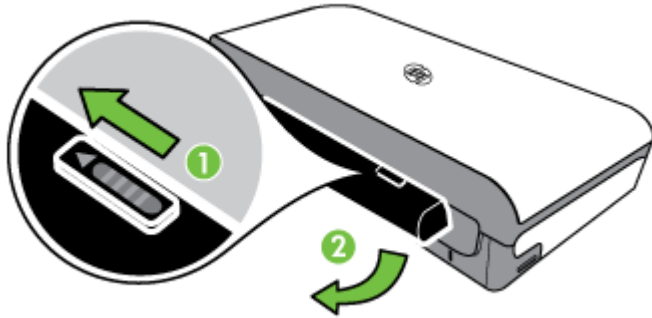


2. Πιέστε τη μπαταρία μέσα στην υποδοχή, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.
3. Συνδέστε το τροφοδοτικό AC και ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή. Αφήστε τη μπαταρία να φορτίσει για τέσσερις ώρες πριν τη χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά.
4. Μετά την πλήρη φόρτιση της μπαταρίας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή χωρίς να τον συνδέσετε σε παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος.

Για να αφαιρέσετε τη μπαταρία

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να αφαιρέσετε την μπαταρία.

1. Σύρετε τη συρόμενη ασφάλεια απελευθέρωσης της μπαταρίας προς την κατεύθυνση του βέλους.
2. Αφαιρέστε τη μπαταρία.



Τοποθέτηση συσκευής μνήμης

Εάν η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή σας χρησιμοποιεί κάρτα μνήμης για την αποθήκευση φωτογραφιών, μπορείτε να τοποθετήσετε την κάρτα μνήμης στον εκτυπωτή για να εκτυπώσετε ή να αποθηκεύσετε τις φωτογραφίες σας.

Χρησιμοποιώντας τη θύρα USB στην πίσω πλευρά του εκτυπωτή, μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB ή μπορείτε να συνδέσετε μια φωτογραφική μηχανή συμβατή με PictBridge και να εκτυπώσετε φωτογραφίες από αυτήν. Μπορείτε επίσης να μεταφέρετε αρχεία από τη συσκευή αποθήκευσης στον υπολογιστή σας.

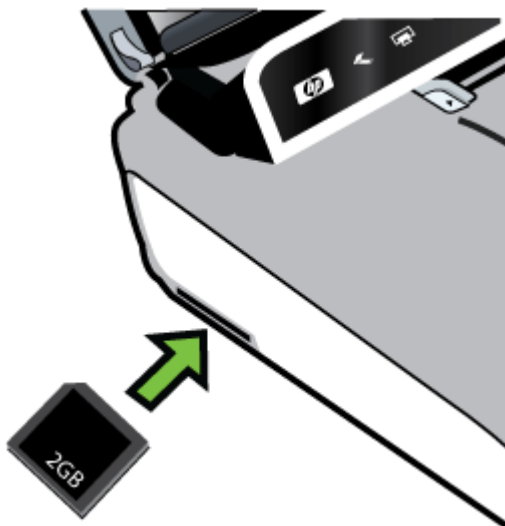
⚠ Προσοχή Εάν επιχειρήσετε να αφαιρέσετε μια συσκευή μνήμης ενώ γίνεται πρόσβαση σε αυτήν, μπορεί να προκληθεί βλάβη σε αρχεία που υπάρχουν στη συσκευή μνήμης. Μπορείτε να αφαιρέσετε με ασφάλεια μια κάρτα μνήμης μόνο όταν η φωτεινή ένδειξη φωτογραφιών δεν αναβοσβήνει.


📝 Σημείωση Ο εκτυπωτής δεν υποστηρίζει κρυπτογραφημένες συσκευές μνήμης.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις υποστηριζόμενες συσκευές μνήμης, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές συσκευής μνήμης.

Για να τοποθετήσετε μια κάρτα μνήμης

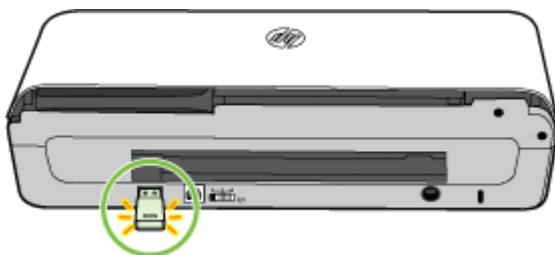
1. Γυρίστε την κάρτα μνήμης, έτσι ώστε η πλευρά με την ετικέτα να είναι στραμμένη προς τα πάνω.
2. Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας μνήμης, στην αριστερή πλευρά του εκτυπωτή, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.




 **Συμβουλή** Για να αφαιρέσετε μια κάρτα μνήμης, πιέστε προς τα μέσα την κάρτα και, κατόπιν, αφήστε την.

Για σύνδεση με συσκευή αποθήκευσης

- ▲ Εισαγάγετε τη συσκευή αποθήκευσης USB ή το άλλο άκρο του καλωδίου USB της φωτογραφικής μηχανής στη θύρα USB, στην πίσω πλευρά του εκτυπωτή.




 **Σημείωση** Εάν συνδέετε μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, αλλάξετε τη λειτουργία USB της φωτογραφικής μηχανής σε λειτουργία αποθήκευσης και έπειτα συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου USB στη φωτογραφική μηχανή. Οι διάφορες φωτογραφικές μηχανές χρησιμοποιούν διαφορετικούς όρους για την περιγραφή της λειτουργίας αποθήκευσης. Για παράδειγμα, ορισμένες φωτογραφικές μηχανές διαθέτουν τη ρύθμιση "ψηφιακή φωτογραφική μηχανή" και τη ρύθμιση "μονάδα δίσκου". Σε αυτή την περίπτωση, η ρύθμιση "μονάδα δίσκου" είναι η ρύθμιση λειτουργίας αποθήκευσης. Εάν η λειτουργία αποθήκευσης δεν λειτουργεί στη φωτογραφική μηχανή σας, είναι πιθανό να χρειαστεί αναβάθμιση του υλικολογισμικού της φωτογραφικής μηχανής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη φωτογραφική μηχανή.

Σημείωση Εάν η συσκευή USB που διαθέτετε δεν ταιριάζει σε αυτήν τη θύρα εξαιτίας περιορισμών μεγέθους, ή εάν το βύσμα της συσκευής είναι μικρότερο από 11 χιλιοστά, θα πρέπει να προμηθευτείτε ένα καλώδιο επέκτασης USB, προκειμένου να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας με τη θύρα αυτή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις υποστηριζόμενες συσκευές USB, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές συσκευής μνήμης.

Εκτύπωση από κινητά τηλέφωνα


Εάν έχετε κινητό τηλέφωνο που υποστηρίζει Bluetooth, μπορείτε να αγοράσετε λογισμικό που σας επιτρέπει να εκτυπώνετε έγγραφα και φωτογραφίες από το τηλέφωνό σας.

 **Σημείωση** Εάν χρησιμοποιείτε κινητό τηλέφωνο που λειτουργεί με Windows Mobile, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το CD λογισμικού της HP για να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτύπωσης.

Για μια λίστα κινητών τηλεφώνων και λογισμικού εκτύπωσης, καθώς και για πληροφορίες σχετικά με την απόκτηση του λογισμικού, ανατρέξτε στην ενότητα Πληροφορίες εκτύπωσης από κινητά τηλέφωνα.

Συντήρηση του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής δεν απαιτεί προγραμματισμένη συντήρηση, εκτός από την αντικατάσταση της μονάδας σέρβις μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση της μονάδας σέρβις μελάνης. Πρέπει, ωστόσο, να φροντίζετε να κρατάτε τον εκτυπωτή καθαρό, χωρίς σκόνη και ρύπους. Ο καθαρισμός διατηρεί τον εκτυπωτή σε άριστη κατάσταση και μπορεί επίσης να διευκολύνει τη διάγνωση τυχόν προβλημάτων.

 **Προειδοποίηση** Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, προτού καθαρίσετε τον εκτυπωτή. Εάν χρησιμοποιείτε την προαιρετική μπαταρία, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και αφαιρέστε την μπαταρία πριν από τον καθαρισμό.


Η ενότητα αυτή καλύπτει τα παρακάτω θέματα:

- Καθαρισμός του εκτυπωτή


Καθαρισμός του εκτυπωτή

Όταν καθαρίζετε τον εκτυπωτή, ακολουθήστε τις εξής οδηγίες:


- Καθαρίστε το εξωτερικό μέρος του εκτυπωτή με ένα μαλακό πανί βρεγμένο με ήπιο απορρυπαντικό και νερό.


 **Σημείωση** Καθαρίστε τον εκτυπωτή μόνο με νερό ή νερό ανακατεμένο με ήπιο απορρυπαντικό. Η χρήση άλλων καθαριστικών ουσιών ή οινόπνευματος μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον εκτυπωτή.

- Καθαρίστε το εσωτερικό τη θύρα πρόσβασης δοχείων, χρησιμοποιώντας ένα στεγνό πανί που δεν αφήνει χνούδι.

 **Προσοχή** Προσέξτε να μην ακουμπήσετε τους κυλίνδρους. Τα ίχνη λιπαρότητας πάνω στους κυλίνδρους μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης.

Απενεργοποίηση του εκτυπωτή

Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή πατώντας το κουμπί  (τροφοδοσίας) του εκτυπωτή. Περιμένετε μέχρι να σβήσει η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή κλείσετε το πολύπριζο. Εάν δεν απενεργοποιήσετε σωστά τον εκτυπωτή, ο φορέας δοχείων μελάνης μπορεί να μην επιστρέψει στη σωστή θέση, γεγονός που μπορεί να δημιουργήσει προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης ή προβλήματα με τα δοχεία μελάνης.

 **Σημείωση** Περιμένετε μέχρι να τερματιστεί εντελώς η λειτουργία του εκτυπωτή, προτού αφαιρέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα ή συσκευή προστασίας από υπέρταση που τυχόν χρησιμοποιείτε, ή προτού αφαιρέσετε την μπαταρία.

Εάν η λειτουργία του εκτυπωτή δεν τερματιστεί με αυτόν τον τρόπο, την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.


2 Εκτύπωση

Οι περισσότερες ρυθμίσεις εκτύπωσης καθορίζονται από την εφαρμογή λογισμικού. Σας συνιστούμε να αλλάζετε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις μόνο όταν θέλετε να αλλάξετε την ποιότητα εκτύπωσης, όταν εκτυπώνετε σε συγκεκριμένους τύπους χαρτιού, όταν αλλάζετε μέσο εκτύπωσης ή όταν χρησιμοποιείτε ειδικές λειτουργίες. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιλογή του καλύτερου μέσου εκτύπωσης για τα έγγραφά σας, ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#).

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Εκτύπωση εγγράφων](#)
- [Εκτύπωση φυλλαδίων](#)
- [Εκτύπωση σε φακέλους](#)
- [Εκτύπωση σελίδας web](#)
- [Εκτύπωση φωτογραφιών](#)
- [Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί και χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους](#)
- [Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περιθώρια](#)
- [Εκτύπωση δύο όψεων \(εκτύπωση διπλής όψης\)](#)

Εκτύπωση εγγράφων

 **Σημείωση** Με συγκεκριμένους τύπους χαρτιού, μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές του φύλλου (ονομάζεται "αμφίπλευρη εκτύπωση" ή "εκτύπωση διπλής όψης"). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση δύο όψεων \(εκτύπωση διπλής όψης\)](#).

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.

- [Εκτύπωση εγγράφων \(Windows\)](#)
- [Εκτύπωση εγγράφων \(Mac OS X\)](#)


Εκτύπωση εγγράφων (Windows)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#).
2. Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στο στοιχείο **Εκτύπωση**.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
4. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
5. Αλλάξτε τον προσανατολισμό του χαρτιού στην καρτέλα **Διάταξη** και την προέλευση του χαρτιού, τον τύπο μέσου, το μέγεθος του χαρτιού και τις ρυθμίσεις ποιότητας στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**. Για ασπρόμαυρη εκτύπωση, κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους** και, στη συνέχεια, αλλάξτε την επιλογή **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι**.


6. Κάντε κλικ στο **OK**.
7. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** ή στο κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση εγγράφων (Mac OS X)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#).
2. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού:
 - α. Στο μενού **File** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Page Setup**.

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε το στοιχείο μενού **Page Setup**, προχωρήστε στο βήμα 3.

 - β. Βεβαιωθείτε ότι εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού **Format For**.
 - γ. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
3. Από το μενού **File** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στο κουμπί **Print**.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
5. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (εάν διατίθεται).
6. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης για την επιλογή στο αναδυόμενο μενού, ανάλογα με την εργασία σας.

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε καμία επιλογή, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού **Printer** ή επιλέξτε **Show Details**.


7. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση φυλλαδίων


Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.

- [Εκτύπωση φυλλαδίων \(Windows\)](#)
- [Εκτύπωση φυλλαδίων \(Mac OS X\)](#)

Εκτύπωση φυλλαδίων (Windows)

-
-  **Σημείωση** Για να ορίσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης για όλες τις εργασίες εκτύπωσης, κάντε τις αλλαγές στο λογισμικό HP που συνοδεύει τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό HP, ανατρέξτε στην ενότητα [Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή](#).
-
1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#).
 2. Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στο στοιχείο **Εκτύπωση**.
 3. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

4. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
5. Επιλέξτε ένα μέγεθος από το αναπτυσσόμενο μενού **Μέγεθος**. Επιλέξτε έναν τύπο φυλλαδίου από το αναπτυσσόμενο μενού **Τύπος χαρτιού**.
6. Αλλάξτε άλλες ρυθμίσεις του εκτυπωτή, εάν χρειάζεται.

 **Συμβουλή** Μπορείτε να αλλάξετε περισσότερες επιλογές για την εργασία εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες στις άλλες καρτέλες του πλαισίου διαλόγου.


7. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση φυλλαδίων (Mac OS X)


1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης.

2. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού:

- α. Στο μενού **File** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Page Setup**.

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε το στοιχείο μενού **Page Setup**, προχωρήστε στο βήμα 3.

- β. Βεβαιωθείτε ότι εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού **Format For**.
 - γ. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
3. Από το μενού **File** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στο κουμπί **Print**.
 4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
 5. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (εάν διατίθεται).
 6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Paper Type/Quality** από το αναδυόμενο μενού και επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
 - **Paper Type:** Ο κατάλληλος τύπος χαρτιού για μπροσούρες
 - **Quality:** **Normal** ή **Best**

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε καμία επιλογή, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού **Printer** ή επιλέξτε **Show Details**.


7. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Print** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση σε φακέλους

Όταν επιλέγετε φακέλους, αποφεύγετε αυτούς που έχουν πολύ σπλιτνό φινίρισμα, αυτοκόλλητα, άγκιστρα ή ανοίγματα. Επίσης, αποφεύγετε φακέλους με χοντρά,

ακανόνιστα, κυρτωμένα άκρα ή τμήματα που είναι τσαλακωμένα, σχισμένα ή κατεστραμμένα με άλλο τρόπο.

Βεβαιωθείτε ότι οι φάκελοι που τοποθετείτε στον εκτυπωτή είναι ανθεκτικοί και ότι η αναδίπλωσή τους είναι σωστή.


 **Σημείωση** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση σε φακέλους, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του προγράμματος λογισμικού που χρησιμοποιείτε.

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.

- Εκτύπωση σε φακέλους (Windows)
- Εκτύπωση σε φακέλους (Mac OS X)

Εκτύπωση σε φακέλους (Windows)

1. Τοποθετήστε φακέλους στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης.
2. Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στο στοιχείο **Εκτύπωση**.
3. Επιλέξτε τον εκτυπωτή στον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε.
4. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
5. Στην καρτέλα **Λειτουργίες**, αλλάξτε τον προσανατολισμό σε **Οριζόντιος**.
6. Στην περιοχή **Βασικές ρυθμίσεις**, από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος**, επιλέξτε **Περισσότερα**. Στη συνέχεια, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο φακέλου.

 **Συμβουλή** Μπορείτε να αλλάξετε περισσότερες επιλογές για την εργασία εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες στις άλλες καρτέλες του πλαισίου διαλόγου.

7. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** ή στο κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση σε φακέλους (Mac OS X)

1. Τοποθετήστε φακέλους στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης.
2. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού:
 - α. Στο μενού **File** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Page Setup**.

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε το στοιχείο μενού **Page Setup**, προχωρήστε στο βήμα 3.

- β. Βεβαιωθείτε ότι εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού **Format For**.
- γ. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος φακέλου από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

3. Από το μενού **File** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στο κουμπί **Print**.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
5. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος φακέλου από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (εάν διατίθεται).
6. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Orientation**.



Σημείωση Εάν δεν βλέπετε καμία επιλογή, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού **Printer** ή επιλέξτε **Show Details**.

7. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Print** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση σελίδας web



Συμβουλή Για να εκτυπώσετε σελίδες web σωστά, μπορεί να χρειαστεί να ρυθμίσετε τον προσανατολισμό της εκτύπωσης σε οριζόντιο.



Σημείωση Με συγκεκριμένους τύπους χαρτιού, μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές του φύλλου (ονομάζεται "αμφίπλευρη εκτύπωση" ή "εκτύπωση διπλής όψης"). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση δύο όψεων (εκτύπωση διπλής όψης).

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

- [Εκτύπωση σελίδας web \(Windows\)](#)
- [Εκτύπωση σελίδας web \(Mac OS X\)](#)


Εκτύπωση σελίδας web (Windows)

Αν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows και Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση για περιήγηση στο web, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή HP Smart Web Printing για να εξασφαλίσετε απλή και προβλέψιμη εκτύπωση από το web έχοντας τη δυνατότητα να ελέγχετε τι και πώς θα εκτυπωθεί. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή HP Smart Web Printing από τη γραμμή εργαλείων του Internet Explorer. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το HP Smart Web Printing, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που παρέχεται.


1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης.
2. Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στο στοιχείο **Εκτύπωση**.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
4. Αν το πρόγραμμα περιήγησης στο web το υποστηρίζει, επιλέξτε τα στοιχεία στη σελίδα web που θέλετε να συμπεριλαμβάνονται στην εκτύπωση.
Για παράδειγμα, στον Internet Explorer, κάντε κλικ στην καρτέλα **Επιλογές** για να ενεργοποιήσετε επιλογές του τύπου **Όπως εμφανίζονται στην οθόνη**, **Μόνο το επιλεγμένο πλαίσιο** και **Όλα τα συνδεδεμένα έγγραφα**.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** ή στο κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.


Εκτύπωση σελίδας web (Mac OS X)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης.
2. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού:
 - α. Στο μενού **File** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Page Setup**.

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε το στοιχείο μενού **Page Setup**, προχωρήστε στο βήμα 3.

- β. Βεβαιωθείτε ότι εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού **Format For**.
 - γ. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
3. Από το μενού **File** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στο κουμπί **Print**.
 4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
 5. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (εάν διατίθεται).
 6. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης για την επιλογή στο αναδυόμενο μενού, ανάλογα με την εργασία σας.

 **Συμβουλή** Ορισμένα προγράμματα περιήγησης στο web περιλαμβάνουν ειδικές επιλογές για την εκτύπωση σελίδων web. Εάν διατίθεται, ορίστε την επιλογή για το πρόγραμμα περιήγησης στο web που χρησιμοποιείτε από το αναδυόμενο μενού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το πρόγραμμα περιήγησης στο web.

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε καμία επιλογή, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού **Printer** ή επιλέξτε **Show Details**.

7. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση φωτογραφιών

Μην αφήνετε χαρτί που δεν χρησιμοποιείται στο δίσκο εισόδου. Το χαρτί ενδέχεται να κυρτώσει, γεγονός που μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα των εκτυπώσεων. Το φωτογραφικό χαρτί πρέπει να είναι επίπεδο για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.

- [Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί \(Windows\)](#)
- [Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί \(Mac OS X\)](#)
- [Εκτύπωση φωτογραφιών απευθείας από συσκευή μνήμης](#)


Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Windows)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης.
2. Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στο στοιχείο **Εκτύπωση**.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.


4. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
5. Εάν θέλετε να κάνετε ασπρόμαυρη εκτύπωση της φωτογραφίας, κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες** και, κατόπιν, επιλέξτε **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** στην περιοχή **Επιλογές χρωμάτων**.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** και έπειτα επιλέξτε **Εκτύπωση** ή **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Mac OS X)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης.
2. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού:
 - α. Στο μενού **File** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Page Setup**.

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε το στοιχείο μενού **Page Setup**, προχωρήστε στο βήμα 3.

 - β. Βεβαιωθείτε ότι εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού **Format For**.
 - γ. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
3. Από το μενού **File** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στο κουμπί **Print**.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
5. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (εάν διατίθεται).
6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Paper Type/Quality** από το αναδυόμενο μενού και επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
 - **Paper Type**: Ο κατάλληλος τύπος φωτογραφικού χαρτιού
 - **Quality:Best** ή **Maximum dpi**

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε καμία επιλογή, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού **Printer** ή επιλέξτε **Show Details**.

7. Εάν χρειάζεται, αλλάξτε τις επιλογές φωτογραφίας και χρωμάτων:
 - α. Κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στην επιλογή **Color Options** και ορίστε τις κατάλληλες επιλογές **Photo Fix**:
 - **Off**: Δεν εφαρμόζονται αυτόματα προσαρμογές στην εικόνα.
 - **Basic**: Εστιάζει αυτόματα την εικόνα, πραγματοποιεί μέτρια ρύθμιση της ευκρίνειας της εικόνας.
 - β. Για να εκτυπώσετε τη φωτογραφία ασπρόμαυρη, κάντε κλικ στην επιλογή **Grayscale** από το αναδυόμενο μενού **Color** και ενεργοποιήστε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
 - **High Quality**: Χρησιμοποιεί όλα τα διαθέσιμα χρώματα για εκτύπωση των φωτογραφιών σας σε κλίμακα του γκρι. Έτσι δημιουργούνται ομαλές και φυσικές αποχρώσεις του γκρι.
 - **Black Print Cartridge Only**: Χρησιμοποιεί μαύρη μελάνη για εκτύπωση των φωτογραφιών στην κλίμακα του γκρι. Οι γκρι αποχρώσεις δημιουργούνται με διαφορετικά μοτίβα μαύρων κουκκίδων που μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα μια εικόνα με κόκκους.
8. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Print** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση φωτογραφιών απευθείας από συσκευή μνήμης

Μπορείτε να τοποθετήσετε υποστηριζόμενες κάρτες μνήμης στην υποδοχή που βρίσκονται στην αριστερή πλευρά του εκτυπωτή. Επιπλέον, μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB (όπως μονάδα δίσκου τύπου "keychain" ή φορητή μονάδα σκληρού δίσκου) στη θύρα USB που βρίσκεται στην πίσω πλευρά του εκτυπωτή. Μπορείτε επίσης να συνδέσετε μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, σε λειτουργία αποθήκευσης, στη θύρα USB στην πίσω πλευρά του εκτυπωτή και να εκτυπώσετε φωτογραφίες απευθείας από τη φωτογραφική μηχανή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση συσκευών μνήμης, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση συσκευής μνήμης](#).

⚠ Προσοχή Εάν επιχειρήσετε να αφαιρέσετε μια συσκευή μνήμης ενώ γίνεται πρόσβαση σε αυτήν, μπορεί να προκληθεί βλάβη σε αρχεία που υπάρχουν στη συσκευή μνήμης. Μπορείτε να αφαιρέσετε με ασφάλεια μια κάρτα μνήμης μόνο όταν η φωτεινή ένδειξη κατάστασης δεν αναβοσβήνει.

Για να εκτυπώσετε επιλεγμένες φωτογραφίες


🖨 Σημείωση Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο εφόσον στη συσκευή μνήμης δεν υπάρχει περιεχόμενο σε μορφή Digital Print Order Format (DPOF).

1. Τοποθετήστε τη συσκευή μνήμης στην κατάλληλη υποδοχή του εκτυπωτή. Εμφανίζεται η οθόνη **Φωτογραφία** στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.
2. Πατήστε **Προβ. & Εκτ.**. Εμφανίζονται οι φωτογραφίες.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του πίνακα ελέγχου για επιλογή, επεξεργασία ή εκτύπωση των φωτογραφιών.

Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί και χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους

Εάν η εφαρμογή σας υποστηρίζει χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους, ρυθμίστε το μέγεθος στην εφαρμογή πριν εκτυπώσετε το έγγραφο. Διαφορετικά, ορίστε το μέγεθος στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Ίσως χρειαστεί να διαμορφώσετε ξανά τα υπάρχοντα έγγραφα προκειμένου να εκτυπωθούν σωστά σε χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους.


Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους που υποστηρίζεται από τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές μέσων](#).

 **Σημείωση** Σε Mac OS X, η δυνατότητα ορισμού προσαρμοσμένων μεγεθών μέσων διατίθεται μόνο μέσω του λογισμικού εκτύπωσης HP.


Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

- [Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί ή χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους \(Mac OS X\)](#)

Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί ή χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους (Mac OS X)

 **Σημείωση** Για να εκτυπώσετε σε χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους, πρέπει να ρυθμίσετε το προσαρμοσμένο μέγεθος στο λογισμικό HP που συνοδεύει τον εκτυπωτή. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ρύθμιση προσαρμοσμένων μεγεθών \(Mac OS X\)](#).


1. Τοποθετήστε το κατάλληλο χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#).
2. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού:
 - α. Στο μενού **File** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Page Setup**.

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε το στοιχείο μενού **Page Setup**, προχωρήστε στο βήμα 3.

 - β. Βεβαιωθείτε ότι εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού **Format For**.
 - γ. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
3. Από το μενού **File** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στο κουμπί **Print**.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
5. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (εάν διατίθεται).
6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Paper Handling** από το αναδυόμενο μενού.
7. Στην περιοχή **Destination Paper Size**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Scale to fit paper size** και, στη συνέχεια, επιλέξτε το προσαρμοσμένο μέγεθος.
8. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Print** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Ρύθμιση προσαρμοσμένων μεγεθών (Mac OS X)


1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης.
2. Από το μενού **File** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Page Setup** και βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού **Format For**.
- ή -
Από το μενού **File** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Print** και βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένος ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
3. Επιλέξτε **Manage Custom Sizes** στο αναδυόμενο μενού **Paper Size**.

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε καμία επιλογή, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού **Printer** ή επιλέξτε **Show Details**.

4. Κάντε κλικ στο κουμπί **+** στην αριστερή πλευρά της οθόνης, έπειτα κάντε διπλό κλικ στην ένδειξη **Untitled** και πληκτρολογήστε ένα όνομα για το νέο προσαρμοσμένο μέγεθος.
5. Στα πλαίσια **Width** και **Height**, πληκτρολογήστε τις διαστάσεις και έπειτα ορίστε τα περιθώρια, αν θέλετε να τα προσαρμόσετε.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περιθώρια

Η εκτύπωση χωρίς περιθώρια σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώνετε έως τις άκρες ορισμένων τύπων φωτογραφικών μέσων και ενός εύρους τυποποιημένων μεγεθών χαρτιών έως 4 x 6 ίντσες (102 x 152 mm).

 **Σημείωση** Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περιθώρια αν ο τύπος χαρτιού έχει ρυθμιστεί σε **Απλό χαρτί**.

Σημείωση Πριν εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περιθώρια, ανοίξτε το αρχείο σε μια εφαρμογή λογισμικού και αντιστοιχίστε το μέγεθος εικόνας. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος αντιστοιχεί στο μέγεθος του μέσου στο οποίο εκτυπώνετε την εικόνα.

Σημείωση Η εκτύπωση χωρίς περιθώρια δεν υποστηρίζεται σε όλες τις εφαρμογές.

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.

- [Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περιθώρια \(Windows\)](#)
- [Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περιθώρια \(Mac OS X\)](#)


Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περιθώρια (Windows)


1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης.
2. Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στο στοιχείο **Εκτύπωση**.
3. Επιλέξτε τον εκτυπωτή στον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε.

4. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
5. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.
6. Στη λίστα **Μέγεθος**, κάντε κλικ στην επιλογή **Περισσότερα** και κατόπιν επιλέξτε το μέγεθος χωρίς περιθώρια για το χαρτί που έχετε τοποθετήσει στο δίσκο. Εάν μια εικόνα χωρίς περιθώρια μπορεί να εκτυπωθεί στο καθορισμένο μέγεθος, το πλαίσιο ελέγχου **Χωρίς περιθώρια** επιλέγεται.
7. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, επιλέξτε **Περισσότερα** και έπειτα επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού.
8. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Χωρίς περιθώρια**, εάν δεν είναι ήδη ενεργοποιημένο.
Εάν το μέγεθος και ο τύπος χαρτιού χωρίς περιθώρια δεν είναι συμβατά, το λογισμικό του εκτυπωτή εμφανίζει μια προειδοποίηση και σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε άλλον τύπο και μέγεθος χαρτιού.
9. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** ή στο κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περιθώρια (Mac OS X)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης.
2. Επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού χωρίς περιθώρια:
 - α. Στο μενού **File** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Page Setup**.

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε το στοιχείο μενού **Page Setup**, προχωρήστε στο βήμα 3.
 - β. Βεβαιωθείτε ότι εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού **Format For**.
 - γ. Επιλέξτε ένα διαθέσιμο μέγεθος χαρτιού χωρίς περιθώρια από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
3. Από το μενού **File** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στο κουμπί **Print**.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
5. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (εάν διατίθεται).
6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Paper Type/Quality** από το αναδυόμενο μενού και επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
 - **Paper Type:** Ο κατάλληλος τύπος χαρτιού
 - **Quality:Best** ή **Maximum dpi**

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε καμία επιλογή, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού **Printer** ή επιλέξτε **Show Details**.
7. Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο ελέγχου **Print Borderless** είναι ενεργοποιημένο.

8. Εάν χρειάζεται, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στην επιλογή **Color Options** και ορίστε τις κατάλληλες επιλογές για τη ρύθμιση **Photo Fix**:
 - **Off**: Δεν εφαρμόζονται αυτόματες προσαρμογές στην εικόνα.
 - **Basic**: Εστιάζει αυτόματα την εικόνα, πραγματοποιεί μέτρια ρύθμιση της ευκρίνειας της εικόνας.
9. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Print** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση δύο όψεων (εκτύπωση διπλής όψης)

Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές με μη αυτόματο τρόπο χρησιμοποιώντας το λογισμικό εκτυπωτή των Windows.

Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές ενός φύλλου από υπολογιστή Macintosh εκτυπώνοντας πρώτα τις μονές σελίδες, γυρνώντας τις ανάποδα και εκτυπώνοντας έπειτα τις ζυγές σελίδες.


- Για να πραγματοποιήσετε εκτύπωση διπλής όψης (Windows)
- Για εκτύπωση δύο όψεων (Mac OS X)

Για να πραγματοποιήσετε εκτύπωση διπλής όψης (Windows)


1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα. Ανατρέξτε στις ενότητες Οδηγίες για εκτύπωση δύο πλευρών (διπλής όψης) και Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης.
2. Έχοντας ένα έγγραφο ανοιχτό, από το μενού **Αρχείο**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση** και μετά επιλέξτε **Ιδιότητες**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.
4. Επιλέξτε **Μη αυτόματα** από την αναπτυσσόμενη λίστα εκτύπωσης δύο όψεων.
5. Για αυτόματη αλλαγή του μεγέθους κάθε σελίδας, ώστε να ταιριάζει με τη διάταξη του εγγράφου στην οθόνη, βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη ρύθμιση **Διατήρηση διάταξης**. Η απενεργοποίηση αυτής της επιλογής μπορεί να οδηγήσει σε ανεπιθύμητες αλλαγές σελίδας.
6. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **Ξεφύλλισμα προς τα πάνω**, ανάλογα με τον τρόπο που θέλετε να γίνει το δέσιμο. Για παραδείγματα, δείτε τα γραφικά στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.
7. Αλλάξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και κάντε κλικ στο **OK**.
8. Τυπώστε το έγγραφο.
9. Αφού εκτυπωθεί η πρώτη πλευρά του εγγράφου, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και τοποθετήστε ξανά το χαρτί στο δίσκο για να ολοκληρώσετε την εκτύπωση.
10. Αφού επανατοποθετήσετε το χαρτί, κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** στις οδηγίες στην οθόνη για να συνεχίσετε την εργασία εκτύπωσης.

Για εκτύπωση δύο όψεων (Mac OS X)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Οδηγίες για εκτύπωση δύο πλευρών (διπλής όψης) και Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης.
2. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού:
 - α. Στο μενού **File** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Page Setup**.

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε το στοιχείο μενού **Page Setup**, προχωρήστε στο βήμα 3.

 - β. Βεβαιωθείτε ότι εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού **Format For**.
 - γ. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
3. Από το μενού **File** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στο κουμπί **Print**.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
5. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (εάν διατίθεται).
6. Κάντε κλικ στο αναδυόμενο μενού **Paper Handling**, επιλέξτε **Odd Only** στο αναδυόμενο μενού **Pages to Print** και έπειτα επιλέξτε **Print** .


 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε καμία επιλογή, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού **Printer** ή επιλέξτε **Show Details**.

7. Γυρίστε το χαρτί ανάποδα και μετά εκτυπώστε τις ζυγές σελίδες.

