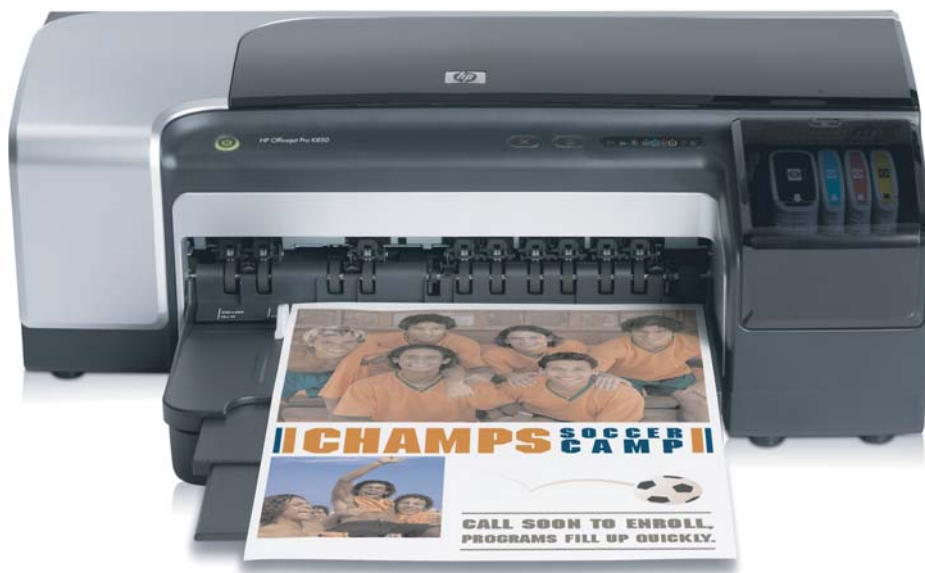


HP Officejet Pro K850 Series



Οδηγός χρήσης

HP Officejet Pro K850 Series

Οδηγός χρήσης



Πληροφορίες πνευματικής ιδιοκτησίας

© 2005 Πνευματικά δικαιώματα Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Έκδοση 1, 5/2005

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 υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

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.

Ευχαριστίες

Οι ονομασίες Microsoft®, Windows®, Windows NT® και MS-DOS® είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α..

Οι ονομασίες Novell® και NetWare® είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Novell Corporation.

Τα Adobe® και Acrobat® είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Adobe Systems Incorporate.

Η ονομασία Pentium® είναι καταχωρημένο εμπορικό σήμα της Intel Corporation.

Πληροφορίες ασφάλειας



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

1. Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες της τεκμηρίωσης που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
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. Προσέξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που αναγράφονται στο προϊόν.
4. Αποσυνδέετε αυτό 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. Τοποθετήστε το προϊόν με ασφάλεια σε 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.

Πίνακας περιεχομένων

1 Πρώτα βήματα

Εύρεση άλλων πηγών για το προϊόν	2
Άτομα με ειδικές ανάγκες.....	4
Κατανόηση των μερών του εκτυπωτή.....	5
Μπροστινή πλευρά.....	5
Πίνακας ελέγχου.....	5
Πίσω πλευρά.....	6
Εγκατάσταση άλλου λογισμικού	8

2 Εγκατάσταση εξαρτημάτων

Εγκατάσταση του εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.....	10
--	----

3 Χρήση του εκτυπωτή

Επιλογή μέσου εκτύπωσης.....	12
Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση μέσων εκτύπωσης.....	12
Κατανόηση προδιαγραφών για υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης.....	13
Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων.....	21
Τοποθέτηση μέσων.....	22
Τοποθέτηση μικρών μέσων εκτύπωσης.....	24
Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης.....	26
Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης.....	27
Εκτύπωση με την μπροστινή ή την πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης.....	28
Αλλαγή ρυθμίσεων λογισμικού.....	28
Φόρτωση της μπροστινής υποδοχής μη αυτόματης τροφοδότησης.....	29
Φόρτωση πίσω υποδοχής μη αυτόματης τροφοδότησης.....	29
Εκτύπωση και στις δύο πλευρές (εκτύπωση διπλής όψης).....	31
Οδηγίες για εκτύπωση διπλής όψης.....	31
Εκτύπωση διπλής όψης (Windows).....	31
Εκτύπωση διπλής όψης (Mac OS).....	32
Εκτύπωση σε ειδικά μέσα και μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους.....	33

4 Διαμόρφωση και διαχείριση εκτυπωτή

Διαχείριση του εκτυπωτή.....	36
Επισκόπηση εργασιών διαχείρισης εκτυπωτή.....	36
Παρακολούθηση εκτυπωτή.....	37
Διαχείριση εκτυπωτή.....	38
Διαμόρφωση επιλογών δικτύου.....	40
Επισκόπηση εργαλείων διαχείρισης εκτυπωτή.....	40
Εργαλειοθήκη (Windows).....	40

HP Printer Utility (Mac OS).....	42
Ενσωματωμένος Web server (EWS).....	43
Λογισμικό HP Web Jetadmin.....	44
myPrintMileage.....	45
HP Instant Support.....	46
HP Network Printer Setup Utility (Mac OS).....	47
HP Deskjet Control Panel (HP DJCP).....	47
Κατανόηση και εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης.....	48
Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης.....	48
Εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης.....	50
Διαμόρφωση εκτυπωτή (Windows)	51
Απευθείας σύνδεση	51
Σύνδεση δικτύου.....	53
Διαμόρφωση εκτυπωτή (Mac OS)	57
Εγκατάσταση λογισμικού για δίκτυο ή απευθείας σύνδεση	57
Κοινή χρήση εκτυπωτή σε τοπικό κοινόχρηστο δίκτυο.....	57
Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή.....	59
Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή (Windows)	59
Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή (Mac OS).....	59

5 Συντήρηση και αντιμετώπιση προβλημάτων

Αντικατάσταση κασετών μελανιού.....	62
Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης.....	64
Για να ελέγξετε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης.....	64
Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης.....	64
Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης αυτόματα.....	65
Για να καθαρίσετε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο.....	66
Αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης.....	70
Διάγνωση ποιότητας εκτύπωσης.....	75
Έλεγχος τροφοδοσίας χαρτιού.....	76
Έλεγχος στρέβλωσης μέσου.....	77
Μικρορύθμιση χρωμάτων.....	78
Αντιμέτωπιση προβλημάτων.....	79
Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων.....	79
Γενικές συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων.....	79
Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης.....	80
Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις.....	83
Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού.....	88
Δεν είναι δυνατό το άνοιγμα του ενσωματωμένου Web server (EWS).....	89
Αντιμέτωπιση προβλημάτων εγκατάστασης.....	90
Διόρθωση εμπλοκών.....	92

6 Αναλώσιμα και εξαρτήματα της HP

Ηλεκτρονική παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης.....	96
Απαιτήσεις συστήματος για παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης.....	96
Για παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης.....	96
Αναλώσιμα.....	97
Εξαρτήματα και καλώδια.....	97
Διακομιστές εκτύπωσης.....	97
Αναλώσιμα.....	98

Αναλώσιμα μελανιού.....	98
Μέσα εκτύπωσης HP.....	98
7 Υποστήριξη και εγγύηση	
Λήψη ηλεκτρονικής υποστήριξης.....	100
Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης HP.....	101
Πριν καλέσετε.....	101
Αριθμοί τηλεφώνου HP Total Care.....	101
Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard.....	105
8 Αναφορά λυχνιών εκτυπωτή	
9 Προδιαγραφές εκτυπωτή	
Φυσικές προδιαγραφές.....	118
Λειτουργίες και δυνατότητες προϊόντος.....	119
Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης.....	120
Προδιαγραφές λειτουργικού συστήματος και πρωτοκόλλου δικτύου.....	121
Προδιαγραφές λειτουργίας.....	125
Προδιαγραφές περιβάλλοντος.....	127
Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης.....	128
10 Πληροφορίες κανονισμών	
FCC statement.....	130
Δήλωση EMI (Κορέα)	131
Δήλωση VCCI (Ιαπωνία)	132
Κανονιστικός αριθμός μοντέλου.....	133
Δήλωση σχετικά με το καλώδιο ρεύματος.....	134
Declaration of conformity.....	135
Πρόγραμμα περιβαλλοντικής αειφορίας.....	136
Μείωση και εξάλειψη.....	136
Κατανάλωση ενέργειας.....	136
Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικών.....	136
Ανακύκλωση.....	137
Ευρετήριο.....	139

1 Πρώτα βήματα

Ευχαριστούμε που αγοράσατε τον εκτυπωτή. Σε αυτόν τον οδηγό παρέχονται λεπτομέρειες για τον τρόπο χρήσης του εκτυπωτή και την επίλυση προβλημάτων σχετικά με τον εκτυπωτή και την εκτύπωση.

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
Αφίσα εγκατάστασης και ρύθμισης	Παρέχει εικονογραφημένες πληροφορίες για την εγκατάσταση και τη ρύθμιση.	Μαζί με τον εκτυπωτή δίνεται και το παρόν έγγραφο εκτυπωμένο.
Οδηγός εκκίνησης	Παρέχει οδηγίες για την εγκατάσταση του εκτυπωτή και πληροφορίες σχετικά με θέματα εγγύησης και ασφάλειας.	Περιλαμβάνεται ως έντυπος οδηγός στη συσκευασία του εκτυπωτή. Επίσης, στη διεύθυνση www.hp.com/support/officejetprok850 υπάρχει διαθέσιμη η ηλεκτρονική έκδοση.
Αρχείο Readme και σημειώσεις έκδοσης	Παρέχουν τις πιο πρόσφατες πληροφορίες και συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων.	Περιλαμβάνεται στο Starter CD.
Ηλεκτρονική βοήθεια για το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (Windows)	Παρέχει επεξήγηση των λειτουργιών του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.	Διαθέσιμη στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
Εργαλειοθήκη (Microsoft® Windows®)	Παρέχει πληροφορίες για την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης και την πρόσβαση στις υπηρεσίες συντήρησης του εκτυπωτή. Δείτε Εργαλειοθήκη (Windows) .	Διαθέσιμες εάν ενεργοποιήσετε μια επιλογή εγκατάστασης που να περιλαμβάνει την Εργαλειοθήκη.
HP Printer Utility (Mac OS)	Το HP Printer Utility περιέχει εργαλεία για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων εκτύπωσης, τη βαθμονόμηση του εκτυπωτή, τον καθαρισμό των κεφαλών εκτύπωσης, την εκτύπωση σελίδων διαμόρφωσης και ελέγχου, την ηλεκτρονική παραγγελία αναλώσιμων και την εύρεση πληροφοριών υποστήριξης από την τοποθεσία στο Web. Μπορείτε επίσης να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ασύρματης εκτύπωσης. Δείτε HP Printer Utility (Mac OS) .	Η εγκατάσταση του HP Printer Utility γίνεται με το λογισμικό του εκτυπωτή.
Ενσωματωμένος Web server (σύνδεση δικτύου)	Σας δίνει τη δυνατότητα να προβάλετε πληροφορίες κατάστασης, να αλλάξετε ρυθμίσεις και να διαχειριζέστε τον εκτυπωτή από οποιονδήποτε υπολογιστή στο δίκτυο. Δείτε Ενσωματωμένος Web server (EWS) .	Διαθέσιμο μέσω οποιουδήποτε τυπικού προγράμματος περιήγησης στο Web.
Πίνακας ελέγχου	Παρέχει πληροφορίες κατάστασης, σφαλμάτων και προειδοποιήσεων σχετικά με τη λειτουργία του εκτυπωτή.	Δείτε Αναφορά λυχνιών εκτυπωτή .

Πηγή	Περιγραφή	Θέση
HP Instant Support	Σας βοηθάει να προσδιορίσετε, να διαγνώσετε και να επιλύσετε προβλήματα εκτύπωσης γρήγορα. Δείτε HP Instant Support .	Διαθέσιμη μέσω οποιουδήποτε τυπικού προγράμματος περιήγησης στο Web ή μέσω της Εργαλειοθήκης (Windows), του ενσωματωμένου Web server ή του HP Printer Utility (Mac OS).
Σελίδα διαμόρφωσης	Παρέχει πληροφορίες σχετικά με το υλικό του εκτυπωτή (όπως την έκδοση υλικολογισμικού και τον αριθμό μοντέλου), τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή και το βοηθητικό εξοπλισμό που είναι εγκατεστημένος. Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, μια πρόσθετη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου γίνεται διαθέσιμη.	Δείτε Κατανόηση και εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης .
Έλεγχος συστήματος και εκτυπώσεις (όπως η εκτύπωση ανάλυσης της ποιότητας εκτύπωσης και ο έλεγχος διαδρομής χαρτιού)	Παρέχει πληροφορίες που βοηθούν στη διάγνωση προβλημάτων μηχανισμού εκτύπωσης και διαδρομής χαρτιού.	Δείτε Διαχείριση εκτυπωτή .
Τοποθεσίες της HP στο Web	Παρέχουν τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό, τα προϊόντα και την υποστήριξη.	www.hp.com/support/officejetprok850 www.hp.com/support
Τηλεφωνική υποστήριξη HP Total Care	Παρέχει πληροφορίες για την επικοινωνία με την HP. Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, αυτή η υποστήριξη παρέχεται συχνά χωρίς χρέωση.	Δείτε Αριθμοί τηλεφώνου HP Total Care .

Άτομα με ειδικές ανάγκες

Ο εκτυπωτής HP παρέχει διάφορες λειτουργίες πρόσβασης για άτομα με ειδικές ανάγκες.

Προβλήματα όρασης

Η πρόσβαση στο λογισμικό του εκτυπωτή 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 χρήστες με κινητικά προβλήματα, οι λειτουργίες του λογισμικού του εκτυπωτή 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 ποντικιού. Η χρήση των θυρών, των κουμπιών, των δίσκων και των οδηγών χαρτιού του εκτυπωτή μπορεί να γίνει από χρήστες με δυνατότητες περιορισμένης πρόσβασης.

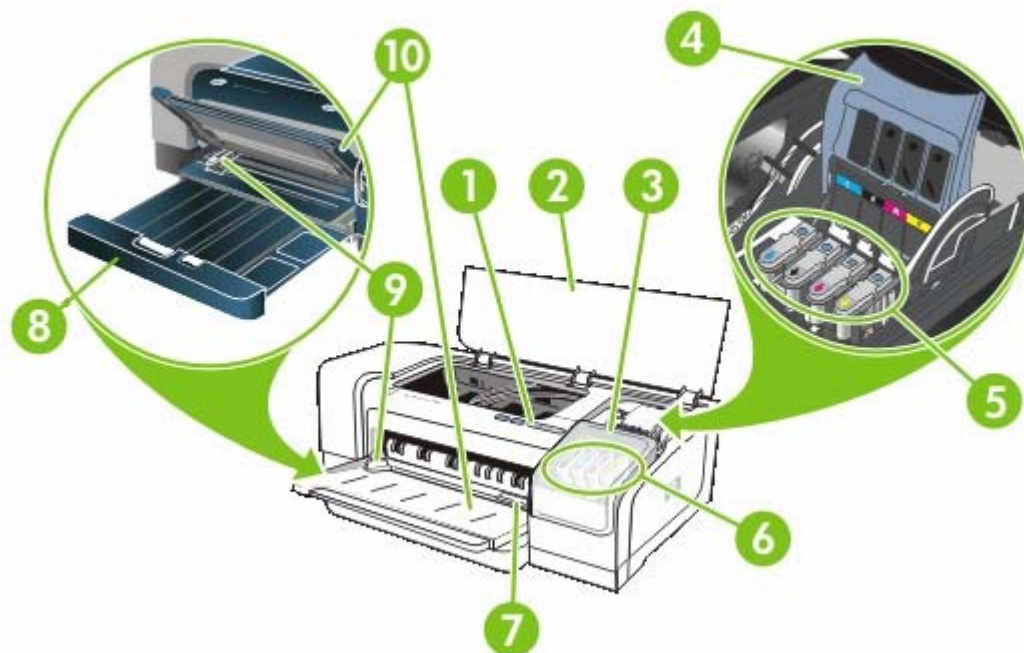
Υποστήριξη

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

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος από άτομα με ειδικές ανάγκες σε λειτουργικά συστήματα Macintosh, επισκεφθείτε την τοποθεσία web της Apple, στη διεύθυνση <http://www.apple.com/disability>.

Κατανόηση των μερών του εκτυπωτή

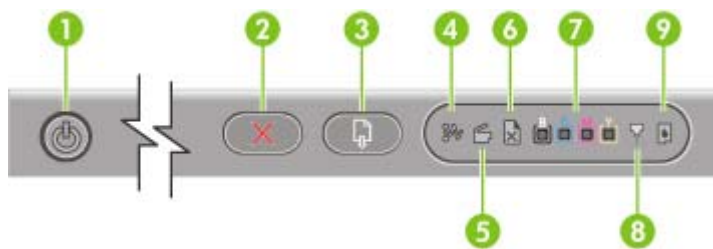
Μπροστινή πλευρά












- 1 Πίνακας ελέγχου
- 2 Άνω κάλυμμα
- 3 κάλυμμα κασέτας μελανιού
- 4 Κούμπωμα κεφαλών εκτύπωσης
- 5 Κεφαλές εκτύπωσης
- 6 Κασέτες μελανιού
- 7 Μπροστινή υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης
- 8 Δίσκος εισόδου
- 9 Οδηγοί χαρτιού
- 10 Δίσκος εξόδου

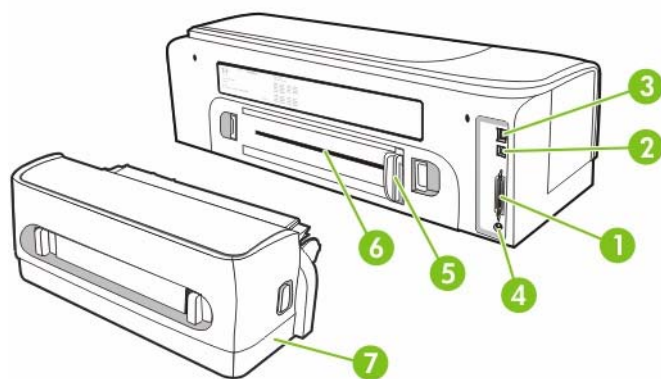
Πίνακας ελέγχου



Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Αναφορά λυχνιών εκτυπωτή](#).



- 1  (Κουμπί και λυχνία ενεργοποίησης)
- 2  (Κουμπί ακύρωσης)
- 3  (Κουμπί και λυχνία συνέχειας)
- 4  (Λυχνία εμπλοκής χαρτιού)
- 5  (Λυχνία ανοιχτής θύρας)
- 6  (Λυχνία τέλους χαρτιού)
- 7  (Λυχνίες ένδειξης χρωμάτων)
- 8  (Λυχνία κεφαλής εκτύπωσης)
- 9  (Λυχνία κασέτας μελανιού)

Πίσω πλευρά



- 1 Υποδοχή παράλληλης (IEEE 1284) σύνδεσης
- 2 υποδοχή σύνδεσης USB
- 3 Υποδοχή σύνδεσης δικτύου (μόνο Έγχρωμος εκτυπωτής HP Officejet Pro K850dn)
- 4 Είσοδος τροφοδοσίας
- 5 Οδηγός χαρτιού
- 6 
- 7 

- 6 Πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης
- 7 Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης) Παρέχεται με τον Έγχρωμο εκτυπωτή HP Officejet Pro K850dn. Για ξεχωριστή παραγγελία, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναλώσιμα και εξαρτήματα της HP](#) για πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία βοηθητικού εξοπλισμού.

Εγκατάσταση άλλου λογισμικού

Υπάρχουν επίσης διαθέσιμα για εγκατάσταση τα παρακάτω προγράμματα οδήγησης και προαιρετικό λογισμικό.

- **HP Web Jetadmin:** Πρόκειται για ένα εργαλείο διαχείρισης εκτυπωτή δικτύου μέσα από το πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Σύνδεση στην τοποθεσία Web του HP Web Jetadmin υπάρχει στο Starter CD. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτού του εργαλείου, ανατρέξτε στην ενότητα [Λογισμικό HP Web Jetadmin](#).
- **πρόγραμμα οδήγησης Linux:** Διαθέσιμα στη διεύθυνση www.hp.com/support. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των εκτυπωτών HP σε Linux, δείτε hpinkjet.sourceforge.net.

Εάν χρησιμοποιείτε Windows NT 4.0, Windows 2000 ή Windows XP, πρέπει να διαθέτετε δικαιώματα διαχειριστή για να εγκαταστήσετε ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

2 Εγκατάσταση εξαρτημάτων

Για πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία εξαρτημάτων, δείτε [Αναλώσιμα και εξαρτήματα της HP](#).

Εγκατάσταση του εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης

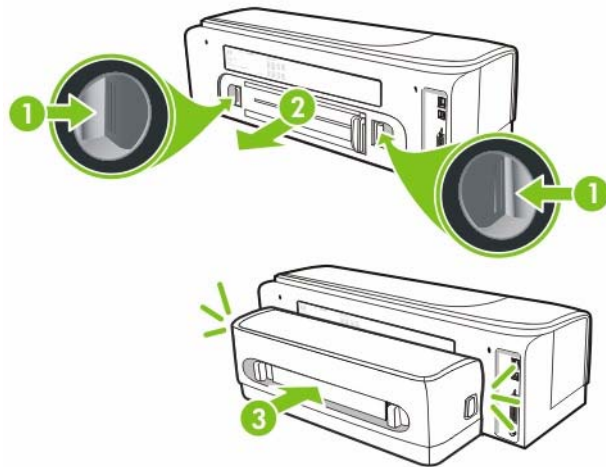
Μπορείτε να εκτυπώνετε αυτόματα και στις δύο πλευρές ενός χαρτιού εφόσον έχετε εγκαταστήσει στον εκτυπωτή το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης). Η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης συνοδεύει τον Έγχρωμο εκτυπωτή HP Officejet Pro K850dn. Μπορείτε επίσης να το παραγγείλετε ξεχωριστά. Δείτε [Αναλώσιμα και εξαρτήματα της HP](#). Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης, δείτε [Εκτύπωση και στις δύο πλευρές \(εκτύπωση διπλής όψης\)](#).

Για να εγκαταστήσετε τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης

1. Πιέστε τα κουμπιά και στις δύο πλευρές του πίσω καλύμματος πρόσβασης.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα από τον εκτυπωτή.
3. Σύρετε τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.



Σημείωση Μην πιέζετε τα κουμπιά στα πλαϊνά της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης κατά την εγκατάστασή της, αλλά χρησιμοποιήστε τα μόνο για την αφαίρεση της μονάδας από τον εκτυπωτή.



3 Χρήση του εκτυπωτή

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται πληροφορίες για τη χρήση μέσων εκτύπωσης του εκτυπωτή, την αλλαγή των ρυθμίσεων εκτύπωσης και την εκτέλεση βασικών εργασιών εκτύπωσης.

Επιλογή μέσου εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί καλά με τους περισσότερους τύπους χαρτιών γραφείου. Συνιστάται να δοκιμάσετε αρκετούς τύπους μέσων εκτύπωσης πριν τα αγοράσετε σε μεγάλες ποσότητες. Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιείτε μέσα εκτύπωσης της HP. Δείτε [Αναλώσιμα και εξαρτήματα της HP](#). Για πληροφορίες σχετικά με τα μέσα εκτύπωσης της HP, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com.

Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση μέσων εκτύπωσης

Για βέλτιστα αποτελέσματα, διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες.

- Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές του εκτυπωτή. Δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών για υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης](#).
- Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος και τύπο μέσου από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).
- Τοποθετείτε έναν τύπο μέσου εκτύπωσης στο δίσκο κάθε φορά.
- Για το δίσκο εισόδου, τοποθετείτε τα μέσα εκτύπωσης με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω και ευθυγραμμισμένα με τη δεξιά και την πίσω πλευρά του δίσκου. Δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
- Μην υπερφορτώνετε το δίσκο. Δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών για υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης](#).
- Για να αποφύγετε εμπλοκές, κακή ποιότητα εκτύπωσης και άλλα προβλήματα στον εκτυπωτή, 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
- Αν χρησιμοποιείτε ανακυκλωμένα μέσα εκτύπωσης, ίσως πρέπει να μειώσετε την ποσότητα του μελανιού στο λογισμικό του εκτυπωτή για να αποφύγετε το μουντζούρωμα του μελανιού. Ωστόσο, αν μειώσετε σημαντικά την ποσότητα του μελανιού, η εκτύπωση ίσως βγει ξεθωριασμένη.
- Αν χρησιμοποιείτε ανακυκλωμένο μέσο, ίσως πρέπει να χρησιμοποιήσετε έναν άλλο τύπο μέσου για να αποφύγετε εμπλοκές χαρτιού.

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.
- Τοποθετείτε τους φακέλους στον εκτυπωτή σύμφωνα με το εικονίδιο στο δίσκο.

Φωτογραφικό χαρτί

- 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 υγρά μέσα να συσσωρευτούν το ένα πάνω στο άλλο μπορεί να δημιουργηθούν μουτζούρες.

Διαφάνειες

- Τοποθετήστε διαφάνειες με την ανώμαλη επιφάνεια προς τα κάτω και την αυτοκόλλητη ταινία προς το πίσω μέρος του εκτυπωτή.
- Για να εκτυπώσετε σε διαφάνειες, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Βέλτιστη**. 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. Αν αφήνετε υγρά μέσα να συσσωρευτούν το ένα πάνω στο άλλο μπορεί να δημιουργηθούν μουτζούρες.

Μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους

- Χρησιμοποιείτε μόνο τα μέσα εκτύπωσης προσαρμοσμένου μεγέθους που υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή.
- Αν η εφαρμογή υποστηρίζει μέσα εκτύπωσης προσαρμοσμένου 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 προσαρμοσμένου μεγέθους.

Κατανόηση προδιαγραφών για υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τα μεγέθη, τους τύπους και το βάρος των μέσων εκτύπωσης που ο εκτυπωτής υποστηρίζει. Επίσης παρέχει πληροφορίες για τη χωρητικότητα του δίσκου.



Σημείωση Ο έγχρωμος εκτυπωτής HP Officejet Pro K850dn συνοδεύεται από ένα εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης).

Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσου εκτύπωσης

Μέγεθος μέσου	Δίσκος εισόδου	Μπροστινή υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης	Πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης)	Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
Τυπικά μεγέθη χαρτιού					
U.S. Letter (215,9 x 279,4 mm, 8,5 x 11 ίντσες)	✓	✓	✓	✓	✓

Μέγεθος μέσου	Δίσκος εισόδου	Μπροστινή υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης	Πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης)	Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
Legal (215,9 x 355,6 mm, 8,5 x 14 ίντσες)	✓	✓	✓	✓	✓
Super B (330 x 483 mm, 13 x 19 ίντσες)	✓	✓	✓	✓	✓
A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,69 ίντσες)	✓	✓	✓	✓	✓
Executive (184,15 x 266,7 mm, 7,25 x 10,5 ίντσες)	✓	✓	✓	✓	✓
Statement (140 x 216 mm, 5,5 x 8,5 ίντσες)	✓	✓	✓		✓
A5 (148 x 210 mm, 5,83 x 8,27 ίντσες)	✓	✓	✓		✓
A6 (105 x 148 mm, 4,13 x 5,83 ίντσες)	✓	✓	✓		✓
B4 (257 x 364 mm, 10,1 x 14,3 ίντσες)	✓	✓	✓	✓	✓
B5 (JIS) (182 x 257 mm, 7,2 x 10,1 ίντσες)	✓	✓	✓	✓	✓
Ταμπλόιντ (279,4 x 431,8 mm, 11 x 17 ίντσες)	✓	✓	✓	✓	✓
A3 (297 x 420 mm, 11,7 x 16,5 ίντσες)	✓	✓	✓	✓	✓

Μέγεθος μέσου	Δίσκος εισόδου	Μπροστινή υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης	Πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης)	Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
A3+ (330 x 483 mm, 13 x 19 ίντσες)	✓	✓	✓	✓	✓
Πανό (A3) (297 x 420 mm, 11,7 x 16,5 ίντσες)	✓	✓	✓		
Πανό A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,69 ίντσες)	✓	✓	✓		
Πανό Letter (215,9 x 279,4 mm, 8,5 x 11 ίντσες)	✓	✓	✓		
Banner (Ταμπλόιντ) (279,4 x 431,8 mm, 11 x 17 ίντσες)	✓	✓	✓		
Panorama A4 (210 x 594 mm, 8,27 x 23,39 ίντσες)	✓	✓	✓		
Panorama (101,6 x 254 mm, 4 x 10 ίντσες)	✓	✓	✓		
Panorama (101,6 x 279,4 mm, 4 x 11 ίντσες)	✓	✓	✓		
Panorama (101,6 x 304,8 mm, 4 x 12 ίντσες)	✓	✓	✓		
Φάκελοι					
Φάκελος αρ. 10 (104,9 x 241,3 mm, 4,13 x 9,5 ίντσες)	✓	✓	✓		

Μέγεθος μέσου	Δίσκος εισόδου	Μπροστινή υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης	Πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης)	Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
Φάκελος Monarch (98,5 x 190,5 mm, 3,88 x 7,5 ίντσες)	✓	✓	✓		
Χαρτί για ευχετήριες κάρτες HP (111,25 x 152,4 mm, 4,38 x 6 ίντσες)	✓		✓		
Φάκελος A2 (111 x 146 mm, 4,37 x 5,75 ίντσες)	✓		✓		
Φάκελος DL (110 x 220 mm, 4,33 x 8,66 ίντσες)	✓	✓	✓		
Φάκελος C5 (162 x 229 mm, 6,38 x 9,02 ίντσες)	✓	✓	✓		
Φάκελος C6 (114 x 162 mm, 4,49 x 6,38 ίντσες)	✓		✓		
Φάκελος Kaku αρ. 2 (240 x 332 mm, 9,4 x 13,1 ίντσες)	✓	✓	✓		
Ιαπωνικός φάκελος Chou αρ. 3 (120 x 235 mm, 4,7 x 9,3 ίντσες)	✓	✓	✓		
Ιαπωνικός φάκελος Chou αρ. 4 (90 x 205 mm, 3,5 x 8,1 ίντσες)	✓	✓	✓		
Κάρτες					

Μέγεθος μέσου	Δίσκος εισόδου	Μπροσινή υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης	Πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης)	Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
Κάρτα ευρετηρίου (76,2 x 127 mm, 3 x 5 ίντσες)	✓				✓
Κάρτα ευρετηρίου (101,6 x 152,4 mm, 4 x 6 ίντσες)	✓		✓		✓
Κάρτα ευρετηρίου (127 x 203,2 mm, 5 x 8 ίντσες)	✓	✓	✓		✓
Hagaki (100 x 148 mm, 3,9 x 5,8 ίντσες)	✓		✓		✓
Ofuku Hagaki (148 x 200 mm, 5,8 x 7,9 ίντσες)	✓	✓	✓		
Φωτογραφικό μέσο					
Φωτογραφικό L (89 x 127 mm, 3,5 x 5 ίντσες)	✓				
Φωτογραφικό L με προεξοχή (89 x 127 mm, 3,5 x 5 ίντσες)	✓				
Φωτογραφικό (101,6 x 152,4 mm, 4 x 6 ίντσες)	✓				
Φωτογραφικό με προεξοχή (101,6 x 152,4 mm, 4 x 6 ίντσες)	✓				
Φωτογραφικό με προεξοχή (127 x 177,8 mm, 5 x 7 ίντσες)	✓				

Μέγεθος μέσου	Δίσκος εισόδου	Μπροστινή υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης	Πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης)	Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
Φωτογραφικό (203,2 x 254 mm, 8 x 10 ίντσες)	✓	✓	✓		
Φωτογραφικό (279,4 x 355,6 mm, 11 x 14 ίντσες)	✓	✓	✓		
Φωτογραφικό (304,8 x 304,8 mm, 12 x 12 ίντσες)	✓	✓	✓		
Φωτογραφικό 10 x 15 cm (100 x 150 mm, 4 x 6 ίντσες)	✓	✓	✓		
Φωτογραφικό 10 x 15 cm με προεξοχή (100 x 150 mm, 4 x 6 ίντσες)	✓	✓	✓		
Άλλα μέσα εκτύπωσης					
Προσαρμοσμένα	✓	✓	✓		✓

Υποστηριζόμενοι τύποι μέσου εκτύπωσης

Στον παρακάτω πίνακα, αναφέρονται οι τύποι των μέσων εκτύπωσης που μπορείτε να χρησιμοποιείτε.

Μέγεθος μέσου	Δίσκος εισόδου και μπροστινή και πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδοσίας	Μονάδα μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης)
Τυπικό χαρτί			
Απλό χαρτί	✓	✓	✓
Παχύ απλό χαρτί	✓	✓	
Κατάλευκο χαρτί HP	✓	✓	✓

Μέγεθος μέσου	Δίσκος εισόδου και μπροστινή και πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδοσίας	Μονάδα μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης)
Χαρτί ανώτερης ποιότητας HP	✓		
Χαρτί παρουσιάσεων HP Premium	✓	✓	✓
Φωτογραφικό χαρτί και χαρτί project HP	✓	✓	✓
Άλλα χαρτιά για εκτυπωτές ψεκασμού	✓	✓	✓
Φωτογραφικά χαρτιά			
	Σημείωση Τα φωτογραφικά μέσα εκτύπωσης υποστηρίζουν μέχρι 4800 x 1200 βελτιστοποιημένα dpi για έγχρωμη εκτύπωση και 1200 dpi εισόδου. Αυτή η ρύθμιση ίσως χρησιμοποιήσει προσωρινά μεγάλο μέρος του σκληρού δίσκου (400 MB ή περισσότερο) και θα εκτυπώσει πιο αργά.		
Φωτογραφικό χαρτί HP	✓		
Άλλα φωτογραφικά χαρτιά	✓		
Διαφάνειες			
Διαφάνειες HP	✓		
Άλλα φιλμ διαφανειών	✓		
Ειδικό χαρτί			
Χαρτί για πανό HP	✓		
Σιδερότυπο χαρτί HP	✓		
Ετικέτες HP	✓		
Κάρτα σημειώσεων HP	✓	✓	✓
Φωτογραφικό χαρτί για εορταστικές κάρτες HP	✓		
Άλλα ειδικά χαρτιά	✓	✓	
Ευχετήριες κάρτες			

Μέγεθος μέσου	Δίσκος εισόδου και μπροστινή και πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδοσίας	Μονάδα μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης)
Ευχετήριες κάρτες HP	✓	✓	
Φωτογραφικό χαρτί για ευχετήριες κάρτες HP	✓	✓	
Άλλες ευχετήριες κάρτες	✓	✓	
Χαρτιά μπροσούρας			
Χαρτιά μπροσούρας HP	✓	✓	✓
Άλλα χαρτιά μπροσούρας	✓	✓	✓

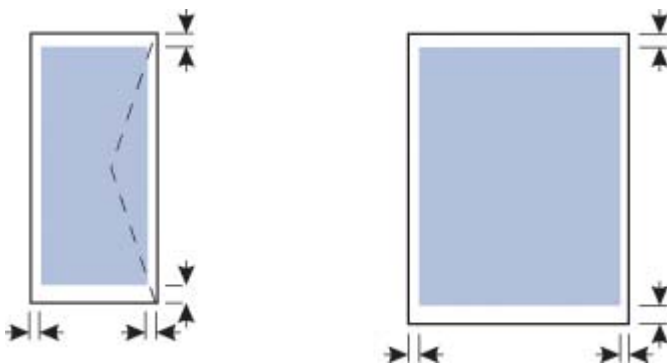
Υποστηριζόμενο βάρος και χωρητικότητα μέσων

Δίσκος	Τύπος	Βάρος	Χωρητικότητα
Δίσκος εισόδου	Χαρτί	60 ως 135 g/m ² (bond 16 έως 36 λίβρες)	Μέχρι 19 mm (0,75 ίντσες) ή μέχρι 150 φύλλα απλού χαρτιού
	Φάκελοι		Μέχρι 15
	Κάρτες		Μέχρι 30
	Διαφάνειες ή ετικέτες		Μέχρι 30
Μπροστινή μη αυτόματη τροφοδότηση	Χαρτί	65 ως 135 g/m ² (bond 17 ως 36 λίβρες)	Μέχρι 10 φύλλα
	Φάκελοι		Μέχρι 5
	Κάρτες		Μέχρι 5
	Διαφάνειες ή ετικέτες		Μέχρι 8
Πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης	Χαρτί, φάκελοι, κάρτες	Έως 280 g/m ² (bond 74 λίβρες)	Ένα κάθε φορά, σε παχύ μέσο (μέχρι 0,3 mm)
	Διαφάνειες ή ετικέτες		Μία κάθε φορά
Μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης	Χαρτί	Έως 135 g/m ² (bond 36 λίβρες)	

Δίσκος	Τύπος	Βάρος	Χωρητικότητα
	(Δεν υποστηρίζει πανό, κάρτες ευρετηρίου ή φακέλους)		
Δίσκος εξόδου	Όλα τα υποστηριζόμενα μέσα		Μέχρι 100 φύλλα

Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων

Τα περιθώρια του εγγράφου πρέπει να είναι ίσα (ή να υπερβαίνουν) τις παρακάτω ελάχιστες ρυθμίσεις σε κατακόρυφο προσανατολισμό.



