

# HP Officejet Pro K5300/K5400

## Οδηγός χρήσης





# HP Officejet Pro K5300/K5400 Printer series

Οδηγός χρήσης



i n v e n t

## Πληροφορίες για τα πνευματικά δικαιώματα

© 2007 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Έκδοση 1, 2/2007

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η διασκευή ή η μετάφραση χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια, εκτός απ' όσα επιτρέπονται σύμφωνα με τους νόμους περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορούν να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

Οι μόνες εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και αυτές τις υπηρεσίες. Τίποτα απ' όσα αναφέρονται στο παρόν δεν πρέπει να θεωρηθούν ότι αποτελούν πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις στο παρόν.

Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Η άδεια αντιγραφής και χρήσης αυτού του λογισμικού παραχωρείται υπό τον όρο ότι φέρει την ένδειξη "RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm" σε όλα τα υλικά που αναφέρονται ή παραπέμπουν σε αυτό το λογισμικό ή σε αυτή τη λειτουργία.

Άδεια παραχωρείται επίσης και για τη δημιουργία και χρήση παραγώγων εργασιών, υπό τον όρο ότι παρόμοιες εργασίες φέρουν την ένδειξη "derived from the RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm" σε όλα τα υλικά που αναφέρονται ή παραπέμπουν στην παραγόμενη εργασία.

Η RSA Data Security, Inc. δεν αντιπροσωπεύει την εμπνευστικότητα του παρόντος λογισμικού ή την καταλληλότητα του για συγκεκριμένο σκοπό. Το προϊόν παρέχεται "ως έχει" χωρίς κανέναν είδους ρητής ή υπονοούμενης εγγύησης.

Οι σημειώσεις αυτές, τυχόν αντίγραφα ή μμήματα της παρούσας τεκμηρίωσης και/ή του λογισμικού πρέπει να φυλάσσονται.

## Εμπορικά σήματα

Οι ονομασίες Intel®, Pentium® αποτελούν σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

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

## Πληροφορίες ασφαλείας



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 το Εκτυπωτής HP .
2. Χρησιμοποιείτε μόνο καλά γειωμένη πρίζα όταν συνδέετε αυτό το προϊόν στην πηγή τροφοδοσίας. Σε περίπτωση που δεν γνωρίζετε αν η πρίζα είναι γειωμένη, ρωτήστε έναν ειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
3. Να λαμβάνετε υπόψη τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που συνοδεύουν το προϊόν.
4. Αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα πριν τον καθαρισμό.
5. Μην εγκαθιστάτε ή χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν κοντά σε νερό ή όταν τα χέρια σας είναι υγρά.
6. Εγκαταστήστε το προϊόν με ασφάλεια σε μια σταθερή επιφάνεια.
7. Τοποθετήστε το προϊόν σε προστατευμένη θέση, όπου το καλώδιο δεν αποτελεί εμπόδιο και δε μπορεί να πάθει βλάβη.
8. Αν το προϊόν δε λειτουργεί σωστά, δείτε την ενότητα [Συντήρηση και αντιμετώπιση προβλημάτων](#).
9. Δεν υπάρχει κανένα τμήμα στο εσωτερικό του εκτυπωτή που να μπορεί να επισκευαστεί από το χρήστη. Αναθέστε τη συντήρηση και την επισκευή σε ειδικευμένο προσωπικό τεχνικής υποστήριξης.

---

# Περιεχόμενα

<b>1 Τα πρώτα βήματα</b>	
Εύρεση άλλων πηγών για το προϊόν .....	5
Άτομα με ειδικές ανάγκες .....	7
Κατανόηση εξαρτημάτων συσκευής .....	7
Πρόσοψη .....	8
Πίνακας ελέγχου .....	8
Πίσω όψη .....	9
<b>2 Εγκατάσταση εξαρτημάτων</b>	
Εγκατάσταση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης .....	10
Εγκατάσταση Δίσκου 2 .....	10
Ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης .....	11
Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα σε υπολογιστές με Windows .....	12
Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα σε υπολογιστές Macintosh .....	12
<b>3 Χρήση της συσκευής</b>	
Επιλογή μέσων εκτύπωσης .....	13
Συμβουλές για την επιλογή και χρήση των μέσων εκτύπωσης .....	13
Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων .....	14
Κατανόηση υποστηριζόμενων μεγεθών .....	15
Κατανόηση υποστηριζόμενων τύπων και βαρών μέσων .....	17
Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων .....	18
Τοποθέτηση μέσων .....	19
Ρύθμιση δίσκων .....	22
Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης .....	23
Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τις τρέχουσες εργασίες από μια εφαρμογή (Windows) .....	24
Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλες τις επόμενες εργασίες (Windows) .....	24
Για να αλλάξετε ρυθμίσεις (Mac OS) .....	24
Χρήση του Κέντρου λειτουργιών HP (Windows) .....	24
Εκτύπωση και στις δύο όψεις (εκτύπωση διπλής όψης) .....	25
Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας .....	25
Για να πραγματοποιήσετε εκτύπωση διπλής όψης (Windows) .....	25
Για να πραγματοποιήσετε αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (Mac OS) .....	26
Εκτύπωση σε ειδικό μέσο και μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους .....	26
Για εκτύπωση σε ειδικό μέσο ή μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους (Windows) .....	26
Για εκτύπωση σε ειδικό μέσο ή μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους (Mac OS) .....	27
Εκτύπωση χωρίς περιθώρια .....	28
Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περιθώρια (Windows) .....	28
Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περιθώρια (Mac OS) .....	29
Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης .....	29

<b>4 Διαμόρφωση και διαχείριση</b>	
Διαχείριση της συσκευής .....	30
Παρακολούθηση συσκευής .....	31
Διαχείριση συσκευής .....	32
Χρήση εργαλείων διαχείρισης συσκευής .....	33
Ενσωματωμένος web server .....	33
Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο Web server .....	33
Ενσωματωμένος web server .....	34
Εργαλειοθήκη (Windows) .....	34
Για να ανοίξετε την Εργαλειοθήκη .....	35
Καρτέλες Εργαλειοθήκης .....	35
HP Printer Utility (Mac OS) .....	36
Για να ανοίξετε το HP Printer Utility .....	36
Καρτέλες του HP Printer Utility .....	37
Network Printer Setup Utility (Mac OS) .....	38
Λογισμικό HP Web Jetadmin .....	38
HP Instant Support .....	39
Ασφάλεια και ιδιωτικό απόρρητο .....	39
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Instant Support .....	39
myPrintMileage .....	40
Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου .....	40
Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου .....	42
Διαμόρφωση συσκευής (Windows) .....	43
Απευθείας σύνδεση .....	44
Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό πριν από τη σύνδεση της συσκευής (συνιστάται) .....	44
Για να συνδέσετε τη συσκευή πριν την εγκατάσταση του λογισμικού .....	44
Για να χρησιμοποιείτε από κοινού τη συσκευή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο .....	45
Σύνδεση δικτύου .....	46
Για να εγκαταστήσετε τη συσκευή σε ένα δίκτυο .....	46
Για εγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής σε υπολογιστές-πελάτες .....	47
Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία προσθήκης εκτυπωτή .....	47
Διαμόρφωση συσκευής (Mac OS) .....	48
Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό για δίκτυο ή απευθείας σύνδεση .....	48
Για να έχετε κοινόχρηστη τη συσκευή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο .....	48
Κατάργηση εγκατάστασης και επανεγκατάσταση λογισμικού .....	49
<b>5 Συντήρηση και αντιμετώπιση προβλημάτων</b>	
Υποστηριζόμενα δοχεία μελάνης .....	52
Αντικαστήστε τα δοχεία μελάνης .....	53
Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης .....	54
Για να ελέγξετε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης .....	55
Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης .....	55
Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης .....	56
Για να κάνετε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας .....	57
Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης .....	57
Για να καθαρίσετε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο .....	58
Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης .....	60

Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης .....	62
Αποθήκευση δοχείων μελάνης .....	62
Αποθήκευση κεφαλών εκτύπωσης .....	62
Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων .....	63
Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης .....	63
Μη αναμενόμενος τερματισμός της συσκευής .....	64
Όλες οι λυχνίες της συσκευής είναι αναμμένες ή αναβοσβήνουν .....	64
Η συσκευή δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνεται τίποτα) .....	64
Η συσκευή δεν δέχεται την κεφαλή εκτύπωσης .....	65
Η συσκευή χρειάζεται πολύ χρόνο για να εκτυπώσει .....	66
Εκτύπωση κενής σελίδας ή μέρους της σελίδας .....	66
Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα .....	67
Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη .....	67
Η συσκευή εκτυπώνει μισή σελίδα και, στη συνέχεια, εξάγει το χαρτί .....	68
Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις .....	68
Εκτυπώσεις κακής ποιότητας .....	69
Εκτύπωση ακατανόητων χαρακτήρων .....	69
Το μελάνι απλώνεται .....	70
Το μελάνι δεν γεμίζει πλήρως το κείμενο ή τα γραφικά .....	70
Η εκτύπωση είναι αχνή ή με θαμπά χρώματα .....	71
Τα χρώματα εκτυπώνονται σαν ασπρόμαυρα .....	71
Εκτυπώνονται λάθος χρώματα .....	71
Στην εκτύπωση τα χρώματα είναι ανακατεμένα .....	72
Τα χρώματα δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένα .....	72
Γραμμές ή κουκίδες λείπουν από κείμενο ή γραφικά .....	72
Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού .....	73
Δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση του προαιρετικού Δίσκου 2 .....	73
Παρουσιάστηκε άλλο πρόβλημα τροφοδοσίας χαρτιού .....	73
Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης συσκευής .....	75
Δεν είναι δυνατό το άνοιγμα του ενσωματωμένου Web server .....	75
Αντιμέτωπη προβλημάτων ζητημάτων εγκατάστασης .....	75
Συμβουλές εγκατάστασης υλικού .....	76
Συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού .....	76
Επίλυση προβλημάτων δικτύου .....	77
Αποκατάσταση εμπλοκών .....	78
Αποκατάσταση εμπλοκής στη συσκευή .....	79
Συμβουλές για να αποφύγετε εμπλοκές .....	80
<b>6 Αναφορά λυχνιών πίνακα ελέγχου</b>	
Επεξήγηση λυχνιών πίνακα ελέγχου .....	82
Επεξήγηση λυχνιών σύνδεσης δικτύου .....	89
<b>A Αναλώσιμα και εξαρτήματα HP</b>	
Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης .....	91
Εξαρτήματα .....	91
Αναλώσιμα .....	91
Κασέτες μελανιού .....	91
Κεφαλές εκτύπωσης .....	92
Μέσα εκτύπωσης HP .....	92

<b>B Υποστήριξη και εγγύηση</b>	
Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας .....	93
Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης από την HP .....	93
Πριν καλέσετε .....	93
Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης .....	94
Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard .....	96
Προετοιμασία συσκευής για μεταφορά .....	97
Αφαίρεση δοχείων μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης πριν από τη μεταφορά .....	97
Συσκευασία της συσκευής .....	99
<b>Γ Προδιαγραφές συσκευής</b>	
Φυσικές προδιαγραφές .....	101
Λειτουργίες και δυνατότητες προϊόντος .....	101
Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης .....	102
Απαιτήσεις συστήματος .....	102
Προδιαγραφές πρωτοκόλλου δικτύου .....	103
Προδιαγραφές ενσωματωμένου web server .....	103
Ανάλυση εκτύπωσης .....	104
Προδιαγραφές περιβάλλοντος .....	104
Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης .....	104
Προδιαγραφές εκπομπής ήχου (εκτύπωση σε πρόχειρη λειτουργία, επίπεδα θορύβου σύμφωνα με ISO 7779) .....	104
<b>Δ Πληροφορίες κανονισμών</b>	
Δήλωση FCC .....	105
Shielded cables .....	105
Άλλες πληροφορίες κανονισμών .....	105
Δήλωση EMI (Κορέα) .....	106
Δήλωση VCCI (Ιαπωνία) .....	106
Κανονιστικός αριθμός μοντέλου .....	106
Δήλωση για το καλώδιο ρεύματος .....	106
Δήλωση συμμόρφωσης .....	107
Πρόγραμμα περιβαλλοντικής αειφορίας .....	108
Μείωση και εξάλειψη .....	108
Κατανάλωση ενέργειας .....	108
Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικών .....	108
Ανακύκλωση .....	108
Συσκευασία προϊόντος .....	109
Πλαστικά εξαρτήματα .....	109
Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες νοικοκυριών στην Ευρωπαϊκή Ένωση .....	109
Προϊόντα και αναλώσιμα της HP .....	109
<b>Ευρετήριο</b> .....	110



# 1 Τα πρώτα βήματα

Σε αυτόν τον οδηγό παρέχονται λεπτομέρειες για τον τρόπο χρήσης της συσκευής και την επίλυση προβλημάτων.

- [Εύρεση άλλων πηγών για το προϊόν](#)
- [Άτομα με ειδικές ανάγκες](#)
- [Κατανόηση εξαρτημάτων συσκευής](#)

## Εύρεση άλλων πηγών για το προϊόν

Μπορείτε να λάβετε πληροφορίες σχετικά με το προϊόν και επιπλέον πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων που δεν περιλαμβάνονται σε αυτόν τον οδηγό από τις παρακάτω πηγές:

Πηγή	Περιγραφή	Θέση
Αρχείο readme και σημειώσεις έκδοσης	Παρέχουν τις πιο πρόσφατες πληροφορίες και συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων.	Περιλαμβάνεται στο Starter CD.
Εργαλεία διαχείρισης συσκευής (σύνδεση δικτύου)	Σας επιτρέπουν να εμφανίσετε τις πληροφορίες κατάστασης, να αλλάξετε ρυθμίσεις και να διαχειριστείτε τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Ενσωματωμένος web server</a> .	Διατίθενται στον συνδεδεμένο υπολογιστή.
Εργαλειοθήκη (Microsoft® Windows®)	Παρέχει πληροφορίες για την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης και την πρόσβαση στις υπηρεσίες συντήρησης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Εργαλειοθήκη (Windows)</a> .	Εγκαθίσταται τυπικά με το λογισμικό της συσκευής.
HP Printer Utility (Mac OS)	Περιέχει εργαλεία για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων εκτύπωσης, τη βαθμονόμηση της συσκευής, τον καθαρισμό των κεφαλών εκτύπωσης, την εκτύπωση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου, την online παραγγελία αναλωσίμων και την εύρεση πληροφοριών υποστήριξης στην τοποθεσία Web. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">HP Printer Utility (Mac OS)</a> .	Εγκαθίσταται τυπικά με το λογισμικό της συσκευής.

(συνέχεια)

Πηγή	Περιγραφή	Θέση
Πίνακας ελέγχου	Παρέχει πληροφορίες κατάστασης, σφαλμάτων και προειδοποιήσεων σχετικά με λειτουργίες.	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Πίνακας ελέγχου</a> .
Αρχεία καταγραφής και αναφορές	Παρέχουν πληροφορίες σχετικά με συμβάντα που έχουν παρουσιαστεί.	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Παρακολούθηση συσκευής</a> .
Σελίδα αυτοδιαγνωστικού ελέγχου	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πληροφορίες συσκευής: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όνομα προϊόντος</li> <li>• Αριθμός μοντέλου</li> <li>• Αριθμός σειράς</li> <li>• Αριθμός έκδοσης firmware</li> </ul> </li> <li>• Εγκατεστημένα εξαρτήματα (για παράδειγμα, μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης)</li> <li>• Αριθμός σελίδων που έχουν εκτυπωθεί από τους δίσκους και τα εξαρτήματα</li> <li>• Εκτύπωση κατάστασης αναλωσίμων</li> </ul>	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου</a> .
Εκτύπωση διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης	Κάνει διάγνωση προβλημάτων που επηρεάζουν την ποιότητα εκτύπωσης και σας βοηθά να αποφασίσετε εάν πρέπει να εκτελέσετε υπηρεσίες συντήρησης για τη βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης.	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης</a> .
Τοποθεσίες Web της HP	Παρέχουν τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό του εκτυπωτή, τα προϊόντα και την υποστήριξη.	<a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> <a href="http://www.hp.com">www.hp.com</a>
Τηλεφωνική υποστήριξη της HP	Παρέχει πληροφορίες για επικοινωνία με την HP. Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, αυτή η υποστήριξη παρέχεται συχνά χωρίς χρέωση.	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης από την HP</a> .
Βοήθεια λογισμικού φωτογραφιών και απεικόνισης HP	Παρέχει πληροφορίες για τη χρήση του λογισμικού.	
Κέντρο λειτουργιών HP (Windows)	Σας επιτρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της συσκευής, να παραγγείλετε αναλώσιμα και να αποκτήσετε πρόσβαση στην ηλεκτρονική Βοήθεια.	Εγκαθίσταται τυπικά με το λογισμικό της συσκευής.

Πηγή	Περιγραφή	Θέση
	Ανάλογα με τις συσκευές που έχετε εγκαταστήσει, το Κέντρο λειτουργιών HP παρέχει πρόσθετες δυνατότητες, όπως πρόσβαση στο λογισμικό φωτογραφιών και απεικόνισης HP καθώς και στον Οδηγό ρύθμισης φαξ. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Χρήση του Κέντρου λειτουργιών HP (Windows)</a> .	

## Άτομα με ειδικές ανάγκες

Η συσκευή παρέχει διάφορες λειτουργίες πρόσβασης για άτομα με ειδικές ανάγκες.

### Προβλήματα όρασης

Η πρόσβαση στο λογισμικό της συσκευής για άτομα με προβλήματα όρασης είναι δυνατή μέσω των επιλογών και λειτουργιών για άτομα με ειδικές ανάγκες του λειτουργικού σας συστήματος\*. Επιπλέον, υποστηρίζει τεχνολογία, όπως ανάγνωση οθόνης, σύστημα ανάγνωσης Μπράιγ και εφαρμογές υπαγόρευσης. Για τους χρήστες με αχρωματοψία, τα έγχρωμα κουμπιά και οι καρτέλες που χρησιμοποιούνται στο λογισμικό και στον εκτυπωτή HP, διαθέτουν απλό κείμενο ή ετικέτες με εικονίδια που αποδίδουν την κατάλληλη ενέργεια.

### Κινητικά προβλήματα

Για τους χρήστε με κινητικά προβλήματα, οι λειτουργίες του λογισμικού της συσκευής μπορούν να εκτελεστούν με εντολές στο πληκτρολόγιο. Το λογισμικό υποστηρίζει και επιλογές των Windows για άτομα με ειδικές ανάγκες, όπως ασύγχρονα πλήκτρα, εναλλαγή πλήκτρων, φίλτρο πλήκτρων και πλήκτρα ποντικού. Η χρήση των θυρών, των κουμπιών, των δίσκων και των οδηγών χαρτιού της συσκευής μπορεί να γίνει από χρήστες με δυνατότητες περιορισμένης πρόσβασης.

### Υποστήριξη

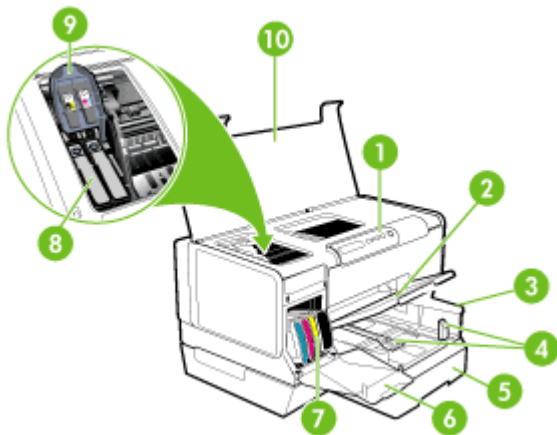
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτού του προϊόντος και τη δέσμευση της HP' για τη δημιουργία προϊόντων για άτομα με ειδικές ανάγκες, επισκεφθείτε την τοποθεσία της HP' στο Web στη διεύθυνση [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility).

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος από άτομα με ειδικές ανάγκες σε λειτουργικά συστήματα Mac OS, επισκεφθείτε την τοποθεσία web της Apple στη διεύθυνση [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility).

## Κατανόηση εξαρτημάτων συσκευής

- [Πρόσοψη](#)
- [Πίνακας ελέγχου](#)
- [Πίσω όψη](#)

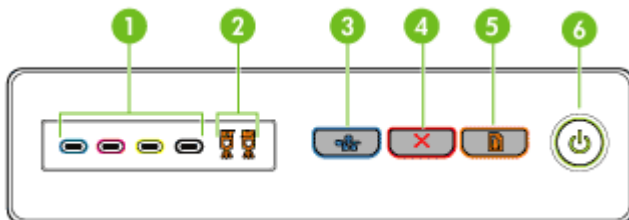
## Πρόσοψη



1	Πίνακας ελέγχου
2	Δίσκος εξόδου
3	Δίσκος 1
4	Οδηγοί μήκους/πλάτους
5	Δίσκος 2 (διατίθεται με ορισμένα μοντέλα)
6	Θύρα δοχείων μελάνης
7	Δοχεία μελάνης
8	Κεφαλές εκτύπωσης
9	Κούμπωμα κεφαλής εκτύπωσης
10	Άνω κάλυμμα

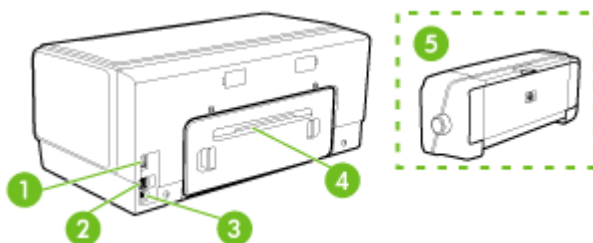
### Πίνακας ελέγχου

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επεξήγηση των λυχνιών του πίνακα ελέγχου, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναφορά λυχνιών πίνακα ελέγχου](#).



1	Λυχνίες κασετών μελανιού
2	Λυχνίες κεφαλών εκτύπωσης
3	Κουμπί <b>Σελίδα διαμόρφωσης</b> (διαθέσιμο σε ορισμένα μοντέλα)
4	Κουμπί <b>Άκυρο</b>
5	Κουμπί και λυχνία <b>Συνέχεια</b>
6	Κουμπί και λυχνία <b>Ενεργοποίηση</b>

## Πίσω όψη




1	Υποδοχή τροφοδοσίας
2	Θύρα δικτύου Ethernet (διαθέσιμη σε ορισμένα μοντέλα)
3	Πίσω θύρα ενιαίου σειριακού διαύλου (USB)
4	Πίσω κάλυμμα πρόσβασης (για τα μοντέλα χωρίς μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης)
5	Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (διατίθεται σε ορισμένα μοντέλα)

## 2 Εγκατάσταση εξαρτημάτων

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Εγκατάσταση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης](#)
- [Εγκατάσταση Δίσκου 2](#)
- [Ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης](#)

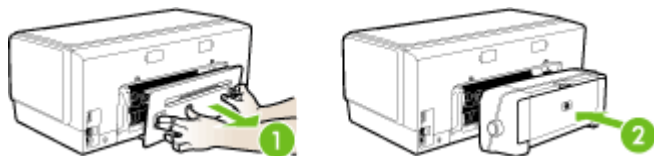
### Εγκατάσταση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης

 **Σημείωση** Το εξάρτημα αυτό είναι διαθέσιμο σε ορισμένα μοντέλα της συσκευής. Για πληροφορίες σχετικά με τις παραγγελίες, δείτε [Εξαρτήματα](#)


Μπορείτε να εκτυπώσετε αυτόματα και στις δύο πλευρές ενός χαρτιού, εφόσον έχετε εγκαταστήσει το προαιρετικό εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης). Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης, δείτε [Εκτύπωση και στις δυο όψεις \(εκτύπωση διπλής όψης\)](#).

#### Για να εγκαταστήσετε τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης

1. Πιέστε τα κουμπιά στο πίσω κάλυμμα πρόσβασης και αφαιρέστε το κάλυμμα από τη συσκευή.
2. Σύρετε το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης μέσα στη συσκευή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του. Μην πιέσετε τα κουμπιά στα πλαϊνά του εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης κατά την εγκατάστασή του. Χρησιμοποιήστε τα μόνο για την αφαίρεση της μονάδας από τη συσκευή.



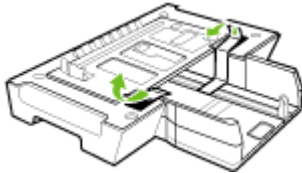
### Εγκατάσταση Δίσκου 2

 **Σημείωση** Το εξάρτημα αυτό είναι διαθέσιμο σε ορισμένα μοντέλα της συσκευής. Για πληροφορίες σχετικά με τις παραγγελίες, δείτε [Εξαρτήματα](#)

Ο δίσκος 2 μπορεί να συγκρατήσει έως 350 φύλλα απλού χαρτιού. Για πληροφορίες σχετικά με τις παραγγελίες, δείτε την ενότητα [Εξαρτήματα](#)

### 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.

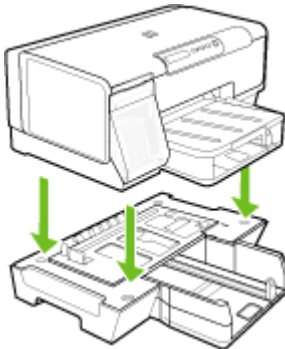


2. Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
3. Τοποθετήστε τη συσκευή πάνω στο δίσκο.

---

△ **Προσοχή** Βεβαιωθείτε ότι τα δάχτυλα και τα χέρια σας δεν βρίσκονται κάτω από τη συσκευή.

---



4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε τη συσκευή.
5. Ενεργοποιήστε το δίσκο 2 στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης](#).

## Ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης

- [Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα σε υπολογιστές με Windows](#)
- [Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα σε υπολογιστές Macintosh](#)

## Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα σε υπολογιστές με Windows

Αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό της συσκευής σε υπολογιστές με Windows, ο Δίσκος 2 πρέπει να ενεργοποιηθεί στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης για να λειτουργήσει με τη συσκευή. (Το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης δεν χρειάζεται να είναι ενεργοποιημένο.)

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή **Ρυθμίσεις** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ**.  
-H-  
Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα διπλό κλικ στο **Εκτυπωτές**.
2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης που θέλετε και έπειτα κάντε κλικ στο **Ιδιότητες**.
3. Επιλέξτε μία από αυτές τις καρτέλες: **Διαμόρφωση, Ρυθμίσεις συσκευής ή Επιλογές συσκευής**. (Το όνομα της καρτέλας εξαρτάται από το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής και το λειτουργικό σύστημα.) Στην επιλεγμένη καρτέλα 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 τα εξαρτήματα σε υπολογιστές Macintosh

Το λειτουργικό Mac OS ενεργοποιεί αυτόματα όλα τα εξαρτήματα στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης με την εγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής. Εάν προσθέσετε ένα καινούργιο εξάρτημα αργότερα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης εκτυπωτή** στο Dock.
2. Στο παράθυρο **Κατάλογος εκτυπωτών** κάντε κλικ στη συσκευή που θέλετε να ρυθμίσετε ώστε να την επιλέξετε.
3. Από το μενού **Εκτυπωτές**, επιλέξτε **Εμφάνιση πληροφοριών**.
4. Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού **Ονόματα και θέση** και επιλέξτε **Επιλογές προς εγκατάσταση**.
5. Ελέγξτε το βοηθητικό εξάρτημα που θέλετε να ενεργοποιήσετε.
6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή αλλαγών**.



---

# 3 Χρήση της συσκευής

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#)
- [Τοποθέτηση μέσων](#)
- [Ρύθμιση δίσκων](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#)
- [Χρήση του Κέντρου λειτουργιών HP \(Windows\)](#)
- [Εκτύπωση και στις δυο όψεις \(εκτύπωση διπλής όψης\)](#)
- [Εκτύπωση σε ειδικό μέσο και μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους](#)
- [Εκτύπωση χωρίς περιθώρια](#)
- [Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης](#)

## Επιλογή μέσων εκτύπωσης

Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί καλά με τους περισσότερους τύπους χαρτιών γραφείου. Είναι καλύτερο να δοκιμάσετε αρκετούς τύπους μέσων εκτύπωσης, πριν τα αγοράσετε σε μεγάλες ποσότητες. Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε μέσα εκτύπωσης της HP. Επισκεφθείτε την τοποθεσία Web της HP [www.hp.com](http://www.hp.com) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μέσα HP.

- [Συμβουλές για την επιλογή και χρήση των μέσων εκτύπωσης](#)
- [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#)
- [Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων](#)

## Συμβουλές για την επιλογή και χρήση των μέσων εκτύπωσης

Για βέλτιστα αποτελέσματα, διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες.

- Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).
- Τοποθετείτε έναν τύπο μέσου εκτύπωσης στο δίσκο κάθε φορά.
- Τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω και ευθυγραμμίστε τα με την δεξιά και την πίσω άκρη του δίσκου. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα [Τοποθέτηση μέσων](#).
- Ο δίσκος 2 έχει σχεδιαστεί να δέχεται μόνο απλό χαρτί.
- Μην υπερφορτώνετε τους δίσκους. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).
- Για να αποφύγετε εμπλοκές, κακή ποιότητα εκτύπωσης και άλλα προβλήματα εκτύπωσης, αποφύγετε τα παρακάτω μέσα εκτύπωσης:
  - 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

### Κάρτες και φάκελοι

- Αποφύγετε τη χρήση φακέλων με πολύ γλιστερή επιφάνεια, αυτοκόλλητο κλείσιμο, μεταλλικό κούμπωμα ή παράθυρο. Αποφύγετε επίσης κάρτες και φακέλους με χοντρές, ανώμαλες ή καμπυλωμένες άκρες ή φακέλους με σημεία τσαλακωμένα, φθαρμένα ή καταστραμμένα με οποιοδήποτε τρόπο.
- Χρησιμοποιήστε φακέλους με ανθεκτική κατασκευή και βεβαιωθείτε ότι τα διπλώματα είναι σαφή και σωστά.
- Τοποθέτηση φακέλων με τα πτερύγια προς τα επάνω.

### Φωτογραφικό μέσο

- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Βέλτιστη** για εκτύπωση φωτογραφιών. Με αυτή τη ρύθμιση η εκτύπωση διαρκεί περισσότερο και χρησιμοποιείται περισσότερη μνήμη του υπολογιστή.
- Πρέπει να αφαιρείτε κάθε φύλλο όταν αυτό εκτυπώνεται και να το αφήνετε να στεγνώσει. Αν αφήνετε να συσσωρευτούν στο δίσκο μέσα που δεν έχουν στεγνώσει, μπορεί να δημιουργηθούν μουτζούρες.

### Διαφάνειες

- Τοποθετήστε διαφάνειες με την ανώμαλη επιφάνεια προς τα κάτω και την αυτοκόλλητη ταινία προς το πίσω μέρος της συσκευής.
- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Κανονική** για να εκτυπώσετε σε διαφάνειες. Αυτή η λειτουργία παρέχει μεγαλύτερο χρόνο, προκειμένου να στεγνώσει το μελάνι και εξασφαλίζεται ότι το μελάνι έχει στεγνώσει πλήρως πριν η επόμενη σελίδα εξέλθει στο δίσκο εξόδου.
- Πρέπει να αφαιρείτε κάθε φύλλο όταν αυτό εκτυπώνεται και να το αφήνετε να στεγνώσει. Αν αφήνετε να συσσωρευτούν στο δίσκο μέσα που δεν έχουν στεγνώσει, μπορεί να δημιουργηθούν μουτζούρες.

### Μέσα εκτύπωσης ειδικού μεγέθους

- Χρησιμοποιείτε μόνο τα μέσα εκτύπωσης ειδικού μεγέθους που υποστηρίζονται από τη συσκευή.
- Αν η εφαρμογή υποστηρίζει μέσα εκτύπωσης ειδικού μεγέθους, ρυθμίστε το μέγεθος μέσου στην εφαρμογή πριν από την εκτύπωση του εγγράφου. Εάν όχι, ρυθμίστε το μέγεθος στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Ίσως χρειαστεί να διαμορφώσετε ξανά τα έγγραφα προκειμένου να εκτυπωθούν σωστά σε χαρτί ειδικού μεγέθους.


## Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων

Χρησιμοποιήστε τους πίνακες [Κατανόηση υποστηριζόμενων μεγεθών](#) και [Κατανόηση υποστηριζόμενων τύπων και βαρών μέσων](#) για να καθορίσετε το σωστό μέσο

εκτύπωσης που θα χρησιμοποιήσετε με τη συσκευή σας και ορίστε τις λειτουργίες των μέσων.

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

### Κατανόηση υποστηριζόμενων μεγεθών

 **Σημείωση** Ο Δίσκος 2 και η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης διατίθενται σε ορισμένα μοντέλα.

Μέγεθος μέσου	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης
<b>Τυπικά μεγέθη μέσων εκτύπωσης</b>			
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 (182 x 257 mm, 7,17 x 10,12 ίντσες)	✓	✓	✓
A5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 ίντσες)	✓		✓
6 x 8 ίντσες	✓		✓
Χωρίς περίγραμμα A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 ίντσες)	✓		
Χωρίς περίγραμμα A5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 ίντσες)	✓		
Χωρίς περίγραμμα B5 (182 x 257 mm, 7,17 x 10,12 ίντσες)	✓		
<b>Φάκελοι</b>			
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 για ευχετήριες κάρτες HP (111 x 152 mm, 4,38 x 6 ίντσες)	✓		

(συνέχεια)


<b>Μέγεθος μέσου</b>	<b>Δίσκος 1</b>	<b>Δίσκος 2</b>	<b>Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης</b>
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)	✓		
Ιαπωνικός φάκελος Chou #4 (90 x 205 mm, 3,5 x 8,1 ίντσες)	✓		
<b>Κάρτες</b>			
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 A6 χωρίς περίγραμμα (105 x 148,5 mm, 4,13 x 5,83 ίντσες)	✓		
Χαγκάκι* (100 x 148 mm, 3,9 x 5,8 ίντσες)	✓		
<b>Φωτογραφικά μέσα</b>			
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 (10 x 15 cm)	✓		
Φωτογραφικά μέσα χωρίς περίγραμμα (102 x 152 mm, 4 x 6 ίντσες)	✓		
Φωτογραφικά μέσα χωρίς περίγραμμα (5 x 7 ίντσες)	✓		

(συνέχεια)

Μέγεθος μέσου	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης
Φωτογραφικά μέσα χωρίς περίγραμμα (8 x 10 ίντσες)	✓		
Φωτογραφικά μέσα χωρίς περίγραμμα (8,5 x 11 ίντσες)	✓		
Φωτογραφικά μέσα χωρίς περίγραμμα (10 x 15 cm)	✓		
<b>Άλλα μέσα</b>			
Μέσα ειδικού μεγέθους πλάτους από 76,2 έως 216 mm και μήκους από 127 έως 356 mm (πλάτους 3 έως 8,5 ίντσες και μήκους 5 έως 14 ίντσες)	✓		
Μέσα ειδικού μεγέθους πλάτους (ADF) 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)			
Πανόραμα (4 x 10 ίντσες, 4 x 11 ίντσες και 4 x 12 ίντσες)	✓		
Πανόραμα χωρίς περίγραμμα (4 x 10 ίντσες, 4 x 11 ίντσες και 4 x 12 ίντσες)	✓		

\* Η συσκευή είναι συμβατή με απλές κάρτες Χαγκάκι ή κάρτες Χαγκάκι για εκτυπωτές ψεκασμού μόνο από τα ιαπωνικά ταχυδρομεία. Δεν είναι συμβατή με κάρτες Χαγκάκι φωτογραφικής ποιότητας από τα ιαπωνικά ταχυδρομεία.

### Κατανόηση υποστηριζόμενων τύπων και βαρών μέσων

 **Σημείωση** Ο Δίσκος 2 και η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης διατίθενται σε ορισμένα μοντέλα.

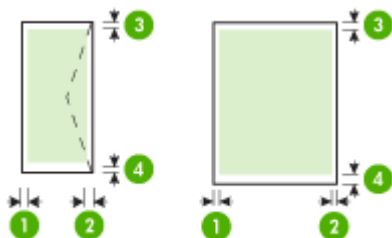
Δίσκος	Τύπος	Βάρος	Χωρητικότητα
Δίσκος 1	Χαρτί	60 ως 105 g/m <sup>2</sup> (χαρτί bond 16 ως 28 λίβρες)	Μέχρι 250 φύλλα απλού χαρτιού (ύψος δεσμίδας 25 mm ή 1 ίντσα)
	Διαφάνειες		Μέχρι 70 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Φωτογραφικά μέσα	280 g/m <sup>2</sup> (bond 75 λίβρες)	Μέχρι 100 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Ετικέτες		Μέχρι 100 φύλλα

(συνέχεια)

Δίσκος	Τύπος	Βάρος	Χωρητικότητα
			(ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Φάκελοι	75 ως 90 g/m <sup>2</sup> (φάκελος bond 20 ως 24 λίβρες)	Μέχρι 30 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Κάρτες	Έως 200 g/m <sup>2</sup> (ευρητηρίου 110 λίβρες)	Έως 80 κάρτες
Δίσκος 2	Μόνο απλό χαρτί	60 ως 105 g/m <sup>2</sup> (χαρτί bond 16 ως 28 λίβρες)	Μέχρι 350 φύλλα απλού χαρτιού (ύψος δεσμίδας 35 mm ή 1,38 ίντσες)
Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	Χαρτί	60 ως 105 g/m <sup>2</sup> (χαρτί bond 16 ως 28 λίβρες)	Δεν ισχύει
Υποδοχή 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	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)
U.S. Legal				
A4				
U.S. Executive				
U.S. Statement				

(συνέχεια)

Μέσα	(1) Αριστερό περιθώριο	(2) Δεξί περιθώριο	(3) Άνω περιθώριο	(4) Κάτω περιθώριο*
8,5 x 13 ίντσες B5 A5 Κάρτες Μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους Φωτογραφικά μέσα				
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)

\* Για να ορίσετε αυτή τη ρύθμιση περιθωρίου σε υπολογιστή με Windows, κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους** του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης και επιλέξτε **Ελαχιστοποίηση περιθωρίων**.

 **Σημείωση** Όταν χρησιμοποιείτε το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (διαθέσιμο με ορισμένα μοντέλα), τα ελάχιστα άνω και κάτω περιθώρια πρέπει να ταιριάζουν ή να υπερβαίνουν τα 12 mm (0,47 ίντσες).

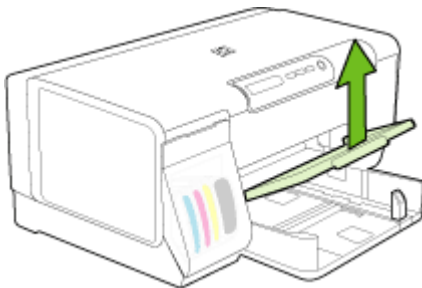
## Τοποθέτηση μέσων

Σε αυτή την ενότητα δίνονται οδηγίες για την τοποθέτηση των μέσων εκτύπωσης στη συσκευή.

 **Σημείωση** Ο δίσκος 2 διατίθεται σε ορισμένα μοντέλα.


**Για να τοποθετήσετε μέσα στο Δίσκο 1 (κύριο δίσκο)**

1. Ανασηκώστε το δίσκο εξόδου.



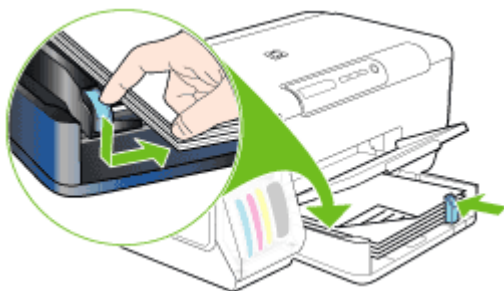
2. Τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω κατά μήκος της δεξιά πλευράς του δίσκου. Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα μέσου εκτύπωσης ευθυγραμμίζεται με τη δεξιά και πίσω πλευρά του δίσκου και ότι δεν υπερβαίνει το σημάδι γραμμής του δίσκου.

---

 **Σημείωση** Μην τοποθετείτε χαρτί, ενώ η συσκευή εκτυπώνει.

---

3. Σύρετε τους οδηγούς των μέσων στο δίσκο για να τους προσαρμόσετε στο μέγεθος του μέσου που τοποθετήσατε και στη συνέχεια κατεβάστε το δίσκο εξόδου.



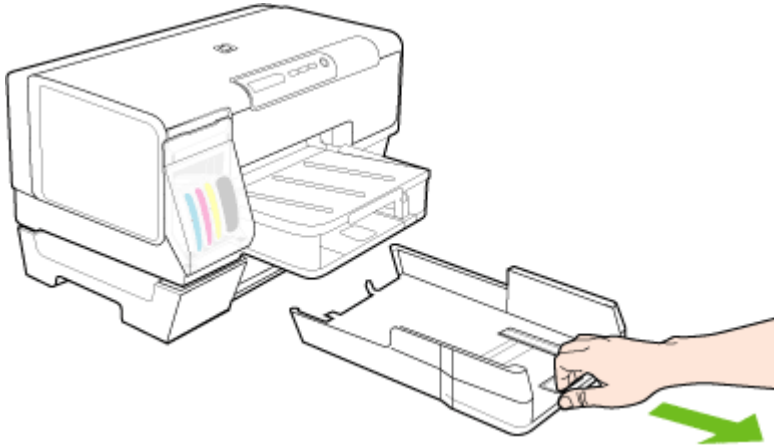
4. Τραβήξτε την επέκταση του δίσκου εξόδου.






## Για να τοποθετήσετε μέσα στο Δίσκο 2

1. Τραβήξτε το δίσκο έξω από τη συσκευή, πιάνοντας το μπροστινό μέρος του δίσκου.



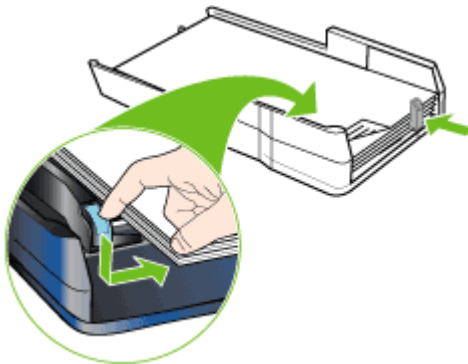
2. Εισάγετε το χαρτί με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω κατά μήκος της δεξιά πλευράς του δίσκου. Βεβαιωθείτε ότι η δεσμίδα χαρτιού ευθυγραμμίζεται με τη δεξιά και πίσω πλευρά του δίσκου και ότι δεν υπερβαίνει το σημάδι γραμμής του δίσκου.

---

 **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 διατίθεται σε ορισμένα μοντέλα.

Από προεπιλογή, η συσκευή ανασύρει μέσα εκτύπωσης από το Δίσκο 1. Εάν ο Δίσκος 1 είναι άδειος, η συσκευή ανασύρει μέσα από το Δίσκο 2 (εάν είναι εγκατεστημένος και έχουν τοποθετηθεί μέσα εκτύπωσης σε αυτόν). 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 εκτύπωσης στη συσκευή κατά την εκτύπωση ενός εγγράφου, δε θα χρησιμοποιηθεί χαρτί από έναν κλειδωμένο δίσκο για την ολοκλήρωση της εκτύπωσης.
- **Προκαθορισμένος δίσκος:** Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία, για να προσδιορίσετε τον πρώτο δίσκο, από τον οποίο η συσκευή 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 της συσκευής. Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο και ορίσετε έναν προεπιλεγμένο δίσκο, η ρύθμιση θα επηρεάσει όλους τους χρήστες της συσκευής.

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 τη	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τοποθετήστε μέσα εκτύπωσης στο Δίσκο 1 και το Δίσκο 2. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε <a href="#">Τοποθέτηση μέσων</a>.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι το κλειδωμα δίσκου είναι απενεργοποιημένο.</li> </ul>

(συνέχεια)


Θέλετε να...	Ακολουθήστε αυτά τα βήματα
συσκευή, ώστε να παίρνει μέσα εκτύπωσης από τον ένα δίσκο εάν ο άλλος είναι άδειος.	
Τοποθετήστε στους δίσκους και ειδικά μέσα εκτύπωσης (όπως διαφάνειες ή επιστολόχαρτα) και απλό χαρτί.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Τοποθετήστε ειδικά μέσα εκτύπωσης στο Δίσκο 1 και απλό χαρτί στο Δίσκο 2.</li><li>• Βεβαιωθείτε ότι το κλειδωμά δίσκου είναι ρυθμισμένο για το Δίσκο 1.</li></ul>
Τοποθετήστε μέσα εκτύπωσης και στους δύο δίσκους, αλλά να ρυθμίσετε τη συσκευή να παίρνει μέσα εκτύπωσης πρώτα από τον ένα δίσκο.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Τοποθετήστε μέσα εκτύπωσης στο Δίσκο 1 και το Δίσκο 2.</li><li>• Βεβαιωθείτε ότι ο προεπιλεγμένος δίσκος είναι ρυθμισμένος στον κατάλληλο δίσκο.</li></ul>

### Για να ρυθμίσετε τους δίσκους

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.
2. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
  - **Ενσωματωμένος web server:** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις** και έπειτα στην επιλογή **Διαχείριση χαρτιού** στο αριστερό παράθυρο.
  - **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες** και έπειτα στην επιλογή **Διαχείριση χαρτιού**.
  - **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στην επιλογή **Paper Handling** από τον πίνακα **Printer Settings**.
3. Αλλάξτε τη ρύθμιση δίσκων που θέλετε και πατήστε το κουμπί **OK** ή **Apply** (Εφαρμογή).

## Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης (όπως το μέγεθος ή τον τύπο του χαρτιού) από μια εφαρμογή ή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Οι αλλαγές που γίνονται από μια εφαρμογή έχουν προτεραιότητα σε σχέση με τις αλλαγές που γίνονται από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Ωστόσο, μόλις κλείσει η εφαρμογή, οι ρυθμίσεις επιστρέφουν στις προεπιλογές που είναι ρυθμισμένες στο πρόγραμμα οδήγησης.

 **Σημείωση** Για να ορίσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης για όλες τις εργασίες εκτύπωσης, κάντε τις αλλαγές στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή για Windows, ανατρέξτε στην online βοήθεια του προγράμματος οδήγησης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση από μια συγκεκριμένη εφαρμογή, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει αυτή την εφαρμογή.

- [Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τις τρέχουσες εργασίες από μια εφαρμογή \(Windows\)](#)
- [Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλες τις επόμενες εργασίες \(Windows\)](#)
- [Για να αλλάξετε ρυθμίσεις \(Mac OS\)](#)

## Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τις τρέχουσες εργασίες από μια εφαρμογή (Windows)

1. Ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Από το μενού **Αρχείο** κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση** και έπειτα στις επιλογές **Ρύθμιση**, **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**. (Συγκεκριμένες επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.)
3. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε και κάντε κλικ στο **OK**, **Εκτύπωση** ή κάποια παρόμοια εντολή.

## Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλες τις επόμενες εργασίες (Windows)

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή **Ρυθμίσεις** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές** ή **Εκτυπωτές και φαξ**.  
-H-  
Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, **Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα διπλό κλικ στο **Εκτυπωτές**.
2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ σε μία από τις επιλογές **Ιδιότητες**, **Προεπιλογές εγγράφου** ή **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.
3. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε και κάντε κλικ στο **OK**.

## Για να αλλάξετε ρυθμίσεις (Mac OS)

1. Από το μενού **File** (Αρχείο), κάντε κλικ στην επιλογή **Page Setup** (Ρύθμιση σελίδας).
2. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε (όπως το μέγεθος χαρτιού) και κάντε κλικ στο **OK**.
3. Από το μενού **File** (Αρχείο) κάντε κλικ στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση) για να ανοίξει το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.
4. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε (όπως τύπο μέσου) και κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Print** (Εκτύπωση).

## Χρήση του Κέντρου λειτουργιών HP (Windows)

Χρησιμοποιήστε το Κέντρο λειτουργιών HP για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης, να παραγγείλετε αναλώσιμα και να αποκτήσετε πρόσβαση στην ηλεκτρονική Βοήθεια.

Οι διαθέσιμες λειτουργίες στο Κέντρο λειτουργιών HP διαφέρουν ανάλογα με τις συσκευές που έχετε εγκαταστήσει. Το Κέντρο λειτουργιών HP είναι ρυθμισμένο να εμφανίζει τα εικονίδια που σχετίζονται με την επιλεγμένη συσκευή. Εάν η επιλεγμένη συσκευή δεν διαθέτει κάποια συγκεκριμένη λειτουργία, το εικονίδιο για αυτή τη λειτουργία δεν θα εμφανίζεται στο Κέντρο λειτουργιών HP.

Εάν το Κέντρο λειτουργιών HP στον υπολογιστή σας δεν περιέχει κανένα εικονίδιο, μπορεί να παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την εγκατάσταση του λογισμικού. Για να διορθώσετε το πρόβλημα, χρησιμοποιήστε τον Πίνακα ελέγχου των Windows για να καταργήσετε πλήρως και να εγκαταστήσετε ξανά το λογισμικό.

## Εκτύπωση και στις δύο όψεις (εκτύπωση διπλής όψης)

Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές ενός φύλλου μέσου εκτύπωσης, είτε αυτόματα χρησιμοποιώντας το προαιρετικό εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης ή μη αυτόματα γυρίζοντας ανάποδα το μέσο εκτύπωσης και τροφοδοτώντας το ξανά στη συσκευή.

- [Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας](#)
- [Για να πραγματοποιήσετε εκτύπωση διπλής όψης \(Windows\)](#)
- [Για να πραγματοποιήσετε αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης \(Mac OS\)](#)

### Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας

- Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).
- Καθορίστε επιλογές εκτύπωσης διπλής όψης στην εφαρμογή ή στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
- Μην εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές διαφανειών, φακέλων, φωτογραφικού χαρτιού, γυαλιστερού μέσου ή χαρτιού bond με βάρος μικρότερο από 16 λίβρες (60g/m<sup>2</sup>) ή μεγαλύτερο από 28 λίβρες (105g/m<sup>2</sup>). Ενδέχεται να δημιουργηθούν εμπλοκές με αυτούς τους τύπους μέσων.
- Για πολλά είδη μέσων εκτύπωσης απαιτείται ειδικός προσανατολισμός για εκτύπωση και στις δύο πλευρές ενός φύλλου, όπως επιστολόχαρτο, προεκτυπωμένο χαρτί και χαρτί με υδατογραφήματα ή προδιάτρητο. Όταν εκτυπώνετε από υπολογιστή με Windows, η συσκευή πρώτα εκτυπώνει την πρώτη πλευρά του μέσου εκτύπωσης. Όταν εκτυπώνετε από υπολογιστή με Mac OS, η συσκευή εκτυπώνει πρώτα τη δεύτερη πλευρά. Τοποθετήστε το μέσο με τη μπροστινή πλευρά προς τα κάτω.
- Στην αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση στη μία πλευρά του μέσου εκτύπωσης, η συσκευή θα κρατήσει το μέσο και θα διακόψει προσωρινά τη λειτουργία του, μέχρι να στεγνώσει το μελάνι. Μόλις το μελάνι στεγνώσει, η συσκευή θα τραβήξει πάλι το μέσο και θα εκτυπώσει τη δεύτερη πλευρά. 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 στη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).

### Για να πραγματοποιήσετε εκτύπωση διπλής όψης (Windows)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τις ενότητες [Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας](#) και [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης έχει εγκατασταθεί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Εγκατάσταση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης](#).
3. Με ένα έγγραφο ανοιχτό, από το μενού **Αρχείο**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση, Ιδιότητες ή Προτιμήσεις**.

4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.
5. Επιλέξτε την αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση διπλής όψης**. Για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Αυτόματο** είναι επιλεγμένη.
6. Για αυτόματη αλλαγή του μεγέθους κάθε σελίδας ώστε να ταιριάζει με τη διάταξη του εγγράφου στην οθόνη, ελέγξτε ότι είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Διατήρηση διάταξης**. Η απενεργοποίηση αυτής της επιλογής μπορεί να δημιουργήσει ανεπιθύμητες αλλαγές στη σελίδα.
7. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Ξεφύλλισμα προς τα πάνω** ανάλογα με τον τρόπο που θέλετε το δέσιμο. Για παραδείγματα, δείτε τα γραφικά στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.
8. Εάν θέλετε, επιλέξτε διάταξη φυλλαδίου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη φυλλαδίου**.
9. Αλλάξτε οποιεσδήποτε άλλες ρυθμίσεις θέλετε και κάντε κλικ στο **OK**.
10. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

### Για να πραγματοποιήσετε αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (Mac OS)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τις ενότητες [Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας](#) και [Τοποθέτηση μέσω](#).
2. Βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης έχει εγκατασταθεί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Εγκατάσταση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης](#).
3. Από το μενού **File** (Αρχείο), κάντε κλικ στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).
4. Ανοίξτε την καρτέλα **Two Sided Printing** (Εκτύπωση διπλής όψης).
5. Ενεργοποιήστε την επιλογή για εκτύπωση και στις δύο πλευρές.
6. Επιλέξτε προσανατολισμό για το δέσιμο κάνοντας κλικ στο κατάλληλο εικονίδιο.
7. Αλλάξτε οποιεσδήποτε άλλες ρυθμίσεις θέλετε και κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).

## Εκτύπωση σε ειδικό μέσο και μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους

Αυτή η ενότητα καλύπτει τα παρακάτω θέματα:

- [Για εκτύπωση σε ειδικό μέσο ή μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους \(Windows\)](#)
- [Για εκτύπωση σε ειδικό μέσο ή μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους \(Mac OS\)](#)

### Για εκτύπωση σε ειδικό μέσο ή μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους (Windows)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Τοποθέτηση μέσω](#).
2. Με ένα έγγραφο ανοιχτό, από το μενού **Αρχείο**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση, Ιδιότητες ή Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.

4. Επιλέξτε το μέγεθος του μέσου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος**.

**Για να ρυθμίσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος μέσου εκτύπωσης:**


- α. Επιλέξτε **Προσαρμοσμένο** από την αναπτυσσόμενη λίστα.
  - β. Πληκτρολογήστε ένα όνομα για το νέο προσαρμοσμένο μέγεθος.
  - γ. Στα πλαίσια **Πλάτος** και **Ύψος**, πληκτρολογήστε τις διαστάσεις και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση**.
  - δ. Κάντε δύο φορές κλικ στο κουμπί **OK**, για να κλείσετε το πλαίσιο διαλόγου ιδιοτήτων ή προτιμήσεων. Ανοίξτε πάλι το παράθυρο διαλόγου.
  - ε. Επιλέξτε το νέο προσαρμοσμένο μέγεθος.
5. Για να επιλέξετε τον τύπο του μέσου εκτύπωσης:
    - α. Επιλέξτε **Περισσότερα** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**.
    - β. Επιλέξτε τον τύπο μέσου που θέλετε και κατόπιν κάντε κλικ στο **OK**.
  6. Επιλέξτε την προέλευση χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Πηγή χαρτιού**.
  7. Αλλάξτε οποιοσδήποτε άλλες ρυθμίσεις θέλετε και κάντε κλικ στο **OK**.
  8. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

### **Για εκτύπωση σε ειδικό μέσο ή μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους (Mac OS)**

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Από το μενού **File**, κάντε κλικ στην επιλογή **Page Setup**.
3. Επιλέξτε μέγεθος μέσου.
4. Για να ρυθμίσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος μέσου εκτύπωσης:
  - α. Από το αναπτυσσόμενο μενού **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού), κάντε κλικ στην επιλογή **Manage custom sizes** (Διαχείριση προσαρμοσμένων μεγεθών).
  - β. Κάντε κλικ στην επιλογή **New** (Νέο) και πληκτρολογήστε ένα όνομα για το μέγεθος στο πλαίσιο **Paper Size Name** (Όνομα μεγέθους χαρτιού).
  - γ. Στα πλαίσια **Width** (Πλάτος) και **Height** (Ύψος), πληκτρολογήστε τις διαστάσεις και ορίστε περιθώρια, εάν θέλετε.
  - δ. Κάντε κλικ στο κουμπί **Done** (Τέλος) ή **OK** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Save** (Αποθήκευση).
5. Από το μενού **File** (Αρχείο), κάντε κλικ στην επιλογή **Page Setup** (Ρύθμιση σελίδας) και επιλέξτε το νέο προσαρμοσμένο μέγεθος.
6. Κάντε κλικ στο **OK**.
7. Από το μενού **Αρχείο**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
8. Ανοίξτε την καρτέλα **Paper Handling** (Διαχείριση χαρτιού).
9. Από την επιλογή **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 χαρτιού.
10. Αλλάξτε οποιοσδήποτε άλλες ρυθμίσεις θέλετε και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί **OK** ή **Print** (Εκτύπωση).

## Εκτύπωση χωρίς περιθώρια

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

 **Σημείωση** Ανοίξτε το αρχείο σε μια εφαρμογή λογισμικού και εκχωρήστε το μέγεθος της εικόνας. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος αντιστοιχεί στο μέγεθος του μέσου εκτύπωσης, στο οποίο εκτυπώνετε την εικόνα.

Επίσης, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη λειτουργία αυτή από την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** και επιλέξτε τη συντόμευση εκτύπωσης για αυτήν την αναπτυσσόμενη λίστα εργασιών εκτύπωσης.

- [Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περιθώρια \(Windows\)](#)
- [Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περιθώρια \(Mac OS\)](#)

### Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περιθώρια (Windows)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
3. Από την εφαρμογή, ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.
  - α. Κάντε κλικ στο **File** (Αρχείο) και κατόπιν στο **Print** (Εκτύπωση).
  - β. Κάντε κλικ στην επιλογή **Properties** (Ιδιότητες), **Setup** (Ρύθμιση) ή **Preferences** (Προτιμήσεις).
4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Features** (Λειτουργίες).
5. Επιλέξτε το μέγεθος του μέσου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Size** (Μέγεθος).
6. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Borderless** (Χωρίς περίγραμμα).
7. Επιλέξτε την προέλευση χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Paper Source** (Πηγή χαρτιού).
8. Επιλέξτε τον τύπο μέσου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Paper Type** (Τύπος χαρτιού).
9. Εάν εκτυπώνετε φωτογραφίες, επιλέξτε **Βέλτιστη** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**. Εναλλακτικά, επιλέξτε **Μέγιστη ανάλυση dpi**, η οποία παρέχει έως και 4800 x 1200 βελτιστοποιημένα dpi\* για βέλτιστη ποιότητα ανάλυσης.
 

\*Βελτιστοποιημένη ανάλυση έγχρωμης εκτύπωσης μέχρι 4.800 x 1.200 dpi και ανάλυση εισόδου 1.200 dpi. Αυτή η ρύθμιση καταναλώνει προσωρινά μεγάλο χώρο στο σκληρό δίσκο (400 MB ή περισσότερο) και η εκτύπωση εκτελείται πιο αργά.
10. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε και κάντε κλικ στο **OK**.
11. Τυπώστε το έγγραφο.
12. Εάν εκτυπώσατε σε φωτογραφικό μέσο με αποσπώμενη προεξοχή, αφαιρέστε την προεξοχή έτσι, ώστε το έγγραφο να μην έχει καθόλου περιθώρια.



## Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περιθώρια (Mac OS)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
3. Κάντε κλικ στο **File** (Αρχείο) και κατόπιν στο **Page Setup** (Ρύθμιση σελίδας).
4. Επιλέξτε το μέγεθος του μέσου χωρίς περιθώρια και κάντε κλικ στο **OK**.
5. Κάντε κλικ στο **File** (Αρχείο) και κατόπιν στο **Print** (Εκτύπωση).
6. Ανοίξτε την καρτέλα **Paper Type/Quality** (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού).
7. Κάντε κλικ στο **Paper tab** (Καρτέλα χαρτιού) και επιλέξτε τον τύπο του μέσου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Paper type** (Τύπος χαρτιού).
8. Εάν εκτυπώνετε φωτογραφίες, επιλέξτε **Best** (Βέλτιστη) από την αναπτυσσόμενη λίστα **Quality** (Ποιότητα). Εναλλακτικά, επιλέξτε **Maximum** dpi, η οποία παρέχει έως και 4800 x 1200 βελτιστοποιημένη ανάλυση εκτύπωσης\*.  
\*Βελτιστοποιημένη ανάλυση έγχρωμης εκτύπωσης μέχρι 4.800 x 1.200 dpi και ανάλυση εισόδου 1.200 dpi. Αυτή η ρύθμιση καταναλώνει προσωρινά μεγάλο χώρο στο σκληρό δίσκο (400 MB ή περισσότερο) και η εκτύπωση εκτελείται πιο αργά.
9. Επιλέξτε την προέλευση μέσου. Εάν εκτυπώνετε σε χοντρό ή φωτογραφικό μέσο εκτύπωσης, επιλέξτε τη μη αυτόματη τροφοδοσία.
10. Αλλάξτε οποιεσδήποτε άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης και κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
11. Εάν εκτυπώσατε σε φωτογραφικό μέσο με αποσπώμενη προεξοχή, αφαιρέστε την προεξοχή έτσι, ώστε το έγγραφο να μην έχει καθόλου περιθώρια.

## Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης

Μπορείτε να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης με έναν από τους παρακάτω τρόπους.

**Πίνακας ελέγχου:** Πατήστε **X** (κουμπί **Άκυρο**). Η εργασία που ο εκτυπωτής επεξεργάζεται εκείνη τη στιγμή θα διαγραφεί. Δεν επηρεάζονται οι εργασίες που βρίσκονται σε αναμονή για εκτύπωση.

**Windows:** Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή που εμφανίζεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης του υπολογιστή. Επιλέξτε την εργασία εκτύπωσης και έπειτα πατήστε το πλήκτρο **Delete** στο πληκτρολόγιο.

**Mac OS:** Κάντε διπλό κλικ στον εκτυπωτή στο **Print Setup Utility**. Επιλέξτε την εργασία εκτύπωσης, κάντε κλικ στην επιλογή **Αναμονή** και έπειτα κάντε κλικ στο **Διαγραφή**.

---

# 4 Διαμόρφωση και διαχείριση


Η ενότητα αυτή προορίζεται για το διαχειριστή της συσκευής ή το άτομο, το οποίο είναι υπεύθυνο για τη διαχείριση της συσκευής. Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- [Διαχείριση της συσκευής](#)
- [Χρήση εργαλείων διαχείρισης συσκευής](#)
- [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου](#)
- [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου.](#)
- [Διαμόρφωση συσκευής \(Windows\)](#)
- [Διαμόρφωση συσκευής \(Mac OS\)](#)
- [Κατάργηση εγκατάστασης και επανεγκατάσταση λογισμικού](#)

## Διαχείριση της συσκευής

Στον παρακάτω πίνακα περιγράφονται τα συνηθισμένα εργαλεία της συσκευής που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη διαχείρισή της. Συγκεκριμένες διαδικασίες ίσως να περιλαμβάνουν και άλλες μεθόδους. Για πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στα εργαλεία και τη χρήση αυτών, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση εργαλείων διαχείρισης συσκευής](#).

---

 **Σημείωση** Οι χρήστες Mac OS μπορούν να χρησιμοποιήσουν τον πίνακα ελέγχου, τον ενσωματωμένο web server και το HP Printer Utility. Οι χρήστες Windows μπορούν να χρησιμοποιήσουν τον πίνακα ελέγχου, τον ενσωματωμένο web server, το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, την Εργαλειοθήκη, το HP Web Jetadmin και το myPrintMileage.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό HP Web Jetadmin, ανοίξτε το συγκεκριμένο λογισμικό και ανατρέξτε στην τεκμηρίωσή του. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το myPrintMileage, επισκεφθείτε την τοποθεσία του myPrintMileage στο web.