3 Σάρωση

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή για να σαρώσετε έγγραφα και άλλα πρωτότυπα και, στη συνέχεια, να τα στείλετε σε διάφορους προορισμούς, όπως σε ένα φάκελο υπολογιστή. Μπορείτε, επίσης, να σαρώσετε τα πρωτότυπα από τον υπολογιστή σας, χρησιμοποιώντας είτε το λογισμικό HP που παρέχεται με τον εκτυπωτή είτε εφαρμογές συμβατές με TWAIN ή WIA.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό HP στον υπολογιστή σας για να μετατρέψετε το κείμενο σαρωμένων εγγράφων σε μορφή με δυνατότητα αναζήτησης, αντιγραφής, επικόλλησης και επεξεργασίας.

 **Σημείωση** Ορισμένες λειτουργίες σάρωσης είναι διαθέσιμες μόνο αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό HP.


Σημείωση Οι λειτουργίες σάρωσης υποστηρίζονται μόνο μέσω σύνδεσης USB. Οι λειτουργίες σάρωσης δεν είναι διαθέσιμες μέσω σύνδεσης Bluetooth.

Σημείωση Για καλύτερη ποιότητα σάρωσης, χρησιμοποιήστε έγχρωμη σάρωση και αποφύγετε τη σάρωση υπό άμεσο ηλιακό φως ή έντονο φωτισμό.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Σάρωση πρωτοτύπου](#)
- [Σάρωση εγγράφων ως επεξεργάσιμο κείμενο](#)

Σάρωση πρωτοτύπου


 **Σημείωση** Ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένοι και ενεργοποιημένοι.

Σημείωση Εάν σαρώνετε ένα πρωτότυπο από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή ή από τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το λογισμικό εκτυπωτή HP, το λογισμικό HP που συνοδεύει τον εκτυπωτή πρέπει να είναι εγκατεστημένο και να λειτουργεί στον υπολογιστή σας πριν από τη σάρωση.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Σάρωση σε υπολογιστή](#)
- [Σάρωση σε συσκευή μνήμης](#)

Σάρωση σε υπολογιστή

 **Σημείωση** Πριν πραγματοποιήσετε σάρωση σε υπολογιστή, εγκαταστήστε το λογισμικό HP και βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB.

Σημείωση Για να κάνετε σάρωση χρησιμοποιώντας την εφαρμογή HP Scan ή λογισμικό συμβατό με TWAIN, είναι απαραίτητο να έχει γίνει πλήρης εγκατάσταση του λογισμικού HP.

Για σάρωση πρωτοτύπου σε υπολογιστή από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για σάρωση από τον πίνακα ελέγχου.

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο στο σαρωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή](#).
2. Πατήστε **Σάρωση** και, κατόπιν, επιλέξτε **Σάρωση στον υπολογιστή**.



Σημείωση Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Mac OS X, βεβαιωθείτε ότι έχετε τερματίσει την εφαρμογή HP Scan προτού εκτελέσετε τη σάρωση από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

3. Πατήστε τον τύπο εγγράφου που θέλετε να αποθηκεύσετε.
4. Πατήστε **Έναρξη σάρωσης**.

Για σάρωση πρωτοτύπου από το λογισμικό του εκτυπωτή HP

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο στο σαρωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή](#).
2. Στον υπολογιστή, ανοίξτε το λογισμικό σάρωσης HP:
 - **Windows:** Από την επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα**, επιλέξτε το φάκελο του εκτυπωτή HP, επιλέξτε **HP Scan** και, κατόπιν, επιλέξτε τη συντόμευση σάρωσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
 - **Mac OS X:** Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **HP Scan 3**. Το εικονίδιο βρίσκεται στον υποφάκελο **Hewlett-Packard** του φακέλου **Applications** (Εφαρμογές), στο ανώτατο επίπεδο του σκληρού δίσκου.



Συμβουλή Για να σαρώσετε και να στείλετε έγγραφα ως συνημμένα σε email από υπολογιστή με λειτουργικό σύστημα Windows, επιλέξτε **Επισύναψη σε e-mail** από τη λίστα **Σάρωση συντομεύσεων** και έπειτα ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει ήδη έναν έγκυρο λογαριασμό e-mail.

3. Για να ξεκινήσετε τη σάρωση, κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση**.



Σημείωση Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην online βοήθεια που παρέχεται με το λογισμικό σάρωσης.

Σημείωση Χρησιμοποιήστε το λογισμικό HP για να σαρώσετε έγγραφα ως επεξεργάσιμο κείμενο, μια μορφή η οποία σας επιτρέπει να κάνετε αναζήτηση, αντιγραφή, επικόλληση και επεξεργασία στο σαρωμένο έγγραφο. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη μορφή για να επεξεργαστείτε επιστολές, αποκόμματα εφημερίδων και πολλά άλλα έγγραφα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Σάρωση εγγράφων ως επεξεργάσιμο κείμενο](#).

Σάρωση σε συσκευή μνήμης



Σημείωση Για να πραγματοποιήσετε σάρωση σε συσκευή μνήμης, δεν χρειάζεται να εγκαταστήσετε το λογισμικό HP ή να συνδέσετε τον εκτυπωτή με υπολογιστή.

Για να πραγματοποιήσετε σάρωση σε συσκευή μνήμης από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτελέσετε σάρωση πρωτοτύπου σε συσκευή μνήμης.

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο στο σαρωτή με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή.
2. Τοποθετήστε μια συσκευή μνήμης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση συσκευής μνήμης.
3. Πατήστε **Σάρωση** και, κατόπιν, πατήστε **Κάρτα μνήμης ή Μονάδα δίσκου USB**.
4. Πατήστε **Τύπος εγγράφου** για να επιλέξετε τον τύπο του εγγράφου που θέλετε να αποθηκεύσετε. Πραγματοποιήστε αλλαγές στις επιλογές σάρωσης, αν απαιτείται.
Πατήστε **Ανάλυση**, εάν θέλετε να αλλάξετε την ποιότητα εξόδου.
5. Πατήστε **Έναρξη σάρωσης**.

Σάρωση εγγράφων ως επεξεργάσιμο κείμενο

Κατά τη σάρωση εγγράφων, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό HP για να σαρώσετε έγγραφα σε μορφή, στην οποία θα μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση, αντιγραφή, επικόλληση και επεξεργασία. Αυτό σας επιτρέπει να επεξεργαστείτε επιστολές, αποκόμματα εφημερίδων και πολλά άλλα έγγραφα.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Σάρωση εγγράφων ως επεξεργάσιμο κείμενο
- Οδηγίες σάρωσης εγγράφων σε μορφή επεξεργάσιμου κειμένου

Σάρωση εγγράφων ως επεξεργάσιμο κείμενο

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να σαρώσετε έγγραφα ως επεξεργάσιμο κείμενο.

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

Windows

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο στο σαρωτή με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή.
2. Από την επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα**, επιλέξτε το φάκελο του εκτυπωτή HP και, στη συνέχεια, επιλέξτε **HP Scan**.
3. Επιλέξτε τον τύπο επεξεργάσιμου κειμένου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στη σάρωση:

Για να πραγματοποιήσετε...	Ακολουθήστε αυτά τα βήματα
Εξαγωγή μόνο του κειμένου, χωρίς τη μορφοποίηση του πρωτοτύπου	Επιλέξτε τη συντόμευση Αποθήκευση ως επεξεργάσιμο κείμενο από τη λίστα και, στη συνέχεια, επιλέξτε Αρχείο κειμένου

	(* .txt) από το αναπτυσσόμενο μενού Τύπος αρχείου .
Εξαγωγή του κειμένου, καθώς και μέρους της μορφοποίησης του πρωτοτύπου	Επιλέξτε τη συντόμευση Αποθήκευση ως επεξεργάσιμο κείμενο από τη λίστα και, στη συνέχεια, επιλέξτε Αρχείο εμπλουτισμένου κειμένου (*.rtf) από το αναπτυσσόμενο μενού Τύπος αρχείου . Ή Επιλέξτε τη συντόμευση Αποθήκευση ως PDF (με δυνατότητα αναζήτησης) από τη λίστα και, στη συνέχεια, επιλέξτε PDF με δυνατότητα αναζήτησης (*.pdf) από το αναπτυσσόμενο μενού Τύπος αρχείου .

4. Για να ξεκινήσει η σάρωση, κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Mac OS X

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο στο σαρωτή με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή.
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο HP Scan 3. Το εικονίδιο βρίσκεται στον υποφάκελο **Hewlett-Packard** του φακέλου **Applications**, στο ανώτατο επίπεδο του σκληρού δίσκου.
3. Από το μενού **HP Scan**, κάντε κλικ στην επιλογή **Προτιμήσεις**.
4. Επιλέξτε την προρύθμιση **Έγγραφο** από το αναδυόμενο μενού **Προκαθορισμένες ρυθμίσεις**.
5. Για να ξεκινήσετε τη σάρωση, κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση**.
6. Αφού ολοκληρωθεί η σάρωση, κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση** στη γραμμή εργαλείων HP Scan.
7. Επιλέξτε τον τύπο επεξεργάσιμου κειμένου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στη σάρωση:

Για να πραγματοποιήσετε...	Ακολουθήστε αυτά τα βήματα
Εξαγωγή μόνο του κειμένου, χωρίς τη μορφοποίηση του πρωτοτύπου	Επιλέξτε TXT από το αναδυόμενο μενού Format (Μορφή) . Εξαγωγή του κειμένου, καθώς και μέρους της μορφοποίησης του πρωτοτύπου
Εξαγωγή του κειμένου, καθώς και μέρους της μορφοποίησης του πρωτοτύπου	Επιλέξτε RTF ή PDF-Searchable (PDF με δυνατότητα αναζήτησης) από το αναδυόμενο μενού Format (Μορφή) .

8. Κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση**.


Οδηγίες σάρωσης εγγράφων σε μορφή επεξεργάσιμου κειμένου

Για να βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό θα μετατρέψει τα έγγραφα με επιτυχία, κάντε τα εξής:

- **Βεβαιωθείτε ότι η γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή είναι καθαρή.**
Κατά τη σάρωση, εάν υπάρχουν λεκέδες ή σκόνη στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, θα σαρωθούν μαζί με το έγγραφο και ενδέχεται να μην επιτρέψουν στο λογισμικό να μετατρέψει το έγγραφο σε επεξεργάσιμο κείμενο.
- **Βεβαιωθείτε ότι το έγγραφο έχει τοποθετηθεί σωστά.**
Κατά τη σάρωση εγγράφων ως επεξεργάσιμο κείμενο, το πρωτότυπο πρέπει να τοποθετηθεί με την επάνω πλευρά προς τα εμπρός και την εκτυπωμένη πλευρά προς τα πάνω.
Επίσης, βεβαιωθείτε ότι το έγγραφο δεν είναι τοποθετημένο λοξά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή.
- **Βεβαιωθείτε ότι το κείμενο του εγγράφου είναι ευκρινές.**
Για την επιτυχή μετατροπή του εγγράφου σε επεξεργάσιμο κείμενο, το πρωτότυπο πρέπει να είναι ευκρινές και υψηλής ποιότητας. Το λογισμικό μπορεί να μην μετατρέψει το έγγραφο με επιτυχία στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Το κείμενο στο πρωτότυπο είναι ξεθωριασμένο ή παραμορφωμένο.
 - Το κείμενο είναι πολύ μικρό.
 - Η δομή του εγγράφου είναι πολύπλοκη.
 - Το κείμενο είναι πυκνογραμμένο. Για παράδειγμα, εάν το κείμενο έχει χαρακτήρες που λείπουν ή που είναι γραμμένοι πολύ κοντά μεταξύ τους, οι χαρακτήρες "rn" μπορεί να μετατραπούν ως "m".
 - Το κείμενο είναι γραμμένο σε έγχρωμο φόντο. Το έγχρωμο φόντο μπορεί να προκαλέσει την ανάμειξη των εικόνων στο προσκήνιο.
- **Επιλέξτε το σωστό προφίλ.**
Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει μια συντόμευση ή προκαθορισμένη ρύθμιση που επιτρέπει τη σάρωση σε μορφή επεξεργάσιμου κειμένου. Αυτές οι επιλογές χρησιμοποιούν ρυθμίσεις σάρωσης ειδικά σχεδιασμένες για τη μεγιστοποίηση της ποιότητας της σάρωσης OCR. Στα Windows, χρησιμοποιήστε τη συντόμευση **Επεξεργάσιμο κείμενο (OCR)** ή **Αποθήκευση PDF**. Στα Mac OS X, χρησιμοποιήστε την προκαθορισμένη ρύθμιση **Έγγραφα**.
- **Αποθηκεύστε το αρχείο στη σωστή μορφή.**
Εάν θέλετε να εξαγάγετε μόνο το κείμενο από το έγγραφο, χωρίς τη μορφοποίηση του πρωτοτύπου, επιλέξτε μορφή απλού κειμένου (όπως **Κείμενο (.txt)** ή **TXT**). Εάν θέλετε να εξαγάγετε το κείμενο αλλά και μέρος της μορφοποίησης του πρωτοτύπου, επιλέξτε μορφή εμπλουτισμένου κειμένου (όπως **Εμπλουτισμένο κείμενο (.rtf)** ή **RTF**) ή μορφή PDF με δυνατότητα αναζήτησης (**PDF με δυνατότητα αναζήτησης (.pdf)** ή **PDF με δυνατότητα αναζήτησης**).

4 Αντιγραφή

Μπορείτε να δημιουργήσετε αντίγραφα υψηλής ποιότητας, έγχρωμα και ασπρόμαυρα, σε διάφορους τύπους και μεγέθη χαρτιού.

 **Σημείωση** Για καλύτερη ποιότητα αντιγραφής, χρησιμοποιήστε έγχρωμη αντιγραφή και αποφύγετε την αντιγραφή υπό άμεσο ηλιακό φως ή έντονο φωτισμό.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:


- [Αντιγραφή εγγράφων](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων αντιγραφής](#)

Αντιγραφή εγγράφων

Μπορείτε να δημιουργήσετε ποιοτικά αντίγραφα από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Για να δημιουργήσετε αντίγραφα από ένα έγγραφο

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στο δίσκο εισόδου.
2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο στο σαρωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή](#).
3. Πατήστε **Αντιγραφή**.
4. Πατήστε το αριστερό και το δεξί βέλος για να επιλέξετε τον αριθμό αντιγράφων.
5. Πατήστε **Ρυθμίσεις** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή ρυθμίσεων αντιγραφής](#).
6. Για να ξεκινήσει η εργασία αντιγραφής, πατήστε ένα από τα ακόλουθα:
 - **Έναρξη ασπρ.:** Για να επιλέξετε μια εργασία δημιουργίας ασπρόμαυρου αντίγραφου.
 - **Έναρξη έγχρ.:** Για να επιλέξετε μια εργασία έγχρωμης αντιγραφής.

 **Σημείωση** Εάν το πρωτότυπό σας είναι έγχρωμο, επιλέγοντας **Μαύρο**, θα δημιουργηθεί ένα ασπρόμαυρο αντίγραφο του έγχρωμου πρωτοτύπου, ενώ επιλέγοντας **Έγχρωμο**, θα δημιουργηθεί ένα έγχρωμο αντίγραφο του έγχρωμου πρωτοτύπου.

Αλλαγή ρυθμίσεων αντιγραφής

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις εργασίες αντιγραφής, χρησιμοποιώντας τις διάφορες ρυθμίσεις που υπάρχουν στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, όπως:

- Μέγεθος χαρτιού αντιγραφής
- Τύπος χαρτιού αντιγραφής
- Αλλαγή μεγέθους αντιγράφων
- Ποιότητα αντιγραφής

- Ρυθμίσεις Ανοιχτόχρ./σκουρ.
- Ορίσμ ως νέες προεπ - Αφού ολοκληρώσετε τις αλλαγές των ρυθμίσεων, πατήστε αυτήν την επιλογή για να ορίσετε τις νέες ρυθμίσεις ως προεπιλεγμένες για όλα τα αντίγραφα.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις αυτές για μεμονωμένες εργασίες αντιγραφής ή μπορείτε να τις αποθηκεύσετε για χρήση ως προεπιλογή σε μελλοντικές εργασίες.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής για μια μεμονωμένη εργασία

1. Πατήστε **Αντιγραφή** και, κατόπιν, πατήστε **Ρυθμίσεις**.
2. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας αντιγραφής που θέλετε να αλλάξετε.
3. Πατήστε **Έναρξη ασπρ.** ή **Έναρξη έγχρ.**

Για να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ως προεπιλογή για τις επόμενες εργασίες

1. Πατήστε **Αντιγραφή** και, κατόπιν, πατήστε **Ρυθμίσεις**.
2. Κάντε τις επιθυμητές αλλαγές στις ρυθμίσεις της λειτουργίας αντιγραφής και, κατόπιν, πατήστε **Ορίσμ ως νέες προεπ.**
3. Πατήστε **Ναι**.

5 Εργασία με τα δοχεία μελάνης

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:


- [Πληροφορίες για τα δοχεία μελάνης](#)
- [Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης](#)
- [Χειρισμός δοχείων μελάνης](#)
- [Αντικατάσταση δοχείων μελάνης](#)
- [Εκτύπωση με ένα μόνο δοχείο μελάνης](#)
- [Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης](#)
- [Συντήρηση δοχείων μελάνης](#)


Πληροφορίες για τα δοχεία μελάνης

Οι παρακάτω συμβουλές βοηθούν στη συντήρηση των δοχείων μελάνης HP και διασφαλίζουν ομοιόμορφη ποιότητα εκτύπωσης.

- Εάν πρέπει να αντικαταστήσετε ένα δοχείο μελάνης, περιμένετε μέχρι να έχετε το ανταλλακτικό δοχείο μελάνης στη διάθεσή σας για εγκατάσταση προτού αφαιρέσετε το παλιό.

⚠ Προσοχή Μην αφήνετε το δοχείο μελάνης έξω από τη συσκευή χωρίς την προστατευτική ταινία για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το δοχείο μελάνης μπορεί να καταστραφεί.

- Διατηρήστε όλα τα δοχεία μελάνης στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία έως ότου τα χρειαστείτε.
- Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή πατώντας το κουμπί  (Λειτουργία) που βρίσκεται στη συσκευή. Περιμένετε μέχρι να σβήσει η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή κλείσετε το πολύπριζο. Εάν δεν απενεργοποιήσετε σωστά τον εκτυπωτή, ο φορέας των δοχείων μελάνης μπορεί να μην επιστρέψει στη σωστή θέση, προκαλώντας προβλήματα στα δοχεία μελάνης, καθώς και προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Απενεργοποίηση του εκτυπωτή](#).
- Φυλάξτε τα δοχεία μελάνης σε θερμοκρασία δωματίου (15-35° C ή 59-95° F).
- Δεν είναι ανάγκη να αντικαταστήσετε τα δοχεία πριν η ποιότητα εκτύπωσης να γίνει μη αποδεκτή αλλά μια σημαντική μείωση στην ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να οφείλεται σε χαμηλή στάθμη μελάνης σε ένα ή περισσότερα δοχεία. Οι πιθανές λύσεις είναι να ελέγξετε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης που απομένουν στα δοχεία και να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης. Για τον καθαρισμό των δοχείων μελάνης καταναλώνεται ορισμένη ποσότητα μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Συντήρηση δοχείων μελάνης για προχωρημένους](#).
- Μην καθαρίζετε τα δοχεία χωρίς λόγο. Σπαταλάτε μελάνη και ελαττώνεται η διάρκεια ζωής των δοχείων.


- Να χειρίζεστε τα δοχεία μελάνης με προσοχή. Πτώση, ταρακούνημα ή κακή μεταχείριση κατά την εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσουν προσωρινά προβλήματα εκτύπωσης.
- Εάν μεταφέρετε τη συσκευή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αποφύγετε τη διαρροή μελάνης από το φορέα των δοχείων ή άλλη βλάβη στη συσκευή.
 - Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τη συσκευή, πατώντας το κουμπί  (Λειτουργία). Ο φορέας δοχείων μελάνης θα πρέπει να είναι σταματημένος στη δεξιά πλευρά, στη θέση σέρβις.
 - Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφήσει τα δοχεία μελάνης τοποθετημένα.

Σχετικά θέματα

Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης

Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης

Μπορείτε να ελέγξετε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης μέσω της Εργαλειοθήκης (Windows), του HP Utility (Mac OS X) ή του λογισμικού Εργαλειοθήκη για PDA. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτών των εργαλείων, ανατρέξτε στην ενότητα Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή. Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε τη σελίδα κατάστασης εκτυπωτή για να δείτε αυτές τις πληροφορίες (ανατρέξτε στην ενότητα Παρουσίαση των σελίδων πληροφοριών εκτυπωτή).

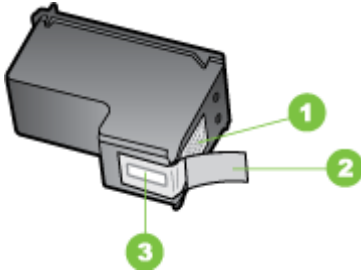
 **Σημείωση** Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδων μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν λάβετε μια προειδοποίηση χαμηλών επιπέδων μελάνης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης, παρά μόνο όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή.

Σημείωση Εάν έχετε τοποθετήσει ένα ξαναγεμισμένο ή ανακατασκευασμένο δοχείο μελάνης ή ένα δοχείο που έχει χρησιμοποιηθεί σε άλλο εκτυπωτή, ο δείκτης επιπέδων μελάνης μπορεί να μην είναι ακριβής ή να μην είναι διαθέσιμος.

Σημείωση Η μελάνη που περιέχεται στα δοχεία χρησιμοποιείται με διάφορους τρόπους κατά τη διαδικασία της εκτύπωσης, συμπεριλαμβανομένης της διαδικασίας προετοιμασίας, η οποία προετοιμάζει το προϊόν και τα δοχεία για εκτύπωση, και της διαδικασίας συντήρησης των κεφαλών εκτύπωσης, η οποία διατηρεί καθαρά τα ακροφύσια εκτύπωσης και διασφαλίζει την ομαλή ροή της μελάνης. Επίσης, παραμένει στο δοχείο ένα υπόλειμμα της μελάνης αφού αυτή εξαντληθεί. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την τοποθεσία www.hp.com/go/inkusage.

Χειρισμός δοχείων μελάνης


Πριν αντικαταστήσετε ή καθαρίσετε ένα δοχείο μελάνης, θα πρέπει να γνωρίζετε τα ονόματα των εξαρτημάτων και πώς να χειρίζεστε τα δοχεία μελάνης.



1	Χάλκινες επαφές
2	Πλαστική ταινία με ροζ άκρα κοπής (πρέπει να αφαιρεθεί πριν από την τοποθέτηση)
3	Ακροφύσια μελάνης κάτω από την ταινία

Κρατάτε τα δοχεία μελάνης από τις δύο μαύρες πλαστικές πλευρές με την ετικέτα προς τα πάνω. Μην αγγίζετε τις χάλκινες επαφές ή τα ακροφύσια μελάνης.



 **Σημείωση** Χειρίζεστε τα δοχεία μελάνης με προσοχή. Εάν τα δοχεία μελάνης πέσουν ή χτυπηθούν ενδέχεται να δημιουργηθούν προσωρινά προβλήματα εκτύπωσης ή ακόμη και μόνιμη βλάβη.

Αντικατάσταση δοχείων μελάνης

Μπορείτε να ελέγξετε τα υπολογιζόμενα επίπεδα μελάνης από την Εργαλειοθήκη (Windows), το HP Utility (Mac OS) ή το λογισμικό Εργαλειοθήκη για PDA (Microsoft Windows Mobile). Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτών των εργαλείων, ανατρέξτε στην ενότητα Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή. Για να δείτε αυτές τις πληροφορίες, μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου (ανατρέξτε στην ενότητα Παρουσίαση των σελίδων πληροφοριών εκτυπωτή).

Σημείωση Τα εμφανιζόμενα επίπεδα μελάνης είναι απλώς κατ' εκτίμηση. Οι πραγματικές ποσότητες μελάνης ενδέχεται να διαφέρουν.

Αφού αφαιρέσετε ένα δοχείο από τη συσκευασία του, τοποθετήστε το αμέσως. Μην αφαιρείτε μια κασέτα από τον εκτυπωτή για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

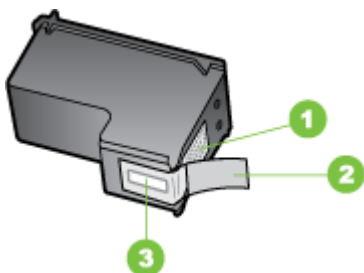
Για να δείτε ποια δοχεία μελάνης μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Αναλώσιμα.

Προσοχή Για να αποφύγετε το βούλωμα, την αστοχία μελάνης και τις κακές ηλεκτρικές συνδέσεις, μην ακουμπάτε τα ακροφύσια μελάνης των ή τις χάλκινες επαφές των δοχείων μελάνης και μην αφαιρείτε τις χάλκινες ταινίες.

Για να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να αντικαταστήσετε ένα δοχείο μελάνης.

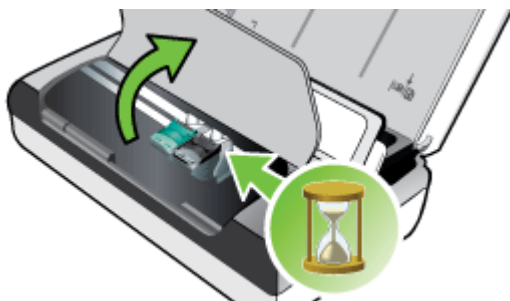
1. Αφαιρέστε το νέο δοχείο μελάνης από τη συσκευασία του και μετά τραβήξτε τη χρωματιστή γλωττίδα για να αφαιρέσετε την προστατευτική ταινία από το δοχείο.



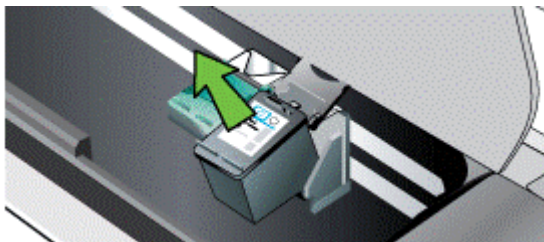
1	Χάλκινες επαφές
2	Πλαστική ταινία με ροζ άκρα κοπής (πρέπει να αφαιρεθεί πριν από την τοποθέτηση)
3	Ακροφύσια μελάνης κάτω από την ταινία

2. Έχοντας ενεργοποιήσει τον εκτυπωτή, ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης δοχείων. Περιμένετε μέχρι να σταματήσει να κινείται ο φορέας. Αυτό, συνήθως, απαιτεί μόνο μερικά δευτερόλεπτα.

Προσοχή Αφαιρείτε ή τοποθετείτε δοχεία μελάνης μόνο όταν ο φορέας δοχείων μελάνης έχει σταματήσει να κινείται.



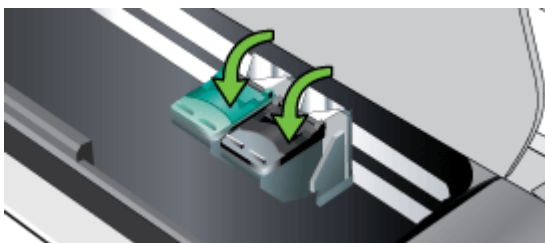
3. Ανασηκώστε την ασφάλεια του δοχείου μελάνης και αφαιρέστε προσεκτικά το δοχείο από τη θέση του στη βάση.




4. Τοποθετήστε το νέο δοχείο μελάνης στη θέση του στη βάση με την ίδια γωνία που αφαιρέσατε το χρησιμοποιημένο δοχείο μελάνης. Συγκρίνετε το σύμβολο στην ασφάλεια με το σύμβολο στο δοχείο μελάνης για να βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε το σωστό δοχείο μελάνης.



5. Κλείστε την ασφάλεια του δοχείου μελάνης. Εάν το δοχείο είναι σωστά τοποθετημένο, τότε κλείνοντας προσεκτικά την ασφάλεια, το δοχείο ωθείται στη θέση του στη βάση. Πιέστε την ασφάλεια για να βεβαιωθείτε ότι πατάει καλά στο δοχείο.




6. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης δοχείων.
7. Περιμένετε μέχρι ο φορέας να ολοκληρώσει τη διαδικασία προετοιμασίας των δοχείων μελάνης, πριν χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή.

 **Σημείωση** Μην ανοίξετε τη θύρα πρόσβασης δοχείων, μέχρι να ολοκληρωθεί η προετοιμασία των δοχείων μελάνης.

Εκτύπωση με ένα μόνο δοχείο μελάνης

Εάν εξαντληθεί η μελάνη σε ένα από τα δοχεία και δεν έχετε προλάβει να την αντικαταστήσετε, έχετε τη δυνατότητα να εκτυπώσετε με ένα μόνο δοχείο μελάνης.

Άδειο δοχείο	Δοχεία που χρησιμοποιούνται	Έξοδος
Μαύρο	Εκτυπώνει μόνο με το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων	Έγχρωμο και αποχρώσεις του γκρι
Τριών χρωμάτων	Εκτυπώνει μόνο με το δοχείο μαύρης μελάνης ή το δοχείο μελάνης φωτογραφικής εκτύπωσης	Όλα τα έγγραφα θα εκτυπώνονται σε κλίμακα του γκρι
Φωτογραφικό	Εκτυπώνει μόνο με το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων	Έγχρωμο και αποχρώσεις του γκρι

 **Σημείωση** Η εκτύπωση από ένα δοχείο μελάνης μπορεί να είναι πιο αργή και η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να επηρεαστεί αρνητικά. Συνιστάται να εκτυπώνετε και με τα δύο δοχεία μελάνης. Για εκτύπωση χωρίς περιθώρια, πρέπει να είναι τοποθετημένο το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων.

Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης

Αυτή η ενότητα καλύπτει τα παρακάτω θέματα:

- [Αποθήκευση δοχείων μελάνης](#)

Αποθήκευση δοχείων μελάνης

Φυλάσσετε κάθε δοχείο μελάνης σε αεροστεγή περιέκτη, με τα ακροφύσια εκτύπωσης στραμμένα προς τα πάνω.


Συντήρηση δοχείων μελάνης


Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Ευθυγραμμίστε τα δοχεία μελάνης](#)
- [Βαθμονόμηση χρωμάτων](#)
- [Καθαρίστε τα δοχεία μελάνης](#)

Ευθυγραμμίστε τα δοχεία μελάνης


Κάθε φορά που τοποθετείτε ένα νέο δοχείο μελάνης, θα πρέπει να ευθυγραμμίζετε τα δοχεία μελάνης για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης. Εάν η εκτύπωση είναι κοκκώδης, έχει σκόρπιες κουκίδες, οδοντωτές άκρες ή η μελάνη ανακατεύεται με άλλο χρώμα, πρέπει να ευθυγραμμίσετε ξανά τα δοχεία μελάνης από την Εργαλειοθήκη ή το HP Utility (Mac OS). Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτών των εργαλείων, ανατρέξτε στην ενότητα [Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή](#).

 **Σημείωση** Τοποθετήστε απλό χαρτί στο δίσκο εισόδου, προτού ευθυγραμμίσετε τα δοχεία μελάνης. Κατά τη διαδικασία ευθυγράμμισης εκτυπώνεται μια σελίδα ευθυγράμμισης.

- **Πίνακας ελέγχου εκτυπωτή:** Πατήστε δεξί βέλος , πατήστε **Εγκατάσταση**, πατήστε **Εργαλεία** και, κατόπιν, επιλέξτε **Ευθυγρ. δοχείων μελάνης**.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εργαλειοθήκη (Windows). Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτή** και, κατόπιν, κάντε κλικ στην επιλογή **Ευθυγρ. δοχείων μελάνης** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **HP Utility (Mac OS):** Ανοίξτε το HP Utility. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα HP Utility (Mac OS X). Κάντε κλικ στην επιλογή **Align** (Ευθυγράμμιση) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Βαθμονόμηση χρωμάτων

Αν δεν σας ικανοποιεί η εμφάνιση των χρωμάτων, μπορείτε να βαθμονομήσετε τα χρώματα με μη αυτόματο τρόπο για να διασφαλίσετε την καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης.

 **Σημείωση** Η βαθμονόμηση χρωμάτων μπορεί να γίνει μόνον αν είναι εγκατεστημένο τόσο το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων όσο και το δοχείο μελάνης φωτογραφικής εκτύπωσης. Το δοχείο μελάνης φωτογραφικής εκτύπωσης διατίθεται ως προαιρετικό εξάρτημα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αναλώσιμα και αξεσουάρ HP.

Σημείωση Εάν χρησιμοποιείτε Windows Mobile, μπορείτε να βαθμονομήσετε το χρώμα χρησιμοποιώντας το λογισμικό "Εργαλειοθήκη" για PDA. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εργαλειοθήκη για PDA (Microsoft Windows Mobile).

Με τη βαθμονόμηση χρωμάτων γίνεται εξισορρόπηση των χρωματικών διαβαθμίσεων στις εκτυπωμένες σελίδες. Είναι απαραίτητη μόνο εάν:

- Τα εκτυπωμένα χρώματα έχουν αλλάξει ορατά προς το κίτρινο, το μπλε ή το ματζέντα.
- Υπάρχει ένας ελαφρύς τόνος χρώματος στις γκριζες αποχρώσεις.


Τα χαμηλά επίπεδα μελάνης στα δοχεία μελάνης μπορεί επίσης να οδηγήσουν σε λανθασμένα χρώματα.

- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εργαλειοθήκη (Windows). Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτή** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Βαθμονόμηση χρώματος** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **HP Utility (Mac OS):** Ανοίξτε το HP Utility. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα HP Utility (Mac OS X). Κάντε κλικ στην επιλογή **Calibrate Color** (Βαθμονόμηση χρώματος) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Καθαρίστε τα δοχεία μελάνης

Εάν οι χαρακτήρες που εκτυπώνονται είναι ημιτελείς ή εάν λείπουν κουκίδες ή γραμμές στις εκτυπώσεις, ίσως χρειάζεται να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης. Αυτά είναι


συμπτώματα φραγμένων ακροφυσίων μελάνης, που ενδεχομένως να είναι αποτέλεσμα της παρατεταμένης έκθεσης στον αέρα.

 **Σημείωση** Πριν καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης, βεβαιωθείτε ότι τα επίπεδα μελάνης στα δοχεία δεν είναι χαμηλά ή ότι τα δοχεία δεν είναι άδεια. Τα χαμηλά επίπεδα μελάνης μπορούν επίσης να προκαλέσουν ελλειπείς χαρακτήρες, ελλειπείς γραμμές ή κουκκίδες στις εκτυπώσεις. Μπορείτε να ελέγξετε τα επίπεδα μελάνης των δοχείων από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, την καρτέλα "Κατάσταση εκτυπωτή" στην Εργαλειοθήκη (Windows), το HP Utility (Mac OS) ή το λογισμικό "Εργαλειοθήκη" για PDA. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εργασία με τα δοχεία μελάνης.


Η ενότητα αυτή περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης αυτόματα
- Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης μη αυτόματα

Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης αυτόματα

 **Σημείωση** Καθαρίστε τα δοχεία μελάνης μόνο όταν η ποιότητα εκτύπωσης είναι χαμηλή. Κατά τον καθαρισμό καταναλώνεται μελάνη, γεγονός που συνεπάγεται μείωση της διάρκειας ζωής των δοχείων μελάνης. Υπάρχουν τρία επίπεδα καθαρισμού. Μετά το ένα επίπεδο καθαρισμού, προχωρήστε στο επόμενο μόνο αν τα αποτελέσματα δεν είναι ικανοποιητικά.

Πίνακας ελέγχου

1. Πατήστε το δεξί βέλος  και, κατόπιν, πατήστε **Εγκατάσταση**.
2. Πατήστε **Εργαλεία** και, κατόπιν, πατήστε **Καθαρισ. Δοχείων**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Εργαλειοθήκη (Windows)


1. Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εργαλειοθήκη (Windows).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες**, κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή **2Καθαρισμός δοχείων μελάνης** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

HP Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα HP) (Mac OS)

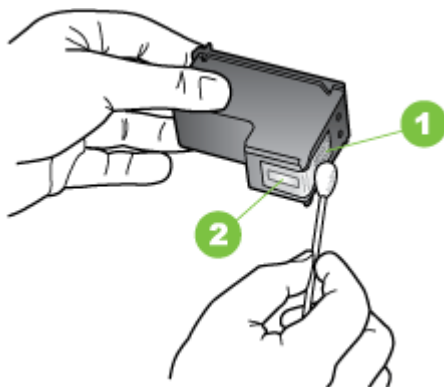
1. Ανοίξτε το HP Utility. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα HP Utility (Mac OS X).
2. Κάντε κλικ στο **Clean** (Καθαρισμός) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης μη αυτόματα

Η κακή επαφή μεταξύ των δοχείων μελάνης και των βάσεων των δοχείων μελάνης μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την εμφάνιση μηνυμάτων σφάλματος ή να έχει επιπτώσεις στην ποιότητα της εκτύπωσης. Στην περίπτωση αυτή, δοκιμάστε να καθαρίσετε τις ηλεκτρικές επαφές στα δοχεία μελάνης και τις βάσεις των δοχείων μελάνης.

 **Σημείωση** Πριν πραγματοποιήσετε μη αυτόματο καθαρισμό των δοχείων μελάνης, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά τα δοχεία για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά τοποθετημένα.

1. Ενεργοποιήστε τη συσκευή και ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα πρόσβασης. Ο φορέας εκτύπωσης θα μετακινηθεί στο κέντρο του εκτυπωτή.
2. Περιμένετε μέχρι ο φορέας των δοχείων μελάνης να παραμείνει σταθερός και αθόρυβος και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το πίσω μέρος της συσκευής.
3. Ανασηκώστε την ασφάλεια του δοχείου μελάνης και αφαιρέστε προσεκτικά το δοχείο από τη θέση του στη βάση.
4. Ελέγξτε τις επαφές του δοχείου μελάνης για υπολείμματα μελάνης και σκόνης.
5. Βρέξτε ένα σπογγώδες υλικό ή ένα ύφασμα χωρίς χνουδι σε απιονισμένο νερό και στύψτε το.
6. Κρατήστε το δοχείο μελάνης από τις πλευρές του.
7. Καθαρίστε μόνο τις χάλκινες επαφές. Αφήστε τα δοχεία μελάνης να στεγνώσουν για περίπου δέκα λεπτά.



1	Χάλκινες επαφές
2	Ακροφύσια (μην τα καθαρίζετε)

8. Τοποθετήστε το δοχείο μελάνης στη θέση του στη βάση, με την ίδια κλίση που αφαιρέσατε το χρησιμοποιημένο δοχείο μελάνης.
9. Κλείστε την ασφάλεια του δοχείου μελάνης. Εάν το δοχείο είναι σωστά τοποθετημένο, κλείνοντας προσεκτικά την ασφάλεια το δοχείο ωθείται στη θέση του στη βάση. Πιέστε την ασφάλεια για να βεβαιωθείτε ότι πατάει καλά στο δοχείο.
10. Επαναλάβετε αν χρειάζεται για το άλλο δοχείο μελάνης.
11. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα πρόσβασης και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της συσκευής.

12. Πριν χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή, περιμένετε μέχρι ο φορέας να ολοκληρώσει την προετοιμασία των δοχείων μελάνης και να επιστρέψει στην αρχική του θέση στην αριστερή πλευρά του εκτυπωτή.



Σημείωση Μην ανοίξετε το μπροστινό κάλυμμα πρόσβασης μέχρι να ολοκληρωθεί η προετοιμασία των δοχείων μελάνης.

13. Ευθυγραμμίστε τα δοχεία μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Ευθυγραμμίστε τα δοχεία μελάνης.

6 Αντιμέτωπιση προβλημάτων

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Υποστήριξη HP](#)
- [Γενικές συμβουλές και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων](#)
- [Αντιμέτωπιση προβλημάτων εκτύπωσης](#)
- [Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις](#)
- [Συντήρηση δοχείων μελάνης για προχωρημένους](#)
- [Αντιμέτωπιση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού](#)
- [Αντιμέτωπιση προβλημάτων αντιγραφής](#)
- [Αντιμέτωπιση προβλημάτων σάρωσης](#)
- [Αντιμέτωπιση προβλημάτων ζητημάτων εγκατάστασης](#)
- [Προβλήματα με τη ρύθμιση της επικοινωνίας Bluetooth](#)
- [Παρουσίαση των σελίδων πληροφοριών εκτυπωτή](#)
- [Διόρθωση εμπλοκών](#)

Υποστήριξη HP

Εάν αντιμετωπίζετε πρόβλημα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα

1. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
2. Επισκεφτείτε την τοποθεσία online υποστήριξης της HP στο web, στη διεύθυνση www.hp.com/support. Η online υποστήριξη της HP είναι διαθέσιμη για όλους τους πελάτες της HP. Αποτελεί την πιο γρήγορη πηγή για ενημερωμένες πληροφορίες εκτυπωτών και βοήθεια από ειδικούς και περιλαμβάνει τα παρακάτω:
 - Γρήγορη πρόσβαση σε εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό υποστήριξης
 - Ενημερώσεις λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης για τον εκτυπωτή HP
 - Πολύτιμες πληροφορίες αντιμετώπισης συνηθισμένων προβλημάτων
 - Προληπτικές ενημερώσεις εκτυπωτή, ενημερώσεις υποστήριξης και ενημερωτικά δελτία της HP που διατίθενται εάν δηλώσετε τον εκτυπωτή HPΓια περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας](#).
3. Κλήση υποστήριξης HP. Οι επιλογές υποστήριξης και η διαθεσιμότητα διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή, τη χώρα/περιοχή και τη γλώσσα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τηλεφωνική υποστήριξη της HP](#).

Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας

Για πληροφορίες σχετικά με την υποστήριξη και την εγγύηση, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της HP στη διεύθυνση www.hp.com/support. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και κάντε κλικ στην επιλογή **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ HP/ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ** για πληροφορίες σχετικά με την κλήση τεχνικής υποστήριξης.

Αυτή η τοποθεσία web προσφέρει επίσης τεχνική υποστήριξη, προγράμματα οδήγησης, πληροφορίες παραγγελίας και άλλες επιλογές όπως:

- Πρόσβαση σε online σελίδες υποστήριξης.
- Αποστολή μηνύματος e-mail στην HP για να λάβετε απαντήσεις στις ερωτήσεις σας.
- Επικοινωνία με τεχνικό της HP μέσω online συνομιλίας.
- Έλεγχος για ενημερώσεις λογισμικού HP.

Μπορείτε επίσης να λάβετε υποστήριξη από το λογισμικό HP που παρέχεται με τον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή.


Οι επιλογές υποστήριξης και η διαθεσιμότητα διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή, τη χώρα/περιοχή και τη γλώσσα.

Τηλεφωνική υποστήριξη της HP

Οι αριθμοί κλήσης για τηλεφωνική υποστήριξη και οι αντίστοιχες τιμές που παρατίθενται εδώ ισχύουν κατά την ημερομηνία της έκδοσης και αφορούν μόνο κλήσεις που πραγματοποιούνται από σταθερό τηλέφωνο. Για τα κινητά τηλέφωνα μπορεί να ισχύουν διαφορετικές χρεώσεις.

Για να δείτε την πιο πρόσφατη λίστα τηλεφωνικών αριθμών υποστήριξης της HP και το κόστος των κλήσεων, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support.

Κατά τη διάρκεια της εγγύησης, μπορείτε να λαμβάνετε βοήθεια από το Κέντρο υποστήριξης πελατών της HP.

 **Σημείωση** Η HP δεν παρέχει τηλεφωνική υποστήριξη για εκτύπωση σε Linux. Όλες οι πληροφορίες υποστήριξης παρέχονται online στην παρακάτω τοποθεσία web: <https://launchpad.net/hplip>. Κάντε κλικ στο κουμπί **Ask a question** (Υποβολή ερώτησης) για να ξεκινήσει η διαδικασία υποστήριξης.

Η τοποθεσία web HPLIP δεν παρέχει υποστήριξη για Windows ή Mac OS X. Εάν χρησιμοποιείτε αυτά τα λειτουργικά συστήματα, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Πριν την κλήση
- Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης
- Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης
- Μετά τη λήξη της περιόδου τηλεφωνικής υποστήριξης

Πριν την κλήση

Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP ενώ είστε μπροστά στον υπολογιστή και στη συσκευή HP All-in-One. Να είστε έτοιμοι να παρέχετε τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Αριθμός μοντέλου (για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εύρεση του αριθμού μοντέλου του εκτυπωτή)
- Σειριακός αριθμός (βρίσκεται στο πίσω ή το κάτω μέρος του εκτυπωτή)

- Μηνύματα που εμφανίστηκαν όταν παρουσιάστηκε το πρόβλημα
- Απαντήσεις στις εξής ερωτήσεις:
 - Έχει ξαναπαρουσιαστεί το πρόβλημα;
 - Μπορείτε να το κάνετε να ξανασυμβεί;
 - Προσθέσατε νέο υλικό ή λογισμικό στον υπολογιστή σας περίπου όταν παρουσιάστηκε το πρόβλημα;
 - Συνέβη κάτι άλλο πριν εκδηλωθεί αυτή την κατάσταση (όπως π.χ. καταιγίδα ή μετακίνηση του εκτυπωτή);

Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης

Διατίθεται τηλεφωνική υποστήριξη για ένα έτος στη Βόρεια Αμερική, Ασία Ειρηνικού και Λατινική Αμερική (συμπεριλαμβανομένου του Μεξικού).

Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης

Σε πολλές περιοχές η HP παρέχει τηλεφωνική υποστήριξη χωρίς χρέωση κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης. Ωστόσο, για ορισμένους από τους αριθμούς υποστήριξης μπορεί να ισχύει χρέωση.

Για την πιο πρόσφατη λίστα τηλεφωνικών αριθμών υποστήριξης, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/support.




www.hp.com/support

Africa (English speaking)	(0027)112345872	Lietuva	+370 5 210 3333
Afrique (francophone)	0033 1 4993 9230	Jamaica	1-800-711-2884
021 672 280	الجزائر	日本	0120-96-1665
Algérie	021 67 22 80	0800 222 47	الأردن
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	한국	1588-3003
Argentina	0-800-555-5000	Luxembourg (Français)	900 40 006 0,15 €/min
Australia	1300 721 147	Luxemburg (Deutsch)	900 40 007 0,15 €/min
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	Madagascar	262 262 51 21 21
Österreich	0820 874 417 doppelter Ortstarif	Magyarország	06 40 200 629 7,2 HUF/perc vezetékes telefonra
Белоруссия	(375) 17 328 4640	Malaysia	1800 88 8588
172 12 049	البحرين	Maurice	262 262 210 404
België (Nederlands)	078 600 019 0,0546 euro/min piekuren 0,0273 euro/min daluren	México (Ciudad de México)	55-5258-9922
Belgique (Français)	078 600 020 0,0546 euro/min heures de pointe 0,0273 euro/min heures creuses	México	01-800-472-68368
България	0 700 1 0404	Maroc	0801 005 010
Hrvatska	0800 223213	Nederland	+31 0900 2020 165 0,10 €/min
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	New Zealand	0800 441 147
Brasil	0-800-709-7751	Nigeria	(01) 271 2320
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)	Norge	815 62 070 starter på 0,59 Kr per min. deretter 0,39 Kr per min. Fra mobiltelefon gjelder mobiltelefonfaktiser.
Central America & The Caribbean	www.hp.com/la/soporte	24791773	عمان
Chile	800-360-999	Panamá	1-800-711-2884
中国	800-820-6616	Paraguay	009 800 54 1 0006
中国	400-885-6616	Perú	0-800-10111
Colombia (Bogotá)	571-806-9191	Philippines	2 867 3551
Colombia	01-800-551-4746-8368	Polska	(22) 583 43 73 Koszt połączenia - z tel. stacjonarnego jak za 1 impuls wg taryfy operatora - z tel. komórkowego wg taryfy operatora.
Costa Rica	0-800-011-1046	Portugal	808 201 492 Custo: 8 céntimos no primeiro minuto e 3 céntimos restantes minutos
Česká republika	420 810 222 222 1,53 CZN/min	Puerto Rico	1-877-232-0589
Danmark	70 20 28 45 Orpkald: 0,145 (kr, pr, min.) Pr. min, man-lar 08:00-19:30: 0,25 Pr. min, øvrige tidspunkter: 0,125	00974 + 44761936	قطر
Eesti	372 6813 823	República Dominicana	1-800-711-2884
Ecuador (Aindatel)	1-899-119 ☎ 800-711-2884	La Réunion	0820 890 323
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884	România	0801 033 390 (021 204 7090) 0,029 pe minut
02 691 0602	مصر	Россия	800 500 9268
El Salvador	800-6160	800 897 1415	السعودية
España	902 010 059 Coste horario normal (de 8:00 a 20:00) 6,73 cts/min Coste horario reducido 4,03 cts/min Coste de establecimiento de llamada 8,33 cts	Singapore	+65 6272 5300
France	0969 320 435 Tarif local	Srbija	0700 301 301
Deutschland	069 29 993 434 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten	Slovenská republika	0850 111 256 mestna tarifa
Ελλάδα	801-11-75400 0,30 Ευρώ/λεπτό	Slovenija	01 432 2001
Κύπρος	800 9 2654	South Africa (RSA)	0860 104 771 Calls at Local Rate
Guatemala	1-800-711-2884	Suomi	0203 667 67 0,0147€/min
香港特別行政區	(852) 2802 4098	Sverige	0771-20 47 65 0,23 kr/min
India	1-800-425-7737	Schweiz (Deutsch)	0848 672 672 8Rp./Min
India	91-80-28526900	Suisse (Français)	0848 672 672 0,08CHF/min
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Svizzera	0848 672 672 0,08CHF/min
+971 4 224 9189	العراق	臺灣	0800-010055 (免費)
+971 4 224 9189	البحرين	ไทย	+66 (2) 353 9000
Ireland	1890 923 902 Calls cost Cost 5,1 cent peak / 1,3 cent off-peak per minute	Trinidad & Tobago	071 891 391 تونس
1-700-503-048	ישראל	Tunisie	1-800-711-2884 23 927 000
(עלות שיחה מקומית) עוקת בקושיה לזיקת שיחה מק טלפון ימי (0,59) עוקת לזיקת שיחה מק טלפון ימי (0,176) עוקת לזיקת שיחה מק טלפון ימי	848 800 871 costo telefonico locale	Türkiye	0(212) 444 0307 Yerel numaralar: 444 0307 0,08 TL/ik, yerel numara (İstanbul, Bursa, Ankara ve İzmir) ve 0,10 TL ulusal ücret
Italia	+7 712 978 177	Україна	38 (044) 230-51-06
Kazakhstan	(965) 6767 0099	600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
Latvija	8000 80 12	United Kingdom	0844 369 0369 0,50 £ p/min
00961 1 217970	لبنان	United States	1-(800)-474-6836
		Uruguay	0004-054-177
		Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
		Venezuela	0-800-474-68368
		Việt Nam	+84 88234530

Μετά τη λήξη της περιόδου τηλεφωνικής υποστήριξης

Μετά τη λήξη της περιόδου τηλεφωνικής υποστήριξης, διατίθεται βοήθεια από την HP με επιπλέον κόστος. Επίσης, βοήθεια μπορεί να διατίθεται και στην τοποθεσία online υποστήριξης της HP στο web: www.hp.com/support. Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις επιλογές υποστήριξης, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της HP ή καλέστε τον τηλεφωνικό αριθμό υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας.

Γενικές συμβουλές και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων

 **Σημείωση** Πολλά από τα παρακάτω βήματα απαιτούν λογισμικό HP. Εάν δεν εγκαταστήσατε το λογισμικό HP, μπορείτε να το εγκαταστήσετε χρησιμοποιώντας το CD του λογισμικού HP που συνοδεύει τον εκτυπωτή ή μπορείτε να κάνετε λήψη του λογισμικού από την τοποθεσία υποστήριξης της HP στο web: www.hp.com/support.

Όταν ξεκινάτε την αντιμετώπιση ενός προβλήματος εκτύπωσης, δοκιμάστε τα ακόλουθα.

- Για εμπλοκή χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Διόρθωση εμπλοκών](#).
- Για προβλήματα με την τροφοδότηση χαρτιού, όπως λοξό χαρτί και τροφοδότηση χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντιμετώπιση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού](#).
- Βεβαιωθείτε ότι η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει. Όταν ενεργοποιείτε τον εκτυπωτή για πρώτη φορά, χρειάζεται περίπου ένα λεπτό για να γίνει η προετοιμασία του μετά την τοποθέτηση των δοχείων μελάνης.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια λειτουργούν και είναι καλά συνδεδεμένα στον εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι καλά συνδεδεμένος σε πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) που λειτουργεί και είναι ενεργοποιημένος. Για τις προδιαγραφές τάσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Απαιτήσεις παροχής ρεύματος](#).
- Εάν ο εκτυπωτής τροφοδοτείται με ρεύμα από την μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Φόρτιση και χρήση της μπαταρίας](#).
- Το μέσο εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί σωστά στο δίσκο εισόδου και δεν υπάρχει εμπλοκή στον εκτυπωτή.
- Όλες οι ταινίες και τα υλικά συσκευασίας έχουν αφαιρεθεί.
- Ο εκτυπωτής έχει οριστεί ως ο τρέχων ή προεπιλεγμένος εκτυπωτής. Στα Windows, ορίστε τον ως προεπιλεγμένο στο φάκελο **Εκτυπωτές**. Στα Mac OS X, ορίστε τον ως προεπιλεγμένο στην ενότητα **Print & Fax** ή **Print & Scan** της περιοχής "System Preferences". Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή.
- Δεν έχετε επιλέξει **Παύση εκτύπωσης** εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows.
- Δεν εκτελούνται πάρα πολλά προγράμματα κατά την εκτέλεση μιας εργασίας. Κλείστε τα προγράμματα που δεν χρησιμοποιείτε ή κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή πριν επιχειρήσετε να εκτελέσετε πάλι την εργασία.

Θέματα αντιμετώπισης προβλημάτων

- Αντιμετώπιση προβλημάτων εκτύπωσης
- Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις
- Αντιμετώπιση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού
- Αντιμετώπιση προβλημάτων αντιγραφής
- Αντιμετώπιση προβλημάτων σάρωσης
- Αντιμετώπιση προβλημάτων ζητημάτων εγκατάστασης
- Προβλήματα με τη ρύθμιση της επικοινωνίας Bluetooth
- Διόρθωση εμπλοκών

Αντιμετώπιση προβλημάτων εκτύπωσης

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Η λειτουργία του εκτυπωτή τερματίζεται μη αναμενόμενα
- Όλες οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή είναι αναμμένες ή αναβοσβήνουν
- Ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνεται τίποτα)
- Ο εκτυπωτής δεν δέχεται ένα δοχείο μελάνης
- Ο εκτυπωτής χρειάζεται πολύ χρόνο για να τυπώσει
- Η σελίδα εκτυπώνεται κενή ή όχι ολόκληρη
- Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα
- Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη

Η λειτουργία του εκτυπωτή τερματίζεται μη αναμενόμενα

Ελέγξτε την τροφοδοσία και τις συνδέσεις τροφοδοσίας

- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι καλά συνδεδεμένος σε πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) που λειτουργεί. Για τις προδιαγραφές τάσης, ανατρέξτε στην ενότητα Απαιτήσεις παροχής ρεύματος.
- Εάν χρησιμοποιείτε την μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι είναι τοποθετημένη σωστά.

Όλες οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή είναι αναμμένες ή αναβοσβήνουν

Παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτο σφάλμα

Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια (όπως το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο USB), αφαιρέστε την μπαταρία, περιμένετε περίπου 20 δευτερόλεπτα και, κατόπιν, συνδέστε ξανά τα καλώδια. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επισκεφτείτε την τοποθεσία της HP στο web (www.hp.com/support) για τις τελευταίες πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων ή τις πιο πρόσφατες διορθώσεις και ενημερώσεις του εκτυπωτή.

Ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνεται τίποτα)

Ελέγξτε την ουρά εκτύπωσης

Μια εργασία εκτύπωσης μπορεί να έχει "κολλήσει" στην ουρά εκτύπωσης. Για να διορθώσετε το πρόβλημα, ανοίξτε την ουρά εκτύπωσης, ακυρώστε την εκτύπωση όλων των εγγράφων που βρίσκονται στην ουρά και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον

υπολογιστή. Μετά την επανεκκίνηση του υπολογιστή, δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το άνοιγμα της ουράς εκτύπωσης και την ακύρωση εργασιών εκτύπωσης, ανατρέξτε στη βοήθεια του λειτουργικού σας συστήματος.

Ελέγξτε την εγκατάσταση του εκτυπωτή

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Γενικές συμβουλές και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων.

Ελέγξτε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή

Εάν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος κατά την εκτύπωση, θα εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα στην οθόνη του υπολογιστή. Διαφορετικά, το λογισμικό του εκτυπωτή ίσως να μην έχει εγκατασταθεί σωστά. Για την επίλυση αυτού του προβλήματος, καταργήστε τελείως την εγκατάσταση του λογισμικού και εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Καταργήστε και επαναλάβετε την εγκατάσταση του λογισμικού HP.

Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων

Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο άκρα του καλωδίου USB είναι καλά συνδεδεμένα.

Ελέγξτε εάν υπάρχει εγκατεστημένο λογισμικό τείχους προστασίας

Το προσωπικό λογισμικό τείχους προστασίας είναι ένα πρόγραμμα ασφαλείας το οποίο προστατεύει τον υπολογιστή από εισβολές. Ωστόσο, το τείχος προστασίας μπορεί να εμποδίζει την επικοινωνία μεταξύ του υπολογιστή και του εκτυπωτή. Αν υπάρχει πρόβλημα στην επικοινωνία με τον εκτυπωτή, δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε προσωρινά το τείχος προστασίας. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το τείχος προστασίας δεν είναι η πηγή του προβλήματος επικοινωνίας. Ενεργοποιήστε ξανά το τείχος προστασίας.

Εάν η απενεργοποίηση του τείχους προστασίας σας επιτρέπει να επικοινωνείτε με τον εκτυπωτή, μπορείτε να εκχωρήσετε στον εκτυπωτή μια στατική διεύθυνση IP και να ενεργοποιήσετε ξανά το τείχος προστασίας.

Ελέγξτε τη σύνδεση Bluetooth

Η εκτύπωση μεγαλύτερων αρχείων με ασύρματη σύνδεση Bluetooth μπορεί μερικές φορές να οδηγήσει σε αποτυχία της εργασίας εκτύπωσης. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε ένα μικρότερο αρχείο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση του εκτυπωτή για επικοινωνία Bluetooth.

Ο εκτυπωτής δεν δέχεται ένα δοχείο μελάνης

Ελέγξτε το δοχείο μελάνης


- Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά το δοχείο μελάνης.
- Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο μελάνης προορίζεται για χρήση σε αυτόν τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εργασία με τα δοχεία μελάνης.

Καθαρίστε εσείς οι ίδιοι το δοχείο μελάνης, μη αυτόματα

Ολοκληρώστε τη διαδικασία καθαρισμού του δοχείου μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης μη αυτόματα.

Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή αφού αφαιρέσετε το δοχείο μελάνης

Αφού αφαιρέσετε το δοχείο μελάνης, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή, περιμένετε περίπου 20 δευτερόλεπτα και ενεργοποιήστε τον ξανά χωρίς να έχετε τοποθετήσει το δοχείο μελάνης. Μετά την επανεκκίνηση του εκτυπωτή, τοποθετήστε ξανά το δοχείο μελάνης.

 **Σημείωση** Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει σωστά τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Απενεργοποίηση του εκτυπωτή.

Ο εκτυπωτής χρειάζεται πολύ χρόνο για να τυπώσει

Ελέγξτε τους πόρους του συστήματος

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής διαθέτει επαρκείς πόρους για την εκτύπωση του εγγράφου μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα. Εάν ο υπολογιστής πληροί μόνο τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος, μπορεί να χρειάζεται περισσότερος χρόνος για την εκτύπωση εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ελάχιστες και συνιστώμενες απαιτήσεις συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα Απαιτήσεις συστήματος.
- Εάν ο εκτυπωτής είναι πολύ απασχολημένος με την εκτέλεση άλλων προγραμμάτων, τα έγγραφα μπορεί να εκτυπώνονται πιο αργά. Δοκιμάστε να κλείσετε μερικά προγράμματα και, κατόπιν, επαναλάβετε την εκτύπωση του εγγράφου.

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο λογισμικό του εκτυπωτή

Η ταχύτητα εκτύπωσης είναι πιο αργή, όταν έχετε επιλέξει τις ρυθμίσεις **Βέλτιστη** ή **Μέγιστη ανάλυση dpi** στην ποιότητα εκτύπωσης. Για να αυξήσετε την ταχύτητα εκτύπωσης, επιλέξτε διαφορετικές ρυθμίσεις εκτύπωσης στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση.

Ελέγξτε για παρεμβολές ραδιοσυχνότητων

Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος μέσω ασύρματης σύνδεσης Bluetooth και εκτυπώνει αργά, τότε μπορεί να είναι ασθενές το σήμα της ασύρματης επικοινωνίας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση του εκτυπωτή για επικοινωνία Bluetooth.

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της ασύρματης σύνδεσης Bluetooth

Η εκτύπωση μεγαλύτερων αρχείων με ασύρματη σύνδεση Bluetooth μπορεί μερικές φορές να οδηγήσει σε αποτυχία της εργασίας εκτύπωσης. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε ένα μικρότερο αρχείο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Προβλήματα με τη ρύθμιση της επικοινωνίας Bluetooth.

Η σελίδα εκτυπώνεται κενή ή όχι ολόκληρη

Καθαρίστε το δοχείο μελάνης

Ολοκληρώστε τη διαδικασία καθαρισμού του δοχείου μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης αυτόματα](#).

Ελέγξτε το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας

Εάν ο εκτυπωτής τροφοδοτείται με ρεύμα από την μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη και λειτουργεί σωστά. Εάν το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας είναι κρίσιμα χαμηλό, ο εκτυπωτής μπορεί να εξαγάγει τη σελίδα χωρίς να την έχει εκτυπώσει ολόκληρη. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας για να ξεκινήσει η φόρτιση της μπαταρίας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την μπαταρία, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση και χρήση της μπαταρίας](#).

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του μέσου

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τις σωστές ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή για τα μέσα που είναι τοποθετημένα στο δίσκο εισόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις σελίδας στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι κατάλληλες για το μέγεθος του μέσου που είναι τοποθετημένο στο δίσκο εισόδου.

Ελέγξτε τη σύνδεση Bluetooth

Η εκτύπωση μεγαλύτερων αρχείων με σύνδεση Bluetooth μπορεί μερικές φορές να οδηγήσει σε αποτυχία της εργασίας εκτύπωσης. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε ένα μικρότερο αρχείο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Προβλήματα με τη ρύθμιση της επικοινωνίας Bluetooth](#).

Ο εκτυπωτής τροφοδοτείται με περισσότερες από μία σελίδες

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντιμετώπιση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού](#).

Υπάρχει κενή σελίδα στο αρχείο

Ελέγξτε το αρχείο για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κενή σελίδα.

Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα

Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης

- Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο δοχεία μελάνης είναι τοποθετημένα και λειτουργούν σωστά.
- Τα δοχεία μελάνης μπορεί να χρειάζονται καθαρισμό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης αυτόματα](#).

- Ενδέχεται να έχει εξαντληθεί η μελάνη στα δοχεία μελάνης. Αντικαταστήστε το άδειο δοχείο μελάνης.
- Δοκιμάστε να αφαιρέσετε και να τοποθετήσετε ξανά τα δοχεία μελάνης και βεβαιωθείτε ότι έχουν ασφαλίσει στη θέση τους. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εργασία με τα δοχεία μελάνης](#).

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων

Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις περιθωρίων του εγγράφου δεν υπερβαίνουν την εκτυπώσιμη περιοχή του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων](#).

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις χρώματος της εκτύπωσης

Ελέγξτε ότι η επιλογή **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** δεν είναι επιλεγμένη στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Ελέγξτε τη θέση του εκτυπωτή και το μήκος του καλωδίου USB

Τα ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία (όπως αυτά που δημιουργούνται από οθόνες, μοτέρ, ανεμιστήρες, τηλεοράσεις και άλλους παρόμοιους εκτυπωτές) μπορούν μερικές φορές να προκαλέσουν ελαφρές παραμορφώσεις στις εκτυπώσεις. Μετακινήστε τον εκτυπωτή μακριά από την πηγή των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων. Επίσης, συνιστάται να χρησιμοποιείτε καλώδιο USB με μήκος μικρότερο των 3 μέτρων (9,8 ποδών) για να ελαχιστοποιείται η επίδραση των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις PictBridge

Εάν εκτυπώνετε από συσκευή PictBridge, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις των μέσων εκτύπωσης είναι σωστές ή είναι οι προεπιλογές για τις τρέχουσες ρυθμίσεις εκτυπωτή. Εάν συμφωνούν με τις τρέχουσες προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτυπωτή, ελέγξτε την Εργαλειοθήκη (Windows), το HP Utility (Mac OS) ή το λογισμικό "Εργαλειοθήκη" για PDA (Windows Mobile) για να βεβαιωθείτε ότι οι τρέχουσες ρυθμίσεις εκτυπωτή είναι σωστές.

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα

Εάν εκτυπώνετε από συσκευή PictBridge, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις των μέσων εκτύπωσης είναι σωστές ή είναι οι προεπιλογές για τις τρέχουσες ρυθμίσεις εκτυπωτή.

Ελέγξτε τη σύνδεση Bluetooth

Η εκτύπωση μεγαλύτερων αρχείων με ασύρματη σύνδεση Bluetooth μπορεί μερικές φορές να οδηγήσει σε αποτυχία της εργασίας εκτύπωσης. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε ένα μικρότερο αρχείο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Προβλήματα με τη ρύθμιση της επικοινωνίας Bluetooth](#).

Ελέγξτε τη γραμματοσειρά του κινητού τηλεφώνου

Εάν δοκιμάσετε να εκτυπώσετε ασιατικούς χαρακτήρες από κινητό τηλέφωνο σε εκτυπωτή που έχει αγοραστεί εκτός Ασίας, υπάρχει περίπτωση να εμφανιστούν τετραγωνάκια στην εκτύπωση. Οι ασιατικές γραμματοσειρές για εκτύπωση σε κινητό τηλέφωνο Bluetooth υποστηρίζονται μόνο από μοντέλα που έχουν αγοραστεί στην Ασία.

Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη

Ελέγξτε πώς είναι τοποθετημένο το μέσο εκτύπωσης

Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί εφαρμόζουν στις άκρες του μέσου εκτύπωσης και ότι ο δίσκος εισόδου δεν είναι υπερφορτωμένος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης.

Ελέγξτε το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης

- Τα περιεχόμενα μιας σελίδας μπορεί να αποκοπούν αν το μέγεθος του εγγράφου είναι μεγαλύτερο από το μέσο που χρησιμοποιείτε.
- Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης που είναι επιλεγμένο στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή ταιριάζει με το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης που είναι τοποθετημένο στο δίσκο εισόδου.

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων

Αν το κείμενο ή τα γραφικά περικόπτονται στα άκρα της σελίδας, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις περιθωρίων για το έγγραφο δεν υπερβαίνουν την εκτυπώσιμη περιοχή του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων.

Ελέγξτε τη ρύθμιση του προσανατολισμού σελίδας

Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης και ο προσανατολισμός της σελίδας που έχετε επιλέξει στην εφαρμογή ταιριάζουν με τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση.

Ελέγξτε τη θέση του εκτυπωτή και το μήκος του καλωδίου USB

Τα ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία (όπως αυτά που δημιουργούνται από οθόνες, μοτέρ, ανεμιστήρες, τηλεοράσεις και άλλες παρόμοιες συσκευές) μπορούν μερικές φορές να προκαλέσουν ελαφρές παραμορφώσεις στις εκτυπώσεις. Μετακινήστε τον εκτυπωτή μακριά από την πηγή των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων. Επίσης, συνιστάται να χρησιμοποιείτε καλώδιο USB με μήκος μικρότερο των 3 μέτρων (9,8 ποδών) για να ελαχιστοποιείται η επίδραση των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

Εάν καμία από τις παραπάνω λύσεις δεν έχει αποτέλεσμα, το πρόβλημα πιθανώς να οφείλεται στην αδυναμία της εφαρμογής να ερμηνεύσει σωστά τις ρυθμίσεις εκτύπωσης. Ανατρέξτε στις σημειώσεις έκδοσης για γνωστά προβλήματα διένεξης λογισμικού, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της εφαρμογής ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του λογισμικού για συγκεκριμένη βοήθεια.

Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις

Εκτυπώστε μια σελίδα ποιότητας εκτύπωσης, για να σας βοηθήσει να επιλύσετε προβλήματα με την ποιότητα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Παρουσίαση των σελίδων πληροφοριών εκτυπωτή.

Αυτή η ενότητα καλύπτει τα παρακάτω θέματα:

- Γενικές συμβουλές
- Εκτυπώνονται ακατανόητοι χαρακτήρες
- Η μελάνη απλώνεται
- Το μελάνι δεν γεμίζει πλήρως το κείμενο ή τα γραφικά
- Η εκτύπωση είναι αχνή ή με θαμπά χρώματα
- Τα χρώματα εκτυπώνονται ασπρόμαυρα
- Εκτυπώνονται λάθος χρώματα
- Τα χρώματα της εκτύπωσης είναι ανακατεμένα
- Τα χρώματα δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένα
- Εμφανίζονται ραβδώσεις ή γραμμές στις εκτυπώσεις

Γενικές συμβουλές

Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης

- Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο δοχεία μελάνης είναι τοποθετημένα και λειτουργούν σωστά.
- Τα δοχεία μελάνης μπορεί να χρειάζονται καθαρισμό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης αυτόματα.
- Ενδέχεται να έχει εξαντληθεί η μελάνη στα δοχεία μελάνης. Αντικαταστήστε το άδειο δοχείο μελάνης.
- Δοκιμάστε να αφαιρέσετε και να τοποθετήσετε ξανά τα δοχεία μελάνης και βεβαιωθείτε ότι έχουν ασφαλίσει στη θέση τους. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εργασία με τα δοχεία μελάνης.
- Κάθε φορά που τοποθετείτε ένα νέο δοχείο μελάνης, πρέπει να ευθυγραμμίζετε τα δοχεία μελάνης για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης. Εάν η εκτύπωση είναι κοκκώδης, έχει σκόρπιες κουκίδες, οδοντωτές άκρες ή η μελάνη ανακατεύεται με άλλο χρώμα, πρέπει να ευθυγραμμίσετε ξανά τα δοχεία μελάνης από την Εργαλειοθήκη ή το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (Windows), το HP Utility (Mac OS) ή το λογισμικό "Εργαλειοθήκη" για PDA (Windows Mobile). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Ευθυγραμμίστε τα δοχεία μελάνης.
- Εάν ένα δοχείο μελάνης πέσει κάτω ή χτυπηθεί, ενδέχεται να προκληθεί προσωρινό πρόβλημα απουσίας ακροφυσίων από το δοχείο μελάνης. Για να επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, αφήστε το δοχείο μελάνης στον εκτυπωτή χωρίς να το χρησιμοποιήσετε για 2 έως 24 ώρες.
- Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο δοχείο μελάνης για την εργασία που θέλετε να εκτελέσετε. Για άριστα αποτελέσματα, χρησιμοποιείτε το δοχείο μαύρης μελάνης της HP για την εκτύπωση εγγράφων κειμένου και το δοχείο φωτογραφικής μελάνης της HP για την εκτύπωση έγχρωμων ή ασπρόμαυρων φωτογραφιών.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει επέμβαση στα δοχεία μελάνης. Οι διαδικασίες αναπλήρωσης και η χρήση μη συμβατών μελανών μπορεί να επηρεάσουν το περίπλοκο σύστημα εκτύπωσης και να προκαλέσουν κακή ποιότητα εκτύπωσης και βλάβη στον εκτυπωτή ή το δοχείο μελάνης. Η HP δεν παρέχει εγγύηση ή υποστήριξη για αναπληρωμένα δοχεία μελάνης. Για πληροφορίες σχετικές με παραγγελίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αναλώσιμα και αξεσουάρ HP.

Ελέγξτε την ποιότητα του χαρτιού

Το χαρτί ίσως υπερβολική υγρασία ή ανώμαλη επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης πληροί τις προδιαγραφές της HP και δοκιμάστε να εκτυπώσετε πάλι. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές μέσω](#).

Ελέγξτε τον τύπο των μέσων εκτύπωσης που είναι τοποθετημένα στον εκτυπωτή

Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος υποστηρίζει τον τύπο των μέσων εκτύπωσης που έχετε τοποθετήσει. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές μέσων](#).

Ελέγξτε τους κυλίνδρους στον εκτυπωτή

Οι κύλινδροι στο εσωτερικό του εκτυπωτή μπορεί να είναι λερωμένοι, με αποτέλεσμα να προκαλούν γραμμές ή μουντζούρες στις εκτυπώσεις. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή, αφαιρέστε την μπαταρία και, κατόπιν, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Καθαρίστε τους κυλίνδρους εξόδου του εκτυπωτή με ένα πανί που δεν αφήνει χνούδι και, στη συνέχεια, δοκιμάστε να επαναλάβετε την εκτύπωση.

Ελέγξτε τη θέση του εκτυπωτή και το μήκος του καλωδίου USB

Τα ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία (όπως αυτά που δημιουργούνται από οθόνες, μοτέρ, ανεμιστήρες, τηλεοράσεις και άλλες παρόμοιες συσκευές) μπορούν μερικές φορές να προκαλέσουν ελαφρές παραμορφώσεις στις εκτυπώσεις. Μετακινήστε τον εκτυπωτή μακριά από την πηγή των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων. Επίσης, συνιστάται να χρησιμοποιείτε καλώδιο USB με μήκος μικρότερο των 3 μέτρων (9,8 ποδών) για να ελαχιστοποιείται η επίδραση των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

Ελέγξτε τη σύνδεση Bluetooth

Η εκτύπωση μεγαλύτερων αρχείων με σύνδεση Bluetooth μπορεί μερικές φορές να οδηγήσει σε αποτυχία της εργασίας εκτύπωσης. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε ένα μικρότερο αρχείο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόβληματα με τη ρύθμιση της επικοινωνίας Bluetooth](#).

Εκτυπώνονται ακατανόητοι χαρακτήρες

Αν προκύψει διακοπή σε μια εργασία που εκτυπώνεται, ο εκτυπωτής μπορεί να μην αναγνωρίζει την υπόλοιπη εργασία.

Ακυρώστε την εργασία εκτύπωσης και περιμένετε να εμφανιστεί η αρχική οθόνη στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Εάν δεν εμφανιστεί η αρχική οθόνη, ακυρώστε όλες τις εργασίες και περιμένετε ξανά. Όταν εμφανιστεί η αρχική οθόνη στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, στείλτε ξανά την εργασία. Αν στον υπολογιστή σας ζητηθεί να δοκιμάσετε ξανά να εκτυπώσετε την εργασία, κάντε κλικ στο κουμπί **Ακυρο**.

Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων

Εάν ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής συνδέονται μεταξύ τους με καλώδιο USB, το πρόβλημα μπορεί να οφείλεται σε κακή σύνδεση του καλωδίου.

Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις καλωδίου και στα δύο άκρα είναι σταθερές. Εάν το πρόβλημα παραμένει, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή, αποσυνδέστε το καλώδιο από τον εκτυπωτή, ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή χωρίς να συνδέσετε το καλώδιο και

διαγράψετε τις εργασίες που τυχόν απομένουν από την ουρά εκτύπωσης. Όταν η λυχνία ενεργοποίησης είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει, συνδέστε ξανά το καλώδιο.

Ελέγξτε το αρχείο εγγράφου

Το αρχείο εγγράφου μπορεί να είναι κατεστραμμένο. Εάν μπορείτε να εκτυπώσετε άλλα έγγραφα από την ίδια εφαρμογή, δοκιμάστε να εκτυπώσετε ένα αντίγραφο ασφάλειας του εγγράφου, εάν διατίθεται.

Ελέγξτε τη γραμματοσειρά του κινητού τηλεφώνου

Εάν δοκιμάσετε να εκτυπώσετε ασιατικούς χαρακτήρες από κινητό τηλέφωνο σε εκτυπωτή που έχει αγοραστεί εκτός Ασίας, υπάρχει περίπτωση να εμφανιστούν τετραγωνάκια στην εκτύπωση. Οι ασιατικές γραμματοσειρές για εκτύπωση σε κινητό τηλέφωνο Bluetooth υποστηρίζονται μόνο από μοντέλα που έχουν αγοραστεί στην Ασία.

Η μελάνη απλώνεται

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

- Όταν εκτυπώνετε έγγραφα που χρησιμοποιούν πολύ μελάνη ή λιγότερο απορροφητικά μέσα, αφήστε περισσότερο χρόνο για το στέγνωμα προτού πιάσετε τις εκτυπώσεις. Στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης, επιλέξτε την ποιότητα εκτύπωσης **Βέλτιστη**, αυξήστε το χρόνο στεγνώματος της μελάνης και μειώστε τον κορεσμό της μελάνης, χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση ποσότητας μελάνης στις λειτουργίες για προχωρημένους (Windows) ή στις λειτουργίες μελάνης (Mac OS X). Ωστόσο, λάβετε υπόψη ότι η μείωση του κορεσμού της μελάνης ενδέχεται να δώσει ξεθωριασμένες εκτυπώσεις.
- Τα έγχρωμα έγγραφα που έχουν πλούσια, ανάμικτα χρώματα μπορεί να καμπυλώνουν ή να εμφανίζουν μουντζούρες κατά την εκτύπωση, όταν χρησιμοποιείτε την ποιότητα εκτύπωσης **Βέλτιστη**. Προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε μια άλλη λειτουργία εκτύπωσης, όπως **Κανονική**, ώστε να μειωθεί η ποσότητα μελανιού ή χρησιμοποιήστε χαρτί Ανώτερης ποιότητας HP, σχεδιασμένο για την εκτύπωση εγγράφων με ζωντανά χρώματα. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση](#).

Ελέγξτε το μέγεθος και τον τύπο των μέσων εκτύπωσης

- Μην αφήνετε τον εκτυπωτή να εκτυπώνει σε μέσο εκτύπωσης που έχει μικρότερο μέγεθος από αυτό που απαιτείται για την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης. Εάν εκτελείτε εκτύπωση χωρίς περιθώρια, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το σωστό μέγεθος μέσου εκτύπωσης. Εάν χρησιμοποιήσετε λάθος μέγεθος, μπορεί να εμφανιστούν μουντζούρες μελάνης στο κάτω μέρος των σελίδων που θα εκτυπωθούν μελλοντικά.
- Ορισμένα είδη μέσων εκτύπωσης δεν δέχονται καλά τη μελάνη. Σε αυτά τα είδη μέσων εκτύπωσης, η μελάνη στεγνώνει πιο αργά και ενδέχεται να εμφανιστούν μουντζούρες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές μέσων](#).

Το μελάνι δεν γεμίζει πλήρως το κείμενο ή τα γραφικά

Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης

- Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο δοχεία μελάνης είναι τοποθετημένα και λειτουργούν σωστά.
- Τα δοχεία μελάνης μπορεί να χρειάζονται καθαρισμό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης αυτόματα](#).
- Ενδέχεται να έχει εξαντληθεί η μελάνη στα δοχεία μελάνης. Αντικαταστήστε το άδειο δοχείο μελάνης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει επέμβαση στα δοχεία μελάνης. Οι διαδικασίες αναπλήρωσης και η χρήση μη συμβατών μελανών μπορεί να επηρεάσουν το περίπλοκο σύστημα εκτύπωσης και να προκαλέσουν κακή ποιότητα εκτύπωσης και βλάβη στον εκτυπωτή ή το δοχείο μελάνης. Η HP δεν παρέχει εγγύηση ή υποστήριξη για αναπληρωμένα δοχεία μελάνης. Για πληροφορίες σχετικές με παραγγελίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναλώσιμα και αξεσουάρ HP](#).

Ελέγξτε τον τύπο του μέσου εκτύπωσης

Μερικοί τύποι μέσων εκτύπωσης δεν είναι κατάλληλοι για χρήση στον εκτυπωτή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές μέσων](#).

Η εκτύπωση είναι αχνή ή με θαμπά χρώματα

Ελέγξτε τη λειτουργία εκτύπωσης

Η λειτουργία **Πρόχειρη** ή **Γρήγορη** στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή σας επιτρέπει να εκτυπώνετε πιο γρήγορα και είναι καλή για πρόχειρες εκτυπώσεις. Για καλύτερα αποτελέσματα, επιλέξτε **Κανονική** ή **Βέλτιστη**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση](#).

Ελέγξτε τη ρύθμιση του τύπου χαρτιού

Για εκτύπωση σε ειδικούς τύπους εκτύπωσης, επιλέξτε τον αντίστοιχο τύπο μέσου στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί και χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους](#).

Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης

- Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο δοχεία μελάνης είναι τοποθετημένα και λειτουργούν σωστά.
- Τα δοχεία μελάνης μπορεί να χρειάζονται καθαρισμό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης αυτόματα](#).

- Ενδέχεται να έχει εξαντληθεί η μελάνη στα δοχεία μελάνης. Αντικαταστήστε το άδειο δοχείο μελάνης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει επέμβαση στα δοχεία μελάνης. Οι διαδικασίες αναπλήρωσης και η χρήση μη συμβατών μελανών μπορεί να επηρεάσουν το περίπλοκο σύστημα εκτύπωσης και να προκαλέσουν κακή ποιότητα εκτύπωσης και βλάβη στον εκτυπωτή ή το δοχείο μελάνης. Η HP δεν παρέχει εγγύηση ή υποστήριξη για αναπληρωμένα δοχεία μελάνης. Για πληροφορίες σχετικές με παραγγελίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναλώσιμα και αξεσουάρ HP](#).

Τα χρώματα εκτυπώνονται ασπρόμαυρα

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

Ελέγξτε ότι η επιλογή **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** δεν είναι επιλεγμένη στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες** του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες** και έπειτα βεβαιωθείτε ότι το στοιχείο **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** δεν είναι επιλεγμένο στις επιλογές **Έγχρωμη**.

Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης

- Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο μαύρης μελάνης και το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων είναι και τα δύο τοποθετημένα και λειτουργούν σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση με ένα μόνο δοχείο μελάνης](#).
- Τα δοχεία μελάνης μπορεί να χρειάζονται καθαρισμό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης αυτόματα](#).
- Ενδέχεται να έχει εξαντληθεί η μελάνη στα δοχεία μελάνης. Αντικαταστήστε το άδειο δοχείο μελάνης.
- Δοκιμάστε να αφαιρέσετε και να τοποθετήσετε ξανά τα δοχεία μελάνης και βεβαιωθείτε ότι έχουν ασφαλίσει στη θέση τους. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εργασία με τα δοχεία μελάνης](#).
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει επέμβαση στα δοχεία μελάνης. Οι διαδικασίες αναπλήρωσης και η χρήση μη συμβατών μελανών μπορεί να επηρεάσουν το περίπλοκο σύστημα εκτύπωσης και να προκαλέσουν κακή ποιότητα εκτύπωσης και βλάβη στον εκτυπωτή ή το δοχείο μελάνης. Η HP δεν παρέχει εγγύηση ή υποστήριξη για αναπληρωμένα δοχεία μελάνης. Για πληροφορίες σχετικές με παραγγελίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναλώσιμα και αξεσουάρ HP](#).

Εκτυπώνονται λάθος χρώματα

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

Ελέγξτε ότι η επιλογή **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** δεν είναι επιλεγμένη στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες** του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες** και έπειτα βεβαιωθείτε ότι το στοιχείο **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** δεν είναι επιλεγμένο στις επιλογές **Έγχρωμη**.

Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης

- Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο δοχεία μελάνης είναι τοποθετημένα και λειτουργούν σωστά.
- Τα δοχεία μελάνης μπορεί να χρειάζονται καθαρισμό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης αυτόματα.
- Ενδέχεται να έχει εξαντληθεί η μελάνη στα δοχεία μελάνης. Αντικαταστήστε το άδειο δοχείο μελάνης.
- Δοκιμάστε να αφαιρέσετε και να τοποθετήσετε ξανά τα δοχεία μελάνης και βεβαιωθείτε ότι έχουν ασφαλίσει στη θέση τους. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εργασία με τα δοχεία μελάνης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει επέμβαση στα δοχεία μελάνης. Οι διαδικασίες αναπλήρωσης και η χρήση μη συμβατών μελανών μπορεί να επηρεάσουν το περίπλοκο σύστημα εκτύπωσης και να προκαλέσουν κακή ποιότητα εκτύπωσης και βλάβη στον εκτυπωτή ή το δοχείο μελάνης. Η HP δεν παρέχει εγγύηση ή υποστήριξη για αναπληρωμένα δοχεία μελάνης. Για πληροφορίες σχετικές με παραγγελίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αναλώσιμα και αξεσουάρ HP.

Τα χρώματα της εκτύπωσης είναι ανακατεμένα

Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης

- Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο δοχεία μελάνης είναι τοποθετημένα και λειτουργούν σωστά.
- Τα δοχεία μελάνης μπορεί να χρειάζονται καθαρισμό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης αυτόματα.
- Ενδέχεται να έχει εξαντληθεί η μελάνη στα δοχεία μελάνης. Αντικαταστήστε το άδειο δοχείο μελάνης.
- Δοκιμάστε να αφαιρέσετε και να τοποθετήσετε ξανά τα δοχεία μελάνης και βεβαιωθείτε ότι έχουν ασφαλίσει στη θέση τους. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εργασία με τα δοχεία μελάνης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει επέμβαση στα δοχεία μελάνης. Οι διαδικασίες αναπλήρωσης και η χρήση μη συμβατών μελανών μπορεί να επηρεάσουν το περίπλοκο σύστημα εκτύπωσης και να προκαλέσουν κακή ποιότητα εκτύπωσης και βλάβη στον εκτυπωτή ή το δοχείο μελάνης. Η HP δεν παρέχει εγγύηση ή υποστήριξη για αναπληρωμένα δοχεία μελάνης. Για πληροφορίες σχετικές με παραγγελίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αναλώσιμα και αξεσουάρ HP.

Ελέγξτε τον τύπο του μέσου εκτύπωσης

Μερικοί τύποι μέσων εκτύπωσης δεν είναι κατάλληλοι για χρήση στον εκτυπωτή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές μέσων.

Τα χρώματα δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένα

Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης

- Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο δοχεία μελάνης είναι τοποθετημένα και λειτουργούν σωστά.
- Τα δοχεία μελάνης μπορεί να χρειάζονται καθαρισμό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης αυτόματα](#).
- Ενδέχεται να έχει εξαντληθεί η μελάνη στα δοχεία μελάνης. Αντικαταστήστε το άδειο δοχείο μελάνης.
- Δοκιμάστε να αφαιρέσετε και να τοποθετήσετε ξανά τα δοχεία μελάνης και βεβαιωθείτε ότι έχουν ασφαλίσει στη θέση τους. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εργασία με τα δοχεία μελάνης](#).
- Κάθε φορά που τοποθετείτε ένα νέο δοχείο μελάνης, πρέπει να ευθυγραμμίζετε τα δοχεία μελάνης για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης. Εάν η εκτύπωση είναι κοκκώδης, έχει σκόρπιες κουκίδες, οδοντωτές άκρες ή η μελάνη ανακατεύεται με άλλο χρώμα, πρέπει να ευθυγραμμίσετε ξανά τα δοχεία μελάνης από την Εργαλειοθήκη ή το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (Windows), το HP Utility (Mac OS) ή το λογισμικό "Εργαλειοθήκη" για PDA (Windows Mobile). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ευθυγραμμίστε τα δοχεία μελάνης](#).
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει επέμβαση στα δοχεία μελάνης. Οι διαδικασίες αναπλήρωσης και η χρήση μη συμβατών μελανών μπορεί να επηρεάσουν το περίπλοκο σύστημα εκτύπωσης και να προκαλέσουν κακή ποιότητα εκτύπωσης και βλάβη στον εκτυπωτή ή το δοχείο μελάνης. Η HP δεν παρέχει εγγύηση ή υποστήριξη για αναπληρωμένα δοχεία μελάνης. Για πληροφορίες σχετικές με παραγγελίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναλώσιμα και αξεσουάρ HP](#).

Ελέγξτε τη θέση των γραφικών

Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα ζουμ ή τη λειτουργία προεπισκόπησης του λογισμικού για να ελέγξετε εάν υπάρχουν κενά στη θέση των γραφικών στη σελίδα.

Εμφανίζονται ραβδώσεις ή γραμμές στις εκτυπώσεις

Ελέγξτε τη λειτουργία εκτύπωσης

Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Βέλτιστη** στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση](#).

Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης

- Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο δοχεία μελάνης είναι τοποθετημένα και λειτουργούν σωστά.
- Καθαρίστε τα δοχεία μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης αυτόματα ή Καθαρίστε την περιοχή γύρω από τα ακροφύσια μελάνης](#).
- Ενδέχεται να έχει εξαντληθεί η μελάνη στα δοχεία μελάνης. Αντικαταστήστε το άδειο δοχείο μελάνης.

- Δοκιμάστε να αφαιρέσετε και να τοποθετήσετε ξανά τα δοχεία μελάνης και βεβαιωθείτε ότι έχουν ασφαλίσει στη θέση τους. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εργασία με τα δοχεία μελάνης](#).
- Κάθε φορά που τοποθετείτε ένα νέο δοχείο μελάνης, θα πρέπει να ευθυγραμμίζετε τα δοχεία μελάνης για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης. Εάν η εκτύπωση είναι κοκκώδης, έχει σκόρπιες κουκίδες, οδοντωτές άκρες ή η μελάνη ανακατεύεται με άλλο χρώμα, πρέπει να ευθυγραμμίσετε ξανά τα δοχεία μελάνης από την Εργαλειοθήκη ή το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (Windows), το HP Utility (Mac OS) ή το λογισμικό "Εργαλειοθήκη" για PDA (Windows Mobile). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ευθυγραμμίστε τα δοχεία μελάνης](#).
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει επέμβαση στα δοχεία μελάνης. Οι διαδικασίες αναπλήρωσης και η χρήση μη συμβατών μελανών μπορεί να επηρεάσουν το περίπλοκο σύστημα εκτύπωσης και να προκαλέσουν κακή ποιότητα εκτύπωσης και βλάβη στον εκτυπωτή ή το δοχείο μελάνης. Η HP δεν παρέχει εγγύηση ή υποστήριξη για αναπληρωμένα δοχεία μελάνης. Για πληροφορίες σχετικές με παραγγελίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναλώσιμα και αξεσουάρ HP](#).

Συντήρηση δοχείων μελάνης για προχωρημένους

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:


- [Καθαρισμός επαφών δοχείων μελάνης](#)
- [Καθαρίστε την περιοχή γύρω από τα ακροφύσια μελάνης](#)
- [Αντικατάσταση της μονάδας σέρβις μελάνης](#)

Καθαρισμός επαφών δοχείων μελάνης


Πριν καθαρίσετε τις επαφές του δοχείου μελάνης, αφαιρέστε το δοχείο, βεβαιωθείτε ότι τίποτα δεν καλύπτει τις επαφές και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το ξανά.

Βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε τα παρακάτω υλικά:

- Σπογγώδες υλικό, ύφασμα χωρίς χνούδι ή οποιοδήποτε μαλακό υλικό που δεν σχίζεται και δεν αφήνει χνούδι.

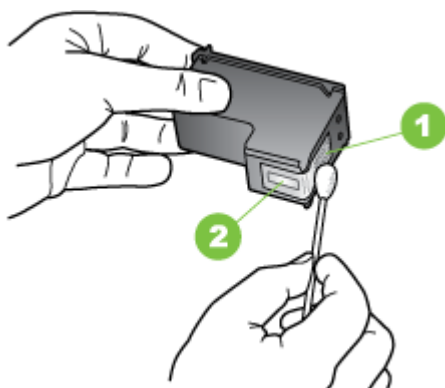
 **Συμβουλή** Τα φίλτρα του καφέ δεν αφήνουν χνούδι και εξυπηρετούν στον καθαρισμό των δοχείων μελάνης.

- Απιονισμένο, φιλτραρισμένο ή εμφιαλωμένο νερό (το νερό της βρύσης μπορεί να περιέχει μολυσματικές ουσίες, οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στα δοχεία μελάνης).

 **Προσοχή** Μην χρησιμοποιείτε πεπιεσμένα καθαριστικά ή αλκοόλη για τον καθαρισμό των επαφών των δοχείων μελάνης. Μπορεί να καταστρέψουν το δοχείο μελάνης ή τον εκτυπωτή.

Για να καθαρίσετε τις επαφές των δοχείων μελάνης


1. Ενεργοποιήστε τη συσκευή και ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα πρόσβασης. Ο φορέας εκτύπωσης θα μετακινηθεί στο κέντρο του εκτυπωτή.
2. Περιμένετε μέχρι ο φορέας των δοχείων μελάνης να παραμείνει σταθερός και αθόρυβος και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το πίσω μέρος της συσκευής.
3. Ανασηκώστε την ασφάλεια του δοχείου μελάνης και αφαιρέστε προσεκτικά το δοχείο από τη θέση του στη βάση.
4. Ελέγξτε τις επαφές του δοχείου μελάνης για υπολείμματα μελάνης και σκόνης.
5. Βρέξτε ένα σπογγώδες υλικό ή ένα ύφασμα χωρίς χνούδι σε απιονισμένο νερό και στύψτε το.
6. Κρατήστε το δοχείο μελάνης από τις πλευρές του.
7. Καθαρίστε μόνο τις χάλκινες επαφές. Αφήστε τα δοχεία μελάνης να στεγνώσουν για περίπου δέκα λεπτά.



1	Χάλκινες επαφές
2	Ακροφύσια (μην τα καθαρίζετε)

8. Τοποθετήστε το δοχείο μελάνης στη θέση του στη βάση, με την ίδια κλίση που αφαιρέσατε το χρησιμοποιημένο δοχείο μελάνης.
9. Κλείστε την ασφάλεια του δοχείου μελάνης. Εάν το δοχείο είναι σωστά τοποθετημένο, κλείνοντας προσεκτικά την ασφάλεια το δοχείο ωθείται στη θέση του στη βάση. Πιέστε την ασφάλεια για να βεβαιωθείτε ότι πατάει καλά στο δοχείο.
10. Επαναλάβετε αν χρειάζεται για το άλλο δοχείο μελάνης.
11. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα πρόσβασης και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της συσκευής.


12. Πριν χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή, περιμένετε μέχρι ο φορέας να ολοκληρώσει την προετοιμασία των δοχείων μελάνης και να επιστρέψει στην αρχική του θέση στην αριστερή πλευρά του εκτυπωτή.

 **Σημείωση** Μην ανοίξετε το μπροστινό κάλυμμα πρόσβασης μέχρι να ολοκληρωθεί η προετοιμασία των δοχείων μελάνης.

13. Ευθυγραμμίστε τα δοχεία μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Ευθυγραμμίστε τα δοχεία μελάνης.


Καθαρίστε την περιοχή γύρω από τα ακροφύσια μελάνης

Σε περίπτωση που ο εκτυπωτής χρησιμοποιείται σε σκονισμένο περιβάλλον, μπορεί να συσσωρευτεί μικρή ποσότητα υπολειμμάτων μέσα στον εκτυπωτή. Αυτά τα υπολείμματα μπορεί να περιλαμβάνουν σκόνη, τρίχες και ίνες από χαλιά ή υφάσματα. Η συσσώρευση υπολειμμάτων στα δοχεία μελάνης μπορεί να δημιουργήσει ραβδώσεις και μουτζούρες μελάνης στις εκτυπωμένες σελίδες. Οι ραβδώσεις μπορούν να διορθωθούν καθαρίζοντας την περιοχή γύρω από τα ακροφύσια μελάνης, όπως περιγράφεται εδώ.


 **Σημείωση** Καθαρίστε το χώρο γύρω από τα ακροφύσια μελάνης μόνο εάν συνεχίσετε να βλέπετε λωρίδες και μουτζούρες στις τυπωμένες σελίδες, αφού έχετε ήδη καθαρίσει τα δοχεία μελάνης μέσω του λογισμικού που έχετε εγκαταστήσει με τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης αυτόματα.

Βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε τα παρακάτω υλικά:

- Σπογγώδες υλικό, ύφασμα χωρίς χνούδι ή οποιοδήποτε μαλακό υλικό που δεν σχίζεται και δεν αφήνει χνούδι.

 **Συμβουλή** Τα φίλτρα του καφέ δεν αφήνουν χνούδι και εξυπηρετούν στον καθαρισμό των δοχείων μελάνης.


- Απιονισμένο, φιλτραρισμένο ή εμφιαλωμένο νερό (το νερό της βρύσης μπορεί να περιέχει μολυσματικές ουσίες, οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στα δοχεία μελάνης).

 **Προσοχή** Μην αγγίζετε τις χάλκινες επαφές ή τα ακροφύσια μελάνης. Εάν ακουμπήσετε αυτά τα σημεία μπορεί να προκαλέσετε βούλωμα, αστοχία της μελάνης και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις.

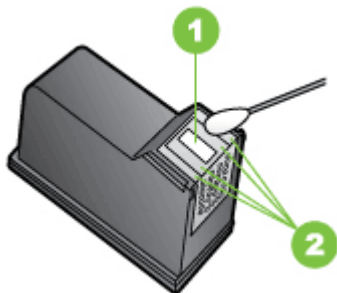
Για να καθαρίσετε την περιοχή γύρω από τα ακροφύσια μελάνης

1. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα πρόσβασης. Ο φορέας εκτύπωσης θα μετακινηθεί στο κέντρο του εκτυπωτή.
2. Περιμένετε μέχρι ο φορέας των δοχείων μελάνης να παραμείνει σταθερός και αθόρυβος και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το πίσω μέρος της συσκευής.


3. Ανασηκώστε την ασφάλεια του δοχείου μελάνης και αφαιρέστε προσεκτικά το δοχείο από τη θέση του στη βάση.

 **Σημείωση** Μην αφαιρείτε ταυτόχρονα και τα δύο δοχεία μελάνης. Αφαιρείτε και καθαρίζετε ένα δοχείο μελάνης κάθε φορά. Μην αφήνετε τα δοχεία μελάνης έξω από τον εκτυπωτή για περισσότερο από 30 λεπτά.


4. Τοποθετήστε τα δοχεία μελάνης σε ένα χαρτί με τα ακροφύσια προς τα πάνω.
5. Υγράνετε ελαφρά μια καθαρή μπατονέτα με αποιονισμένο νερό και στύψτε την.
6. Καθαρίστε την επιφάνεια και τις άκρες γύρω από την περιοχή των ακροφυσίων με τη μπατονέτα, όπως φαίνεται παρακάτω.



1	Έλασμα ακροφυσίου (μην το καθαρίζετε)
2	Επιφάνεια και άκρες γύρω από τα ακροφύσια

 **Προσοχή** Μην καθαρίζετε το έλασμα του ακροφυσίου.

7. Τοποθετήστε το δοχείο μελάνης στη θέση του στη βάση, με την ίδια κλίση που αφαιρέσατε το χρησιμοποιημένο δοχείο μελάνης.
8. Κλείστε την ασφάλεια του δοχείου μελάνης. Εάν το δοχείο είναι σωστά τοποθετημένο, κλείνοντας προσεκτικά την ασφάλεια το δοχείο ωθείται στη θέση του στη βάση. Πίστετε την ασφάλεια για να βεβαιωθείτε ότι πατάει καλά στο δοχείο.
9. Επαναλάβετε αν χρειάζεται για το άλλο δοχείο μελάνης.
10. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα πρόσβασης και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της συσκευής.
11. Πριν χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή, περιμένετε μέχρι ο φορέας να ολοκληρώσει την προετοιμασία των δοχείων μελάνης και να επιστρέψει στην αρχική του θέση στην αριστερή πλευρά του εκτυπωτή.

