

Οδηγός χρήσης



**HP Officejet Pro
8100**



HP Officejet Pro 8100 ePrinter

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 έντυπο ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η προσαρμογή ή η 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 σφάλματα ή παραλείψεις στο παρόν.

Εμπορικές ονομασίες

Οι ονομασίες Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista και Windows 7 είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ. Η ονομασία ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR είναι σήματα κατατεθέντα στις ΗΠΑ.

Πληροφορίες για την ασφάλεια



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

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

7. Εάν το προϊόν δεν λειτουργεί κανονικά, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων.

8. Η συσκευή δεν περιλαμβάνει εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη. Αναθέσετε τη συντήρηση στο καταρτισμένο προσωπικό τεχνικής υποστήριξης.

Περιεχόμενα

1 Τα πρώτα βήματα

Προσβασιμότητα.....	6
Οικολογική χρήση.....	7
Διαχείριση ενέργειας.....	7
Εξοικονόμηση αναλωσίμων εκτύπωσης.....	8
Παρουσίαση των εξαρτημάτων του εκτυπωτή.....	8
Πρόσοψη.....	9
Περιοχή αναλωσίμων εκτύπωσης.....	9
Πίσω όψη.....	10
Χρήση του πινάκα ελέγχου του εκτυπωτή.....	10
Επισκόπηση κουμπιών και φωτεινών ενδείξεων.....	11
Αλλαγή των ρυθμίσεων του εκτυπωτή.....	12
Εκτύπωση αναφορών.....	12
Εύρεση του αριθμού μοντέλου του εκτυπωτή.....	12
Επιλογή μέσων εκτύπωσης.....	12
Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση.....	13
Συνιστώμενα χαρτιά για φωτογραφική εκτύπωση.....	14
Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση μέσων.....	15
Τοποθέτηση μέσων.....	16
Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης τυπικού μεγέθους.....	16
Τοποθέτηση φακέλων.....	17
Τοποθέτηση καρτών και φωτογραφικού χαρτιού.....	19
Τοποθέτηση μέσων προσαρμοσμένου μεγέθους.....	19
Εγκατάσταση εξαρτημάτων.....	21
Τοποθετήστε το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων.....	21
Εγκατάσταση Δίσκου 2.....	21
Ρύθμιση δίσκων.....	23
Ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.....	25
Για να ενεργοποιήσετε εξαρτήματα (Windows).....	25
Για να ενεργοποιήσετε εξαρτήματα (Mac OS X).....	25
Συντήρηση του εκτυπωτή.....	25
Καθαρισμός εξωτερικής επιφάνειας.....	25
Ενημέρωση του εκτυπωτή.....	26
Απενεργοποίηση του εκτυπωτή.....	26

2 Εκτύπωση

Εκτύπωση εγγράφων.....	27
Εκτύπωση εγγράφων (Windows).....	28
Εκτύπωση εγγράφων (Mac OS X).....	28
Εκτύπωση φυλλαδίων.....	29
Εκτύπωση φυλλαδίων (Windows).....	29
Εκτύπωση φυλλαδίων (Mac OS X).....	30

Εκτύπωση σε φακέλους.....	30
Εκτύπωση σε φακέλους (Windows).....	31
Εκτύπωση σε φακέλους (Mac OS X).....	31
Εκτύπωση φωτογραφιών.....	32
Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Windows).....	32
Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Mac OS X).....	33
Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί και χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους.....	34
Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί ή χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους (Mac OS X).....	34
Εκτύπωση εγγράφων ή φωτογραφιών χωρίς περιθώρια.....	35
Εκτύπωση εγγράφων ή φωτογραφιών χωρίς περιθώρια (Windows).....	35
Εκτύπωση εγγράφων ή φωτογραφιών χωρίς περιθώρια (Mac OS X).....	36
Εκτύπωση και στις δύο όψεις (εκτύπωση διπλής όψης).....	37
Προβολή επιλογών ανάλυσης εκτύπωσης.....	38
3 HP ePrint	
Εγκατάσταση του HP ePrint.....	39
Εγκατάσταση του HP ePrint από το λογισμικό HP του εκτυπωτή.....	39
Εγκατάσταση του HP ePrint από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.....	40
Εγκατάσταση του HP ePrint από τον ενσωματωμένο web server.....	40
Χρήση του HP ePrint.....	41
Εκτύπωση με το HP ePrint.....	42
Εύρεση της διεύθυνσης e-mail του εκτυπωτή.....	42
Απενεργοποίηση του HP ePrint.....	42
Κατάργηση των Υπηρεσιών web.....	42
4 Εργασία με τα δοχεία μελάνης	
Πληροφορίες για τα δοχεία μελάνης και την κεφαλή εκτύπωσης.....	43
Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης.....	44
Εκτύπωση μόνο με μαύρη ή μόνο με έγχρωμη μελάνη.....	45
Αντικατάσταση δοχείων μελάνης.....	45
Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης.....	47
Αποθήκευση ανώνυμων πληροφοριών χρήσης.....	47
5 Επίλυση προβλημάτων	
Υποστήριξη HP.....	49
Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας.....	50
Τηλεφωνική υποστήριξη της HP.....	50
Πριν καλέσετε.....	51
Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης.....	51
Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης.....	51
Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης.....	53
Γενικές συμβουλές και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων.....	53
Επίλυση προβλημάτων εκτυπωτή.....	54
Μη αναμενόμενος τερματισμός του εκτυπωτή.....	54
Αποτυχία ευθυγράμμισης.....	54
Ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνεται τίποτα).....	55
Ο εκτυπωτής τυπώνει αργά.....	55
Ο εκτυπωτής παράγει μη αναμενόμενους θορύβους.....	57
Εκτύπωση κενής σελίδας ή μέρους της σελίδας.....	57
Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα.....	58
Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη.....	58

Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης.....	59
Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού.....	64
Επίλυση προβλημάτων με το HP ePrint και τις τοποθεσίες web της HP.....	66
Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση του HP ePrint.....	66
Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση των τοποθεσιών web της HP.....	67
Επίλυση προβλημάτων δικτύου Ethernet.....	67
Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου.....	68
Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης.....	68
Βασική αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας.....	69
Αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας για προχωρημένους.....	69
Βήμα 1: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο σας.....	70
Βήμα 2: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.....	72
Βήμα 3: Ελέγξτε εάν το λογισμικό του τείχους προστασίας παρεμποδίζει την επικοινωνία.....	73
Βήμα 4: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος και έτοιμος.....	73
Βήμα 5: Βεβαιωθείτε ότι η ασύρματη έκδοση του εκτυπωτή έχει οριστεί ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (μόνο Windows).....	74
Βήμα 6: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας δεν συνδέεται στο δίκτυό σας μέσω εικονικού ιδιωτικού δικτύου (VPN).....	75
Μετά την επίλυση των προβλημάτων	76
Διαμόρφωση του λογισμικού τείχους προστασίας ώστε να λειτουργεί με τον εκτυπωτή.....	76
Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης εκτυπωτή.....	77
Δεν είναι δυνατό το άνοιγμα του ενσωματωμένου web server.....	78
Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης.....	79
Συμβουλές εγκατάστασης υλικού.....	79
Συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού HP.....	80
Επίλυση προβλημάτων δικτύου.....	81
Κατανόηση της αναφοράς κατάστασης εκτυπωτή.....	82
Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου.....	84
Συντήρηση κεφαλής εκτύπωσης.....	87
Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης.....	87
Ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης.....	88
Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης.....	89
Αποκατάσταση εμπλοκών.....	91
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού.....	91
Αποτροπή εμπλοκών χαρτιού.....	93
Χρησιμότητα των φωτεινών ενδείξεων του πίνακα ελέγχου.....	93

A Τεχνικές πληροφορίες

Πληροφορίες εγγύησης.....	102
Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard.....	103
Πληροφορίες εγγύησης δοχείων μελανιού.....	104

Προδιαγραφές εκτυπωτή.....	105
Φυσικές προδιαγραφές.....	105
Λειτουργίες και δυνατότητες προϊόντος.....	105
Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης.....	106
Απαιτήσεις συστήματος.....	106
Προδιαγραφές πρωτοκόλλου δικτύου.....	106
Προδιαγραφές ενσωματωμένου web server.....	107
Προδιαγραφές μέσων.....	107
Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων.....	107
Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων.....	111
Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας.....	111
Προδιαγραφές εκτύπωσης.....	112
Προδιαγραφές για το HP ePrint και την τοποθεσία web της HP.....	112
Προδιαγραφές για το HP ePrint.....	112
Προδιαγραφές για την τοποθεσία Web της HP.....	112
Προδιαγραφές περιβάλλοντος.....	113
Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης.....	113
Προδιαγραφές εκπομπής ήχου.....	113
Πληροφορίες κανονισμών.....	114
Δήλωση FCC.....	114
Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα.....	115
Δήλωση συμμόρφωσης VCCI (Κλάση Β) για χρήστες στην Ιαπωνία.....	115
Σημείωση για τους χρήστες στην Ιαπωνία σχετικά με το καλώδιο τροφοδοσίας.....	115
Δήλωση GS (Γερμανία).....	115
Στιλπνότητα περιβλήματος περιφερειακών συσκευών για τη Γερμανία.....	115
Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση.....	116
Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα.....	117
Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνότητας.....	117
Σημείωση για τους χρήστες στη Βραζιλία.....	117
Σημείωση για τους χρήστες στον Καναδά.....	117
Σημείωση για τους χρήστες στην Ταϊβάν.....	118
Κανονιστικός αριθμός μοντέλου.....	118
Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων.....	119
Χρήση χαρτιού.....	119
Πλαστικά εξαρτήματα.....	119
Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού.....	119
Πρόγραμμα ανακύκλωσης.....	119
Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλώσιμων εκτύπωσης inkjet της HP.....	120
Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες σε ιδιωτικά νοικοκυριά στην Ευρωπαϊκή Ένωση.....	121
Κατανάλωση ενέργειας.....	121
Χημικές ουσίες.....	122
Πληροφορίες για την μπαταρία.....	122
Απόρριψη μπαταριών στην Ταϊβάν.....	122
Επισήμανση για τους χρήστες στην Καλιφόρνια.....	122
Απόρριψη μπαταριών στην Ολλανδία.....	122
Οδηγία της ΕΕ για τις μπαταρίες.....	123
Σημειώσεις RoHS (μόνο για την Κίνα).....	124
Σημειώσεις RoHS (μόνο για την Ουκρανία).....	124
Άδειες χρήσης τρίτων κατασκευαστών.....	125

B Αναλώσιμα και εξαρτήματα HP

Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης.....	133
Αναλώσιμα.....	133
Δοχεία μελανιού και κεφαλές εκτύπωσης.....	133
Μέσα εκτύπωσης HP.....	134

Γ Ρύθμιση δικτύου

Αλλαγή βασικών ρυθμίσεων δικτύου.....	135
Προβολή και εκτύπωση ρυθμίσεων δικτύου.....	135
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ασύρματης λειτουργίας.....	135
Αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου για προχωρημένους.....	135
Ρύθμιση ταχύτητας σύνδεσης.....	136
Προβολή ρυθμίσεων IP.....	136
Αλλαγή ρυθμίσεων IP.....	136
Διαμόρφωση των ρυθμίσεων τείχους προστασίας του εκτυπωτή.....	136
Δημιουργία και χρήση κανόνων τείχους προστασίας.....	137
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου.....	139
Ρύθμιση του εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία.....	139
Προτού ξεκινήσετε.....	139
Εγκατάσταση του εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυό σας.....	140
Εγκατάσταση του εκτυπωτή με χρήση του λογισμικού εκτυπωτή HP (Προτείνεται).....	140
Εγκατάσταση του εκτυπωτή με χρήση της δυνατότητας Προστατευμένης εγκατάστασης WiFi (WPS).....	140
Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη μέθοδο κουμπιού.....	141
Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη μέθοδο PIN.....	141
Εγκατάσταση του εκτυπωτή με χρήση του ενσωματωμένου web server (EWS).....	141
Αλλαγή του τύπου σύνδεσης.....	141
Για αλλαγή από σύνδεση Ethernet σε ασύρματη σύνδεση.....	142
Για αλλαγή από σύνδεση USB σε ασύρματη σύνδεση.....	142
Για αλλαγή από ασύρματη σύνδεση σε σύνδεση USB ή Ethernet.....	142
Ελεγχος της ασύρματης σύνδεσης.....	142
Οδηγίες για τη διασφάλιση της ασφάλειας ασύρματου δικτύου.....	143
Επισκόπηση των ρυθμίσεων ασφάλειας.....	143
Προσθήκη διευθύνσεων υλικού σε ασύρματο δρομολογητή (φιλτράρισμα MAC).....	143
Άλλες γενικές οδηγίες για την ασφάλεια της ασύρματης επικοινωνίας.....	144
Οδηγίες για μείωση των παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο.....	144
Καταργήστε και επαναλάβετε την εγκατάσταση του λογισμικού HP.....	145
Windows.....	145
Mac OS X.....	146

Δ Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή


Εργαλειοθήκη (Windows).....	147
HP Utility (Mac OS X).....	147
Ενσωματωμένος web server.....	148
Σχετικά με τα cookies.....	148
Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server.....	148

Ευρετήριο.....	160
-----------------------	------------

1 Τα πρώτα βήματα

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

- [Προσβασιμότητα](#)
- [Οικολογική χρήση](#)
- [Παρουσίαση των εξαρτημάτων του εκτυπωτή](#)
- [Χρήση του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή](#)
- [Εύρεση του αριθμού μοντέλου του εκτυπωτή](#)
- [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#)
- [Τοποθέτηση μέσων](#)
- [Εγκατάσταση εξαρτημάτων](#)
- [Συντήρηση του εκτυπωτή](#)
- [Ενημέρωση του εκτυπωτή](#)
- [Απενεργοποίηση του εκτυπωτή](#)

 **Σημείωση** Εάν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή με υπολογιστή που λειτουργεί με Windows XP Starter Edition, Windows Vista Starter Edition ή Windows 7 Starter Edition, ορισμένες λειτουργίες του μπορεί να μην είναι διαθέσιμες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Απαιτήσεις συστήματος](#).

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 δυνατοτήτων του λειτουργικού συστήματος για άτομα με ειδικές ανάγκες. Το λογισμικό υποστηρίζει επίσης ιδιαίτερα βοηθητική τεχνολογία, όπως εφαρμογές ανάγνωσης οθόνης, συστήματα ανάγνωσης Μπράιγ και εφαρμογές υπαγόρευσης. Για τους χρήστες με αχρωματοψία, τα έγχρωμα κουμπιά και οι καρτέλες που χρησιμοποιούνται στο λογισμικό HP και στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή διαθέτουν απλό κείμενο ή ετικέτες με εικονίδια που αποδίδουν την κατάλληλη ενέργεια.

Κινητικά προβλήματα

Για χρήστες με κινητικά προβλήματα, οι λειτουργίες του λογισμικού HP μπορούν να εκτελεστούν μέσω εντολών του πληκτρολογίου. Το λογισμικό HP υποστηρίζει επίσης επιλογές προσβασιμότητας στα Windows, όπως οι επιλογές StickyKeys, ToggleKeys, FilterKeys και MouseKeys. Οι θύρες, τα κουμπιά, οι δίσκοι χαρτιού και οι οδηγό χαρτιού του εκτυπωτή μπορούν να χρησιμοποιηθούν από χρήστες με περιορισμένη φυσική αντοχή και δυνατότητα πρόσβασης.

Υποστήριξη

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτού του εκτυπωτή από άτομα με ειδικές ανάγκες και τη δέσμευση της HP για τη δημιουργία προϊόντων για άτομα με

ειδικές ανάγκες, επισκεφθείτε την τοποθεσία της HP στο web στη διεύθυνση www.hp.com/accessibility.

Για πληροφορίες προσαρμοστικότητας για Mac OS X, επισκεφθείτε την τοποθεσία της Apple στο web στη διεύθυνση www.apple.com/accessibility.

Οικολογική χρήση

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. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων](#).

Η HP δεσμεύεται να βοηθά τους πελάτες της στη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Η HP παρέχει χαρακτηριστικά που σας βοηθούν να βρείτε τρόπους ελέγχου και μείωσης των επιπτώσεων των επιλογών εκτύπωσης που κάνετε.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές πρωτοβουλίες της HP, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Διαχείριση ενέργειας

Για εξοικονόμηση ηλεκτρικού ρεύματος, ο εκτυπωτής διαθέτει τις εξής λειτουργίες:

Λειτουργία αδράνειας

Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία αδράνειας. Μετά την αρχική εγκατάσταση του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής τίθεται σε λειτουργία αδράνειας εάν δεν χρησιμοποιηθεί για 5 λεπτά.

Για να αλλάξετε τη ρύθμιση, ακολουθήστε τα ακόλουθα βήματα:




1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ενσωματωμένος web server](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις**.
3. Στην ενότητα **Προτιμήσεις**, επιλέξτε **Κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας** και ενεργοποιήστε την επιθυμητή επιλογή.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

Αυτόματη απενεργοποίηση

Η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης ενεργοποιείται αυτόματα από προεπιλογή όταν ενεργοποιείτε τον εκτυπωτή. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης, ο εκτυπωτής απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 8 ώρες αδράνειας για εξοικονόμηση ενέργειας. Η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης απενεργοποιείται αυτόματα όταν ο εκτυπωτής δημιουργεί σύνδεση δικτύου. Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση της αυτόματης απενεργοποίησης από το λογισμικό του εκτυπωτή. Μόλις αλλάξετε τη ρύθμιση, ο εκτυπωτής διατηρεί την επιλεγμένη ρύθμιση. Η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης απενεργοποιεί εντελώς τον εκτυπωτή, επομένως πρέπει να χρησιμοποιήσετε το κουμπί για να τον ενεργοποιήσετε ξανά.

Windows: Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη. (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εργαλειοθήκη \(Windows\)](#).) Στην καρτέλα **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή** και επιλέξτε τη διάρκεια χρόνου που επιθυμείτε.

Mac OS X: Ανοίξτε το HP Utility. (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **HP Utility (Mac OS X)**.) Στην ενότητα **Ρυθμίσεις εκτυπωτή** κάντε κλικ στην επιλογή **Διαχείριση ενέργειας** και επιλέξτε τη χρονική διάρκεια που επιθυμείτε.

-  **Συμβουλή** Εάν εκτυπώνετε μέσω σύνδεσης Ethernet, θα πρέπει να απενεργοποιήσετε την αυτόματη απενεργοποίηση για να διασφαλίσετε ότι δεν θα χαθούν οι εργασίες εκτύπωσης. Ακόμη και όταν είναι απενεργοποιημένη η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης, ο εκτυπωτής τίθεται σε κατάσταση αδράνειας εάν δεν χρησιμοποιηθεί για 5 λεπτά για εξοικονόμηση ενέργειας.
 -  **Σημείωση** Οι λειτουργίες αδράνειας και αυτόματης απενεργοποίησης του εκτυπωτή δεν θα είναι διαθέσιμες εάν λείπουν ένα ή περισσότερα δοχεία μελάνης. Μόλις τοποθετήσετε το δοχείο μελάνης, οι λειτουργίες αυτές γίνονται και πάλι διαθέσιμες.
 -  **Προσοχή** Η HP συνιστά να αντικαθιστάτε δοχεία μελάνης που τυχόν λείπουν το συντομότερο δυνατό, για την αποφυγή προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης και ενδεχόμενης αυξημένης κατανάλωσης μελάνης ή βλάβης στο σύστημα μελάνης. Ποτέ μην απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή όταν λείπουν δοχεία μελάνης.
-

Εξοικονόμηση αναλωσίμων εκτύπωσης

Για να εξοικονομήσετε αναλώσιμα εκτύπωσης, όπως π.χ. μελάνη και χαρτί, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

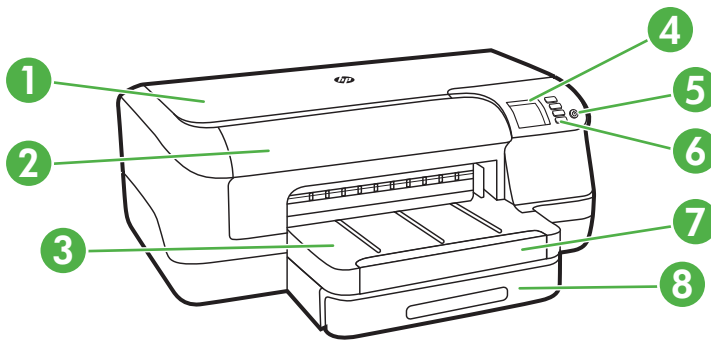
- Αλλάξτε τη λειτουργία εκτύπωσης στην πρόχειρη ρύθμιση. Η πρόχειρη ρύθμιση χρησιμοποιεί λιγότερο χαρτί.
- Μην καθαρίζετε την κεφαλή εκτύπωσης χωρίς λόγο. Σπαταλάτε μελάνη και ελαττώνεται η διάρκεια ζωής των δοχείων.
- Μειώστε την κατανάλωση χαρτιού εκτυπώνοντας και στις δύο πλευρές του χαρτιού. Εάν ο εκτυπωτής διαθέτει εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση και στις δύο όψεις (εκτύπωση διπλής όψης). Διαφορετικά, μπορείτε να εκτυπώσετε πρώτα μόνο τις σελίδες μονής αρίθμησης, να γυρίσετε τις σελίδες ανάποδα και, στη συνέχεια, να εκτυπώσετε μόνο τις σελίδες ζυγής αρίθμησης.


Παρουσίαση των εξαρτημάτων του εκτυπωτή

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

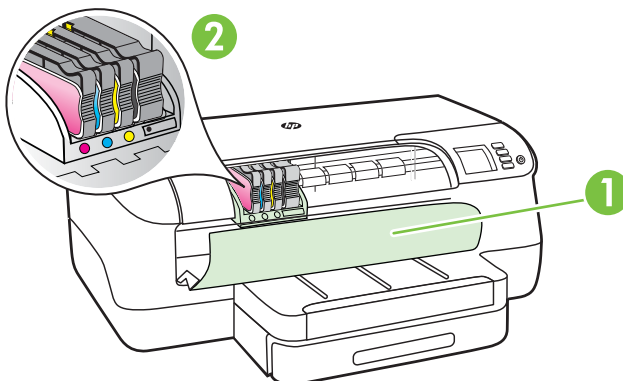
- Πρόσοψη
- Περιοχή αναλωσίμων εκτύπωσης
- Πίσω όψη

Πρόσψη



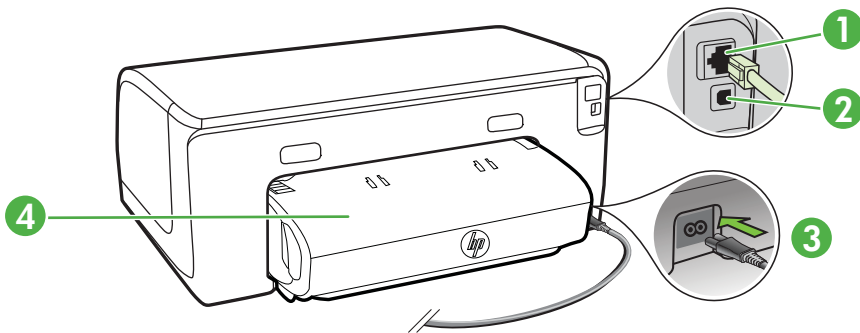
1	Επάνω κάλυμμα
2	Θύρα πρόσβασης δοχείων μελάνης
3	Δίσκος εξόδου
4	Οθόνη πίνακα ελέγχου
5	Κουμπί  (Λειτουργία)
6	Πίνακας ελέγχου
7	Προέκταση δίσκου εξόδου
8	Δίσκος 1

Περιοχή αναλωσίμων εκτύπωσης



1	Θύρα πρόσβασης δοχείων μελάνης
2	Δοχεία μελάνης

Πίσω όψη



1	Θύρα δικτύου Ethernet
2	Πίσω θύρα ενιαίου σειριακού διαύλου (USB)
3	Υποδοχή τροφοδοσίας
4	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης

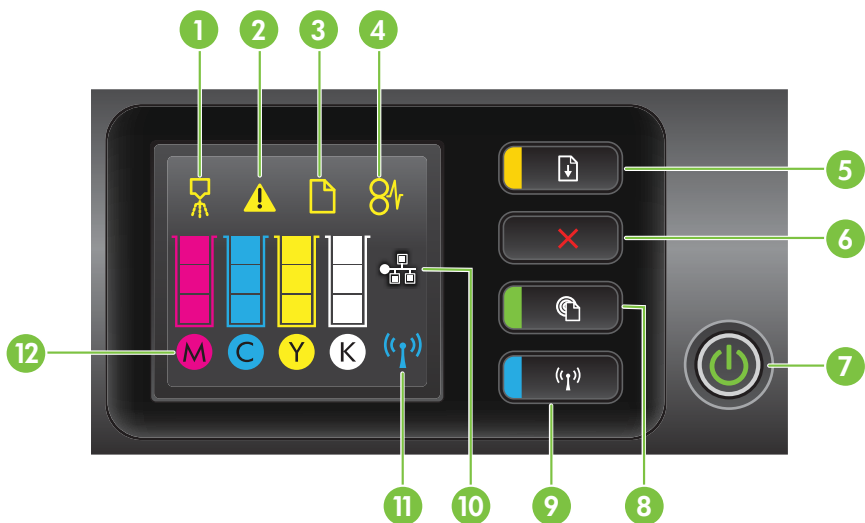
Χρήση του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Επισκόπηση κουμπιών και φωτεινών ενδείξεων](#)
- [Αλλαγή των ρυθμίσεων του εκτυπωτή](#)
- [Εκτύπωση αναφορών](#)

Επισκόπηση κουμπιών και φωτεινών ενδείξεων

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις φωτεινές ενδείξεις και τα μηνύματα του πίνακα ελέγχου, ανατρέξτε στην ενότητα Χρησιμότητα των φωτεινών ενδείξεων του πίνακα ελέγχου.



Ετικέτα	Όνομα και περιγραφή
1	Εικονίδιο πίνακα ελέγχου ευθυγράμμισης κεφαλής εκτύπωσης. Υποδεικνύει ότι η κεφαλή εκτύπωσης απαιτεί ευθυγράμμιση.
2	Εικονίδιο ανοικτής θύρας πρόσβασης δοχείων μελάνης. Υποδεικνύει ότι η θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης ή το άνω κάλυμμα του εκτυπωτή είναι ανοικτά.
3	Εικονίδιο τέλους χαρτιού. Υποδεικνύει ότι δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.
4	Εικονίδιο εμπλοκής χαρτιού. Υποδεικνύει ότι υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στον εκτυπωτή.
5	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη συνέχειας. Η φωτεινή ένδειξη "Συνέχιση" αναβοσβήνει όταν πρέπει να πατηθεί το κουμπί για να συνεχιστεί η εκτύπωση. Πατήστε για να συνεχιστεί η εργασία εκτύπωσης μετά από μια εμπλοκή χαρτιού, προσθήκη χαρτιού ή εγκατάσταση δοχείο μελάνης. Πιέστε για να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης όταν υπάρχει ασυμφωνία μεγέθους μέσω εκτύπωσης. Πατήστε και κρατήστε πατημένο για τρία δευτερόλεπτα για να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα.
6	Κουμπί ακύρωσης. Πατήστε μία φορά για να διακόψετε μια εργασία εκτύπωσης ή πατήστε και κρατήστε πατημένο για τρία δευτερόλεπτα για να εκτυπώσετε μια αναφορά κατάστασης εκτυπωτή.
7	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη λειτουργίας. Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή. Η φωτεινή ένδειξη δείχνει εάν ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος ή απενεργοποιημένος.
8	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη HP ePrint. Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία HP ePrint και να εκτυπώσετε μια σελίδα πληροφοριών. Η φωτεινή ένδειξη δείχνει εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ένα διακομιστή HP ePrint.





Ετικέτα	Όνομα και περιγραφή
9	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας. Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία δικτύου. Το κουμπί είναι αναμμένο όταν το ασύρματο δίκτυο είναι ενεργοποιημένο.
10	Εικονίδιο δικτύου Ethernet. Δείχνει ότι υπάρχει σύνδεση σε δίκτυο Ethernet.
11	Εικονίδιο ασύρματου δικτύου. Δείχνει ότι υπάρχει σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο.
12	Εικονίδια πληροφοριών δοχείων μελάνης. Εμφανίζει πληροφορίες για τα δοχεία μελάνης, συμπεριλαμβανομένων των επιπέδων πλήρωσης. Σημείωση 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.

Αλλαγή των ρυθμίσεων του εκτυπωτή

Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με υπολογιστή, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τα εργαλεία λογισμικού HP που διατίθενται στον υπολογιστή σας, όπως το λογισμικό εκτυπωτή HP, το HP Utility (Mac OS X) ή τον EWS. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτών των εργαλείων, ανατρέξτε στην ενότητα [Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή](#).

Εκτύπωση αναφορών

Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου για να εκτυπώσετε τις ακόλουθες αναφορές για τον εκτυπωτή.

- **Αναφορά κατάστασης εκτυπωτή.** Πατήστε και κρατήστε πατημένο για τρία δευτερόλεπτα το κουμπί  (Άκυρο).
- **Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και Σελίδα ελέγχου ασύρματου δικτύου.** Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  (Συνέχιση) και, έπειτα, πατήστε το κουμπί  (Ασύρματη λειτουργία).
- **Δοκιμαστική σελίδα.** Πατήστε για τρία δευτερόλεπτα το κουμπί  (Συνέχιση).

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 σας.

Ο αριθμός μοντέλου είναι τυπωμένος σε μια ετικέτα που βρίσκεται κοντά στη θύρα πρόσβασης δοχείων 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](#)
- [Συνιστώμενα χαρτιά για φωτογραφική εκτύπωση](#)
- [Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση μέσω](#)

Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση

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.

HP Brochure Paper Χαρτί HP Professional	Τα χαρτιά αυτά έχουν γυαλιστερή ή ματ επικάλυψη στις δύο πλευρές για χρήση διπλής όψης. Αποτελούν την ιδανική επιλογή για τη δημιουργία υλικών μάρκετινγκ επαγγελματικής ποιότητας, όπως φυλλαδίων και εντύπων αλληλογραφίας, καθώς και επαγγελματικών γραφικών για εξώφυλλα αναφορών και ημερολόγια.
HP Premium Presentation Paper HP Professional Paper	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.
HP Bright White Inkjet Paper	Το Κατάλευκο χαρτί HP για εκτυπωτές ψεκασμού παρέχει μεγάλη αντίθεση χρωμάτων και ευκρίνεια κειμένου. Είναι αρκετά αδιαφανές για έγχρωμη εκτύπωση δύο όψεων ώστε να μην φαίνονται τα χρώματα της πίσω όψης, γεγονός που το κάνει ιδανικό για ενημερωτικά δελτία, αναφορές και ενημερωτικά φυλλάδια. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα.
HP Printing Paper	Το χαρτί HP Printing Paper είναι χαρτί υψηλής ποιότητας πολλών χρήσεων. Παράγει έγγραφα με εμφάνιση πιο επαγγελματική και εντυπωσιακή από τα έγγραφα που έχουν εκτυπωθεί σε τυπικό χαρτί πολλών χρήσεων ή φωτοαντιγραφικό χαρτί. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα.
HP Office Paper	Το HP Office Paper είναι ένα χαρτί υψηλής ποιότητας πολλών χρήσεων. Είναι κατάλληλο για αντίγραφα, πρόχειρες εκτυπώσεις, υπομνήματα και άλλα έγγραφα καθημερινής χρήσης. Διαθέτει

(συνέχεια)

	τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα.
HP Office Recycled Paper	Το ανακυκλωμένο χαρτί HP Office Recycled Paper 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.
Φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus Photo Paper	Το καλύτερο φωτογραφικό χαρτί της HP είναι βαρύ χαρτί για τη δημιουργία φωτογραφιών επαγγελματικής ποιότητας. Διαθέτει φινιρίσμα που στεγνώνει άμεσα για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρες. Είναι ανθεκτικό στο νερό, στις μουτζούρες, στις δαχτυλιές και στην υγρασία. 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) και σε δύο φινιρίσματα – γυαλιστερό ή μαλακό γυαλιστερό (σατινέ ματ). Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.
Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced	Το παχύ αυτό φωτογραφικό χαρτί διαθέτει φινιρίσμα 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 κατάστημα 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) και σε δύο φινιρίσματα – γυαλιστερό ή ημιγυαλιστερό (σατινέ ματ). Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.
HP Everyday Photo Paper	Εκτυπώστε καθημερινά στιγμιότυπα με πλούσια χρώματα σε χαμηλό κόστος χρησιμοποιώντας χαρτί σχεδιασμένο για απλή φωτογραφική εκτύπωση. Αυτό το οικονομικό φωτογραφικό χαρτί στεγνώνει γρήγορα για να το χειρίζεστε εύκολα. Αποκτήστε ευκρινείς καθαρές εικόνες χρησιμοποιώντας αυτό το χαρτί με κάθε εκτυπωτή inkjet. Διατίθεται σε ημιγυαλιστερό φινιρίσμα 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. Μεταβείτε στην ενότητα **ΠΡΟΪΟΝΤΑ & ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ** και επιλέξτε **Δοχεία Μελάνης, Γραφίτη & Χαρτιά**.

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

Συνιστώμενα χαρτιά για φωτογραφική εκτύπωση

Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά τη χρήση χαρτιών HP που είναι ειδικά σχεδιασμένα για τον τύπο εργασίας που θέλετε να εκτυπώσετε. Ανάλογα με τη χώρα/περιοχή σας, ορισμένοι από αυτούς τους τύπους χαρτιού μπορεί να μην διατίθενται.


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

Φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus Photo Paper	Το καλύτερο φωτογραφικό χαρτί της HP είναι βαρύ χαρτί για τη δημιουργία φωτογραφιών επαγγελματικής ποιότητας. Διαθέτει φινιρίσμα που στεγνώνει άμεσα για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρες. Είναι ανθεκτικό στο νερό, στις μουτζούρες, στις δαχτυλιές και στην υγρασία. 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)
---	---

(συνέχεια)

	και σε δύο φινιρίσματα – γυαλιστερό ή μαλακό γυαλιστερό (σατινέ ματ). Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.
Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced	Το παχύ αυτό φωτογραφικό χαρτί διαθέτει φινιρίσμα 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) και σε δύο φινιρίσματα – γυαλιστερό ή ημιγυαλιστερό (σατινέ ματ). Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.
HP Everyday Photo Paper	Εκτυπώστε έγχρωμες, καθημερινές φωτογραφίες με χαμηλό κόστος χρησιμοποιώντας χαρτί σχεδιασμένο για απλή εκτύπωση φωτογραφιών. Το οικονομικό αυτό φωτογραφικό χαρτί στεγνώνει γρήγορα για εύκολο χειρισμό. Εκτυπώστε ευκρινείς, ζωντανές εικόνες όταν χρησιμοποιείτε αυτό το χαρτί με εκτυπωτή inkjet. Διατίθεται σε ημιγυαλιστερό φινιρίσμα 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.
Φωτογραφικά πακέτα HP Photo Value Pack	Τα οικονομικά πακέτα HP Photo συνδυάζουν γνήσια δοχεία μελάνης HP και φωτογραφικό χαρτί HP Advanced προκειμένου να σας εξοικονομήσουν χρόνο και να σας παρέχουν οικονομική εκτύπωση φωτογραφιών επαγγελματικής ποιότητας με τον εκτυπωτή σας HP. Οι αυθεντικές μελάνες HP και το φωτογραφικό χαρτί HP Advanced έχουν σχεδιαστεί να συνδυάζονται έτσι ώστε οι φωτογραφίες σας να διαρκούν πολύ και να έχουν ζωντανά χρώματα σε όλες τις εκτυπώσεις. Ιδανικό για εκτύπωση όλων των φωτογραφιών από τις διακοπές σας ή πολλών εκτυπώσεων για κοινή χρήση.

Για να παραγγείλετε χαρτιά και άλλα αναλώσιμα της HP, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com. Μεταβείτε στην ενότητα **ΠΡΟΪΟΝΤΑ & ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ** και επιλέξτε **Δοχεία Μελάνης, Γραφίτη & Χαρτιά**.

 **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 εκτύπωσης στο δίσκο κάθε φορά.
- Όταν τοποθετείτε μέσα εκτύπωσης στους δίσκους, βεβαιωθείτε ότι τα μέσα τοποθετούνται σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσων](#).
- Μην υπερφορτώνετε το δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσων](#).
- Για να αποτρέψετε εμπλοκές, κακή ποιότητα εκτύπωσης και άλλα προβλήματα εκτύπωσης, μην τοποθετείτε τα ακόλουθα μέσα στους δίσκους.
 - 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 το μελάνι
- Μέσα εκτύπωσης που είναι πολύ ελαφριά ή τεντώνονται εύκολα
- Μέσα που περιέχουν συρραπτικά ή συνδετήρες

Τοποθέτηση μέσων

Σε αυτή την ενότητα δίνονται οδηγίες για την τοποθέτηση μέσων στον εκτυπωτή.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

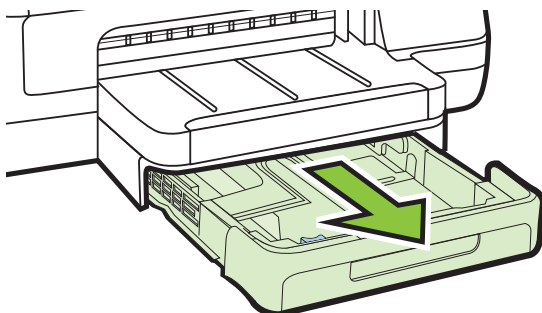
- Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης τυπικού μεγέθους
- Τοποθέτηση φακέλων
- Τοποθέτηση καρτών και φωτογραφικού χαρτιού
- Τοποθέτηση μέσων προσαρμοσμένου μεγέθους

Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης τυπικού μεγέθους

Για την τοποθέτηση μέσου

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για την τοποθέτηση μέσων τυπικού μεγέθους.

1. Τραβήξτε το Δίσκο 1 προς τα έξω.

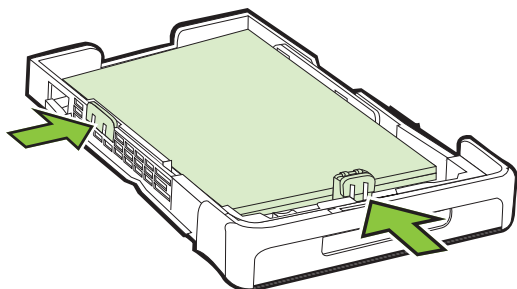


2. Τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στο κέντρο του δίσκου. Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα μέσου εκτύπωσης ευθυγραμμίζεται με τη γραμμή στον οδηγό πλάτους και ότι δεν υπερβαίνει τη γραμμή στοίβας χαρτιού του οδηγού.

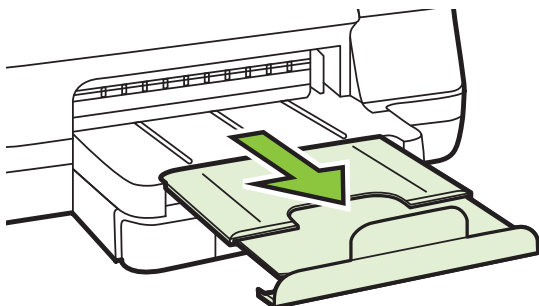


Σημείωση Μην τοποθετείτε χαρτί ενώ εκτυπώνει ο εκτυπωτής.

3. Σύρετε τους οδηγούς μέσω στο δίσκο για να τους προσαρμόσετε στο μέγεθος του μέσου που έχετε τοποθετήσει και στη συνέχεια τοποθετήστε ξανά το δίσκο.



4. Τραβήξτε την επέκταση του δίσκου εξόδου.

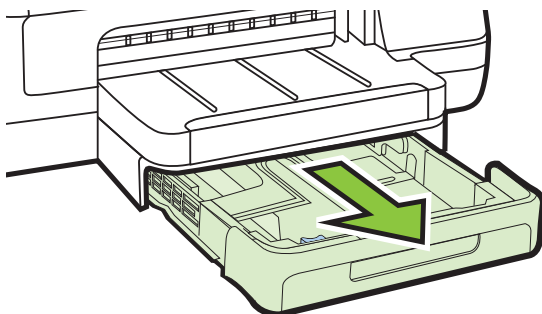


Τοποθέτηση φακέλων

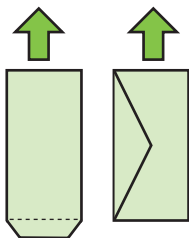
Για να τοποθετήσετε φακέλους


Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για την τοποθέτηση φακέλων.

1. Τραβήξτε το Δίσκο 1 προς τα έξω.

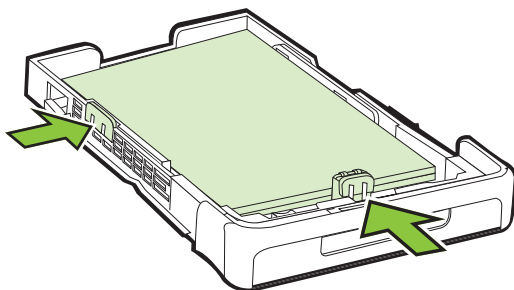


2. Εισάγετε τους φακέλους με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω όπως φαίνεται στην εικόνα. Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα φακέλων δεν εκτείνεται πέρα από το σημάδι γραμμής του δίσκου.

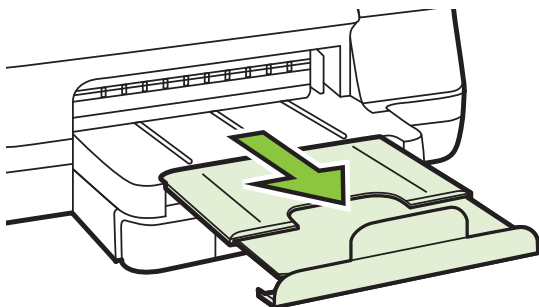


 **Σημείωση** Μην τοποθετείτε χαρτί ενώ εκτυπώνει ο εκτυπωτής.

3. Σύρετε τους οδηγούς μέσω στο δίσκο για να τους προσαρμόσετε στο μέγεθος του μέσου που έχετε τοποθετήσει και στη συνέχεια τοποθετήστε ξανά το δίσκο.



4. Τραβήξτε την επέκταση του δίσκου εξόδου.

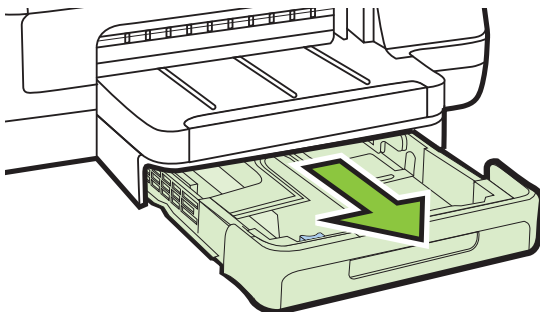


Τοποθέτηση καρτών και φωτογραφικού χαρτιού


Για να τοποθετήσετε κάρτες και φωτογραφικό χαρτί

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για την τοποθέτηση φωτογραφικού χαρτιού.

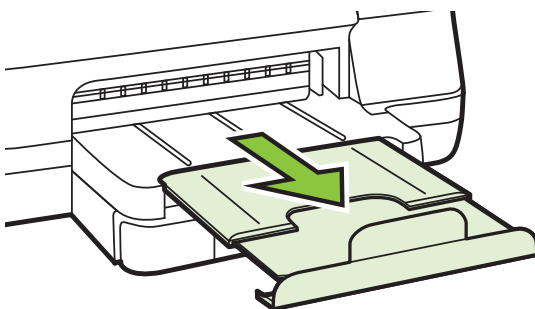
1. Τραβήξτε το Δίσκο 1 προς τα έξω.



2. Τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στο κέντρο του δίσκου. Βεβαιωθείτε ότι η στοιβά μέσου εκτύπωσης ευθυγραμμίζεται με τη γραμμή στον οδηγό πλάτους και ότι δεν υπερβαίνει τη γραμμή στοιβάς χαρτιού του οδηγού.

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


3. Σύρετε τους οδηγούς μέσω του δίσκου για να τους προσαρμόσετε στο μέγεθος του μέσου που έχετε τοποθετήσει και στη συνέχεια τοποθετήστε ξανά το δίσκο.
4. Τραβήξτε την επέκταση του δίσκου εξόδου.



