

Οδηγός χρήσης



Εκτυπωτής HP Officejet Pro 8000 (A809) Series Οδηγός χρήσης



Πληροφορίες για τα πνευματικά δικαιώματα

© 2009 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Προειδοποιήσεις της Hewlett-Packard Company

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

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

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

Εμπορικές ονομασίες

Οι ονομασίες Windows και Windows XP είναι σήματα κατατεθέντα στις H.Π.A. της Microsoft Corporation. Τα Windows Vista είναι είτε σήμα κατατεθέν είτε εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή σε άλλες χώρες.

Πληροφορίες ασφάλειας



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

 Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες στην τεκμηρίωση που συνοδεύουν τη συσκευή.

 Να λαμβάνετε υπόψη τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που συνοδεύουν το προϊόν.

 Αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό.

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

 Εγκαταστήστε το προϊόν με ασφάλεια σε μια σταθερή επιφάνεια.

6. Εγκαταστήστε το προϊόν σε προστατευμένη θέση, όπου το καλώδιο δεν αποτελεί εμπόδιο και δεν μπορεί να πάθει βλάβη. Έάν το προϊόν δεν λειτουργεί κανονικά, δείτε την ενότητα Συντήρηση και αντιμετώπιση προβλημάτων.

 Δεν περιλαμβάνονται εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη. Αναθέστε τη συντήρηση στο καταρτισμένο προσωπικό τεχνικής υποστήριξης.

 Χρησιμοποιείτε μόνο το εξωτερικό τροφοδοτικό/μπαταρία που παρέχεται με τη συσκευή.

Περιεχόμενα

1	Τα πρώτα βήματα	
	Εύρεση άλλων πηγών για το προϊόν	7
	Εύρεση του αριθμού μοντέλου της συσκευής	9
	Δυνατότητα πρόσβασης	9
	Κατανόηση των εξαρτημάτων της συσκευής	10
	Μπροστινή πλευρά	10
	Πίνακας ελέγχου	11
	Πίσω πλευρά	11
	Πληροφορίες σύνδεσης	12
	Απενεργοποίηση συσκευής	12
	Οικολογικές συμβουλές	13
2	Εγκατάσταση εξαρτημάτων	
	Εγκατάσταση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	14
	Εγκατάσταση Δίσκου 2	14
	Ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή	15
	Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα σε υπολογιστές με Windows	15
	Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα σε υπολογιστές Macintosh	15
3	Χρήση της συσκευής	
	Επιλογή μέσων εκτύπωσης	17
	Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση	17
	Συμβουλές επιλογής και χρήσης μέσων εκτύπωσης	19
	Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων	21
	Κατανόηση υποστηριζόμενων μέσων	21
	Κατανόηση υποστηριζόμενων τύπων και βαρών μέσων	23
	Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων	24
	Ιοποθέτηση μέσου	25
	Ρύθμιση δίσκων	26
	Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης	28
	Για να αλλάξετε ρυθμίσεις από μια εφαρμογή για τις τρέχουσες εργασίες (Windows)	28
	Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλες τις μελλοντικές εργασίες	
	(Windows)	29
	Ι ια να αλλάξετε ρυθμίσεις (Mac OS X)	29
	Εκτύπωση δύο όψεων	29
	Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας	29
	Εκτύπωση διπλής όψης	30
	Εκτύπωση σε ειδικό μέσο και μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους	31
	Εκτύπωση χωρίς περιθώρια	32
	Ι ια να εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περιθώρια (Windows)	32
	Ι ια να εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περιθώρια (Mac OS X)	33
	Εκτύπωση σελίδας Web (μόνο Windows)	33
	Ακυρωση εργασίας εκτύπωσης	34

4 Διαμόρφωση και διαχείριση

Διαχείριση της συσκευής	35
Παρακολούθηση συσκευής	36
Διαχείριση της συσκευής	37
Χρήση εργαλείων διαχείρισης συσκευής	38
Ενσωματωμένος web server	38
Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο Web server	39
Ενσωματωμένος web server	40
HP Toolbox (Windows)	41
Ανοίξτε το ΗΡ Τοοίbox	41
Καρτέλες του ΗΡ Toolbox	42
Network Toolbox	43
Χρήση του Κέντρου λειτουργιών ΗΡ (Windows)	43
HP Printer Utility (Mac OS)	44
Avoíɛ̃τε το HP Printer Utility	44
Καστέλες του HP Printer Utility	44
Xongn tou HP Device Manager	45
Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαννωστικού ελέννου συσκευής	46
Κατανόηση της σειλοάς αστοματός οιαγνωστικός ελεγχος σοσικοης	
ασύρματης λειτομονίας (ορισμένα μοντέλα μόνο)	48
Δισυρρατης λεποσργιας (opiopeva μοντελά μονο)	4 0
Δπεμθρφωση σσοκεσης (Windows)	4 0
Για να ενκαταστάσετε το λονισμικό ποιν από το στοδοσοτο συσκεμός	
(συνιστάται)	50
(συνοταταί) Για να συνδέαετε το συσκευό ποιν τον ενκατάστασο του λονισυικού	50
Για να νοραιμοποιείτε από κοινού τη συσκευή του λογισμικού	50
Σύνδεση δικτύου	51
Ευνατάσταση της συσκειμής σε ένα δίκτυο	51
Εγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής σε μπολογιστές πελάτες	52
Εγκαταστάστη του λογισμικου της σοσκεσης σε σπολογιστες-πελατές	52
ι α να εγκαταστήσετε το προγραμμα σσηγησης εκτοπωτη χρησιμοποιωντας τη	52
λεπουργία προσσηκης εκτοπωτη	55
Διαμόσουση συσκομές (Μορ Ος Χ)	55
Διαμορφωση συσκεσης (Mac OS X)	
Για να εγκαταστησετε το λογισμικό για σικτύο η απευθείας συνσεση	
וומ עמ אַטווסונודני מווט אטועסט דון טעסאנטרן טני גיעמ זטדווגמ גטועסאַטרסט טוגדעס	1. 1.
	55
Ρύθμιση της συσκευής για ασύρματη επικοινωνία (ορισμένα μοντέλα μόνο)	55
Ρύθμιση της συσκευής για ασύρματη επικοινωνία (ορισμένα μοντέλα μόνο) Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11	55 56 57
Ρύθμιση της συσκευής για ασύρματη επικοινωνία (ορισμένα μοντέλα μόνο) Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11 Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα	55 56 57
Ρύθμιση της συσκευής για ασύρματη επικοινωνία (ορισμένα μοντέλα μόνο) Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11 Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Windows)	55 56 57 59
Ρύθμιση της συσκευής για ασύρματη επικοινωνία (ορισμένα μοντέλα μόνο) Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11 Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Windows) Για να ρυθμίσετε τη συσκευή για ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πο ένα συσκευή για ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το	55 56 57 59
Ρύθμιση της συσκευής για ασύρματη επικοινωνία (ορισμένα μοντέλα μόνο) Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11 Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Windows) Για να ρυθμίσετε τη συσκευή για ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Mac OS X)	55 56 57 59 59
Ρύθμιση της συσκευής για ασύρματη επικοινωνία (ορισμένα μοντέλα μόνο) Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11 Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Windows) Για να ρυθμίσετε τη συσκευή για ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Mac OS X) Συνδέστε τη συσκευή χρησιμοποιώντας ασύρματη σύνδεση δικτύου ad hoc	55 56 57 59 59 60
Ρύθμιση της συσκευής για ασύρματη επικοινωνία (ορισμένα μοντέλα μόνο) Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11 Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Windows) Για να ρυθμίσετε τη συσκευή για ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Mac OS X) Συνδέστε τη συσκευή χρησιμοποιώντας ασύρματη σύνδεση δικτύου ad hoc Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη επικοινωνία	55 56 57 59 59 60 60
Ρύθμιση της συσκευής για ασύρματη επικοινωνία (ορισμένα μοντέλα μόνο) Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11 Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Windows) Για να ρυθμίσετε τη συσκευή για ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Mac OS X) Συνδέστε τη συσκευή χρησιμοποιώντας ασύρματη σύνδεση δικτύου ad hoc Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη επικοινωνία Διαμόρφωση του τείχους προστασίας ώστε να λειτουργεί με συσκευές HP	55 56 57 59 60 60 60
Ρύθμιση της συσκευής για ασύρματη επικοινωνία (ορισμένα μοντέλα μόνο) Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11 Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Windows) Για να ρυθμίσετε τη συσκευή για ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Mac OS X) Συνδέστε τη συσκευή χρησιμοποιώντας ασύρματη σύνδεση δικτύου ad hoc Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη επικοινωνία Διαμόρφωση του τείχους προστασίας ώστε να λειτουργεί με συσκευές HP	55 56 57 59 60 60 60 62
 Ρύθμιση της συσκευής για ασύρματη επικοινωνία (ορισμένα μοντέλα μόνο) Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11 Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Windows) Για να ρυθμίσετε τη συσκευή για ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Mac OS X) Συνδέστε τη συσκευή χρησιμοποιώντας ασύρματη σύνδεση δικτύου ad hoc Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη επικοινωνία Διαμόρφωση του τείχους προστασίας ώστε να λειτουργεί με συσκευές HP Αλλάξτε την κατάσταση σύνδεσης σε Οδηγίες για την σφάλεια ασύρματου δικτύου 	55 56 57 59 60 60 60 62 62
Ρύθμιση της συσκευής για ασύρματη επικοινωνία (ορισμένα μοντέλα μόνο) Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11 Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Windows) Για να ρυθμίσετε τη συσκευή για ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Mac OS X) Συνδέστε τη συσκευή χρησιμοποιώντας ασύρματη σύνδεση δικτύου ad hoc Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη επικοινωνία Διαμόρφωση του τείχους προστασίας ώστε να λειτουργεί με συσκευές HP Αλλάξτε την κατάσταση σύνδεσης σε Οδηγίες για την σφάλεια ασύρματου δικτύου Για να προσθέσετε διευθύνσεις υλικού σε ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης	55 56 57 59 60 60 60 62 62 62
Ρύθμιση της συσκευής για ασύρματη επικοινωνία (ορισμένα μοντέλα μόνο) Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11 Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Windows) Για να ρυθμίσετε τη συσκευή για ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Mac OS X) Συνδέστε τη συσκευή χρησιμοποιώντας ασύρματη σύνδεση δικτύου ad hoc Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη επικοινωνία Διαμόρφωση του τείχους προστασίας ώστε να λειτουργεί με συσκευές HP Αλλάξτε την κατάσταση σύνδεσης σε Οδηγίες για την σφάλεια ασύρματου δικτύου Για να προσθέσετε διευθύνσεις υλικού σε ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης Άλλες οδηγίες	55 56 57 59 60 60 60 62 62 62 62 62

5	Συντήρηση και αντιμετώπιση προβλημάτων	
	Υποστηριζόμενα δοχεία μελάνης	67
	Αντικαστήστε τα δοχεία μελανιού	68
	Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης	69
	Για να ελέγξετε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης	70
	Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης	70
	Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης	72
	Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης	72
	Για να καθαρίσετε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο	73
	Για να κάνετε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας	75
	Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης	75
	Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης	77
	Αποθήκευση δοχείων μελανιού	77
	Αποθήκευση κεφαλών εκτύπωσης	77
	Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων	78
	Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης	79
	Η συσκευή απενεργοποιείται απροσδόκητα	79
	Η συσκευή δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνει)	79
	Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή αναβοσβήνουν	80
	Η συσκευή χρειάζεται πολύ χρόνο για να εκτυπώσει	81
	Η θέση του κειμένου ή των γραφικών δεν είναι σωστή	81
	Η συσκευή εκτυπώνει μισή σελίδα και, στη συνέχεια, εξάγει το χαρτί	82
	Η συσκευή εκτυπώνει από λάθος δίσκο εισόδου	82
	Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις	82
	Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης	83
	Εκτύπωση ακατανόητων χαρακτήρων	83
	Το μελάνι απλώνεται	84
	Το μελάνι δεν γεμίζει πλήρως το κείμενο ή τα γραφικά	84
	Η εκτύπωση είναι ξεθωριασμένη ή με θαμπά χρώματα	84
	Τα χρώματα εκτυπώνονται ασπρόμαυρα	85
	Τα χρώματα εκτυπώνονται λανθασμένα	85
	Στην εκτύπωση τα χρώματα είναι ανακατεμένα	85
	Η εκτύπωση έχει μια οριζόντια λωρίδα παραμόρφωσης κοντά στο κάτω μέρος της	
	εκτύπωσης χωρίς περιθώρια	85
	Τα χρώματα δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένα	86
	Το κείμενο ή τα γραφικά παρουσιάζουν ραβδώσεις	86
	Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα	87
	Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού	87
	Δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση του προαιρετικού Δίσκου 2	87
	Το μέσο εκτύπωσης σταματά στη μέση	87
	Παρουσιάζεται άλλο πρόβλημα τροφοδοσίας χαρτιού	87
	Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης συσκευής	89
	Δεν είναι δυνατό το άνοιγμα του ενσωματωμένου Web server	89
	Επίλυση προβλημάτων δικτύου	90
	Επίλυση προβλημάτων δικτύου	90

Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης	91
Αντιμετώπιση βασικών προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης	92
Αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης για προχωρημένους	92
Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο σας	93
Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ΗΡ είναι συνδεδεμένη στο δίκτυό σας	95
Ελέγξτε εάν το λογισμικό του τείχους προστασίας παρεμποδίζει την επικοινωνία .	96
Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ΗΡ είναι συνδεδεμένη και σε ετοιμότητα	96
Ο ασύρματος δρομολογητής σας χρησιμοποιεί κρυφό SSID	97
Βεβαιωθείτε ότι η ασύρματη έκδοση της συσκευής ΗΡ έχει οριστεί ως το	
προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (μόνο Windows)	97
Βεβαιωθείτε ότι εκτελείται η υπηρεσία HP Network Devices Support	
(Υποστήριξη συσκευών δικτύου HP) (μόνο Windows)	98
Προσθήκη διευθύνσεων υλικού σε ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης (WAP)	99
Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης	99
Συστάσεις εγκατάστασης υλικού	99
Συστάσεις εγκατάστασης λογισμικού	100
Επίλυση προβλημάτων δικτύου	101
Διόρθωση εμπλοκών	102
Αποκατάσταση εμπλοκής στη συσκευή	103
Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών	104
Σφάλματα	104
Λείπουν κεφαλές εκτύπωσης - Η παρακάτω κεφαλή εκτύπωσης φαίνεται ότι λείπει,	
δεν εντοπίστηκε ή έχει τοποθετηθεί με λάθος τρόπο	105
Ασύμβατη κεφαλή εκτύπωσης - Η παρακάτω κεφαλή εκτύπωσης δεν είναι για	
χρήση με αυτόν τον εκτυπωτή	105
Προβλημα κεφαλης εκτυπωσης - Η παρακατω κεφαλη εκτυπωσης εχει προβλημα	105
Αποσυνοεοεμενη συσκευη	105
Αντικαταστηστε δοχεια συντομα - Αντικαταστηστε το παρακατω δοχειο συντομα	105
Προβλημα σοχείου - Το παρακάτω σοχείο φαίνεται να λείπει η να έχει βλαβή	106
Προβλημα οοχείου - Το παρακατώ οοχείο πρεπεί να αντικατασταθεί	106
Αναντιστοιχία χαρτίου - Το χαρτί που εντοπιστηκε σεν ταιρίαζει με το επιλεγμένο	100
μεγεθος η τυπο χαρπου	106
Η βαση των σοχειών μελανίου σεν μπορεί να μετακινήθει. Απενεργοποίηστε τη	100
ουσκευή. Ελεγςτε αν υπαρχεί εμπλοκή χαρπου ή αλλο εμποσιο στη συσκευή	106
Εμπλοκή χαρτίου - Υπαρχεί εμπλοκή χαρτίου (η λανθασμενή τροφοσοσία).	100
Αποκαταστήστε την εμπλοκή και πατήστε το κουμπι Συνεχεία του εκτυπωτή	106
Δεν υπαρχεί χαρη στον εκτυπωτη. Τοποθετηστε περιοσοτερο χαρή και πατήστε το κοιμπά	106
κουμπ Ζυνεχεία στο μπροσπνο μερος του εκτοπωτη	100
Ασυμβατο σοχείο μελανίου - το παρακάτω σοχείο μελανίου σεν είναι για χρησή με	107
αυτον τον εκτοιτώτη	107
Εκτυπωτής εκτός συνοεοής - Ο εκτυπωτής σεν είναι συνοεοεμένος	107
Εκτυπωτης σε παυση - Ο εκτυπωτης ειναι σε παυση	107
Αποτοχία εκτοπωσης εγγραφού - Η εργασία σεν εκτοπωσηκε εςαπίας σφαλματός	109
οτο σοστηρα εκτοποσης	100
Γενικό οφαλμα εκτοπωτη	100
Αναφορά φωτεινών ενδείξεων πίνακα ελέγχου	
Επεξήγηση φωτεινών ενδείξεων πίνακα ελέγχου	109
Αναλωσιμα και εξαρτηματα πη	445
Οπιπε παραγγελία αναλωσιμών	115

Α

	Εξαρτήματα	115
	Αναλώσιμα	116
	Δοχεία μελανιού και κεφαλές εκτύπωσης	116
	Μέσα εκτύπωσης ΗΡ	117
в	Υποστήριξη και εννύηση	
	Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας	118
	Λήλωση περιορισμένης εννύησης Hewlett-Packard	119
	Πληροφορίες εννύησης δοχείων μελανιού	
	Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης από την ΗΡ	
	Ποιν καλέσετε	121
	Διαδικασία υποστήριξης	
	 Τηλεφωνική υποστήριξη της HP	
	Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης	
	Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης	
	Πραγματοποίηση κλήσης	
	Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης	
	Επιπλέον επιλογές εννύησης	
	Υπηρεσία HP Quick Exchange (Japan)	
	Υποστήριξη πελατών της ΗΡ στην Κορέα	125
	Πορετοιμασία συσκευής για μεταφορά	126
	άποια το	126

Γ Προδιαγραφές συσκευής

Φυσικές προδιαγραφές	130
Λειτουργίες και δυνατότητες προϊόντος	130
Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης	131
Απαιτήσεις συστήματος	131
Προδιαγραφές πρωτοκόλλου δικτύου	132
Προδιαγραφές ενσωματωμένου web server	132
Ανάλυση εκτύπωσης	133
Προδιαγραφές περιβάλλοντος	133
Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης	133
Προδιαγραφές εκπομπής ήχου (εκτύπωση σε πρόχειρη λειτουργία, επίπεδα θορύβου	
σύμφωνα με ISO 7779)	133

Δ Πληροφορίες κανονισμών

Δήλωση FCC	134
Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα	135
Δήλωση συμμόρφωσης VCCI (Κατηγορία Β) για χρήστες στην Ιαπωνία	
Σημείωση για χρήστες στην Ιαπωνία σχετικά με το καλώδιο τροφοδοσίας	135
Πίνακας τοξικών και επικίνδυνων ουσιών	135
Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα	136
Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνοτήτων	136
Σημείωση για τους χρήστες στη Βραζιλία	136
Σημείωση για τους χρήστες στον Καναδά	136
Σημείωση για τους χρήστες στην Ταϊβάν	137
Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση	138
Κανονιστικός αριθμός μοντέλου	138
Δήλωση συμμόρφωσης	139

Χρήση χαρτιού
Πλαστικά
Φύλλα δεδομένων ασφάλειας μλικών 141
Πρόγραμμα ανακύκλωσης
Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλώσιμων εκτύπωσης ψεκασμού ΗΡ
Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες νοικοκυριών στην Ευρωπαϊκή
Ένωση
Κατανάλωση ενέργειας
Χημικές ουσίες
Άδειες χρήσης τρίτων κατασκευαστών144
Ευρετήριο

1 Τα πρώτα βήματα

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

- <u>Εύρεση άλλων πηγών για το προϊόν</u>
- Εύρεση του αριθμού μοντέλου της συσκευής
- Δυνατότητα πρόσβασης
- Κατανόηση των εξαρτημάτων της συσκευής
- Πληροφορίες σύνδεσης
- Απενεργοποίηση συσκευής
- Οικολογικές συμβουλές

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 αρχικής διαμόρφωσης	Παρέχει εικονογραφημένες πληροφορίες για την εγκατάσταση και τη ρύθμιση.	Η συσκευή συνοδεύεται από μια έντυπη έκδοση αυτού του εγγράφου, η οποία είναι διαθέσιμη και στην τοποθεσία web της HP <u>www.hp.com/</u> <u>support</u> .
Αρχείο readme και σημειώσεις έκδοσης	Παρέχουν τις πιο πρόσφατες πληροφορίες και συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων.	Περιλαμβάνεται στο Starter CD.
Οδηγός έναρξης χρήσης για την ασύρματη λειτουργία (ορισμένα μοντέλα μόνο)	Παρέχει οδηγίες για τη διαμόρφωση της ασύρματης λειτουργίας της συσκευής.	Η συσκευή συνοδεύεται από μια έντυπη έκδοση του εγγράφου.
Εργαλεία διαχείρισης συσκευής (σύνδεση δικτύου)	Σας επιτρέπουν να εμφανίσετε τις πληροφορίες κατάστασης, να αλλάξετε ρυθμίσεις και να διαχειριστείτε τη συσκευή.	Διατίθενται στον συνδεδεμένο υπολογιστή.
	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Ενσωματωμένος web server</u> .	
HP Toolbox (Microsoft® Windows®)	Παρέχει πληροφορίες για την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης και την πρόσβαση στις υπηρεσίες συντήρησης.	Εγκαθίσταται τυπικά με το λογισμικό της συσκευής.
	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>ΗΡ</u> <u>Toolbox (Windows)</u> .	

Κεφάλαιο 1

(συνέχεια)

Πηγή	Περιγραφή	Θέση
HP Printer Utility (Mac OS X)	Περιέχει εργαλεία για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων εκτύπωση, τη βαθμονόμηση της συσκευής, τον καθαρισμό των κεφαλών εκτύπωσης, την εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης και την εύρεση πληροφοριών υποστήριξης στην τοποθεσία web. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>HP Printer</u> <u>Utility (Mac OS)</u> .	Εγκαθίσταται τυπικά με το λογισμικό της συσκευής.
Πίνακας ελέγχου	Παρέχει πληροφορίες κατάστασης, σφαλμάτων και προειδοποιήσεων σχετικά με λειτουργίες.	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Πίνακας</u> <u>ελέγχου</u> .
Αρχεία καταγραφής και αναφορές	Παρέχουν πληροφορίες σχετικά με συμβάντα που έχουν παρουσιαστεί.	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Παρακολούθηση συσκευής.
Σελίδα διαμόρφωσης	 Πληροφορίες συσκευής: Όνομα προϊόντος Αριθμός μοντέλου Αριθμός σειράς Αριθμός έκδοσης firmware Εγκατεστημένα εξαρτήματα (για παράδειγμα, Δίσκος 2) Αριθμός σελίδων που έχουν εκτυπωθεί από τους δίσκους και τα εξαρτήματα Εκτύπωση κατάστασης αναλωσίμων 	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής.
Εκτύπωση διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης	Κάνει διάγνωση προβλημάτων που επηρεάζουν την ποιότητα εκτύπωσης και σας βοηθά να αποφασίσετε εάν πρέπει να εκτελέσετε υπηρεσίες συντήρησης για τη βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης.	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Για να</u> εκτυπώσετε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης.
Τοποθεσίες Web της ΗΡ	Παρέχουν τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό του εκτυπωτή, τα προϊόντα και την υποστήριξη.	www.hp.com/support www.hp.com
Τηλεφωνική υποστήριξη της ΗΡ	Παρέχει πληροφορίες για επικοινωνία με την ΗΡ.	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Λήψη</u> τηλεφωνικής υποστήριξης από την ΗΡ.

(συνέχεια)

Πηγή	Περιγραφή	Θέση
Κέντρο λειτουργιών ΗΡ (Windows)	Σας επιτρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της συσκευής, να παραγγείλετε αναλώσιμα και να αποκτήσετε πρόσβαση στην ηλεκτρονική Βοήθεια. Ανάλογα με τις συσκευές που έχετε εγκαταστήσει, το Κέντρο λειτουργιών ΗΡ παρέχει πρόσθετες δυνατότητες, όπως πρόσβαση στο λογισμικό φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ καθώς και στον Οδηγό ρύθμισης φαξ. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Χρήση του</u> <u>Κέντρου λειτουργιών ΗΡ</u> (Windows).	Εγκαθίσταται τυπικά με το λογισμικό της συσκευής.

Εύρεση του αριθμού μοντέλου της συσκευής

Εκτός από το όνομα του μοντέλου που αναγράφεται στη μπροστινή πλευρά της συσκευής, η συσκευή αυτή έχει ένα συγκεκριμένο αριθμό μοντέλου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτόν τον αριθμό για να καθορίσετε τα αναλώσιμα ή τα εξαρτήματα που είναι διαθέσιμα για το προϊόν σας, καθώς και να λάβετε υποστήριξη.

Ο αριθμός μοντέλου εκτυπώνεται σε μια ετικέτα που βρίσκεται στο εσωτερικό της συσκευής, κοντά στα δοχεία μελανιού.

Δυνατότητα πρόσβασης

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

Όραση

Το λογισμικό της συσκευής παρέχει δυνατότητα πρόσβασης σε χρήστες με προβλήματα όρασης ή μειωμένη όραση μέσω των επιλογών και λειτουργιών προσβασιμότητας του λειτουργικού 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 ΗΡ, διαθέτουν απλό κείμενο ή ετικέτες με εικονίδια που αποδίδουν την κατάλληλη ενέργεια.

Κίνηση

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

Υποστήριξη

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

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος από άτομα με ειδικές ανάγκες σε λειτουργικά συστήματα Mac OS, επισκεφθείτε την τοποθεσία web της Apple στη διεύθυνση <u>www.apple.com/accessibility</u>.

Κατανόηση των εξαρτημάτων της συσκευής

- <u>Μπροστινή πλευρά</u>
- <u>Πίνακας ελέγχου</u>
- Πίσω πλευρά

Μπροστινή πλευρά



1	Πίνακας ελέγχου
2	Δίσκος εξόδου
3	Δίσκος 1
4	Οδηγοί πλάτους
5	Θύρα δοχείων μελάνης
6	Δοχεία μελάνης
7	Κούμπωμα κεφαλής εκτύπωσης
8	Κεφαλές εκτύπωσης
9	Δίσκος 2 (Ο δίσκος 2 πωλείται ως πρόσθετο εξάρτημα. Για πληροφορίες παραγγελίας, δείτε την ενότητα Εξαρτήματα.)

Πίνακας ελέγχου

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επεξήγηση των λυχνιών του πίνακα ελέγχου, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αναφορά φωτεινών ενδείξεων πίνακα ελέγχου</u>.



1	Λυχνίες κασετών μελανιού
2	Λυχνίες κεφαλών εκτύπωσης
	Σημείωση Οι φωτεινές ενδείξεις των κεφαλών εκτύπωσης ανάβουν μόνο όταν πρέπει να στρέψετε την προσοχή σας στις κεφαλές εκτύπωσης.
3	Κουμπί Δίκτυο 🚟 (διατίθεται σε ορισμένα μοντέλα)
	Κουμπί Ασύρματη λειτουργία 🕼 (διατίθεται σε ορισμένα μοντέλα)
4	Ακύρωση 🗙
5	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη Συνέχεια
6	Κουμπί και λυχνία Ενεργοποίηση

Πίσω πλευρά



1	Υποδοχή τροφοδοσίας
2	Θύρα δικτύου Ethernet
3	Πίσω θύρα ενιαίου σειριακού διαύλου (USB)
4	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων
5	Ασφάλεια πίσω θύρας πρόσβασης δύο όψεων

Πληροφορίες σύνδεσης

Περιγραφή	Συνιστώμενος αριθμός συνδεδεμένων υπολογιστών για βέλτιστη απόδοση	Υποστηριζόμενες λειτουργίες λογισμικού	Οδηγίες ρύθμισης
Σύνδεση USB	Ένας υπολογιστής συνδεδεμένος μέσω καλωδίου USB στην πίσω θύρα USB 2.0 υψηλής ταχύτητας της συσκευής.	Υποστηρίζονται όλες οι λειτουργίες.	Ακολουθήστε την αφίσα του οδηγού εγκατάστασης για αναλυτικές οδηγίες.
Σύνδεση Ethernet (ενσύρματη)	Μέχρι και πέντε υπολογιστές συνδεδεμένοι σε συσκευή μέσω διανομέα ή δρομολογητή.	Υποστηρίζονται όλες οι λειτουργίες.	Ακολουθήστε τις οδηγίες στον Οδηγό εκκίνησης και έπειτα δείτε την ενότητα <u>Για να</u> <u>χρησιμοποιείτε από</u> κοινού τη συσκευή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο <u>δίκτυο</u> σε αυτόν τον οδηγό για περαιτέρω οδηγίες.
Κοινή χρήση εκτυπωτή	Μέχρι και πέντε υπολογιστές. Ο κεντρικός υπολογιστής πρέπει να βρίσκεται πάντα σε λειτουργία, διαφορετικά οι υπόλοιποι υπολογιστές δεν θα μπορούν να εκτυπώσουν στη συσκευή.	Υποστηρίζονται όλες οι λειτουργίες που διαθέτει ο κεντρικός υπολογιστής. Από άλλους υπολογιστές υποστηρίζεται μόνο η λειτουργία εκτύπωσης.	Ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας <u>Για να</u> <u>χρησιμοποιείτε από</u> κοινού τη συσκευή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο.
Ασύρματο δίκτυο 802.11 (μόνο σε ορισμένα μοντέλα)	Μέχρι και πέντε υπολογιστές συνδεδεμένοι σε συσκευή μέσω διανομέα ή δρομολογητή.	Υποστηρίζονται όλες οι λειτουργίες.	Ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας <u>Ρύθμιση</u> <u>της συσκευής για</u> ασύρματη επικοινωνία (ορισμένα μοντέλα μόνο).

Απενεργοποίηση συσκευής

Απενεργοποιήστε το προϊόν της ΗΡ πατώντας το κουμπί **Τροφοδοσία** που βρίσκεται στο προϊόν. Περιμένετε έως ότου σβήσει η φωτεινή ένδειξη ενεργοποίησης για να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή να απενεργοποιήσετε μια πηγή τροφοδοσίας. Εάν απενεργοποιήσετε το προϊόν ΗΡ με ακατάλληλο τρόπο, ο φορέας δοχείων μελανιού μπορεί να μην επιστρέψει στη σωστή θέση, γεγονός που ενδέχεται να προκαλέσει προβλήματα με τις κεφαλές εκτύπωσης και την ποιότητα εκτύπωσης.

Οικολογικές συμβουλές

Η ΗΡ δεσμεύεται να βοηθά τους πελάτες της στη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Η ΗΡ έχει προβλέψει την ενότητα "Οικολογικές συμβουλές" πιο κάτω για να σας βοηθήσει να επικεντρωθείτε σε τρόπους αξιολόγησης και μείωσης των επιπτώσεων των επικοντρωθείτε σε τρόπους αξιολόγησης και μείωσης των επιπτώσεων των επιλογών εκτύπωσης που κάνετε. Εκτός από τις συγκεκριμένες λειτουργίες αυτού του προϊόντος, επισκεφτείτε επίσης την τοποθεσία web HP Eco Solutions για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές πρωτοβουλίες της ΗΡ.

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

- Εκτύπωση δύο όψεων: Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Εκτύπωση εξοικονόμησης χαρτιού για να εκτυπώνετε έγγραφα δύο όψεων με πολλαπλές σελίδες στο ίδιο φύλλο μειώνοντας έτσι τη χρήση χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα Εκτύπωση δύο όψεων.
- Smart Web printing: Το περιβάλλον εργασίας HP Smart Web Printing περιλαμβάνει το Clip Book (Συλλογή αποσπασμάτων) και ένα παράθυρο Edit Clips (Επεξεργασία αποσπασμάτων) όπου μπορείτε να αποθηκεύσετε, να οργανώσετε ή να εκτυπώσετε αποσπάσματα που έχετε συλλέξει από το web. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα <u>Εκτύπωση σελίδας Web (μόνο</u> <u>Windows)</u>.
- Πληροφορίες εξοικονόμησης ενέργειας: Για να διαπιστώσετε εάν το προϊόν αυτό πληροί τις απαιτήσεις της πιστοποίησης ENERGY STAR®, δείτε την ενότητα Κατανάλωση ενέργειας.
- Ανακυκλωμένα υλικά: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση των προϊόντων HP, επισκεφθείτε τη διεύθυνση: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

2 Εγκατάσταση εξαρτημάτων

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Εγκατάσταση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης
- Εγκατάσταση Δίσκου 2
- Ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

Εγκατάσταση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης

Μπορείτε να εκτυπώνετε αυτόματα και στις δύο πλευρές ενός φύλλου χαρτιού. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης, δείτε Εκτύπωση δύο όψεων.

Για να εγκαταστήσετε τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης

Σύρετε το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης μέσα στη συσκευή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του. Μην πιέσετε τα κουμπιά στα πλαϊνά του εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης κατά την εγκατάστασή του. Χρησιμοποιήστε τα μόνο για την αφαίρεση της μονάδας από τη συσκευή.



Εγκατάσταση Δίσκου 2

Σημείωση Ο δίσκος 2 πωλείται ως πρόσθετο εξάρτημα. Για πληροφορίες παραγγελίας, δείτε την ενότητα <u>Εξαρτήματα</u>.

Ο δίσκος 2 μπορεί να χωρέσει έως και 250 φύλλα απλού χαρτιού.

Για να εγκαταστήσετε το Δίσκο 2

- Ανοίξτε τη συσκευασία του δίσκου, αφαιρέστε τις ταινίες και τα υλικά συσκευασίας και μεταφέρετε το δίσκο στην προετοιμασμένη θέση. Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή και επίπεδη.
- 2. Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 3. Τοποθετήστε τη συσκευή πάνω στο δίσκο.
 - Προσοχή Βεβαιωθείτε ότι τα δάχτυλα και τα χέρια σας δεν βρίσκονται κάτω από τη συσκευή.

- 4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε τη συσκευή.
- Ενεργοποιήστε το δίσκο 2 στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα <u>Ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα</u> οδήγησης εκτυπωτή.

Ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

- <u>Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα σε υπολογιστές με Windows</u>
- <u>Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα σε υπολογιστές Macintosh</u>

Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα σε υπολογιστές με Windows

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

 Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή Ρυθμίσεις και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ. -Ή-

Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου και έπειτα διπλό κλικ στο Εκτυπωτές.

- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή που προτιμάτε και, στη συνέχεια, επιλέξτε Ιδιότητες.
- 3. Επιλέξτε μία από τις παρακάτω καρτέλες: Διαμόρφωση, Ρυθμίσεις συσκευής ή Επιλογές συσκευής. (Το όνομα της καρτέλας εξαρτάται από το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και το λειτουργικό σύστημα.)
- 4. Στην επιλεγμένη καρτέλα, κάντε κλικ στο εξάρτημα που θέλετε να ενεργοποιήσετε, κάντε κλικ στο Έχει γίνει εγκατάσταση από το αναπτυσσόμενο μενού και έπειτα στο OK.

Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα σε υπολογιστές Macintosh

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

Mac OS X (v10.4)

- Κάντε διπλό κλικ στο Macintosh HD, κάντε διπλό κλικ στο Applications (Εφαρμογές), κάντε διπλό κλικ στο Utilities (Βοηθητικά προγράμματα) και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης εκτυπωτή).
- Στο παράθυρο Κατάλογος εκτυπωτών κάντε κλικ στη συσκευή που θέλετε να ρυθμίσετε ώστε να την επιλέξετε.
- **3.** Από το μενού Εκτυπωτές, επιλέξτε Εμφάνιση πληροφοριών.
- 4. Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού Ονόματα και θέση και επιλέξτε Επιλογές προς εγκατάσταση.

- 5. Ελέγξτε το βοηθητικό εξάρτημα που θέλετε να ενεργοποιήσετε.
- 6. Κάντε κλικ στην επιλογή Εφαρμογή αλλαγών.

Mac OS X (v10.5)

- Ανοίξτε το μενού System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος) και επιλέξτε Print & Fax (Εκτύπωση & φαξ).
- 2. Κάντε κλικ στο Options & Supplies (Προαιρετικά εξαρτήματα & αναλώσιμα)
- 3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Driver (Πρόγραμμα οδήγησης).
- Επιλέξτε τα προαιρετικά εξαρτήματα που θέλετε να εγκαταστήσετε και κάντε κλικ στο OK.

3 Χρήση της συσκευής

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Επιλογή μέσων εκτύπωσης
- Τοποθέτηση μέσου
- <u>Ρύθμιση δίσκων</u>
- <u>Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης</u>
- Εκτύπωση δύο όψεων
- Εκτύπωση σε ειδικό μέσο και μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους
- Εκτύπωση χωρίς περιθώρια
- Εκτύπωση σελίδας Web (μόνο Windows)
- <u>Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης</u>

Επιλογή μέσων εκτύπωσης

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



Για την εκτύπωση και αντιγραφή εγγράφων καθημερινής χρήσης, η ΗΡ συνιστά απλά χαρτιά με το λογότυπο ColorLok. Όλα τα χαρτιά με το λογότυπο ColorLok ελέγχονται ανεξάρτητα προκειμένου να πληρούν υψηλά πρότυπα αξιοπιστίας και ποιότητας εκτύπωσης και να παράγουν έγγραφα με ζωντανά χρώματα και πιο έντονο μαύρο χρώμα, που στεγνώνουν ταχύτερα από τα συνηθισμένα απλά χαρτιά. Αναζητήστε χαρτιά με το λογότυπο ColorLok σε ποικιλία βαρών και μεγεθών από πολλούς κατασκευαστές χαρτιού.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση
- Συμβουλές επιλογής και χρήσης μέσων εκτύπωσης
- Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων
- <u>Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων</u>

Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση

Εάν θέλετε να έχετε βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, η ΗΡ συνιστά τη χρήση χαρτιών ΗΡ που είναι ειδικά σχεδιασμένα για τον τύπο εργασίας που θέλετε να εκτυπώσετε.

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

Χαρτί για ενημερωτικά φυλλάδια HP Brochure Paper Χαρτί HP Superior Inkjet Paper	Τα χαρτιά αυτά έχουν γυαλιστερή ή ματ επικάλυψη στις δύο πλευρές για χρήση δύο όψεων. Αποτελούν ιδανική επιλογή για αναπαραγωγές φωτογραφικού τύπου και επαγγελματικά γραφικά για εξώφυλλα αναφορών, ειδικές παρουσιάσεις, ενημερωτικά φυλλάδια, καταλόγους προϊόντων και ημερολόγια.
Κατάλευκο χαρτί ΗΡ για εκτυπωτές ψεκασμού	Το Κατάλευκο χαρτί ΗΡ για εκτυπωτές ψεκασμού παρέχει μεγάλη αντίθεση χρωμάτων και ευκρίνεια κειμένου. Είναι αρκετά αδιαφανές για έγχρωμη εκτύπωση δύο όψεων ώστε να μην φαίνονται τα χρώματα της πίσω όψης, γεγονός που το κάνει ιδανικό για ενημερωτικά δελτία, αναφορές και ενημερωτικά φυλλάδια. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα.
Χαρτί εκτύπωσης ΗΡ Printing Paper	Το χαρτί HP Printing Paper είναι χαρτί υψηλής ποιότητας πολλών χρήσεων. Παράγει έγγραφα με εμφάνιση πιο επαγγελματική και εντυπωσιακή από όσο έγγραφα που έχουν εκτυπωθεί με τυπικό χαρτί πολλών χρήσεων ή φωτοαντιγραφικό χαρτί. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα. Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα μεγαλύτερης διάρκειας.
HP Office Paper	To HP Office Paper είναι ένα χαρτί υψηλής ποιότητας πολλών χρήσεων. Είναι κατάλληλο για αντίγραφα, πρόχειρες εκτυπώσεις, υπομνήματα και άλλα έγγραφα καθημερινής χρήσης. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα. Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα μεγαλύτερης διάρκειας
Χαρτί πολλαπλών εφαρμογών ΗΡ Multipurpose	Το χαρτί πολλαπλών εφαρμογών ΗΡ Multipurpose είναι ένα χαρτί υψηλής ποιότητας πολλών χρήσεων. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα. Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα μεγαλύτερης διάρκειας.
Χαρτί παρουσιάσεων HP Premium Χαρτί HP Professional	Τα χαρτιά αυτά είναι βαριά χαρτιά με ματ όψεις, ιδανικά για παρουσιάσεις, προτάσεις, αναφορές και ενημερωτικά δελτία. Έχουν μεγάλο βάρος για εντυπωσιακή εμφάνιση και αίσθηση.
Φιλμ διαφανειών για εκτυπωτές ψεκασμού HP Premium	Το φιλμ διαφανειών ΗΡ Premium για εκτυπωτές ψεκασμού κάνει τις έγχρωμες παρουσάσεις σας πιο έντονες και ακόμη πιο εντυπωσιακές. Αυτό το φιλμ είναι εύχρηστο και στεγνώνει γρήγορα χωρίς μουτζούρες.
Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced	Το παχύ αυτό φωτογραφικό χαρτί διαθέτει φινίρισμα που στεγνώνει άμεσα για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρες. Είναι ανθεκτικό στο νερό, στις μουτζούρες, στις δαχτυλιές και στην υγρασία. Σε εμφάνιση και αφή οι εκτυπώσεις σας μοιάζουν με φωτογραφίες που έχουν επεξεργαστεί σε κατάστημα φωτογραφιών. Διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, περιλαμβανομένων των μεγεθών A4, 8,5 x 11 ίντσες, 10 x 15 cm (4 x 6 ίντσες), 13 x 18 cm (5 x 7 ίντσες) και δύο φινιρίσματα – γυαλιστερό ή μαλακό γυαλιστερό (ματ σατινέ). Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα μεγαλύτερης διάρκειας.
Καθημερινό φωτογραφικό χαρτί ΗΡ	Εκτυπώστε έγχρωμες, καθημερινές φωτογραφίες με χαμηλό κόστος, χρησιμοποιώντας χαρτί σχεδιασμένο για απλή εκτύπωση φωτογραφιών. Το οικονομικό αυτό φωτογραφικό χαρτί στεγνώνει

γρήγορα για εύκολο χειρισμό. Εκτυπώστε ευκρινείς, ζωηρές εικόνες όταν χρησιμοποιείτε αυτό το χαρτί με εκτυπωτή ψεκασμού. Διατίθεται σε ματ φινίρισμα και μεγέθη 8,5 x 11 ίντσες, A4 και 10 x 15 cm (4 x 6 ίντσες). Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα μεγαλύτερης διάρκειας.

Για να παραγγείλετε χαρτιά ΗΡ και άλλα αναλώσιμα, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/buy/supplies</u>. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή, ακολουθήστε τα μηνύματα για την επιλογή του προϊόντος που διαθέτετε και κάντε κλικ σε έναν από τους συνδέσμους αγοράς στη σελίδα.

Σημείωση Αυτή τη στιγμή, αυτό το τμήμα της τοποθεσίας της HP στο web είναι διαθέσιμο μόνο στα αγγλικά.

Οικονομικά πακέτα HP Photo:

Τα οικονομικά πακέτα HP Photo συνδυάζουν γνήσια δοχεία μελανιού HP και φωτογραφικό χαρτί HP Advanced προκειμένου να σας εξοικονομήσουν χρόνο και να σας παρέχουν οικονομική εκτύπωση επαγγελματικών φωτογραφιών με τον εκτυπωτή σας HP. Τα γνήσια μελάνια HP και το φωτογραφικό χαρτί HP Advanced έχουν σχεδιαστεί να συνδυάζονται έτσι ώστε οι φωτογραφίες σας να διαρκούν πολύ και να έχουν ζωντανά χρώματα σε όλες τις εκτυπώσεις. Ιδανικό για εκτύπωση όλων των φωτογραφιών από τις διακοπές σας ή πολλών εκτυπώσεων για κοινή χρήση.

Συμβουλές επιλογής και χρήσης μέσων εκτύπωσης

Για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

- Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων.
- Τοποθετείτε έναν τύπο μέσου εκτύπωσης στο δίσκο κάθε φορά. Εάν τοποθετήσετε ένα ειδικό μέσο πάνω από απλό μέσο, μπορεί να προκληθεί εμπλοκή χαρτιού ή εσφαλμένη εκτύπωση.
- Για το Δίσκο 1 και το Δίσκο 2, τοποθετείτε τα μέσα εκτύπωσης με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω και ευθυγραμμισμένα με την πίσω πλευρά του δίσκου. Τοποθετήστε το μέσο στο κέντρο του δίσκου εισαγωγής και ρυθμίστε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα <u>Τοποθέτηση μέσου</u>.
 - Σημείωση Ο δίσκος 2 πωλείται ως πρόσθετο εξάρτημα. Για πληροφορίες παραγγελίας, δείτε την ενότητα <u>Εξαρτήματα</u>.
- Ο δίσκος 2 έχει σχεδιαστεί να δέχεται μόνο απλό χαρτί.
- Μην υπερφορτώνετε τους δίσκους. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων. Η ΗΡ συνιστά να τοποθετείτε ειδικά μέσα έως τα 2/3 του δίσκου.
- Για να αποτρέψετε εμπλοκές, κακή ποιότητα εκτύπωσης και άλλα προβλήματα εκτύπωσης, αποφεύγετε τα παρακάτω μέσα:
 - Έντυπα με πολλά αντίγραφα
 - Μέσα εκτύπωσης που είναι κατεστραμμένα, τσαλακωμένα ή έχουν ζάρες
 - Μέσα εκτύπωσης με εγκοπές ή διατρήσεις

- Μέσα εκτύπωσης με υπερβολικά ανάγλυφη επιφάνεια ή που δεν δέχονται καλά το μελάνι
- Μέσα εκτύπωσης που είναι πολύ ελαφριά ή τεντώνονται εύκολα

Κάρτες και φάκελοι

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



Φωτογραφικά μέσα

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

Διαφάνειες

- Τοποθετήστε διαφάνειες με την ανώμαλη επιφάνεια προς τα κάτω και την αυτοκόλλητη ταινία προς το πίσω μέρος της συσκευής.
- Πρέπει να αφαιρείτε κάθε φύλλο όταν αυτό εκτυπώνεται και να το αφήνετε να στεγνώσει. Αν αφήνετε να συσσωρευτούν στο δίσκο μέσα που δεν έχουν στεγνώσει, μπορεί να δημιουργηθούν μουτζούρες.

Μέσα ειδικού μεγέθους

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

Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων

Χρησιμοποιήστε τους πίνακες <u>Κατανόηση υποστηριζόμενων μέσων</u> και <u>Κατανόηση</u> <u>υποστηριζόμενων τύπων και βαρών μέσων</u> για να καθορίσετε το σωστό μέσο εκτύπωσης που θα χρησιμοποιήσετε με τη συσκευή σας και ορίστε τις λειτουργίες των μέσων.

Χρησιμοποιείτε πάντα τις σωστές ρυθμίσεις τύπου μέσων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και διαμορφώστε τους δίσκους για το σωστό τύπο μέσου. Η ΗΡ συνιστά τη δοκιμή κάθε χαρτιού πριν από την αγορά του σε μεγάλες ποσότητες.

- Κατανόηση υποστηριζόμενων μέσων
- Κατανόηση υποστηριζόμενων τύπων και βαρών μέσων

Κατανόηση υποστηριζόμενων μέσων

Σημείωση Ο δίσκος 2 πωλείται ως πρόσθετο εξάρτημα. Για πληροφορίες παραγγελίας, δείτε την ενότητα <u>Εξαρτήματα</u>.

Μέγεθος μέσου	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων
Τυπικά μεγέθη μέσων εκτύπωσης			
U.S. Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11 ίντσες)	~	\checkmark	~
8,5 x 13 ίντσες (216 x 330 mm)	\checkmark	~	
U.S. Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14 ίντσες)	\checkmark	\checkmark	
A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 ίντσες)	\checkmark	~	~
U.S. Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5 ίντσες)	~	\checkmark	~
U.S. Statement (140 x 216 mm, 5,5 x 8,5 ίντσες)	\checkmark		
B5 (JIS) (182 x 257 mm, 7,17 x 10,12 ίντσες)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Α5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 ίντσες)	\checkmark		\checkmark
Χωρίς περίγραμμα Α4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 ίντσες)	~		
Χωρίς περίγραμμα Α5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 ίντσες)	\checkmark		
B5 (JIS) χωρίς περίγραμμα (182 x 257 mm, 7,17 x 10,12 ίντσες)	\checkmark		
Φάκελοι	*		
Φάκελος U.S. #10 (105 x 241 mm, 4,12 x 9,5 ίντσες)	\checkmark		

Κεφάλαιο 3

(συνέχεια)			
Μέγεθος μέσου	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων
Φάκελος Monarch (98 x 191 mm, 3,88 x 7,5 ίντσες)	~		
Φάκελος καρτών (111 x 152 mm, 4,4 x 6 ίντσες)	<		
Φάκελος Α2 (111 x 146 mm, 4,37 x 5,75 ίντσες)	~		
Φάκελος DL (110 x 220 mm, 4,3 x 8,7 ίντσες)	<		
Φάκελος C5 (162 x 229 mm, 6,4 x 9 ίντσες)	<		
Φάκελος C6 (114 x 162 mm, 4,5 x 6,4 ίντσες)	~		
Ιαπωνικός φάκελος Chou #3 (120 x 235 mm, 4,7 x 9,3 ίντσες)	~		
Ιαπωνικός φάκελος Chou #4 (90 x 205 mm, 3,5 x 8,1 ίντσες)	~		
Κάρτες			
Κάρτα ευρετηρίου (76,2 x 127 mm, 3 x 5 ίντσες)	\checkmark		
Κάρτα ευρετηρίου (102 x 152 mm, 4 x 6 ίντσες)	~		\checkmark
Κάρτα ευρετηρίου (127 x 203 mm, 5 x 8 ίντσες)	~		\checkmark
Κάρτα ευρετηρίου (216 x 279 mm, 8,5 x 11 ίντσες)	~		\checkmark
Χαγκάκι* (100 x 148 mm, 3,9 x 5,8 ίντσες)	~		
Ofuku Hagaki (148 x 200 mm, 5,8 x 7,9 ίντσες) *	~		
Φωτογραφικά μέσα			
Φωτογραφικά μέσα (76,2 x 127 mm, 3 x 5 ίντσες)	~		
Φωτογραφικά μέσα (102 x 152 mm, 4 x 6 ίντσες)	~		
Φωτογραφικό μέσο με αποσπώμενη προεξοχή (102 x 152 mm, 4 x 6 ίντσες)	~		
Φωτογραφικά μέσα χωρίς περίγραμμα (102 x 152 mm, 4 x 6 ίντσες)	~		
Φωτογραφικά μέσα χωρίς περίγραμμα (5 x 7 ίντσες)	\checkmark		

Μέγεθος μέσου	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων
Φωτογραφικά μέσα χωρίς περίγραμμα (8,5 x 11 ίντσες)	~		

Άλλα μέσα

Μέσα ειδικού μεγέθους πλάτους από 76,2 έως 216 mm και μήκους από 127 έως 356 mm (πλάτους 3 έως 8,5 ίντσες και μήκους 5 έως 14 ίντσες)		
--	--	--

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

Κατανόηση υποστηριζόμενων τύπων και βαρών μέσων

Σημείωση Ο δίσκος 2 πωλείται ως πρόσθετο εξάρτημα. Για πληροφορίες παραγγελίας, δείτε την ενότητα <u>Εξαρτήματα</u>.

Δίσκος	Τύπος	Βάρος	Χωρητικότητα
Δίσκος 1	Χαρτί	60 ως 105 g/m² (χαρτί bond 16 ως 28 λίβρες)	Μέχρι 250 φύλλα απλού χαρτιού (ύψος δεσμίδας 25 mm ή 1 ίντσα)
	Διαφάνειες		Μέχρι 70 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Φωτογραφικά μέσα	250 g/m² (bond 66 λίβρες)	Μέχρι 100 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Ετικέτες		Μέχρι 100 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Φάκελοι	75 ως 90 g/m² (φάκελος bond 20 ως 24 λίβρες)	Μέχρι 30 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Κάρτες Έως 200 g/m² (ευρετηρίου 1 ²) (ευρετηρίου 1 ²)	Έως 200 g/m² (ευρετηρίου 110 λίβρες)	Έως 80 κάρτες
Δίσκος 2	Μόνο απλό χαρτί	60 ως 105 g/m² (χαρτί bond 16 ως 28 λίβρες)	Έως 250 φύλλα απλού χαρτιού (ύψος δεσμίδας 25 mm ή 1,0 ίντσα)

Κεφάλαιο 3

(συνέχεια)

Δίσκος	Τύπος	Βάρος	Χωρητικότητα
Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	Χαρτί	60 ως 105 g/m² (χαρτί bond 16 ως 28 λίβρες)	Δεν ισχύει
Θήκη εξόδου	Όλα τα υποστηριζόμενα μέσα		Μέχρι 150 φύλλα απλού χαρτιού (εκτύπωση κειμένου)

Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων

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



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

Σημείωση Εάν χρησιμοποιείτε τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων για να εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές του χαρτιού, τα ελάχιστα άνω και κάτω περιθώρια πρέπει να ταιριάζουν ή να υπερβαίνουν τα 12 mm (0,47 ίντσες).

Σημείωση Για το λειτουργικό σύστημα Mac OS X, το ελάχιστο κάτω περιθώριο για όλα τα μέσα (εκτός φακέλων, Hagaki και Ofuku Hagaki) είναι 12 mm (0,47 ίντσες).

Τοποθέτηση μέσου

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

Σημείωση Ο δίσκος 2 πωλείται ως πρόσθετο εξάρτημα. Για πληροφορίες παραγγελίας, δείτε την ενότητα <u>Εξαρτήματα</u>.

Για να τοποθετήσετε μέσα στο Δίσκο 1 (κύριο δίσκο)

1. Ανασηκώστε το δίσκο εξόδου.



- 2. Σύρετε τους οδηγούς μέσου στην πιο ευρεία ρύθμιση.
- 3. Τοποθετήστε το μέσο με την πλευρά εκτύπωσης στραμμένη προς τα κάτω στο κέντρο του δίσκου και βεβαιωθείτε ότι το μέσο δεν υπερβαίνει το σημάδι γραμμής στο δίσκο. Σύρετε τους οδηγούς μέσου προς το κέντρο έως ότου ακουμπήσουν στα αριστερά και δεξιά άκρα του μέσου και, έπειτα, σπρώξτε απαλά τη στοίβα χαρτιού προς το πίσω μέρος του δίσκου.

🕎 Σημείωση Μην τοποθετείτε χαρτί, ενώ η συσκευή εκτυπώνει.



- 4. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
- 5. Τραβήξτε την επέκταση του δίσκου εξόδου.



Σημείωση Για μέσα μήκους άνω των 11 ιντσών (279 mm), τραβήξτε την προέκταση στη θέση μέγιστης προέκτασης.

Για να τοποθετήσετε μέσα στο Δίσκο 2

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



- 2. Σύρετε τους οδηγούς μέσου στην πιο ευρεία ρύθμιση.
- 3. Τοποθετήστε το μέσο με την πλευρά εκτύπωσης στραμμένη προς τα κάτω στο κέντρο του δίσκου και βεβαιωθείτε ότι το μέσο δεν υπερβαίνει το σημάδι γραμμής στο δίσκο. Σύρετε τους οδηγούς μέσου προς το κέντρο έως ότου ακουμπήσουν στα αριστερά και δεξιά άκρα του μέσου και, έπειτα, σπρώξτε απαλά τη στοίβα χαρτιού προς το πίσω μέρος του δίσκου.

🛱 Σημείωση Μην τοποθετείτε χαρτί, ενώ η συσκευή εκτυπώνει.

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

Σημείωση Για μέσα μήκους άνω των 11 ιντσών (279 mm), τραβήξτε την προέκταση στη θέση μέγιστης προέκτασης.

Ρύθμιση δίσκων

Σημείωση Ο δίσκος 2 πωλείται ως πρόσθετο εξάρτημα. Για πληροφορίες παραγγελίας, δείτε την ενότητα <u>Εξαρτήματα</u>.

Για να διαμορφώσετε τους δίσκους, πρέπει να έχετε τοποθετήσει και ενεργοποιήσει το δίσκο 2 στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

Από προεπιλογή, η συσκευή ανασύρει μέσα εκτύπωσης από το Δίσκο 1. Εάν ο Δίσκος 1 είναι άδειος, η συσκευή ανασύρει μέσα από το Δίσκο 2 (εάν είναι εγκατεστημένος και έχουν τοποθετηθεί μέσα εκτύπωσης σε αυτόν). Μπορείτε να αλλάξετε την προεπιλεγμένη ρύθμιση, χρησιμοποιώντας τις παρακάτω λειτουργίες:

- Κλείδωμα δίσκου: Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να προστατέψετε ειδικά μέσα εκτύπωσης, όπως επιστολόχαρτα ή προεκτυπωμένα μέσα από μη ηθελημένη χρήση. Εάν τελειώσει το μέσο εκτύπωσης στη συσκευή κατά την εκτύπωση ενός εγγράφου, δε θα χρησιμοποιηθεί χαρτί από έναν κλειδωμένο δίσκο για την ολοκλήρωση της εκτύπωσης.
- Προκαθορισμένος δίσκος: Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία, για να προσδιορίσετε τον πρώτο δίσκο, από τον οποίο η συσκευή θα λαμβάνει μέσα εκτύπωσης.
- Σημείωση Για να χρησιμοποιήσετε το κλείδωμα δίσκου και τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις δίσκου, πρέπει να ενεργοποιήσετε την αυτόματη επιλογή δίσκου στο λογισμικό της συσκευής. Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο και ορίσετε έναν προεπιλεγμένο δίσκο, η ρύθμιση θα επηρεάσει όλους τους χρήστες της συσκευής.

Ο δίσκος 2 έχει σχεδιαστεί να δέχεται μόνο απλό χαρτί.

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

Θέλετε να	Ακολουθήστε αυτά τα βήματα
Τοποθετήσετε το ίδιο μέσο εκτύπωσης και στους δύο δίσκους και να ρυθμίσετε τη συσκευή, ώστε να παίρνει μέσα εκτύπωσης από τον ένα δίσκο εάν ο άλλος είναι άδειος.	 Τοποθετήστε μέσα εκτύπωσης στο Δίσκο 1 και το Δίσκο 2. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε <u>Τοποθέτηση μέσου</u>. Βεβαιωθείτε ότι το κλείδωμα δίσκου είναι απενεργοποιημένο.
Τοποθετήσετε στους δίσκους και ειδικά μέσα εκτύπωσης (όπως διαφάνειες ή επιστολόχαρτα) και απλό χαρτί.	 Τοποθετήστε ειδικά μέσα εκτύπωσης στο Δίσκο 1 και απλό χαρτί στο Δίσκο 2. Βεβαιωθείτε ότι ο προεπιλεγμένος δίσκος έχει οριστεί σε Δίσκος 2. Βεβαιωθείτε ότι το κλείδωμα δίσκου είναι ρυθμισμένο για το Δίσκο 1.
Τοποθετήσετε μέσα εκτύπωσης και στους δύο δίσκους, αλλά να ρυθμίσετε τη συσκευή να παίρνει μέσα εκτύπωσης πρώτα από τον ένα δίσκο.	 Τοποθετήστε μέσα εκτύπωσης στο Δίσκο 1 και το Δίσκο 2. Βεβαιωθείτε ότι ο προεπιλεγμένος δίσκος είναι ρυθμισμένος στον κατάλληλο δίσκο.

Για να ρυθμίσετε τους δίσκους

- 1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.
- 2. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - Ενσωματωμένος web server: Κάντε κλικ στο καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις) και επιλέξτε Paper Handling (Χειρισμός χαρτιού) στον αριστερό πίνακα.
 - ΗΡ Toolbox (Windows): Κάντε κλικ στην καρτέλα Services (Υπηρεσίες) και επιλέξτε Paper Handling (Χειρισμός χαρτιού).
 - ΗP Printer Utility (Mac OS X): Κάντε κλικ στην επιλογή Trays Configuration (Διαμόρφωση δίσκων) στον πίνακα Printer Settings (Ρυθμίσεις εκτυπωτή).
- Αλλάξτε τη ρύθμιση δίσκων που θέλετε και πατήστε το κουμπί OK ή Apply (Εφαρμογή).

Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης

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

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

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

- Για να αλλάξετε ρυθμίσεις από μια εφαρμογή για τις τρέχουσες εργασίες (Windows)
- Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλες τις μελλοντικές εργασίες (Windows)
- <u>Για να αλλάξετε ρυθμίσεις (Mac OS X)</u>

Για να αλλάξετε 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, Ιδιότητες ή Προτιμήσεις. (Συγκεκριμένες επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.)
- Επιλέξτε τη συντόμευση εκτύπωσης που θέλετε και κάντε κλικ στο OK, στην επιλογή Εκτύπωση ή σε παρόμοια εντολή.

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

 Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή Ρυθμίσεις και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ. -Ή-

Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου και έπειτα διπλό κλικ στο Εκτυπωτές.

- Σημείωση Εάν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή του υπολογιστή.
- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ σε μία από τις επιλογές Ιδιότητες, Προεπιλογές εγγράφου ή Προτιμήσεις εκτύπωσης.
- 3. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε και κάντε κλικ στο ΟΚ.

Για να αλλάξετε ρυθμίσεις (Mac OS X)

- Από το μενού File (Αρχείο), κάντε κλικ στην επιλογή Page Setup (Ρύθμιση σελίδας).
 - Σημείωση Στο λειτουργικό σύστημα Mac OS X (v10.5), ορισμένες εφαρμογές δεν έχουν μενού Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας), το οποίο αποτελεί μέρος του μενού Print (Εκτύπωση).
- 2. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε (όπως το μέγεθος χαρτιού) και κάντε κλικ στο ΟΚ.
- Στο μενού File (Αρχείο), κάντε κλικ στην επιλογή Print (Εκτύπωση) για να ανοίξετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.
- Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε (όπως τύπο μέσου) και κάντε κλικ στο OK ή στο Print (Εκτύπωση).

Εκτύπωση δύο όψεων

Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές ενός φύλλου μέσου εκτύπωσης, είτε αυτόματα χρησιμοποιώντας τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων είτε μη αυτόματα γυρίζοντας ανάποδα το μέσο εκτύπωσης και τροφοδοτώντας το ξανά στη συσκευή.

- Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας
- <u>Εκτύπωση διπλής όψης</u>

Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας

- Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Κατανόηση προδιαγραφών</u> <u>υποστηριζόμενων μέσων</u>.
- Καθορίστε επιλογές εκτύπωσης διπλής όψης στην εφαρμογή ή στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
- Μην εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές διαφανειών, φακέλων, φωτογραφικού χαρτιού, γυαλιστερού μέσου ή χαρτιού bond με βάρος μικρότερο από 16 λίβρες (60g/m²) ή μεγαλύτερο από 28 λίβρες (105g/m²). Ενδέχεται να δημιουργηθούν εμπλοκές με αυτούς τους τύπους μέσων.

- Για πολλά είδη μέσων εκτύπωσης απαιτείται ειδικός προσανατολισμός για εκτύπωση και στις δύο πλευρές ενός φύλλου, όπως επιστολόχαρτο, προεκτυπωμένο χαρτί και χαρτί με υδατογραφήματα ή προδιάτρητο. Όταν εκτυπώνετε από υπολογιστή με Windows, η συσκευή πρώτα εκτυπώνει την πρώτη πλευρά του μέσου εκτύπωσης. Όταν εκτυπώνετε από υπολογιστή με Mac OS, η συσκευή εκτυπώνει πρώτα τη δεύτερη πλευρά. Τοποθετήστε το μέσο με την μπροστινή πλευρά προς τα κάτω.
- Στην αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση στη μία πλευρά του μέσου εκτύπωσης, η συσκευή θα κρατήσει το μέσο και θα διακόψει προσωρινά τη λειτουργία του, μέχρι να στεγνώσει το μελάνι. Μόλις το μελάνι στεγνώσει, η συσκευή θα τραβήξει πάλι το μέσο και θα εκτυπώσει τη δεύτερη πλευρά. Όταν η εκτύπωση ολοκληρωθεί, το μέσο θα εξέλθει στο δίσκο εξόδου. Μην το πιάσετε προτού ολοκληρωθεί η εκτύπωση.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές του υποστηριζόμενου μέσου εκτύπωσης ειδικού μεγέθους γυρίζοντας το μέσο εκτύπωσης και τοποθετώντας το ξανά μέσα στη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Κατανόηση</u> <u>προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων</u>.

Εκτύπωση διπλής όψης

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

Για να εκτυπώσετε αυτόματα και στις δύο όψεις μιας σελίδας (Windows)

- Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τις ενότητες <u>Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας</u> και <u>Τοποθέτηση μέσου</u>.
- 2. Βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης έχει εγκατασταθεί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εγκατάσταση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.
- Με ανοιχτό έγγραφο, επιλέξτε Print (Εκτύπωση) στο μενού File (Αρχείο) και, στη συνέχεια, επιλέξτε μια συντόμευση εκτύπωσης.
- 4. Αλλάξτε οποιεσδήποτε άλλες ρυθμίσεις θέλετε και κάντε κλικ στο ΟΚ.
- 5. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

Για να εκτυπώσετε αυτόματα και στις δύο πλευρές μιας σελίδας (Mac OS X)

- Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τις ενότητες <u>Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας</u> και <u>Τοποθέτηση μέσου</u>.
- 2. Βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης έχει εγκατασταθεί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Εγκατάσταση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό εκτυπωτή και μέγεθος χαρτιού στο μενού Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας).
- 4. Από το μενού File (Αρχείο), κάντε κλικ στην επιλογή Print (Εκτύπωση).
- 5. Επιλέξτε Copies and Pages (Αντίγραφα και σελίδες) από την αναπτυσσόμενη λίστα.

- 6. Επιλέξτε Two-sided Printing (Εκτύπωση δύο όψεων).
- 7. Επιλέξτε προσανατολισμό για το δέσιμο κάνοντας κλικ στο κατάλληλο εικονίδιο.
- 8. Αλλάξτε οποιεσδήποτε άλλες ρυθμίσεις θέλετε και κάντε κλικ στο Print (Εκτύπωση).

Εκτύπωση σε ειδικό μέσο και μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους

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

- **1.** Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Τοποθέτηση μέσου</u>.
- Με ένα έγγραφο ανοιχτό, από το μενού Αρχείο, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση και μετά κάντε κλικ στην επιλογή Ρύθμιση, Ιδιότητες ή Προτιμήσεις.
- 3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Λειτουργίες.
- **4.** Επιλέξτε το μέγεθος μέσου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος**. Εάν δεν δείτε το μέγεθος μέσου, δημιουργήστε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος μέσου.

Για να ορίσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος μέσου

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

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

- Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Τοποθέτηση μέσου</u>.
- 2. Από το μενού File, κάντε κλικ στην επιλογή Page Setup.

Σημείωση Ορισμένες εφαρμογές Mac OS X 10.5 δεν διαθέτουν μενού Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας). Περιλαμβάνεται στο μενού Print (Εκτύπωση).

- **3.** Βεβαιώστε ότι έχετε επιλέξει τη συσκευή HP.
- 4. Επιλέξτε μέγεθος μέσου.

Για να ορίσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος μέσου εκτύπωσης:

- α. Επιλέξτε Manage Custom Sizes (Διαχείριση προσαρμοσμένων μεγεθών) στο αναπτυσσόμενο μενού Paper Size (Μέγεθος χαρτιού).
- β. Κάντε κλικ στην επιλογή New (Νέο) και πληκτρολογήστε ένα όνομα για το μέγεθος στο πλαίσιο Paper Size Name (Όνομα μεγέθους χαρτιού).

- γ. Στα πλαίσια Width (Πλάτος) και Height (Ύψος), πληκτρολογήστε τις διαστάσεις και ορίστε περιθώρια, εάν θέλετε.
- Κάντε κλικ στο κουμπί Done (Τέλος) ή OK και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Save (Αποθήκευση).
- 5. Από το μενού File (Αρχείο), κάντε κλικ στην επιλογή Page Setup (Ρύθμιση σελίδας) και επιλέξτε το νέο προσαρμοσμένο μέγεθος.
 - Σημείωση Ορισμένες εφαρμογές Mac OS X (v10.5) δεν έχουν μενού Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας), περιλαμβάνεται στο μενού Print (Εκτύπωση).
- 6. Κάντε κλικ στο ΟΚ.
- 7. Από το μενού Αρχείο, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση.
- 8. Ανοίξτε την καρτέλα Paper Handling (Διαχείριση χαρτιού).
- 9. Από την επιλογή Destination Paper Size (Μέγεθος χαρτιού προορισμού), κάντε κλικ στην καρτέλα Scale to fit paper size (Προσαρμογή στο μέγεθος χαρτιού) και στη συνέχεια επιλέξτε το προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού.
- 10. Αλλάξτε οποιεσδήποτε άλλες ρυθμίσεις θέλετε και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί OK ή Print (Εκτύπωση).

Εκτύπωση χωρίς περιθώρια

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

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

Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτή τη λειτουργία από την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** (μόνο στα Windows). Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** και επιλέξτε τη συντόμευση εκτύπωσης για αυτήν την αναπτυσσόμενη λίστα εργασιών εκτύπωσης.

- Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περιθώρια (Windows)
- Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περιθώρια (Mac OS X)

Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περιθώρια (Windows)

- Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Τοποθέτηση μέσου.
- 2. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
- 3. Από την εφαρμογή, ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή:
 - α. Κάντε κλικ στο File (Αρχείο) και κατόπιν στο Print (Εκτύπωση).
 - β. Κάντε κλικ στην επιλογή Properties, Setup(Ιδιότητες, Διαμόρφωση) ή Preferences (Προτιμήσεις).
- 4. Διαλέξτε τη συντόμευση ρυθμίσεων εκτύπωσης που θέλετε να χρησιμοποιείτε.
- 5. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε και κάντε κλικ στο ΟΚ.
- 6. Τυπώστε το έγγραφο.
- 7. Εάν εκτυπώσατε σε φωτογραφικό μέσο με αποσπώμενη προεξοχή, αφαιρέστε την προεξοχή έτσι, ώστε το έγγραφο να μην έχει καθόλου περιθώρια.