 **Σημείωση** Μην ανοίξετε το μπροστινό κάλυμμα πρόσβασης μέχρι να ολοκληρωθεί η προετοιμασία των δοχείων μελάνης.

12. Ευθυγραμμίστε τα δοχεία μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Ευθυγραμμίστε τα δοχεία μελάνης.

Αντικατάσταση της μονάδας σέρβις μελάνης

Η αντικαθιστώμενη μονάδα σέρβις μελάνης συγκρατεί υπολείμματα μελάνης από το δοχείο μαύρης μελάνης. Όταν η μονάδα σέρβις μελάνης είναι σχεδόν γεμάτη, ο

εκτυπωτής σας υποδεικνύει να την αντικαταστήσετε. Όταν ο πίνακας ελέγχου σας ειδοποιήσει ότι η μονάδα σέρβις μελάνης είναι πλήρης, επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών της HP για να λάβετε νέα μονάδα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Υποστήριξη HP](#). Εάν έχετε καινούργια μονάδα σέρβις μελάνης, τοποθετήστε την αμέσως ακολουθώντας τις οδηγίες που τη συνοδεύουν.

☼ Συμβουλή Όταν η μονάδα σέρβις μελάνης γεμίσει πλήρως, ο εκτυπωτής σταματά να λειτουργεί. Ωστόσο, μέχρι να έρθει η ανταλλακτική μονάδα σέρβις, μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση αφαιρώντας το δοχείο μαύρης μελάνης και εκτυπώνοντας μόνο με το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων. Ωστόσο, τα χρωματικά αποτελέσματα και οι ταχύτητες εκτύπωσης μπορεί να επηρεαστούν αρνητικά. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση με ένα μόνο δοχείο μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση με ένα μόνο δοχείο μελάνης](#).

⚠ Προσοχή Αν αφήσετε τη μονάδα σέρβις μελάνης να γεμίσει εντελώς, θα δημιουργηθούν λεκέδες μαύρης μελάνης. Φροντίστε να αποφύγετε τους λεκέδες μαύρης μελάνης στη μονάδα σέρβις μελάνης. Η μελάνη μπορεί να βλάψει μόνιμα τα υφάσματα και άλλα υλικά.

Αντιμέτωπιση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού

Για πληροφορίες σχετικά με την αποκατάσταση εμπλοκών, ανατρέξτε στην ενότητα [Διόρθωση εμπλοκών](#).

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Το μέσο εκτύπωσης δεν υποστηρίζεται για τον εκτυπωτή](#)
- [Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να τραβήξει το μέσο εκτύπωσης](#)
- [Τα μέσα εκτύπωσης δεν βγαίνουν σωστά](#)
- [Οι σελίδες είναι λοξές](#)
- [Τροφοδοτούνται πολλές σελίδες](#)

Το μέσο εκτύπωσης δεν υποστηρίζεται για τον εκτυπωτή

Χρησιμοποιείτε μόνο μέσα που υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή και το δίσκο που χρησιμοποιείτε. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές μέσων](#).

Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να τραβήξει το μέσο εκτύπωσης

- Βεβαιωθείτε ότι στο δίσκο υπάρχει μέσο εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#). Ξεφυλλίστε το μέσο πριν την τοποθέτηση.
- Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού εφαρμόζουν καλά, αλλά όχι πολύ σφιχτά, πάνω στη στοιβα του μέσου εκτύπωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα εκτύπωσης στο δίσκο δεν είναι καμπυλωμένα. Αν είναι καμπυλωμένα, λυγίστε τα φύλλα χαρτιού προς την αντίθετη κατεύθυνση για να τα ισιώσετε.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επεκταθεί πλήρως η προέκταση του δίσκου εισόδου.

Τα μέσα εκτύπωσης δεν βγαίνουν σωστά

Εάν στοιβάζεται εκτυπωμένο μέσο έξω από τον εκτυπωτή, μπορεί να εμποδίζεται η σωστή έξοδος του μέσου εκτύπωσης από τον εκτυπωτή.

Οι σελίδες είναι λοξές

- Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης που είναι τοποθετημένο στο δίσκο εισόδου, είναι ευθυγραμμισμένο με τον οδηγό χαρτιού.
- Τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης στον εκτυπωτή μόνο όταν δεν εκτυπώνει.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επεκταθεί πλήρως η προέκταση του δίσκου εισόδου.

Τροφοδοτούνται πολλές σελίδες

- Ξεφυλλίστε το μέσο πριν από την τοποθέτηση.
- Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού εφαρμόζουν καλά, αλλά όχι πολύ σφιχτά, πάνω στη στοιβα του μέσου εκτύπωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν είναι υπερφορτωμένος με χαρτί.
- Χρησιμοποιείτε μέσα της HP για βέλτιστη απόδοση.

Αντιμέτωπιση προβλημάτων αντιγραφής

Αν τα παρακάτω θέματα δεν βοηθήσουν, ανατρέξτε στην ενότητα [Υποστήριξη HP](#) για πληροφορίες σχετικά με την υποστήριξη της HP.

- [Δεν βγαίνει κανένα αντίγραφο](#)
- [Τα αντίγραφα είναι κενά](#)
- [Έγγραφα λείπουν ή είναι αχνά](#)
- [Γίνεται σμίκρυνση του μεγέθους](#)
- [Η ποιότητα αντιγραφής είναι κακή](#)
- [Τα ελαττώματα των αντιγράφων είναι εμφανή](#)
- [Ο εκτυπωτής εκτυπώνει μισή σελίδα και, στη συνέχεια, εξάγει το χαρτί](#)
- [Ασυμφωνία χαρτιού](#)

Δεν βγαίνει κανένα αντίγραφο

- **Ελέγξτε την τροφοδοσία ρεύματος**
 - Εάν χρησιμοποιείτε εναλλασσόμενο ρεύμα, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σταθερά συνδεδεμένο και ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
 - Εάν χρησιμοποιείτε μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη και ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
- **Ελέγξτε την κατάσταση του εκτυπωτή**
 - Ο εκτυπωτής μπορεί να είναι απασχολημένος με άλλη εργασία. Ελέγξτε την οθόνη του πίνακα ελέγχου για πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση των εργασιών. Περιμένετε να τελειώσει η επεξεργασία της εργασίας.
 - Μπορεί να υπάρχει εμπλοκή στον εκτυπωτή. Ελέγξτε για εμπλοκές. Ανατρέξτε στην ενότητα [Διόρθωση εμπλοκών](#).

- **Ελέγξτε το δίσκο εισόδου**
Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι κατάλληλα τοποθετημένο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης.
- **Ελέγξτε το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας**
Εάν ο εκτυπωτής τροφοδοτείται με ρεύμα από την μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη και λειτουργεί σωστά. Εάν το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας είναι κρίσιμα χαμηλό, ο εκτυπωτής μπορεί να εξαγάγει τη σελίδα χωρίς να την έχει εκτυπώσει ολόκληρη. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας για να ξεκινήσει η φόρτιση της μπαταρίας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την μπαταρία, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση και χρήση της μπαταρίας.

Τα αντίγραφα είναι κενά

- **Ελέγξτε το μέσο εκτύπωσης**
Το μέσο εκτύπωσης μπορεί να μην πληροί τις προδιαγραφές μέσων της HP (για παράδειγμα, το μέσο εκτύπωσης περιέχει αυξημένη ποσότητα υγρασίας ή είναι υπερβολικά τραχύ). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές μέσων.
- **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις**
Η ρύθμιση της αντίθεσης ίσως είναι πολύ ανοιχτή. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε **Αντιγραφή** και **Ανοιχτόχρ/σκουρ.** και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα βέλη για να δημιουργήσετε πιο σκούρα αντίγραφα.
- **Ελέγξτε το σαρωτή**
Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο έχει τοποθετηθεί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή.

Έγγραφα λείπουν ή είναι αχνά

- **Ελέγξτε το μέσο εκτύπωσης**
Το μέσο εκτύπωσης μπορεί να μην πληροί τις προδιαγραφές μέσων της HP (για παράδειγμα, το μέσο εκτύπωσης περιέχει αυξημένη ποσότητα υγρασίας ή είναι υπερβολικά τραχύ). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές μέσων.
- **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις**
Η ρύθμιση ποιότητας **Γρήγορη** (η οποία δημιουργεί αντίγραφα πρόχειρης ποιότητας) ίσως να είναι η αιτία για τα έγγραφα που λείπουν ή είναι αχνά. Αλλάξτε τη ρύθμιση σε **Κανονική** ή **Βέλτιστη**.
- **Ελέγξτε το πρωτότυπο**
 - Η ακρίβεια του αντιγράφου εξαρτάται από την ποιότητα και το μέγεθος του πρωτοτύπου. Χρησιμοποιήστε το μενού **Αντιγραφή** για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα του αντιγράφου. Αν το πρωτότυπό σας είναι πολύ αχνό, το αντίγραφο ίσως να μην έχει δυνατότητα αντιστάθμισης, ακόμη και αν ρυθμίσετε την αντίθεση.
 - Το έγχρωμο φόντο μπορεί να προκαλέσει μεγάλη ανάμιξη των εικόνων που βρίσκονται στο πρώτο πλάνο ή να εμφανίσει το φόντο με διαφορετική απόχρωση.

Γίνεται σμίκρυνση του μεγέθους

- Ίσως έχει οριστεί η λειτουργία σμίκρυνσης/μεγέθυνσης ή άλλη λειτουργία αντιγραφής από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή για σμίκρυνση της εικόνας. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις για την εργασία αντιγραφής για να βεβαιωθείτε ότι είναι για κανονικό μέγεθος.
- Οι ρυθμίσεις του λογισμικού της HP μπορεί να έχουν οριστεί ώστε να μικραίνουν το μέγεθος της σαρωμένης εικόνας. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις, αν χρειάζεται. Ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού HP για περισσότερες πληροφορίες.

Η ποιότητα αντιγραφής είναι κακή

- **Ακολουθήστε τα βήματα για να βελτιώσετε την ποιότητα αντιγραφής**
 - Χρησιμοποιείτε ποιοτικά πρωτότυπα.
 - Τοποθετήστε σωστά το πρωτότυπο. Εάν το πρωτότυπο δεν τοποθετηθεί σωστά στο σαρωτή, μπορεί να σαρωθεί λοξά δημιουργώντας εικόνες που δεν είναι καθαρές. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές μέσω.
 - Χρησιμοποιήστε ή φτιάξτε ένα προστατευτικό για να προστατεύσετε τα πρωτότυπα.
 - Για καλύτερη ποιότητα αντιγραφής, αποφύγετε τη χρήση του εκτυπωτή υπό άμεσο ηλιακό φως ή έντονο φωτισμό.
- **Ελέγξτε το σαρωτή**

Ο σαρωτής μπορεί να χρειάζεται καθαρισμό. Για να καθαρίσετε το σαρωτή, χρησιμοποιήστε το πανί καθαρισμού που συνοδεύει τον εκτυπωτή και δείτε τις οδηγίες που παρέχονται μαζί με το πανί.

Τα ελαττώματα των αντιγράφων είναι εμφανή

- **Κατακόρυφες λευκές ή θαμπές λωρίδες**

Το μέσο εκτύπωσης μπορεί να μην πληροί τις προδιαγραφές μέσω της HP (για παράδειγμα, το μέσο εκτύπωσης περιέχει αυξημένη ποσότητα υγρασίας ή είναι υπερβολικά τραχύ). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές μέσω.
- **Οι εικόνες είναι υπερβολικά ανοιχτές ή σκούρες**

Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και ποιότητας του αντιγράφου.
- **Το αντίγραφο είναι ασύμμετρο ή λοξό**

Βεβαιωθείτε ότι το ρυθμιστικό πλάτους του σαρωτή εφαρμόζει στο πλαίσιο του μέσου εκτύπωσης.
- **Δυσανάγνωστο κείμενο**
 - Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και ποιότητας του αντιγράφου.
 - Η προεπιλεγμένη ρύθμιση βελτίωσης ίσως να μην είναι ιδανική για την εργασία. Ελέγξτε τη ρύθμιση και αλλάξτε την για να βελτιώσετε κείμενο ή φωτογραφίες, εάν είναι απαραίτητο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή ρυθμίσεων αντιγραφής.

- **Το κείμενο ή τα γραφικά δεν είναι πλήρως συμπληρωμένα**
Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και ποιότητας του αντιγράφου.
- **Μεγάλες σκούρες γραμματοσειρές εμφανίζονται με μουτζούρες (όχι καθαρές)**
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση βελτίωσης ίσως να μην είναι ιδανική για την εργασία. Ελέγξτε τη ρύθμιση και αλλάξτε την για να βελτιώσετε κείμενο ή φωτογραφίες, εάν είναι απαραίτητο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή ρυθμίσεων αντιγραφής](#).

Ο εκτυπωτής εκτυπώνει μισή σελίδα και, στη συνέχεια, εξάγει το χαρτί

Καθαρίστε το δοχείο μελάνης

Ολοκληρώστε τη διαδικασία καθαρισμού του δοχείου μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης αυτόματα](#).

Ελέγξτε το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας

Εάν ο εκτυπωτής τροφοδοτείται με ρεύμα από την μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη και λειτουργεί σωστά. Εάν το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας είναι κρίσιμα χαμηλό, ο εκτυπωτής μπορεί να εξαγάγει τη σελίδα χωρίς να την έχει εκτυπώσει ολόκληρη. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας για να ξεκινήσει η φόρτιση της μπαταρίας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την μπαταρία, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση και χρήση της μπαταρίας](#).

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του μέσου

- Πρέπει να επιλέξετε τις σωστές ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης για τα μέσα που είναι τοποθετημένα στους δίσκους.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις σελίδας στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης ταιριάζουν με το μέγεθος του μέσου που είναι τοποθετημένο στο δίσκο.

Ο εκτυπωτής τροφοδοτείται με περισσότερες από μία σελίδες

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντιμετώπιση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού](#).

Υπάρχει κενή σελίδα στο αρχείο

Ελέγξτε το αρχείο για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κενή σελίδα.

Ασυμφωνία χαρτιού

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις

Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος και ο τύπος των μέσων που έχουν τοποθετηθεί αντιστοιχούν στις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου.

Αντιμετώπιση προβλημάτων σάρωσης

Αν τα παρακάτω θέματα δεν βοηθήσουν, ανατρέξτε στην ενότητα [Υποστήριξη HP](#) για πληροφορίες σχετικά με την υποστήριξη της HP.



Σημείωση Αν ξεκινάτε τη σάρωση από υπολογιστή, ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού για πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων.

- Ο σαρωτής δεν έκανε καμία ενέργεια
- Η σάρωση διαρκεί πάρα πολύ
- Ένα μέρος του εγγράφου δεν έχει σαρωθεί ή λείπει κείμενο
- Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία του κειμένου
- Εμφάνιση μηνυμάτων σφάλματος
- Η ποιότητα της σαρωμένης εικόνας είναι κακή
- Τα ελαττώματα σάρωσης είναι εμφανή

Ο σαρωτής δεν έκανε καμία ενέργεια

- **Ελέγξτε το πρωτότυπο**
Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το πρωτότυπο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή.
- **Ελέγξτε τον εκτυπωτή**
 - Για την εκτέλεση σάρωσης σε υπολογιστή ή e-mail, ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος στον υπολογιστή μέσω USB.
 - Ο εκτυπωτής μπορεί να εξέρχεται από την κατάσταση αδράνειας μετά από ένα χρονικό διάστημα κατά το οποίο δεν εκτελέστηκε κανένας χειρισμός σε αυτόν, πράγμα που καθυστερεί για λίγο την επεξεργασία. Περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί η αρχική οθόνη στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
- **Ελέγξτε το λογισμικό HP**
Βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό HP που συνοδεύει τον εκτυπωτή έχει εγκατασταθεί σωστά.

Η σάρωση διαρκεί πάρα πολύ

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις

- Αν ρυθμίζετε την ανάλυση και τις αποχρώσεις του γκρι πολύ υψηλά, η σάρωση διαρκεί περισσότερο χρόνο και έχει ως αποτέλεσμα μεγαλύτερα αρχεία. Για να έχετε καλά αποτελέσματα κατά τη σάρωση ή την αντιγραφή, μην χρησιμοποιείτε ανάλυση που είναι μεγαλύτερη από αυτήν που χρειάζεται. Μπορείτε να μειώσετε την ανάλυση για πιο γρήγορη σάρωση.
- Αν λάβετε μια εικόνα μέσω TWAIN, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις έτσι ώστε το πρωτότυπο να σαρωθεί σε ασπρόμαυρο. Για πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα TWAIN, ανατρέξτε στη βοήθεια στην οθόνη.

Ένα μέρος του εγγράφου δεν έχει σαρωθεί ή λείπει κείμενο

- **Ελέγξτε το πρωτότυπο**
 - Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο έγγραφο πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις μεγέθους. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή.
 - Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το πρωτότυπο σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή.
 - Το έγχρωμο φόντο μπορεί να προκαλέσει μεγάλη ανάμιξη των εικόνων που βρίσκονται στο πρώτο πλάνο. Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις πριν σαρώσετε το πρωτότυπο ή να ενισχύσετε την εικόνα αφού σαρώσετε το πρωτότυπο.
- **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις**
 - Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του μέσου εισόδου είναι αρκετά μεγάλο για το πρωτότυπο που σαρώνετε.
 - Εάν χρησιμοποιείτε το λογισμικό HP που συνοδεύει τον εκτυπωτή, οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του μπορεί να έχουν οριστεί σε αυτόματη εκτέλεση συγκεκριμένης εργασίας, διαφορετικής από αυτή που προσπαθείτε να εκτελέσετε. Δείτε στην οθόνη τη Βοήθεια του λογισμικού HP για οδηγίες σχετικά με την αλλαγή των ιδιοτήτων.

Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία του κειμένου

- **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις**
 - Όταν σαρώνετε το πρωτότυπο, βεβαιωθείτε ότι θα επιλέξετε στο λογισμικό έναν τύπο εγγράφου με δυνατότητα επεξεργασίας του κειμένου. Εάν το κείμενο είναι κατηγοριοποιημένο ως εικόνα, δεν μετατρέπεται σε κείμενο.
 - Εάν χρησιμοποιείτε ξεχωριστό πρόγραμμα οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR), το πρόγραμμα OCR μπορεί να είναι συνδεδεμένο με ένα πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου που δεν εκτελεί εργασίες οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το πρόγραμμα οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων.
 - Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει γλώσσα οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων που αντιστοιχεί στη γλώσσα που χρησιμοποιείται στο έγγραφο που σαρώνετε. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το πρόγραμμα οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων.
- **Ελέγξτε τα πρωτότυπα**
 - Κατά τη σάρωση εγγράφων ως επεξεργάσιμου κειμένου, το πρωτότυπο πρέπει να είναι τοποθετημένο στο σαρωτή με την επάνω πλευρά προς τα εμπρός και στραμμένη προς τα κάτω. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι το έγγραφο δεν είναι τοποθετημένο λοξά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή.
 - Το λογισμικό μπορεί να μην αναγνωρίσει κείμενο με στενή απόσταση χαρακτήρων. Για παράδειγμα, εάν το κείμενο που μετατρέπεται από το λογισμικό έχει χαρακτήρες που λείπουν ή συνδυασμένους χαρακτήρες, οι χαρακτήρες "rn" μπορεί να μετατραπούν ως "m".

- Η ακρίβεια του λογισμικού εξαρτάται από την ποιότητα της εικόνας, το μέγεθος του κειμένου, τη δομή του πρωτότυπου, καθώς και την ίδια τη σάρωση. Βεβαιωθείτε ότι η ποιότητα εικόνας του πρωτοτύπου είναι καλή.
- Το έγχρωμο φόντο μπορεί να προκαλέσει την ανάμιξη των εικόνων στο προσκήνιο.

Εμφάνιση μηνυμάτων σφάλματος

- **"Αδύνατη η ενεργοποίηση του αρχείου προέλευσης TWAIN" ή "Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τη λήψη της εικόνας"**
 - Αν λαμβάνετε εικόνα από άλλη συσκευή, όπως μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή άλλο σαρωτή, βεβαιωθείτε ότι η άλλη συσκευή είναι συμβατή με το πρότυπο TWAIN. Οι συσκευές που δεν είναι συμβατές με TWAIN δεν λειτουργούν με το λογισμικό HP.
 - Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο στη σωστή θύρα που βρίσκεται στην πίσω πλευρά του υπολογιστή.
 - Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή TWAIN. Στο λογισμικό, ελέγξτε το αρχείο προέλευσης TWAIN επιλέγοντας **Επιλογή σαρωτή** στο μενού **Αρχείο**.
- **Σφάλμα "Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση της σάρωσης, επειδή ένα άλλο πρόγραμμα ελέγχει τη συσκευή απεικόνισης HP"**

Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Mac OS X, τερματίστε την εφαρμογή HP Scan. Εάν λάβετε ξανά αυτό το μήνυμα σφάλματος, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και δοκιμάστε να επαναλάβετε τη σάρωση.

Η ποιότητα της σαρωμένης εικόνας είναι κακή

Το πρωτότυπο είναι φωτογραφία ή εικόνα δεύτερης γενιάς

Οι ανατυπωμένες φωτογραφίες, όπως αυτές εφημερίδων ή περιοδικών, είναι εκτυπωμένες με μικρές κουκίδες μελάνης που δημιουργούν μια έκδοση της πρωτότυπης φωτογραφίας, μειώνοντας δραματικά την ποιότητα. Συχνά, οι κουκίδες μελάνης σχηματίζουν ανεπιθύμητους συνδυασμούς που μπορούν να εντοπιστούν όταν η εικόνα σαρωθεί, εκτυπωθεί ή εμφανιστεί σε μια οθόνη. Αν το πρόβλημά σας δεν λυθεί με τις ακόλουθες υποδείξεις, ίσως χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε πρωτότυπο καλύτερης ποιότητας.

- Για να αποφύγετε αυτούς τους συνδυασμούς, δοκιμάστε να μειώσετε το μέγεθος της εικόνας που σαρώνετε.
- Εκτυπώστε την εικόνα που σαρώσατε για να ελέγξετε αν η ποιότητα είναι καλύτερη.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ανάλυσης και χρωμάτων είναι σωστές για τον τύπο της εργασίας σάρωσης.

Το κείμενο ή οι εικόνες στο πίσω μέρος ενός εγγράφου δύο όψεων εμφανίζονται στη σάρωση

Στα πρωτότυπα δύο όψεων ενδέχεται να υπάρξει "διάχυση" κειμένου ή εικόνων από την πίσω πλευρά της σάρωσης, εάν τα πρωτότυπα εκτυπώνονται σε υπερβολικά λεπτό ή διαφανές μέσο.

Η σαρωμένη εικόνα είναι παραμορφωμένη (λοξή)

Το πρωτότυπο μπορεί να τοποθετήθηκε λάθος. Φροντίστε να χρησιμοποιείτε τον οδηγό μέσων όταν τοποθετείτε το πρωτότυπο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή](#).

Η ποιότητα της εικόνας είναι καλύτερη, όταν αυτή εκτυπώνεται

Η εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη δεν αποτελεί πάντα μια ακριβή απεικόνιση της ποιότητας της σάρωσης.

- Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της οθόνης του υπολογιστή, ώστε να είναι δυνατή η χρήση περισσότερων χρωμάτων (ή επιπέδων του γκρι). Στους υπολογιστές με Windows, κανονικά, αυτή η ρύθμιση γίνεται από την επιλογή **Οθόνη** στον πίνακα ελέγχου των Windows.
- Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ανάλυσης και χρωμάτων.

Η σαρωμένη εικόνα εμφανίζει κηλίδες, γραμμές, κάθετες λευκές ραβδώσεις ή άλλα ελαττώματα

Τα ελαττώματα ίσως να βρίσκονται στο πρωτότυπο και να μην είναι αποτέλεσμα της διαδικασίας σάρωσης.

Τα γραφικά φαίνονται διαφορετικά από το πρωτότυπο

Οι ρυθμίσεις γραφικών ίσως να μην είναι κατάλληλες για τον τύπο της εργασίας σάρωσης που εκτελείτε. Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις των γραφικών.

- **Ακολουθήστε τα βήματα για να βελτιώσετε την ποιότητα σάρωσης**
 - Χρησιμοποιείτε πρωτότυπα υψηλής ποιότητας.
 - Τοποθετήστε σωστά το πρωτότυπο. Εάν το πρωτότυπο δεν τοποθετηθεί σωστά στο σαρωτή, μπορεί να είναι λοξό με αποτέλεσμα οι εικόνες να μην είναι καθαρές. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή](#).
 - Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις του λογισμικού σύμφωνα με το πώς σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη σαρωμένη σελίδα.
 - Χρησιμοποιήστε ή φτιάξτε ένα "φύλλο-φορέα" για να προστατεύσετε τα πρωτότυπα.
 - Για καλύτερη ποιότητα σάρωσης, αποφύγετε τη χρήση του εκτυπωτή υπό άμεσο ηλιακό φως ή έντονο φωτισμό.
- **Ελέγξτε το σαρωτή**

Ο σαρωτής μπορεί να χρειάζεται καθαρισμό. Για να καθαρίσετε το σαρωτή, χρησιμοποιήστε το πανί καθαρισμού που συνοδεύει τον εκτυπωτή και δείτε τις οδηγίες που παρέχονται μαζί με το πανί.

Τα ελαττώματα σάρωσης είναι εμφανή

- **Κενές σελίδες**

Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο έγγραφο έχει τοποθετηθεί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή](#)
- **Υπερβολικά ανοιχτή ή σκούρα**
 - Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις σωστές ρυθμίσεις ανάλυσης και χρωμάτων.
 - Η πρωτότυπη εικόνα ίσως είναι πολύ ανοιχτή ή σκούρα ή ίσως να είναι εκτυπωμένη σε χρωματιστό χαρτί.

- **Δυσανάγνωστο κείμενο**
Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ανάλυσης και χρώματος είναι σωστές.
- **Γίνεται σμίκρυνση του μεγέθους**
Οι ρυθμίσεις του λογισμικού HP μπορεί να έχουν οριστεί ώστε να μικραίνουν το μέγεθος της σαρωμένης εικόνας. Ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού HP για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή των ρυθμίσεων.

Αντιμέτωπιση προβλημάτων ζητημάτων εγκατάστασης

Εάν τα παρακάτω θέματα δεν βοηθήσουν, ανατρέξτε στην ενότητα [Υποστήριξη HP](#) για περισσότερες πληροφορίες.

- [Συμβουλές εγκατάστασης υλικού](#)
- [Συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού](#)

Συμβουλές εγκατάστασης υλικού

Ελέγξτε τον εκτυπωτή

- Βεβαιωθείτε ότι έχουν αφαιρεθεί όλες οι ταινίες και τα υλικά συσκευασίας από το εσωτερικό και το εξωτερικό του εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν εμφανίζονται σφάλματα στον πίνακα ελέγχου.

Ελέγξτε τις συνδέσεις του υλικού

- Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια που χρησιμοποιείτε λειτουργούν κανονικά.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι καλά συνδεδεμένο στον εκτυπωτή και σε πρίζα που λειτουργεί. Ή, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σωστά τοποθετημένη και φορτισμένη.

Ελέγξτε το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας

Εάν ο εκτυπωτής τροφοδοτείται με ρεύμα από την μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη και λειτουργεί σωστά. Εάν το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας είναι κρίσιμα χαμηλό, ο εκτυπωτής μπορεί να εξαγάγει τη σελίδα χωρίς να την έχει εκτυπώσει ολόκληρη. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας για να ξεκινήσει η φόρτιση της μπαταρίας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την μπαταρία, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση και χρήση της μπαταρίας](#).

Ελέγξτε τα καλύμματα

Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ασφάλειες και όλα τα καλύμματα είναι σωστά κλεισμένα.


Συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού

Ελέγξτε το σύστημα του υπολογιστή

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής εκτελεί κάποιο από τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής πληροί τουλάχιστον τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος.
- Από τη διαχείριση συσκευών των Windows, βεβαιωθείτε ότι τα προγράμματα οδήγησης USB δεν έχουν απενεργοποιηθεί.
- Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows ο οποίος δεν μπορεί να εντοπίσει τον εκτυπωτή, εκτελέστε το βοηθητικό πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης (util\cccluninstall.bat στο CD λογισμικού HP) για να εκτελέσετε πλήρη κατάργηση εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή και εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει τις ενέργειες προετοιμασίας για την εγκατάσταση

- Πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού, βεβαιωθείτε ότι όλα τα άλλα προγράμματα είναι κλειστά.
- Εάν ο υπολογιστής σας δεν αναγνωρίζει τη διαδρομή για τη μονάδα CD-ROM που έχετε πληκτρολογήσει, βεβαιωθείτε ότι έχετε καθορίσει το σωστό γράμμα μονάδας δίσκου.
- Εάν ο υπολογιστής δεν μπορεί να αναγνωρίσει το CD λογισμικού HP στη μονάδα CD-ROM, ελέγξτε το CD λογισμικού HP για φθορές. Μπορείτε επίσης να κάνετε λήψη του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή από την τοποθεσία web της HP: www.hp.com/support.

 **Σημείωση** Μόλις διορθώσετε τα προβλήματα, εκτελέστε ξανά το πρόγραμμα εγκατάστασης.

Προβλήματα με τη ρύθμιση της επικοινωνίας Bluetooth

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα κατά την εκτύπωση μέσω σύνδεσης Bluetooth, δοκιμάστε τις παρακάτω υποδείξεις. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων ασύρματης επικοινωνίας, ανατρέξτε στην ενότητα [Ρύθμιση του εκτυπωτή για επικοινωνία Bluetooth](#).

Windows

- ▲ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις Bluetooth. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ρύθμιση του εκτυπωτή για επικοινωνία Bluetooth](#).

Mac OS

- ▲ Διαγράψτε και προσθέστε ξανά τον εκτυπωτή στην ενότητα **Print & Fax** ή **Print & Scan** (Mac OS).

Έλεγχος των ρυθμίσεων Bluetooth

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις Bluetooth. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ρύθμιση του εκτυπωτή για επικοινωνία Bluetooth](#)
- Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις Bluetooth ή να παρακολουθήσετε την κατάσταση του εκτυπωτή (όπως τα επίπεδα μελάνης) χρησιμοποιώντας την Εργαλειοθήκη (Windows), πρέπει να συνδέσετε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή με καλώδιο USB.


Ελέγξτε το σήμα Bluetooth

Η ασύρματη επικοινωνία μπορεί να διακοπεί ή να μην είναι διαθέσιμη εάν υπάρχουν παρεμβολές σήματος, προβλήματα απόστασης ή έντασης του σήματος ή εάν ο εκτυπωτής δεν είναι έτοιμος.

- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής βρίσκεται εντός εμβέλειας της συσκευής αποστολής Bluetooth. Η εκτύπωση Bluetooth παρέχει δυνατότητα ασύρματης εκτύπωσης από απόσταση έως και 10 μέτρα (30 πόδια).
- Εάν ένα έγγραφο δεν εκτυπώνεται, μπορεί να υπάρχει διακοπή στο σήμα. Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα στον υπολογιστή το οποίο επεξηγεί ότι υπάρχει πρόβλημα στο σήμα, ακυρώστε την εργασία εκτύπωσης και στείλτε την ξανά από τον υπολογιστή.

Παρουσίαση των σελίδων πληροφοριών εκτυπωτή

Οι σελίδες πληροφοριών εκτυπωτή περιέχουν αναλυτικές πληροφορίες για τον εκτυπωτή, όπως είναι ο αριθμός έκδοσης του υλικολογισμικού, ο αριθμός σειράς, το αναγνωριστικό τεχνικής υποστήριξης, οι πληροφορίες δοχείων μελάνης, οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σελίδας και οι ρυθμίσεις μέσων εκτύπωσης.

 **Σημείωση** Ο εκτυπωτής δεν πρέπει να επεξεργάζεται εργασίες εκτύπωσης κατά την εκτύπωση των σελίδων διαμόρφωσης και διαγνωστικού ελέγχου.

Εάν χρειάζεται να επικοινωνήσετε με την HP, είναι χρήσιμο να εκτυπώσετε σελίδες διαμόρφωσης και διαγνωστικού ελέγχου προτού πραγματοποιήσετε την κλήση.

Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών εκτυπωτή

Μπορείτε να εκτυπώσετε τις παρακάτω σελίδες πληροφοριών εκτυπωτή από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, χωρίς να είστε συνδεδεμένοι με τον εκτυπωτή.

Για να εκτυπώσετε μια σελίδα ποιότητας εκτύπωσης

Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε **Εγκατάσταση**, πατήστε **Αναφορές** και, κατόπιν, πατήστε **Αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης**.

Χρησιμοποιήστε την αναφορά για να δείτε πληροφορίες για την τρέχουσα κατάσταση των δοχείων μελάνης και για την αντιμετώπιση προβλημάτων του εκτυπωτή.

Για να εκτυπώσετε μια σελίδα κατάστασης

Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε **Εγκατάσταση**, πατήστε **Αναφορές** και, κατόπιν, πατήστε **Εκτύπωση αναφοράς κατάστασης**.