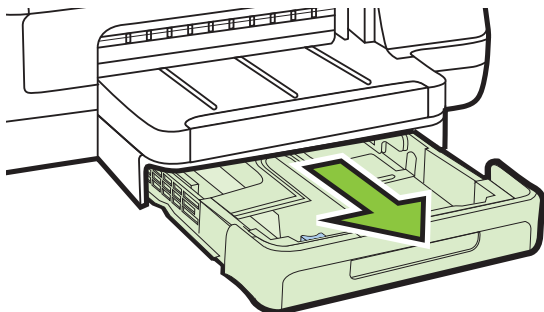
Τοποθέτηση μέσων προσαρμοσμένου μεγέθους

Για να τοποθετήσετε μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους


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.
-

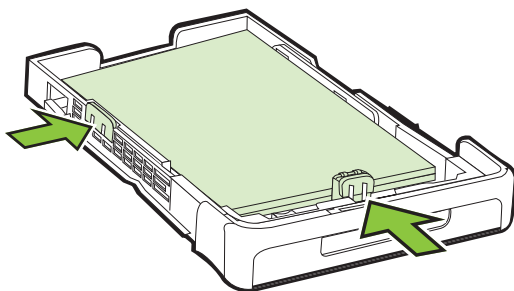
1. Τραβήξτε το Δίσκο 1 προς τα έξω.



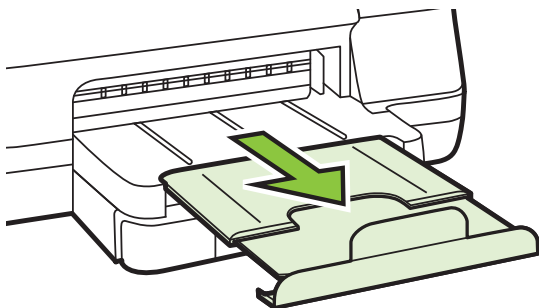
2. Τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στο κέντρο του δίσκου. Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα μέσου εκτύπωσης ευθυγραμμίζεται με τη γραμμή στον οδηγό πλάτους και ότι δεν υπερβαίνει τη γραμμή στοίβας χαρτιού του οδηγού.

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

3. Σύρετε τους οδηγούς μέσων στο δίσκο για να τους προσαρμόσετε στο μέγεθος του μέσου που έχετε τοποθετήσει και στη συνέχεια τοποθετήστε ξανά το δίσκο.



4. Τραβήξτε την επέκταση του δίσκου εξόδου.



Εγκατάσταση εξαρτημάτων

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

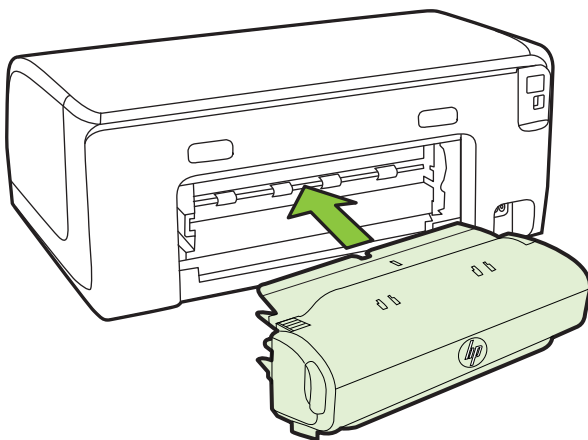
- Τοποθετήστε το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων
- Εγκατάσταση Δίσκου 2
- Ρύθμιση δίσκων
- Ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

Τοποθετήστε το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων


Μπορείτε να εκτυπώνετε αυτόματα και στις δύο πλευρές ενός φύλλου χαρτιού. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση και στις δύο όψεις (εκτύπωση διπλής όψης).

Για να εγκαταστήσετε τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης

- ▲ Σύρετε τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης μέσα στην πίσω πλευρά του εκτυπωτή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της. Μην πιέζετε τα κουμπιά στα πλαϊνά της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης κατά την εγκατάστασή της. Χρησιμοποιήστε τα μόνο για την αφαίρεση της μονάδας από τον εκτυπωτή.



Εγκατάσταση Δίσκου 2

 **Σημείωση** Ο Δίσκος 2 είναι διαθέσιμος ως προαιρετικό εξάρτημα.

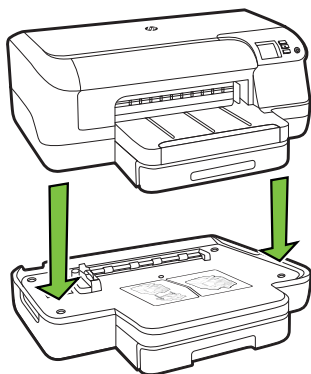
Ο δίσκος 2 μπορεί να χωρέσει έως και 250 φύλλα απλού χαρτιού. Για πληροφορίες παραγγελίας, ανατρέξτε στην ενότητα Αναλώσιμα και εξαρτήματα HP.

Για να εγκαταστήσετε το Δίσκο 2

1. Ανοίξτε τη συσκευασία του δίσκου, αφαιρέστε τις ταινίες και τα υλικά συσκευασίας και μεταφέρετε το δίσκο στην προετοιμασμένη θέση. Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή και επίπεδη.
2. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

3. Τοποθετήστε τον εκτυπωτή πάνω στο δίσκο.

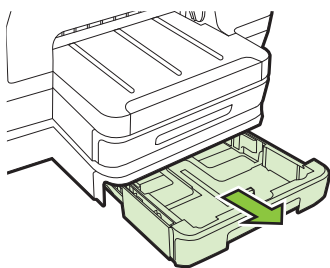
⚠ Προσοχή Βεβαιωθείτε ότι τα δάχτυλα και τα χέρια σας δεν βρίσκονται κάτω από τον εκτυπωτή.



4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος και ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
5. Ενεργοποιήστε το δίσκο 2 στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

Για να τοποθετήσετε μέσα στο Δίσκο 2

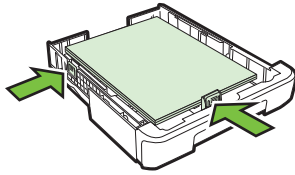
1. Τραβήξτε το δίσκο έξω από τον εκτυπωτή πιάνοντας κάτω από το μπροστινό μέρος του δίσκου.



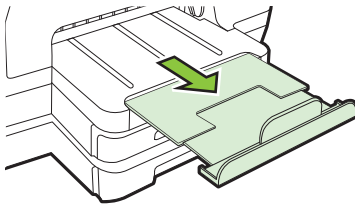
2. Τοποθετήστε το χαρτί με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στο κέντρο του δίσκου. Βεβαιωθείτε ότι η στοιβία χαρτιού ευθυγραμμίζεται με τη γραμμή στον οδηγό πλάτους και ότι δεν υπερβαίνει στο σημάδι γραμμής του οδηγού.

📄 Σημείωση Στο δίσκο 2 μπορείτε να τοποθετήσετε μόνο απλό χαρτί.


3. Σύρετε τους οδηγούς των μέσων εκτύπωσης στο δίσκο, για να τους προσαρμόσετε στο μέγεθος του χαρτιού που τοποθετείτε.



4. Τοποθετήστε ξανά το δίσκο με προσοχή.
5. Τραβήξτε την επέκταση του δίσκου εξόδου.




Ρύθμιση δίσκων

 **Σημείωση** Ο Δίσκος 2 είναι προαιρετικό εξάρτημα. Για πληροφορίες σχετικά με τις παραγγελίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης](#). Για να διαμορφώσετε τους δίσκους, πρέπει να έχετε τοποθετήσει και ενεργοποιήσει το δίσκο 2.

Από προεπιλογή ο εκτυπωτής τραβάει μέσα από το Δίσκο 1. Εάν ο Δίσκος 1 είναι άδειος, ο εκτυπωτής τραβάει μέσα από το Δίσκο 2 (εάν είναι εγκατεστημένος και φορτωμένος με μέσα). Μπορείτε να αλλάξετε αυτή την προεπιλογή, χρησιμοποιώντας τις παρακάτω λειτουργίες:

- **Κλειδωμα δίσκου:** Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να προστατέψετε ειδικά μέσα εκτύπωσης, όπως επιστολόχαρτα ή προεκτυπωμένα μέσα από μη ηθελημένη χρήση. Εάν τελειώσει το μέσο στον εκτυπωτή κατά την εκτύπωση ενός εγγράφου, δε θα χρησιμοποιηθεί μέσο από έναν κλειδωμένο δίσκο για την ολοκλήρωση της εκτύπωσης.
- **Προκαθορισμένος δίσκος:** Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να προσδιορίσετε τον πρώτο δίσκο από τον οποίο ο εκτυπωτής θα λαμβάνει μέσα εκτύπωσης.

 **Σημείωση** Για να χρησιμοποιήσετε το κλειδωμα δίσκου και τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις δίσκου, πρέπει να ενεργοποιήσετε την αυτόματη επιλογή δίσκου στο λογισμικό του εκτυπωτή. Επίσης, αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο και ορίσετε προεπιλεγμένο δίσκο, η ρύθμιση θα επηρεάσει όλους τους χρήστες του εκτυπωτή.

Ο δίσκος 2 έχει σχεδιαστεί να δέχεται μόνο απλό χαρτί.

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται οι τρόποι που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις δίσκων ώστε να ταιριάζουν με τις ανάγκες εκτύπωσης.

Θέλετε να...	Ακολουθήστε αυτά τα βήματα
Τοποθετήστε το ίδιο μέσο εκτύπωσης και στους δύο δίσκους και να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή, ώστε να παίρνει μέσα εκτύπωσης από τον ένα δίσκο εάν ο άλλος είναι άδειος.	<ul style="list-style-type: none"> • Τοποθετήστε μέσα εκτύπωσης στο Δίσκο 1 και το Δίσκο 2. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσων. • Βεβαιωθείτε ότι το κλειδωμά δίσκου είναι απενεργοποιημένο.
Τοποθετήστε στους δίσκους και ειδικά μέσα εκτύπωσης (όπως επιστολόχαρτα) και απλό χαρτί.	<ul style="list-style-type: none"> • Τοποθετήστε ειδικά μέσα εκτύπωσης στο Δίσκο 1 και απλό χαρτί στο Δίσκο 2. • Βεβαιωθείτε ότι ο προεπιλεγμένος δίσκος έχει οριστεί σε Δίσκος 2. • Βεβαιωθείτε ότι το κλειδωμά δίσκου είναι ρυθμισμένο για το Δίσκο 1.
Τοποθετήστε μέσα εκτύπωσης και στους δύο δίσκους, αλλά ρυθμίστε τον εκτυπωτή να παίρνει μέσα εκτύπωσης πρώτα από τον ένα δίσκο.	<ul style="list-style-type: none"> • Τοποθετήστε μέσα εκτύπωσης στο Δίσκο 1 και το Δίσκο 2. • Βεβαιωθείτε ότι ο προεπιλεγμένος δίσκος είναι ρυθμισμένος στον κατάλληλο δίσκο.

Για να ρυθμίσετε τους δίσκους

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
2. Κάντε ένα από τα παρακάτω:

Ενσωματωμένος web server

- ▲ Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο στοιχείο **Χειρισμός χαρτιού** στον αριστερό πίνακα.

Πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης (Windows)

Για να διαμορφώσετε τον προεπιλεγμένο δίσκο, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- α. Κάντε κλικ στην επιλογή **Έναρξη** και, έπειτα, στην επιλογή **Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ ή Συσκευές και εκτυπωτές**.
-H-
Κάντε κλικ στο **Έναρξη**, στο **Πίνακας ελέγχου** και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο **Εκτυπωτές**.
- β. Κάντε δεξιά κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και επιλέξτε **Ιδιότητες εκτυπωτή ή Προτιμήσεις εκτύπωσης**.
- γ. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
- δ. Στην ομάδα **Επιλογή δίσκου** επιλέξτε το δίσκο που θέλετε από την αναπτυσσόμενη λίστα **Προέλευση χαρτιού**.

HP Printer Utility (Mac OS X)

- ▲ Κάντε κλικ στην επιλογή **Paper Handling** από τον πίνακα **Printer Settings**.
3. Κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Εφαρμογή**, αφού αλλάξετε τις επιθυμητές ρυθμίσεις δίσκου.

Ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

- [Για να ενεργοποιήσετε εξαρτήματα \(Windows\)](#)
- [Για να ενεργοποιήσετε εξαρτήματα \(Mac OS X\)](#)

Για να ενεργοποιήσετε εξαρτήματα (Windows)

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Έναρξη** και, έπειτα, στην επιλογή **Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ ή Συσκευές και εκτυπωτές**.
-Η-
Κάντε κλικ στο **Έναρξη**, στο **Πίνακας ελέγχου** και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο **Εκτυπωτές**.
2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και επιλέξτε **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις συσκευών**. Κάντε κλικ στο εξάρτημα που θέλετε να ενεργοποιήσετε, κάντε κλικ στο **Έχει γίνει η εγκατάσταση** από το αναπτυσσόμενο μενού και έπειτα στο **OK**.

Για να ενεργοποιήσετε εξαρτήματα (Mac OS X)

Το λειτουργικό Mac OS ενεργοποιεί αυτόματα όλα τα εξαρτήματα στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή όταν εγκαθιστάτε το λογισμικό εκτυπωτή. Εάν προσθέσετε ένα καινούργιο εξάρτημα αργότερα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανοίξτε το μενού **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος) και επιλέξτε **Print & Fax** (Εκτύπωση και φαξ) ή **Print & Scan** (Εκτύπωση και Σάρωση).
2. Επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα εκτυπωτών και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Options & Supplies** (Επιλογές και αναλώσιμα).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Driver** (Πρόγραμμα οδήγησης).
4. Επιλέξτε τα προαιρετικά εξαρτήματα που θέλετε να εγκαταστήσετε και κάντε κλικ στο **OK**.

Συντήρηση του εκτυπωτή

Αυτή η ενότητα παρέχει οδηγίες για τη διατήρηση του εκτυπωτή σε άψογη λειτουργική κατάσταση. Πραγματοποιήστε αυτή τη διαδικασία συντήρησης ανάλογα με τις απαιτήσεις.

- [Καθαρισμός εξωτερικής επιφάνειας](#)

Καθαρισμός εξωτερικής επιφάνειας

⚠ **Προειδοποίηση** Πριν από τον καθαρισμό του εκτυπωτή, απενεργοποιήστε τον και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.


Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, νωπό πανί που δεν αφήνει χνούδι για να καθαρίσετε τη σκόνη, τις μουτζούρες και τους λεκέδες από το περίβλημα. Κρατήστε τα υγρά μακριά από το εσωτερικό και τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Ενημέρωση του εκτυπωτή

Η HP εργάζεται συνεχώς για τη βελτίωση της απόδοσης των εκτυπωτών της και για να σας προσφέρει όλες τις νεότερες δυνατότητες. Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο και οι Υπηρεσίες web είναι ενεργοποιημένες, μπορείτε να πραγματοποιείτε ελέγχους για ενημερώσεις του εκτυπωτή και να τις εγκαθιστάτε.


Ενημέρωση του εκτυπωτή


1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ενσωματωμένος web server](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες Web**.
3. Στην ενότητα **Ρυθμίσεις Υπηρεσιών Web**, επιλέξτε **Ενημέρ. προϊόντος**, **Έλεγχος τώρα** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
4. Εάν η επιλογή για ενημέρωση του προϊόντος δεν είναι διαθέσιμη, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:
 - α. Στην ενότητα **Ρυθμίσεις Υπηρεσιών Web**, επιλέξτε **Ρύθμιση**, **Συνέχεια** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
 - β. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε να μπορεί ο εκτυπωτής να κάνει έλεγχο και να εγκαθιστά τις ενημερώσεις εκτυπωτή.

 **Σημείωση** Εάν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση για τον εκτυπωτή, ο εκτυπωτής θα κάνει λήψη και εγκατάσταση της ενημέρωσης και, στη συνέχεια, θα πραγματοποιήσει επανεκκίνηση.

Σημείωση Εάν σας ζητηθούν οι ρυθμίσεις του διακομιστή μεσολάβησης και εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ρυθμίσετε το διακομιστή μεσολάβησης. Εάν δεν έχετε αυτές τις πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου ή το άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο.

Απενεργοποίηση του εκτυπωτή

Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή πατώντας το κουμπί  (Λειτουργία) που βρίσκεται επάνω στον εκτυπωτή. Περιμένετε μέχρι να σβήσει η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή κλείσετε το πολυπρίζο.







 **Προσοχή** Εάν δεν απενεργοποιήσετε σωστά τον εκτυπωτή, ο φορέας δοχείων μελάνης μπορεί να μην επιστρέψει στη σωστή θέση προκαλώντας προβλήματα με τα δοχεία μελάνης, καθώς και προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης.

Προσοχή Η HP συνιστά να αντικαθιστάτε δοχεία μελάνης που τυχόν λείπουν το συντομότερο δυνατό, για την αποφυγή προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης και ενδεχόμενης αυξημένης κατανάλωσης μελάνης ή βλάβης στο σύστημα μελάνης. Μην απενεργοποιείτε ποτέ τον εκτυπωτή όταν λείπουν δοχεία μελάνης.

2 Εκτύπωση

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


Επιλέξτε μια εργασία εκτύπωσης για να συνεχίσετε:

	Εκτύπωση εγγράφων
	Εκτύπωση φυλλαδίων
	Εκτύπωση σε φακέλους
	Εκτύπωση φωτογραφιών
	Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί και χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους
	Εκτύπωση εγγράφων ή φωτογραφιών χωρίς περιθώρια

Εκτύπωση εγγράφων


Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

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

 **Σημείωση** Ο εκτυπωτής περιλαμβάνει το HP ePrint, μια δωρεάν υπηρεσία της HP που σας επιτρέπει να εκτυπώνετε έγγραφα στον εκτυπωτή σας με δυνατότητα HP ePrint οποιαδήποτε στιγμή, από οπουδήποτε, χωρίς τη χρήση πρόσθετου λογισμικού ή προγραμμάτων οδήγησης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [HP ePrint](#).

Εκτύπωση εγγράφων (Windows)


1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσων.
2. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **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 εκτυπωτή**.
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**.

 **Σημείωση** Εάν θέλετε να εκτυπώσετε ένα ασπρόμαυρο έγγραφο χρησιμοποιώντας μόνο μαύρη μελάνη, κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους**. Από το αναπτυσσόμενο μενού **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** επιλέξτε **Μόνο μαύρη μελάνη** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **OK**. Εάν δείτε την επιλογή **Ασπρόμαυρο** στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** ή στην καρτέλα **Διάταξη**, επιλέξτε την.

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 μέσων.
2. Επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού:
 - α. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στο **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας).

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

- β. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού **Format For** (Μορφοποίηση για).
 - γ. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού) και κάντε κλικ στο **OK**.
3. Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**.
 4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
 5. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού) (εάν υπάρχει).

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** (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.


Εκτύπωση φυλλαδίων

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

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

 **Σημείωση** Ο εκτυπωτής περιλαμβάνει το HP ePrint, μια δωρεάν υπηρεσία της HP που σας επιτρέπει να εκτυπώνετε έγγραφα στον εκτυπωτή σας με δυνατότητα HP ePrint οποιαδήποτε στιγμή, από οπουδήποτε, χωρίς τη χρήση πρόσθετου λογισμικού ή προγραμμάτων οδήγησης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [HP ePrint](#).

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. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσω](#).
2. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **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 εκτυπωτή**.
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 **Διάταξη** και αλλάξτε τον προσανατολισμό του χαρτιού, εάν χρειάζεται.
6. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού για μπροσούρες από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσο** και στη συνέχεια αλλάξτε την τροφοδοσία χαρτιού, το μέγεθος χαρτιού και τις ρυθμίσεις ποιότητας, εάν χρειάζεται.
7. Για ασπρόμαυρη εκτύπωση, κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους** και, στη συνέχεια, αλλάξτε την επιλογή **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι**.
8. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** ή στο κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση φυλλαδίων (Mac OS X)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσων.
2. Επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού:
 - α. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στο **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας).



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

- β. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού **Format For** (Μορφοποίηση για).
 - γ. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού) και κάντε κλικ στο **OK**.
3. Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**.
 4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
 5. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού) (εάν υπάρχει).
 6. Κάντε κλικ στο **Paper Type/Quality** (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού) από το αναδυόμενο μενού και στη συνέχεια επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις.
 - **Paper Type**: Ο κατάλληλος τύπος χαρτιού για φυλλάδιο
 - **Quality** (Ποιότητα): **Normal** (Κανονική) ή **Best** (Βέλτιστη)



Σημείωση Εάν δεν βλέπετε αυτές τις επιλογές, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού **Printer** (Εκτυπωτής) ή επιλέξτε **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών).

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

Εκτύπωση σε φακέλους

Αποφεύγετε φακέλους με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Πολύ γυαλιστερή επιφάνεια
- Με αυτοκόλλητα, συνδετήρες ή παράθυρα.
- Με χοντρά, ακανόνιστα ή κυρτωμένα άκρα
- Με περιοχές που εμφανίζουν τσακίσεις, σχισίματα ή φθορές άλλου είδους

Βεβαιωθείτε ότι οι τσακίσεις του διπλώματος των φακέλων που τοποθετείτε στον εκτυπωτή είναι καλές.




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

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

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


Εκτύπωση σε φακέλους (Windows)


1. Τοποθετήστε τους φακέλους στο δίσκο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσω.
2. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **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 εκτυπωτή**.
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής ή Προτιμήσεις**.
5. Στην καρτέλα **Διάταξη**, αλλάξτε τον προσανατολισμό σε **Οριζόντιος**.
6. Επιλέξτε **Χαρτί/Ποιότητα** και έπειτα επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο φακέλου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος χαρτιού**.

 **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 μέσω.
 2. Επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού:
 - α. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στο **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας).
-
-  **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε στοιχείο μενού **Page Setup**, μεταβείτε στο βήμα 3.
-
- β. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού **Format For** (Μορφοποίηση για).
 - γ. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος φακέλου από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού) και κάντε κλικ στο **OK**.
3. Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**.
 4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
 5. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος φακέλου στο αναδυόμενο μενού **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού) (εάν υπάρχει).
 6. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Orientation** (Προσανατολισμός).

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε αυτές τις επιλογές, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού **Printer** (Εκτυπωτής) ή επιλέξτε **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών).


7. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση) 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 εκτυπώσεών σας. Το φωτογραφικό χαρτί πρέπει να είναι επίπεδο για να ξεκινήσει η εκτύπωση.


Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

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

 **Σημείωση** Ο εκτυπωτής περιλαμβάνει το HP ePrint, μια δωρεάν υπηρεσία της HP που σας επιτρέπει να εκτυπώνετε έγγραφα στον εκτυπωτή σας με δυνατότητα HP ePrint οποιαδήποτε στιγμή, από οπουδήποτε, χωρίς τη χρήση πρόσθετου λογισμικού ή προγραμμάτων οδήγησης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [HP ePrint](#).

Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Windows)


1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **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 εκτυπωτή**.
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, η επιλογή αυτή μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής ή Προτιμήσεις**.
5. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσο**.

 **Σημείωση** Η μέγιστη ανάλυση DPI υποστηρίζεται μόνο για έγχρωμη εκτύπωση σε φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus και HP Advanced.


6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Βέλτιστη** ή **Μέγιστη ανάλυση DPI** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα απόδοσης**.
7. Για να εκτυπώσετε τη φωτογραφία ασπρόμαυρη, κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού **Κλίμακα του γκρι** και ορίστε την παρακάτω επιλογή:
Κλίμακα του γκρι υψηλής ποιότητας: (Υψηλή ποιότητα): χρησιμοποιεί όλα τα διαθέσιμα χρώματα για εκτύπωση των φωτογραφιών σας σε κλίμακα του γκρι. Έτσι δημιουργούνται ομαλές και φυσικές αποχρώσεις του γκρι.
8. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** ή στο κουμπί **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 μέσων.
2. Επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού:
 - α. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας).

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε στοιχείο μενού **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας), μεταβείτε στο βήμα 3.

 - β. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού **Format For** (Μορφοποίηση για).
 - γ. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού) και κάντε κλικ στο **OK**.
3. Στο μενού **File** (Αρχείο) της εφαρμογής λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
5. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού) (εάν υπάρχει).
6. Κάντε κλικ στο **Paper Type/Quality** (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού) από το αναδυόμενο μενού και στη συνέχεια επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις.
 - **Paper Type (Τύπος χαρτιού)**: Ο κατάλληλος τύπος φωτογραφικού χαρτιού
 - **Quality (Ποιότητα)**: **Best** (Βέλτιστη) ή **Maximum dpi** (Μέγιστα dpi)


 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε αυτές τις επιλογές, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού **Printer** (Εκτυπωτής) ή επιλέξτε **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών).

7. Εάν χρειάζεται, αλλάξτε τις επιλογές φωτογραφίας και χρώματος:
 - α. Κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στην επιλογή **Color Options** (Χρωματικές επιλογές) και επιλέξτε τις κατάλληλες επιλογές **Photo Fix** (Επιδιόρθωση φωτογραφίας):
 - **Off (Απενεργοποίηση)**: Δεν εφαρμόζονται αυτόματες προσαρμογές στην εικόνα.
 - **Basic (Βασική)**: Εστιάζει αυτόματα την εικόνα, πραγματοποιεί μέτρια ρύθμιση της ευκρίνειας της εικόνας.
 - β. Για να εκτυπώσετε τη φωτογραφία ασπρόμαυρη, κάντε κλικ στην επιλογή **Grayscale** (Κλίμακα του γκρι) στο αναδυόμενο μενού **Color** (Χρώμα) και ορίστε την παρακάτω επιλογή:
High Quality (Υψηλή ποιότητα): Χρησιμοποιεί όλα τα διαθέσιμα χρώματα για εκτύπωση των φωτογραφιών σε κλίμακα του γκρι. Έτσι δημιουργούνται ομαλές και φυσικές αποχρώσεις του γκρι.
8. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

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. Εάν όχι, ρυθμίστε 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** Ο ορισμός μεγεθών μέσων εκτύπωσης προσαρμοσμένου μεγέθους είναι διαθέσιμος μόνο στο λογισμικό εκτύπωσης HP στο Mac OS X.


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 μέσων](#).
2. Επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού:
 - α. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στο **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας).

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε στοιχείο μενού **Page Setup**, μεταβείτε στο βήμα 3.
 - β. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού **Format For** (Μορφοποίηση για).
 - γ. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού) και κάντε κλικ στο **OK**.
3. Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
5. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού) (εάν υπάρχει).
6. Κάντε κλικ στο **Paper Handling** (Χειρισμός χαρτιού) από το αναδυόμενο μενού.
7. Στην περιοχή **Destination Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού προορισμού), κάντε κλικ στην καρτέλα **Scale to fit paper size** (Προσαρμογή στο μέγεθος χαρτιού) και, στη συνέχεια, επιλέξτε το προσαρμοσμένο μέγεθος.
8. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.


Ρύθμιση προσαρμοσμένων μεγεθών (Mac OS X)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσων.
2. Από το μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στο **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας) και στη συνέχεια βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού **Format For** (Μορφοποίηση για).

– Ή –

Από το μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση) και στη συνέχεια βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.

3. Επιλέξτε **Manage Custom Sizes** (Διαχείριση προσαρμοσμένων μεγεθών) στο αναδυόμενο μενού **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού).


 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε αυτές τις επιλογές στο παράθυρο διαλόγου **Print** (Εκτύπωση), κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού **Printer** (Εκτυπωτής) ή επιλέξτε **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών).

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

Εκτύπωση εγγράφων ή φωτογραφιών χωρίς περιθώρια

Η εκτύπωση χωρίς περιθώρια σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώνετε έως τις άκρες ορισμένων τύπων φωτογραφικών μέσων και ενός εύρους τυποποιημένων μεγεθών χαρτιού.

Προτού εκτυπώσετε, ανοίξτε το αρχείο και βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του εγγράφου ή της εικόνας συμφωνεί με το μέγεθος του μέσου που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή.

 **Σημείωση** Η εκτύπωση χωρίς περιθώρια είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένες εφαρμογές.

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

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


Εκτύπωση εγγράφων ή φωτογραφιών χωρίς περιθώρια (Windows)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσων.
2. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **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 εκτυπωτή**.
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 **Χαρτί/Ποιότητα** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους**.
6. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση χωρίς περιθώρια**, επιλέξτε **Εκτύπωση χωρίς περιθώρια**.
7. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα απόδοσης**, αλλάξτε την επιλογή, εάν χρειάζεται, και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
8. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσο**, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο 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 ή φωτογραφιών χωρίς περιθώρια (Mac OS X)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσω.
2. Επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού χωρίς περιθώρια:
 - α. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στο **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας).

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

 - β. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού **Format For** (Μορφοποίηση για).
 - γ. Επιλέξτε ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού χωρίς περιθώρια από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού) και κάντε κλικ στο **OK**.
3. Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
5. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού) (εάν υπάρχει).
6. Κάντε κλικ στο **Paper Type/Quality** (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού) από το αναδυόμενο μενού και στη συνέχεια επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις.
 - **Paper Type** (Τύπος χαρτιού): Ο κατάλληλος τύπος χαρτιού
 - **Quality** (Ποιότητα): **Best** (Βέλτιστη) ή **Maximum dpi** (Μέγιστη ανάλυση dpi)


 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε αυτές τις επιλογές, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού **Printer** (Εκτυπωτής) ή επιλέξτε **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών).

7. Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένο το πλαίσιο επιλογής **Print Borderless** (Εκτυπώστε χωρίς περιθώρια).

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 ρυθμίσεις στην εικόνα.
 - **Basic**: Αυτόματη εστίαση στην εικόνα, μέτρια ρύθμιση ευκρίνειας εικόνας.
9. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση και στις δύο όψεις (εκτύπωση διπλής όψης)

Μπορείτε να εκτυπώσετε αυτόματα και στις δύο πλευρές ενός φύλλου, χρησιμοποιώντας το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.

 **Συμβουλή** Για να πραγματοποιήσετε μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, εκτυπώστε πρώτα τις σελίδες μονής αρίθμησης μόνο, γυρίστε τις ανάποδα και, στη συνέχεια, εκτυπώστε μόνο τις σελίδες ζυγής αρίθμησης.


Εκτέλεση εκτύπωσης δύο όψεων (Windows)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας και Τοποθέτηση μέσων.
2. Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης έχει τοποθετηθεί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθετήστε το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων.
3. Αφού ανοίξετε ένα έγγραφο, επιλέξτε **Εκτύπωση** από το μενού **Αρχείο** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής ή Προτιμήσεις**.
4. Στις επιλογές **Εκτύπωση δύο όψεων** στην καρτέλα **Διάταξη**, επιλέξτε **Αναστροφή στη μακριά πλευρά** ή **Αναστροφή στην κοντή πλευρά**.
5. Αλλάξτε οποιεσδήποτε άλλες ρυθμίσεις θέλετε και κάντε κλικ στο **OK**.
6. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.


Εκτέλεση εκτύπωσης δύο όψεων (Mac OS X)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας και Τοποθέτηση μέσων.
2. Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων έχει εγκατασταθεί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθετήστε το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων.


3. Επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού:
 - α. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στο **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας).

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε στοιχείο μενού **Page Setup**, μεταβείτε στο βήμα 4.

 - β. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού **Format For** (Μορφοποίηση για).
 - γ. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού) και κάντε κλικ στο **OK**.
4. Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**.
5. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
6. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού) (εάν υπάρχει).

 **Σημείωση** Μπορεί να χρειάζεται να επιλέξετε την επιλογή μεγέθους χαρτιού με την ένδειξη **Two-Sided margins** (Περιθώρια διπλής όψης).

7. Κάντε κλικ στο αναδυόμενου μενού **Two-Sided Printing** (Εκτύπωση διπλής όψης), επιλέξτε **Print Both Sides** (Εκτύπωση και στις δύο όψεις) και στη συνέχεια κάντε κλικ στις κατάλληλες επιλογές βιβλιοδεσίας για το έγγραφο.
– H –
Κάντε κλικ στο αναδυόμενου μενού **Layout** (Διάταξη) και επιλέξτε τις κατάλληλες επιλογές βιβλιοδεσίας για το έγγραφο από το αναδυόμενο μενού **Two-Sided** (Διπλής όψης).

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

8. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.


Προβολή επιλογών ανάλυσης εκτύπωσης

1. Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/ Ποιότητα** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους**.
2. Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ανάλυση** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές ανάλυσης εκτύπωσης.

3 HP ePrint

Το HP ePrint είναι μια δωρεάν υπηρεσία της HP που σας επιτρέπει να εκτυπώνετε στον εκτυπωτή σας HP με HP ePrint από οπουδήποτε έχετε δυνατότητα αποστολής email. Απλά στείλτε τα έγγραφα και τις φωτογραφίες σας στη διεύθυνση email που εκχωρήθηκε στον εκτυπωτή σας κατά την ενεργοποίηση των Υπηρεσιών Web. Δεν απαιτούνται πρόσθετα προγράμματα οδήγησης ή λογισμικό.

Δημιουργώντας λογαριασμό στο ePrintCenter (www.eprintcenter.com), μπορείτε να συνδέσετε σε αυτήν την υπηρεσία για να προβάλλετε την κατάσταση εργασιών του HP ePrint, να διαχειρίζεστε την ουρά εκτύπωσης του HP ePrint, να ελέγχετε τη χρήση της διεύθυνσης email της λειτουργίας HP ePrint του εκτυπωτή σας για την πραγματοποίηση εκτυπώσεων και να λαμβάνετε βοήθεια για το HP ePrint.

 **Σημείωση** Για να χρησιμοποιήσετε το HP ePrint, ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet (είτε μέσω καλωδίου Ethernet είτε μέσω ασύρματης σύνδεσης). Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτές τις λειτουργίες web, εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος μέσω καλωδίου USB.


Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Εγκατάσταση του HP ePrint](#)
- [Χρήση του HP ePrint](#)
- [Κατάργηση των Υπηρεσιών web](#)

Εγκατάσταση του HP ePrint

Για να εγκαταστήσετε το HP ePrint, ολοκληρώστε τα παρακάτω βήματα.

- [Εγκατάσταση του HP ePrint από το λογισμικό HP του εκτυπωτή](#)
- [Εγκατάσταση του HP ePrint από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή](#)
- [Εγκατάσταση του HP ePrint από τον ενσωματωμένο web server.](#)

 **Σημείωση** Προτού εγκαταστήσετε το HP ePrint, βεβαιωθείτε ότι είστε συνδεδεμένοι στο Internet μέσω δικτύου Ethernet ή ασύρματης σύνδεσης.

Σημείωση Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα, ανατρέξτε στην περιγραφή της φωτεινής ένδειξης του HP ePrint στην ενότητα [Χρησιμότητα των φωτεινών ενδείξεων του πίνακα ελέγχου](#).


Εγκατάσταση του HP ePrint από το λογισμικό HP του εκτυπωτή

Εκτός από την ενεργοποίηση βασικών λειτουργιών εκτύπωσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό HP που συνοδεύει τον εκτυπωτή για την εγκατάσταση του HP ePrint. Εάν δεν εγκαταστήσατε το HP ePrint κατά την εγκατάσταση του λογισμικού HP στον υπολογιστή σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό για να εγκαταστήσετε το HP ePrint.

Για να εγκαταστήσετε το HP ePrint, ολοκληρώστε τα παρακάτω βήματα, ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα.

Windows

1. Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα ή Όλα τα προγράμματα**, επιλέξτε **HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή σας και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή σας.
2. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Λύσεις σύνδεσης στο Web** και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Εγκατάσταση του ePrint**. Ανοίγει ο ενσωματωμένος web server του εκτυπωτή.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες Web**.
4. Στην ενότητα **Ρυθμίσεις Υπηρεσιών Web**, επιλέξτε **Ρύθμιση**, **Συνέχεια** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να αποδεχτείτε τους όρους χρήσης.
5. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε να μπορεί ο εκτυπωτής να κάνει έλεγχο και να εγκαθιστά τις ενημερώσεις εκτυπωτή.

 **Σημείωση** Εάν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση για τον εκτυπωτή, ο εκτυπωτής θα κάνει λήψη και εγκατάσταση της ενημέρωσης και, στη συνέχεια, θα πραγματοποιήσει επανεκκίνηση. Για να εγκαταστήσετε το HP ePrint θα πρέπει να επαναλάβετε τις οδηγίες από το βήμα 1.


Σημείωση Εάν σας ζητηθούν οι ρυθμίσεις του διακομιστή μεσολάβησης και εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ρυθμίσετε το διακομιστή μεσολάβησης. Εάν δεν έχετε αυτές τις πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου ή το άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο.

6. Όταν ο εκτυπωτής συνδεθεί στο διακομιστή, θα εκτυπώσει μια σελίδα πληροφοριών. Ακολουθήστε τις οδηγίες της σελίδας πληροφοριών για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγκατάστασης.

Mac OS X

- ▲ Για να εγκαταστήσετε και να διαχειριστείτε τις Υπηρεσίες Web στα Mac OS X μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server (EWS) του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εγκατάσταση του HP ePrint από τον ενσωματωμένο web server.](#)

Εγκατάσταση του HP ePrint από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

1. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί  (HP ePrint). Ο εκτυπωτής εκτυπώνει μια σελίδα πληροφοριών.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στη σελίδα πληροφοριών.

Εγκατάσταση του HP ePrint από τον ενσωματωμένο web server.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server (EWS) του εκτυπωτή για να εγκαταστήσετε και να διαχειριστείτε το HP ePrint.

Για να εγκαταστήσετε το HP ePrint, ολοκληρώστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Ενσωματωμένος web server.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες Web**.
3. Στην ενότητα **Ρυθμίσεις Υπηρεσιών Web**, επιλέξτε **Ρύθμιση**, **Συνέχεια** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να αποδεχτείτε τους όρους χρήσης.
4. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε να μπορεί ο εκτυπωτής να κάνει έλεγχο και να εγκαθιστά τις ενημερώσεις εκτυπωτή.



Σημείωση Εάν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση για τον εκτυπωτή, ο εκτυπωτής θα κάνει λήψη και εγκατάσταση της ενημέρωσης και, στη συνέχεια, θα πραγματοποιήσει επανεκκίνηση. Για να εγκαταστήσετε το HP ePrint θα πρέπει να επαναλάβετε τις οδηγίες από το βήμα 1.

Σημείωση Εάν σας ζητηθούν οι ρυθμίσεις του διακομιστή μεσολάβησης και εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ρυθμίσετε το διακομιστή μεσολάβησης. Εάν δεν έχετε αυτές τις πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου ή το άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο.

-
5. Όταν ο εκτυπωτής συνδεθεί στο διακομιστή, θα εκτυπώσει μια σελίδα πληροφοριών. Ακολουθήστε τις οδηγίες της σελίδας πληροφοριών για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγκατάστασης.

Χρήση του HP ePrint

Το HP ePrint σας επιτρέπει να εκτυπώνετε στον εκτυπωτή σας με δυνατότητα HP ePrint οποιαδήποτε στιγμή και από οπουδήποτε.

Για να χρησιμοποιήσετε το HP ePrint, βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε τα ακόλουθα:

- Υπολογιστή ή φορητή συσκευή με Internet και δυνατότητα email
- Έναν εκτυπωτή με HP ePrint, στον οποίο οι Υπηρεσίες Web είναι ενεργοποιημένες




Συμβουλή Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση και τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων του HP ePrint και για να μάθετε τις τελευταίες διαθέσιμες λειτουργίες, επισκεφθείτε το ePrintCenter (www.eprintcenter.com).


Εκτύπωση με το HP ePrint

Για να εκτυπώσετε έγγραφα με το HP ePrint, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Στον υπολογιστή ή στη φορητή συσκευή σας, ανοίξτε την εφαρμογή email σας.

 **Σημείωση** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της εφαρμογής email στον υπολογιστή ή στη φορητή συσκευή σας, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της εφαρμογής.

2. Δημιουργήστε ένα νέο μήνυμα email και επισυνάψτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε. Για να δείτε τη λίστα με τα αρχεία που μπορείτε να εκτυπώσετε με το HP ePrint, αλλά και για οδηγίες σχετικά με τη χρήση του HP ePrint, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές για το HP ePrint και την τοποθεσία web της HP](#)
3. Εισαγάγετε τη διεύθυνση email του εκτυπωτή στο πεδίο "Προς" του μηνύματος και στείλτε το μήνυμα email.

 **Σημείωση** Βεβαιωθείτε ότι η διεύθυνση email του εκτυπωτή είναι η μόνη διεύθυνση που αναγράφεται στο πεδίο "Προς" του μηνύματος. Εάν αναγράφονται και άλλες διευθύνσεις email στο πεδίο "Προς", τα συνημμένα αρχεία μπορεί να μην εκτυπωθούν.


Εύρεση της διεύθυνσης e-mail του εκτυπωτή

Για να αποκτήσετε τη διεύθυνση email του εκτυπωτή, επισκεφτείτε το ePrintCenter (www.eprintcenter.com).

Απενεργοποίηση του HP ePrint

Για να απενεργοποιήσετε το HP ePrint, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ενσωματωμένος web server](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες Web** και κάντε κλικ στην επιλογή **ePrint** που βρίσκεται στην ενότητα **Ρυθμίσεις υπηρεσιών Web**.
3. Επιλέξτε **Απενεργοποίηση ePrint**.

 **Σημείωση** Για να καταργήσετε όλες τις Υπηρεσίες Web, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατάργηση των Υπηρεσιών web](#).

Κατάργηση των Υπηρεσιών web

Για να καταργήσετε τις Υπηρεσίες Web, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ενσωματωμένος web server](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες Web** και επιλέξτε **Κατάργηση υπηρεσιών Web** στην ενότητα **Ρυθμίσεις Υπηρεσιών Web**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση Υπηρεσιών Web**.

4 Εργασία με τα δοχεία μελάνης

Για να εξασφαλίσετε βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης από τον εκτυπωτή, θα πρέπει να εκτελέσετε ορισμένες απλές διαδικασίες συντήρησης. Αυτή η ενότητα παρέχει οδηγίες σχετικά με το χειρισμό και την αντικατάσταση των δοχείων μελάνης και την ευθυγράμμιση και τον καθαρισμό της κεφαλής εκτύπωσης.


Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Πληροφορίες για τα δοχεία μελάνης και την κεφαλή εκτύπωσης
- Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης
- Εκτύπωση μόνο με μαύρη ή μόνο με έγχρωμη μελάνη
- Αντικατάσταση δοχείων μελάνης
- Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης
- Αποθήκευση ανώνυμων πληροφοριών χρήσης

Πληροφορίες για τα δοχεία μελάνης και την κεφαλή εκτύπωσης

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

- Οι οδηγίες σε αυτό τον οδηγό χρήσης προορίζονται για την αντικατάσταση δοχείων μελάνης και όχι για την τοποθέτηση για πρώτη φορά.
- **⚠ Προσοχή** Η HP συνιστά να αντικαθιστάτε δοχεία μελάνης που τυχόν λείπουν το συντομότερο δυνατό, για την αποφυγή προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης και ενδεχόμενης αυξημένης κατανάλωσης μελάνης ή βλάβης στο σύστημα μελάνης. Μην απενεργοποιείτε ποτέ τον εκτυπωτή όταν λείπουν δοχεία μελάνης.
- Διατηρείτε όλα τα δοχεία μελάνης στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία έως ότου τα χρειαστείτε.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει σωστά τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Απενεργοποίηση του εκτυπωτή.
- Φυλάσσετε τα δοχεία μελάνης σε θερμοκρασία δωματίου (15-35° C ή 59-95° F).
- Μην καθαρίζετε την κεφαλή εκτύπωσης χωρίς λόγο. Έτσι 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 τον εκτυπωτή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αποφύγετε τη διαρροή μελάνης ή άλλη βλάβη του εκτυπωτή:
 - Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον εκτυπωτή, πατώντας το κουμπί  (Λειτουργία). Περιμένετε μέχρι να σταματήσουν όλοι οι ήχοι από την κίνηση των εσωτερικών εξαρτημάτων του εκτυπωτή, προτού να τον αποσυνδέσετε. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Απενεργοποίηση του εκτυπωτή](#).
 - Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφήσει τα δοχεία μελάνης και την κεφαλή εκτύπωσης τοποθετημένα.
 - Ο εκτυπωτής πρέπει να μεταφέρεται σε οριζόντια θέση και όχι τοποθετημένος στο πλάι, την πίσω, την μπροστινή ή την επάνω πλευρά.