- 
- [Παρακολούθηση συσκευής](#)
  - [Διαχείριση συσκευής](#)




## Παρακολούθηση συσκευής

Σε αυτήν την ενότητα παρέχονται οδηγίες για την παρακολούθηση της συσκευής.

Χρησιμοποιήστε αυτό το εργαλείο...	για να λάβετε τις παρακάτω πληροφορίες...
Πίνακας ελέγχου	<ul style="list-style-type: none"><li>• Πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση των εργασιών υπό επεξεργασία, την κατάσταση λειτουργίας της συσκευής και την κατάσταση των δοχείων μελάνης και των κεφαλών εκτύπωσης.</li><li>• <b>Ρυθμίσεις δικτύου:</b> Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου, πατήστε το <b>☰</b> (κουμπί <b>Σελίδα διαμόρφωσης</b>).</li></ul>
Ενσωμα-τωμένος web server	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Πληροφορίες κατάστασης εκτυπωτή:</b> Κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Πληροφορίες</b> και μετά κάντε κλικ σε μια επιλογή διαθέσιμη στο αριστερό παράθυρο.</li><li>• <b>Κατάσταση δοχείων μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης:</b> Κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Πληροφορίες</b> και μετά στην επιλογή <b>Αναλώσιμα μελανιού</b> στο αριστερό παράθυρο.</li><li>• <b>Συνολική χρήση μελανιού και μέσων:</b> Κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Πληροφορίες</b> και μετά στην επιλογή <b>Χρήση</b> στο αριστερό παράθυρο.</li></ul>
Εργα-λειοθήκη (Windows)	<p><b>Πληροφορίες δοχείων μελανιού:</b> Κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Εκτιμώμενη στάθμη μελάνης</b> για να προβάλετε τις πληροφορίες σχετικά με τη στάθμη μελάνης και στη συνέχεια πραγματοποιήστε κύλιση ώστε να εμφανίσετε το κουμπί <b>Λεπτομέρειες δοχείου μελάνης</b>. Κάντε κλικ στο κουμπί <b>Λεπτομέρειες δοχείου μελάνης</b> για να προβάλετε πληροφορίες σχετικά με ανταλλακτικά δοχεία μελάνης και ημερομηνίες λήξης.</p> <hr/> <p><b>Σημείωση</b> Τα επίπεδα μελανιού που εμφανίζονται είναι κατά προσέγγιση. Τα πραγματικά επίπεδα μελανιού μπορεί να διαφέρουν.</p>
HP Printer Utility (Mac OS)	<p><b>Πληροφορίες δοχείων μελανιού:</b> Ανοίξτε την καρτέλα <b>Information and Support</b> (Πληροφορίες και υποστήριξη) και κάντε κλικ στην επιλογή <b>Supplies Status</b> (Κατάσταση αναλώσιμων).</p>

## Διαχείριση συσκευής

Σε αυτή την ενότητα δίνονται πληροφορίες για τη διαχείριση της συσκευής και την αλλαγή ρυθμίσεων.

Χρησιμοποιήστε αυτό το εργαλείο...	για να κάνετε τα εξής...
Πίνακας ελέγχου	<p><b>Επαναφορά κωδικού πρόσβασης διαχειριστή και ρυθμίσεων δικτύου:</b> Πατήστε και κρατήστε πατημένο το  (κουμπί <b>Σελίδα διαμόρφωσης</b>), πατήστε το  (κουμπί <b>Συνέχιση</b>) και αφήστε το  (κουμπί <b>Σελίδα διαμόρφωσης</b>). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων</a>.</p>
Ενσωματωμένος web server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης ενσωματωμένου web server:</b> Κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Ρυθμίσεις</b> και μετά στην επιλογή <b>Ρυθμίσεις</b> στο αριστερό παράθυρο.</li> <li>• <b>Αλλαγή ρυθμίσεων δίσκου:</b> Κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Ρυθμίσεις</b> και μετά στην επιλογή <b>Χειρισμός χαρτιού</b> στο αριστερό παράθυρο.</li> <li>• <b>Εκτέλεση εργασιών συντήρησης συσκευής:</b> Κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Ρυθμίσεις</b> και μετά στην επιλογή <b>Υπηρεσίες συσκευής</b> στο αριστερό παράθυρο.</li> <li>• <b>Γλώσσα ή χώρα/περιοχή:</b> Κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Ρυθμίσεις</b> και μετά στην επιλογή <b>Διεθνής</b> στο αριστερό παράθυρο.</li> <li>• <b>Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου:</b> Κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Δικτύωση</b> και μετά κάντε κλικ σε μια επιλογή στο αριστερό παράθυρο.</li> <li>• <b>Παραγγελία αναλωσίμων:</b> Σε οποιαδήποτε καρτέλα, κάντε κλικ στο κουμπί <b>Παραγγελία αναλωσίμων</b> και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.</li> <li>• <b>Υποστήριξη:</b> Σε οποιαδήποτε καρτέλα, κάντε κλικ στο κουμπί <b>Υποστήριξη</b> και επιλέξτε μια επιλογή υποστήριξης.</li> <li>• <b>Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας:</b> Κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Ρυθμίσεις</b>, στην επιλογή <b>Υπηρεσίες ώρας</b> στο αριστερό παράθυρο, πληκτρολογήστε τις απαραίτητες τιμές στα πεδία και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή <b>Εφαρμογή</b>.</li> </ul>
Εργαλειοθήκη (Windows)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Αλλαγή ρυθμίσεων δίσκου:</b> Κάντε κλικ στο <b>Χειρισμός χαρτιού</b> στην καρτέλα <b>Υπηρεσίες</b>.</li> <li>• <b>Εκτέλεση εργασιών συντήρησης συσκευής:</b> Κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Υπηρεσίες</b>.</li> </ul>

(συνέχεια)

Χρησιμοποιήστε αυτό το εργαλείο...	για να κάνετε τα εξής...
HP Printer Utility (Mac OS)	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Αλλαγή ρυθμίσεων δίσκου:</b> Κάντε κλικ στην επιλογή <b>Paper Handling</b> από τον πίνακα <b>Printer Settings</b>.</li><li>• <b>Εκτέλεση εργασιών συντήρησης συσκευής:</b> Ανοίξτε την καρτέλα <b>Information and Support</b> (Πληροφορίες και υποστήριξη) και κάντε κλικ στην εργασία που θέλετε να εκτελέσετε.</li></ul>


## Χρήση εργαλείων διαχείρισης συσκευής

Στην παρακάτω λίστα περιγράφονται τα συνηθισμένα εργαλεία της συσκευής που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη διαχείρισή της.

- [Ενσωματωμένος web server](#)
- [Εργαλειοθήκη \(Windows\)](#)
- [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#)
- [Network Printer Setup Utility \(Mac OS\)](#)
- [Λογισμικό HP Web Jetadmin](#)
- [HP Instant Support](#)
- [myPrintMileage](#)

### Ενσωματωμένος web server

Όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server, 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](#).


Μερικές ρυθμίσεις ίσως να απαιτούν κωδικό πρόσβασης.

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

- [Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο Web server](#)
- [Ενσωματωμένος web server](#)

### Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο Web server

Μπορείτε να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server με τους παρακάτω τρόπους:

 **Σημείωση** Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (Windows) ή το HP Printer Utility (Mac OS), η συσκευή πρέπει να βρίσκεται σε δίκτυο και να έχει διεύθυνση IP.

- **Πρόγραμμα περιήγησης στο web:** Σε ένα υποστηριζόμενο πρόγραμμα περιήγησης στο web στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP που έχει εκχωρηθεί στη συσκευή.  
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`  
Η διεύθυνση IP για τη συσκευή αναφέρεται στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου](#).
- **Αφού ανοίξετε τον ενσωματωμένο Web server, μπορείτε να ορίσετε σελιδοδείκτη σε αυτόν, ώστε στο μέλλον να επιστρέψετε γρήγορα σε αυτόν.**
- **Γραμμή εργασιών των Windows:** Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο Παρακολούθησης ψηφιακής απεικόνισης, τοποθετήστε τον δείκτη στη συσκευή που θέλετε να προβάλετε και κάντε έπειτα κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις δικτύου (EWS)**.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Στην καρτέλα **Printer Settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή), κάντε κλικ στο **Additional Settings** (Πρόσθετες ρυθμίσεις) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Open Embedded Web Server** (Ανοίγμα ενσωματωμένου web server).


### Ενσωματωμένος web server

Ο ενσωματωμένος web server περιέχει σελίδες, τις οποίες μπορείτε να χρησιμοποιήσετε, για να δείτε πληροφορίες σχετικά με το προϊόν και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της συσκευής. Οι σελίδες περιέχουν επίσης συνδέσεις σε άλλες ηλεκτρονικές υπηρεσίες.

Σελίδες/κουμπιά	Περιεχόμενα
Σελίδα "Πληροφορίες"	Εμφανίζει τις πληροφορίες κατάστασης της συσκευής, τα αναλώσιμα και τη χρήση μελάνης και ένα αρχείο καταγραφής με τα συμβάντα της συσκευής (όπως σφάλματα).
Σελίδα "Ρυθμίσεις"	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις που έχουν διαμορφωθεί για τη συσκευή και σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις.
Σελίδα "Δικτύωση"	Εμφανίζει την κατάσταση δικτύου και τις ρυθμίσεις δικτύου που έχουν διαμορφωθεί για τη συσκευή. Αυτές οι σελίδες εμφανίζονται μόνο εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο.
Κουμπιά "Υποστήριξη" και "Παραγγελία αναλωσίμων"	Το κουμπί <b>Υποστήριξη</b> παρέχει έναν αριθμό υπηρεσιών υποστήριξης, συμπεριλαμβανομένων ηλεκτρονικών υπηρεσιών, όπως <a href="#">HP Instant Support</a> , <a href="#">myPrintMileage</a> . Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τις ενότητες <a href="#">HP Instant Support</a> και <a href="#">myPrintMileage</a> . Το κουμπί <b>Παραγγελία αναλωσίμων</b> σας συνδέει με την online παραγγελία αναλωσίμων.

### Εργαλειοθήκη (Windows)

Η Εργαλειοθήκη παρέχει πληροφορίες συντήρησης για τη συσκευή.

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

- [Για να ανοίξετε την Εργαλειοθήκη](#)
- [Καρτέλες Εργαλειοθήκης](#)

### Για να ανοίξετε την Εργαλειοθήκη

- Από το Κέντρο λειτουργιών HP, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις**, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή **Ρυθμίσεις εκτύπωσης** και στη συνέχεια επιλέξτε **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
- Κάντε δεξί κλικ στην Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης στο δίσκο, τοποθετήστε το δείκτη στην συσκευή και κάντε έπειτα κλικ στην **Προβολή εργαλειοθήκης εκτυπωτή**.

### Καρτέλες Εργαλειοθήκης

Η Εργαλειοθήκη περιέχει τις εξής καρτέλες.

Καρτέλες	Περιεχόμενα
Εκτιμώμενη στάθμη μελάνης	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Πληροφορίες επιπέδου μελανιού:</b> Εμφανίζει το εκτιμώμενο επίπεδο μελανιού για κάθε κασέτα. <hr/><b>Σημείωση</b> Τα επίπεδα μελανιού που εμφανίζονται είναι κατά προσέγγιση. Τα πραγματικά επίπεδα μελανιού μπορεί να διαφέρουν.</li><li>• <b>Online αγορές:</b> Παρέχει πρόσβαση σε μια τοποθεσία web, όπου μπορείτε να παραγγείλετε online αναλώσιμα εκτύπωσης για τη συσκευή.</li><li>• <b>Τηλεφωνική παραγγελία:</b> Περιέχει τηλεφωνικούς αριθμούς, τους οποίους μπορείτε να χρησιμοποιήσετε, για να παραγγείλετε αναλώσιμα για τη συσκευή. Οι τηλεφωνικοί αριθμοί δεν είναι διαθέσιμοι σε όλες τις χώρες/περιοχές.</li><li>• <b>Λεπτομέρειες δοχείου μελάνης:</b> Εμφανίζει τους αριθμούς παραγγελίας και τις ημερομηνίες λήξης για τις τοποθετημένες κασέτες μελανιού.</li></ul>
Πληροφορίες	<p><b>Πληροφορίες εκτυπωτή:</b> Παρέχει σύνδεση στο myPrintMileage και εμφανίζει πληροφορίες για την κατάσταση του υλικού συσκευής και των κεφαλών εκτύπωσης. Η καρτέλα "Πληροφορίες" περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Πληροφορίες υλικού</li><li>• myPrintmileage (εάν είναι εγκατεστημένο)</li><li>• HP Instant Support</li><li>• Κατάσταση κεφαλών HP</li></ul>

Καρτέλες	Περιεχόμενα
Υπηρεσίες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικών ΠΕ (ποιότητας εκτύπωσης):</b> Σας επιτρέπει να κάνετε διάγνωση των προβλημάτων που επηρεάζουν την ποιότητα εκτύπωσης του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης</a>.</li> <li>• <b>Εκτύπωση σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου:</b> Σας επιτρέπει να εκτυπώσετε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου της συσκευής. Η σελίδα αυτή περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή και τα αναλώσιμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου</a>.</li> <li>• <b>Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης:</b> Σας καθοδηγεί στη διαδικασία ευθυγράμμισης των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης</a>.</li> <li>• <b>Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης:</b> Σας καθοδηγεί στη διαδικασία καθαρισμού των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης</a>.</li> <li>• <b>Calibrate Linefeed (Βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας):</b> Σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Για να κάνετε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας</a>.</li> <li>• <b>Χειρισμός χαρτιού:</b> Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το κλειδωμά δίσκων και να επιλέξετε προεπιλεγμένο δίσκο (εάν έχετε τοποθετήσει το Δίσκο 2). Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Ρύθμιση δίσκων</a>.</li> <li>• <b>Γλώσσα πίνακα ελέγχου:</b> Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται για την εκτύπωση αναφορών, όπως η σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου.</li> </ul>

## HP Printer Utility (Mac OS)

Το HP Printer Utility περιέχει εργαλεία για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων εκτύπωσης, τη βαθμονόμηση της συσκευής, τον καθαρισμό των κεφαλών εκτύπωσης, την εκτύπωση σελίδων αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου, την online παραγγελία αναλωσίμων και την εύρεση πληροφοριών υποστήριξης στην τοποθεσία web.

- [Για να ανοίξετε το HP Printer Utility](#)
- [Καρτέλες του HP Printer Utility](#)

### Για να ανοίξετε το HP Printer Utility

1. Στο **Finder**, επιλέξτε **Computer** (Υπολογιστής) από το μενού **Go** (Μετάβαση).
2. Επιλέξτε **Library** (Βιβλιοθήκη) και στη συνέχεια επιλέξτε **Printers** (Εκτυπωτές).



3. Επιλέξτε **hp, Utilities** (Βοηθητικά προγράμματα) και μετά επιλέξτε **HP Printer Selector** (Επιλογέας εκτυπωτή HP).
4. Επιλέξτε τη συσκευή και κάντε κλικ στην επιλογή **Launch Utility** (Εκκίνηση βοηθητικού προγράμματος).

### Καρτέλες του HP Printer Utility

Αυτή η ενότητα καλύπτει τα παρακάτω θέματα:

- [Καρτέλα "Information and Support"](#) (Πληροφορίες και υποστήριξη)
- [Καρτέλα "Printer Settings"](#) (Ρυθμίσεις εκτυπωτή)

### Καρτέλα "Information and Support" (Πληροφορίες και υποστήριξη)

- **Supplies Status (Κατάσταση αναλωσίμων):** Εμφανίζει πληροφορίες για τις κεφαλές εκτύπωσης και κασέτες μελανιού που είναι τοποθετημένες.
- **Supply Info (Πληροφορίες αναλωσίμων):** Εμφανίζει τις επιλογές αντικατάστασης δοχείου μελάνης.
- **Device Information (Πληροφορίες συσκευής):** Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το μοντέλο και τον αριθμό σειράς. Σας επιτρέπει επίσης να εκτυπώσετε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου της συσκευής. Η σελίδα αυτή περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή και τα αναλώσιμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου](#).
- **Print Quality Diagnostics (Διαγνωστικός έλεγχος ποιότητας εκτύπωσης):** Σας επιτρέπει να κάνετε διάγνωση των προβλημάτων που επηρεάζουν την ποιότητα εκτύπωσης του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης](#).
- **Clean (Καθαρισμός):** Σας καθοδηγεί στη διαδικασία καθαρισμού των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#).
- **Align (Ευθυγράμμιση):** Σας καθοδηγεί στη διαδικασία ευθυγράμμισης των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#).
- **Βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας:** Σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να κάνετε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας](#).
- **Γλώσσα πίνακα ελέγχου:** Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται για την εκτύπωση αναφορών, όπως η σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου.
- **HP Support (Υποστήριξη HP):** Παρέχει πρόσβαση στην τοποθεσία της HP στο web όπου μπορείτε να βρείτε υποστήριξη για τη συσκευή, να δηλώσετε τη συσκευή και να βρείτε πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή και την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων αναλωσίμων εκτύπωσης.

### Καρτέλα "Printer Settings" (Ρυθμίσεις εκτυπωτή)

- **Trays Configuration (Διαμόρφωση δίσκων):** Ορίστε τον προεπιλεγμένο τύπο και μέγεθος μέσου για ένα δίσκο και ορίστε την προτεραιότητα δίσκου. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Ρύθμιση δίσκων](#).
- **Additional Settings (Πρόσθετες ρυθμίσεις):** Εκκινήστε τον ενσωματωμένο web server για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις δικτύου. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις IP για σύνδεση δικτύου.

### Network Printer Setup Utility (Mac OS)

Το εργαλείο αυτό σας επιτρέπει να διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις δικτύου της συσκευής. Μπορείτε να διαμορφώσετε ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας, όπως όνομα θέσης δικτύου και ασύρματη λειτουργία, καθώς και ρυθμίσεις ενσύρματης λειτουργίας όπως διεύθυνση TCP/IP, δρομολογητή και μάσκα subnet.

#### Για να ανοίξετε το Network Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης δικτύου εκτυπωτή)

1. Στο **Finder**, επιλέξτε **Computer** (Υπολογιστής) από το μενού **Go** (Μετάβαση).
2. Επιλέξτε **Library** (Βιβλιοθήκη) και στη συνέχεια επιλέξτε **Printers** (Εκτυπωτές).
3. Επιλέξτε **hp, Utilities** (Βοηθητικά προγράμματα) και μετά επιλέξτε **Network Printer Setup Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης δικτύου εκτυπωτή).
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου της συσκευής.

### Λογισμικό HP Web Jetadmin

Το λογισμικό HP Web Jetadmin είναι μια λύση διαχείρισης με βάση το Web για απομακρυσμένη εγκατάσταση, διαμόρφωση (μεμονωμένα ή και μαζικά), παρακολούθηση κατάστασης (συμπεριλαμβανομένων των επιπέδων των αναλωσίμων), πραγματοποίηση απομακρυσμένων διαγνωστικών ελέγχων και αντιμετώπιση προβλημάτων σε πολλά περιφερειακά δίκτυα της HP ή άλλων κατασκευαστών.

Μόλις εγκαταστήσετε το λογισμικό, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό από οποιοδήποτε σημείο στο τοπικό σας δίκτυο, χρησιμοποιώντας ένα τυπικό πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Για περισσότερες πληροφορίες ή για να λάβετε το λογισμικό, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

## HP Instant Support

Το HP Instant Support είναι μια οικογένεια εργαλείων Web για την αντιμετώπιση προβλημάτων. Σας βοηθάει στο γρήγορο προσδιορισμό, στη διάγνωση και στην επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης.


Το HP Instant Support παρέχει τις παρακάτω πληροφορίες για τη συσκευή:

- **Εύκολη πρόσβαση σε συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων:** Παρέχει συμβουλές προσαρμοσμένες στη δική σας συσκευή.
- **Ανάλυση συγκεκριμένων σφαλμάτων συσκευής:** Παρέχει άμεση πρόσβαση σε πληροφορίες που μπορούν να σας βοηθήσουν να διορθώσετε σφάλματα της συσκευής σας. Για να δείτε μια περιγραφή του προβλήματος καθώς και συστάσεις για την αντιμετώπιση ή την πρόληψη του προβλήματος, κάντε κλικ στη σύνδεση μέσα στο μήνυμα.
- **Ειδοποίηση για ενημερώσεις προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης:** Σας ειδοποιεί όταν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση για το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης. Εμφανίζεται ένα μήνυμα στην αρχική σελίδα του HP Instant Support. Κάντε κλικ στη σύνδεση μέσα στο μήνυμα, για να μεταβείτε απευθείας στην ενότητα λήψης στην τοποθεσία της HP στο Web.
- **Λήψη υπηρεσιών υποστήριξης:** Παρέχει μια λίστα με τις υπηρεσίες υποστήριξης που είναι διαθέσιμες για τη συσκευή σας.
- **Διαχείριση χρήσης μελανιού και μέσων (myPrintMileage):** Σας βοηθά στη διαχείριση και την πρόβλεψη της χρήσης των αναλωσίμων της συσκευής.
- [Ασφάλεια και ιδιωτικό απόρρητο](#)
- [Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Instant Support](#)

### Ασφάλεια και ιδιωτικό απόρρητο

Όταν χρησιμοποιείτε την υπηρεσία HP Instant Support, λεπτομερείς πληροφορίες της συσκευής, όπως ο αριθμός σειράς, καταστάσεις σφαλμάτων και η κατάσταση της συσκευής, αποστέλλονται στην HP. Η HP σέβεται τα προσωπικά σας δεδομένα και διαχειρίζεται τις πληροφορίες αυτές σύμφωνα με τους κανόνες που παρουσιάζονται στην ηλεκτρονική δήλωση εχεμύθειας της HP ([welcome.hp.com/country/us/en/privacy.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/privacy.html)).

---

 **Σημείωση** Για να προβάλετε όλα τα δεδομένα που αποστέλλονται στην HP, επιλέξτε **Source** (Προέλευση) (για τον Internet Explorer και το Opera) ή **Page Source** (Προέλευση σελίδας) (για τον Netscape και το Mozilla Firefox) από το μενού **View** (Προβολή) στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web.

---

### Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Instant Support


- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Πληροφορίες** και έπειτα στο **HP Instant Support**.
- **Ενσωματωμένος web server:** Κάντε κλικ στο κουμπί **Υποστήριξη** και έπειτα στο **HP Instant Support**.

---

 **Σημείωση** Το κουμπί **Υποστήριξη** υπάρχει σε όλες τις σελίδες.

---

---

 **Σημείωση** Μην ορίσετε σελιδοδείκτη στις σελίδες web που χρησιμοποιούνται για το άνοιγμα του HP Instant Support. Εάν ορίσετε σελιδοδείκτη στην τοποθεσία και συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το σελιδοδείκτη, οι σελίδες δεν θα περιέχουν τις τρέχουσες πληροφορίες.

---

## myPrintMileage

Το myPrintMileage είναι μια υπηρεσία που παρέχεται από την HP και η οποία σας επιτρέπει να εντοπίσετε και να προβλέψετε τη χρήση της συσκευής σας και να προγραμματίσετε την αγορά αναλωσίμων.

Για να χρησιμοποιήσετε το myPrintMileage, πρέπει να έχετε τα εξής:

- Σύνδεση στο Internet
- Συνδεδεμένη συσκευή

Στην τοποθεσία του myPrintMileage στο web, μπορείτε να δείτε την ανάλυση εκτύπωσης, όπως την ποσότητα του μελανιού που έχει χρησιμοποιηθεί, εάν χρησιμοποιείτε περισσότερο μαύρο ή έγχρωμο μελάνι και τον εκτιμώμενο αριθμό σελίδων που μπορείτε να εκτυπώσετε με την υπόλοιπη ποσότητα μελανιού.

### Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο myPrintMileage

- **Ενσωματωμένος web server:** Κάντε κλικ στο κουμπί **Υποστήριξη** και έπειτα στο **myPrintMileage**.


---

 **Σημείωση** Το κουμπί **Υποστήριξη** υπάρχει σε όλες τις σελίδες.

---

- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Πληροφορίες** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **myPrintMileage** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **Γραμμή εργασιών των Windows:** Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Ψηφιακή απεικόνιση HP** στη γραμμή εργασιών των Windows, επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να δείτε και κάντε κλικ στο **myPrintMileage**.

---

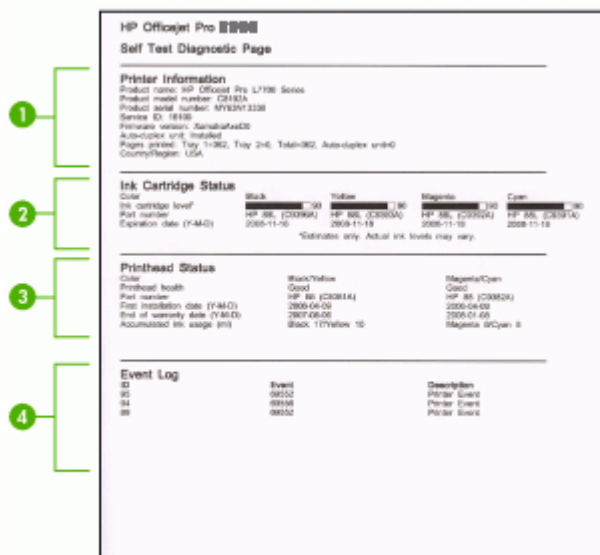
 **Σημείωση** Μην ορίσετε σελιδοδείκτη στις ιστοσελίδες που χρησιμοποιούνται για το άνοιγμα του myPrintMileage. Εάν ορίσετε σελιδοδείκτη στην τοποθεσία και συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το σελιδοδείκτη, οι σελίδες δεν θα περιέχουν τις τρέχουσες πληροφορίες.

---


## Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου

Χρησιμοποιήστε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου για να εμφανίσετε τις τρέχουσες πληροφορίες της συσκευής, την κατάσταση των δοχείων μελάνης και την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης, να αντιμετωπίσετε προβλήματα και να επιβεβαιώσετε την εγκατάσταση προαιρετικού εξοπλισμού, όπως το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψεως. Η σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου περιέχει επίσης ένα αρχείο καταγραφής με τα πρόσφατα συμβάντα.

Εάν χρειάζεται να επικοινωνήσετε με την HP, συχνά είναι χρήσιμο να εκτυπώσετε την σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου, προτού πραγματοποιήσετε την κλήση.






- 1. Printer Information (Πληροφορίες εκτυπωτή):** Εμφανίζει τις πληροφορίες του εκτυπωτή (όπως το όνομα προϊόντος, τον αριθμό μοντέλου, τον αριθμό σειράς και τον αριθμό έκδοσης του υλικολογισμικού), τα εξαρτήματα που είναι εγκατεστημένα (όπως τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης) και τον αριθμό των σελίδων που έχουν εκτυπωθεί από τους δίσκους και τα εξαρτήματα.
- 2. Ink Cartridge Status (Κατάσταση κασετών μελανιού):** Εμφανίζει πληροφορίες για την εκτιμώμενη στάθμη μελανιού (γραφικά απεικονίζονται ως δείκτες), τους αριθμούς καταλόγου και τις ημερομηνίες λήξης των κασετών μελανιού.

 **Σημείωση** Τα επίπεδα μελανιού που εμφανίζονται είναι κατά προσέγγιση. Τα πραγματικά επίπεδα μελανιού μπορεί να διαφέρουν.

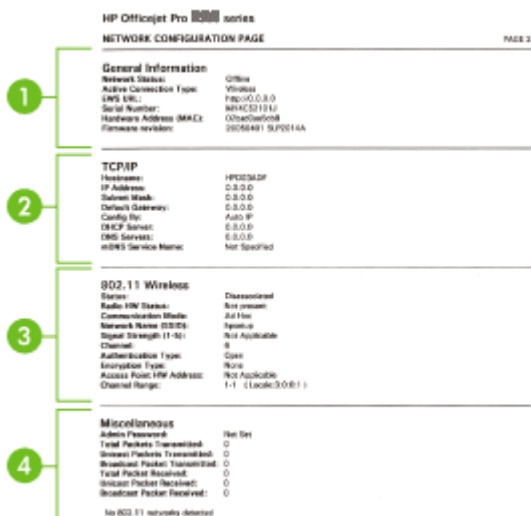
- 3. Printhead Status (Κατάσταση κεφαλών εκτύπωσης):** Εμφανίζει την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης και τους αριθμούς καταλόγου, τις ημερομηνίες πρώτης εγκατάστασης και τις ημερομηνίες λήξης της εγγύησης των κεφαλών εκτύπωσης, καθώς και τη συνολική χρήση μελανιού. Οι επιλογές κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης είναι: 'good' (καλή), 'fair', (μέτρια) και 'replace' (αντικατάσταση). Εάν η κατάσταση είναι 'fair' (μέτρια), τότε η ποιότητα εκτύπωσης πρέπει να παρακολουθηθεί, αλλά η κεφαλή εκτύπωσης δε χρειάζεται αντικατάσταση. Εάν η κατάσταση είναι 'replace' (αντικατάσταση), τότε η κεφαλή εκτύπωσης πρέπει να αντικατασταθεί και η συσκευή δεν θα λειτουργεί μέχρι να γίνει η αντικατάσταση.
- 4. Event Log (Ημερολόγιο συμβάντων):** Εμφανίζει ένα ημερολόγιο με τα συμβάντα που παρουσιάστηκαν πρόσφατα.

**Για να εκτυπώσετε μια σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου**

- **Πίνακας ελέγχου:** Πατήστε το  (κουμπί **Σελίδα διαμόρφωσης**) ή πατήστε και κρατήστε πατημένο το  (κουμπί **Ακύρωση**) για 3 δευτερόλεπτα.  
**Για μοντέλα τα οποία υποστηρίζουν δίκτυα:** Πατήστε το  (κουμπί **Σελίδα διαμόρφωσης**).
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Services (Υπηρεσίες)** και κατόπιν στην επιλογή **Print Self-Test Diagnostic Page (Εκτύπωση σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου)**.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στην επιλογή **Device Information (Πληροφορίες συσκευής)** από την καρτέλα **Information and Support (Πληροφορίες και υποστήριξη)** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Print Configuration Page (Εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης)**.

## Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου.

Η σελίδα διαμόρφωσης δικτύου παρουσιάζει τις ρυθμίσεις δικτύου της συσκευής.



- 1. General Information (Γενικές πληροφορίες):** Εμφανίζει πληροφορίες για την τρέχουσα κατάσταση και τον τύπο σύνδεσης του δικτύου, καθώς και άλλες πληροφορίες όπως τη διεύθυνση URL του ενσωματωμένου web server και τη διεύθυνση υλικού της συσκευής.

**Network Status (Κατάσταση δικτύου):** Αυτή η ρύθμιση μπορεί να έχει οριστεί στις επιλογές 'Ready' (Έτοιμο) ή 'Offline' (Εκτός σύνδεσης). Όταν αυτή η ρύθμιση

είναι 'Offline' (Εκτός σύνδεσης), εννοείται ότι η IP εκχωρείται ή διαπραγματεύεται από τον DNS server ή ότι η Αυτόματη IP ή το δίκτυο δεν είναι διαθέσιμα.



2. **TCP/IP:** Εμφανίζει πληροφορίες για τον τρόπο διαμόρφωσης της συσκευής, όπως το όνομα κεντρικού υπολογιστή, τη διεύθυνση IP, τη μάσκα subnet, την προεπιλεγμένη πύλη, το διακομιστή και το όνομα υπηρεσίας. Επίσης, περιέχει το πεδίο **Config By (Διαμόρφωση από)**, το οποίο εμφανίζει την τιμή "Αυτόματη IP", εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο peer-to-peer, και την τιμή "DHCP", εάν στην συσκευή έχει εκχωρηθεί μια διεύθυνση IP ή είναι διαμορφωμένη από ένα διακομιστή DHCP.

3. **802.3 Wired (Ενσύρματο 802.3):** Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την ενσύρματη σύνδεση δικτύου σας.