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

- Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Τοποθέτηση μέσου.
- 2. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
- Κάντε κλικ στο File (Αρχείο) και μετά κάντε κλικ στο Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας).

Σημείωση Ορισμένες εφαρμογές Mac OS X (v10.5) δεν έχουν μενού Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας), περιλαμβάνεται στο μενού Print (Εκτύπωση).

- 4. Επιλέξτε το μέγεθος του μέσου χωρίς περιθώρια και κάντε κλικ στο ΟΚ.
- 5. Κάντε κλικ στο File (Αρχείο) και κατόπιν στο Print (Εκτύπωση).
- 6. Ανοίξτε την καρτέλα Paper Type/Quality (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού).
- Κάντε κλικ στο Paper tab (Καρτέλα χαρτιού) και επιλέξτε τον τύπο του μέσου από την αναπτυσσόμενη λίστα Paper type (Τύπος χαρτιού).
- 8. Ελέγξτε την καρτέλα Borderless Printing (Εκτύπωση χωρίς περιθώρια) και βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει Borderless (Χωρίς περιθώρια) και αλλάξτε την επιλογή Borderless Expansion (Επέκταση χωρίς περιθώρια), εάν το θέλετε.
- 9. Εάν εκτυπώνετε φωτογραφίες, επιλέξτε Best (Βέλτιστη) από την αναπτυσσόμενη λίστα Quality (Ποιότητα). Εναλλακτικά, επιλέξτε Maximum dpi, η οποία παρέχει έως και 4800 x 1200 βελτιστοποιημένη ανάλυση εκτύπωσης*.
 *Βελτιστοποιημένη ανάλυση έγχρωμης εκτύπωσης μέχρι 4.800 x 1.200 dpi και ανάλυση εισόδου 1.200 dpi. Αυτή η ρύθμιση καταναλώνει προσωρινά μεγάλο χώρο στο σκληρό δίσκο (400 MB ή περισσότερο) και η εκτύπωση εκτελείται πιο αργά.
- 10. Επιλέξτε την προέλευση μέσου.
- Αλλάξτε οποιεσδήποτε άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης και κάντε κλικ στο Print (Εκτύπωση).
- **12.** Εάν εκτυπώσατε σε φωτογραφικό μέσο με αποσπώμενη προεξοχή, αφαιρέστε την προεξοχή έτσι, ώστε το έγγραφο να μην έχει καθόλου περιθώρια.

Εκτύπωση σελίδας Web (μόνο Windows)

Μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα web από το πρόγραμμα περιήγησης στο web που χρησιμοποιείτε στη συσκευή Εκτυπωτής HP.

Αν χρησιμοποιείτε τον Internet Explorer 6.0 ή νεότερο για περιήγηση στο Web, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις 'Εξυπνες λειτουργίες εκτύπωσης μέσω web της ΗΡ για να εξασφαλίσετε απλή και αναμενόμενη εκτύπωση στο Web με έλεγχο σε αυτό που θέλετε και στο πώς θέλετε να εκτυπωθεί. Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στις Έξυπνες λειτουργίες εκτύπωσης μέσω web της HP από τη γραμμή εργαλείων του Internet Explorer. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις Έξυπνες λειτουργίες εκτύπωσης μέσω web της HP, ανατρέξτε στο αρχείο Βοήθειας που παρέχεται με τη συσκευή.

Για να εκτυπώσετε μια σελίδα web

- 1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στον κεντρικό δίσκο εισόδου.
- Στο μενού Αρχείο στο πρόγραμμα περιήγησης στο web που χρησιμοποιείτε, κάντε κλικ στη επιλογή Εκτύπωση.
 - Συμβουλή Για καλύτερα αποτελέσματα, επιλέξτε HP Smart Web Printing από το μενού Αρχείο. Δίπλα στην επιλογή εμφανίζεται ένα σημάδι ελέγχου.

Εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου Εκτύπωση.

- 3. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ο επιλεγμένος εκτυπωτής.
- 4. Εάν το πρόγραμμα περιήγησης το υποστηρίζει, επιλέξτε τα στοιχεία της σελίδας web που θέλετε να συμπεριληφθούν στην εκτύπωση. Για παράδειγμα, στον Internet Explorer, κάντε κλικ στην καρτέλα Επιλογές για να ενεργοποιήστε επιλογές του τύπου Όπως εμφανίζονται στην οθόνη, Μόνο το επιλεγμένο πλαίσιο και Όλα τα συνδεδεμένα έγγραφα.
- 5. Κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση ή OK για να εκτυπώσετε τη σελίδα web.
- Συμβουλή Για να τυπώσετε σωστά τις σελίδες web, μπορεί να χρειαστεί να ορίσετε τον προσανατολισμό σελίδας σε Οριζόντιος.

Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης

Μπορείτε να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης με μία από τις ακόλουθες μεθόδους:

Πίνακας ελέγχου: Πατήστε το κουμπί X Άκυρο. Με τον τρόπο αυτό διαγράφεται η εργασία που επεξεργάζεται εκείνη τη στιγμή η συσκευή. Δεν επηρεάζονται οι εργασίες που αναμένουν επεξεργασία.

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: Επιλέξτε τη συσκευή από τη λίστα με τα ονόματα εκτυπωτών και μετά κάντε κλικ στο κουμπί Continue (Συνέχεια).

4 Διαμόρφωση και διαχείριση

Η ενότητα αυτή προορίζεται για το διαχειριστή της συσκευής ή το άτομο, το οποίο είναι υπεύθυνο για τη διαχείριση της συσκευής. Η παρούσα ενότητα περιέχει πληροφορίες σχετικά με τα παρακάτω θέματα:

- Διαχείριση της συσκευής
- <u>Χρήση εργαλείων διαχείρισης συσκευής</u>
- Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής
- Κατανόηση της αναφοράς διαμόρφωσης δικτύου ή της αναφοράς κατάστασης ασύρματης λειτουργίας (ορισμένα μοντέλα μόνο)
- Διαμόρφωση συσκευής (Windows)
- Διαμόρφωση συσκευής (Mac OS X)
- Ρύθμιση της συσκευής για ασύρματη επικοινωνία (ορισμένα μοντέλα μόνο)
- Κατάργηση και επανεγκατάσταση του λογισμικού

Διαχείριση της συσκευής

Στον παρακάτω πίνακα περιγράφονται τα συνηθισμένα εργαλεία που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη διαχείριση τής συσκευής. Συγκεκριμένες διαδικασίες ίσως να περιλαμβάνουν και άλλες μεθόδους. Για πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στα εργαλεία και τη χρήση αυτών, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Χρήση εργαλείων διαχείρισης</u> συσκευής.

Σημείωση Οι χρήστες Mac OS μπορούν να χρησιμοποιήσουν τον πίνακα ελέγχου, τον ενσωματωμένο διακομιστή web και το HP Printer Utility. Οι χρήστες Windows μπορούν να χρησιμοποιήσουν τον πίνακα ελέγχου, τον ενσωματωμένο web server, το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, το HP Toolbox και το myPrintMileage.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το myPrintMileage, επισκεφθείτε την τοποθεσία του myPrintMileage στο web.

Windows

- Πίνακας ελέγχου συσκευής
- Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
- HP Toolbox
- Ενσωματωμένος web server

Mac OS X

- Πίνακας ελέγχου συσκευής
- HP Printer Utility
- Ενσωματωμένος web server

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Παρακολούθηση συσκευής
- Διαχείριση της συσκευής

Παρακολούθηση συσκευής

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

Χρησιμοποιήστε αυτό το εργαλείο	για να λάβετε τις παρακάτω πληροφορίες	
Πίνακας ελέγχου	Πατήστε και κρατήστε για τρία δευτερόλεπτα το κουμπί Ακύρωση για να αποκτήσετε πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση των εργασιών υπό επεξεργασία, της κατάστασης λειτουργίας της συσκευής, την κατάσταση των δοχείων μελανιού και των κεφαλών εκτύπωσης, καθώς και της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου.	
Ενσωμα-τωμένος web server	 Πληροφορίες κατάστασης εκτυπωτή: Κάντε κλικ στην καρτέλα Πληροφορίες και μετά κάντε κλικ σε μια επιλογή διαθέσιμη στο αριστερό παράθυρο. Κατάσταση δοχείων μελανιού και κεφαλών εκτύπωσης: Κάντε κλικ στην καρτέλα Πληροφορίες και μετά στην επιλογή Αναλώσιμα μελανιού στο αριστερό παράθυρο.* Συνολική χρήση μελανιού και μέσων: Κάντε κλικ στην καρτέλα Πληροφορίες και μετά στην επιλογή Αναφορά χρήσης στο αριστερό παράθυρο. Η συσκευή μπορεί να προβάλει τον εκτιμώμενο αριθμό σελίδων που μπορούν να τυπωθούν με το υπόλοιπο μελάνι. Πρόκειται μόνο για εκτίμηση, ο πραγματικός αριθμός των σελίδων που μπορείτε να εκτυπώσετε μπορεί να ποικίλλει αναλόγως με τις εικόνες που εκτυπώνετε, τις ρυθμίσεις εκτύπωσης, τον τύπο χαρτιού, τη συχνότητα χρήσης, τη θερμοκρασία και άλλους παράγοντες. Η εκτίμηση αυτή μπορεί να αλλάξει σημαντικά από εκτύπωση σε εκτύπωση και παρέχεται από την ΗΡ μόνο ενδεικτικά, για διευκόλυνση του πελάτη. Η εκτίμηση δεν συνιστά υπόσχεση ή εγγύηση για τη μελλοντική απόδοση. Παρακολούθηση χρήσης). 	
HP Toolbox (Windows)	Πληροφορίες δοχείων μελανιού: Κάντε κλικ στην καρτέλα Εκτιμώμενη στάθμη μελανιών για να προβάλετε πληροφορίες σχετικά με τη στάθμη του μελανιού και στη συνέχεια	

(συνέχεια)

Χρησιμοποιήστε αυτό το εργαλείο	για να λάβετε τις παρακάτω πληροφορίες	
	πραγματοποιήστε κύλιση ώστε να εμφανίσετε το κουμπί Λεπτομέρειες δοχείων μελανιού . Κάντε κλικ στο κουμπί Λεπτομέρειες δοχείων μελανιού για να προβάλετε πληροφορίες σχετικά με ανταλλακτικά δοχεία μελανιού και ημερομηνίες λήξης.*	
Network Toolbox	Εμφανίστε τις ρυθμίσεις δικτύου. Στο Toolbox, κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις δικτύου .	
HP Printer Utility (Mac OS X)	Πληροφορίες δοχείων μελανιού: Ανοίξτε το παράθυρο Information and Support (Πληροφορίες και υποστήριξη) και κάντε κλικ στην επιλογή Supplies Status (Κατάσταση αναλωσίμων).*	

* Οι προειδοποιήσεις και οι ενδείξεις για τη στάθμη του μελανιού αποτελούν υπολογισμούς για λόγους προγραμματισμού και μόνο. Όταν λαμβάνετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης μελανιού, συνιστάται να έχετε διαθέσιμο ένα δοχείο αντικατάστασης, έτσι ώστε να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στις εκτυπώσεις. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελανιού, παρά μόνο εάν σας ζητηθεί από τη συσκευή.

Διαχείριση της συσκευής

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

Χρησιμοποιήστε αυτό το εργαλείο	για να κάνετε τα εξής	
Πίνακας ελέγχου	Επαναφορά κωδικού πρόσβασης διαχειριστή και ρυθμίσεων δικτύου: Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Ενεργοποίηση, πατήστε το κουμπί Δίκτυο, (σε μερικά μοντέλα, πατήστε το κουμπί Ασύρματη λειτουργία (1), δύο φορές, πατήστε το κουμπί Ακύρωση τρεις φορές και απελευθερώστε το κουμπί Ενεργοποίηση. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων.	
Ενσωματωμένος web server	 Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης ενσωματωμένου web server: Κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις και μετά στην επιλογή Ρυθμίσεις στο αριστερό παράθυρο. Αλλαγή ρυθμίσεων δίσκου: Κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις και μετά στην επιλογή Χειρισμός χαρτιού στο αριστερό παράθυρο. Εκτέλεση εργασιών συντήρησης συσκευής: Κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις και μετά στην επιλογή Υπηρεσίες συσκευής στο αριστερό παράθυρο. 	

Κεφάλαιο 4

Χρησιμοποιήστε αυτό το εργαλείο	για να κάνετε τα εξής	
	 Γλώσσα ή χώρα/περιοχή: Κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις και μετά στην επιλογή Διεθνής στο αριστερό παράθυρο. Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου: Κάντε κλικ στην καρτέλα Δικτύωση και μετά κάντε κλικ σε μια επιλογή στο αριστερό παράθυρο. Παραγγελία αναλωσίμων: Σε οποιαδήποτε καρτέλα, κάντε κλικ στο κουμπί Παραγγελία αναλωσίμων και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Υποστήριξη: Σε οποιαδήποτε καρτέλα, κάντε κλικ στο κουμπί Υποστήριξη και επιλέξτε μια επιλογή υποστήριξης. Διαμόρφωση ειδοποιήσεων με e-mail: Κάντε κλικ στο καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις) και έπειτα κάντε κλικ στο Alerts (προειδοποιήσεις) στο αριστερό τμήμα 	
Εργαλειοθήκη (Windows)	 Αλλαγή ρυθμίσεων δίσκου: Κάντε κλικ στο Χειρισμός χαρτιού στην καρτέλα Υπηρεσίες. Εκτέλεση εργασιών συντήρησης συσκευής: Κάντε κλικ στην καρτέλα Υπηρεσίες. 	
Network Toolbox	Εμφανίστε και αλλάξτε τις ρυθμίσεις δικτύου. Από το HP Toolbox, κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις δικτύου. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις κάντε κλικ στο Αλλαγή ρυθμίσεων .	
HP Printer Utility (Mac OS)	 Αλλαγή ρυθμίσεων δίσκου: Κάντε κλικ στην επιλογή Paper Handling από τον πίνακα Printer Settings. Εκτέλεση εργασιών συντήρησης συσκευής: Ανοίξτε την καρτέλα Information and Support (Πληροφορίες και υποστήριξη) και κάντε κλικ στην εργασία που θέλετε να εκτελέσετε. 	

(συνέχεια)

Χρήση εργαλείων διαχείρισης συσκευής

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

- Ενσωματωμένος web server
- HP Toolbox (Windows)
- Χρήση του Κέντρου λειτουργιών ΗΡ (Windows)
- HP Printer Utility (Mac OS)

Ενσωματωμένος web server

Όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server, για να εμφανίσετε τις πληροφορίες κατάστασης, να αλλάξετε ρυθμίσεις και να διαχειριστείτε τη συσκευή από τον υπολογιστή σας. Σημείωση Για μια λίστα με τις απαιτήσεις συστήματος για τον ενσωματωμένο Web server, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Προδιαγραφές ενσωματωμένου web server</u>.

Μερικές ρυθμίσεις ίσως να απαιτούν κωδικό πρόσβασης.

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

Ο ενσωματωμένος Web server (EWS) εγκαθιστά ένα πολύ μικρό αρχείο κειμένου (cookies) στο σκληρό σας δίσκο όταν πραγματοποιείτε περιήγηση. Τα εν λόγω αρχεία επιτρέπουν στον EWS να αναγνωρίσει τον υπολογιστή σας στην επόμενη επίσκεψή σας. Για παράδειγμα, εάν έχετε ορίσει τη γλώσσα EWS, το αρχείο cookie υπενθυμίζει ποια γλώσσα έχει επιλεγεί, έτσι ώστε την επόμενη φορά που ανοίγετε το EWS, οι σελίδες προβάλλονται σε εκείνη τη γλώσσα. Παρόλο που ορισμένα cookies διαγράφονται στο τέλος κάθε περιόδου λειτουργίας (όπως το cookie που αποθηκεύει την επιλεγμένη γλώσσα), άλλα (όπως το cookie που αποθηκεύει τις προτιμήσεις κάθε πελάτη) αποθηκεύονται στον υπολογιστή μέχρι να τα διαγράψει ο ίδιος ο χρήστης.

Μπορείτε να ρυθμίσετε το πρόγραμμα περιήγησης ώστε να αποδέχεται όλα τα cookies, ή να σας προειδοποιεί κάθε φορά που παρέχεται ένα cookie, το οποίο σας δίνει τη δυνατότητα να αποφασίσετε κατά περίπτωση ποια cookies θα αποδεχθείτε και ποια θα απορρίψετε. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησής σας για να καταργήσετε τα ανεπιθύμητα cookies.

- Σημείωση Αναλόγως με τη συσκευή, εάν επιλέξετε να απενεργοποιήσετε κάποια cookies, θα απενεργοποιήσετε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες δυνατότητες:
- Υπενθύμιση της ρύθμισης γλώσσας EWS του προγράμματος περιήγησης
- Αυτόματη ανανέωση της υπάρχουσας σελίδας
- Εκκίνηση της εφαρμογής από το σημείο που την αφήσατε (ιδιαίτερα χρήσιμο όταν χρησιμοποιείτε οδηγούς ρύθμισης)
- Αποφυγή της τροποποίησης των εν λόγω ρυθμίσεων από άλλους χρήστες ενώ πραγματοποιείτε αλλαγές

Για πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις απορρήτου και cookie και πώς να μπορείτε να προβάλλετε ή να διαγράφετε cookies, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του προγράμματος περιήγησης Web που χρησιμοποιείτε.

- Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο Web server
- Ενσωματωμένος web server

Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο Web server

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

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

Όταν ανοίγετε τον ενσωματωμένο Web server, μπορεί να λάβετε ένα μήνυμα μη έγκυρου πιστοποιητικού. Αποδεχθείτε τη σύνδεση για να πραγματοποιήσετε εισαγωγή στον EWS. •

Πρόγραμμα περιήγησης στο web: Σε ένα υποστηριζόμενο πρόγραμμα περιήγησης στο web στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή που έχει εκχωρηθεί στη συσκευή. Εάν, για παράδειγμα, χρησιμοποιείτε περιβάλλον δικτύου IPv4 και η διεύθυνση για τη συσκευή είναι 123.123.123.123, θα πρέπει να πληκτρολογήσετε την παρακάτω διεύθυνση στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web: http://123.123.123.123. Εάν, για παράδειγμα, χρησιμοποιείτε περιβάλλον δικτύου αποκλειστικά IPv6 και η διεύθυνση IP είναι FE80::BA:D0FF:FE39:73E7, πληκτρολογήστε την παρακάτω διεύθυνση στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web: http:// [FE80::BA:D0FF:FE39:73E7].

Η διεύθυνση IP και το όνομα κεντρικού υπολογιστή για τη συσκευή είναι καταχωρημένα στην αναφορά δικτύου ή (μόνο σε μερικά μοντέλα) στην αναφορά κατάστασης ασύρματης λειτουργίας. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα <u>Κατανόηση της αναφοράς διαμόρφωσης δικτύου ή της αναφοράς</u> κατάστασης ασύρματης λειτουργίας (ορισμένα μοντέλα μόνο). Αφού ανοίξετε τον ενσωματωμένο Web server, μπορείτε να ορίσετε σελιδοδείκτη

σε αυτόν, ώστε στο μέλλον να επιστρέφετε γρήγορα σε αυτόν.
 Γραμμή εργασιών των Windows: Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο Παρακολούθησης ψηφιακής απεικόνισης, τοποθετήστε τον δείκτη στη συσκευή που θέλετε να προβάλετε και κάντε έπειτα κλικ στην επιλογή Ρυθμίσεις δικτύου (EWS).

- Windows Vista: Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και, κατόπιν, επιλέξτε Σελίδα web συσκευής.
- HP Printer Utility (Mac OS X): Στην καρτέλα Printer Settings (Ρυθμίσεις εκτυπωτή), κάντε κλικ στο Additional Settings (Πρόσθετες ρυθμίσεις) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί Open Embedded Web Server (Άνοιγμα ενσωματωμένου web server).

Ενσωματωμένος web server

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

Σελίδες/κουμπιά	Περιεχόμενα
Σελίδα Information (Πληροφορίες)	Εμφανίζει τις πληροφορίες κατάστασης της συσκευής, τα αναλώσιμα και τη χρήση μελάνης και ένα αρχείο καταγραφής με τα συμβάντα της συσκευής (όπως σφάλματα).
	Η συσκευή μπορεί να προβάλει τον εκτιμώμενο αριθμό σελίδων που μπορούν να τυπωθούν με το υπόλοιπο μελάνι. Πρόκειται μόνο για εκτίμηση, ο πραγματικός αριθμός των σελίδων που μπορείτε να εκτυπώσετε μπορεί να ποικίλλει αναλόγως με τις εικόνες που εκτυπώνετε, τις ρυθμίσεις εκτύπωσης, τον τύπο χαρτιού, τη συχνότητα χρήσης, τη θερμοκρασία και άλλους παράγοντες. Η εκτίμηση αυτή μπορεί να αλλάξει σημαντικά από εκτύπωση σε εκτύπωση και παρέχεται από την ΗΡ μόνο ενδεικτικά, για διευκόλυνση του πελάτη. Η

Σελίδες/κουμπιά	Περιεχόμενα	
	εκτίμηση δεν συνιστά υπόσχεση ή εγγύηση για τη μελλοντική απόδοση.	
Σελίδα Settings (Ρυθμίσεις)	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις που έχουν διαμορφωθεί για τη συσκευή και σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις.	
Σελίδα Networking (Δικτύωση)	Εμφανίζει την κατάσταση δικτύου και τις ρυθμίσεις δικτύου που έχουν διαμορφωθεί για τη συσκευή. Αυτές οι σελίδες εμφανίζονται μόνο εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο.	
Κουμπιά Υποστήριξη και Παραγγελία αναλωσίμων	Το κουμπί Υποστήριξη παρέχει διάφορες υπηρεσίες υποστήριξης.	
	Το κουμπί Παραγγελία αναλωσίμων σας συνδέει με την online παραγγελία αναλώσιμων.	

HP Toolbox (Windows)

Το HP Toolbox παρέχει πληροφορίες συντήρησης για τη συσκευή.

Σημείωση Μπορείτε να εγκαταστήσετε το HP Toolbox από το CD έναρξης χρήσης, επιλέγοντας την πλήρη εγκατάσταση, εφόσον ο υπολογιστής σας πληροί τις απαιτήσεις συστήματος.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Ανοίξτε το HP Toolbox</u>
- Καρτέλες του ΗΡ Τοοlbox
- <u>Network Toolbox</u>

Ανοίξτε το HP Toolbox

- Από το Κέντρο λειτουργιών ΗΡ, κάντε κλικ στην επιλογή Ρυθμίσεις, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή Ρυθμίσεις εκτύπωσης και στη συνέχεια επιλέξτε Εργαλειοθήκη εκτυπωτή.
- Κάντε δεξί κλικ στην Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης ΗΡ στη γραμμή εργασιών, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή Όνομα μοντέλου εκτυπωτή και κατόπιν κάντε κλικ στο Προβολή εργαλειοθήκης εκτυπωτή.

Καρτέλες του HP Toolbox

To HP Toolbox περιέχει τις εξής καρτέλες.

Καρτέλες	Περιεχόμενα	
Εκτιμώμενη στάθμη μελανιού	 Πληροφορίες επιπέδου μελανιού: Εμφανίζει το εκτιμώμενο επίπεδο μελανιού για κάθε κασέτα. 	
	Σημείωση Οι προειδοποιήσεις και οι ενδείξεις για τη στάθμη του μελανιού αποτελούν υπολογισμούς για λόγους προγραμματισμού και μόνο. Όταν λαμβάνετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης μελανιού, συνιστάται να έχετε διαθέσιμο ένα δοχείο αντικατάστασης, έτσι ώστε να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στις εκτυπώσεις. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελανιού, παρά μόνο εάν σας ζητηθεί από τη συσκευή.	
	 Online αγορές: Παρέχει πρόσβαση σε μια τοποθεσία web, όπου μπορείτε να παραγγείλετε online αναλώσιμα εκτύπωσης για τη συσκευή. 	
	 Dial a cartridge (Παραγγελία δοχείων): Περιέχει τηλεφωνικούς αριθμούς, τους οποίους μπορείτε να χρησιμοποιήσετε, για να παραγγείλετε αναλώσιμα για τη συσκευή. Οι τηλεφωνικοί αριθμοί δεν είναι διαθέσιμοι σε όλες τις χώρες/περιοχές. 	
	 Λεπτομέρειες δοχείων μελανιού: Εμφανίζει τους αριθμούς παραγγελίας των τοποθετημένων δοχείων μελανιού. 	
Πληροφορίες	MyPrintMileage	
	 Κατάσταση κεφαλής εκτύπωσης 	
Υπηρεσίες	 Print Diagnostic Page (Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικού ελέγχου): Σας επιτρέπει να εκτυπώσετε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου της συσκευής. Η σελίδα αυτή περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή και τα αναλώσιμα. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής. Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης: Σας επιτρέπει να εκτυπώσετε την αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης της συσκευής. Η σελίδα αυτή περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή και τα δοχεία μελανιού. Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης: Σας καθοδηγεί στη διαδικασία ευθυγράμμισης των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα Για να 	

(συνέχεια)

Καρτέλες	Περιεχόμενα	
	 Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης: Σας καθοδηγεί στη διαδικασία καθαρισμού των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης. Calibrate Color (Βαθμονόμηση χρωμάτων): Σας δίνει τη δυνατότητα να βαθμονομήσετε τα χρώματα που εκτυπώνονται. 	
Ρυθμίσεις δικτύου	Παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις δικτύου. Επίσης, περιλαμβάνει ένα κουμπί που σας παρέχει τη δυνατότητα να ανοίξετε το Network Τοοlbox και να αλλάξετε ορισμένες ρυθμίσεις δικτύου.	

Network Toolbox

Το Network Toolbox σας επιτρέπει να εμφανίσετε και να αλλάξετε ορισμένες ρυθμίσεις δικτύου. Μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση IP, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία (μόνο σε μερικά μοντέλα), να πραγματοποιήσετε ελέγχους και να εκτυπώσετε αναφορές.

Για να ανοίξετε το Network Toolbox

- **1.** Ανοίξτε το HP Toolbox.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Δικτύωση.
- 3. Κάντε κλικ στο κουμπί Αλλαγή κωδικού PIN.
- 4. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - α. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου, κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις** ασύρματης λειτουργίας.
 - β. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας κάντε κλικ στο Αλλαγή ρυθμίσεων.
 - γ. Για να εκτυπώσετε αναφορές ή να εκτελέσετε διαγνωστικό έλεγχο, κάντε κλικ στο Βοηθητικά προγράμματα.

Χρήση του Κέντρου λειτουργιών HP (Windows)

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

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

Για να ανοίξετε το Κέντρο λειτουργιών ΗΡ

Κάντε διπλό κλικ στην Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης ΗΡ στην γραμμή εργασιών.

HP Printer Utility (Mac OS)

To HP Printer Utility περιέχει εργαλεία για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων εκτύπωσης, τη βαθμονόμηση της συσκευής, τον καθαρισμό των κεφαλών εκτύπωσης, την εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης, την ηλεκτρονική παραγγελία αναλωσίμων και την εύρεση πληροφοριών υποστήριξης στην τοποθεσία Web.

- Ανοίξτε το HP Printer Utility
- Καρτέλες του HP Printer Utility
- <u>Χρήση του HP Device Manager</u>

Avoíξτε το HP Printer Utility

Για να ανοίξετε το HP Printer Utility από το HP Device Manager

- 1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο του HP Device Manager στο Dock.
- 2. Επιλέξτε Maintain printer (Συντήρηση εκτυπωτή) από το μενού Information and Settings (Πληροφορίες και ρυθμίσεις).
- Επιλέξτε τη συσκευή ΗΡ και κάντε κλικ στην επιλογή Launch Utility (Εκκίνηση βοηθητικού προγράμματος).

Καρτέλες του HP Printer Utility

Αυτή η ενότητα καλύπτει τα παρακάτω θέματα:

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

Καρτέλα "Information and Support" (Πληροφορίες και υποστήριξη)

- Supplies Status (Κατάσταση αναλωσίμων): Εμφανίζει πληροφορίες για τις κεφαλές εκτύπωσης και κασέτες μελανιού που είναι τοποθετημένες.
- Supply Info (Πληροφορίες αναλωσίμων): Εμφανίζει τις επιλογές αντικατάστασης δοχείου μελάνης.
- Device Information (Πληροφορίες συσκευής): Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το μοντέλο και τον αριθμό σειράς. Σας επιτρέπει επίσης να εκτυπώσετε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου της συσκευής. Η σελίδα αυτή περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή και τα αναλώσιμα. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου.
- Print Quality Diagnostics (Διαγνωστικός έλεγχος ποιότητας εκτύπωσης):
 Σας επιτρέπει να κάνετε διάγνωση των προβλημάτων που επηρεάζουν την ποιότητα εκτύπωσης του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Για να</u> εκτυπώσετε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης.
- Clean (Καθαρισμός): Σας καθοδηγεί στη διαδικασία καθαρισμού των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Για να καθαρίσετε τις κεφαλές</u> εκτύπωσης.
- Align (Ευθυγράμμιση): Σας καθοδηγεί στη διαδικασία ευθυγράμμισης των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης.

- Βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας: Σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Για να κάνετε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας.
- Control Panel Language (Γλώσσα πίνακα ελέγχου): Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται για την εκτύπωση αναφορών, όπως η σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου.
- ΗΡ Support (Υποστήριξη ΗΡ): Παρέχει πρόσβαση στην τοποθεσία της ΗΡ στο web όπου μπορείτε να βρείτε υποστήριξη για τη συσκευή, να δηλώσετε τη συσκευή και να βρείτε πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή και την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων αναλωσίμων εκτύπωσης.

Καρτέλα "Printer Settings" (Ρυθμίσεις εκτυπωτή)

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

Χρήση του HP Device Manager

Για να ανοίξετε το λογισμικό HP Photosmart Studio από έναν υπολογιστή Macintosh

- Κάντε κλικ στο εικονίδιο HP Photosmart Studio στο Dock. Θα εμφανιστεί το παράθυρο HP Photosmart Studio.
- 2. Στη γραμμή εργασιών HP Photosmart Studio επιλέξτε **Devices** (Συσκευές). Εμφανίζεται το παράθυρο HP Device Manager.
- 3. Επιλέξτε τη συσκευή στο αναπτυσσόμενο μενού Devices (Συσκευές).
 - Σημείωση Σε υπολογιστές Macintosh, οι διαθέσιμες λειτουργίες του λογισμικού HP Photosmart Studio διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη συσκευή.

Οι προειδοποιήσεις και οι ενδείξεις για τη στάθμη του μελανιού αποτελούν υπολογισμούς για λόγους προγραμματισμού και μόνο. Όταν λαμβάνετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης μελανιού, συνιστάται να έχετε διαθέσιμο ένα δοχείο αντικατάστασης, έτσι ώστε να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στις εκτυπώσεις. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελανιού, παρά μόνο εάν σας ζητηθεί από τη συσκευή.

Συμβουλή Μόλις ανοίξετε το λογισμικό HP Photosmart Studio μπορείτε να έχετε πρόσβαση στις συντομεύσεις του μενού Dock επιλέγοντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί του ποντικιού επάνω από το εικονίδιο HP Photosmart Studio στο Dock.

Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής

Χρησιμοποιήστε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου για να εμφανίσετε τις τρέχουσες πληροφορίες της συσκευής, την κατάσταση των δοχείων μελανιού και την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης, να αντιμετωπίσετε προβλήματα και να επιβεβαιώσετε την εγκατάσταση προαιρετικού εξοπλισμού, όπως ο Δίσκος 2.

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

	HP Officejet Pro 800 Self Test Diagnostic	0 A809 Series Page		
0	Printer Information Protect name: HP Official P Protect model number: CBUI Protect workin number: CBUI Protect werklow RELEVING Service 10: 17288 Auto-duckes ant; Installed Pages divided: Tray 1=5, Rea HP-P1(2)	te K8800 A800 19 11015 All r Tray=O. Tolel=S, Aato-duplex unit=O		_
0	Inik Cartridge Status Coor Ink cantige level Pat rearber Expiration date (Y-8-0)	Black PF 88 (CR088A) 2010-43-66 "Estimates only. Actual ink levels may sary.	Magenta Cyan HF 68 (CS38224) FF 68 2018-56-22 2018-01	(C3087.A) -22
3	Printhead Status Criter Part methor Part methor Find of variation date (Y-M-O Stat of variantly date (Y-M-O Accumulated ink usage (vil)	Black/YMDva Good HP 80 (\$2331A) 30778 (\$2331A) 3008-98-85 Black 301YMov 18	HagentarCyan Good HF_BS (C9382A) 2007-86-5 2009-86-15 Hagenta 20/Cyan 21	-

- Πληροφορίες εκτυπωτή: Εμφανίζει πληροφορίες συσκευής (όπως όνομα προϊόντος, αριθμό μοντέλου, σειριακό αριθμό και αριθμό έκδοση υλικολογισμικού), τα εξαρτήματα που είναι εγκατεστημένα (όπως τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης) και τον αριθμό των σελίδων που θα εκτυπώνονται από τους δίσκους και τα εξαρτήματα.
- Κατάσταση κασετών μελανιού: Εμφανίζει πληροφορίες για την εκτιμώμενη στάθμη μελανιού (γραφικά απεικονίζονται ως δείκτες) και τους αριθμούς καταλόγου και τις ημερομηνίες λήξης των δοχείων μελανιού.
 - Σημείωση Οι προειδοποιήσεις και οι ενδείξεις για τη στάθμη του μελανιού αποτελούν υπολογισμούς για λόγους προγραμματισμού και μόνο. Όταν λαμβάνετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης μελανιού, συνιστάται να έχετε διαθέσιμο ένα δοχείο αντικατάστασης, έτσι ώστε να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στις εκτυπώσεις. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελανιού, παρά μόνο εάν σας ζητηθεί από τη συσκευή.
- 3. Printhead Status (Κατάσταση κεφαλών εκτύπωσης): Εμφανίζει την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης και τους αριθμούς καταλόγου, τις ημερομηνίες πρώτης εγκατάστασης και τις ημερομηνίες λήξης της εγγύησης των κεφαλών εκτύπωσης, καθώς και τη συνολική χρήση μελανιού. Οι επιλογές κατάστασης της κεφαλή εκτύπωσης είναι: καλή, μέτρια και αντικατάσταση. Εάν η κατάσταση είναι μέτρια, τότε η ποιότητα εκτύπωσης πρέπει να παρακολουθείται, αλλά η κεφαλή εκτύπωσης δεν χρειάζεται αντικατάσταση. Εάν η κατάσταση είναι "αντικατάσταση", τότε η κεφαλή εκτύπωσης πρέπει να αντικατασταθεί, εφόσον η συσκευή δεν θα λειτουργήσει διαφορετικά.