Χρησιμοποιήστε τη σελίδα κατάστασης για να δείτε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σελίδας και τις ρυθμίσεις μέσων εκτύπωσης.

Διόρθωση εμπλοκών

Περιστασιακά, είναι δυνατόν να παρατηρηθεί εμπλοκή του χαρτιού κατά την εκτύπωση. Δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις για να περιορίσετε τις εμπλοκές.

- Βεβαιωθείτε ότι τυπώνετε με μέσο εκτύπωσης που πληροί τις προδιαγραφές. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές μέσων.
- Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης με το οποίο τυπώνετε δεν είναι τσαλακωμένο, τσακισμένο ή κατεστραμμένο.
- Ελέγξτε ότι τα μέσα εκτύπωσης έχουν τοποθετηθεί σωστά στους δίσκους εισόδου και ότι δεν είναι υπερβολικά γεμάτοι. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το πρωτότυπο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση πρωτοτύπου στο σαρωτή.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:


- Αποκατάσταση εμπλοκής στον εκτυπωτή
- Συμβουλές για να αποφύγετε εμπλοκές

Αποκατάσταση εμπλοκής στον εκτυπωτή


Για να διορθώσετε μια εμπλοκή

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να πραγματοποιήσετε απεμπλοκή χαρτιού.

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

 **Σημείωση** Εάν χρησιμοποιείτε την προαιρετική μπαταρία, αφαιρέστε τη μπαταρία. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση και χρήση της μπαταρίας.


3. Αφαιρέστε τα μέσα εκτύπωσης που δεν παρουσιάζουν εμπλοκή από το δίσκο εισόδου και την υποδοχή εξόδου.

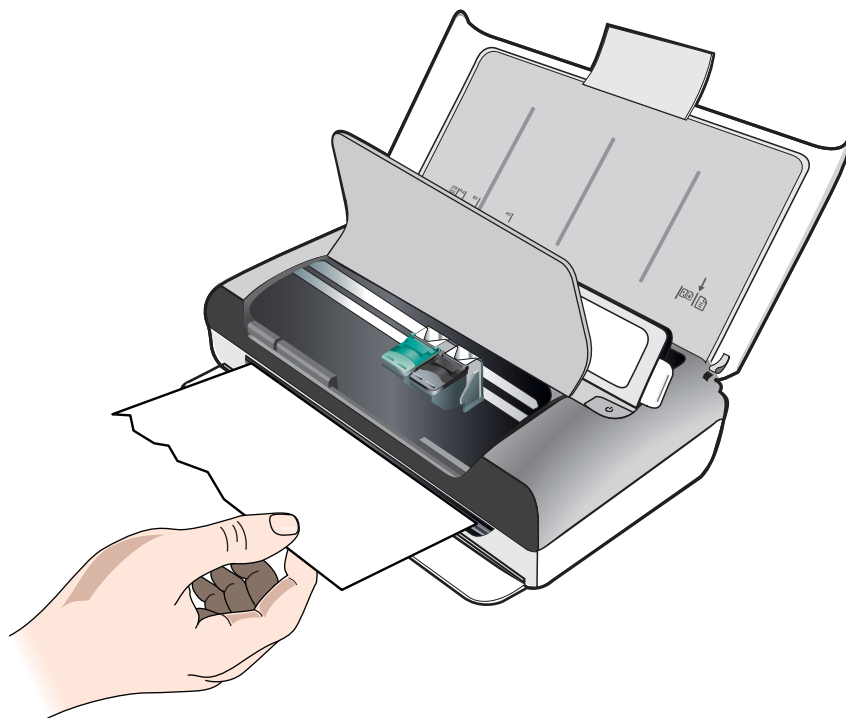
 **Σημείωση** Μην βάζετε τα χέρια σας στο εσωτερικό του δίσκου εισόδου. Χρησιμοποιήστε σιμπιδάκι και προσέξτε να μην γρατζουνίσετε το εσωτερικό του εκτυπωτή.

4. Εντοπίστε την εμπλοκή του μέσου εκτύπωσης.

Το μπλεγμένο μέσο εκτύπωσης φαίνεται στη σχισμή εξόδου

- a. Τραβήξτε απαλά το μπλεγμένο μέσο προς το μέρος σας και έξω από τη σχισμή. Εάν το μέσο δεν φαίνεται, ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης δοχείων και αφαιρέστε το μπλεγμένο μέσο.

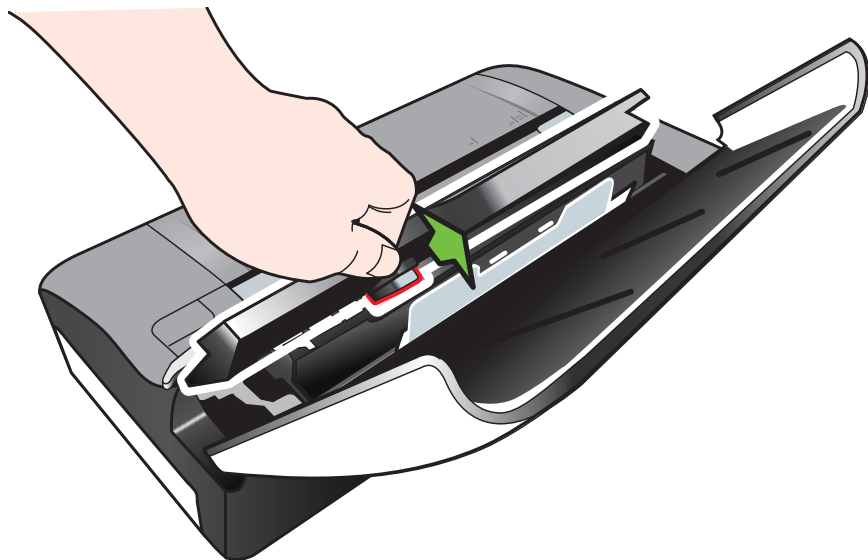
 **Σημείωση** Αφαιρέστε το μπλεγμένο μέσο αργά και σταθερά, ώστε να αποφευχθεί σχίσιμο του μέσου.



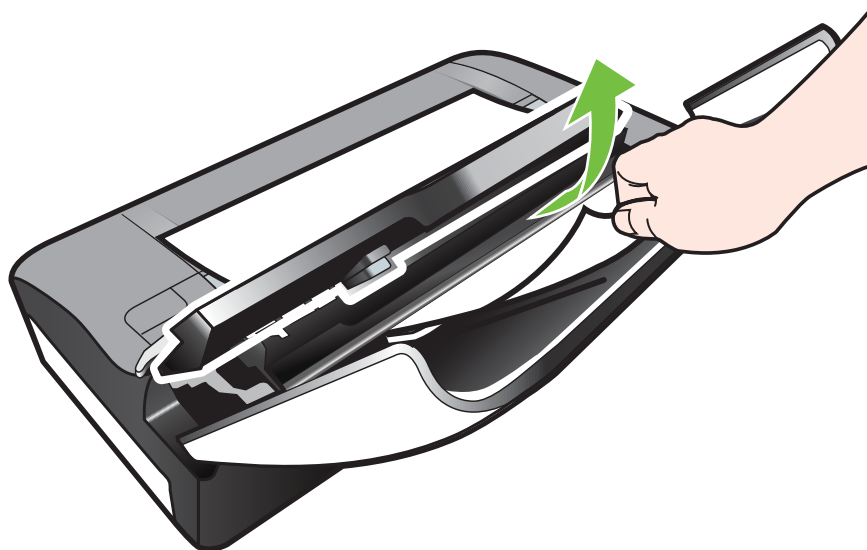
- β.** Εάν ο φορέας δοχείων εκτύπωσης εμποδίζει στο σημείο εμπλοκής, σπρώξτε τον απαλά στο πλάι και, κατόπιν, αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο μέσο.
- γ.** Εάν το μπλοκαρισμένο μέσο δεν είναι ορατό στην περιοχή εκτύπωσης στο εσωτερικό του εκτυπωτή, αφαιρέστε ό,τι είναι ορατό στο δίσκο εισόδου.

Έχει σημειωθεί εμπλοκή μέσου στο σαρωτή

- α. Ανασηκώστε την ασφάλεια για να απελευθερώσετε τη γυάλινη επιφάνεια σάρωσης.



- β. Τραβήξτε απαλά το μέσο από την πίσω πλευρά του πίνακα ελέγχου, προς τα πάνω και έξω από τον εκτυπωτή.



- γ. Αφού αφαιρέσετε όλο το μπλεγμένο μέσο από το σαρωτή, ανασηκώστε απαλά τη γυάλινη επιφάνεια σάρωσης μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.
5. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα και, κατόπιν, ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.



Σημείωση Εάν χρησιμοποιείτε την προαιρετική μπαταρία, τοποθετήστε ξανά την μπαταρία.

6. Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε την τρέχουσα εργασία.
Ο εκτυπωτής θα συνεχίσει την εργασία εκτύπωσης από την επόμενη σελίδα.
Στείλτε ξανά τη σελίδα ή τις σελίδες που είχαν εμπλακεί στον εκτυπωτή.

Συμβουλές για να αποφύγετε εμπλοκές

- Βεβαιωθείτε ότι τίποτα δεν εμποδίζει τη διαδρομή του χαρτιού.
- Μην υπερφορτώνετε το δίσκο εισόδου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές μέσων.
- Τοποθετήστε χαρτί σωστά και όταν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης.
- Μην χρησιμοποιείτε καμπυλωμένα ή τσαλακωμένα μέσα εκτύπωσης.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα μέσα που συμμορφώνονται ως προς τις προδιαγραφές. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές μέσων.
- Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης εφάπτεται στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί του μέσου είναι ρυθμισμένοι ώστε να εφαρμόζουν στο μέσο, χωρίς να το ζαρώνουν ή να το λυγίζουν.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει συνδετήρες, κλιπ συρραπτικού, καρφίτσες ή άλλα εξαρτήματα συρραφής από το χαρτί.

A Τεχνικές πληροφορίες

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Πληροφορίες εγγύησης](#)
- [Προδιαγραφές εκτυπωτή](#)
- [Πληροφορίες κανονισμών](#)
- [Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων](#)
- [Άδειες χρήσης τρίτων κατασκευαστών](#)

Πληροφορίες εγγύησης

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard](#)
- [Πληροφορίες εγγύησης δοχείων μελάνης](#)

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard

Προϊόν HP	Διάρκεια περιορισμένης εγγύησης
Μέσα λογισμικού	90 ημέρες
Εκτυπωτής	1 έτος
Κεφαλές εκτύπωσης/δοχεία μελάνης	Μέχρι να εξαντληθεί η μελάνη HP ή να παρέλθει η "λήξη της εγγύησης", οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει προϊόντα μελάνης HP που έχουν αναπληρωθεί, ανακατασκευαστεί, χρησιμοποιηθεί με ακατάλληλο τρόπο ή αλλοιωθεί.
Κεφαλές εκτύπωσης (ισχύει μόνο για προϊόντα με κεφαλές εκτύπωσης που μπορούν να αντικατασταθούν από τον πελάτη)	1 έτος
Βοηθήματα	1 έτος εκτός και αν αναφέρεται διαφορετικά

A. Εύρος περιορισμένης εγγύησης

- Η Hewlett-Packard (HP) εγγυάται στον πελάτη-τελικό χρήστη ότι τα προϊόντα HP που καθορίζονται παραπάνω δεν θα παρουσιάσουν ελαττώματα υλικών ή κατασκευής για την περίοδο που καθορίζεται παραπάνω και η οποία ξεκινάει από την ημερομηνία αγοράς από τον πελάτη.
- Για προϊόντα λογισμικού, η περιορισμένη ευθύνη της HP ισχύει μόνο για αδυναμία εκτέλεσης οδηγιών προγραμματισμού. Η HP δεν εγγυάται ότι η λειτουργία οποιοδήποτε προϊόντος θα γίνεται χωρίς διακοπές ή σφάλματα.
- Η περιορισμένη εγγύηση της HP καλύπτει μόνο τα ελαττώματα εκείνα που προκύπτουν από την κανονική χρήση του προϊόντος και δεν καλύπτει άλλα προβλήματα, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προκύπτουν από:
 - Ακατάλληλη συντήρηση ή τροποποίηση,
 - Λογισμικό, μέσα, εξαρτήματα ή αναλώσιμα που δεν παρέχονται ή δεν υποστηρίζονται από τη HP,
 - Λειτουργία εκτός των προδιαγραφών του προϊόντος,
 - Μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση ή ακατάλληλη χρήση.
- Για προϊόντα εκτυπωτών HP, η χρήση κασέτας που δεν είναι HP ή κασέτας που έχει ξαναγεμίσει δεν επηρεάζει ούτε την εγγύηση προς τον πελάτη ούτε τη σύμβαση υποστήριξης της HP με τον πελάτη. Ωστόσο, αν η αποτυχία ή η βλάβη του εκτυπωτή οφείλεται στη χρήση κασέτας που δεν είναι HP ή κασέτας που έχει ξαναγεμίσει ή κασέτας μελάνης που έχει λήξει, θα οφείλεται στην HP η συνήθης χρέωση για το χρόνο και τα υλικά για την επιδιόρθωση του εκτυπωτή για τη συγκεκριμένη αποτυχία ή βλάβη.
- Σε περίπτωση που, κατά την περίοδο ισχύος της εγγύησης, η HP λάβει ειδοποίηση για κάποιο ελάττωμα σε οποιοδήποτε προϊόν καλύπτεται από την εγγύηση της HP, η HP έχει τη διακριτική ευχέρεια είτε να επισκευάσει είτε να αντικαταστήσει το προϊόν.
- Σε περίπτωση αδυναμίας της HP να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει, κατά περίπτωση, ένα ελαττωματικό προϊόν που καλύπτεται από την εγγύηση της HP, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος μετά την ειδοποίηση για τη βλάβη, η HP θα αποζημιώσει τον πελάτη με ποσό ίσο με την τιμή αγοράς του προϊόντος.
- Η HP δεν φέρει καμία ευθύνη επισκευής, αντικατάστασης ή αποζημίωσης, μέχρις ότου ο πελάτης επιστρέψει το ελαττωματικό προϊόν στη HP.
- Οποιοδήποτε ανταλλακτικό προϊόν μπορεί να είναι καινούργιο ή σαν καινούργιο, με την προϋπόθεση ότι η λειτουργία του θα είναι τουλάχιστον εφάμιλλη με αυτή του προϊόντος που θα αντικατασταθεί.
- Στα προϊόντα της HP ενδέχεται να χρησιμοποιούνται ανακατασκευασμένα ανταλλακτικά, εξαρτήματα ή υλικά, ισοδύναμα ως προς την απόδοση με καινούργια.
- Η Δήλωση Περιορισμένης Εγγύησης της HP ισχύει σε κάθε χώρα ή περιοχή στην οποία η HP διαθέτει το προϊόν. Τα συμβόλαια για πρόσθετες υπηρεσίες εγγύησης, όπως είναι η επί τόπου επισκευή, μπορεί να είναι διαθέσιμα από οποιαδήποτε εξουσιοδοτημένη υπηρεσία συντήρησης της HP σε χώρες όπου το προϊόν διατίθεται από τη HP ή από εξουσιοδοτημένο εισαγωγέα.

B. Περιορισμοί της εγγύησης

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η HP ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Η ΟΡΟ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, ΕΙΤΕ ΡΗΤΕΣ ΕΙΤΕ ΣΙΩΠΗΡΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ Ή ΟΡΟΥΣ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΕΤΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.

Γ. Περιορισμοί της ευθύνης

- Στο βαθμό που επιτρέπεται από την τοπική νομοθεσία, οι αποζημιώσεις που αναγράφονται σε αυτή τη δήλωση εγγύησης αποτελούν τις μοναδικές και αποκλειστικές αποζημιώσεις προς τον πελάτη.
- ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΗΣΗ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΡΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η HP Ή ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΣΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ, ΕΙΔΙΚΕΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ Ή ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΑΣΗ, ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑ Ή ΑΛΛΗ ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΕΙΤΕ ΕΧΟΥΝ ΕΙΔΟΠΟΙΗΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ.

Δ. Τοπική νομοθεσία

- Η παρούσα δήλωση εγγύησης παρέχει στον πελάτη συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα. Ο πελάτης ενδέχεται επίσης να έχει άλλα δικαιώματα τα οποία διαφέρουν από πολιτεία σε πολιτεία στις Ηνωμένες Πολιτείες, από επαρχία σε επαρχία στον Καναδά, και από χώρα σε χώρα στον υπόλοιπο κόσμο.
- Στο βαθμό που η παρούσα δήλωση εγγύησης αντίκειται στην τοπική νομοθεσία, η παρούσα δήλωση θα τροποποιηθεί ώστε να συμμορφώνεται με την τοπική νομοθεσία. Σύμφωνα με την εκάστοτε τοπική νομοθεσία, ορισμένες δηλωσείς αποποίησης της ευθύνης και περιορισμοί της παρούσας δήλωσης εγγύησης ενδέχεται να μην ισχύουν για τον πελάτη. Για παράδειγμα, ορισμένες πολιτείες στις ΗΠΑ, καθώς και κάποιες κυβερνήσεις εκτός των Ηνωμένων Πολιτειών (συμπεριλαμβανομένων ορισμένων επαρχιών στον Καναδά), ενδέχεται:
 - Να μην επιτρέπουν τον περιορισμό των κατακυρωμένων δικαιωμάτων του καταναλωτή μέσω των δηλωσών αποποίησης ευθύνης και των περιορισμών της παρούσας δήλωσης εγγύησης (π.χ. το Ηνωμένο Βασίλειο),
 - Να περιορίζουν με άλλο τρόπο τη δυνατότητα του κατασκευαστή να επιβάλλει τέτοιες δηλωσείς αποποίησης ευθύνης ή περιορισμούς, ή
 - Να παραχωρούν στον πελάτη πρόσθετα δικαιώματα εγγύησης, να προσδιορίζουν τη διάρκεια των σιωπηρών εγγυήσεων τις οποίες ο κατασκευαστής δεν μπορεί να αποποιήσει ή να επιτρέπουν περιορισμούς για τη διάρκεια των σιωπηρών εγγυήσεων.
- ΟΙ ΟΡΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΗΣΗ ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΔΕΝ ΕΞΑΙΡΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ Ή ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ, ΑΛΛΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΤΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΙ Η HP ΣΤΟΥΣ ΕΝ ΛΟΓΩ ΠΕΛΑΤΕΣ.

Πληροφορίες Περιορισμένης Εγγύησης της HP

Συνημμένα αναφέρονται οι επωνυμίες και οι διευθύνσεις των εταιρειών της HP που παρέχουν την Περιορισμένη Εγγύηση της HP (εγγύηση κατασκευαστή) στην χώρα σας. Η εγγύηση κατασκευαστή δεν περιορίζει τα επιπλέον νόμιμα δικαιώματα που μπορεί να έχετε έναντι του πωλητή, όπως αυτά καθορίζονται στην σύμβαση αγοράς του προϊόντος.

Ελλάδα/ Cyprus

Hewlett-Packard Hellas E.Π.Ε.

Τζαβέλλα 1-3 152 31 ΧΑΛΑΝΔΡΙ

Πληροφορίες εγγύησης δοχείων μελάνης

Η εγγύηση δοχείων μελάνης της HP ισχύει όταν το προϊόν χρησιμοποιείται στη συσκευή εκτύπωσης HP για την οποία έχει σχεδιαστεί. Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει προϊόντα μελάνης HP που έχουν ξαναγεμιστεί, ανακατασκευαστεί, αναπωληθεί, χρησιμοποιηθεί με λάθος τρόπο ή τροποποιηθεί.

Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, ο εκτυπωτής καλύπτεται εφόσον δεν έχει εξαντληθεί η μελάνη HP και δεν έχει λήξει η ημερομηνία εγγύησης. Η ημερομηνία λήξης της εγγύησης, σε μορφή ΕΕΕΕ/ΜΜ/ΗΗ, αναγράφεται επάνω στον εκτυπωτή ως εξής:



Προδιαγραφές εκτυπωτή

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Φυσικές προδιαγραφές
- Λειτουργίες και δυνατότητες εκτυπωτή
- Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης
- Απαιτήσεις συστήματος
- Προδιαγραφές συσκευής μνήμης
- Πληροφορίες εκτύπωσης από κινητά τηλέφωνα
- Προδιαγραφές μέσων
- Ανάλυση εκτύπωσης
- Προδιαγραφές αντιγραφής
- Προδιαγραφές σάρωσης
- Περιβάλλον λειτουργίας
- Απαιτήσεις παροχής ρεύματος
- Προδιαγραφή ηχητικών εκπομπών

Φυσικές προδιαγραφές

Μέγεθος (πλάτος x βάθος x ύψος)

- Εκτυπωτής: 355,6 x 176,5 x 89,5 mm (14,00 x 6,95 x 3,52 ίντσες)
- Εκτυπωτής με μπαταρία: 355,6 x 198,5 x 89,5 mm (14,00 x 7,81 x 3,52 ίντσες)

Βάρος εκτυπωτή (δεν περιλαμβάνονται τα αναλώσιμα εκτύπωσης)

- Εκτυπωτής: 3,0 kg (6.5 λίβρες)
- Εκτυπωτής με μπαταρία: 3,1 kg (6.9 λίβρες)

Λειτουργίες και δυνατότητες εκτυπωτή

Λειτουργία	Δυνατότητα
Συνδεσιμότητα	<ul style="list-style-type: none"> • Συσκευή συμβατή με USB 2.0 υψηλής ταχύτητας • Κεντρική θύρα PictBridge/USB 2.0 υψηλής ταχύτητας • Κάρτες μνήμης (Secure Digital, High Capacity Secure Digital) • Bluetooth 2.0 Enhanced Data Rate, συμβατό προς τα πίσω με την έκδοση 1.0 (Υποστηριζόμενα προφίλ Bluetooth: HCRP, BIP, OPP, SPP)
Δοχεία μελάνης	Μαύρο δοχείο μελάνης και δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων
Αποδόσεις αναλωσίμων	Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/pageyield/ για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εκτιμώμενες αποδόσεις των δοχείων μελάνης.
Γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL 3 GUI

(συνέχεια)

Λειτουργία	Δυνατότητα
Υποστήριξη γλώσσας πίνακα ελέγχου εκτυπωτή Η διαθεσιμότητα των γλωσσών διαφέρει ανά χώρα/περιοχή.	Βουλγάρικα, Κροατικά, Τσέχικα, Δανικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Νορβηγικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρουμανικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα Κινεζικά, Σλοβακικά, Σλοβένικα, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τούρκικα.

Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης

Επεξεργαστής: 220 MHz με πυρήνα ARM9

Μνήμη: 64 MB DDR2

Απαιτήσεις συστήματος



Σημείωση Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και τις απαιτήσεις συστήματος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support.

Σημείωση Για πληροφορίες υποστήριξης σχετικά με τα Microsoft® Windows® 8, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.hp.com/go/printerinstall.

Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος

- Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion
- Microsoft® Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (32 bit) Service Pack 2
- Linux (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τοποθεσία <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>.)

Ελάχιστες απαιτήσεις


- **Microsoft® Windows® 8:** Επεξεργαστής 32 bit (x86) ή 64 bit (x64) 1 GHz, 2 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο. Μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet. Θύρα USB
- **Microsoft® Windows® 7:** Επεξεργαστής 32 bit (x86) ή 64 bit (x64) 1 GHz, 1,1 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο. Μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet. Θύρα USB
- **Microsoft® Windows® Vista:** Επεξεργαστής 32 bit (x86) ή 64 bit (x64) 800 MHz, 1,0 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο. Μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet. Θύρα USB
- **Microsoft® Windows® XP (32 bit) Service Pack 2:** Intel® Pentium® II, Celeron® ή συμβατός επεξεργαστής, 233 MHz ή ταχύτερος. 600 MB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο. Μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet. Θύρα USB

Προδιαγραφές συσκευής μνήμης

Κάρτες μνήμης


• Προδιαγραφές

- Μέγιστος συνιστώμενος αριθμός αρχείων σε συσκευή μνήμης: 1.000
- Μέγιστο συνιστώμενο μέγεθος μεμονωμένου αρχείου: μέγιστο 12 megarixel, μέγιστο 8 MB
- Μέγιστο συνιστώμενο μέγεθος συσκευής μνήμης: 1 GB (μόνο στερεάς κατάστασης)

 **Σημείωση** Εάν η συσκευή λειτουργεί κοντά στα συνιστώμενα όρια μιας συσκευής μνήμης, η απόδοση του εκτυπωτή μπορεί να είναι χαμηλότερη από την αναμενόμενη.

• Υποστηριζόμενοι τύποι συσκευών μνήμης


- Secure Digital
- High Capacity Secure Digital

 **Σημείωση** Ο εκτυπωτής μπορεί να διαβάσει μόνο συσκευές μνήμης που έχουν διαμορφωθεί με χρήση του συστήματος αρχείων FAT, FAT32 ή EX_FAT.

Μονάδες USB flash

Η HP έχει υποβάλει σε πλήρη έλεγχο τις ακόλουθες μονάδες flash USB σε συνδυασμό με τον εκτυπωτή:

- **Kingston:** Μονάδα flash USB 2.0 Data Traveler 100 (4 GB, 8 GB και 16 GB)
- **Lexar JumpDrive Traveler:** 1 GB
- **Imation:** 1 GB USB Swivel
- **SanDisk:** Μονάδα flash USB Cruzer Micro Skin (4 GB)
- **HP:** Μονάδα flash USB HI-SPEED v100w (8 GB)

 **Σημείωση** Μπορείτε ενδεχομένως να χρησιμοποιήσετε άλλες μονάδες flash USB με τον εκτυπωτή. Ωστόσο, η HP δεν μπορεί να εγγυηθεί ότι οι μονάδες αυτές θα λειτουργούν σωστά με τον εκτυπωτή, καθώς δεν έχουν υποβληθεί σε πλήρη έλεγχο.

Πληροφορίες εκτύπωσης από κινητά τηλέφωνα

Το παρακάτω λογισμικό για αυτόν τον εκτυπωτή είναι διαθέσιμο για τα εξής κινητά τηλέφωνα:

Κινητό τηλέφωνο	Λογισμικό	Web site
Windows Mobile*	Westtek JETCET	http://www.westtek.com/pocketpc/jetcet/
Blackberry	Repligo Professional	http://www.cerience.com/products/pro

* Το λογισμικό εκτύπωσης για το Windows Mobile είναι διαθέσιμο στο CD λογισμικού της HP.

Προδιαγραφές μέσων

Χρησιμοποιήστε τους πίνακες Πληροφορίες για υποστηριζόμενα μεγέθη και Υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη μέσων για να προσδιορίσετε το κατάλληλο μέσο που πρέπει να χρησιμοποιήσετε με τον εκτυπωτή σας, καθώς και για να μάθετε ποιες λειτουργίες του εκτυπωτή συνεργάζονται με το μέσο που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε. Ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων για πληροφορίες σχετικά με τα περιθώρια εκτύπωσης που χρησιμοποιούνται από τον

εκτυπωτή και ανατρέξτε στην ενότητα Οδηγίες για εκτύπωση δύο πλευρών (διπλής όψης) για οδηγίες που πρέπει να ακολουθούνται όταν εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές μιας σελίδας.

- Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων
- Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων
- Οδηγίες για εκτύπωση δύο πλευρών (διπλής όψης)

Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων

- Πληροφορίες για υποστηριζόμενα μεγέθη
- Υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη μέσων

Πληροφορίες για υποστηριζόμενα μεγέθη

Μέγεθος μέσου	Δίσκος εισόδου	Σαρωτής
Τυπικά μεγέθη μέσων εκτύπωσης		
U.S. Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11 ίντσες)	✓	✓
U.S. Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14 ίντσες)	✓	✓
A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 ίντσες)	✓	✓
U.S. Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5 ίντσες)	✓	✓
B5 (JIS) (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 ίντσες)	✓	✓
A5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 ίντσες)	✓	
A6 (105 x 148 mm, 4,13 x 5,83 ίντσες)	✓	
U.S. Statement (140 x 216 mm, 5,5 x 8,5 ίντσες)	✓	
Φάκελοι		
Φάκελος U.S. #10 (105 x 241 mm, 4,12 x 9,5 ίντσες)	✓	
Φάκελος C5 (162 x 229 mm, 6,38 x 9,01 ίντσες)	✓	
Φάκελος C6 (114 x 162 mm, 4,5 x 6,4 ίντσες)	✓	
Ιαπωνικός φάκελος Chou #3 (120 x 235 mm, 4,7 x 9,3 ίντσες)	✓	
Ιαπωνικός φάκελος Chou #4 (90 x 205 mm, 3,5 x 8,1 ίντσες)	✓	
Φάκελος monarch (3,88 x 7,5 ίντσες)	✓	
Φάκελος A2 (111 x 146 mm, 4,37 x 5,75 ίντσες)	✓	
Φάκελος DL (110 x 220 mm, 4,3 x 8,7 ίντσες)	✓	
Κάρτες		
Κάρτα ευρετηρίου (76,2 x 127 mm, 3 x 5 ίντσες)	✓	

(συνέχεια)

Μέγεθος μέσου	Δίσκος εισόδου	Σαρωτής
Κάρτα ευρετηρίου (102 x 152 mm, 4 x 6 ίντσες)	✓	
Κάρτα ευρετηρίου (127 x 203 mm, 5 x 8 ίντσες)	✓	
Φωτογραφικά μέσα		
4 x 6 (102 x 152 mm, 4 x 6 ίντσες)*	✓	
5 x 7 (13 x 18 cm, 5 x 7 ίντσες)	✓	
8 x 10 (8 x 10 ίντσες)	✓	
13 x 18 cm (5 x 7 ίντσες)	✓	
(10 x 15 cm)*	✓	
Προεξοχή (10 x 15 cm) *	✓	
Photo L (89 x 127 mm, 3,5 x 5 ίντσες)*	✓	
2L (178 x 127 mm, 7,0 x 5,0 ίντσες)	✓	
3,5 x 5 (88,9 x 127 mm)*	✓	
3 x 5 (76,2 x 127 mm)	✓	
8,5 x 13 (215,9 x 330,2 mm)	✓	
Προεξοχή 4 x 6 (102 x 152 mm, 4 x 6 ίντσες)*	✓	
Άλλα μέσα		
Μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους, πλάτους 76,2 έως 216 mm και μήκους 101 έως 355,6 mm	✓	
Μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους (σαρωτής) με πλάτος από 182 έως 216 mm και μήκος από 127 έως 356 mm (πλάτους 7,17 έως 8,5 ίντσες και μήκους 5 έως 14 ίντσες)		✓

* Υποστηρίζεται εκτύπωση χωρίς περίγραμμα.

Υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη μέσων

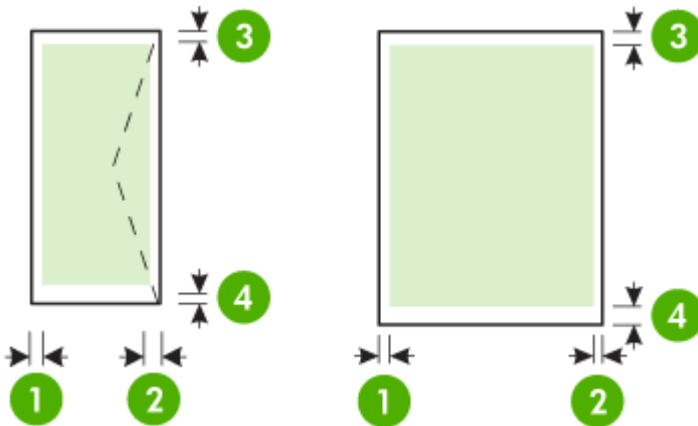
Δίσκος	Τύπος	Βάρος	Χωρητικότητα
Δίσκος εισόδου	Χαρτί	60 έως 105 g/m ² (χαρτί bond 16 έως 28 λίβρες)	Έως 50 φύλλα χαρτιού
	Φωτογραφικά μέσα	250 g/m ² (bond 66 λίβρες)	Μέχρι 5 φύλλα
	Φάκελοι	75 έως 90 g/m ²	Έως 3 φάκελοι

(συνέχεια)

Δίσκος	Τύπος	Βάρος	Χωρητικότητα
		(φάκελος bond 20 έως 24 λίβρες)	
	Κάρτες	Έως 200 g/m ² (ευρετηρίου 110 λίβρες)	Έως 5 κάρτες
Σαρωτής	Χαρτί	75 έως 90 g/m ² (χαρτί bond 20 έως 24 λίβρες)	1 φύλλο

Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων

Τα περιθώρια του εγγράφου πρέπει να είναι ίσα με (ή να υπερβαίνουν) τις ρυθμίσεις περιθωρίων κατακόρυφου προσανατολισμού.