**iLink Configuration (Διαμόρφωση iLink):** Οι δυνατές τιμές είναι '10T/100T HalfDplx/FullDplx', '10T HalfDplx', '100T FullDplx' και '100T HalfDplx'.

4. **Miscellaneous (Διάφορα):** Εμφανίζει πληροφορίες, όπως τα πακέτα total, unicast, broadcast που έχουν σταλεί ή ληφθεί και τις λεπτομέρειες του διαχειριστή.  
**Admin Password (Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή):** Αναφέρεται η ένδειξη 'Not Set' (Δεν έχει οριστεί), όταν δεν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης στην καρτέλα **Ρυθμίσεις/Δικτύωση** του ενσωματωμένου Web server. Διαφορετικά, αναφέρεται η ένδειξη 'Set' (Έχει οριστεί).

#### Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου

- **Πίνακας ελέγχου:** Πατήστε  (κουμπί **Σελίδα διαμόρφωσης**) ή πατήστε και κρατήστε πατημένο το  (κουμπί **Ακύρωση**) για 3 δευτερόλεπτα.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Services (Υπηρεσίες)** και κατόπιν στην επιλογή **Print Self-Test Diagnostic Page (Εκτύπωση σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου)**.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στην επιλογή **Device Information** (Πληροφορίες συσκευής) από την καρτέλα **Information and Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη) και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Print Configuration Page** (Εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης).

## Διαμόρφωση συσκευής (Windows)

Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή απευθείας σε έναν υπολογιστή ή μπορείτε να τη χρησιμοποιείτε από κοινού με άλλους χρήστες του δικτύου.

---

 **Σημείωση** Για την εκτέλεση του προγράμματος εγκατάστασης, πρέπει να έχετε εγκαταστήσει τον Microsoft Internet Explorer 6.0 στο σύστημα του υπολογιστή.

Επίσης, πρέπει να έχετε δικαιώματα διαχειριστή για να εγκαταστήσετε ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή σε υπολογιστή με Windows 2000, Windows XP ή Windows Server 2003.


---

Κατά την εγκατάσταση της συσκευής, η HP συνιστά να τη συνδέσετε αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό, επειδή το πρόγραμμα εγκατάστασης έχει σχεδιαστεί, ώστε να σας προσφέρει εμπειρία εύκολης εγκατάστασης. Όμως, εάν έχετε συνδέσει πρώτα το καλώδιο, δείτε [Για να συνδέσετε τη συσκευή πριν την εγκατάσταση του λογισμικού](#).

## Απευθείας σύνδεση

Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή απευθείας στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB.

---


 **Σημείωση** Εάν εγκαταστήσετε το λογισμικό της συσκευής και συνδέσετε τη συσκευή με έναν υπολογιστή με Windows, μπορείτε να συνδέσετε πρόσθετες συσκευές στον ίδιο υπολογιστή με τα καλώδια USB χωρίς επανεγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής.

---

Κατά την εγκατάσταση της συσκευής, η HP συνιστά να συνδέσετε τη συσκευή, αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό, επειδή το πρόγραμμα εγκατάστασης έχει σχεδιαστεί, ώστε να σας προσφέρει εμπειρία εύκολης εγκατάστασης. Όμως, εάν έχετε συνδέσει πρώτα το καλώδιο, δείτε [Για να συνδέσετε τη συσκευή πριν την εγκατάσταση του λογισμικού](#).

### Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό πριν από τη σύνδεση της συσκευής (συνιστάται)

1. Κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
  2. Τοποθετήστε το Starter CD στη μονάδα CD. Το μενού του CD εκτελείται αυτόματα. Εάν το μενού του CD δεν ξεκινήσει αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο εγκατάστασης στο Starter CD.
  3. Από το μενού του CD, κάντε κλικ στην επιλογή **Install** (Εγκατάσταση) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
  4. Όταν σας ζητηθεί, ενεργοποιήστε τη συσκευή και συνδέστε την με τον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB. Ο οδηγός **Βρέθηκε νέο υλικό** εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή και το εικονίδιο της συσκευής δημιουργείται στο φάκελο Εκτυπωτές.
- 

 **Σημείωση** Μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιο USB αργότερα όταν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.


Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιείται από κοινού τη συσκευή με άλλους υπολογιστές, χρησιμοποιώντας μια απλή μορφή δικτύου, γνωστή ως τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να χρησιμοποιείτε από κοινού τη συσκευή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο](#).

---

### Για να συνδέσετε τη συσκευή πριν την εγκατάσταση του λογισμικού

Εάν συνδέσατε τη συσκευή στον υπολογιστή πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής, ο οδηγός **Βρέθηκε νέο υλικό** εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή.

---


 **Σημείωση** Εάν ενεργοποιήσατε τη συσκευή, μην την απενεργοποιήσετε ή αποσυνδέσετε το καλώδιο από τη συσκευή, ενώ εκτελείται το πρόγραμμα εγκατάστασης. Αν το κάνετε, το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν θα τελειώσει.

---



1. Στο παράθυρο διαλόγου **Βρέθηκε νέο υλικό**, στο οποίο εμφανίζονται οι μέθοδοι εντοπισμού προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή®, ενεργοποιήστε την επιλογή "Για προχωρημένους" και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.


---

 **Σημείωση** Μην επιτρέψετε στον οδηγό **Βρέθηκε νέο υλικό** να εκτελέσει αυτόματη αναζήτηση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

---

2. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου για τον προσδιορισμό της θέσης της μονάδας και βεβαιωθείτε ότι τα άλλα πλαίσια ελέγχου δεν είναι ενεργοποιημένα.
3. Τοποθετήστε το Starter CD στη μονάδα CD. Εάν εμφανιστεί το μενού του CD, κλείστε το.
4. Πραγματοποιήστε αναζήτηση για να εντοπίσετε τον κατάλογο ρίζας στο Starter CD (για παράδειγμα D) και κατόπιν κάντε κλικ στο **OK**.
5. Κάντε κλικ στο **Επόμενο** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
6. Κάντε κλικ στο **Τέλος**, για να κλείσετε τον οδηγό **Βρέθηκε νέο υλικό**. Ο οδηγός ξεκινάει αυτόματα το πρόγραμμα εγκατάστασης (ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος).
7. Ολοκληρώστε την διαδικασία εγκατάστασης.

---


 **Σημείωση** Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιείται από κοινού τη συσκευή με άλλους υπολογιστές, χρησιμοποιώντας μια απλή μορφή δικτύου, γνωστή ως τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να χρησιμοποιείτε από κοινού τη συσκευή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο](#).

---

### Για να χρησιμοποιείτε από κοινού τη συσκευή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο

Σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο, η συσκευή συνδέεται απευθείας στην υποδοχή USB ενός επιλεγμένου υπολογιστή (γνωστός ως διακομιστής) και γίνεται κοινόχρηστη για άλλους υπολογιστές (πελάτες).

---

 **Σημείωση** Κατά την κοινή χρήση μιας απευθείας συνδεδεμένης συσκευής, χρησιμοποιήστε ως διακομιστή τον υπολογιστή με το πιο πρόσφατο λειτουργικό σύστημα. Για παράδειγμα, εάν έχετε έναν υπολογιστή με Windows XP και έναν άλλο υπολογιστή με μια παλαιότερη έκδοση των Windows, χρησιμοποιήστε τον υπολογιστή με Windows XP ως διακομιστή.

Χρησιμοποιήστε αυτή τη διαμόρφωση μόνο σε μικρές ομάδες ή όταν η χρήση είναι μικρή. Ο συνδεδεμένος υπολογιστής καθυστερεί, όταν εκτυπώνουν πολλοί χρήστες στη συσκευή.

- 
1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή **Ρυθμίσεις** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ**.  
-H-  
Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα διπλό κλικ στο **Εκτυπωτές**.
  2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της συσκευής, στην επιλογή **Ιδιότητες** και έπειτα στην καρτέλα **Κοινή χρήση**.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή για κοινή χρήση της συσκευής και δώστε στη συσκευή ένα κοινόχρηστο όνομα.
4. Για κοινή χρήση της συσκευής με υπολογιστές πελάτες που χρησιμοποιούν άλλες εκδόσεις των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή **Πρόσθετα προγράμματα οδήγησης** για να εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης ως ευκολία για τους χρήστες. Πρέπει να έχετε τοποθετήσει το Starter CD στη μονάδα CD.

## Σύνδεση δικτύου

Εάν η συσκευή έχει δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο, μπορεί να γίνει κοινόχρηστη σε περιβάλλον δικτύου με απευθείας σύνδεση στο δίκτυο. Αυτός ο τύπος σύνδεσης προσφέρει τη δυνατότητα για διαχείριση της συσκευής χρησιμοποιώντας τον ενσωματωμένο web server από οποιονδήποτε υπολογιστή του δικτύου.

---

 **Σημείωση** Για την εκτέλεση του προγράμματος εγκατάστασης, πρέπει να έχετε εγκαταστήσει τον Microsoft Internet Explorer 6.0 στο σύστημα του υπολογιστή.

---

Ενεργοποιήστε την επιλογή εγκατάστασης για τον τύπο του δικτύου που έχετε:

- **Δίκτυο πελάτη/διακομιστή:** Εάν το δίκτυο έχει έναν υπολογιστή που λειτουργεί ως αποκλειστικός διακομιστής εκτύπωσης, εγκαταστήστε το λογισμικό της συσκευής στο διακομιστή και μετά εγκαταστήστε το λογισμικό της συσκευής στους υπολογιστές-πελάτες. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Για να εγκαταστήσετε τη συσκευή σε ένα δίκτυο](#) και [Για εγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής σε υπολογιστές-πελάτες](#). Αυτή η μέθοδος δεν επιτρέπει την κοινή χρήση όλων των λειτουργιών της συσκευής. Οι υπολογιστές-πελάτες μπορούν μόνο να εκτυπώνουν από τη συσκευή.
- **Δίκτυο peer-to-peer:** Εάν έχετε δίκτυο peer-to-peer (δίκτυο χωρίς αποκλειστικό διακομιστή εκτύπωσης), εγκαταστήστε το λογισμικό στους υπολογιστές που θα χρησιμοποιούν τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να εγκαταστήσετε τη συσκευή σε ένα δίκτυο](#).

Επιπλέον, μπορείτε να συνδεθείτε σε έναν εκτυπωτή δικτύου και με τους δύο τύπους δικτύων χρησιμοποιώντας τον οδηγό **Προσθήκη εκτυπωτή** των Windows. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία προσθήκης εκτυπωτή](#).

### Για να εγκαταστήσετε τη συσκευή σε ένα δίκτυο


Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εγκαταστήσετε το λογισμικό της συσκευής σύμφωνα με τα εξής σενάρια δικτύου:

Έχετε ένα δίκτυο peer-to-peer (ένα δίκτυο χωρίς αποκλειστικό διακομιστή εκτύπωσης)

1. Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα από τη θύρα δικτύου της συσκευής' και συνδέστε τη συσκευή στο δίκτυο.
2. Κλείστε το τείχος προστασίας τρίτων κατασκευαστών και οποιεσδήποτε εφαρμογές εκτελούνται στο σύστημα του υπολογιστή και λειτουργούν ως διακομιστής εκτύπωσης.
3. Τοποθετήστε το Starter CD στη μονάδα CD. Το μενού επιλογής του CD ξεκινάει αυτόματα. Εάν το μενού του CD δεν ξεκινήσει αυτόματα, αναζητήστε τη μονάδα CD του υπολογιστή και κάντε διπλό κλικ στο **Setup.exe**.

4. Από το μενού του CD, κάντε κλικ στην επιλογή **Εγκατάσταση** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
5. Στην οθόνη **Τύπος σύνδεσης** επιλέξτε **Ενσύρματο δίκτυο/Ασύρματο** και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

---

 **Σημείωση** Για κοινή χρήση της συσκευής με υπολογιστές-πελάτες των Windows, δείτε [Για εγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής σε υπολογιστές-πελάτες](#) και [Για να χρησιμοποιείτε από κοινού τη συσκευή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο](#).

---

### Για εγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής σε υπολογιστές-πελάτες

Μετά από την εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης του εκτυπωτή στον υπολογιστή που λειτουργεί ως διακομιστής εκτύπωσης, οι λειτουργίες εκτύπωσης μπορεί να είναι κοινόχρηστες. Μεμονωμένοι χρήστες των Windows που θέλουν να χρησιμοποιήσουν τη συσκευή δικτύου πρέπει να εγκαταστήσουν το λογισμικό στους υπολογιστές τους (πελάτες).

Ένας υπολογιστής-πελάτης είναι δυνατό να συνδεθεί με τη συσκευή με τους εξής τρόπους:

- Στο φάκελο "Εκτυπωτές", κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Προσθήκη εκτυπωτή** και ακολουθήστε τις οδηγίες για εγκατάσταση σε δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία προσθήκης εκτυπωτή](#).
- Στο δίκτυο, πραγματοποιήστε αναζήτηση της συσκευής και μεταφέρετέ την στο φάκελο "Εκτυπωτές".
- Προσθέστε τη συσκευή και εγκαταστήστε το λογισμικό από το αρχείο INF στο δίκτυό σας. Στο Starter CD, τα αρχεία INF αποθηκεύονται σε φακέλους στον κατάλογο ρίζας του CD.

### Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία προσθήκης εκτυπωτή

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή **Ρυθμίσεις** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές** ή **Εκτυπωτές και φαξ**.  
-H-  
Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, **Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα διπλό κλικ στο **Εκτυπωτές**.
2. Κάντε κλικ στο **Προσθήκη εκτυπωτή** και έπειτα στο κουμπί **Επόμενο**.
3. Επιλέξτε **Εκτυπωτής δικτύου** ή **Διακομιστής εκτυπωτή δικτύου**.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
5. Κάντε ένα από τα παρακάτω:  
Πληκτρολογήστε τη διαδρομή δικτύου ή το όνομα ουράς της κοινόχρηστης συσκευής και κατόπιν κάντε κλικ στο **Επόμενο**. Κάντε κλικ στην επιλογή **Από δισκέτα** όταν σας ζητηθεί να επιλέξετε το μοντέλο της συσκευής.  
Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο** και εντοπίστε τη συσκευή στη λίστα των κοινόχρηστων εκτυπωτών.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για ολοκλήρωση της εγκατάστασης.

## Διαμόρφωση συσκευής (Mac OS)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή με ένα μόνο υπολογιστή Macintosh χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB ή μπορείτε να έχετε κοινόχρηστη τη συσκευή μεταξύ άλλων χρηστών του δικτύου.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό για δίκτυο ή απευθείας σύνδεση](#)
- [Για να έχετε κοινόχρηστη τη συσκευή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο](#)

### Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό για δίκτυο ή απευθείας σύνδεση

1. Συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB.
2. Τοποθετήστε το Starter CD στη μονάδα CD. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του CD στην επιφάνεια εργασίας και μετά κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο εγκατάστασης. Επίσης, μπορείτε να εντοπίσετε το φάκελο του προγράμματος εγκατάστασης στο Starter CD.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εγκατάσταση λογισμικού** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
4. Εάν είναι απαραίτητο, κάντε κοινόχρηστη τη συσκευή με άλλους χρήστες υπολογιστών Macintosh.
  - **Απευθείας σύνδεση:** Κοινή χρήση της συσκευής με άλλους χρήστες υπολογιστών Macintosh. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να έχετε κοινόχρηστη τη συσκευή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο](#).
  - **Σύνδεση δικτύου:** Μεμονωμένοι χρήστες υπολογιστών Macintosh που θέλουν να χρησιμοποιήσουν τη συσκευή στο δίκτυο πρέπει να εγκαταστήσουν το λογισμικό της συσκευής στους υπολογιστές τους.

### Για να έχετε κοινόχρηστη τη συσκευή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο

Όταν συνδέετε τη συσκευή απευθείας, μπορείτε να την έχετε κοινόχρηστη με άλλους υπολογιστές χρησιμοποιώντας μια απλή μορφή δικτύου, γνωστή και ως τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο. Χρησιμοποιήστε αυτή τη διαμόρφωση μόνο σε μικρές ομάδες ή όταν η χρήση είναι μικρή. Ο συνδεδεμένος υπολογιστής καθυστερεί, όταν εκτυπώνουν πολλοί χρήστες στη συσκευή.

Οι βασικές απαιτήσεις για κοινή χρήση σε ένα περιβάλλον Mac OS περιλαμβάνουν τα εξής:

- Οι υπολογιστές Macintosh πρέπει να επικοινωνούν στο δίκτυο μέσω TCP/IP και πρέπει να έχουν διευθύνσεις IP. (Δεν υποστηρίζεται το πρωτόκολλο AppleTalk.)
- Η συσκευή που είναι κοινόχρηστη πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε μια ενσωματωμένη θύρα USB στον κεντρικό υπολογιστή Macintosh.
- Ο κεντρικός υπολογιστής Macintosh και οι υπολογιστές-πελάτες Macintosh που χρησιμοποιούν την κοινόχρηστη συσκευή πρέπει να έχουν εγκατεστημένο λογισμικό κοινής χρήσης της συσκευής και το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ή αρχείο PPD για τη συσκευή που είναι εγκατεστημένη. (Μπορείτε να εκτελέσετε το πρόγραμμα εγκατάστασης, για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα κοινής χρήσης της συσκευής και τα σχετικά αρχεία Βοήθειας.)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κοινή χρήση της συσκευής μέσω USB, ανατρέξτε στις πληροφορίες υποστήριξης που διατίθενται στην τοποθεσία web της Apple ([www.apple.com](http://www.apple.com)) ή στη Βοήθεια Apple Macintosh στον υπολογιστή.

### Για να έχετε κοινόχρηστη τη συσκευή μεταξύ υπολογιστών με Mac OS

1. Ενεργοποιήστε την κοινή χρήση εκτυπωτή σε όλους τους υπολογιστές Macintosh (κεντρικούς υπολογιστές και υπολογιστές-πελάτες) που είναι συνδεδεμένοι με τον εκτυπωτή. Ανάλογα με την έκδοση του λειτουργικού συστήματος που χρησιμοποιείτε, κάντε ένα από τα παρακάτω:
  - **Mac OS 10.3:** Ανοίξτε τις **System Preferences**, κάντε κλικ στην επιλογή **Print & Fax** και στη συνέχεια ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου δίπλα στην επιλογή **Share my printers with other computers**.
  - **Mac OS 10.4:** Ανοίξτε τις **System Preferences**, κάντε κλικ στην επιλογή **Print & Fax**, κατόπιν στην καρτέλα **Sharing**, ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου δίπλα στην επιλογή **Share these printers with other computers** και στη συνέχεια επιλέξτε τον εκτυπωτή, τον οποίο θέλετε να θέσετε σε κοινή χρήση.
2. Για να εκτυπώσετε από άλλους υπολογιστές Macintosh (τους υπολογιστές-πελάτες) στο δίκτυο, κάντε τα εξής:
  - α. Κάντε κλικ στο **File** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Page Setup** στο έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
  - β. Στο αναπτυσσόμενο μενού δίπλα στην επιλογή **Format for**, επιλέξτε **Shared Printers** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη συσκευή σας.
  - γ. Επιλέξτε το **Paper Size** και κατόπιν κάντε κλικ στο **OK**.
  - δ. Στο έγγραφο, κάντε κλικ στην επιλογή **File** και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή **Print**.
  - ε. Από το αναπτυσσόμενο μενού δίπλα στην επιλογή **Printer**, επιλέξτε **Shared Printers** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη συσκευή σας.
  - στ. Κάντε τις επιπρόσθετες αλλαγές, εάν χρειαστεί, και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή **Print**.

## Κατάργηση εγκατάστασης και επανεγκατάσταση λογισμικού

Εάν η εγκατάσταση δεν έχει ολοκληρωθεί ή αν συνδέσατε το καλώδιο USB προτού εμφανιστεί η οθόνη του λογισμικού με τη σχετική προτροπή, ίσως χρειαστεί να καταργήσετε και να επανεγκαταστήσετε το λογισμικό. Μην διαγράψετε απλά τα αρχεία των εφαρμογών της συσκευής από τον υπολογιστή σας. Αφαιρέστε τα με τον σωστό τρόπο χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης που παρέχεται με την εγκατάσταση του λογισμικού που συνοδεύει τη συσκευή.

Υπάρχουν τρεις τρόποι κατάργησης της εγκατάστασης του λογισμικού σε υπολογιστή με Windows και ένας σε υπολογιστή Macintosh.

### Για να καταργήσετε την εγκατάσταση από υπολογιστή με Windows, τρόπος 1


1. Αποσυνδέστε τη συσκευή από τον υπολογιστή. Μη συνδέσετε τη συσκευή στον υπολογιστή προτού ολοκληρώσετε την επανεγκατάσταση του λογισμικού.
2. Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσία**, για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
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 εγκαταστήσετε ξανά το λογισμικό, τοποθετήστε το Starter CD της συσκευής στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή σας' και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Επίσης δείτε [Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό πριν από τη σύνδεση της συσκευής \(συνιστάται\)](#).
7. Μετά την εγκατάσταση του λογισμικού, συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή.
8. Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσία** για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.  
Αφού συνδέσετε και ενεργοποιήσετε τη συσκευή, ίσως χρειαστεί να περιμένετε μερικά λεπτά, μέχρι να ολοκληρωθούν τα συμβάντα Plug and Play.
9. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του λογισμικού, εμφανίζεται το εικονίδιο **Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης HP** στη γραμμή εργασιών των Windows.


## Κατάργηση εγκατάστασης από υπολογιστή Windows, τρόπος 2

---

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

---

1. Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις, Πίνακας ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.  
-H-  
Κάντε κλικ στο **Έναρξη, Πίνακας ελέγχου** και διπλό κλικ στο **Programs and Features** (Προγράμματα και λειτουργίες).
2. Επιλέξτε τη συσκευή, την εγκατάσταση της οποίας θέλετε να καταργήσετε, και κάντε έπειτα κλικ στην επιλογή **Αλλαγή/Κατάργηση** ή **Κατάργηση εγκατάστασης/Αλλαγή**.
3. Αποσυνδέστε τη συσκευή από τον υπολογιστή.
4. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.


 **Σημείωση** Είναι σημαντικό να αποσυνδέσετε τη συσκευή πριν επανεκκινήσετε τον υπολογιστή. Μη συνδέσετε τη συσκευή στον υπολογιστή προτού ολοκληρώσετε την επανεγκατάσταση του λογισμικού.

---

5. Εισαγάγετε το Starter CD της συσκευής στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή' και πραγματοποιήστε εκκίνηση του προγράμματος "Setup".
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Επίσης δείτε [Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό πριν από τη σύνδεση της συσκευής \(συνιστάται\)](#).

## Κατάργηση εγκατάστασης από υπολογιστή Windows, τρόπος 3

---

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

---

1. Εισαγάγετε το Starter CD της συσκευής στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή' και πραγματοποιήστε εκκίνηση του προγράμματος "Setup".
2. Αποσυνδέστε τη συσκευή από τον υπολογιστή.
3. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης** και ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης.
4. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.



**Σημείωση** Είναι σημαντικό να αποσυνδέσετε τη συσκευή πριν επανεκκινήσετε τον υπολογιστή. Μη συνδέσετε τη συσκευή στον υπολογιστή προτού ολοκληρώσετε την επανεγκατάσταση του λογισμικού.

---

5. Πραγματοποιήστε ξανά εκκίνηση του προγράμματος εγκατάστασης για τη συσκευή.
6. Επιλέξτε **Εγκατάσταση**.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Επίσης δείτε [Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό πριν από τη σύνδεση της συσκευής \(συνιστάται\)](#).

#### **Για να καταργήσετε την εγκατάσταση από έναν υπολογιστή Macintosh**

1. Εκκινήστε τη **HP Device Manager**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Information and Settings**.
3. Επιλέξτε **Uninstall HP AiO Software** από το αναπτυσσόμενο μενού. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
4. Αφού καταργήσετε την εγκατάσταση του λογισμικού, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
5. Για να επανεγκαταστήσετε το λογισμικό, εισαγάγετε το Starter CD της συσκευής στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή'.
6. Στην επιφάνεια εργασίας, ανοίξτε το CD-ROM και κάντε διπλό κλικ στο πρόγραμμα εγκατάστασης **HP All-in-One Installer**.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Επίσης δείτε [Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό πριν από τη σύνδεση της συσκευής \(συνιστάται\)](#).

---

# 5 Συντήρηση και αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:


- [Υποστηριζόμενα δοχεία μελάνης](#)
- [Αντικαστήστε τα δοχεία μελάνης](#)
- [Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης](#)
- [Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων](#)
- [Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης](#)
- [Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις](#)
- [Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού](#)
- [Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης συσκευής](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων ζητημάτων εγκατάστασης](#)
- [Αποκατάσταση εμπλοκών](#)

## Υποστηριζόμενα δοχεία μελάνης

Η διαθεσιμότητα των δοχείων μελάνης διαφέρει ανά χώρα/περιοχή. Τα δοχεία μελάνης ενδέχεται να διατίθενται σε διαφορετικά μεγέθη. Για να αποκτήσετε μια λίστα με υποστηριζόμενα δοχεία μελάνης για τη συσκευή σας, εκτυπώστε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου και διαβάστε τις πληροφορίες στην ενότητα κατάστασης των δοχείων μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου](#).

Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό δοχείου μελάνης στα ακόλουθα σημεία:

---

 **Σημείωση** Η μελάνη των δοχείων χρησιμοποιείται στη διαδικασία εκτύπωσης με αρκετούς διαφορετικούς τρόπους, όπως στη διαδικασία προετοιμασίας, κατά την οποία η συσκευή και τα δοχεία προετοιμάζονται για εκτύπωση, και στη συντήρηση της κεφαλής εκτύπωσης που εξασφαλίζει ότι τα ακροφύσια εκτύπωσης διατηρούνται καθαρά και ότι η μελάνη έχει ομαλή ροή. Επιπλέον, στο δοχείο παραμένουν ορισμένα υπολείμματα μελάνης μετά τη χρήση του. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

- 
- Στη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου (ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου](#)).
  - Στην ετικέτα του δοχείου μελάνης που αντικαθιστάτε.
  - Στη σελίδα πληροφοριών του ενσωματωμένου Web server (δείτε [Ενσωματωμένος web server](#)).




- **Windows:** Από την **Εργαλειοθήκη**, εάν έχετε αμφίδρομη επικοινωνία, κάντε κλικ στην καρτέλα **Εκτιμώμενο επίπεδο μελανιών**, πραγματοποιήστε κύλιση, για να εμφανίσετε το κουμπί **Λεπτομέρειες δοχείου μελάνης** και, στη συνέχεια, στο **Λεπτομέρειες δοχείου μελάνης**.
- **Mac OS:** Από το **HP Printer Utility**, κάντε κλικ στο **Κατάσταση αναλωσίμων** από τον πίνακα **Πληροφορίες και υποστήριξη** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Retail Supplies Information**.

## Αντικαστήστε τα δοχεία μελάνης

Μπορείτε να ελέγξετε την εκτιμώμενη στάθμη μελάνης από την Εργαλειοθήκη (Windows), το HP Printer Utility (Mac OS) ή τον ενσωματωμένο web server. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτών των εργαλείων, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση εργαλείων διαχείρισης συσκευής](#). Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου για να δείτε αυτές τις πληροφορίες (ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου](#)).

---

 **Σημείωση** Τα επίπεδα μελανιού που εμφανίζονται είναι κατά προσέγγιση. Τα πραγματικά επίπεδα μελανιού μπορεί να διαφέρουν.

Αφού αφαιρέσετε ένα δοχείο από τη συσκευασία του, τοποθετήστε το αμέσως. Μην αφαιρείτε ένα δοχείο από τη συσκευή για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Για να δείτε ποια δοχεία μελανιού μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τη συσκευή, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναλώσιμα](#).

---

### Για να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης

1. Τραβήξτε απαλά το κάλυμμα της κασέτας μελανιού για να ανοίξει.



2. Αφαιρέστε την κασέτα μελανιού που πρέπει να αντικατασταθεί, πιάνοντάς την μεταξύ του αντίχειρα και του δείκτη σας και τραβώντας την προς το μέρος σας.



3. Αφαιρέστε τη νέα κασέτα μελανιού από τη συσκευασία της.
4. Ευθυγραμμίστε την κασέτα με την χρωματικά κωδικοποιημένη υποδοχή και εισάγετε την κασέτα στην υποδοχή. Πιέστε κάτω την κασέτα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.
5. Κλείστε το κάλυμμα των κασετών μελανιού.

## Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης

Εάν οι εκτυπωμένοι χαρακτήρες είναι ελλιπείς ή εάν σημεία ή οι γραμμές λείπουν από τις εκτυπώσεις, ενδέχεται να έχουν φράξει τα ακροφύσια μελανιού και ίσως πρέπει να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης.

Όταν η ποιότητα των εκτυπώσεων δεν είναι καλή, ολοκληρώστε τα σχετικά βήματα με βάση την ακόλουθη σειρά:

1. Ελέγξτε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να ελέγξετε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης](#).
2. Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού. Αξιολογήστε τις προβληματικές περιοχές και πραγματοποιήστε τις προτεινόμενες ενέργειες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης](#).
3. Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#).
4. Αντικαταστήστε τις κεφαλές εκτύπωσης, εάν τα προβλήματα παραμένουν μετά τον καθαρισμό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#).

---

△ **Προσοχή** Η HP δε φέρει ευθύνη για ζημιές στη συσκευή που οφείλονται σε τροποποίηση των κεφαλών εκτύπωσης.

---

Αυτή η ενότητα καλύπτει τις παρακάτω εργασίες συντήρησης της κεφαλής εκτύπωσης:

- [Για να ελέγξετε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης](#)
- [Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#)
- [Για να κάνετε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας](#)
- [Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#)

- [Για να καθαρίσετε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο](#)
- [Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#)





## Για να ελέγξετε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης

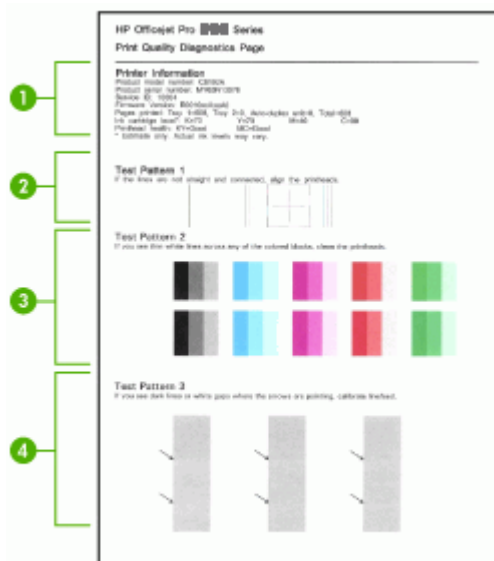
Χρησιμοποιήστε μια από τις παρακάτω μεθόδους για να ελέγξετε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης. Αν η κατάσταση κάποιας κεφαλής εκτύπωσης δεν είναι καλή ή είναι μέτρια, τότε πραγματοποιήστε μία ή περισσότερες από τις λειτουργίες συντήρησης, καθαρίστε ή αντικαταστήσετε την κεφαλή εκτύπωσης.

- **Σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου:** Εκτυπώστε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού και ελέγξτε την ενότητα που αναφέρεται στην κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου](#).
- **Ενσωματωμένος web server:** Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο Web server](#). Κάντε κλικ στην καρτέλα **Πληροφορίες** και κατόπιν στην επιλογή **Αναλύσιμα μελανιού** στο αριστερό παράθυρο.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να ανοίξετε την Εργαλειοθήκη](#). Κάντε κλικ στην καρτέλα **Πληροφορίες** και κατόπιν στην επιλογή **Κατάσταση κεφαλής**.

## Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης, για να δείτε προβλήματα που επηρεάζουν την ποιότητα εκτύπωσης. Αυτό θα σας βοηθήσει να αποφασίσετε εάν θα εκτελέσετε κάποιες υπηρεσίες συντήρησης για τη βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης. Μπορείτε επίσης να προβάλετε πληροφορίες για τη στάθμη του μελανιού και την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα.