Για να εκτυπώσετε μια σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου

- Πίνακας ελέγχου: Πατήστε το κουμπί × Ακύρωση και κρατήστε το πατημένο για 3 δευτερόλεπτα.
 - Σημείωση Για μοντέλα που συνδέονται σε δίκτυο, θα εκτυπωθεί επίσης η σελίδα διαμόρφωσης δικτύου ή (ορισμένα μοντέλα μόνο) η σελίδα ρύθμισης ασύρματης λειτουργίας.
- ΗΡ Toolbox (Windows): Κάντε κλικ στην καρτέλα Υπηρεσίες και κατόπιν στην επιλογή Εκτύπωση σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου.
- HP Printer Utility (Mac OS X): Κάντε κλικ στην επιλογή Device Information (Πληροφορίες συσκευής) από την καρτέλα Information and Support (Πληροφορίες και υποστήριξη) και μετά κάντε κλικ στην επιλογή Print Configuration Page (Εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης).
- Ενσωματωμένος web server: Κάντε κλικ στην καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις), επιλέξτε Device Services (Υπηρεσίες συσκευής), κατόπιν επιλέξτε Self-Test Report (Αναφορά ελέγχου λειτουργίας) από το αναπτυσσόμενο μενού στην ενότητα Reports (Αναφορές) και, στη συνέχεια, επιλέξτε Print (Εκτύπωση).

Κατανόηση της αναφοράς διαμόρφωσης δικτύου ή της αναφοράς κατάστασης ασύρματης λειτουργίας (ορισμένα μοντέλα μόνο)

Η αναφορά διαμόρφωσης δικτύου ή η αναφορά κατάστασης ασύρματης λειτουργίας (ορισμένα μοντέλα μόνο) δείχνουν τις ρυθμίσεις δικτύου ή τις ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας της συσκευής.

Σημείωση Η αναφορά διαμόρφωσης δικτύου ή η αναφορά κατάστασης ασύρματης λειτουργίας εκτυπώνεται όταν τυπώνετε αναφορά διαγνωστικού ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής.

_			
Gen	ani information		
	Hetwark Dipters		Pleneity
	Antive-Connection Type		Viled
	1.8%), for Einstenhilms Unit Environ		http://16.140.182.183
	Parmulane Revision		ILD. WARD COL
	Handmanne		F#DDF9E3
	Applia Palater		NOTION THESE
001	2 Wind		
	Handburg to Actorney (NANC)-		01ta40557ta3
	Link Configuration		100EX-P14
	3744		
	IP Address		96 140 182 103
	Submit Marsh		2012032-081
	Default Galenage		18,148 110.1
	Carilysonian Economic		UHCF
	Promining Lifetil Sciences		NR. YWE TURK OF
	Recordary CNB Novem		16/110/105/52
	Top/Packets Travenited		109
	Top/Packing Roomed		675
	P-0		
	Contraction Contraction		
	Address Software	Dealer Landity	Conferencial
	TEM-DIAMPT/ENDINES	Si Si	Computer Sel
_	Hardware Antonia (MIC) Sixtee		Date:
Per	8100		
	3 linters		Destruct
LPD			
_	9056		Endiel
mD4	6		
	900e		Englini
_	Den-ce Mane	Chope	an according in second
8,2			
_	Salan		Crafter
Mar	such Web Bernism		
	C. Desvery		Particular State
	and the second sec		CHRIST
	9900		Enabled
2.964	lane.		Description in addition?
	CHARGE CONTRACT OF AN AND A DECEMBER OF A		1 March 1 March 1
	The Community Ratio		Mark Reserving
	the second s		Had Born first
	the formers with biomes		
_	Cat Community Name		
	Gat Community Name		
ww	Car Community Herne		Enabled
NW	Car Community Name	Atline	Evaluation Configurated By
	Gat Sonmunity Herne 5 50546 Phinary Sanae	Addresse 18.203.5/248	Enabled Carifyuned By (DECP)

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

Network Status (Κατάσταση δικτύου): Αυτή η ρύθμιση μπορεί να έχει οριστεί στις επιλογές Ready (Έτοιμο) ή Offline (Εκτός σύνδεσης). Όταν η ρύθμιση είναι Offline (Εκτός σύνδεσης), εννοείται ότι η IP εκχωρείται ή διαπραγματεύεται από τον διακομιστή DHCP ή ότι η Αυτόματη IP ή το δίκτυο δεν είναι διαθέσιμα.

2. Ασύρματο δίκτυο 802.3 (μόνο σε ορισμένα μοντέλα) Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την ενσύρματη σύνδεσή σας στο δίκτυο, όπως το όνομα κεντρικού υπολογιστή, τη διεύθυνση IP, τη μάσκα subnet, την προεπιλεγμένη πύλη, καθώς και το διακομιστή.

Διαμόρφωση σύνδεσης: Οι πιθανές τιμές είναι '10T/100T HalfDplx/FullDplx', '10T HalfDplx', '100T FullDplx' και '100T HalfDplx'.

- 3. Ασύρματο δίκτυο 802.11 (μόνο σε ορισμένα μοντέλα) Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την ασύρματη σύνδεσή σας στο δίκτυο, όπως το όνομα κεντρικού υπολογιστή, τη διεύθυνση IP, τη μάσκα subnet, την προεπιλεγμένη πύλη, καθώς και το διακομιστή.
- **4. Miscellaneous (Διάφορα):** Εμφανίζει πληροφορίες, όπως τις πληροφορίες διαχειριστή.
 - mDNS: Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την ενεργή σύνδεση mDNS (Multicast Domain Name System). Οι υπηρεσίες mDNS χρησιμοποιούνται συνήθως σε μικρά δίκτυα για την επίλυση διεύθυνσης και ονόματος IP (μέσω της θύρας 5353 του UDF), όταν δεν χρησιμοποιείται συμβατικός διακομιστής DNS.
 - SLP: Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα σύνδεση SLP (Service Location Protocol). Το πρωτόκολλο SLP χρησιμοποιείται από εφαρμογές διαχείρισης δικτύων για τη διαχείριση συσκευών. Αυτή η συσκευή υποστηρίζει το πρωτόκολλο SNMPv1 στα δίκτυα IP.

Διαμόρφωση συσκευής (Windows)

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

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

Επίσης, για να εγκαταστήσετε ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή στα Windows® 2000, Windows® XP ή Windows Vista, πρέπει να έχετε δικαιώματα διαχειριστή.

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

Απευθείας σύνδεση

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

Σημείωση Εάν εγκαταστήσετε το λογισμικό της συσκευής και συνδέσετε τη συσκευή με έναν υπολογιστή με Windows, μπορείτε να συνδέσετε πρόσθετες συσκευές στον ίδιο υπολογιστή με τα καλώδια USB χωρίς επανεγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής. Κατά την εγκατάσταση της συσκευής, η ΗΡ συνιστά να συνδέσετε τη συσκευή μόλις σας ζητηθεί από το λογισμικό εγκατάστασης, καθώς το πρόγραμμα εγκατάστασης έχει σχεδιαστεί ώστε να σας προσφέρει εμπειρία εύκολης εγκατάστασης. Όμως, εάν έχετε συνδέσει πρώτα το καλώδιο, δείτε Για να συνδέσετε τη συσκευή πριν την εγκατάσταση του λογισμικού.

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

- 1. Κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
- Τοποθετήστε το CD έναρξης χρήσης στη μονάδα CD. Το μενού του CD εκτελείται αυτόματα. Αν το μενού του CD δεν εκκινηθεί αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο εγκατάστασης στο CD εκκίνησης.
- Στο μενού CD, κάντε κλικ στην επιλογή Install USB-connected Device (Εγκατάσταση συσκευής συνδεδεμένης μέσω USB) και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- Σημείωση Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιείται από κοινού τη συσκευή με άλλους υπολογιστές, χρησιμοποιώντας μια απλή μορφή δικτύου, γνωστή ως τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Για να χρησιμοποιείτε από κοινού τη συσκευή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο.

Για να συνδέσετε τη συσκευή πριν την εγκατάσταση του λογισμικού

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

- Σημείωση Εάν ενεργοποιήσατε τη συσκευή, μην την απενεργοποιήσετε ή αποσυνδέσετε το καλώδιο από τη συσκευή, ενώ εκτελείται το πρόγραμμα εγκατάστασης. Αν το κάνετε, το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν θα τελειώσει.
- Στο παράθυρο διαλόγου Βρέθηκε νέο υλικό, στο οποίο εμφανίζονται οι μέθοδοι εντοπισμού του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, ενεργοποιήστε την επιλογή Για προχωρημένους και, στη συνέχεια, επιλέξτε Επόμενο.
 - Σημείωση Μην επιτρέψετε στον οδηγό Βρέθηκε νέο υλικό να εκτελέσει αυτόματη αναζήτηση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.
- Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου για τον προσδιορισμό της θέσης της μονάδας και βεβαιωθείτε ότι τα άλλα πλαίσια ελέγχου δεν είναι ενεργοποιημένα.
- Τοποθετήστε το Starter CD στη μονάδα CD. Εάν εμφανιστεί το μενού του CD, κλείστε το.
- Πραγματοποιήστε αναζήτηση για να εντοπίσετε τον κατάλογο ρίζας στο Starter CD (για παράδειγμα D) και κατόπιν κάντε κλικ στο OK.
- 5. Κάντε κλικ στο Επόμενο και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- 6. Κάντε κλικ στο Τέλος, για να κλείσετε τον οδηγό Βρέθηκε νέο υλικό. Ο οδηγός ξεκινάει αυτόματα το πρόγραμμα εγκατάστασης (ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος).
- 7. Ολοκληρώστε την διαδικασία εγκατάστασης.

Σημείωση Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιείτε από κοινού τη συσκευή με άλλους υπολογιστές, χρησιμοποιώντας μια απλή μορφή δικτύωσης, γνωστή ως τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα <u>Για</u> να χρησιμοποιείτε από κοινού τη συσκευή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο.

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

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

Σημείωση Κατά την κοινή χρήση μιας απευθείας συνδεδεμένης συσκευής, χρησιμοποιήστε ως διακομιστή τον υπολογιστή με το πιο πρόσφατο λειτουργικό σύστημα.

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

 Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή Ρυθμίσεις και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ. -Ή-

Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου και έπειτα διπλό κλικ στο Εκτυπωτές.

- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της συσκευής, στην επιλογή Ιδιότητες και έπειτα στην καρτέλα Κοινή χρήση.
- Κάντε κλικ στην επιλογή για κοινή χρήση της συσκευής και δώστε στη συσκευή ένα κοινόχρηστο όνομα.

Σύνδεση δικτύου

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

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

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

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

Επιπλέον, μπορείτε να συνδεθείτε σε έναν εκτυπωτή δικτύου και με τους δύο τύπους δικτύων χρησιμοποιώντας τον οδηγό **Προσθήκη εκτυπωτή** των Windows. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης</u> εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία προσθήκης εκτυπωτή.

Εγκατάσταση της συσκευής σε ένα δίκτυο

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

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

- Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα από τη θύρα δικτύου της συσκευής και συνδέστε τη συσκευή στο δίκτυο.
- Κλείστε το τείχος προστασίας τρίτων κατασκευαστών και οποιεσδήποτε εφαρμογές εκτελούνται στο σύστημα του υπολογιστή και λειτουργούν ως διακομιστής εκτύπωσης.
- 3. Τοποθετήστε το CD έναρξης χρήσης στη μονάδα CD. Το μενού επιλογής του CD ξεκινάει αυτόματα. Εάν το μενού του CD δεν ξεκινήσει αυτόματα, αναζητήστε τη μονάδα CD του υπολογιστή και κάντε διπλό κλικ στο Setup.exe.
- 4. Στο μενού του CD, επιλέξτε Install Network/Wireless Device (Εγκατάσταση συσκευής δικτύου/ασύρματης συσκευής) και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- 5. Στην οθόνη Connection Type (Τύπος σύνδεσης), επιλέξτε Network/Wireless Device (Δίκτυο/Ασύρματη συσκευή) και κάντε κλικ στο Next (Επόμενο).
- 6. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.
- Σημείωση Για κοινή χρήση της συσκευής με υπολογιστές-πελάτες των Windows, δείτε Εγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής σε υπολογιστές-πελάτες και Για να χρησιμοποιείτε από κοινού τη συσκευή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο.

Εγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής σε υπολογιστές-πελάτες

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

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

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

 Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή Ρυθμίσεις και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ. -Ή-

Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου και έπειτα διπλό κλικ στο Εκτυπωτές.

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

Εγκατάσταση της συσκευής σε περιβάλλον δικτύου αποκλειστικά ΙΡV6

Εάν συνδέετε τη συσκευή σε υπολογιστή με Windows XP ή Windows Vista σε δίκτυο αποκλειστικά IPV6, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Σημείωση Εάν δοκιμάσετε να εγκαταστήσετε το λογισμικό της συσκευής από το CD εκκίνησης, δεν θα μπορείτε να εντοπίσετε τη συσκευή και να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του λογισμικού.

Σημείωση Σε περιβάλλον δικτύου αποκλειστικά IPv6, μόνο το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι διαθέσιμο. Οι άλλες λειτουργίες του λογισμικού της συσκευής, όπως το HP Toolbox και το Κέντρο λειτουργιών, δεν θα είναι διαθέσιμες.

Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής σε Windows XP

- Συνδέστε τη συσκευή HP στο δίκτυό σας.
- Εγκαταστήστε την παρακολούθηση θύρας TCP/IP HP Standard από το φάκελο util/ ipv6 στο CD εκκίνησης.

Σημείωση Εάν εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου που σας ενημερώνει ότι δεν είναι δυνατή η αναγνώριση της συσκευής, κάντε κλικ στο Next (Επόμενο).

- 3. Για να δείτε τη διεύθυνση IP, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου από τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση της αναφοράς διαμόρφωσης δικτύου ή της αναφοράς κατάστασης ασύρματης λειτουργίας (ορισμένα μοντέλα μόνο).
- Στον Οδηγό προσθήκης εκτυπωτών των Windows, δημιουργήστε έναν τοπικό εκτυπωτή και επιλέξτε HP Standard TCP/IP Port (Θύρα TCP/IP HP Standard).
- 5. Όταν σας ζητηθεί, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση ΙΡν6 χωρίς κατάσταση της συσκευής ΗΡ, που αναγράφεται στην εκτυπωμένη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Για παράδειγμα, 2001:DB8:1::4A50:33GFF:FE32:3333.

Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή σε Windows Vista

- 1. Επιλέξτε Έναρξη και, στη συνέχεια, επιλέξτε Δίκτυο..
- 2. Κάντε δεξί κλικ στη συσκευή που εγκαθιστάτε και επιλέξτε Εγκατάσταση.
- Όταν σας ζητηθεί το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, επιλέξτε το ριζικό επίπεδο του CD εκκίνησης.

Διαμόρφωση συσκευής (Mac OS X)

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό για δίκτυο ή απευθείας σύνδεση
- Για να χρησιμοποιείτε από κοινού τη συσκευή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο

Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό για δίκτυο ή απευθείας σύνδεση

- Σημείωση Εάν εγκαθιστάτε τη συσκευή σε ενσύρματο δίκτυο, συνδέστε το καλώδιο Ethernet πριν εγκαταστήσετε το λογισμικό.
- Τοποθετήστε το CD έναρξης χρήσης στη μονάδα CD. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Εγκατάσταση λογισμικού HP.
- Κάντε κλικ στην επιλογή Install Software (Εγκατάσταση λογισμικού) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Σημείωση Η κατάσταση της συσκευής δεν είναι διαθέσιμη σε περιβάλλον δικτύου αποκλειστικά IPv6, που εκτελείται σε Windows XP.

- 3. Όταν σας ζητηθεί, συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή σας.
- 4. Εάν είναι απαραίτητο, κάντε κοινόχρηστη τη συσκευή με άλλους χρήστες υπολογιστών Macintosh.
 - Απευθείας σύνδεση: Κοινή χρήση της συσκευής με άλλους χρήστες υπολογιστών Macintosh. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Για να χρησιμοποιείτε από κοινού τη συσκευή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο.
 - Σύνδεση δικτύου: Μεμονωμένοι χρήστες υπολογιστών Macintosh που θέλουν να χρησιμοποιήσουν τη συσκευή στο δίκτυο πρέπει να εγκαταστήσουν το λογισμικό της συσκευής στους υπολογιστές τους.

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

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

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

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

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

Για να καταστήσετε τη συσκευή κοινόχρηστη σε υπολογιστές

- Ανοίξτε την ενότητα System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος), κάντε κλικ στο Print & Fax (Εκτύπωση και φαξ) και κατόπιν κάντε ένα από τα ακόλουθα, με βάση το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε:
 - α. Mac OS X (v10.4): Κάντε κλικ στην καρτέλα Sharing (Κοινή χρήση), ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου δίπλα στην επιλογή Share these printers with other computers (Κοινή χρήση αυτών των εκτυπωτών με άλλους υπολογιστές) και κατόπιν επιλέξτε τον εκτυπωτή που προορίζεται για κοινή χρήση.
 - β. Mac OS X (v10.5): Επιλέξτε έναν εκτυπωτή και κάντε κλικ στην επιλογή Share this printer (Κοινή χρήση εκτυπωτή).
- 2. Για να εκτυπώσετε από άλλους υπολογιστές Macintosh (τους υπολογιστέςπελάτες) στο δίκτυο, κάντε τα εξής:
 - α. Κάντε κλικ στο File και, στη συνέχεια, επιλέξτε Page Setup στο έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
 - Σημείωση Ορισμένες εφαρμογές Mac OS X (v10.5) δεν έχουν μενού Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας), περιλαμβάνεται στο μενού Print (Εκτύπωση).
 - β. Στο αναπτυσσόμενο μενού δίπλα στην επιλογή Format for, επιλέξτε Shared Printers και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη συσκευή σας.
 - γ. Επιλέξτε το Paper Size και κατόπιν κάντε κλικ στο OK.
 - δ. Στο έγγραφο, κάντε κλικ στην επιλογή File και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή Print.
 - ε. Από το αναπτυσσόμενο μενού δίπλα στην επιλογή Printer, επιλέξτε Shared Printers και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη συσκευή σας.
 - στ. Κάντε τις επιπρόσθετες αλλαγές, εάν χρειαστεί, και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή Print.

Ρύθμιση της συσκευής για ασύρματη επικοινωνία (ορισμένα μοντέλα μόνο)

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συσκευή για ασύρματη επικοινωνία, ακολουθώντας έναν από τους παρακάτω τρόπους:

Μέθοδος ρύθμισης	Ασύρματη επικοινωνία με υποδομή	Ασύρματη επικοινωνία ad hoc
Καλώδιο USB	~	~
Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε <u>Για να</u> <u>ρυθμίσετε τη συσκευή για ασύρματη επικοινωνία</u> χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης		

(Mac OS X) ή Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Windows).		
---	--	--

Σημείωση Εάν παρουσιαστούν προβλήματα, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης.

Για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή με οποιαδήποτε ασύρματη σύνδεση, πρέπει να εκτελέσετε το πρόγραμμα εγκατάστασης τουλάχιστον μία φορά από το Starter CD και δημιουργήστε μια ασύρματη σύνδεση.

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο με καλώδιο δικτύου.

Η συσκευή αποστολής πρέπει να έχει ενσωματωμένες δυνατότητες 802.11 ή να έχει εγκατεστημένη μια ασύρματη κάρτα 802.11.

Η συσκευή και οι υπολογιστές που το χρησιμοποιούν πρέπει να βρίσκονται στο ίδιο δευτερεύον δίκτυο.

Πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής, ίσως θέλετε να δείτε τις ρυθμίσεις του δικτύου. Μπορείτε να πάρετε τις πληροφορίες από τους διαχειριστές του συστήματος ή πραγματοποιήστε τα παρακάτω:

- Λάβετε το όνομα δικτύου' ή και το αναγνωριστικό SSID και τη λειτουργία επικοινωνίας (υποδομή ή ad hoc) από το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης για το σημείο ασύρματης πρόσβασης του' δικτύου (WAP) ή την κάρτα δικτύου του' υπολογιστή.
- Μάθετε τον τύπο κρυπτογράφησης που χρησιμοποιεί το δίκτυο, για παράδειγμα Wired Equivalent Privacy (WEP).
- Μάθετε τον κωδικό ασφάλειας ή το κλειδί κρυπτογράφησης της ασύρματης συσκευής.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11</u>
- Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Windows)
- Για να ρυθμίσετε τη συσκευή για ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Mac OS X)
- Συνδέστε τη συσκευή χρησιμοποιώντας ασύρματη σύνδεση δικτύου ad hoc
- Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη επικοινωνία
- <u>Διαμόρφωση του τείχους προστασίας ώστε να λειτουργεί με συσκευές HP</u>
- Αλλάξτε την κατάσταση σύνδεσης σε
- Οδηγίες για την σφάλεια ασύρματου δικτύου

Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11

Όνομα δικτύου (SSID)

Από προεπιλογή η συσκευή αναζητάει το όνομα ασύρματου δικτύου ή SSID που ονομάζεται "hpsetup". Το δίκτυο μπορεί να έχει ένα διαφορετικό SSID.

Λειτουργία επικοινωνίας

Υπάρχουν δύο επιλογές λειτουργίας επικοινωνίας:

- Ad hoc: Σε ένα δίκτυο ad hoc, η συσκευή έχει οριστεί σε λειτουργία επικοινωνίας ad hoc και επικοινωνεί απευθείας με άλλες ασύρματες συσκευές χωρίς τη χρήση του σημείου ασύρματης πρόσβασης (WAP).
 Όλες οι συσκευές στο δίκτυο ad hoc πρέπει να:
 - Όλες οι συσκευές στο δίκτυο ad hoc πρέπει να:
 - Είναι συμβατές με 802.11
 - Έχουν ad hoc λειτουργία επικοινωνίας
 - Έχουν το ίδιο όνομα δικτύου (SSID)
 - Είναι στο ίδιο δευτερεύον δίκτυο και στο ίδιο κανάλι
 - Έχουν τις ίδιες ρυθμίσεις ασφάλειας 802.11
- Υποδομή (συνιστάται): Σε ένα δίκτυο υποδομής, η συσκευή έχει ρυθμιστεί σε λειτουργία επικοινωνίας υποδομής και επικοινωνεί με άλλες συσκευές του δικτύου, είτε οι συσκευές είναι ενσύρματες ή ασύρματες, μέσω WAP. Τα WAP συνήθως λειτουργούν ως δρομολογητές ή πύλες σε μικρά δίκτυα.

Ρυθμίσεις ασφάλειας

Σημείωση Για τις διαθέσιμες ρυθμίσεις για τη συσκευή, δείτε Κατανόηση της αναφοράς διαμόρφωσης δικτύου ή της αναφοράς κατάστασης ασύρματης λειτουργίας (ορισμένα μοντέλα μόνο).

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια ασύρματης λειτουργίας, επισκεφθείτε την τοποθεσία <u>www.wi-fi.org</u>.

 Έλεγχος ταυτότητας δικτύου: Η εργοστασιακή ρύθμιση της συσκευής είναι "Ανοικτό", για την οποία δεν απαιτείται ασφάλεια ελέγχου ταυτότητας ή κρυπτογράφησης. Οι άλλες πιθανές τιμές είναι "Ανοικτό και έπειτα κοινόχρηστο" και "Κοινόχρηστο"

Το WPA αυξάνει το επίπεδο προστασίας και τον έλεγχο πρόσβασης δεδομένων που διακινούνται μέσω του δικτύου στα υπάρχοντα και στα μελλοντικά δίκτυα Wi-Fi. Αντιμετωπίζει όλες τις γνωστές αδυναμίες του WEP, του μηχανισμού ασφάλειας μιας τυπικής σύνδεσης 802.11.

Το WPA2 είναι η ασφάλεια WPA δεύτερης γενιάς. Παρέχει στους χρήστες επιχειρήσεων και στους καταναλωτές Wi-Fi υψηλό επίπεδο ασφάλειας, ώστε μόνο εξουσιοδοτημένοι χρήστες να μπορούν να έχουν πρόσβαση στα ασύρματα δίκτυά τους.

- Κρυπτογράφηση δεδομένων:
 - Το WEP παρέχει ασφάλεια με κρυπτογράφηση δεδομένων που αποστέλλονται μέσω ραδιοκυμάτων από μία ασύρματη συσκευή σε μια άλλη. Οι συσκευές σε δίκτυο με δυνατότητα WEP χρησιμοποιούν κλειδιά WEP για την κωδικοποίηση δεδομένων. Εάν το δίκτυο χρησιμοποιεί WEP, πρέπει να γνωρίζετε τα κλειδιά WEP που χρησιμοποιεί.
 - Το WPA χρησιμοποιεί το Temporal Key Integrity Protocol (TKIP).
 - Το WPA2 παρέχει μια νέα μέθοδο κρυπτογράφησης, την Advanced Encryption Standard (AES). Το AES καθορίζεται σε λειτουργία CCM και υποστηρίζει Independent Basic Service Set (IBSS) για ασφάλεια μεταξύ σταθμών εργασίας σε ad hoc λειτουργία.

Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Windows)

- Σημείωση Για τη μέθοδο αυτή, θα πρέπει να είναι ενεργό και να λειτουργεί ένα ασύρματο δίκτυο. Θα χρειαστείτε επίσης ένα καλώδιο usb. Μην συνδέσετε το καλώδιο USB μέχρι να σας προτρέψει το πρόγραμμα εγκατάστασης.
- **1.** Αποθηκεύστε τυχόν ανοιχτά έγγραφα. Κλείστε τυχόν εφαρμογές που εκτελούνται στον υπολογιστή σας.
- Τοποθετήστε το Starter CD στη μονάδα CD. Το μενού του CD εκτελείται αυτόματα. Αν το μενού του CD δεν ξεκινήσει αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο εγκατάστασης στο Starter CD.
- Στο μενού του CD, επιλέξτε Install Network/Wireless Device (Εγκατάσταση συσκευής δικτύου/ασύρματης συσκευής) και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
 - Σημείωση Εάν το λογισμικό τείχους προστασίας στον υπολογιστή σας εμφανίσει οποιαδήποτε μηνύματα κατά την εγκατάσταση, επιλέξτε always permit/allow (να επιτρέπεται πάντα) στα μηνύματα. Η ενεργοποίηση αυτής της επιλογής επιτρέπει την επιτυχή εγκατάσταση του λογισμικού στον υπολογιστή σας.
- 4. Όταν σας ζητηθεί, συνδέστε προσωρινά το καλώδιο USB ασύρματης εγκατάστασης.
- 5. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.
- 6. Όταν σας ζητηθεί, αποσυνδέστε το καλώδιο USB ασύρματης εγκατάστασης.

Για να ρυθμίσετε τη συσκευή για ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Mac OS X)

- Συνδέστε ένα καλώδιο USB ασύρματης εγκατάστασης στη θύρα που βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής HP και έπειτα σε οποιαδήποτε θύρα USB του υπολογιστή.
- 2. Τοποθετήστε το CD έναρξης χρήσης στον υπολογιστή.
- Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος εγκατάστασης HP στο CD έναρξης χρήσης και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- 4. Όταν σας ζητηθεί, αποσυνδέστε το καλώδιο USB ασύρματης εγκατάστασης.

Συνδέστε τη συσκευή χρησιμοποιώντας ασύρματη σύνδεση δικτύου ad hoc

Μέθοδος 1

- 1. Ενεργοποιήστε την ασύρματη λειτουργία στον υπολογιστή σας και στη συσκευή.
- Στον υπολογιστή σας, συνδεθείτε στο όνομα δικτύου (SSID) "hpsetup". (Αυτό το όνομα δικτύου είναι το προεπιλεγμένο δίκτυο ad hoc που δημιουργήθηκε από τη συσκευή HP.)
 - Σημείωση Εάν η συσκευή ΗΡ είχε διαμορφωθεί στο παρελθόν για διαφορετικό δίκτυο, μπορείτε να επαναφέρετε τις προεπιλογές του δικτύου προκειμένου να χρησιμοποιήσει η συσκευή το "hpsetup". Για να επαναφέρετε τις προεπιλογές του δικτύου, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

Επαναφορά κωδικού πρόσβασης διαχειριστή και ρυθμίσεων δικτύου:

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί 🚼 Δίκτυο (σε ορισμένα μοντέλα,

πατήστε το κουμπί **Ασύρματη λειτουργία**), πατήστε το κουμπί **Δ΄ Συνέχεια** τρεις φορές και αφήστε το κουμπί **Δίκτυο** ή **Ασύρματη λειτουργία**. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα <u>Συμβουλές και πηγές</u> αντιμετώπισης προβλημάτων.

Μέθοδος 2 (μόνο Windows)

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας διαθέτει προφίλ δικτύου ad hoc. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την τεκμηρίωση που διατίθεται μαζί με το λειτουργικό σύστημα.
- Εγκαταστήστε το λογισμικό στη συσκευή σας και επιλέξτε το δίκτυο που αντιστοιχεί στο προφίλ δικτύου ad hoc για τον υπολογιστή σας.

Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη επικοινωνία

Πατήστε το κουμπί ασύρματης λειτουργίας στην πρόσοψη της συσκευής και κρατήστε το πατημένο για τρία δευτερόλεπτα.

Διαμόρφωση του τείχους προστασίας ώστε να λειτουργεί με συσκευές ΗΡ

Ένα προσωπικό τείχος προστασίας, το οποίο είναι ένα λογισμικό ασφαλείας που εκτελείται στον υπολογιστή σας, μπορεί να παρεμποδίσει την επικοινωνία δικτύου μεταξύ της συσκευής HP και του υπολογιστή σας.

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα, όπως:

- Κατά την εγκατάσταση λογισμικού ΗΡ, δεν είναι δυνατή η εύρεση εκτυπωτή
- Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση, η εργασία εκτύπωσης κόλλησε στην ουρά ή ο εκτυπωτής τίθεται εκτός σύνδεσης
- Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση της κατάστασης εκτυπωτή στον υπολογιστή σας

Το τείχος προστασίας ενδέχεται να αποτρέπει τη συσκευή ΗΡ να ειδοποιεί τους υπολογιστές του δικτύου σας πού βρίσκεται. Εάν το λογισμικό ΗΡ δεν μπορεί να βρει τη συσκευή ΗΡ κατά την εγκατάσταση (και γνωρίζετε ότι η συσκευή ΗΡ βρίσκεται στο δίκτυο) ή έχετε ήδη εγκαταστήσει επιτυχώς το λογισμικό HP και αντιμετωπίζετε προβλήματα, δοκιμάστε τα εξής:

- Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, στο βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης του τείχους προστασίας, αναζητήστε μια επιλογή για τον ορισμό αξιόπιστων υπολογιστών στο τοπικό δευτερεύον δίκτυο (μερικές φορές ονομάζεται "περιοχή" ή "ζώνη"). Με τον ορισμό όλων των υπολογιστών στο τοπικό δευτερεύον δίκτυο ως αξιόπιστων, οι υπολογιστές και οι συσκευές του σπιτιού σας μπορούν να επικοινωνούν μεταξύ τους ενώ εξακολουθούν να προστατεύονται από το Internet. Αυτή είναι η ευκολότερη προσέγγιση.
- Εάν δεν έχετε την επιλογή να ορίσετε αξιόπιστους υπολογιστές στο τοπικό δευτερεύον δίκτυο, προσθέστε την εισερχόμενη θύρα UDP 427 στη λίστα με τις επιτρεπόμενες θύρες του τείχους προστασίας σας.
- Σημείωση Δεν απαιτείται από όλα τα τείχη προστασίας διαχωρισμός μεταξύ εισερχομένων και εξερχομένων θυρών, αλλά σε ορισμένα.

Ένα άλλο συνηθισμένο πρόβλημα είναι ότι το λογισμικό ΗΡ δεν θεωρείται αξιόπιστο από το τείχος προστασίας για πρόσβαση στο δίκτυο. Αυτό μπορεί να συμβαίνει εάν επιλέξατε "block" (φραγή) στα πλαίσια διαλόγου του τείχους προστασίας που εμφανίστηκαν κατά την εγκατάσταση του λογισμικού ΗΡ.

Σε περίπτωση που αυτό ισχύει και χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, ελέγξτε ότι τα ακόλουθα προγράμματα βρίσκονται στη λίστα με τις αξιόπιστες εφαρμογές του τείχους προστασίας σας και προσθέστε όσα λείπουν.

- Το hpqkygrp.exe, το οποίο βρίσκεται στο φάκελο C:\program files\HP\digital imaging\bin
- Το hpqscnvw.exe, το οποίο βρίσκεται στο φάκελο C:\program files\HP\digital imaging\bin
- Το hpqste08.exe, το οποίο βρίσκεται στο φάκελο C:\program files\HP\digital imaging\bin
- Το hpqtra08.exe, το οποίο βρίσκεται στο φάκελο C:\program files\HP\digital imaging\bin
- Το hpqdirec.exe, το οποίο βρίσκεται στο C:\program files\HP\digital imaging\bin
- Το hpqthb08.exe, το οποίο βρίσκεται στο C:\program files\HP\digital imaging\bin
- Σημείωση Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του τείχους προστασίας σχετικά με τον τρόπο διαμόρφωσης των ρυθμίσεων θυρών του τείχους προστασίας και τον τρόπο προσθήκης αρχείων ΗΡ στη λίστα αξιόπιστων εφαρμογών.

Σημείωση Ορισμένα τείχη προστασίας συνεχίζουν να παρεμβάλλονται ακόμα και μετά την απενεργοποίησή τους. Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα μετά τη διαμόρφωση του τείχους προστασίας όπως περιγράφεται παραπάνω και εφόσον χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, ίσως πρέπει να καταργήσετε το λογισμικό του τείχους προστασίας για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή HP στο δίκτυο.

Αλλάξτε την κατάσταση σύνδεσης σε

Εάν εγκαταστήσατε το λογισμικό και συνδέσατε τη συσκευή ΗΡ χρησιμοποιώντας καλώδιο USB ή Ethernet, μπορείτε να αλλάξετε τη σύνδεση σε ασύρματη οποιαδήποτε στιγμή το θελήσετε.

Αλλαγή σύνδεσης USB σε ασύρματη (Windows)

- Επιλέξτε Έναρξη, Προγράμματα, ΗΡ, επιλέξτε τη συσκευή σας και, στη συνέχεια, επιλέξτε Αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου.
- 2. Πατήστε Προσθήκη συσκευής.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και όταν σας ζητηθεί, αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

Αλλαγή από σύνδεση USB σε ασύρματη σύνδεση (Mac OS X)

- Κάντε κλικ στο εικονίδιο HP Device Manager στο Dock ή στο φάκελο "Hewlett Packard" που βρίσκεται μέσα στο φάκελο "Applications" του υπολογιστή σας.
- Από τη λίστα Information and Settings (Πληροφορίες και ρυθμίσεις), επιλέξτε Network Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης δικτύου εκτυπωτή).
- 3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου.

Αλλαγή από σύνδεση Ethernet σε ασύρματη σύνδεση

- 🛱 **Σημείωση** Μόνο για συσκευές ΗΡ με δυνατότητα Ethernet
- Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u>.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα Δικτύωση και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή Ασύρματη (802.11) στο αριστερό παράθυρο.
- 3. Στην καρτέλα Ρύθμιση ασύρματου δικτύου, πατήστε Έναρξη οδηγού.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αλλάξετε από σύνδεση Ethernet σε ασύρματη.
- 5. Αφού ολοκληρώσετε την αλλαγή ρυθμίσεων, αποσυνδέστε το καλώδιο Ethernet.