Μέσα	Αριστερό και δεξί περιθώριο	Άνω περιθώριο	Κάτω περιθώριο
A3, A3+, B5, Legal, Super B, Ταμπλόιντ	5,1 mm (0,2 ίντσες)	3,0 mm (0,12 ίντσες)	11,7 mm (0,46 ίντσες)
A4, A5, A6, B4, Letter, Executive, Statement	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,0 mm (0,12 ίντσες)	11,7 mm (0,46 ίντσες)
Κάρτες	3,2 mm (0,13 ίντσες)	3,0 mm (0,12 ίντσες)	11,7 mm (0,46 ίντσες)
Φάκελοι	3,2 mm (0,13 ίντσες)	11,7 mm (0,46 ίντσες)	11,7 mm (0,46 ίντσες)
Φωτογραφικό 127 x 177,8 mm (5 x 7 ίντσες), 203,2 x 254 mm (8 x 10 ίντσες)	3,2 mm (0,13 ίντσες)	3,1 mm (0,12 ίντσες)	11,7 mm (0,46 ίντσες)
Φωτογραφικό L, 101,6 x 152,4 mm (4 x 6 ίντσες), 10 x 15 cm (3,9 x 5,9 ίντσες)	3,1 mm (0,12 ίντσες)	3,1 mm (0,12 ίντσες)	11,7 mm (0,46 ίντσες)
Φωτογραφικό με προεξοχή: L, 101,6 x 152,4 mm (4 x 6 ίντσες), 10 x 15 cm (3,9 x 5,9 ίντσες)	3,1 mm (0,12 ίντσες)	3,1 mm (0,12 ίντσες)	3,1 mm (0,12 ίντσες)
Φωτογραφικό 10 x 15 cm (3,9 x 5,9 ίντσες)	5,0 mm (0,2 ίντσες)	3,1 mm (0,12 ίντσες)	11,7 mm (0,46 ίντσες)

Τοποθέτηση μέσων

Σε αυτή την ενότητα περιγράφεται ο τρόπος τοποθέτησης απλού χαρτιού και τυπικών μεγεθών μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου. Δείτε παρακάτω τις γενικές οδηγίες για την τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο:

- Εάν εκτυπώνετε σε παχύ χαρτί (όπως πακέτο καρτών), μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης. Δείτε [Εκτύπωση με την μπροστινή ή την πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης](#).
- Εάν εκτυπώνετε σε κάρτες ή φακέλους, δείτε [Εκτύπωση σε ειδικά μέσα και μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους](#).
- Εάν εκτυπώνετε σε έναν ή λίγους φακέλους ή φύλλα χαρτιού, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την μπροστινή υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης και αφήστε τα συνηθισμένα μέσα εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου. Δείτε [Εκτύπωση με την μπροστινή ή την πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης](#).

Για να τοποθετήσετε μέσο εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου

1. Ανασηκώστε το δίσκο εξόδου. Αν ο δίσκος εξόδου είναι ανοιχτός, κλείστε τον.
2. Πιέστε το κλειδί του δίσκου εισόδου και επεκτείνετε το δίσκο.

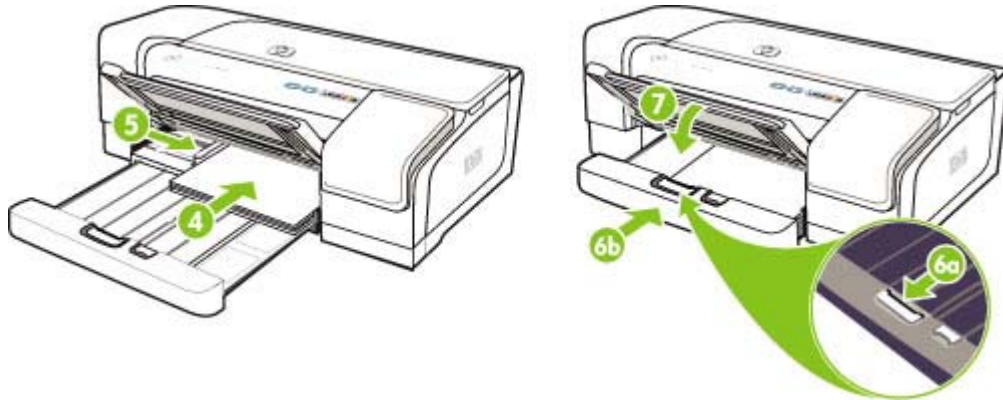


Σημείωση Εάν ο οδηγός μικρών μέσων είναι ανοιχτός, κλείστε τον μετακινώντας τον κατά 90° προς τα αριστερά.

3. Πιέστε το κουμπί στο επάνω μέρος του οδηγού χαρτιού και σύρετε τον οδηγό προς τα αριστερά, στην πιο ανοιχτή θέση.



4. Τοποθετήστε μια δεσμίδα μέσου εκτύπωσης, ώστε να μην υπερβαίνει το ύψος του οδηγού χαρτιού, με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω και να εφάπτεται τελείως στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου.
5. Πιέστε το κουμπί στο επάνω μέρος του οδηγού χαρτιού και σύρετε τον οδηγό προς τα δεξιά μέχρι να φτάσει στο άκρο του μέσου.



6. Πιέστε το κλειδί του δίσκου εισόδου και επαναφέρετε το δίσκο μέχρι να φτάσει στο άκρο του μέσου.



Σημείωση Όταν τοποθετείτε χαρτί μεγέθους 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 ίντσες) στο δίσκο εισόδου, η προέκταση του δίσκου θα κλείσει στο άκρο του χαρτιού και θα αφήσει ένα μικρό κενό μεταξύ της προέκτασης και του δίσκου. Ο δίσκος προεκτείνεται επιπλέον για να χωρέσει μέσο εκτύπωσης μεγαλύτερου μεγέθους.

7. Κατεβάστε το δίσκο εξόδου.
8. Εάν είναι απαραίτητο, προεκτείνετε το δίσκο εξόδου.

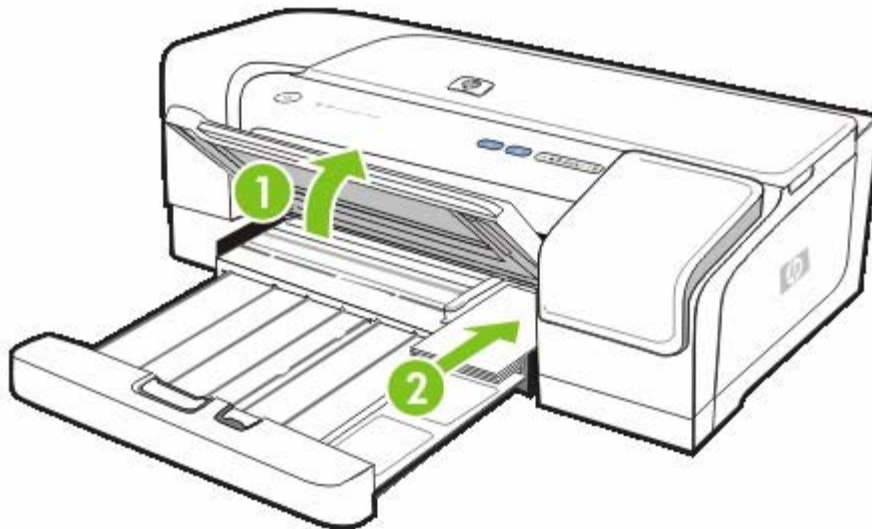
Τοποθέτηση μικρών μέσων εκτύπωσης

Για να τοποθετήσετε μικρά μέσα εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου



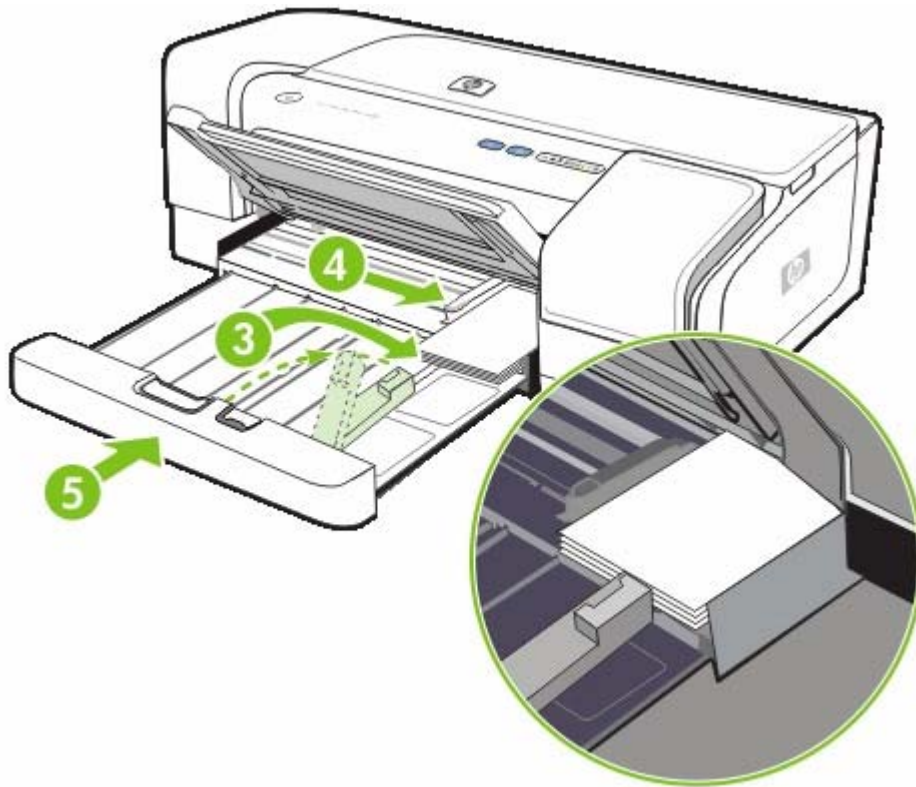
Σημείωση Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την μπροστινή υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης. Εάν εκτυπώνετε σε παχύ χαρτί (όπως πακέτο καρτών), μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης. Δείτε [Εκτύπωση με την μπροστινή ή την πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης](#).

1. Ανασηκώστε το δίσκο εξόδου και αφαιρέστε οποιοδήποτε μέσο από το δίσκο εισόδου.
2. Τοποθετήστε μια δεσμίδα μέσου εκτύπωσης, ώστε να μην υπερβαίνει το ύψος του οδηγού χαρτιού, με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω και να εφάπτεται τελείως στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου.



3. Ανοίξτε τον οδηγό μικρών μέσων μετακινώντας τον κατά 90 μοίρες προς τα δεξιά από τη θέση αρχής προς τη θέση τερματισμού.
4. Πιέστε το κουμπί στο επάνω μέρος του οδηγού χαρτιού και σύρετε τον οδηγό προς τα δεξιά μέχρι να φτάσει στο άκρο του μέσου.

5. Πιέστε το κλειδί του δίσκου εισόδου και σύρετε το δίσκο μέχρι ο οδηγός μικρού μέσου να φτάσει στο άκρο του μέσου. Καθώς σύρετε το δίσκο, ο οδηγός μικρού μέσου προεκτείνεται μέχρι να αγγίξει το άκρο του μέσου εκτύπωσης.



6. Κατεβάστε το δίσκο εξόδου.
7. Κατά την εκτύπωση, επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος και τύπο μέσου από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).

Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης

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



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 εκτυπωτή για τα Windows, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση από μια συγκεκριμένη εφαρμογή, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση αυτής της εφαρμογής.

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

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

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

1. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή **Ρυθμίσεις** και κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές**. Ή κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές και φαξ** ή **Εκτυπωτές** (ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα).
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 οποιοσδήποτε άλλες 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 και κάντε κλικ στο **OK**.
3. Από το μενού **File** (Αρχείο), κάντε κλικ στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).
4. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε και κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).

Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης

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

- **Πίνακας ελέγχου**

Πατήστε **X** (κουμπί ακύρωσης). Έτσι θα διαγραφεί η εργασία που ο εκτυπωτής επεξεργάζεται εκείνη τη στιγμή. 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 X**

Κάντε κλικ στο εικονίδιο του **Print Center** (Κέντρο εκτυπωτή) ή του **Printer Setup Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης εκτυπωτή) και μετά κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή. Επιλέξτε την εργασία εκτύπωσης και κάντε κλικ στο **Delete** (Διαγραφή).

Εκτύπωση με την μπροστινή ή την πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης

Εάν εκτυπώνετε σε ένα ή λίγα φωτογραφικά χαρτιά, φύλλα χαρτιού ή φακέλους, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την μπροστινή υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης και να αφήσετε τα συνηθισμένα μέσα εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου.

Η πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης χρησιμοποιεί μια ευθεία διαδρομή χαρτιού και έχει σχεδιαστεί για εκτύπωση μεμονωμένων φύλλων από παχύ χαρτί (μέχρι 280 g/m²) όπως πακέτο καρτών.

Για πληροφορίες σχετικά με τους τύπους και τα μεγέθη μέσων που υποστηρίζονται από τις υποδοχές μη αυτόματης τροφοδότησης, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση προδιαγραφών για υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης](#).

Η εκτύπωση από τις υποδοχές μη αυτόματης τροφοδότησης πραγματοποιείται σε δύο στάδια: 1) αλλαγή ρυθμίσεων λογισμικού και 2) τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης. Στις παρακάτω ενότητες περιγράφονται οι διαδικασίες για την εκτέλεση κάθε σταδίου.



Σημείωση Αν έχετε τοποθετήσει τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης και θέλετε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας την πίσω υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης, αντικαταστήστε τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης με το πίσω κάλυμμα πρόσβασης.

Αλλαγή ρυθμίσεων λογισμικού

Windows

1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
3. Ενεργοποιήστε την επιλογή μη αυτόματης τροφοδότησης από την αναπτυσσόμενη λίστα **Η πηγή είναι**.
4. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και, κατόπιν, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
5. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

Mac OS

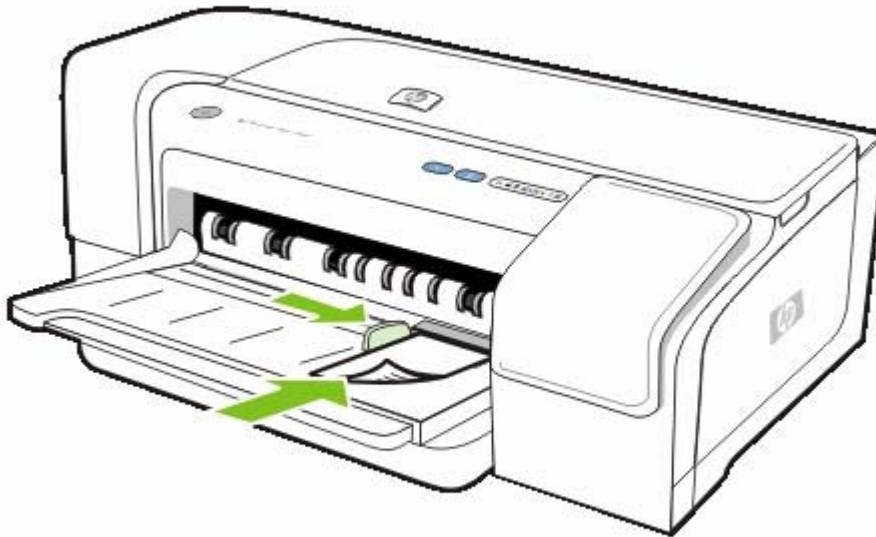
1. Κάντε κλικ στο **File** (Αρχείο) και μετά στην επιλογή **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας).
2. Επιλέξτε το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης και μετά κάντε κλικ στο **OK**.
3. Κάντε κλικ στο **File** (Αρχείο) και μετά στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).
4. Ανοίξτε την καρτέλα **Paper Type/Quality** (Τύπος/ποιότητα χαρτιού).
5. Στην καρτέλα **Paper** (Χαρτί), επιλέξτε την προέλευση.
6. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και, κατόπιν, κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση).


Φόρτωση της μπροστινής υποδοχής μη αυτόματης τροφοδότησης



Σημείωση Εάν υπάρχουν εκτυπώσεις στο δίσκο εξόδου, αφαιρέστε τις πριν τη χρήση της μπροστινής υποδοχής μη αυτόματης τροφοδότησης.

1. Επεκτείνετε το δίσκο εξόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού προς τα αριστερά στην πιο απομακρυσμένη θέση του.
3. Ανασηκώστε το διαφανές πλαστικό κάλυμμα και εισάγετε το μέσο εκτύπωσης στο στενό άνοιγμα μεταξύ του δίσκου εξόδου και του πλαστικού καλύμματος. Τοποθετήστε μέχρι 10 φύλλα χαρτιού ή 5 κάρτες ή φακέλους, με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά πλευρά της υποδοχής, μέχρι το μέσο να τερματίσει. Τοποθετήστε φακέλους με το άνοιγμα προς τα επάνω και προς τα δεξιά.
4. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού προς τα δεξιά μέχρι να τερματίσει στην άκρη του χαρτιού.



5. Για να προχωρήσετε στην εκτύπωση, πατήστε  (κουμπί συνέχειας).



Για να συνεχίσετε την εκτύπωση από το δίσκο εισόδου, αφαιρέστε το χαρτί από την μπροστινή υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης.

Φόρτωση πίσω υποδοχής μη αυτόματης τροφοδότησης

1. Εάν έχετε τοποθετήσει τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης, αντικαταστήστε την με το κάλυμμα πίσω πρόσβασης.

2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού στο επιθυμητό πλάτος μέσου.



3. Εισάγετε ένα φύλλο μέσου εκτύπωσης με την πλευρά εκτύπωσης προς τα επάνω και προς τα αριστερά της υποδοχής μέχρι ο εκτυπωτής να πιάσει το μέσο.
4. Για να εκτυπώσετε, πατήστε  (κουμπί συνέχειας).
5. Εάν εκτυπώνετε περισσότερες από μία σελίδες, πατήστε  (κουμπί συνέχειας) για εκτύπωση μετά την τοποθέτηση κάθε φύλλου.

Εκτύπωση και στις δύο πλευρές (εκτύπωση διπλής όψης)

Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές ενός φύλλου μέσου εκτύπωσης, είτε αυτόματα χρησιμοποιώντας τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης ή μη αυτόματα γυρίζοντας ανάποδα το μέσο εκτύπωσης και τροφοδοτώντας το ξανά στον εκτυπωτή.

Οδηγίες για εκτύπωση διπλής όψης

- Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές του εκτυπωτή. Δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών για υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης](#).
- Καθορίστε επιλογές εκτύπωσης διπλής όψης στην εφαρμογή ή στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
- Μην εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές διαφανειών, φακέλων, φωτογραφικού χαρτιού ή γυαλιστερού μέσου εκτύπωσης. Ενδέχεται να δημιουργηθούν εμπλοκές με αυτούς τους τύπους μέσων.
- Μην εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές χαρτιού bond με βάρος μικρότερο από 16 λίβρες (60g/m²) ή μεγαλύτερο από 36 λίβρες (135 g/m²). Ενδέχεται να δημιουργηθούν εμπλοκές με αυτούς τους τύπους μέσων.
- Για αρκετά είδη μέσων απαιτείται ειδικός προσανατολισμός όταν εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές ενός φύλλου, όπως επιστολόχαρτο, προεκτυπωμένο χαρτί και χαρτί με υδατογραφήματα, καθώς και προδιάρητο χαρτί. Όταν εκτυπώνετε από υπολογιστή με Windows, ο εκτυπωτής πρώτα εκτυπώνει την πρώτη πλευρά του μέσου. Όταν εκτυπώνετε από υπολογιστή με Mac OS, ο εκτυπωτής πρώτα εκτυπώνει τη δεύτερη πλευρά. Τοποθετήστε το μέσο με την μπροστινή πλευρά προς τα κάτω.
- Όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση στη μία πλευρά του μέσου, ο εκτυπωτής θα κρατήσει το μέσο και θα διακόψει προσωρινά τη λειτουργία του μέχρι να στεγνώσει το μελάνι. Μόλις το μελάνι στεγνώσει, ο εκτυπωτής 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 προσαρμοσμένου μεγέθους, χρησιμοποιώντας τις δυνατότητες μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης του εκτυπωτή. Για μια λίστα με τα υποστηριζόμενα μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους, δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών για υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης](#).

Εκτύπωση διπλής όψης (Windows)



Σημείωση Για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, ελέγξτε ότι η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης είναι σωστά τοποθετημένη. Εάν έχετε τοποθετήσει το κάλυμμα πίσω πρόσβασης, ο εκτυπωτής θα εκτυπώσει στη μία πλευρά (εκτύπωση μιας όψης).

Για να πραγματοποιήσετε εκτύπωση διπλής όψης στα Windows

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Ανατρέξτε στις ενότητες [Οδηγίες για εκτύπωση διπλής όψης](#) και [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Με ένα έγγραφο ανοιχτό, από το μενού **Αρχείο**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση** και μετά επιλέξτε **Ιδιότητες, Προεπιλογές εγγράφου** ή **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Τέλος**.

4. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση και στις δύο όψεις**.
5. Για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Χρήση μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης**. Για μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, βεβαιωθείτε ότι η επιλογή δεν είναι ενεργοποιημένη. Δείτε [Οδηγίες για εκτύπωση διπλής όψης](#).
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 σελίδας.
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 εκτυπωτή.
8. Εάν θέλετε, επιλέξτε διάταξη φυλλαδίου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διατάξεις φυλλαδίου**.
9. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
10. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.



Σημείωση Αν χρησιμοποιείτε εκτυπωτή με Windows NT 4.0, κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** στο παράθυρο διαλόγου που εμφανίζεται για να εκτυπωθεί το έγγραφο. Διαφορετικά, ο εκτυπωτής δεν αρχίζει την εκτύπωση.

11. Για μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, μετά την εκτύπωση της πρώτης πλευράς του εγγράφου, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και τοποθετήστε ξανά το χαρτί στο δίσκο (με τη λευκή πλευρά προς τα κάτω) ή στην μπροστινή υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης (με τη λευκή πλευρά προς τα πάνω) για να ολοκληρωθεί η εκτύπωση.

Εκτύπωση διπλής όψης (Mac OS)



Σημείωση Για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, ελέγξτε ότι η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης είναι σωστά τοποθετημένη. Εάν έχετε τοποθετήσει το κάλυμμα πίσω πρόσβασης, ο εκτυπωτής θα εκτυπώσει στη μία πλευρά (εκτύπωση μιας όψης).

Για να πραγματοποιήσετε αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης σε Mac OS

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Ανατρέξτε στις ενότητες [Οδηγίες για εκτύπωση διπλής όψης](#) και [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Από το μενού **File** (Αρχείο), κάντε κλικ στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).
3. Ανοίξτε την καρτέλα **Layout** (Διάταξη).
4. Ενεργοποιήστε την επιλογή για εκτύπωση και στις δύο πλευρές.
5. Επιλέξτε τον επιθυμητό προσανατολισμό για το δέσιμο κάνοντας κλικ στο κατάλληλο εικονίδιο.
6. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK** ή **Print** (Εκτύπωση).

Εκτύπωση σε ειδικά μέσα και μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να εκτυπώσετε σε μέσα εκτύπωσης, όπως φάκελοι, φωτογραφικό χαρτί, ταχυδρομικές κάρτες και διαφάνειες, καθώς μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους.

Για εκτύπωση σε ειδικό μέσο και μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους (Windows)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Με ένα έγγραφο ανοιχτό, στο μενού **Αρχείο**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση** ή **Ιδιότητες**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Επιλέξτε τον τύπο μέσου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ο τύπος είναι**.
5. Επιλέξτε το μέγεθος μέσου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Το μέγεθος είναι**.

-H-

Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσαρμογή**, εισάγετε τις διαστάσεις του μέσου και μετά κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

6. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
7. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

Για εκτύπωση σε ειδικό μέσο και μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους (Mac OS)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Από το μενού **File** (Αρχείο), κάντε κλικ στην επιλογή **Page Setup** (Ρύθμιση σελίδας).
3. Επιλέξτε μέγεθος μέσου.
4. Για να ορίσετε ένα ειδικό μέγεθος μέσου εκτύπωσης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - α. Από το αναπτυσσόμενο μενού **Settings** (Ρυθμίσεις), κάντε κλικ στην επιλογή **Custom Paper Size** (Προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού).
 - β. Κάντε κλικ στην επιλογή **New** (Νέο) και μετά 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 τα περιθώρια.
 - 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 μετά επιλέξτε το νέο προσαρμοσμένο μέγεθος.
6. Κάντε κλικ στο **OK**.
7. Από το μενού **File** (Αρχείο), κάντε κλικ στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).

8. Ανοίξτε την καρτέλα **Color** (Χρώμα).
9. Επιλέξτε την καρτέλα **Paper** (Χαρτί) και μετά επιλέξτε τον τύπο μέσου.
10. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση).

4 Διαμόρφωση και διαχείριση εκτυπωτή

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται πληροφορίες για τη διαχείριση του εκτυπωτή, τη διαμόρφωση του εκτυπωτή σε Windows ή Mac OS και τη χρήση της σελίδας διαμόρφωσης.

Διαχείριση του εκτυπωτή

Επισκόπηση εργασιών διαχείρισης εκτυπωτή

Στον παρακάτω πίνακα περιγράφονται τα εργαλεία του εκτυπωτή που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη διαχείρισή του.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των εργαλείων διαχειριστή, ανατρέξτε στην ενότητα [Επισκόπηση εργαλείων διαχείρισης εκτυπωτή](#).



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

Για 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 και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Εργασία	Εργαλεία						
	Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή	Εργαλειοθήκη (Windows)	HP Printer Utility (Mac OS)	Ενσωματωμένος Web server (EWS)	Αναφορά λυχνιών εκτυπωτή	Λογισμικό HP Web Jetadmin	myPrint Mileage
Παρακολούθηση εκτυπωτή.							
Λειτουργία και κατάσταση	✓		✓	✓	✓		
Μέσα και αναλώσιμα	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Εργασίες και χρήση εκτυπωτή			✓				
Διαχείριση εκτυπωτή							
Ασφάλεια εκτυπωτή			✓			✓	
Διαμόρφωση επιλογών λογιστικών εργασιών			✓				
Ορισμός γλώσσας			✓				
Διαμόρφωση συναγεμμένων και ειδοποιήσεων						✓	✓
Αναβάθμιση υλικολογισμικού στον εκτυπωτή		✓				✓	

Εργασία	Εργαλεία
Εκτέλεση εργασιών συντήρησης εκτυπωτή	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
<u>Διαμόρφωση επιλογών δικτύου</u>	
Διαμόρφωση παραμέτρων δικτύου	✓ ✓

Παρακολούθηση εκτυπωτή



Σημείωση Για πληροφορίες σχετικά με το άνοιγμα και τη χρήση συγκεκριμένων εργαλείων διαχείρισης, ανατρέξτε στην ενότητα [Επισκόπηση εργαλείων διαχείρισης εκτυπωτή](#).

Εργαλείο	Πληροφορίες
Εργαλειοθήκη (Windows)	<p>Λειτουργία και κατάσταση</p> <ul style="list-style-type: none"> Κάντε κλικ στην καρτέλα Κατάσταση εκτυπωτή. <p>Μέσα και αναλώσιμα</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Κατάσταση κασέτας μελανιού:</i> Οι πληροφορίες σχετικά με το επίπεδο μελανιού εμφανίζονται στην καρτέλα Κατάσταση εκτυπωτή. Κάντε κλικ στην επιλογή Πληροφορίες δοχείων μελάνης για πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση των κασετών μελανιού και τις ημερομηνίες λήξης.
HP Printer Utility (Mac OS)	<p>Μέσα και αναλώσιμα</p> <ul style="list-style-type: none"> Ανοίξτε την καρτέλα Information And Support (Πληροφορίες και υποστήριξη) και κάντε κλικ στην επιλογή Supplies Status (Κατάσταση αναλωσίμων).
Ενσωματωμένος Web server (EWS)	<p>Λειτουργία και κατάσταση</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Πληροφορίες κατάστασης εκτυπωτή:</i> Κάντε κλικ στην καρτέλα Πληροφορίες και μετά κάντε κλικ σε μια επιλογή διαθέσιμη στο αριστερό παράθυρο. <p>Μέσα και αναλώσιμα</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Κατάσταση δοχείων μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης:</i> Κάντε κλικ στην καρτέλα Πληροφορίες και μετά στην επιλογή Αναλώσιμα μελανιού στο αριστερό παράθυρο.

Εργαλείο	Πληροφορίες
	<p>Εργασίες και χρήση εκτυπωτή</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Συνολική χρήση μελανιού και μέσων:</i> Κάντε κλικ στην καρτέλα Πληροφορίες και μετά στην επιλογή Χρήση στο αριστερό παράθυρο. • <i>Λογιστικά εργασιών:</i> Κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις και μετά στην επιλογή Λογιστικά εργασιών στο αριστερό παράθυρο.
Πίνακας ελέγχου	<p>Κατάσταση των εργασιών που επεξεργάζονται, κατάσταση λειτουργίας εκτυπωτή και κατάσταση κασετών μελανιού και κεφαλών εκτύπωσης.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε Κατανόηση και εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης.</p>
Λογισμικό HP Web Jetadmin	<p>Παρέχει πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση της λειτουργίας, τα μέσα και τα αναλώσιμα. Δείτε Λογισμικό HP Web Jetadmin.</p>
myPrintMileage	<p>Παρέχει πληροφορίες σχετικά με τα μέσα και τα αναλώσιμα. Δείτε myPrintMileage.</p>



Διαχείριση εκτυπωτή

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται πληροφορίες για τη διαχείριση του εκτυπωτή και την αλλαγή των ρυθμίσεών του.



Σημείωση Για πληροφορίες σχετικά με το άνοιγμα και τη χρήση συγκεκριμένων εργαλείων διαχείρισης, ανατρέξτε στην ενότητα [Επισκόπηση εργαλείων διαχείρισης εκτυπωτή](#).

Εργαλείο	Εργασία
Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή	<p>Εκτέλεση εργασιών συντήρησης εκτυπωτή</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης:</i> Στην καρτέλα Υπηρεσίες, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. • <i>Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης:</i> Στην καρτέλα Υπηρεσίες, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
Εργαλειοθήκη (Windows)	<p>Εκτέλεση εργασιών συντήρησης εκτυπωτή</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης:</i> Κάντε κλικ στην καρτέλα Υπηρεσίες εκτυπωτή, έπειτα στην επιλογή Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. • <i>Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης:</i> Κάντε κλικ στην καρτέλα Υπηρεσίες εκτυπωτή, έπειτα στην επιλογή Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.


Εργαλείο	Εργασία
HP Printer Utility (Mac OS)	<p>Εκτέλεση εργασιών συντήρησης εκτυπωτή</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης:</i> Ανοίξτε την καρτέλα Information And Support (Πληροφορίες και υποστήριξη), κάντε κλικ στην επιλογή Align (Ευθυγράμμιση) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. • <i>Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης:</i> Ανοίξτε την καρτέλα Information And Support (Πληροφορίες και υποστήριξη), κάντε κλικ στην επιλογή Clean (Καθαρισμός) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
Ενσωματωμένος Web server (EWS)	<p>Ασφάλεια εκτυπωτή</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Αλλαγή κωδικού πρόσβασης διαχειριστή:</i> Κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις και μετά στην επιλογή Ασφάλεια στο αριστερό παράθυρο. <p>Ρύθμιση γλώσσας</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ρυθμίστε τη γλώσσα στον ενσωματωμένο Web Server (EWS):</i> Κάντε κλικ στην καρτέλα Πληροφορίες και μετά στην επιλογή Γλώσσα στο αριστερό παράθυρο. <p>Εκτέλεση εργασιών συντήρησης εκτυπωτή</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης:</i> Κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις, έπειτα στην επιλογή Συντήρηση στο αριστερό παράθυρο και στην ενότητα Κεφαλή εκτύπωσης επιλέξτε Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα. • <i>Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης:</i> Κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις, έπειτα στην επιλογή Συντήρηση στο αριστερό παράθυρο και στην ενότητα Κεφαλή εκτύπωσης επιλέξτε το κατάλληλο επίπεδο καθαρισμού από την αναπτυσσόμενη λίστα.
Πίνακας ελέγχου	<p>Εκτέλεση εργασιών συντήρησης εκτυπωτή</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης:</i> Κρατήστε πατημένο το κουμπί  (κουμπί Ενεργοποίηση) και πατήστε το κουμπί  (κουμπί Συνέχεια) δύο φορές. • <i>Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης:</i> Δείτε Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης αυτόματα. <p>Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε Αναφορά λυχνιών εκτυπωτή.</p>
Λογισμικό HP Web Jetadminπροειδοποιήσεις	<p>Παρέχει πληροφορίες ασφάλειας καθώς και προειδοποιήσεις και ειδοποιήσεις εγκατάστασης. Δείτε Λογισμικό HP Web Jetadmin.</p>
myPrintMileage	<p>Παρέχει προειδοποιήσεις και ειδοποιήσεις εγκατάστασης. Δείτε myPrintMileage.</p>

Διαμόρφωση επιλογών δικτύου

Σε αυτή την ενότητα περιέχονται πληροφορίες για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων δικτύου του εκτυπωτή.

Για πληροφορίες σχετικά με το άνοιγμα και τη χρήση συγκεκριμένων εργαλείων διαχείρισης, ανατρέξτε στην ενότητα [Επισκόπηση εργαλείων διαχείρισης εκτυπωτή](#). Για μια λίστα με τις τρέχουσες ρυθμίσεις, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης. Δείτε [Κατανόηση και εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης](#).

Από προεπιλογή, όλα τα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα είναι ενεργοποιημένα. Ωστόσο, η απενεργοποίηση των πρωτοκόλλων που δεν χρησιμοποιούνται προσφέρει πλεονεκτήματα, όπως μείωση της κυκλοφορίας του δικτύου που ο εκτυπωτής δημιουργεί και παρεμπόδιση των μη εξουσιοδοτημένων χρηστών για εκτύπωση στον εκτυπωτή.