Σχετικά θέματα

- [Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης](#)
- [Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης](#)

Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης

Μπορείτε να ελέγξετε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης από το λογισμικό του εκτυπωτή ή από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτών των εργαλείων, ανατρέξτε στις ενότητες [Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή](#) και [Χρήση του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή](#). Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε τη σελίδα κατάστασης εκτυπωτή για να δείτε αυτές τις πληροφορίες (ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της αναφοράς κατάστασης εκτυπωτή](#)).

 **Σημείωση** Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδου μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. 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.

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

Σημείωση Κατά τη διαδικασία εκτύπωσης χρησιμοποιείται μελάνη με πολλούς και διαφορετικούς τρόπους, όπως για τη διαδικασία προετοιμασίας, η οποία προετοιμάζει τον εκτυπωτή και τα δοχεία μελάνης για εκτύπωση, και για τη συντήρηση της κεφαλής εκτύπωσης, η οποία διατηρεί τα ακροφύσια καθαρά και τη ροή της μελάνης ομαλή. Επίσης, μετά τη χρήση του δοχείου μελάνης, παραμένει σε αυτό κάποιο υπόλειμμα μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/inkusage.

Εκτύπωση μόνο με μαύρη ή μόνο με έγχρωμη μελάνη

Το προϊόν αυτό δεν έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί τακτικά χρησιμοποιώντας μόνο το δοχείο μαύρης μελάνης όταν τα δοχεία έγχρωμης μελάνης έχουν εξαντληθεί.

Ωστόσο, ο εκτυπωτής έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να σας επιτρέπει να εκτυπώνετε για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο διάστημα όταν η μελάνη των δοχείων αρχίσει να εξαντλείται.

Όταν στην κεφαλή εκτύπωσης υπάρχει επαρκής ποσότητα μελάνης, ο εκτυπωτής εκτυπώνει χρησιμοποιώντας τη μαύρη μελάνη μόνο όταν η έγχρωμη μελάνη έχει εξαντληθεί σε ένα ή περισσότερα δοχεία και, αντίστροφα, χρησιμοποιεί έγχρωμη μελάνη μόνο όταν έχει εξαντληθεί η μαύρη μελάνη.

- Η ποσότητα των εκτυπώσεων με χρήση μόνο μαύρης ή έγχρωμης μελάνης είναι περιορισμένη. Για αυτό το λόγο, θα πρέπει να έχετε διαθέσιμα δοχεία αντικατάστασης.
- Όταν η μελάνη που απομένει δεν επαρκεί πλέον για να γίνει εκτύπωση, θα λάβετε ένα μήνυμα ότι η μελάνη σε ένα ή περισσότερα δοχεία έχει εξαντληθεί και θα πρέπει να αντικαταστήσετε τα συγκεκριμένα δοχεία προτού συνεχίσετε την εκτύπωση.

⚠ Προσοχή Ενώ τα δοχεία μελάνης δεν υφίστανται ζημιά όταν μείνουν εκτός του εκτυπωτή, η κεφαλή εκτύπωσης πρέπει πάντα να έχει όλα τα δοχεία εγκατεστημένα μετά τη ρύθμιση και την ενεργοποίηση του εκτυπωτή. Εάν αφήσετε κενή μία ή περισσότερες υποδοχές δοχείων μελάνης για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να δημιουργηθούν προβλήματα με την ποιότητα της εκτύπωσης και ενδεχομένως να προκληθεί ζημιά στην κεφαλή εκτύπωσης. Εάν αφήσατε πρόσφατα ένα δοχείο εκτός του εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα ή εάν παρουσιάστηκε πρόσφατα εμπλοκή χαρτιού και έχετε παρατηρήσει χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης, καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης](#).

Αντικατάσταση δοχείων μελάνης

📖 Σημείωση Για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων αναλώσιμων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλώσιμων εκτύπωσης inkjet της HP](#).

Εάν δεν διαθέτετε ήδη ανταλλακτικά δοχεία μελάνης για τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναλώσιμα και εξαρτήματα HP](#).

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


Σημείωση Δεν είναι διαθέσιμα όλα τα δοχεία σε όλες τις χώρες/περιοχές.

⚠ Προσοχή Η HP συνιστά να αντικαθιστάτε δοχεία μελάνης που τυχόν λείπουν το συντομότερο δυνατό, για την αποφυγή προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης και ενδεχόμενης αυξημένης κατανάλωσης μελάνης ή βλάβης στο σύστημα μελάνης. Μην απενεργοποιείτε ποτέ τον εκτυπωτή όταν λείπουν δοχεία μελάνης.

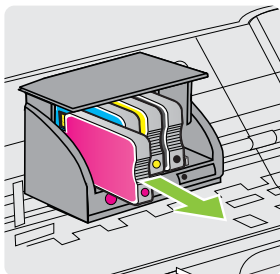
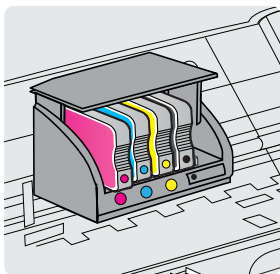
Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης.

Για να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης


1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
2. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης δοχείων μελάνης.

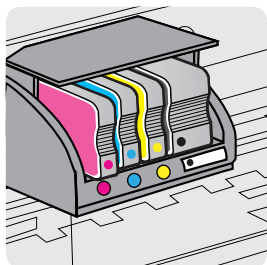
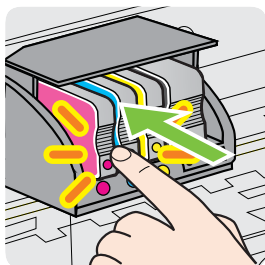
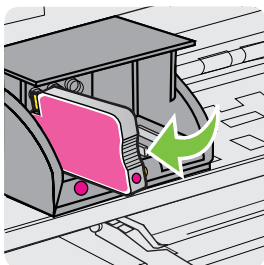
 **Σημείωση** Για να συνεχίσετε, περιμένετε μέχρι ο φορέας δοχείων μελάνης να σταματήσει να κινείται.

3. Πιέστε τη λαβή στο μπροστινό μέρος του δοχείου μελάνης για να το απελευθερώσετε και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το από την υποδοχή.



4. Αφαιρέστε το νέο δοχείο μελάνης από τη συσκευασία του.
5. Έχοντας ως αναφορά τα χρωματικά κωδικοποιημένα γράμματα, σύρετε το δοχείο μελάνης στην κενή υποδοχή, μέχρι να εφαρμόσει με ασφάλεια στην υποδοχή.

 **Προσοχή** Μην σηκώνετε τη λαβή της ασφάλειας του φορέα δοχείων μελάνης για να τοποθετήσετε τα δοχεία μελάνης. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη λανθασμένη έδραση της κεφαλής εκτύπωσης ή των δοχείων μελάνης, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει σφάλματα ή προβλήματα με την ποιότητα εκτύπωσης. Η ασφάλεια πρέπει να είναι συνεχώς κατεβασμένη για να τοποθετηθούν σωστά τα δοχεία μελάνης.



Βεβαιωθείτε ότι εισάγετε το δοχείο μελάνης στην υποδοχή με το έγχρωμο γράμμα που αντιστοιχεί στο χρώμα του δοχείου που τοποθετείτε.



6. Επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 6 για κάθε δοχείο μελάνης που αντικαθιστάτε.
7. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης δοχείων μελάνης.

Σχετικά θέματα

Αναλώσιμα και εξαρτήματα HP

Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης

Μπορείτε να αφήσετε τα δοχεία μελάνης στον εκτυπωτή για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Ωστόσο, για να διασφαλίσετε τη βέλτιστη δυνατή καλή κατάσταση των δοχείων μελάνης, πρέπει να απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή με τον ενδεδειγμένο τρόπο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Απενεργοποίηση του εκτυπωτή.

Αποθήκευση ανώνυμων πληροφοριών χρήσης

Τα δοχεία HP που χρησιμοποιούνται με αυτό τον εκτυπωτή περιέχουν ένα chip μνήμης που βοηθάει στη λειτουργία του εκτυπωτή. Επίσης, αυτό το chip μνήμης συλλέγει ένα περιορισμένο σύνολο ανώνυμων πληροφοριών σχετικά με τη χρήση του εκτυπωτή, οι οποίες μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: ημερομηνία πρώτης τοποθέτησης του δοχείου, ημερομηνία τελευταίας χρήσης του δοχείου, αριθμός σελίδων που εκτυπώθηκαν με αυτό το δοχείο, κάλυψη σελίδας, συχνότητα εκτύπωσης, λειτουργίες εκτύπωσης που χρησιμοποιήθηκαν, σφάλματα εκτύπωσης που μπορεί να προέκυψαν και μοντέλο εκτυπωτή.

Αυτές οι πληροφορίες βοηθούν την HP να σχεδιάσει τους μελλοντικούς εκτυπωτές της έτσι ώστε να ανταποκρίνονται στις ανάγκες εκτύπωσης των πελατών. Τα δεδομένα που συλλέγονται από το chip μνήμης του δοχείου δεν περιέχουν πληροφορίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον εντοπισμό πελάτη ή χρήστη του δοχείου ή του εκτυπωτή του.

Η HP συγκεντρώνει ένα δείγμα των chip μνήμης από τα δοχεία που επιστρέφονται σε αυτήν μέσω του προγράμματος δωρεάν επιστροφής και ανακύκλωσης (HP Planet Partners: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/). Τα chip μνήμης από αυτή τη δειγματοληψία διαβάζονται και μελετώνται με σκοπό τη βελτίωση των


μελλοντικών εκτυπωτών της HP. Επίσης, σε αυτά τα δεδομένα μπορεί να έχουν πρόσβαση συνεργάτες της HP που βοηθούν στην ανακύκλωση των δοχείων μελάνης.

Οποιοσδήποτε τρίτος έχει στην κατοχή του το δοχείο μπορεί να έχει πρόσβαση στις ανώνυμες πληροφορίες του chip μνήμης. Αν προτιμάτε να μην επιτρέψετε την πρόσβαση σε αυτές τις πληροφορίες, μπορείτε να θέσετε το chip εκτός λειτουργίας. Ωστόσο, αφού θέσετε το chip μνήμης εκτός λειτουργίας, το δοχείο μελάνης δεν θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εκτυπωτή HP.

Εάν ανησυχείτε για την παροχή αυτών των ανώνυμων πληροφοριών, μπορείτε να εμποδίσετε την πρόσβαση σε αυτές τις πληροφορίες απενεργοποιώντας τη δυνατότητα του chip μνήμης να συλλέγει τις πληροφορίες χρήσης του εκτυπωτή.

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία πληροφοριών χρήσης

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ενσωματωμένος web server](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις**.
3. Στην ενότητα **Προτιμήσεις**, κάντε κλικ στην επιλογή που εμφανίζει τις πληροφορίες σχετικά με τη χρήση ή το chip του δοχείου.
4. Ορίστε την επιλογή που θέλετε να απενεργοποιήσετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.

 **Σημείωση** Μπορείτε να συνεχίσετε τη χρήση του δοχείου μελάνης στον εκτυπωτή HP αν απενεργοποιήσετε την ικανότητα του chip μνήμης να συλλέγει τις πληροφορίες χρήσης του εκτυπωτή.

5 Επίλυση προβλημάτων

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην παρούσα ενότητα δίνουν λύσεις για συνηθισμένα προβλήματα. Εάν ο εκτυπωτής σας δεν λειτουργεί σωστά και αυτές οι υποδείξεις δεν επιλύουν το πρόβλημα, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε μία από τις παρακάτω υπηρεσίες υποστήριξης για να λάβετε βοήθεια.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Υποστήριξη HP](#)
- [Γενικές συμβουλές και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων](#)
- [Επίλυση προβλημάτων εκτυπωτή](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης](#)
- [Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού](#)
- [Επίλυση προβλημάτων με το HP ePrint και τις τοποθεσίες web της HP](#)
- [Επίλυση προβλημάτων δικτύου Ethernet](#)
- [Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης](#)
- [Διαμόρφωση του λογισμικού τείχους προστασίας ώστε να λειτουργεί με τον εκτυπωτή](#)
- [Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης εκτυπωτή](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης](#)
- [Κατανόηση της αναφοράς κατάστασης εκτυπωτή](#)
- [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου](#)
- [Συντήρηση κεφαλής εκτύπωσης](#)
- [Αποκατάσταση εμπλοκών](#)
- [Χρησιμότητα των φωτεινών ενδείξεων του πίνακα ελέγχου](#)

Υποστήριξη HP

Εάν αντιμετωπίζετε πρόβλημα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα

1. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
2. Επισκεφτείτε την τοποθεσία ηλεκτρονικής υποστήριξης της HP στο web, στη διεύθυνση www.hp.com/go/customercare. Η τοποθεσία αυτή παρέχει πληροφορίες και εφαρμογές που μπορούν να σας βοηθήσουν να διορθώσετε πολλά συνηθισμένα προβλήματα εκτυπωτή. Η ηλεκτρονική υποστήριξη της HP διατίθεται σε 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 HP και προγραμμάτων οδήγησης για τον εκτυπωτή HP
 - Πολύτιμες πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων για συνηθισμένα προβλήματα
 - Προληπτικές ενημερώσεις εκτυπωτή, ενημερώσεις υποστήριξης και ενημερωτικά δελτία της HP που είναι διαθέσιμα όταν κάνετε δήλωση του εκτυπωτή

Για 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 περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υποστήριξη και την εγγύηση, επισκεφτείτε την τοποθεσία της HP στο web στη διεύθυνση www.hp.com/go/customercare. Η τοποθεσία αυτή παρέχει πληροφορίες και εφαρμογές που μπορούν να σας βοηθήσουν να διορθώσετε πολλά συνήθη προβλήματα εκτυπωτή. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επικοινωνία με την HP** 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 για Windows ή Mac OS X, το οποίο παρέχει εύκολες λύσεις, βήμα προς βήμα, για συνήθη προβλήματα εκτύπωσης. 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 τιμές.

Για την πιο ενημερωμένη λίστα της HP με τους αριθμούς τηλεφωνικής υποστήριξης και πληροφορίες για τα κόστη κλήσεων, ανατρέξτε στο www.hp.com/go/customercare. Η τοποθεσία αυτή παρέχει πληροφορίες και εφαρμογές που μπορούν να σας βοηθήσουν να διορθώσετε πολλά συνήθη προβλήματα εκτυπωτή.

Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, μπορείτε να λάβετε 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 HPLIP στο web δεν παρέχει υποστήριξη για Windows ή Mac OS X. Εάν χρησιμοποιείτε αυτά τα λειτουργικά συστήματα, επισκεφτείτε την τοποθεσία www.hp.com/go/customercare. Η τοποθεσία αυτή παρέχει πληροφορίες και εφαρμογές που μπορούν να σας βοηθήσουν να διορθώσετε πολλά συνήθη προβλήματα εκτυπωτή.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Πριν καλέσετε](#)
- [Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης](#)
- [Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης](#)
- [Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης](#)

Πριν καλέσετε

Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP ενώ είστε μπροστά στον υπολογιστή και τον εκτυπωτή. Να είστε έτοιμοι να παρέχετε τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Αριθμός μοντέλου (για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εύρεση του αριθμού μοντέλου του εκτυπωτή](#))
- Αριθμός σειράς (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, ορισμένοι από τους αριθμούς υποστήριξης μπορεί να περιλαμβάνουν χρέωση.

Για την πιο ενημερωμένη λίστα με τους αριθμούς τηλεφωνικής υποστήριξης, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/customercare. Η τοποθεσία αυτή παρέχει πληροφορίες

και εφαρμογές που μπορούν να σας βοηθήσουν να διορθώσετε πολλά συνήθη προβλήματα εκτυπωτή.




www.hp.com/support

Africa (English speaking)	(0027) 112345872	Lietuva	8 800 10000 +370 5 2103333
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 mobiletelefonkostar.
Central America & The Caribbean	www.hp.com/la/soporte		24791773 عُمان
Chile	800-360-999	Panamá	1-800-711-2884
中国	800-820-6616	Paraguay	009 800 54 1 0006
Colombia (Bogotá)	400-885-6616	Perú	0-800-10111
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Philippines	2 867 3551
Costa Rica	0-800-011-1046	Polska	(22) 583 43 73 Koszt połączenia - z tel. stacjonarnego jak za 1 impuls wg taryfy operatora, - z tel. komórkowego wg taryfy operatora.
Česká republika	420 810 222 222 1,53 CZN/min	Portugal	808 201 492 Custo: 8 cêntimos no primeiro minuto e 3 cêntimos restantes minutos
Danmark	70 20 28 45 Oplkald: 0,145 (kr. pr. min.) Pr. min. man-tar 08,00-19,30: 0,25 Pr. min. øvrige tidspunkter: 0,125	Puerto Rico	1-877-232-0589
Eesti	372 6813 823		00974 - 44761936 قطر
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884	República Dominicana	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884	Reunion	0820 890 323
	02 691 0602 مصر	România	0801 033 390 (021 204 7090) 0,029 pe minut
El Salvador	800-6160	Россия (Москва)	(495) 777 3284
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 6,33 cts	Россия (Санкт-Петербург)	(812) 332 4240
France	0969 320 435 Tarif local		800 897 1415 السعودية
Deutschland	01805 65 21 80 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten	Singapore	+65 6272 5300
Ελλάδα	801-11-75400 0,30 Ευρώ/λεπτό	Srbija	0700 301 301
Κύπρος	800 9 2654	Slovenská republika	0850 111 256 miestna tarifa
Guatemala	1-800-711-2884	Slovenija	01 432 2001
香港特別行政區	(852) 2802 4098	South Africa (RSA)	0860 104 771 Calls at Local Rate
India	1-800-425-7737	Suomi	0203 667 67 0,0147€/min
India	91-80-2826900	Sverige	0771-20 47 65 0,23 kr/min
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Schweiz (Deutsch)	0848 672 672 8Rp./Min
	+971 4 224 9189 العراق	Suisse (Français)	0848 672 672 0,08CHF/min
	+971 4 224 9189 الكويت	臺灣	0800-010055 (免費)
	+971 4 224 9189 لبنان	ไทย	+66 (2) 353 9000
	+971 4 224 9189 قطر		071 891 391 تونس
	+971 4 224 9189 اليمن	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Ireland	1890 923 902 Calls cost Cost 5,1 cent peak / 1,3 cent off-peak per minute	Tunisie	23 927 000
Italia	848 800 871 costo telefonico locale	Türkiye	0(212) 444 0307 Yerel numara: 444 0307 0,08 TL/dk, yerel numara (Istanbul, Bursa, Ankara ve Izmir) ve 0,10 TL ulusal ücret
Казакстан	+7 7172 978 177	Україна	38 (044) 230-51-06
	00965 22423814 الكويت		600 54 47 47 الإمارات العربية المتحدة
Latvija	8000 80 12 67 030 721	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 την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης

Μετά τη λήξη της περιόδου τηλεφωνικής υποστήριξης, η λήψη βοήθειας από την HP εξακολουθεί να είναι διαθέσιμη, αλλά με μια επιπλέον επιβάρυνση. Επίσης, βοήθεια μπορεί να διατίθεται και στην τοποθεσία ηλεκτρονικής υποστήριξης της HP στο web: www.hp.com/go/customercare. Η τοποθεσία αυτή παρέχει πληροφορίες και εφαρμογές που μπορούν να σας βοηθήσουν να διορθώσετε πολλά συνήθη προβλήματα εκτυπωτή. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο HP ή καλέστε τον αριθμό τηλεφωνικής υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας, για να μάθετε περισσότερα για τις διαθέσιμες επιλογές υποστήριξης.

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 λογισμικού της HP που συνοδεύει τον εκτυπωτή ή μπορείτε να κάνετε λήψη του λογισμικού HP από την τοποθεσία υποστήριξης της HP στο web (www.hp.com/go/customercare). Η τοποθεσία αυτή παρέχει πληροφορίες και εφαρμογές που μπορούν να σας βοηθήσουν να διορθώσετε πολλά συνήθη προβλήματα εκτυπωτή.

Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία αντιμετώπισης προβλημάτων, ελέγξτε τα παρακάτω ή προβείτε στις παρακάτω ενέργειες:

- Δοκιμάστε να θέσετε τον εκτυπωτή εκτός λειτουργίας και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τον πάλι.
- Για εμπλοκή χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Αποκατάσταση εμπλοκών](#).
- Για προβλήματα με την τροφοδότηση χαρτιού, όπως λοξό χαρτί και τροφοδότηση χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού](#).
- Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει. Όταν ενεργοποιείτε τον εκτυπωτή για πρώτη φορά, χρειάζονται περίπου 12 λεπτά για να γίνει η προετοιμασία του μετά την τοποθέτηση των δοχείων μελάνης.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια λειτουργούν και είναι σταθερά 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 [Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης](#).
- 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 σας.

- 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.

Επίλυση προβλημάτων εκτυπωτή

- 💡 **Συμβουλή** Μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web ηλεκτρονικής υποστήριξης της HP στη διεύθυνση www.hp.com/go/customercare για να βρείτε πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που μπορούν να σας βοηθήσουν να διορθώσετε πολλά συνήθη προβλήματα του εκτυπωτή σας.
-

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Μη αναμενόμενος τερματισμός του εκτυπωτή
- Αποτυχία ευθυγράμμισης
- Ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνεται τίποτα)
- Ο εκτυπωτής τυπώνει αργά
- Ο εκτυπωτής παράγει μη αναμενόμενους θορύβους
- Εκτύπωση κενής σελίδας ή μέρους της σελίδας
- Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα
- Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη

Μη αναμενόμενος τερματισμός του εκτυπωτή

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 Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης.

Αποτυχία ευθυγράμμισης

Εάν η διαδικασία ευθυγράμμισης αποτύχει, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει αχρησιμοποίητο, απλό λευκό χαρτί στο δίσκο εισόδου. Εάν κατά την ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης υπάρχει έγχρωμο χαρτί στο δίσκο εισόδου, η ευθυγράμμιση θα αποτύχει.

Εάν η διαδικασία ευθυγράμμισης εξακολουθεί να αποτυγχάνει, ενδέχεται ο αισθητήρας ή κάποιο δοχείο μελάνης να έχει ελάττωμα. Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/customercare. Η τοποθεσία αυτή παρέχει πληροφορίες και εφαρμογές που μπορούν να σας βοηθήσουν να διορθώσετε πολλά συνήθη προβλήματα εκτυπωτή. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή και κάντε κλικ στην **Επικοινωνία με την HP** για πληροφορίες σχετικά με την κλήση τεχνικής υποστήριξης.

Ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνεται τίποτα)

Υπάρχουν εργασίες εκτύπωσης σε αναμονή στην ουρά εκτύπωσης

Ανοίξτε την ουρά εκτύπωσης, ακυρώστε όλα τα έγγραφα και στη συνέχεια επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Μετά την επανεκκίνηση του υπολογιστή, δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια του λειτουργικού συστήματος.

Ελέγξτε την εγκατάσταση του εκτυπωτή

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

Ελέγξτε την εγκατάσταση του λογισμικού HP

Εάν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος κατά την εκτύπωση, θα πρέπει να εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα στην οθόνη του υπολογιστή. Διαφορετικά, το λογισμικό HP που συνοδεύει τον εκτυπωτή ίσως να μην έχει εγκατασταθεί σωστά. Για την επίλυση αυτού του προβλήματος, καταργήστε τελείως την εγκατάσταση του λογισμικού HP και έπειτα εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό HP. 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 ή του καλωδίου Ethernet είναι σωστά συνδεδεμένα.
- Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, ελέγξτε τα ακόλουθα:
 - Ελέγξτε τη φωτεινή ένδειξη σύνδεσης στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.
 - Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε τηλεφωνικό καλώδιο για να συνδέσετε τον εκτυπωτή.

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.

Ο εκτυπωτής τυπώνει αργά

Δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις εάν ο εκτυπωτής εκτυπώνει πολύ αργά.

- Λύση 1: Χρησιμοποιήστε ρύθμιση χαμηλότερης ποιότητας εκτύπωσης
- Λύση 2: Ελέγξτε τα επίπεδα της μελάνης
- Λύση 3: Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP

Λύση 1: Χρησιμοποιήστε ρύθμιση χαμηλότερης ποιότητας εκτύπωσης

Λύση: Ελέγξτε τη ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης. Οι ρυθμίσεις **Best** (Βέλτιστη) και **Maximum dpi** (Μέγιστη ανάλυση dpi) παρέχουν την καλύτερη ποιότητα αλλά


είναι πιο αργές από τις ρυθμίσεις **Normal** (Κανονική) ή **Draft** (Πρόχειρη). Η ρύθμιση **Draft** (Πρόχειρη) παρέχει την πιο γρήγορη ταχύτητα εκτύπωσης.


Αιτία: Η ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης ήταν πολύ υψηλή.

Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 2: Ελέγξτε τα επίπεδα της μελάνης

Λύση: Ελέγξτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης στα δοχεία μελάνης.

 **Σημείωση** Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδου μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. 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.

 **Προσοχή** Παρόλο που τα δοχεία μελάνης δεν καταστρέφονται όταν βρίσκονται εκτός του εκτυπωτή, η κεφαλή εκτύπωσης πρέπει να έχει πάντα εγκατεστημένα όλα τα δοχεία μετά την εγκατάσταση του εκτυπωτή και όταν είναι σε χρήση. Εάν αφήσετε ένα ή περισσότερα δοχεία μελάνης άδεια για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να παρουσιαστούν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης και πιθανή βλάβη στην κεφαλή εκτύπωσης. Εάν πρόσφατα έχετε αφήσει ένα δοχείο μελάνης εκτός του εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα και παρατηρήσατε χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης, καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης](#).

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα:

[Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης](#)

Αιτία: Η μελάνη των δοχείων μπορεί να μην είναι επαρκής. Εάν δεν υπάρχει αρκετή ποσότητα μελάνης η κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να υπερθερμανθεί. Όταν υπερθερμαίνεται η κεφαλή εκτύπωσης, ο εκτυπωτής επιβραδύνει τη λειτουργία του, ώστε να της επιτρέψει να ψυχθεί.

Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 3: Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP

Λύση: Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP για σέρβις


Μεταβείτε στη διεύθυνση: www.hp.com/go/customercare. Η τοποθεσία αυτή παρέχει πληροφορίες και εφαρμογές που μπορούν να σας βοηθήσουν να διορθώσετε πολλά συνήθη προβλήματα εκτυπωτή.


Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή και κάντε κλικ στην **Επικοινωνία με την HP** για πληροφορίες σχετικά με την κλήση τεχνικής υποστήριξης.

Αιτία: Παρουσιάστηκε πρόβλημα με τον εκτυπωτή.

Ο εκτυπωτής παράγει μη αναμενόμενους θορύβους

Μπορεί να ακούσετε κάποιους μη αναμενόμενους θορύβους από τον εκτυπωτή. Αυτοί είναι ήχοι συντήρησης όταν ο εκτυπωτής πραγματοποιεί αυτόματες λειτουργίες συντήρησης για τη διατήρηση της κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης.

 **Σημείωση** Για να αποφύγετε ενδεχόμενη πρόκληση ζημιάς στον εκτυπωτή σας:




Μην απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή, ενώ ο εκτυπωτής πραγματοποιεί συντήρηση. Εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή, περιμένετε μέχρι ο εκτυπωτής να ολοκληρώσει κάθε λειτουργία πριν τον απενεργοποιήσετε από το κουμπί  (Λειτουργία). Δείτε την ενότητα [Απενεργοποίηση του εκτυπωτή](#).

Βεβαιωθείτε ότι όλα τα δοχεία μελάνης είναι τοποθετημένα. Εάν λείπει κάποιο από τα δοχεία μελάνης, ο εκτυπωτής θα πραγματοποιήσει επιπλέον συντήρηση για την προστασία των κεφαλών εκτύπωσης.

Εκτύπωση κενής σελίδας ή μέρους της σελίδας

Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης

Ολοκληρώστε τη διαδικασία καθαρισμού της κεφαλής εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης](#). Η κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να χρειάζεται καθαρισμό, αν ο εκτυπωτής δεν απενεργοποιήθηκε σωστά.

 **Σημείωση** Η απενεργοποίηση του εκτυπωτή με ακατάλληλο τρόπο μπορεί να προκαλέσει προβλήματα, όπως κενές ή μερικώς εκτυπωμένες σελίδες. Ο καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης μπορεί να επιλύσει αυτά τα προβλήματα, ωστόσο ο αποτελεσματικότερος τρόπος για την πρόληψή τους είναι η σωστή απενεργοποίηση του εκτυπωτή. Απενεργοποιείτε πάντα τον εκτυπωτή πατώντας το κουμπί  (Λειτουργία) στον εκτυπωτή. Περιμένετε μέχρι να σβήσει η φωτεινή ένδειξη  (Λειτουργία) προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή κλείσετε το πολύπριζο.

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του μέσου

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

Γίνεται τροφοδότηση με περισσότερες από μία σελίδες

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Επίλυση 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

Έλεγχος της σελίδας διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης

Εκτυπώστε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης για να σας βοηθήσει να αποφασίσετε εάν πρέπει να εκτελέσετε εργαλεία συντήρησης για τη βελτίωση της ποιότητας των εκτυπώσεών σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης.

Για να εκτυπώσετε και να αξιολογήσετε τη σελίδα Διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης, κρατήστε πατημένο το κουμπί  (Λειτουργία), πατήστε το κουμπί  (Άκυρο) επτά φορές, πατήστε το κουμπί  (Συνέχιση) δύο φορές και στη συνέχεια αφήστε το κουμπί  (Λειτουργία).

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων

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 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 υψηλά ηλεκτρομαγνητικά πεδία (όπως αυτά που δημιουργούνται από τα καλώδια USB) μπορεί μερικές φορές να προκαλέσουν μικρές 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 ποδιών) για να ελαχιστοποιείται η επίδραση των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη

Ελέγξτε πώς είναι τοποθετημένο το μέσο εκτύπωσης

Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί πλάτους και μήκους των μέσων εκτύπωσης εφαρμόζουν στις άκρες της στοιβας των μέσων εκτύπωσης και ότι ο δίσκος δεν είναι υπερφορτωμένος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσων.

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 που είναι επιλεγμένο στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή ταιριάζει με το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης που είναι τοποθετημένο στο δίσκο.

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 είναι επιλεγμένα 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 υψηλά ηλεκτρομαγνητικά πεδία (όπως αυτά που δημιουργούνται από τα καλώδια USB) μπορεί μερικές φορές να προκαλέσουν μικρές 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 ποδιών) για να ελαχιστοποιείται η επίδραση των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

Αν 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 του λογισμικού ή ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της εφαρμογής ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του λογισμικού για συγκεκριμένη βοήθεια.

Αντιμέτωπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης


Δοκιμάστε τις λύσεις σε αυτή την ενότητα, για να επιλύσετε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.

 **Συμβουλή** Μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web ηλεκτρονικής υποστήριξης της HP στη διεύθυνση www.hp.com/go/customercare για να βρείτε πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που μπορούν να σας βοηθήσουν να διορθώσετε πολλά συνήθη προβλήματα του εκτυπωτή σας.

- [Λύση 1: Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης HP](#)
- [Λύση 2: Ελέγξτε τα επίπεδα της μελάνης](#)
- [Λύση 3: Έλεγχος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στο δίσκο εισόδου](#)
- [Λύση 4: Ελέγξτε τον τύπο χαρτιού](#)
- [Λύση 5: Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης](#)
- [Λύση 6: Εκτύπωση και αξιολόγηση αναφοράς ποιότητας εκτύπωσης](#)
- [Λύση 7: Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP](#)

Λύση 1: Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης HP

Λύση: Λύση 1: Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης HP. Η HP συνιστά τη χρήση αυθεντικών δοχείων μελάνης HP. Τα αυθεντικά δοχεία μελάνης HP έχουν σχεδιαστεί και δοκιμαστεί με τους εκτυπωτές HP για να παράγεται εύκολα σπουδαία αποτελέσματα, κάθε φορά.

 **Σημείωση** Η HP δεν εγγυάται την ποιότητα ή την αξιοπιστία των αναλωσίμων τρίτων κατασκευαστών. Το σέρβις ή η επισκευή του εκτυπωτή που μπορεί να χρειαστεί λόγω της χρήσης ενός αναλώσιμου τρίτου κατασκευαστή δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Εάν πιστεύετε ότι έχετε προμηθευτεί αυθεντικά δοχεία μελάνης HP, μεταβείτε στη διεύθυνση:


www.hp.com/go/anticounterfeit


Αιτία: Δεν χρησιμοποιήθηκαν δοχεία μελάνης HP.

Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 2: Ελέγξτε τα επίπεδα της μελάνης

Λύση: Ελέγξτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης στα δοχεία μελάνης.

 **Σημείωση** Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδου μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. 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.

 **Προσοχή** Παρόλο που τα δοχεία μελάνης δεν καταστρέφονται όταν βρίσκονται εκτός του εκτυπωτή, η κεφαλή εκτύπωσης πρέπει να έχει πάντα εγκατεστημένα όλα τα δοχεία μετά την εγκατάσταση του εκτυπωτή και όταν είναι σε χρήση. Εάν αφήσετε ένα ή περισσότερα δοχεία μελάνης άδεια για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να παρουσιαστούν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης και πιθανή βλάβη στην κεφαλή εκτύπωσης. Εάν πρόσφατα έχετε αφήσει ένα δοχείο μελάνης εκτός του εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα και παρατηρήσατε χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης, καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης](#).

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα:

[Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης](#)

Αιτία: Η μελάνη των δοχείων μπορεί να μην είναι επαρκής.

Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 3: Έλεγχος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στο δίσκο εισόδου

Λύση: Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά και ότι δεν είναι τσαλακωμένο ή πολύ χοντρό.

- Τοποθετείτε το χαρτί με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω. Για παράδειγμα, εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί, τοποθετήστε το χαρτί με τη γυαλιστερή όψη προς τα κάτω.
- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι τοποθετημένο σε οριζόντια θέση στον δίσκο εισόδου και ότι δεν είναι τσαλακωμένο. Εάν το χαρτί είναι πολύ κοντά στην κεφαλή εκτύπωσης κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, η μελάνη μπορεί να μουτζουρωθεί. Αυτό μπορεί να συμβεί εάν το χαρτί είναι ανασηκωμένο, τσαλακωμένο ή πολύ χοντρό, όπως είναι ένας φάκελος αλληλογραφίας.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα:

Τοποθέτηση μέσων.

Αιτία: Το χαρτί τοποθετήθηκε λανθασμένα ή ήταν τσαλακωμένο ή είχε πολύ μεγάλο πάχος.


Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 4: Ελέγξτε τον τύπο χαρτιού

Λύση: Η HP συνιστά τη χρήση χαρτιών HP ή οποιουδήποτε άλλου τύπου με τεχνολογία ColorLok που είναι κατάλληλος για τον εκτυπωτή. 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.

Να βεβαιώνεστε πάντα ότι το χαρτί στο οποίο εκτυπώνετε παραμένει σε επίπεδη θέση. Για βέλτιστα αποτελέσματα κατά την εκτύπωση εικόνων, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί HP Advanced Photo Paper.

Αποθηκεύετε τα ειδικά μέσα στην αρχική συσκευασία τους μέσα σε μια κλειστή πλαστική σακούλα σε επίπεδη επιφάνεια και σε δροσερό, ξηρό μέρος. Όταν είστε έτοιμοι να εκτυπώσετε, αφαιρέσετε μόνο το χαρτί το οποίο σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε άμεσα. Όταν ολοκληρώσετε την εκτύπωση, τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί που δεν χρησιμοποιήσατε στην πλαστική σακούλα. Με τον τρόπο αυτό, δεν θα τσαλακωθεί το φωτογραφικό χαρτί.

 **Σημείωση** Για το ζήτημα αυτό, δεν υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τα αναλώσιμα μελάνης. Συνεπώς, δεν είναι αναγκαία η αντικατάσταση των δοχείων μελάνης.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα:

Επιλογή μέσων εκτύπωσης


Αιτία: Είχε τοποθετηθεί λανθασμένος τύπος χαρτιού στο δίσκο εισόδου.

Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 5: Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

Λύση: Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης για να διαπιστώσετε αν οι ρυθμίσεις χρωμάτων είναι λανθασμένες.
Για παράδειγμα, ελέγξτε εάν το έγγραφο έχει ρυθμιστεί να εκτυπωθεί στη κλίμακα του γκρι. Επίσης, ελέγξτε εάν οι ρυθμίσεις χρώματος για προχωρημένους, όπως κορεσμός, φωτεινότητα και χρωματικός τόνος, έχουν οριστεί ώστε να τροποποιούν την εμφάνιση των χρωμάτων.
- Ελέγξτε τη ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης και βεβαιωθείτε ότι συμφωνεί με τον τύπο χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή.
Μπορεί να πρέπει να επιλέξετε μια ρύθμιση χαμηλότερης ποιότητας εκτύπωσης εάν τα χρώματα ανακατεύονται μεταξύ τους. Διαφορετικά, επιλέξτε μια υψηλότερη ρύθμιση εάν εκτυπώνετε μια φωτογραφία υψηλής ποιότητας και, στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί φωτογραφικό χαρτί όπως φωτογραφικό χαρτί HP Advanced Photo Paper στο δίσκο εισόδου.

 **Σημείωση** Σε μερικές οθόνες υπολογιστών, τα χρώματα ενδέχεται να εμφανίζονται διαφορετικά σε σχέση με την εκτύπωση στο χαρτί. Στην περίπτωση αυτή, δεν υπάρχει κανένα πρόβλημα στη συσκευή, τις ρυθμίσεις εκτύπωσης ή τα δοχεία μελάνης. Δεν απαιτείται περαιτέρω αντιμετώπιση προβλημάτων.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα:

[Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#)





Αιτία: Οι ρυθμίσεις εκτύπωσης δεν ήταν σωστές.

Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 6: Εκτύπωση και αξιολόγηση αναφοράς ποιότητας εκτύπωσης

Λύση:

Για να εκτυπώσετε μια αναφορά ποιότητας εκτύπωσης

- **Πίνακας ελέγχου:** Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  (Λειτουργία), πατήστε το κουμπί  (Άκυρο) επτά φορές, πατήστε το κουμπί  (Συνέχιση) δύο φορές και αφήστε το κουμπί  (Λειτουργία).
- **Ενσωματωμένος web server:** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εργαλεία**, κάντε κλικ στο στοιχείο **Εργαλειοθήκη ποιότητας εκτύπωσης** στο τμήμα **Βοηθητικά προγράμματα** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Αναφ.ποιότητας εκτύπωσης**.
- **HP Utility (Mac OS X):** Στο τμήμα **Information And Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη), κάντε κλικ στο στοιχείο **Print Quality Diagnostics** (Διαγνωστικός έλεγχος ποιότητας εκτύπωσης) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο στοιχείο **Print** (Εκτύπωση).

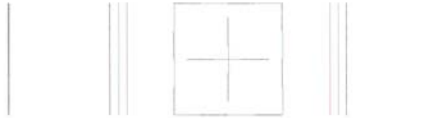
HP Officejet Pro 8100 N811a Series Print Quality Diagnostic Page

Printer Information

Product model number: CM752A
Product serial number: CN11HTH54305MX
Service ID: 21202
Firmware Version: TSM1FN1122AR
Pages printed: Tray 1=541, Tray 2=0, Total=541, Auto-duplex unit=0
Ink cartridge level*: K=60, Y=60, M=80, C=20
*Estimates only. Actual ink levels may vary.

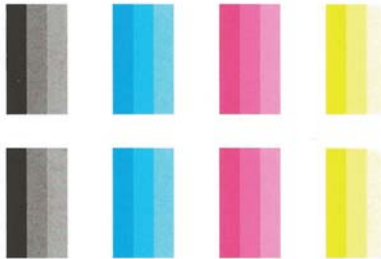
Test Pattern 1

If the lines are not straight and connected, align the printheads.



Test Pattern 2

If you see thin white lines across any of the colored blocks, clean the printheads.



Εάν στην αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης εμφανίζονται ελαττώματα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Εάν η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εμφανίζει γραμμές ή μοτίβα χρώματος ξεθωριασμένα, μερικά, με γραμμές ή να λείπουν, ελέγξτε για εξαντλημένα δοχεία μελάνης και αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης που αντιστοιχεί στην ελαττωματική ράβδο χρώματος ή μοτίβο χρώματος. Εάν κανένα δοχείο μελάνης δεν είναι εξαντλημένο, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά όλα τα δοχεία μελάνης για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά τοποθετημένα.
2. Ευθυγραμμίστε την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης.

3. Καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης.
4. Αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης.

Αιτία: Τα προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να έχουν πολλές αιτίες: ρυθμίσεις λογισμικού, αρχείο εικόνας κακής ποιότητας ή το ίδιο το σύστημα εκτύπωσης. Εάν είστε δυσαρεστημένοι από την ποιότητα των εκτυπώσεων, μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης μπορεί να σας βοηθήσει να διαπιστώσετε αν το σύστημα εκτύπωσης λειτουργεί σωστά.

Λύση 7: Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP


Λύση: Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP για σέρβις

Μεταβείτε στη διεύθυνση: www.hp.com/go/customercare. Η τοποθεσία αυτή παρέχει πληροφορίες και εφαρμογές που μπορούν να σας βοηθήσουν να διορθώσετε πολλά συνήθη προβλήματα εκτυπωτή.

Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή και κάντε κλικ στην **Επικοινωνία με την HP** για πληροφορίες σχετικά με την κλήση τεχνικής υποστήριξης.

Αιτία: Παρουσιάστηκε πρόβλημα στην κεφαλή εκτύπωσης.

Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού

 **Συμβουλή** Μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web ηλεκτρονικής υποστήριξης της HP στη διεύθυνση www.hp.com/go/customercare για να βρείτε πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που μπορούν να σας βοηθήσουν να διορθώσετε πολλά συνήθη προβλήματα του εκτυπωτή σας.

Το μέσο εκτύπωσης δεν υποστηρίζεται για τον εκτυπωτή ή το δίσκο

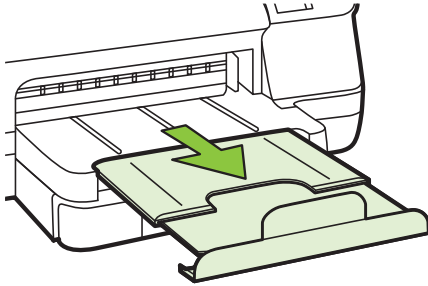
Χρησιμοποιείτε μόνο μέσα που υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή και το δίσκο που χρησιμοποιείτε. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές μέσων.

Δεν γίνεται τροφοδότηση των μέσων εκτύπωσης από ένα δίσκο

- Βεβαιωθείτε ότι στο δίσκο υπάρχει μέσο εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσων. Ξεφυλλίστε το μέσο πριν από την τοποθέτηση.
- Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού είναι ρυθμισμένοι στις σωστές ενδείξεις του δίσκου για το μέγεθος του μέσου που έχετε τοποθετήσει. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί εφαρμόζουν στη δεσμίδα, αλλά δεν την σφίγγουν.
- Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης στο δίσκο δεν είναι καμπυλωμένο. Αν είναι καμπυλωμένο, λυγίστε τα φύλλα χαρτιού προς την αντίθετη κατεύθυνση για να τα ισιώσετε.

Το μέσο εκτύπωσης δεν εξέρχεται σωστά

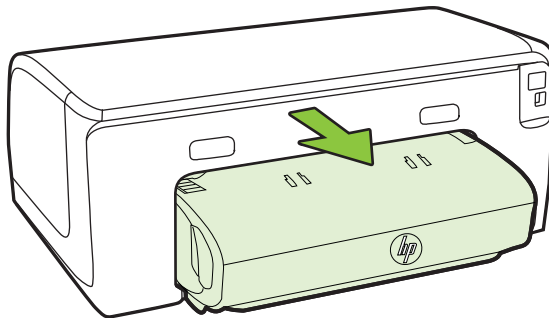
- Βεβαιωθείτε ότι η προέκταση του δίσκου εξόδου είναι πλήρως ανοιχτή, διαφορετικά οι εκτυπωμένες σελίδες μπορεί να πέσουν από τον εκτυπωτή.



- Αφαιρέστε τα επιπλέον μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εξόδου. Υπάρχει περιορισμός στον αριθμό των σελίδων που μπορεί να χωρέσει ο δίσκος.