- **Πίνακας ελέγχου:** Πατήστε και κρατήστε πατημένο το  (κουμπί **Ενεργοποίηση**), πατήστε το  (κουμπί **Ακύρωση**) επτά φορές, πατήστε το  (κουμπί **Συνέχεια**) δύο φορές και αφήστε το  (κουμπί **Ενεργοποίηση**).
- **Ενσωματωμένος web server:** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις**, στην επιλογή **Υπηρεσίες συσκευής** στο αριστερό παράθυρο, επιλέξτε **Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικών ΠΕ (ποιότητας εκτύπωσης)** από την αναπτυσσόμενη λίστα στην ενότητα **Ποιότητα εκτύπωσης** και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτέλεση διαγνωστικών**.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικών ΠΕ (ποιότητας εκτύπωσης)** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης** στην καρτέλα **Πληροφορίες και υποστήριξη**.






1	<b>Πληροφορίες εκτυπωτή:</b> Εμφανίζει πληροφορίες της συσκευής (όπως τον αριθμό μοντέλου, τον αριθμό σειράς και τον αριθμό έκδοσης του υλικολογισμικού), τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώνονται από τους δίσκους και το τμήμα εκτύπωσης διπλής όψης, πληροφορίες για τη στάθμη του μελανιού και την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης.
2	<b>Test Pattern 1 (Δοκιμαστικό μοτίβο 1):</b> Αν οι γραμμές δεν είναι ευθείες και ενωμένες, ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης</a> .
3	<b>Test Pattern 2 (Δοκιμαστικό μοτίβο 2):</b> Αν υπάρχουν λεπτές λευκές γραμμές σε οποιαδήποτε από τα έγχρωμα μπλοκ, καθαρίστε τις κεφαλές εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης</a> .
4	<b>Test Pattern 3 (Δοκιμαστικό μοτίβο 3):</b> Αν υπάρχουν σκούρες γραμμές ή λευκά κενά όπου δείχνουν τα βέλη, πραγματοποιήστε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Για να κάνετε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας</a> .

### Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης





Κάθε φορά που γίνεται αντικατάσταση μιας κεφαλής εκτύπωσης, η συσκευή εκτελεί αυτόματη ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης, για να εξασφαλιστεί η καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης. Όμως, αν η εμφάνιση των εκτυπωμένων σελίδων υποδεικνύει

ότι οι κεφαλές εκτύπωσης δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένες, μπορείτε να ξεκινήσετε τη διαδικασία ευθυγράμμισης με μη αυτόματο τρόπο.

- **Πίνακας ελέγχου:** Πατήστε και κρατήστε πατημένο το  (κουμπί **Ενεργοποίηση**), πατήστε το  (κουμπί **Συνέχεια**) τρεις φορές και αφήστε το  (κουμπί **Ενεργοποίηση**).
- **Ενσωματωμένος web server:** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις**, κάντε κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες συσκευής** στο αριστερό παράθυρο, επιλέξτε **Ευθυγράμμιση κεφαλών** από την αναπτυσσόμενη λίστα στην ενότητα **Ποιότητα εκτύπωσης** και κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτέλεση διαγνωστικών**.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Ευθυγράμμιση κεφαλών** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στην επιλογή **Align** (Ευθυγράμμιση) στην καρτέλα **Information and Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη).

## Για να κάνετε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας


Εάν η εκτύπωση παρουσιάζει λωρίδες (σκουρόχρωμες ή λευκές γραμμές σε έγχρωμο μπλοκ) ή διακεκομμένες γραμμές, βαθμονομήστε τη γραμμή τροφοδοσίας

- **Πίνακας ελέγχου:** Πατήστε και κρατήστε πατημένο το  (κουμπί **Ενεργοποίηση**), πατήστε το  (κουμπί **Ακύρωση**) 14 φορές, πατήστε το  (κουμπί **Συνέχεια**) έξι φορές και αφήστε το  (κουμπί **Ενεργοποίηση**).
- **Ενσωματωμένος web server:** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις**, κάντε κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες συσκευής** στο αριστερό παράθυρο, επιλέξτε **Βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας** από την αναπτυσσόμενη λίστα στην ενότητα **Ποιότητα εκτύπωσης** και κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτέλεση διαγνωστικών**.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες** και κατόπιν στην επιλογή **Βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στην επιλογή **Calibrate Linefeed** (Βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας) στην καρτέλα **Information and Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη).

## Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης





Εάν οι εκτυπωμένοι χαρακτήρες είναι ελλιπείς ή εάν σημεία ή γραμμές λείπουν από τις εκτυπώσεις, ενδέχεται να έχουν φράξει τα ακροφύσια μελανιού και ίσως πρέπει να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης.

---

 **Σημείωση** Ο καθαρισμός χρησιμοποιεί μελάνι, γι' αυτό καθαρίζετε τις κεφαλές εκτύπωσης μόνον όταν είναι απαραίτητο.

Η διαδικασία καθαρισμού διαρκεί περίπου 3,5 λεπτά. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, ενδέχεται να δημιουργηθεί θόρυβος.

---

- **Πίνακας ελέγχου:** Πατήστε και κρατήστε πατημένο το  (κουμπί **Ενεργοποίηση**), πατήστε το  (κουμπί **Ακύρωση**) δύο φορές, πατήστε το  (κουμπί **Συνέχεια**) μία φορά και αφήστε το  (κουμπί **Ενεργοποίηση**).
- **Ενσωματωμένος web server:** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις συσκευής**, στην επιλογή **Υπηρεσίες συσκευής** από την αναπτυσσόμενη λίστα στην ενότητα **Ποιότητα εκτύπωσης** και κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτέλεση διαγνωστικών**.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες** και κατόπιν στην επιλογή **Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στην επιλογή **Clean** (Καθαρισμός) στην καρτέλα **Information and Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη).


### Για να καθαρίσετε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο

Μετά την εγκατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης, ενδέχεται να αναβοσβήνουν μία ή περισσότερες λυχνίες των κεφαλών εκτύπωσης. Εάν αναβοσβήνουν οι λυχνίες των κεφαλών εκτύπωσης, θα πρέπει ενδεχομένως να καθαρίσετε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης και της συσκευής.

---

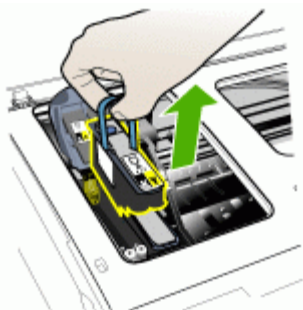
△ **Προσοχή** Καθαρίστε τις επαφές μόνο αφού έχετε δοκιμάσει να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης. Οι επαφές περιέχουν ευαίσθητα ηλεκτρονικά στοιχεία στα οποία είναι δυνατό να προκληθεί βλάβη εύκολα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#).

---

1. Ανοίξτε το κάλυμμα.
2. Εάν ο φορέας δεν μετακινηθεί αυτόματα προς τα αριστερά, πατήστε και κρατήστε πατημένο το  (κουμπί **Συνέχεια**) μέχρι ο φορέας να μετακινηθεί προς τα αριστερά. Περιμένετε μέχρι ο φορέας να σταματήσει να κινείται και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον εκτυπωτή.
3. Σηκώστε το κούμπωμα των κεφαλών εκτύπωσης.



4. Σηκώστε τη λαβή της κεφαλής εκτύπωσης που θέλετε να αντικαταστήσετε και τραβήξτε την κεφαλή εκτύπωσης έξω από την υποδοχή της.



5. Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό, στεγνό και χωρίς χνούδι υλικό. Τέτοια κατάλληλα υλικά μπορεί να είναι χαρτί από φίλτρο καφέ και ειδικό ύφασμα για τον καθαρισμό γυαλιών οράσεως.

---

△ Προσοχή Μην χρησιμοποιείτε νερό.

---

6. Καθαρίστε τις επαφές της κεφαλής εκτύπωσης, χωρίς να ακουμπήσετε τα ακροφύσια.



---

△ Προσοχή Μπορείτε να αναγνωρίσετε τις επαφές από τα μικρά τετραγωνάκια χάλκινου χρώματος, που είναι συγκεντρωμένα σε μια μεριά στην κεφαλή εκτύπωσης.

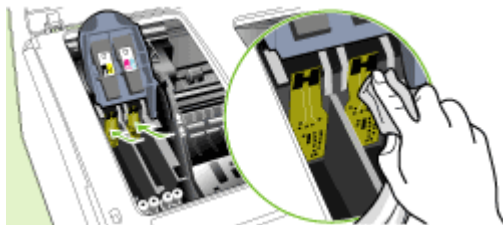
Τα ακροφύσια βρίσκονται σε άλλη μεριά της κεφαλής εκτύπωσης. Στα ακροφύσια θα υπάρχει και μελάνι.

Εάν ακουμπήσετε τα ακροφύσια, μπορεί να προκληθεί μόνιμη βλάβη σε αυτά. Επιπλέον, το μελάνι μπορεί να λερώσει τα ρούχα σας.

---


7. Μετά τον καθαρισμό, τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης επάνω σε ένα φύλλο χαρτιού ή μια χαρτοπετσέτα. Βεβαιωθείτε ότι τα ακροφύσια κοιτούν προς τα πάνω και δεν έρχονται σε επαφή με το χαρτί.


8. Καθαρίστε τις επαφές της κεφαλής εκτύπωσης στο εσωτερικό της συσκευής με ένα καθαρό, στεγνό και μαλακό πανί χωρίς χνούδι.



9. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε τη συσκευή. Ο πίνακας ελέγχου θα πρέπει να υποδεικνύει ότι λείπει η κεφαλή εκτύπωσης.
10. Τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης στην υποδοχή αντίστοιχου χρώματος (η ετικέτα της κεφαλής εκτύπωσης πρέπει να ταιριάζει με την ετικέτα στο κούμπωμα της κεφαλής εκτύπωσης). Πιέστε τελείως κάτω την κεφαλή εκτύπωσης μέχρι να γίνει καλή επαφή.
11. Τραβήξτε το κούμπωμα της κεφαλής εκτύπωσης τελείως μπροστά και μετά πιέστε για να βεβαιωθείτε ότι το κούμπωμα είναι σωστά ασφαλισμένο. Ενδέχεται να χρειαστεί να ασκήσετε πίεση προκειμένου να ασφαλιστεί το κούμπωμα.
12. Όταν είναι απαραίτητο, επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα για τις υπόλοιπες κεφαλές εκτύπωσης.
13. Κλείστε το κάλυμμα.
14. Εάν η λυχνία της κεφαλής εκτύπωσης εξακολουθεί να αναβοσβήνει, επαναλάβετε τη διαδικασία καθαρισμού που περιγράφεται πιο πάνω για την κεφαλή εκτύπωσης η οποία αντιστοιχεί στη λυχνία κεφαλής εκτύπωσης που αναβοσβήνει.
15. Εάν η λυχνία κεφαλής εκτύπωσης συνεχίζει να αναβοσβήνει, αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης η οποία αντιστοιχεί στη λυχνία κεφαλής εκτύπωσης που αναβοσβήνει.
16. Περιμένετε μέχρι ο εκτυπωτής να προετοιμάσει τις κεφαλές εκτύπωσης και να εκτυπώσει τις σελίδες ευθυγράμμισης. Εάν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώσει τις σελίδες, ξεκινήστε τη διαδικασία ευθυγράμμισης με μη αυτόματο τρόπο. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#).

## Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης

 **Σημείωση** Για να δείτε ποιες κεφαλές εκτύπωσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναλώσιμα](#).

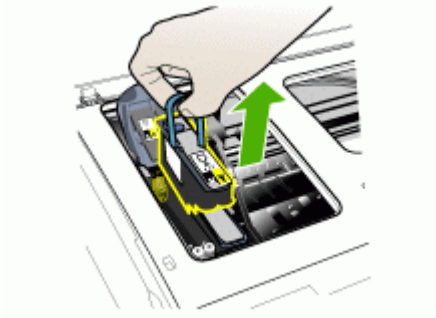
1. Ανοίξτε το κάλυμμα.
2. Εάν ο φορέας δεν μετακινηθεί αυτόματα προς τα αριστερά, πατήστε και κρατήστε πατημένο το  (κουμπί **Συνέχεια**) μέχρι ο φορέας να μετακινηθεί προς τα αριστερά. Περιμένετε μέχρι ο φορέας να σταματήσει να κινείται και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον εκτυπωτή.



3. Σηκώστε το κούμπωμα των κεφαλών εκτύπωσης.



4. Σηκώστε τη λαβή της κεφαλής εκτύπωσης και τραβήξτε την κεφαλή εκτύπωσης με τη λαβή ώστε να βγει από την υποδοχή της.



5. Προτού εγκαταστήσετε μια κεφαλή εκτύπωσης, ανακινήστε την κεφαλή εκτύπωσης τουλάχιστον έξι φορές, ενώ η κεφαλή εκτύπωσης βρίσκεται ακόμη στη συσκευασία της.



6. Αφαιρέστε τη νέα κεφαλή εκτύπωσης από τη συσκευασία της και μετά αφαιρέστε τα προστατευτικά καλύμματα με πορτοκαλί χρώμα.



---

⚠ **Προσοχή** Μην ανακινείτε τις κεφαλές εκτύπωσης, αφού αφαιρέσετε τα καλύμματά τους.

---

7. Τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης στην υποδοχή αντίστοιχου χρώματος (η ετικέτα της κεφαλής εκτύπωσης πρέπει να ταιριάζει με την ετικέτα στο κούμπωμα της κεφαλής εκτύπωσης). Πιέστε τελείως κάτω την κεφαλή εκτύπωσης μέχρι να γίνει καλή επαφή.
8. Τραβήξτε το κούμπωμα της κεφαλής εκτύπωσης τελείως μπροστά και μετά πιέστε για να βεβαιωθείτε ότι το κούμπωμα είναι σωστά ασφαλισμένο. Ενδέχεται να χρειαστεί να ασκήσετε πίεση προκειμένου να ασφαλιστεί το κούμπωμα.
9. Κλείστε το κάλυμμα.
10. Περιμένετε μέχρι ο εκτυπωτής να προετοιμάσει τις κεφαλές εκτύπωσης και να εκτυπώσει τις σελίδες ευθυγράμμισης. Εάν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώσει τις σελίδες, ξεκινήστε τη διαδικασία ευθυγράμμισης με μη αυτόματο τρόπο. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#).

## Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης

Αυτή η ενότητα καλύπτει τα παρακάτω θέματα:

- [Αποθήκευση δοχείων μελάνης](#)
- [Αποθήκευση κεφαλών εκτύπωσης](#)

### Αποθήκευση δοχείων μελάνης

Μπορείτε να αφήσετε τα δοχεία μελάνης στη συσκευή για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Εάν αφαιρέσετε τα δοχεία μελάνης, τοποθετήστε τα σε μία αεροστεγή συσκευασία, όπως σε πλαστική σακούλα που μπορεί να ξανασφραγιστεί.

### Αποθήκευση κεφαλών εκτύπωσης

Μπορείτε να αφήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης στη συσκευή για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Εάν αφαιρέσετε τις κεφαλές εκτύπωσης, τοποθετήστε τις σε μία αεροστεγή συσκευασία, όπως σε πλαστική σακούλα που μπορεί να ξανασφραγιστεί.

# Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω συμβουλές και πηγές για την επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης.

- Για εμπλοκή χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Αποκατάσταση εμπλοκής στη συσκευή](#).
  - Για προβλήματα με την τροφοδοσία χαρτιού, όπως λοξό χαρτί και τροφοδοσία χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού](#).
  - Η λυχνία ενεργοποίησης είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει. Όταν ενεργοποιείτε τη συσκευή για την πρώτη φορά, χρειάζονται περίπου 10 λεπτά, για να γίνει η προετοιμασία της μετά από την εγκατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης.
  - Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση ετοιμότητας. Αν οι λυχνίες είναι αναμμένες ή αναβοσβήνουν, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναφορά λυχνιών πίνακα ελέγχου](#).
  - Δεν εμφανίζεται κανένα μήνυμα σφάλματος στην οθόνη του υπολογιστή.
  - Το καλώδιο τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια λειτουργούν και είναι σταθερά συνδεδεμένα στη συσκευή. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη σταθερά σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος που λειτουργεί και ότι είναι ενεργοποιημένη. Για τις προδιαγραφές τάσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης](#).
  - Το μέσο εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί σωστά στο δίσκο και δεν υπάρχει εμπλοκή στη συσκευή.
  - Οι κεφαλές εκτύπωσης και τα δοχεία μελανιού έχουν τοποθετηθεί στις σωστές, χρωματικά κωδικοποιημένες υποδοχές. Πιέστε σταθερά σε καθεμία ξεχωριστά για να βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί σωστά. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τα προστατευτικά καλύμματα με πορτοκαλί χρώμα από κάθε κεφαλή εκτύπωσης.
  - Η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης και όλα τα καλύμματα είναι κλειστά.
  - Το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή το προαιρετικό εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης είναι ασφαλισμένα στη θέση τους.
  - Όλες οι ταινίες και τα υλικά συσκευασίας έχουν αφαιρεθεί.
  - Η συσκευή μπορεί να εκτυπώσει μια σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου](#).
  - Η συσκευή έχει οριστεί ως ο τρέχων ή προεπιλεγμένος εκτυπωτής. Στα Windows, ορίστε την ως προεπιλεγμένη στο φάκελο "Εκτυπωτές". Για το λειτουργικό σύστημα Mac OS, ορίστε την ως προεπιλεγμένη στο "Printer Setup Utility". Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή'.
  - Δεν έχετε επιλέξει **Παύση εκτύπωσης** εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows.
  - Δεν εκτελούνται πάρα πολλά προγράμματα κατά την εκτέλεση μιας εργασίας. Κλείστε τα προγράμματα που δε χρησιμοποιείτε ή κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή πριν επιχειρήσετε να εκτελέσετε πάλι την εργασία.
- Μερικά προβλήματα είναι δυνατό να επιλυθούν με επαναφορά της συσκευής.

## Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης

- [Μη αναμενόμενος τερματισμός της συσκευής](#)
- [Όλες οι λυχνίες της συσκευής είναι αναμμένες ή αναβοσβήνουν](#)

- [Η συσκευή δεν αποκρίνεται \(δεν εκτυπώνεται τίποτα\)](#)
- [Η συσκευή δεν δέχεται την κεφαλή εκτύπωσης](#)
- [Η συσκευή χρειάζεται πολύ χρόνο για να εκτυπώσει](#)
- [Εκτύπωση κενής σελίδας ή μέρους της σελίδας](#)
- [Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα](#)
- [Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη](#)
- [Η συσκευή εκτυπώνει μισή σελίδα και, στη συνέχεια, εξάγει το χαρτί](#)

## Μη αναμενόμενος τερματισμός της συσκευής

### Ελέγξτε την τροφοδοσία και τις συνδέσεις τροφοδοσίας

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη σταθερά σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος που λειτουργεί. Για τις προδιαγραφές τάσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης](#).

## Όλες οι λυχνίες της συσκευής είναι αναμμένες ή αναβοσβήνουν

### Παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτο σφάλμα

Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια (όπως το καλώδιο ρεύματος, το καλώδιο δικτύου και το καλώδιο USB), περιμένετε περίπου 20 δευτερόλεπτα και συνδέστε ξανά τα καλώδια. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επισκεφθείτε την τοποθεσία της HP στο web ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)) για τις τελευταίες πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων ή τις πιο πρόσφατες διορθώσεις και ενημερώσεις προϊόντων.

## Η συσκευή δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνεται τίποτα)

### Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της συσκευής

Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων](#).

### Ελέγξτε την προετοιμασία των κεφαλών εκτύπωσης

Όταν κάνετε εγκατάσταση ή αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης, ο εκτυπωτής εκτυπώνει αυτόματα μερικές σελίδες ευθυγράμμισης για ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης. Αυτή η διαδικασία διαρκεί περίπου 10 λεπτά. Μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία, είναι δυνατή η εκτύπωση μόνο των σελίδων αυτόματης ευθυγράμμισης.

### Ελέγξτε την εγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής

Εάν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη κατά την εκτύπωση, ένα προειδοποιητικό μήνυμα θα εμφανιστεί στην οθόνη του υπολογιστή. Διαφορετικά, το λογισμικό της συσκευής ίσως να μην έχει εγκατασταθεί σωστά. Για την επίλυση αυτού του προβλήματος, καταργήστε τελείως την εγκατάσταση του λογισμικού και εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό της συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατάργηση εγκατάστασης και επανεγκατάσταση λογισμικού](#).

### **Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων**

- Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο άκρα του καλωδίου δικτύου/USB είναι καλά συνδεδεμένα.
- Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο, ελέγξτε τα εξής:
  - Ελέγξτε τη φωτεινή ένδειξη σύνδεσης στο πίσω μέρος της συσκευής.
  - Βεβαιωθείτε ότι δε χρησιμοποιείτε τηλεφωνικό καλώδιο για τη σύνδεση της συσκευής.
  - Ο διανομέας, ο μεταγωγέας ή ο δρομολογητής του δικτύου είναι ενεργοποιημένος και λειτουργεί σωστά.

### **Ελέγξτε τη ρύθμιση της συσκευής για το περιβάλλον δικτύου**

Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό πρόγραμμα οδήγησης και τη σωστή θύρα συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις δικτύου, ανατρέξτε στις ενότητες [Διαμόρφωση συσκευής \(Windows\)](#), [Διαμόρφωση συσκευής \(Mac OS\)](#) ή στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον εξοπλισμό του δικτύου σας.

### **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 εμποδίσει την επικοινωνία μεταξύ του υπολογιστή και της συσκευής. Εάν υπάρχει πρόβλημα στην επικοινωνία με τη συσκευή, δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε προσωρινά το τείχος προστασίας. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το τείχος προστασίας δεν είναι η πηγή του προβλήματος επικοινωνίας. Ενεργοποιήστε ξανά το τείχος προστασίας.

Εάν η απενεργοποίηση του τείχους προστασίας σας επιτρέπει την επικοινωνία με τη συσκευή, ίσως πρέπει να εκχωρήσετε στη συσκευή μια στατική διεύθυνση IP και έπειτα να ενεργοποιήσετε ξανά το τείχος προστασίας.

## **Η συσκευή δεν δέχεται την κεφαλή εκτύπωσης**

### **Ελέγξτε το κούμπωμα των κεφαλών εκτύπωσης**

Βεβαιωθείτε ότι το κούμπωμα της κεφαλής εκτύπωσης είναι καλά κλειστό.

### **Ελέγξτε την κεφαλή εκτύπωσης**

Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή εκτύπωσης έχει μπει στη σωστή υποδοχή με το αντίστοιχο χρώμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#).

### **Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης**

Ολοκληρώστε τη διαδικασία καθαρισμού της κεφαλής εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης](#).

### **Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή, αφού αφαιρέσετε την κεφαλή εκτύπωσης**

Αφού αφαιρέσετε την κεφαλή εκτύπωσης, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή, περιμένετε περίπου 20 δευτερόλεπτα και ενεργοποιήστε τον ξανά χωρίς να έχετε τοποθετήσει την κεφαλή εκτύπωσης. Μετά την επανεκκίνηση της συσκευής, τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης.

## Η συσκευή χρειάζεται πολύ χρόνο για να εκτυπώσει

### Ελέγξτε τη διαμόρφωση του συστήματος

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος για τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Απαιτήσεις συστήματος](#).

### Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο λογισμικό της συσκευής

Η ταχύτητα εκτύπωσης είναι πιο αργή, όταν έχετε επιλέξει τις ρυθμίσεις **Βέλτιστη** ή **Μέγιστη ανάλυση dpi** στην ποιότητα εκτύπωσης. Για να αυξήσετε την ταχύτητα εκτύπωσης, επιλέξτε διαφορετικές ρυθμίσεις εκτύπωσης στο πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).

## Εκτύπωση κενής σελίδας ή μέρους της σελίδας

### Ελέγξτε εάν οι κασέτες μελανιού είναι άδειες

Ελέγξτε τον πίνακα ελέγχου ή τον ενσωματωμένο web server (δείτε [Ενσωματωμένος web server](#)) για να δείτε σε ποιο δοχείο η στάθμη του μελανιού είναι χαμηλή ή ποιο δοχείο είναι άδειο. Η Εργαλειοθήκη (Windows), το HP Printer Utility (Mac OS) και η σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου (δείτε την ενότητα [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου](#)) παρέχουν πληροφορίες για τη στάθμη του μελανιού. Εάν εκτυπώνετε ασπρόμαυρο κείμενο και το αποτέλεσμα είναι λευκή σελίδα, ίσως να είναι άδειο το δοχείο μαύρου μελανιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικαστήστε τα δοχεία μελάνης](#).

### Ελέγξτε το κούμπωμα των κεφαλών εκτύπωσης

Βεβαιωθείτε ότι το κούμπωμα της κεφαλής εκτύπωσης είναι καλά κλειστό.

### Ελέγξτε την κεφαλή εκτύπωσης

- Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή εκτύπωσης έχει μπει στη σωστή υποδοχή με το αντίστοιχο χρώμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#).
- Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης και βεβαιωθείτε ότι τα πορτοκαλί προστατευτικά καλύμματα έχουν αφαιρεθεί από την κεφαλή εκτύπωσης.

### Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης

Ολοκληρώστε τη διαδικασία καθαρισμού της κεφαλής εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης](#).

### Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή, αφού αφαιρέσετε την κεφαλή εκτύπωσης

Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης. Τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης επάνω σε ένα φύλλο χαρτιού ή μια χαρτοπετσέτα. Βεβαιωθείτε ότι το ακροφύσιο κοιτά προς τα πάνω και δεν έρχεται σε επαφή με το χαρτί. Απενεργοποιήστε τη συσκευή, περιμένετε περίπου 20 δευτερόλεπτα και ενεργοποιήστε την πάλι χωρίς να είναι εγκατεστημένη η κεφαλή εκτύπωσης. Μετά την επανεκκίνησή της, τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης.

### **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.

## **Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα**

### **Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης**

Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού. Αξιολογήστε τις προβληματικές περιοχές και πραγματοποιήστε τις προτεινόμενες ενέργειες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης](#).

### **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων**

Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις περιθωρίων για το έγγραφο δεν υπερβαίνουν την εκτυπώσιμη περιοχή της συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [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 της συσκευής 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 τη συσκευή μακριά από την πηγή των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων. Επίσης, συνιστάται να χρησιμοποιείτε καλώδιο USB με μήκος μικρότερο των 3 μέτρων (9,8 ποδιών) για να ελαχιστοποιήσετε την 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 του μέσου εφαρμόζουν στις πλευρές της δεσμίδας του μέσου και ελέγξτε ότι οι δίσκοι δεν είναι υπερφορτωμένοι. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).

### **Ελέγξτε το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης**

- Τα περιεχόμενα μιας σελίδας ίσως να έχουν αποκοπεί 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**

Εάν το κείμενο ή τα γραφικά περικλύπτονται στα άκρα της σελίδας, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις περιθωρίων για το έγγραφο δεν υπερβαίνουν την εκτυπώσιμη περιοχή της συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [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 δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).

### **Ελέγξτε τη θέση της συσκευής 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 τη συσκευή μακριά από την πηγή των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων. Επίσης, συνιστάται να χρησιμοποιείτε καλώδιο USB με μήκος μικρότερο των 3 μέτρων (9,8 ποδιών) για να ελαχιστοποιήσετε την 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.

## **Η συσκευή εκτυπώνει μισή σελίδα και, στη συνέχεια, εξάγει το χαρτί**

### **Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης**

Ενδέχεται να έχει εξαντληθεί το μελάνι στα δοχεία και ως αποτέλεσμα ακυρώθηκε η εργασία εκτύπωσης. Αντικαταστήστε τα δοχεία μελάνης και, στη συνέχεια, στείλτε ξανά την εργασία εκτύπωσης στη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Αντικαστήστε τα δοχεία μελάνης](#).

## **Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις**

Αυτή η ενότητα καλύπτει τα παρακάτω θέματα:

- [Εκτυπώσεις κακής ποιότητας](#)
- [Εκτύπωση ακατανόητων χαρακτήρων](#)
- [Το μελάνι απλώνεται](#)
- [Το μελάνι δεν γεμίζει πλήρως το κείμενο ή τα γραφικά](#)
- [Η εκτύπωση είναι αχνή ή με θαμπά χρώματα](#)
- [Τα χρώματα εκτυπώνονται σαν ασπρόμαυρα](#)
- [Εκτυπώνονται λάθος χρώματα](#)
- [Στην εκτύπωση τα χρώματα είναι ανακατεμένα](#)
- [Τα χρώματα δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένα](#)
- [Γραμμές ή κουκίδες λείπουν από κείμενο ή γραφικά](#)



## Εκτυπώσεις κακής ποιότητας

### Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης και τις κασέτες μελανιού

Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού. Αξιολογήστε τις προβληματικές περιοχές και πραγματοποιήστε τις προτεινόμενες ενέργειες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης](#).

### Ελέγξτε την ποιότητα του χαρτιού

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

### Ελέγξτε τον τύπο του μέσου που είναι τοποθετημένο στη συσκευή

- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος υποστηρίζει τον τύπο μέσου που έχετε τοποθετήσει. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).
- Βεβαιωθείτε ότι στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έχετε επιλέξει το δίσκο με το μέσο εκτύπωσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

### Ελέγξτε τη θέση της συσκευής 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 τη συσκευή μακριά από την πηγή των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων. Επίσης, συνιστάται να χρησιμοποιείτε καλώδιο USB με μήκος μικρότερο των 3 μέτρων (9,8 ποδιών) για να ελαχιστοποιήσετε την επίδραση των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

### Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή, αφού αφαιρέσετε την κεφαλή εκτύπωσης

Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης. Τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης επάνω σε ένα φύλλο χαρτιού ή μια χαρτοπετσέτα. Βεβαιωθείτε ότι το ακροφύσιο κοιτά προς τα πάνω και δεν έρχεται σε επαφή με το χαρτί. Απενεργοποιήστε τη συσκευή, περιμένετε περίπου 20 δευτερόλεπτα και ενεργοποιήστε την πάλι χωρίς να είναι εγκατεστημένη η κεφαλή εκτύπωσης. Μετά την επανεκκίνησή της, τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης.

## Εκτύπωση ακατανόητων χαρακτήρων

Εάν παρουσιαστεί διακοπή σε εργασία που εκτυπώνεται, η συσκευή ίσως να μην αναγνωρίζει το υπόλοιπο μέρος της εργασίας.

Ακυρώστε την εργασία εκτύπωσης και περιμένετε, μέχρι η συσκευή να επιστρέψει σε κατάσταση ετοιμότητας. Εάν η συσκευή δεν επιστρέψει σε κατάσταση ετοιμότητας, ακυρώστε όλες τις εργασίες και περιμένετε πάλι. Όταν η συσκευή είναι έτοιμη, στείλτε

ξανά την εργασία. Αν στον υπολογιστή σας ζητηθεί να δοκιμάσετε ξανά να εκτυπώσετε την εργασία, κάντε κλικ στο κουμπί **Άκυρο**.

### **Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων**

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

Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις καλωδίου και στα δύο άκρα είναι σταθερές. Εάν το πρόβλημα παραμένει, απενεργοποιήστε τη συσκευή, αποσυνδέστε το καλώδιο από τη συσκευή, ενεργοποιήστε τη συσκευή χωρίς να συνδέσετε το καλώδιο και διαγράψετε τις εργασίες που τυχόν απομένουν από την ουρά εκτύπωσης. Όταν η λυχνία ενεργοποίησης είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει, συνδέστε ξανά το καλώδιο.