Εργαλείο	Εργασία
Ενσωματωμένος Web server (EWS)	Διαμόρφωση παραμέτρων δικτύου <ul style="list-style-type: none">Ρύθμιση στατικής διεύθυνσης IP: Κάντε κλικ στην καρτέλα Δικτύωση, επιλέξτε Μη αυτόματη IP από την επιλογή Διαμόρφωση διεύθυνσης IP, εισάγετε τη στατική διεύθυνση IP στο πλαίσιο Μη αυτόματη διεύθυνση IP, εισάγετε τη μη αυτόματη μάσκα subnet και τη μη αυτόματη προεπιλεγμένη πύλη, εφόσον χρειάζεται, και κάντε κλικ στο κουμπί Εφαρμογή. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Σημείωση Δε συνιστάται να εκχωρήσετε στατική διεύθυνση IP στον εκτυπωτή. Ωστόσο, η στατική διεύθυνση IP ίσως λύσει ορισμένα προβλήματα εγκατάστασης και εκτύπωσης, όπως μια διένεξη με προσωπικό τείχος προστασίας.</div>
Λογισμικό HP Web Jetadmin	Παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση των παραμέτρων δικτύου. Δείτε Λογισμικό HP Web Jetadmin .

Επισκόπηση εργαλείων διαχείρισης εκτυπωτή

Εργαλειοθήκη (Windows)

Η Εργαλειοθήκη παρέχει πληροφορίες για την κατάσταση και τη συντήρηση του εκτυπωτή. Επίσης, παρέχει συνδέσεις σε αυτό τον οδηγό για βοήθεια σχετικά με την εκτέλεση βασικών εργασιών εκτύπωσης και την επίλυση προβλημάτων.



Σημείωση Εάν δεν έγινε εγκατάσταση της Εργαλειοθήκη μαζί με τα άλλα στοιχεία λογισμικού του εκτυπωτή, μπορείτε να την εγκαταστήσετε τώρα, χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης στο "Starter CD".

Για να παρακολουθήσετε έναν εκτυπωτή σε μια κοινόχρηστη θύρα (για παράδειγμα, \ \όνομα_θύρας\όνομα_εκτυπωτή) από έναν υπολογιστή-πελάτη, η Εργαλειοθήκη πρέπει να εκτελείται στον υπολογιστή του διακομιστή καθώς και στον υπολογιστή-πελάτη.

Για να ανοίξετε την Εργαλειοθήκη

1. Από το μενού **Έναρξη** στον υπολογιστή σας, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογή **Προγράμματα**.
2. Τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή **HP**, μετά στο όνομα του εκτυπωτή και μετά κάντε κλικ στο εικονίδιο **Εργαλειοθήκη**.

Η Εργαλειοθήκη περιέχει καρτέλες τις οποίες μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να δείτε πληροφορίες σχετικά με το προϊόν.

Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές σε αυτές τις καρτέλες, κάντε δεξί κλικ σε κάθε επιλογή στο παράθυρο Εργαλειοθήκη.

καρτέλα "Κατάσταση εκτυπωτή"

- **Επιλεγμένοι εκτυπωτές:** Εμφανίζει μια λίστα με τους εγκατεστημένους εκτυπωτές που υποστηρίζονται από την Εργαλειοθήκη.
- **Πληροφορίες επιπέδου μελανιού:** Εμφανίζει τα εκτιμώμενα επίπεδα μελανιού για κάθε κασέτα.
- **Παραγγελία αναλωσίμων:** Παρέχει πρόσβαση σε μια τοποθεσία Web όπου μπορείτε να παραγγείλετε αναλώσιμα εκτύπωσης ηλεκτρονικά για τον εκτυπωτή.
- **Πληροφορίες κασέτας:** Εμφανίζει τους αριθμούς παραγγελίας και τις ημερομηνίες λήξης για τις τοποθετημένες κασέτες μελανιού.
- **Προτιμήσεις:** Σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε ρυθμίσεις της Εργαλειοθήκης για προχωρημένους, όπως επιλογή των μηνυμάτων σφαλμάτων του εκτυπωτή που εμφανίζονται, εάν θέλετε να ειδοποιήσετε με ένα ηχητικό σήμα όταν παρουσιάζεται κάποιο σφάλμα, καθώς και τους τύπους των μηνυμάτων σφάλματος που θέλετε να βλέπετε.

καρτέλα "Πληροφορίες"

- **Πληροφορίες εκτυπωτή:** Παρέχει συνδέσεις με το myPrintMileage και εμφανίζει πληροφορίες για την κατάσταση του υλικού εκτυπωτή και των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [myPrintMileage](#).
- **Πληροφορίες Βοήθειας:** Παρέχει συνδέσεις στο HP Instant Support, το HP Total Care, καθώς και σ' αυτόν τον οδηγό για βοήθεια στην εκτέλεση εργασιών και αντιμετώπιση προβλημάτων. Επίσης, παρέχει οδηγίες για βοήθεια στη δήλωση του εκτυπωτή μέσω του υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [HP Instant Support](#).

καρτέλα "Υπηρεσίες εκτυπωτών"

Η καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτών** παρέχει βοηθητικά προγράμματα για τη συντήρηση και τον έλεγχο του εκτυπωτή. Μπορείτε να ευθυγραμμίσετε και να καθαρίσετε τις κασέτες μελανιού ή να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα.

- **Διάγνωση ποιότητας εκτύπωσης:** Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να ανοίξει ένα παράθυρο διαλόγου, όπου μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα που θα σας βοηθήσει να αποφασίσετε εάν θέλετε να εκτελέσετε κάποια εργαλεία συντήρησης δικτύου για τη βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης.
- **Έλεγχος τροφοδοσίας χαρτιού:** Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να ανοίξει ένα παράθυρο διαλόγου, όπου μπορείτε να εκτυπώσετε 20 κενές σελίδες για να διασφαλίσετε ότι στη διαδρομή εκτύπωσης δεν υπάρχουν εμπόδια και ότι λειτουργεί σωστά.

- **Έλεγχος στρέβλωσης χαρτιού:** Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να ανοίξει ένα παράθυρο διαλόγου, όπου μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα η οποία θα σας βοηθήσει να αποφασίσετε εάν ο εκτυπωτής έχει πρόβλημα με στρέβλωση χαρτιού.
- **Σελίδα διαμόρφωσης εκτύπωσης:** Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Κατανόηση και εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης](#).
- **Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης:** Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#).
- **Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης:** Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να καθαρίσετε αυτόματα τις κεφαλές εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης αυτόματα](#).
- **Μικρορύθμιση χρωμάτων:** Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να γίνει εξισορρόπηση των χρωματικών διαβαθμίσεων στις εκτυπωμένες σελίδες. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Μικρορύθμιση χρωμάτων](#).
- **Ρύθμιση ράμπας εξόδου:** Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε ένα παράθυρο διαλόγου, όπου μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη ράμπα εξόδου για εκτύπωση σε λειτουργία "Γρήγορη κανονική". Αν το κάνετε αυτό, αποφεύγονται οι μουντζούρες μελανιού στις εκτυπώσεις.

HP Printer Utility (Mac OS)

Το HP Printer Utility περιέχει εργαλεία για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων εκτύπωσης, τη βαθμονόμηση του εκτυπωτή, τον καθαρισμό των κεφαλών εκτύπωσης, την εκτύπωση σελίδων διαμόρφωσης και ελέγχου, την ηλεκτρονική παραγγελία αναλώσιμων και την εύρεση πληροφοριών υποστήριξης στην τοποθεσία web. Για παράδειγμα, εργαλεία για την ολοκλήρωση εργασιών συντήρησης του εκτυπωτή, όπως βαθμονόμηση εκτυπωτή.

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 τον εκτυπωτή και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Launch Utility** (Εκκίνηση βοηθητικού προγράμματος).

Καρτέλες του HP Printer Utility

Το βοηθητικό πρόγραμμα περιέχει τις εξής καρτέλες:

Information And Support (Πληροφορίες και υποστήριξη)

- **Supplies Status (Κατάσταση αναλωσίμων):** Εμφανίζει τα επίπεδα μελανιού και πληροφορίες για τις κασέτες εκτύπωσης.
- **Device Information (Πληροφορίες συσκευής):** Εκτυπώνεται μια σελίδα διαμόρφωσης με πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή.
- **Print Quality Diagnostics (Εκτύπωση διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης):** Εκτυπώνει μια σελίδα διαγνωστικών πληροφοριών.

- **Test Paper Feed (Έλεγχος τροφοδοσίας χαρτιού):** Εκτυπώνει 20 κενές σελίδες, για έλεγχο της διαδρομής χαρτιού.
- **Test Paper Skew (Έλεγχος στρέβλωσης χαρτιού):** Ελέγχει για τυχόν στρέβλωση χαρτιού.
- **Clean (Καθαρισμός):** Καθαρίζει τις κεφαλές εκτύπωσης.
- **Align (Ευθυγράμμιση):** Ευθυγραμμίζονται οι κεφαλές εκτύπωσης για τη βέλτιστη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης.
- **Calibrate Color (Μικρορύθμιση χρωμάτων):** Προσαρμόζονται τα χρώματα για διόρθωση των προβλημάτων με τις αποχρώσεις.
- **HP Support (Υποστήριξη HP):** Παρέχει πρόσβαση στην τοποθεσία της HP στο web όπου μπορείτε να κάνετε εγγραφή του εκτυπωτή, να βρείτε υποστήριξη για τον εκτυπωτή και να βρείτε πληροφορίες για την επιστροφή και ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων αναλώσιμων του εκτυπωτή.

Printer Settings (Ρυθμίσεις εκτυπωτή)

- **Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου):** Διαμόρφωση ρυθμίσεων IP.
- **Additional Settings (Πρόσθετες ρυθμίσεις):** Ανοίγει τον Ενσωματωμένο Web server.

Ενσωματωμένος Web server (EWS)

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



Σημείωση Για μια λίστα με τις απαιτήσεις συστήματος για τον ενσωματωμένο Web Server, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές εκτυπωτή](#). Μερικές ρυθμίσεις ίσως να απαιτούν κωδικό πρόσβασης EWS. Μπορείτε να ανοίξετε και να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο Web server χωρίς σύνδεση στο Internet. Ωστόσο, ορισμένες λειτουργίες δεν θα είναι διαθέσιμες.

Άνοιγμα του ενσωματωμένου Web Server



Σημείωση Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο Web server από την Εργαλειοθήκη (Windows) ή το HP Printer Utility (Mac OS), ο εκτυπωτής πρέπει να βρίσκεται σε δίκτυο και πρέπει να έχει διεύθυνση IP.

Για άνοιγμα από πρόγραμμα περιήγησης στο Web

- Σε ένα υποστηριζόμενο πρόγραμμα περιήγησης στο Web στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP που έχει εκχωρηθεί στον εκτυπωτή. Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση IP είναι 123.123.123.123, πληκτρολογήστε την ακόλουθη διεύθυνση στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web:

<http://123.123.123.123>

Η διεύθυνση IP του εκτυπωτή αναγράφεται στη σελίδα διαμόρφωσης (ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση και εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης](#)).

Για άνοιγμα από την Εργαλειοθήκη (Windows)

- Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη. Για οδηγίες, δείτε [Εργαλειοθήκη \(Windows\)](#).
- Κάντε κλικ στην καρτέλα **Πληροφορίες** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Εκκίνηση του EWS**.

Για άνοιγμα από το HP Printer Utility (Mac OS)

- Ανοίξτε το φάκελο **Printer Settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή), κάντε κλικ στην επιλογή **Additional Settings** (Πρόσθετες ρυθμίσεις) και έπειτα στην επιλογή **Open Embedded Web Server** (Άνοιγμα ενσωματωμένου Web Server).
- Αφού ανοίξετε τον ενσωματωμένο Web Server, μπορείτε να ορίσετε ένα σελιδοδείκτη ώστε στο μέλλον να επιστρέφετε γρήγορα σε αυτόν.

Σελίδες EWS

Ο ενσωματωμένος Web Server (EWS) περιέχει σελίδες τις οποίες μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να δείτε πληροφορίες σχετικά με το προϊόν και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή. Οι σελίδες περιέχουν επίσης συνδέσεις σε άλλες ηλεκτρονικές υπηρεσίες.

Σελίδες	Περιεχόμενα
Πληροφορίες	Εμφανίζει τις πληροφορίες κατάστασης του εκτυπωτή, τα αναλώσιμα και τη χρήση μελανιού και ένα αρχείο καταγραφής με τα συμβάντα του εκτυπωτή (όπως σφάλματα).
Ρυθμίσεις	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις που έχουν διαμορφωθεί για τον εκτυπωτή και σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις.
Δικτύωση	Εμφανίζει την κατάσταση δικτύου και τις ρυθμίσεις δικτύου που έχουν διαμορφωθεί για τον εκτυπωτή. Αυτές οι σελίδες εμφανίζονται μόνο εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε Διαμόρφωση επιλογών δικτύου .
Άλλες συνδέσεις	Συνδέστε σε άλλους πόρους, συμπεριλαμβανομένων ηλεκτρονικών υπηρεσιών, όπως HP Instant Support, myPrintMileage και ηλεκτρονικής παραγγελίας αναλώσιμων. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε HP Instant Support και myPrintMileage . Μπορείτε επίσης να προσθέσετε ή να προσαρμόσετε μια σύνδεση σε μια τοποθεσία Web της επιλογής σας. Αυτή η σύνδεση εμφανίζεται στον αριστερό παράθυρο σε όλες τις σελίδες του EWS.

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 δικτύου της HP ή άλλων κατασκευαστών.

Μόλις εγκαταστήσετε το λογισμικό Web Jetadmin της HP, 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 λήψη του λογισμικού, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/webjetadmin.

myPrintMileage

Το myPrintMileage είναι μια υπηρεσία της HP που σας βοηθά παρακολουθείτε τη χρήση της συσκευής, ώστε να μπορείτε να προβλέψετε τη χρήση της και να προγραμματίζετε την αγορά αναλώσιμων. Είναι η τοποθεσία του myPrintMileage στο web.

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

- Σύνδεση στο Internet
- Συνδεδεμένη συσκευή



Σημείωση Η HP συνιστά να ενεργοποιήσετε το myPrintMileage για την αποστολή δεδομένων για τρεις με έξι μήνες έτσι ώστε να είναι δυνατή η συσσώρευση ενός σημαντικού όγκου δεδομένων στην τοποθεσία του myPrintMileage στο web. Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες λογιστικών εκτυπώσεων, πρέπει να εγγραφείτε στην υπηρεσία μέσω της τοποθεσίας myPrintMileage.

Στην τοποθεσία του myPrintMileage στο Web, μπορείτε να δείτε τα ακόλουθα στοιχεία:

- Ανάλυση εκτύπωσης, όπως την ποσότητα του μελανιού που έχει χρησιμοποιηθεί, αν χρησιμοποιείτε περισσότερο μαύρο ή έγχρωμο μελάνι και τον εκτιμώμενο αριθμό σελίδων που μπορείτε να εκτυπώσετε με την υπόλοιπη ποσότητα μελανιού.
- Λογιστικά εκτυπώσεων, όπου μπορείτε να δημιουργήσετε αναφορές με τα δεδομένα χρήσης, κόστος ανά σελίδα ή κόστος ανά εργασία για μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο, να εξαγάγετε αυτά τα δεδομένα ως αρχεία λογιστικών φύλλων του Microsoft Excel και να διαμορφώσετε προειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και ειδοποιήσεις για τη λήψη αναφορών για τα λογιστικά εκτυπώσεων.

Απόκτηση πρόσβασης στο myPrintMileage

- **Εργαλειοθήκη (Windows)**

Από την καρτέλα **Πληροφορίες**, κάντε κλικ στην επιλογή **myPrintMileage** και μετά ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

- **Ενσωματωμένος Web server**

Κάντε κλικ στο **myPrintMileage** στην ενότητα **Άλλες συνδέσεις**.

- **Γραμμή εργασιών των Windows**

Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Εργαλειοθήκη** στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο **myPrintMileage** και επιλέξτε **Εμφάνιση χρήσης εκτυπωτή**.



Σημείωση Μην βάλετε σελιδοδείκτη στις ιστοσελίδες που χρησιμοποιούνται για να ανοίξει το myPrintMileage. Εάν βάλετε σελιδοδείκτη στην τοποθεσία και συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το σελιδοδείκτη, οι σελίδες δεν θα περιέχουν τις τρέχουσες πληροφορίες.

HP Instant Support

Το HP Instant Support είναι μια οικογένεια εργαλείων που βασίζεται στο Web για την αντιμετώπιση προβλημάτων, τα οποία σας βοηθούν να εντοπίσετε, να διαγνώσετε και να επιλύσετε προβλήματα σχετικά με τον υπολογιστή και την εκτύπωση.

Παρέχει τις παρακάτω πληροφορίες για τη συσκευή:

- **Εύκολη πρόσβαση σε συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων**

Παρέχει συμβουλές ειδικά για τη συσκευή σας.

- **Ανάλυση ειδικών σφαλμάτων συσκευής**

Παρέχει άμεση πρόσβαση σε πληροφορίες που μπορούν να σας βοηθήσουν στην επίλυση μηνυμάτων σφαλμάτων ειδικά για τη συσκευή 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. Για να εμφανίσετε μια λίστα με προηγούμενα σφάλματα της συσκευής, κάντε κλικ στην επιλογή **Ειδοποιήσεις** στα αριστερά της σελίδας HP Instant Support.

- **Ειδοποίηση για ενημερώσεις προγράμματος οδήγησης συσκευής και υλικολογισμικού**

Σας ειδοποιεί όταν υπάρχει μια ενημέρωση για το υλικολογισμικό ή το πρόγραμμα οδήγησης και εμφανίζεται ένα μήνυμα στην κεντρική σελίδα του HP Instant Support. Κάντε κλικ στη σύνδεση μέσα στο μήνυμα για να μεταβείτε απευθείας στην ενότητα λήψης στην τοποθεσία web της HP.

- **Λήψη υπηρεσιών υποστήριξης**

Παρέχει μια λίστα με τις υπηρεσίες υποστήριξης που είναι διαθέσιμες για τη συσκευή σας.

- **Διαχείριση χρήσης μελανιού και μέσων (myPrintMileage)**

Σας βοηθάει να διαχειριστείτε και να προβλέψετε τη χρήση αναλώσιμων του εκτυπωτή.

- **Γνωσιακή βάση δεδομένων**

Χρησιμοποιήστε τη γνωσιακή βάση της HP για να βρείτε γρήγορα απαντήσεις στις ερωτήσεις σας.

Ασφάλεια και εχεμύθεια

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. Δείτε www.hp.com/country/us/eng/privacy.htm.



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, το Mozilla Firefox και το Safari) από το μενού "View" (Προβολή) του προγράμματος περιήγησης στο Web.

Απόκτηση πρόσβασης στο HP Instant Support

- **Εργαλειοθήκη (Windows)**

Κάντε κλικ στην καρτέλα **Πληροφορίες** και μετά στο **HP Instant Support**.

- **Ενσωματωμένος Web server**

Σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP που έχει εκχωρηθεί στη συσκευή. Αυτές οι πληροφορίες υπάρχουν στη σελίδα διαμόρφωσης (δείτε [Κατανόηση και εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης](#)).

Στην ενότητα **Άλλες συνδέσεις** της καρτέλας **Πληροφορίες** ή **Ρυθμίσεις**, κάντε κλικ στο **HP Instant Support**.



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

HP Network Printer Setup Utility (Mac OS)

Το HP Network Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης εκτυπωτή δικτύου HP) σας επιτρέπει να διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή. Μπορείτε να διαμορφώσετε ρυθμίσεις όπως το όνομα θέσης δικτύου, καθώς και ρυθμίσεις όπως διεύθυνση TCP/IP, δρομολογητή και μάσκα subnet.

Για να ανοίξετε το HP Printer Network Setup Tool

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 Network Setup Tool** (Εργαλείο ρύθμισης δικτύου εκτυπωτή HP).
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή.

HP Deskjet Control Panel (HP DJCP)

Το HP Deskjet Control Panel (HP DJCP) σας επιτρέπει την πρόσβαση σε χρήσιμες λειτουργίες του εκτυπωτή όταν εκτυπώνετε από MS-DOS. Το βοηθητικό πρόγραμμα HP DJCP σας επιτρέπει να εκτελείτε τις εξής εργασίες:

- Προσαρμογή των ρυθμίσεων εκτύπωσης. (Η εκτύπωση με ειδικές λειτουργίες δεν υποστηρίζεται.)
- Καθορισμός του προεπιλεγμένου εκτυπωτή από το πρόγραμμα MS-DOS.
- Ορισμός του συνόλου συμβόλων για τη γλώσσα που χρησιμοποιείτε σε ένα έγγραφο.



Σημείωση Οι αλλαγές που γίνονται στο πρόγραμμα MS-DOS ίσως αντικαταστήσουν τις αλλαγές που γίνονται στις ίδιες ρυθμίσεις στο HP DJCP.

Για περισσότερες πληροφορίες ή για λήψη του βοηθητικού προγράμματος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/officejetprok850.

Κατανόηση και εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης

Χρησιμοποιήστε τη σελίδα διαμόρφωσης για τα εξής:

- Προβολή των τρεχόντων ρυθμίσεων του εκτυπωτή, της κατάστασης των αναλώσιμων μελανιού και την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης.
- Βοήθεια στην αντιμετώπιση προβλημάτων εκτύπωσης.

Η σελίδα διαμόρφωσης περιέχει επίσης ένα αρχείο καταγραφής με τα πρόσφατα συμβάντα. Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, εκτυπώνεται μια επιπλέον σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Αυτή η σελίδα εμφανίζει τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα αναλώσιμα μελανιού της HP, δείτε [Αναλώσιμα και εξαρτήματα της HP](#).

Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης

Εάν χρειάζεται να επικοινωνήσετε με την HP, συχνά είναι χρήσιμο να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης προτού πραγματοποιήσετε την κλήση.

Σελίδα διαμόρφωσης

HP Officejet Pro K850 Series
CONFIGURATION PAGE PAGE 1

1 Printer Information

Product name	: HP Officejet Pro K850
Product model number	: C8177A
Product serial number	: TH53P18008
Service ID	: 14105
Firmware version	: 20050512_ALP3004A
Auto duplex unit	: Not installed
Printer memory	: 32 MB
Pages printed	: Tray 1 – 853, Rear feed – 0, Auto duplex – 0, Total – 853

2 Ink Cartridge Status

Color	Black	Cyan	Magenta	Yellow
Ink cartridge level(%)	48	74	35	0
Part number	HP 10(C4844A)	HP 11(C4836A)	HP 11(C4837A)	HP 11(C4838A)
Expiration date (Y-M-D)	2007-07-30	2007-10-15	2007-07-09	2007-06-04

3 Printhead Status

Color	Black	Cyan	Magenta	Yellow
Printhead health	Good	Good	Good	Good
Part number	HP 11(C4810A)	HP 11(C4811A)	HP 11(C4812A)	HP 11(C4813A)
First installation date	2005-03-12	2005-04-23	2005-03-12	2005-03-12
Accumulated ink usage(ml)	34	1	13	11

4 Event Log

ID	Time	Event	Page Count	Description
8	-	9000-0001	160	Firmware upgraded
7	-	9000-0001	161	Firmware upgraded
6	-	9000-0001	160	Firmware upgraded
5	-	9000-0001	129	Firmware upgraded
4	-	9000-0001	81	Firmware upgraded
3	-	9000-0001	1	Firmware upgraded
2	-	9000-0001	0	Firmware upgraded
1	-	9000-0001	0	Firmware upgraded

1	Printer Information (Πληροφορίες εκτυπωτή): Παρουσιάζει γενικές πληροφορίες για τον εκτυπωτή, όπως τον αριθμό έκδοσης υλικολογισμικού, το όνομα μοντέλου και το μέγεθος της μνήμης που είναι εγκατεστημένη.
2	Ink Cartridge Status (Κατάσταση κασετών μελανιού): Εμφανίζει πληροφορίες για την εκτιμώμενη στάθμη μελανιού (απεικονίζονται ως δείκτες), τους αριθμούς καταλόγου και τις ημερομηνίες λήξης των κασετών μελανιού.
3	Printhead Status (Κατάσταση κεφαλών εκτύπωσης): Παρουσιάζεται η κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης και αν απαιτείται αντικατάστασή της.
4	Event Log (Ημερολόγιο συμβάντων): Εμφανίζει ένα ημερολόγιο με τα συμβάντα που παρουσιάστηκαν πρόσφατα.

Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου

HP Officejet Pro K850 series

NETWORK CONFIGURATION PAGE PAGE 2

5 General Information

Network Status:	Ready
Active Connection Type:	Wired
Printer URL:	http://16.149.182.150
Serial Number:	TH53P18008
Hardware Address (MAC):	001185d06af0
Firmware revision:	20050512 ALP3004A

6 TCP/IP

Hostname:	HPD06AF0
IP Address:	16.149.182.150
Subnet Mask:	255.255.248.0
Default Gateway:	16.149.176.1
Config By:	DHCP
DHCP Server:	16.149.3.250
DNS Servers:	16.149.3.242
mDNS Service Name:	HP Officejet Pro K850 (D06AF0)

7 802.3 Wired

Link Configuration:	100TX FullDplx
Auto negotiation:	ON

8 Miscellaneous

Admin Password:	Not Set
Total Packets Transmitted:	103
Unicast Packets Transmitted:	61
Broadcast Packet Transmitted:	52
Total Packet Received:	553
Unicast Packet Received:	56
Broadcast Packet Received:	497

- 5 **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 του εκτυπωτή.

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 το Αυτόματη IP ή το δίκτυο δεν είναι διαθέσιμα.

-
- 6 **TCP/IP:** Εμφανίζει πληροφορίες για τον τρόπο διαμόρφωσης του εκτυπωτή, 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 AutoIP (Αυτόματη IP) αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο peer-to-peer και την τιμή DHCP αν στον εκτυπωτή έχει εκχωρηθεί μια διεύθυνση IP ή είναι διαμορφωμένος από ένα διακομιστή DHCP.
-
- 7 **802.3 Wired** (Ενσύρματο 802.3): Εμφανίζει πληροφορίες για τη σύνδεση δικτύου.
-
- 8 **Miscellaneous** (Διάφορα): Εμφανίζει πληροφορίες, όπως τα πακέτα total, unicast, broadcast που έχουν σταλεί ή ληφθεί και τις πληροφορίες διαχειριστή.
- Admin Password* (Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή): Εμφανίζει την τιμή Not Set (Δεν έχει οριστεί) αν ο κωδικός πρόσβασης διαχειριστή για τον ενσωματωμένο Web server είναι απενεργοποιημένος. Διαφορετικά, εμφανίζει την τιμή Set (Έχει οριστεί).
-

Εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης

- **Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή**

Από την καρτέλα **Υπηρεσίες**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης**.



- **Εργαλειοθήκη (Windows)**

Στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτών**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης** και μετά στην επιλογή **Εκτύπωση**.

- **HP Printer Utility (Mac OS)**

Ανοίξτε την καρτέλα **Information And Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη). Κάντε κλικ στην επιλογή **Device Information** (Πληροφορίες συσκευής) και έπειτα στην επιλογή **Print Configuration Page** (Εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης).

- **Πίνακας ελέγχου**

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  (κουμπί Ενεργοποίησης). Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί ενεργοποίησης, πατήστε μία φορά το κουμπί  (κουμπί Ακύρωσης).

Διαμόρφωση εκτυπωτή (Windows)

Μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή απευθείας με έναν υπολογιστή ή μπορείτε να έχετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή μεταξύ άλλων χρηστών σε δίκτυο.



Σημείωση Πρέπει να έχετε δικαιώματα διαχειριστή για να εγκαταστήσετε ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή σε υπολογιστή με Windows 2000 ή Windows XP.

Απευθείας σύνδεση

Μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή απευθείας στον υπολογιστή με καλώδιο USB ή με παράλληλο καλώδιο αμφίδρομης επικοινωνίας συμβατό με IEEE 1284.



Σημείωση Τα Windows NT 4.0 δεν υποστηρίζουν USB. Μην συνδέετε το καλώδιο USB και το παράλληλο καλώδιο ταυτόχρονα στον εκτυπωτή. Εάν εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή και συνδέσετε έναν εκτυπωτή με έναν υπολογιστή με Windows, μπορείτε να συνδέσετε πρόσθετους εκτυπωτές στον ίδιο υπολογιστή με τα καλώδια USB χωρίς επανεγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή.

Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή και κοινή χρήση εκτυπωτή

Κατά την εγκατάσταση του εκτυπωτή, η HP συνιστά να συνδέσετε τον εκτυπωτή **μετά** την εγκατάσταση του λογισμικού επειδή το πρόγραμμα εγκατάστασης έχει σχεδιαστεί ώστε να σας προσφέρει εμπειρία εύκολης εγκατάστασης.

Όμως, αν έχετε συνδέσει πρώτα τον εκτυπωτή, δείτε [Σύνδεση του εκτυπωτή πριν την εγκατάσταση του λογισμικού](#).

Εγκατάσταση λογισμικού πριν τη σύνδεση του εκτυπωτή (συνιστάται)

Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό πριν από τη σύνδεση του εκτυπωτή (συνιστάται)

Εάν ο υπολογιστής πληροί τις απαιτήσεις του συστήματος, συνιστάται να εγκαταστήσετε την Εργαλειοθήκη επιλέγοντας την πλήρη εγκατάσταση. Η Εργαλειοθήκη παρέχει πληροφορίες για την κατάσταση και τη συντήρηση του εκτυπωτή. Επίσης, παρέχει πρόσβαση στην τεκμηρίωση και σε εργαλεία ηλεκτρονικής βοήθειας για επίλυση προβλημάτων του εκτυπωτή. Χωρίς την Εργαλειοθήκη, δεν θα βλέπετε τα μηνύματα ασφαλείας του εκτυπωτή στην οθόνη του υπολογιστή και δεν θα έχετε πρόσβαση στην τοποθεσία του myPrintMileage στο Web. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Εργαλειοθήκη \(Windows\)](#).

1. Κλείστε τις εφαρμογές που λειτουργούν.
2. Τοποθετήστε το "Starter CD" στη μονάδα CD. Το μενού του CD εκτελείται αυτόματα.

Εάν το μενού του CD δεν εκτελεστεί αυτόματα, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και στην επιλογή **Εκτέλεση**. Πραγματοποιήστε αναζήτηση στη μονάδα CD-ROM, κάντε κλικ στο αρχείο **Setup.exe** και έπειτα στην επιλογή **Open (Ανοιγμα)**. Στο παράθυρο διαλόγου **Run (Εκτέλεση)** κάντε κλικ στο **OK**.

3. Από το μενού CD, κάντε κλικ στην επιλογή **Install (Εγκατάσταση)**.

4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.
5. Όταν σας ζητηθεί, συνδέστε το καλώδιο USB ή το παράλληλο καλώδιο στον υπολογιστή και τον εκτυπωτή. Ο οδηγός **Βρέθηκε νέο υλικό** εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή και το εικονίδιο εκτυπωτή δημιουργείται στο φάκελο εκτυπωτών.



Σημείωση Μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιο USB αργότερα όταν χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή. Μπορείτε, επίσης, να έχετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή με άλλους υπολογιστές χρησιμοποιώντας μια απλή μορφή δικτύου, γνωστή ως τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο. Δείτε [Κοινή χρήση εκτυπωτή σε τοπικό κοινόχρηστο δίκτυο](#).

Σύνδεση του εκτυπωτή πριν την εγκατάσταση του λογισμικού

Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού

Εάν συνδέσατε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή, ο οδηγός **Βρέθηκε νέο υλικό** εμφανίστηκε στην οθόνη του υπολογιστή.



Σημείωση Εάν έχετε ενεργοποιήσει τον εκτυπωτή, μην τον απενεργοποιήσετε ή αποσυνδέσετε το καλώδιο από τον εκτυπωτή ενώ εκτελείται το πρόγραμμα εγκατάστασης. Αν το κάνετε, το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν θα ολοκληρωθεί.

1. Στο παράθυρο διαλόγου **Βρέθηκε νέο υλικό** όπου σας δίνεται η δυνατότητα επιλογής μεθόδου εντοπισμού του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, ενεργοποιήστε την επιλογή για προχωρημένους και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.



Σημείωση Μην επιτρέψετε στον οδηγό εγκατάστασης νέου υλικού να εκτελέσει αυτόματη αναζήτηση της μονάδας.

2. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου για τον προσδιορισμό της θέσης της μονάδας και μετά βεβαιωθείτε ότι τα άλλα πλαίσια ελέγχου δεν είναι ενεργοποιημένα.
3. Τοποθετήστε το "Starter CD" στη μονάδα CD-ROM. Εάν εμφανιστεί το μενού του CD, κλείστε το.
4. Πραγματοποιήστε αναζήτηση για να εντοπίσετε τον κατάλογο ρίζας στο "Starter CD" (για παράδειγμα, D:) και μετά κάντε κλικ στο **OK**.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **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). Για τα Windows 98 και Windows Me, πρέπει να ολοκληρώσετε το πρόγραμμα εγκατάστασης αν θέλετε να εγκαταστήσετε ένα μη αγγλικό πρόγραμμα οδήγησης.
7. Ολοκληρώστε την διαδικασία εγκατάστασης.



Σημείωση Το πρόγραμμα εγκατάστασης παρέχει επιλογές για την εγκατάσταση στοιχείων εκτός του προγράμματος οδήγησης, όπως η Εργαλειοθήκη, τα οποία συστήνονται για εγκατάσταση. Για οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση αυτών των στοιχείων, δείτε [Εγκατάσταση λογισμικού πριν τη σύνδεση του εκτυπωτή \(συνιστάται\)](#). Μπορείτε, επίσης, να έχετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή με άλλους υπολογιστές χρησιμοποιώντας μια απλή μορφή δικτύου, γνωστή ως τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο. Δείτε [Κοινή χρήση εκτυπωτή σε τοπικό κοινόχρηστο δίκτυο](#).

Κοινή χρήση του εκτυπωτή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο

Για κοινή χρήση του εκτυπωτή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο

Σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο, ο εκτυπωτής συνδέεται απευθείας στη σύνδεση USB ή στην παράλληλη σύνδεση ενός επιλεγμένου υπολογιστή (γνωστός ως διακομιστής) και γίνεται κοινόχρηστος για άλλους υπολογιστές (πελάτες).



Σημείωση Κατά την κοινή χρήση ενός απευθείας συνδεδεμένου εκτυπωτή, χρησιμοποιήστε τον υπολογιστή με το πιο νέο λειτουργικό σύστημα ως το διακομιστή. Για παράδειγμα, εάν έχετε έναν υπολογιστή με Windows 2000 και έναν άλλο υπολογιστή με μια παλαιότερη έκδοση των Windows, χρησιμοποιήστε τον υπολογιστή με Windows 2000 ως διακομιστή. Χρησιμοποιήστε αυτή τη διαμόρφωση μόνο σε μικρές ομάδες ή όταν η χρήση είναι μικρή. Ο υπολογιστής που είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή καθυστερεί όταν πολλοί χρήστες τον χρησιμοποιούν για εκτύπωση.

1. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή **Ρυθμίσεις** και κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές**. Ή κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές και φαξ** ή **Εκτυπωτές** (ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα).
2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή, στην επιλογή **Ιδιότητες** και έπειτα στην καρτέλα **Κοινή χρήση**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή για κοινή χρήση του εκτυπωτή και δώστε στον εκτυπωτή ένα κοινόχρηστο όνομα.
4. Αν έχετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή με υπολογιστές πελάτες που χρησιμοποιούν άλλες εκδόσεις των Windows, μπορείτε να κάνετε κλικ στο **Πρόσθετα προγράμματα οδήγησης** για να εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης ως μια ευκολία για αυτά. Για αυτό το προαιρετικό βήμα απαιτείται να έχετε τοποθετήσει το Starter CD στη μονάδα CD.