Οδηγίες για την σφάλεια ασύρματου δικτύου

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Για να προσθέσετε διευθύνσεις υλικού σε ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης</u>
- <u>Άλλες οδηγίες</u>

Για να προσθέσετε διευθύνσεις υλικού σε ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης

Το φιλτράρισμα MAC είναι μια δυνατότητα ασφαλείας στην οποία ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης, όπως ένας ασύρματος δρομολογητής ή ένας σταθμός βάσης Apple AirPort, διαμορφώνεται με μια λίστα διευθύνσεων MAC (ονομάζονται και "διευθύνσεις υλικού") των συσκευών που επιτρέπεται να αποκτήσουν πρόσβαση στο δίκτυο μέσω του σημείου πρόσβασης. Αν το σημείο πρόσβασης δεν έχει τη διεύθυνση υλικού της συσκευής που προσπαθεί να αποκτήσει πρόσβαση στο δίκτυο, το σημείο πρόσβασης αρνείται στη συσκευή την πρόσβαση στο δίκτυο.

Εάν το σημείο πρόσβασης φιλτράρει διευθύνσεις MAC, τότε η διεύθυνση MAC της συσκευής πρέπει να προστεθεί στη λίστα του σημείου πρόσβασης με τις αποδεκτές διευθύνσεις MAC.

- Εκτυπώστε την αναφορά κατάστασης ασύρματης λειτουργίας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναφορά κατάστασης ασύρματης λειτουργίας, δείτε Κατανόηση της αναφοράς διαμόρφωσης δικτύου ή της αναφοράς κατάστασης ασύρματης λειτουργίας (ορισμένα μοντέλα μόνο).
- Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης σημείου ασύρματης πρόσβασης και προσθέστε τη διεύθυνση υλικού της συσκευής HP στη λίστα των αποδεκτών διευθύνσεων MAC.

Άλλες οδηγίες

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

- Χρησιμοποιήστε έναν κωδικό πρόσβασης με τουλάχιστον 20 τυχαίους χαρακτήρες. Σε έναν κωδικό WPA μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως και 63 χαρακτήρες.
- Αποφύγετε να ορίζετε ως κωδικούς πρόσβασης συνηθισμένες λέξεις ή φράσεις, εύκολες ακολουθίες χαρακτήρων (όπως τα 1) και προσωπικές πληροφορίες. Χρησιμοποιείτε πάντα τυχαίες συμβολοσειρές που αποτελούνται από κεφαλαία και πεζά γράμματα, αριθμούς και εάν επιτρέπεται, ειδικούς χαρακτήρες όπως σημεία στίξης.
- Αλλάζετε περιοδικά τον κωδικό πρόσβασης.
- Αλλάξτε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης που δίνεται από τον κατασκευαστή για πρόσβαση του διαχειριστή στο σημείο ασύρματης πρόσβασης ή στον ασύρματο δρομολογητή. Μερικοί δρομολογητές σας επιτρέπουν να αλλάξετε και το όνομα του διαχειριστή.
- Απενεργοποιήστε την πρόσβαση διαχειριστή ασύρματα, εάν είναι δυνατό. Εάν το κάνετε αυτό, πρέπει να συνδεθείτε στο δρομολογητή με μια ενσύρματη σύνδεση Ethernet όταν θέλετε να κάνετε αλλαγές διαμόρφωσης.
- Απενεργοποιήστε την απομακρυσμένη πρόσβαση διαχειριστή μέσω του Internet στο δρομολογητή, εάν είναι δυνατό. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας για να δημιουργήσετε μια κρυπτογραφημένη σύνδεση με έναν υπολογιστή που λειτουργεί πίσω από το δρομολογητή και να κάνετε αλλαγές στη διαμόρφωση από τον τοπικό υπολογιστή που έχετε πρόσβαση μέσω του Internet.
- Για να αποφύγετε τυχαία σύνδεση με ασύρματο δίκτυο τρίτου, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση για αυτόματη σύνδεση σε μη προτιμώμενα δίκτυα. Στα Windows XP, αυτή η ρύθμιση απενεργοποιείται από προεπιλογή.

Κατάργηση και επανεγκατάσταση του λογισμικού

Εάν η εγκατάσταση δεν έχει ολοκληρωθεί ή αν συνδέσατε το καλώδιο USB σε υπολογιστή προτού εμφανιστεί η οθόνη εγκατάστασης του λογισμικού με τη σχετική

προτροπή, ίσως χρειαστεί να καταργήσετε και να επανεγκαταστήσετε το λογισμικό. Μην διαγράφετε απλά τα αρχεία των εφαρμογών της συσκευής από τον υπολογιστή σας. Καταργήστε τα με τον σωστό τρόπο χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης που παρέχεται με την εγκατάσταση του λογισμικού που συνοδεύει τη συσκευή.

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

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

- 1. Αποσυνδέστε τη συσκευή από τον υπολογιστή. Μη συνδέσετε τη συσκευή στον υπολογιστή προτού ολοκληρώσετε την επανεγκατάσταση του λογισμικού.
- 2. Πατήστε το κουμπί Τροφοδοσία, για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
- 3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- Εάν ερωτηθείτε εάν θέλετε να καταργηθούν τα κοινόχρηστα αρχεία, κάντε κλικ στο Όχι.

Κάποια άλλα προγράμματα που χρησιμοποιούν τα αρχεία αυτά ενδεχομένως να μην λειτουργούν σωστά εάν τα αρχεία διαγραφούν.

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

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

Κατάργηση εγκατάστασης από υπολογιστή Windows, τρόπος 2

- Σημείωση Χρησιμοποιήστε αυτή τη μέθοδο, εάν η επιλογή Κατάργηση εγκατάστασης δεν είναι διαθέσιμη στο μενού Έναρξη των Windows.
- Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, επιλέξτε Ρυθμίσεις, Πίνακας ελέγχου και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή Προσθαφαίρεση προγραμμάτων.

-H-

Κάντε κλικ στο 'Εναρξη, Πίνακας ελέγχου και διπλό κλικ στο Programs and Features (Προγράμματα και λειτουργίες).

- Επιλέξτε τη συσκευή, την εγκατάσταση της οποίας θέλετε να καταργήσετε, και κάντε έπειτα κλικ στην επιλογή Αλλαγή/Κατάργηση ή Κατάργηση εγκατάστασης/ Αλλαγή.
- 3. Αποσυνδέστε τη συσκευή από τον υπολογιστή.

- 4. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
 - Σημείωση Είναι σημαντικό να αποσυνδέσετε τη συσκευή πριν επανεκκινήσετε τον υπολογιστή. Μη συνδέσετε τη συσκευή στον υπολογιστή προτού ολοκληρώσετε την επανεγκατάσταση του λογισμικού.
- 5. Εισαγάγετε το CD έναρξης χρήσης της συσκευής στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή και πραγματοποιήστε εκκίνηση του προγράμματος εγκατάστασης.
- **6.** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Επίσης δείτε <u>Για να εγκαταστήσετε το</u> λογισμικό πριν από τη σύνδεση της συσκευής (συνιστάται).

Κατάργηση εγκατάστασης από υπολογιστή Windows, τρόπος 3

- Σημείωση Χρησιμοποιήστε αυτή τη μέθοδο, εάν η επιλογή Κατάργηση εγκατάστασης δεν είναι διαθέσιμη στο μενού Έναρξη των Windows.
- Εισαγάγετε το Starter CD της συσκευής στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή' και πραγματοποιήστε εκκίνηση του προγράμματος "Setup".
- 2. Αποσυνδέστε τη συσκευή από τον υπολογιστή.
- Επιλέξτε Uninstall (Κατάργηση εγκατάστασης) και ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης.
- 4. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
 - Σημείωση Είναι σημαντικό να αποσυνδέσετε τη συσκευή πριν επανεκκινήσετε τον υπολογιστή. Μη συνδέσετε τη συσκευή στον υπολογιστή προτού ολοκληρώσετε την επανεγκατάσταση του λογισμικού.
- 5. Πραγματοποιήστε ξανά εκκίνηση του προγράμματος εγκατάστασης για τη συσκευή.
- 6. Επιλέξτε Εγκατάσταση.
- **7.** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Επίσης δείτε <u>Για να εγκαταστήσετε το</u> λογισμικό πριν από τη σύνδεση της συσκευής (συνιστάται).

Για να καταργήσετε την εγκατάσταση από υπολογιστή Macintosh, τρόπος 1

- 1. Εκκινήστε τη HP Device Manager.
- 2. Κάντε κλικ στην επιλογή Information and Settings.
- Επιλέξτε Uninstall HP Software (Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού HP) από το αναπτυσσόμενο μενού.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

- 4. Αφού καταργήσετε την εγκατάσταση του λογισμικού, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
- Για να επανεγκαταστήσετε το λογισμικό, εισαγάγετε το Starter CD της συσκευής στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή'.
- 6. Στην επιφάνεια εργασίας, ανοίξτε το CD-ROM και κάντε διπλό κλικ στο HP Printer Installer (Πρόγραμμα εγκατάστασης εκτυπωτή HP).
- 7. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Επίσης δείτε <u>Για να εγκαταστήσετε το</u> <u>λογισμικό πριν από τη σύνδεση της συσκευής (συνιστάται)</u>.

Για κατάργηση εγκατάστασης από υπολογιστή Macintosh, τρόπος 2

- **1.** Ανοίξτε το Finder.
- 2. Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο Applications (Εφαρμογές)

- 3. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Hewlett-Packard.
- **4.** Επιλέξτε τη συσκευή σας και κατόπιν κάντε διπλό κλικ στο **Uninstall** (Κατάργηση εγκατάστασης).

5 Συντήρηση και αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Υποστηριζόμενα δοχεία μελάνης
- Αντικαστήστε τα δοχεία μελανιού
- Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης
- Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης
- Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων
- Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης
- Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις
- Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού
- Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης συσκευής
- Επίλυση προβλημάτων δικτύου
- Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης
- Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης
- Διόρθωση εμπλοκών
- Σφάλματα

Υποστηριζόμενα δοχεία μελάνης

Η ηλεκτρονική παραγγελία δοχείων μελανιού δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες/ περιοχές. Ωστόσο, πολλές χώρες έχουν πληροφορίες παραγγελίας μέσω τηλεφώνου, εντοπισμού τοπικών καταστημάτων και εκτύπωσης της λίστας αγορών. Επίσης, μπορείτε να κάνετε κλικ στην επιλογή **Πώς θα αγοράσετε** στο επάνω μέρος της σελίδας <u>www.hp.com/buy/supplies</u> για να βρείτε πληροφορίες σχετικά με την αγορά προϊόντων ΗΡ στη χώρα σας.

Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό δοχείου μελάνης στα ακόλουθα σημεία:

- Στη σελίδα Πληροφορίες του ενσωματωμένου Web server (δείτε την ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u>).
- Windows: Από το HP Toolbox, εάν έχετε αμφίδρομη επικοινωνία, κάντε κλικ στην καρτέλα Εκτιμώμενη στάθμη μελανιών, πραγματοποιήστε κύλιση για να εμφανίσετε το κουμπί Λεπτομέρειες δοχείων μελανιού και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Λεπτομέρειες δοχείων μελανιού.
- Mac OS X: Από το HP Printer Utility, κάντε κλικ στο Supply Info (Κατάσταση αναλωσίμων) από τον πίνακα Information and Support (Πληροφορίες και υποστήριξη) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Retail Supplies Information (Πληροφορίες αναλωσίμων λιανικής).
- Στην ετικέτα του δοχείου μελάνης που αντικαθιστάτε.

- Κέντρο λειτουργιών: Στο Κέντρο λειτουργιών, μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για τα αναλώσιμα στην καρτέλα Αγορές ή στην οθόνη υπολογιζόμενης στάθμης μελανιού.
- Στη σελίδα διαμόρφωσης (βλ. Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής).
- Σημείωση Η μελάνη των δοχείων χρησιμοποιείται στη διαδικασία εκτύπωσης με αρκετούς διαφορετικούς τρόπους, όπως στη διαδικασία προετοιμασίας, κατά την οποία η συσκευή και τα δοχεία προετοιμάζονται για εκτύπωση, και στη συντήρηση της κεφαλής εκτύπωσης που εξασφαλίζει ότι τα ακροφύσια εκτύπωσης διατηρούνται καθαρά και ότι η μελάνη έχει ομαλή ροή. Επιπλέον, στο δοχείο παραμένουν ορισμένα υπολείμματα μελάνης μετά τη χρήση του. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/inkusage.

Αντικαστήστε τα δοχεία μελανιού

Μπορείτε να ελέγξετε την εκτιμώμενη στάθμη μελανιών από το HP Toolbox (Windows), το HP Printer Utility (Mac OS) ή τον ενσωματωμένο web server. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτών των εργαλείων, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Χρήση εργαλείων διαχείρισης συσκευής</u>. Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης, για να προβάλετε αυτές τις πληροφορίες (ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής).

Σημείωση Οι προειδοποιήσεις και οι ενδείξεις για τη στάθμη του μελανιού αποτελούν υπολογισμούς για λόγους προγραμματισμού και μόνο. Όταν λαμβάνετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης μελανιού, συνιστάται να έχετε διαθέσιμο ένα δοχείο αντικατάστασης, έτσι ώστε να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στις εκτυπώσεις. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελανιού, παρά μόνο εάν σας ζητηθεί από τη συσκευή.

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

Για να δείτε ποια δοχεία μελανιού μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τη συσκευή, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αναλώσιμα</u>.

Για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων αναλώσιμων μελανιού, δείτε <u>Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλώσιμων εκτύπωσης ψεκασμού ΗΡ</u>.

Για να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης

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


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



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

Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης

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

Όταν η ποιότητα των εκτυπώσεων επιδεινώνεται, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

- Ελέγξτε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Για να ελέγξετε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης</u>.
- 2. Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού. Αξιολογήστε τις προβληματικές περιοχές και πραγματοποιήστε τις προτεινόμενες ενέργειες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης.
- Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης</u>.
- 4. Αντικαταστήστε τις κεφαλές εκτύπωσης, εάν τα προβλήματα παραμένουν μετά τον καθαρισμό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης.

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

- Για να ελέγξετε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης
- Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης
- Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης
- Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης
- Για να καθαρίσετε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο
- Για να κάνετε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας
- Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης

Για να ελέγξετε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης

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

- Σελίδα διαμόρφωσης: Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού και ελέγξτε την ενότητα που αναφέρεται στην κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής.
- Ενσωματωμένος web server: Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Για να ανοίζετε τον ενσωματωμένο Web server.
 Κάντε κλικ στην καρτέλα Πληροφορίες και κατόπιν στην επιλογή Αναλώσιμα μελανιού στο αριστερό παράθυρο.
- ΗΡ Toolbox (Windows): Ανοίξτε το ΗΡ Toolbox. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα <u>Ανοίξτε το ΗΡ Toolbox</u>. Κάντε κλικ στην καρτέλα Πληροφορίες και κατόπιν στην επιλογή Κατάσταση κεφαλής.

Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης

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

Πίνακας ελέγχου: Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί U Ενεργοποίηση, πατήστε

το κουμπί X Ακύρωση επτά φορές, πατήστε το κουμπί 🐙 Συνέχεια δύο φορές και αφήστε το κουμπί 🕛 Ενεργοποίηση.

- Ενσωματωμένος web server: Κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις, στην επιλογή Υπηρεσίες συσκευής στο αριστερό παράθυρο, επιλέξτε Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικών ΠΕ (ποιότητας εκτύπωσης) από την αναπτυσσόμενη λίστα στην ενότητα Ποιότητα εκτύπωσης και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή Εκτέλεση διαγνωστικών.
- ΗΡ Toolbox (Windows): Κάντε κλικ στην καρτέλα Υπηρεσίες και μετά κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικών ΠΕ (ποιότητας εκτύπωσης) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- HP Printer Utility (Mac OS X): Κάντε κλικ στην επιλογή Print Quality Diagnostics (Εκτύπωση διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης) στην καρτέλα Information and Support (Πληροφορίες και υποστήριξη).



1	Πληροφορίες εκτυπωτή: Εμφανίζει πληροφορίες της συσκευής (όπως τον αριθμό μοντέλου, τον αριθμό σειράς και τον αριθμό έκδοσης του υλικολογισμικού), τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώνονται από τους δίσκους και το τμήμα εκτύπωσης διπλής όψης, πληροφορίες για τη στάθμη του μελανιού και την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης.
	Σημείωση Οι προειδοποιήσεις και οι ενδείξεις για τη στάθμη του μελανιού αποτελούν υπολογισμούς για λόγους προγραμματισμού και μόνο. Όταν λαμβάνετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης μελανιού, συνιστάται να έχετε διαθέσιμο ένα δοχείο αντικατάστασης, έτσι ώστε να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στις εκτυπώσεις. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελανιού, παρά μόνο εάν σας ζητηθεί από τη συσκευή.
2	Test Pattern 1 (Δοκιμαστικό μοτίβο 1): Αν οι γραμμές δεν είναι ευθείες και ενωμένες, ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Για να</u> ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης.
3	Test Pattern 2 (Δοκιμαστικό μοτίβο 2): Αν υπάρχουν λεπτές λευκές γραμμές σε οποιαδήποτε από τα έγχρωμα μπλοκ, καθαρίστε τις κεφαλές εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης.
4	Test Pattern 3 (Δοκιμαστικό μοτίβο 3): Αν υπάρχουν σκούρες γραμμές ή λευκά κενά όπου δείχνουν τα βέλη, πραγματοποιήστε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Για να κάνετε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας</u> .

Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης

Κάθε φορά που γίνεται αντικατάσταση μιας κεφαλής εκτύπωσης, η συσκευή εκτελεί αυτόματη ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης, για να εξασφαλιστεί η καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης. Όμως, αν η εμφάνιση των εκτυπωμένων σελίδων υποδεικνύει ότι οι κεφαλές εκτύπωσης δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένες, μπορείτε να ξεκινήσετε τη διαδικασία ευθυγράμμισης με μη αυτόματο τρόπο.

- Πίνακας ελέγχου: Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί U Ενεργοποίηση,
 πατήστε το κουμπί Συνέχεια τρεις φορές και αφήστε το κουμπί U
 Ενεργοποίηση.
- Ενσωματωμένος web server:Κάντε κλικ στην καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις), επιλέξτε Device Services (Υπηρεσίες συσκευής) στο αριστερό τμήμα παραθύρου, επιλέξτε Align Printer (Ευθυγράμμιση εκτυπωτή) από την αναπτυσσόμενη λίστα στην ενότητα Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Run Diagnostic (Εκτέλεση διαγνωστικού ελέγχου).
- ΗΡ Toolbox (Windows): Κάντε κλικ στην καρτέλα Υπηρεσίες και μετά κάντε κλικ στην επιλογή Ευθυγράμμιση κεφαλών και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- HP Printer Utility (Mac OS X): Κάντε κλικ στην επιλογή Align (Ευθυγράμμιση) στην καρτέλα Information and Support (Πληροφορίες και υποστήριξη).

Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης

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

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

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

Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία καθαρισμού των κεφαλών εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στον εκτυπωτή.

Πίνακας ελέγχου: Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί U Ενεργοποίηση, πατήστε

το κουμπί X Ακύρωση δύο φορές, πατήστε το κουμπί 🖵 Συνέχεια μία φορά και αφήστε το κουμπί 🕛 Ενεργοποίηση.

- Ενσωματωμένος web server: Κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις συσκευής, στην επιλογή Υπηρεσίες συσκευής στο αριστερό παράθυρο, επιλέξτε Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα στην ενότητα Ποιότητα εκτύπωσης και κάντε κλικ στο κουμπί Εκτέλεση διαγνωστικών.
- ΗΡ Toolbox (Windows): Κάντε κλικ στην καρτέλα Υπηρεσίες και κατόπιν στην επιλογή Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- HP Printer Utility (Mac OS X): Κάντε κλικ στην επιλογή Clean (Καθαρισμός) στην καρτέλα Information and Support (Πληροφορίες και υποστήριξη).

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

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

- Προσοχή Οι επαφές περιέχουν ευαίσθητα ηλεκτρονικά στοιχεία στα οποία είναι δυνατό να προκληθεί βλάβη εύκολα.
- 1. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαρτί στο Δίσκο 1.
- 2. Ανοίξτε το άνω κάλυμμα.
- 3. Εάν ο φορέας δεν μετακινηθεί αυτόματα προς τα αριστερά, πατήστε και κρατήστε

πατημένο το 🐙 κουμπί Συνέχεια μέχρι ο φορέας να μετακινηθεί προς τα αριστερά. Περιμένετε μέχρι ο φορέας να σταματήσει να κινείται και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον εκτυπωτή.

4. Σηκώστε το κούμπωμα των κεφαλών εκτύπωσης.



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



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

Προσοχή Μη χρησιμοποιείτε νερό.

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



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

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

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

- 8. Μετά τον καθαρισμό, τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης επάνω σε ένα φύλλο χαρτιού ή μια χαρτοπετσέτα. Βεβαιωθείτε ότι τα ακροφύσια κοιτούν προς τα πάνω και δεν έρχονται σε επαφή με το χαρτί.
- Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές της υποδοχής της κεφαλής εκτύπωσης στο εσωτερικό της συσκευής με ένα καθαρό, στεγνό και μαλακό πανί χωρίς χνούδι.



- 10. Τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης στην υποδοχή αντίστοιχου χρώματος (η ετικέτα της κεφαλής εκτύπωσης πρέπει να ταιριάζει με την ετικέτα στο κούμπωμα της κεφαλής εκτύπωσης). Πιέστε τελείως κάτω την κεφαλή εκτύπωσης μέχρι να γίνει καλή επαφή.
- 11. Τραβήξτε το κούμπωμα της κεφαλής εκτύπωσης τελείως μπροστά και μετά πιέστε για να βεβαιωθείτε ότι το κούμπωμα είναι σωστά ασφαλισμένο. Ενδέχεται να χρειαστεί να ασκήσετε πίεση προκειμένου να ασφαλιστεί το κούμπωμα.
- 12. Κλείστε το κάλυμμα.
- 13. Εάν η λυχνία της κεφαλής εκτύπωσης εξακολουθεί να αναβοσβήνει, επαναλάβετε τη διαδικασία καθαρισμού που περιγράφεται πιο πάνω για την κεφαλή εκτύπωσης η οποία αντιστοιχεί στη λυχνία κεφαλής εκτύπωσης που αναβοσβήνει.
- 14. Εάν η λυχνία κεφαλής εκτύπωσης συνεχίζει να αναβοσβήνει, αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης η οποία αντιστοιχεί στη λυχνία κεφαλής εκτύπωσης που αναβοσβήνει.
- 15. Περιμένετε μέχρι ο εκτυπωτής να προετοιμάσει τις κεφαλές εκτύπωσης και να εκτυπώσει τις σελίδες ευθυγράμμισης. Εάν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώσει τις σελίδες, ξεκινήστε τη διαδικασία ευθυγράμμισης με μη αυτόματο τρόπο. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης.

Για να κάνετε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας

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

Πίνακας ελέγχου: Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί U Ενεργοποίηση, πατήστε

το κουμπί **Χ Ακύρωση** 14 φορές, πατήστε το κουμπί υ **Συνέχεια** έξι φορές και αφήστε το κουμπί **Ενεργοποίηση**.

- Ενσωματωμένος web server: Κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις, κάντε κλικ στην επιλογή Υπηρεσίες συσκευής στο αριστερό παράθυρο, επιλέξτε Βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας από την αναπτυσσόμενη λίστα στην ενότητα Ποιότητα εκτύπωσης και κάντε κλικ στο κουμπί Εκτέλεση διαγνωστικών.
- ΗΡ Toolbox (Windows): Κάντε κλικ στην καρτέλα Υπηρεσίες και κατόπιν στην επιλογή Βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- HP Printer Utility (Mac OS X): Κάντε κλικ στην επιλογή Calibrate Linefeed (Βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας) στην καρτέλα Information and Support (Πληροφορίες και υποστήριξη).

Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης

- Σημείωση Για να δείτε ποιες κεφαλές εκτύπωσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αναλώσιμα</u>.
- 1. Ανοίξτε το κάλυμμα.
- 2. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαρτί στο Δίσκο 1.
- 3. Εάν ο φορέας δεν μετακινηθεί αυτόματα προς τα αριστερά, πατήστε και κρατήστε

πατημένο το 🐺 κουμπί **Συνέχεια** μέχρι ο φορέας να μετακινηθεί προς τα αριστερά. Περιμένετε μέχρι να σταματήσει να κινείται ο φορέας. 4. Σηκώστε το κούμπωμα των κεφαλών εκτύπωσης.



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



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



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



- Προσοχή Μην ανακινείτε τις κεφαλές εκτύπωσης, αφού αφαιρέσετε τα καλύμματά τους.
- 8. Τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης στην υποδοχή αντίστοιχου χρώματος (η ετικέτα της κεφαλής εκτύπωσης πρέπει να ταιριάζει με την ετικέτα στο κούμπωμα της κεφαλής εκτύπωσης). Πιέστε τελείως κάτω την κεφαλή εκτύπωσης μέχρι να γίνει καλή επαφή.
- 9. 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.
- 10. Κλείστε το κάλυμμα.
- 11. Περιμένετε μέχρι ο εκτυπωτής να προετοιμάσει τις κεφαλές εκτύπωσης και να εκτυπώσει τις σελίδες ευθυγράμμισης. Εάν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώσει τις σελίδες, ξεκινήστε τη διαδικασία ευθυγράμμισης με μη αυτόματο τρόπο. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης.

Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης

Αυτή η ενότητα καλύπτει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Αποθήκευση δοχείων μελανιού</u>
- <u>Αποθήκευση κεφαλών εκτύπωσης</u>

Αποθήκευση δοχείων μελανιού

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

Αποθήκευση κεφαλών εκτύπωσης

Μπορείτε να αφήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης στη συσκευή για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Ωστόσο, για να διασφαλίσετε τη βέλτιστη δυνατή καλή κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης, πρέπει να απενεργοποιείτε κατάλληλα τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα <u>Απενεργοποίηση συσκευής</u>.

Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων

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

- Για εμπλοκή χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αποκατάσταση εμπλοκής στη</u> συσκευή.
- Για προβλήματα με την τροφοδοσία χαρτιού, όπως λοξό χαρτί και τροφοδοσία χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού.
- Η φωτεινή ένδειξη ενεργοποίησης είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει. Όταν ενεργοποιείτε τη συσκευή για την πρώτη φορά, χρειάζονται περίπου 20 λεπτά, για να γίνει η προετοιμασία της μετά την εγκατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης.
- Δεν εμφανίζεται κανένα μήνυμα σφάλματος στην οθόνη του υπολογιστή.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια λειτουργούν και είναι σταθερά συνδεδεμένα στη συσκευή. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη σταθερά σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος που λειτουργεί και ότι είναι ενεργοποιημένη. Για τις προδιαγραφές τάσης, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης.
- Το μέσο εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί σωστά στο δίσκο και δεν υπάρχει εμπλοκή στη συσκευή.
- Οι κεφαλές εκτύπωσης και τα δοχεία μελανιού έχουν τοποθετηθεί στις σωστές, χρωματικά κωδικοποιημένες υποδοχές. Πιέστε δυνατά προς τα κάτω κάθε δοχείο μελανιού για να διασφαλιστεί η σωστή επαφή.
- Η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης και όλα τα καλύμματα είναι κλειστά.
- Η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων έχει ασφαλίσει στη θέση της.
- Όλες οι ταινίες και τα υλικά συσκευασίας έχουν αφαιρεθεί.
- Η συσκευή μπορεί να εκτυπώσει μια σελίδα διαμόρφωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής.
- Η συσκευή έχει οριστεί ως ο τρέχων ή προεπιλεγμένος εκτυπωτής. Στα Windows, ορίστε την ως προεπιλεγμένη στο φάκελο "Εκτυπωτές". Στα Mac OS X, ορίστε την ως προεπιλεγμένη στο βοηθητικό πρόγραμμα Printer Setup Utility (Mac OS X (v10.4). Στα Mac OS X (v10.5), ανοίξτε το μενού System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος), επιλέξτε Print & Fax (Εκτύπωση & φαξ) και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη συσκευή από την αναπτυσσόμενη λίστα Default Printer (Προεπιλεγμένος εκτυπωτής).) Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή.
- Δεν έχετε επιλέξει Παύση εκτύπωσης εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows.
- Δεν εκτελούνται πάρα πολλά προγράμματα κατά την εκτέλεση μιας εργασίας.
 Κλείστε τα προγράμματα που δε χρησιμοποιείτε ή κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή πριν επιχειρήσετε να εκτελέσετε πάλι την εργασία.

Για να ορίσετε μια στατική διεύθυνση IP

- Ανοίξτε τον ενσωματωμένο διακομιστή web, κάντε κλικ στην καρτέλα Δικτύωση, κάντε κλικ στην επιλογή Ενσύρματο (802.3) ή Ασύρματο (802.11) στο αριστερό τμήμα παραθύρου και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην υποκαρτέλα Διαμόρφωση ΙΡ ή Διαμόρφωση IPv6.
- 2. Επιλέξτε Μη αυτόματο IP και στη συνέχεια πληκτρολογήστε τη στατική διεύθυνση IP στο πλαίσιο Μη αυτόματη διεύθυνση IP.
- 3. Εισαγάγετε την **Μη αυτόματη μάσκα subnet** και **Μη αυτόματη προεπιλεγμένη πύλη**, εάν είναι απαραίτητο και, στη συνέχεια, **Εφαρμογή**.
- Προσοχή Η αλλαγή της διεύθυνσης IP ενδέχεται να διακόψει την τρέχουσα σύνδεση με τον ενσωματωμένο web server.

Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης

- Η συσκευή απενεργοποιείται απροσδόκητα
- Η συσκευή δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνει)
- Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή αναβοσβήνουν
- Η συσκευή χρειάζεται πολύ χρόνο για να εκτυπώσει
- Η θέση του κειμένου ή των γραφικών δεν είναι σωστή
- Η συσκευή εκτυπώνει μισή σελίδα και, στη συνέχεια, εξάγει το χαρτί
- Η συσκευή εκτυπώνει από λάθος δίσκο εισόδου

Η συσκευή απενεργοποιείται απροσδόκητα

Ελέγξτε την τροφοδοσία και τις συνδέσεις τροφοδοσίας

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

Η συσκευή δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνει)

Εάν η συσκευή υποστηρίζει ασύρματη επικοινωνία, δείτε επίσης την ενότητα <u>Επίλυση</u> προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης.

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της συσκευής

Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων.

Ελέγξτε την προετοιμασία των κεφαλών εκτύπωσης

Όταν κάνετε εγκατάσταση ή αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης, ο εκτυπωτής εκτυπώνει αυτόματα μερικές σελίδες ευθυγράμμισης για ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης. Αυτή η διαδικασία διαρκεί περίπου 20 λεπτά. Μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία, είναι δυνατή η εκτύπωση μόνο των σελίδων αυτόματης ευθυγράμμισης.

Ελέγξτε την εγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής

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

Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων

- Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο άκρα του καλωδίου δικτύου/USB είναι καλά συνδεδεμένα.
- Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο, ελέγξτε τα εξής:
 - Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί Δίκτυο. Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη με ενεργό καλώδιο δικτύου, η φωτεινή ένδειξη είναι πράσινη.
 - Βεβαιωθείτε ότι δε χρησιμοποιείτε τηλεφωνικό καλώδιο για τη σύνδεση της συσκευής.
 - Ο διανομέας, ο μεταγωγέας ή ο δρομολογητής του δικτύου είναι ενεργοποιημένος και λειτουργεί σωστά.

Ελέγξτε τη ρύθμιση της συσκευής για το περιβάλλον δικτύου

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

Ελέγξτε εάν υπάρχει εγκατεστημένο λογισμικό τείχους προστασίας στον υπολογιστή

Το προσωπικό λογισμικό τείχους προστασίας είναι ένα πρόγραμμα ασφαλείας το οποίο προστατεύει τον υπολογιστή από εισβολές. Ωστόσο, το τείχος προστασίας μπορεί να εμποδίσει την επικοινωνία μεταξύ του υπολογιστή και της συσκευής. Εάν υπάρχει πρόβλημα στην επικοινωνία με τη συσκευή, δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε προσωρινά το τείχος προστασίας. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το τείχος προστασίας δεν είναι η πηγή του προβλήματος επικοινωνίας. Ενεργοποιήστε ξανά το τείχος προστασίας. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα <u>Διαμόρφωση του</u> τείχους προστασίας ώστε να λειτουργεί με συσκευές HP.

Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή αναβοσβήνουν

Ελέγξτε τα μηνύματα σφάλματος. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα Αναφορά φωτεινών ενδείξεων πίνακα ελέγχου.

Για να επιλύσετε το πρόβλημα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης
- Καθαρίστε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο
- Αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης

Η συσκευή χρειάζεται πολύ χρόνο για να εκτυπώσει

Ελέγξτε τη διαμόρφωση του συστήματος

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος για τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Απαιτήσεις συστήματος</u>.

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο λογισμικό της συσκευής

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

Ελέγξτε για ραδιοπαρεμβολές

Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη μέσω ασύρματης επικοινωνίας και εκτυπώνει αργά, τότε μπορεί να είναι ασθενές το ραδιοφωνικό σήμα.

Η θέση του κειμένου ή των γραφικών δεν είναι σωστή

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

Ελέγξτε πώς είναι τοποθετημένο το μέσο εκτύπωσης

Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί πλάτους και μήκους του μέσου εφαρμόζουν στις πλευρές της δεσμίδας του μέσου και ελέγξτε ότι οι δίσκοι δεν είναι υπερφορτωμένοι. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Τοποθέτηση μέσου</u>.

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. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα <u>Επιλογή μέσων εκτύπωσης</u>.
- Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του μέσου που είναι επιλεγμένο στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή ταιριάζει με το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης που είναι τοποθετημένο στο δίσκο.

Ελέγξτε τη ρύθμιση του προσανατολισμού σελίδας

Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης και ο προσανατολισμός της σελίδας που είναι επιλεγμένα στην εφαρμογή ταιριάζουν με τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Αλλαγή ρυθμίσεων</u> εκτύπωσης.

Ελέγξτε τη θέση της συσκευής και το μήκος του καλωδίου USB

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε καλώδιο USB μήκους κάτω των 3 μέτρων (9,8 ποδών). Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε διαφορετικό καλώδιο USB για να ελέγξετε εάν το καλώδιο λειτουργεί σωστά.

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

Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης

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

Γίνεται τροφοδότηση με περισσότερες από μία σελίδες

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού, δείτε Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού.

Υπάρχει κενή σελίδα στο αρχείο

Ελέγξτε το αρχείο για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κενή σελίδα

Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης

Ολοκληρώστε τη διαδικασία καθαρισμού της κεφαλής εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα <u>Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης</u>.

Ελέγξτε το άνω κάλυμμα

Εάν το άνω κάλυμμα μείνει ανοιχτό, ο εκτυπωτής θα εξάγει τη σελίδα και, στη συνέχεια, θα μετακινήσει τις κεφαλές εκτύπωσης στην αρχική τους θέση μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

Η συσκευή εκτυπώνει από λάθος δίσκο εισόδου

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης δίσκου

Η διαμόρφωση δίσκου δεν έχει οριστεί για εκτύπωση από το δίσκο με απλό χαρτί. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα <u>Ρύθμιση δίσκων</u>.

Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις

- Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης
- Εκτύπωση ακατανόητων χαρακτήρων
- Το μελάνι απλώνεται
- Το μελάνι δεν γεμίζει πλήρως το κείμενο ή τα γραφικά
- Η εκτύπωση είναι ξεθωριασμένη ή με θαμπά χρώματα
- Τα χρώματα εκτυπώνονται ασπρόμαυρα
- Τα χρώματα εκτυπώνονται λανθασμένα
- Στην εκτύπωση τα χρώματα είναι ανακατεμένα
- Η εκτύπωση έχει μια οριζόντια λωρίδα παραμόρφωσης κοντά στο κάτω μέρος της εκτύπωσης χωρίς περιθώρια
- Τα χρώματα δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένα

- Το κείμενο ή τα γραφικά παρουσιάζουν ραβδώσεις
- Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα

Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης

Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης και τις κασέτες μελανιού

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

Ελέγξτε την ποιότητα του χαρτιού

Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης πληροί τις προδιαγραφές της ΗΡ και δοκιμάστε να εκτυπώσετε πάλι. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα Επιλογή μέσων εκτύπωσης.

Ελέγξτε τον τύπο του μέσου που είναι τοποθετημένο στη συσκευή

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

Ελέγξτε τη θέση της συσκευής και το μήκος του καλωδίου USB

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε καλώδιο USB μήκους κάτω των 3 μέτρων (9,8 ποδών). Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε νέο καλώδιο USB για να ελέγξετε εάν το καλώδιο λειτουργεί σωστά.

Εκτύπωση ακατανόητων χαρακτήρων

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

Ακυρώστε την εργασία εκτύπωσης και περιμένετε, μέχρι η συσκευή να επιστρέψει σε κατάσταση ετοιμότητας. Εάν η συσκευή δεν επιστρέψει σε κατάσταση ετοιμότητας, ακυρώστε όλες τις εργασίες στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, απενεργοποιήστε τη συσκευή, περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα, ενεργοποιήστε πάλι τη συσκευή και εκτυπώστε το έγγραφο.

Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων

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

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

Ελέγξτε το αρχείο εγγράφου

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

Το μελάνι απλώνεται

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

Τα έγχρωμα έγγραφα που έχουν πλούσια, ανάμικτα χρώματα μπορεί να καμπυλώνουν ή να εμφανίζουν μουντζούρες κατά την εκτύπωση, όταν χρησιμοποιείτε την ποιότητα εκτύπωσης **Βέλτιστη**. Προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε μια άλλη λειτουργία εκτύπωσης, όπως **Κανονική**, ώστε να μειωθεί η ποσότητα μελανιού ή χρησιμοποιήστε χαρτί Ανώτερης ποιότητας ΗΡ, σχεδιασμένο για την εκτύπωση εγγράφων με ζωντανά χρώματα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Αλλαγή</u> ρυθμίσεων εκτύπωσης.

Ελέγξτε τον τύπο των μέσων εκτύπωσης

- Ορισμένα είδη μέσων εκτύπωσης δεν δέχονται καλά το μελάνι. Σε αυτά τα είδη μέσων εκτύπωσης το μελάνι αργεί να στεγνώσει και ενδέχεται να εμφανιστούν μουντζούρες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Επιλογή μέσων εκτύπωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος του μέσου εκτύπωσης που έχει επιλεγεί στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ταιριάζει με τον τύπο του μέσου που είναι τοποθετημένο στη συσκευή.

Το μελάνι δεν γεμίζει πλήρως το κείμενο ή τα γραφικά

Ελέγξτε τον τύπο των μέσων εκτύπωσης

Μερικοί τύποι μέσων εκτύπωσης δεν είναι κατάλληλοι για χρήση στη συσκευή Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Επιλογή μέσων εκτύπωσης.

Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης

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

Η εκτύπωση είναι ξεθωριασμένη ή με θαμπά χρώματα

Ελέγξτε τον τύπο λειτουργίας εκτύπωσης

Η λειτουργία **Πρόχειρη** ή **Γρήγορη** στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή σάς επιτρέπει να εκτυπώνετε πιο γρήγορα και είναι καλή για πρόχειρες εκτυπώσεις. Για καλύτερα αποτελέσματα, επιλέξτε **Κανονική** ή **Βέλτιστη**. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης</u>.

Ελέγξτε τη ρύθμιση του τύπου χαρτιού

Για εκτύπωση σε διαφάνειες ή άλλους ειδικούς τύπους μέσων εκτύπωσης, επιλέξτε τον αντίστοιχο τύπο μέσου εκτύπωσης στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα Εκτύπωση σε ειδικό μέσο και μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους.

Τα χρώματα εκτυπώνονται ασπρόμαυρα

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

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

Τα χρώματα εκτυπώνονται λανθασμένα

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

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

Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης

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

Στην εκτύπωση τα χρώματα είναι ανακατεμένα

Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης

Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε γνήσιο μελάνι ΗΡ. Για πληροφορίες παραγγελίας, δείτε την ενότητα <u>Αναλώσιμα και εξαρτήματα ΗΡ</u>.

Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης

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

Η εκτύπωση έχει μια οριζόντια λωρίδα παραμόρφωσης κοντά στο κάτω μέρος της εκτύπωσης χωρίς περιθώρια

Ελέγξτε τον τύπο χαρτιού

Η ΗΡ συνιστά να χρησιμοποιείτε χαρτιά ΗΡ ή άλλους τύπους χαρτιού κατάλληλους για το προϊόν. Να βεβαιώνεστε πάντα ότι το χαρτί στο οποίο εκτυπώνετε είναι επίπεδο. Αν είναι καμπυλωμένο, λυγίστε τα φύλλα προς την αντίθετη κατεύθυνση για να τα ισιώσετε. Για βέλτιστα αποτελέσματα κατά την εκτύπωση εικόνων, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί ΗΡ Advanced. Αποθηκεύετε τα φωτογραφικά μέσα στην αρχική συσκευασία τους ή σε επανασφραγιζόμενη πλαστική σακούλα σε επίπεδη επιφάνεια

και δροσερό μέρος. Όταν είστε έτοιμοι να εκτυπώσετε, αφαιρέσετε μόνο το χαρτί το οποίο σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε άμεσα. Όταν ολοκληρώσετε την εκτύπωση, τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί που δεν χρησιμοποιήσατε στην αρχική συσκευασία και επαναφραγίστε τη σακούλα. Έτσι, το φωτογραφικό χαρτί δεν θα καμπυλωθεί. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα Επιλογή μέσων εκτύπωσης.

Χρησιμοποιήστε υψηλότερη ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης

Ελέγξτε τη ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης και βεβαιωθείτε ότι δεν είναι πολύ χαμηλή. Εκτυπώστε την εικόνα με υψηλή ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης, όπως **Βέλτιστη** ή **Μέγιστα** dpi.

Περιστροφή της εικόνας

Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί, χρησιμοποιήστε το λογισμικό που εγκαταστήσατε στο προϊόν ή μια άλλη εφαρμογή λογισμικού για να περιστρέψτε την εικόνα κατά 180 μοίρες έτσι ώστε οι αποχρώσεις ανοιχτού μπλε, γκρι και καφέ της εικόνας να μην εκτυπώνονται στο κάτω μέρος της σελίδας. Το ελάττωμα είναι πιο εμφανές σε περιοχές με ομοιόμορφα φωτεινά χρώματα, οπότε η περιστροφή της εικόνας μπορεί να βοηθήσει.

Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης

Καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα <u>Για να καθαρίσετε τις επαφές των κεφαλών</u> εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο.

Τα χρώματα δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένα

Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης

Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού. Αξιολογήστε τις προβληματικές περιοχές και πραγματοποιήστε τις προτεινόμενες ενέργειες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Για να εκτυπώσετε τη</u> <u>σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης</u>.

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.

Το κείμενο ή τα γραφικά παρουσιάζουν ραβδώσεις

Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης

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

Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα

Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης

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

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις χρώματος της εκτύπωσης

Βεβαιωθείτε ότι δεν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρίζου στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

Ελέγξτε τη θέση της συσκευής και το μήκος του καλωδίου USB

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε καλώδιο USB μήκους κάτω των 3 μέτρων (9,8 ποδών).

Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού

Για πληροφορίες σχετικά με την επίλυση εμπλοκών, δείτε <u>Αποκατάσταση εμπλοκής</u> <u>στη συσκευή</u>.

- Δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση του προαιρετικού Δίσκου 2
- Το μέσο εκτύπωσης σταματά στη μέση
- Παρουσιάζεται άλλο πρόβλημα τροφοδοσίας χαρτιού

Δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση του προαιρετικού Δίσκου 2

- Επανατοποθετήστε το δίσκο. Βεβαιωθείτε ότι είναι ευθυγραμμισμένος με το άνοιγμα στη συσκευή.
- Ελέγξτε για εμπλοκές χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Αποκατάσταση εμπλοκής στη συσκευή</u>.

Το μέσο εκτύπωσης σταματά στη μέση

Εάν το χαρτί δεν είναι σωστό, το μέσο εκτύπωσης δεν θα τροφοδοτηθεί πλήρως. Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης που έχετε επιλέξει στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ταιριάζει με αυτό που έχετε τοποθετήσει.

Παρουσιάζεται άλλο πρόβλημα τροφοδοσίας χαρτιού

Το μέσο εκτύπωσης δεν υποστηρίζεται για τον εκτυπωτή ή το δίσκο

Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο μέσα εκτύπωσης που υποστηρίζονται από τη συσκευή και το δίσκο που χρησιμοποιείτε. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Κατανόηση</u> <u>προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων</u>.

Δεν γίνεται τροφοδότηση του μέσου εκτύπωσης από ένα δίσκο

- Βεβαιωθείτε ότι στο δίσκο υπάρχει μέσο εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Τοποθέτηση μέσου</u>. Ξεφυλλίστε το μέσο πριν την τοποθέτηση.
- Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί μέσων εκτύπωσης εφαρμόζουν καλά αλλά όχι πολύ σφιχτά πάνω στη στοίβα των μέσων εκτύπωσης.
- 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.
- Όταν χρησιμοποιείτε λεπτό, ειδικό μέσο εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι έχετε γεμίσει πλήρως το δίσκο. Εάν χρησιμοποιείτε ειδικά μέσα που είναι διαθέσιμα μόνο σε μικρές ποσότητες, δοκιμάστε να τοποθετήσετε τα ειδικά μέσα επάνω σε άλλο χαρτί ιδίου μεγέθους ώστε να βοηθήσουν να γεμίσετε το δίσκο. (Ορισμένα μέσα είναι πιο εύκολο να τραβηχθούν εάν ο δίσκος είναι γεμάτος).
- Εάν χρησιμοποιείτε παχύ, ειδικό μέσο (όπως χαρτί διαφημιστικού φυλλαδίου), γεμίστε το δίσκο μεταξύ 1/4 και 3/4 της χωρητικότητάς του. Εάν είναι απαραίτητο, τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης πάνω από άλλο χαρτί ίδιου μεγέθους, έτσι ώστε το ύψος της στοίβας να είναι εντός των παραπάνω ορίων.
- Βεβαιωθείτε ότι ο Δίσκος 2 (προαιρετικός) είναι τοποθετημένος σωστά.
- Εάν εκτυπώνετε στην κενή πλευρά μιας σελίδας που έχει ήδη χρησιμοποιηθεί, η συσκευή μπορεί να έχει πρόβλημα στην επιλογή του μέσου.

Το μέσο εκτύπωσης δεν βγαίνει σωστά

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



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

Οι σελίδες είναι λοξές

- Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης που είναι τοποθετημένο στους δίσκους είναι σωστά στερεωμένο μεταξύ των οδηγών μέσου εκτύπωσης. Εάν ο δίσκος αφαιρείται, βγάλτε το δίσκο από τη συσκευή και τοποθετήστε ξανά το μέσο εκτύπωσης σωστά, αφού βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί μέσου εκτύπωσης είναι σωστά ευθυγραμμισμένοι.
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων έχει εγκατασταθεί σωστά.

- Τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης στη συσκευή, μόνο όταν δεν εκτυπώνει.
- Κατά την επανατοποθέτηση ενός αφαιρούμενου δίσκου στη συσκευή, μην ασκείτε πίεση. Η βίαιη εισαγωγή με ολόκληρη δεσμίδα χαρτιού μπορεί να κάνει τα φύλλα να γλιστρήσουν μέσα στη συσκευή, προκαλώντας εμπλοκή στη συσκευή ή τροφοδοσία πολλών φύλλων.

Τροφοδοτούνται πολλές σελίδες

- Ξεφυλλίστε το μέσο πριν την τοποθέτηση.
- Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού είναι ρυθμισμένοι στις σωστές ενδείξεις του δίσκου για το μέγεθος του μέσου που έχετε τοποθετήσει. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί εφαρμόζουν, αλλά δε σφίγγουν στη δεσμίδα.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν είναι υπερφορτωμένος με χαρτί.
- Όταν χρησιμοποιείτε λεπτό, ειδικό μέσο εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι έχετε γεμίσει πλήρως το δίσκο. Εάν χρησιμοποιείτε ειδικά μέσα που είναι διαθέσιμα μόνο σε μικρές ποσότητες, δοκιμάστε να τοποθετήσετε τα ειδικά μέσα επάνω σε άλλο χαρτί ιδίου μεγέθους ώστε να βοηθήσουν να γεμίσετε το δίσκο. (Ορισμένα μέσα είναι πιο εύκολο να τραβηχθούν εάν ο δίσκος είναι γεμάτος).
- Εάν χρησιμοποιείτε παχύ, ειδικό μέσο (όπως χαρτί διαφημιστικού φυλλαδίου), γεμίστε το δίσκο μεταξύ 1/4 και 3/4 της χωρητικότητάς του. Εάν είναι απαραίτητο, τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης πάνω από άλλο χαρτί ίδιου μεγέθους, έτσι ώστε το ύψος της στοίβας να είναι εντός των παραπάνω ορίων.
- Κατά την επανατοποθέτηση ενός αφαιρούμενου δίσκου στη συσκευή, μην ασκείτε πίεση. Η βίαιη εισαγωγή με ολόκληρη δεσμίδα χαρτιού μπορεί να κάνει τα φύλλα να γλιστρήσουν μέσα στη συσκευή, προκαλώντας εμπλοκή στη συσκευή ή τροφοδοσία πολλών φύλλων.
- Χρησιμοποιείτε μέσα της ΗΡ για βέλτιστη απόδοση. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα Επιλογή μέσων εκτύπωσης.

Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης συσκευής

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

• Δεν είναι δυνατό το άνοιγμα του ενσωματωμένου Web server

Δεν είναι δυνατό το άνοιγμα του ενσωματωμένου Web server

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του δικτύου

- Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε τηλεφωνικό καλώδιο ή αντεστραμμένο καλώδιο για τη σύνδεση της συσκευής με το δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε Διαμόρφωση συσκευής (Windows) ή Διαμόρφωση συσκευής (Mac OS X).
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου είναι σταθερά συνδεδεμένο με τη συσκευή.
- Ελέγξτε ότι ο διανομέας, ο μεταγωγέας ή ο δρομολογητής του δικτύου είναι ενεργοποιημένοι και λειτουργούν σωστά.

Ελέγξτε τον υπολογιστή

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής που χρησιμοποιείτε είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.

Ελέγξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web

Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα περιήγησης στο Web πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις του συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Απαιτήσεις συστήματος</u>.

Ελέγξτε τη διεύθυνση ΙΡ της συσκευής

- Για να ελέγξετε τη διεύθυνση ΙΡ της συσκευής από τον πίνακα ελέγχου, εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση της αναφοράς διαμόρφωσης δικτύου ή της αναφοράς κατάστασης ασύρματης λειτουργίας (ορισμένα μοντέλα μόνο).
- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ping στη συσκευή χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση IP από τη γραμμή εντολών.

Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση IP είναι 123.123.123.123, πληκτρολογήστε την παρακάτω διεύθυνση στη γραμμή εντολών MS-DOS:

C:\Ping 123.123.123.123

Εάν εμφανιστεί μια απάντηση, η διεύθυνση IP είναι σωστή. Εάν εμφανιστεί απόκριση λήξης χρόνου, η διεύθυνση IP δεν είναι σωστή.

Επίλυση προβλημάτων δικτύου

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

Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου

- Εάν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι:
 - Όλες οι συνδέσεις καλωδίων στον υπολογιστή και στη συσκευή είναι σταθερές.
 - Το δίκτυο είναι λειτουργικό και ο διανομέας δικτύου είναι ενεργοποιημένος.
 - Όλες οι εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων προστασίας από ιούς και τειχών προστασίας, είναι κλειστές ή απενεργοποιημένες για τους υπολογιστές που εκτελούν Windows.

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει εγκατασταθεί στο ίδιο δευτερεύον δίκτυο με τους υπολογιστές που πρόκειται να την χρησιμοποιούν.
- Εάν το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν μπορεί να εντοπίσει τη συσκευή, εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και πληκτρολογήστε με μη αυτόματο τρόπο τη διεύθυνση ΙΡ στο πρόγραμμα εγκατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Κατανόηση της αναφοράς διαμόρφωσης δικτύου ή της αναφοράς κατάστασης ασύρματης λειτουργίας (ορισμένα μοντέλα μόνο)
- Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, βεβαιωθείτε ότι οι θύρες δικτύου που δημιουργούνται στο πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής ταιριάζουν με τη διεύθυνση IP της συσκευής.
 - Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου της συσκευής.
 - Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή Ρυθμίσεις και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ.

-'H-

Κάντε κλικ στο Έναρξη, στο Πίνακας Ελέγχου και έπειτα διπλό κλικ στο Εκτυπωτές.

- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της συσκευής, έπειτα στην επιλογή Ιδιότητες και έπειτα στην καρτέλα Θύρες.
- Επιλέξτε τη θύρα TCP/IP για τη συσκευή και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή Διαμόρφωση θύρας.
- Συγκρίνετε τη διεύθυνση IP που εμφανίζεται στο πλαίσιο διαλόγου και βεβαιωθείτε ότι ταιριάζει με τη διεύθυνση IP που υπάρχει στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Αν οι διευθύνσεις IP είναι διαφορετικές, αλλάξτε τη διεύθυνση IP στο πλαίσιο διαλόγου ώστε να ταιριάζει με τη διεύθυνση στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.
- Κάντε κλικ στο **ΟΚ** δύο φορές για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις και να κλείσετε τα πλαίσια διαλόγου.

Προβλήματα σύνδεσης σε ενσύρματο δίκτυο.

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

Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης

Εάν η συσκευή δεν μπορεί να επικοινωνήσει με το δίκτυο μετά την ολοκλήρωση της ασύρματης ρύθμισης και της εγκατάστασης του λογισμικού, εκτελέστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω εργασίες με τη σειρά που αναγράφονται.

- Αντιμετώπιση βασικών προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης
- Αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης για προχωρημένους

Αντιμετώπιση βασικών προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης

Πραγματοποιήστε τα παρακάτω βήματα με τη σειρά που παρουσιάζονται.

Σημείωση Εάν είναι η πρώτη φορά που πραγματοποιείτε ασύρματη σύνδεση και χρησιμοποιείτε το περιλαμβανόμενο λογισμικό, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο στη συσκευή και τον υπολογιστή.

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

Εάν δεν είναι αναμμένη η μπλε φωτεινή ένδειξη κοντά στο κουμπί ασύρματης λειτουργίας της συσκευής ΗΡ, ενδέχεται να μην έχουν ενεργοποιηθεί οι δυνατότητες ασύρματης λειτουργίας. Για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Ασύρματη λειτουργία** για τρία δευτερόλεπτα.

Βήμα 2 - Επανεκκινήστε τα στοιχεία του ασύρματου δικτύου

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

Βήμα 3 - Πραγματοποιήστε έλεγχο ασύρματου δικτύου

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

Αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης για προχωρημένους

Εάν έχετε δοκιμάσει τις συστάσεις που παρέχονται στην ενότητα "Αντιμετώπιση βασικών προβλημάτων" και εξακολουθεί να μην είναι δυνατή η σύνδεση της συσκευής ΗΡ στο ασύρματο δίκτυο, δοκιμάστε τις ακόλουθες συστάσεις με τη σειρά που παρατίθενται:

- <u>Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο σας</u>
- <u>Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ΗΡ είναι συνδεδεμένη στο δίκτυό σας</u>
- Ελέγξτε εάν το λογισμικό του τείχους προστασίας παρεμποδίζει την επικοινωνία
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ΗΡ είναι συνδεδεμένη και σε ετοιμότητα
- <u>Ο ασύρματος δρομολογητής σας χρησιμοποιεί κρυφό SSID</u>
- Βεβαιωθείτε ότι η ασύρματη έκδοση της συσκευής ΗΡ έχει οριστεί ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (μόνο Windows)

Σημείωση Εάν η συσκευή ΗΡ που διαθέτετε υποστηρίζει δυνατότητα δικτύωσης Ethernet, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει συνδεθεί καλώδιο Ethernet στη συσκευή. Η σύνδεση καλωδίου Ethernet απενεργοποιεί τις δυνατότητες ασύρματης λειτουργίας της συσκευής ΗΡ.

- <u>Βεβαιωθείτε ότι εκτελείται η υπηρεσία HP Network Devices Support (Υποστήριξη</u> συσκευών δικτύου HP) (μόνο Windows)
- <u>Προσθήκη διευθύνσεων υλικού σε ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης (WAP)</u>

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο σας

Για να ελέγξετε μια ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)

- ▲ Πολλοί υπολογιστές διαθέτουν φωτεινές ενδείξεις δίπλα στη θύρα στην οποία συνδέεται το καλώδιο Ethernet από το δρομολογητή στον υπολογιστή σας. Συνήθως, υπάρχουν δύο φωτεινές ενδείξεις, μία που είναι αναμμένη και μία άλλη που αναβοσβήνει. Εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει φωτεινές ενδείξεις, ελέγξτε εάν είναι αναμμένες. Εάν οι φωτεινές ενδείξεις δεν είναι αναμμένες, δοκιμάστε να συνδέσετε ξανά το καλώδιο Ethernet στον υπολογιστή και στο δρομολογητή. Εάν εξακολουθείτε να μην βλέπετε φωτεινές ενδείξεις, ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα με το δρομολογητή, το καλώδιο Ethernet ή τον υπολογιστή σας.
 - Σημείωση Οι υπολογιστές Macintosh δεν διαθέτουν φωτεινές ενδείξεις. Για να ελέγξετε τη σύνδεση Ethernet σε έναν υπολογιστή Macintosh, κάντε κλικ στην επιλογή System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος) στο Dock και, στη συνέχεια, επιλέξτε Network (Δίκτυο). Εάν η σύνδεση Ethernet λειτουργεί σωστά, η επιλογή Built-in Ethernet (Ενσωματωμένο Ethernet) εμφανίζεται στη λίστα συνδέσεων, μαζί με τη διεύθυνση IP και άλλες πληροφορίες κατάστασης. Εάν η επιλογή Built-in Ethernet (Ενσωματωμένο Ethernet) δεν εμφανίζεται στη λίστα, ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα με το δρομολογητή, το καλώδιο Ethernet ή τον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ στο κουμπί Help (Βοήθεια) στο παράθυρο.

Για να ελέγξετε μια ασύρματη σύνδεση

- Βεβαιωθείτε ότι έχει ενεργοποιηθεί η ασύρματη λειτουργία του υπολογιστή σας. (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνόδευε τον υπολογιστή.)
- 2. Εάν δεν χρησιμοποιείτε μοναδικό όνομα δικτύου (SSID), είναι πιθανό ο ασύρματος υπολογιστής σας να έχει συνδεθεί σε κοντινό δίκτυο που δεν είναι δικό σας. Ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα μπορείτε να διαπιστώσετε εάν ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο σας.

Windows

α. Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογή Συνδέσεις δικτύου και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή Προβολή κατάστασης δικτύου και Εργασιών.
 Ή

Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, επιλέξτε Ρυθμίσεις, κάντε κλικ στην επιλογή Πίνακας Ελέγχου, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Συνδέσεις δικτύου, κάντε κλικ στο μενού Προβολή και επιλέξτε Λεπτομέρειες.

Αφήστε ανοικτό το πλαίσιο διαλόγου του δικτύου καθώς συνεχίζετε στο επόμενο βήμα.

- β. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον ασύρματο δρομολογητή. Η κατάσταση σύνδεσης του υπολογιστή σας θα πρέπει να αλλάξει σε Δεν συνδέθηκε.
- γ. Συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας από τον ασύρματο δρομολογητή. Η κατάσταση σύνδεσης πρέπει να αλλάξει σε Συνδέθηκε.

Mac OS X

- ▲ Κάντε κλικ στο εικονίδιο AirPort στη γραμμή μενού που βρίσκεται στο επάνω μέρος της οθόνης. Από το μενού που εμφανίζεται μπορείτε να διαπιστώσετε εάν η σύνδεση AirPort είναι ενεργοποιημένη και σε ποιο ασύρματο δίκτυο είναι συνδεδεμένος ο υπολογιστής σας.
 - Σημείωση Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση AirPort, κάντε κλικ στην επιλογή System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος) στο Dock και, στη συνέχεια, επιλέξτε Network (Δίκτυο). Εάν η ασύρματη σύνδεση λειτουργεί σωστά, μια πράσινη κουκίδα εμφανίζεται δίπλα στη σύνδεση AirPort στη λίστα των συνδέσεων. Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ στο κουμπί Help (Βοήθεια) στο παράθυρο.

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

Εάν έχετε δυνατότητα πρόσβασης στο Internet και χρησιμοποιείτε υπολογιστή που λειτουργεί με Windows, μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο εργαλείο HP Network Assistant στη διεύθυνση <u>www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?</u> jumpid=reg_R1002_USEN για βοήθεια σχετικά με την εγκατάσταση δικτύου. (Η συγκεκριμένη τοποθεσία web είναι διαθέσιμη μόνο στα Αγγλικά.)

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ΗΡ είναι συνδεδεμένη στο δίκτυό σας

Εάν η συσκευή σας δεν είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με τον υπολογιστή σας, δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ΗΡ στο δίκτυο. Ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται σε αυτή την ενότητα για να διαπιστώσετε εάν η συσκευή σας είναι συνδεδεμένη ενεργά στο σωστό δίκτυο.

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ΗΡ είναι στο δίκτυο

- Εάν η συσκευή ΗΡ υποστηρίζει δικτύωση Ethernet και είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο Ethernet, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει συνδεδεμένο καλώδιο Ethernet στην πίσω πλευρά της συσκευής. Εάν συνδεθεί στη συσκευή καλώδιο Ethernet, απενεργοποιείται η λειτουργία ασύρματης σύνδεσης.
- 2. Εάν η συσκευή ΗΡ είναι συνδεδεμένη σε ασύρματο δίκτυο, εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης ασύρματης λειτουργίας της συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα Κατανόηση της αναφοράς διαμόρφωσης δικτύου ή της αναφοράς κατάστασης ασύρματης λειτουργίας (ορισμένα μοντέλα μόνο).
 - ▲ Αφού εκτυπωθεί η σελίδα, ελέγξτε τα Network Status (Κατάσταση δικτύου) και URL:

Network Status (Κατάσταση δικτύου)	 Εάν η κατάσταση δικτύου είναι "Ready" (Σε ετοιμότητα), η συσκευή ΗΡ είναι συνδεδεμένη ενεργά σε δίκτυο. Εάν η κατάσταση δικτύου είναι "Offline" (Εκτός σύνδεσης), η συσκευή ΗΡ δεν είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο. Εκτελέστε τον έλεγχο ασύρματου δικτύου (χρησιμοποιώντας τις οδηγίες που παρέχονται στην αρχή αυτής της ενότητας) και ακολουθήστε τις όποιες συστάσεις.
Διεύθυνση URL	Το URL που εμφανίζεται εδώ είναι η διεύθυνση δικτύου που έχει εκχωρηθεί στη συσκευή ΗΡ από το δρομολογητή σας. Θα τη χρειαστείτε για να συνδεθείτε στον ενσωματωμένο Web server.

Ελέγξτε εάν έχετε δυνατότητα πρόσβασης στον ενσωματωμένο web server (EWS)

▲ Αφού βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και η συσκευή ΗΡ διαθέτουν ενεργές συνδέσεις σε δίκτυο, μπορείτε να επαληθεύσετε εάν βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο μέσω της πρόσβασης στον ενσωματωμένο web server (EWS) της συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u>.

Για πρόσβαση στον EWS

- α. Στον υπολογιστή σας, ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο web που χρησιμοποιείτε συνήθως για την πρόσβαση στο Internet (για παράδειγμα, Internet Explorer ή Safari). Στο πλαίσιο διευθύνσεων, πληκτρολογήστε το URL της συσκευής HP όπως εμφανιζόταν στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου (για παράδειγμα, http://192.168.1.101).
 - Σημείωση Εάν στο πρόγραμμα περιήγησης χρησιμοποιείτε διακομιστή proxy, μπορεί να πρέπει να τον απενεργοποιήσετε προκειμένου να αποκτήσετε πρόσβαση στον EWS.
- β. Εάν έχετε δυνατότητα πρόσβασης στον EWS, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή HP στο δίκτυο (όπως για εκτύπωση) προκειμένου να διαπιστώσετε εάν ήταν επιτυχής η εγκατάσταση του δικτύου σας.
- γ. Εάν δεν έχετε δυνατότητα πρόσβασης στον EWS ή αντιμετωπίζετε ακόμα προβλήματα κατά τη χρήση της συσκευής HP στο δίκτυο, συνεχίστε στην επόμενη ενότητα σχετικά με τα τείχη προστασίας.

Ελέγξτε εάν το λογισμικό του τείχους προστασίας παρεμποδίζει την επικοινωνία

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

Εάν έχετε δυνατότητα πρόσβασης στον EWS και χρησιμοποιείτε τη συσκευή HP με απενεργοποιημένο τείχος προστασίας, θα πρέπει να διαμορφώσετε ξανά τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας προκειμένου να επιτρέπεται η επικοινωνία του υπολογιστή με τη συσκευή HP μέσω του δικτύου.

Εάν έχετε δυνατότητα πρόσβασης στον EWS αλλά εξακολουθείτε να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή HP ακόμα και με απενεργοποιημένο τείχος προστασίας, δοκιμάστε να ενεργοποιήσετε το λογισμικό του τείχους προστασίας για να αναγνωρίσει τη συσκευή HP.

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ΗΡ είναι συνδεδεμένη και σε ετοιμότητα

Εάν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό ΗΡ, μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση της συσκευής ΗΡ από τον υπολογιστή σας για να διαπιστώσετε εάν έχει διακοπεί προσωρινά η λειτουργία της συσκευής ή βρίσκεται εκτός σύνδεσης, αποτρέποντας τη χρήση της.

Για να ελέγξετε την κατάσταση της συσκευής ΗΡ, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

Windows

- Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογήΡυθμίσεις και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ.
 - Ĥ -

Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές.

- Εάν οι εκτυπωτές του υπολογιστή σας δεν εμφανίζονται στην προβολή "Λεπτομέρειες", κάντε κλικ στο μενού Προβολή και, στη συνέχεια, επιλέξτε Λεπτομέρειες.
- 3. Κάντε ένα από τα παρακάτω, ανάλογα με την κατάσταση του εκτυπωτή:
 - α. Εάν η συσκευή ΗΡ βρίσκεται Χωρίς σύνδεση, κάντε δεξί κλικ στη συσκευή και επιλέξτε Χρήση εκτυπωτή σε σύνδεση.
 - β. Εάν η συσκευή ΗΡ βρίσκεται σε Παύση, κάντε δεξί κλικ στη συσκευή και επιλέξτε Συνέχιση εκτύπωσης.
- 4. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ΗΡ στο δίκτυο.

Mac OS X

- Κάντε κλικ στην επιλογή System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος) στο Dock και, στη συνέχεια, επιλέξτε Print & Fax (Εκτύπωση & Φαξ).
- 2. Επιλέξτε τη συσκευή ΗΡ και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή Print Queue (Ουρά εκτύπωσης).
- Εάν εμφανιστεί το παράθυρο με το μήνυμα Jobs Stopped(Διακοπή εργασιών), επιλέξτε Start Jobs (Έναρξη εργασιών).

Εάν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ΗΡ αφού εκτελέσετε τα παραπάνω βήματα αλλά διαπιστώνετε ότι τα συμπτώματα παραμένουν καθώς συνεχίζετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή, το τείχος προστασίας σας ενδέχεται να παρεμβάλλεται. Εάν εξακολουθείτε να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ΗΡ στο δίκτυο, συνεχίστε στην επόμενη ενότητα για πρόσθετη βοήθεια αντιμετώπισης προβλημάτων.

Ο ασύρματος δρομολογητής σας χρησιμοποιεί κρυφό SSID

Εάν ο ασύρματος δρομολογητής σας ή ο σταθμός βάσης Apple AirPort χρησιμοποιεί κρυφό SSID, η συσκευή HP δεν θα εντοπίσει αυτόματα το δίκτυο.

Βεβαιωθείτε ότι η ασύρματη έκδοση της συσκευής ΗΡ έχει οριστεί ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (μόνο Windows)

Εάν εγκαταστήσετε το λογισμικό ξανά, το πρόγραμμα εγκατάστασης ενδέχεται να δημιουργήσει μια δεύτερη έκδοση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή στο φάκελο Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ. Εάν αντιμετωπίζετε δυσκολίες όταν

εκτυπώνετε ή συνδέεστε με τη συσκευή ΗΡ, βεβαιωθείτε ότι η σωστή έκδοση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή έχει οριστεί ως η προεπιλεγμένη.

- Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογήΡυθμίσεις και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ.
 - Ĥ -

Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές.

- Ελέγξτε εάν η έκδοση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή στο φάκελο Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ είναι συνδεδεμένη ασύρματα:
 - α. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ σε μία από τις επιλογές Ιδιότητες, Προεπιλογές εγγράφου ή Προτιμήσεις εκτύπωσης.
 - β. Στην καρτέλα Θύρες, αναζητήστε στη λίστα μια θύρα με σημάδι ελέγχου. Η έκδοση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένος ασύρματα φέρει την περιγραφή θύρας Τυπική θύρα TCP/IP, δίπλα στο σημάδι επιλογής.
- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή για την έκδοση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένος ασύρματα και επιλέξτε Ορισμός ως προεπιλογής.
- Σημείωση Εάν υπάρχουν περισσότερα από ένα εικονίδια στο φάκελο για τη συσκευή HP, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή που αντιστοιχεί στην έκδοση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένος ασύρματα και επιλέξτε Ορισμός ως προεπιλογής.