### **Ελέγξτε το αρχείο εγγράφου**

Το αρχείο εγγράφου μπορεί να είναι κατεστραμμένο. Αν από την ίδια εφαρμογή μπορείτε να εκτυπώσετε άλλα έγγραφα, προσπαθήστε να εκτυπώσετε ένα αντίγραφο ασφάλειας του εγγράφου σας, εάν υπάρχει.

## **Το μελάνι απλώνεται**

### **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης**

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

### **Ελέγξτε τον τύπο των μέσων εκτύπωσης**

Ορισμένα είδη μέσων εκτύπωσης δεν δέχονται καλά το μελάνι. Σε αυτά τα είδη μέσων εκτύπωσης το μελάνι αργεί να στεγνώσει και ενδέχεται να εμφανιστούν μουντζούρες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#).

## **Το μελάνι δεν γεμίζει πλήρως το κείμενο ή τα γραφικά**

### **Ελέγξτε τον τύπο των μέσων εκτύπωσης**

Μερικοί τύποι μέσων εκτύπωσης δεν είναι κατάλληλοι για χρήση στη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#).

### **Ελέγξτε τον τύπο λειτουργίας εκτύπωσης**

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

### **Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης**

Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού. Αξιολογήστε τις προβληματικές περιοχές και πραγματοποιήστε τις προτεινόμενες ενέργειες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης](#).

## **Η εκτύπωση είναι αχνή ή με θαμπά χρώματα**

### **Ελέγξτε τον τύπο λειτουργίας εκτύπωσης**

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

### **Ελέγξτε τη ρύθμιση του τύπου χαρτιού**

Για εκτύπωση σε διαφάνειες ή άλλους ειδικούς τύπους μέσου, επιλέξτε τον αντίστοιχο τύπο μέσου στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για εκτύπωση σε ειδικό μέσο ή μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους \(Windows\)](#).

### **Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης**

Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού. Αξιολογήστε τις προβληματικές περιοχές και πραγματοποιήστε τις προτεινόμενες ενέργειες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης](#).

## **Τα χρώματα εκτυπώνονται σαν ασπρόμαυρα**

### **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης**

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

## **Εκτυπώνονται λάθος χρώματα**

### **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης**

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

### **Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης**

Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού. Αξιολογήστε τις προβληματικές περιοχές και πραγματοποιήστε τις

προτεινόμενες ενέργειες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης](#).

## Στην εκτύπωση τα χρώματα είναι ανακατεμένα

### Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης

Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει επέμβαση στα δοχεία μελανιού. Οι διαδικασίες αναπλήρωσης και η χρήση μη συμβατών μελανιών μπορεί να επηρεάσουν το περίπλοκο σύστημα εκτύπωσης και να προκαλέσουν κακή ποιότητα εκτύπωσης και βλάβη στη συσκευή ή την κεφαλή εκτύπωσης. Η HP δεν παρέχει εγγύηση ή υποστήριξη για αναπληρωμένα δοχεία μελανιού. Για πληροφορίες σχετικά με τις παραγγελίες, δείτε την ενότητα [Αναλώσιμα και εξαρτήματα HP](#)

### Ελέγξτε τον τύπο των μέσων εκτύπωσης

Μερικοί τύποι μέσων εκτύπωσης δεν είναι κατάλληλοι για χρήση στη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#).

### Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης

Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού. Αξιολογήστε τις προβληματικές περιοχές και πραγματοποιήστε τις προτεινόμενες ενέργειες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης](#).

## Τα χρώματα δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένα

### Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης

Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού. Αξιολογήστε τις προβληματικές περιοχές και πραγματοποιήστε τις προτεινόμενες ενέργειες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης](#).

### Ελέγξτε τη θέση των γραφικών

Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα ζουμ ή τη λειτουργία επισκόπησης του λογισμικού σας για να ελέγξετε αν υπάρχουν κενά στη θέση των γραφικών στη σελίδα.

## Γραμμές ή κουκίδες λείπουν από κείμενο ή γραφικά

### Ελέγξτε τον τύπο λειτουργίας εκτύπωσης

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

### Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης

Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού. Αξιολογήστε τις προβληματικές περιοχές και πραγματοποιήστε τις

προτεινόμενες ενέργειες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης](#).

## Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού

Για πληροφορίες σχετικά με την επίλυση εμπλοκών, δείτε [Αποκατάσταση εμπλοκής στη συσκευή](#).

- [Δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση του προαιρετικού Δίσκου 2](#)
- [Παρουσιάστηκε άλλο πρόβλημα τροφοδοσίας χαρτιού](#)

### Δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση του προαιρετικού Δίσκου 2

- Επανατοποθετήστε το δίσκο. Βεβαιωθείτε ότι είναι ευθυγραμμισμένος με το άνοιγμα στη συσκευή.
- Ελέγξτε για εμπλοκές χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Αποκατάσταση εμπλοκής στη συσκευή](#).

### Παρουσιάστηκε άλλο πρόβλημα τροφοδοσίας χαρτιού

#### Το μέσο εκτύπωσης δεν υποστηρίζεται για τον εκτυπωτή ή το δίσκο

Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο μέσα εκτύπωσης που υποστηρίζονται από τη συσκευή και το δίσκο που χρησιμοποιείτε. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).

#### Δεν γίνεται τροφοδότηση των μέσων εκτύπωσης από ένα δίσκο

- Βεβαιωθείτε ότι στο δίσκο υπάρχει μέσο εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#). Ξεφυλλίστε το μέσο πριν 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, αλλά δε σφίγγουν στη δεσμίδα.
- 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.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε γεμίσει πλήρως το δίσκο. Εάν χρησιμοποιείτε ειδικά μέσα που είναι διαθέσιμα μόνο σε μικρές ποσότητες, δοκιμάστε να τοποθετήσετε τα ειδικά μέσα επάνω σε άλλο χαρτί ίδιου μεγέθους ώστε να βοηθήσουν να γεμίσετε το δίσκο. (Ορισμένα μέσα είναι πιο εύκολο να τραβηχθούν εάν ο δίσκος είναι γεμάτος).
- Βεβαιωθείτε ότι ο Δίσκος 2 (προαιρετικός) είναι τοποθετημένος σωστά.

### **Το μέσο εκτύπωσης δεν εξέρχεται σωστά**

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



- 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 ο δίσκος αφαιρείται, βγάλτε το δίσκο από τη συσκευή και τοποθετήστε ξανά το μέσο εκτύπωσης σωστά, αφού βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού είναι σωστά ευθυγραμμισμένοι.
- Βεβαιωθείτε ότι το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης είναι σωστά τοποθετημένα.
- Τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης στη συσκευή, μόνο όταν δεν εκτυπώνει.
- Κατά την επανατοποθέτηση ενός αφαιρούμενου δίσκου στη συσκευή, μην ασκείτε πίεση. Η βίαιη εισαγωγή με ολόκληρη δεσμίδα χαρτιού μπορεί να κάνει τα φύλλα να γλιστρήσουν μέσα στη συσκευή, προκαλώντας εμπλοκή στη συσκευή ή τροφοδοσία πολλών φύλλων.

### **Τροφοδοτούνται πολλές σελίδες**

- Ξεφυλλίστε το μέσο πριν 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, αλλά δε σφίγγουν στη δεσμίδα.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν είναι υπερφορτωμένος με χαρτί.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος είναι τελείως γεμάτος. Εάν χρησιμοποιείτε ειδικά μέσα που διατίθενται μόνο σε μικρές ποσότητες δοκιμάστε να τοποθετήσετε τα ειδικά μέσα επάνω σε άλλο χαρτί ίδιου μεγέθους ώστε να βοηθήσουν να γεμίσετε το δίσκο. (Ορισμένα μέσα είναι πιο εύκολο να τραβηχθούν εάν ο δίσκος είναι γεμάτος).
- Κατά την επανατοποθέτηση ενός αφαιρούμενου δίσκου στη συσκευή, μην ασκείτε πίεση. Η βίαιη εισαγωγή με ολόκληρη δεσμίδα χαρτιού μπορεί να κάνει τα φύλλα να γλιστρήσουν μέσα στη συσκευή, προκαλώντας εμπλοκή στη συσκευή ή τροφοδοσία πολλών φύλλων.
- Χρησιμοποιείτε μέσα της HP για βέλτιστη απόδοση.

# Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης συσκευής

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται λύσεις για συνηθισμένα προβλήματα σχετικά με τη διαχείριση της συσκευής. Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει το παρακάτω θέμα:

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

## 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 της συσκευής με το δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Διαμόρφωση συσκευής \(Windows\)](#) ή [Διαμόρφωση συσκευής \(Mac OS\)](#).
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου είναι σταθερά συνδεδεμένο με τη συσκευή.
- 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.

### Ελέγξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web

Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα περιήγησης στο Web πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις του συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Απαιτήσεις συστήματος](#).

### Ελέγξτε τη διεύθυνση IP της συσκευής

- Για να ελέγξετε τη διεύθυνση IP της συσκευής από τον πίνακα ελέγχου, εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου](#).
- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ping στη συσκευή χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση IP από τη γραμμή εντολών.  
Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση IP είναι 123.123.123.123, πληκτρολογήστε την παρακάτω διεύθυνση στη γραμμή εντολών MS-DOS:  
`C:\>ping 123.123.123.123`  
Εάν εμφανιστεί μια απάντηση, η διεύθυνση IP είναι σωστή. Εάν εμφανιστεί απόκριση λήξης χρόνου, η διεύθυνση IP δεν είναι σωστή.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων ζητημάτων εγκατάστασης

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

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

## Συμβουλές εγκατάστασης υλικού

### Έλεγχος της συσκευής

- Βεβαιωθείτε ότι έχουν αφαιρεθεί όλες οι ταινίες και τα υλικά συσκευασίας από το εσωτερικό και το εξωτερικό μέρος της συσκευής.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαρτί στη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν λυχνίες που να είναι αναμμένες ή να αναβοσβήνουν, εκτός από τη λυχνία **Ενεργοποίηση**, το οποίο πρέπει να είναι αναμμένο. Εάν είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει άλλη λυχνία, εκτός από τη λυχνία **Ενεργοποίηση**, τότε υπάρχει σφάλμα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελίδα [Αναφορά λυχνιών πίνακα ελέγχου](#).
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή μπορεί να εκτυπώσει μια σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου.
- Ο πίσω πίνακας πρόσβασης ή η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης είναι ασφαλισμένα στη θέση τους.

### Ελέγξτε τις συνδέσεις των εξαρτημάτων

- Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια που χρησιμοποιείτε λειτουργούν κανονικά.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι σταθερά συνδεδεμένο στη συσκευή και σε πρίζα που λειτουργεί.

### Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης και τις κασέτες μελανιού

- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι κεφαλές εκτύπωσης και τα δοχεία μελάνης εφαρμόζουν σωστά και έχουν τοποθετηθεί στην κατάλληλη υποδοχή ανάλογα με το χρώμα. Πιέστε σταθερά σε καθεμιά ξεχωριστά για να βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί σωστά. Η συσκευή δεν μπορεί να λειτουργήσει εάν δεν έχουν τοποθετηθεί όλες οι κεφαλές και τα δοχεία μελάνης.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα κουμπώματα και καλύμματα είναι σωστά κλεισμένα.

## Συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού

### Ελέγξτε το σύστημα του υπολογιστή


- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας εκτελεί κάποιο από τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής πληροί τουλάχιστον τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος.
- Από τη διαχείριση συσκευών των Windows, βεβαιωθείτε ότι τα προγράμματα οδήγησης USB δεν έχουν απενεργοποιηθεί.
- Εάν χρησιμοποιείτε Windows και ο υπολογιστής δεν μπορεί να εντοπίσει τη συσκευή, εκτελέστε το βοηθητικό πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης (utilccc \uninstall.bat στο Starter CD) για να εκτελέσετε πλήρη κατάργηση εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης της συσκευής. Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής.



## Βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει τις ενέργειες προετοιμασίας για την εγκατάσταση

- Χρησιμοποιήστε το Starter CD, στο οποίο περιέχεται το κατάλληλο λογισμικό εγκατάστασης για το λειτουργικό σύστημα που διαθέτετε.
- Πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού, βεβαιωθείτε ότι όλα τα άλλα προγράμματα είναι κλειστά.
- Εάν ο υπολογιστής σας δεν αναγνωρίζει τη διαδρομή για τη μονάδα CD-ROM που έχετε πληκτρολογήσει, βεβαιωθείτε ότι έχετε καθορίσει το σωστό γράμμα μονάδας δίσκου.
- Εάν ο υπολογιστής σας δεν μπορεί να αναγνωρίσει το Starter CD στη μονάδα CD-ROM, ελέγξτε μήπως το Starter CD είναι ελαττωματικό. Μπορείτε να φορτώσετε το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής από την ηλεκτρονική τοποθεσία της HP ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).

---

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

---

## Επίλυση προβλημάτων δικτύου

### Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου





- Εάν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι:
  - Όλες οι συνδέσεις καλωδίων στον υπολογιστή και στη συσκευή 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 η συσκευή έχει εγκατασταθεί στο ίδιο δευτερεύον δίκτυο με τους υπολογιστές που πρόκειται να την χρησιμοποιούν.
  - Εάν το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν μπορεί να εντοπίσει τη συσκευή, 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 της συσκευής ταιριάζουν με τη διεύθυνση IP της συσκευής:
  - Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου της συσκευής.
  - Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή **Ρυθμίσεις** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ**.  
-H-  
Κάντε κλικ στο **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα διπλό κλικ στο **Εκτυπωτές**.
  - Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της συσκευής, έπειτα στην επιλογή **Ιδιότητες** και έπειτα στην καρτέλα **Θύρες**.
  - Επιλέξτε τη θύρα TCP/IP για τη συσκευή 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 ενσύρματο δίκτυο.

- Εάν η λυχνία σύνδεσης στη σύνδεση δικτύου δεν ανάβει, ελέγξτε ότι πληρούνται όλες οι συνθήκες που περιγράφονται στην ενότητα "Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου".
- Παρόλο που δεν συνιστάται η εκχώρηση στατικής διεύθυνσης IP στη συσκευή, εάν το κάνετε ενδέχεται να επιλυθούν ορισμένα προβλήματα εγκατάστασης (όπως μια διένεξη με ένα προσωπικό τείχος προστασίας).

### Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου της συσκευής (διατίθεται σε ορισμένα μοντέλα)

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το  (κουμπί **Σελίδα διαμόρφωσης**), πατήστε το  (κουμπί **Συνέχεια**) τρεις φορές και αφήστε το  (κουμπί **Σελίδα διαμόρφωσης**). Η λυχνία Ενεργοποίησης αναβοσβήνει για μερικά δευτερόλεπτα. Περιμένετε μέχρι η λυχνία Ενεργοποίησης να παραμείνει αναμμένη.
2. Πατήστε  (κουμπί **Σελίδα διαμόρφωσης**) για να εκτυπωθεί η σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και ελέγξτε ότι έχει γίνει επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου. Από προεπιλογή, το όνομα δικτύου (SSID) είναι "hpsetup" και η λειτουργία επικοινωνίας είναι "ad hoc".

## Αποκατάσταση εμπλοκών

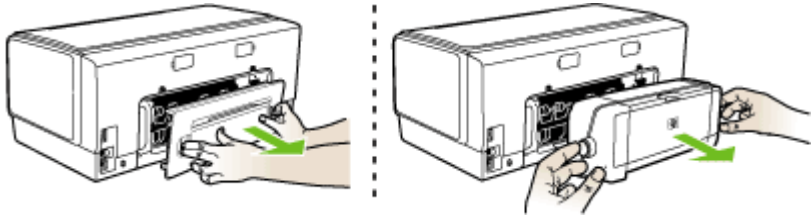
Περιστασιακά, είναι δυνατόν να παρατηρηθεί εμπλοκή του χαρτιού κατά την εκτύπωση. Δοκιμάστε τις ακόλουθες υποδείξεις, προτού προσπαθήσετε να διορθώσετε την εμπλοκή.

- Βεβαιωθείτε ότι τυπώνετε με μέσο εκτύπωσης που πληροί τις προδιαγραφές. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#).
- Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης με το οποίο τυπώνετε δεν είναι τσαλακωμένο, τσακισμένο ή κατεστραμμένο.
- Ελέγξτε ότι οι δίσκοι εισόδου έχουν μέσα εκτύπωσης και δεν είναι υπερβολικά γεμάτοι. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
- [Αποκατάσταση εμπλοκής στη συσκευή](#)
- [Συμβουλές για να αποφύγετε εμπλοκές](#)

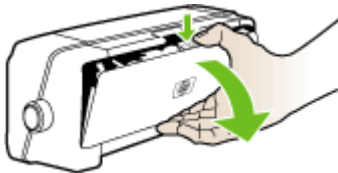
## Αποκατάσταση εμπλοκής στη συσκευή

### Για να διορθώσετε μια εμπλοκή

1. Αφαιρέστε όλα τα μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εξόδου.
2. Ελέγξτε το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.
  - α. Πιέστε το κουμπί και στις δύο πλευρές του πίσω καλύμματος πρόσβασης ή του τμήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης και κατόπιν αφαιρέστε το κάλυμμα ή τη μονάδα.

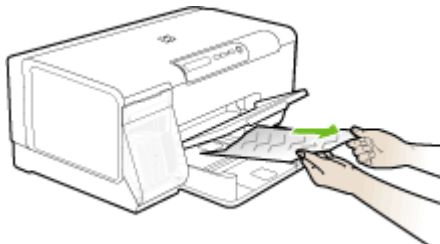


- β. Εντοπίστε τυχόν μπλοκαρισμένο μέσο εκτύπωσης στο εσωτερικό της συσκευής, πιάστε το και με τα δύο χέρια και τραβήξτε το προς τα εσάς.
- γ. Αν δεν υπάρχει εμπλοκή εκεί, πιάστε το κούμπωμα στο επάνω μέρος του τμήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης και χαμηλώστε το κάλυμμά του. Αν η εμπλοκή βρίσκεται στο εσωτερικό, διορθώστε την προσεκτικά. Κλείστε το κάλυμμα.



- δ. Τοποθετήστε ξανά το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης της συσκευής.

3. Εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε την εμπλοκή, ανασηκώστε το δίσκο εξόδου και ελέγξτε για εμπλοκή στο Δίσκο 1. Εάν το μέσο εκτύπωσης έχει μπλοκάρει στο δίσκο, κάντε τα εξής:
  - α. Επανατοποθετήστε το δίσκο εξόδου.
  - β. Τραβήξτε το χαρτί προς το μέρος σας.



- γ. Κατεβάστε το δίσκο εξόδου.
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 η συσκευή είναι απενεργοποιημένη και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
  - β. Σηκώστε τη συσκευή από το Δίσκο 2.
  - γ. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο μέσο εκτύπωσης από το κάτω μέρος τη συσκευή ή από το Δίσκο 2.
  - δ. Τοποθετήστε πάλι τη συσκευή πάνω στο Δίσκο 2.
5. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης του δοχείου μελάνης. Εάν έχει απομείνει χαρτί μέσα στη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι ο φορέας έχει μετακινηθεί στα δεξιά της συσκευής, ελευθερώστε τυχόν κομμάτια χαρτιού ή τσαλακωμένου μέσου και τραβήξτε το μέσο εκτύπωσης προς τα εσάς από το επάνω μέρος της συσκευής.

---

**⚠ Προειδοποίηση** Μην βάζετε τα χέρια σας στο εσωτερικό της συσκευής, όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη 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 τη συσκευή, προτού αφαιρέσετε το χαρτί που τυχόν έχει μπλοκάρει.

---

6. Αφού βγάλετε το μπλοκαρισμένο μέσο εκτύπωσης, κλείστε όλα τα καλύμματα, ενεργοποιήστε τη συσκευή (αν τον είχατε απενεργοποιήσει) και στείλτε ξανά την εργασία εκτύπωσης.

### Συμβουλές για να αποφύγετε εμπλοκές

- Βεβαιωθείτε ότι τίποτα δεν εμποδίζει τη διαδρομή του χαρτιού.
- Μην υπερφορτώνετε τους δίσκους. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).
- Τοποθετήστε το χαρτί σωστά, ακόμη κι όταν δεν εκτυπώνει η συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσων](#).

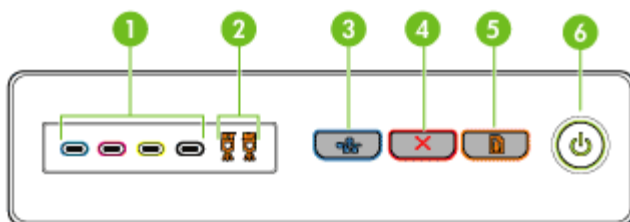
- Κατά την επανατοποθέτηση του Δίσκου 2 (προαιρετικός) στον εκτυπωτή, μην ασκείτε πίεση. Η βίαιη εισαγωγή με ολόκληρη δεσμίδα χαρτιού μπορεί να κάνει τα φύλλα να γλιστρήσουν μέσα στον εκτυπωτή, προκαλώντας εμπλοκή στη συσκευή ή τροφοδοσία πολλών φύλλων.
- Μην χρησιμοποιείτε καμπυλωμένα ή τσαλακωμένα μέσα εκτύπωσης.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα μέσα που συμμορφώνονται ως προς τις προδιαγραφές. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#).
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εξόδου δεν είναι υπερβολικά γεμάτος.
- Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα εκτύπωσης ευθυγραμμίζονται στη δεξιά πλευρά του δίσκου.
- Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί μήκους και πλάτους του μέσου είναι ρυθμισμένοι ώστε να εφαρμόζουν στο μέσο, χωρίς να το ζαρώνουν ή να το λυγίζουν.


## 6 Αναφορά λυχνιών πίνακα ελέγχου

Οι λυχνίες του πίνακα ελέγχου υποδεικνύουν την κατάσταση και είναι χρήσιμες για το διαγνωστικό έλεγχο προβλημάτων εκτύπωσης. Η ενότητα αυτή παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις λυχνίες, τις πληροφορίες που υποδεικνύουν και την ενέργεια που πρέπει να εκτελέσετε, εφόσον χρειάζεται.






- [Επεξήγηση λυχνιών πίνακα ελέγχου](#)
- [Επεξήγηση λυχνιών σύνδεσης δικτύου](#)





### Επεξήγηση λυχνιών πίνακα ελέγχου



1	Λυχνίες κασετών μελανιού
2	Λυχνίες κεφαλών εκτύπωσης
3	<b>Κουμπί</b> Σελίδα διαμόρφωσης  (διαθέσιμο μόνο σε ορισμένα μοντέλα)
4	Κουμπί <b>Άκυρο</b>
5	Κουμπί και λυχνία <b>Συνέχεια</b>
6	Κουμπί και λυχνία <b>Ενεργοποίηση</b>




Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία της HP στο web ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)) για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων ή τις διορθώσεις και ενημερώσεις προϊόντων.



Περιγραφή λυχνίας /Μοτίβο λυχνίας	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
<p>Όλες οι λυχνίες είναι σβηστές.</p> 	<p>Η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.</li> <li>• Πατήστε το κουμπί  (κουμπί <b>Ενεργοποίηση</b>).</li> </ul>
<p>Η λυχνία Ενεργοποίησης και η λυχνία Συνέχειας είναι αναμμένη.</p> 	<p>Η συσκευή είναι έτοιμη. Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.</p>
<p>Η λυχνία Ενεργοποίησης αναβοσβήνει.</p> 	<p>Η συσκευή ενεργοποιείται, απενεργοποιείται ή εκτελεί μια εργασία εκτύπωσης.</p> <p>Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.</p> <p>Η συσκευή έχει διακόψει προσωρινά τη λειτουργία της για να στεγνώσει το μελάνι.</p> <p>Περιμένετε να στεγνώσει το μελάνι.</p>
<p>Η λυχνία Ενεργοποίησης και η λυχνία Συνέχειας αναβοσβήνουν.</p> 	<p>Παρουσιάστηκε εμπλοκή μέσου εκτύπωσης στη συσκευή.</p> <p>Αφαιρέστε όλα τα μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εξόδου. Εντοπίστε το μπλοκαρισμένο χαρτί και πραγματοποιήστε απεμπλοκή. Δείτε <a href="#">Αποκατάσταση εμπλοκής στη συσκευή</a>.</p>

Περιγραφή λυχνίας /Μοτίβο λυχνίας	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
	<p>Ο φορέας της συσκευής έχει σταματήσει.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανοίξτε το άνω κάλυμμα και αφαιρέστε τυχόν εμπόδια (όπως μπλοκαρισμένο μέσο).</li> <li>• Πατήστε το κουμπί  (κουμπί <b>Συνέχεια</b>) για να συνεχίσετε την εκτύπωση.</li> <li>• Εάν το σφάλμα παραμένει, απενεργοποιήστε τη συσκευή και ενεργοποιήστε την ξανά.</li> </ul>
<p>Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και η λυχνία Συνέχειας αναβοσβήνει.</p> 	<p>Δεν υπάρχει χαρτί στη συσκευή.</p> <p>Τοποθετήστε χαρτί και πατήστε το κουμπί  (κουμπί <b>Συνέχεια</b>).</p>
<p>Η λυχνία Ενεργοποίησης και η λυχνία Συνέχειας είναι αναμμένες.</p> 	<p>Ένα κάλυμμα δεν είναι καλά κλειστό.</p> <p>Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλύμματα είναι καλά κλειστά.</p> <p>Το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης λείπει ή δεν έχει τοποθετηθεί καλά.</p> <p>Βεβαιωθείτε ότι το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης είναι καλά τοποθετημένα στο πίσω μέρος της συσκευής. (Αυτά τα χαρακτηριστικά διατίθενται μόνο σε ορισμένα μοντέλα.)</p>







(συνέχεια)

Περιγραφή λυχνίας /Μοτίβο λυχνίας	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
<p data-bbox="239 187 907 243">Η λυχνία Ενεργοποίησης και η λυχνία Συνέχειας αναβοσβήνουν και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες κασετών μελανιού είναι αναμμένες.</p>  <p>The image shows a control panel with several icons. From left to right: a cyan ink level indicator, a magenta ink level indicator, a yellow ink level indicator, a black ink level indicator, two printer icons, a signal strength icon, a red 'X' icon, an orange gear icon, and a green power icon.</p>	<p data-bbox="919 187 1159 269">Μία ή περισσότερες κασέτες μελανιού έχουν λήξει.</p> <hr/> <p data-bbox="919 286 1159 503"><b>Προσοχή</b> Η συντήρηση ή οι επισκευές που απαιτούνται για τη συσκευή λόγω της χρήσης δοχείων μελάνης που έχουν λήξει, δεν καλύπτονται από την εγγύηση.</p> <ul data-bbox="919 520 1159 1232" style="list-style-type: none"><li>• Αντικαταστήστε την κασέτα μελανιού που υποδεικνύεται.</li><li>• Εάν επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε την κασέτα μελανιού που έχει λήξει, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  (κουμπί <b>Ενεργοποίηση</b>) και πατήστε το κουμπί  (κουμπί <b>Συνέχεια</b>) τρεις φορές. Όλες οι λυχνίες εκτός της λυχνίας Ενεργοποίησης θα σβήσουν. Βλάβη στον υπολογιστή που είναι αποτέλεσμα της χρήσης της συγκεκριμένης κασέτας μελανιού, δε θα καλύπτεται από την εγγύηση.</li></ul>


Περιγραφή λυχνίας /Μοτίβο λυχνίας	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
<p>Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες κεφαλής εκτύπωσης αναβοσβήνουν.</p> 	<p>Μία ή περισσότερες από τις κεφαλές εκτύπωσης λείπουν.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης που υποδεικνύεται και προσπαθήστε να εκτυπώσετε.</li> <li>• Εάν το σφάλμα παραμένει μετά την τοποθέτηση της υποδεικνυόμενης κεφαλής εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Η συσκευή δεν δέχεται την κεφαλή εκτύπωσης</a>.</li> <li>• Αν το σφάλμα παραμένει, αντικαταστήστε την υποδεικνυόμενη κεφαλή εκτύπωσης.</li> </ul>
<p>Η λυχνία Ενεργοποίησης και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες κεφαλών εκτύπωσης αναβοσβήνουν.</p> 	<p>Μία ή περισσότερες από τις κεφαλές εκτύπωσης είναι</p>

(συνέχεια)

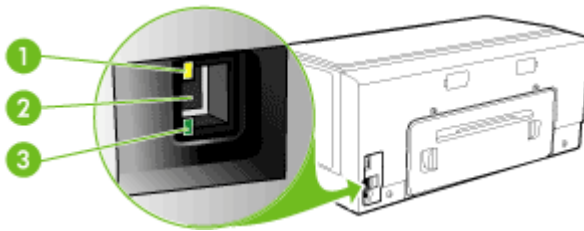
Περιγραφή λυχνίας /Μοτίβο λυχνίας	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
	<p>ελαττωματικές ή απαιτούν προσοχή.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Βεβαιωθείτε ότι η υποδεικνυόμενη κεφαλή εκτύπωσης είναι καλά τοποθετημένη και προσπαθήστε να εκτυπώσετε. Βγάλτε και τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης, εάν χρειάζεται. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Η συσκευή δεν δέχεται την κεφαλή εκτύπωσης</a>.</li><li>• Αν το σφάλμα παραμένει, αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης που υποδεικνύεται.</li></ul>
<p>Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες κασετών μελανιού αναβοσβήνουν.</p> 	<p>Μία ή περισσότερες από τις κασέτες μελανιού λείπουν.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Τοποθετήστε το υποδεικνυόμενο δοχείο μελάνης και προσπαθήστε να εκτυπώσετε. Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά το δοχείο μελάνης μερικές φορές, εάν χρειάζεται.</li><li>• Αν το σφάλμα παραμένει, αντικαταστήστε την κασέτα μελανιού που υποδεικνύεται.</li></ul> <p>Έχει τελειώσει το μελάνι σε μία ή περισσότερες από τις κασέτες μελανιού και πρέπει να αντικατασταθούν για να μπορέσετε να</p>

Περιγραφή λυχνίας /Μοτίβο λυχνίας	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
	<p>συνεχίστε την εκτύπωση.</p> <p>Αντικαταστήστε το υποδεικνυόμενο δοχείο μελάνης. Για πληροφορίες σχετικά με τις παραγγελίες, δείτε την ενότητα <a href="#">Αναλώσιμα και εξαρτήματα HP</a></p>
<p>Η λυχνία Ενεργοποίησης και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες κασετών μελανιού αναβοσβήνουν.</p> 	<p>Μία ή περισσότερες από τις κασέτες μελανιού είναι ελαττωματικές ή απαιτούν προσοχή.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι το υποδεικνυόμενο δοχείο μελάνης είναι καλά τοποθετημένο και προσπαθήστε να εκτυπώσετε. Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά το δοχείο μελάνης, εάν χρειάζεται.</li> <li>Αν το σφάλμα παραμένει, αντικαταστήστε την κασέτα μελανιού που υποδεικνύεται.</li> </ul>
<p>Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες κασετών μελανιού είναι αναμμένες.</p> 	<p>Μία ή περισσότερες από τις κασέτες μελανιού έχουν χαμηλό επίπεδο μελανιού και θα πρέπει να αντικατασταθούν σύντομα.</p> <p>Ετοιμάστε νέες κασέτες μελανιού και αντικαταστήστε τις παλιές μόλις αδειάσουν.</p>
<p>Η λυχνία Ενεργοποίησης αναβοσβήνει και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες κασετών μελανιού είναι αναμμένες.</p> 	<p>Ένα δοχείο μελάνης έχει αδειάσει και πρέπει να αντικατασταθεί για να μπορέσετε να συνεχίσετε την εκτύπωση. Αντικαταστήστε το υποδεικνυόμενο δοχείο μελάνης. Για</p>




(συνέχεια)

Περιγραφή λυχνίας /Μοτίβο λυχνίας	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
	πληροφορίες σχετικά με τις παραγγελίες, δείτε την ενότητα <a href="#">Αναλώσιμα και εξαρτήματα HP</a>
<p>Όλες οι λυχνίες είναι αναμμένες.</p> 	Παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτο σφάλμα. Δείτε <a href="#">Όλες οι λυχνίες της συσκευής είναι αναμμένες ή αναβοσβήνουν.</a>

## Επεξήγηση λυχνιών σύνδεσης δικτύου



1	Λυχνία δραστηριότητας
2	Σύνδεση δικτύου
3	Λυχνία σύνδεσης

Περιγραφή λυχνίας /Μοτίβο λυχνίας	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
<p>Η λυχνία σύνδεσης είναι αναμμένη. Η λυχνία δραστηριότητας είναι σβηστή.</p> 	<p>Η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο αλλά δεν λαμβάνει ούτε μεταδίδει δεδομένα μέσω του δικτύου. Η συσκευή είναι αναμμένη και σε κατάσταση αναμονής. Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.</p>
<p>Η λυχνία σύνδεσης είναι αναμμένη. Η λυχνία δραστηριότητας αναβοσβήνει.</p> 	<p>Η συσκευή λαμβάνει ή μεταδίδει δεδομένα μέσω του δικτύου. Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.</p>
<p>Η λυχνία σύνδεσης είναι σβηστή. Η λυχνία δραστηριότητας είναι σβηστή.</p> 	<p>Η συσκευή είναι απενεργοποιημένη ή δεν είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο. Εάν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, ενεργοποιήστε την. Εάν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη και υπάρχει καλώδιο δικτύου συνδεδεμένο, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Επίλυση προβλημάτων δικτύου</a>.</p>

# A Αναλώσιμα και εξαρτήματα HP

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται πληροφορίες για τα αναλώσιμα και τα εξαρτήματα της HP για τη συσκευή. Οι πληροφορίες υπόκεινται σε αλλαγές. Επισκεφθείτε την τοποθεσία της HP στο Web ([www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)) για τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις. Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε αγορά μέσω της τοποθεσίας Web.