Σύνδεση δικτύου

Εάν ο εκτυπωτής έχει δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο, μπορεί να γίνει κοινόχρηστος σε περιβάλλον δικτύου με απευθείας σύνδεση στο δίκτυο. Αυτός ο τύπος σύνδεσης προσφέρει τη δυνατότητα για διαχείριση του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τον ενσωματωμένο Web server από οποιονδήποτε υπολογιστή του δικτύου.

Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή και κοινή χρήση εκτυπωτή

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 του εκτυπωτή στο διακομιστή ([Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή για εκτυπωτή δικτύου](#)) και μετά εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή στους υπολογιστές-πελάτες ([Εγκατάσταση του λογισμικού εκτυπωτή σε υπολογιστές-πελάτες](#)).
- **Δίκτυο peer-to-peer:** Εάν έχετε δίκτυο peer-to-peer (ένα δίκτυο χωρίς αποκλειστικό διακομιστή εκτύπωσης), εγκαταστήστε το λογισμικό στους υπολογιστές που θα χρησιμοποιούν τον εκτυπωτή ([Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή για εκτυπωτή δικτύου](#)).

Επιπλέον, μπορείτε να συνδεθείτε σε έναν εκτυπωτή δικτύου και με τους δύο τύπους δικτύων χρησιμοποιώντας τον οδηγό **Προσθήκη εκτυπωτή** των Windows ([Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή με τη λειτουργία "Προσθήκη εκτυπωτή"](#)).

Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή για εκτυπωτή δικτύου

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή σύμφωνα με τα εξής σενάρια δικτύου:

- Το δίκτυο έχει έναν υπολογιστή που λειτουργεί ως αποκλειστικός διακομιστής εκτύπωσης
- Έχετε ένα δίκτυο peer-to-peer (ένα δίκτυο χωρίς αποκλειστικό διακομιστή εκτύπωσης)

Για εγκατάσταση του λογισμικού εκτυπωτή για εκτυπωτή δικτύου

1. Συνδέστε τον εκτυπωτή με το δίκτυο.
2. Κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
3. Τοποθετήστε το "Starter CD" στη μονάδα CD-ROM. Το μενού επιλογής του CD ξεκινάει αυτόματα.

Εάν το μενού του CD δεν εκτελεστεί αυτόματα, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και στην επιλογή **Εκτέλεση**. Πραγματοποιήστε αναζήτηση στη μονάδα CD-ROM, κάντε κλικ στο αρχείο **Setup.exe** και έπειτα στην επιλογή **Open (Ανοιγμα)**. Στο παράθυρο διαλόγου **Run (Εκτέλεση)** κάντε κλικ στο **OK**.

4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Install (Εγκατάσταση)** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για ολοκλήρωση της εγκατάστασης.
5. Αν πρόκειται να κάνετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή με άλλους υπολογιστές στο δίκτυο, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:
 - α. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή **Ρυθμίσεις** και κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές**. Ή κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές και φαξ** ή **Εκτυπωτές** (ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα).
 - β. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή, στην επιλογή **Ιδιότητες** και έπειτα στην καρτέλα **Κοινή χρήση**.
 - γ. Κάντε κλικ στην επιλογή για κοινή χρήση του εκτυπωτή και δώστε στον εκτυπωτή ένα κοινόχρηστο όνομα.
 - δ. Αν έχετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή με υπολογιστές-πελάτες που χρησιμοποιούν άλλες εκδόσεις των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή **Πρόσθετα προγράμματα οδήγησης**.
 - ε. Στο παράθυρο **Πρόσθετα προγράμματα οδήγησης**, κάντε κλικ στα λειτουργικά συστήματα και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
6. Για κοινή χρήση του εκτυπωτή με άλλους υπολογιστές του δικτύου, δείτε [Εγκατάσταση του λογισμικού εκτυπωτή σε υπολογιστές-πελάτες](#).

Εγκατάσταση του λογισμικού εκτυπωτή σε υπολογιστές-πελάτες

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

Ένας υπολογιστής-πελάτης είναι δυνατό να συνδεθεί με τον εκτυπωτή με τους εξής τρόπους:

- Στον φάκελο **Εκτυπωτές**, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Προσθήκη εκτυπωτή** και ακολουθήστε τις οδηγίες για εγκατάσταση σε δίκτυο. (Δείτε [Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή με τη λειτουργία "Προσθήκη εκτυπωτή"](#).)
- Στο δίκτυο, πραγματοποιήστε αναζήτηση του εκτυπωτή και μεταφέρετέ τον στο φάκελο **Εκτυπωτές**.
- Προσθέστε τον εκτυπωτή και εγκαταστήστε το λογισμικό από το αρχείο INF στο δίκτυό σας.

Στο Starter CD, τα αρχεία INF αποθηκεύονται σε φακέλους, οι οποίοι χρησιμοποιούν την παρακάτω μορφή: <μονάδα CD>:\Drivers\<λειτουργικό σύστημα>\<γλώσσα>.

Για παράδειγμα, εάν το γράμμα της μονάδας CD είναι D, τότε η διαδρομή D:\Drivers\Win2k_XP\English πρέπει να περιέχει το αγγλικό αρχείο INF για Windows 2000, Windows Server 2003 και Windows XP.

Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή με τη λειτουργία "Προσθήκη εκτυπωτή"



Σημείωση Αν ο υπολογιστής του διακομιστή εκτυπωτή λειτουργεί με Windows NT 4.0 και ο υπολογιστής-πελάτης λειτουργεί με Windows 2000 ή XP, πρέπει να δημιουργήσετε μια τοπικά κοινόχρηστη θύρα στον υπολογιστή-πελάτη. Δείτε την ενότητα "Για να δημιουργήσετε μια τοπικά κοινόχρηστη θύρα" παρακάτω.

Για εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή με τη λειτουργία "Προσθήκη εκτυπωτή"

1. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή **Ρυθμίσεις** και κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές**. Ή κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές και φαξ** ή **Εκτυπωτές** (ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα).
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 του κοινόχρηστου εκτυπωτή και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**. Κάντε κλικ στην επιλογή **Από δισκέτα** όταν ζητηθεί να επιλέξετε το μοντέλο εκτυπωτή.
 - Κάντε κλικ στο **Επόμενο** και εντοπίστε τον εκτυπωτή στη λίστα **Κοινόχρηστοι εκτυπωτές**.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για ολοκλήρωση της εγκατάστασης.

Για να δημιουργήσετε μια τοπικά κοινόχρηστη θύρα

1. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή **Ρυθμίσεις** και κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές**. Ή κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές και φαξ** ή **Εκτυπωτές** (ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα).
2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή, έπειτα στην επιλογή **Ιδιότητες** και έπειτα στην καρτέλα **Θύρες**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη θύρας**, στην επιλογή **Τοπική θύρα** και μετά στην επιλογή **Δημιουργία θύρας**.
4. Πληκτρολογήστε ένα όνομα για τη νέα θύρα, κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί **OK** και μετά στο κουμπί **Κλείσιμο**.
5. Κάντε ξανά κλικ στο κουμπί **Κλείσιμο**.

Διαμόρφωση εκτυπωτή (Mac OS)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή με ένα μόνο υπολογιστή Macintosh χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB ή μπορείτε να έχετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή μεταξύ άλλων χρηστών του δικτύου.

Εγκατάσταση λογισμικού για δίκτυο ή απευθείας σύνδεση

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

1. Συνδέστε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή με το καλώδιο USB ή στο δίκτυο με ένα καλώδιο δικτύου.
2. Τοποθετήστε το "Starter CD" στη μονάδα CD-ROM.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Install Driver** (Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
4. Επιλέξτε τον τύπο σύνδεσης που διαθέτετε, κάντε κλικ στην επιλογή **Done** (Τέλος) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
5. Εάν το Print Center ή το Printer Setup Utility είναι ανοικτό, κλείστε το.
6. Εάν είναι απαραίτητο, κάντε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή με άλλους χρήστες υπολογιστών Macintosh.
 - **Direct connection** (Απευθείας σύνδεση): Κάντε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή με άλλους χρήστες υπολογιστών Macintosh. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Κοινή χρήση εκτυπωτή σε τοπικό κοινόχρηστο δίκτυο](#).
 - **Network connection** (Σύνδεση δικτύου): Μεμονωμένοι χρήστες υπολογιστών Macintosh που θέλουν να χρησιμοποιήσουν τον εκτυπωτή δικτύου πρέπει να εγκαταστήσουν το λογισμικό εκτυπωτή στους υπολογιστές τους.

Κοινή χρήση εκτυπωτή σε τοπικό κοινόχρηστο δίκτυο

Όταν κάνετε απευθείας σύνδεση με τον εκτυπωτή, μπορείτε να τον έχετε κοινόχρηστο 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 υπολογιστής που είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή καθυστερεί όταν πολλοί χρήστες τον χρησιμοποιούν για εκτύπωση.

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

- Οι υπολογιστές Macintosh πρέπει να επικοινωνούν στο δίκτυο μέσω TCP/IP και οι υπολογιστές Macintosh πρέπει να έχουν διευθύνσεις IP. (Δεν υποστηρίζεται το πρωτόκολλο AppleTalk.)
- Ο εκτυπωτής που είναι κοινόχρηστος πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε μια ενσωματωμένη θύρα USB στον κεντρικό υπολογιστή Macintosh.
- Ο κεντρικός υπολογιστής Macintosh και οι υπολογιστές-πελάτες Macintosh που χρησιμοποιούν τον κοινόχρηστο εκτυπωτή πρέπει να έχουν εγκατεστημένο λογισμικό κοινής χρήσης εκτυπωτή και το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ή αρχείο PPD για τον εκτυπωτή που είναι εγκατεστημένος. (Μπορείτε να εκτελέσετε το πρόγραμμα εγκατάστασης για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα κοινής χρήσης του εκτυπωτή και τα σχετικά αρχεία Βοήθειας.)

- Οι υπολογιστές-πελάτες Macintosh πρέπει να διαθέτουν εγκαταστημένο τα κατάλληλα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή HP.
- Οι υπολογιστές-πελάτες Macintosh πρέπει να είναι PowerMac.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κοινή χρήση εκτυπωτή μέσω USB, ανατρέξτε στις πληροφορίες υποστήριξης που διατίθενται στην τοποθεσία web της Apple (<http://www.apple.com>) ή στο Mac Help στον υπολογιστή.

Για κοινή χρήση μεταξύ υπολογιστών με το ίδιο λειτουργικό σύστημα

1. Ενεργοποιήστε την κοινή χρήση εκτυπωτή στον υπολογιστή Macintosh (ο κεντρικός υπολογιστής) που είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή. Ανοίξτε την επιλογή **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος), κάντε κλικ στο **Sharing** (Κοινή χρήση), στο **Services** (Υπηρεσίες) και ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Printer Sharing** (Κοινή χρήση εκτυπωτή).
2. Για να εκτυπώσετε από άλλους υπολογιστές Macintosh (τους υπολογιστές-πελάτες) στο δίκτυο, προεπιλέξτε τον εκτυπωτή στην ενότητα **Sharing** (Κοινή χρήση). Στη συνέχεια, επιλέξτε την περιοχή όπου ο εκτυπωτής είναι κοινόχρηστος και επιλέξτε τον εκτυπωτή.

Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή

Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή (Windows)

Εάν χρησιμοποιείτε Windows 2000 ή Windows XP, πρέπει να διαθέτετε δικαιώματα διαχειριστή για να καταργήσετε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή.

Για να καταργήσετε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή

1. Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος απευθείας στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB, αποσυνδέστε τον εκτυπωτή.
2. Κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
3. Από την επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και έπειτα στο φάκελο **Πίνακας Ελέγχου**.
4. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.
5. Επιλέξτε το λογισμικό του εκτυπωτή που θέλετε να καταργήσετε και κάντε κλικ στο κουμπί για προσθήκη ή αφαίρεση του λογισμικού.
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να καταργήσετε το λογισμικό.



Σημείωση Αν η διαδικασία κατάργησης της εγκατάστασης αποτύχει, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και ολοκληρώστε τα παραπάνω βήματα για να απεγκαταστήσετε το λογισμικό.

Εάν το λογισμικό δεν εγκαταστάθηκε επιτυχώς ή δεν ήταν δυνατή η εύρεση του προγράμματος εγκατάστασης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτελέσετε το βοηθητικό πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης. (Το βοηθητικό πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης δεν είναι διαθέσιμο για υπολογιστές με Windows NT 4.0.)

7. Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από τον υπολογιστή.
8. Κάντε επανεκκίνηση των Windows.
9. Τοποθετήστε το "Starter CD" στη μονάδα CD, κάντε κλικ στην επιλογή **Utilities** (Βοηθητικά προγράμματα) και μετά στην επιλογή **Uninstaller** (Πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης).

Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή (Mac OS)

Για να καταργήσετε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή

1. Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος απευθείας στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB, αποσυνδέστε τον εκτυπωτή.
2. Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή.



Σημείωση Εάν δεν κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή πριν από την κατάργηση της εγκατάστασης του λογισμικού, μερικά αρχεία δεν καταργούνται από τον υπολογιστή όταν εκτελέσετε την επιλογή Uninstall (Κατάργηση εγκατάστασης).

3. Τοποθετήστε το "Starter CD" στη μονάδα CD.

4. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του CD στην επιφάνεια εργασίας.
5. Κάντε διπλό κλικ στο το εικονίδιο εγκατάστασης και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
6. Όταν εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου **Main Installation** (Κύρια Εγκατάσταση), επιλέξτε **Uninstall** (Κατάργηση εγκατάστασης) από την αναπτυσσόμενη λίστα στην πάνω αριστερή πλευρά του πλαισίου διαλόγου.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να καταργήσετε το λογισμικό εκτυπωτή.

5 Συντήρηση και αντιμετώπιση προβλημάτων

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται πληροφορίες για τη συντήρηση των κασετών μελανιού και των κεφαλών εκτύπωσης, τη μικρορύθμιση των χρωμάτων και της γραμμής τροφοδότησης, τη χρήση της σελίδας διαμόρφωσης και για διάφορα ζητήματα αντιμετώπισης προβλημάτων.

Αντικατάσταση κασετών μελανιού

Μπορείτε να ελέγξετε την υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού από την Εργαλειοθήκη (Windows) ή τον ενσωματωμένο Web server. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτών των εργαλείων, ανατρέξτε στην ενότητα [Επισκόπηση εργαλείων διαχείρισης εκτυπωτή](#).

Αφού αφαιρέσετε μια κασέτα από τη συσκευασία της, τοποθετήστε την αμέσως. Μην αφαιρείτε μια κασέτα από τον εκτυπωτή για μεγάλα χρονικά διαστήματα.



ΠΡΟΣΟΧΗ Η HP αναγνωρίζει την ευχέρεια επιλογής κάθε πελάτη αλλά δεν μπορεί να εγγυηθεί για την ποιότητα ή την αξιοπιστία κασετών μελανιού που δεν είναι της HP. Η συντήρηση ή οι επισκευές που απαιτούνται για τον εκτυπωτή λόγω της χρήσης κασετών μελανιού που δεν είναι της HP, δεν καλύπτονται από την εγγύηση.



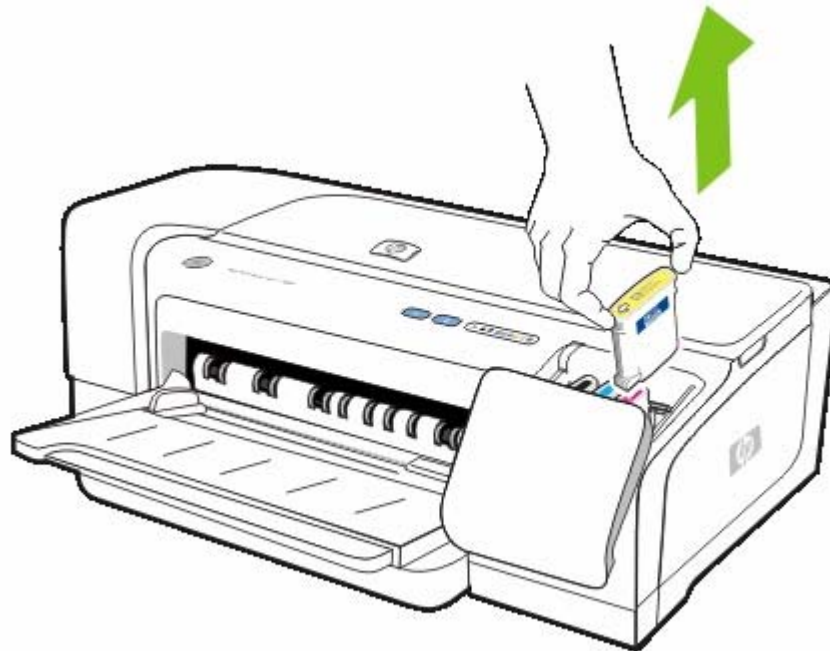
Σημείωση Για να δείτε ποιες κασέτες μελανιού λειτουργούν με τον εκτυπωτή, δείτε [Αναλώσιμα και εξαρτήματα της HP](#).

Για να αντικαταστήσετε μια κασέτα μελανιού

1. Πατήστε και ελευθερώστε το κάλυμμα των κασετών 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. Τοποθετήστε την κασέτα μέσα στην υποδοχή με τη χρωματιστή ένδειξη. Πιέστε κάτω την κασέτα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.
5. Κλείστε το κάλυμμα των κασετών μελανιού.

Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης

Αν οι εκτυπωμένοι χαρακτήρες είναι ελλιπείς ή αν σημεία ή γραμμές λείπουν από τις εκτυπώσεις, αυτό μπορεί να προκαλείται από βουλωμένα ακροφύσια μελανιού και ίσως πρέπει να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης. Για να δείτε ποιες κεφαλές εκτύπωσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναλώσιμα και εξαρτήματα της HP](#).

Όταν η ποιότητα των εκτυπώσεων δεν είναι καλή, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

- Ελέγξτε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης. Δείτε [Για να ελέγξετε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης](#).
- Ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης. Δείτε [Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#).
- Ξεκινήστε την αυτόματη διαδικασία καθαρισμού των κεφαλών εκτύπωσης. Δείτε [Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης αυτόματα](#).
- Καθαρίστε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο. Δείτε [Για να καθαρίσετε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο](#).
- Αντικαταστήστε τις κεφαλές εκτύπωσης, εάν τα προβλήματα παραμένουν μετά τον καθαρισμό. Δείτε [Αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης](#).



ΠΡΟΣΟΧΗ Η HP δε φέρει ευθύνη για ζημιές στον εκτυπωτή που οφείλονται σε τροποποίηση των κεφαλών εκτύπωσης.

Για να ελέγξετε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω μεθόδους για να ελέγξετε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης. Αν η κατάσταση κάποιας κεφαλής εκτύπωσης δεν είναι καλή, καθαρίστε την ή αντικαταστήστε την.



Εργαλειοθήκη (Windows)

Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Πληροφορίες** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάσταση κεφαλών εκτύπωσης**.

Ενσωματωμένος Web server

Ανοίξτε τον ενσωματωμένο Web server. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Πληροφορίες** και μετά στην επιλογή **Αναλώσιμα μελανιού** στο αριστερό παράθυρο.

Σελίδα διαμόρφωσης

Από τον πίνακα ελέγχου, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή κρατώντας πατημένο το κουμπί  (κουμπί Ενεργοποίησης), πατώντας το κουμπί  (κουμπί Ακύρωσης) μία φορά και μετά αφήνοντας το κουμπί ενεργοποίησης.

Ελέγξτε το μήνυμα στη γραμμή κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης (Printhead health) στην ενότητα κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης (Printhead Status) της σελίδας διαμόρφωσης. Δείτε [Κατανόηση και εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης](#).

Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης

Κάθε φορά που γίνεται αντικατάσταση μιας κεφαλής εκτύπωσης, ο εκτυπωτής 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 τις ευθυγραμμίσετε με μη αυτόματο τρόπο.

Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

- Στα Windows 2000 ή XP, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- Στα Windows 98, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες**, κάντε κλικ στην επιλογή **Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Εργαλειοθήκη (Windows)

- Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτών** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης**.



HP Printer Utility (Mac OS)

- Ανοίξτε την καρτέλα **Information And Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη), κάντε κλικ στην επιλογή **Align** (Ευθυγράμμιση) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Ενσωματωμένος Web server

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο Web server.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Συντήρηση** στο αριστερό παράθυρο.
4. Στην περιοχή **Κεφαλή εκτύπωσης** επιλέξτε **Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης** από την αναπτυσσόμενη λίστα.

Πίνακας ελέγχου

1. Κρατήστε πατημένο το  (κουμπί Ενεργοποίησης).
2. Πατήστε  (κουμπί Συνέχειας) δύο φορές.

Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης αυτόματα



Σημείωση Καθαρίζετε τις κεφαλές εκτύπωσης μόνον εφόσον είναι απαραίτητο επειδή ο καθαρισμός χρησιμοποιεί μελάνι και μειώνεται η διάρκεια ζωής των κεφαλών εκτύπωσης. Υπάρχουν τρία διαθέσιμα επίπεδα καθαρισμού. Μετά από το ένα επίπεδο καθαρισμού, πραγματοποιήστε το επόμενο επίπεδο καθαρισμού μόνο αν τα αποτελέσματα δεν είναι ικανοποιητικά.

Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

- Στα Windows 2000 ή XP, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- Στα Windows 98, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες**, κάντε κλικ στην επιλογή **Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Εργαλειοθήκη (Windows)

- Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτών** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης**.


HP Printer Utility (Mac OS)

- Ανοίξτε την καρτέλα **Information And Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη), κάντε κλικ στην επιλογή **Clean** (Καθαρισμός) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Ενσωματωμένος Web server





1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο Web server.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Συντήρηση** στο αριστερό παράθυρο και έπειτα στο κατάλληλο επίπεδο καθαρισμού από την αναπτυσσόμενη λίστα της περιοχής **Κεφαλή εκτύπωσης**.

Πίνακας ελέγχου

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  (κουμπί Ενεργοποίησης).
2. Με πατημένο το κουμπί, κάντε ένα από τα εξής.



Σημείωση Εκτελέστε το επόμενο επίπεδο καθαρισμού μόνο αν τα αποτελέσματα από το προηγούμενο επίπεδο δεν είναι ικανοποιητικά.

- α. Για καθαρισμό επιπέδου 1: Πατήστε  (κουμπί Συνέχειας) πέντε φορές.
 - β. Για καθαρισμό επιπέδου 2: Πατήστε  (κουμπί Συνέχειας) έξι φορές.
 - γ. Για καθαρισμό επιπέδου 3: Πατήστε  (κουμπί Συνέχειας) επτά φορές.
3. Αφήστε το  (κουμπί Ενεργοποίησης). Ο εκτυπωτής ξεκινά τη διαδικασία καθαρισμού.


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



ΠΡΟΣΟΧΗ Καθαρίστε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο μόνο αφού έχετε προσπαθήσει να καθαρίσετε αυτόματα τις κεφαλές εκτύπωσης. Δείτε [Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης αυτόματα](#). Οι επαφές των κεφαλών εκτύπωσης περιέχουν ευαίσθητα ηλεκτρονικά στοιχεία στα οποία είναι δυνατό να προκληθεί βλάβη εύκολα.

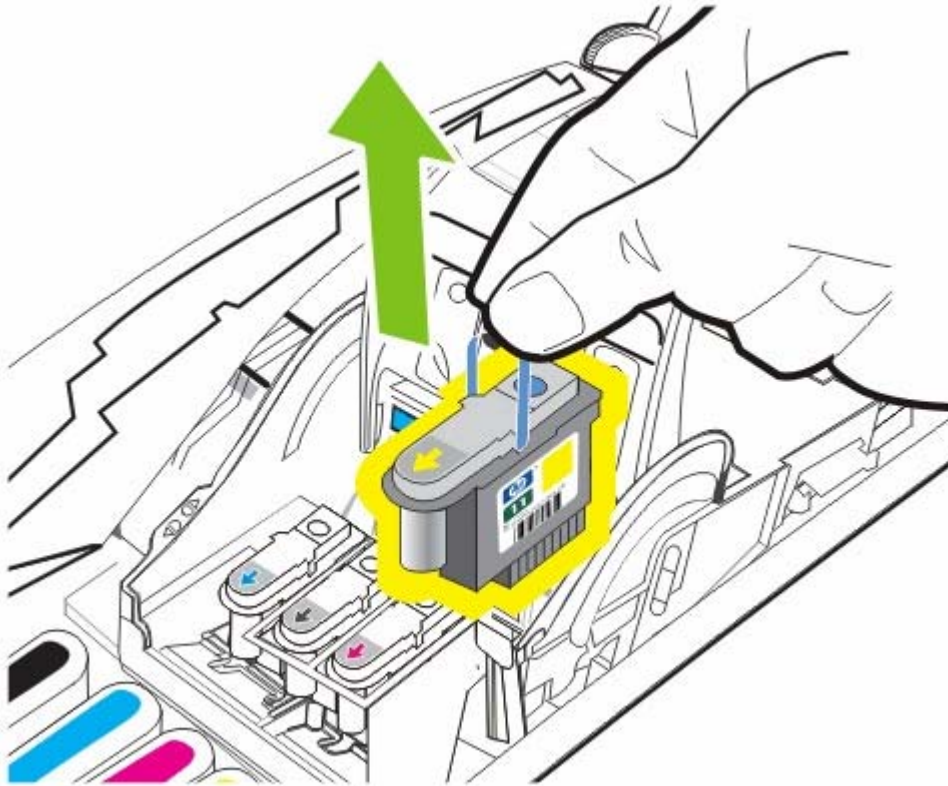
1. Ανοίξτε το άνω κάλυμμα.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
3. Περιμένετε δύο ή τρία δευτερόλεπτα και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος του εκτυπωτή.



Σημείωση Μην απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή με το  (κουμπί Ενεργοποίησης). Αυτή η ενέργεια απομακρύνει το φορέα εκτύπωσης.

4. Σηκώστε το κούμπωμα των κεφαλών εκτύπωσης για να ανοίξει.

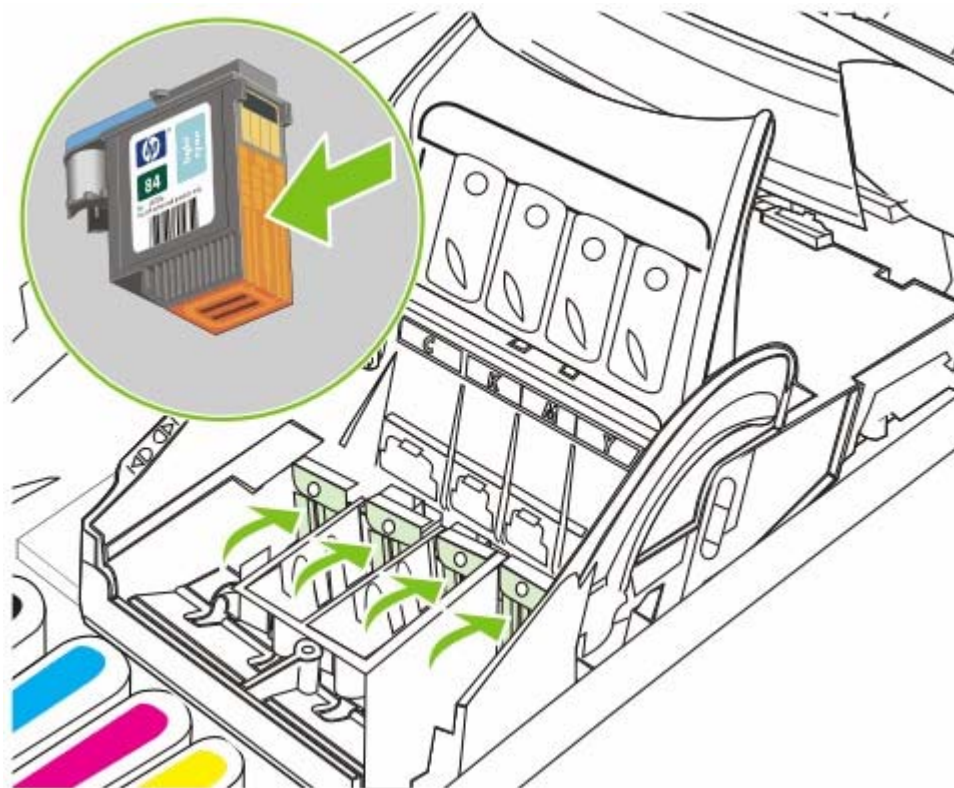
5. Σηκώστε τη λαβή της κεφαλής εκτύπωσης και τραβήξτε την κεφαλή εκτύπωσης με τη λαβή ώστε να βγει από την υποδοχή της.



6. Αφαιρέστε προσεκτικά τυχόν μελάνι από τα πέλματα των επαφών στην κεφαλή εκτύπωσης με μια μπατονέτα ή ένα στεγνό, μαλακό και χωρίς χνούδι πανί το οποίο δεν θα σκιστεί ή δεν θα αφήσει ίνες.



ΠΡΟΣΟΧΗ Σκουπίστε μόνο τα πέλματα των επαφών. Το σκούπισμα των ακροφυσίων (βρίσκονται στην κάτω πλευρά της κεφαλής εκτύπωσης) μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στην κεφαλή εκτύπωσης.



7. Αν υπάρχουν υπολείμματα, μουσκέψτε ελαφρά την μπατονέτα με αποσταγμένο, φιλτραρισμένο ή εμφιαλωμένο νερό και συνεχίστε το σκούπισμα μέχρι οι επαφές να καθαρίσουν.



ΠΡΟΣΟΧΗ Αποφύγετε τη χρήση πόσιμου νερού ή οινόπνεύματος, διότι μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στις κεφαλές εκτύπωσης.

8. Μετά τον καθαρισμό, τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης επάνω σε ένα φύλλο χαρτιού ή μια χαρτοπετσέτα.
9. Καθαρίστε τα σημεία των επαφών στην υποδοχή της κεφαλής εκτύπωσης στο εσωτερικό του εκτυπωτή με μια υγρή μπατονέτα. Πριν την επανατοποθέτηση των κεφαλών εκτύπωσης, πρέπει να αφήσετε να περάσουν πέντε λεπτά για να στεγνώσουν όλες οι ηλεκτρικές επαφές.
10. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή. Ο πίνακας ελέγχου θα πρέπει να υποδεικνύει ότι λείπει μια κεφαλή εκτύπωσης.
11. Τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης μέσα στην υποδοχή με τη χρωματιστή ένδειξη. Πιέστε τελείως κάτω την κεφαλή εκτύπωσης μέχρι να γίνει καλή επαφή.



Σημείωση Αν τοποθετείτε μια νέα κεφαλή εκτύπωσης, αφαιρέστε τη νέα κεφαλή εκτύπωσης από τη συσκευασία και μετά αφαιρέστε την προστατευτική ταινία.

12. 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.
13. Κλείστε το άνω κάλυμμα.
14. Όταν είναι απαραίτητο, επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα για τις υπόλοιπες κεφαλές εκτύπωσης.
15. Αν τοποθετείτε μια νέα κεφαλή εκτύπωσης, περιμένετε ενώ γίνεται η προετοιμασία του εκτυπωτή και εκτυπώνεται μια σελίδα ευθυγράμμισης. Αν αφαιρέσατε και επανατοποθετήσατε κεφαλές εκτύπωσης, αλλά δεν εγκαταστήσατε μια νέα κεφαλή εκτύπωσης, εκτυπώστε μια σελίδα ευθυγράμμισης με μη αυτόματο τρόπο. Δείτε [Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#).

Αν η σελίδα ευθυγράμμισης δεν εκτυπωθεί, ελέγξτε ότι το κούμπωμα των κεφαλών εκτύπωσης και όλα τα καλύμματα είναι καλά κλεισμένα.

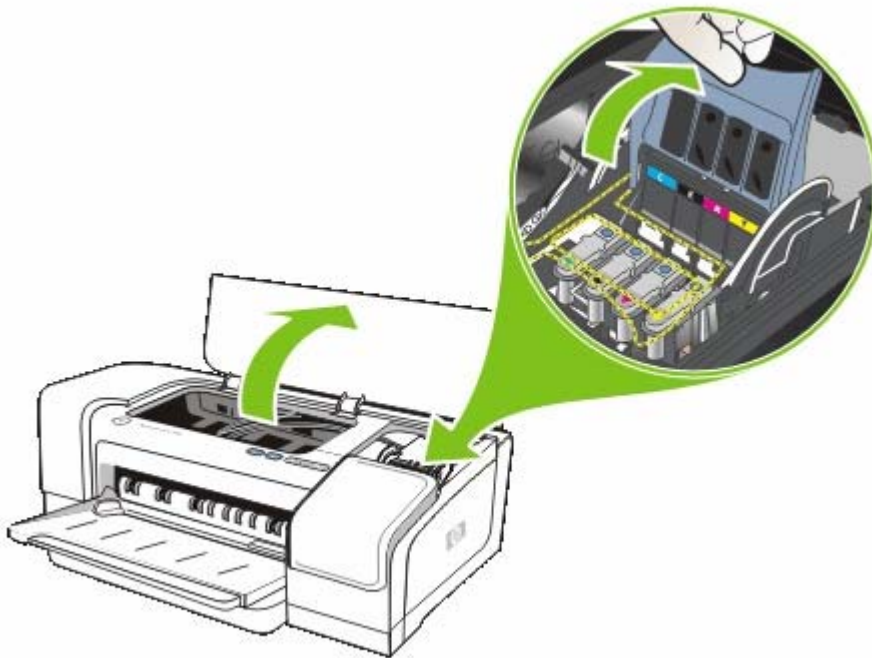
Αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης



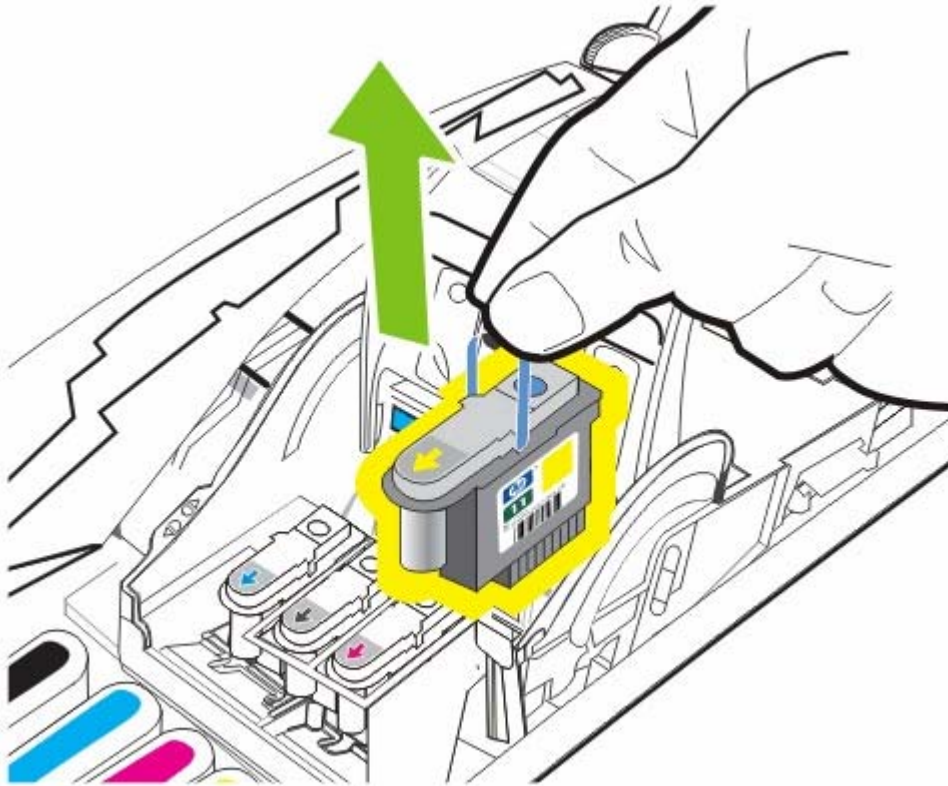
Σημείωση Για να δείτε ποιες κεφαλές εκτύπωσης είναι συμβατές με τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναλώσιμα και εξαρτήματα της HP](#).