Οι σελίδες είναι λοξές

- Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης που είναι τοποθετημένο στους δίσκους είναι ευθυγραμμισμένο με τους οδηγούς χαρτιού. Εάν χρειαστεί, τραβήξτε τους δίσκους έξω από τον εκτυπωτή, τοποθετήστε ξανά τα μέσα σωστά και βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού είναι σωστά ευθυγραμμισμένοι.
- Τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης στον εκτυπωτή μόνο όταν δεν εκτυπώνει.
- Αφαιρέστε και επανατοποθετήστε το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων.
 - Πατήστε το κουμπί και στις δύο πλευρές της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης και κατόπιν αφαιρέστε τη μονάδα.



- Τοποθετήστε ξανά τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης στον εκτυπωτή.

Τροφοδοτούνται πολλές σελίδες

- Ξεφυλλίστε το μέσο πριν από την τοποθέτηση.
- Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού είναι ρυθμισμένοι στις σωστές ενδείξεις του δίσκου για το μέγεθος του μέσου που έχετε τοποθετήσει. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί εφαρμόζουν στη δεσμίδα, αλλά δεν την σφίγγουν.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν είναι υπερφορτωμένος με χαρτί.
- Χρησιμοποιείτε μέσα της HP για βέλτιστη απόδοση.

Επίλυση προβλημάτων με το HP ePrint και τις τοποθεσίες web της HP

Η ενότητα αυτή παρέχει λύσεις σε συνηθισμένα προβλήματα με τη χρήση του HP ePrint και των τοποθεσιών web της HP

- [Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση του HP ePrint](#)
- [Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση των τοποθεσιών web της HP](#)

Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση του HP ePrint

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα κατά τη χρήση του HP ePrint, ελέγξτε τα εξής:


- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο Internet μέσω καλωδίου Ethernet ή ασύρματης σύνδεσης.



Σημείωση Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτές τις λειτουργίες web, εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος μέσω καλωδίου USB.

- Βεβαιωθείτε ότι έχουν εγκατασταθεί οι τελευταίες ενημερώσεις προϊόντος στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ενημέρωση του εκτυπωτή](#).
- Βεβαιωθείτε ότι το HP ePrint είναι ενεργοποιημένο στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εγκατάσταση του HP ePrint από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή](#).
- Ελέγξτε ότι ο διανομέας, ο μεταγωγέας ή ο δρομολογητής του δικτύου είναι ενεργοποιημένοι και λειτουργούν σωστά.
- Εάν ο εκτυπωτής συνδέεται με χρήση καλωδίου Ethernet, βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε καλώδιο τηλεφώνου ή αντεστραμμένο καλώδιο για τη σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυο και ότι το καλώδιο Ethernet είναι συνδεδεμένο καλά στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων δικτύου Ethernet](#).
- Εάν ο εκτυπωτής συνδέεται με χρήση ασύρματης σύνδεσης, βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί κανονικά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης](#).

- Εάν χρησιμοποιείτε το HP ePrint, ελέγξτε τα παρακάτω:
 - Βεβαιωθείτε ότι η διεύθυνση email του εκτυπωτή είναι σωστή.
 - Βεβαιωθείτε ότι η διεύθυνση email του εκτυπωτή είναι η μόνη διεύθυνση που αναγράφεται στο πεδίο "Προς" του μηνύματος. Εάν αναγράφονται και άλλες διευθύνσεις email στο πεδίο "Προς", τα συνημμένα αρχεία μπορεί να μην εκτυπωθούν.
 - Βεβαιωθείτε ότι τα έγγραφα που στέλνετε πληρούν τις απαιτήσεις του HP ePrint. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές για το HP ePrint](#).
- Εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ρυθμίσεις proxy για τη σύνδεση στο Internet, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις proxy που έχετε εισαγάγει είναι σωστές:
 - Ελέγξτε τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιεί το πρόγραμμα περιήγησης στο Web (όπως Internet Explorer, Firefox ή Safari).
 - Απευθυνθείτε στο διαχειριστή IT ή στο πρόσωπο που εγκατέστησε το τείχος προστασίας σας.
Εάν οι ρυθμίσεις proxy που χρησιμοποιεί το τείχος προστασίας έχουν αλλάξει, πρέπει να τις ενημερώσετε στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Εάν οι ρυθμίσεις αυτές δεν ενημερωθούν, δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το HP ePrint.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εγκατάσταση του HP ePrint από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή](#).

 **Συμβουλή** Για πρόσθετη βοήθεια με την εγκατάσταση και τη χρήση του HP ePrint, επισκεφτείτε το ePrintCenter (www.eprintcenter.com).


Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση των τοποθεσιών web της HP


Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα στη χρήση των τοποθεσιών web της HP από τον υπολογιστή σας, ελέγξτε τα εξής:

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής που χρησιμοποιείτε είναι συνδεδεμένος στο Internet.
- Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα περιήγησης στο web πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις του συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές για την τοποθεσία Web της HP](#).
- Εάν το πρόγραμμα περιήγησης στο web χρησιμοποιεί ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης για τη σύνδεση στο Internet, δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε αυτές τις ρυθμίσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το πρόγραμμα περιήγησης στο web.

Επίλυση προβλημάτων δικτύου Ethernet

Εάν δεν μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο Ethernet, εκτελέστε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες εργασίες.

 **Σημείωση** Μόλις διορθώσετε οποιοδήποτε από τα παρακάτω, εκτελέστε ξανά το πρόγραμμα εγκατάστασης.

 **Συμβουλή** Μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web ηλεκτρονικής υποστήριξης της HP στη διεύθυνση www.hp.com/go/customercare για να βρείτε πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που μπορούν να σας βοηθήσουν να διορθώσετε πολλά συνήθη προβλήματα του εκτυπωτή σας.

- Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου

Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου

Εάν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό HP που συνοδεύει τον εκτυπωτή, επιβεβαιώστε τα ακόλουθα:

- Όλες οι συνδέσεις καλωδίων στον υπολογιστή και στον εκτυπωτή είναι σταθερές.
- Το δίκτυο είναι λειτουργικό και ο διανομέας δικτύου είναι ενεργοποιημένος.
- Όλες οι εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων προστασίας από ιούς και λογισμικό υποκλοπής, καθώς και των προγραμμάτων τείχους προστασίας, είναι κλειστές ή απενεργοποιημένες για τους υπολογιστές που λειτουργούν με Windows.
- Ο εκτυπωτής έχει εγκατασταθεί στο ίδιο δευτερεύον δίκτυο με τους υπολογιστές που τον χρησιμοποιούν.


Εάν το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν μπορεί να εντοπίσει τον εκτυπωτή, εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και πληκτρολογήστε με μη αυτόματο τρόπο τη διεύθυνση IP στο πρόγραμμα εγκατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου ή, εναλλακτικά, μπορείτε να κάνετε λήψη του HP Home Network Diagnostic Utility (Βοηθητικού προγράμματος διάγνωσης οικείου δικτύου της HP) στην τοποθεσία της HP στο web.

Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης


Σε αυτήν την ενότητα παρέχονται πληροφορίες για την επίλυση προβλημάτων που μπορεί να αντιμετωπίσετε κατά τη σύνδεση του εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυό σας.

Ακολουθήστε αυτές τις συστάσεις με τη σειρά, ξεκινώντας με αυτές που δίνονται στην ενότητα "Βασική αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης". Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα, ακολουθήστε τις συστάσεις που παρέχονται στην ενότητα "Αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης για προχωρημένους".

- Βασική αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας
- Αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας για προχωρημένους
- Μετά την επίλυση των προβλημάτων

 **Συμβουλή** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης επικοινωνίας, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/wirelessprinting.

Συμβουλή Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, η HP παρέχει ένα εργαλείο που ονομάζεται "HP Home Network Diagnostic Utility", το οποίο μπορεί να σας βοηθήσει με την ανάκτηση αυτών των πληροφοριών σε ορισμένα συστήματα. Για να χρησιμοποιήσετε αυτό το εργαλείο, επισκεφτείτε το HP Wireless Printing Center (www.hp.com/go/wirelessprinting) και κάντε κλικ στην επιλογή **Network Diagnostic Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα διαγνωστικού ελέγχου δικτύου) στην ενότητα **Quick Links** (Γρήγορες συνδέσεις). (Το εργαλείο μπορεί να μην είναι διαθέσιμο σε όλες τις γλώσσες.)


 **Σημείωση** Αφού επιλύσετε το πρόβλημα, ακολουθήστε τις οδηγίες που δίνονται στην ενότητα Μετά την επίλυση των προβλημάτων.

Βασική αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα με τη σειρά που παρουσιάζονται.

Βήμα 1 - Βεβαιωθείτε ότι η φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας (802.11) είναι αναμμένη


Εάν δεν είναι αναμμένη η μπλε φωτεινή ένδειξη του εκτυπωτή κοντά στο κουμπί ασύρματης λειτουργίας του εκτυπωτή, ενδέχεται να μην έχουν ενεργοποιηθεί οι δυνατότητες ασύρματης λειτουργίας. Πατήστε το κουμπί ⁽¹⁾ (Ασύρματη λειτουργία) για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία του εκτυπωτή.


 **Σημείωση** Εάν ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει δικτύωση Ethernet, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει συνδεθεί καλώδιο Ethernet στον εκτυπωτή. Η σύνδεση καλωδίου Ethernet απενεργοποιεί τις δυνατότητες ασύρματης λειτουργίας του εκτυπωτή.

Βήμα 2 - Επανεκκινήστε μέρη του ασύρματου δικτύου

Απενεργοποιήστε το δρομολογητή και τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τους ξανά με την εξής σειρά: πρώτα το δρομολογητή και έπειτα τον εκτυπωτή. Εάν εξακολουθεί να μην είναι δυνατή η σύνδεση, απενεργοποιήστε το δρομολογητή, τον εκτυπωτή και τον υπολογιστή σας. Ορισμένες φορές, η απενεργοποίηση της τροφοδοσίας και η εκ νέου ενεργοποίησή της μπορεί να αποκαταστήσει ένα πρόβλημα επικοινωνίας του δικτύου.

Βήμα 3 - Εκτελέστε τον "Έλεγχο ασύρματου δικτύου"

Για προβλήματα ασύρματης δικτύωσης, εκτελέστε τον έλεγχο ασύρματου δικτύου. Για να εκτυπώσετε μια σελίδα ελέγχου ασύρματου δικτύου, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  (Συνέχεια) και, έπειτα, πατήστε το κουμπί ⁽¹⁾ (Ασύρματη λειτουργία). Εάν εντοπιστεί κάποιο πρόβλημα, η εκτυπωμένη αναφορά ελέγχου θα περιλαμβάνει συστάσεις που ενδέχεται να βοηθήσουν στη επίλυση του προβλήματος.

 **Συμβουλή** : Εάν ο έλεγχος ασύρματου δικτύου υποδεικνύει ότι το σήμα είναι ασθενές, δοκιμάστε να μετακινήσετε τον εκτυπωτή πιο κοντά στον ασύρματο δρομολογητή.

Αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας για προχωρημένους

Εάν έχετε δοκιμάσει τις λύσεις που προτείνονται στην ενότητα Βασική αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας και η σύνδεση του εκτυπωτή σας με το

ασύρματο δίκτυο εξακολουθεί να είναι αδύνατη, δοκιμάστε τις ακόλουθες προτάσεις με τη σειρά που παρουσιάζονται:


- Βήμα 1: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο σας
- Βήμα 2: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο
- Βήμα 3: Ελέγξτε εάν το λογισμικό του τείχους προστασίας παρεμποδίζει την επικοινωνία
- Βήμα 4: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος και έτοιμος
- Βήμα 5: Βεβαιωθείτε ότι η ασύρματη έκδοση του εκτυπωτή έχει οριστεί ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (μόνο Windows)
- Βήμα 6: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας δεν συνδέεται στο δίκτυό σας μέσω εικονικού ιδιωτικού δικτύου (VPN)

Βήμα 1: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο σας

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο—είτε σε δίκτυο Ethernet είτε σε ασύρματο δίκτυο. Εάν ο υπολογιστής δεν είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο.

Για να ελέγξετε τη σύνδεση Ethernet

- ▲ Πολλοί υπολογιστές διαθέτουν φωτεινές ενδείξεις δίπλα στη θύρα στην οποία συνδέεται το καλώδιο Ethernet από το δρομολογητή στον υπολογιστή σας. Συνήθως, υπάρχουν δύο φωτεινές ενδείξεις, μία που είναι αναμμένη και μία άλλη που αναβοσβήνει. Εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει φωτεινές ενδείξεις, ελέγξτε εάν είναι αναμμένες. Εάν οι φωτεινές ενδείξεις δεν είναι αναμμένες, δοκιμάστε να συνδέσετε ξανά το καλώδιο Ethernet στον υπολογιστή και στο δρομολογητή. Εάν εξακολουθείτε να μην βλέπετε φωτεινές ενδείξεις, ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα με το δρομολογητή, το καλώδιο Ethernet ή τον υπολογιστή σας.

 **Σημείωση** Οι υπολογιστές Macintosh δεν έχουν φωτεινές ενδείξεις. Για να ελέγξετε τη σύνδεση Ethernet σε υπολογιστή Macintosh, κάντε κλικ στην επιλογή **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος) στο Dock και έπειτα επιλέξτε **Network** (Δίκτυο). Εάν η σύνδεση Ethernet λειτουργεί σωστά, η ένδειξη **Built-in Ethernet** (Ενσωματωμένο Ethernet) εμφανίζεται στη λίστα συνδέσεων μαζί με τη διεύθυνση IP και άλλες πληροφορίες κατάστασης. Εάν η ένδειξη **Built-in Ethernet** (Ενσωματωμένο Ethernet) δεν εμφανίζεται στη λίστα, ίσως υπάρχει πρόβλημα με το δρομολογητή, το καλώδιο Ethernet ή τον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ στο κουμπί **Help** (Βοήθεια) στο παράθυρο.

Για να ελέγξετε μια ασύρματη σύνδεση

1. Βεβαιωθείτε ότι έχει ενεργοποιηθεί η ασύρματη λειτουργία του υπολογιστή σας. (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον υπολογιστή.)
2. Εάν δεν χρησιμοποιείτε μοναδικό όνομα δικτύου (SSID), τότε είναι πιθανό ο ασύρματος υπολογιστής να έχει συνδεθεί σε δίκτυο που βρίσκεται κοντά και δεν είναι το δικό σας.


Με τα ακόλουθα βήματα μπορείτε να προσδιορίσετε εάν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυό σας.

Windows

- α. Πατήστε **Έναρξη**, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου**, μεταβείτε στην επιλογή **Συνδέσεις δικτύου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο στοιχείο **Προβολή κατάστασης δικτύου και εργασιών**.
– Η –
Πατήστε **Έναρξη**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις**, κάντε κλικ στον **Πίνακα Ελέγχου**, επιλέξτε **Συνδέσεις δικτύου**, κάντε κλικ στο μενού **Προβολή** και έπειτα επιλέξτε **Λεπτομέρειες**.
Αφήστε ανοιχτό το πλαίσιο διαλόγου του δικτύου καθώς προχωράτε στο επόμενο βήμα.
- β. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον ασύρματο δρομολογητή. Η κατάσταση σύνδεσης του υπολογιστή σας θα πρέπει να αλλάξει σε **Εκτός σύνδεσης**.
- γ. Συνδέστε πάλι το καλώδιο τροφοδοσίας στον ασύρματο δρομολογητή. Η κατάσταση σύνδεσης θα πρέπει να αλλάξει σε **Συνδεδεμένος**.

Mac OS X

- ▲ Κάντε κλικ στο εικονίδιο **AirPort** στη γραμμή μενού, στο επάνω μέρος της οθόνης. Από το μενού που εμφανίζεται, μπορείτε να ορίσετε αν η επιλογή AirPort είναι ενεργοποιημένη και σε ποιο ασύρματο δίκτυο είναι συνδεδεμένος ο υπολογιστής.


 **Σημείωση** Για πιο αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση AirPort, κάντε κλικ στην επιλογή **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος) στο Dock και έπειτα πατήστε **Network** (Δίκτυο). Εάν η ασύρματη σύνδεση λειτουργεί σωστά, μια πράσινη κουκίδα θα εμφανίζεται δίπλα στην ένδειξη AirPort στη λίστα συνδέσεων. Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ στο κουμπί Help (Βοήθεια) στο παράθυρο.

Εάν δεν μπορείτε να συνδέσετε τον υπολογιστή στο δίκτυο, επικοινωνήστε με το άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο ή με τον κατασκευαστή του δρομολογητή, καθώς μπορεί να υπάρχει πρόβλημα υλικού με το δρομολογητή ή με τον υπολογιστή.

- 🔗 **Συμβουλή** Εάν έχετε δυνατότητα πρόσβασης στο Internet και χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή HP Network Assistant για βοήθεια σχετικά με την εγκατάσταση ενός δικτύου. Για να χρησιμοποιήσετε αυτό το εργαλείο, επισκεφτείτε την τοποθεσία www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg_R1002_USEN. (Η συγκεκριμένη τοποθεσία web είναι διαθέσιμη μόνο στα Αγγλικά.)

Βήμα 2: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο

Εάν ο εκτυπωτής σας δεν είναι συνδεδεμένος στο ίδιο δίκτυο με τον υπολογιστή σας, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή μέσω δικτύου. Ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται σε αυτή την ενότητα για να δείτε εάν ο εκτυπωτής σας είναι ενεργά συνδεδεμένος στο σωστό δίκτυο.

 **Σημείωση** Εάν ο ασύρματος δρομολογητής σας ή το Apple AirPort Base Station χρησιμοποιεί κρυφό SSID, ο εκτυπωτής δεν μπορεί να ανιχνεύσει αυτόματα το δίκτυο

A: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι στο δίκτυο

1. Εάν ο εκτυπωτής υποστηρίζει δικτύωση Ethernet και είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο Ethernet, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει συνδεδεμένο καλώδιο Ethernet στην πίσω πλευρά του εκτυπωτή. Εάν συνδεθεί στη συσκευή καλώδιο Ethernet, απενεργοποιείται η λειτουργία ασύρματης σύνδεσης.
2. Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ασύρματο δίκτυο, εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου](#).
3. Αφού η σελίδα εκτυπωθεί, ελέγξτε την κατάσταση δικτύου και τη διεύθυνση URL:

Κατάσταση δικτύου	<ul style="list-style-type: none"> • Εάν η κατάσταση δικτύου είναι "Ready" (Έτοιμο), ο εκτυπωτής είναι ενεργά συνδεδεμένος σε δίκτυο. • Εάν η κατάσταση δικτύου είναι "Offline" (Εκτός σύνδεσης), ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο. Εκτελέστε τον έλεγχο ασύρματου δικτύου (χρησιμοποιώντας τις οδηγίες που παρέχονται στην αρχή αυτής της ενότητας) και ακολουθήστε τις όποιες συστάσεις.
Διεύθυνση URL	<p>Η διεύθυνση URL που εμφανίζεται εδώ είναι η διεύθυνση δικτύου που έχει αντιστοιχιστεί στον εκτυπωτή σας από το δρομολογητή. Θα τη χρειαστείτε για να συνδεθείτε στον ενσωματωμένο web server (EWS).</p>

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο, ανατρέξτε στην ενότητα [Ρύθμιση του εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία](#).


B: Δείτε εάν μπορείτε να έχετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο web server (EWS)

- ▲ Αφού βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο εκτυπωτής διαθέτουν ενεργές συνδέσεις σε δίκτυο, μπορείτε να επαληθεύσετε εάν βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο ανοίγοντας τον ενσωματωμένο web server (EWS) του εκτυπωτή. Για

περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Ενσωματωμένος web server.

Για πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή web

- α. Στον υπολογιστή σας, ανοίξτε τον EWS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Ενσωματωμένος web server.

 **Σημείωση** Εάν χρησιμοποιείτε διακομιστή μεσολάβηση στο πρόγραμμα περιήγησης, ίσως πρέπει να τον απενεργοποιήσετε προκειμένου να αποκτήσετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή web.

- β. Εάν μπορείτε να ανοίξετε τον EWS, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο (π.χ. για εκτύπωση) για να διαπιστώσετε εάν ήταν επιτυχής η εγκατάσταση του δικτύου.
- γ. Εάν δεν μπορείτε να ανοίξετε τον EWS ή εξακολουθείτε να έχετε προβλήματα κατά τη χρήση του εκτυπωτή στο δίκτυο, συνεχίστε στην επόμενη ενότητα που αφορά τα τείχη προστασίας.

Βήμα 3: Ελέγξτε εάν το λογισμικό του τείχους προστασίας παρεμποδίζει την επικοινωνία

Εάν δεν έχετε δυνατότητα πρόσβασης στον EWS και είστε βέβαιοι ότι τόσο ο υπολογιστής όσο και ο εκτυπωτής διαθέτουν ενεργές συνδέσεις στο ίδιο δίκτυο, το λογισμικό ασφάλειας του τείχους προστασίας ενδέχεται να παρεμποδίζει την επικοινωνία. Απενεργοποιήστε προσωρινά τυχόν λογισμικό ασφάλειας τείχους προστασίας που εκτελείται στον υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, δοκιμάστε να ανοίξετε ξανά τον EWS. Εάν μπορείτε να ανοίξετε τον EWS, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή (για εκτύπωση).

Εάν μπορείτε να ανοίξετε τον EWS και να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή με απενεργοποιημένο το τείχος προστασίας, θα πρέπει να διαμορφώσετε ξανά τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας ώστε να επιτρέπει την επικοινωνία μεταξύ του υπολογιστή και του εκτυπωτή μέσω του δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Διαμόρφωση του λογισμικού τείχους προστασίας ώστε να λειτουργεί με τον εκτυπωτή.

Εάν μπορείτε να ανοίξετε τον EWS, αλλά εξακολουθείτε να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή ακόμα και όταν το τείχος προστασίας είναι απενεργοποιημένο, δοκιμάστε να επιτρέψετε στο λογισμικό τείχους προστασίας να αναγνωρίζει τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το λογισμικό τείχους προστασίας.

Βήμα 4: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος και έτοιμος

Εάν έχετε εγκατεστημένο το λογισμικό HP, μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση του εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας για να διαπιστώσετε εάν ο εκτυπωτής είναι σε παύση ή εκτός σύνδεσης, με αποτέλεσμα να μην μπορείτε να τον χρησιμοποιήσετε.

Για να ελέγξετε την κατάσταση του εκτυπωτή, ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα:

Windows

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Έναρξη** και, έπειτα, στην επιλογή **Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ ή Συσκευές και εκτυπωτές**.
- ή -
Επιλέξτε **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **Εκτυπωτές**.
2. Εάν οι εκτυπωτές στον υπολογιστή σας δεν εμφανίζονται στην προβολή "Λεπτομέρειες", κάντε κλικ στο μενού **Προβολή** και έπειτα επιλέξτε **Λεπτομέρειες**.
3. Κάντε ένα από τα παρακάτω, ανάλογα με την κατάσταση του εκτυπωτή:
 - α. Εάν ο εκτυπωτής είναι **Εκτός σύνδεσης**, κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή και επιλέξτε **Χρήση εκτυπωτή με σύνδεση**.
 - β. Εάν ο εκτυπωτής είναι σε **Παύση**, κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή και επιλέξτε **Συνέχεια εκτύπωσης**.
4. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή από το δίκτυο.

Mac OS X

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **System Preferences** στο Dock και επιλέξτε **Print & Fax** ή **Print & Scan**.
2. Επιλέξτε τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο στοιχείο **Open Print Queue** (Άνοιγμα ουράς εκτύπωσης).
3. Εάν η εργασία εκτύπωσης είναι σε αναμονή, πατήστε **Resume** (Συνέχιση).
4. Εάν ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση παύσης, πατήστε **Resume Printer** (Συνέχιση λειτουργίας εκτυπωτή).

Αν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή μετά την εκτέλεση των παραπάνω βημάτων αλλά τα συμπτώματα επιμένουν καθώς συνεχίζετε να τον χρησιμοποιείτε, μπορεί να δημιουργεί πρόβλημα το τείχος προστασίας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαμόρφωση του λογισμικού τείχους προστασίας](#) ώστε να λειτουργεί με τον εκτυπωτή.


Εάν εξακολουθείτε να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο, συνεχίστε στην επόμενη ενότητα για πρόσθετη βοήθεια αντιμετώπισης προβλημάτων

Βήμα 5: Βεβαιωθείτε ότι η ασύρματη έκδοση του εκτυπωτή έχει οριστεί ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (μόνο Windows)

Εάν εγκαταστήσετε το λογισμικό HP ξανά, το πρόγραμμα εγκατάστασης ενδέχεται να δημιουργήσει μια δεύτερη έκδοση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή στο φάκελο **Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ ή Συσκευές και εκτυπωτές**. Εάν αντιμετωπίζετε δυσκολίες όταν εκτυπώνετε ή συνδέεστε με τον εκτυπωτή, βεβαιωθείτε

ότι η σωστή έκδοση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή έχει οριστεί ως η προεπιλεγμένη.


1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Έναρξη** και, έπειτα, στην επιλογή **Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ ή Συσκευές και εκτυπωτές**.
- ή -
Επιλέξτε **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **Εκτυπωτές**.
2. Ορίστε αν η έκδοση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή στο φάκελο **Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ ή Συσκευές και εκτυπωτές** θα συνδέεται ασύρματα:
 - α. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
 - β. Στην καρτέλα **Θύρες**, αναζητήστε στη λίστα μια θύρα με σημάδι ελέγχου. Η έκδοση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένος ασύρματα φέρει την Περιγραφή θύρας **Παρακολούθηση θύρας επανεντοπισμού δικτύου HP**, δίπλα στο σημάδι ελέγχου.
3. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή για την έκδοση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένο ασύρματα και επιλέξτε **Ορισμός ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής**.

 **Σημείωση** Εάν υπάρχουν περισσότερα από ένα εικονίδια στο φάκελο για τον εκτυπωτή, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή που αντιστοιχεί στην έκδοση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένος ασύρματα και επιλέξτε **Ορισμός ως προεπιλογής**.

Βήμα 6: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας δεν συνδέεται στο δίκτυό σας μέσω εικονικού ιδιωτικού δικτύου (VPN)

Ένα εικονικό ιδιωτικό δίκτυο (VPN) είναι ένα δίκτυο υπολογιστών που χρησιμοποιεί το Internet για να παρέχει μια απομακρυσμένη, ασφαλή σύνδεση στο δίκτυο ενός οργανισμού. Ωστόσο, οι περισσότερες υπηρεσίες VPN δεν σας επιτρέπουν την πρόσβαση σε τοπικές συσκευές (όπως είναι ο εκτυπωτής σας) στο τοπικό σας δίκτυο όσο ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος στο VPN.

Για να συνδεθείτε με τον εκτυπωτή, αποσυνδεθείτε από το VPN.

 **Συμβουλή** Για να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή ενώ είστε συνδεδεμένοι στο VPN, μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή σας με καλώδιο USB. Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί και τις δύο συνδέσεις του, USB και δικτύου, ταυτόχρονα.

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας ή το άτομο που εγκατέστησε το ασύρματο δίκτυο.

Μετά την επίλυση των προβλημάτων

Αφού επιλύσετε τυχόν προβλήματα και συνδέσετε με επιτυχία τον εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυο σας, εκτελέστε τα παρακάτω βήματα, ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα:

Windows

1. Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα**, επιλέξτε **HP**, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή σας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο στοιχείο **Εγκατάσταση και λογισμικό εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση νέου εκτυπωτή** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον τύπο σύνδεσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

Mac OS X

1. Ανοίξτε το HP Utility. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Εφαρμογών** στη γραμμή εργαλείων, κάντε διπλό κλικ στο **HP Setup Assistant** (Βοηθός ρύθμισης HP) και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Διαμόρφωση του λογισμικού τείχους προστασίας ώστε να λειτουργεί με τον εκτυπωτή

Το προσωπικό τείχος προστασίας, το οποίο είναι λογισμικό ασφαλείας που εκτελείται στον υπολογιστή, ενδέχεται να εμποδίσει την επικοινωνία δικτύου μεταξύ του εκτυπωτή και του υπολογιστή σας.

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα όπως:

- Ο εκτυπωτής δεν εντοπίζεται κατά την εγκατάσταση του λογισμικού HP
- Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση, η εργασία εκτύπωσης έχει κολλήσει στην ουρά ή ο εκτυπωτής αποσυνδέεται
- Δεν είναι δυνατόν να δείτε την κατάσταση του εκτυπωτή στον υπολογιστή σας


Το τείχος προστασίας ενδέχεται να αποτρέπει τον εκτυπωτή να ειδοποιεί τους υπολογιστές του δικτύου σας πού βρίσκεται.

Εάν χρησιμοποιείτε το λογισμικό HP σε υπολογιστή με Windows και δεν μπορείτε να βρείτε τον εκτυπωτή κατά την εγκατάσταση (και γνωρίζετε ότι ο εκτυπωτής βρίσκεται στο δίκτυο) ή έχετε ήδη εγκαταστήσει επιτυχώς το λογισμικό HP και αντιμετωπίζετε προβλήματα, ελέγξτε τα εξής:


- Εάν έχετε μόλις εγκαταστήσει το λογισμικό HP, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή.
- Διατηρείτε ενημερωμένο το λογισμικό ασφαλείας. Πολλοί προμηθευτές λογισμικού ασφαλείας παρέχουν ενημερώσεις που διορθώνουν γνωστά ζητήματα και παρέχουν την πιο πρόσφατη προστασία από καινούριες απειλές ασφαλείας.
- Εάν το τείχος προστασίας που χρησιμοποιείτε έχει ρυθμίσεις ασφαλείας "High" (Υψηλή), "Medium" (Μεσαία) ή "Low" (Χαμηλή), επιλέξτε τη ρύθμιση "Medium" όταν ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο σας.

- Εάν έχετε αλλάξει κάποιες ρυθμίσεις από τις προκαθορισμένες, επαναφέρετε τις αρχικές προκαθορισμένες ρυθμίσεις.
- Εάν το τείχος προστασίας έχει ρύθμιση "trusted zone" (ζώνη αξιόπιστων τοποθεσιών), επιλέξτε την όταν ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος στο δίκτυό σας.
- Εάν το τείχος προστασίας έχει ρύθμιση "not show alert messages" (απόκρυψη προειδοποιητικών μηνυμάτων), πρέπει να την απενεργοποιήσετε. Κατά την εγκατάσταση του λογισμικού HP και τη χρήση του εκτυπωτή HP μπορεί να εμφανίζονται προειδοποιητικά μηνύματα από το λογισμικό τείχους προστασίας που παρέχουν επιλογές "allow" (αποδοχή), "permit" (άδεια) ή "unblock" (απελευθέρωση). Πρέπει να αποδέχεστε το λογισμικό HP που προκαλεί την προειδοποίηση. Επίσης, εάν η προειδοποίηση έχει επιλογή "remember this action" (απομνημόνευση ενέργειας) ή "create a rule for this" (δημιουργία κανόνα για την ενέργεια), επιλέξτε την. Έτσι το τείχος προστασίας μαθαίνει τι μπορεί να θεωρεί αξιόπιστο στο δίκτυό σας.
- Μην έχετε ταυτόχρονα ενεργοποιημένα περισσότερα από ένα τείχη προστασίας στον υπολογιστή. Για παράδειγμα να έχετε ταυτόχρονα ενεργοποιημένα τόσο το τείχος προστασίας των Windows που παρέχει το λειτουργικό σύστημα και ένα τείχος προστασίας τρίτου κατασκευαστή. Με το να έχετε ταυτόχρονα ενεργοποιημένα περισσότερα από ένα τείχη προστασίας, ο υπολογιστής σας δεν γίνεται ασφαλέστερος και μπορεί να προκαλέσει προβλήματα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του εκτυπωτή με λογισμικό τείχους προστασίας, επισκεφτείτε την τοποθεσία www.hp.com/go/wirelessprinting και επιλέξτε **Firewall Help** στην ενότητα **Wireless Network Help**.


 **Σημείωση** Αυτή τη στιγμή, ορισμένα τμήματα αυτής της τοποθεσίας δεν είναι διαθέσιμα σε όλες τις γλώσσες.

Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης εκτυπωτή

 **Συμβουλή** Μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web ηλεκτρονικής υποστήριξης της HP στη διεύθυνση www.hp.com/go/customercare για να βρείτε πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που μπορούν να σας βοηθήσουν να διορθώσετε πολλά συνήθη προβλήματα του εκτυπωτή σας.

Σε αυτήν την ενότητα παρέχονται λύσεις για συνηθισμένα προβλήματα σχετικά με τη διαχείριση του εκτυπωτή. Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Δεν είναι δυνατό το άνοιγμα του ενσωματωμένου web server](#)

 **Σημείωση** Για να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server (EWS), ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο είτε μέσω σύνδεσης Ethernet είτε μέσω ασύρματης σύνδεσης. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server, εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε υπολογιστή μέσω καλωδίου USB.


Δεν είναι δυνατό το άνοιγμα του ενσωματωμένου web server

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του δικτύου

- Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε τηλεφωνικό καλώδιο ή αντεστραμμένο καλώδιο για τη σύνδεση του εκτυπωτή με το δίκτυο.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου είναι σταθερά συνδεδεμένο με τον εκτυπωτή.
- Ελέγξτε ότι ο διανομέας, ο μεταγωγέας ή ο δρομολογητής του δικτύου είναι ενεργοποιημένοι και λειτουργούν σωστά.

Ελέγξτε τον υπολογιστή



Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής που χρησιμοποιείτε είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.

 **Σημείωση** Για να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server (EWS), ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο είτε μέσω σύνδεσης Ethernet είτε μέσω ασύρματης σύνδεσης. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server, εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή με καλώδιο USB.


Ελέγξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο web

- Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα περιήγησης στο web πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις του συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές ενσωματωμένου web server.
- Εάν το πρόγραμμα περιήγησης στο web χρησιμοποιεί ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης για τη σύνδεση στο Internet, δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε αυτές τις ρυθμίσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την τεκμηρίωση που συνοδεύει το πρόγραμμα περιήγησης στο web.
- Βεβαιωθείτε ότι η JavaScript και τα cookies είναι ενεργοποιημένα στο πρόγραμμα περιήγησης στο web. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την τεκμηρίωση που συνοδεύει το πρόγραμμα περιήγησης στο web.

Ελέγξτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή

- Για να ελέγξετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή, πληροφορηθείτε τη διεύθυνση IP εκτυπώνοντας μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  (Συνέχιση) και, έπειτα, το κουμπί  (Ασύρματη λειτουργία).
- Πραγματοποιήστε ping στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση IP από τη γραμμή εντολών (Windows) ή από το Network Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα δικτύων) (Mac OS X). (Το Network Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα δικτύων) βρίσκεται στον υποφάκελο **Utilities** (Βοηθητικά προγράμματα) του φακέλου **Applications** (Εφαρμογές), στο ανώτατο επίπεδο του σκληρού δίσκου.). Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση IP είναι 123.123.123.123, πληκτρολογήστε τα εξής στη γραμμή εντολών (Windows):
C:\Ping 123.123.123.123
– H –
Στο Network Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα δικτύων) (Mac OS X), κάντε κλικ στην καρτέλα **Ping**, πληκτρολογήστε "123.123.123.123" στο πλαίσιο και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ping**.
Εάν εμφανιστεί απάντηση, η διεύθυνση IP είναι σωστή. Εάν εμφανιστεί απόκριση λήξης χρόνου, η διεύθυνση IP δεν είναι σωστή.

Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης

 **Συμβουλή** Μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web ηλεκτρονικής υποστήριξης της HP στη διεύθυνση www.hp.com/go/customercare για να βρείτε πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που μπορούν να σας βοηθήσουν να διορθώσετε πολλά συνήθη προβλήματα του εκτυπωτή σας.

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

- [Συμβουλές εγκατάστασης υλικού](#)
- [Συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού HP](#)
- [Επίλυση προβλημάτων δικτύου](#)

Συμβουλές εγκατάστασης υλικού

Έλεγχος του εκτυπωτή

- Βεβαιωθείτε ότι έχουν αφαιρεθεί όλες οι ταινίες και τα υλικά συσκευασίας από το εσωτερικό και το εξωτερικό μέρος του εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι καμία φωτεινή ένδειξη δεν ανάβει ή αναβοσβήνει εκτός της φωτεινής ένδειξης ετοιμότητας, η οποία πρέπει να είναι αναμμένη. Εάν η φωτεινή ένδειξη προσοχής αναβοσβήνει, ελέγξτε τον πίνακα ελέγχου της συσκευής για τυχόν μηνύματα.

Ελέγξτε τις συνδέσεις των εξαρτημάτων

- Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια που χρησιμοποιείτε λειτουργούν κανονικά.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σταθερά συνδεδεμένο στον εκτυπωτή και σε πρίζα που λειτουργεί.

Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης και τις κασέτες μελανιού

- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι κεφαλές εκτύπωσης και τα δοχεία μελανιού είναι σταθερά τοποθετημένα στις σωστές, χρωματικά κωδικοποιημένες υποδοχές. Πίστετε δυνατά προς τα κάτω κάθε δοχείο μελάνης για να διασφαλιστεί η σωστή επαφή. Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να λειτουργήσει αν δεν έχουν τοποθετηθεί όλα.
- Βεβαιωθείτε ότι το κούμπωμα της κεφαλής εκτύπωσης είναι κλεισμένο σωστά.
- Εάν στην οθόνη εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος κεφαλής εκτύπωσης, καθαρίστε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης.

Συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού HP

Ελέγξτε το σύστημα του υπολογιστή

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας εκτελεί κάποιο από τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Απαιτήσεις συστήματος](#).
- 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 (utilccsluninstall.bat στο CD εγκατάστασης) για να εκτελέσετε πλήρη κατάργηση εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και επαναλάβετε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει τις ενέργειες προετοιμασίας για την εγκατάσταση

- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το CD εγκατάστασης στο οποίο περιέχεται το κατάλληλο λογισμικό HP για το λειτουργικό σύστημα που διαθέτετε.
- Πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού HP, 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 έχει δυνατότητα αναγνώρισης του CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM, ελέγξτε εάν έχει υποστεί βλάβη το CD εγκατάστασης. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή από την τοποθεσία web της HP (www.hp.com/go/customercare).



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

Επίλυση προβλημάτων δικτύου

Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου

- Εάν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό HP, βεβαιωθείτε ότι: Μπορείτε να κάνετε λήψη του HP Home Network Diagnostic Utility (Βοηθητικού προγράμματος διάγνωσης οικείου δικτύου της HP) στην τοποθεσία της HP στο web για βοήθεια σχετικά με την εγκατάσταση ενός δικτύου.
 - Όλες οι συνδέσεις καλωδίων στον υπολογιστή και στον εκτυπωτή είναι σταθερές.
 - Το δίκτυο είναι λειτουργικό και ο διανομέας δικτύου είναι ενεργοποιημένος.
 - Όλες οι εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων προστασίας από ιούς και τειχών προστασίας, είναι κλειστές ή απενεργοποιημένες για τους υπολογιστές που εκτελούν Windows.
 - Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής έχει εγκατασταθεί στο ίδιο δευτερεύον δίκτυο με τους υπολογιστές που τον χρησιμοποιούν.
 - Εάν το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν μπορεί να εντοπίσει τον εκτυπωτή, εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και πληκτρολογήστε με μη αυτόματο τρόπο τη διεύθυνση IP στο πρόγραμμα εγκατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου.
- Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, βεβαιωθείτε ότι οι θύρες δικτύου που δημιουργούνται στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή ταιριάζουν με τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή:
 - Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου.
 - Κάντε κλικ στην επιλογή **Έναρξη** και, έπειτα, στην επιλογή **Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ ή Συσκευές και εκτυπωτές**.
-H-
Κάντε κλικ στο **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα διπλό κλικ στο **Εκτυπωτές**.
 - Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή, επιλέξτε **Ιδιότητες εκτυπωτή** και έπειτα κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρες**.
 - Επιλέξτε τη θύρα TCP/IP για τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Διαμόρφωση θύρας**.
 - Συγκρίνετε τη διεύθυνση IP που εμφανίζεται στο πλαίσιο διαλόγου και βεβαιωθείτε ότι ταιριάζει με τη διεύθυνση IP που υπάρχει στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Αν οι διευθύνσεις IP είναι διαφορετικές, αλλάξτε τη διεύθυνση IP στο πλαίσιο διαλόγου ώστε να ταιριάζει με τη διεύθυνση στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.
 - Κάντε κλικ στο **OK** δύο φορές για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις και να κλείσετε τα πλαίσια διαλόγου.

Προβλήματα σύνδεσης σε δίκτυο Ethernet

- Εάν η φωτεινή ένδειξη **Δίκτυο** στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή δεν ανάβει, ελέγξτε ότι πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις που περιγράφονται στην ενότητα "Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου".
- Παρόλο που δεν συνιστάται η εκχώρηση στατικής διεύθυνσης IP στον εκτυπωτή, εάν το κάνετε, ενδέχεται να επιλυθούν ορισμένα προβλήματα εγκατάστασης (όπως διένεξη με προσωπικό τείχος προστασίας).

Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή

1. Για να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή και τις ρυθμίσεις δικτύου, πατήστε ταυτόχρονα και παρατεταμένα το κουμπί ⁽¹⁾ (Ασύρματη λειτουργία) και το κουμπί **X** (Ακυρο) για τρία δευτερόλεπτα.
2. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ⁽²⁾ (Συνέχιση) και, έπειτα, πατήστε το κουμπί ⁽¹⁾ (Ασύρματη λειτουργία) για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και να επαληθεύσετε ότι έχουν οριστεί οι ρυθμίσεις δικτύου.

Κατανόηση της αναφοράς κατάστασης εκτυπωτή

Χρησιμοποιήστε την αναφορά κατάστασης εκτυπωτή για να προβάλετε τις τρέχουσες πληροφορίες του εκτυπωτή και την κατάσταση των δοχείων μελάνης. Επίσης, χρησιμοποιήστε την αναφορά κατάστασης εκτυπωτή για καλύτερη αντιμετώπιση των προβλημάτων του εκτυπωτή.

Η αναφορά κατάστασης εκτυπωτή περιέχει επίσης ένα αρχείο καταγραφής με τα πρόσφατα συμβάντα.

Εάν χρειαστεί να καλέσετε την HP, είναι συχνά χρήσιμο να εκτυπώσετε την αναφορά κατάστασης εκτυπωτή προτού πραγματοποιήσετε την κλήση.

Για να εκτυπώσετε μια αναφορά κατάστασης εκτυπωτή

Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε και κρατήστε πατημένο για τρία δευτερόλεπτα το κουμπί **X** (Ακυρο).

Printer Status Report

1 **Product Information**

1. Model Name: HP OfficeJet Pro 8100 N811a
2. Model Number: N811a
3. Serial Number: CN8AC1L53809A0C
4. Product Number: CM732A
5. Service ID: 21021
6. Printer Zone (PZ): 0
7. Firmware Version: TSL3F AppBXX
8. FW Patch Version: 0
9. Country/Region: 15 / 1
10. Duplexer: Installed

2 **Print Usage Information**

11. Total Pages Printed: 90
12. Total Color Pages Printed: 5
13. Borderless Pages Printed: 0

3 **Ink Delivery System Information**

18. IC: 27
20. Ink Supply:
21. Estimated Ink Level:

	Magenta	Cyan	Yellow	Black
22. Ink Number:	HP 951XL	HP 951XL	HP 951XL	HP 950XL
23. End of Warranty Date (Y-M-D):	2012/10/07	2012/10/07	2012/10/07	2012/10/08
24. First Installation Date (Y-M-D):	2014/10/29	2014/10/29	2014/10/29	2014/07/18
25. Ink Zone:	1	1	1	1
26. USE:	0	0	0	0
27. HP:	1	1	1	1
28. Supported Ink Cartridges*:	HP 951XL HP 951	HP 951XL HP 951	HP 951XL HP 951	HP 950XL HP 950

*Not all cartridges are available in all regions.

4 **Print Head Information**

29. Part ID: 0x00000000 00000000 00000000 4012601
30. PHA Install Date In This Printer: 2011/01/05
31. Non HP Ink: 0

5 **Additional Assistance**

For more information about how to change settings and diagnose problems, see the user documentation for your device. This documentation is available on your computer after you install the software—either from the HP OfficeJet Pro 8100 N811a Printer Software (Windows) or the Help Viewer (Mac OS).