- [Online παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης](#)
- [Εξαρτήματα](#)
- [Αναλώσιμα](#)

## Online παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης

Εκτός από την τοποθεσία της HP στο Web, μπορείτε να παραγγείλετε αναλώσιμα εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τα παρακάτω εργαλεία:

- **Ενσωματωμένος web server:** Κάντε κλικ στο κουμπί **Παραγγελία αναλωσίμων** από οποιαδήποτε σελίδα του ενσωματωμένου Web server.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Στην καρτέλα **Εκτιμώμενο επίπεδο μελανιών** κάντε κλικ στο **Online αγορές**.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάσταση αναλωσίμων** από την καρτέλα **Πληροφορίες και υποστήριξη**, έπειτα κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού **Αγορά αναλωσίμων HP** και στη συνέχεια επιλέξτε **Online**.

## Εξαρτήματα

Εξάρτημα της HP για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	C9278A	Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης που επιτρέπει την αυτόματη εκτύπωση και στις δύο πλευρές ενός χαρτιού
Δίσκος εισόδου 350 φύλλων	CB009A	Προαιρετικός δεύτερος δίσκος για έως και 350 σελίδες απλού χαρτιού
HP Jetdirect 175x Print Server-Fast Ethernet	J6035G	Εξωτερικός διακομιστής εκτύπωσης (USB 1,0)
HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet Print Server	J7942G	Εξωτερικός διακομιστής εκτύπωσης (USB 2,0)
HP Jetdirect ew2400 802.11g Wireless Print Server (USB 2.0)	J7951G	Ασύρματος ή ενσύρματος εξωτερικός διακομιστής εκτύπωσης

## Αναλώσιμα

Αυτή η ενότητα καλύπτει τα παρακάτω θέματα:

- [Κασέτες μελανιού](#)
- [Κεφαλές εκτύπωσης](#)
- [Μέσα εκτύπωσης HP](#)

### Κασέτες μελανιού

Η διαθεσιμότητα των δοχείων μελάνης διαφέρει ανά χώρα/περιοχή. Τα δοχεία μελάνης ενδέχεται να διατίθενται σε διαφορετικά μεγέθη. Για να αποκτήσετε μια λίστα με υποστηριζόμενα δοχεία μελάνης για τη συσκευή σας, εκτυπώστε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου και

διαβάστε τις πληροφορίες στην ενότητα κατάστασης των δοχείων μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου](#). Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό δοχείου μελάνης στα ακόλουθα σημεία:

- Στη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου (ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου](#)).
- Στην ετικέτα του δοχείου μελάνης που αντικαθιστάτε.
- Στη σελίδα πληροφοριών του ενσωματωμένου Web server (δείτε [Ενσωματωμένος web server](#)).
- **Windows:** Από την **Εργαλειοθήκη**, εάν έχετε αμφίδρομη επικοινωνία, κάντε κλικ στην καρτέλα **Εκτιμώμενο επίπεδο μελανιών**, πραγματοποιήστε κύλιση, για να εμφανίσετε το κουμπί **Λεπτομέρειες δοχείου μελάνης** και, στη συνέχεια, στο **Λεπτομέρειες δοχείου μελάνης**.
- **Mac OS:** Από το **HP Printer Utility**, κάντε κλικ στο **Κατάσταση αναλωσίμων** από τον πίνακα **Πληροφορίες και υποστήριξη** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Retail Supplies Information**.

### Κεφαλές εκτύπωσης

HP 88 Μαύρη και κίτρινη	C9381A
HP 88 Φούξια και κυανή	C9382A

### Μέσα εκτύπωσης HP

Για να παραγγείλετε μέσα εκτύπωσης, όπως φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus ή φωτογραφικό χαρτί HP Premium, μεταβείτε στη διεύθυνση [www.hp.com](http://www.hp.com).

Επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και έπειτα επιλέξτε **Αγορά** ή **Αγορές**.



# B Υποστήριξη και εγγύηση

Οι πληροφορίες της ενότητας [Συντήρηση και αντιμετώπιση προβλημάτων](#) προτείνουν λύσεις σε συνηθισμένα προβλήματα. Εάν η συσκευή δεν λειτουργεί κανονικά και οι οδηγίες αυτές δεν λύσουν το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε, χρησιμοποιήστε μια από τις παρακάτω υπηρεσίες υποστήριξης για να λάβετε βοήθεια.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας](#)
- [Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης από την HP](#)
- [Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard](#)
- [Προετοιμασία συσκευής για μεταφορά](#)
- [Συσκευασία της συσκευής](#)

## Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υποστήριξη και την εγγύηση, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της HP στη διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και έπειτα επιλέξτε **Contact HP** (Επικοινωνία με την HP) για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο επικοινωνίας με την τεχνική υποστήριξη.

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.

Μπορείτε επίσης να λάβετε υποστήριξη από την HP από τις παρακάτω ηλεκτρονικές πηγές:

- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Η Εργαλειοθήκη παρέχει εύκολες και αναλυτικές λύσεις για συνηθισμένα προβλήματα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Εργαλειοθήκη \(Windows\)](#).
- **Ενσωματωμένος web server:** Όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server για να εμφανίσετε τις πληροφορίες κατάστασης, να αλλάξετε ρυθμίσεις και να διαχειριστείτε τη συσκευή από τον υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Ενσωματωμένος web server](#).

Οι επιλογές υποστήριξης και η διαθεσιμότητα αυτών διαφέρουν ανά προϊόν, χώρα/περιοχή και γλώσσα.

## Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης από την HP

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Πριν καλέσετε](#)
- [Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης](#)

### Πριν καλέσετε

Επισκεφθείτε την τοποθεσία web της HP ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)) για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων, διορθώσεις και ενημερώσεις προϊόντων.

Για να βοηθήσετε τους αντιπροσώπους του κέντρου υποστήριξης πελατών να σας εξυπηρετήσουν καλύτερα, έχετε έτοιμες τις παρακάτω πληροφορίες, εάν πρέπει να καλέσετε την HP.

1. Εκτυπώστε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου](#). Εάν η συσκευή δεν εκτυπώνει, να έχετε έτοιμες τις παρακάτω πληροφορίες:
  - Μοντέλο συσκευής
  - Αριθμός μοντέλου και αριθμός σειράς (δείτε στο πίσω μέρος της συσκευής)
2. Ελέγξτε το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε, για παράδειγμα Windows XP.
3. Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο, ελέγξτε το λειτουργικό σύστημα του δικτύου.
4. Σημειώστε τον τρόπο με τον οποίο η συσκευή συνδέεται με το σύστημα, για παράδειγμα μέσω USB ή σύνδεσης δικτύου.
5. Σημειώστε τον αριθμό έκδοσης του λογισμικού του εκτυπωτή, όπως Έκδοση HP Officejet Pro K5400 Series: 60.52.213.0. (Για να βρείτε τον αριθμό έκδοσης του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου με τις ρυθμίσεις ή τις ιδιότητες του εκτυπωτή και κάντε κλικ στην καρτέλα **Πληροφορίες**.)
6. Αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα εκτύπωσης από μια συγκεκριμένη εφαρμογή, σημειώστε την εφαρμογή και τον αριθμό έκδοσης.

### **Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης**

Σε πολλά μέρη, η HP προσφέρει τεχνική τηλεφωνική υποστήριξη χωρίς χρέωση κλήσης κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης. Ωστόσο, ορισμένοι από τους αριθμούς υποστήριξης που αναφέρονται παρακάτω ενδέχεται να μην προσφέρουν κλήση χωρίς χρέωση.

Για την πιο ενημερωμένη λίστα με τους αριθμούς τηλεφωνικής υποστήριξης, ανατρέξτε στη διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



021 672 280	<b>الجزائر</b>
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-855-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	+43 0820 87 4417
17212049	<b>البحرين</b>
België	+32 070 300 005
Belgique	+32 070 300 004
Brazil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brazil	0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
<b>中国</b>	021-3881 4518 800-810-3888
Colombia (Bogotá)	57 1-604-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	+45 70 202 845
Ecuador (Ardinatel)	1-999-119 800-711-2884
Ecuador (Pacific)	1-800-225-528 800-711-2884
(02) 6910602	<b>مصر</b>
El Salvador	800-6160
España	+34 902 010 059
France	+33 0892 69 60 22
Deutschland	+49 01805 652 180
<b>Ελλάδα (από το εξωτερικό)</b>	+ 30 210 6073603
<b>Ελλάδα (εντός Ελλάδας)</b>	801 11 75400
<b>Ελλάδα (από Κύπρο)</b>	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
<b>香港特別行政區</b>	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737 91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	<b>فلسطين</b>
+971 4 224 9189	<b>الكويت</b>
+971 4 224 9189	<b>البنان</b>
+971 4 224 9189	<b>قطر</b>
+971 4 224 9189	<b>البحرين</b>
Ireland	+353 1890 923 902
1-700-503-048	<b>ישראל</b>
Italia	+39 848 800 871
Jamaica	1-800-711-2884

<b>日本</b>	0570-000511
<b>日本 (携帯番号の場合)</b>	03-3335-9800
0800 222 47	<b>الأردن</b>
<b>한국</b>	1588-3003
Luxembourg	+352 9 00 40 006
Luxemburg	+352 900 40 007
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
081 005 010	<b>شعبان</b>
Nederland	+31 0900 2020 165
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	+47 815 62 070
24791773	<b>عمان</b>
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Portugal	+351 808 201 492
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	<b>السعودية</b>
Singapore	6 272 5300
Slovenko	0850 111 256
South Africa (international)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	+358 0 203 66 767
Sverige	+46 077 120 4765
Switzerland	+41 0848 672 672
<b>臺灣</b>	02-8722-8000
<b>ไทย</b>	+66 (2) 353 9000
071 891 391	<b>تونس</b>
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 0212 444 0307
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	<b>الإمارات العربية المتحدة</b>
United Kingdom	+44 0870 010 4320
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

# Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard

Προϊόν HP	Διάρκεια περιορισμένης εγγύησης
Μέσα λογισμικού	90 ημέρες
Εκτυπωτής	1 έτος
Κεφαλές εκτύπωσης/δοχεία μελάνης	Μέχρι να εξανηληθεί 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 εξαρτήματα	1 έτος 1 έτος

- A. Εύρος περιορισμένης εγγύησης**
1. 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.
  2. 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 σφάλματα.
  3. 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:
    - α. Ακατάλληλη συντήρηση ή τροποποίηση,
    - β. Λογισμικό, μέσα, εξαρτήματα ή αναλώσιμα που δεν παρέχονται ή δεν υποστηρίζονται από τη HP,
    - γ. Λειτουργία εκτός των προδιαγραφών του προϊόντος,
    - δ. Μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση ή ακατάλληλη χρήση.
  4. Για προϊόντα εκτυπωτών HP, η χρήση κασέτας που δεν είναι HP ή κασέτας που έχει ξαναγεμίσει δεν επηρεάζει ούτε την εγγύηση προς τον πελάτη ούτε τη σύμβαση υποστήριξης της HP με τον πελάτη. Ωστόσο, αν η αποτυχία ή η βλάβη του εκτυπωτή οφείλεται στη χρήση κασέτας που δεν είναι HP ή κασέτας που έχει ξαναγεμίσει ή κασέτας μελάνης που έχει λήξει, θα οφείλεται στην HP η συνήθης χρέωση για το χρόνο και τα υλικά για την επιδιόρθωση του εκτυπωτή για τη συγκεκριμένη αποτυχία ή βλάβη.
  5. 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.
  6. 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.
  7. Η HP δεν φέρει καμία ευθύνη επισκευής, αντικατάστασης ή αποζημίωσης, μέχρις ότου ο πελάτης επιστρέψει το ελαττωματικό προϊόν στη HP.
  8. 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 αντικαταστήσει.
  9. Στα προϊόντα της HP ενδέχεται να χρησιμοποιούνται ανακατασκευασμένα ανταλλακτικά, εξαρτήματα ή υλικά, ισοδύναμα ως προς την απόδοση ή βλάβη.
  10. 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 επίσκεψη, 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. Περιορισμός 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 ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.**

- Γ. Περιορισμός της ευθύνης**
1. 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.
  2. ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΡΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η HP Ή ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΣΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ, ΕΙΔΙΚΕΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ Ή ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΑΣΗ, ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑ Η ΑΛΛΗ ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΕΙΤΕ ΕΥΘΥΝΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ.

- Δ. Τοπική νομοθεσία**
1. 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.
  2. 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 περιορισμού της παρούσας δήλωσης εγγύησης ενδέχεται να μην ισχύουν για τον πελάτη. Για παράδειγμα, ορισμένες πολιτείες στις ΗΠΑ, καθώς και κάποιες κυβερνήσεις εκτός των Ηνωμένων Πολιτειών (συμπεριλαμβανομένων ορισμένων επαρχιών στον Καναδά), ενδέχεται:
    - α. Να μην επιτρέπουν τον περιορισμό των κατακυρωμένων δικαιωμάτων που καταναλωτή μέσω των δηλώσεων αποποίησης ευθύνης και των περιορισμών της παρούσας δήλωσης εγγύησης (π.χ. το Ηνωμένο Βασίλειο),
    - β. Να περιορίζουν με άλλο τρόπο τη δυνατότητα του κατασκευαστή να επιβάλλει τέτοιες δηλώσεις αποποίησης ευθύνης ή περιορισμούς, ή
    - γ. 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.
  3. ΟΙ ΟΡΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΔΕΝ ΕΞΑΙΡΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ Η ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ, ΑΛΛΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΤΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ HP ΚΑΛΥΨΤΑΙ Η HP ΣΤΟΥΣ ΕΝ ΛΟΓΩ ΠΕΛΑΤΕΣ.

**Πληροφορίες Περιορισμένης Εγγύησης της HP**

Αγαπητέ πελάτη,  
 Συνημμένα αναφέρονται οι επωνυμίες και οι διευθύνσεις των εταιρειών της HP που παρέχουν την Περιορισμένη Εγγύηση της HP (εγγύηση κατασκευαστή) στην χώρα σας.  
**Η εγγύηση κατασκευαστή δεν περιορίζει τα επιπλέον νόμιμα δικαιώματα που μπορείτε να έχετε έναντι του πωλητή, όπως αυτά καθορίζονται στην σύμβαση αγοράς του προϊόντος.**  
**Ελλάδα/ Κύπρος:** Hewlett-Packard Hellas Ε.Π.Ε., Βορείου Ηπείρου 76, 151 25 ΜΑΡΟΥΣΙ

## Προετοιμασία συσκευής για μεταφορά

Εάν, αφού επικοινωνήσετε με την υποστήριξη πελατών της HP ή επιστρέψετε στο σημείο αγοράς, σας ζητηθεί να αποστείλετε τη συσκευή για επισκευή, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει και κρατήσει τα ακόλουθα εξαρτήματα, προτού επιστρέψετε τη συσκευή σας:


- Τα δοχεία μελάνης και τις κεφαλές εκτύπωσης
- Το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο USB και οποιοδήποτε άλλο καλώδιο είναι συνδεδεμένο στη συσκευή
- Οποιοδήποτε χαρτί είναι τοποθετημένο στο δίσκο εισόδου
- Αφαιρέστε τυχόν πρωτότυπα που έχετε τοποθετήσει στη συσκευή

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Αφαίρεση δοχείων μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης πριν από τη μεταφορά](#)


### Αφαίρεση δοχείων μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης πριν από τη μεταφορά

Προτού επιστρέψετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τα δοχεία μελάνης και τις κεφαλές εκτύπωσης.

 **Σημείωση** Οι πληροφορίες αυτές δεν ισχύουν για πελάτες στην Ιαπωνία.

#### Για να αφαιρέσετε τα δοχεία μελάνης πριν από τη μεταφορά

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή και περιμένετε μέχρι το δοχείο μελάνης να μεταβεί σε κατάσταση αναμονής και σταματήσει να παράγει θόρυβο. Εάν η συσκευή δεν ενεργοποιείται, παραλείψτε αυτό το βήμα και προχωρήστε στο βήμα 2.

 **Σημείωση** Εάν η συσκευή δεν ενεργοποιείται, μπορείτε να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και να σύρετε τον φορέα των δοχείων μελάνης στην ακραία δεξιά θέση του, για να αφαιρέσετε τα δοχεία μελάνης.

2. Τραβήξτε απαλά το κάλυμμα της κασέτας μελανιού για να ανοίξει.




3. Αφαιρέστε τα δοχεία μελάνης από τις υποδοχές τους πιάνοντάς τα μεταξύ του αντίχειρα και του δείκτη σας και τραβώντας τα προς το μέρος σας.




4. Τοποθετήστε τα δοχεία μελάνης σε αεροστεγή πλαστική συσκευασία, ώστε να μην στεγνώσουν, και φυλάξτε τα. Μην τις αποστείλετε μαζί με τη συσκευή, εκτός εάν σας το υποδείξει ο αντιπρόσωπος του τμήματος υποστήριξης πελατών της HP.
5. Κλείστε τη θύρα του φορέα των δοχείων μελάνης και περιμένετε λίγα λεπτά, μέχρι να επανέλθει ο φορέας στην αρχική του θέση (στη αριστερή πλευρά).
6. Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσία**, για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

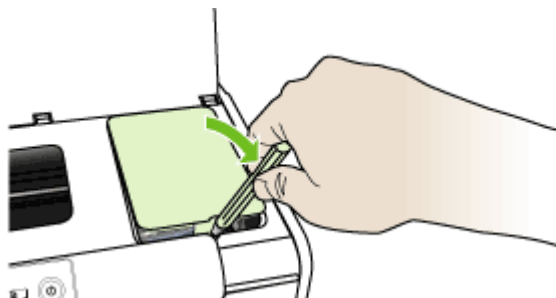
**Για να αφαιρέσετε τις κεφαλές εκτύπωσης πριν από τη μεταφορά**

1. Ανοίξτε το κάλυμμα.
2. Εάν ο φορέας δεν μετακινηθεί αυτόματα προς τα αριστερά, πατήστε και κρατήστε πατημένο το  (κουμπί **Συνέχεια**) μέχρι ο φορέας να μετακινηθεί προς τα αριστερά. Περιμένετε μέχρι ο φορέας να σταματήσει να κινείται και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον εκτυπωτή.

---

 **Σημείωση** Εάν ο εκτυπωτής δεν ανάβει, χρησιμοποιήστε ένα μολύβι για να αφαιρέσετε το κάλυμμα της κεφαλής εκτύπωσης.

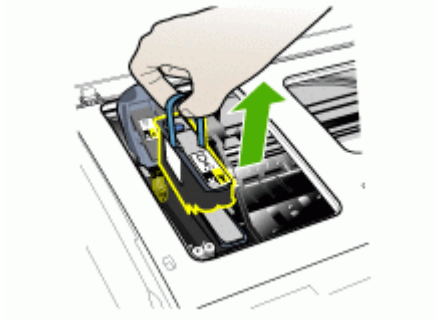
---



3. Σηκώστε το κούμπωμα των κεφαλών εκτύπωσης.




4. Σηκώστε τη λαβή της κεφαλής εκτύπωσης και τραβήξτε την κεφαλή εκτύπωσης με τη λαβή ώστε να βγει από την υποδοχή της.

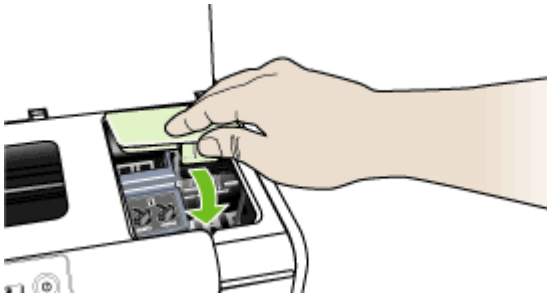


5. Τοποθετήστε τις κεφαλές εκτύπωσης σε αεροστεγή πλαστική συσκευασία, ώστε να μην στεγνώσουν και φυλάξτε τις. Μην τις αποστείλετε μαζί με τη συσκευή, εκτός εάν σας το υποδείξει ο αντιπρόσωπος του τμήματος υποστήριξης πελατών της HP.
6. Κλείστε το κάλυμμα.

---

 **Σημείωση** Εάν ανοίξατε το κάλυμμα της κεφαλής εκτύπωσης, πατήστε με τον αντίχειρά σας το άγκιστρο και τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της κεφαλής εκτύπωσης.

---



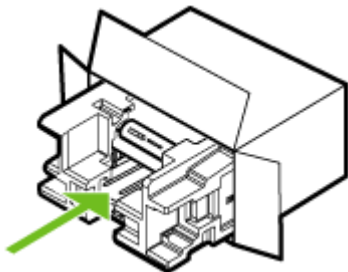
7. Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσία**, για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

## Συσκευασία της συσκευής

Ολοκληρώστε τα παρακάτω βήματα μετά την προετοιμασία της συσκευής για αποστολή.

### Για να συσκευάσετε τη συσκευή

1. Εάν τα έχετε κρατήσει, χρησιμοποιήστε τα υλικά της αρχικής συσκευασίας ή χρησιμοποιήστε τα υλικά συσκευασίας της νέας συσκευής, για να συσκευάσετε τη συσκευή για αποστολή.



Εάν δεν έχετε τα υλικά αρχικής συσκευασίας, χρησιμοποιήστε άλλα κατάλληλα υλικά. Η βλάβη κατά τη μεταφορά που προκαλείται από ακατάλληλη συσκευασία ή/και από ακατάλληλη μεταφορά δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

2. Τοποθετήστε την ετικέτα μεταφοράς για επιστροφή στο εξωτερικό του κουτιού.
3. Συμπεριλάβετε τα παρακάτω αντικείμενα στο κουτί:
  - Ολοκληρωμένη περιγραφή των συμπτωμάτων για το τεχνικό προσωπικό (δείγματα από τα προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης θεωρούνται χρήσιμα).
  - Αντίγραφο του δελτίου πωλήσεων ή άλλο αποδεικτικό αγοράς, για να αποδείξετε την περίοδο ισχύος της εγγύησης.
  - Το όνομα, τη διεύθυνση και έναν αριθμό τηλεφώνου όπου βρίσκεστε κατά τη διάρκεια της ημέρας.



# Γ Προδιαγραφές συσκευής

Για τις προδιαγραφές των μέσων εκτύπωσης και του χειρισμού των μέσων εκτύπωσης δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).

- [Φυσικές προδιαγραφές](#)
- [Λειτουργίες και δυνατότητες προϊόντος](#)
- [Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης](#)
- [Απαιτήσεις συστήματος](#)
- [Προδιαγραφές πρωτοκόλλου δικτύου](#)
- [Προδιαγραφές ενσωματωμένου web server](#)
- [Ανάλυση εκτύπωσης](#)
- [Προδιαγραφές περιβάλλοντος](#)
- [Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης](#)
- [Προδιαγραφές εκπομπής ήχου \(εκτύπωση σε πρόχειρη λειτουργία, επίπεδα θορύβου σύμφωνα με ISO 7779\)](#)

## Φυσικές προδιαγραφές

**Μέγεθος (πλάτος x βάθος x ύψος)**

- **Συσκευή:** 496 x 299 x 209 mm (19,5 x 11,8 x 8,2 ίντσες)
- **Με μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης:** Προσθέτει 64 mm (2,5 ίντσες) στο πίσω μέρος της συσκευής.
- **Με Δίσκο 2:** Προσθέτει 76 mm (3 ίντσες) στο ύψος της συσκευής.

**Βάρος συσκευής (δεν περιλαμβάνονται τα αναλώσιμα εκτύπωσης)**

- **Συσκευή:** 8,35 kg (18.4 λίβρες)
- **Με μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης:** Προσθέτει 0,95 kg (2,0 λίβρες)
- **Με το δίσκο 2:** Προσθέτει 2,5 kg (5,5 λίβρες)

## Λειτουργίες και δυνατότητες προϊόντος

Χαρακτηριστικό	Χωρητικότητα
Συνδεσιμότητα	<ul style="list-style-type: none"><li>• Συμβατή με USB 2.0 υψηλής ταχύτητας</li><li>• Fast Ethernet 10/100Base-TX για σύνδεση σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο (μόνο ορισμένα μοντέλα)</li></ul>
Μέθοδος εκτύπωσης	Θερμική εκτύπωση ψεκασμού κατ' απαίτηση
Κασέτες μελανιού	Τέσσερις κασέτες μελανιού (μία κασέτα για μαύρο, κυανό, φούξια και κίτρινο μελάνι)
Κεφαλές εκτύπωσης	Δύο κεφαλές εκτύπωσης (μία για το μαύρο και κίτρινο μελάνι και μία για το φούξια και κυανό μελάνι)
Αποδόσεις αναλωσίμων	Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <a href="http://www.hp.com/pageyield/">www.hp.com/pageyield/</a> για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εκτιμώμενες αποδόσεις των κασετών μελανιού.

(συνέχεια)

Χαρακτηριστικό	Χωρητικότητα
Γλώσσες συσκευής	Βελτιωμένη HP PCL 3
Υποστήριξη γραμματοσειρών	Γραμματοσειρές ΗΠΑ: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Κύκλος λειτουργίας	Έως 7500 σελίδες ανά μήνα
Υποστήριξη γλώσσας πίνακα ελέγχου Η διαθεσιμότητα γλωσσών διαφέρει ανά χώρα/περιοχή.	Βουλγάρικα, Κροατικά, Τσέχικα, Δανικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεάτικα, Νορβηγικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρουμανικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα Κινεζικά, Σλοβακικά, Σλοβένικα, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τούρκικα, Ουκρανικά.

## Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης


### Επεξεργαστής συσκευής

MIPS 5KF 64-bit (300MHz)

### Μνήμη συσκευής


- Ενσωματωμένη μνήμη RAM 32 MB
- Ενσωματωμένη μνήμη Flash ROM 16 MB

## Απαιτήσεις συστήματος

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

### Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος

- Windows 2000, Windows XP, Windows XP x64 (εκδόσεις Professional και Home)
- Mac OS X (10.3.8 και νεότερες, 10.4.x)
- Linux

 **Σημείωση** Τα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή και του σαρωτή για Windows Server 2003 (εκδόσεις 32 bit και 64 bit) απαιτούν τουλάχιστον επεξεργαστή Intel® Pentium® II ή Intel Celeron® με μνήμη RAM 128 MB και 200 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο. Τα προγράμματα οδήγησης διατίθενται στη διεύθυνση: <http://www.hp.com/support/>.

### Ελάχιστες προδιαγραφές

- **Windows 2000:** Επεξεργαστής Intel Pentium II ή Celeron, με μνήμη RAM 128 MB, 280 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Windows XP (32 bit):** Επεξεργαστής Intel Pentium II ή Celeron, με μνήμη RAM 128 MB, 280 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Windows XP x64:** Επεξεργαστής Intel Pentium II ή Celeron, με μνήμη RAM 128 MB, 280 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο

- **Mac OS X (10.3.8 και νεότερες, 10.4.x):** 400 MHz Power PC G3 (v10.3.8 και νεότερες, v10.4.x) ή 1,83 GHz Intel Core Duo (v10.4.x), μνήμη 128 MB, 300 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Microsoft Internet Explorer 6.0**

#### **Συνιστώμενες απαιτήσεις**

- **Windows 2000:** Επεξεργαστής Intel Pentium III ή ταχύτερος, με μνήμη RAM 256 MB, 500 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Windows XP (32 bit):** Επεξεργαστής Intel Pentium III ή ταχύτερος, με μνήμη RAM 256 MB, 500 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Windows XP x64:** Επεξεργαστής Intel Pentium III ή ταχύτερος, με μνήμη RAM 256 MB, 500 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Mac OS X (10.3.8 και νεότερες, 10.4.x):** 400 MHz Power PC G3 (v10.3.8 και νεότερες, v10.4.x) ή 1,83 GHz Intel Core Duo (v10.4.x), μνήμη 256 MB, 600 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Microsoft Internet Explorer 6.0 ή νεότερο**

## **Προδιαγραφές πρωτοκόλλου δικτύου**

#### **Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος δικτύου**

- Windows 2000, Windows XP (32-bit), Windows XP x64 (εκδόσεις Professional και Home)
- Mac OS X (10.3.8 και νεότερες, 10.4.x):
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services με Citrix Metaframe XP με Feature Release 3
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services με Citrix Presentation Server 4.0
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services
- 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 Metaframe XP με Feature Release 3
- Novell Netware 6, 6.5, Open Enterprise Server 6.5

#### **Συμβατά πρωτόκολλα δικτύου**

TCP/IP

#### **Διαχείριση δικτύου**

- Πρόσθετα προγράμματα HP Web Jetadmin
- Ενσωματωμένος Web server  
Λειτουργίες
  - Δυνατότητα απομακρυσμένης διαμόρφωσης και διαχείρισης συσκευών δικτύου
  - myPrintMileage

## **Προδιαγραφές ενσωματωμένου web server**

#### **Απαιτήσεις**

- Δίκτυο με TCP/IP (δεν υποστηρίζονται δίκτυα με IPX/SPX)
- Πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Microsoft Internet Explorer 6.0, Netscape 7.0, Opera 7.54, Mozilla Firefox 1.0 ή Safari 1.2 και μεταγενέστερων εκδόσεων)
- 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 σύνδεση στο Internet. Ωστόσο, ορισμένες λειτουργίες δεν θα είναι διαθέσιμες.

- Πρέπει να βρίσκεται στην ίδια πλευρά του τείχους προστασίας με τη συσκευή.