Σημείωση Αντικαταστήστε τις κεφαλές εκτύπωσης μόνο αφού έχετε προσπαθήσει να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης. Ανατρέξτε στις ενότητες [Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης αυτόματα](#) και [Για να καθαρίσετε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο](#).

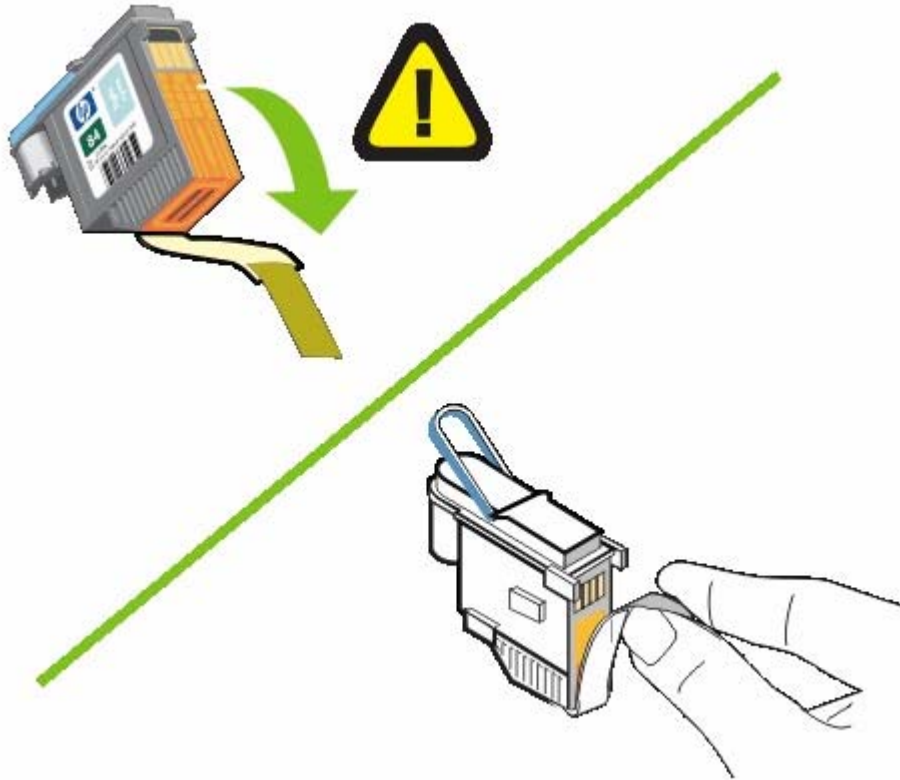
1. Ανοίξτε το άνω κάλυμμα.
2. Σηκώστε το κούμπωμα των κεφαλών εκτύπωσης για να ανοίξει.



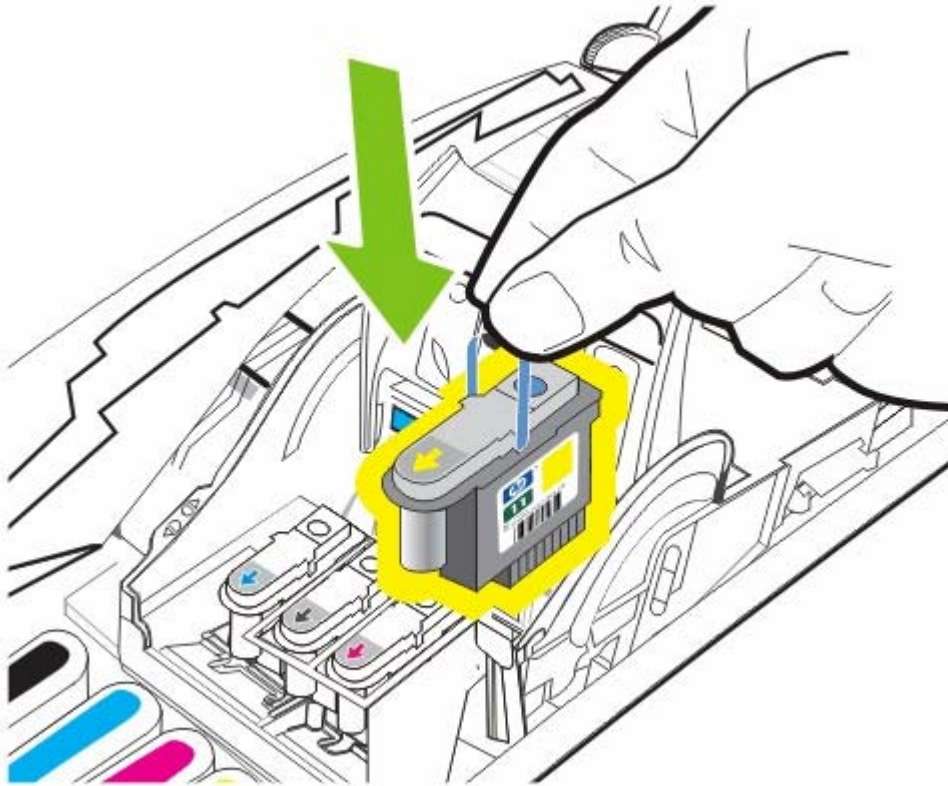
3. Σηκώστε τη λαβή της κεφαλής εκτύπωσης και τραβήξτε την κεφαλή εκτύπωσης με τη λαβή ώστε να βγει από την υποδοχή της.



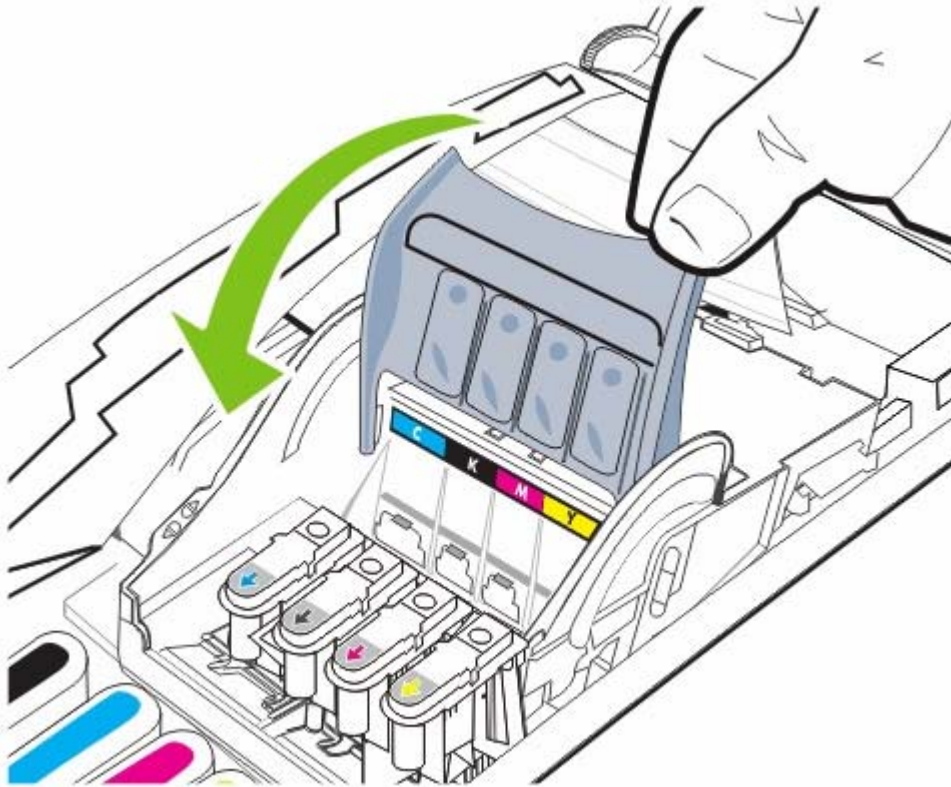
4. Αφαιρέστε τη νέα κεφαλή εκτύπωσης από τη συσκευασία της και μετά αφαιρέστε την προστατευτική ταινία.



5. Τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης μέσα στην υποδοχή με τη χρωματιστή ένδειξη. Πιέστε τελείως κάτω την κεφαλή εκτύπωσης μέχρι να γίνει καλή επαφή.



6. 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.



7. Κλείστε το πάνω κάλυμμα και περιμένετε μέχρι ο εκτυπωτής να προετοιμάσει τις κεφαλές εκτύπωσης και να εκτυπώσει τις σελίδες ευθυγράμμισης.

Διάγνωση ποιότητας εκτύπωσης

Για να επιβεβαιώσετε την ποιότητα εκτύπωσης του εκτυπωτή, μπορείτε να εκτελέσετε τις εργασίες διαγνωστικού ελέγχου της ποιότητας εκτύπωσης, οι οποίες περιλαμβάνουν την εκτύπωση δοκιμαστικών μοτίβων. Αυτό θα σας βοηθήσει να αποφασίσετε αν θα εκτελέσετε κάποια εργαλεία συντήρησης για τη βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης.

Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

- Στα Windows 2000 ή XP, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- Στα Windows 98, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες**, κάντε κλικ στην επιλογή **Σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Εργαλειοθήκη (Windows)

- Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτών**, έπειτα στην επιλογή **Σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

HP Printer Utility (Mac OS)

- Ανοίξτε την καρτέλα **Information And Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη), κάντε κλικ στην επιλογή **Print Quality Diagnostics** (Διαγνωστικά ποιότητας εκτύπωσης) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Έλεγχος τροφοδοσίας χαρτιού

Αν αντιμετωπίζετε συχνά εμπλοκές, εκτελέστε έναν έλεγχο τροφοδοσίας χαρτιού για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια στη διαδρομή χαρτιού των δίσκων ή της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης. Σε αυτή τη διαδικασία θα τροφοδοτηθούν 20 λευκές σελίδες.

- **Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή**

Στην καρτέλα **Υπηρεσίες**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

- **Εργαλειοθήκη (Windows)**

Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτών**, έπειτα στην επιλογή **Έλεγχος τροφοδοσίας χαρτιού** και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

- **HP Printer Utility (Mac OS)**

Ανοίξτε την καρτέλα **Information And Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη), κάντε κλικ στην επιλογή **Test Paper Feed** (Έλεγχος τροφοδοσίας χαρτιού) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Έλεγχος στρέβλωσης μέσου

Εάν το περιεχόμενο των εκτυπωμένων σελίδων είναι λοξό, πραγματοποιήστε έναν έλεγχο στρέβλωσης χαρτιού και ελέγξτε εάν η στρέβλωση είναι εντός των επιτρεπτών ορίων για τον εκτυπωτή.

- **Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή**

Στην καρτέλα **Υπηρεσίες**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

- **Εργαλειοθήκη (Windows)**

Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτών**, έπειτα στην επιλογή **Έλεγχος στρέβλωσης χαρτιού** και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

- **HP Printer Utility (Mac OS)**

Ανοίξτε την καρτέλα **Information And Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη), κάντε κλικ στην επιλογή **Test Paper Skew** (Έλεγχος στρέβλωσης χαρτιού) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Μικρορύθμιση χρωμάτων

Κάθε φορά που γίνεται αντικατάσταση μιας κεφαλής εκτύπωσης, ο εκτυπωτής εκτελεί αυτόματη βαθμονόμηση των χρωμάτων για να εξασφαλιστεί η καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης. Αν δεν είστε ικανοποιημένοι με την εμφάνιση των χρωμάτων, μπορείτε να κάνετε μικρορύθμιση των χρωμάτων με μη αυτόματο τρόπο.

- **Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή**

Στα Windows 2000 ή XP, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Στα Windows 98, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες**, κάντε κλικ στην επιλογή **Βαθμονόμηση χρώματος** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

- **Εργαλειοθήκη (Windows)**

Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτών**, μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Μικρορύθμιση χρωμάτων** και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

- **HP Printer Utility (Mac OS)**

Ανοίξτε την καρτέλα **Information And Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη), κάντε κλικ στην επιλογή **Calibrate Color** (Μικρορύθμιση χρωμάτων) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.



Αντιμετώπιση προβλημάτων

Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων

- Για προβλήματα εμπλοκής χαρτιού, δείτε [Διόρθωση εμπλοκών](#).
- Για προβλήματα με την τροφοδοσία χαρτιού, όπως λοξό χαρτί, δείτε [Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού](#).

Μερικά προβλήματα εκτυπωτή είναι δυνατό να επιλυθούν με επαναφορά του εκτυπωτή.

Για επαναφορά του εκτυπωτή

1. Πατήστε  (κουμπί Ενεργοποίησης) για να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από τον εκτυπωτή.
3. Περιμένετε περίπου 10 δευτερόλεπτα και μετά συνδέστε ξανά το καλώδιο ρεύματος.
4. Πατήστε  (κουμπί Ενεργοποίησης) για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.

Γενικές συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων

Ελέγξτε τα εξής:

- Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει. Την πρώτη φορά που ο εκτυπωτής τίθεται σε λειτουργία, απαιτούνται περίπου 45 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει.
- Δεν εμφανίζεται κανένα μήνυμα σφάλματος στην οθόνη του υπολογιστή.
- Καμία λυχνία στον πίνακα ελέγχου δεν είναι αναμμένη ή δεν αναβοσβήνει. Δείτε [Αναφορά λυχνιών εκτυπωτή](#).
- Το καλώδιο τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια λειτουργούν και είναι σταθερά συνδεδεμένα στον εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σταθερά σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος που λειτουργεί και ότι είναι ενεργοποιημένος. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές εκτυπωτή](#) για τις προδιαγραφές τάσης.
- Το μέσο εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί σωστά στο δίσκο και δεν υπάρχει εμπλοκή στον εκτυπωτή. Δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
- Οι κεφαλές εκτύπωσης και τα δοχεία μελάνης έχουν τοποθετηθεί στις σωστές, χρωματικά κωδικοποιημένες υποδοχές. Πιέστε σταθερά σε καθεμιά ξεχωριστά για να βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί σωστά. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει την ταινία από κάθε κεφαλή εκτύπωσης.
- Η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης και όλα τα καλύμματα είναι κλειστά.
- Το κάλυμμα πίσω πρόσβασης ή το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης) είναι ασφαλισμένο στη θέση του.
- Όλες οι ταινίες και τα υλικά συσκευασίας έχουν αφαιρεθεί από τον εκτυπωτή.
- Ο εκτυπωτής μπορεί να εκτυπώσει μια σελίδα διαμόρφωσης. Δείτε [Κατανόηση και εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης](#).
- Ο εκτυπωτής έχει οριστεί ως ο τρέχων ή προεπιλεγμένος εκτυπωτής. Για τα Windows, ορίστε τον εκτυπωτή ως προεπιλεγμένο στο φάκελο "Εκτυπωτές". Σε Mac OS, ορίστε τον εκτυπωτή

ως προεπιλεγμένο από το Print Center ή το Printer Setup Utility. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή.

- Δεν έχετε επιλέξει **Παύση εκτύπωσης** ή **Χρήση εκτυπωτή χωρίς σύνδεση** 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.
- Αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος απευθείας σε έναν υπολογιστή, είναι ρυθμισμένος ώστε να κατευθύνεται στη σωστή θύρα.
- Εάν ο εκτυπωτής συνδέεται σε δίκτυο, χρησιμοποιείται η σωστή διεύθυνση IP.

Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής τερματίζει τη λειτουργία του με μη αναμενόμενο τρόπο

Ελέγξτε την τροφοδοσία και τις συνδέσεις τροφοδοσίας.

Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σταθερά σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος που λειτουργεί. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές εκτυπωτή](#) για τις προδιαγραφές τάσης.

Όλες οι λυχνίες του εκτυπωτή αναβοσβήνουν

Παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτο σφάλμα.

Επαναφέρετε τον εκτυπωτή. Δείτε την ενότητα [Αντιμετώπιση προβλημάτων](#).

Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την HP. Δείτε [Υποστήριξη και εγγύηση](#).

Ο εκτυπωτής δεν ανταποκρίνεται (δεν εκτυπώνει τίποτα)

Ελέγξτε την εγκατάσταση του εκτυπωτή

Δείτε [Γενικές συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων](#).

Ελέγξτε την προετοιμασία των κεφαλών εκτύπωσης

Όταν τοποθετείτε νέες κεφαλές εκτύπωσης, ο εκτυπωτής εκτυπώνει αυτόματα δύο σελίδες ευθυγράμμισης για ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης. Αυτή η διαδικασία διαρκεί περίπου 8 λεπτά. Όταν η διαδικασία ξεκινήσει, δεν μπορείτε να εκτυπώσετε μέχρι να εκτυπωθούν οι σελίδες αυτόματης ευθυγράμμισης.

Όταν αφαιρείται τις κεφαλές εκτύπωσης και μετά τις τοποθετείτε ξανά στον εκτυπωτή, οι σελίδες ευθυγράμμισης δεν εκτυπώνονται αυτόματα. Δείτε [Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#).

Ελέγξτε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή

Εάν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος κατά την εκτύπωση, ένα προειδοποιητικό μήνυμα θα εμφανιστεί στην οθόνη του υπολογιστή. Διαφορετικά, το λογισμικό του εκτυπωτή ίσως να μην έχει εγκατασταθεί σωστά. Για την επίλυση αυτού του προβλήματος, καταργήστε τελείως την εγκατάσταση του λογισμικού και εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό εκτυπωτή. Δείτε [Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή](#).

Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων

- Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο άκρα του καλωδίου (USB, παράλληλο ή δικτύου) είναι καλά συνδεδεμένα.
- Εάν ο εκτυπωτής συνδέεται με δίκτυο, ελέγξτε τα εξής:
 - Ελέγξτε ότι η λυχνία σύνδεσης στο πίσω μέρος του εκτυπωτή είναι αναμμένη.
 - Βεβαιωθείτε ότι δε χρησιμοποιείτε τηλεφωνικό καλώδιο για τη σύνδεση του εκτυπωτή.
 - Ο διανομέας, ο μεταγωγέας ή ο δρομολογητής του δικτύου είναι ενεργοποιημένος και λειτουργεί σωστά.

Ελέγξτε τη ρύθμιση του εκτυπωτή για το περιβάλλον δικτύου

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

Ελέγξτε αν 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 του εκτυπωτή. Εάν υπάρχει πρόβλημα στην επικοινωνία με τον εκτυπωτή, δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε προσωρινά το τείχος προστασίας. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το τείχος προστασίας δεν είναι η πηγή του προβλήματος επικοινωνίας. Ενεργοποιήστε ξανά το τείχος προστασίας.

Εάν η απενεργοποίηση του τείχους προστασίας σας επιτρέπει την επικοινωνία με τον εκτυπωτή, ίσως πρέπει να εκχωρήσετε στον εκτυπωτή μια στατική διεύθυνση IP και έπειτα να ενεργοποιήσετε ξανά το τείχος προστασίας. Δείτε [Διαμόρφωση επιλογών δικτύου](#).

Ο εκτυπωτής δε δέχεται την κεφαλή εκτύπωσης

Ελέγξτε την κεφαλή εκτύπωσης

Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης και βεβαιωθείτε ότι τα προστατευτικά καλύμματα έχουν αφαιρεθεί τελείως από την κεφαλή εκτύπωσης.

Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης

Ολοκληρώστε τη διαδικασία καθαρισμού της κεφαλής εκτύπωσης. Δείτε [Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης αυτόματα](#).

Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή αφού αφαιρέσετε την κεφαλή εκτύπωσης

Αφού αφαιρέσετε την κεφαλή εκτύπωσης, σβήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά χωρίς να έχετε τοποθετήσει την κεφαλή εκτύπωσης. Μετά την επανεκκίνηση του εκτυπωτή, τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης.

Ο εκτυπωτής χρειάζεται πολύ χρόνο για να εκτυπώσει

Ελέγξτε τη διαμόρφωση του συστήματος

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος για τον εκτυπωτή. Δείτε [Προδιαγραφές εκτυπωτή](#).

Ελέγξτε τη ρύθμιση της θύρας

Η ρύθμιση της θύρας στο σύστημά σας πρέπει να έχει οριστεί σε ECP.

Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο αλλαγής της ρύθμισης της θύρας, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον υπολογιστή ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή σας.

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο λογισμικό του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής εκτυπώνει πιο αργά όταν έχετε επιλέξει τις ρυθμίσεις **Βέλτιστη** ή **Μέγιστη ανάλυση dpi** στην ποιότητα εκτύπωσης. Για να αυξήσετε την ταχύτητα εκτύπωσης, επιλέξτε διαφορετικές ρυθμίσεις εκτύπωσης στο λογισμικό του εκτυπωτή. Δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).



Σημείωση Η προτεινόμενη ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης για την εκτύπωση φωτογραφιών είναι **Βέλτιστη**.

Εκτυπώνεται κενή σελίδα

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του μέσου εκτύπωσης

Πρέπει οι ρυθμίσεις σελίδας στο λογισμικό του εκτυπωτή να ταιριάζουν με το πλάτος και το μήκος του μέσου που είναι τοποθετημένο στο δίσκο. Δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).

Ελέγξτε την παράλληλη θύρα στον υπολογιστή

Αν χρησιμοποιείτε παράλληλο καλώδιο, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής συνδέεται απευθείας στην παράλληλη θύρα. Αποφύγετε την κοινή χρήση της θύρας με άλλες συσκευές, όπως μια μονάδα Zip ή άλλους εκτυπωτές.

Η θέση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη

Ελέγξτε πώς είναι τοποθετημένο το μέσο εκτύπωσης

Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού εφαρμόζουν στις πλευρές της δεσμίδας του μέσου και ελέγξτε ότι ο δίσκος δεν είναι υπερφορτωμένος. 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 που είναι τοποθετημένο στο δίσκο.
- Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, επιλέξτε **Προσομοίωση περιθωρίων LaserJet** στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή για εκτύπωση εγγράφου με μορφοποίηση LaserJet.

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων

Αν το κείμενο ή τα γραφικά περικόπτονται στα άκρα της σελίδας, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις περιθωρίων για το έγγραφο δεν υπερβαίνουν την εκτυπώσιμη περιοχή του εκτυπωτή. Δείτε [Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων](#).

Ελέγξτε τη ρύθμιση του προσανατολισμού σελίδας

Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του μέσου και ο προσανατολισμός της σελίδας που είναι επιλεγμένα στην εφαρμογή ταιριάζουν με τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

Ελέγξτε τη ρύθμιση διατήρησης διάταξης (Windows)

Αν χρησιμοποιείτε μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης για εκτύπωση διπλής όψης, ελέγξτε ότι είναι επιλεγμένη η ρύθμιση **Διατήρηση διάταξης** στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Η απενεργοποίηση αυτής της επιλογής μπορεί να δημιουργήσει ανεπιθύμητες αλλαγές σελίδας. Δείτε [Εκτύπωση και στις δύο πλευρές \(εκτύπωση διπλής όψης\)](#).

Ελέγξτε τη θέση του εκτυπωτή και το μήκος του καλωδίου USB

Τα υψηλά ηλεκτρομαγνητικά πεδία (όπως αυτά που δημιουργούνται από τα καλώδια USB) μπορεί μερικές φορές να προκαλέσουν μικρές παραμορφώσεις στις εκτυπώσεις. Μετακινήστε τον εκτυπωτή μακριά από την πηγή των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων. Επίσης, συνιστάται να χρησιμοποιείτε καλώδιο USB με μήκος μικρότερο των 3 μέτρων (9,8 ποδών) για να ελαχιστοποιήσετε την επίδραση των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

Αν καμία από τις παραπάνω λύσεις δεν έχει αποτέλεσμα, το πρόβλημα πιθανώς 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.

Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις

Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης και τις κασέτες μελανιού

Αντικαταστήστε τις τυχόν φραγμένες ή φθαρμένες κεφαλές εκτύπωσης ή τις κασέτες μελανιού με ελάχιστο μελάνι (δείτε [Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης](#)) και δοκιμάστε να εκτυπώσετε πάλι.

Ελέγξτε την ποιότητα του χαρτιού

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

Ελέγξτε τον τύπο του μέσου που είναι τοποθετημένο στον εκτυπωτή

- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος υποστηρίζει τον τύπο μέσου που έχετε τοποθετήσει. Δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών για υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης](#).
- Βεβαιωθείτε ότι στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έχετε επιλέξει το δίσκο με το μέσο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).

Ελέγξτε τη θέση του εκτυπωτή και το μήκος του καλωδίου USB

Δείτε [Ελέγξτε τη θέση του εκτυπωτή και το μήκος του καλωδίου USB](#).

Εκτυπώνονται ακατανόητοι χαρακτήρες

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

Ακυρώστε την εργασία εκτύπωσης και περιμένετε μέχρι ο εκτυπωτής να επιστρέψει σε κατάσταση ετοιμότητας. Εάν ο εκτυπωτής δεν επιστρέψει σε κατάσταση ετοιμότητας, ακυρώστε όλες τις εργασίες και περιμένετε πάλι. Όταν ο εκτυπωτής είναι έτοιμος, 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 ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής συνδέονται με ένα παράλληλο ή USB καλώδιο, το πρόβλημα μπορεί να οφείλεται σε κακή σύνδεση του καλωδίου ή το καλώδιο δεν λειτουργεί.

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

Ελέγξτε το αρχείο εγγράφου

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

Ελέγξτε το σύνολο συμβόλων

Αν χρησιμοποιείτε MS-DOS, χρησιμοποιήστε το HP DJCP για να ορίσετε το κατάλληλο σύνολο χαρακτήρων για τη γλώσσα του εγγράφου. Δείτε [HP Deskjet Control Panel \(HP DJCP\)](#).

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 διαφάνειες. Στο λογισμικό του εκτυπωτή, επιλέξτε τη **Βέλτιστη** ποιότητα εκτύπωσης. Επίσης, αυξήστε το χρόνο για το στέγνωμα του μελανιού και μειώστε τον κορεσμό μελανιού με το ρυθμιστικό του μελανιού σε συνδυασμό με το χρόνο στεγνώματος στην ενότητα **Δυνατότητες εκτύπωσης για προχωρημένους** (Windows) ή **Ink Features** (Δυνατότητες μελανιού) (Mac OS) στο λογισμικό του εκτυπωτή. 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 άλλη λειτουργία εκτύπωσης για να μειώσετε την ποσότητα μελανιού, ή χρησιμοποιήστε χαρτί HP Premium Paper σχεδιασμένο για την εκτύπωση εγγράφων με ζωντανά χρώματα. Δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).

Ελέγξτε τον τύπο των μέσων εκτύπωσης

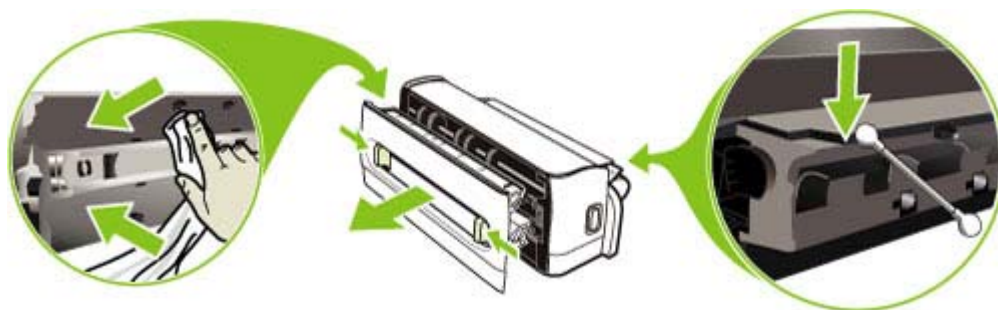
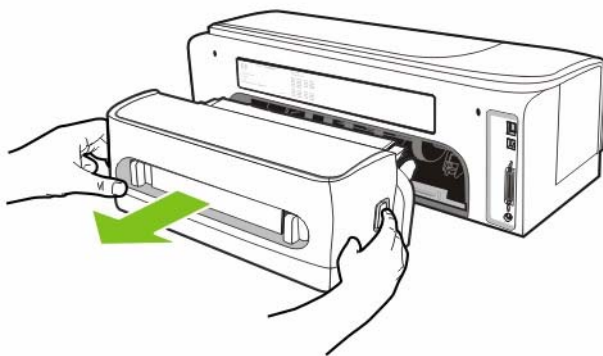
- Αν χρησιμοποιείτε ανακυκλωμένα μέσα εκτύπωσης, ίσως πρέπει να μειώσετε την ποσότητα του μελανιού στο λογισμικό του εκτυπωτή. Ωστόσο, αν μειώσετε σημαντικά την ποσότητα του μελανιού, η εκτύπωση ίσως βγει ξεθωριασμένη.
- Μερικοί τύποι μέσων εκτύπωσης δεν απορροφούν καλά το μελάνι, με αποτέλεσμα το μελάνι να στεγνώνει πιο αργά και να δημιουργούνται μουντζούρες. Δείτε [Επιλογή μέσου εκτύπωσης](#).

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων

Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, ελέγξτε ότι δεν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή ελαχιστοποίησης των περιθωρίων.

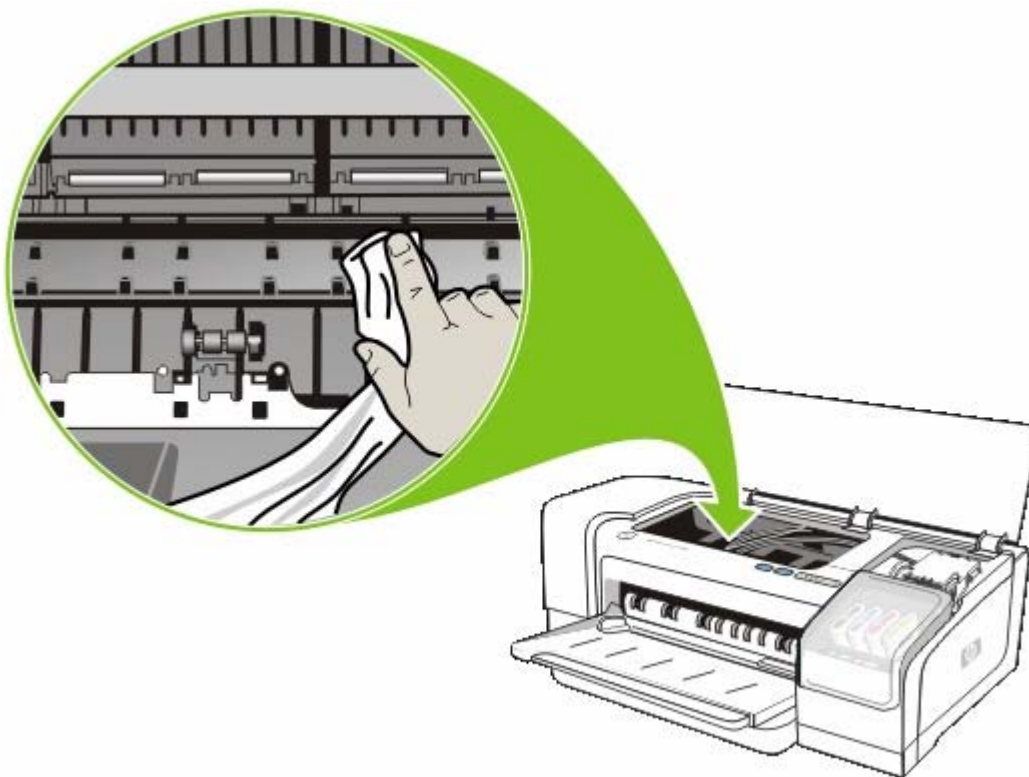
Καθαρίστε το εσωτερικό του εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης

Μετά από εκτεταμένη εκτύπωση, το μελάνι μπορεί να επικαθεται στο εσωτερικό της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης προκαλώντας το άπλωμα του μελανιού κατά την εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού. Για να αφαιρέσετε το μελάνι που έχει μείνει, χρησιμοποιήστε πανί χωρίς χνούδι για να καθαρίσετε το εσωτερικό της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης.



Καθαρισμός περιοχής εκτύπωσης εκτυπωτή

Μετά από εκτεταμένη εκτύπωση, ίσως να έχει παραμείνει μελάνι στην περιοχή εκτύπωσης του εκτυπωτή, προκαλώντας μουντζούρες μελανιού στη μη εκτυπωμένη πλευρά του μέσου εκτύπωσης ή στην άκρη μιας δεσμίδας εκτυπωμένου μέσου. Για να αφαιρέσετε το μελάνι που έχει μείνει, χρησιμοποιήστε πανί χωρίς χνούδι για να καθαρίσετε την περιοχή εκτύπωσης και τις πλαστικές εσοχές.



Ενεργοποίηση ράμπας εξόδου εκτυπωτή

Όταν εκτυπώνετε σε λειτουργία εκτύπωσης **Γρήγορη κανονική** (προεπιλογή), ο εκτυπωτής δεν χρησιμοποιεί τη ράμπα εξόδου για να συγκρατήσει κάθε εκτυπωμένη σελίδα πριν τη μεταφέρει στο δίσκο εξόδου. Αν ο εκτυπωτής αρχίσει να εκτυπώνει την επόμενη σελίδα ενώ η εκτυπωμένη σελίδα ακόμα στεγνώνει στο δίσκο εξόδου, η τελευταία εκτυπωμένη σελίδα ίσως να τριφτεί στην εκτυπωμένη σελίδα στο δίσκο εξόδου, προκαλώντας μουντζούρωμα του μελανιού. Το μέγεθος της μουντζούρας εξαρτάται από την ποσότητα του μελανιού που χρησιμοποιείται σε κάθε εκτυπωμένη σελίδα.

Για να αποφευχθεί το τρίψιμο των εκτυπωμένων σελίδων μεταξύ τους, εκτυπώστε με τη λειτουργία εκτύπωσης **Κανονική** ή **Βέλτιστη**.

Εναλλακτικά, στην Εργαλειοθήκη ενεργοποιήστε τη ράμπα εξόδου για εκτύπωση στη λειτουργία **Γρήγορη κανονική**. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτών** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση ράμπας εξόδου**. Δείτε [Εργαλειοθήκη \(Windows\)](#).

Το μελάνι δεν γεμίζει πλήρως το κείμενο ή τα γραφικά

Ελέγξτε τις κασέτες μελανιού

Ενδέχεται να έχει εξαντληθεί το μελάνι στις κασέτες μελανιού. Αντικαταστήστε την άδεια κασέτα μελανιού. Εναλλακτικά, δοκιμάστε να αφαιρέσετε και να τοποθετήσετε ξανά τις κασέτες μελανιού και βεβαιωθείτε ότι έχουν ασφαλίσει στη θέση τους. Δείτε [Αντικατάσταση κασετών μελανιού](#).

Ελέγξτε τον τύπο των μέσων εκτύπωσης

Μερικοί τύποι μέσων εκτύπωσης δεν είναι κατάλληλοι για χρήση στον εκτυπωτή σας. Δείτε [Επιλογή μέσου εκτύπωσης](#).

Η εκτύπωση είναι αχνή ή με θαμπά χρώματα

Ελέγξτε τον τύπο λειτουργίας εκτύπωσης

Με τη λειτουργία **Γρήγορη κανονική** μπορείτε να εκτυπώνετε με μεγαλύτερη ταχύτητα. Η επιλογή αυτή είναι κατάλληλη για πρόχειρες εκτυπώσεις. Για καλύτερα αποτελέσματα, επιλέξτε **Κανονική** ή **Βέλτιστη**. 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. Δείτε [Εκτύπωση σε ειδικά μέσα και μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους](#).