6 **Wireless Network Test**

To verify your product is setup correctly for Wireless, run the Wireless Network Test. You can access this test from the device control panel.

- 1. Στοιχεία εκτυπωτή:** Εμφανίζει πληροφορίες για τον εκτυπωτή (όπως το όνομα του εκτυπωτή, τον αριθμό μοντέλου, το σειριακό αριθμό και τον αριθμό έκδοσης υλικολογισμικού), τα εξαρτήματα που είναι εγκατεστημένα (όπως η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης) και τις ρυθμίσεις συνδεσιμότητας.
- 2. Πληροφορίες χρήσης εκτυπωτή:** Παρέχει τον συνολικό αριθμό σελίδων που έχουν εκτυπωθεί, καθώς και τον αριθμό των σελίδων χωρίς περιθώριο που έχουν εκτυπωθεί.
- 3. Ink Delivery System Information (Πληροφορίες συστήματος παροχής μελάνης):** Εμφανίζει πληροφορίες για τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης (τα οποία απεικονίζονται σε μορφή γραφήματος ως μετρητές) και τους κωδικούς ανταλλακτικών και τις ημερομηνίες λήξης των εγγυήσεων των δοχείων μελάνης.





Σημείωση 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.

- 4. Πληροφορίες κεφαλής εκτύπωσης:** Εμφανίζει τον αριθμό αναγνώρισης της πέννας και την ημερομηνία πρώτης εγκατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης.
- 5. Πρόσθετη βοήθεια:** Παρέχει πληροφορίες για τους διαθέσιμους τρόπους εύρεσης περισσότερων στοιχείων για τον εκτυπωτή.
- 6. Έλεγχος ασύρματου δικτύου:** Παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο της ασύρματης σύνδεσης του εκτυπωτή σε δίκτυο.

Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου

Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου για να δείτε τις ρυθμίσεις του δικτύου για τον εκτυπωτή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου προκειμένου να αντιμετωπίσετε προβλήματα συνδεσιμότητας δικτύου. Εάν χρειαστεί να καλέσετε την HP, είναι συχνά χρήσιμο να εκτυπώνετε αυτή τη σελίδα προτού πραγματοποιήσετε την κλήση.

Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου

Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  (Συνέχιση) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  (Ασύρματη λειτουργία)

HP Network Configuration Page		
WPS PIN 92059148 (good for 5 minutes from the time this report was printed)		
General Information		
Network Status	Ready	
Active Connection Type	Wireless	
URL (s) for Protected Web Server	http://192.168.254.34/	
Hardware Revision	TSLJFA1049DR	
Hostname	HPJ01D7B	
Serial Number	CHDACL1S41004X	
802.3 Wired		
Hardware Address (MAC)	08:35:99:26:1d:f8	
Link Configuration	None	
802.11 Wireless		
Hardware Address (MAC)	98:36:00:2c:22:b4	
Status	Connected	
Communication Mode	Ad-hoc	
Network Name (SSID)	hpshlp	
Access Point HW Address	02:19:77:50:00:94	
Signal Quality (1 - 5)	3	
Channel	11	
Authentication Type	Open System	
Encryption	None	
IPv4		
IP Address	192.168.254.180	
Subnet Mask	255.255.0.0	
Default Gateway	0.0.0.0	
Configuration Source	AutoIP	
Primary DNS Server	0.0.0.0	
Secondary DNS Server	0.0.0.0	
Total Packets Transmitted	140	
Total Packets Received	504	
IPv6		
Primary DNS Server	::	
Secondary DNS Server	::	
Address	Prefix Length	Configured By
FE80::8AB5:99FF:FE2C:22B4	64	Self
Port 8100		
Status	Enabled	
LPD		
Status	Enabled	
Bonjour		
Status	Enabled	
Service Name	Officejet Pro 8100 (2D) (D7B)	
GLP		
Status	Enabled	
Microsoft Web Services		
WS Discovery		
Status	Enabled	
WS Print		
Status	Enabled	
SNMP		
Status	Read-write enabled	
SNMP Version	v1	
Set Community Name	Not Specified	
Get Community Name	Not Specified	
WINS		
Status	Enabled	
Primary Server	Address	Priority
Secondary Server	0.0.0.0	None
	0.0.0.0	None
IPP		
Status	Enabled	

- WPS PIN:** Εμφανίζει το WPS PIN για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυο με τη χρήση PIN.
- General Information (Γενικές πληροφορίες):** Εμφανίζει πληροφορίες για την τρέχουσα κατάσταση και τον ενεργό τύπο σύνδεσης του δικτύου, καθώς και άλλες πληροφορίες όπως τη διεύθυνση URL του ενσωματωμένου web server.
- 802.3 Wired (802.3 Ενσύρματο):** Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την ενεργή σύνδεση Ethernet, όπως διεύθυνση IP, μάσκα δευτερεύοντος δικτύου, προεπιλεγμένη πύλη και διεύθυνση υλικού του εκτυπωτή.

4. **802.11 Wireless (Ασύρματο):** Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την ασύρματη σύνδεσή σας στο δίκτυο, όπως το όνομα κεντρικού υπολογιστή, τη διεύθυνση IP, τη μάσκα subnet, την προεπιλεγμένη πύλη, καθώς και το διακομιστή.
5. **Miscellaneous (Διάφορα):** Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με πιο προχωρημένες ρυθμίσεις δικτύου.

- **Θύρα 9100:** Ο εκτυπωτής υποστηρίζει εκτύπωση ανεπεξέργαστων δεδομένων IP μέσω της Θύρας TCP 9100. Αυτή η αποκλειστική θύρα TCP/IP της HP είναι η προεπιλεγμένη θύρα για την εκτύπωση. Σε αυτήν τη θύρα αποκτά πρόσβαση το λογισμικό HP (για παράδειγμα, η Βασική θύρα HP).
- **LPD:** Η ονομασία Line Printer Daemon (LPD) αναφέρεται στο πρωτόκολλο και τα προγράμματα που σχετίζονται με συσκευές υπηρεσιών ουράς εκτύπωσης που μπορούν να εγκατασταθούν σε διάφορα συστήματα TCP/IP.



Σημείωση Η λειτουργία LPD μπορεί να χρησιμοποιηθεί με οποιαδήποτε υλοποίηση του LPD σε κεντρική συσκευή (host) που συμμορφώνεται με το έγγραφο RFC 1179. Ωστόσο, η διαδικασία για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων του προγράμματος διαχείρισης εκτυπώσεων κάθε εκτυπωτή μπορεί να διαφέρει. Για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων αυτών των συστημάτων, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του συστήματός σας.

- **Bonjour:** Οι υπηρεσίες Bonjour (οι οποίες χρησιμοποιούν mDNS ή Multicast Domain Name System) χρησιμοποιούνται συνήθως σε μικρά δίκτυα για την επίλυση διεύθυνσης IP και ονόματος (μέσω της θύρας UDP 5353), σε περιπτώσεις που δεν χρησιμοποιείται συμβατικός διακομιστής DNS.
- **SLP:** Το Service Location Protocol (SLP) είναι ένα τυπικό πρωτόκολλο Internet που παρέχει το πλαίσιο που επιτρέπει στις εφαρμογές δικτύου να ανακαλύπτουν την ύπαρξη, θέση και διαμόρφωση δικτυωμένων υπηρεσιών σε εταιρικά δίκτυα. Αυτό το πρωτόκολλο απλουστεύει τον εντοπισμό και τη χρήση πόρων δικτύου, όπως εκτυπωτών, web server, συσκευών φαξ, βιντεοκαμερών, συστημάτων αρχείων, συσκευών αποθήκευσης (μονάδες μαγνητικής ταινίας), βάσεων δεδομένων, καταλόγων, διακομιστών αλληλογραφίας ή ημερολογίων.
- **Υπηρεσίες web της Microsoft:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των πρωτοκόλλων εντοπισμού WS Discovery (Web Services Dynamic Discovery) της Microsoft ή των υπηρεσιών εκτύπωσης WSD (Web Services for Devices Print) της Microsoft που υποστηρίζονται στον εκτυπωτή. Απενεργοποίηση των υπηρεσιών εκτύπωσης που δεν χρησιμοποιούνται για αποτροπή της πρόσβασης μέσω αυτών των υπηρεσιών.



Σημείωση Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα WS Discovery και WSD Print, επισκεφτείτε την τοποθεσία www.microsoft.com.

- **SNMP:** Το πρωτόκολλο SNMP (Simple Network Management Protocol) χρησιμοποιείται από εφαρμογές διαχείρισης δικτύου για τη διαχείριση συσκευών. Αυτός ο εκτυπωτής υποστηρίζει το πρωτόκολλο SNMPv1 στα δίκτυα IP.

- **WINS:** Εάν διαθέτετε διακομιστή Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) στο δίκτυό σας, ο εκτυπωτής λαμβάνει αυτόματα τη διεύθυνση IP του από αυτόν το διακομιστή και καταχωρεί το όνομά του σε τυχόν υπηρεσίες δυναμικής απόδοσης ονομάτων που είναι σύμφωνες με RFC 1001 και 1002, εφόσον έχει καθοριστεί μια διεύθυνση IP διακομιστή WINS.
- **IPP:** Το IPP (Internet Printing Protocol) είναι ένα τυπικό πρωτόκολλο δικτύου για απομακρυσμένη εκτύπωση. Σε αντίθεση με τα άλλα πρωτόκολλα απομακρυσμένης εκτύπωσης βάσει IP, το IPP υποστηρίζει έλεγχο πρόσβασης, έλεγχο ταυτότητας και κρυπτογράφηση για πιο ασφαλείς εκτυπώσεις.

Συντήρηση κεφαλής εκτύπωσης

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με την εκτύπωση, μπορεί να υπάρχει πρόβλημα στην κεφαλή εκτύπωσης. Θα πρέπει να εκτελέσετε τις διαδικασίες στις επόμενες ενότητες μόνο όταν λάβετε σχετική οδηγία για την επίλυση θεμάτων ποιότητας εκτύπωσης.

Η περιττή εκτέλεση των διαδικασιών ευθυγράμμισης και καθαρισμού μπορεί να σπαταλήσει μελάνη και να μειώσει τη διάρκεια ζωής των δοχείων.


Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης](#)
- [Ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης](#)
- [Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης](#)

Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης





Εάν στην εκτύπωση εμφανίζονται ραβδώσεις ή εάν τα χρώματα δεν είναι σωστά ή λείπουν, η κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να χρειάζεται καθαρισμό.

Εάν η ποιότητα εκτύπωσης εξακολουθεί να μη σας ικανοποιεί μετά τον καθαρισμό, δοκιμάστε να ευθυγραμμίσετε τον εκτυπωτή. Εάν τα προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης παραμένουν μετά τον καθαρισμό και την ευθυγράμμιση, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Υποστήριξη HP](#).

 **Σημείωση** Ο καθαρισμός χρησιμοποιεί μελάνη, επομένως να καθαρίζετε τις κεφαλές εκτύπωσης μόνο όταν είναι απαραίτητο. Η διαδικασία καθαρισμού διαρκεί μερικά λεπτά. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, ενδέχεται να δημιουργηθεί θόρυβος.

Η απενεργοποίηση του εκτυπωτή με ακατάλληλο τρόπο μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Απενεργοποίηση του εκτυπωτή](#).

Για να καθαρίσετε την κεφαλή εκτύπωσης από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

1. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  (Λειτουργία).
2. Πατήστε δύο φορές το κουμπί  (Άκυρο) και στη συνέχεια πιέστε μία φορά το κουμπί  (Συνέχιση).
3. Αφήστε το κουμπί  (Λειτουργία).

Για να καθαρίσετε την κεφαλή εκτύπωσης από την Εργαλειοθήκη (Windows)

1. Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα της Εργαλειοθήκης](#).
2. Στην καρτέλα **Υπηρεσίες συσκευής**, κάντε κλικ στο εικονίδιο αριστερά από την επιλογή **Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Για να καθαρίσετε την κεφαλή εκτύπωσης από το HP Utility (Mac OS X)

1. Ανοίξτε το HP Utility. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Στο τμήμα **Information and Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη), κάντε κλικ στο στοιχείο **Clean Printheads** (Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης).
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Clean** (Καθαρισμός) και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Για να καθαρίσετε την κεφαλή εκτύπωσης από τον ενσωματωμένο web server (EWS)



1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εργαλεία** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο στοιχείο **Εργαλειοθήκη ποιότητας εκτύπωσης** στο τμήμα **Βοηθητικά προγράμματα**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής ευθυγραμμίζει αυτόματα την κεφαλή εκτύπωσης κατά την αρχική εγκατάσταση.

Ίσως θελήσετε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία όταν η σελίδα κατάστασης εκτυπωτή εμφανίσει ραβδώσεις ή λευκές γραμμές σε οποιαδήποτε από τα έγχρωμα τετράγωνα ή εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.

Για να ευθυγραμμίσετε την κεφαλή εκτύπωσης από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

1. Τοποθετήστε αχρησιμοποίητο, απλό, λευκό χαρτί letter, A4 ή legal στον κύριο δίσκο εισόδου.
2. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  (Λειτουργία).
3. Πατήστε τρεις φορές το κουμπί  (Συνέχιση).

Για να ευθυγραμμίσετε την κεφαλή εκτύπωσης από την Εργαλειοθήκη (Windows)

1. Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα της Εργαλειοθήκης](#).
2. Στην καρτέλα **Υπηρεσίες συσκευής**, κάντε κλικ στο εικονίδιο αριστερά από την επιλογή **Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.


Για να ευθυγραμμίσετε την κεφαλή εκτύπωσης από το HP Utility (Mac OS X)

1. Ανοίξτε το HP Utility. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Στο τμήμα **Information and Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη), κάντε κλικ στο στοιχείο **Align Printhead** (Ευθυγράμμιση κεφαλής εκτύπωσης).
3. Επιλέξτε **Align** (Ευθυγράμμιση) και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Για να ευθυγραμμίσετε την κεφαλή εκτύπωσης από τον ενσωματωμένο web server (EWS)

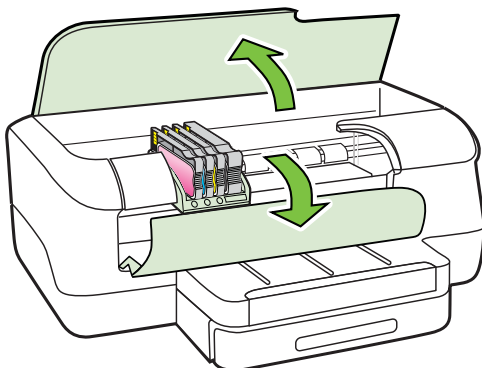
1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εργαλεία** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο στοιχείο **Εργαλειοθήκη ποιότητας εκτύπωσης** στο τμήμα **Βοηθητικά προγράμματα**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ευθυγρ. κεφ. εκτύπωσης** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης

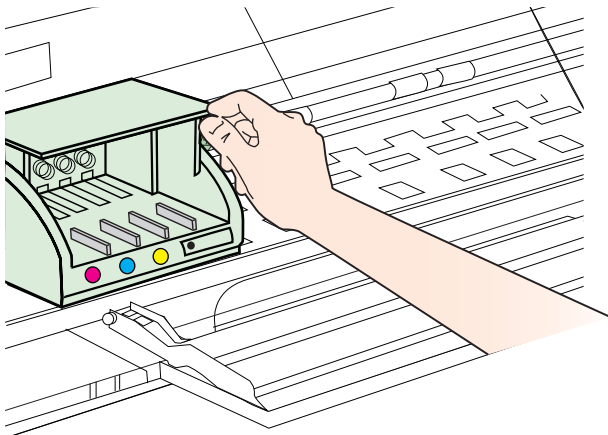
-  **Σημείωση** Η διαδικασία αυτή πρέπει να πραγματοποιείται μόνον εφόσον έχει εμφανιστεί μήνυμα **Missing or Failed Printhead** (Κεφαλή εκτύπωσης λείπει ή παρουσιάζει πρόβλημα) και ο εκτυπωτής έχει απενεργοποιηθεί και ενεργοποιηθεί ξανά προσπαθώντας να επιλύσετε το πρόβλημα. Εάν το μήνυμα παραμένει, δοκιμάστε αυτή τη διαδικασία.

Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης

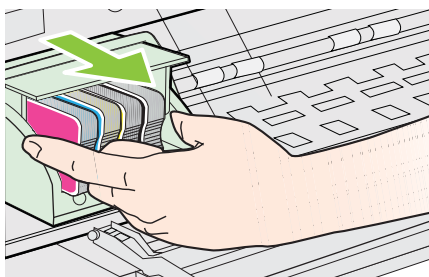
1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
2. Ανοίξτε το άνω κάλυμμα και τη θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης.



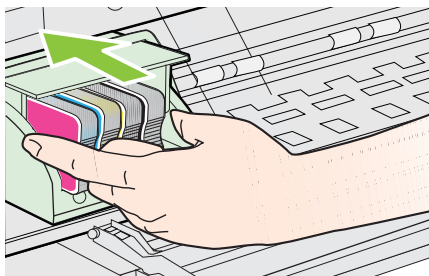
3. Ανασηκώστε τη λαβή του κλείστρου στο φορέα εκτύπωσης.




4. Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης ανασηκώνοντάς την και τραβώντας την έξω από τον εκτυπωτή.



5. Βεβαιωθείτε ότι έχετε σηκώσει τη λαβή του κλείστρου και μετά τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης στη θέση της.



6. Χαμηλώστε προσεκτικά τη λαβή του κλείστρου.

 **Σημείωση** Βεβαιωθείτε ότι έχετε χαμηλώσει τη λαβή του κλείστρου προτού τοποθετήσετε τα δοχεία μελάνης στη θέση τους. Εάν αφήσετε ανοιχτή τη λαβή του κλείστρου, τα δοχεία μελάνης μπορεί να μην εφαρμόζουν σωστά και να υπάρχουν προβλήματα κατά την εκτύπωση. Η ασφάλεια πρέπει να είναι συνεχώς κατεβασμένη προκειμένου να τοποθετηθούν σωστά τα δοχεία μελάνης.

7. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης και το άνω κάλυμμα.


Αποκατάσταση εμπλοκών


Περιστασιακά, το μέσο υφίσταται εμπλοκή κατά τη διάρκεια κάποιας εργασίας.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού](#)
- [Αποτροπή εμπλοκών χαρτιού](#)

Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού


 **Προσοχή** Προς αποφυγή ενδεχόμενης ζημιάς στην κεφαλή εκτύπωσης, επιλύστε τις εμπλοκές χαρτιού όσο το δυνατό συντομότερα.

 **Συμβουλή** Εάν παρατηρήσετε χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης, καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης](#).

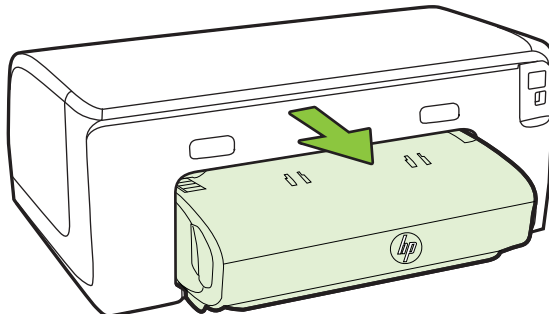
Για να διορθώσετε μια εμπλοκή

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να πραγματοποιήσετε απεμπλοκή χαρτιού.

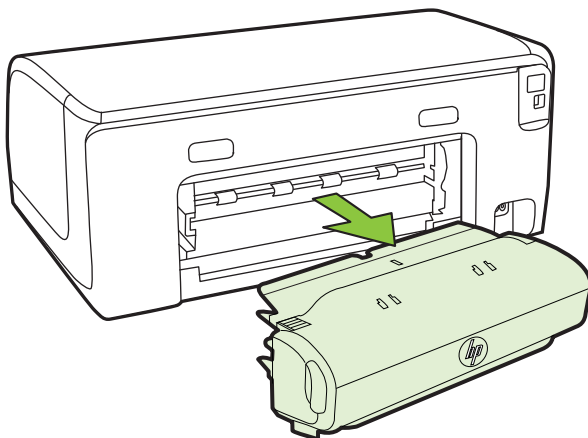
1. Αφαιρέστε όλα τα μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εξόδου.

 **Προσοχή** Η προσπάθεια απεμπλοκής χαρτιού από το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή μπορεί να καταστρέψει το μηχανισμό εκτύπωσης. Να επιλύετε πάντα τυχόν εμπλοκές χαρτιού μέσα από το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.

2. Ελέγξτε τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων.
 - α. Πατήστε το κουμπί και στις δύο πλευρές της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης και κατόπιν αφαιρέστε τη μονάδα.



- β. Εντοπίστε τυχόν μπλοκαρισμένο μέσο εκτύπωσης στο εσωτερικό του εκτυπωτή, πιάστε το και με τα δύο χέρια και τραβήξτε το προς τα εσάς.
- γ. Αν δεν υπάρχει εμπλοκή εκεί, σπρώξτε την ασφάλεια στο πάνω μέρος της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης και χαμηλώστε το κάλυμμα της. Αν έχει προκύψει εμπλοκή και το χαρτί βρίσκεται στο εσωτερικό, αφαιρέστε το προσεκτικά. Κλείστε το κάλυμμα.



- δ. Τοποθετήστε ξανά το εξάρτημα εκτύπωσης δύο όψεων στον εκτυπωτή.
3. Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα και αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα.
 4. Εάν δεν έχετε βρει την εμπλοκή και έχετε τοποθετήσει το Δίσκο 2, τραβήξτε το δίσκο και αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί, εάν είναι δυνατό. Εάν δεν είναι δυνατό, κάντε τα εξής:
 - α. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
 - β. Σηκώστε τον εκτυπωτή από το Δίσκο 2.
 - γ. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο μέσο εκτύπωσης από το κάτω μέρος του εκτυπωτή ή από το Δίσκο 2.
 - δ. Τοποθετήστε πάλι τον εκτυπωτή πάνω στο Δίσκο 2.
 5. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης του δοχείου μελάνης. Εάν έχει απομείνει χαρτί μέσα στον εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι ο φορέας έχει μετακινηθεί στα δεξιά του εκτυπωτή, ελευθερώστε τυχόν κομμάτια χαρτιού ή τσαλακωμένου μέσου και τραβήξτε το μέσο προς τα εσάς από το επάνω μέρος του εκτυπωτή.
-
- ⚠ Προειδοποίηση** Μην βάζετε τα χέρια σας στο εσωτερικό του εκτυπωτή, όταν είναι ενεργοποιημένος και το σύστημα φορέα των κεφαλών εκτύπωσης έχει κολλήσει. Όταν ανοίξετε τη θύρα του φορέα των δοχείων μελάνης, το σύστημα των κεφαλών εκτύπωσης θα επιστρέψει στη αρχική του θέση στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή. Εάν δεν μετακινηθεί στα δεξιά, σβήστε τον εκτυπωτή πριν αφαιρέσετε το χαρτί που τυχόν έχει μπλοκάρει.
-
6. Αφού βγάλετε το μπλοκαρισμένο μέσο εκτύπωσης, κλείστε όλα τα καλύμματα, ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή (αν τον είχατε απενεργοποιήσει) και στείλτε ξανά την εργασία εκτύπωσης.

Αποτροπή εμπλοκών χαρτιού

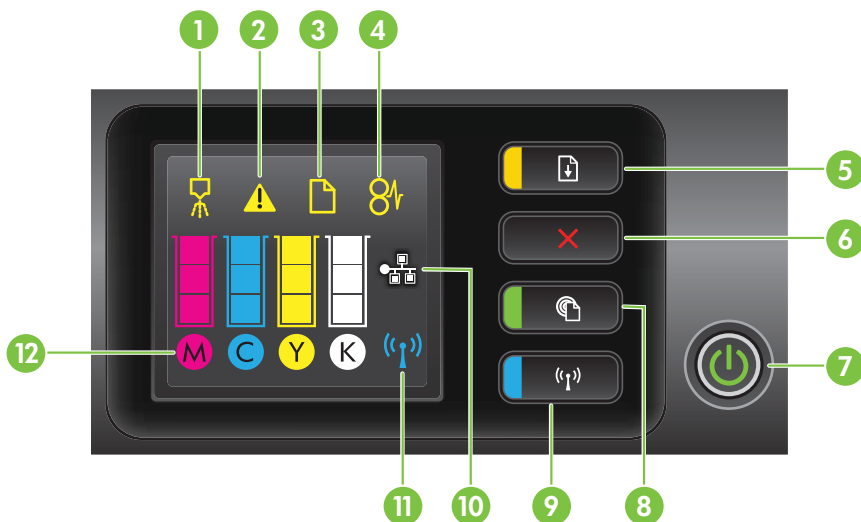
Για να αποφύγετε τις εμπλοκές χαρτιού, ακολουθήστε τις εξής οδηγίες.

- Αφαιρείτε συχνά τα εκτυπωμένα χαρτιά από το δίσκο εισόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης με το οποίο τυπώνετε δεν είναι τσαλακωμένο, τσακισμένο ή κατεστραμμένο.
- Αποφύγετε την τσάκιση ή το τσαλάκωμα του χαρτιού αποθηκεύοντας όλες τις προμήθειες μέσω σε συσκευασία που μπορεί να ξανασφραγιστεί.
- Μην χρησιμοποιείτε χαρτί που είναι υπερβολικά λεπτό ή χοντρό για τον εκτυπωτή.
- Ελέγξτε ότι τα μέσα εκτύπωσης έχουν τοποθετηθεί σωστά στους δίσκους και ότι οι δίσκοι δεν είναι υπερβολικά γεμάτοι. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσων.
- Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα που είναι τοποθετημένα στο δίσκο εισόδου, είναι σε οριζόντια θέση και ότι οι άκρες δεν είναι λυγισμένες ή σκισμένες.
- Μην συνδυάζετε διαφορετικούς τύπους και μεγέθη χαρτιού στο δίσκο εισόδου. Όλη η στοίβα χαρτιού στο δίσκο εισόδου πρέπει να είναι ίδιου μεγέθους και τύπου.
- Ρυθμίστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού στο δίσκο εισόδου ώστε να εφαρμόζει καλά σε όλες τις σελίδες. Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός πλάτους χαρτιού δεν λυγίζει το χαρτί στο δίσκο εισόδου.
- Μην πιέζετε το χαρτί προς τα εμπρός στο δίσκο εισόδου.
- Χρησιμοποιείτε τους συνιστώμενους τύπους χαρτιού για τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή μέσων εκτύπωσης.
- Εάν το χαρτί του εκτυπωτή κοντεύει να τελειώσει, αφήστε να εξαντληθεί πρώτα το χαρτί και στη συνέχεια προσθέστε χαρτί στον εκτυπωτή. Μην προσπαθήσετε να προσθέσετε χαρτί την ώρα που ο εκτυπωτής προσπαθεί να τραβήξει ένα φύλλο.
- Εάν εκτυπώνετε και στις δύο όψεις ενός φύλλου, μην εκτυπώνετε εικόνες με μεγάλη κάλυψη σελίδας σε ελαφρύ χαρτί.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι καθαρός. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Συντήρηση του εκτυπωτή.

Χρησιμότητα των φωτεινών ενδείξεων του πίνακα ελέγχου

Οι φωτεινές ενδείξεις του πίνακα ελέγχου υποδεικνύουν διάφορες καταστάσεις και χρησιμεύουν στη διάγνωση προβλημάτων εκτύπωσης. Αυτή η ενότητα περιέχει πληροφορίες σχετικά με τις φωτεινές ενδείξεις, τη σημασία τους και τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν, εάν είναι απαραίτητο.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επεξήγηση του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.



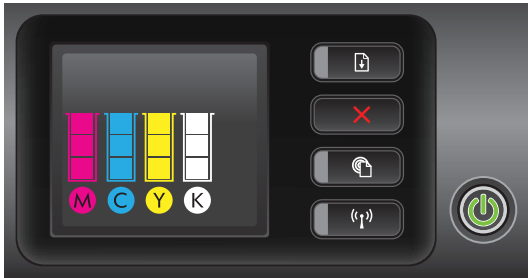


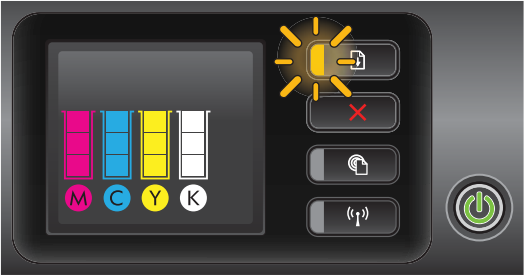

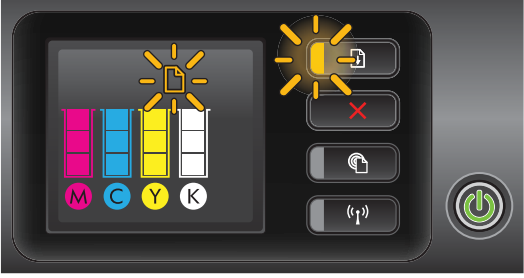

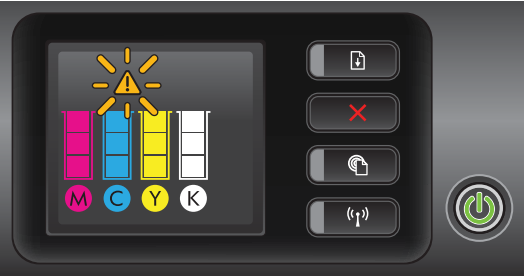
Ετικέτα	Όνομα και περιγραφή
1	Εικονίδιο ευθυγράμμισης κεφαλής εκτύπωσης. Υποδεικνύει ότι η κεφαλή εκτύπωσης απαιτεί ευθυγράμμιση.
2	Εικονίδιο ανοικτής θύρας πρόσβασης δοχείων μελάνης. Υποδεικνύει ότι η θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης ή το άνω κάλυμμα του εκτυπωτή είναι ανοικτά.
3	Εικονίδιο τέλους χαρτιού. Υποδεικνύει ότι δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.
4	Εικονίδιο εμπλοκής χαρτιού. Υποδεικνύει ότι υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στον εκτυπωτή.
5	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη συνέχειας. Η φωτεινή ένδειξη "Συνέχιση" αναβοσβήνει όταν πρέπει να πατηθεί το κουμπί για να συνεχιστεί η εκτύπωση. Πατήστε για να συνεχιστεί η εργασία εκτύπωσης μετά από μια εμπλοκή χαρτιού, προσθήκη χαρτιού ή εγκατάσταση δοχείο μελάνης. Πιέστε για να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης όταν υπάρχει ασυμφωνία μεγέθους μέσω εκτύπωσης. Πατήστε και κρατήστε πατημένο για τρία δευτερόλεπτα για να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα.
6	Κουμπί ακύρωσης. Πατήστε το μία φορά για να διακόψετε μια εργασία εκτύπωσης ή πατήστε το παρατεταμένα για τρία δευτερόλεπτα για να εκτυπώσετε μια αναφορά κατάστασης εκτυπωτή.
7	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη λειτουργίας. Με το κουμπί αυτό μπορείτε να ανάψετε ή να σβήσετε τον εκτυπωτή. Η φωτεινή ένδειξη δείχνει εάν ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος ή απενεργοποιημένος.
8	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη HP ePrint. Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία HP ePrint και να εκτυπώσετε μια σελίδα πληροφοριών. Η φωτεινή ένδειξη δείχνει εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ένα διακομιστή HP ePrint.
9	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας. Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία 802.11. Το κουμπί είναι αναμμένο όταν η ασύρματη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη.

(συνέχεια)

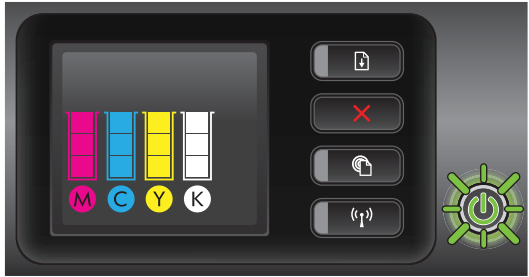
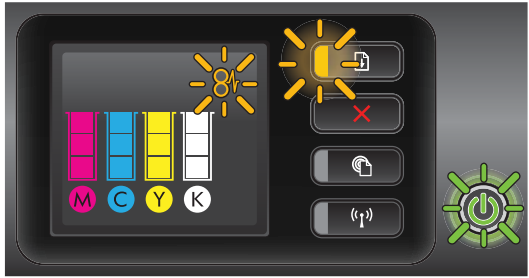
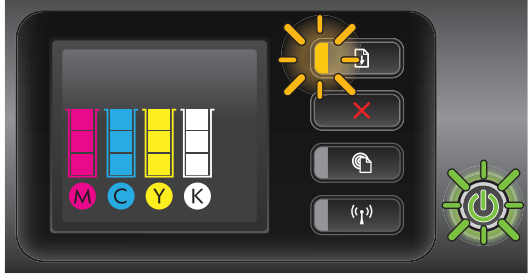
Ετικέτα	Όνομα και περιγραφή
10	Εικονίδιο δικτύου Ethernet. Δείχνει ότι υπάρχει σύνδεση σε δίκτυο Ethernet.
11	Εικονίδιο ασύρματου δικτύου. Δείχνει ότι υπάρχει σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο.
12	Εικονίδια πληροφοριών δοχείων μελάνης. Εμφανίζει πληροφορίες για τα δοχεία μελάνης, συμπεριλαμβανομένων των επιπέδων πλήρωσης. Σημείωση 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.

Επεξήγηση φωτεινών ενδείξεων πίνακα ελέγχου

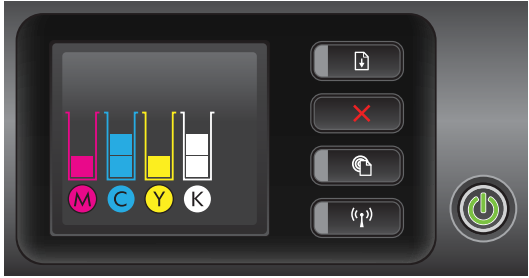
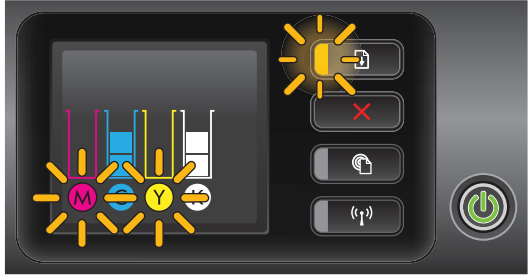
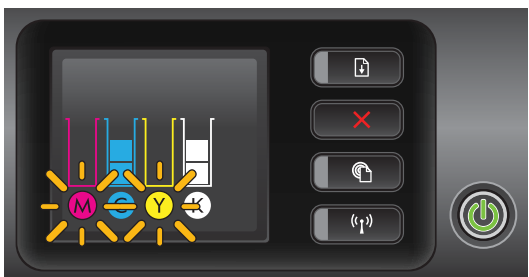
Περιγραφή/μοτίβα φωτεινών ενδείξεων	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
<p>Όλες οι φωτεινές ενδείξεις είναι σβηστές.</p> 	<p>Ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος.</p> <ul style="list-style-type: none">• Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.• Πατήστε το κουμπί  (Λειτουργία).
<p>Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη.</p> 	<p>Ο εκτυπωτής είναι έτοιμος. Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.</p>

Περιγραφή/μοτίβα φωτεινών ενδείξεων	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
<p>Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη και η φωτεινή ένδειξη συνέχειας αναβοσβήνει.</p> 	<p>Η ρύθμιση πλάτους μέσου δεν συμφωνεί με το μέσο που έχει τοποθετηθεί.</p> <p>Αλλάξτε τη ρύθμιση μέσου στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης για να συμφωνεί με το μέσο που έχετε τοποθετήσει. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί και χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους</u>.</p> <p>Τοποθετήστε χαρτί και πατήστε το κουμπί  (Συνέχιση) για ακύρωση.</p> <p>Εκτυπώστε ξανά το έγγραφο.</p>
<p>Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη, το εικονίδιο Τελείωσε το χαρτί αναβοσβήνει και η φωτεινή ένδειξη συνέχειας αναβοσβήνει.</p> 	<p>Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.</p> <p>Τοποθετήστε χαρτί και πατήστε το κουμπί  (Συνέχιση).</p>
<p>Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη και το εικονίδιο Ανοιχτή θύρα πρόσβασης αναβοσβήνει.</p> 	<p>Η θύρα πρόσβασης ή το άνω κάλυμμα δεν είναι καλά κλειστά.</p> <p>Βεβαιωθείτε ότι θύρα πρόσβασης και το άνω κάλυμμα είναι καλά κλειστά.</p>

(συνέχεια)

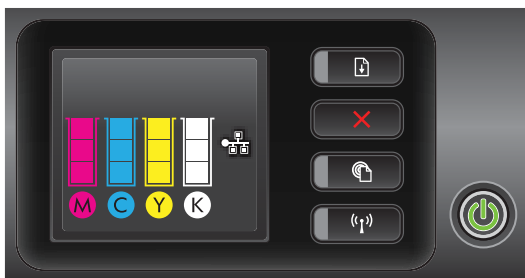
Περιγραφή/μωτίβα φωτεινών ενδείξεων	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
<p data-bbox="114 164 548 192">Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει.</p> 	<p data-bbox="686 164 1156 217">Ο εκτυπωτής ενεργοποιείται, απενεργοποιείται ή εκτελεί μια εργασία εκτύπωσης.</p> <p data-bbox="686 225 976 253">Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.</p> <p data-bbox="686 262 1089 314">Ο εκτυπωτής έχει διακόψει προσωρινά τη λειτουργία του για να στεγνώσει η μελάνη.</p> <p data-bbox="686 322 1026 350">Περιμένετε να στεγνώσει η μελάνη.</p>
<p data-bbox="114 534 669 586">Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας, το εικονίδιο Εμπλοκή χαρτιού και η φωτεινή ένδειξη συνέχειας αναβοσβήνουν.</p> 	<p data-bbox="686 534 1115 586">Παρουσιάστηκε εμπλοκή μέσω εκτύπωσης στον εκτυπωτή.</p> <p data-bbox="686 595 1115 716">Αφαιρέστε όλα τα μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εξόδου. Εντοπίστε το μπλοκαρισμένο χαρτί και πραγματοποιήστε απεμπλοκή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αποκατάσταση εμποκών</u>.</p>
<p data-bbox="114 928 623 980">Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας και η φωτεινή ένδειξη συνέχειας αναβοσβήνουν.</p> 	<p data-bbox="686 928 1140 956">Ο φορέας του εκτυπωτή παρουσιάζει εμπλοκή.</p> <ul data-bbox="686 965 1127 1173" style="list-style-type: none"><li data-bbox="686 965 1127 1034">• Ανοίξτε το άνω κάλυμμα και αφαιρέστε τυχόν εμπόδια (όπως μπλοκαρισμένο μέσο).<li data-bbox="686 1043 1127 1095">• Πατήστε το κουμπί [↓] (Συνέχιση) για να συνεχίσετε την εκτύπωση.<li data-bbox="686 1104 1127 1173">• Εάν το σφάλμα παραμένει, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά.

Περιγραφή/μοτίβα φωτεινών ενδείξεων	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
<p>Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει και το εικονίδιο Ειδοποίηση κεφαλής εκτύπωσης είναι αναμμένο.</p> 	<p>Η κεφαλή εκτύπωσης είναι μη συμβατή.</p> <ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί σωστά.• Αν το σφάλμα εξακολουθεί να εμφανίζεται, αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης</u>.
<p>Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη, το εικονίδιο Ειδοποίηση κεφαλής εκτύπωσης αναβοσβήνει και τα εικονίδια των δοχείων μελάνης αναβοσβήνουν.</p> 	<p>Η κεφαλή εκτύπωσης λείπει, δεν έχει τοποθετηθεί σωστά ή έχει καταστραφεί.</p> <ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί σωστά.• Αν το σφάλμα εξακολουθεί να εμφανίζεται, αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης</u>.
<p>Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας και μία ή περισσότερες από τις φωτεινές ενδείξεις δοχείων μελάνης αναβοσβήνουν.</p> 	<p>Ένα ή περισσότερα δοχεία μελάνης χρειάζονται αλλαγή ή έχουν καταστραφεί ή δεν είναι συμβατά.</p> <ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι το υποδεικνυόμενο δοχείο μελάνης είναι σωστά τοποθετημένο και προσπαθήστε να εκτυπώσετε. Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά το δοχείο μελάνης, εάν χρειάζεται.• Αν το σφάλμα παραμένει, αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης που υποδεικνύεται.




Περιγραφή/μοτίβα φωτεινών ενδείξεων	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
<p data-bbox="114 157 677 239">Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη και για μία ή περισσότερες φωτεινές ενδείξεις δοχείων μελάνης μόνο ένα τμήμα της φωτεινής ένδειξης ανάβει.</p> 	<p data-bbox="677 157 1160 239">Ένα ή περισσότερα από τα δοχεία μελάνης έχουν χαμηλό επίπεδο μελάνης και θα πρέπει να αντικατασταθούν σύντομα.</p> <p data-bbox="677 244 1160 326">Αποκτήστε νέα δοχεία μελάνης και αντικαταστήστε τα παλιά όταν σας ζητηθεί από τον εκτυπωτή.</p> <p data-bbox="677 331 1160 499">Σημείωση Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδου μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν λάβετε ένα μήνυμα χαμηλού επιπέδου μελάνης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα δοχείο αντικατάστασης για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση.</p>
<p data-bbox="114 574 677 656">Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη, η φωτεινή ένδειξη συνέχειας και ένα ή περισσότερα εικονίδια δοχείων μελάνης αναβοσβήνουν.</p> 	<p data-bbox="677 574 1160 638">Η αυθεντική μελάνη HP σε ένα ή περισσότερα δοχεία έχει εξαντληθεί.</p> <p data-bbox="677 644 1160 760">Εάν αγοράσατε τα δοχεία ως καινούργια, αυθεντικά δοχεία HP, μπορεί να είναι πλαστά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Εντοπίστηκε χρησιμοποιημένο, αναπληρωμένο ή μη αυθεντικό δοχείο μελάνης</u>.</p>
<p data-bbox="114 991 677 1055">Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη και ένα ή περισσότερα εικονίδια δοχείων μελάνης αναβοσβήνουν.</p> 	<ul data-bbox="677 991 1160 1298" style="list-style-type: none">• Πρέπει να αντικαταστήσετε ένα ή περισσότερα δοχεία μελάνης για να συνεχιστεί η εκτύπωση. Αγοράστε νέα δοχεία μελάνης και αντικαταστήστε τα παλιά όταν σας ζητηθεί από τον εκτυπωτή.• Ένα ή περισσότερα δοχεία μελάνης λείπουν ή είναι λανθασμένα. Τοποθετήστε το υποδεικνυόμενο δοχείο μελάνης και προσπαθήστε να εκτυπώσετε. Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά το δοχείο μελάνης, εάν χρειάζεται. <p data-bbox="677 1303 1160 1472">Σημείωση Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδου μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν λάβετε ένα μήνυμα χαμηλού επιπέδου μελάνης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα δοχείο αντικατάστασης για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση.</p>

Περιγραφή/μοτίβα φωτεινών ενδείξεων

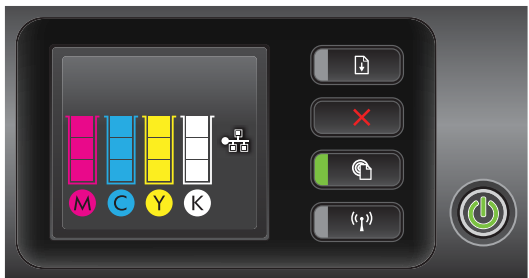


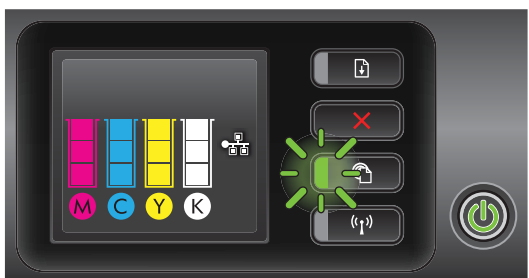
Η φωτεινή ένδειξη HP ePrint σβήνει.



Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια

- Το HP ePrint δεν έχει ρυθμιστεί.
Για να ρυθμίσετε το HP ePrint, πατήστε το κουμπί  (HP ePrint) και ακολουθήστε τις οδηγίες στη σελίδα πληροφοριών που εκτυπώνεται.
- Το HP ePrint έχει ρυθμιστεί αλλά είναι απενεργοποιημένο.
Για να ενεργοποιήσετε το HP ePrint, πατήστε το κουμπί  (HP ePrint).
- Το HP ePrint είναι ενεργοποιημένο αλλά δεν μπορεί να συνδεθεί.
Το HP ePrint δεν μπορεί να συνδεθεί ενδεχομένως επειδή ο διακομιστής δεν είναι διαθέσιμος ή το δίκτυο δεν λειτουργεί κανονικά.
Εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης για τη σύνδεση στο Internet, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις του διακομιστή μεσολάβησης που έχετε εισαγάγει είναι σωστές. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τον οδηγό έναρξης χρήσης που συνοδεύει τον εκτυπωτή ή επικοινωνήστε με το διαχειριστή IT ή το άτομο που ρύθμισε το δίκτυό σας.
Πατήστε το κουμπί  (HP ePrint) για να προσπαθήσετε να συνδεθείτε ξανά.
 - Εάν ο εκτυπωτής δεν συνδέεται, ανάβει η φωτεινή ένδειξη του HP ePrint και ο εκτυπωτής εκτυπώνει μια σελίδα πληροφοριών.
 - Εάν ο εκτυπωτής δεν μπορεί να συνδεθεί, η φωτεινή ένδειξη του HP ePrint αναβοσβήνει και, έπειτα, σβήνει.
- Το HP ePrint έχει συνδεθεί αλλά έχει απενεργοποιηθεί επειδή ο εκτυπωτής δεν έχει ενημερωθεί.
Εάν υπάρχει υποχρεωτική διαθέσιμη ενημέρωση για τον εκτυπωτή η οποία δεν έχει εγκατασταθεί, το HP ePrint απενεργοποιείται. Μετά την εγκατάσταση της ενημέρωσης, το HP ePrint ενεργοποιείται αυτόματα.
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση των ενημερώσεων εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Ενημέρωση του εκτυπωτή.

(συνέχεια)

Περιγραφή/μοτίβα φωτεινών ενδείξεων	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
<p data-bbox="114 157 589 187">Η φωτεινή ένδειξη του HP ePrint είναι αναμμένη.</p>  The image shows a control panel with a color display on the left showing magenta (M), cyan (C), yellow (Y), and black (K) ink levels. To the right of the display are four buttons: a document icon, a red 'X', a green HP ePrint icon, and a power icon. The HP ePrint icon is lit green, indicating it is active. A power button is located to the right of these buttons.	<p data-bbox="681 157 1030 187">Το HP ePrint είναι ενεργοποιημένο.</p> <p data-bbox="681 192 1110 309">Εάν πατήσετε το κουμπί  (HP ePrint) μία φορά, ο εκτυπωτής εκτυπώνει μια σελίδα πληροφοριών με οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση του HP ePrint.</p> <p data-bbox="681 314 1156 430">Για να απενεργοποιήσετε το HP ePrint, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  (HP ePrint). Η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει για πέντε δευτερόλεπτα και, έπειτα, σβήνει.</p>
<p data-bbox="114 527 572 557">Η φωτεινή ένδειξη του HP ePrint αναβοσβήνει.</p>  The image shows the same control panel as above. The HP ePrint icon is flashing green, indicating a connection attempt. A green lightning bolt icon is overlaid on the HP ePrint icon, signifying a connection attempt or error.	<p data-bbox="681 527 1055 557">Το HP ePrint προσπαθεί να συνδεθεί.</p> <p data-bbox="681 562 1147 621">Η φωτεινή ένδειξη HP ePrint αναβοσβήνει όταν ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται το HP ePrint.</p> <p data-bbox="681 626 1147 760">Εάν το HP ePrint συνδεθεί επιτυχώς, η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει και, έπειτα, ανάβει σταθερά. Εάν το HP ePrint δεν μπορεί να συνδεθεί, η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει και, έπειτα, σβήνει.</p>

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 μελανιού](#)

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", οποιoδήποτε 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
Βοήθημα	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 οποιoυδήποτε προϊόντος θα γίνεται χωρίς διακοπές ή αφάλματα.
- 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,
 - Υ. 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 ξαναγεμιστεί 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 ξαναγεμιστεί 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 Ή ΟΡΟ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, ΕΙΤΕ ΡΗΤΕΣ ΕΙΤΕ ΣΙΩΠΗΡΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ Ή ΟΡΟΥΣ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΗΤΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ 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 ΞΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΡΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ, 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 δηλώσεις αποποίησης της ευθύνης και περιορισμοί της παρούσας δήλωσης εγγύησης ενδέχεται να μην ισχύουν για τον πελάτη. Για παράδειγμα, ορισμένες πολιτείες της 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 δηλώσεων αποποίησης ευθύνης και των περιορισμών της παρούσας δήλωσης εγγύησης (π.χ. το Ηνωμένο Βασίλειο),
 - Να περιορίζουν με άλλο τρόπο τη δυνατότητα του κατασκευαστή να επιβάλει τέτοιες δηλώσεις 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 ΕΓΓΥΗΣΗΣ, ΜΕ ΞΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΩ 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 επιωνυμίες 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.

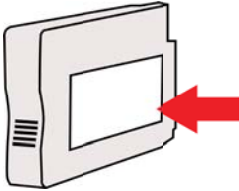
Ελλάδα/ Cyprus

Hewlett-Packard Hellas Ε.Π.Ε.
Τζαβέλλα 1-3 152 31 ΧΑΛΑΝΔΡΙ

Πληροφορίες εγγύησης δοχείων μελανιού

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

Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, το προϊόν καλύπτεται εφόσον δεν έχει εξαντληθεί το μελάνι HP και δεν έχει λήξει η ημερομηνία εγγύησης. Η ημερομηνία λήξης της εγγύησης, σε μορφή ΕΕΕΕ-ΜΜ, αναγράφεται στο προϊόν ως εξής:



Προδιαγραφές εκτυπωτή

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Φυσικές προδιαγραφές
- Λειτουργίες και δυνατότητες προϊόντος
- Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης
- Απαιτήσεις συστήματος
- Προδιαγραφές πρωτοκόλλου δικτύου
- Προδιαγραφές ενσωματωμένου web server
- Προδιαγραφές μέσων
- Προδιαγραφές εκτύπωσης
- Προδιαγραφές για το HP ePrint και την τοποθεσία web της HP
- Προδιαγραφές περιβάλλοντος
- Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης
- Προδιαγραφές εκπομπής ήχου

Φυσικές προδιαγραφές

- **Μέγεθος (με εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων, χωρίς δίσκο 2 και με κλειστή προέκταση δίσκου εξόδου) (πλάτος x ύψος x βάθος):** 494 x 202 x 460 mm (19,5 x 8 x 18,1 ίντσες)
- **Με το δίσκο 2:** Προσθέτει 82 mm (3,2 ίντσες) στο ύψος του εκτυπωτή.
- **Βάρος εκτυπωτή (με μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης αλλά χωρίς αναλώσιμα εκτύπωσης):** 8,11kg (17,9 λίβρες)
- **Με το δίσκο 2:** Προσθέτει 2,79 kg (6,2 λίβρες)

Λειτουργίες και δυνατότητες προϊόντος

Λειτουργία	Δυνατότητα
Συνδεσιμότητα	<ul style="list-style-type: none">• Συμβατό με USB 2.0 υψηλής ταχύτητας• Ασύρματο δίκτυο 802.11b/g/n*• Δίκτυο Ethernet (802.3) * Ο εκτυπωτής υποστηρίζει τη ζώνη συχνοτήτων 2,4 GHz 802.11n.
Μέθοδος εκτύπωσης	Θερμική εκτύπωση ψεκασμού κατ απαίτηση
Κασέτες μελανιού	Τέσσερις κασέτες μελανιού (μία κασέτα για μαύρο, κυανό, φούξια και κίτρινο μελάνι) Σημείωση Δεν υποστηρίζονται όλα τα δοχεία μελανιού σε όλες τις χώρες/περιοχές.
Κεφαλή εκτύπωσης	Μία κεφαλή εκτύπωσης
Αποδόσεις αναλωσίμων	Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εκτιμώμενες αποδόσεις των δοχείων μελάνης, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/learnaboutsupplies/ .
Γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL 3
Υποστήριξη γραμματοσειρών	Γραμματοσειρές ΗΠΑ: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier,

(συνέχεια)

Λειτουργία	Δυνατότητα
	Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Κύκλος λειτουργίας	Έως 25,000 σελίδες ανά μήνα

Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης


Επεξεργαστής εκτυπωτή

ARM R4

Μνήμη εκτυπωτή

128 MB DDR2

Απαιτήσεις συστήματος

 **Σημείωση** Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και τις απαιτήσεις συστήματος, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/customercare.

Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος

- Windows XP Service Pack 3, Windows Vista, Windows 7
- Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7
- Linux (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τοποθεσία <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>)

Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος

- Microsoft® Windows® 7: Επεξεργαστής 1 GHz 32-bit (x86) ή 64-bit (x64), μνήμη RAM 1 GB (32-bit) ή 2 GB (64-bit), ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο 2 GB, μονάδα δίσκου CD-ROM/DVD ή σύνδεση Internet, θύρα USB, Internet Explorer
- Microsoft Windows Vista®: Επεξεργαστής 800 MHz 32-bit (x86) ή 64-bit (x64), ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο 2 GB, μονάδα δίσκου CD-ROM/DVD ή σύνδεση Internet, θύρα USB, Internet Explorer
- Microsoft Windows XP Service Pack 3 ή νεότερη έκδοση (μόνο 32-bit): Επεξεργαστής Intel® Pentium® II, Celeron® ή συμβατός 233 MHz και άνω, μονάδα δίσκου CD-ROM/DVD ή σύνδεση Internet, θύρα USB, Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση
- Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7: Επεξεργαστής PowerPC G4, G5 ή Intel Core, ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο 900 MB, μονάδα δίσκου CD-ROM/DVD ή σύνδεση Internet, θύρα USB

Προδιαγραφές πρωτοκόλλου δικτύου

Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος δικτύου

- Windows XP (32 bit) (εκδόσεις Professional και Home), Windows Vista 32-bit και 64-bit (εκδόσεις Ultimate, Enterprise και Business), Windows 7 (32-bit και 64-bit)
- Windows Small Business Server 2003 32-bit και 64-bit, Windows 2003 Server 32-bit και 64-bit, Windows 2003 Server R2 32-bit και 64-bit (εκδόσεις Standard και Enterprise)
- Windows Small Business Server 2008 64-bit, Windows 2008 Server 32-bit και 64-bit, Windows 2008 Server R2 64-bit (εκδόσεις Standard και Enterprise)
- Citrix XenDesktop 4
- Citrix XenServer 5.5
- Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services

- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services με Citrix Presentation Server 4.0
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services με Citrix Presentation Server 4.5
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services με Citrix XenApp 5.0
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services με Citrix Metaframe XP με Feature Release 3
- Microsoft Windows 2003 Small Business Server Terminal Services
- Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services
- Microsoft Windows Small Business Server 2008 Terminal Services
- Microsoft Windows 2008 Server Terminal Services με Citrix XenApp 5.0
- Novell Netware 6.5, Open Enterprise Server 2

Συμβατά πρωτόκολλα δικτύου

TCP/IP

Διαχείριση δικτύου

Ενσωματωμένος web server (Δυνατότητα απομακρυσμένης διαμόρφωσης ρυθμίσεων και διαχείρισης εκτυπωτών δικτύου)

Προδιαγραφές ενσωματωμένου web server

Απαιτήσεις

- Δίκτυο με TCP/IP (δεν υποστηρίζονται δίκτυα με IPX/SPX)
- Πρόγραμμα περιήγησης στο web (Microsoft Internet Explorer 7.0 ή νεότερη έκδοση, Mozilla Firefox 3.0 ή νεότερη έκδοση, Safari 3.0 ή νεότερη έκδοση ή Google Chrome 3.0 ή νεότερη έκδοση)
- Σύνδεση δικτύου (δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server εάν είστε απευθείας συνδεδεμένοι σε υπολογιστή με καλώδιο USB)
- Σύνδεση Internet (απαιτείται για μερικές λειτουργίες)



Σημείωση Μπορείτε να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server χωρίς να είστε συνδεδεμένοι στο Internet. Ωστόσο, κάποιες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες.

Σημείωση Ο ενσωματωμένος web server πρέπει να βρίσκεται στην ίδια πλευρά του τείχους προστασίας με τον εκτυπωτή.

Προδιαγραφές μέσων

Χρησιμοποιήστε τους παρακάτω πίνακες για να προσδιορίσετε το κατάλληλο μέσο που πρέπει να χρησιμοποιήσετε με τον εκτυπωτή σας, καθώς και για να μάθετε ποια χαρακτηριστικά του εκτυπωτή συνεργάζονται με το μέσο που χρησιμοποιείτε.

- [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#)
- [Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων](#)
- [Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας](#)

Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων

Χρησιμοποιήστε τους πίνακες για να προσδιορίσετε το κατάλληλο μέσο που πρέπει να χρησιμοποιήσετε με τον εκτυπωτή σας, καθώς και για να μάθετε ποια χαρακτηριστικά του εκτυπωτή συνεργάζονται με το μέσο που χρησιμοποιείτε.

- [Παρουσίαση υποστηριζόμενων μεγεθών](#)
- [Κατανόηση υποστηριζόμενων τύπων και βαρών μέσων](#)

Παρουσίαση υποστηριζόμενων μεγεθών



Σημείωση Ο Δίσκος 2 διατίθεται ως προαιρετικό εξάρτημα.

Μέγεθος μέσου	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης
Τυπικά μεγέθη μέσων εκτύπωσης			
10 x 15 cm*	✓		
2L	✓		
U.S. Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11 ίντσες)	✓	✓	✓
8,5 x 13 ίντσες (216 x 330 mm)	✓		
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)	✓		✓
U.S. Statement (140 x 216 mm, 5,5 x 8,5 ίντσες)	✓		
B5 (JIS) (182 x 257 mm)*	✓		✓
A5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 ίντσες)*	✓		
6 x 8 ίντσες	✓		
A4 από άκρη σε άκρη*	✓		✓
Letter από άκρη σε άκρη*	✓		✓
Φάκελοι			
Φάκελος U.S. #10 (105 x 241 mm, 4,12 x 9,5 ίντσες)	✓		
Φάκελος Monarch (98 x 191 mm, 3,88 x 7,5 ίντσες)	✓		
Φάκελος κάρτας (111 x 152 mm, 4,4 x 6 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)	✓		
Φάκελος C5 (162 x 229 mm, 6,4 x 9 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)	✓		

(συνέχεια)


Μέγεθος μέσου	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης
Ιαπωνικός φάκελος Chou #4 (90 x 205 mm, 3,5 x 8,1 ίντσες)	✓		
Κάρτες			
Κάρτα ευρετηρίου (76,2 x 127 mm, 3 x 5 ίντσες)	✓		
Κάρτα ευρετηρίου (102 x 152 mm, 4 x 6 ίντσες)	✓		
Κάρτα ευρετηρίου (127 x 203 mm, 5 x 8 ίντσες)	✓		
Κάρτα A6 (105 x 148,5 mm, 4,13 x 5,83 ίντσες)	✓		
Κάρτα ευρετηρίου A4 (210 x 297 mm)	✓		
Χαγκάκι** (100 x 148 mm, 3,9 x 5,8 ίντσες)	✓		
Ofuku Hagaki** (200 x 148 mm)	✓		
Κάρτα ευρετηρίου Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11 ίντσες)	✓		
Φωτογραφικά μέσα			
Φωτογραφικά μέσα (76.2 x 127 mm, 3 x 5 ίντσες)	✓		
Φωτογραφικά μέσα (102 x 152 mm, 4 x 6 ίντσες)	✓		
Φωτογραφικά μέσα (5 x 7 ίντσες)	✓		
Φωτογραφικά μέσα (8 x 10 ίντσες)	✓		
Φωτογραφικά μέσα (8.5 x 11 ίντσες)	✓		
Φωτογραφικό L (89 x 127 mm, 3,5 x 5 ίντσες)	✓		
Φωτογραφικό χαρτί 2L (127 x 178 mm)	✓		
13 x 18 cm*	✓		
Άλλα μέσα			
Σημείωση Ο ορισμός μεγεθών μέσων εκτύπωσης προσαρμοσμένου μεγέθους είναι διαθέσιμος μόνο στο λογισμικό εκτύπωσης HP σε Mac OS X.			
Μέσα ειδικού μεγέθους πλάτους από 76,2 έως 216 mm και μήκους από 127 έως 356	✓		

Μέγεθος μέσου	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης
mm (πλάτους 3 έως 8.5 ίντσες και μήκους 5 έως 14 ίντσες)			
Μέσα ειδικού μεγέθους πλάτους από 127 έως 216 mm και μήκους από 241 έως 305 mm (πλάτους 5 έως 8.5 ίντσες και μήκους 9.5 έως 12 ίντσες)			

* Αυτά τα μεγέθη μπορούν να χρησιμοποιηθούν για εκτύπωση χωρίς περιθώρια.

** Ο εκτυπωτής είναι συμβατός με απλές κάρτες Χαγκάκι ή κάρτες Χαγκάκι για εκτυπωτές ψεκασμού μόνο από τα ιαπωνικά ταχυδρομεία. Δεν είναι συμβατός με φωτογραφικό Χαγκάκι των ιαπωνικών ταχυδρομείων.

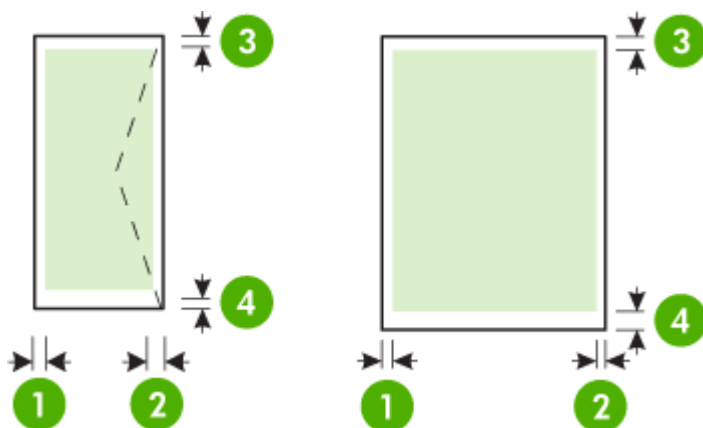
Κατανόηση υποστηριζόμενων τύπων και βαρών μέσων

 **Σημείωση** Ο Δίσκος 2 διατίθεται ως προαιρετικό εξάρτημα.

Δίσκος	Τύπος	Βάρος	Χωρητικότητα
Δίσκος 1	Χαρτί	60 ως 105 g/m ² (χαρτί bond 16 ως 28 λίβρες)	Μέχρι 250 φύλλα απλού χαρτιού (ύψος δεσμίδας 25 mm ή 1 ίντσα)
	Φωτογραφικά μέσα	280 g/m ² (bond 75 λίβρες)	Μέχρι 100 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Φάκελοι	75 ως 90 g/m ² (φάκελος bond 20 ως 24 λίβρες)	Μέχρι 30 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Κάρτες	Έως 200 g/m ² (ευρετηρίου 110 λίβρες)	Έως 80 κάρτες
Δίσκος 2	Μόνο απλό χαρτί	60 ως 105 g/m ² (χαρτί bond 16 ως 28 λίβρες)	Έως 250 φύλλα απλού χαρτιού (ύψος δεσμίδας 25 mm ή 1,0 ίντσα)
Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	Απλό χαρτί και μπροσούρα	60 ως 105 g/m ² (χαρτί bond 16 ως 28 λίβρες)	Δεν ισχύει
Δίσκος εξόδου	Όλα τα υποστηριζόμενα μέσα		Μέχρι 150 φύλλα απλού χαρτιού (εκτύπωση κειμένου)

Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων

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



Μέσα	(1) Αριστερό περιθώριο	(2) Δεξί περιθώριο	(3) Άνω περιθώριο	(4) Κάτω περιθώριο
U.S. Letter U.S. Legal A4 U.S. Executive U.S. Statement 8,5 x 13 ίντσες B5 A5 Κάρτες Μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους Φωτογραφικά μέσα	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες) για Windows και 12 mm (0,47 ίντσες) για Mac OS X και Linux
Φάκελοι	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)	16,5 mm (0,65 ίντσες)	16,5 mm (0,65 ίντσες)

Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας

- 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 εκτυπωτή.
- Μην εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές φακέλων, φωτογραφικού χαρτιού, γυαλιστερού μέσου ή χαρτιού bond με βάρος μικρότερο από 16 λίβρες (60 g/m²) ή μεγαλύτερο από 28 λίβρες (105 g/m²). Ενδέχεται να δημιουργηθούν εμπλοκές με αυτούς τους τύπους μέσων.

- Αρκετά είδη μέσων απαιτούν συγκεκριμένο προσανατολισμό κατά την εκτύπωση και στις δύο πλευρές της σελίδας. Σε αυτά περιλαμβάνονται το επιστολόχαρτο, το προεκτυπωμένο χαρτί και το χαρτί με υδατογραφήματα ή το προδιάρτητο χαρτί. Όταν εκτυπώνετε από υπολογιστή με Windows, ο εκτυπωτής πρώτα εκτυπώνει την πρώτη πλευρά του μέσου εκτύπωσης. Τοποθετείτε τα μέσα με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω.
- Στην αυτόματη εκτύπωση δύο όψεων, όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση στη μία πλευρά του μέσου, ο εκτυπωτής θα κρατήσει το μέσο και θα διακόψει προσωρινά τη λειτουργία του μέχρι να στεγνώσει η μελάνη. Μόλις στεγνώσει η μελάνη, ο εκτυπωτής θα τραβήξει πάλι τα μέσα εκτύπωσης και θα εκτυπωθεί η δεύτερη πλευρά τους. Όταν η εκτύπωση ολοκληρωθεί, το μέσο θα εξέλθει στο δίσκο εξόδου. Μην το πιάσετε προτού ολοκληρωθεί η εκτύπωση.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές του υποστηριζόμενου μέσου εκτύπωσης ειδικού μεγέθους γυρίζοντας το μέσο εκτύπωσης και τοποθετώντας το ξανά μέσα στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές μέσων](#).

Προδιαγραφές εκτύπωσης

- **Ανάλυση ασπρόμαυρης εκτύπωσης**
600 x 600 dpi με μαύρη μελάνη χρωστικής
- **Ανάλυση έγχρωμης εκτύπωσης**
Βελτιστοποιημένη έως 4800 x 1200 dpi σε φωτογραφικό χαρτί HP Advanced με 1200 x 1200 dpi εισόδου

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Προβολή επιλογών ανάλυσης εκτύπωσης](#).

Προδιαγραφές για το HP ePrint και την τοποθεσία web της HP

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Προδιαγραφές για το HP ePrint](#)
- [Προδιαγραφές για την τοποθεσία Web της HP](#)

Προδιαγραφές για το HP ePrint

- Σύνδεση στο Internet μέσω Ethernet ή ασύρματου δικτύου.
- Μέγιστο μέγεθος μηνύματος email και συνημμένων αρχείων: 5 MB
- Μέγιστος αριθμός συνημμένων αρχείων: 10



Σημείωση Η διεύθυνση email του εκτυπωτή πρέπει να είναι η μόνη διεύθυνση που αναγράφεται στο πεδίο "Προς" του μηνύματος.

- Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων:
 - PDF
 - HTML
 - Τυπικές μορφές αρχείων κειμένου
 - Microsoft Word, PowerPoint
 - Αρχεία εικόνας, όπως PNG, JPEG, TIFF, GIF, BMP



Σημείωση Ενδέχεται να είναι δυνατή η χρήση και άλλων τύπων αρχείων με το HP ePrint. Ωστόσο, η HP δεν μπορεί να εγγυηθεί ότι ο εκτυπωτής θα εκτυπώνει και άλλους τύπους αρχείων, καθώς οι τύποι αυτοί δεν έχουν ελεγχθεί πλήρως.

Προδιαγραφές για την τοποθεσία Web της HP

- Πρόγραμμα περιήγησης στο web (Microsoft Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση, Mozilla Firefox 2.0 ή νεότερη έκδοση, Safari 3.2.3 ή νεότερη έκδοση ή Google Chrome 3.0) με προσθήκη Adobe Flash (έκδοση 10 ή νεότερη).
- Σύνδεση στο Internet

Προδιαγραφές περιβάλλοντος

Περιβάλλον λειτουργίας

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

Υγρασία κατά τη λειτουργία: 15 έως 80% RH χωρίς συμπύκνωση

Συνιστώμενες συνθήκες λειτουργίας: 15°C έως 32°C (59°F έως 90°F)

Συνιστώμενη σχετική υγρασία: 20 έως 80% σχετική υγρασία χωρίς συμπύκνωση

Περιβάλλον κατά τη μεταφορά

Μέγιστη θερμοκρασία κατά τη μεταφορά: -40°C έως 60°C (-40°F έως 140°F)

Μέγιστη υγρασία κατά τη μεταφορά: 5 έως 90% RH χωρίς συμπύκνωση

Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης

Παροχή τροφοδοσίας

Προσαρμογέας τροφοδοσίας γενικής χρήσης (εξωτερικός)

Απαιτήσεις τροφοδοσίας

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

Τάση εξόδου: 32 Vdc στα 2000 mA

Κατανάλωση ενέργειας

Εκτύπωση 30 Watt (Λειτουργία γρήγορης πρόχειρης εκτύπωσης)

Προδιαγραφές εκπομπής ήχου

Πρόχειρη εκτύπωση, επίπεδα θορύβου βάσει του ISO 7779

- Πίεση ήχου (σε θέση κοντά στον εκτυπωτή)
LpAm 57 (dBA) (εκτύπωση προχείρου μίας όψης)
- Ισχύς ήχου
LwAd 7,1 (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:

- [Δήλωση FCC](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα](#)
- [Δήλωση συμμόρφωσης VCCI \(Κλάση Β\) για χρήστες στην Ιαπωνία](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στην Ιαπωνία σχετικά με το καλώδιο τροφοδοσίας](#)
- [Δήλωση GS \(Γερμανία\)](#)
- [Στιλιπνότητα περιβλήματος περιφερειακών συσκευών για τη Γερμανία](#)
- [Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση](#)
- [Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα](#)
- [Κανονιστικός αριθμός μοντέλου](#)

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 χρήστες στην Ιαπωνία

<p>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。</p> <p>VCCI-B</p>

Σημείωση για τους χρήστες στην Ιαπωνία σχετικά με το καλώδιο τροφοδοσίας

<p>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。</p>

Δήλωση GS (Γερμανία)

<p>Geräuschemission LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19</p>
--

Στιλπνότητα περιβλήματος περιφερειακών συσκευών για τη Γερμανία

<p>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.</p>
--

Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση

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

- Οδηγία χαμηλής τάσης 2006/95/ΕΚ
- Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 2004/108/ΕΚ
- Οδηγία Ecodesign 2009/125/ΕΚ, 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/ΕΚ

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:

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

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 η αποκλειστική χρήση σε εσωτερικό χώρο ή οι περιορισμοί για τα 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 2400 έως 2483,5 MHz (κανάλια 1-13). Για χρήση σε εξωτερικό χώρο, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο το φάσμα συχνοτήτων από 2400 έως 2454 MHz (κανάλια 1-7). Για τις πιο πρόσφατες απαιτήσεις, ανατρέξτε στην τοποθεσία www.arcep.fr.

Για θέματα κανονισμών μπορείτε να απευθύνεστε στη διεύθυνση:

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.

Σημείωση για τους χρήστες στην Ταϊβάν

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。

Κανονιστικός αριθμός μοντέλου

Για σκοπούς αναγνώρισης σε σχέση με τους κανονισμούς, στο προϊόν σας έχει εκχωρηθεί ένας Κωδικός αναγνώρισης. Ο κανονιστικός αριθμός μοντέλου για το προϊόν αυτό είναι VCVRA-1101. Αυτός ο κανονιστικός αριθμός δεν πρέπει να συγχέεται με την εμπορική ονομασία (εκτυπωτής HP Officejet Pro 8100 ePrinter) ή τον αριθμό προϊόντος.

Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων

Η Hewlett-Packard αναλαμβάνει 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 προστελαστούν 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 την τοποθεσία web της HP "Commitment to the Environment", στη διεύθυνση:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Χρήση χαρτιού](#)
- [Πλαστικά εξαρτήματα](#)
- [Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού](#)
- [Πρόγραμμα ανακύκλωσης](#)
- [Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλώσιμων εκτύπωσης inkjet της HP](#)
- [Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες σε ιδιωτικά νοικοκυριά στην Ευρωπαϊκή Ένωση](#)
- [Κατανάλωση ενέργειας](#)
- [Χημικές ουσίες](#)
- [Πληροφορίες για την μπαταρία](#)
- [Οδηγία της ΕΕ για τις μπαταρίες](#)
- [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 εξαρτήματα

Τα πλαστικά εξαρτήματα άνω των 25 γραμμαρίων επισημαίνονται σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα που βελτιώνουν την ικανότητα καθορισμού πλαστικών ειδών για σκοπούς ανακύκλωσης στο τέλος της διάρκειας ζωής του προϊόντος.

Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού

Μπορείτε να λάβετε τα φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικών (MSDS) από το web site της HP 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 ανά τον κόσμο. Η HP δεν εξαντλεί τους φυσικούς πόρους μεταπωλώντας ορισμένα από τα πιο δημοφιλή της προϊόντα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση των προϊόντων της HP, επισκεφτείτε την τοποθεσία:

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

Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλώσιμων εκτύπωσης inkjet της HP

Η HP έχει δεσμευτεί να προστατεύει το περιβάλλον. Το πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλώσιμων Inkjet της HP εφαρμόζεται σε πολλές χώρες/περιοχές και επιτρέπει τη δωρεάν ανακύκλωση χρησιμοποιημένων κασετών και δοχείων μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία web:

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

Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες σε ιδιωτικά νοικοκυριά 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 city or office, your household 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 vos 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 fait de 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 die Wiederverwertung von Elektrogeräten oder Alt-Abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, 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 portandolo al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle 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 locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Eliminación 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 desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario 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 estos 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 vyzvolizého zariadenia v domácnosti v zemiach EÚ
 Toto značka na produkte alebo na jeho obale znamená, že tento produkt nesmie byť likvidovaný právejším spôsobom než s inými komunálnymi odpadmi. Naopak, zodpovedá za to, vyvolizíte zariadenie podľa predpisov EÚ. Likvidácia vyzvolizého zariadenia musí uskutočniť v určených miestach určených na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Likvidácia vyzvolizého zariadenia samostatným spôsobom a recyklácia narušujú ochranu prírodných zdrojov a znižujú, že recyklácia problému spôsobom chrániacim zdravie a životu prostredia. Ďalšie informácie o tom, kam môžete vyzvolizité zariadenie preniesť k recyklácii, môžete získať od miestnych samospráv, od spoločností poskytujúcich služby na likvidáciu domáckeho odpadu alebo v obchode, kde máte produkt zakúpiť.

Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU
 Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bringe produktet til en afleveringssted på dertil bestemt indsamlingssted med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudstyr på tilsyneladende for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug liden skad på en måde, der beskytter menneskers helbreds samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte myndighederne, dit lokale miljøforhold, eller den forhandler, 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 af te leveren op een afgezonderd plaats voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inname en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volkgezondheid 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.

Ermojavimasis kasutuse lõpetamisel kõrvaldamise seadmete käitlamine Euroopa Liidus
 Kui tootel või selle pakendil on see sümbol, ei tohi seda loodet viisil alomehiteada hüljata. Ise kohas on via tarbeks muutmud seade selleks etanahud elätri- ja elektroonikaseadmetele ühisestimeetlusele. Ühisestimeetluse seadme eestlõpetamine on käitlamine ohtu vältimiseks ja käitlamine toimub inimete teevitule ja keskkonnale ohutult. Lisateavete selle kohta, kuhu saate ühisestimeetluse seadme käitlamiseks viia, saate küsida kohalikul omavalitsusel, alomehiteada ühisestimeetluspunktil või kaupluses, kust te seadme ostite.

Hävitettävien laitteiden käsittely kaitoalueissa Euroopan unionin alueella
 Tämä keltaisella taustalla oleva merkintä osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää tavallisten jätteen mukana. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävä laite toimittetaan sähk- ja elektronikalaitteiden keräyskeskukseen. Hävitettävien laitteiden erillinen keräys ja käsitelytys säästää luonnonvaroja, ja näin toimimalla varmistetaan myös, että keräilytys tapahtuu tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat lisätietoja lähimmäisestä keräyskeskuksesta paikallisella yhteisöpalvelulla, jalkavälillä jättämällä.

Απορριψη άχρηστου συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση
 Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή τη συσκευασία του υποδηλώνει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, εγείνησ όποις είναι να απορριψτεί τις άχρηστες συσκευές σε μια καθορισμένη μονάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση άχρηστου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων συσκευών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι τα ανακυκλωμένα υλικά τρέφονται πρώτα, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορριψτεί τις άχρηστες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τη κατά τόπους αρμόδια αρχή ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

A hulladékanyagok kezelése a megőrzésbiztonságban az Európai Unióban
 Ez a szimbólum arra a terméken vagy az annak csomagolásán található, ami azt jelenti, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készült hulladékanyagait elküldtesse olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékanyagok és az elektronikus berendezések újrahasznosítását foglalkozik. A hulladékanyagok elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyáltalán azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészségre és a környezetre nem ártalmas módon történjen. Ha további információkat szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahasznosításra a hulladékanyagait, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék begyűjtésére foglalkozó vállalatához vagy a termék forgalmazójához.

Likvidācija atbrīvotāsu no nedrīgas lietošanas Eiropas Savienības privātos mājokļos
 Šis simbols uz ierīcas vai tās iepakojuma norāda, ka šo ierīci nedrīz likvidēt kopā ar pārējiem mājokļa atbrīvotāsu atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvotāsu no nedrīgas lietošanas, jo nodrodat norādītājam savākšanas vieta, lai tūtu veikta nedrīgas lietošanas elektroniskās aparātu un elektroniskās ierīču atbrīvotāsu un atbrīvotāsu pārstrāde. Speciāla nedrīgas lietošanas atbrīvotāsu pārstrāde palīdz tūtu dabas resursus un nodrošina tūdu atbrīvotāsu pārstrādi, kas samazina cilvēku veselības un apkārtējās vides. Lai saņemtu papildu informāciju par to, kur atbrīvotāsu pārstrāde var nodrošināt nedrīgas lietošanas ierīci, lūdz, sazināties ar vietējo pašvaldību, mājokļa atbrīvotāsu atkritumu dienestu vai veikalu, kur iegādājāties šo ierīci.

Eiropas Savienības valstīs ir iprivātos namu ūki atliekotais jangos īsēšanas
 Šis simbols attēlo produktu ar vai tā iepakojumu, kad produkts negali būt izmests kopu su citiem namu ūki atliekotais. Jūs privāto izmesti su atliekotais jangos atbrīvotāsu un atliekotais elektroniskās ir elektroniskās jangos pērditāmo punktos. Jūs atliekotais jangos bus oksīrati sūtāmatā ir pērditāmo, bus izsūtāmatā oksīrati su atliekotais, kad jangos ūki pērditāmo jangos sveiktā ir grūti ļaunprātīgi būdi. Dēl informācijas apie tai, kur galitē ūkēties atliekotais pērditābi skitā jangos kreiktās / atliekotais vietās tomēr, namu ūki atliekotais ievērtimo tomēr pieļauj, kuritē pērditāmo produktus.

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej
 Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do oszczędności zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje o tamtym sposobie użyciu zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedstawicielstwach zajmującym się utrzymaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Descarte de equipamentos por usuarios em residências da União Europeia
 Este símbolo no produto ou no seu embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam a conservar recursos naturais e a garantir que os equipamentos sejam reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou o loja em que adquiriu o produto.

Postup používateľov v krajínach Európskej únie pri vyhazovaní zariadenia v domácnosti používajú do odpadu
 Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že tento produkt nie môže byť vyhazovaný spolu s inými komunálnymi odpadmi. Naopak, zodpovedá za to, vyvolizíte zariadenie podľa predpisov EÚ. Likvidácia vyzvolizého zariadenia musí uskutočniť v určených miestach určených na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Likvidácia vyzvolizého zariadenia samostatným spôsobom a recyklácia narušujú ochranu prírodných zdrojov a znižujú, že recyklácia problému spôsobom chrániacim zdravie a životu prostredia. Ďalšie informácie o tom, kam môžete vyzvolizité zariadenie preniesť k recyklácii, môžete získať od miestnych samospráv, od spoločností poskytujúcich služby na likvidáciu domáckeho odpadu alebo v obchode, kde máte produkt kúpiť.

Rovnenje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije
 Ta znak na izdelku ali embalaži označuje, da izdelka ne smete odložiti skupaj z drugimi gospodinjstvenimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni odnesti na določeno zbirno mesto za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem odpadne opreme ob odložitvi boste pomagali ohraniti naravno vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana na način, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelki kupili.

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privat användare i EU
 Produkt eller produktförpackning med den här symbolen är inte avsedda för vanlig hushållsaffald. I stället bör du avvara för att produkten lämnas till ett särskilt återvinningstjänstgör för hämtning av el- och elektronisk produkt. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiker där du har information om var du kan 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 σχετικά με μοντέλα προϊόντων απεικόνισης με πιστοποίηση ENERGY STAR υπάρχουν 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 διαθέτει εσωτερικές μπαταρίες οι οποίες χρησιμοποιούνται για τη διατήρηση των ρυθμίσεων εκτυπωτή όταν ο εκτυπωτής απενεργοποιείται. Αυτές οι μπαταρίες ενδέχεται να απαιτούν ειδική μεταχείριση και απόρριψη.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Απόρριψη μπαταριών στην Ταϊβάν](#)
- [Επισήμανση για τους χρήστες στην Καλιφόρνια](#)
- [Απόρριψη μπαταριών στην Ολλανδία](#)

Απόρριψη μπαταριών στην Ταϊβάν



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, επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία web: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Απόρριψη μπαταριών στην Ολλανδία



Dit HP Product bevat een lithium-manganese-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

Οδηγία της ΕΕ για τις μπαταρίες



English	European Union Battery Directive This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.
Français	Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.
Deutsch	Batterie-Richtlinie der Europäischen Union Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.
Italiano	Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.
Español	Directiva sobre baterías de la Unión Europea Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.
Česky	Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.
Dansk	EU's batteridirektiv Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidsur- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.
Nederlands	Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanwijzing van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhouden of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.
Eesti	Euroopa Liidu aku direktiiv Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaajaja kella andmeiuhuse või toote sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutsaja. Akut hoitib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.
Suomi	Euroopan unionin paristodirektiivi Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävänsä laitteen koko käyttöajan ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.
Ελληνικά	Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές σήτες Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακεραιότητας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμιστών προϊόντος και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαρκεί όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επίσημης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.
Magyar	Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartsa a termék használatá során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.
Latvīti	Eiropas Savienības Bateriju direktīva Produktam ir baterija, ko izmanto reālā laika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura atbilde vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.
Lietuviškai	Eiropos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatas; ji skirta veikti visą gaminio eksploatavimo laiką. Bet kokius šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.
Polski	Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegląd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.
Português	Directiva sobre baterias da União Europeia Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.
Slovenščina	Smernica Evropskej unije pre zaobchádzanie s batériami Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodin reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.
Slovenščina	Direktiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjava te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.
Svenska	EU:s batteridirektiv Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räkna produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.
Български	Директива за батерии на Европейския съюз Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издръжливост през целия живот на продукта. Сервизът или заманата на батерията трябва да се извършва от квалифициран техник.
Română	Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setărilor produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.

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质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质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

LICENSE.aes-pubdom--crypto

/* rijndael-alg-fst.c

*

* @version 3.0 (December 2000)

*

* Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

*

* @author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

* @author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

* @author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

*

* This code is hereby placed in the public domain.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS

* OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED

* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE

* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR

* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF

* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR

* BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,

* WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE

* OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE,

* EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

LICENSE.expat-mit--expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

LICENSE.hmac-sha2-bsd--nos_crypto

/* HMAC-SHA-224/256/384/512 implementation

* Last update: 06/15/2005

* Issue date: 06/15/2005

*

* Copyright (C) 2005 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>

* All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. Neither the name of the project nor the names of its contributors

* may be used to endorse or promote products derived from this software

* without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND

* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE

* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL

* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT

* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY

* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

* SUCH DAMAGE.

*/

LICENSE.open_ssl--open_ssl

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

All rights reserved.

This package is an SSL implementation written
by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as
the following conditions are aheared to. The following conditions
apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,
lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation
included with this distribution is covered by the same copyright terms
except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or
in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions
are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software
must display the following acknowledgement:

"This product includes cryptographic software written by
Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library
being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS" AND
ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
PURPOSE

ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

=====
Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY

EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.

LICENSE.sha2-bsd--nos_crypto

/* FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation
* Last update: 02/02/2007
* Issue date: 04/30/2005
*
* Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>
* All rights reserved.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
 * documentation and/or other materials provided with the distribution.
 * 3. Neither the name of the project nor the names of its contributors
 * may be used to endorse or promote products derived from this software
 * without specific prior written permission.
 *
 * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND
 * ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
 * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
 * PURPOSE
 * ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
 * FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
 * CONSEQUENTIAL
 * DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE
 * GOODS
 * OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
 * STRICT
 * LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
 * OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
 * SUCH DAMAGE.
 */

LICENSE.zlib--zlib

 zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library
 version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 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 <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](#) (deflate format) and [rfc1952.txt](#) (gzip format).

B Αναλώσιμα και εξαρτήματα 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 πραγματοποιήσετε αγορά μέσω της τοποθεσίας web.

 **Σημείωση** Δεν είναι διαθέσιμα όλα τα δοχεία σε όλες τις χώρες/περιοχές.


Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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

Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης

Για να παραγγείλετε αναλώσιμα μέσω Internet ή να δημιουργήσετε μια εκτυπώσιμη λίστα αγορών, ανοίξτε το λογισμικό HP που συνόδευε τον εκτυπωτή σας και κάντε κλικ στην επιλογή **Αγορές**. Επιλέξτε **Shop for Supplies Online** (Ηλεκτρονική αγορά αναλωσίμων). 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 χρησιμοποιούνται στον εκτυπωτή σας 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 από τη διεύθυνση www.hp.com/buy/supplies. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή, ακολουθήστε τα μηνύματα για να επιλέξετε τον εκτυπωτή σας και έπειτα τα αναλώσιμα που χρειάζεστε.

 **Σημείωση** Η ηλεκτρονική παραγγελία δοχείων μελάνης δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες/περιοχές. Ωστόσο, πολλές χώρες έχουν πληροφορίες παραγγελίας μέσω τηλεφώνου, εντοπισμού τοπικών καταστημάτων και εκτύπωσης της 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 σας.

Αναλώσιμα

- [Δοχεία μελανιού και κεφαλές εκτύπωσης](#)
- [Μέσα εκτύπωσης HP](#)

Δοχεία μελανιού και κεφαλές εκτύπωσης

Η ηλεκτρονική παραγγελία δοχείων μελάνης δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες/περιοχές. Ωστόσο, πολλές χώρες έχουν πληροφορίες παραγγελίας μέσω τηλεφώνου, εντοπισμού τοπικών καταστημάτων και εκτύπωσης της 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 σας.

Χρησιμοποιείτε μόνο νέα δοχεία με τον ίδιο αριθμό δοχείου μελάνης του δοχείου μελάνης που αντικαθιστάτε. Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό δοχείου μελάνης στα ακόλουθα σημεία:

- Στον ενσωματωμένο web server, κάνοντας κλικ στην καρτέλα **Εργαλεία** και έπειτα, στις **Πληροφορίες προϊόντος**, κάνοντας κλικ στην επιλογή **Μετρητής μελάνης**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Ενσωματωμένος web server.
- Στη σελίδα κατάστασης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση της αναφοράς κατάστασης εκτυπωτή).
- Στην ετικέτα του δοχείου μελάνης που αντικαθιστάτε.
- Σε ένα αυτοκόλλητο στο εσωτερικό του εκτυπωτή.

⚠ Προσοχή Το δοχείο μελάνης **ρύθμισης** που συνοδεύει τον εκτυπωτή δεν διατίθεται για ξεχωριστή αγορά. Για το σωστό αριθμό δοχείου μελάνης, ανατρέξτε στον EWS, στην αναφορά κατάστασης του εκτυπωτή ή στο αυτοκόλλητο στο εσωτερικό του εκτυπωτή.

📝 Σημείωση 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.