## Ανάλυση εκτύπωσης

### Ασπρόμαυρη

Μέχρι 1200 dpi με μαύρο μελάνι χρηστικής

### Έγχρωμη

Εξελιγμένη ποιότητα φωτογραφικής εκτύπωσης HP με μελάνια Vivera (μέχρι 4800 x 1200 βελτιστοποιημένα dpi σε φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus με 1200 x 1200 dpi εισόδου)

## Προδιαγραφές περιβάλλοντος

### Περιβάλλον λειτουργίας

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

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

Συνιστώμενη σχετική υγρασία: 25 ως 75% χωρίς συμπύκνωση

### Περιβάλλον φύλαξης

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

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

## Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης

### Παροχή τροφοδοσίας

Προσαρμογέας τροφοδοσίας γενικής χρήσης (εξωτερικός)

### Απαιτήσεις τροφοδοσίας

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

Τάση εξόδου 32 Vdc, 2500 mA

### Κατανάλωση ενέργειας

34,03 watt

## Προδιαγραφές εκπομπής ήχου (εκτύπωση σε πρόχειρη λειτουργία, επίπεδα θορύβου σύμφωνα με ISO 7779)

### Πίεση ήχου (σε θέση κοντά στον εκτυπωτή)

LpAd 54 (dBA)

### Ισχύς ήχου

LwAd 6,7 (BA)

---

# Δ Πληροφορίες κανονισμών

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Δήλωση FCC](#)
- [Άλλες πληροφορίες κανονισμών](#)
- [Δήλωση συμμόρφωσης](#)
- [Πρόγραμμα περιβαλλοντικής αειφορίας](#)

## Δήλωση FCC

Η Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών (στο 47 cfr 15.105) έχει ορίσει τις ακόλουθες σημειώσεις, οι οποίες πρέπει να τίθενται υπόψη των χρηστών του παρόντος προϊόντος. Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς το τμήμα 15 των κανόνων FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο συνθήκες: (1) η συσκευή αυτή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και (2) η συσκευή αυτή πρέπει να αποδέχεται τις τυχόν λαμβανόμενες παρεμβολές, συμπεριλαμβανόμενων και των παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

- [Shielded cables](#)

### Shielded cables

Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

**Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company, may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.**

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 or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and 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

## Άλλες πληροφορίες κανονισμών

- [Δήλωση EMI \(Κορέα\)](#)
- [Δήλωση VCCI \(Ιαπωνία\)](#)

- [Κανονιστικός αριθμός μοντέλου](#)
- [Δήλωση για το καλώδιο ρεύματος](#)

### Δήλωση EMI (Κορέα)

#### 사용자 안내문 (B 급기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 장애검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### Δήλωση VCCI (Ιαπωνία)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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。  
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

### Κανονιστικός αριθμός μοντέλου

Για σκοπούς αναγνώρισης βάσει των κανονισμών, στο προϊόν σας έχει εκχωρηθεί ένας κανονιστικός αριθμός μοντέλου. Ο Κανονιστικός αριθμός μοντέλου για το δικό σας προϊόν είναι SNPRC-0601. Αυτός ο κανονιστικός αριθμός δεν πρέπει να συγχέεται με την εμπορική ονομασία (HP Officejet Pro K5300/K5400) ή τον αριθμό προϊόντος (C8184A, C8185A, C8194A, C9277A).

### Δήλωση για το καλώδιο ρεύματος

Απαγορεύεται η επισκευή του καλωδίου τροφοδοσίας. Εάν είναι ελαττωματικό, πρέπει να απορριφθεί ή να επιστραφεί στον προμηθευτή.

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

# Δήλωση συμμόρφωσης



## DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

**Manufacturer's Name:** Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd

**Manufacturer's Address:** Imaging and Printing Manufacturing Operation Singapore  
60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore 118502

**declares, that the product**

**Product Name:** HP Officejet Pro K5400 series

**Regulatory Model Number <sup>(1)</sup>:** SNPRC-0601

**Product Accessory Number:** C8255A / HP Automatic two-sided printing accessory  
CB009A / HP 350-sheet input tray

**Product Options:** All

**conforms to the following Product Specifications:**

**Safety:** IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001  
IEC 60825-1:1994 + A1 + A2 / EN 60825-1:1994 + A1 + A2 Class 1 for LEDs

**EMC:** CISPR 22:1993 + A1 + A2 / EN 55022:1994 + A1 + A2 Class B <sup>(2)</sup>  
EN 55024: 1998 + A1 + A2  
IEC 61000-3-2:2000 / EN 61000-3-2:2000  
IEC 61000-3-3:1994 + A1:2001 / EN 61000-3-3:1995 + A1:2001

FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B <sup>(2)</sup>  
ICES-003, Issue 4 Class B <sup>(2)</sup>

### Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE marking accordingly.

(1) This product is assigned a Regulatory model number that stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

(2) The product was tested in a typical configuration with Hewlett Packard personal computer systems.

Singapore, 1 August 2006

**Chan Kum Yew**  
Director, Quality

Local Contact for regulatory topics only:

**European Contact:** Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

**USA Contact:** Hewlett-Packard Company, HPCC, 20555 S.H. 249 Houston, Texas, 77070

**Australia Contact:** Hewlett Packard Australia Ltd, Product Regulations Manager, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.

## Πρόγραμμα περιβαλλοντικής αειφορίας

Η Hewlett-Packard έχει δεσμευτεί να παρέχει προϊόντα ποιότητας με σεβασμό προς το περιβάλλον. Η HP βελτιώνει συνεχώς τις διαδικασίες κατασκευής των προϊόντων της, ώστε να ελαχιστοποιείται η αρνητική επίδραση στο περιβάλλον εργασίας και στις κοινότητες όπου κατασκευάζονται, διακινούνται και χρησιμοποιούνται. Η HP έχει επίσης αναπτύξει διαδικασίες για την ελαχιστοποίηση της αρνητικής επίδρασης της απόρριψης της συσκευής στο τέλος του κύκλου ζωής της.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα περιβαλλοντικής αειφορίας της HP, ανατρέξτε στη διεύθυνση [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html).

- [Μείωση και εξάλειψη](#)
- [Κατανάλωση ενέργειας](#)
- [Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικών](#)
- [Ανακύκλωση](#)

### Μείωση και εξάλειψη

#### Χρήση χαρτιού

Η εκτύπωση διπλής όψης (μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης) και η λειτουργία εκτύπωσης πολλών σελίδων αυτού του προϊόντος (με τις οποίες μπορείτε να εκτυπώσετε πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού) μπορούν να μειώσουν τη χρήση χαρτιού και τις επακόλουθες ανάγκες για πόρους από το περιβάλλον. Ανατρέξτε σε αυτόν τον οδηγό για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτών των λειτουργιών.

#### Χρήση μελανιού

Η πρόχειρη λειτουργία που διαθέτει αυτό το προϊόν, χρησιμοποιεί λιγότερο μελάνι, παρατείνοντας τη διάρκεια των δοχείων μελανιού. Ανατρέξτε στην online βοήθεια του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή για περισσότερες πληροφορίες.

#### Χημικές ουσίες που καταστρέφουν το όζον

Η χρήση χημικών που καταστρέφουν το όζον, όπως χλωροφθοράνθρακες (CFC), έχει καταργηθεί από την κατασκευή προϊόντων της HP.

### Κατανάλωση ενέργειας

Η χρήση ισχύος μειώνεται σημαντικά με τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας/αναμονής, η οποία εξοικονομεί φυσικούς πόρους και χρήματα, χωρίς να επηρεάζει την υψηλή απόδοση του προϊόντος.

Για να διαπιστώσετε την καταλληλότητα ENERGY STAR® για αυτό το προϊόν, ανατρέξτε στο Φύλλο δεδομένων υλικού ή στο Φύλλο προδιαγραφών. Τα κατάλληλα προϊόντα αναγράφονται επίσης στη διεύθυνση: <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdesign/ecolabels.html>.

### Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικών

Μπορείτε να κάνετε λήψη των φύλλων δεδομένων ασφάλειας υλικών από την τοποθεσία της HP στο web: [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds).

### Ανακύκλωση

Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί, ώστε να είναι κατάλληλη για ανακύκλωση:

- Ο αριθμός των υλικών είναι ο ελάχιστος δυνατός, ενώ ταυτόχρονα έχει εξασφαλιστεί η κατάλληλη λειτουργικότητα και αξιοπιστία.
- Τα απόβλητα υλικά έχουν σχεδιαστεί, ώστε να αποσπώνται εύκολα.



- Ο εντοπισμός, η πρόσβαση και η αφαίρεση των συνδετήρων και των άλλων συνδέσεων γίνεται εύκολα και με τη χρήση κοινών εργαλείων.
- Τα βασικά εξαρτήματα έχουν σχεδιαστεί έτσι, ώστε η πρόσβαση σε αυτά να γίνεται γρήγορα για εύκολη αποσυναρμολόγηση και επισκευή.
- [Συσκευασία προϊόντος](#)
- [Πλαστικά εξαρτήματα](#)
- [Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες νοικοκυριών στην Ευρωπαϊκή Ένωση](#)
- [Προϊόντα και αναλώσιμα της HP](#)

### Συσκευασία προϊόντος

Τα υλικά συσκευασίας της συσκευής αυτής έχουν επιλεγεί ώστε να παρέχουν τη μέγιστη προστασία για το ελάχιστο δυνατό κόστος, με παράλληλη προσπάθεια ελαχιστοποίησης της επιβάρυνσης του περιβάλλοντος και διευκόλυνσης της ανακύκλωσης. Η στιβαρή κατασκευή της συσκευής βοηθά στην ελαχιστοποίηση των υλικών συσκευασίας και της παρουσίας βλαβών.

### Πλαστικά εξαρτήματα

Τα πλαστικά μέρη με βάρος πάνω από 25 γραμμαρίων χαρακτηρίζονται σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα που βελτιώνουν την ικανότητα αναγνώρισης πλαστικών μερών για ανακύκλωση στο τέλος της διάρκειας ζωής του προϊόντος.

### Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες νοικοκυριών στην Ευρωπαϊκή Ένωση



Αυτό το σύμβολο στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίματα. Αποτελεί δική σας ευθύνη να απορρίψετε τον άχρηστο εξοπλισμό στα ειδικά σημεία περισυλλογής για ανακύκλωση του άχρηστου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η ξεχωριστή περισυλλογή και ανακύκλωση του άχρηστου εξοπλισμού βοηθά στη διατήρηση των φυσικών πόρων και διασφαλίζει ότι ανακυκλώνεται με τρόπο που να προστατεύεται η ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία όπου μπορείτε να αφήσετε άχρηστο εξοπλισμό για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το δημαρχείο της περιοχής σας, την υπηρεσία περισυλλογής οικιακών απορριμμάτων της περιοχής σας ή το κατάστημα απ' όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.

### Προϊόντα και αναλώσιμα της HP

Η υπηρεσία ανακύκλωσης Planet Partners™ της HP παρέχει έναν εύκολο τρόπο για την ανακύκλωση εξοπλισμού υπολογιστή οποιασδήποτε μάρκας ή εξαρτημάτων εκτύπωσης της HP. Οι προηγμένες διαδικασίες της HP διασφαλίζουν ότι το ανεπιθύμητο υλικό ή τα εξαρτήματα εκτύπωσης της HP ανακυκλώνονται με τρόπο που να διατηρούνται οι φυσικοί πόροι.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

# Ευρετήριο

- A**  
ακύρωση  
    εργασία εκτύπωσης 29  
ανακύκλωση 108, 109  
ανάλυση  
    εκτύπωση 104  
αναλώσιμα  
    αποδόσεις 101  
    κατάσταση 31  
    myPrintMileage 40  
    online παραγγελία 91  
αναφορά λυχνιών 82  
αντικατάσταση  
    δοχεία μελάνης 53  
    κεφαλές εκτύπωσης 60  
αντιμετώπιση προβλημάτων  
    ανακατεμένα χρώματα 72  
    αργή εκτύπωση 66  
    δεν εκτυπώνεται τίποτα 64  
    εγκατάσταση 75  
    εκτύπωση 63  
    εκτύπωση ακατανόητων  
        χαρακτήρων 69  
    εκτύπωση κενών σελίδων 66  
    ελλειπίες ή λανθασμένες  
        πληροφορίες 67  
    ενσωματωμένος web  
        server 75  
    κεφαλές εκτύπωσης 65  
    λείπουν γραμμές ή  
        κουκίδες 72  
    λειτουργία 64  
    λοξές σελίδες 74  
    λυχνίες 82  
    μελάνι απλώνεται 70  
    περικομμένες σελίδες,  
        λανθασμένη τοποθέτηση  
        κειμένου ή γραφικών 67  
    ποιότητα εκτύπωσης 68  
    προβλήματα τροφοδοσίας  
        χαρτιού 73  
    συμβουλές 63  
    τα μέσα εκτύπωσης δεν  
        τροφοδοτούνται από  
        δίσκο 73  
    τείχη προστασίας 65  
    το μελάνι δε γεμίζει το  
        κείμενο ή τα γραφικά 70  
    τοποθέτηση δίσκου 2 73  
    τροφοδοτούνται πολλές  
        σελίδες 74  
    χρώματα 71, 72  
    HP Instant Support 39  
απαιτήσεις συστήματος 102  
αργή εκτύπωση, αντιμετώπιση  
    προβλημάτων 66  
αριθμοί καταλόγου, αναλώσιμα  
    και εξαρτήματα 91  
ασπρόμαυρες σελίδες  
    αντιμετώπιση  
        προβλημάτων 71  
ασφάλεια  
    HP Instant Support 39  
άτομα με ειδικές ανάγκες 7  
αφαίρεση δοχείων μελάνης και  
    κεφαλών εκτύπωσης 97
- B**  
βαθμονόμηση γραμμής  
    τροφοδοσίας 57  
βοήθεια  
    HP Instant Support 39  
    *δείτε επίσης* υποστήριξη  
        πελατών
- Γ**  
γλώσσα, εκτυπωτής 102  
γραμμή τροφοδοσίας,  
    βαθμονόμηση 57  
γραφικά  
    λείπουν γραμμές ή  
        κουκίδες 72  
    το μελάνι δε γεμίζει 70
- Δ**  
δήλωση για το καλώδιο  
    ρεύματος 106  
δήλωση EMI Κορέας 106  
Δήλωση συμμόρφωσης (ΔΣ)  
    107  
δήλωση FCC 105  
δήλωση VCCI για την  
    Ιαπωνία 106  
διαφάνειες 14  
διαχειριστής  
    εργαλεία διαχείρισης 30  
    ρυθμίσεις 32  
διεύθυνση IP  
    έλεγχος συσκευής 75  
δίκτυα  
    απαιτήσεις συστήματος 103  
    εικόνα συνδέσεων 9  
    κοινή χρήση, Windows 45  
    ρύθμιση Mac OS 48  
    ρύθμιση Windows 46  
    τείχη προστασίας,  
        αντιμετώπιση  
        προβλημάτων 65  
    υποστηριζόμενα  
        λειτουργικά συστήματα  
        103  
    υποστηριζόμενα  
        πρωτόκολλα 103  
    HP Web Jetadmin 38  
δίκτυο  
    πληροφορίες εκτυπωτή 40  
δίσκοι  
    εγκατάσταση δίσκου 2 10  
δίσκοι  
    αποκατάσταση εμπλοκών  
        78  
    εικόνα οδηγών χαρτιού 8  
    ενεργοποίηση και  
        απενεργοποίηση στο  
        πρόγραμμα οδήγησης  
        εκτύπωσης 11  
    θέση 8  
    κλειδίωμα 22  
    ρύθμιση προεπιλογής 22  
    τοποθέτηση μέσων 19  
    υποστηριζόμενα μεγέθη  
        μέσων 15  
    υποστηριζόμενοι τύποι και  
        βάρη μέσων 17  
    χωρητικότητα 17

- δίσκος
    - αντιμετώπιση
      - προβλημάτων
        - τροφοδοσίας 73
    - δίσκος 1
      - θέση 8
      - τοποθέτηση μέσων 19
      - υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων 15
      - υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη μέσων 17
      - χωρητικότητα 17
    - δίσκος 2
      - αντιμετώπιση
        - προβλημάτων
          - τοποθέτησης 73
        - εγκατάσταση 10
        - ενεργοποίηση και απενεργοποίηση στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης 11
        - ηλεκτρονική παραγγελία 91
        - θέση 8
        - τοποθέτηση μέσων 21
        - υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων 15
        - υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη μέσων 17
        - χωρητικότητα 17
    - δίσκος εξόδου
      - θέση 8
      - υποστηριζόμενα μέσα 18
    - δοχεία μελάνης
      - αντικατάσταση 53
      - αποδόσεις 101
      - αφαίρεση 97
      - εγγύηση 96
      - κατάσταση 31
      - υποστηριζόμενα 52
      - online παραγγελία 91
    - δύο όψεις, εκτύπωση 25
- Ε**
  - εγγύηση 96
  - εγκατάσταση
    - αντιμετώπιση
      - προβλημάτων 75
    - δίσκος 2 10
    - δοχεία μελάνης 53
    - εξαρτήματα 10
    - λογισμικό για Mac OS 48
    - λογισμικό για Windows 43
    - λογισμικό δικτύων
      - Windows 46
    - μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης 10
    - Προσθήκη εκτυπωτή, Windows 47
    - εγκατάσταση λειτουργίας
      - προσθήκης εκτυπωτή 47
    - είσοδος τροφοδοσίας, θέση 9
    - εκπομπές ήχου 104
    - εκτύπωση
      - ακύρωση 29
      - αντιμετώπιση
        - προβλημάτων 63
      - αργή 66
      - διπλής όψης 25
    - εκτύπωση διπλής όψης 25
    - εκτύπωση της σελίδας
      - διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης 55
    - εκτύπωση χωρίς περιθώρια
      - Mac OS 29
      - Windows 28
    - εκτυπωτής
      - εγκατεστημένα εξαρτήματα, εκτυπωμένες σελίδες 41
      - ημερολόγιο συμβάντων 41
      - όνομα και αριθμός 41
    - ελλείψεις ή λανθασμένες πληροφορίες 67
    - εμπλοκές
      - αποκατάσταση 78
      - αποφυγή 80
      - μέσα εκτύπωσης προς αποφυγή 13
    - ενέργεια
      - κατανάλωση 108
    - ενσωματωμένος web server
      - αντιμετώπιση
        - προβλημάτων, δεν είναι δυνατό το άνοιγμα 75
        - πληροφορίες 33
        - ρυθμίσεις διαχειριστή 32
        - σελίδες 34
      - ενσωματωμένος Web server
        - άνοιγμα 33
        - απαιτήσεις συστήματος 103
    - εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης
      - χρήση 25
- εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψεως
  - ηλεκτρονική παραγγελία 91
- εξάρτημα εκτύπωσης δύο όψεων. *Δείτε* μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψεως
- εξαρτήματα
  - εγγύηση 96
  - εγκατάσταση 10
  - ενεργοποίηση και απενεργοποίηση στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης 11
  - παραγγελία 91
  - εργαλεία διαχείρισης 30
  - εργαλεία παρακολούθησης 31
  - Εργαλειοθήκη (Windows)
    - άνοιγμα 35
    - καρτέλα "Πληροφορίες" 35
    - καρτέλα "Υπηρεσίες" 36
    - καρτέλα Εκτιμώμενη στάθμη μελάνης 35
    - πληροφορίες 34
    - ρυθμίσεις διαχειριστή 32
  - ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης 56
- Θ**
  - θύρα δικτύου Ethernet, θέση 9
  - θύρες, προδιαγραφές 101
- Ι**
  - ιδιωτικό απόρρητο, HP Instant Support 39
- Κ**
  - καθαρισμός
    - κεφαλές εκτύπωσης 57, 58
  - κανονιστικός αριθμός μοντέλου 106
  - καρτέλα "Πληροφορίες", Εργαλειοθήκη (Windows) 35
  - Καρτέλα "Υπηρεσίες", Εργαλειοθήκη (Windows) 36
  - κάρτες
    - οδηγίες 14
    - υποστηριζόμενα μεγέθη 16
    - υποστήριξη δίσκου 17
  - κασέτες. *Δείτε* κασέτες μελανιού
    - κασέτες μελανιού
      - αριθμοί καταλόγου 41, 91

εκτιμώμενη στάθμη  
  μελανιού 41  
ημερομηνίες λήξης 41  
  λυχνίες 82  
  υποστηριζόμενες 101  
κατάργηση εγκατάστασης  
  λογισμικού  
  Mac OS 51  
  Windows 49  
κατάσταση  
  αναλώσιμα 31  
κείμενο  
  αντιμετώπιση  
  προβλημάτων 67, 70, 72  
κενές σελίδες, αντιμετώπιση  
  προβλημάτων  
  εκτύπωση 66  
Κέντρο λειτουργιών 24  
Κέντρο λειτουργιών HP 24  
κεφαλές εκτύπωσης  
  αντικατάσταση 60  
  αντιμετώπιση  
  προβλημάτων 65  
  αριθμοί καταλόγου 41, 92  
  αφαίρεση 97  
  εγγύηση 96  
  ευθυγράμμιση 56  
  ημερομηνίες πρώτης  
  εγκατάστασης και λήξης  
  της εγγύησης 41  
  καθαρισμός 57  
  κατάσταση 31, 41, 55  
  κατάσταση, έλεγχος 55  
  λυχνίες 82  
  μη αυτόματος καθαρισμός  
  επαφών 58  
  συντήρηση 54  
  υποστηριζόμενες 101  
  χρήση μελανιού 41  
  online παραγγελία 91  
κλειδωμά δίσκων 22  
κοινή χρήση συσκευής  
  Windows 45  
κουκκίδες ανά ίντσα (dpi)  
  εκτύπωση 104  
κύκλος λειτουργίας 102

## **Λ**

λείπουν γραμμές ή κουκκίδες,  
  αντιμετώπιση  
  προβλημάτων 72

λειτουργία  
  αντιμετώπιση  
  προβλημάτων 64  
λογισμικό  
  εγγύηση 96  
  εγκατάσταση σε Mac OS 48  
  εγκατάσταση σε Windows  
  43  
  εργαλεία διαχείρισης 30  
  κατάργηση εγκατάστασης  
  από τα Windows 49  
  κατάργηση εγκατάστασης  
  από Mac OS 51  
  ρυθμίσεις εξαρτημάτων 11  
λοξές, αντιμετώπιση  
  προβλημάτων  
  εκτύπωση 74  
λυχνίες στον πίνακα ελέγχου  
  εικόνα 82  
  κατανόηση 82

## **Μ**

μελάνι απλώνεται,  
  αντιμετώπιση  
  προβλημάτων 70  
μέσα  
  αντιμετώπιση  
  προβλημάτων  
  τροφοδοσίας 73  
  αυτόματη εκτύπωση διπλής  
  όψης 25  
  τοποθέτηση στον δίσκο 1  
  19  
μέσα ειδικού μεγέθους  
  υποστηριζόμενα μεγέθη 17  
μέσα εκτύπωσης  
  εκτύπωση χωρίς  
  περιθώρια 28  
  επιλογή 13  
  κλειδωμά δίσκων 22  
  προδιαγραφές 14  
  τοποθέτηση μέσων στο  
  δίσκο 2 21  
  υποστηριζόμενα μεγέθη 15  
  υποστηριζόμενοι τύποι και  
  βάρη 17  
  HP, παραγγελία 92  
μέσα εκτύπωσης ειδικού  
  μεγέθους  
  οδηγίες 14

## **Μέσο**

  εκτύπωση σε ειδικό μέσο  
  προσαρμοσμένου  
  μεγέθους 26  
μέσο εκτύπωσης  
  αποκατάσταση εμπλοκών  
  78  
  λοξές σελίδες 74  
μέσο προσαρμοσμένου  
  μεγέθους  
  εκτύπωση σε 26  
μεταφορά συσκευής 97  
μνήμη  
  προδιαγραφές 102  
μονάδα αυτόματης εκτύπωσης  
  διπλής όψης  
  θήση 9  
μονάδα αυτόματης εκτύπωσης  
  διπλής όψης  
  εγκατάσταση 10  
  περιθώρια, ελάχιστα 19  
  υποστηριζόμενα μεγέθη  
  μέσων εκτύπωσης 15  
  υποστηριζόμενοι τύποι και  
  βάρη μέσων 17

## **Π**

περιθώρια  
  μονάδα αυτόματης  
  εκτύπωσης διπλής  
  όψης 19  
  ρύθμιση, προδιαγραφές 18  
περιορισμένες σελίδες,  
  γραφικά 67  
πηγές αντιμετώπισης  
  προβλημάτων  
  σελίδα αυτόματου  
  διαγνωστικού ελέγχου 40  
πίεση ήχου 104  
πίνακας ελέγχου  
  εικόνα 82  
  θήση 8  
  λυχνίες, κατανόηση 82  
  ρυθμίσεις διαχειριστή 32  
πίσω κάλυμμα πρόσβασης  
  αποκατάσταση εμπλοκών  
  78  
  εικόνα 9  
πληροφορίες θορύβου 104  
πληροφορίες κανονισμών 105

- ποιότητα εκτύπωσης
    - αντιμετώπιση
      - προβλημάτων 68
      - σελίδα διαγνωστικών 55
  - ποιότητα, αντιμετώπιση
    - προβλημάτων
      - εκτύπωση 68
      - σελίδα διαγνωστικών 55
  - πολλαπλές τροφοδοσίας,
    - αντιμετώπιση
      - προβλημάτων 74
  - προβλήματα τροφοδοσίας
    - χαρτιού, αντιμετώπιση
      - προβλημάτων 73
  - πρόγραμμα οδήγησης
    - εγγύηση 96
    - ρυθμίσεις 23
  - πρόγραμμα οδήγησης
    - εκτύπωσης
      - εγγύηση 96
      - ρυθμίσεις εξαρτημάτων 11
  - πρόγραμμα οδήγησης
    - εκτυπωτή
      - έκδοση 94
      - ρυθμίσεις 23
  - πρόγραμμα περιβαλλοντικής
    - αιφορίας 108
  - προδιαγραφές
    - απαιτήσεις συστήματος 102
    - εκπομπές ήχου 104
    - επεξεργαστής και μνήμη 102
    - ηλεκτρική σύνδεση 104
    - μέσα εκτύπωσης 14
    - περιβάλλον λειτουργίας 104
    - περιβάλλον φύλαξης 104
    - πρωτόκολλα δικτύου 103
    - φυσικές 101
  - προδιαγραφές επεξεργαστή
    - 102
  - προδιαγραφές ηλεκτρικής
    - σύνδεσης 104
  - προδιαγραφές θερμοκρασίας
    - 104
  - προδιαγραφές
    - πριβάλλοντος 104
  - προδιαγραφές περιβάλλοντος
    - λειτουργίας 104
  - προδιαγραφές περιβάλλοντος
    - φύλαξης 104
  - προδιαγραφές τάσης 104
  - προδιαγραφές υγρασίας 104
- προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
    - εκτύπωση 24
    - πρόγραμμα οδήγησης 23
- P**
- ρυθμίσεις
    - διαχειριστής 32
    - πρόγραμμα οδήγησης 23
  - ρύθμιση
    - δίκτυα Windows 46
    - Windows 43
- Σ**
- σελίδα αυτόματου
    - διαγνωστικού ελέγχου
      - εκτύπωση 42
      - εκτύπωση, κατανόηση 40
  - σελίδες ανά μήνα (κύκλος
    - λειτουργίας) 102
  - σημειώσεις έκδοσης 5
  - συνδέσεις, θέση 9
  - σύνδεση δικτύου
    - λυχνίες, κατανόηση 89
    - μέρη, εικόνα 89
  - σύνδεση USB
    - θύρα, θέση 8, 9
    - προδιαγραφές 101
    - ρύθμιση Mac OS 48
    - ρύθμιση Windows 44
  - συσκευασία συσκευής 99
  - συσκευή κοινής χρήσης
    - Mac OS 48
- T**
- ταχύτητα
    - αντιμετώπιση
      - προβλημάτων
        - εκτύπωσης 66
    - τείχη προστασίας,
      - αντιμετώπιση
        - προβλημάτων 65
    - τεκμηρίωση 5
    - τηλεφωνική υποστήριξη
      - πελατών 93
    - τμήμα αυτόματης εκτύπωσης
      - διπλής όψης
        - αποκατάσταση εμπλοκών 78
      - ενεργοποίηση και
        - απενεργοποίηση στο
          - πρόγραμμα οδήγησης
            - εκτύπωσης 11
- τοποθεσίες web
    - ανακύκλωση 109
    - περιβαλλοντικά
      - προγράμματα 108
    - υποστήριξη πελατών
      - φύλλα δεδομένων
        - ασφάλειας υλικών 108
      - φύλλο δεδομένων
        - αποδόσεων
          - αναλωσίμων 101
        - Apple 49
  - τοποθεσίες Web
    - παραγγελία αναλωσίμων
      - και εξαρτημάτων 91
    - πληροφορίες για άτομα με
      - ειδικές ανάγκες 7
    - HP Web Jetadmin 38
  - τοποθέτηση
    - δίσκος 1 19
    - δίσκος 2 21
  - τροφοδοσία
    - προδιαγραφές 104
- Υ**
- υποστηριζόμενα λειτουργικά
    - συστήματα 102
  - υποστηριζόμενες
    - γραμματσοσειρές 102
  - υποστήριξη. *Δείτε* υποστήριξη
    - πελατών
  - υποστήριξη πελατών
    - ηλεκτρονική 93
    - τηλεφωνική υποστήριξη 93
    - HP Instant Support 39
    - υποστήριξη PCL 3 102
- Φ**
- φάκελοι
    - οδηγίες 14
    - υποστηριζόμενα μεγέθη 15
    - υποστήριξη δίσκου 17
    - φύλλα δεδομένων ασφάλειας
      - υλικών (MSDS) 108
  - φωτογραφίες
    - εκτύπωση χωρίς
      - περιθώρια 28
  - φωτογραφικά μέσα
    - υποστηριζόμενα μεγέθη 16
  - φωτογραφικό μέσο
    - οδηγίες 14

## **X**

χαρτί. *Δείτε* μέσα εκτύπωσης  
χημικές ουσίες που  
καταστρέφουν το όζον 108  
χλωροφθοράνθρακες (CFC)  
108

## **Χρώματα**

ανακατεμένα 72  
αντιμετώπιση  
προβλημάτων 72  
ασπρόμαυρες σελίδες,  
αντιμετώπιση  
προβλημάτων 71  
αχνά ή θαμπά 71  
λάθος 71  
προδιαγραφές 104

χωρητικότητα  
δίσκοι 17

## **C**

cables  
regulatory compliance 105

## **E**

EWS. *Δείτε* ενσωματωμένος  
web server

## **H**

HP Instant Support  
ασφάλεια και ιδιωτικό  
απόρρητο 39  
πληροφορίες 39  
πρόσβαση 39  
myPrintMileage 39  
HP Planet Partners 109  
HP Printer Utility (Mac OS)  
άνοιγμα 36  
καρτέλες 37  
ρυθμίσεις διαχειριστή 33  
HP Web Jetadmin  
πληροφορίες 38

## **M**

Mac OS  
απαιτήσεις συστήματος 102  
εγκατάσταση λογισμικού 48  
εκτύπωση διπλής όψης 26  
εκτύπωση σε ειδικό,  
προσαρμοσμένου  
μεγέθους μέσο 27  
εκτύπωση χωρίς  
περιθώρια 29

ενεργοποίηση και  
απενεργοποίηση  
εξαρτημάτων στο  
πρόγραμμα οδήγησης  
εκτύπωσης 11  
κατάργηση εγκατάστασης  
λογισμικού 51  
κοινή χρήση συσκευής 49  
ρυθμίσεις εκτύπωσης 24  
συσκευή κοινής χρήσης 48  
HP Printer Utility 36  
Network Printer Setup  
Utility 38  
myPrintMileage  
πληροφορίες 40  
πρόσβαση 40

## **N**

Network Printer Setup Utility  
(Mac OS) 38

## **P**

print  
ρυθμίσεις 23

## **R**

readme 5

## **W**

Windows  
απαιτήσεις συστήματος 102  
εγκατάσταση λειτουργίας  
προσθήκης εκτυπωτή 47  
εγκατάσταση λογισμικού  
43, 44  
εκτύπωση διπλής όψης 25  
εκτύπωση σε ειδικό ή  
προσαρμοσμένου  
μεγέθους μέσο 26  
εκτύπωση χωρίς  
περιθώρια 28  
ενεργοποίηση και  
απενεργοποίηση  
εξαρτημάτων στο  
πρόγραμμα οδήγησης  
εκτύπωσης 11  
κατάργηση εγκατάστασης  
λογισμικού 49  
Κέντρο λειτουργιών HP 24  
κοινή χρήση συσκευής 45  
ρυθμίσεις εκτύπωσης 24  
ρύθμιση δικτύου 46

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)