Ελέγξτε τις κασέτες μελανιού

Εάν οι γραμμές του κειμένου ή της εικόνας είναι διακεκομμένες ή δεν εκτυπώνονται σωστά, μία ή περισσότερες κασέτες μελανιού μπορεί να μην έχουν μελάνι ή να είναι ελαττωματικές. Αντικαταστήστε αυτές τις κασέτες μελανιού με καινούριες.

Τα χρώματα εκτυπώνονται ασπρόμαυρα

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

Εκτυπώνονται λάθος χρώματα

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

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

Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης

Όταν η ποιότητα εκτύπωσης μειωθεί σημαντικά, ίσως πρέπει να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης. Δείτε [Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης](#).

Στην εκτύπωση τα χρώματα ανακατεύονται

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

Μερικές ρυθμίσεις τύπου μέσου εκτύπωσης (όπως **Φιλμ διαφανειών** και **Φωτογραφικά χαρτιά**) και μερικές ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης (όπως **Βέλτιστη**) καταναλώνουν περισσότερο μελάνι από άλλες. Όταν επιλέξετε διαφορετικές ρυθμίσεις εκτύπωσης στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, πρέπει να επιλέξετε το σωστό τύπο μέσου. Δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).

Ελέγξτε τις κασέτες μελανιού

Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει επέμβαση στις κασέτες 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 στον εκτυπωτή. Η HP δεν παρέχει εγγύηση ή υποστήριξη για αναπληρωμένες κασέτες μελανιού. Για πληροφορίες σχετικά με τις παραγγελίες, δείτε την ενότητα [Αναλώσιμα και εξαρτήματα της HP](#).

Τα χρώματα δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένα

Έλεγχος κεφαλών εκτύπωσης

Οι κεφαλές εκτύπωσης δεν ευθυγραμμίζονται αυτόματα όταν αντικαταστήσετε μια κεφαλή εκτύπωσης. Ωστόσο, εκτελώντας τη διαδικασία ευθυγράμμισης, ενδέχεται να παρατηρήσετε βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης. Δείτε [Συντήρηση κεφαλών 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

Ίσως χρειάζεται καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης ή των πελμάτων των επαφών στις κεφαλές εκτύπωσης. Δείτε [Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης](#).

Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού

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

Το μέσο εκτύπωσης δεν υποστηρίζεται για τον εκτυπωτή ή το δίσκο

Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο μέσα που υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή και το δίσκο που χρησιμοποιείτε. Δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών για υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης](#).

Δεν γίνεται τροφοδότηση των μέσων εκτύπωσης από το δίσκο

- Ελέγξτε 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. Επίσης, ελέγξτε τον κορεσμό μελανιού. Για να αυξήσετε το χρόνο για το στέγνωμα του μελανιού και να μειώσετε τον κορεσμό μελανιού, χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό του μελανιού σε συνδυασμό με το χρόνο στεγνώματος στην ενότητα **Δυνατότητες εκτύπωσης για προχωρημένους** (Windows) ή Ink Features (Δυνατότητες μελανιού) (Mac OS) στο λογισμικό του εκτυπωτή. Ωστόσο, λάβετε υπόψη ότι η μείωση του κορεσμού του μελανιού ενδέχεται να δώσει ξεθωριασμένες εκτυπώσεις.

Το μέσο εκτύπωσης δεν εξέρχεται σωστά

- Βεβαιωθείτε ότι η προέκταση του δίσκου εξόδου είναι ανοιχτή, διαφορετικά οι εκτυπωμένες σελίδες μπορεί να πέσουν από τον εκτυπωτή.
- Αφαιρέστε τα επιπλέον μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εξόδου. Υπάρχει περιορισμός στον αριθμό των σελίδων που μπορεί να χωρέσει ο δίσκος.

Οι σελίδες στρεβλώνονται

- Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού του δίσκου είναι ρυθμισμένοι ώστε να εφαρμόζουν στο μέσο, χωρίς να το ζαρώνουν ή να το λυγίζουν.
- Αποφύγετε την τοποθέτηση μέσων διαφορετικών τύπων και μεγεθών στο δίσκο.
- 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.
- Πραγματοποιήστε έλεγχο στρέβλωσης μέσου στην Εργαλειοθήκη. Δείτε [Έλεγχος στρέβλωσης μέσου](#).

Τροφοδοτούνται πολλές σελίδες

- Ελέγξτε 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.
- Όταν τοποθετείτε χαρτί, αποφύγετε το ξεφύλλισμα της δεσμίδας. Το ξεφύλλισμα του χαρτιού μπορεί να προκαλέσει τη δημιουργία στατικού ηλεκτρισμού και περισσότερα προβλήματα τροφοδοσίας πολλών σελίδων.

Δεν είναι δυνατό το άνοιγμα του ενσωματωμένου Web server (EWS)

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του δικτύου

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

Ελέγξτε τον υπολογιστή

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής που χρησιμοποιείτε είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.

Ελέγξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web

Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα περιήγησης στο Web πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις του συστήματος. Δείτε [Προδιαγραφές λειτουργικού συστήματος και πρωτοκόλλου δικτύου](#).

Ελέγξτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή

- Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης και εντοπίστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή στη δεύτερη σελίδα. Δείτε [Κατανόηση και εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης](#).
- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ping στον εκτυπωτή από μια γραμμή εντολών MS-DOS (Windows) ή Terminal (Mac OS) χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση IP. Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση IP είναι 123.123.123.123, πληκτρολογήστε την ακόλουθη διεύθυνση στη γραμμή εντολών και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**:

```
ping 123.123.123.123
```

Εάν εμφανιστεί μια απάντηση, η διεύθυνση IP είναι σωστή.

Αντιμέτωπιση προβλημάτων εγκατάστασης

Προβλήματα στην εκτύπωση σελίδων ευθυγράμμισης

Όταν τοποθετείτε νέες κεφαλές εκτύπωσης, ο εκτυπωτής εκτυπώνει αυτόματα δύο σελίδες ευθυγράμμισης για ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης. Αυτή η διαδικασία διαρκεί περίπου 8 λεπτά. Μην ανοίγετε τα καλύμματα ή πιέζετε κάποιο κουμπί μέχρι να εκτυπωθούν οι σελίδες ευθυγράμμισης. Μπορείτε να πετάξετε τις σελίδες ευθυγράμμισης μετά την εκτύπωσή τους. Αν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώσει τις σελίδες, τότε ανατρέξτε στην ενότητα [Γενικές συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων](#) ή ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο (δείτε [Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#)).

Προβλήματα στην εγκατάσταση λογισμικού

Ελέγξτε τις απαιτήσεις του υπολογιστή

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής πληροί τις απαιτήσεις συστήματος. Δείτε [Προδιαγραφές λειτουργικού συστήματος και πρωτοκόλλου δικτύου](#).

Βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει τις ενέργειες προετοιμασίας για την εγκατάσταση

- Ο υπολογιστής πληροί τις προδιαγραφές του συστήματος. Δείτε [Προδιαγραφές λειτουργικού συστήματος και πρωτοκόλλου δικτύου](#).
- Προτού εγκαταστήσετε το λογισμικό σε έναν υπολογιστή με Windows, βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει όλα τα άλλα προγράμματα.
- Εάν ο υπολογιστής σας δεν αναγνωρίζει τη διαδρομή για τη μονάδα CD 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, ελέγξτε μήπως το Starter CD είναι ελαττωματικό. Μπορείτε να κάνετε λήψη του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή από τη διεύθυνση www.hp.com/support/officejetprok850.

Επανεγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή

Αν χρησιμοποιείτε Windows και ο υπολογιστής δεν είναι δυνατό να εντοπίσει τον εκτυπωτή, εισάγετε το Starter CD, κάντε κλικ στην επιλογή **Utilities** (Βοηθητικά προγράμματα) και μετά στην επιλογή **Uninstaller** (Πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης) για να πραγματοποιήσετε πλήρη κατάργηση εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης. Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και επαναλάβετε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Δείτε [Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή](#).

Προβλήματα στη σύνδεση με το δίκτυο



Σημείωση Μόλις διορθώσετε κάτι τα παρακάτω, εκτελέστε ξανά το πρόγραμμα εγκατάστασης.

Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου

Εάν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή στον υπολογιστή, ελέγξτε τα εξής:

- Όλες οι συνδέσεις καλωδίων στον υπολογιστή και στον εκτυπωτή είναι σταθερές.
- Το δίκτυο είναι λειτουργικό και ο διανομέας δικτύου είναι ενεργοποιημένος.
- Εάν η λυχνία σύνδεσης στη σύνδεση δικτύου δεν ανάβει, ελέγξτε ότι πληρούνται όλες οι συνθήκες που περιγράφονται στην ενότητα [Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων](#).
- Όλες οι εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων προστασίας από ιούς και των προσωπικών τειχών προστασίας, είναι κλειστές ή προσωρινά απενεργοποιημένες.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής έχει εγκατασταθεί στο ίδιο δευτερεύον δίκτυο με τους υπολογιστές που πρόκειται να τον χρησιμοποιούν.
- Αν δεν είναι δυνατός ο εντοπισμός του εκτυπωτή από το πρόγραμμα εγκατάστασης, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης και εισάγετε τη διεύθυνση IP με μη αυτόματο τρόπο στο πρόγραμμα εγκατάστασης. Δείτε [Κατανόηση και εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης](#).
- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ping στον εκτυπωτή από μια γραμμή εντολών MS-DOS (Windows) ή Terminal (Mac OS) χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση IP. Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση IP είναι 123.123.123.123, πληκτρολογήστε την ακόλουθη διεύθυνση στη γραμμή εντολών και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**:

```
ping 123.123.123.123
```

Εάν εμφανιστεί μια απάντηση, η διεύθυνση IP είναι σωστή.




Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, βεβαιωθείτε ότι οι θύρες δικτύου που δημιουργούνται στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή ταιριάζουν με τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή:

1. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης. Δείτε [Κατανόηση και εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης](#).
2. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή **Ρυθμίσεις** και κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές**. Ή κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές και φαξ** ή **Εκτυπωτές** (ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα).
3. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή, έπειτα στην επιλογή **Ιδιότητες** και έπειτα στην καρτέλα **Θύρες**.
4. Επιλέξτε τη θύρα TCP/IP για τον εκτυπωτή και μετά κάντε κλικ στο κουμπί **Διαμόρφωση θύρας**.
5. Συγκρίνετε τη διεύθυνση IP που εμφανίζεται στο παράθυρο διαλόγου και βεβαιωθείτε ότι ταιριάζει με τη διεύθυνση IP που υπάρχει στη σελίδα διαμόρφωσης. Αν οι διευθύνσεις είναι διαφορετικές, αλλάξτε τη διεύθυνση IP στο παράθυρο διαλόγου ώστε να ταιριάζει με τη διεύθυνση στη σελίδα διαμόρφωσης.
6. Κάντε κλικ στο **OK** δύο φορές για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις και να κλείσετε τα πλαίσια διαλόγου.

Παρόλο που δεν συνιστάται η εκχώρηση στατικής διεύθυνσης IP στον εκτυπωτή, εάν το κάνετε ενδέχεται να επιλυθούν ορισμένα προβλήματα εγκατάστασης (όπως μια διένεξη με ένα προσωπικό τείχος προστασίας). Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Διαμόρφωση επιλογών δικτύου](#).

Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου εκτυπωτή

Εάν ο εκτυπωτής δε μπορεί να επικοινωνήσει με το δίκτυο, επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή:

Κρατώντας πατημένο το κουμπί  (κουμπί ενεργοποίησης), πατήστε τρεις φορές το κουμπί  (κουμπί συνέχειας) και έπειτα αφήστε το κουμπί  (κουμπί ενεργοποίησης).

Καταργήστε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή και έπειτα εγκαταστήστε το ξανά.

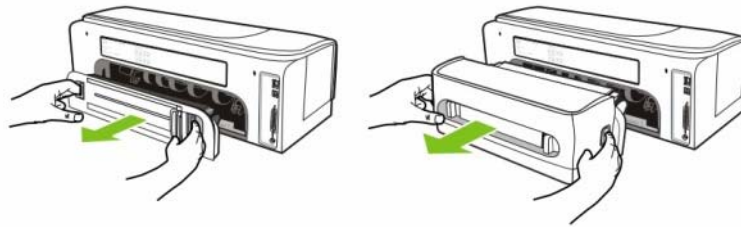


Σημείωση Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες, επισκεφτείτε την τοποθεσία υποστήριξης για το προϊόν στη διεύθυνση www.hp.com/support/officejetprok850.

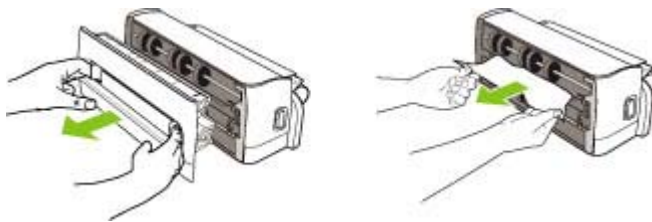
Διόρθωση εμπλοκών

Για να διορθώσετε μια εμπλοκή

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



- β. Εντοπίστε τυχόν μπλοκαρισμένο μέσο στο εσωτερικό του εκτυπωτή, πιάστε το και με τα δύο χέρια και τραβήξτε το προς τα εσάς.
- γ. Αν η εμπλοκή βρίσκεται στη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης, πιέστε τα κουμπιά στο μπροστινό μέρος της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης και αφαιρέστε το κάλυμμα. Αν η εμπλοκή βρίσκεται στο εσωτερικό, διορθώστε την προσεκτικά. Κλείστε το κάλυμμα.



- δ. Τοποθετήστε ξανά το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης του εκτυπωτή.
3. Εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε την εμπλοκή, ανασηκώστε το δίσκο εξόδου και ελέγξτε για εμπλοκή στο δίσκο εισόδου. Εάν το μέσο έχει μπλοκάρει στο δίσκο, κάντε τα εξής:
 - α. Προεκτείνετε το δίσκο εισόδου.


- β. Τραβήξτε το χαρτί προς το μέρος σας.



- γ. Βεβαιωθείτε ότι το μέσο είναι σωστά ευθυγραμμισμένο στο δίσκο και μετά χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
4. Εάν δεν έχετε εντοπίσει το σημείο εμπλοκής, ανοίξτε το άνω κάλυμμα. Εάν έχει απομείνει χαρτί μέσα στον εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι ο φορέας έχει μετακινηθεί στα δεξιά του εκτυπωτή, ελευθερώστε τυχόν κομμάτια χαρτιού ή τσαλακωμένου μέσου και τραβήξτε το μέσο προς τα εσάς από το επάνω μέρος του εκτυπωτή.



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Μην βάζετε τα χέρια σας στο εσωτερικό του εκτυπωτή, όταν ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και το σύστημα φορέα των κεφαλών εκτύπωσης έχει κολλήσει. Όταν ανοίξετε το άνω κάλυμμα, το σύστημα των κεφαλών εκτύπωσης θα επιστρέψει στη αρχική του θέση στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή. Εάν δεν μετακινηθεί στα δεξιά, σβήστε τον εκτυπωτή πριν αφαιρέσετε το χαρτί που τυχόν έχει μπλοκάρει.

5. Αφού βγάλετε το μπλοκαρισμένο μέσο εκτύπωσης, κλείστε όλα τα καλύμματα, ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή (αν τον είχατε απενεργοποιήσει) και πατήστε το κουμπί  (κουμπί Συνέχειας) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.

Ο εκτυπωτής θα συνεχίσει την εκτύπωση της επόμενης σελίδας. Θα χρειαστεί να στείλετε πάλι τη σελίδα στις οποίες έγινε η εμπλοκή χαρτιού στον εκτυπωτή.

Για να αποφύγετε εμπλοκές

- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι τοποθετημένος σε επίπεδη επιφάνεια.
- Βεβαιωθείτε ότι τίποτα δεν εμποδίζει τη διαδρομή του χαρτιού.

- Μην υπερφορτώνετε το δίσκο. Δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών για υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης](#).
- Τοποθετείτε σωστά το χαρτί. Δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
- Μην χρησιμοποιείτε καμπυλωμένα ή τσαλακωμένα μέσα εκτύπωσης.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα μέσα που συμμορφώνονται ως προς τις προδιαγραφές. Δείτε [Επιλογή μέσου εκτύπωσης](#).
- Αν χρησιμοποιείτε ανακυκλωμένα μέσο εκτύπωσης, δοκιμάστε έναν άλλο τύπο μέσου. Δείτε [Επιλογή μέσου εκτύπωσης](#).
- Όταν πρόκειται να στείλετε μια εργασία για εκτύπωση, βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εξόδου δεν είναι υπερβολικά γεμάτος.
- Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα εκτύπωσης ευθυγραμμίζονται στη δεξιά πλευρά του δίσκου.
- Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγό χαρτιού είναι ρυθμισμένοι ώστε να εφαρμόζουν στο μέσο, χωρίς να το ζαρώνουν ή να το λυγίζουν.

6 Αναλώσιμα και εξαρτήματα της HP

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται πληροφορίες για τα αναλώσιμα και τα εξαρτήματα της HP για τον εκτυπωτή. Οι πληροφορίες υπόκεινται σε αλλαγές. Επισκεφθείτε την τοποθεσία της HP στο Web (www.hpshopping.com) για τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις. Μπορείτε επίσης να κάνετε αγορές από την τοποθεσία στο Web.

Ηλεκτρονική παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης

Εκτός από την τοποθεσία της HP στο Web, μπορείτε να παραγγείλετε αναλώσιμα εκτύπωσης μέσω του ενσωματωμένου Web server (EWS) ή της Εργαλειοθήκης (Windows).

Απαιτήσεις συστήματος για παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης

Για να χρησιμοποιήσετε την Εργαλειοθήκη, πρέπει να διαθέτετε τα εξής:

- Πρόσβαση στο Internet
- Εκτυπωτή συνδεδεμένο στον υπολογιστή με καλώδιο USB ή παράλληλο καλώδιο, είτε συνδεδεμένο στο δίκτυο
- Την Εργαλειοθήκη εγκατεστημένη στον υπολογιστή (υποστηρίζεται μόνο για τα Windows)

Για να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο Web server, πρέπει να διαθέτετε τα εξής:

- Εκτυπωτή συνδεδεμένο στο δίκτυο
- Πρόγραμμα περιήγησης στο Web εγκατεστημένο στον υπολογιστή (Microsoft Internet Explorer 5.5, Netscape 7.0, Opera 7.54, Mozilla Firefox 1.0 ή Safari 1.2 και μεταγενέστερων εκδόσεων)

Για παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης

- **Εργαλειοθήκη (Windows)**

Στην καρτέλα **Printer Status** (Κατάσταση εκτυπωτή) επιλέξτε **Order Supplies** (Παραγγελία αναλωσίμων) Γίνεται εκκίνηση του προεπιλεγμένου προγράμματος περιήγησης στο Web και εμφανίζεται μια τοποθεσία Web.

- **HP Printer Utility (Mac)**

Ανοίξτε την καρτέλα **Information And Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη), κάντε κλικ στην επιλογή **Supplies Status** (Κατάσταση αναλωσίμων) και έπειτα στην επιλογή **Order HP Supplies** (Παραγγελία αναλωσίμων HP).

- **Ενσωματωμένος Web server**

Στην περιοχή **Άλλες συνδέσεις** επιλέξτε **Παραγγελία αναλωσίμων**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην τοποθεσία Web για να επιλέξετε και να παραγγείλετε αναλώσιμα εκτύπωσης.

Αναλώσιμα

Εξαρτήματα και καλώδια

Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης της HP (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης)	C8258A
Παράλληλο καλώδιο HP IEEE-1284 A-B (2 μέτρα)	C2950A
Παράλληλο καλώδιο HP IEEE-1284 A-B (3 μέτρα)	C2951A
HP USB A-B (2 μέτρα)	C6518A

Διακομιστές εκτύπωσης

Εξωτερικός διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect 170X	J3258B
Εξωτερικός διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect 300X	J3263A
Διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect 500x για Fast Ethernet	J3265A
Εξωτερικός διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect 175X (USB 1.0)	J6035C
Εξωτερικός διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet (USB 2.0)	J7942A
Εξωτερικός διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect ew2400 Fast Ethernet ενσύρματου και ασύρματου 802.11g για SMB	J7951A

Αναλώσιμα

Αναλώσιμα μελανιού

Κασέτες μελανιού

HP 10 Μαύρο	C4844A
HP 11 Κυανό	C4836A
HP 11 Φούξια	C4837A
HP 11 Κίτρινο	C4838A
HP 13 Μαύρο	C4814A
HP 13 Κυανό	C4815A
HP 13 Φούξια	C4816A
HP 13 Κίτρινο	C4817A

Κεφαλές εκτύπωσης

HP 11 Μαύρο	C4810A
HP 11 Κυανό	C4811A
HP 11 Φούξια	C4812A
HP 11 Κίτρινο	C4813A

Μέσα εκτύπωσης HP

Για να παραγγείλετε μέσα εκτύπωσης, όπως Χαρτί ανώτερης ποιότητας της HP, Φιλμ διαφανειών HP Premium για εκτυπωτές inkjet, Σιδερότυπο χαρτί HP ή Ευχετήριες κάρτες της HP, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.hp.com.

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

7 Υποστήριξη και εγγύηση

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

Λήψη ηλεκτρονικής υποστήριξης

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

- **Web**

Επισκεφθείτε την τοποθεσία υποστήριξης πελατών στο web, στη διεύθυνση hp.com για τις τελευταίες πληροφορίες λογισμικού, προϊόντος, λειτουργικού συστήματος και υποστήριξης: www.hp.com/support/officejetprok850.

- **Εργαλειοθήκη (Windows)**

Η Εργαλειοθήκη παρέχει εύκολες και αναλυτικές λύσεις για συνηθισμένα προβλήματα εκτύπωσης. Δείτε [Εργαλειοθήκη \(Windows\)](#).

- **HP Instant Support**

Το HP Instant Support είναι μια οικογένεια εργαλείων με βάση το Web για την αντιμετώπιση προβλημάτων, τα οποία σας βοηθούν να εντοπίσετε, να διαγνώσετε και να επιλύσετε προβλήματα σχετικά με τον υπολογιστή και την εκτύπωση. Δείτε [HP Instant Support](#).

Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης HP

Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, μπορείτε να λάβετε βοήθεια από την υπηρεσία HP Total Care.

Πριν καλέσετε

Για να βοηθήσετε τους αντιπροσώπους της υπηρεσίας HP Total Care να σας εξυπηρετήσουν καλύτερα, πριν καλέσετε, συγκεντρώστε τις παρακάτω πληροφορίες.

1. Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης εκτυπωτή. Για οδηγίες σχετικά με την εκτύπωση αυτής της σελίδας, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση και εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης](#). Εάν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει, να έχετε έτοιμες τις παρακάτω πληροφορίες.
 - Αριθμό μοντέλου και αριθμό σειράς. (Ελέγξτε το πίσω μέρος του εκτυπωτή.)
 - Μοντέλο εκτυπωτή
2. Ελέγξτε το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε, για παράδειγμα Windows 98 SE.
3. Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, ελέγξτε το λειτουργικό σύστημα του δικτύου, όπως Windows NT Server 4.0.
4. Σημειώστε τον τρόπο με τον οποίο ο εκτυπωτής συνδέεται στο σύστημά σας, για παράδειγμα μέσω παράλληλης σύνδεσης, USB ή σύνδεσης δικτύου.
5. Σημειώστε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και τον αριθμό έκδοσης του λογισμικού του εκτυπωτή, όπως Έκδοση HP Officejet Pro K850 Series: 62.43.12.0. (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 τηλεφώνου HP Total Care

Σε πολλά μέρη, η υπηρεσία HP Total Care 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.

Χώρα/Περιοχή	Αριθμός τηλεφώνου
Αλγερία	61 56 45 43
Αργεντινή	Μπουένος Άιρες: 54-11-4708-1600 Εκτός Μπουένος Άιρες: 0-800-555-5000
Αυστραλία	1300 721 147 Εκτός περιόδου εγγύησης: 1902 910 910
Αυστρία	www.hp.com/support
Μπαχρέιν	17212049

Χώρα/Περιοχή	Αριθμός τηλεφώνου
Βέλγιο	Ολλανδικά: www.hp.com/support Γαλλικά: www.hp.com/support
Βραζιλία	Εκτός Σάο Πάολο: 0-800-709-7751 Ευρύτερη περιοχή Σάο Πάολο: (55)-11-4004-7751
Καναδάς	Περιοχή Μισισόγκακας: (905) 206-4663 1-800-474-6836
Κεντρική Αμερική & Καραϊβική	www.hp.com/support
Χιλή	800-360-999
Κίνα	021-3881 4518 800-810-3888
Κολομβία	Μπογκοτά: 571-606-9191 01-8000-51-4746-8368
Κόστα Ρίκα	0-800-011-1046
Κύπρος	800 9 2649
Δημοκρατία της Τσεχίας	810 222 222
Δανία	www.hp.com/support
Δομινικανή Δημοκρατία	1-800-711-2884
Ισημερινός	Andinatel: 1-999-119 • 800-711-2884 Pacifictel: 1-800-225-528 • 800-711-2884
Αίγυπτος	(02) 6910602
Ελ Σαλβαδόρ	800-6160
Φινλανδία	www.hp.com/support
Γαλλία	www.hp.com/support
Γερμανία	www.hp.com/support
Ελλάδα	Διεθνώς: + 30 210 6073603 Από τη χώρα: 801 11 22 55 47
Γουατεμάλα	1-800-711-2884
Χονγκ Κονγκ Ε.Δ.Π.	2802 4098
Ουγγαρία	1 382 1111
Ινδία	1 600 44 7737
Ινδονησία	+62 (21) 350 3408
Ιρλανδία	www.hp.com/support
Ισραήλ	(0) 9 830 4848
Ιταλία	www.hp.com/support

Χώρα/Περιοχή	Αριθμός τηλεφώνου
Τζαμάικα	1-800-711-2884
Ιαπωνία	0570-000511 (Navi Dial, μόνο εντός Ιαπωνίας) 03-3335-9800
Κορέα, Δημοκρατία της	1588 3003
Λουξεμβούργο	www.hp.com/support
Μαλαισία	1800 88 8588
Μεξικό	Πόλη του Μεξικό: 55-5258-9922 Εκτός Πόλης του Μεξικό: 01-800-472-68368
Μαρόκο	22 4047 47
Ολλανδία	www.hp.com/support
Νέα Ζηλανδία	0800 441 147
Νιγηρία	1 3204 999
Νορβηγία	www.hp.com/support
Παναμάς	1-800-711-2884
Παραγουάη	009 800 54 1 0006
Περου	0-800-10111
Φιλιππίνες	2 867 3551
Πολωνία	22 5666 000
Πορτογαλία	www.hp.com/support
Πουέρτο Ρίκο	1 877 232 0589
Ρουμανία	(21) 315 4442
Ρωσία	Μόσχα: 095 777 3284 Αγία Πετρούπολη: 812 332 4240
Σαουδική Αραβία	800 897 1415
Σιγκαπούρη	6 272 5300
Σλοβακία	0850 111 256
Νότιος Αφρική	Διεθνώς: + 27 11 2589301 RSA: 086 0001030
Ισπανία	www.hp.com/support
Σουηδία	www.hp.com/support
Ελβετία	www.hp.com/support
Ταϊβάν	02-8722-8000
Ταϊλάνδη	+66 (2) 353 9000
Τρινιδάντ και Τομπάγκο	1-800-711-2884

Χώρα/Περιοχή	Αριθμός τηλεφώνου
Τυνησία	71 89 12 22
Τουρκία	90 216 444 71 71
Ουκρανία	(044) 230-51-06
Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα	600 54 47 47
Ηνωμένο Βασίλειο	www.hp.com/support
ΗΠΑ	1-800-474-6836 (1-800 HP INVENT)
Ουρουγουάη	0004-054-177
Βενεζουέλα	Καράκας: 58-212-278-8666 Εκτός Καράκας: 0-800-474-68368
Βιετνάμ	+ 84 88234530
Δυτική Αφρική	+ 351 213 17 63 80

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard

Προϊόν της HP	Διάρκεια περιορισμένης εγγύησης
Λογισμικό	1 έτος
Εξαρτήματα	1 έτος
Κασέτες μελανιού	6 μήνες*
Κεφαλές εκτύπωσης	1 έτος*
Περιφερειακό υλικό εκτυπωτή (δείτε λεπτομέρειες παρακάτω)	1 έτος

*Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγγύηση, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/inkjet_warranty.

Παράταση περιορισμένης εγγύησης

1. Η Hewlett-Packard εγγυάται στον πελάτη-τελικό χρήστη ότι τα παραπάνω προϊόντα της HP δε θα παρουσιάσουν ελαττώματα στα υλικά και την εργασία για τη χρονική διάρκεια που προσδιορίζεται παραπάνω, η οποία διάρκεια ξεκινά από την ημέρα αγοράς του προϊόντος από τον πελάτη.
2. Για τα προϊόντα λογισμικού, η περιορισμένη εγγύηση της HP ισχύει μόνο για την περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης εντολών προγραμματισμού. Η HP δεν εγγυάται ότι η λειτουργία οποιουδήποτε προϊόντος θα είναι χωρίς διακοπές ή σφάλματα.
3. Η περιορισμένη εγγύηση της HP καλύπτει μόνο εκείνα τα ελαττώματα που προκύπτουν από την κανονική χρήση του προϊόντος και δεν καλύπτει οποιοδήποτε άλλο πρόβλημα, όπως αυτά που προκύπτουν από τα εξής:
 - α. Ακατάλληλη συντήρηση ή μετατροπή;
 - β. Λογισμικό, μέσα εκτύπωσης, εξαρτήματα ή αναλώσιμα που δεν παρέχονται ούτε υποστηρίζονται από την HP;
 - γ. Λειτουργία εκτός των προδιαγραφών του προϊόντος;
 - δ. Μη εγκεκριμένη μετατροπή ή εσφαλμένη χρήση.
4. Για τους εκτυπωτές της HP, η χρήση κασέτας μελανιού που δεν είναι της HP ή κασέτας μελανιού που έχει αναγομωθεί, δεν επηρεάζει ούτε την εγγύηση προς τον πελάτη ούτε τις συμβάσεις υποστήριξης του πελάτη με την HP. Ωστόσο, αν η δυσλειτουργία ή βλάβη του εκτυπωτή αποδοθεί στη χρήση κασέτας μελανιού που δεν είναι της HP ή κασέτας μελανιού που έχει αναγομωθεί, η HP θα επιβάλει χρέωση με βάση τις κανονικές τιμές για το χρόνο και τα υλικά που απαιτήθηκαν για την επισκευή του εκτυπωτή για τη συγκεκριμένη δυσλειτουργία ή βλάβη.
5. Αν η HP λάβει κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης ειδοποίηση για ελάττωμα σε οποιοδήποτε προϊόν που καλύπτεται από την εγγύηση της HP, η HP έχει το δικαίωμα να αποφασίσει αν θα επισκευάσει ή αν θα αντικαταστήσει το προϊόν.
6. Αν η HP δε μπορεί να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει, ανάλογα με την περίπτωση, ένα ελαττωματικό προϊόν που καλύπτεται από την εγγύηση της HP, η HP μέσα σε λογικό χρόνο από τη στιγμή που θα λάβει την ειδοποίηση για το ελάττωμα, θα επιστρέψει το ποσό που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος.

7. Η ΗΡ δεν είναι υποχρεωμένη να επισκευάσει, να αντικαταστήσει ή να καταβάλει χρηματική αποζημίωση έως ότου ο πελάτης επιστρέψει το ελαττωματικό προϊόν στην ΗΡ.
8. Τα προϊόντα αντικατάστασης μπορεί να είναι καινούρια ή σαν καινούρια, υπό την προϋπόθεση ότι λειτουργεί τουλάχιστον εξίσου καλά με το προϊόν που αντικαθίσταται.
9. Τα προϊόντα της ΗΡ ενδέχεται να περιλαμβάνουν ανακατασκευασμένα μέρη, εξαρτήματα ή υλικά, ισοδύναμα σε απόδοση με καινούρια.
10. Η Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της ΗΡ ισχύει σε κάθε χώρα/περιοχή όπου το προϊόν της ΗΡ που καλύπτεται από την εγγύηση διανέμεται από την ΗΡ. Διατίθενται συμβάσεις για πρόσθετες υπηρεσίες εγγύησης, όπως επιτόπου επισκευή, σε όλα τα εξουσιοδοτημένα κέντρα υποστήριξης της ΗΡ στις χώρες/περιοχές όπου το προϊόν διανέμεται από την ΗΡ ή από εξουσιοδοτημένο εισαγωγέα.

Περιορισμοί εγγύησης

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η ΗΡ ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, ΡΗΤΗ Ή ΥΠΟΝΟΟΥΜΕΝΗ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ, ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ Ή ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ.

Περιορισμοί ευθύνης

1. Στο βαθμό που επιτρέπεται από την τοπική νομοθεσία, τα ένδικα μέσα που παρέχονται στην παρούσα Δήλωση εγγύησης είναι τα μόνα και αποκλειστικά ένδικα μέσα του πελάτη.
2. ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ΗΡ ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΓΙΑ ΑΜΕΣΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ, ΕΙΔΙΚΕΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ Ή ΣΥΝΕΠΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΑΝ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΑΣΗ, ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑ Ή ΑΛΛΗ ΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ Ή ΑΝ ΕΧΟΥΝ ΕΙΔΟΠΟΙΗΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ ΖΗΜΙΕΣ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ.

Τοπική νομοθεσία

1. Η παρούσα Δήλωση εγγύησης παρέχει στον πελάτη συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα. Ο πελάτης ενδέχεται επίσης να έχει και άλλα δικαιώματα τα οποία διαφέρουν από πολιτεία σε πολιτεία στις ΗΠΑ, από επαρχία σε επαρχία στον Καναδά, και από χώρα σε χώρα στον υπόλοιπο κόσμο.
2. Στο βαθμό που η παρούσα Δήλωση εγγύησης είναι ασύμβατη με την τοπική νομοθεσία, η παρούσα Δήλωση εγγύησης θα θεωρείται ότι έχει τροποποιηθεί ώστε να συμμορφώνεται προς την τοπική νομοθεσία. Σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία, ορισμένες δηλώσεις αποποίησης και ορισμένοι περιορισμοί της Δήλωσης εγγύησης μπορεί να μην ισχύουν για τον πελάτη. Για

παράδειγμα, ορισμένες πολιτείες στις ΗΠΑ, καθώς και ορισμένες κυβερνήσεις εκτός των ΗΠΑ (συμπεριλαμβανομένων των επαρχιών του Καναδά), ενδέχεται να:

- α. Μην επιτρέπουν να περιορίζονται τα θεσπισμένα δικαιώματα ενός πελάτη από τις αποποιήσεις και τους περιορισμούς της παρούσας Δήλωσης εγγύησης (π.χ. στο Ηνωμένο Βασίλειο),
 - β. Περιορίζουν τη δυνατότητα ενός κατασκευαστή να εφαρμόσει αποποιήσεις και περιορισμούς αυτού του είδους ή
 - γ. Παρέχουν στον πελάτη πρόσθετα δικαιώματα εγγύησης, καθορίζουν τη διάρκεια των υπονοούμενων εγγυήσεων, τις οποίες ο κατασκευαστής δεν μπορεί να αποποιηθεί ή επιτρέπουν περιορισμούς στη διάρκεια των υπονοούμενων εγγυήσεων.
3. ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΝΕΑ ΖΗΛΑΝΔΙΑ, ΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΔΕΝ ΑΠΟΚΛΕΙΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ Ή ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ, ΑΛΛΑ ΠΡΟΣΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΘΕΣΠΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ HP ΣΕ ΑΥΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΠΕΛΑΤΕΣ.

Αναλώσιμα εκτυπωτή HP Inkjet - Γρήγορη αναφορά εγγύησης



Σημείωση Αυτές οι πληροφορίες αποτελούν σύνοψη εύκολης ανάγνωσης της ολοκληρωμένης δήλωσης εγγύησης της HP. Για να διαβάσετε την ολοκληρωμένη δήλωση εγγύησης, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.hp.com/support/inkjet_warranty και επιλέξτε το αναλώσιμο που θέλετε.

Το προϊόν που διαθέτετε καλύπτεται από εγγύηση;

Αν πιστεύετε ότι τα αναλώσιμα μελανιού ή η κεφαλή εκτύπωσης είναι ελαττωματικά, μπορείτε να τα επιστρέψετε και να σας καταβληθεί χρηματική αποζημίωση ή να αντικατασταθούν εφόσον ΟΛΑ τα παρακάτω ισχύουν:

- Αναλώσιμα μελανιού: Το μελάνι δεν έχει τελειώσει.
- Κεφαλή εκτύπωσης: Δεν έχει παρέλθει η διάρκεια εγγύησης χρήσης της.
 - Μαύρη κεφαλή εκτύπωσης: 530 ml
 - Έγχρωμη κεφαλή εκτύπωσης: 200 ml



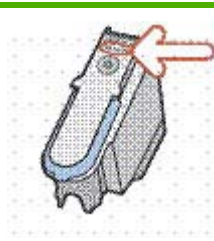
Σημείωση Για να προσδιορίσετε την ποσότητα μελανιού που έχει περάσει στην κεφαλή εκτύπωσης που είναι τοποθετημένη στον εκτυπωτή, δείτε τη συνολική χρήση μελανιού (ml) στην ενότητα "Printhead Status" (Κατάσταση κεφαλών εκτύπωσης) στη σελίδα διαμόρφωσης. Δείτε [Εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης](#).

- Αναλώσιμα μελανιού: Δεν έχουν αναπληρωθεί, ανακατασκευαστεί ή δεν έχουν αλλοιωθεί με άλλο τρόπο.
- Κεφαλή εκτύπωσης ή αναλώσιμο μελανιού: Δεν έχει παρέλθει η ημερομηνία "λήξης εγγύησης" Δείτε την εικόνα παρακάτω για να βρείτε τη θέση της ημερομηνίας στο προϊόν που διαθέτετε.

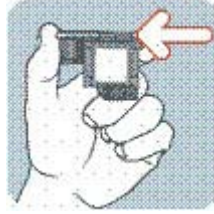
Θέσεις ημερομηνίας λήξης εγγύησης:

Μορφή ημερομηνίας: EEEEEMMHH

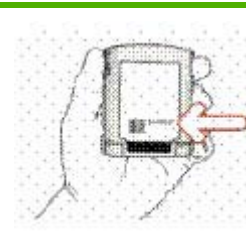
Εικόνα 1: Νέες κεφαλές εκτύπωσης



Εικόνα 2: Παλαιότερες κεφαλές εκτύπωσης



Εικόνα 3: Αναλώσιμα μελανιού



Ημερομηνία τοποθέτησης μέχρι

Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το προϊόν πριν τη λήξη της ημερομηνίας που αναγράφεται στη συσκευασία του αναλώσιμου. Η τοποθέτηση πριν τη λήξη της ημερομηνίας τοποθέτησης σας εξασφαλίζει τα παρακάτω μέχρι την ημερομηνία λήξης της εγγύησης:

- Κεφαλή εκτύπωσης: ένα έτος (υπόκειται σε περιορισμό της συνολικής χρήσης μελανιού)
- Αναλώσιμα μελανιού: έξι μήνες

Αναλώσιμα της HP για εκτυπωτές ψεκασμού - λήξη

Καθώς το μελάνι παλιώνει, χάνει νερό. Όταν το μελάνι είναι αρκετά παλιό, μπορεί να καταστρέψει τις κεφαλές εκτύπωσης ή άλλα μέρη του συστήματος εκτύπωσης. Σε κανονική χρήση, το μελάνι στις περισσότερες κασέτες θα τελειώσει πριν παλιώσει αρκετά ώστε να προκαλέσει βλάβη. Ωστόσο, για την αποφυγή πιθανότητας βλάβης, οι εκτυπωτές HP που χρησιμοποιούν τις κασέτες που αναφέρονται παραπάνω, είναι κατασκευασμένοι ώστε να μην εκτυπώνουν με τις συγκεκριμένες κασέτες πριν το μελάνι παλιώσει αρκετά. Δείτε την "Ημερομηνία λήξης (E-M-H)" που βρίσκεται στην ενότητα "Ink Cartridge Status" (Κατάσταση κασέτας μελανιού) στη σελίδα διαμόρφωσης. Δείτε [Εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης](#).

- Η ημερομηνία λήξης δε σχετίζεται με την εγγύηση του προϊόντος. Για πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση των δοχείων μελάνης, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/inkjet_warranty.
- Η ημερομηνία λήξης αποτρέπει τις βλάβες από πολυκαιρισμένα μελάνια. Όταν οι κασέτες μελανιού λήξουν, παύουν να λειτουργούν και πρέπει να αντικατασταθούν.

Πώς μπορώ να επιστρέψω ένα προϊόν;

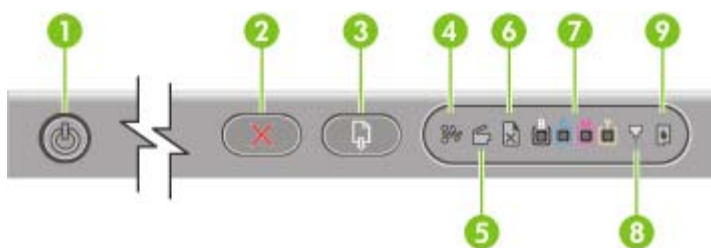
Υπάρχουν δύο τρόποι για να επιστρέψετε ένα προϊόν που καλύπτεται από εγγύηση:

- Επισκεφθείτε το κατάστημα λιανικής πώλησης απ' όπου προμηθευτήκατε το προϊόν (υπόκειται στην πολιτική επιστροφής του καταστήματος λιανικής πώλησης).
- Αν δεν μπορείτε να επιστρέψετε το προϊόν στο κατάστημα λιανικής πώλησης, καλέστε τον αριθμό τηλεφωνικής υποστήριξης που αναφέρεται στο ένθετο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος.

8 Αναφορά λυχνιών εκτυπωτή

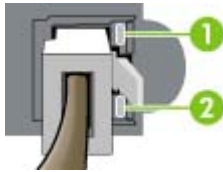
Οι λυχνίες του εκτυπωτή υποδεικνύουν την κατάσταση του εκτυπωτή και είναι χρήσιμες για το διαγνωστικό έλεγχο προβλημάτων εκτύπωσης. Σε αυτή την ενότητα περιέχονται πληροφορίες για τις λυχνίες του εκτυπωτή, την κατάσταση που υποδεικνύουν και την ενέργεια που πρέπει να γίνει, εφόσον απαιτείται.

Λυχνίες πίνακα ελέγχου



- 1 Κουμπί και λυχνία ενεργοποίησης
- 2 Κουμπί ακύρωσης
- 3 Κουμπί και λυχνία συνέχειας
- 4 Λυχνία εμπλοκής χαρτιού
- 5 Λυχνία ανοιχτής θύρας
- 6 Λυχνία τέλους χαρτιού
- 7 Λυχνίες ένδειξης χρωμάτων
- 8 Λυχνία κεφαλής εκτύπωσης
- 9 Λυχνία κασέτας μελανιού

Λυχνίες υποδοχών δικτύου (Έγχρωμος εκτυπωτής HP Officejet Pro K850dn)



- 1 Λυχνία σύνδεσης
- 2 Λυχνία δραστηριότητας

Επεξήγηση λυχνιών πίνακα ελέγχου

Η ενότητα αυτή περιγράφει με συντομία ορισμένα από τα μηνύματα που μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη λυχνιών του εκτυπωτή.

Ένδειξη λυχνίας εκτυπωτή

Δεν υπάρχουν λυχνίες αναμμένες.



Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια

Ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος.

- Πατήστε  (κουμπί Ενεργοποίησης).

Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη.



Ο εκτυπωτής είναι έτοιμος.

- Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.

Η λυχνία Ενεργοποίησης αναβοσβήνει.



Ο εκτυπωτής ενεργοποιείται, απενεργοποιείται, εκτελεί μια εργασία εκτύπωσης ή μια εργασία εκτύπωσης ακυρώθηκε.

- Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.


Ο εκτυπωτής έχει διακόψει προσωρινά τη λειτουργία του για να στεγνώσει το μελάνι.

- Δεν απαιτείται καμία ενέργεια. Περιμένετε να στεγνώσει το μελάνι.


Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και η λυχνία Συνέχειας αναβοσβήνει.




Ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης. Περιμένει να στεγνώσει το μελάνι για να γυρίσει και να επανατοποθετήσει τις σελίδες.

- Επανατοποθετήστε τη στοίβα χαρτιού στον εκτυπωτή και πατήστε  (κουμπί Συνέχειας).


Εκτυπώθηκε πανό και πρέπει να αφαιρεθεί από τον εκτυπωτή.

- Πατήστε  (κουμπί Συνέχειας) για να βγάλετε το πανό από τον εκτυπωτή.

Το πλάτος του χαρτιού στο δίσκο εισόδου δεν ταιριάζει με το πλάτος που έχετε επιλέξει στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

- Τοποθετήστε χαρτί με το απαιτούμενο πλάτος στο δίσκο εισόδου και πατήστε  (κουμπί Συνέχειας).



Ο φορέας του εκτυπωτή έχει σταματήσει.

- Για να συνεχίσετε την εκτύπωση, πατήστε  (κουμπί Συνέχειας).
- Εάν το σφάλμα παραμένει, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά. Δείτε την ενότητα [Αντιμετώπιση προβλημάτων](#).

Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και οι λυχνίες Συνέχειας και Εμπλοκής χαρτιού αναβοσβήνουν.




Παρουσιάστηκε εμπλοκή μέσου εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

- Πατήστε  (κουμπί Συνέχειας) για να εξέλθει το μέσο που είναι μπλοκαρισμένο.
- Αφαιρέστε όλα τα μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εξόδου. Εντοπίστε την εμπλοκή και διορθώστε την (δείτε [Διόρθωση εμπλοκών](#)). Μόλις πραγματοποιήσετε απεμπλοκή, πατήστε  (κουμπί Συνέχειας) για να συνεχίσετε την εργασία εκτύπωσης.

Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και οι λυχνίες Συνέχειας και Τέλους χαρτιού αναβοσβήνουν.



Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.

- Τοποθετήστε χαρτί και πατήστε  (κουμπί Συνέχειας).

Ένδειξη λυχνίας εκτυπωτή

Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια

Η λυχνία Ενεργοποίησης και η λυχνία Ανοιχτής θύρας είναι αναμμένες.



Ένα κάλυμμα δεν είναι καλά κλειστό.

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλύμματα είναι καλά κλειστά.

Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και η λυχνία Ανοιχτής θύρας αναβοσβήνει.



Το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης) δεν είναι πλήρως τοποθετημένα.

- Βεβαιωθείτε ότι το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης είναι καλά τοποθετημένα στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.

Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και οι λυχνίες Ανοιχτής θύρας και Κεφαλών εκτύπωσης είναι αναμμένες.



Η ασφάλεια της κεφαλής εκτύπωσης δεν είναι ασφαλισμένη.

- Ανοίξτε το άνω κάλυμμα και πιέστε την ασφάλεια της κεφαλής εκτύπωσης για να βεβαιωθείτε ότι είναι καλά ασφαλισμένη.

Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και η λυχνία Κεφαλής εκτύπωσης καθώς και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες ένδειξης χρώματος αναβοσβήνουν.



Μία ή περισσότερες από τις κεφαλές εκτύπωσης απαιτούν την προσοχή σας.

- Τοποθετήστε ξανά τις κατάλληλες κεφαλές εκτύπωσης, κλείστε όλα τα καλύμματα και δοκιμάστε να εκτυπώσετε.
- Εάν το σφάλμα παραμένει, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά.
- Αν το σφάλμα παραμένει, καθαρίστε τις επαφές της κεφαλής εκτύπωσης (δείτε [Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης](#)).
- Αν το σφάλμα παραμένει, αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης που υποδεικνύεται. Για πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία αναλωσίμων, δείτε [Αναλώσιμα και εξαρτήματα της HP](#).

Η λυχνία Ενεργοποίησης, η λυχνία Κεφαλής εκτύπωσης και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες ένδειξης χρώματος είναι αναμμένες.



Μία ή περισσότερες από τις κεφαλές εκτύπωσης λείπουν.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει την προστατευτική ταινία από την κεφαλή εκτύπωσης.
- Τοποθετήστε ξανά τις κεφαλές εκτύπωσης, κλείστε όλα τα καλύμματα και δοκιμάστε να εκτυπώσετε.

Ένδειξη λυχνίας εκτυπωτή

Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια

Η λυχνία Ενεργοποίησης και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες ένδειξης χρώματος είναι αναμμένες.



Το επίπεδο μελανιού μια κασέτας είναι χαμηλό και η κασέτα πρέπει να αντικατασταθεί σύντομα.

- Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.

Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες ένδειξης χρώματος αναβοσβήνουν.



Το μελάνι μιας κασέτας έχει τελειώσει και η κασέτα μελανιού πρέπει να αντικατασταθεί για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

- Αντικαταστήστε την κασέτα μελανιού που υποδεικνύεται. Για πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία αναλωσίμων, δείτε [Αναλώσιμα και εξαρτήματα της HP](#).

Η λυχνία Ενεργοποίησης, η λυχνία Κασέτας μελανιού και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες ένδειξης χρώματος είναι αναμμένες.



Μία ή περισσότερες από τις κασέτες μελανιού λείπουν.

- Τοποθετήστε τις κασέτες μελανιού και δοκιμάστε να εκτυπώσετε.
- Αν το σφάλμα παραμένει, αντικαταστήστε την κασέτα μελανιού που υποδεικνύεται. Για πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία αναλωσίμων, δείτε [Αναλώσιμα και εξαρτήματα της HP](#).

Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και η λυχνία Κασέτας μελανιού καθώς και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες ένδειξης χρώματος αναβοσβήνουν.



Μία ή περισσότερες από τις κασέτες μελανιού είναι ελαττωματικές ή έχουν λήξει.

- Αντικαταστήστε την κασέτα μελανιού που υποδεικνύεται. Για πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία αναλωσίμων, δείτε [Αναλώσιμα και εξαρτήματα της HP](#).



Η λυχνία Ενεργοποίησης και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες ένδειξης χρώματος είναι αναμμένες και η λυχνία Κασέτας μελανιού αναβοσβήνει.



Έχετε τοποθετήσει κασέτα μελανιού που δεν είναι της HP.



ΠΡΟΣΟΧΗ Οποιαδήποτε βλάβη στον εκτυπωτή που είναι αποτέλεσμα τροποποίησης ή αναπλήρωσης κασετών μελανιού ή χρήσης κασετών μελανιού που δεν είναι της HP, δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

- Εάν πιστεύετε πως η συγκεκριμένη κασέτα μελανιού είναι κασέτα μελανιού της HP, επιστρέψτε τη στο κατάστημα απ' όπου την προμηθευτήκατε. Προμηθευτείτε και τοποθετήστε μια κασέτα μελανιού της HP.
- Εάν επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε μια κασέτα μελανιού που δεν είναι της HP, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  (κουμπί Ενεργοποίησης) και πατήστε  (κουμπί Συνέχειας) 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.*

Η λυχνία Ενεργοποίησης αναβοσβήνει. Όλες οι λυχνίες του πίνακα ελέγχου είναι αναμμένες.






Παρουσιάστηκαν ένα ή περισσότερα σφάλματα στον εκτυπωτή.

- Ακυρώστε όλες τις εργασίες στην ουρά.
- Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και περιμένετε περίπου 10 δευτερόλεπτα προτού τον ενεργοποιήσετε ξανά. Επιχειρήστε ξανά την εκτύπωση.
- Εάν το πρόβλημα παραμένει, ανατρέξτε στην ενότητα [Υποστήριξη και εγγύηση](#).

Επεξήγηση λυχνιών σύνδεσης δικτύου

Η ενότητα αυτή περιγράφει με συντομία ορισμένα από τα μοτίβα λυχνιών σύνδεσης δικτύου που μπορεί να εμφανιστούν.

Ένδειξη λυχνίας σύνδεσης δικτύου	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
<p>Η λυχνία σύνδεσης είναι αναμμένη. Η λυχνία δραστηριότητας είναι σβηστή.</p> 	<p>Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο αλλά δεν λαμβάνει ούτε μεταδίδει δεδομένα μέσω του δικτύου. Ο εκτυπωτής είναι αναμμένος και σε κατάσταση αναμονής.</p> <ul style="list-style-type: none">• Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
<p>Η λυχνία σύνδεσης είναι αναμμένη. Η λυχνία δραστηριότητας αναβοσβήνει.</p> 	<p>Ο εκτυπωτής λαμβάνει ή μεταδίδει δεδομένα μέσω του δικτύου.</p> <ul style="list-style-type: none">• Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
<p>Η λυχνία σύνδεσης είναι σβηστή. Η λυχνία δραστηριότητας είναι σβηστή.</p> 	<p>Ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος ή δεν είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή. Αν ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και υπάρχει καλώδιο δικτύου συνδεδεμένο, ανατρέξτε στην ενότητα Αντιμετώπιση προβλημάτων.

9 Προδιαγραφές εκτυπωτή

Η ενότητα αυτή παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις φυσικές προδιαγραφές, τις προδιαγραφές συστήματος και τις προδιαγραφές λειτουργίας του εκτυπωτή.

Φυσικές προδιαγραφές

Ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογή μέσου εκτύπωσης](#) για τις προδιαγραφές μέσων και χειρισμού μέσων.

Διαθέσιμα μοντέλα και φυσικές διαστάσεις

Μέγεθος (πλάτος x βάθος x ύψος)

610 x 376,8 x 205 mm (24 x 14,8 x 8,1 ίντσες)

- Με μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης: 610 x 524,8 x 205 mm (24 x 20,6 x 8,1 ίντσες)

Βάρος (χωρίς τις κεφαλές εκτύπωσης ή τις κασέτες μελανιού)

12,3 kg (27,1 λίβρες)

- Με μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης: 14,3 kg (35,1 λίβρες)
-

Λειτουργίες και δυνατότητες προϊόντος

Ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογή μέσου εκτύπωσης](#) για τις προδιαγραφές μέσων και χειρισμού μέσων.

Συνδεσιμότητα	<ul style="list-style-type: none">• Παράλληλη θύρα δύο κατευθύνσεων συμβατή με IEEE 1284 (όλα τα μοντέλα)• Θύρα πλήρους ταχύτητας συμβατή με USB 2.0 (όλα τα μοντέλα)• Ενσωματωμένη 10/100BT (περιλαμβάνεται στον Έγχρωμο εκτυπωτή HP Officejet Pro K850dn)
Μέθοδος εκτύπωσης	Θερμική εκτύπωση ψεκασμού κατ' απαίτηση
Κασέτες μελανιού	4 κασέτες μελανιού (1 κασέτα για κάθε μαύρο, κυανό, φούξια και κίτρινο μελάνι)
Κεφαλές εκτύπωσης	4 κεφαλές εκτύπωσης (1 μαύρη, 1 κυανή, 1 φούξια και 1 κίτρινη)
Απόδοση αναλώσιμων	Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/pageyield/ για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εκτιμώμενες αποδόσεις των κασετών μελανιού.
Μικρορύθμιση χρωμάτων	<ul style="list-style-type: none">• ColorSync• ICC Profiles
Γλώσσες συσκευής	<ul style="list-style-type: none">• HP PCL 3 GUI
Υποστήριξη γραμματοσειρών	<ul style="list-style-type: none">• Αγγλικές γραμματοσειρές: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic• Ενσωματωμένη υποστήριξη για σετ αραβικών και εβραϊκών συμβόλων
Κύκλος παραγωγής	Έως 6.250 σελίδες ανά μήνα

Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης

Ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογή μέσου εκτύπωσης](#) για τις προδιαγραφές μέσων και χειρισμού μέσων.

Επεξεργαστής συσκευής

- Motorola 32-bit ColdFire 4e RISC (256 MHz)

Μνήμη συσκευής

- Ενσωματωμένη μνήμη RAM 32 MB
 - Ενσωματωμένη μνήμη Flash ROM 4 MB
-

Προδιαγραφές λειτουργικού συστήματος και πρωτοκόλλου δικτύου

Ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογή μέσου εκτύπωσης](#) για τις προδιαγραφές μέσων και χειρισμού μέσων.

Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος

- Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP
- Mac OS X v10.2, v10.3 και v10.4

Απαιτήσεις συστήματος (Ελάχιστες)

Σημείωση: Τα περίπλοκα, μεγάλα αρχεία με πολλά γραφικά ενδέχεται να απαιτούν μεγαλύτερο χώρο στο σκληρό δίσκο.

- **Windows 98:** Pentium 90 MHz, 16 MB RAM, 60 MB χωρητικότητα σκληρού δίσκου
- **Windows NT 4.0*:** Pentium 100 MHz, 32 MB RAM, 60 MB χωρητικότητα σκληρού δίσκου
- **Windows Me:** Pentium 150 MHz, 32 MB RAM, 60 MB χωρητικότητα σκληρού δίσκου
- **Windows 2000:** Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 110 MB χωρητικότητα σκληρού δίσκου
- **Windows XP, 32 bit:** Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 110 MB χωρητικότητα σκληρού δίσκου
- **Windows XP Professional x64 edition:** Pentium 1.8 GHz, μνήμη RAM 256 MB, 100 MB ελεύθερο χώρο στον σκληρό δίσκο
- **Windows 2003 Server:** Pentium 550 MHz, μνήμη RAM 128 MB, 110 MB ελεύθερο χώρο στον σκληρό δίσκο
- Για να προβάλετε τον ηλεκτρονικό Οδηγό χρήσης (Windows), πρέπει να διαθέτετε Internet Explorer 5,0 ή μεταγενέστερης έκδοσης.
- **Mac OS X v10.2, v10.3 και v10.4:** 333 MHz, μνήμη RAM 128 MB, 100 MB χώρο στον σκληρό δίσκο

* Η εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης του εκτυπωτή μπορεί να γίνει από το Starter CD με χρήση του βοηθητικού προγράμματος "Προσθήκη εκτυπωτή" των Windows.

Απαιτήσεις συστήματος (Προτεινόμενες)

Σημείωση: Τα περίπλοκα, μεγάλα αρχεία με πολλά γραφικά ενδέχεται να απαιτούν μεγαλύτερο χώρο στο σκληρό δίσκο.

- **Windows 98 and Windows Me:** Pentium® 266 MHz, μνήμη RAM 32 MB, 100 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Windows NT 4.0*:** Pentium® 266 MHz, μνήμη RAM 64 MB, 100 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Windows 2000:** Pentium 300 MHz, Windows 2000: 128 MB RAM, 150 MB χώρο στον σκληρό δίσκο
- **Windows XP 32-bit:** Pentium 300 MHz, 128 MB RAM, 150 MB χωρητικότητα σκληρού δίσκου
- **Windows XP Professional x64 Edition:** Pentium 1.8 GHz, μνήμη RAM 512 MB, 150 MB ελεύθερο χώρο στον σκληρό δίσκο
- **Windows 2003 Server:** Pentium 550 MHz, μνήμη RAM 256 MB, 150 MB ελεύθερο χώρο στον σκληρό δίσκο
- **Mac OS X v10.2, v10.3 και v10.4:** 333 MHz, μνήμη RAM 256 MB, 200 MB χώρο στον σκληρό δίσκο

* Η εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης του εκτυπωτή μπορεί να γίνει από το Starter CD με χρήση του βοηθητικού προγράμματος "Προσθήκη εκτυπωτή" των Windows.

Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος δικτύου*

* Για λογισμικό, τεκμηρίωση και υποστήριξη, επικοινωνήστε με τον πωλητή του λειτουργικού συστήματος δικτύου.

- Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 32-bit (εκδόσεις Professional και Home)
- Mac OS X v10.2, v10.3 και v10.4
- RedHat Linux 9.0 και νεότερης έκδοσης
- SuSE Linux 8.1 και νεότερης έκδοσης
- Debian 3.0 και νεότερης έκδοσης
- Slackware 8.1 και νεότερης έκδοσης
- Linux 1.3 και νεότερης έκδοσης
- Microsoft Windows Terminal Server Edition 4.0
- Microsoft Windows Server 2003 Terminal Services (παιλαιότερα

		<p>γνωστό ως Microsoft Windows XP Server Terminal Services)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services με Citrix MetaFrame 1.8 • Microsoft Windows Server 2003 Terminal Services με Citrix MetaFrame 1.8 • Microsoft Windows NT και Windows 2000 Server Terminal Services με Citrix V1.8 • Microsoft Windows NT και Windows 2000 Server Terminal Services με Citrix XP • Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services
<p>Συμβατά πρωτόκολλα δικτύου</p>		<ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP • SLP • DHCP • SNMP • HTTP <p>Δεν υποστηρίζονται όλοι οι συνδυασμοί πρωτοκόλλων και λειτουργικών συστημάτων. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τις διευθύνσεις http://www.hp.com και www.hp.com/support/officejetprok850.</p>
<p>Διαχείριση δικτύου</p>	<p>Πρόσθετα προγράμματα HP Web Jetadmin</p> <hr/> <p>Ενσωματωμένος Web server</p>	<p>Λειτουργίες</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δυνατότητα απομακρυσμένης διαμόρφωσης και διαχείρισης συσκευών δικτύου • HP myPrintMileage <p>Απαιτήσεις συστήματος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δίκτυο που βασίζεται σε TCP/IP • Πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Microsoft Internet Explorer 5.5, 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 όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος απευθείας σε υπολογιστή.)

- Σύνδεση Internet (για μερικές λειτουργίες). Μπορείτε να ανοίξετε και να χρησιμοποιήσετε 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 τον εκτυπωτή
-

Προδιαγραφές λειτουργίας

Ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογή μέσου εκτύπωσης](#) για τις προδιαγραφές μέσων και διαχείρισης μέσων.

Ταχύτητα (U.S. Letter και A4)	<p>Πρόχειρη λειτουργία:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ασπρόμαυρο κείμενο: 24 σελίδες ανά λεπτό (σελ./λ.)• Κείμενο με έγχρωμα γραφικά: 21 σελ./λ. <p>Γρήγορη Κανονική λειτουργία:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ασπρόμαυρο κείμενο: 11,5 σελ./λ.• Κείμενο με έγχρωμα γραφικά: 10 σελ./λ. <p>Κανονική λειτουργία:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ασπρόμαυρο κείμενο: 6 σελ./λ.• Κείμενο με έγχρωμα γραφικά: 5 σελ./λ. <p>Βέλτιστη λειτουργία:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ασπρόμαυρο κείμενο: 4 σελ./λ.• Κείμενο με έγχρωμα γραφικά: 3 σελ./λ. <p>Ταχύτητα ποιότητας laser*:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ασπρόμαυρο κείμενο: 7 σελ./λ.• Κείμενο με έγχρωμα γραφικά: 6 σελ./λ.
Ανάλυση	<p>Μαύρο:</p> <ul style="list-style-type: none">• Μέχρι 1.200 x 600 dpi με μαύρο μελάνι <p>Χρώμα:</p> <ul style="list-style-type: none">• Βελτιωμένη τεχνολογία HP Color Layering με PhotoREt III για φωτογραφική ποιότητα (μέχρι 4.800 X 1.200 βελτιστοποιημένα

dpi σε φωτογραφικό χαρτί
ανώτερης ποιότητας HP, 1.200 x
1.200 dpi εισόδου)

Προδιαγραφές περιβάλλοντος

Ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογή μέσου εκτύπωσης](#) για τις προδιαγραφές μέσων και διαχείρισης μέσων.

Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία λειτουργίας	5° έως 40°C (41° έως 104°F)
	Συνιστώμενες συνθήκες λειτουργίας	15° έως 35°C (59° έως 95°F)
	Συνιστώμενη σχετική υγρασία	20 έως 80 τοις εκατό χωρίς συμπύκνωση
Περιβάλλον φύλαξης	Θερμοκρασία φύλαξης	-40° έως 70°C (-40° έως 158°F)
	Σχετική υγρασία φύλαξης	Έως 90 τοις εκατό χωρίς συμπύκνωση, σε θερμοκρασία 65° C (149° F)

Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης

Ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογή μέσου εκτύπωσης](#) για τις προδιαγραφές μέσων και διαχείρισης μέσων.

Παροχή τροφοδοσίας	Εξωτερικός προσαρμογέας ρεύματος
Απαιτήσεις τροφοδοσίας	<ul style="list-style-type: none">• Τάση εισόδου: 100 έως 240 VAC (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3Hz)• Τάση εξόδου: 32 Vdc, 2500 mA
Μέγιστη επιτρεπτή κατανάλωση ρεύματος	<ul style="list-style-type: none">• Εκτύπωση: 65 Watt• Λειτουργία αναμονής: λιγότερο από 45 Watt• Λειτουργία απενεργοποίησης: λιγότερο από 1 Watt
Προδιαγραφές εκπομπής ήχου (εκτύπωση σε πρόχειρη λειτουργία, επίπεδα θορύβου σύμφωνα με ISO 7779)	
Πίεση ήχου (σε θέση κοντά στον εκτυπωτή)	LpAm 54 (dBA)
Ισχύς ήχου	LwAm 61 (BA)

10 Πληροφορίες κανονισμών

Η ενότητα αυτή περιλαμβάνει πληροφορίες κανονισμών για τον εκτυπωτή.

FCC statement

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

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

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.

Δήλωση EMI (Κορέα)

사용자 안내문 (B 급기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 잠해검정을 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 σε σχέση με τους κανονισμούς, το προϊόν σας διαθέτει έναν Κανονιστικό αριθμό μοντέλου. Ο κανονιστικός αριθμός μοντέλου για το προϊόν αυτό είναι **SNPRC-0504**. Ο κανονιστικός αριθμός δεν πρέπει να συγχέεται με το όνομα προϊόντος (Έγχρωμος εκτυπωτής HP Officejet Pro K850/K850dn) ή τον αριθμό προϊόντος (C8177A και C8178A).

Δήλωση σχετικά με 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。

Declaration of conformity

Manufacturer's Name:	Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd
Manufacturer's Address:	Imaging and Printing Manufacturing Operations Singapore 60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore 118502
declares, that the product	
Product Name:	HP Officejet Pro K850/K850dn Color Printer
Product Number:	C8177A and C8178A
Regulatory Model Number ⁽¹⁾ :	SNPRC-0504
Product Accessory Number:	C8258A / HP Automatic two-sided printing accessory
Product Options:	All
Conforms to the following Product Specifications:	
Safety:	IEC 60950:1999 / EN 60950:2000EN 60825-1:1994+A1:2002
EMC:	CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B ⁽²⁾⁽³⁾ CISPR 24:1997 + A1 / EN 55024:1998 + A1 IEC 61000-3-2:2000 / EN 61000-3-2:2000 IEC 61000-3-3:1994 +A1 / EN 61000-3-3:1995 + A1 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / VCCI-2 ⁽²⁾ ICES-003 Issue 4
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.	
(3) Excepting clause 9.5 which was not applied.	
Singapore, 16 August 2004	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 σχεδίασης των προϊόντων της ώστε να ελαχιστοποιεί την αρνητική επίδραση στο περιβάλλον γραφείου και στις περιοχές όπου κατασκευάζονται, διακινούνται και χρησιμοποιούνται τα προϊόντα. Η HP έχει επίσης αναπτύξει διαδικασίες για την ελαχιστοποίηση της αρνητικής επίδρασης της απόρριψης του προϊόντος στο τέλος του κύκλου ζωής του.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα περιβαλλοντικής αειφορίας της HP, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html.

Μείωση και εξάλειψη

Χρήση χαρτιού

Η εκτύπωση διπλής όψης και η λειτουργία εκτύπωσης πολλών σελίδων αυτού του προϊόντος (με τις οποίες μπορείτε να εκτυπώνετε πολλές σελίδες εγγράφου σε ένα φύλλο χαρτιού) μπορούν να μειώσουν τη χρήση χαρτιού και τις επακόλουθες ανάγκες για φυσικούς πόρους. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτών των δυνατοτήτων, ανατρέξτε σε αυτόν τον οδηγό.

Χρήση μελανιού

Η πρόχειρη λειτουργία που διαθέτει αυτό το προϊόν, χρησιμοποιεί λιγότερο μελάνι, παρατείνοντας τη διάρκεια των κασετών μελανιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

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

Το προϊόν αυτό πληροί τις προϋποθέσεις του ENERGY STAR® (έκδοση 3.0), το οποίο είναι ένα εθελοντικό πρόγραμμα για την ενίσχυση της ανάπτυξης προϊόντων γραφείου χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας.



Η ονομασία ENERGY STAR® και το σήμα ENERGY STAR είναι σήματα κατατεθέντα στις ΗΠΑ. Η Hewlett-Packard Company συμμετέχει στο πρόγραμμα ENERGY STAR® και έχει αποφασίσει ότι το προϊόν αυτό συμμορφώνεται προς τις οδηγίες ENERGY STAR® για την εξοικονόμηση ενέργειας. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.energystar.gov.

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.

Ανακύκλωση

Ο εκτυπωτής αυτός έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι κατάλληλος για ανακύκλωση:

- Ο αριθμός των υλικών είναι ο ελάχιστος δυνατός ενώ ταυτόχρονα έχει εξασφαλιστεί η κατάλληλη λειτουργικότητα και αξιοπιστία.
- Τα ανόμοια υλικά έχουν σχεδιαστεί ώστε να αποσπώνται εύκολα.
- Μπορείτε εύκολα να εντοπίσετε τους συνδετήρες και τις άλλες υποδοχές σύνδεσης, να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτά και να τα αφαιρέσετε χρησιμοποιώντας κοινά εργαλεία.
- Τα βασικά εξαρτήματα έχουν σχεδιαστεί ώστε η πρόσβαση σε αυτά να γίνεται γρήγορα για εύκολη αποσυναρμολόγηση και επισκευή.

Συσκευασία προϊόντος

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

Πλαστικά μέρη

Τα πλαστικά μέρη με βάρος πάνω από 25 gram επισημαίνονται σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα που βελτιώνουν τον εντοπισμό των πλαστικών μερών για ανακύκλωση στο τέλος της ζωής του προϊόντος.

Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες νοικοκυριών στην Ευρωπαϊκή Ένωση



Αυτό το σύμβολο στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι δεν πρέπει να απορριφθεί μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, είναι δική σας ευθύνη να απορρίψετε τον άχρηστο εξοπλισμό παραδίδοντάς τον σε ένα καθορισμένο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση άχρηστου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η ξεχωριστή συλλογή και ανακύκλωση του άχρηστου εξοπλισμού τη στιγμή της απόρριψης θα βοηθήσει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και διασφαλίζει ότι ανακυκλώνεται με τρόπο που να προστατεύεται το περιβάλλον και η υγεία των ανθρώπων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία όπου μπορείτε να αφήσετε άχρηστο εξοπλισμό για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το δημαρχείο της περιοχής σας, την υπηρεσία απόρριψης οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα απ' όπου αγοράσατε το προϊόν.

Προϊόντα και αναλώσιμα 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, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/recycle.