Μέσα εκτύπωσης HP

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



Για την εκτύπωση καθημερινών εγγράφων, η HP συνιστά απλά χαρτιά 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, πιο έντονο μαύρο χρώμα, και να στεγνώνουν ταχύτερα από τα συνηθισμένα απλά χαρτιά. Αναζητήστε χαρτιά με το λογότυπο ColorLok σε διάφορα βάρη και μεγέθη από μεγάλους κατασκευαστές χαρτιού.

Γ Ρύθμιση δικτύου

Μπορείτε να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις δικτύου για τον εκτυπωτή από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, όπως περιγράφεται στην επόμενη ενότητα. Επιπλέον ρυθμίσεις για προχωρημένους είναι διαθέσιμες στον ενσωματωμένο web server, ένα εργαλείο διαμόρφωσης και κατάστασης, στο οποίο μπορείτε να έχετε πρόσβαση μέσω του προγράμματος περιήγησης στο web, χρησιμοποιώντας μια υπάρχουσα σύνδεση δικτύου στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ενσωματωμένος web server](#).

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Αλλαγή βασικών ρυθμίσεων δικτύου](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου για προχωρημένους](#)
- [Ρύθμιση του εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία](#)
- [Καταργήστε και επαναλάβετε την εγκατάσταση του λογισμικού HP](#)

Αλλαγή βασικών ρυθμίσεων δικτύου

Οι επιλογές του πίνακα ελέγχου σας επιτρέπουν να δημιουργήσετε και να διαχειριστείτε μια ασύρματη σύνδεση και να εκτελέσετε διάφορες εργασίες διαχείρισης δικτύου. Οι εργασίες αυτές περιλαμβάνουν προβολή των ρυθμίσεων δικτύου, επαναφορά των προεπιλογών δικτύου, ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της ασύρματης σύνδεσης και αλλαγή των ρυθμίσεων δικτύου.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Προβολή και εκτύπωση ρυθμίσεων δικτύου](#)
- [Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ασύρματης λειτουργίας](#)

Προβολή και εκτύπωση ρυθμίσεων δικτύου

Ο πίνακας ελέγχου σας επιτρέπει να δείτε την κατάσταση δικτύου του εκτυπωτή. Για να δείτε περισσότερες λεπτομέρειες, μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου, η οποία παραθέτει τις ρυθμίσεις του δικτύου, όπως διεύθυνση IP, ταχύτητα σύνδεσης, DNS και mDNS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου](#).

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ασύρματης λειτουργίας

Η ασύρματη σύνδεση είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή, όπως υποδεικνύεται από την μπλε φωτεινή ένδειξη στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή. Για να παραμείνετε συνδεδεμένοι σε ένα ασύρματο δίκτυο, η ασύρματη λειτουργία πρέπει να παραμείνει ενεργοποιημένη. Ωστόσο, εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο Ethernet ή διαθέτετε σύνδεση USB, η ασύρματη σύνδεση δεν χρησιμοποιείται. Σε αυτήν την περίπτωση, μπορείτε να απενεργοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση. Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ⁽¹⁾ (Ασύρματη λειτουργία).

Αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου για προχωρημένους

⚠ **Προσοχή** Παρέχονται ρυθμίσεις δικτύου για τη διευκόλυνσή σας. Ωστόσο, εάν δεν είστε προχωρημένος χρήστης, καλό θα είναι να μην αλλάξετε κάποιες από αυτές τις ρυθμίσεις (όπως είναι η ταχύτητα σύνδεσης, οι ρυθμίσεις IP, η προεπιλεγμένη πύλη και οι ρυθμίσεις τείχους προστασίας).

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Ρύθμιση ταχύτητας σύνδεσης](#)
- [Προβολή ρυθμίσεων IP](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων IP](#)

- Διαμόρφωση των ρυθμίσεων τείχους προστασίας του εκτυπωτή
- Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου

Ρύθμιση ταχύτητας σύνδεσης

Μπορείτε να αλλάξετε την ταχύτητα με την οποία μεταδίδονται τα δεδομένα μέσω δικτύου. Η προεπιλογή είναι **Αυτόματα**.

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο διακομιστή web (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Δίκτυο** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Προηγμένες** στην ενότητα **Ενσύρματη (802.3)**.
3. Στην ενότητα **Ρυθμίσεις σύνδεσης**, κάντε κλικ στο **Μη αυτόματα**.
4. Κάντε κλικ και επιλέξτε την ταχύτητα σύνδεσης που ταιριάζει στο υλικό του δικτύου σας:
 - **2. 10-Full**
 - **3. 10-Half**
 - **4. 100-Full**
 - **5. 100-Half**

Προβολή ρυθμίσεων IP

Για να δείτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή:

- Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου**.
- Ή, ανοίξτε το λογισμικό HP (Windows), κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα **Πληροφορίες συσκευής**. Η διεύθυνση IP αναφέρεται στο τμήμα **Πληροφορίες δικτύου**.

Αλλαγή ρυθμίσεων IP


Η προεπιλογή για τις ρυθμίσεις IP είναι η ρύθμιση **Αυτόματα**, η οποία ορίζει τις ρυθμίσεις IP αυτόματα. Ωστόσο, εάν είστε προχωρημένος χρήστης, ίσως θέλετε να αλλάξετε με μη αυτόματο τρόπο ρυθμίσεις όπως είναι η διεύθυνση IP, η μάσκα υποδικτύου ή η προεπιλεγμένη πύλη.

⚠ Προσοχή Να είστε προσεκτικοί κατά τη μη αυτόματη εκχώρηση διεύθυνσης IP. Εάν εισαγάγετε μη έγκυρη διεύθυνση IP κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, τα στοιχεία του δικτύου δεν θα μπορούν να συνδεθούν με τον εκτυπωτή.

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο διακομιστή web (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Δίκτυο** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **IPv4** στην ενότητα **Ενσύρματη (802.3)**.
3. Στην ενότητα **Διαμόρφωση διεύθυνσης IP**, κάντε κλικ στο **Μη αυτόματη**.
4. Εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προειδοποιεί ότι η αλλαγή της διεύθυνσης IP θα καταργήσει τον εκτυπωτή από το δίκτυο. Κάντε κλικ στο **OK** για να συνεχίσετε.
5. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις IP:
 - **Μη αυτόματη διεύθυνση IP**
 - **Μη αυτόματη μάσκα υποδικτύου**
 - **Μη αυτόματη προεπιλεγμένη πύλη**
6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων τείχους προστασίας του εκτυπωτή

Οι δυνατότητες τείχους προστασίας παρέχουν ασφάλεια σε επίπεδο δικτύου τόσο σε δίκτυα IPv4 όσο και σε IPv6. Το τείχος προστασίας αποτελεί έναν απλό τρόπο ελέγχου των διευθύνσεων IP στις οποίες επιτρέπεται η πρόσβαση.

 **Σημείωση** Εκτός από τη δυνατότητα τείχους προστασίας σε επίπεδο δικτύου, ο εκτυπωτής υποστηρίζει επίσης ανοιχτά πρότυπα ασφαλούς επιπέδου υποδοχών (SSL) σε επίπεδο μεταφοράς για ασφαλείς εφαρμογές πελάτη-διακομιστή, όπως έλεγχο ταυτότητας πελάτη-διακομιστή ή περιήγηση στο web μέσω HTTPS.

Για τη λειτουργία του τείχους προστασίας στον εκτυπωτή, πρέπει να διαμορφώσετε μια πολιτική τείχους προστασίας η οποία θα εφαρμόζεται σε καθορισμένη κίνηση IP. Η πρόσβαση στις σελίδες της πολιτικής τείχους προστασίας γίνεται μέσω του EWS και οι σελίδες αυτές προβάλλονται με το πρόγραμμα περιήγησης στο web.

Αφού διαμορφωθεί, η πολιτική δεν είναι ενεργοποιημένη παρά μόνο αφού πατήσετε **Εφαρμογή** στον EWS.

Δημιουργία και χρήση κανόνων τείχους προστασίας

Οι κανόνες τείχους προστασίας σας επιτρέπουν να ελέγχετε την κίνηση IP. Χρησιμοποιήστε κανόνες τείχους προστασίας για την αποδοχή ή τη διακοπή κίνησης IP με βάση διευθύνσεις και υπηρεσίες IP.

Εισαγάγετε έως και δέκα κανόνες. Ο κάθε κανόνας θα πρέπει να καθορίζει τις διευθύνσεις κεντρικού υπολογιστή, τις υπηρεσίες και την ενέργεια που θα εκτελείται για αυτές τις διευθύνσεις και υπηρεσίες.


Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Δημιουργία κανόνα τείχους προστασίας](#)
- [Αλλαγή της προτεραιότητας των κανόνων τείχους ασφαλείας](#)
- [Αλλαγή των επιλογών τείχους προστασίας](#)
- [Επαναφορά των ρυθμίσεων τείχους προστασίας](#)
- [Περιορισμοί για τους κανόνες, τα πρότυπα και τις υπηρεσίες](#)

Δημιουργία κανόνα τείχους προστασίας

Για να δημιουργήσετε έναν κανόνα τείχους προστασίας, εκτελέστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ενσωματωμένος web server](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Κανόνες τείχους προστασίας**.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Νέο** και έπειτα ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

 **Σημείωση** Αφού κάνετε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**, η σύνδεση στον EWS μπορεί να διακοπεί προσωρινά για σύντομο χρονικό διάστημα. Εάν η διεύθυνση IP δεν έχει αλλάξει, η σύνδεση EWS θα ενεργοποιηθεί ξανά. Ωστόσο, εάν η διεύθυνση IP έχει αλλάξει, χρησιμοποιήστε τη νέα διεύθυνση IP για να ανοίξετε τον EWS.

Αλλαγή της προτεραιότητας των κανόνων τείχους ασφαλείας


Για να αλλάξετε την προτεραιότητα με την οποία χρησιμοποιείται ένας κανόνας τείχους ασφαλείας, εκτελέστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ενσωματωμένος web server](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Προτεραιότητα κανόνων τείχους προστασίας**.
3. Επιλέξτε την προτεραιότητα με την οποία θέλετε να χρησιμοποιείται ο κανόνας στη λίστα **Προτεραιότητα κανόνα**, όπου ο αριθμός 10 αντιστοιχεί στην υψηλότερη προτεραιότητα και ο αριθμός 1 στη χαμηλότερη.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

Αλλαγή των επιλογών τείχους προστασίας

Για να αλλάξετε τις επιλογές τείχους προστασίας για τον εκτυπωτή, εκτελέστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ενσωματωμένος web server](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις** και έπειτα κάντε κλικ στο στοιχείο **Επιλογές τείχους προστασίας**.
3. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.

 **Σημείωση** Αφού κάνετε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**, η σύνδεση στον EWS μπορεί να διακοπεί προσωρινά για σύντομο χρονικό διάστημα. Εάν η διεύθυνση IP δεν έχει αλλάξει, η σύνδεση EWS θα ενεργοποιηθεί ξανά. Ωστόσο, εάν η διεύθυνση IP έχει αλλάξει, χρησιμοποιήστε τη νέα διεύθυνση IP για να ανοίξετε τον EWS.

Επαναφορά των ρυθμίσεων τείχους προστασίας

Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις τείχους προστασίας στις εργοστασιακές προεπιλογές, κάντε επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου του εκτυπωτή.



Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα [Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου](#).


Περιορισμοί για τους κανόνες, τα πρότυπα και τις υπηρεσίες

Κατά τη δημιουργία κανόνων τείχους προστασίας, λάβετε υπόψη τους παρακάτω περιορισμούς που ισχύουν για τους κανόνες, τα πρότυπα και τις υπηρεσίες.

Στοιχείο	Όριο
Μέγιστος αριθμός κανόνων.	10 (ένας προεπιλεγμένος κανόνας)
Μέγιστος αριθμός προτύπων διευθύνσεων.	12
Μέγιστος αριθμός προτύπων διευθύνσεων οριζόμενων από το χρήστη.	5
Μέγιστος αριθμός υπηρεσιών που μπορείτε να προσθέσετε σε ένα πρότυπο υπηρεσιών οριζόμενο από το χρήστη. Σημείωση Το προκαθορισμένο πρότυπο "Όλες οι υπηρεσίες" δεν υπόκειται σε αυτόν τον περιορισμό και περιλαμβάνει όλες τις υπηρεσίες που υποστηρίζονται από το διακομιστή εκτύπωσης.	40
Μέγιστος αριθμός υπηρεσιών που μπορείτε να προσθέσετε στην πολιτική. Για ένα δεδομένο κανόνα, είναι δυνατή η προσθήκη μόνο ενός προτύπου διεύθυνσης και ενός προτύπου υπηρεσίας.	40
Μέγιστος αριθμός προτύπων υπηρεσιών στην πολιτική.	10
Μέγιστος αριθμός προσαρμοσμένων προτύπων υπηρεσιών οριζόμενων από το χρήστη.	5

Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου

Για να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή και τις ρυθμίσεις δικτύου, πατήστε ταυτόχρονα και παρατεταμένα το κουμπί  (Ασύρματη λειτουργία) και το κουμπί  (Άκυρο) για τρία δευτερόλεπτα.

 **Σημείωση** Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και βεβαιωθείτε ότι έχει πραγματοποιηθεί η επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου.


Σημείωση Με την επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου του εκτυπωτή γίνεται επαναφορά και των ρυθμίσεων τείχους προστασίας του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων τείχους προστασίας του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Διαμόρφωση των ρυθμίσεων τείχους προστασίας του εκτυπωτή.


Ρύθμιση του εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Προτού ξεκινήσετε
- Εγκατάσταση του εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυο σας
- Εγκατάσταση του εκτυπωτή με χρήση του λογισμικού εκτυπωτή HP (Προτείνεται)
- Εγκατάσταση του εκτυπωτή με χρήση της δυνατότητας Προστατευμένης εγκατάστασης WiFi (WPS)
- Εγκατάσταση του εκτυπωτή με χρήση του ενσωματωμένου web server (EWS)
- Αλλαγή του τύπου σύνδεσης
- Έλεγχος της ασύρματης σύνδεσης
- Οδηγίες για τη διασφάλιση της ασφάλειας ασύρματου δικτύου
- Οδηγίες για μείωση των παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο

 **Σημείωση** Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα κατά τη σύνδεση του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης.

 **Συμβουλή** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη χρήση του εκτυπωτή ασύρματα, επισκεφτείτε το Κέντρο ασύρματης εκτύπωσης της HP (www.hp.com/go/wirelessprinting).

Προτού ξεκινήσετε

Προτού ξεκινήσετε τη διαδικασία ρύθμισης της ασύρματης σύνδεσης, βεβαιωθείτε ότι:


- Ο εκτυπωτής δεν συνδέεται στο δίκτυο με καλώδιο δικτύου.
- Το ασύρματο δίκτυο έχει ρυθμιστεί και λειτουργεί σωστά.
- Ο εκτυπωτής και οι υπολογιστές που τον χρησιμοποιούν βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο (υποδίκτυο).

Κατά τη σύνδεση του εκτυπωτή, μπορεί να σας ζητηθεί να εισαγάγετε το όνομα του ασύρματου δικτύου (SSID) και έναν κωδικό πρόσβασης για το ασύρματο δίκτυο.

- Το όνομα ασύρματου δικτύου είναι το όνομα του ασύρματου δικτύου σας.
- Ο κωδικός πρόσβασης ασύρματου δικτύου εμποδίζει τη σύνδεση άλλων ατόμων στο ασύρματο δίκτυό σας, χωρίς την άδειά σας. Ανάλογα με το επίπεδο της απαιτούμενης ασφάλειας, το ασύρματο δίκτυό σας μπορεί να χρησιμοποιεί κλειδί WEP ή φράση πρόσβασης WPA.

Εάν δεν έχετε αλλάξει το όνομα δικτύου ή τον κωδικό ασφαλείας από τη στιγμή που πραγματοποιήσατε τη ρύθμιση του ασύρματου δικτύου σας, μπορείτε, σε ορισμένες περιπτώσεις, να βρείτε αυτά τα στοιχεία στο πίσω μέρος ή στο πλάι του ασύρματου δρομολογητή.


Εάν δεν μπορείτε να βρείτε το όνομα δικτύου ή τον κωδικό ασφαλείας ή εάν δεν μπορείτε να θυμηθείτε αυτές τις πληροφορίες, ανατρέξτε στα έγγραφα τεκμηρίωσης που συνοδεύουν τον υπολογιστή ή τον ασύρματο δρομολογητή σας. Εάν δεν μπορείτε να βρείτε αυτές τις πληροφορίες ούτε με αυτόν τον τρόπο, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας ή με το άτομο που εγκατέστησε το ασύρματο δίκτυο.

 **Συμβουλή** Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, η HP παρέχει ένα εργαλείο που ονομάζεται "HP Home Network Diagnostic Utility", το οποίο μπορεί να σας βοηθήσει με την ανάκτηση αυτών των πληροφοριών σε ορισμένα συστήματα. Για να το χρησιμοποιήσετε, επισκεφτείτε το HP Wireless Printing Center (www.hp.com/go/wirelessprinting) και κάντε κλικ στην επιλογή Network Diagnostic Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα διαγνωστικού ελέγχου δικτύου) που βρίσκεται στην περιοχή Quick Links (Γρήγορες συνδέσεις). (Το εργαλείο μπορεί να μην είναι διαθέσιμο σε όλες τις γλώσσες.)

Εγκατάσταση του εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυό σας

Για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυό σας, χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους:

- Εγκατάσταση του εκτυπωτή με χρήση του Οδηγού ρύθμισης ασύρματης λειτουργίας (Προτείνεται)
- Εγκατάσταση του εκτυπωτή με χρήση του λογισμικού εκτυπωτή HP (Προτείνεται)
- Εγκατάσταση του εκτυπωτή με χρήση της δυνατότητας Προστατευμένης εγκατάστασης WiFi (WPS)
- Εγκατάσταση του εκτυπωτή με χρήση του ενσωματωμένου web server (EWS)

 **Σημείωση** Εάν χρησιμοποιείτε ήδη τον εκτυπωτή με άλλο τύπου σύνδεση, όπως π.χ. σύνδεση USB, ακολουθήστε τις οδηγίες που δίνονται στην ενότητα [Αλλαγή του τύπου σύνδεσης](#) για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυό σας.


Εγκατάσταση του εκτυπωτή με χρήση του λογισμικού εκτυπωτή HP (Προτείνεται)

Εκτός από την ενεργοποίηση βασικών δυνατοτήτων του εκτυπωτή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό εκτυπωτή HP που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους της ασύρματης επικοινωνίας.

Εάν χρησιμοποιείτε ήδη τον εκτυπωτή με άλλο τύπου σύνδεση, όπως π.χ. σύνδεση USB, ακολουθήστε τις οδηγίες που δίνονται στην ενότητα [Αλλαγή του τύπου σύνδεσης](#) για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυό σας.

Εγκατάσταση του εκτυπωτή με χρήση της δυνατότητας Προστατευμένης εγκατάστασης WiFi (WPS)

Η Προστατευμένη εγκατάσταση Wi-Fi (WPS) επιτρέπει τη γρήγορη εγκατάσταση του εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυό σας, χωρίς να απαιτείται εισαγωγή του ονόματος ασύρματου δικτύου (SSID), του κωδικού πρόσβασης ασύρματου δικτύου (φράση πρόσβασης WPA, κλειδί WEP) ή άλλων ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου.

 **Σημείωση** Επιλέξτε τη μέθοδο εγκατάσταση σε ασύρματο δίκτυο με χρήση της δυνατότητας WPS μόνο εφόσον το ασύρματο δίκτυό σας χρησιμοποιεί κρυπτογράφηση δεδομένων WPA. Εάν το ασύρματο δίκτυό σας χρησιμοποιεί κρυπτογράφηση WEP ή δεν χρησιμοποιεί κρυπτογράφηση καθόλου, χρησιμοποιήστε μία από τις άλλες μεθόδους που εκτίθενται σε αυτήν την ενότητα για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυό σας.

Σημείωση Για να χρησιμοποιήσετε τη μέθοδο WPS, βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δρομολογητής ή το σημείο ασύρματης πρόσβασης σας υποστηρίζει WPS. Πολλές φορές, οι δρομολογητές που υποστηρίζουν WPS διαθέτουν ένα κουμπί Ασύρματη λειτουργία (WPS) ή ένα κουμπί με την επιγραφή "WPS".

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις παρακάτω μεθόδους για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή με χρήση του WPS:

- Μέθοδος κουμπιού: Χρησιμοποιήστε το κουμπί Ασύρματη λειτουργία (WPS) ή WPS του δρομολογητή σας, εφόσον διατίθεται.
- Μέθοδος PIN: Εισαγάγετε το PIN που δημιουργείται από τον εκτυπωτή στο λογισμικό διαμόρφωσης του δρομολογητή.


Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη μέθοδο κουμπιού

1. Στον εκτυπωτή, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Ασύρματη λειτουργία (ασύρματης λειτουργίας) για 3 δευτερόλεπτα. Η φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας αρχίζει να αναβοσβήνει.
2. Στον ασύρματο δρομολογητή ή το σημείο ασύρματης πρόσβασης, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί WPS για 3 δευτερόλεπτα.

Περιμένετε 2 λεπτά περίπου. Εφόσον ο εκτυπωτής συνδεθεί με επιτυχία, η φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας σταματά να αναβοσβήνει, αλλά παραμένει αναμμένη.

Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη μέθοδο PIN

1. Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και εντοπίστε το PIN για το WPS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου](#).
2. Στον εκτυπωτή, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Ασύρματη λειτουργία (ασύρματης λειτουργίας) για 3 δευτερόλεπτα. Η φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας αρχίζει να αναβοσβήνει.
3. Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης ή το λογισμικό του δρομολογητή ή σημείου ασύρματης πρόσβασης και εισαγάγετε το WPS PIN που εκτυπώθηκε στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.


 **Σημείωση** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του βοηθητικού προγράμματος διαμόρφωσης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται μαζί με το δρομολογητή ή το σημείο ασύρματης πρόσβασης.

Περιμένετε 2 λεπτά περίπου. Εφόσον ο εκτυπωτής συνδεθεί με επιτυχία, η φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας σταματά να αναβοσβήνει, αλλά παραμένει αναμμένη.

Εγκατάσταση του εκτυπωτή με χρήση του ενσωματωμένου web server (EWS)

Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server (EWS) του εκτυπωτή για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους της ασύρματης επικοινωνίας.

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ενσωματωμένος web server](#).
2. Στην καρτέλα **Αρχική**, κάντε κλικ στην επιλογή **Οδηγός ρύθμισης ασύρματης λειτουργίας** στο πλαίσιο **Εγκατάσταση**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

 **Συμβουλή** Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τις παραμέτρους ασύρματης επικοινωνίας εισάγοντας ή αλλάζοντας τις επιμέρους ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας. Για να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις, στην καρτέλα **Δίκτυο**, κάντε κλικ στο στοιχείο **Για προχωρημένους** στο τμήμα "Ασύρματο δίκτυο (802.11)" στα αριστερά, αλλάξτε τις ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας και, κατόπιν, κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.

Αλλαγή του τύπου σύνδεσης

Αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό HP και συνδέσετε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή σας ή σε ένα δίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό HP για να αλλάξετε τον τύπο σύνδεσης (για παράδειγμα, από σύνδεση USB σε ασύρματη σύνδεση).

Για αλλαγή από σύνδεση Ethernet σε ασύρματη σύνδεση

Windows

1. Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα**, επιλέξτε **HP**, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή σας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο στοιχείο **Εγκατάσταση και λογισμικό εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση νέου εκτυπωτή** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον τύπο σύνδεσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

Mac OS X

1. Ανοίξτε το HP Utility. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Εφαρμογών** στη γραμμή εργαλείων του HP Utility.
3. Κάντε διπλό κλικ στο **HP Setup Assistant** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Για αλλαγή από σύνδεση USB σε ασύρματη σύνδεση

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

Windows


1. Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα**, επιλέξτε **HP**, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή σας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο στοιχείο **Εγκατάσταση και λογισμικό εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση νέου εκτυπωτή** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Μετατροπή εκτυπωτή συνδεδεμένου μέσω USB σε ασύρματο**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

Mac OS X

1. Ανοίξτε το HP Utility. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Εφαρμογών** στη γραμμή εργαλείων του HP Utility.
3. Κάντε διπλό κλικ στο **HP Setup Assistant** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Για αλλαγή από ασύρματη σύνδεση σε σύνδεση USB ή Ethernet



Για να πραγματοποιήσετε αλλαγή από ασύρματη σύνδεση σε σύνδεση USB ή Ethernet, συνδέστε το καλώδιο USB ή Ethernet στον υπολογιστή.

 **Σημείωση** Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Mac OS X, προσθέστε τον εκτυπωτή στην ουρά εκτύπωσης. Επιλέξτε **System Preferences** στο Dock και έπειτα επιλέξτε **Print & Fax** ή **Print & Scan** στην ενότητα **Hardware**. Τέλος, κάντε κλικ στο κουμπί **+** και επιλέξτε τον εκτυπωτή.

Ελεγχος της ασύρματης σύνδεσης

Εκτυπώστε τη σελίδα ελέγχου ασύρματης λειτουργίας για πληροφορίες σχετικά με την ασύρματη σύνδεση του εκτυπωτή. Η σελίδα ελέγχου ασύρματης λειτουργίας παρέχει πληροφορίες για την κατάσταση, τη διεύθυνση υλικού (MAC) και τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή. Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, η σελίδα ελέγχου εμφανίζει λεπτομέρειες για τις ρυθμίσεις του δικτύου.

Για να εκτυπώσετε τη σελίδα ελέγχου ασύρματης λειτουργίας

- ▲ Για να εκτυπώσετε τη σελίδα ελέγχου ασύρματου δικτύου, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  (Συνέχιση) και, έπειτα, πατήστε το κουμπί  (Ασύρματη λειτουργία), όταν ενεργοποιηθεί το δίκτυο.

Οδηγίες για τη διασφάλιση της ασφάλειας ασύρματου δικτύου

Οι παρακάτω πληροφορίες μπορούν να σας βοηθήσουν να προστατέψετε το ασύρματο δίκτυο και τον ασύρματο εκτυπωτή σας από μη εξουσιοδοτημένη χρήση.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την τοποθεσία www.hp.com/go/wirelessprinting.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Επισκόπηση των ρυθμίσεων ασφάλειας](#)
- [Προσθήκη διευθύνσεων υλικού σε ασύρματο δρομολογητή \(φιλτράρισμα MAC\)](#)
- [Άλλες γενικές οδηγίες για την ασφάλεια της ασύρματης επικοινωνίας](#)

Επισκόπηση των ρυθμίσεων ασφάλειας

Προκειμένου να συμβάλει στη βελτίωση της ασφάλειας του ασύρματου δικτύου και στην αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης, ο εκτυπωτής υποστηρίζει αρκετούς κοινούς τύπους ελέγχου ταυτότητας δικτύου, όπως WEP, WPA και WPA2.

- **WEP:** Παρέχει ασφάλεια με κρυπτογράφηση των δεδομένων που μεταδίδονται μέσω ραδιοκυμάτων από μια ασύρματη συσκευή σε μια άλλη. Οι συσκευές σε δίκτυο με δυνατότητα WEP χρησιμοποιούν κλειδιά WEP για την κωδικοποίηση δεδομένων. Εάν το δίκτυο χρησιμοποιεί WEP, πρέπει να γνωρίζετε τα κλειδιά WEP που χρησιμοποιεί.
- **WPA:** Αυξάνει το επίπεδο προστασίας και τον έλεγχο πρόσβασης δεδομένων που διακινούνται μέσω ασύρματου δικτύου (over-the-air) στα υπάρχοντα και μελλοντικά ασύρματα δίκτυα. Αντιμετωπίζει όλες τις γνωστές αδυναμίες του WEP, του αρχικού εγγενούς μηχανισμού ασφάλειας του προτύπου 802.11. Το WPA χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) για κρυπτογράφηση και χρησιμοποιεί έλεγχο ταυτότητας 802.1X με έναν από τους συνηθισμένους τύπους EAP (Extensible Authentication Protocol) που είναι διαθέσιμοι σήμερα.
- **WPA2:** Παρέχει στους εταιρικούς και ιδιώτες χρήστες ασύρματων δικτύων ένα υψηλό επίπεδο ασφάλειας, ώστε μόνο εξουσιοδοτημένοι χρήστες να μπορούν να έχουν πρόσβαση στα ασύρματα δίκτυά τους. Το WPA2 παρέχει το πρότυπο κρυπτογράφησης Advanced Encryption Standard (AES). Το AES καθορίζεται σε λειτουργία CCM (counter cipher-block chaining mode) και υποστηρίζει IBSS (Independent Basic Service Set) για τη διασφάλιση της ασφάλειας μεταξύ σταθμών βάσης - πελατών που λειτουργούν συνδεδεμένοι ασύρματα χωρίς ασύρματο δρομολογητή (όπως π.χ. οι ασύρματοι δρομολογητές Linksys ή οι σταθμοί βάσης Apple AirPort).

Προσθήκη διευθύνσεων υλικού σε ασύρματο δρομολογητή (φιλτράρισμα MAC)

Το φιλτράρισμα MAC είναι ένα χαρακτηριστικό ασφαλείας στο οποίο ένας ασύρματος δρομολογητής ή ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης διαμορφώνεται με μια λίστα διευθύνσεων υλικού (οι οποίες ονομάζονται και "διευθύνσεις MAC") των συσκευών που επιτρέπεται να έχουν πρόσβαση στο δίκτυο μέσω του δρομολογητή.

Εάν ο δρομολογητής φιλτράρει τις διευθύνσεις υλικού, τότε η διεύθυνση υλικού του εκτυπωτή πρέπει να προστεθεί στη λίστα αποδεκτών διευθύνσεων υλικού του δρομολογητή. Εάν ο δρομολογητής δεν έχει τη διεύθυνση υλικού ενός εκτυπωτή που επιχειρεί να αποκτήσει πρόσβαση στο δίκτυο, ο δρομολογητής απαγορεύει στον εκτυπωτή την πρόσβαση στο δίκτυο.

-
- ⚠ **Προσοχή** Η μέθοδος αυτή, ωστόσο, δεν προτείνεται, επειδή οι διευθύνσεις MAC των συσκευών σας μπορούν εύκολα να διαβαστούν και να πλαστογραφηθούν από ανεπιθύμητους χρήστες εκτός του δικτύου σας.
-

Για να προσθέσετε διευθύνσεις υλικού σε ασύρματο δρομολογητή ή σημείο ασύρματης πρόσβασης

1. Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και, στη συνέχεια, βρείτε τη διεύθυνση υλικού του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου](#).



Σημείωση Ο εκτυπωτής τηρεί ξεχωριστές διευθύνσεις υλικού για τη σύνδεση Ethernet και την ασύρματη σύνδεση. Και οι δύο διευθύνσεις υλικού αναγράφονται στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου του εκτυπωτή.

2. Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης του ασύρματου δρομολογητή ή του σημείου ασύρματης πρόσβασης και προσθέστε τη διεύθυνση υλικού του εκτυπωτή στη λίστα αποδεκτών διευθύνσεων υλικού.



Σημείωση Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του βοηθητικού προγράμματος διαμόρφωσης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται μαζί με το δρομολογητή ή το σημείο ασύρματης πρόσβασης.

Άλλες γενικές οδηγίες για την ασφάλεια της ασύρματης επικοινωνίας

Για να διατηρήσετε την ασφάλεια του ασύρματου δικτύου, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες:

- Χρησιμοποιήστε έναν κωδικό ασύρματης πρόσβασης με τουλάχιστον 20 τυχαίους χαρακτήρες. Σε έναν κωδικό ασύρματης πρόσβασης WPA, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως και 64 χαρακτήρες.
- Αποφύγετε να ορίζετε ως κωδικούς ασύρματης πρόσβασης συνηθισμένες λέξεις ή φράσεις, εύκολες ακολουθίες χαρακτήρων (όπως ακολουθίες όπου όλα τα ψηφία είναι π.χ. το "1") και προσωπικές πληροφορίες. Χρησιμοποιείτε πάντα τυχαίες συμβολοσειρές που αποτελούνται από κεφαλαία και πεζά γράμματα, αριθμούς και εάν επιτρέπεται, ειδικούς χαρακτήρες όπως σημεία στίξης.
- Αλλάξτε τον προεπιλεγμένο κωδικό ασύρματης πρόσβασης που παρέχεται από τον κατασκευαστή για πρόσβαση του διαχειριστή στο σημείο ασύρματης πρόσβασης ή στον ασύρματο δρομολογητή. Μερικοί δρομολογητές σας επιτρέπουν να αλλάξετε και το όνομα του διαχειριστή.
- Απενεργοποιήστε την πρόσβαση διαχειριστή μέσω ασύρματης σύνδεσης, εάν είναι δυνατό. Εάν το κάνετε αυτό, πρέπει να συνδεθείτε στο δρομολογητή μέσω δικτύου Ethernet όταν θέλετε να κάνετε αλλαγές διαμόρφωσης.
- Απενεργοποιήστε την απομακρυσμένη πρόσβαση διαχειριστή μέσω του Internet στο δρομολογητή, εάν είναι δυνατό. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας για να δημιουργήσετε μια κρυπτογραφημένη σύνδεση με έναν υπολογιστή που λειτουργεί πίσω από το δρομολογητή και να κάνετε αλλαγές στη διαμόρφωση από τον τοπικό υπολογιστή που έχετε πρόσβαση μέσω του Internet.
- Για να αποφύγετε τυχαία σύνδεση με ασύρματο δίκτυο τρίτου, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση αυτόματης σύνδεσης σε μη προτιμώμενα δίκτυα. Στα Windows XP, αυτή η ρύθμιση απενεργοποιείται από προεπιλογή.

Οδηγίες για μείωση των παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο

Οι παρακάτω συμβουλές θα βοηθήσουν στη μείωση των πιθανοτήτων για παρεμβολές σε ασύρματο δίκτυο:

- Κρατήστε τις ασύρματες συσκευές μακριά από μεγάλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως ερμάρια αρχειοθέτησης, καθώς και άλλες ηλεκτρομαγνητικές συσκευές όπως συσκευές μικροκυμάτων και ασύρματα τηλέφωνα, καθώς αυτά τα αντικείμενα μπορεί να διακόψουν τα ραδιοσήματα.
- Κρατήστε τις ασύρματες συσκευές μακριά από ογκώδη κτίρια, καθώς μπορεί να απορροφήσουν ραδιοκύματα και σήματα μικρότερης έντασης.


- Τοποθετήστε το σημείο πρόσβασης ή τον ασύρματο δρομολογητή σε μια κεντρική θέση, σε απευθείας οπτική επαφή με τις ασύρματες συσκευές του δικτύου.
- Κρατήστε όλες τις ασύρματες συσκευές του δικτύου σε εμβέλεια μεταξύ τους.

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 συνόδευε τον εκτυπωτή. Μην διαγράψετε απλά 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.

Windows

Για να καταργήσετε την εγκατάσταση, μέθοδος 1

1. Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας. Μην συνδέσετε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή προτού ολοκληρώσετε την επανεγκατάσταση του λογισμικού HP.
2. Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα**, επιλέξτε **HP**, κάντε κλικ στο όνομα του εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **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. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
6. Για να επανεγκαταστήσετε το λογισμικό HP, τοποθετήστε το CD του λογισμικού HP στη μονάδα CD του υπολογιστή σας και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
7. Συνδέστε τον εκτυπωτή όταν το λογισμικό HP σας ζητήσει να τον συνδέσετε στον υπολογιστή.
8. Πατήστε το κουμπί  (Λειτουργία) 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.

Για να καταργήσετε την εγκατάσταση, μέθοδος 2

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

1. Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.
-H-
Επιλέξτε **Έναρξη**, **Πίνακας ελέγχου** και κάντε διπλό κλικ στο **Προγράμματα και λειτουργίες**.
2. Επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή και έπειτα επιλέξτε **Αλλαγή/Κατάργηση** ή **Κατάργηση/Αλλαγή**.
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
3. Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας.

4. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.



Σημείωση Είναι σημαντικό να αποσυνδέσετε τον εκτυπωτή πριν επανεκκινήσετε τον υπολογιστή. Μην συνδέσετε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή σας έως ότου ολοκληρωθεί η επανεγκατάσταση του λογισμικού HP.

5. Τοποθετήστε το CD λογισμικού της HP στη μονάδα CD του υπολογιστή σας και έπειτα πραγματοποιήστε εκκίνηση του προγράμματος εγκατάστασης.
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Mac OS X

Για να καταργήσετε την εγκατάσταση

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **HP Uninstaller** (Πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης HP) (το οποίο βρίσκεται στον υποφάκελο **Hewlett-Packard** του φακέλου **Applications** (Εφαρμογές), στο ανώτατο επίπεδο του σκληρού δίσκου) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Continue** (Συνέχεια).
2. Όταν σας ζητηθεί, πληκτρολογήστε το σωστό όνομα και κωδικό πρόσβασης διαχειριστή και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
4. Όταν ολοκληρωθεί το **Πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης HP**, επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.


Δ Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Εργαλειοθήκη \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(Mac OS X\)](#)
- [Ενσωματωμένος web server](#)

Εργαλειοθήκη (Windows)

Η Εργαλειοθήκη παρέχει πληροφορίες συντήρησης για τον εκτυπωτή.


 **Σημείωση** Η Εργαλειοθήκη μπορεί να εγκατασταθεί από το CD Λογισμικού HP, εφόσον ο εκτυπωτής πληροί τις απαιτήσεις συστήματος.

Ανοιγμα της Εργαλειοθήκης

1. Από την επιφάνεια εργασίας του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα**, κάντε κλικ στο στοιχείο **HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή σας και, στη συνέχεια, επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή σας.
2. Κάντε διπλό κλικ στο στοιχείο **Προτιμήσεις εκτυπωτή** και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο στοιχείο **Εργασίες συντήρησης**.

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

Για να ανοίξετε το HP Utility

Στο Dock, κάντε κλικ στην επιλογή **System Preferences**, επιλέξτε **Print & Fax** ή **Print & Scan** στην ενότητα **Hardware**, επιλέξτε **Open Print Queue** και έπειτα προβείτε στις παρακάτω ενέργειες ανάλογα με την έκδοση Mac OS X που διαθέτετε:


- Mac OS X v10.5: Κάντε κλικ στο στοιχείο **Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα) στη γραμμή εργαλείων.
- Mac OS X v10.6: Κάντε κλικ στο στοιχείο **Printer Setup** (Ρύθμιση εκτυπωτή) στη γραμμή εργαλείων, κάντε κλικ στην καρτέλα **Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Open Printer Utility** (Ανοιγμα βοηθητικού προγράμματος εκτυπωτή).

– Η –

Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **HP Utility**. Το εικονίδιο βρίσκεται στον υποφάκελο **Hewlett-Packard** του φακέλου **Applications** (Εφαρμογές), στο ανώτατο επίπεδο του σκληρού δίσκου.

Ενσωματωμένος web server

Όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την αρχική σελίδα του εκτυπωτή (ενσωματωμένος web server ή EWS) για να εμφανίσετε τις πληροφορίες κατάστασης, να αλλάξετε ρυθμίσεις και να διαχειριστείτε τη συσκευή από τον υπολογιστή σας.

 **Σημείωση** Για μια λίστα με τις απαιτήσεις συστήματος για τον ενσωματωμένο web server, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές ενσωματωμένου web server](#).

Για να προβάλετε ή να αλλάξετε ορισμένες ρυθμίσεις, μπορεί να χρειαστείτε κωδικό πρόσβασης.

Μπορείτε να ανοίξετε και να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server χωρίς σύνδεση στο Internet. Ωστόσο, κάποιες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες.


Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Σχετικά με τα cookies](#)
- [Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server](#)

Σχετικά με τα cookies

Ο ενσωματωμένος web server (EWS) εγκαθιστά πολύ μικρά αρχεία κειμένου (cookies) στο σκληρό δίσκο σας όταν πραγματοποιείτε περιήγηση. Αυτά τα αρχεία επιτρέπουν στον EWS να αναγνωρίσει τον υπολογιστή σας κατά την επόμενη επίσκεψή σας. Για παράδειγμα, εάν έχετε ορίσει τη γλώσσα του EWS, το αρχείο cookie υπενθυμίζει ποια γλώσσα έχει επιλεγεί, έτσι ώστε την επόμενη φορά που ανοίξετε τον EWS, οι σελίδες προβάλλονται στη συγκεκριμένη αυτή γλώσσα. Παρόλο που ορισμένα cookies διαγράφονται στο τέλος κάθε περιόδου λειτουργίας (όπως το cookie που αποθηκεύει την επιλεγμένη γλώσσα), άλλα (όπως το cookie που αποθηκεύει τις προτιμήσεις κάθε πελάτη) αποθηκεύονται στον υπολογιστή μέχρι να τα διαγράψει ο ίδιος ο χρήστης.


Μπορείτε να ρυθμίσετε το πρόγραμμα περιήγησης ώστε να αποδέχεται όλα τα cookies ή να σας προειδοποιεί κάθε φορά που παρέχεται ένα cookie έχοντας τη δυνατότητα να αποφασίζετε ποια cookies θα αποδεχτείτε και ποια θα απορρίψετε. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης σας για να καταργήσετε τα ανεπιθύμητα cookies.

 **Σημείωση** Ανάλογα με τον εκτυπωτή, εάν απενεργοποιήσετε κάποια cookies, θα απενεργοποιήσετε επίσης και μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες δυνατότητες:

- Εκκίνηση από το σημείο που εγκαταλείψατε την εφαρμογή (ιδιαίτερα χρήσιμη για οδηγούς εγκατάστασης)
- Αποθήκευση της ρύθμισης γλώσσας του προγράμματος περιήγησης του ενσωματωμένου διακομιστή web
- Προσαρμογή αρχικής σελίδας του ενσωματωμένου διακομιστή web (EWS)


Για πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις απορρήτου και cookies και πώς μπορείτε να προβάλετε ή να διαγράψετε cookies, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του προγράμματος περιήγησης web που χρησιμοποιείτε.

Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server

 **Σημείωση** Ο εκτυπωτής πρέπει να βρίσκεται σε δίκτυο και να διαθέτει διεύθυνση IP. Η διεύθυνση IP και το όνομα κεντρικού υπολογιστή του εκτυπωτή παρατίθενται στην αναφορά κατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου](#).

Σε ένα υποστηριζόμενο από τον υπολογιστή σας πρόγραμμα περιήγησης στο web, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή που έχει εκχωρηθεί στον εκτυπωτή.

Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση IP είναι 123.123.123.123, πληκτρολογήστε την ακόλουθη διεύθυνση στο πρόγραμμα περιήγησης στο web: <http://123.123.123.123>

 **Συμβουλή** Αφού ανοίξετε τον ενσωματωμένο διακομιστή web, μπορείτε να ορίσετε έναν σελιδοδείκτη, ώστε να μπορείτε να επιστρέψετε γρήγορα σε αυτόν.

Συμβουλή Εάν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα περιήγησης Safari σε Mac OS X, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το σελιδοδείκτη Bonjour για να ανοίξετε τον EWS, χωρίς να πληκτρολογήσετε τη διεύθυνση IP. Για να χρησιμοποιήσετε το σελιδοδείκτη Bonjour, ανοίξτε το Safari και, στη συνέχεια, από το μενού του **Safari**, κάντε κλικ στην επιλογή **Preferences** (Προτιμήσεις). Στην καρτέλα **Bookmarks** (Σελιδοδείκτες), στο τμήμα **Bookmarks bar** (Γραμμή σελιδοδεικτών), επιλέξτε **Include Bonjour** (Συμπερίληψη Bonjour) και, στη συνέχεια, κλείστε το παράθυρο. Κάντε κλικ στο σελιδοδείκτη **Bonjour** και, στη συνέχεια, επιλέξτε το δικτυωμένο εκτυπωτή σας για να ανοίξετε τον EWS.

Ε Πώς μπορώ να...

- Τα πρώτα βήματα
- Εκτύπωση
- Εργασία με τα δοχεία μελάνης
- Επίλυση προβλημάτων


ΣΤ Σφάλματα (Windows)

Δεν είναι δυνατή η επικοινωνία με τον εκτυπωτή

Ο υπολογιστής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με τον εκτυπωτή, επειδή έχει εκδηλωθεί ένα από τα ακόλουθα συμβάντα:

- Ο εκτυπωτής έχει απενεργοποιηθεί.
- Το καλώδιο που συνδέει τον εκτυπωτή - όπως ένα καλώδιο USB ή καλώδιο δικτύου (Ethernet) - έχει αποσυνδεθεί.
- Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ασύρματο δίκτυο, έχει διακοπεί η ασύρματη σύνδεση.