Μέσα	(1) Αριστερό περιθώριο	(2) Δεξί περιθώριο	(3) Άνω περιθώριο	(4) Κάτω περιθώριο
A4 U.S. Executive U.S. Statement B5 A5	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3 mm (0,12 ίντσες)	3 mm (0,12 ίντσες) *
U.S. Letter U.S. Legal Μέσα εκτύπωσης προσαρμοσμένου μεγέθους 8,5 x 13 ίντσες	6,35 mm (0,25 ίντσες)	6,35 mm (0,25 ίντσες)	3 mm (0,12 ίντσες)	3 mm (0,12 ίντσες) *
Κάρτες Φωτογραφικά μέσα A6	2 mm (0,08 ίντσες)	2 mm (0,08 ίντσες)	3 mm (0,12 ίντσες)	3 mm (0,12 ίντσες)

(συνέχεια)

Μέσα	(1) Αριστερό περιθώριο	(2) Δεξί περιθώριο	(3) Άνω περιθώριο	(4) Κάτω περιθώριο
Φάκελοι	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)	14,2 mm (0,56 ίντσες)	14,2 mm (0,56 ίντσες)

* Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, μπορείτε να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή να χρησιμοποιεί ελάχιστο περιθώριο 3,0 mm (0,12 ίντσες). Για να ορίσετε αυτή τη ρύθμιση περιθωρίου, κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους** του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή και επιλέξτε **Ελαχιστοποίηση περιθωρίων**.

Οδηγίες για εκτύπωση δύο πλευρών (διπλής όψης)

- Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα που συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές μέσων.
- Καθορίστε τις επιλογές εκτύπωσης δύο όψεων στην εφαρμογή ή στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
- Μην εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές φακέλων, φωτογραφικού χαρτιού, γυαλιστερού μέσου ή χαρτιού bond με βάρος μικρότερο από 18 λίβρες (75g/m²). Ενδέχεται να δημιουργηθούν εμπλοκές με αυτούς τους τύπους μέσων.
- Για πολλά είδη μέσων εκτύπωσης απαιτείται ειδικός προσανατολισμός για εκτύπωση και στις δύο πλευρές ενός φύλλου, όπως επιστολόχαρτο, προεκτυπωμένο χαρτί και χαρτί με υδατογραφήματα ή προδιάρητο. Όταν εκτυπώνετε από υπολογιστή που χρησιμοποιεί Windows, ο εκτυπωτής εκτυπώνει πρώτα την πρώτη πλευρά των μέσων εκτύπωσης. Όταν εκτυπώνετε από υπολογιστή με Mac OS X, ο εκτυπωτής πρώτα εκτυπώνει τη δεύτερη πλευρά. Τοποθετήστε το μέσο με την μπροστινή πλευρά προς τα κάτω.

Ανάλυση εκτύπωσης

Ανάλυση εκτύπωσης μαύρης μελάνης

Ασπρόμαυρη εκτύπωση έως 600 dpi (όταν γίνεται εκτύπωση από υπολογιστή)

Ανάλυση έγχρωμης εκτύπωσης

Έγχρωμη βελτιστοποιημένη εκτύπωση έως 4800 x 1200 dpi σε επιλεγμένα φωτογραφικά χαρτιά της HP με 1200 dpi εισόδου. Στα φωτογραφικά χαρτιά περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- Φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus
- Φωτογραφικό χαρτί HP Premium
- Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced

Προδιαγραφές αντιγραφής

- Επεξεργασία ψηφιακής εικόνας
- Έως 99 αντίγραφα από ένα πρωτότυπο
- Ψηφιακό ζουμ: από 25 έως 400%
- Η ταχύτητα αντιγραφής διαφέρει ανάλογα με την πολυπλοκότητα του εγγράφου.

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να προσδιορίσετε ποια ρύθμιση τύπου χαρτιού πρέπει να επιλέξετε με βάση το χαρτί που έχετε τοποθετήσει στον κύριο δίσκο.

Τύπος χαρτιού	Ρύθμιση πίνακα ελέγχου εκτυπωτή
Απλό χαρτί	Απλό χαρτί
HP Bright White Paper	Απλό χαρτί
Χαρτί παρουσιάσεων HP Premium, ματ	Χαρτί παρουσιάσεων

Προδιαγραφές σάρωσης

- Ενσωματωμένο λογισμικό OCR που μετατρέπει αυτόματα σαρωμένο κείμενο σε επεξεργάσιμο κείμενο
- Η ταχύτητα σάρωσης διαφέρει ανάλογα με την πολυπλοκότητα του εγγράφου.
- Περιβάλλον λειτουργίας συμβατό με το πρότυπο Twain
- Ανάλυση: Οπτική ανάλυση 600 ρρι, βελτιστοποιημένη έως 4.800 ρρι
- Έγχρωμη: Σύνολο 24-bit
- Μέγιστο μέγεθος σάρωσης: 216 x 356 mm (8,5 x 14 ίντσες)
- Ελάχιστο μέγεθος σάρωσης: 182 x 127 mm (7,17 x 5 ίντσες)

Περιβάλλον λειτουργίας

Περιβάλλον λειτουργίας

Συνιστώμενη σχετική υγρασία: 15 ως 90% χωρίς συμπύκνωση

Συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας: 15°C έως 32°C (59°F έως 90°F)

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 5°C έως 40°C (41°F έως 104°F)

Θερμοκρασία φόρτισης μπαταρίας και χρήσης: 0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)

Περιβάλλον φύλαξης

Σχετική υγρασία φύλαξης: Έως 90% χωρίς υγραποίηση, σε θερμοκρασία 65°C (150°F)

Θερμοκρασία φύλαξης: -40°C έως 60°C (-40°F έως 140°F)

Θερμοκρασία φύλαξης μπαταρίας: -20°C έως 60°C (-4°F έως 140°F)

Απαιτήσεις παροχής ρεύματος

Παροχή τροφοδοσίας

Τροφοδοτικό γενικής χρήσης (εξωτερικό)

Απαιτήσεις τροφοδοσίας

Τάση εισόδου: 100 έως 240 VAC ($\pm 10\%$), 50/60 Hz (± 3 Hz)

Τάση εξόδου: 18,5 Vdc στα 3,5 A

Κατανάλωση ενέργειας

28,4 watt κατά την εκτύπωση (λειτουργία γρήγορης πρόχειρης εκτύπωσης), 32,5 watt κατά την αντιγραφή (κανονική λειτουργία)

Προδιαγραφή ηχητικών εκπομπών

Πρόχειρη εκτύπωση, επίπεδα θορύβου βάσει του ISO 7779

Πίεση ήχου (σε θέση κοντά στον εκτυπωτή)

LpAd 56 (dBA)

Ισχύς ήχου

LwAd 7.0 (BA)

Πληροφορίες κανονισμών

Ο εκτυπωτής πληροί τις απαιτήσεις προϊόντος που καθορίζουν οι ρυθμιστικοί οργανισμοί της χώρας/περιοχής σας.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Κανονιστικός αριθμός μοντέλου
- Δήλωση FCC
- Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα
- Δήλωση συμμόρφωσης VCCI (Κλάση Β) για τους χρήστες στην Ιαπωνία
- Σημείωση για το καλώδιο τροφοδοσίας για τους χρήστες στην Ιαπωνία
- Δήλωση για τις εκπομπές θορύβου στη Γερμανία
- Δήλωση για την ενδεικτική λυχνία LED
- Στιλπνότητα περιβλήματος περιφερειακών συσκευών για τη Γερμανία
- Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση
- Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα

Κανονιστικός αριθμός μοντέλου

Για σκοπούς αναγνώρισης σε σχέση με τους κανονισμούς, στο προϊόν σας έχει εκχωρηθεί ένας Κανονιστικός αριθμός μοντέλου. Ο Κανονιστικός αριθμός μοντέλου για το προϊόν σας είναι SNPRC-1003-02. Αυτός ο κανονιστικός αριθμός δεν πρέπει να συγχέεται με την εμπορική ονομασία (Φορητός εκτυπωτής All-in-One HP Officejet 150 (L511)) ή τον αριθμό προϊόντος.

Δήλωση FCC

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα

8급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(8급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Δήλωση συμμόρφωσης VCCI (Κλάση B) για τους χρήστες στην Ιαπωνία

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭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

Σημείωση για το καλώδιο τροφοδοσίας για τους χρήστες στην Ιαπωνία

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Δήλωση για τις εκπομπές θορύβου στη Γερμανία

Geräuschemission
LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Δήλωση για την ενδεικτική λυχνία LED

LED indicator statement
The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

Στιλπνότητα περιβλήματος περιφερειακών συσκευών για τη 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.

Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση

Τα προϊόντα που φέρουν τη σήμανση CE συμμορφώνονται με τις ακόλουθες Οδηγίες της ΕΕ:

- Οδηγία χαμηλής τάσης 2006/95/EK
- Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 2004/108/EK
- Οδηγία Ecodesign 2009/125/EK, όπου ισχύει



Η συμμόρφωση CE αυτού του προϊόντος είναι έγκυρη μόνο εάν το προϊόν τροφοδοτείται από ένα σωστό τροφοδοτικό AC με σήμανση CE, το οποίο παρέχεται από την HP.

Εάν αυτό το προϊόν έχει τηλεπικοινωνιακή λειτουργία, συμμορφώνεται επίσης με τις υποχρεωτικές απαιτήσεις της ακόλουθης οδηγίας ΕΕ:

Οδηγία περί ραδιοεξοπλισμού 1999/5/EK

Η συμμόρφωση με τις οδηγίες αυτές δηλώνει συμμόρφωση με τα ισχύοντα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα που αναφέρονται στην Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ της HP για αυτό το προϊόν ή τη σειρά προϊόντων και είναι διαθέσιμη (μόνο στα αγγλικά) είτε στην τεκμηρίωση του προϊόντος είτε στην ακόλουθη τοποθεσία στο web: www.hp.com/go/certificates (πληκτρολογήστε τον αριθμό του προϊόντος στο πεδίο αναζήτησης).

Η συμμόρφωση υποδεικνύεται με την τοποθέτηση μίας από τις ακόλουθες σημάνσεις συμμόρφωσης επάνω στο προϊόν:

	Για μη τηλεπικοινωνιακά προϊόντα και για τηλεπικοινωνιακά προϊόντα εναρμονισμένα με τις οδηγίες της ΕΕ, όπως το Bluetooth® με κατηγορία τροφοδοσίας κάτω των 10 mW.
	Για μη εναρμονισμένα τηλεπικοινωνιακά προϊόντα ΕΕ (εάν υπάρχει, ένας τετραψήφιος αριθμός κοινοποιημένου οργανισμού τοποθετείται ανάμεσα στο CE και το !).

Ανατρέξτε στην ετικέτα κανονισμών που υπάρχει στο προϊόν.

Η τηλεπικοινωνιακή λειτουργία αυτού του προϊόντος μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις ακόλουθες χώρες ΕΕ και Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελευθέρων Συναλλαγών: 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.

Το τηλεφωνικό βύσμα (δεν είναι διαθέσιμο σε όλα τα προϊόντα) προορίζεται για σύνδεση με αναλογικά τηλεφωνικά δίκτυα.

Προϊόντα με ασύρματες συσκευές LAN

Ορισμένες χώρες μπορεί να έχουν συγκεκριμένες υποχρεώσεις ή ειδικές απαιτήσεις όσον αφορά τη λειτουργία των ασύρματων δικτύων LAN, όπως αποκλειστική χρήση σε εσωτερικό χώρο ή περιορισμοί στα διαθέσιμα κανάλια. Βεβαιωθείτε ότι οι τοπικές ρυθμίσεις του ασύρματου δικτύου είναι σωστές.

Γαλλία

Για τη λειτουργία ασύρματου LAN 2,4 GHz αυτού του προϊόντος, ισχύουν ορισμένοι περιορισμοί: Αυτό το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εσωτερικό χώρο για ολόκληρο το φάσμα συχνοτήτων από 2.400 έως 2.483,5 MHz (κανάλια 1-13). Για χρήση σε εξωτερικό χώρο, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο το φάσμα συχνοτήτων από 2.400 έως 2.454 MHz (κανάλια 1-7). Για τις πιο πρόσφατες απαιτήσεις, ανατρέξτε στην τοποθεσία www.arcep.fr.

Για θέματα κανονισμών μπορείτε να απευθύνεστε στη διεύθυνση:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY

Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα

Η ενότητα αυτή περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες κανονισμών σχετικά με τα ασύρματα προϊόντα:

- [Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνότητας](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στη Βραζιλία](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στον Καναδά](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στην Ταϊβάν](#)

Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνότητας

Exposure to radio frequency radiation



Caution 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. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Σημείωση για τους χρήστες στη Βραζιλία

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Σημείωση για τους χρήστες στον Καναδά

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la 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 RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機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。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων

Η Hewlett-Packard έχει δεσμευτεί να παρέχει προϊόντα ποιότητας με τρόπο που δεν βλάπτει το περιβάλλον:

- Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι κατάλληλο για ανακύκλωση.
- Ο αριθμός των υλικών είναι ο ελάχιστος δυνατός και ταυτόχρονα έχει εξασφαλιστεί η κατάλληλη λειτουργικότητα και αξιοπιστία.
- Τα ανόμοια υλικά έχουν σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι εύκολος ο διαχωρισμός τους.
- Οι συνδετήρες και οι άλλες συνδέσεις είναι εύκολο να εντοπιστούν, να προσπελαστούν και να αφαιρεθούν χρησιμοποιώντας κοινά εργαλεία.
- Τα εξαρτήματα υψηλής προτεραιότητας έχουν σχεδιαστεί ώστε να επιτρέπουν την εύκολη πρόσβαση, προκειμένου να είναι δυνατή η αποτελεσματική αποσυναρμολόγηση και επισκευή τους.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/ecosolutions.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Χρήση χαρτιού](#)
- [Πλαστικά μέρη](#)
- [Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού](#)
- [Πρόγραμμα ανακύκλωσης](#)
- [Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων inkjet HP](#)
- [Απόρριψη άχρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση](#)
- [Κατανάλωση ενέργειας](#)
- [Χημικές ουσίες](#)
- [Πληροφορίες για την μπαταρία](#)
- [Σημειώσεις RoHS \(μόνο για την Κίνα\)](#)
- [Σημειώσεις RoHS \(μόνο για την Ουκρανία\)](#)

Χρήση χαρτιού

Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού, σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 19309 και EN 12281:2002.

Πλαστικά μέρη

Τα πλαστικά μέρη άνω των 25 γραμμαρίων επισημαίνονται σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα για βελτίωση της δυνατότητας εντοπισμού των πλαστικών μερών για σκοπούς ανακύκλωσης στο τέλος της διάρκειας ζωής του προϊόντος.

Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού

Μπορείτε να βρείτε τα φύλλα δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS) στην τοποθεσία της HP στο web, στη διεύθυνση:

www.hp.com/go/msds

Πρόγραμμα ανακύκλωσης

Η HP προσφέρει πληθώρα προγραμμάτων επιστροφής και ανακύκλωσης προϊόντων σε πολλές χώρες/περιοχές και συνεργάζεται με ορισμένα από τα μεγαλύτερα κέντρα ανακύκλωσης ηλεκτρονικών συσκευών σε όλο τον κόσμο. Η HP εξοικονομεί φυσικούς πόρους μεταπωλώντας ορισμένα από τα πιο δημοφιλή της προϊόντα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση των προϊόντων HP, επισκεφτείτε την τοποθεσία:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσιμων inkjet HP

H HP έχει δεσμευτεί να προστατεύει το περιβάλλον. Το πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσιμων inkjet της HP διατίθεται σε πολλές χώρες/περιοχές και επιτρέπει την ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων δοχείων εκτύπωσης και μελάνης χωρίς χρέωση. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία web:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Απόρριψη άχρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local or national waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne
La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que des déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés, le tri. L'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU
Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. am Wertstoffhof). Die separate Sammlung und die Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt wird, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea
Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta dedicato alle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea
Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede descharar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsable del usarlo entregarlo en un punto de recogida designado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar sus residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Likvidace vyloučeného zařízení uživatelem v domácnosti v zemích EU
Toto známkou na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nemí být likvidován společně s ostatním domácí odpadem. Odpovědné za to, že vyloučená zařízení budou předána k likvidaci do stanovených míst odběru, je uživatel. Likvidace vyloučeného zařízení samostatným systémem a recyklací napomáhá zachování přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace proběhne způsobem chránícím lidstvo a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vyloučená zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od specializovaných poskytovatelů nebo u likvidátoři domácího odpadu nebo u obchodu, kde jste produkt získali.

Bortskaffelse af affaldsudyret for brugere i private husholdninger i EU
Dette symbol på produktet eller på dens emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudyret ved at aflevere det på den på den bestemte indsamlingstedssted med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudyret. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudyret på aflevere det på bestemte naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbreds og miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudyret til genbrug, eller du kontaktet kommunen, det lokale renovtjenestevæsen eller den forretning, hvor du købte produktet.

Afoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie
Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur of de leverer op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het heergebruik van materiaal op een wijze die de volgsgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentebureau in uw woonplaats, de reiningsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

Eromagánidomates kasutusele kõrvaldavatuse seadmete käitlemine Euroopa Liidus
Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, ei tohi seda loodet vända üheaegselt muudele. Tule kohtu on via tarbeks muundatud seeke selleks ettenähtud elektrilisele elektroonikajäätiste käitlemisel. Käitlemistoodet seadmete kasutamise ja käitlemise koostis müüakse teinena ja kasutatakse eluks. Lisateavete saamiseks, kuhu saate ületallimistavade kasutamiseks viia, saate küsida kohalikut omavalitsust, ajelimeid täiendamispunktist või kauplusest, kust sa teadate ostnud.

Hävitettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella
Tämä tuotesymboli näytetään kotitalouksissa olevilla tuotteilla, jotta tuote ei viedä yhdessä muun kotitalouden jätteen kanssa. Käyttäjien vastuulla on huolehtia siitä, että hävitettävät laitteet luovutetaan sähkön ja elektroniikan jätteen keräilykeskukseen. Hävitettävien laitteiden erillinen käsittely ja kierrätys säästävät luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että kierrätys tapahtuu tavalla, joka suojaa ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat lisätietoja lähimmäisestä kierrätyskeskuksesta yhteistyökumppanilta, jollavasta voi olla jällemyyjältä.

Απόρριψη άχρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση
Το παρόν σύμβολο στο έμβλημα ή στη συσκευασία του προϊόντος υποδηλώνει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα. Αντίθετα, εφόσον στο ένα να απορριφτεί τα άχρηστα συσκευές σε ένα καθορισμένο μόνον σημείο απορριμμάτων για την ανακύκλωση άχρηστων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών ειδών. Η χωριστή συλλογή και η ανακύκλωση των άχρηστων συσκευών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι τα ανακυκλωμένα υλικά είναι πράσινα, ώστε να προσταστεί η υγεία και ανθρωπίνης και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορεί να απορριφτεί τα άχρηστα συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρμόδιες αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσαστε το προϊόν.

A hulladékanyagok kezelése a megáhitásterületeken az Európai Unióban
Ez a szimbólum, amely a terméken vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a kézzel hulladékanyagot eljuttassa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékanyagok és az elektronikus berendezések újrahasznosításával foglalkozik. A hulladékanyagok elkülönült gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyrészt azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítás az egészséges és a környezetet nem ártalmas módon történjen. Ha tölköszelhet szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahasznosításra a hulladékanyagokat, forduljon a helyi önkormányzatig, a háztartási hulladék begyűjtéssel foglalkozó vállalatok vagy a termék forgalmazójához.

Uprava odpadných zariadení na neďradných miestach v rámci Európskej únie pri vyhazovaní zariadenia v domácnosti použiváča
Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že toto zariadenie nesmie byť vyhodené so zvyškom domáceho odpadu. Namiesto toho musíte rovinnou oddelenú zariadenia na zbernom mieste, kde sa zbierajú odpadové elektrické a elektronické zariadenia. Samostatná zberná a recyklácia zariadenia umožňuje zachovanie prírodných zdrojov a zaisťuje, že recyklácia sa uskutočňuje spôsobom chrániacim zdravie ľudí a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovaní zberu a recyklácii získate na miestnom zbernom úradu, na miestnych zberných miestach, na mestských úradoch, na miestnych službách pre občianov, na miestnej spoločnosti pre odpad alebo v obchode, kde ste produkt kúpili.

Europos Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūkiu atliekamų įrangos išmetimas
Šis simbolis rodo, kad šis produktas negali būti išmestas su kitu šeimui naudojamu atliekamais. Vietoje to, atsakingas vartotojas turi atnešti produkto liekanas į atliktą elektroninių ir elektrinių įrangos perdirbimo punktą. Jei atliekamą įrangą bus atleista surenkami ir perdirbiami, bus išsaugoti natūralūs ištekliai ir užtikrinama, kad įrangą yra perdirbti saugaus ir sveikatai naudingais būdais. Dėl informacijos apie tai, kur galima išmesti atliekamą produktą skirtyje įjungti kreipisite i atitinkami žiniatinklo puslapius, kuriose da bus pateikti šiek tiek išsamesnės informacijos.

Utilizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej
Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucić razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytej uzurazonej elektrycznej i elektronicznej. Samodzielne oddanie i recykling mogą pomóc zachować zasoby przyrody i zapewnić, że recykling zostanie przeprowadzony w sposób, który nie szkodzi ludziom i środowisku naturalnemu. Dodatkowe informacje na temat sposobu utylizacji zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwach zajmujących się utrzymaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Descarte de echipamente pe usuarisii em rezidențele de Uniia Europeia
Este simbolul pe produsul sau pe ambalajul indica c acest produs nu trebuie scursat alături de restul de gună. In schimb, ești responsabil de a-l aduce la serviciile de gestionare a deșeurilor sau la un punct de colectare desemnat pentru a recicla deșeurile electrice și electronice. Acela separat și a recicla deșeurile de echipamente în momentul de înțeles ajută la conservarea de resurse naturale și asigură c echipamentele sunt reciclate de forma a protejea e sănătaia persoanei și a mediului ambiant. Păa obține mai multe informații sobre onde descartați echipamentele pentru reciclare, între em contacto com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.

Pastup používat'ov v krajinnch Európskej únie pri vyhazovaní zariadenia v domácnosti použiváča
Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že tento produkt nesmie byť vyhodený so zvyškom domáceho odpadu. Namiesto toho musíte rovinnou oddelenú zariadenia na zbernom mieste, kde sa zbierajú odpadové elektrické a elektronické zariadenia. Samostatná zberná a recyklácia zariadenia umožňuje zachovanie prírodných zdrojov a zaisťuje, že recyklácia sa uskutočňuje spôsobom chrániacim zdravie ľudí a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovaní zberu a recyklácii získate na miestnom zbernom úradu, na miestnych zberných miestach, na mestských úradoch, na miestnych službách pre občianov, na miestnej spoločnosti pre odpad alebo v obchode, kde ste produkt kúpili.

Ravneze v zariadeniach v gospodárstvách znotri Európskej únie
Tento znak na izdelku ali embalaži označuje, da izdelka ne smete odlagati skupaj z drugimi gospodárskimi odpadmi. Odpadno orpmo ste dolžni oddati na določeno zbirnem mestu za recikliranje odpadne elektrčne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadov opreme ob odložitvi boš pomagali okolišni naravnne viam in zagotovili, da bo odpadna orpmo reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Ve informacij, kjer lahko oddate odpadno orpmo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelke kupili.

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatanvändare i EU
Förbrukter eller använder du ett avsett förbrukningsmaterial i ett eller flera av de produkter nämnda till att bearbeta återvinningssymbolen för hantering av ett elektroniskprodukt. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkterna återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsmyndighet eller butik där varan köptes kan ge mer information om var du lämna kasserade produkter för återvinning.

Κατανάλωση ενέργειας

Ο εξοπλισμός εκτύπωσης και απεικόνισης της Hewlett-Packard που φέρει το λογότυπο ENERGY STAR® έχει εγκριθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές για εξοπλισμό απεικόνισης που έχει ορίσει η υπηρεσία περιβαλλοντικής προστασίας ENERGY STAR των ΗΠΑ. Το παρακάτω σήμα εμφανίζεται σε προϊόντα απεικόνισης με πιστοποίηση ENERGY STAR:



Το Energy Star είναι σήμα κατατεθέν υπηρεσίας του Οργανισμού Προστασίας Περιβάλλοντος (EPA), των Η.Π.Α. Ως εταίρος του προγράμματος Energy Star, η HP έχει διαπιστώσει ότι το συγκεκριμένο προϊόν πληροί τις οδηγίες απόδοσης ενέργειας Energy Star.

Πρόσθετες πληροφορίες για τα μοντέλα των προϊόντων απεικόνισης που διαθέτουν πιστοποίηση ENERGY STAR διατίθενται στη διεύθυνση:

www.hp.com/go/energystar

Χημικές ουσίες

Η HP έχει δεσμευτεί να παρέχει στους πελάτες της πληροφορίες σχετικά με τις χημικές ουσίες που περιέχονται στα προϊόντα της, όπως απαιτείται για τη συμμόρφωση με τις νομικές απαιτήσεις, όπως ο κανονισμός REACH (Κανονισμός ΕΚ Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου). Αναφορά χημικών πληροφοριών για το προϊόν μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση: www.hp.com/go/reach

Πληροφορίες για την μπαταρία

Ο εκτυπωτής διατίθεται με μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου. Αυτή η μπαταρία ενδέχεται να απαιτεί ειδική μεταχείριση και απόρριψη.

Η HP ενθαρρύνει τους πελάτες να ανακυκλώνουν τις χρησιμοποιημένες ηλεκτρονικές συσκευές, τις γνήσιες κασέτες μελάνης HP και τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα ανακύκλωσης, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/recycle.



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Επισήμανση για τους χρήστες στην Καλιφόρνια

Η μπαταρία που συνοδεύει αυτό το προϊόν ενδέχεται να περιέχει υπερχλωρικές ουσίες. Επομένως, ενδέχεται να απαιτεί ειδική μεταχείριση. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την τοποθεσία web: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Σημειώσεις RoHS (μόνο για την Κίνα)

Πίνακας τοξικών και επικίνδυνων ουσιών

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材料中包含的这种有毒有害物质, 含量低于SJ/T11363-2006 的限制
X: 指此部件使用的均一材料中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于SJ/T11363-2006 的限制
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
*以上只适用于使用这些部件的产品

Σημειώσεις RoHS (μόνο για την 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

Άδειες χρήσης τρίτων κατασκευαστών

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Φορητός εκτυπωτής HP Officejet 150 (L511)

Φορητός εκτυπωτής HP Officejet 150 (L511)

Third-party licences

Zlib

Copyright (C) 1995-1998 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler

jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files ftp://ds.internic.net/rfc/rfc1950.txt (zlib format), rfc1951.txt (deflate format) and rfc1952.txt (gzip format).

Independent JPEG Group's free JPEG software

- * Copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane.
- * This file is part of the Independent JPEG Group's software.
- * For conditions of distribution and use, see the accompanying README file.

Readme File

Independent JPEG Group's free JPEG software

This package contains C software to implement JPEG image encoding, decoding, and transcoding. JPEG is a standardized compression method for full-color and gray-scale images.

The distributed programs provide conversion between JPEG "JFIF" format and image files in PBMPLUS PPM/PGM, GIF, BMP, and Targa file formats. The core compression and decompression library can easily be reused in other programs, such as image viewers. The package is highly portable C code; we have tested it on many machines ranging from PCs to Crays.

We are releasing this software for both noncommercial and commercial use. Companies are welcome to use it as the basis for JPEG-related products.

We do not ask a royalty, although we do ask for an acknowledgement in product literature (see the README file in the distribution for details). We hope to make this software industrial-quality --- although, as with anything that's free, we offer no warranty and accept no liability.

For more information, contact jpeg-info@uc.ag

LIBTIFF

Copyright (c) 1991-1996 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

TIFF Library.

Rev 5.0 Lempel-Ziv & Welch Compression Support

This code is derived from the compress program whose code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

The original Berkeley copyright notice appears below in its entirety.

Copyright (c) 1985, 1986 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED

WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

B Αναλώσιμα και αξεσουάρ HP

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται πληροφορίες για τα αναλώσιμα και τα αξεσουάρ της HP για τον εκτυπωτή. Οι πληροφορίες υπόκεινται σε αλλαγή. Επισκεφτείτε την τοποθεσία της HP στο web (www.hpshopping.com) για τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις. Μπορείτε επίσης να κάνετε αγορές μέσω της τοποθεσίας στο web.


Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης](#)
- [Αξεσουάρ](#)
- [Αναλώσιμα](#)

Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης

Για να παραγγείλετε αναλώσιμα online ή να δημιουργήσετε μια εκτυπώσιμη λίστα αγορών, ανοίξτε το λογισμικό HP που συνοδεύει τον εκτυπωτή και ανοίξτε την Εργαλειοθήκη (Windows). Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης** και, κατόπιν, κάντε κλικ στο κουμπί **Αγορά online**. Το λογισμικό HP αποστέλλει, με την άδειά σας, πληροφορίες για τον εκτυπωτή, συμπεριλαμβανομένου του αριθμού μοντέλου, του αριθμού σειράς και των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης. Τα αναλώσιμα HP που συνεργάζονται με τον εκτυπωτή είναι προεπιλεγμένα. Μπορείτε να αλλάξετε τις ποσότητες, να προσθέσετε ή να καταργήσετε στοιχεία και να εκτυπώσετε τη λίστα ή να κάνετε αγορές online στο Κατάστημα HP ή σε άλλα online καταστήματα λιανικής πώλησης (οι επιλογές διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή). Στα μηνύματα ειδοποίησης μελάνης εμφανίζονται επίσης πληροφορίες για τα δοχεία και συνδέσεις για online αγορές.

Μπορείτε επίσης να παραγγείλετε online στη διεύθυνση www.hp.com/buy/supplies. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας, ακολουθήστε τα μηνύματα για να επιλέξετε τον εκτυπωτή σας και, κατόπιν, επιλέξτε τα αναλώσιμα που χρειάζεστε.

 **Σημείωση** Η online παραγγελία δοχείων μελάνης δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες/περιοχές. Ωστόσο, σε πολλές χώρες/περιοχές είναι διαθέσιμες πληροφορίες παραγγελίας μέσω τηλεφώνου, εντοπισμού τοπικών καταστημάτων και εκτύπωσης λίστας αγορών. Επιπλέον, μπορείτε να κάνετε κλικ στην επιλογή "Πώς θα αγοράσετε" στο πάνω μέρος της σελίδας www.hp.com/buy/supplies για να βρείτε πληροφορίες σχετικά με την αγορά προϊόντων HP στη χώρα/περιοχή σας.

Αξεσουάρ

Με αυτόν το φορητό εκτυπωτή HP Officejet, μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα παρακάτω αξεσουάρ:

Μπαταρία HP για φορητό εκτυπωτή Officejet	CQ775A
Θήκη μεταφοράς για φορητό εκτυπωτή και φορητό υπολογιστή HP	Q6282A

Αναλώσιμα


Αυτή η ενότητα καλύπτει τα παρακάτω θέματα:

- [Δοχεία μελάνης](#)
- [Μέσα HP](#)

Δοχεία μελάνης

Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό δοχείου μελάνης στα ακόλουθα σημεία:

- Στην ετικέτα του δοχείου μελάνης που αντικαθιστάτε.
- Στη σελίδα κατάστασης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Παρουσίαση των σελίδων πληροφοριών εκτυπωτή).
- Στο στοιχείο "Λεπτομέρειες δοχείου μελάνης" της Εργαλειοθήκης. Σε κάθε χώρα/περιοχή τα δοχεία μελάνης πωλούνται με διαφορετικούς αριθμούς. Για να βρείτε την πλήρη λίστα αριθμών δοχείων μελάνης που πωλούνται σε κάθε χώρα/περιοχή, χρησιμοποιήστε το στοιχείο "Πληροφορίες σχετικά με τα ταξίδια" της Εργαλειοθήκης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εργαλειοθήκη (Windows).

 **Σημείωση** Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδου μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν λαμβάνετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης μελάνης, συνιστάται να έχετε διαθέσιμο ένα δοχείο αντικατάστασης, έτσι ώστε να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στις εκτυπώσεις. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης, παρά μόνο εάν σας ζητηθεί από τη συσκευή.

Μέσα HP


Για να παραγγείλετε μέσα εκτύπωσης, όπως χαρτί HP Premium, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com.



Για την εκτύπωση εγγράφων καθημερινής χρήσης, η HP συνιστά τη χρήση απλών χαρτιών με το λογότυπο ColorLok. Όλα τα χαρτιά με το λογότυπο ColorLok ελέγχονται ανεξάρτητα προκειμένου να πληρούν υψηλά πρότυπα αξιοπιστίας και ποιότητας εκτύπωσης και να παράγουν έγγραφα με ζωντανά χρώματα και πιο έντονο μαύρο χρώμα που στεγνώνουν ταχύτερα από τα συνηθισμένα απλά χαρτιά. Αναζητήστε χαρτιά με το λογότυπο ColorLok σε διάφορα βάρη και μεγέθη από μεγάλους κατασκευαστές χαρτιού.

Γ Ρύθμιση του εκτυπωτή για επικοινωνία Bluetooth

Ο εκτυπωτής σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώνετε έγγραφα από τις συσκευές Bluetooth χωρίς καλωδιακή σύνδεση. Απλώς εκτυπώστε από συσκευή Bluetooth, όπως PDA (Προσωπικό ψηφιακό βοήθημα) ή τηλέφωνο με κάμερα. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τεχνολογία Bluetooth για να εκτυπώσετε από έναν υπολογιστή στον εκτυπωτή.

 **Σημείωση** Η μόνη λειτουργία λογισμικού που είναι διαθέσιμη με σύνδεση Bluetooth είναι η εκτύπωση. Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση σάρωσης μέσω σύνδεσης Bluetooth.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:


- [Ρύθμιση σύνδεσης Bluetooth](#)
- [Ρύθμιση ασφάλειας Bluetooth για τον εκτυπωτή](#)

Ρύθμιση σύνδεσης Bluetooth

Αυτή η ενότητα περιγράφει τον τρόπο εγκατάστασης και διαμόρφωσης της συσκευής για ασύρματη σύνδεση Bluetooth.