Ευρετήριο

A

- ακύρωση εργασιών εκτύπωσης 27
- Άλλες συνδέσεις, ενσωματωμένος Web server 44
- αναβοσβήνουν λυχνίες, αντιμετώπιση προβλημάτων 80
- ανακύκλωση 137
- ανάλυση 125
- αναλώσιμα
 - ανακύκλωση 137
 - αριθμοί καταλόγου 97, 98
 - διαθέσιμα εργαλεία παρακολούθησης 36, 37
 - εγγύηση 105, 107
 - κασέτες μελανιού, αντικατάσταση 62
 - κατάσταση, προβολή στη σελίδα διαμόρφωσης 49
 - κατάσταση, προβολή στην Εργαλειοθήκη 41
 - κατάσταση, προβολή στον ενσωματωμένο Web server 44
 - κεφαλές εκτύπωσης, αντικατάσταση 70
 - κεφαλές εκτύπωσης, έλεγχος κατάστασης 64
 - κεφαλές εκτύπωσης, ευθυγράμμιση 64
 - κεφαλές εκτύπωσης, καθαρισμός αυτόματα 65
 - κεφαλές εκτύπωσης, καθαρισμός μη αυτόματα 66
 - παραγγελία 96
 - myPrintMileage 45
- αντικατάσταση
 - κασέτες μελανιού 62
 - κεφαλές εκτύπωσης 70
 - κεφαλές εκτύπωσης, αντιμετώπιση προβλημάτων αναβοσβήνουν λυχνίες 80
 - αργή εκτύπωση 81
 - αχνή εκτύπωση 87
 - διάταξη σελίδας 82
 - δίκτυα 40, 90
 - δυσνόητο κείμενο 84
 - εγκατάσταση λογισμικού 90
 - εμπλοκές 92
 - ενσωματωμένος Web server (EWS) 89
 - επαναφορά εκτυπωτή 79
 - ευθυγράμμιση κεφαλής εκτύπωσης 90
 - θύρες 82
 - κάλυψη μελανιού 86
 - κενές σελίδες 82
 - κεφαλές εκτύπωσης 81
 - λείπουν μέρη κειμένου ή γραφικών 88
 - λειτουργία 80
 - λυχνίες, πίνακας ελέγχου 109
 - μελάνι απλώνεται 84
 - ο εκτυπωτής δεν ανταποκρίνεται, δεν εκτυπώνει τίποτα 80
 - ποιότητα εκτύπωσης 83
 - προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού 88
 - προβλήματα χρωμάτων 87
 - Ρύθμιση ράμπας εξόδου 42
 - σελίδα "Διάγνωση ποιότητας εκτύπωσης" 75
 - Σελίδα "Διάγνωση ποιότητας εκτύπωσης" 41
 - σελίδα "Έλεγχος στρέβλωσης χαρτιού" 42
 - κεφαλές εκτύπωσης, αντιμετώπιση προβλημάτων αναβοσβήνουν λυχνίες 80
 - σελίδα "Έλεγχος στρέβλωσης χαρτιού" 77
 - σελίδα "Έλεγχος τροφοδοσίας χαρτιού" 41, 76
 - στρέβλωση 89
 - συμβουλές 79
 - τροφοδοτούνται πολλές σελίδες 89
 - HP Instant Support 46
 - άνω κάλυμμα, θέση 5
 - απαιτήσεις συστήματος 122
 - απευθείας σύνδεση
 - εγκατάσταση σε Windows 51
 - Mac OS 57
 - απλωμένο μελάνι
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 84
 - απόδοση αναλώσιμων κασετών μελανιού και κεφαλών εκτύπωσης 119
 - αργή εκτύπωση, αντιμετώπιση προβλημάτων 81
 - αριθμοί καταλόγου
 - διακομιστές εκτύπωσης HP Jetdirect 97
 - εξαρτήματα 97
 - αρχείο Readme 2
 - ασπρόμαυρες σελίδες, αντιμετώπιση προβλημάτων 87
 - ασφάλεια
 - διαθέσιμα εργαλεία διαχειριστή 36
 - ρυθμίσεις 38
 - settings 39
 - άτομα με ειδικές ανάγκες 4
 - αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
 - εγκατάσταση εξαρτήματος 10
 - εμπλοκές, διόρθωση 92
 - εξάρτημα, αριθμός καταλόγου 97
 - οδηγίες για 31

- υποστηριζόμενα μεγέθη μέσου εκτύπωσης 13
- υποστηριζόμενοι τύποι μέσου εκτύπωσης 18
- χωρητικότητα μέσων εκτύπωσης 20
- αφίσα εγκατάστασης και ρύθμισης 2
- αχνή εκτύπωση, αντιμετώπιση προβλημάτων 87
- B**
- βαθμονόμηση 77
- βαριά μέσα
 - εκτύπωση σε 28
 - χωρητικότητα δίσκων 20
- βάρος, εκτυπωτής 118
- βάρος, υποστηριζόμενα μέσα 20
- βοήθεια
 - προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή 2
 - τηλεφωνική υποστήριξη 101
 - τοποθεσίες Web υποστήριξης πελατών 100
- Γ**
- γλώσσα, ρύθμιση 36, 39
- γλώσσες, εκτυπωτής 119
- γραφικά, αντιμετώπιση προβλημάτων
 - διάταξη 82
 - κάλυψη μελανιού 86
 - λείπουν γραμμές ή κουκίδες 88
- Δ**
- δήλωση σχετικά με το καλώδιο ρεύματος 134
- Δήλωση EMI (Κορέα) 131
- Δήλωση EMI για την Κορέα 131
- Δήλωση VCCI (Ιαπωνία) 132
- Δήλωση VCCI για την Ιαπωνία 132
- διακομιστές εκτύπωσης HP
 - Jetdirect, αριθμοί καταλόγου 97
- διακομιστές εκτύπωσης Jetdirect, αριθμοί καταλόγου 97
- διακοπή εργασιών εκτύπωσης 27
- διαστάσεις, εκτυπωτής 118
- διαφάνειες
 - εκτύπωση σε 13, 33
 - υποστηριζόμενοι τύποι 19
- χωρητικότητα δίσκων 20
- διαχείριση, εκτυπωτής
 - διαθέσιμα εργαλεία 36
 - εργασίες διαχείρισης 38
 - παρακολούθηση εργασιών 37
- διεύθυνση IP 40, 49
- δίκτυα
 - αντιμέτωπη προβλημάτων 90
 - διακομιστές εκτύπωσης HP
 - Jetdirect, αριθμοί καταλόγου 97
 - διαμόρφωση επιλογών 40
 - εγκατάσταση λογισμικού Windows 53
 - λυχνίες πίνακα ελέγχου 110, 115
 - σελίδα διαμόρφωσης 49
 - τοπικά κοινόχρηστα, Windows 53
 - τοπικά κοινόχρηστες θύρες, δημιουργία σε Windows 56
 - υποδοχή σύνδεσης, θέση 6
 - υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 122
 - HP Network Printer Setup Utility (Mac OS) 47
 - Macintosh, εγκατάσταση λογισμικού 57
- δίσκος εισόδου
 - αντιμέτωπη προβλημάτων τροφοδοσίας 88
 - εμπλοκές 92
 - θέση 5
 - Σελίδα "Έλεγχος στρέβλωσης χαρτιού" 77
 - σελίδα "Έλεγχος τροφοδοσίας χαρτιού" 41, 76
 - τοποθέτηση μέσων 22
 - τοποθέτηση μικρών μέσων 24
 - υποστηριζόμενα μεγέθη μέσου εκτύπωσης 13
 - υποστηριζόμενοι τύποι μέσου εκτύπωσης 18
 - υποστήριξη μέσων προσαρμοσμένου μεγέθους 18
 - χωρητικότητα 20
- δίσκος εξόδου
 - αντιμέτωπη προβλημάτων τροφοδοσίας 88
- εμπλοκές 92
- θέση 5
- Σελίδα "Έλεγχος στρέβλωσης χαρτιού" 77
- σελίδα "Έλεγχος τροφοδοσίας χαρτιού" 41, 76
- χωρητικότητα 20
- δίσκος, είσοδος
 - αντιμέτωπη προβλημάτων τροφοδοσίας 88
 - εμπλοκές 92
 - θέση 5
 - Σελίδα "Έλεγχος στρέβλωσης χαρτιού" 77
 - σελίδα "Έλεγχος τροφοδοσίας χαρτιού" 41, 76
 - χωρητικότητα 20
- δίσκος, έξοδος
 - αντιμέτωπη προβλημάτων τροφοδοσίας 88
 - εμπλοκές 92
 - θέση 5
 - Σελίδα "Έλεγχος στρέβλωσης χαρτιού" 77
 - σελίδα "Έλεγχος τροφοδοσίας χαρτιού" 41, 76
 - χωρητικότητα 20
- δύο πλευρές, εκτύπωση και στις εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης, αριθμός καταλόγου 97
- μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης, εγκατάσταση 10
- χωρητικότητα μέσων 20
- δύο πλευρές, εκτύπωση σε οδηγίες για 31
- δύο πλευρές, εκτύπωση στις υποστηριζόμενα μεγέθη μέσου εκτύπωσης 13
- υποστηριζόμενοι τύποι μέσου εκτύπωσης 18
- δυσνόητο κείμενο 84

E

εγγύηση 105
εγκατάσταση
εξαρτήματα 9
Εργαλειοθήκη (Windows) 40
λογισμικό των Windows μετά τη σύνδεση του εκτυπωτή 52
λογισμικό Mac OS 57
λογισμικό Windows με τη λειτουργία "Προσθήκη εκτυπωτή" 55
λογισμικό Windows πριν τη σύνδεση του εκτυπωτή 51
λογισμικό Windows σε δίκτυα 53
λογισμικό, αντιμετώπιση προβλημάτων 90
μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης 10
HP Web Jetadmin 44
ειδικό μέσο 19
ειδοποιήσεις
διαθέσιμα εργαλεία διαχειριστή 36
ρύθμιση 39
είσοδος τροφοδοσίας, θέση 6
εκτύπωση διπλής όψης
εξάρτημα, αριθμός καταλόγου 97
εξάρτημα, εγκατάσταση 10
οδηγίες για 31
υποστηριζόμενα μεγέθη μέσου εκτύπωσης 13
υποστηριζόμενοι τύποι μέσου εκτύπωσης 18
χωρητικότητα μέσων 20
εκτύπωση και στις δύο πλευρές
οδηγίες για 31
χωρητικότητα μέσων 20
εμπλοκές
αποφυγή 93
διόρθωση 92
Λυχνία εμπλοκής χαρτιού 6, 109
σελίδα "Έλεγχος τροφοδοσίας χαρτιού" 76
Σελίδα "Έλεγχος τροφοδοσίας χαρτιού" 41
ενσωματωμένος Web server (EWS)

άνοιγμα 43
αντιμετώπιση προβλημάτων 89
απαιτήσεις συστήματος 123
εργασίες διαχείρισης 36, 39
ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης 65
καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης 66
παραγγελία αναλώσιμων 96
παρακολούθηση εργασιών 37
ρυθμίσεις δικτύου 40
συνδέσεις 44
ενσωματωμένος Web Server (EWS)
σελίδες 44
εξαρτήματα
εγγύηση 105
εγκατάσταση 9
μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης 10
παραγγελία 95
επιαναφορά εκτυπωτή 79
επιστροφή προϊόντος που καλύπτεται από εγγύηση 108
εργαλεία διαχειριστή
διαθέσιμες λειτουργίες 36
εργασίες διαχείρισης 38
παρακολούθηση εργασιών 37
Εργαλειοθήκη (Windows)
άνοιγμα 40
εγκατάσταση 40
εργασίες διαχείρισης 36, 38
ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης 65
καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης 65
κάρτελα "Κατάσταση εκτυπωτή" 41
κάρτελα "Πληροφορίες" 41
κάρτελα "Υπηρεσίες εκτυπωτών" 41
παραγγελία αναλώσιμων 96
παρακολούθηση εργασιών 37
ετικέτες
δίσκοι που υποστηρίζονται 19
χωρητικότητα δίσκων 20
ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης
εργαλεία για 38
μικρορύθμιση χρωμάτων 78

οδηγίες για 64
εφαρμογές, ρυθμίσεις 26

H

ημερολόγιο συμβάντων 49

Θ

θύρα USB
εγκατάσταση λογισμικού μετά τη σύνδεση 52
εγκατάσταση λογισμικού πριν τη σύνδεση 51
θέση 6
προδιαγραφές 119
σύνδεση σε Macintosh 57
θύρες
αντιμετώπιση προβλημάτων 82
εγκατάσταση λογισμικού μετά τη σύνδεση 52
εγκατάσταση λογισμικού πριν τη σύνδεση 51
θέση 6
προδιαγραφές 119
σύνδεση σε Macintosh 57
τοπικά κοινόχρηστα, δημιουργία σε Windows 56

K

καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης αυτόματα 65
εργαλεία για 38
μη αυτόματα 66
καθαρισμός περιοχής εκτύπωσης 85
κάλυμμα κασέτας μελανιού, θέση 5
καλύμματα, θέση 5
καλώδια, αριθμοί καταλόγου 97
καλώδιο USB, αριθμός καταλόγου 97
κανονιστικός αριθμός μοντέλου 133
κάρτελα "Κατάσταση εκτυπωτή", Εργαλειοθήκη 41
κάρτελα "Πληροφορίες", Εργαλειοθήκη 41
κάρτελα "Υπηρεσίες εκτυπωτών", Εργαλειοθήκη 41
κάρτες
εκτύπωση σε 33
περιθώρια, ελάχιστα 21

- προδιαγραφές 12
 - υποδοχή μη αυτόματης
 - τροφοδότησης, εκτύπωση με 28
 - υποστηριζόμενα μεγέθη 16
 - υποστηριζόμενοι τύποι 19
 - χωρητικότητα δίσκων 20
 - κασέτες
 - αντικατάσταση 62
 - αριθμοί καταλόγου 98
 - εγγύηση 105, 107
 - θέση 5
 - κάλυμμα, θέση 5
 - κατάσταση, προβολή στη σελίδα διαμόρφωσης 49
 - κατάσταση, προβολή στην Εργαλειοθήκη 41
 - κατάσταση, προβολή στον ενσωματωμένο Web server (EWS) 44
 - λυχνία πίνακα ελέγχου 6, 109
 - παραγγελία 95
 - προδιαγραφές 119
 - κασέτες εκτύπωσης. *Βλέπετε*
 - κασέτες μελανιού
 - κασέτες μελανιού
 - αντικατάσταση 62
 - αριθμοί καταλόγου 98
 - εγγύηση 105, 107
 - εργαλεία παρακολούθησης κατάστασης 37
 - θέση 5
 - κατάσταση, προβολή στη σελίδα διαμόρφωσης 49
 - κατάσταση, προβολή στην Εργαλειοθήκη 41
 - κατάσταση, προβολή στον ενσωματωμένο Web server (EWS) 44
 - παραγγελία 95
 - προδιαγραφές 119
 - Πρόχειρη λειτουργία 136
 - κατάργηση εγκατάστασης
 - λογισμικού εκτυπωτή 59
 - κατάσταση
 - αναλώσιμα, κατάσταση, προβολή στον ενσωματωμένο Web server 44
 - αναλώσιμα, προβολή στη σελίδα διαμόρφωσης 49
 - αναλώσιμα, προβολή στην Εργαλειοθήκη 41
 - διαθέσιμα εργαλεία παρακολούθησης 36, 37
 - δίκτυο 49
 - κεφαλές εκτύπωσης, έλεγχος 64
 - κείμενο, αντιμετώπιση προβλημάτων
 - διάταξη 82
 - δυσνόητο 84
 - κάλυψη μελανιού 86
 - λείπουν γραμμές ή κουκίδες 88
 - κενές σελίδες, αντιμετώπιση προβλημάτων 82
 - κεφαλές εκτύπωσης
 - αντικατάσταση 70
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 81
 - αντιμετώπιση προβλημάτων στις σελίδες ευθυγράμμισης 90
 - αριθμοί καταλόγου 98
 - εγγύηση 105, 107
 - εργαλεία διαχείρισης 38
 - ευθυγράμμιση 64
 - θέση 5
 - καθαρισμός αυτόματα 65
 - καθαρισμός μη αυτόματα 66
 - κατάσταση 37, 41, 64
 - κατάσταση, προβολή στη σελίδα διαμόρφωσης 49
 - κατάσταση, προβολή στον ενσωματωμένο Web server (EWS) 44
 - κούμπωμα, θέση 5
 - μικρορύθμιση χρωμάτων 78
 - παραγγελία 95
 - προδιαγραφές 119
 - κοινή χρήση εκτυπωτή
 - Mac OS 57
 - Windows 53
 - κουμπί ακύρωσης 6
 - Κουμπί ακύρωσης 109
 - Κουμπί και λυχνία ενεργοποίησης 6, 109
 - Κουμπί και λυχνία συνέχειας 6, 109
 - κουμπιά στον πίνακα ελέγχου 5
 - κύκλος παραγωγής 119
- A**
- λειτουργία, αντιμετώπιση προβλημάτων 80
 - λογισμικό
 - αντιμετώπιση προβλημάτων στην εγκατάσταση 90
 - εγγύηση 105
 - εγκατάσταση για Mac OS 57
 - εγκατάσταση σε δίκτυα Windows 53
 - εγκατάσταση σε Windows μετά τη σύνδεση του εκτυπωτή 52
 - εγκατάσταση σε Windows πριν τη σύνδεση του εκτυπωτή 51
 - εργαλεία διαχειριστή 36
 - κατάργηση εγκατάστασης 59
 - προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Linux 8
 - ρυθμίσεις, αλλαγή 26
 - λογιστικά
 - διαθέσιμα εργαλεία διαχειριστή 36
 - ενσωματωμένος Web server (EWS) 37
 - Λυχνία ανοιχτής θύρας 6, 109
 - Λυχνία δραστηριότητας 110, 115
 - Λυχνία εμπλοκής χαρτιού 6, 109
 - Λυχνία κασέτας μελανιού 6, 109
 - Λυχνία κεφαλής εκτύπωσης 6, 109
 - Λυχνία σύνδεσης 110, 115
 - Λυχνία τέλους χαρτιού 6, 109
 - Λυχνίες ένδειξης χρωμάτων 6, 109
 - λυχνίες, πίνακας ελέγχου
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 109
 - θέση 5
 - όλες αναβοσβήνουν, αντιμετώπιση προβλημάτων 80
- M**
- με τη λειτουργία "Προσθήκη εκτυπωτή", Windows 55
 - μεγέθη, μέσα
 - προσαρμοσμένο 13
 - μεγέθη, μέσα εκτύπωσης
 - κάρτες 16
 - τοποθέτηση μικρών 24

υποστηριζόμενα 13
φάκελοι 15
μέγεθος, εκτυπωτής 118
μελάνι, απλώνεται
αντιμετώπιση προβλημάτων 84
μελάνι, μουντζουρωμένο
Ρύθμιση ράμπας εξόδου 42
μέσα
διαθέσιμα εργαλεία
παρακολούθησης 36, 37
έλεγχος στρέβλωσης 77
έλεγχος τροφοδοσίας 77
επιλογή 12
Λυχνία τέλους χαρτιού 6, 109
οδηγοί, θέση 5, 6
προδιαγραφές 12
προσαρμοσμένο μέγεθος 13
HP, αριθμοί καταλόγου 98
μέσα εκτύπωσης
διαφάνειες 13, 19
ειδικά, εκτύπωση σε 33
ειδικό 19
εκτύπωση διπλής όψης 31
έλεγχος τροφοδοσίας 42, 76
εμπλοκές 92
ετικέτες 19
κάρτες 12, 16, 19
περιθώρια, ελάχιστα 21
προβλήματα τροφοδοσίας,
αντιμετώπιση προβλημάτων
88
προσαρμοσμένο μέγεθος 18
προσαρμοσμένου μεγέθους 33
σιδερότυπο χαρτί 19
τοποθέτηση μικρών 24
υποδοχή μη αυτόματης
τροφοδότησης, εκτύπωση με
28
υποστηριζόμενα μεγέθη 13
υποστηριζόμενοι τύποι 18
φάκελοι 12, 15
φόρτωση δίσκου εισόδου 22
φωτογραφικά χαρτιά 19
φωτογραφικό χαρτί 13, 17
χαρτί για πανό 19
χωρητικότητες δίσκων 20
μέσα εκτύπωσης
προσαρμοσμένου μεγέθους
δίσκοι που υποστηρίζουν 18
μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους

εκτύπωση σε 13, 33
μέσο εκτύπωσης
στρέβλωση 89
μικρά μέσα, τοποθέτηση 24
μικρορύθμιση
χρώμα 78
μικρορύθμιση χρωμάτων
ColorSync 119
Μικρορύθμιση χρωμάτων ICC
Profiles 119
μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης,
εγκατάσταση 10
μουντζουρωμένο μελάνι
Ρύθμιση ράμπας εξόδου 42
μπερδεμένα χρώματα,
αντιμετώπιση προβλημάτων 87
μπροστινή υποδοχή μη αυτόματης
τροφοδότησης
εκτύπωση με 28
θέση 5
υποστηριζόμενα μεγέθη μέσου
εκτύπωσης 13
υποστηριζόμενοι τύποι μέσου
εκτύπωσης 18
χωρητικότητας 20

O
οδηγοί, χαρτί 5, 6
οδηγός "Βρέθηκε νέο υλικό" 52
οδηγός εκκίνησης 2

Π
πακέτο καρτών
εκτύπωση σε 28
χωρητικότητες δίσκων 20
παραγγελία αναλώσιμων 96
παρακολούθηση
διαθέσιμα εργαλεία 36
εργασίες 37
χρήση με το myPrintMileage 45
παράλληλη θύρα
αντιμετώπιση προβλημάτων 82
εγκατάσταση λογισμικού μετά
τη σύνδεση 52
θέση 6
προδιαγραφές 119
παράλληλο καλώδιο, αριθμός
καταλόγου 97
παραμέτροι, δίκτυο 40
περιθώρια, ελάχιστα 21

περιοχή εκτύπωσης, καθαρισμός
85
πίνακας ελέγχου
αναβοσβήνουν λυχνίες,
αντιμετώπιση προβλημάτων
80
εργασίες διαχείρισης 36
ευθυγράμμιση κεφαλών
εκτύπωσης 65
θέση 5
καθαρισμός κεφαλών
εκτύπωσης 66
κουμπιά και λυχνίες 5
λυχνίες, αντιμετώπιση
προβλημάτων 109
πίσω υποδοχή μη αυτόματης
τροφοδότησης
εκτύπωση με 28
θέση 7
υποστηριζόμενα μεγέθη μέσου
εκτύπωσης 13
υποστηριζόμενοι τύποι μέσων
εκτύπωσης 18
χωρητικότητες 20
πλάτος, εκτυπωτής 118
πληροφορίες κανονισμών 129
ποιότητα
αντιμετώπιση προβλημάτων 83
σελίδα "Διάγνωση ποιότητας
εκτύπωσης" 75
Σελίδα "Διάγνωση ποιότητας
εκτύπωσης" 41
ποιότητα εκτύπωσης
αντιμετώπιση προβλημάτων 83
σελίδα "Διάγνωση ποιότητας
εκτύπωσης" 75
Σελίδα "Διάγνωση ποιότητας
εκτύπωσης" 41
πρόγραμμα αειφορίας 136
πρόγραμμα περιβαλλοντικής
αειφορίας 136
προγράμματα οδήγησης
αντιμετώπιση προβλημάτων
στην εγκατάσταση 90
βοήθεια 2
εγκατάσταση σε δίκτυο
Windows 53
εγκατάσταση σε Mac OS 57

- εγκατάσταση σε Windows με τη λειτουργία "Προσθήκη εκτυπωτή" 55
- εγκατάσταση σε Windows μετά τη σύνδεση του εκτυπωτή 52
- εγκατάσταση σε Windows πριν τη σύνδεση του εκτυπωτή 51
- εργασίες διαχείρισης 36, 38
- καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης 65
- κατάργηση εγκατάστασης 59
- ρυθμίσεις, αλλαγή 26
- Linux 8
- προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή
 - αντιμετώπιση προβλημάτων στην εγκατάσταση 90
 - βοήθεια 2
 - εγγύηση 105
 - εγκατάσταση σε δίκτυα Windows 53
 - εγκατάσταση σε Mac OS 57
 - εγκατάσταση σε Windows με τη λειτουργία "Προσθήκη εκτυπωτή" 55
 - εγκατάσταση σε Windows μετά τη σύνδεση του εκτυπωτή 52
 - εγκατάσταση σε Windows πριν τη σύνδεση του εκτυπωτή 51
 - εργασίες διαχείρισης 38
 - καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης 65
 - ρυθμίσεις, αλλαγή 26
 - Linux 8
- προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για Linux 8
- προγράμματα, ρυθμίσεις 26
- προδιαγραφές
 - ανάλυση 125
 - δίκτυο 122
 - επεξεργαστής και μνήμη 120
 - ηλεκτρική σύνδεση 128
 - ήχος 128
 - θύρες 119
 - κασέτες μελανιού 119
 - κύκλος παραγωγής 119
 - μέσα 12
 - περιβάλλον 127
 - ταχύτητα 125
 - υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 121
 - υποστήριξη γραμματοσειρών 119
 - φυσικές 118
 - προδιαγραφές επεξεργαστή 120
 - προδιαγραφές επιπέδου ήχου 128
 - προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης 128, 136
 - προδιαγραφές ήχου 128
 - προδιαγραφές θερμοκρασίας 127
 - προδιαγραφές θερμοκρασίας φύλαξης 127
 - προδιαγραφές θορύβου 128
 - προδιαγραφές μνήμης 120
 - προδιαγραφές περιβάλλοντος 127
 - προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας 127
 - προδιαγραφές ρεύματος 128
 - προδιαγραφές τάσης 128
 - προδιαγραφές τροφοδοσίας 136
 - προδιαγραφές υγρασίας 127
 - προειδοποιήσεις
 - διαθέσιμα εργαλεία διαχειριστή 36
 - ρύθμιση 39
 - προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, αλλαγή 26
 - Πρόχειρη λειτουργία 136
 - πρωτόκολλα, δίκτυο 40, 123
- P**
 - ράμπα εξόδου, ρύθμιση 42
 - ρυθμίσεις TCP/IP 49
 - ρυθμίσεις, αλλαγή 26
 - Ρύθμιση ράμπας εξόδου 42
- Σ**
 - σελίδα "Διάγνωση ποιότητας εκτύπωσης" 75
 - Σελίδα "Διάγνωση ποιότητας εκτύπωσης" 41
 - σελίδα "Έλεγχος στρέβλωσης χαρτιού" 42
 - Σελίδα "Έλεγχος στρέβλωσης χαρτιού" 77
 - σελίδα "Έλεγχος τροφοδοσίας χαρτιού" 41, 76
 - σελίδα διαμόρφωσης
 - δείγμα 48
 - δίκτυο 49
 - εκτύπωση 50
 - πληροφορίες για 49
 - χρήση για 48
 - σελίδες ανά λεπτό 125
 - σελίδες ανά μήνα 119
 - σημειώσεις έκδοσης 2
 - σιδερότυπο χαρτί 19
 - στατικές διευθύνσεις IP 40
 - στρέβλωση
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 89
 - σελίδα "Έλεγχος στρέβλωσης χαρτιού" 42
 - Σελίδα "Έλεγχος στρέβλωσης χαρτιού" 77
 - συμμόρφωση ως προς το Energy Star 136
 - συνδέσεις, προσαρμογή στον ενσωματωμένο Web server 44
 - σύνδεση εκτυπωτή Macintosh 57
 - σύνδεση του εκτυπωτή Windows 51
 - συντήρηση
 - αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης 70
 - αντιμετώπιση προβλημάτων στην ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης 90
 - διαθέσιμα εργαλεία διαχειριστή 36
 - ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης 64
 - καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης αυτόματα 65
 - καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης μη αυτόματα 66
 - κασέτες μελανιού, αντικατάσταση 62
 - περιοχή εκτύπωσης, καθαρισμός 85
- T**
 - ταχύτητα
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 81
 - προδιαγραφές 125
 - τείχη προστασίας, αντιμετώπιση προβλημάτων 40
 - τηλεφωνική υποστήριξη 101
 - τηλεφωνική υποστήριξη HP Total Care 101
 - τοπικά κοινόχρηστα δίκτυα

Mac OS 57
Windows 53, 56
τοποθεσίες στο Web
 παραγγελία αναλώσιμων 95
τοποθεσίες web
 HP Deskjet Control Panel (HP DJCP) 47
 HP Instant Support 46
 HP Web Jetadmin 44
 myPrintMileage 45
τοποθεσίες Web
 πληροφορίες ανακύκλωσης 137
 πρόγραμμα περιβαλλοντικής αειφορίας 136
 προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή Linux 8
 υποστήριξη πελατών Energy Star 136
τοποθέτηση
 δίσκος εισόδου 22
 μικρά μέσα 24
 υποδοχές μη αυτόματης τροφοδότησης 28
 φάκελοι 12
τροφοδοσία, χαρτί
 αντιμετώπιση προβλημάτων 88
 έλεγχος 41, 76
τροφοδοτούνται πολλές σελίδες, αντιμετώπιση προβλημάτων 89

Υ

υποδοχές μη αυτόματης τροφοδότησης
 εκτύπωση με 28
 μπροστινή, θέση 5
 πίσω, θέση 7
 υποστηριζόμενα μεγέθη μέσου εκτύπωσης 13
 υποστηριζόμενοι τύποι μέσων εκτύπωσης 18
 χωρητικότητες 20
υποδοχές σύνδεσης καλωδίων, θέση 6
υποδοχές σύνδεσης, θέση 6
υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 121
υποστηριζόμενες πλατφόρμες υποστήριξη
 τηλεφωνική 101

τοποθεσία Web 100
 HP Instant Support 46
υποστήριξη γλωσσών εκτυπωτή 119
υποστήριξη γραμματοσειρών 119
υποστήριξη πελατών
 τηλεφωνική 101
 τοποθεσία Web 100
 HP Instant Support 46
ύψος, εκτυπωτής 118

Φ

φάκελοι
 εκτύπωση σε 33
 περιθώρια, ελάχιστα 21
 προδιαγραφές 12
 τοποθέτηση 12
 υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης, εκτύπωση με 28
 υποστηριζόμενα μεγέθη 15
 χωρητικότητες δίσκων 20
Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικών (MSDS) 136
φυσικές προδιαγραφές 118
φωτογραφικό χαρτί
 εκτύπωση σε 13, 33
 περιθώρια, ελάχιστα 21
 υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης, εκτύπωση με 28
 υποστηριζόμενα μεγέθη 17
 υποστηριζόμενοι τύποι 19

Χ

χαρτί
 διαθέσιμα εργαλεία παρακολούθησης 36, 37
 ειδικά μέσα, εκτύπωση σε 33
 ειδικό 19
 έλεγχος στρέβλωσης 77
 έλεγχος τροφοδοσίας 42, 77
 επιλογή 12
 Λυχνία τέλους χαρτιού 6, 109
 οδηγοί, θέση 5, 6
 πανό 19
 περιθώρια, ελάχιστα 21
 προβλήματα τροφοδοσίας, αντιμετώπιση προβλημάτων 88

προδιαγραφές 12
προσαρμοσμένο μέγεθος 13, 18, 33
σιδερότυπο χαρτί 19
στρέβλωση 89
τοποθέτηση μικρών 24
υποδοχή μη αυτόματης τροφοδότησης, εκτύπωση με 28
υποστηριζόμενα μεγέθη 13
υποστηριζόμενοι τύποι 18
φόρτωση δίσκου εισόδου 22
φωτογραφικό 13, 19
χωρητικότητες δίσκων 20
 HP, αριθμοί καταλόγου 98
χαρτί για πανό 19
χαρτί μπροσούρας 20
Χημικές ουσίες που καταστρέφουν το όζον, δε χρησιμοποιούνται 136
χλωροφθοράνθρακες (CFC), δε χρησιμοποιούνται 136
χρήση, παρακολούθηση διαθέσιμα εργαλεία 36, 37
 myPrintMileage 45
χρονικό όριο για I/O 40
χρονικό όριο I/O 40
χρώμα
 αντιμετώπιση προβλημάτων 87
 μικρορύθμιση 78
 προδιαγραφές χρώματος 125
χρώματα
 αντιμετώπιση προβλημάτων 87
 χωρητικότητες, δίσκοι 20

Α

Apple Macintosh. *Βλέπετε* Mac OS

Κ

CFC (χλωροφθοράνθρακες), δε χρησιμοποιούνται 136
color
 μέθοδοι μικρορύθμισης 119

Δ

Declaration of Conformity 135
Deskjet Control Panel (HP DJCP) 47
drivers
 κατάργηση εγκατάστασης 59

- F**
FCC statement 130
- H**
help
 HP Instant Support 46
HP Deskjet Control Panel (HP DJCP) 47
HP Instant Support 46
HP Planet Partners 137
HP Printer Network Printer Setup Utility (Mac OS) 47
HP Printer Utility (Mac OS)
 άνοιγμα 42
 εγκατάσταση 2
 εργασίες διαχείρισης 36, 39
 ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης 65
 καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης 66
 παραγγελία αναλώσιμων 96
 παρακολούθηση εργασιών 37
HP Web Jetadmin
 εργασίες διαχείρισης 36, 39
 λήψη 44
 παρακολούθηση εργασιών 38
 ρυθμίσεις δικτύου 40
- I**
Instant Support 46
- J**
Jetadmin, HP Web
 εργασίες διαχείρισης 36, 39
 λήψη 44
 παρακολούθηση εργασιών 38
 ρυθμίσεις δικτύου 40
- M**
Mac OS
 ακύρωση εργασιών εκτύπωσης 27
 εγκατάσταση λογισμικού 57
 ειδικό μέσο, εκτύπωση σε 33
 εκτύπωση διπλής όψης 32
 εργαλεία διαχειριστή 36
 κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού 59
 κοινή χρήση εκτυπωτή 57
 μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους, εκτύπωση σε 33
- ρυθμίσεις, αλλαγή 26
 υποδοχές μη αυτόματης τροφοδότησης, εκτύπωση με 28
 υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 121
 HP Printer Utility 2, 42
 HP Pritner Network Printer Setup Utility 47
Microsoft Windows. *Βλέπετε* Windows
MS-DOS, εκτύπωση από 47
MSDS (Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικών) 136
myPrintMileage
 εργασίες διαχείρισης 36, 39
 παρακολούθηση εργασιών 38
 πρόσβαση 45
- N**
Network Printer Setup Utility (Mac OS) 47
- P**
paper
 εκτύπωση διπλής όψης 31
 έλεγχος τροφοδοσίας 76
 εμπλοκές 92
parallel port
 εγκατάσταση λογισμικού πριν τη σύνδεση 51
Printer Utility (Mac OS)
 άνοιγμα 42
 εγκατάσταση 2
 εργασίες διαχείρισης 36, 39
 ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης 65
 καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης 66
 παραγγελία αναλώσιμων 96
 παρακολούθηση εργασιών 37
- W**
Web Jetadmin
 εργασίες διαχείρισης 36, 39
 λήψη 44
 παρακολούθηση εργασιών 38
 ρυθμίσεις δικτύου 40
Windows
 ακύρωση εργασιών εκτύπωσης 27
- εγκατάσταση λογισμικού μετά τη σύνδεση του εκτυπωτή 52
εγκατάσταση λογισμικού πριν τη σύνδεση του εκτυπωτή 51
εγκατάσταση με τη λειτουργία "Προσθήκη εκτυπωτή" 55
ειδικά μέσα εκτύπωσης, εκτύπωση σε 33
εκτύπωση διπλής όψης 31
εργαλεία διαχειριστή 36
Εργαλειοθήκη 40
κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού 59
κοινή χρήση, ρύθμιση 53
μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους, εκτύπωση σε 33
ρυθμίσεις, αλλαγή 26
τοπικά κοινόχρηστα, δημιουργία 56
υποδοχές μη αυτόματης τροφοδότησης, εκτύπωση με 28
υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 121

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



QXXXX-XXXXX