Για να επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, δοκιμάστε τις εξής λύσεις:


- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και ότι η φωτεινή ένδειξη  (Λειτουργία) είναι αναμμένη.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια λειτουργούν και είναι καλά συνδεδεμένα στον εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι καλά συνδεδεμένο σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) που λειτουργεί.
- Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο λειτουργεί κανονικά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων δικτύου Ethernet](#).
- Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ασύρματο δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί κανονικά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης](#).

Χαμηλά επίπεδα μελάνης

Το δοχείο μελάνης που αναφέρεται στο μήνυμα έχει χαμηλή στάθμη μελάνης.

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.

Για πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση των δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση δοχείων μελάνης](#). Για πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα [Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης](#). Για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων αναλωσίμων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων εκτύπωσης inkjet της HP](#).


 **Σημείωση** Κατά τη διαδικασία εκτύπωσης χρησιμοποιείται μελάνη με διάφορους τρόπους, όπως για τη διαδικασία προετοιμασίας, η οποία προετοιμάζει τον εκτυπωτή και τα δοχεία για εκτύπωση. Επίσης, παραμένει στο δοχείο ένα υπόλειμμα της μελάνης αφού αυτή εξαντληθεί. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την τοποθεσία www.hp.com/go/inkusage.

Πρόβλημα κεφαλής εκτύπωσης

Η κεφαλή εκτύπωσης λείπει, δεν εντοπίστηκε, έχει τοποθετηθεί με λάθος τρόπο ή δεν είναι συμβατή.

Εάν αυτό το σφάλμα παρουσιαστεί κατά τη διαδικασία εγκατάστασης του εκτυπωτή, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

Λύση 1: Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης.

 **Προσοχή** Οι κεφαλές εκτύπωσης διαθέτουν ηλεκτρικές επαφές στις οποίες είναι δυνατό να προκληθεί βλάβη εύκολα.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης.

Εάν το πρόβλημα δεν έχει επιλυθεί μετά την επανατοποθέτηση της κεφαλής εκτύπωσης, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Υποστήριξη HP.

Εάν αυτό το σφάλμα παρουσιαστεί αφού ο εκτυπωτής έχει χρησιμοποιηθεί για ένα χρονικό διάστημα, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.


Λύση 1: Θέστε τον εκτυπωτή εκτός λειτουργίας και, στη συνέχεια, σε λειτουργία.

Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον ξανά.

Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP για συντήρηση ή αντικατάσταση.

Πρόβλημα δοχείου μελάνης

Το δοχείο μελάνης που αναφέρεται στο μήνυμα λείπει, παρουσιάζει βλάβη, δεν είναι συμβατό ή έχει τοποθετηθεί σε λανθασμένη υποδοχή του εκτυπωτή.

 **Σημείωση** Εάν το δοχείο μελάνης αναφέρεται στο μήνυμα ως "μη συμβατό", ανατρέξτε στην ενότητα Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης για πληροφορίες σχετικά με το πώς θα προμηθευτείτε δοχεία μελάνης για τον εκτυπωτή.

Για να επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις. Οι λύσεις εμφανίζονται με σειρά πιθανότητας. Εάν η πρώτη λύση δεν έχει αποτέλεσμα, συνεχίστε δοκιμάζοντας τις υπόλοιπες λύσεις μέχρι να λυθεί το πρόβλημα.

- Λύση 1: Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή
- Λύση 2: Τοποθετήστε σωστά τα δοχεία μελάνης
- Λύση 3: Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές
- Λύση 4: Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης

Λύση 1: Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή

Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον ξανά.

Εάν το πρόβλημα παραμένει, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 2: Τοποθετήστε σωστά τα δοχεία μελάνης

Βεβαιωθείτε ότι όλα τα δοχεία μελάνης έχουν τοποθετηθεί σωστά:

1. Τραβήξτε απαλά το κάλυμμα της κασέτας μελανιού για να ανοίξει.
2. Αφαιρέστε το δοχείο μελάνης που πρέπει να αντικατασταθεί, πιάνοντάς το και τραβώντας το προς το μέρος σας.
3. Τοποθετήστε το δοχείο μελάνης στην υποδοχή. Πίεστε δυνατά το δοχείο μελάνης για να βεβαιωθείτε ότι επιτυγχάνεται σωστή επαφή.
4. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης δοχείου μελάνης και ελέγξτε εάν εξαφανίστηκε το μήνυμα σφάλματος.

Εάν το πρόβλημα παραμένει, δοκιμάστε την επόμενη λύση.


Λύση 3: Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές

Για να καθαρίσετε τις ηλεκτρικές επαφές μέσα στον εκτυπωτή

1. Βρέξτε ελαφρά ένα καθαρό πανί που δεν αφήνει χνούδι με εμφιαλωμένο ή απεσταγμένο νερό.
2. Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές μέσα στον εκτυπωτή σκουπίζοντάς τις με το πανί από κάτω προς τα πάνω. Χρησιμοποιήστε όσα νέα, καθαρά πανιά χρειαστεί. Καθαρίστε μέχρι να μην υπάρχει μελάνη στο πανί.
3. Σκουπίστε την περιοχή που είχατε καθαρίσει με ένα στεγνό πανί που δεν αφήνει χνούδι προτού προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.


Λύση 4: Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης

Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης που υποδεικνύεται. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση δοχείων μελάνης](#).

 **Σημείωση** Εάν το δοχείο εξακολουθεί να καλύπτεται από την εγγύηση, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη της HP για σέρβις ή αντικατάσταση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση των δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στις πληροφορίες εγγύησης των δοχείων μελάνης. Εάν το πρόβλημα παραμένει μετά την αντικατάσταση του δοχείου, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Υποστήριξη HP](#).


Ασυμφωνία χαρτιού

Το μέγεθος ή ο τύπος χαρτιού που έχει επιλεγεί στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δεν ταιριάζει με το χαρτί που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί το σωστό χαρτί στον εκτυπωτή και έπειτα εκτυπώστε ξανά το έγγραφο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσων](#).

 **Σημείωση** Εάν το χαρτί που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή έχει το σωστό μέγεθος, αλλάξτε το επιλεγμένο μέγεθος χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή και έπειτα εκτυπώστε ξανά το έγγραφο.

Η βάση του δοχείου μελάνης δεν μετακινείται

Κάτι εμποδίζει τη βάση των δοχείων μελάνης (το τμήμα του εκτυπωτή που συγκρατεί τα δοχεία μελάνης).

Για να διορθώσετε αυτό το πρόβλημα, πατήστε το κουμπί  (Λειτουργία) για να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή και έπειτα ελέγξτε τον εκτυπωτή για τυχόν εμπλοκές.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αποκατάσταση εμπλοκών](#).

Εμπλοκή χαρτιού

Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στον εκτυπωτή.

Πριν δοκιμάσετε να αποκαταστήσετε την εμπλοκή, ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές και δεν είναι τσαλακωμένο, διπλωμένο ή κατεστραμμένο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές μέσων](#).
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι καθαρός. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Συντήρηση του εκτυπωτή](#).
- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά στους δίσκους και ότι οι δίσκοι δεν είναι υπερβολικά γεμάτοι. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσων](#).

Για οδηγίες σχετικά με την αποκατάσταση των εμπλοκών, καθώς και για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο αποφυγής των εμπλοκών, ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών.

Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.

Ο προεπιλεγμένος δίσκος είναι άδειος.

Τοποθετήστε περισσότερο χαρτί και έπειτα αγγίξτε **ΟΚ**.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσων.

Ο εκτυπωτής είναι εκτός σύνδεσης

Ο εκτυπωτής είναι εκτός σύνδεσης αυτήν τη στιγμή. Όσο ο εκτυπωτής βρίσκεται εκτός σύνδεσης, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Για να αλλάξετε την κατάσταση του εκτυπωτή, εκτελέστε τα παρακάτω βήματα.

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Έναρξη** και, έπειτα, στην επιλογή **Εκτυπωτές** ή **Εκτυπωτές και φαξ** ή **Συσκευές και εκτυπωτές**.
-H-
Κάντε κλικ στο **Έναρξη**, **Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα διπλό κλικ στο **Εκτυπωτές**.
2. Εάν οι εκτυπωτές που παρατίθενται στο πλαίσιο διαλόγου δεν εμφανίζονται στην προβολή Λεπτομερειών, κάντε κλικ στο μενού **Προβολή** και έπειτα επιλέξτε **Λεπτομέρ..**
3. Εάν ο εκτυπωτής είναι Εκτός σύνδεσης, κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή και επιλέξτε **Χρήση εκτυπωτή με σύνδεση**.
4. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή ξανά.

Ο εκτυπωτής είναι σε παύση

Ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση παύσης αυτήν τη στιγμή. Όσο βρίσκεται σε παύση, οι νέες εργασίες προστίθενται στην ουρά αλλά δεν εκτυπώνονται.

Για να αλλάξετε την κατάσταση του εκτυπωτή, εκτελέστε τα παρακάτω βήματα.

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Έναρξη** και, έπειτα, στην επιλογή **Εκτυπωτές** ή **Εκτυπωτές και φαξ** ή **Συσκευές και εκτυπωτές**.
-H-
Κάντε κλικ στο **Έναρξη**, **Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα διπλό κλικ στο **Εκτυπωτές**.
2. Εάν οι εκτυπωτές που παρατίθενται στο πλαίσιο διαλόγου δεν εμφανίζονται στην προβολή Λεπτομερειών, κάντε κλικ στο μενού **Προβολή** και έπειτα επιλέξτε **Λεπτομέρ..**
3. Εάν ο εκτυπωτής είναι σε παύση, κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή και επιλέξτε **Συνέχιση εκτύπωσης**.
4. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή ξανά.



Το έγγραφο δεν ήταν δυνατό να εκτυπωθεί

Ο εκτυπωτής δεν ήταν δυνατόν να εκτυπώσει το έγγραφο, επειδή παρουσιάστηκε πρόβλημα στο σύστημα εκτύπωσης.

Για πληροφορίες σχετικά με την επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων εκτυπωτή.

Βλάβη εκτυπωτή


Παρουσιάστηκε πρόβλημα με τον εκτυπωτή. Συνήθως μπορείτε να επιλύσετε τέτοιου είδους προβλήματα ακολουθώντας τα εξής βήματα:

1. Πατήστε το κουμπί  (Λειτουργία) για να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά.
3. Πατήστε το κουμπί  (Λειτουργία) για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.

Εάν το πρόβλημα παραμένει, σημειώστε τον κωδικό σφάλματος που αναφέρεται στο μήνυμα και επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικοινωνία με την υποστήριξη της HP, ανατρέξτε στην ενότητα [Υποστήριξη HP](#).

Θύρα ανοικτή ή κάλυμμα ανοικτό

Για να μπορεί ο εκτυπωτής να εκτυπώσει έγγραφα, πρέπει να έχουν κλείσει όλες οι θύρες και τα καλύμματα.

 **Συμβουλή** Όταν κλείσουν εντελώς, οι περισσότερες θύρες και καλύμματα ασφαλίζουν.


Εάν το πρόβλημα παραμένει παρόλο που έχετε κλείσει καλά όλες τις θύρες και τα καλύμματα, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Υποστήριξη HP](#).

Τοποθετήθηκε χρησιμοποιημένο δοχείο μελάνης

Το δοχείο μελάνης που προσδιορίζεται στο μήνυμα έχει χρησιμοποιηθεί σε έναν άλλο εκτυπωτή.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε δοχεία μελάνης σε διαφορετικούς εκτυπωτές, ωστόσο εάν το δοχείο μελάνης παραμείνει έξω από τον εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα, η ποιότητα εκτύπωσης των εγγράφων σας μπορεί να επηρεαστεί αρνητικά. Επίσης, εάν χρησιμοποιήσετε δοχεία μελάνης που έχουν ήδη χρησιμοποιηθεί σε άλλον εκτυπωτή, ο δείκτης επιπέδου μελάνης μπορεί να μην είναι ακριβής ή να μην είναι διαθέσιμος.

Εάν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι ικανοποιητική, δοκιμάστε να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης](#).

 **Σημείωση** Κατά τη διαδικασία εκτύπωσης χρησιμοποιείται μελάνη με πολλούς και διαφορετικούς τρόπους, όπως για τη διαδικασία προετοιμασίας, η οποία προετοιμάζει τον εκτυπωτή και τα δοχεία μελάνης για εκτύπωση, και για τη συντήρηση της κεφαλής εκτύπωσης, η οποία διατηρεί τα ακροφύσια καθαρά και τη ροή της μελάνης ομαλή. Επίσης, παραμένει στο δοχείο υπόλειμμα μελάνης αφού αυτή εξαντληθεί. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την τοποθεσία www.hp.com/go/inkusage.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη φύλαξη των δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναλώσιμα](#).

Η μελάνη των δοχείων έχει εξαντληθεί

Τα δοχεία μελάνης που αναφέρονται στο μήνυμα θα πρέπει να αντικατασταθούν για να συνεχιστεί η εκτύπωση. Η HP συνιστά να μην αφαιρέσετε τα δοχεία μελάνης εάν δεν έχετε διαθέσιμα τα δοχεία αντικατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση δοχείων μελάνης](#).

Αποτυχία δοχείου μελάνης

Τα δοχεία μελάνης που αναφέρονται στο μήνυμα παρουσιάζουν βλάβη ή απέτυχαν να λειτουργήσουν σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση δοχείων μελάνης](#).

Αναβάθμιση αναλωσίμων εκτυπωτή

Το δοχείο μελάνης που αναφέρεται στο μήνυμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για την αναβάθμιση ενός εκτυπωτή. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ, για να το χρησιμοποιήσετε σε αυτόν τον εκτυπωτή. Εάν δεν θέλετε να προχωρήσετε σε αναβάθμιση αναλωσίμων αυτού του εκτυπωτή, κάντε κλικ στο κουμπί "Ακύρωση εκτύπωσης" και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το δοχείο μελάνης.

Επιτυχής αναβάθμιση αναλωσίμων εκτυπωτή

Η αναβάθμιση αναλωσίμων ήταν επιτυχής. Τα δοχεία μελάνης που αναφέρονται στο μήνυμα μπορούν τώρα να χρησιμοποιηθούν στον εκτυπωτή.

Πρόβλημα αναβάθμισης αναλωσίμων εκτυπωτή

Η αναβάθμιση αναλωσίμων δεν ήταν επιτυχής. Ωστόσο, τα δοχεία μελάνης που αναφέρονται στο μήνυμα μπορούν να εξακολουθήσουν να χρησιμοποιούνται σε αυτόν εκτυπωτή. Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης για αναβάθμιση αναλωσίμων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση δοχείων μελάνης](#).

Έχουν τοποθετηθεί δοχεία μελάνης που δεν είναι HP

Η HP δεν εγγυάται την ποιότητα ή την αξιοπιστία των αναλωσίμων τρίτων κατασκευαστών. Οι εργασίες συντήρησης ή επισκευής του εκτυπωτή που ενδέχεται να χρειαστούν λόγω της χρήσης ενός αναλώσιμου που δεν είναι της HP δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Εάν πιστεύετε ότι έχετε αγοράσει αυθεντικά δοχεία μελάνης HP, επισκεφτείτε τη HP στη διεύθυνση www.hp.com/go/anticounterfeit για περισσότερες πληροφορίες ή για να αναφέρετε την υποψία απάτης.

Η χρήση αυθεντικών δοχείων HP ανταμείβεται

Η HP ανταμείβει τους πιστούς πελάτες της που χρησιμοποιούν αυθεντικά αναλώσιμα HP. Κάντε κλικ στο κουμπί κάτω από το μήνυμα για να δείτε τις ανταμοιβές online. Οι ανταμοιβές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες/περιοχές.

Προειδοποίηση για μη αυθεντικό δοχείο μελάνης

Το δοχείο που τοποθετήθηκε δεν είναι καινούριο, αυθεντικό δοχείο HP. Επικοινωνήστε με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε αυτό το δοχείο. Για να αναφέρετε την υποψία απάτης, επισκεφτείτε την HP στη διεύθυνση www.hp.com/go/anticounterfeit. Για να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το δοχείο, κάντε κλικ στο κουμπί "Συνέχεια".

Εντοπίστηκε χρησιμοποιημένο, αναπληρωμένο ή μη αυθεντικό δοχείο μελάνης

Η αυθεντική μελάνη HP στο δοχείο έχει εξαντληθεί. Η λύση στο πρόβλημα αυτό είναι είτε να αντικαταστήσετε το δοχείο μελάνης είτε να κάνετε κλικ στο κουμπί ΟΚ για να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το δοχείο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση δοχείων μελάνης](#). Η HP ανταμείβει τους πιστούς πελάτες της που χρησιμοποιούν αυθεντικά

αναλώσιμα HP. Κάντε κλικ στο κουμπί κάτω από το μήνυμα για να δείτε τις ανταμοιβές online. Οι ανταμοιβές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες/περιοχές.

⚠ Προειδοποίηση Η εγγύηση των δοχείων μελάνης HP δεν καλύπτει μελάνη ή δοχεία μελάνης που δεν είναι της HP. Η εγγύηση του εκτυπωτή HP δεν καλύπτει εργασίες επισκευής ή συντήρησης που μπορεί να χρειαστούν λόγω της χρήσης μελάνης ή δοχείων μελάνης που δεν είναι της HP. Η HP δεν εγγυάται την ποιότητα ή την αξιοπιστία των δοχείων μελάνης τρίτων κατασκευαστών. Πληροφορίες σχετικά με τα επίπεδα μελάνης δεν θα είναι διαθέσιμες.

Χρησιμοποιήστε τα ΑΡΧΙΚΑ δοχεία

Για την αρχική προετοιμασία (παραμετροποίηση) του εκτυπωτή, χρησιμοποιήστε τα ΑΡΧΙΚΑ δοχεία μελάνης που παρέχονται με τον εκτυπωτή. Για να εξαφανιστεί αυτό το μήνυμα, θα πρέπει να αντικαταστήσετε το κανονικό δοχείο μελάνης με το αρχικό δοχείο μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση δοχείων μελάνης](#).

Μην χρησιμοποιείτε τα ΑΡΧΙΚΑ δοχεία

Τα ΑΡΧΙΚΑ δοχεία μελάνης δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν μετά την ολοκλήρωση της αρχικής προετοιμασίας (παραμετροποίηση) του εκτυπωτή. Αφαιρέστε τα ΑΡΧΙΚΑ δοχεία μελάνης και τοποθετήστε δοχεία μελάνης κανονικής χρήσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση δοχείων μελάνης](#).

Χαμηλό επίπεδο μελάνης στη νέα κεφαλή εκτύπωσης

Τα χρησιμοποιημένα δοχεία μελάνης που αναφέρονται στο μήνυμα μπορεί να μην έχουν επαρκή ποσότητα μελάνης για την ολοκλήρωση μίας διαδικασίας εκκίνησης του εκτυπωτή.

Λύση: Εγκαταστήστε τα καινούργια δοχεία μελάνης που συνόδευαν την ανταλλακτική κεφαλή εκτύπωσης ή κάντε κλικ στην επιλογή **Συνέχεια** για να χρησιμοποιήσετε τα δοχεία που είναι εγκατεστημένα.

Εάν η εκκίνηση του εκτυπωτή δεν είναι δυνατό να ολοκληρωθεί με τα τοποθετημένα δοχεία μελάνης, θα χρειαστούν νέα δοχεία. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης νέων δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση δοχείων μελάνης](#).

Χρήση μόνο μαύρης μελάνης;

Τα δοχεία μελάνης που αναφέρονται στο μήνυμα έχουν χαμηλά επίπεδα μελάνης.

Λύσεις: Για έγχρωμη εκτύπωση, αντικαταστήστε τα άδεια δοχεία. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης νέων δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση δοχείων μελάνης](#).

Για προσωρινή χρήση μόνο μαύρης μελάνης, κάντε κλικ στο κουμπί **Χρήση μόνο μαύρης μελάνης**. Ο εκτυπωτής θα αντικαταστήσει το χρώμα με κλίμακα του γκρι. Τα άδεια δοχεία θα πρέπει να αντικατασταθούν σύντομα.

⚠ Προσοχή Μην αφαιρέσετε το άδειο δοχείο για να εκτυπώσετε μόνο με μαύρη μελάνη.

Χρήση μόνο έγχρωμης μελάνης;

Το δοχείο μαύρης μελάνης έχει χαμηλά επίπεδα μελάνης.

Λύσεις: Για προσωρινή αντικατάσταση του μαύρου με χρώμα, κάντε κλικ στην επιλογή **Χρήση μόνο έγχρωμης μελάνης**. Θα γίνει προσομοίωση του μαύρου χρώματος. Η ποιότητα εκτύπωσης

του κειμένου και των φωτογραφιών θα διαφέρει από αυτήν της εκτύπωσης με όλα τα δοχεία μελάνης. Το δοχείο μαύρης μελάνης θα πρέπει να αντικατασταθεί σύντομα.

⚠ Προσοχή Μην αφαιρέσετε το άδαιο δοχείο για να εκτυπώσετε μόνο με έγχρωμη μελάνη.

Για εκτύπωση με μαύρη μελάνη, αντικαταστήστε το δοχείο μαύρης μελάνης. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης νέων δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση δοχείων μελάνης.

Μη συμβατή μελάνη

Ο εκτυπωτής εντόπισε ότι ο τύπος μελάνης στα δοχεία μελάνης που αναφέρονται στο μήνυμα δεν είναι συμβατός με το σύστημα μελάνης που χρησιμοποιεί ο εκτυπωτής και, εξαιτίας αυτού, μπορεί να προκαλέσουν σοβαρή βλάβη στην κεφαλή εκτύπωσης.

Λύση: Αφαιρέστε αμέσως αυτό το δοχείο μελάνης και αντικαταστήστε το με ένα δοχείο συμβατής μελάνης. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης νέων δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση δοχείων μελάνης.

Προειδοποίηση αισθητήρα μελάνης

Ο αισθητήρας μελάνης αναφέρει μια μη αναμενόμενη κατάσταση. Αυτό μπορεί να οφείλεται στο δοχείο μελάνης ή μπορεί ο αισθητήρας να παρουσιάζει βλάβη. Εάν ο αισθητήρας παρουσιάζει βλάβη, δεν μπορεί πλέον να ανιχνεύσει πότε υπάρχουν χαμηλά επίπεδα μελάνης στα δοχεία μελάνης. Η εκτύπωση με άδεια δοχεία μελάνης έχει ως αποτέλεσμα την εισχώρηση αέρα στο σύστημα μελάνης, γεγονός που μειώνει αισθητά την ποιότητα εκτύπωσης. Για να αντισταθμιστεί αυτή η κατάσταση, θα αρχίσουν να καταναλώνονται σημαντικές ποσότητες μελάνης, με αποτέλεσμα να εξαντληθεί σταδιακά μεγάλο μέρος των αναλωσίμων μελάνης σε όλα τα δοχεία.

Λύση: Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να συνεχίσετε την εκτύπωση ή αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης νέων δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση δοχείων μελάνης.

Πρόβλημα με την προετοιμασία του εκτυπωτή

Το ρολόι του εκτυπωτή έχει παρουσιάσει βλάβη και η προετοιμασία της μελάνης ενδέχεται να μην έχει ολοκληρωθεί. Οι μετρητές των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης μπορεί να είναι ανακριβείς.

Λύση: Ελέγξτε την ποιότητα εκτύπωσης της εργασίας εκτύπωσης. Εάν δεν είναι ικανοποιητική, η εκτέλεση της διαδικασίας καθαρισμού της κεφαλής εκτύπωσης από την εργαλειοθήκη μπορεί να τη βελτιώσει. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον καθαρισμό της κεφαλής εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης.

Ένα δοχείο έγχρωμης μελάνης έχει χαμηλό επίπεδο μελάνης

Τα δοχεία μελάνης που αναφέρονται στο μήνυμα έχουν χαμηλά επίπεδα μελάνης.

Λύσεις: Για έγχρωμη εκτύπωση, αντικαταστήστε τα άδεια δοχεία. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης νέων δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση δοχείων μελάνης.

Για προσωρινή εκτύπωση μόνο με μαύρη μελάνη, κάντε κλικ στο κουμπί "Ακύρωση εκτύπωσης" και, στη συνέχεια, στείλτε ξανά την εργασία εκτύπωσης. Εμφανίζεται το μήνυμα **Χρήση μόνο μαύρης μελάνης**;, προτού ξεκινήσει η εκτύπωση της εργασίας. Τα άδεια δοχεία θα πρέπει να αντικατασταθούν σύντομα.


⚠ Προσοχή Μην αφαιρέσετε το άδαιο δοχείο για να εκτυπώσετε μόνο με μαύρη μελάνη.

Το δοχείο μαύρης μελάνης έχει χαμηλό επίπεδο μελάνης

Το δοχείο μαύρης μελάνης έχει χαμηλό επίπεδο μελάνης.

Λύσεις: Αντικαταστήστε το δοχείο μαύρης μελάνης. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης νέων δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση δοχείων μελάνης](#).

Για προσωρινή αντικατάσταση του μαύρου με χρώμα, κάντε κλικ στο κουμπί "Ακύρωση εκτύπωσης" και, στη συνέχεια, στείλτε ξανά την εργασία εκτύπωσης. Εμφανίζεται το μήνυμα **Χρήση μόνο έγχρωμης μελάνης;**, προτού ξεκινήσει η εκτύπωση της εργασίας. Το δοχείο μαύρης μελάνης θα πρέπει να αντικατασταθεί σύντομα.

 **Προσοχή** Μην αφαιρέσετε το άδειο δοχείο για να εκτυπώσετε μόνο με έγχρωμη μελάνη.

Ειδοποίηση ανεπαρκών επιπέδων μελάνης για εκκίνηση του εκτυπωτή

Τα δοχεία μελάνης που αναφέρονται μπορεί να μην έχουν επαρκή ποσότητα μελάνης για την ολοκλήρωση της διαδικασίας εκκίνησης του εκτυπωτή.

Η χρήση των τοποθετημένων δοχείων μελάνης ενδέχεται να επιφέρει εγκλωβισμό αέρα στο σύστημα εκτύπωσης μετά την ολοκλήρωση μιας διαδικασίας εκκίνησης του εκτυπωτή, γεγονός που έχει ως συνέπεια την κακή ποιότητα εκτύπωσης. Για να αντισταθμιστεί αυτή η κατάσταση, θα αρχίσουν να καταναλώνονται σημαντικές ποσότητες μελάνης.

Εάν έχετε παραλάβει δοχεία μελάνης μαζί με τον εκτυπωτή ή την κεφαλή εκτύπωσης αντικατάστασης, χρησιμοποιήστε αυτά για την εκκίνηση. Τοποθετήστε νέα δοχεία μελάνης ή κάντε κλικ στο κουμπί OK για να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τα ήδη τοποθετημένα δοχεία μελάνης.


Πρόβλημα με το σύστημα μελάνης

Αφαιρέστε τα δοχεία μελάνης και εξετάστε τα για τυχόν διαρροές. Εάν τα δοχεία μελάνης παρουσιάζουν διαρροές, επικοινωνήστε με την HP. Μην χρησιμοποιείτε δοχεία μελάνης που παρουσιάζουν διαρροές.

Εάν δεν υπάρχουν διαρροές, τοποθετήστε ξανά τα δοχεία μελάνης και κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά. Εάν το μήνυμα αυτό εμφανιστεί ξανά, επικοινωνήστε με την HP.

Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης

Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης που υποδεικνύεται. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση δοχείων μελάνης](#).

 **Σημείωση** Εάν το δοχείο εξακολουθεί να καλύπτεται από την εγγύηση, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη της HP για σέρβις ή αντικατάσταση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση των δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στις πληροφορίες εγγύησης των δοχείων μελάνης. Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί μετά την αντικατάσταση του δοχείου, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Υποστήριξη HP](#).

Ευρετήριο

- A**
ανακύκλωση
δοχεία μελάνης 120
αναλώσιμα
αναφορά κατάστασης εκτυπωτή 83
αποδόσεις 105
ηλεκτρονική παραγγελία 133
αναφορά κατάστασης εκτυπωτή εκτύπωση 82
πληροφορίες σχετικά με 82
αναφορά ποιότητας εκτύπωσης 62
αναφορές
διαγνωστικά 62
κεφαλή εκτύπωσης 87
ποιότητα εκτύπωσης 62
αντικατάσταση δοχείων μελάνης 45
αντιμετώπιση προβλημάτων αναφορά κατάστασης εκτυπωτή 82
γενική αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου 68
δεν εκτυπώνεται τίποτα 55
Δίκτυο Ethernet 67
εκτύπωση 54
εκτύπωση κενών σελίδων 57
ελλιπείς ή λανθασμένες πληροφορίες 58
εμπλοκές, χαρτί 93
ενσωματωμένος web server 78
επίλυση προβλημάτων δικτύου 81
λειτουργία 54
λοξές σελίδες 65
περικομμένες σελίδες, λανθασμένη τοποθέτηση κειμένου ή γραφικών 58
προβλήματα ασύρματης σύνδεσης 68
προβλήματα εγκατάστασης 79
προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού 64
σελίδα διαμόρφωσης δικτύου 84
συμβουλές 53
συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού HP 80
συμβουλές εγκατάστασης υλικού 79
τα μέσα εκτύπωσης δεν τροφοδοτούνται από δίσκο 64
τείχη προστασίας 55
τροφοδοτούνται πολλές σελίδες 66
φωτεινές ενδείξεις 95
απαιτήσεις συστήματος 106
αριθμός μοντέλου 83
αριθμός σειράς 83
ασύρματη επικοινωνία λειτουργία, απενεργοποίηση 135
ασύρματη επικοινωνία αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας για προχωρημένους 69
βασική αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας 69
μείωση παρεμβολών 144
πληροφορίες κανονισμών 117
ρύθμιση 139
ασύρματη λειτουργία, απενεργοποίηση 135
ασφάλεια κεφαλής εκτύπωσης, εντοπισμός 9
- B**
βοηθητικός εξοπλισμός αναφορά κατάστασης εκτυπωτή 83
- Γ**
γλώσσα, εκτυπωτής 105
- Δ**
Διαμόρφωση
τείχος προστασίας 76
διεύθυνση IP
έλεγχος εκτυπωτή 79
δίκτυα
απαιτήσεις συστήματος 107
απεικόνιση υποδοχών σύνδεσης 10
επίλυση προβλημάτων 81
προβολή και εκτύπωση ρυθμίσεων 135
ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας 84
ρυθμίσεις για προχωρημένους 135
ρυθμίσεις τείχους προστασίας 136, 137
ρυθμίσεις IP 136
ρυθμίσεις, αλλαγή 135
ρύθμιση ασύρματης επικοινωνίας 139
ταχύτητα σύνδεσης 136
τείχη προστασίας, αντιμετώπιση προβλημάτων 55
υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 106
υποστηριζόμενα πρωτόκολλα 107
διπλής όψης, εκτύπωση 37
δίσκοι
εγκατάσταση δίσκου 2 21
δίσκοι
αποκατάσταση εμπλοκών 91
εικόνα οδηγών χαρτιού 9
ενεργοποίηση και απενεργοποίηση στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 25

εντοπισμός 9
 κλείδωμα 23
 μέσα, υποστηριζόμενα
 μεγέθη 107
 ρύθμιση προεπιλογής 23
 τοποθέτηση μέσων 16
 υποστηριζόμενοι τύποι και
 βάρη μέσων 110
 χωρητικότητες 110
 δίσκος
 αντιμετώπιση προβλημάτων
 τροφοδοσίας 64
 δίσκος 1
 μέσα, υποστηριζόμενα
 μεγέθη 107
 υποστηριζόμενοι τύποι και
 βάρη μέσων 110
 χωρητικότητα 110
 δίσκος 2
 εγκατάσταση 21
 ενεργοποίηση και
 απενεργοποίηση στο
 πρόγραμμα οδήγησης
 εκτυπωτή 25
 μέσα, υποστηριζόμενα
 μεγέθη 107
 τοποθέτηση μέσων 22
 υποστηριζόμενοι τύποι και
 βάρη μέσων 110
 χωρητικότητα 110
 δίσκος εξόδου
 εντοπισμός 9
 υποστηριζόμενα μέσα 110
 δοχεία. *δείτε* δοχεία μελανιού
 δοχεία μελάνης
 αντικατάσταση 45
 αποδόσεις 105
 αριθμοί καταλόγου 83
 εγγύηση 103
 έλεγχος επιπέδων
 μελάνης 44
 εντοπισμός 9
 ηλεκτρονική παραγγελία
 133
 ημερομηνίες εγγυήσεων
 83
 κατάσταση 83
 συμβουλές 43
 φωτεινές ενδείξεις 95
 δοχεία μελανιού
 αριθμοί καταλόγου 133

E
 εγγύηση 103
 εγκατάσταση
 αντιμετώπιση
 προβλημάτων 79
 δίσκος 2 21
 εξαρτήματα 21
 συμβουλές εγκατάστασης
 λογισμικού HP 80
 συμβουλές εγκατάστασης
 υλικού 79
 εικονίδια επιπέδου μελάνης
 12
 εικονίδια επιπέδων μελάνης
 95
 είσοδος τροφοδοσίας,
 εντοπισμός 10
 εκπομπές ήχου 113
 εκτύπωση
 αναφορά κατάστασης
 εκτυπωτή 82
 αναφορά ποιότητας
 εκτύπωσης 62
 αντιμετώπιση
 προβλημάτων 54
 αργά, αντιμετώπιση
 προβλημάτων 55
 διπλής όψης 37
 σελίδα διαγνωστικού
 ελέγχου 62
 εκτύπωση διπλής όψης 37
 Εκτύπωση φακέλου 31
 Εκτύπωση φακέλων
 Mac OS 31
 Εκτύπωση φυλλαδίων
 εκτύπωση 30
 εκτύπωση φωτογραφιών
 Mac OS 33
 Windows 32
 Εκτύπωση χωρίς περιθώρια
 Mac OS 36
 Windows 35
 ελλιπείς ή λανθασμένες
 πληροφορίες 58
 εμπλοκές
 αποκατάσταση 91
 μέσα που πρέπει να
 αποφεύγονται 15
 χαρτί 91, 93
 ενσωματωμένος web server
 άνοιγμα 148

αντιμετώπιση
 προβλημάτων, δεν είναι
 δυνατό το άνοιγμα 78
 πληροφορίες 148
 προδιαγραφές
 συστήματος 107
 εξάρτημα εκτύπωσης διπλής
 όψης
 τοποθέτηση 21
 εξαρτήματα
 εγγύηση 103
 εγκατάσταση 21
 ενεργοποίηση και
 απενεργοποίηση στο
 πρόγραμμα οδήγησης
 εκτυπωτή 25
 εξωτερικό του εκτυπωτή
 καθαρισμός 25
 επίπεδα μελάνης, έλεγχος 44
 ευθυγράμμιση κεφαλής
 εκτύπωσης 88

Θ
 θύρα δοχείων μελάνης,
 εντοπισμός 9
 θύρα πρόσβασης φορέα
 δοχείων μελάνης,
 εντοπισμός 9
 θύρες, προδιαγραφές 105

K
 καθαρισμός
 εξωτερική επιφάνεια 25
 κεφαλή εκτύπωσης 87
 κανονιστικός αριθμός
 μοντέλου 118
 κάρτες
 υποστηριζόμενα μεγέθη
 109
 υποστήριξη δίσκου 110
 κασέτες μελανιού
 υποστηριζόμενες 105
 κατάργηση εγκατάστασης
 λογισμικού HP
 Windows 145
 κατάσταση
 αναφορά κατάστασης
 εκτυπωτή 83
 σελίδα διαμόρφωσης
 δικτύου 84

κείμενο
 αντιμετώπιση
 προβλημάτων 58
κενές σελίδες, αντιμετώπιση
 προβλημάτων
 εκτύπωση 57
κεφαλές εκτύπωσης
 ηλεκτρονική παραγγελία
 133
 υποστηριζόμενες 105
 φωτεινές ενδείξεις 95
κεφαλή 87
κεφαλή εκτύπωσης
 καθαρισμός 87
 παραγγελίας 83
κεφαλή εκτύπωσης,
 ευθυγράμμιση 88
κλειδωμα δίσκων 23
κουμπί ακύρωσης 94
Κουμπί ακύρωσης 11
κουμπί συνέχισης 94
Κουμπί συνέχισης 11
κουμπιά, πίνακας ελέγχου 11
κύκλος λειτουργίας 106

Λ

λειτουργία
 αντιμετώπιση
 προβλημάτων 54
λογισμικό
 εγγύηση 103
 ρυθμίσεις εξαρτημάτων 25
λογισμικό εκτυπωτή (Windows)
 άνοιγμα 147
 πληροφορίες 147
λογισμικό HP
 κατάργηση εγκατάστασης
 από τα Windows 145
λοξές, αντιμετώπιση
 προβλημάτων
 εκτύπωση 65

M

μέσα
 αντιμετώπιση προβλημάτων
 τροφοδοσίας 64
 εκτύπωση διπλής όψης 37
 επιλογή 15
 κλειδωμα δίσκων 23
 προδιαγραφές 107

 τοποθέτηση στο δίσκο 16
 υποστηριζόμενα μεγέθη
 107
 μέσα ειδικού μεγέθους
 υποστηριζόμενα μεγέθη
 109
 μέσα εκτύπωσης
 προδιαγραφές 107
 τοποθέτηση μέσων στο
 δίσκο 2 22
 υποστηριζόμενοι τύποι και
 βάρη 110
 HP, παραγγελία 134
μέσο
 εκτύπωση σε μέσο
 προσαρμοσμένου
 μεγέθους 34
μέσο εκτύπωσης
 αποκατάσταση εμπλοκών
 91
 λοξές σελίδες 65
μετά την περίοδο
 υποστήριξης 53
μνήμη
 προδιαγραφές 106
μονάδα αυτόματης εκτύπωσης
 διπλής όψης
 υποστηριζόμενα μεγέθη
 μέσων εκτύπωσης 108
 υποστηριζόμενοι τύποι και
 βάρη μέσων 110

Π

περιθώρια
 ρύθμιση, προδιαγραφές
 111
περικομμένες σελίδες,
 γραφικά 58
πίεση ήχου 113
πίνακας ελέγχου
 εικόνα 95
 κουμπιά 11
 φωτεινές ενδείξεις 11
 φωτεινές ενδείξεις,
 κατανόηση 95
πίνακας ελέγχου εκτυπωτή
 εντοπισμός 9
 ρυθμίσεις δικτύου 135
πίσω κάλυμμα πρόσβασης
 απεικόνιση 10
 αποκατάσταση εμπλοκών
 91
πληροφορίες θορύβου 113

πληροφορίες κανονισμών
 114, 117
πολλαπλή τροφοδοσία,
 αντιμετώπιση
 προβλημάτων 66
προβλήματα τροφοδοσίας
 χαρτιού, αντιμετώπιση
 προβλημάτων 64
προβολή
 ρυθμίσεις δικτύου 135
πρόγραμμα οδήγησης
 εγγύηση 103
πρόγραμμα οδήγησης
 εκτυπωτή
 εγγύηση 103
 ρυθμίσεις εξαρτημάτων 25
πρόγραμμα περιβαλλοντικής
 αειφορίας 119
προδιαγραφές
 απαιτήσεις συστήματος
 106
 εκπομπές ήχου 113
 επεξεργαστής και μνήμη
 106
 ηλεκτρική σύνδεση 113
 μέσα 107
 μέσα εκτύπωσης 107
 περιβάλλον κατά τη
 μεταφορά 113
 περιβάλλον λειτουργίας
 113
 πρωτόκολλα δικτύου 107
 φυσικές 105
προδιαγραφές επεξεργαστή
 106
προδιαγραφές ηλεκτρικής
 σύνδεσης 113
προδιαγραφές θερμοκρασίας
 113
προδιαγραφές
 περιβάλλοντος 113
προδιαγραφές περιβάλλοντος
 λειτουργίας 113
προδιαγραφές περιβάλλοντος
 μεταφοράς 113
προδιαγραφές τάσης 113
προδιαγραφές υγρασίας 113
προσβασιμότητα 6

P

ραδιοπαρεμβολές
 μείωση 144

ραδιοφωνικές παρεμβολές
πληροφορίες κανονισμών
117
ρυθμίσεις
δίκτυο 135
ρυθμίσεις εκτύπωσης
ποιότητα εκτύπωσης 59
ρυθμίσεις τείχους
προστασίας 136, 137
ρυθμίσεις IP 136

Σ

σελίδα διαγνωστικού ελέγχου
62
σελίδες ανά μήνα (κύκλος
λειτουργίας) 106
σημειώσεις της Hewlett-
Packard Company 3
σύνδεση USB
θύρα, εντοπισμός 9, 10
συντήρηση
αναφορά ποιότητας
εκτύπωσης 62
αντικατάσταση δοχείων
μελάνης 45
έλεγχος επιπέδων
μελάνης 44
ευθυγράμμιση κεφαλής
εκτύπωσης 88
καθαρισμός κεφαλής
εκτύπωσης 87
κεφαλή εκτύπωσης 87
σελίδα διαγνωστικού
ελέγχου 62

T

ταχύτητα σύνδεσης, ρύθμιση
136
τείχη προστασίας,
αντιμετώπιση
προβλημάτων 55
Τείχος προστασίας
διαμόρφωση 76
τηλεφωνική υποστήριξη 50
τμήμα αυτόματης εκτύπωσης
διπλής όψης
αποκατάσταση εμπλοκών
91
τμήμα αυτόματης εκτύπωσης
δύο όψεων
ενεργοποίηση και
απενεργοποίηση στο

πρόγραμμα οδήγησης
εκτυπωτή 25
τοποθεσίες web
παραγγελία αναλωσίμων
και εξαρτημάτων 133
περιβαλλοντικά
προγράμματα 119
πληροφορίες για τη χρήση
από άτομα με ειδικές
ανάγκες 7
υποστήριξη πελατών 50
φύλλο δεδομένων
αποδόσεων
αναλωσίμων 105
τοποθέτηση
δίσκος 16, 17
δίσκος 2 22
εξάρτημα εκτύπωσης
διπλής όψης 21
φωτογραφικό 19
τοποθέτηση καρτών 19
τοποθέτηση μέσου 16
τοποθέτηση μέσων
προσαρμοσμένου
μεγέθους 19
τοποθέτηση φακέλων 17
τροφοδοσία
προδιαγραφές 113

Υ

υποδοχές σύνδεσης,
εντοπισμός 10
υποστηριζόμενα λειτουργικά
συστήματα 106
υποστηριζόμενες
γραμματοσειρές 105
υποστήριξη 49
υποστήριξη πελατών
ηλεκτρονική 50
υποστήριξη PCL 3 105

Φ

φάκελοι
υποστηριζόμενα μεγέθη
108
υποστήριξη δίσκου 110
φωτεινές ενδείξεις στον πίνακα
ελέγχου
εικόνα 95
κατανόηση 95
φωτεινές ενδείξεις, πίνακας
ελέγχου 11

φωτογραφικά μέσα
υποστηριζόμενα μεγέθη
109

X

χαρτί
εμπλοκές 91, 93
χαρτί προσαρμοσμένου
μεγέθους
εκτύπωση σε 34
Mac OS 34, 35
χρησιμότητα φωτεινών
ενδείξεων 93
χρονική περίοδος τηλεφωνικής
υποστήριξης
χρονική περίοδος
υποστήριξης 51
χωρητικότητα
δίσκοι 110

E

EWS. *δείτε* ενσωματωμένος
web server

H

HP Utility (Mac OS X)
άνοιγμα 147

M

Mac OS
εκτύπωση φωτογραφιών
33
Εκτύπωση χωρίς
περιθώρια 36
ενεργοποίηση και
απενεργοποίηση
εξαρτημάτων στο
πρόγραμμα οδήγησης
εκτυπωτή 25
ρυθμίσεις εκτύπωσης 28
χαρτί προσαρμοσμένου
μεγέθους 34, 35
Mac OS X
HP Utility 147

W

Windows
απαιτήσεις συστήματος
106
εκτύπωση φυλλαδίων 29
εκτύπωση φωτογραφιών
32

ενεργοποίηση και
απενεργοποίηση
εξαρτημάτων στο
πρόγραμμα οδήγησης
εκτυπωτή 25
κατάργηση εγκατάστασης
λογισμικού HP 145
ρυθμίσεις εκτύπωσης 28
χωρίς περιθώρια 35

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