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης Bluetooth κατά την εγκατάσταση του λογισμικού ή μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις αργότερα χρησιμοποιώντας την Εργαλειοθήκη (Windows), το HP Utility (Mac OS), ή το λογισμικό "Εργαλειοθήκη" για PDA (Windows Mobile). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή](#).

Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας επικοινωνία Bluetooth (Windows)

 **Σημείωση** Εάν χρησιμοποιείται εξωτερικό προσαρμογέα Bluetooth για τον υπολογιστή σας, οι οδηγίες για την προσθήκη του εκτυπωτή μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον εκάστοτε προσαρμογέα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση ή το βοηθητικό πρόγραμμα που συνοδεύει τον προσαρμογέα Bluetooth.

1. Εάν χρησιμοποιείτε εξωτερικό προσαρμογέα Bluetooth στον υπολογιστή σας, βεβαιωθείτε ότι πρώτα έχετε ενεργοποιήσει τον υπολογιστή και έπειτα έχετε συνδέσει τον προσαρμογέα Bluetooth στη θύρα USB του υπολογιστή.
Εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει ενσωματωμένο Bluetooth, απλώς βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι ενεργοποιημένος και ότι το Bluetooth είναι ενεργοποιημένο.
2. Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, κάντε κλικ στο στοιχείο **Πίνακας Ελέγχου**, επιλέξτε **Υλικό και ήχος** και κατόπιν επιλέξτε **Προσθήκη εκτυπωτή**.
-H-
Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, κάντε κλικ στο στοιχείο **Εκτυπωτής ή Εκτυπωτές και φαξ** και κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Προσθήκη εκτυπωτή** ή κάντε κλικ στο στοιχείο **Προσθήκη εκτυπωτή**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.


Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας επικοινωνία Bluetooth (Mac OS X)

1. Εάν χρησιμοποιείτε εξωτερικό προσαρμογέα Bluetooth στον υπολογιστή σας, βεβαιωθείτε ότι πρώτα έχετε ενεργοποιήσει τον υπολογιστή και έπειτα έχετε συνδέσει τον προσαρμογέα Bluetooth στη θύρα USB του υπολογιστή.
Εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει ενσωματωμένο Bluetooth, απλώς βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι ενεργοποιημένος και ότι το Bluetooth είναι ενεργοποιημένο.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **System Preferences** στο Dock και επιλέξτε **Print & Fax** ή **Print & Scan**.
3. Κάντε κλικ στο σύμβολο + (Προσθήκη).
4. Επιλέξτε την καταχώριση για τον εκτυπωτή στη λίστα με την ένδειξη **Bluetooth** δίπλα στο όνομά τους και κάντε κλικ στο κουμπί **Προσθήκη**.
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

Ρύθμιση ασφάλειας Bluetooth για τον εκτυπωτή

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις παρακάτω ρυθμίσεις ασφάλειας εκτυπωτή από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

- Να ζητήσετε να γίνεται έλεγχος ταυτότητας μέσω κλειδιού πρόσβασης πριν εκτυπώσει κάποιος στον εκτυπωτή από μια συσκευή Bluetooth.
- Να καταστήσετε τον εκτυπωτή ορατό ή μη ορατό από εκτυπωτές Bluetooth που βρίσκονται εντός εμβέλειας.


 **Συμβουλή** Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την Εργαλειοθήκη (Windows), το HP Utility (Mac OS X) ή το λογισμικό Εργαλειοθήκη για PDA (Windows Mobile) για να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή](#).

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:


- [Ρύθμιση του επιπέδου ασφάλειας Bluetooth](#)
- [Ρύθμιση του εκτυπωτή ώστε να είναι ορατός ή μη ορατός από συσκευές Bluetooth](#)
- [Επαναφορά ρυθμίσεων Bluetooth](#)

Ρύθμιση του επιπέδου ασφάλειας Bluetooth


Μπορείτε να ορίσετε το επίπεδο ασφάλειας του εκτυπωτή σε **Υψηλό** ή **Χαμηλό**.

 **Σημείωση** Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τις ρυθμίσεις Bluetooth χρησιμοποιώντας την Εργαλειοθήκη (Windows). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εργαλειοθήκη \(Windows\)](#).


- **Χαμηλό:** Ο εκτυπωτής δεν απαιτεί κλειδί πρόσβασης. Οποιαδήποτε συσκευή Bluetooth βρίσκεται εντός εμβέλειας μπορεί να εκτυπώσει σε αυτήν.

 **Σημείωση** Η προεπιλεγμένη ρύθμιση ασφάλειας είναι **Χαμηλό**. Το χαμηλό επίπεδο ασφάλειας δεν απαιτεί έλεγχο ταυτότητας.

- **Υψηλό:** Ο εκτυπωτής απαιτεί κλειδί πρόσβασης για να επιτρέψει στη συσκευή Bluetooth να στείλει σε αυτόν μια εργασία εκτύπωσης.

 **Σημείωση** Ο εκτυπωτής διαθέτει προκαθορισμένο κλειδί πρόσβασης αποτελούμενο από έξι μηδενικά (000000).

Για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή ώστε να ζητά έλεγχο ταυτότητας μέσω κλειδιού πρόσβασης


1. Πατήστε δεξί βέλος  και, κατόπιν, επιλέξτε **Bluetooth**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Κλειδί πρόσβασης**.

3. Επιλέξτε **Αλλαγή** και, κατόπιν, χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε ένα νέο κλειδί πρόσβασης.
4. Αφού εισαγάγετε το κλειδί πρόσβασης, πατήστε **Τέλος**.
5. Επιλέξτε **Επίπεδο ασφάλειας** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Υψηλό**.
6. Η ασφάλεια υψηλού επιπέδου απαιτεί έλεγχο ταυτότητας.
Ο έλεγχος ταυτότητας μέσω κλειδιού πρόσβασης έχει ενεργοποιηθεί για τον εκτυπωτή.


Ρύθμιση του εκτυπωτή ώστε να είναι ορατός ή μη ορατός από συσκευές Bluetooth

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή να είναι ορατός από συσκευές Bluetooth (δημόσιος) ή μη ορατός (ιδιωτικός).

- **Ορατός:** Οποιαδήποτε συσκευή Bluetooth που βρίσκεται εντός εμβέλειας μπορεί να εκτυπώσει στον εκτυπωτή.
- **Μη ορατός:** Μόνο οι συσκευές Bluetooth που έχουν αποθηκεύσει τη διεύθυνση συσκευής του εκτυπωτή μπορούν να εκτυπώσουν σε αυτόν.


 **Σημείωση** Το προεπιλεγμένο επίπεδο δυνατότητας πρόσβασης του εκτυπωτή είναι **Ορατός**.

Για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή ώστε να μην είναι ορατός

1. Πατήστε δεξί βέλος  και έπειτα πατήστε **Bluetooth** στον πίνακα ελέγχου.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και, κατόπιν, επιλέξτε **Ορατότητα**.
3. Πατήστε **Μη ορατός**.
Η πρόσβαση στον εκτυπωτή δεν είναι δυνατή από συσκευές Bluetooth που δεν έχουν αποθηκεύσει τη διεύθυνση συσκευής που του αντιστοιχεί.

Επαναφορά ρυθμίσεων Bluetooth

Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις Bluetooth του εκτυπωτή στις εργοστασιακές προεπιλογές:

1. Πατήστε δεξί βέλος  και έπειτα πατήστε **Bluetooth** στον πίνακα ελέγχου.
2. Πατήστε **Ρυθμίσεις** και, κατόπιν, πατήστε **Επαναφορά Bluetooth**.


Δ Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Εργαλειοθήκη \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(Mac OS X\)](#)
- [Εργαλειοθήκη για PDA \(Microsoft Windows Mobile\)](#)
- [Καταργήστε και επαναλάβετε την εγκατάσταση του λογισμικού HP](#)

Εργαλειοθήκη (Windows)

Η Εργαλειοθήκη παρέχει πληροφορίες συντήρησης για τον εκτυπωτή.

 **Σημείωση** Μπορείτε να εγκαταστήσετε την Εργαλειοθήκη από το CD λογισμικού HP επιλέγοντας την πλήρη εγκατάσταση, εφόσον ο υπολογιστής σας πληροί τις απαιτήσεις συστήματος.


Άνοιγμα της Εργαλειοθήκης

Μπορείτε να ανοίξετε την Εργαλειοθήκη χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους:

- Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα**, επιλέξτε **HP**, επιλέξτε το φάκελο για τον εκτυπωτή σας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο στοιχείο **Εργαλειοθήκη**.
- Κάντε δεξί κλικ στην Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης HP στη γραμμή εργασιών, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή **Όνομα μοντέλου εκτυπωτή** και κατόπιν κάντε κλικ στο **Προβολή εργαλειοθήκης εκτυπωτή**.
- Από τις προτιμήσεις εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες** και έπειτα πατήστε **Υπηρεσίες εκτυπωτή**.

HP Utility (Mac OS X)

Το HP Utility περιέχει εργαλεία για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων του εκτυπωτή, τη βαθμονόμηση του εκτυπωτή, τις ηλεκτρονικές παραγγελίες αναλωσίμων και την εύρεση πληροφοριών υποστήριξης στην τοποθεσία web.

 **Σημείωση** Οι δυνατότητες που προσφέρει το HP Utility ποικίλουν ανάλογα με τον επιλεγμένο εκτυπωτή.

Οι προειδοποιήσεις και οι ενδείξεις για τη στάθμη της μελάνης αποτελούν υπολογισμούς για λόγους προγραμματισμού και μόνο. Όταν λάβετε μια προειδοποίηση χαμηλής στάθμης μελάνης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης, παρά μόνο εάν σας ζητηθεί από τη συσκευή.

Ανοίξτε το HP Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα HP)

Για να ανοίξετε το άντε HP Utility, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **HP Utility**. Το εικονίδιο βρίσκεται στον υποφάκελο **Hewlett-Packard** του φακέλου **Applications** (Εφαρμογές), στο ανώτατο επίπεδο του σκληρού δίσκου.

Εργαλειοθήκη για PDA (Microsoft Windows Mobile)

Το λογισμικό Εργαλειοθήκη για PDA που εκτελείται σε Windows Mobile σας δίνει τη δυνατότητα να προβάλετε πληροφορίες κατάστασης και συντήρησης του εκτυπωτή. Μπορείτε να δείτε τα

επίπεδα μελάνης και το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας, να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία μελάνης και να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις Bluetooth για ασύρματη εκτύπωση.


Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της Εργαλειοθήκης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του λογισμικού ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support.

Καταργήστε και επαναλάβετε την εγκατάσταση του λογισμικού HP


Εάν η εγκατάσταση δεν έχει ολοκληρωθεί ή εάν συνδέσατε το καλώδιο USB στον εκτυπωτή πριν εμφανιστεί η οθόνη εγκατάστασης του λογισμικού HP με τη σχετική προτροπή, ίσως χρειαστεί να καταργήσετε και να επανεγκαταστήσετε το λογισμικό HP που συνοδεύει τον εκτυπωτή. Δεν αρκεί να διαγράψετε απλώς τα αρχεία των εφαρμογών του εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας. Αφαιρέστε τα με τον σωστό τρόπο χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης που λάβατε με την εγκατάσταση του λογισμικού HP.

Υπάρχουν τρεις μέθοδοι κατάργησης της εγκατάστασης του λογισμικού HP σε υπολογιστή με Windows και μία μέθοδος σε υπολογιστή με Macintosh.


Για να καταργήσετε την εγκατάσταση από υπολογιστή με Windows, μέθοδος 1 1

1. Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας. Μην συνδέσετε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή σας, μέχρι να σας ζητηθεί να το κάνετε από το λογισμικό HP κατά τη διάρκεια της επανεγκατάστασης.
2. Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα**, επιλέξτε **HP**, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ στο στοιχείο **Κατάργηση εγκατάστασης**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
4. Εάν ερωτηθείτε εάν θέλετε να καταργηθούν τα κοινόχρηστα αρχεία, κάντε κλικ στο **Όχι**. Κάποια άλλα προγράμματα που χρησιμοποιούν τα αρχεία αυτά ενδεχομένως να μην λειτουργούν σωστά εάν τα αρχεία διαγραφούν.
5. Σπανεκκινήστε τον υπολογιστή.
6. Για να επανεγκαταστήσετε το λογισμικό HP, τοποθετήστε το CD του λογισμικού HP στη μονάδα CD του υπολογιστή και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
7. Συνδέστε τον εκτυπωτή όταν το λογισμικό HP σας ζητήσει να τον συνδέσετε στον υπολογιστή.
8. Πατήστε το κουμπί  (τροφοδοσίας) για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή. Αφού συνδέσετε και ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή, ίσως χρειαστεί να περιμένετε μερικά λεπτά, μέχρι να ολοκληρωθούν όλα τα συμβάντα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας.
9. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Κατάργηση εγκατάστασης από υπολογιστή Windows - τρόπος 2

 **Σημείωση** Χρησιμοποιήστε αυτήν τη μέθοδο, εάν η επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης** δεν είναι διαθέσιμη στο μενού "Έναρξη" των Windows.

1. Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από τον υπολογιστή.

 **Σημείωση** Είναι σημαντικό να αποσυνδέσετε τον εκτυπωτή πριν σπανεκκινήσετε τον υπολογιστή. Μην συνδέσετε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή σας, μέχρι να σας ζητηθεί να το κάνετε από το λογισμικό HP κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης.


2. Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις**, **Πίνακας ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.

- ή -

Επιλέξτε **Έναρξη**, **Πίνακας ελέγχου** και κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Προγράμματα και λειτουργίες**.

3. Επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή και έπειτα επιλέξτε **Αλλαγή/Κατάργηση ή Κατάργηση/Αλλαγή**.
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
4. Σπανεκκινήστε τον υπολογιστή.
5. Τοποθετήστε το CD λογισμικού της HP στη μονάδα CD του υπολογιστή σας και έπειτα ξεκινήστε το πρόγραμμα Εγκατάστασης.
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Κατάργηση εγκατάστασης από υπολογιστή Windows - τρόπος 3

 **Σημείωση** Χρησιμοποιήστε αυτή τη μέθοδο, εάν η επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης** δεν είναι διαθέσιμη στο μενού "Εναρξη" των Windows.

1. Τοποθετήστε το CD λογισμικού της HP στη μονάδα CD του υπολογιστή σας και έπειτα ξεκινήστε το πρόγραμμα Εγκατάστασης.
2. Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας. Μην συνδέσετε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή σας, μέχρι να σας ζητηθεί να το κάνετε από το λογισμικό HP κατά τη διάρκεια της επανεγκατάστασης.
3. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
4. Σπανεκκινήστε τον υπολογιστή.
5. Πραγματοποιήστε ξανά εκκίνηση του προγράμματος εγκατάστασης για τον εκτυπωτή.
6. Επιλέξτε **Εγκατάσταση**.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Κατάργηση εγκατάστασης από υπολογιστή με Macintosh, μέθοδος 1

1. Ανοίξτε το HP Utility. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ανοίξτε το HP Utility \(Βοηθητικό πρόγραμμα HP\)](#).
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Application (Εφαρμογή) στη γραμμή εργαλείων.
3. Κάντε διπλό κλικ στο **HP Uninstaller** (Πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης HP).
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
4. Αφού καταργήσετε την εγκατάσταση του λογισμικού HP, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
5. Για να επανεγκαταστήσετε το λογισμικό HP, τοποθετήστε το CD του λογισμικού HP στη μονάδα CD του υπολογιστή.
6. Στην επιφάνεια εργασίας, ανοίξτε το CD και έπειτα κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **HP Installer** (Πρόγραμμα εγκατάστασης HP).
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Κατάργηση εγκατάστασης από υπολογιστή με Macintosh - τρόπος 2

1. Ανοίξτε το Finder.
2. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Applications** (Εφαρμογές).
3. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Hewlett-Packard**.
4. Κάντε διπλό κλικ στο **HP Uninstaller** (Πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης HP).
5. Επιλέξτε τον εκτυπωτή και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο στοιχείο **Κατάργηση εγκατάστασης**.

Ε Πώς μπορώ να...

- [Έναρξη χρήσης](#)
- [Εκτύπωση](#)
- [Σάρωση](#)
- [Αντιγραφή](#)
- [Εργασία με τα δοχεία μελάνης](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων](#)
- [Ρύθμιση του εκτυπωτή για επικοινωνία Bluetooth](#)
- [Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης](#)
- [Επικοινωνία με την Υποστήριξη HP](#)

Ευρετήριο

A

Άκυρο 13
ανακύκλωση
 δοχεία μελάνης 121
αναλώσιμα
 αποδόσεις 106
 online παραγγελία 127
ανοιχτές εικόνες, αντιμετώπιση
 προβλημάτων
 αντίγραφα 90
 σαρώσεις 95
αντιγραφή
 αντιμετώπιση
 προβλημάτων 88
 προδιαγραφές 112
 ρυθμίσεις 53
αντίγραφο
 ποιότητα 90
αντικατάσταση
 δοχεία μελάνης 57
αντιμετώπιση προβλημάτων
 ανακατεμένα χρώματα 81
 αντιγραφή 88
 απλωμένη μελάνη 78
 αργή εκτύπωση 72
 δεν είναι δυνατό το
 τράβηγμα του μέσου 87
 δεν εκτυπώνεται τίποτα 70
 δοχείο μελάνης 71
 εγκατάσταση 96
 εκτύπωση 70
 εκτύπωση ακατανόητων
 χαρακτήρων 77
 εκτύπωση κενών σελίδων
 73
 ελλιπείς ή λανθασμένες
 πληροφορίες 73
 λοξά αντίγραφα 90
 λοξές σελίδες 88
 μη υποστηριζόμενο μέσο
 εκτύπωσης 87
 ο εκτυπωτής τερματίζει τη
 λειτουργία του 70
 οι φωτεινές ενδείξεις είναι
 αναμμένες ή
 αναβοσβήνουν 70

περικομμένες σελίδες,
 λανθασμένη τοποθέτηση
 κειμένου ή γραφικών 75
 ποιότητα αντιγραφής 90
 ποιότητα εκτύπωσης 75
 ποιότητα σάρωσης 94
 προβλήματα τροφοδοσίας
 χαρτιού 87
 ραβδώσεις ή γραμμές 82
 σάρωση 91
 συμβουλές 69
 συσκευές επικοινωνίας
 Bluetooth 97
 τα μέσα εκτύπωσης δεν
 βγαίνουν σωστά 88
 τείχη προστασίας 71
 το μελάνι δε γεμίζει το
 κείμενο ή τα γραφικά 79
 τροφοδοτούνται πολλές
 σελίδες 88
 χρώματα 79, 82
 Bluetooth 97
απαιτήσεις συστήματος 107
απλωμένη μελάνη,
 αντιμετώπιση
 προβλημάτων 78
αποστολή σαρώσεων
 αντιμετώπιση
 προβλημάτων 91
 για OCR 49
αργή εκτύπωση, αντιμετώπιση
 προβλημάτων 72
αριθμοί προϊόντων, αναλώσιμα
 και αξεσουάρ 127
ασπρόμαυρες σελίδες
 αντίγραφο 53
 αντιμετώπιση
 προβλημάτων 80
ασύρματη επικοινωνία
 πληροφορίες κανονισμών
 117
 Bluetooth 129
ασφάλεια
 Bluetooth 130
ασφάλεια δοχείων μελάνης,
 εντοπισμός 11

αχνά αντίγραφα 89
αχνές ραβδώσεις στα
 αντίγραφα, αντιμετώπιση
 προβλημάτων 90

B

βαθμονόμηση γραμμής
 τροφοδοσίας 61
βοήθεια 14

Γ

γλώσσα, εκτυπωτής 106, 107
γραμμές
 σαρώσεις, αντιμετώπιση
 προβλημάτων 95
γραμμή τροφοδοσίας,
 βαθμονόμηση 61
γραφικά
 μη πλήρη στα αντίγραφα
 91
 το μελάνι δε γεμίζει 79
 φαίνονται διαφορετικά από
 το πρωτότυπο 95
γυάλινη επιφάνεια σαρωτή
 εντοπισμός 10
γυάλινη επιφάνεια, σαρωτής
 εντοπισμός 10

Δ

δίκτυα
 εικόνα υποδοχών 11
 τείχη προστασίας,
 αντιμετώπιση
 προβλημάτων 71
δίκτυο
 πληροφορίες εκτυπωτή 98
διπλής όψης, εκτύπωση 44
δίσκοι
 εικόνα οδηγών χαρτιού 10
 εντοπισμός 10
 υποστηριζόμενα μεγέθη
 μέσων 109
 υποστηριζόμενο τύπο και
 βάρη μέσων 110
 χωρητικότητα 110

δίσκος 1
υποστηριζόμενα μεγέθη
μέσων 109
υποστηριζόμενοι τύποι και
βάρη μέσων 110
χωρητικότητα 110
δίσκος εισόδου
τοποθέτηση μέσου 20
δοχεία. *Δείτε* δοχεία μελάνης
δοχεία μελάνης
αντικατάσταση 57
αποδόσεις 106
εγγύηση 104
έλεγχος επιπέδων
μελάνης 56
εντοπισμός 11
ευθυγράμμιση 60
καθαρισμός 61
καθαρισμός επαφών 83
καθαρισμός περιοχής
ακροφυσίων μελάνης
85
κωδικοί ανταλλακτικών
128
ονόματα εξαρτημάτων 57
συμβουλές 55
υποστηριζόμενα 106
χειρισμός 57
online παραγγελία 127
δοχείο μελάνης
αντιμετώπιση
προβλημάτων 71

E
εγγύηση 104
εγκατάσταση
αντιμετώπιση
προβλημάτων 96
δοχεία μελάνης 57
έγχρωμο αντίγραφο 53
έγχρωμο κείμενο και OCR 49
εικόνες
ραβδώσεις ή γραμμές 82
εικονίδια επιπέδου μελάνης
14
εικονίδια κατάστασης 13
είσοδος τροφοδοσίας,
εντοπισμός 11
εκτύπωση
αντιμετώπιση
προβλημάτων 70
αργή 72
διπλής όψης 44

φωτογραφίες από συσκευές
μνήμης 40
Bluetooth 129
εκτύπωση διπλής όψης 44
Εκτύπωση φακέλου 36
εκτύπωση φακέλων
Mac OS 36
εκτύπωση φυλλαδίων
εκτύπωση 35
εκτύπωση φωτογραφιών
Mac OS 39
Εκτύπωση φωτογραφιών
Windows 38
εκτύπωση χωρίς περιθώρια
Mac OS 43
Εκτύπωση χωρίς περιθώρια
Windows 42
έλεγχος ταυτότητας μέσω
κλειδιού πρόσβασης,
Bluetooth 130
ελλιπίες ή λανθασμένες
πληροφορίες 73
εμπλοκές
αποφυγή 102
διόρθωση 99
μέσα προς αποφυγή 18
εξαρτήματα
εγγύηση 104
επεξεργασία
κείμενο στο πρόγραμμα
OCR 49
επίπεδα μελάνης, έλεγχος 56
Εργαλειοθήκη (Windows)
άνοιγμα 133
πληροφορίες 133
ευθυγράμμιση δοχείων
μελάνης 60

H
ηχητικές εκπομπές 113

Θ
θύρα δοχείων μελάνης,
εντοπισμός 11
θύρα εξόδου
εντοπισμός 10
θύρα πρόσβασης φορέα
δοχείων μελάνης,
εντοπισμός 11
θύρες, προδιαγραφές 106

K
καθαρισμός
δοχεία μελάνης 61
επαφές δοχείων μελάνης
83
περιοχή ακροφυσίων
μελάνης δοχείων
μελάνης 85
κανονιστικός αριθμός
μοντέλου 114
κάρτες
δίσκος που υποστηρίζει
110
υποστηριζόμενα μεγέθη
109
κατακόρυφες λωρίδες στα
αντίγραφα, αντιμετώπιση
προβλημάτων 90
κατάργηση εγκατάστασης
λογισμικού HP
Mac OS X 135
Windows 134
κείμενο
αντιμετώπιση
προβλημάτων 75, 79,
82
δεν είναι δυνατή η
επεξεργασία μετά τη
σάρωση, αντιμετώπιση
προβλημάτων 93
δυσανάγνωστη σάρωση
96
δυσανάγνωστο στα
αντίγραφα, αντιμετώπιση
προβλημάτων 90
λείπει από τη σάρωση,
αντιμετώπιση
προβλημάτων 93
μη πλήρες στα αντίγραφα
91
μουτζούρες στα
αντίγραφα 91
κενές σελίδες, αντιμετώπιση
προβλημάτων
αντιγραφή 89
εκτύπωση 73
σάρωση 95
κεφαλές εκτύπωσης
κωδικοί ανταλλακτικών
128
online παραγγελία 127
κουμπιά, πίνακας ελέγχου 12

Λ

λευκές λωρίδες ή ραβδώσεις, αντιμετώπιση προβλημάτων αντίγραφα 90
σαρώσεις 95

λογισμικό
εγγύηση 104
OCR 49

λογισμικό εκτυπωτή (Windows) πληροφορίες 133

λογισμικό HP
κατάργηση εγκατάστασης από τα Windows 134
κατάργηση εγκατάστασης από Mac OS X 135

λοξές σελίδες, αντιμετώπιση προβλημάτων
σάρωση 95

λοξό αντίγραφο, αντιμετώπιση προβλημάτων
αντιγραφή 90

M

μέγεθος
αντιμετώπιση προβλημάτων αντιγραφής 90
σαρώσεις, αντιμετώπιση προβλημάτων 96

μέσα
εκτύπωση διπλής όψης 44
επιλογή 18
προδιαγραφές 108
τοποθέτηση στο δίσκο εισόδου 20
υποστηριζόμενα μεγέθη 109
υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη 110

μέσα ειδικού μεγέθους υποστηριζόμενα μεγέθη 110

μέσα εκτύπωσης
διόρθωση εμπλοκών 99
προδιαγραφές 109

μέσο
εκτύπωση σε μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους 41

μετά την περίοδο υποστήριξης 69

μηνύματα σφάλματος
αδύνατη η ενεργοποίηση του αρχείου προέλευσης TWIN 94

μπαταρία
ανακύκλωση 26
ασφάλεια 26
αφαίρεση 29
τοποθέτηση 26
φόρτιση 28

O

οθόνη σάρωσης 13
οθόνη φωτογραφιών 14

Π

περιβαλλοντικές προδιαγραφές 113
περιήγηση προς τα δεξιά 13

περιθώρια
ρύθμιση, προδιαγραφές 111

περικομμένες σελίδες, γραφικά 75

πίεση ήχου 113

πίνακας ελέγχου
εικονίδια κατάστασης 13
κουμπιά 12
φωτεινές ενδείξεις 12

πίνακας ελέγχου εκτυπωτή εντοπισμός 10
σάρωση από 47

πίσω κάλυμμα πρόσβασης εικόνα 11

πληροφορίες για το θόρυβο 113

πληροφορίες κανονισμών 114, 117

ποιότητα εκτύπωσης
αντιμετώπιση προβλημάτων 75

ποιότητα, αντιμετώπιση προβλημάτων
αντίγραφο 90
εκτύπωση 75
σάρωση 94

πολλαπλές τροφοδοσίες, αντιμετώπιση προβλημάτων 88

πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων
σελίδες πληροφοριών εκτυπωτή 98

προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού, αντιμετώπιση προβλημάτων 87

πρόγραμμα οδήγησης εγγύηση 104

πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
εγγύηση 104

πρόγραμμα περιβαλλοντικής αειφορίας 120

προδιαγραφές
απαιτήσεις συστήματος 107
επεξεργαστής και μνήμη 107
ηχητικές εκπομπές 113
μέσα 108
μέσα εκτύπωσης 109
παροχή ρεύματος 113
περιβάλλον λειτουργίας 113
περιβάλλον φύλαξης 113
φυσικές 106

προδιαγραφές επεξεργαστή 107

προδιαγραφές θερμοκρασίας 113

προδιαγραφές παροχής ρεύματος 113

προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας 113

προδιαγραφές περιβάλλοντος φύλαξης 113

προδιαγραφές τάσης 113

προδιαγραφές υγρασίας 113

προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
αντιγραφή 54

προσβασιμότητα 7

πρωτότυπα
σάρωση 47

P

ραβδώσεις ή γραμμές, αντιμετώπιση προβλημάτων 82

ραβδώσεις στις σαρώσεις, αντιμετώπιση προβλημάτων 95

ραδιοφωνικές παρεμβολές
πληροφορίες κανονισμών
117
ρυθμίσεις
αντιγραφή 53
ρυθμίσεις αντιγραφής
αντίγραφο 54
ρύθμιση
Bluetooth 129

Σ

σάρωση
αντιμετώπιση
προβλημάτων 91
από τον πίνακα ελέγχου του
εκτυπωτή 47
αργή 92
μηνύματα σφάλματος 94
οθόνη σάρωσης 13
ποιότητα 94
προδιαγραφές σάρωσης
113
OCR 49
σαρωτής
τοποθέτηση πρωτοτύπων
19
υποστηριζόμενα μεγέθη
μέσων 109
σελίδα web
εκτύπωση 37
σελίδες πληροφοριών
εκτυπωτή
εκτύπωση, κατανόηση 98
σημειώσεις της Hewlett-
Packard Company 3
σκούρες εικόνες, αντιμετώπιση
προβλημάτων
αντίγραφο 90
σαρώσεις 95
συνδέσεις
Bluetooth 129
σύνδεση USB
θύρα, εντοπισμός 10, 11
προδιαγραφές 106
συντήρηση
έλεγχος επιπέδων
μελάνης 56
συσκευές ασύρματης
επικοινωνίας
αντιμετώπιση
προβλημάτων 97

συσκευές μνήμης
εκτύπωση αρχείων 40
τοποθέτηση 29
συσκευή μνήμης
τοποθέτηση 29
συσκευή μνήμης Secure Digital
τοποθέτηση 29
συσκευή μνήμης xD-Picture
τοποθέτηση 29

Τ

ταχύτητα
αντιμετώπιση προβλημάτων
εκτύπωσης 72
αντιμετώπιση προβλημάτων
σαρωτή 92
τείχη προστασίας,
αντιμετώπιση
προβλημάτων 71
τεχνικές πληροφορίες
προδιαγραφές
αντιγραφής 112
προδιαγραφές σάρωσης
113
τηλεφωνική υποστήριξη 66
τοποθεσίες web
παραγγελίες αναλωσίμων
127
πληροφορίες
προσβασιμότητας 7
υποστήριξη πελατών 65
φύλλο δεδομένων
αποδόσεων
αναλωσίμων 106
τοποθεσίες Web
περιβαλλοντικά
προγράμματα 120
τοποθέτηση
δίσκος 20, 22
φωτογραφικό 24, 25
τοποθέτηση καρτών 24, 25
τοποθέτηση μέσου 20
τοποθέτηση φακέλων 22
τροφοδοσία
προδιαγραφές 113
Υ
υποδοχές, εντοπισμός 11
υποστηριζόμενα λειτουργικά
συστήματα 107
υποστήριξη 65

υποστήριξη πελατών
ηλεκτρονική 65
υποστήριξη PCL 3 106

Φ

φάκελοι
δίσκος που υποστηρίζει
110
υποστηριζόμενα μεγέθη
109
φωτεινές ενδείξεις, πίνακας
ελέγχου 12
φωτογραφίες
εκτύπωση από συσκευές
μνήμης 40
τοποθέτηση συσκευών
μνήμης 29
φωτογραφικά μέσα
υποστηριζόμενα μεγέθη
110
φωτογραφικές μηχανές
τοποθέτηση συσκευών
μνήμης 29

Χ

χαρτί
παραγγελία 128
χαρτί προσαρμοσμένου
μεγέθους
εκτύπωση σε 41
Mac OS 41, 42
χρονική περίοδος τηλεφωνικής
υποστήριξης
περίοδος υποστήριξης 67
χρώματα
ανακατεμένα 81
αντιμετώπιση
προβλημάτων 82
ασπρόμαυρες σελίδες,
αντιμετώπιση
προβλημάτων 80
αχνά ή θαμπά 79
λάθος 80
χωρητικότητα
δίσκοι 110

Ψ

ψηφιακές φωτογραφικές
μηχανές
τοποθέτηση συσκευών
μνήμης 29

B

Bluetooth

αντιμετώπιση

προβλημάτων 97

ρυθμίσεις ασφαλείας 130

ρύθμιση 129

ρυθμίσεις εκτύπωσης 33

χωρίς περιθώρια 42

H

HP Utility (Mac OS X)

άνοιγμα 133

M

Mac OS

εκτύπωση φωτογραφιών

39

εκτύπωση χωρίς

περιθώρια 43

ρυθμίσεις εκτύπωσης 34

χαρτί προσαρμοσμένου

μεγέθους 41, 42

Mac OS X

κατάργηση εγκατάστασης

λογισμικού HP 135

HP Utility 133

O

OCR

αντιμετώπιση

προβλημάτων 93

επεξεργασία σαρωμένου

εγγράφου 49

P

PictBridge 74

T

TWAIN

αδύνατη η ενεργοποίηση

του αρχείου

προέλευσης 94

W

Windows

απαιτήσεις συστήματος

107

εκτύπωση διπλής όψης 44

εκτύπωση φυλλαδίων 34

Εκτύπωση φωτογραφιών

38

κατάργηση εγκατάστασης

λογισμικού HP 134

© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
www.hp.com