Βεβαιωθείτε ότι εκτελείται η υπηρεσία HP Network Devices Support (Υποστήριξη συσκευών δικτύου HP) (μόνο Windows)

Για να επανεκκινήσετε την υπηρεσία HP Network Device Support (Υποστήριξη συσκευών δικτύου HP)

- 1. Διαγράψτε όσες εργασίες εκτύπωσης βρίσκονται στην ουρά εκτύπωσης.
- Στην επιφάνεια εργασίας, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο Ο υπολογιστής μου ή Υπολογιστής και, στη συνέχεια, επιλέξτε Διαχείριση.
- Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Υπηρεσίες και εφαρμογές και, στη συνέχεια, επιλέξτε Υπηρεσίες.
- 4. Πραγματοποιήστε κύλιση προς τα κάτω στη λίστα με τις υπηρεσίες, κάντε δεξί κλικ στην επιλογή HP Network Devices Support (Υποστήριξη συσκευών δικτύου HP) και, στη συνέχεια, επιλέξτε Επανεκκίνηση.
- Μετά την επανεκκίνηση της υπηρεσίας, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ξανά τη συσκευή ΗΡ στο δίκτυο.

Εάν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ΗΡ στο δίκτυο, η εγκατάσταση του δικτύου σας ήταν επιτυχής.

Εάν εξακολουθείτε να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ΗΡ στο δίκτυο ή εάν πρέπει να εκτελείτε σε τακτά χρονικά διαστήματα αυτό το βήμα προκειμένου να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή στο δίκτυο, ενδέχεται να παρεμβάλλεται το τείχος προστασίας σας. Εάν εξακολουθεί να μην λειτουργεί αυτό, ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα με τη διαμόρφωση δικτύου ή το δρομολογητή σας. Επικοινωνήστε με το άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο σας ή με τον κατασκευαστή του δρομολογητή για βοήθεια.

Προσθήκη διευθύνσεων υλικού σε ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης (WAP)

Το φιλτράρισμα MAC είναι μια δυνατότητα ασφαλείας στην οποία ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης (WAP) διαμορφώνεται με μια λίστα διευθύνσεων MAC (ονομάζονται και "διευθύνσεις υλικού") των συσκευών που επιτρέπεται να αποκτήσουν πρόσβαση στο δίκτυο μέσω του WAP. Αν το WAP δεν έχει τη διεύθυνση υλικού μιας συσκευής που προσπαθεί να αποκτήσει πρόσβαση στο δίκτυο, το WAP αρνείται στη συσκευή την πρόσβαση στο δίκτυο. Εάν το WAP φιλτράρει διευθύνσεις MAC, τότε η διεύθυνση MAC της συσκευής πρέπει να προστεθεί στη λίστα WAP με τις αποδεκτές διευθύνσεις MAC.

- Εκτυπώστε τη σελίδα ρύθμισης παραμέτρων του δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα <u>Κατανόηση της αναφοράς διαμόρφωσης δικτύου ή</u> της αναφοράς κατάστασης ασύρματης λειτουργίας (ορισμένα μοντέλα μόνο).
- Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης WAP και προσθέστε τη διεύθυνση υλικού της συσκευής στη λίστα των αποδεκτών διευθύνσεων MAC.

Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης

Αν τα παρακάτω θέματα δεν βοηθήσουν, δείτε την ενότητα <u>Υποστήριξη και εγγύηση</u> για πληροφορίες σχετικά με την υποστήριξη της ΗΡ.

- Συστάσεις εγκατάστασης υλικού
- Συστάσεις εγκατάστασης λογισμικού
- Επίλυση προβλημάτων δικτύου

Συστάσεις εγκατάστασης υλικού

Έλεγχος της συσκευής

- Βεβαιωθείτε ότι έχουν αφαιρεθεί όλες οι ταινίες και τα υλικά συσκευασίας από το εσωτερικό και το εξωτερικό μέρος της συσκευής.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαρτί στη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν λυχνίες που να είναι αναμμένες ή να αναβοσβήνουν, εκτός από τη λυχνία Ενεργοποίηση, το οποίο πρέπει να είναι αναμμένο. Εάν είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει άλλη λυχνία, εκτός από τη λυχνία Ενεργοποίηση, τότε υπάρχει σφάλμα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελίδα Αναφορά φωτεινών ενδείξεων πίνακα ελέγχου.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή μπορεί να εκτυπώσει μια σελίδα διαμόρφωσης.
- Η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων έχει ασφαλίσει στη θέση της.

Ελέγξτε τις συνδέσεις των εξαρτημάτων

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

Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης και τις κασέτες μελανιού

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

Συστάσεις εγκατάστασης λογισμικού

Ελέγξτε το σύστημα του υπολογιστή

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

Βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει τις ενέργειες προετοιμασίας για την εγκατάσταση

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

Επίλυση προβλημάτων δικτύου

Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου

- Εάν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι:
 - · Όλες οι συνδέσεις καλωδίων στον υπολογιστή και στη συσκευή είναι σταθερές.
 - Το δίκτυο είναι λειτουργικό και ο διανομέας δικτύου είναι ενεργοποιημένος.
 - Όλες οι εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων προστασίας από ιούς, των προγραμμάτων προστασίας από spyware και των τειχών προστασίας, είναι κλειστές ή απενεργοποιημένες στους υπολογιστές με λειτουργικό Windows.
 - Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει εγκατασταθεί στο ίδιο δευτερεύον δίκτυο με τους υπολογιστές που πρόκειται να την χρησιμοποιούν.
 - Εάν το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν μπορεί να εντοπίσει τη συσκευή, εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και πληκτρολογήστε με μη αυτόματο τρόπο τη διεύθυνση ΙΡ στο πρόγραμμα εγκατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα <u>Κατανόηση της αναφοράς</u> διαμόρφωσης δικτύου ή της αναφοράς κατάστασης ασύρματης λειτουργίας (ορισμένα μοντέλα μόνο).
- Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, βεβαιωθείτε ότι οι θύρες δικτύου που δημιουργούνται στο πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής ταιριάζουν με τη διεύθυνση IP της συσκευής:
 - Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου της συσκευής.
 - Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή Ρυθμίσεις και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ.

-'H-

Κάντε κλικ στο Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου και έπειτα διπλό κλικ στο Εκτυπωτές.

- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της συσκευής, έπειτα στην επιλογή Ιδιότητες και έπειτα στην καρτέλα Θύρες.
- Επιλέξτε τη θύρα TCP/IP για τη συσκευή και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή Διαμόρφωση θύρας.
- Συγκρίνετε τη διεύθυνση IP που εμφανίζεται στο πλαίσιο διαλόγου και βεβαιωθείτε ότι ταιριάζει με τη διεύθυνση IP που υπάρχει στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Αν οι διευθύνσεις IP είναι διαφορετικές, αλλάξτε τη διεύθυνση IP στο πλαίσιο διαλόγου ώστε να ταιριάζει με τη διεύθυνση στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.
- Κάντε κλικ στο **OK** δύο φορές για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις και να κλείσετε τα πλαίσια διαλόγου.

Προβλήματα σύνδεσης σε ενσύρματο δίκτυο.

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

Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου της συσκευής

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί U Ενεργοποίηση, πατήστε το κουμπί
 Ճίκτυο (σε ορισμένα μοντέλα, πατήστε το κουμπί Ασύρματη λειτουργία ())
 δύο φορές, πατήστε το κουμπί X Ακύρωση τρεις φορές και αφήστε το κουμπί Ενεργοποίηση. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων.
- 2. Πατήστε το κουμπί S Δίκτυο για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και επιβεβαιώστε ότι έχει γίνει επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου. Από προεπιλογή, το όνομα δικτύου (SSID) είναι "hpsetup" και η λειτουργία επικοινωνίας είναι "ad hoc".

Διόρθωση εμπλοκών

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

- Βεβαιωθείτε ότι τυπώνετε με μέσο εκτύπωσης που πληροί τις προδιαγραφές. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Επιλογή μέσων εκτύπωσης</u>.
- Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης με το οποίο τυπώνετε δεν είναι τσαλακωμένο, τσακισμένο ή κατεστραμμένο.
- Ελέγξτε ότι οι δίσκοι εισόδου έχουν μέσα εκτύπωσης και δεν είναι υπερβολικά γεμάτοι. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Τοποθέτηση μέσου</u>.
- <u>Αποκατάσταση εμπλοκής στη συσκευή</u>
- Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών

Αποκατάσταση εμπλοκής στη συσκευή

Για να διορθώσετε μια εμπλοκή

- 1. Αφαιρέστε όλα τα μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εξόδου.
 - Προσοχή Η προσπάθεια αποκατάστασης μιας εμπλοκής χαρτιού από το μπροστινό μέρος της συσκευής μπορεί να καταστρέψει το μηχανισμό εκτύπωσης. Η αποκατάσταση των εμπλοκών χαρτιού πρέπει να γίνεται πάντα από τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.
- 2. Ελέγξτε τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων.
 - Πατήστε το κουμπί και στις δύο πλευρές της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων και κατόπιν αφαιρέστε το κάλυμμα ή τη μονάδα.



- β. Εντοπίστε τυχόν μπλοκαρισμένο μέσο εκτύπωσης στο εσωτερικό της συσκευής, πιάστε το και με τα δύο χέρια και τραβήξτε το προς το μέρος σας.
- γ. Αν δεν υπάρχει εμπλοκή εκεί, σπρώξτε την ασφάλεια στο πάνω μέρος της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων και χαμηλώστε το κάλυμμά της. Αν η εμπλοκή βρίσκεται στο εσωτερικό, διορθώστε την προσεκτικά. Κλείστε το κάλυμμα.



- δ. Τοποθετήστε ξανά τη μονάδα εκτύπωσης δύο όψεων στη συσκευή.
- 3. Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα και αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα.
- 4. Εάν δεν έχετε βρει την εμπλοκή και έχετε τοποθετήσει το Δίσκο 2, τραβήξτε το δίσκο και αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο μέσο εκτύπωσης, εάν είναι δυνατό. Εάν δεν είναι δυνατό, κάντε τα εξής:
 - Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι απενεργοποιημένη και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
 - β. Σηκώστε τη συσκευή από το Δίσκο 2.
 - Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο μέσο εκτύπωσης από το κάτω μέρος τη συσκευή ή από το Δίσκο 2.
 - δ. Τοποθετήστε πάλι τη συσκευή πάνω στο Δίσκο 2.

- 5. Ανοίξτε τη θύρα του καλύμματος. Εάν έχει απομείνει χαρτί μέσα στη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι ο φορέας έχει μετακινηθεί στα δεξιά της συσκευής, ελευθερώστε τυχόν κομμάτια χαρτιού ή τσαλακωμένου μέσου και τραβήξτε το μέσο εκτύπωσης προς τα εσάς από το επάνω μέρος της συσκευής.
 - Προειδοποίηση Μην βάζετε τα χέρια σας στο εσωτερικό της συσκευής, όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη και το σύστημα φορέα των κεφαλών εκτύπωσης έχει κολλήσει. Όταν ανοίξετε το άνω κάλυμμα, ο φορέας θα επιστρέψει στη αρχική του θέση στη δεξιά πλευρά της συσκευής. Εάν δεν μετακινηθεί στα δεξιά, σβήστε τη συσκευή, προτού αφαιρέσετε το χαρτί που τυχόν έχει μπλοκάρει.
- 6. Αφού βγάλετε το μπλοκαρισμένο μέσο εκτύπωσης, κλείστε όλα τα καλύμματα, ενεργοποιήστε τη συσκευή (αν τον είχατε απενεργοποιήσει) και στείλτε ξανά την εργασία εκτύπωσης.

Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών

- Βεβαιωθείτε ότι τίποτα δεν εμποδίζει τη διαδρομή του χαρτιού.
- Μην υπερφορτώνετε τους δίσκους. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων.
- Τοποθετήστε το χαρτί σωστά, ακόμη κι όταν δεν εκτυπώνει η συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση μέσου</u>.
- Κατά την επανατοποθέτηση του Δίσκου 2 (προαιρετικός) στον εκτυπωτή, μην ασκείτε πίεση. Η βίαιη εισαγωγή με ολόκληρη δεσμίδα χαρτιού μπορεί να κάνει τα φύλλα να γλιστρήσουν μέσα στον εκτυπωτή, προκαλώντας εμπλοκή στη συσκευή ή τροφοδοσία πολλών φύλλων.
- Μην χρησιμοποιείτε καμπυλωμένα ή τσαλακωμένα μέσα εκτύπωσης.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα μέσα που συμμορφώνονται ως προς τις προδιαγραφές.
 Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Επιλογή μέσων εκτύπωσης</u>.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εξόδου δεν είναι υπερβολικά γεμάτος.
- Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί μήκους και πλάτους του μέσου εκτύπωσης είναι ρυθμισμένοι ώστε να εφαρμόζουν στο μέσο, χωρίς να το ζαρώνουν ή να το λυγίζουν.

Σφάλματα

Η λίστα αυτή περιλαμβάνει ορισμένα από τα σφάλματα που ενδέχεται να δείτε στην οθόνη του υπολογιστή σας (Windows) και πώς να τα διορθώσετε.

- Λείπουν κεφαλές εκτύπωσης Η παρακάτω κεφαλή εκτύπωσης φαίνεται ότι λείπει, δεν εντοπίστηκε ή έχει τοποθετηθεί με λάθος τρόπο
- Ασύμβατη κεφαλή εκτύπωσης Η παρακάτω κεφαλή εκτύπωσης δεν είναι για χρήση με αυτόν τον εκτυπωτή
- Πρόβλημα κεφαλής εκτύπωσης Η παρακάτω κεφαλή εκτύπωσης έχει πρόβλημα
- <u>Αποσυνδεδεμένη συσκευή</u>
- Αντικαταστήστε δοχεία σύντομα Αντικαταστήστε το παρακάτω δοχείο σύντομα
- Πρόβλημα δοχείου Το παρακάτω δοχείο φαίνεται να λείπει ή να έχει βλάβη
- Πρόβλημα δοχείου Το παρακάτω δοχείο πρέπει να αντικατασταθεί
- Αναντιστοιχία χαρτιού Το χαρτί που εντοπίστηκε δεν ταιριάζει με το επιλεγμένο μέγεθος ή τύπο χαρτιού
- <u>Η βάση των δοχείων μελανιού δεν μπορεί να μετακινηθεί. Απενεργοποιήστε τη</u> συσκευή. Ελέγξτε αν υπάρχει εμπλοκή χαρτιού ή άλλο εμπόδιο στη συσκευή
- Εμπλοκή χαρτιού Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού (ή λανθασμένη τροφοδοσία).
 Αποκαταστήστε την εμπλοκή και πατήστε το κουμπί Συνέχεια του εκτυπωτή
- Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή. Τοποθετήστε περισσότερο χαρτί και πατήστε το κουμπί Συνέχεια στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή
- Ασύμβατο δοχείο μελανιού Το παρακάτω δοχείο μελανιού δεν είναι για χρήση με αυτόν τον εκτυπωτή.
- Εκτυπωτής εκτός σύνδεσης Ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος
- Εκτυπωτής σε παύση Ο εκτυπωτής είναι σε παύση
- Αποτυχία εκτύπωσης εγγράφου Η εργασία δεν εκτυπώθηκε εξαιτίας σφάλματος στο σύστημα εκτύπωσης
- <u>Γενικό σφάλμα εκτυπωτή</u>

Λείπουν κεφαλές εκτύπωσης - Η παρακάτω κεφαλή εκτύπωσης φαίνεται ότι λείπει, δεν εντοπίστηκε ή έχει τοποθετηθεί με λάθος τρόπο

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για να διορθώσετε το σφάλμα:

Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης

Ασύμβατη κεφαλή εκτύπωσης - Η παρακάτω κεφαλή εκτύπωσης δεν είναι για χρήση με αυτόν τον εκτυπωτή

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για να διορθώσετε το σφάλμα:

Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης

Πρόβλημα κεφαλής εκτύπωσης - Η παρακάτω κεφαλή εκτύπωσης έχει πρόβλημα

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για να διορθώσετε το σφάλμα:

Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης

Αποσυνδεδεμένη συσκευή

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για να διορθώσετε το σφάλμα: Συστάσεις εγκατάστασης υλικού

Αντικαταστήστε δοχεία σύντομα - Αντικαταστήστε το παρακάτω δοχείο σύντομα

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για να διορθώσετε το σφάλμα:

Αντικαστήστε τα δοχεία μελανιού

Σημείωση Οι προειδοποιήσεις και οι ενδείξεις για τη στάθμη του μελανιού αποτελούν υπολογισμούς για λόγους προγραμματισμού και μόνο. Όταν λαμβάνετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης μελανιού, συνιστάται να έχετε διαθέσιμο ένα δοχείο αντικατάστασης, έτσι ώστε να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στις εκτυπώσεις. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελανιού, παρά μόνο εάν σας ζητηθεί από τη συσκευή.

Για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων αναλώσιμων μελανιού, δείτε Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλώσιμων εκτύπωσης ψεκασμού ΗΡ.

Πρόβλημα δοχείου - Το παρακάτω δοχείο φαίνεται να λείπει ή να έχει βλάβη

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για να διορθώσετε το σφάλμα:

- Αντικαστήστε τα δοχεία μελανιού
- Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλώσιμων εκτύπωσης ψεκασμού ΗΡ

Πρόβλημα δοχείου - Το παρακάτω δοχείο πρέπει να αντικατασταθεί

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για να διορθώσετε το σφάλμα:

- <u>Αντικαστήστε τα δοχεία μελανιού</u>
- Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλώσιμων εκτύπωσης ψεκασμού ΗΡ

Αναντιστοιχία χαρτιού - Το χαρτί που εντοπίστηκε δεν ταιριάζει με το επιλεγμένο μέγεθος ή τύπο χαρτιού

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για να διορθώσετε το σφάλμα:

- Τοποθέτηση μέσου
- Εκτύπωση σε ειδικό μέσο και μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους
- <u>Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης</u>

Η βάση των δοχείων μελανιού δεν μπορεί να μετακινηθεί. Απενεργοποιήστε τη συσκευή. Ελέγξτε αν υπάρχει εμπλοκή χαρτιού ή άλλο εμπόδιο στη συσκευή

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για να διορθώσετε το σφάλμα:

- <u>Αποκατάσταση εμπλοκής στη συσκευή</u>
- Συστάσεις εγκατάστασης υλικού

Εμπλοκή χαρτιού - Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού (ή λανθασμένη τροφοδοσία). Αποκαταστήστε την εμπλοκή και πατήστε το κουμπί Συνέχεια του εκτυπωτή

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για να διορθώσετε το σφάλμα:

Αποκατάσταση εμπλοκής στη συσκευή

Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή. Τοποθετήστε περισσότερο χαρτί και πατήστε το κουμπί Συνέχεια στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για να διορθώσετε το σφάλμα:

Τοποθέτηση μέσου

Ασύμβατο δοχείο μελανιού - Το παρακάτω δοχείο μελανιού δεν είναι για χρήση με αυτόν τον εκτυπωτή.

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για να διορθώσετε το σφάλμα:

- Αντικαστήστε τα δοχεία μελανιού
- Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλώσιμων εκτύπωσης ψεκασμού ΗΡ

Εκτυπωτής εκτός σύνδεσης - Ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για να διορθώσετε το σφάλμα:

Για να ελέγξετε εάν ο εκτυπωτής είναι σε παύση ή εκτός σύνδεσης (Windows)

- 1. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - Windows Vista: Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί
 Έναρξη, επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου και, στη συνέχεια, επιλέξτε Εκτυπωτές.
 - Windows XP: Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου και, στη συνέχεια, επιλέξτε Εκτυπωτές και Φαξ.
- Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προϊόντος σας για να ανοίξετε την ουρά εκτύπωσης.
- 3. Στο μενού Εκτυπωτής, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σημάδια επιλογής δίπλα στις ενέργειες Παύση εκτύπωσης και Χρήση εκτυπωτή χωρίς σύνδεση.
- 4. Εάν κάνετε αλλαγές, δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.

Για να ελέγξετε εάν ο εκτυπωτής είναι σε παύση ή εκτός σύνδεσης (Mac OS X)

- Επιλέξτε System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος), επιλέξτε Print & Fax (Εκτύπωση & Φαξ) και κάντε κλικ για να επιλέξετε τον εκτυπωτή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προϊόντος σας για να ανοίξετε την ουρά εκτύπωσης.
- 3. Εάν είναι επιλεγμένο το Hold (Παύση), επιλέξτε Resume (Συνέχεια).
- 4. Εάν κάνετε αλλαγές, δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.

Εκτυπωτής σε παύση - Ο εκτυπωτής είναι σε παύση

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για να διορθώσετε το σφάλμα:

Για να ελέγξετε εάν ο εκτυπωτής είναι σε παύση ή εκτός σύνδεσης (Windows)

- 1. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - Windows Vista: Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί
 Έναρξη, επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου και, στη συνέχεια, επιλέξτε Εκτυπωτές.
 - Windows XP: Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου και, στη συνέχεια, επιλέξτε Εκτυπωτές και Φαξ.
- Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προϊόντος σας για να ανοίξετε την ουρά εκτύπωσης.

- 3. Στο μενού Εκτυπωτής, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σημάδια επιλογής δίπλα στις ενέργειες Παύση εκτύπωσης και Χρήση εκτυπωτή χωρίς σύνδεση.
- 4. Εάν κάνετε αλλαγές, δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.

Για να ελέγξετε εάν ο εκτυπωτής είναι σε παύση ή εκτός σύνδεσης (Mac OS X)

- Επιλέξτε System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος), επιλέξτε Print & Fax (Εκτύπωση & Φαξ) και κάντε κλικ για να επιλέξετε τον εκτυπωτή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προϊόντος σας για να ανοίξετε την ουρά εκτύπωσης.
- 3. Εάν είναι επιλεγμένο το Hold (Παύση), επιλέξτε Resume (Συνέχεια).
- 4. Εάν κάνετε αλλαγές, δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.

Αποτυχία εκτύπωσης εγγράφου - Η εργασία δεν εκτυπώθηκε εξαιτίας σφάλματος στο σύστημα εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για να διορθώσετε το σφάλμα:

Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης

Γενικό σφάλμα εκτυπωτή

Εάν πρόκειται να μετακινήσετε ή να μεταφέρετε τη συσκευή μετά τη λήψη του μηνύματος, βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται σε όρθια θέση για να αποφύγετε διαρροή μελάνης. Παρουσιάστηκε πρόβλημα στη συσκευή.

Σημειώστε τον κωδικό σφάλματος που αναφέρεται στο μήνυμα και επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Μεταβείτε στη διεύθυνση:

www.hp.com/support.

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

6 Αναφορά φωτεινών ενδείξεων πίνακα ελέγχου

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

Επεξήγηση φωτεινών ενδείξεων πίνακα ελέγχου

Επεξήγηση φωτεινών ενδείξεων πίνακα ελέγχου



1	Λυχνίες κασετών μελανιού
2	Λυχνίες κεφαλών εκτύπωσης
	Σημείωση Οι φωτεινές ενδείξεις των κεφαλών εκτύπωσης ανάβουν μόνο όταν πρέπει να στρέψετε την προσοχή σας στις κεφαλές εκτύπωσης.
3	κουμπί Δίκτυο 😤 (διατίθεται σε ορισμένα μοντέλα)
	κουμπί Ασύρματη λειτουργία 😭 (διατίθεται σε ορισμένα μοντέλα)
4	Ακύρωση 🗙
5	κουμπί και φωτεινή ένδειξη Συνέχεια 😱
6	Κουμπί και λυχνία Ενεργοποίηση

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

Περιγραφή λυχνίας /Μοτίβο λυχνίας	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
Όλες οι λυχνίες είναι σβηστές.	Η συσκευή είναι απενεργοποιημένη. • Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. • Πατήστε το κουμπί Ενεργοποίηση .
Η λυχνία Ενεργοποίησης και η λυχνία Συνέχειας είναι αναμμένη.	Η συσκευή είναι έτοιμη. Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
Η λυχνία Ενεργοποίησης αναβοσβήνει.	Η συσκευή ενεργοποιείται, απενεργοποιείται ή εκτελεί μια εργασία εκτύπωσης. Δεν απαιτείται καμία ενέργεια. Η συσκευή έχει διακόψει προσωρινά τη λειτουργία της για να στεγνώσει το μελάνι. Περιμένετε να στεγνώσει το μελάνι.
Η λυχνία Ενεργοποίησης και η λυχνία Συνέχειας αναβοσβήνουν.	Παρουσιάστηκε εμπλοκή μέσου εκτύπωσης στη συσκευή. Αφαιρέστε όλα τα μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εξόδου. Εντοπίστε το μπλοκαρισμένο χαρτί και πραγματοποιήστε απεμπλοκή. Δείτε <u>Αποκατάσταση</u> εμπλοκάς στη συσκευή.

Περιγραφή λυχνίας /Μοτίβο λυχνίας	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
	Ο φορέας της συσκευής έχει σταματήσει.
	 Ανοίξτε το άνω κάλυμμα και αφαιρέστε τυχόν εμπόδια (όπως μπλοκαρισμένο μέσο). Πατήστε το κουμπί Συνέχεια για να συνεχίσετε την εκτύπωση. Εάν το σφάλμα παραμένει, απενεργοποιήστε τη συσκευή και ενεργοποιήστε την ξανά.
Η φωτεινή ένδειξη ενεργοποίησης είναι αναμμένη και η φωτεινή ένδειξη συνέχειας αναβοσβήνει.	Δεν υπάρχει χαρτί στη συσκευή.
	Τοποθετήστε χαρτί και πατήστε το κουμπί Συνέχεια.
Η λυχνία Ενεργοποίησης και η λυχνία Συνέχειας είναι αναμμένες.	Ένα κάλυμμα δεν είναι καλά κλειστό.
	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλύμματα είναι καλά κλειστά.
Η λυχνία Ενεργοποίησης και η λυχνία Συνέχειας αναβοσβήνουν και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες κασετών μελανιού είναι αναμμένες.	Μία ή περισσότερες κασέτες μελανιού έχουν λήξει.
	Προσοχή Η αποτυχία ή βλάβη προϊόντος οφειλόμενη στη χρήση δοχείου μελανιού που έχει λήξει δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Κεφάλαιο 6

Περιγραφή λυχνίας /Μοτίβο λυχνίας	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
	 Αντικαταστήστε την κασέτα μελανιού που υποδεικνύεται. Εάν επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε δοχείο μελανιού που έχει λήξει, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί (κουμπί Ενεργοποίηση) και πατήστε το κουμπί Συνέχεια τρεις φορές. Όλες οι φωτεινές ενδείξεις εκτός της φωτεινής ένδειξης ενεργοποίησης θα σβήσουν.
Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και μία ή περισσότερες από ις λυχνίες κεφαλής εκτύπωσης αναβοσβήνουν.	 Μία ή περισσότερες από τις κεφαλές εκτύπωσης λείπουν, έχουν υποστεί βλάβη ή δεν είναι σωστά εγκατεστημένες. Τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης που υποδεικνύεται και προσπαθήστε να εκτυπώσετε. Βεβαιωθείτε ότι η υποδεικνυόμενη κεφαλή εκτύπωσης είναι καλά τοποθετημένη και προσπαθήστε να εκτυπώσετε. Βγάλτε και τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης, εάν χρειάζεται. Αν το σφάλμα παραμένει, αντικαταστήστε την υποδεικνυόμενη

Περιγραφή λυχνίας /Μοτίβο λυχνίας	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
Η λυχνία Ενεργοποίησης και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες κεφαλών εκτύπωσης αναβοσβήνουν.	Μία ή περισσότερες από τις κεφαλές εκτύπωσης δεν είναι συμβατές ή απαιτούν προσοχή. Η κεφαλή εκτύπωσης δεν προορίζεται για χρήση με αυτό το προϊόν. Αντικαταστήστε την υποδεικνυόμενη κεφαλή εκτύπωσης.
Η φωτεινή ένδειξη ενεργοποίησης είναι αναμμένη και μία ή περισσότερες από τις φωτεινές ενδείξεις δοχείων μελανιού αναβοσβήνουν.	Ένα ή περισσότερα από τα δοχεία μελανιού λείπουν, έχουν υποστεί βλάβη ή δεν είναι σωστά εγκατεστημένα.
	 Τοποθετήστε το υποδεικνυόμενο δοχείο μελάνης και προσπαθήστε να εκτυπώσετε. Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά το δοχείο μελάνης μερικές φορές, εάν χρειάζεται. Αν το σφάλμα παραμένει, αντικαταστήστε την κασέτα μελανιού που υποδεικνύεται.
	Η μελάνη σε ένα από τα δοχεία είναι μειωμένη. Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης που επισημαίνεται για να συνεχιστεί η εκτύπωση. Για πληροφορίες παραγγελίας, δείτε <u>Αναλώσιμα και</u> εξαρτήματα ΗΡ.
Η φωτεινή ένδειξη ενεργοποίησης και μία ή περισσότερες από τις φωτεινές ενδείξεις δοχείων μελανιού αναβοσβήνουν.	Ένα ή περισσότερα από τα δοχεία μελανιού δεν είναι συμβατά ή απαιτούν προσοχή. Το δοχείο μελανιού δεν προορίζεται για χρήση

(συνέχεια)	
Περιγραφή λυχνίας /Μοτίβο λυχνίας	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
	με αυτό το προϊόν. Αντικαταστήστε το υποδεικνυόμενο δοχείο μελανιού.
Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες κασετών μελανιού είναι αναμμένες.	Μία ή περισσότερες από τις κασέτες μελανιού έχουν χαμηλό επίπεδο μελανιού και θα πρέπει να αντικατασταθούν σύντομα.
	Ετοιμάστε νέες κασέτες μελανιού και αντικαταστήστε τις παλιές μόλις αδειάσουν.
Αναβοσβήνουν όλες οι φωτεινές ενδείξεις.	Παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτο σφάλμα. Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και δοκιμάστε να εκτυπώσετε.
Η φωτεινή ένδειξη ενεργοποίησης, η φωτεινή ένδειξη συνέχειας και μία ή περισσότερες φωτεινές ενδείξεις δοχείων μελανιού αναβοσβήνουν.	Έχει εντοπιστεί μελάνη τρίτου κατασκευαστή σε ένα ή περισσότερα δοχεία μελάνης.
	Προσοχή Η βλάβη ή ζημιά του προϊόντος που οφείλεται στη χρήση μελάνης τρίτων κατασκευαστών δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης που επισημαίνεται με αυθεντικό δοχείο μελάνης ΗΡ ή πατήστε (κουμπί Συνέχεια) για να χρησιμοποιήσετε τη μελάνη τρίτου κατασκειμαστό

Α Αναλώσιμα και εξαρτήματα ΗΡ

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

- Online παραγγελία αναλώσιμων
- Εξαρτήματα
- Αναλώσιμα

Online παραγγελία αναλώσιμων

Για να παραγγείλετε αναλώσιμα online ή να δημιουργήσετε μια εκτυπώσιμη λίστα αγορών, ανοίξτε το εικονίδιο του Κέντρου λειτουργιών ΗΡ στην επιφάνεια εργασίας, το οποίο εγκαταστάθηκε από το λογισμικό του εκτυπωτή ΗΡ και κάντε κλικ στο εικονίδιο **Αγορές**. Επιλέξτε **Αγορές online** ή **Εκτύπωση λίστας αγορών**. Το Κέντρο λειτουργιών ΗΡ αποστέλλει, με την άδειά σας, πληροφορίες για τον εκτυπωτή, συμπεριλαμβανομένου του αριθμού μοντέλου, του αριθμού σειράς και της εκτιμώμενης στάθμης μελανιών. Τα αναλώσιμα ΗΡ που χρησιμοποιούνται στον εκτυπωτή σας είναι προεπιλεγμένα. Μπορείτε να αλλάξετε τις ποσότητες, να προσθέσετε ή να καταργήσετε στοιχεία και να εκτυπώσετε τη λίστα ή να κάνετε αγορές online στο Κατάστημα ΗΡ ή σε άλλα online καταστήματα λιανικής πώλησης (οι επιλογές διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/ περιοχή). Στα μηνύματα ειδοποίησης μελανιού εμφανίζονται επίσης πληροφορίες για τα δοχεία και συνδέσεις για online αγορές.

Μπορείτε επίσης να παραγγείλετε online από τη διεύθυνση <u>www.hp.com/buy/supplies</u>. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και ακολουθήστε τα μηνύματα για να επιλέξετε το προϊόν που διαθέτετε και έπειτα τα αναλώσιμα που χρειάζεστε.

Σημείωση Η ηλεκτρονική παραγγελία δοχείων μελανιού δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες/ περιοχές. Ωστόσο, πολλές χώρες έχουν πληροφορίες παραγγελίας μέσω τηλεφώνου, εντοπισμού τοπικών καταστημάτων και εκτύπωσης της λίστας αγορών. Επιπλέον, μπορείτε να κάνετε κλικ στην επιλογή 'Πώς θα αγοράσετε' στο πάνω μέρος της σελίδας <u>www.hp.com/</u> <u>buy/supplies</u> για να βρείτε πληροφορίες σχετικά με την αγορά προϊόντων ΗΡ στη χώρα σας.

Εξαρτήματα

Δίσκος εισόδου 250 φύλλων	CB090A	Προαιρετικός δεύτερος δίσκος για έως και 250 σελίδες απλού χαρτιού
Εξωτερικός διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect en1700	J7988G	Εξωτερικός διακομιστής εκτυπώσεων
HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet Print Server	J7942G	Εξωτερικός διακομιστής εκτύπωσης (USB 2,0)
Εξωτερικός διακομιστής εκτύπωσης ΗΡ Jetdirect ew2400 802.11b/g ασύρματης σύνδεσης και σύνδεσης Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100 Base-TX, 802.11 b/g)	J7951G	Ασύρματος ή ενσύρματος εξωτερικός διακομιστής εκτύπωσης

Παράρτημα Α

(συνέχεια)

Προσαρμογέας εκτύπωσης δικτύου USB HP	Q6275A	Προσαρμογέας εκτυπωτή USB 2.0 που σας δίνει τη δυνατότητα να κάνετε κοινή χρήση της συσκευής με πολλούς υπολογιστές.
HP Wireless Printing Upgrade Kit	Q6236A, Q6259A	Αναβαθμίστε μη ασύρματες συσκευές για χρήση ασύρματης τεχνολογίας 802.11g
Ασύρματος διακομιστής εκτύπωσης G ΗΡ	Q6301A, Q6302A	Διακομιστής εκτύπωσης 802.11g για ασύρματη επικοινωνία με υπολογιστή

Αναλώσιμα

Αυτή η ενότητα καλύπτει τα παρακάτω θέματα:

- Δοχεία μελανιού και κεφαλές εκτύπωσης
- <u>Μέσα εκτύπωσης ΗΡ</u>

Δοχεία μελανιού και κεφαλές εκτύπωσης

Η ηλεκτρονική παραγγελία δοχείων μελανιού δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες/περιοχές. Ωστόσο, πολλές χώρες έχουν πληροφορίες παραγγελίας μέσω τηλεφώνου, εντοπισμού τοπικών καταστημάτων και εκτύπωσης της λίστας αγορών. Επιπλέον, μπορείτε να κάνετε κλικ στην επιλογή 'Πώς θα αγοράσετε' στο πάνω μέρος της σελίδας <u>www.hp.com/buy/supplies</u> για να βρείτε πληροφορίες σχετικά με την αγορά προϊόντων ΗΡ στη χώρα σας.

Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό δοχείου μελάνης στα ακόλουθα σημεία:

- Στη σελίδα Πληροφορίες του ενσωματωμένου Web server (δείτε την ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u>).
- Windows: Από το HP Toolbox, εάν έχετε αμφίδρομη επικοινωνία, κάντε κλικ στην καρτέλα Εκτιμώμενη στάθμη μελανιών, πραγματοποιήστε κύλιση για να εμφανίσετε το κουμπί Λεπτομέρειες δοχείων μελανιού και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Λεπτομέρειες δοχείων μελανιού.
- Mac OS X: Από το HP Printer Utility, κάντε κλικ στο Supply Info (Κατάσταση αναλωσίμων) από τον πίνακα Information and Support (Πληροφορίες και υποστήριξη) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Retail Supplies Information (Πληροφορίες αναλωσίμων λιανικής).
- Στην ετικέτα του δοχείου μελάνης που αντικαθιστάτε.
- Κέντρο λειτουργιών: Στο Κέντρο λειτουργιών, μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για τα αναλώσιμα στην καρτέλα Αγορές ή στην οθόνη υπολογιζόμενης στάθμης μελανιού.
- Στη σελίδα διαμόρφωσης (βλ. Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής).
- Σημείωση Οι προειδοποιήσεις και οι ενδείξεις για τη στάθμη του μελανιού αποτελούν υπολογισμούς για λόγους προγραμματισμού και μόνο. Όταν λαμβάνετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης μελανιού, συνιστάται να έχετε διαθέσιμο ένα δοχείο αντικατάστασης, έτσι ώστε να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στις εκτυπώσεις. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελανιού, παρά μόνο εάν σας ζητηθεί από τη συσκευή.

Μέσα εκτύπωσης ΗΡ

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



Για την εκτύπωση και αντιγραφή εγγράφων καθημερινής χρήσης, η ΗΡ συνιστά απλά χαρτιά με το λογότυπο ColorLok. Όλα τα χαρτιά με το λογότυπο ColorLok ελέγχονται ανεξάρτητα προκειμένου να πληρούν υψηλά πρότυπα αξιοπιστίας και ποιότητας εκτύπωσης και να παράγουν έγγραφα με ζωντανά χρώματα και πιο έντονο μαύρο χρώμα, που στεγνώνουν ταχύτερα από τα συνηθισμένα απλά χαρτιά. Αναζητήστε χαρτιά με το λογότυπο ColorLok σε ποικιλία βαρών και μεγεθών από πολλούς κατασκευαστές χαρτιού.

Β Υποστήριξη και εγγύηση

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας
- Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard
- Πληροφορίες εγγύησης δοχείων μελανιού
- Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης από την ΗΡ
- Προετοιμασία συσκευής για μεταφορά
- Συσκευασία της συσκευής

Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας

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

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

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

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

- ΗΡ Toolbox (Windows): Το ΗΡ Toolbox παρέχει εύκολες και αναλυτικές λύσεις για συνηθισμένα προβλήματα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα <u>ΗΡ</u> <u>Toolbox (Windows)</u>.
- Ενσωματωμένος web server: Όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server για να εμφανίσετε τις πληροφορίες κατάστασης, να αλλάξετε ρυθμίσεις και να διαχειριστείτε τη συσκευή από τον υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <u>Ενσωματωμένος web server</u>.

Οι επιλογές υποστήριξης και η διαθεσιμότητα αυτών δι±φέρουν ανά προϊόν, χώρα/περιοχή και γλώσσα.

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard

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

- Α. Εύρος περιορισμένης εγγύησης
 1. Η Hewlett-Packard (HP) εγγυάται στον πελάτη-τελικό χρήστη ότι τα προϊόντα HP που καθορίζονται παραπάγω δεν θα παρουσιάσουν ελαττώματα υλικών ή κατασκευής για την περίοδο που καθορίζεται παραπάνώ και η οποία ξεκινάει από την

 - παρουσιασούν ελαπωμάτα υλικών η κατάσκευης για την περιοσό που καθοριζεται παραπανώ και η οποία ξεκιναει από τη ημερομηνία αγοράζ από τον πελάτη. 2. Για προϊόντα λογισμικού, η περιορισμένη ευθύνη της ΗΡ ισχύει μόνο για αδυναμία εκτέλεσης οδηγιών προγραμματισμού. Η ΗΡ δεν εγγιάται ότι η λειτουργία οποιουδήποτε προϊόντος θα γίνεται χωρίς διακοπές ή σφάλματα. 3. Η περιορισμένη εγγύηση της ΗΡ καλύπτει μόνο τα ελαττώματα εκείνα που προκύπτιουν από την κανονική χρήση του προϊόντος και δεν καλύπτει άλλα προβλήματα, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προκύπτουν από την κανονική χρήση του προϊόντος και δεν καλύπτει άλλα προβλήματα, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προκύπτουν από: α. Ακατάλληλη συντήρηση ή τροποποίηση, β. Λογισμικό, μέσα, εξαρτήματα ή αναλώσιμα που δεν παρέχονται ή δεν υποστηρίζονται από τη ΗΡ, γ. Λειτουργία εκτός των προδιαγραφών του προϊόντος, δ. Μος εξοιαισιδοποιμένη τοιστασρίαση όι προπο
 - Λει ουργία εκίος ιων προσιαγραφών του προίονος,
 Μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση ή ακατάλληλη χρήση.
 Για προϊόντα εκτυπωτών HP, η χρήση κασέτας που δεν είναι HP ή κασέτας που έχει ξαναγεμίσει δεν επηρεάζει ούτε την εγγύηση προς τον πελάτη ούτε τη σύμβαση υποστήριξης της HP με τον πελάτη. Ωστόσο, αν η αποτυχία ή η βλάβη του εκτυπωτή σφείλεται στη χρήση κασέτας που δεν είναι HP ή κασέτας που έχει ξαναγεμίσει δεν επηρεάζει ούτε την εγγύηση προς τον πελάτη σύτε τη σύμβαση υποστήριξης της HP με τον πελάτη. Ωστόσο, αν η αποτυχία ή η βλάβη του εκτυπωτή σφείλεται στη χρήση κασέτας που δεν είναι HP ή κασέτας που έχει ξαναγεμίσει ή κασέτας μελάνης που έχει λήξει, θα σφείλεται στη γρήση σύτε τη σύμβαση για το χρόνο και τα υλικά για την επιδιόρθωση του εκτυπωτή για τη συμήσης χρέωση για το χρόνο και τα υλικά για την επιδιόρθωση του εκτυπωτή για τη συμέρο. συγκεκριμένη αποτυχία ή βλάβη.
 - ονηκοιριστη αποιχία η βιάρη. Σε περίπτωση που, κατά την περίοδο ισχύος της εγγύησης, η ΗΡ λάβει ειδοποίηση για κάποιο ελάττωμα σε οποιοδήποτε προϊόν καλύπτεται από την εγγύηση της ΗΡ, η ΗΡ έχει τη διακριτική ευχέρεια είτε να επισκευάσει είτε να αντικαταστήσει το 5. προϊόν.
 - προίον. Σε περίπτωση αδυναμίας της ΗΡ να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει, κατά περίπτωση, ένα ελαττωματικό προϊόν που καλύπτεται από την εγγύηση της ΗΡ, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος μετά την ειδοποίηση για τη βλάβη, η ΗΡ θα αποζημιώσει τον πελάτη με ποσό ίσο με την τιμή αγοράς του προϊόντος. Η ΗΡ δεν φέρει καμία ευθύνη επισκευής, αντικατάστασης ή αποζημίωσης, μέχρις ότου ο πελάτης επιστρέψει το 6.
 - ελαττωματικό προϊόν στη ΗΡ

 - ελατιώματικο προίον στη ΗΡ.
 8. Οποιοδήποτε ανταλλακτικό προϊόν μπορεί να είναι καινούργιο ή σαν καινούργιο, με την προϋπόθεση ότι η λειτουργία του θα είναι τουλάχιστον εφάμιλλη με αυτή του προϊόντος που θα αντικατασταθεί.
 9. Στα προϊόντα της ΗΡ ενδέχεται να χρησιμοποιούνται ανακατασκευασμένα ανταλλακτικά, εξαρτήματα ή υλικά, ισοδύναμα ως προς την απόδοση με καινούργια.
 10. Η Δήλωση Περιορισμένης Εγγύησης της ΗΡ ισχύει σε κάθε χώρα ή περιοχή στην οποία η ΗΡ διαθέτει το προϊόν. Τα συμβόλαια για πρόσθετες υπηρεσίας εγγύησης, όπως είναι η επί τόπου επισκευή, μπορεί να είναι διαθέσιμα από οποιαδήποτε εξουσιοδοτημένοι μπορεία συντήρησης της ΗΡ σε χώρες όπου το προϊόν διατίθεται από τη ΗΡ ή από εξουσιοδοτημένο.

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

- Γ. Περιορισμοί της ευθύνης

 - ιεμοριομοι πις ευθονης 1. Στο βαθμό που εππρέπεται από την τοπική νομοθεσία, οι αποζημιώσεις που αναγράφονται σε αυτή τη δήλωση εγγύησης αποτελούν πς μοναδικές και αποκλειστικές αποζημιώσεις προς τον πελάτη. 2. ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΖΙΑ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΡΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ΗΡ Ή ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΙΌΝΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΣΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ, ΕΙΔΙΚΕΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ Η ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΑΣΗ, ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑ Ή ΑΛΛΗ ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΕΙΤΕ ΕΧΟΥΝ ΕΙΔΟΠΟΙΗΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΙΟΝΤΙΑΥ ΤΗΣ ΤΗΝ ΠΟΙΣΤΗΝ ΑΝΕΣΕΧ. ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ.
- Δ. Τοπική νομοθεσία
 - 1. Η παρούσα δήλωση εγγύησης παρέχει στον πελάτη συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα. Ο πελάτης ενδέχεται επίσης να έχει
 - Η παρούσα δήλωση εγγύησης παρέχει στον πελάτη συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα. Ο πελάτης ενδέχεται επίσης να έχει άλλα δικαιώματα τα οποία διαφέρουν από πολιτεία σε πολιτεία στις Ηνωμένες Πολιτείες, από επαρχία σε επαρχία στον Καναδά, και από χώρα σε χώρα στον υπόλοιπο κόσμο. Στο βαθμό που η παρούσα δήλωση εγγύησης αντίκειται στην τοπική νομοθεσία, η παρούσα δήλωση θα τροποποιηθεί ώστε να συμμορφώνεται με την τοπική νομοθεσία. Σύμφωνα με την εκάστοτε τοπική νομοθεσία, ορισμένες δηλώσεις αποποίησης της ευθύνης και περιορισμοί της παρούσας δήλωσης εγγύησης ενδέχεται να μην ισχύουν για τον πελάτη. Για παράδειγμα, ορισμένες πολιτείες στης ΗΠΑ, καθώς και κάτοισε κυβερινήσεις εκτός των Ηνωμένων Πολιτειών (συμπεριλαμβανομένων ορισμένων επαρχιών στον Καναδά), ενδέχεται: α. Να μην επιτρέπουν τον περιορισμό των κατακυρωμένων δικαιωμάτων του καταναλωτή μέσω των δηλώσεων αποποίησης ευθύνης και των περιορισμούν της παρούσας δήλωσης εγγύησης (π.χ. το Ηνωμένο Βασίλειο), β. Να περιοριζουν με άλλο τρόπο τη δυνατότητα του κατασκευαστή να επιβάλλει τέτοιες δηλώσεις αποποίησης ευθύνης και τοτο πολιτιά του κατασκευαστή να επιβάλωσης εγγύροης ετιτοις δηλώσεις αποποίησης ευθύνης και πολιταίον του κατασκευαστή να επιβάλαι τότοις του του κατασκευαστή το επιβάλλει τέτοιες δηλώσεις αποποίησης ευθύνης και των προιορισμό της παρούσας δήλωσης ενγύησης (π.χ. το Ηνωμένο Βασίλειο),

 - περιορισμούς, ή
 - Να παραχωρούν στον πελάτη πρόσθετα δικαιώματα εγγύησης, να προσδιορίζουν τη διάρκεια των σιωπηρών εγγυήσεων τις οποίες ο κατασκευαστής δεν μπορεί να αποποιηθεί ή να επιτρέπουν περιορισμούς για τη διάρκεια των
 - οι οι στηστρών εγγυήσεων. 3. ΟΙ ΟΡΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΔΕΝ ΕΞΑΙΡΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ Η ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ, ΑΛΛΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΤΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΙΌΝΤΩΝ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΙ Η ΗΡ ΣΤΟΥΣ ΕΝ ΛΟΓΩ ΠΕΛΑΤΕΣ.

Πληροφορίες Περιορισμένης Εγγύησης της ΗΡ

Αναπητέ πελάτη.

Συνημμένα αναφέρονται οι επωνυμίες και οι διευθύνσεις των εταιρειών της ΗΡ που παρέχουν την Περιορισμένη Εγγύηση της ΗΡ (εγγύηση κατασκευαστή) στην χώρα σας.

Η εγγύηση κατασκευαστή δεν περιορίζει τα επιπλέον νόμιμα δικαιώματα που μπορεί να έχετε έναντι του πωλητή, όπως αυτά καθορίζονται στην σύμβαση αγοράς του προϊόντος.

Πληροφορίες εγγύησης δοχείων μελανιού

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

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





Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης από την ΗΡ

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



- Επιπλέον επιλογές εγγύησης
- <u>Υπηρεσία HP Quick Exchange (Japan)</u>
- <u>Υποστήριξη πελατών της ΗΡ στην Κορέα</u>

Πριν καλέσετε

Επισκεφθείτε την τοποθεσία web της HP (<u>www.hp.com/support</u>) για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων, διορθώσεις και ενημερώσεις προϊόντων.

Στη συσκευή ΗΡ μπορεί να περιλαμβάνονται και προγράμματα λογισμικού άλλων εταιρειών. Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με κάποιο από αυτά τα προγράμματα, επικοινωνήστε με τους τεχνικούς της εταιρείας για την καλύτερη δυνατή τεχνική βοήθεια.

Σημείωση Οι πληροφορίες αυτές δεν ισχύουν για πελάτες στην Ιαπωνία. Για πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές επισκευής στην Ιαπωνία, δείτε <u>Υπηρεσία HP Quick Exchange (Japan)</u>.

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

- Εκτυπώστε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής. Εάν η συσκευή δεν εκτυπώνει, να έχετε έτοιμες τις παρακάτω πληροφορίες:
 - Μοντέλο συσκευής
 - Αριθμός μοντέλου και αριθμός σειράς (δείτε στο πίσω μέρος της συσκευής)
- 2. Ελέγξτε το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε, για παράδειγμα Windows XP.
- 3. Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο, ελέγξτε το λειτουργικό σύστημα του δικτύου.
- 4. Σημειώστε τον τρόπο με τον οποίο η συσκευή συνδέεται με το σύστημα, για παράδειγμα μέσω USB ή σύνδεσης δικτύου.
- 5. Βρείτε τον αριθμό έκδοσης του λογισμικού του εκτυπωτή. (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.

Διαδικασία υποστήριξης

Εάν αντιμετωπίζετε πρόβλημα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα

- Ελέγξτε την τεκμηρίωση που συνόδευε τη συσκευή.
- 2. Επισκεφθείτε την τοποθεσία Web online υποστήριξης της ΗΡ στη διεύθυνση <u>www.hp.com/support</u>. Online υποστήριξη από την ΗΡ διατίθεται για όλους τους πελάτες της ΗΡ. Αποτελεί την πιο γρήγορη πηγή για ενημερωμένες πληροφορίες συσκευής και βοήθεια από ειδικούς και περιλαμβάνει τα εξής χαρακτηριστικά:
 - Γρήγορη πρόσβαση σε εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό υποστήριξης
 - Ενημερώσεις λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης για τη συσκευή ΗΡ
 - Πολύτιμες πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων για συνήθη προβλήματα
 - Προληπτικές ενημερώσεις συσκευής, ενημερώσεις υποστήριξης και ενημερωτικά δελτία της ΗΡ που είναι διαθέσιμα εάν δηλώσετε τη συσκευή ΗΡ
- Κλήση υποστήριξης ΗΡ. Οι επιλογές υποστήριξης και η διαθεσιμότητα αυτών διαφέρουν ανά συσκευή, χώρα/περιοχή και γλώσσα.

Τηλεφωνική υποστήριξη της ΗΡ

Οι αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης και οι σχετικές χρώσεις που αναγράφονται στο παρόν είναι αυτά που ισχύουν κατά το χρόνο δημοσίευσης αυτού του υλικού. Για την πιο ενημερωμένη λίστα ΗΡ με αριθμούς τηλεφωνικής υποστήριξης και πληροφορίες για τις χρεώσεις, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/support</u>.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης
- <u>Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης</u>
- Πραγματοποίηση κλήσης
- Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης

Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης

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

Για να καθορίσετε τη διάρκεια της τηλεφωνικής υποστήριξης στην Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/support</u>. Ισχύουν οι τυπικές τηλεφωνικές χρεώσεις.

Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης

Για την πιο ενημερωμένη λίστα με τους αριθμούς τηλεφωνικής υποστήριξης, ανατρέξτε στη διεύθυνση <u>www.hp.com/support</u>.

r	
Africa (English speaking)	+27 11 2345872
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230
021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	+43 0820 87 4417
	0,145 € p/m
17212049	البحرين
België	+32 070 300 005
	0,174 €
Belgique	+32 070 300 004
Brasil (Sao Paulo)	0,174 € 55 11 4004 7751
Brasil (Sau Paulo)	0 900 700 7751
Canada	1 (900) 474 6926 (1 900
Canada	hp invent)
Central America & The	www.hp.com/support
Caribbean	
Chile	800-360-999
中国	1068687980
中国	800-810-3888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	+45 70 202 845
	0,25 DKK
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 🕾
	800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 🕾
	800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	+34 902 010 059 0,078 €
France	+33 0892 69 60 22 0,337 €
Deutschland	+49 01805 652 180
	0,14 € aus dem deutschen
	Pestnetz - bei Anruten aus Mobilfunknetzen können
	andere Preise gelten
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737
India	91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليمن
Ireland	+353 1890 923 902
	0,05€
1-700-503-048	ישראל
Italia	+39 848 800 871
	0,023 €

Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本	03-3335-9800
0800 222 47	لأردن
한국	1588-3003
Luxembourg (Français)	+352 900 40 006 0,161 €
Luxemburg (Deutsch)	+352 900 40 007 0,161 €
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(230) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
Maroc	081 005 010
Nederland	+31 0900 2020 165 0,20 €
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	+47 815 62 070 0,39 NOK
24791773	ممان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	801 800 235
Portugal	+351 808 201 492 0,024 €
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284 0,03 €
Россия (Санкт- Петербург)	812 332 4240 0,08 €
800 897 1415	سعوبية
Singapore	+65 6272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (RSA)	0860 104 771
Suomi	+358 0 203 66 767
	0,015€
Sverige	+46 077 120 4765 0,23 SEK
Switzerland	+41 0848 672 672 0.08 CHF
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	نس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye (İstanbul, Ankara, İzmir & Bursa)	444 0307
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47 United Kingdom	إمارات العربية المتحدة +44 0870 010 4320
	0.05 £
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Viêt Nam	+84 88234530

www.hp.com/support

Πραγματοποίηση κλήσης

Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της ΗΡ ενώ είστε μπροστά στον υπολογιστή και τη συσκευή ΗΡ. Να είστε έτοιμοι να παρέχετε τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Αριθμό μοντέλου (βρίσκεται στην ετικέτα στην πρόσοψη της συσκευής)
- Αριθμό σειράς (βρίσκεται στο πίσω ή το κάτω μέρος της συσκευής)
- Μηνύματα που εμφανίστηκαν όταν παρουσιάστηκε το πρόβλημα
- Απαντήσεις στις εξής ερωτήσεις:
 - Έχει ξαναπαρουσιαστεί το πρόβλημα?
 - Μπορείτε να το κάνετε να ξανασυμβεί?
 - Προσθέσατε νέο υλικό ή λογισμικό στον υπολογιστή σας περίπου όταν παρουσιάστηκε το πρόβλημα?
 - Συνέβη κάτι άλλο πριν από αυτή την κατάσταση (όπως καταιγίδα, μετακίνηση της συσκευής ΗΡ κλπ);

Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης

Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης, διατίθεται βοήθεια από την ΗΡ με επιπλέον κόστος. Ενδέχεται επίσης να υπάρχει διαθέσιμη βοήθεια στην τοποθεσία web της ΗΡ για υποστήριξη online: <u>www.hp.com/support</u>. Για να μάθετε περισσότερα για τις επιλογές υποστήριξης, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της ΗΡ ή καλέστε τον τηλεφωνικό αριθμό υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας.

Επιπλέον επιλογές εγγύησης

Διατίθενται εκτεταμένα προγράμματα υπηρεσιών για τη συσκευή ΗΡ με επιπλέον κόστος. Μεταβείτε στη διεύθυνση <u>www.hp.com/support</u>, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή και τη γλώσσα σας και έπειτα αναζητήστε στην περιοχή που αναφέρεται στις υπηρεσίες και την εγγύηση για πληροφορίες σχετικά με τα εκτεταμένα προγράμματα υπηρεσιών. HP クイック・エクスチェンジサービス 製品に問題がある場合は、以下に記載されている電話番号に連絡してください。故障 している、または問題があると判断された場合、保障期間中は無料で製品を交換し、 故障した製品を回収します。 0570-000511 (ナビダイヤル) 電話番号: 03-3335-9800 (ナビダイヤルをご利用いただけない場合) 平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで サポート時間: 土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで 祝祭日および1月1日から3日は除きます。 サービスの条件: サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。 カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受ける ことができます。 ご注意:ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保障期間中であ っても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。 その他の制限: 運搬の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセ ンターに連絡してご確認ください。

- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告無しに変更することがあります。

Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο συσκευασίας του προϊόντος προς αντικατάσταση, δείτε Συσκευασία της συσκευής.

Υποστήριξη πελατών της ΗΡ στην Κορέα

HP 한국 고객 지원 문의

- 고객 지원 센터 대표 전화 1588-3003
- 제품가격 및 구입처 정보 문의 전화 080-703-0700
- 전화 상담 가능 시간: 평 일 09:00~18:00 토요일 09:00~13:00 (일요일, 공휴일 제외)

Προετοιμασία συσκευής για μεταφορά

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

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

Αφαίρεση δοχείων μελανιού και κεφαλών εκτύπωσης πριν από τη μεταφορά

Αφαίρεση δοχείων μελανιού και κεφαλών εκτύπωσης πριν από τη μεταφορά

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

Σημείωση Οι πληροφορίες αυτές δεν ισχύουν για πελάτες στην Ιαπωνία.

Για να αφαιρέσετε τα δοχεία μελάνης πριν από τη μεταφορά

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή και περιμένετε μέχρι το δοχείο μελανιού να μεταβεί σε κατάσταση αναμονής και σταματήσει να παράγει θόρυβο. Εάν η συσκευή δεν ενεργοποιείται, παραλείψτε αυτό το βήμα και προχωρήστε στο βήμα 2.
- 2. Τραβήξτε απαλά το κάλυμμα της κασέτας μελανιού για να ανοίξει.



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



4. Τοποθετήστε τα δοχεία μελανιού σε αεροστεγή πλαστική συσκευασία, ώστε να μην στεγνώσουν, και φυλάξτε τα. Μην τα αποστείλετε μαζί με τη συσκευή, εκτός εάν σας το υποδείξει ο αντιπρόσωπος του τμήματος υποστήριξης πελατών της ΗΡ. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση αναλωσίμων, δείτε <u>Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης</u>.

- 5. Κλείστε τη θύρα του φορέα δοχείων μελανιού και περιμένετε λίγα λεπτά μέχρι να επανέλθει ο φορέας στην αρχική του θέση (στη δεξιά πλευρά).
- 6. Πατήστε το κουμπί Τροφοδοσία, για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

Για να αφαιρέσετε τις κεφαλές εκτύπωσης πριν από τη μεταφορά

- 1. Ανοίξτε το άνω κάλυμμα.
- Εάν ο φορέας δεν μετακινηθεί αυτόματα προς τα αριστερά, πατήστε και κρατήστε πατημένο

το 👽 κουμπί Συνέχεια μέχρι ο φορέας να μετακινηθεί προς τα αριστερά. Περιμένετε μέχρι ο φορέας να σταματήσει να κινείται και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον εκτυπωτή.

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



3. Σηκώστε το κούμπωμα των κεφαλών εκτύπωσης.



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



- 5. Τοποθετήστε τις κεφαλές εκτύπωσης σε ένα αεροστεγές πλαστικό δοχείο--με τα ακροφύσια στραμμένα προς τα πάνω και χωρίς να ακουμπάνε μεταξύ τους ή στο δοχείο--έτσι ώστε να μην στεγνώσουν και φυλάξτε τις. Μην τις αποστείλετε μαζί με τη συσκευή, εκτός εάν σας το υποδείξει ο αντιπρόσωπος του τμήματος υποστήριξης πελατών της ΗΡ.
- 6. Κλείστε το άνω κάλυμμα.
 - Σημείωση Εάν ανοίξατε το κάλυμμα της κεφαλής εκτύπωσης, πατήστε με τον αντίχειρά σας το άγκιστρο και τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της κεφαλής εκτύπωσης.



 Αφού ο εκτυπωτής εισέλθει σε κατάσταση αναμονής και ο φορέας των κεφαλών εκτύπωσης έχει επιστρέψει στην αρχική του θέση, πατήστε το κουμπί Τροφοδοσία για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.

Συσκευασία της συσκευής

Αφού προετοιμάσετε τη συσκευή για αποστολή, πραγματοποιήστε τα παρακάτω βήματα:

Για να συσκευάσετε τη συσκευή

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



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

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

Προδιαγραφές συσκευής

Για τις προδιαγραφές των μέσων εκτύπωσης και του χειρισμού των μέσων εκτύπωσης δείτε Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων.

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

Φυσικές προδιαγραφές

Μέγεθος (πλάτος x ύψος x βάθος)

Συσκευή με μονάδα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων: 494 x 180 x 479 mm (19,5 x 7,1 x 18,9 ίντσες)

Με το δίσκο 2: Προσθέτει 66 mm (2,6 ίντσες) στο ύψος της συσκευής.

Βάρος συσκευής (δεν περιλαμβάνονται τα αναλώσιμα εκτύπωσης)

Συσκευή με μονάδα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων: 7,2 kg (17,2 λίβρες) **Με το δίσκο 2:** Προσθέτει 2,6 kg (5,7 λίβρες)

Λειτουργίες και δυνατότητες προϊόντος

Χαρακτηριστικό	Χωρητικότητα
Συνδεσιμότητα	 Συμβατή με USB 2.0 υψηλής ταχύτητας Fast Ethernet 10/100Base-TX για σύνδεση σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο (μόνο ορισμένα μοντέλα) Ασύρματο δίκτυο 802.11b/g (μόνο ορισμένα μοντέλα)
Μέθοδος εκτύπωσης	Θερμική εκτύπωση ψεκασμού κατ' απαίτηση
Κασέτες μελανιού	Τέσσερις κασέτες μελανιού (μία κασέτα για μαύρο, κυανό, φούξια και κίτρινο μελάνι)
Κεφαλές εκτύπωσης	Δύο κεφαλές εκτύπωσης (μία για το μαύρο και κίτρινο μελάνι και μία για το φούξια και κυανό μελάνι)
Αποδόσεις αναλωσίμων	Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/</u> learnaboutsupplies/ για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εκτιμώμενες αποδόσεις των δοχείων μελανιού.

(σ	υ	v	έy	3)	ıα)
۰.	_	-		-,	-،	· -· /

Χαρακτηριστικό	Χωρητικότητα
Γλώσσες συσκευής	Βελτιωμένη HP PCL 3
Υποστήριξη γραμματοσειρών	Γραμματοσειρές ΗΠΑ: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Κύκλος λειτουργίας	Έως 15.000 σελίδες ανά μήνα

Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης

Επεξεργαστής συσκευής

384MHz ARM11

Μνήμη συσκευής

- Ενσωματωμένη μνήμη RAM 32 MB
- ενσωματωμένη μνήμη MROM 8 MB + ενσωματωμένη μνήμη Flash ROM 2 MB

Απαιτήσεις συστήματος

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

Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος

- Windows 2000, Windows XP, Windows XP x64, Windows Vista
 - Σημείωση Για τα Windows 2000 SP4, Windows XP x64 Edition SP 1, Windows XP SP 1 Starter Edition καιWindows Vista Starter Edition, διατίθενται μόνο προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή και η εφαρμογή Toolbox.
- Mac OS X (v10.4, v10.5)
- Linux (Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/</u> <u>linuxprinting</u>).

Ελάχιστες προδιαγραφές

- Microsoft Windows® 2000 Service Pack 4: Επεξεργαστής Intel® Pentium II ή Celeron®, μνήμη RAM 128 MB, 160 MB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Microsoft Windows XP (32-bit) Service Pack 1: Επεξεργαστής Intel Pentium II ή Celeron, μνήμη RAM 512 MB, 225 MB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Microsoft® Windows x64 Service Pack 1: Επεξεργαστής AMD Athlon 64 ή AMD Opteron, Intel Xeon ή Pentium με υποστήριξη Intel EM64T, μνήμη RAM 512 MB, 160 MB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Microsoft Windows Vista: Επεξεργαστής 800 MHz 32-bit (x86) ή 64-bit (x64), μνήμη RAM 512 MB, 225 MB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο, Microsoft Internet Explorer 7.0
- Mac OS X (v10.4.11, v10.5): Επεξεργαστής PowerPC G3, G4, G5, ή Intel Core, μνήμη 256 MB, ελεύθερος χώρος στο δίσκο 500 MB
- Quick Time 5.0 ή νεότερη έκδοση (Mac OS X)
- Adobe Acrobat Reader 5.0 ή νεότερη έκδοση

Συνιστώμενες απαιτήσεις

- Microsoft Windows 2000 Service Pack 4: Επεξεργαστής Intel Pentium III ή ισχυρότερος, μνήμη RAM 256 MB, 160 MB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο, Microsoft Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση
- Microsoft Windows XP (32-bit) Service Pack 1: Επεξεργαστής Intel Pentium III ή ισχυρότερος, μνήμη RAM 512 MB, 360 MB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο, Microsoft Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση
- Microsoft® Windows® XP x64 Service Pack 1: Επεξεργαστής AMD Athlon 64 ή AMD Opteron, Intel Xeon με υποστήριξη Intel EM64T ή Intel Pentium 4 με υποστήριξη Intel EM64T, μνήμη RAM 512 MB, 160 MB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο, Microsoft Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση
- Microsoft Windows Vista: Επεξεργαστής 1 GHz 32-bit (x86) ή 64-bit (x64), μνήμη RAM 1 GB, 355 MB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο, Microsoft Internet Explorer 7.0 ή νεότερη έκδοση
- Mac OS X (v10.4.11, v10.5): Επεξεργαστής PowerPC G3, G4, G5 ή Intel Core, μνήμη 512 MB - 500 MB ελεύθερος χώρος στο δίσκο
- Microsoft Internet Explorer 6.0 ή νεότερο (Windows 2000, Windows XP); Internet Explorer 7.0 ή νεότερο (Windows Vista)

Προδιαγραφές πρωτοκόλλου δικτύου

Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος δικτύου

- Windows 2000, Windows XP (32-bit), Windows XP x64 (εκδόσεις Professional και Home), Windows Vista
- Mac OS X (v10.4.x, v10.5)
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services $\mu\epsilon$ Citrix Metaframe XP $\mu\epsilon$ Feature Release 3
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services με Citrix Presentation Server 4.0
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services με Citrix Presentation Server 4.0
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services με Citrix Metaframe XP με Feature Release 3
- Novell Netware 6, 6.5, Open Enterprise Server 6.5

Συμβατά πρωτόκολλα δικτύου

TCP/IP

Διαχείριση δικτύου

Ενσωματωμένος Web server

Λειτουργίες

- Δυνατότητα απομακρυσμένης διαμόρφωσης και διαχείρισης συσκευών δικτύου
- myPrintMileage

Προδιαγραφές ενσωματωμένου web server

Απαιτήσεις

- Δίκτυο με TCP/IP (δεν υποστηρίζονται δίκτυα με IPX/SPX)
- Πρόγραμμα περιήγησης στο web (Microsoft Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση, Mozilla Firefox 1.0 ή νεότερη έκδοση, Opera 8.0 ή νεότερη έκδοση ή Safari 1.2 ή νεότερη έκδοση)
- Σύνδεση δικτύου (Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server εάν είστε απευθείας συνδεδεμένοι σε υπολογιστή με καλώδιο USB)

Σύνδεση Internet (απαιτείται για μερικές λειτουργίες)

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

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

Ανάλυση εκτύπωσης

Ασπρόμαυρη

Μέχρι 1200 dpi με μαύρο μελάνι χρηστικής

Έγχρωμη

Βελτιωμένη ποιότητα φωτογραφικής εκτύπωσης ΗΡ (μέχρι 4800 x 1200 βελτιστοποιημένα dpi σε φωτογραφικό χαρτί ΗΡ Premium Plus με 1200 x 1200 dpi εισόδου)

Προδιαγραφές περιβάλλοντος

Περιβάλλον λειτουργίας

Θερμοκρασία λειτουργίας: 5°C έως 40°C (41°F έως 104°F) Συνιστώμενες συνθήκες λειτουργίας: 15°C έως 32°C (59°F έως 90°F) Συνιστώμενη σχετική υγρασία: 25 ως 75% χωρίς συμπύκνωση

Περιβάλλον φύλαξης

Θερμοκρασία φύλαξης: -40°C έως 60°C (-40°F έως 140°F) Σχετική υγρασία φύλαξης: Έως 90% χωρίς συμπύκνωση, σε θερμοκρασία 65°C (150°F)

Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης

Τροφοδοσία

Προσαρμογέας τροφοδοσίας γενικής χρήσης (εξωτερικός)

Απαιτήσεις ισχύος

Τάση εισόδου: 100 έως 240 VAC (± 10%), 50 έως 60 Hz (± 3 Hz) Τάση εξόδου: 32 Vdc, 2000 mA

Κατανάλωση ρεύματος

26 watt (λειτουργία γρήγορης πρόχειρης εκτύπωσης)

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

Πίεση ήχου (σε θέση κοντά στον εκτυπωτή) LpAd 54 (dBA)

Ισχύς ήχου LwAd 6,7 (BA)

Δ Πληροφορίες κανονισμών

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Δήλωση FCC</u>
- Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα
- Δήλωση συμμόρφωσης VCCI (Κατηγορία Β) για χρήστες στην Ιαπωνία
- Σημείωση για χρήστες στην Ιαπωνία σχετικά με το καλώδιο τροφοδοσίας
- <u>Πίνακας τοξικών και επικίνδυνων ουσιών</u>
- Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα
- Κανονιστικός αριθμός μοντέλου
- Δήλωση συμμόρφωσης
- Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας προϊόντων
- <u>Άδειες χρήσης τρίτων κατασκευαστών</u>

Δήλωση FCC

FCC statement

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

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

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

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

Modifications (part 15.21)

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

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

Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα

사용자 안내문(B급 기기) 이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Δήλωση συμμόρφωσης VCCI (Κατηγορία Β) για χρήστες στην 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。

Σημείωση για χρήστες στην Ιαπωνία σχετικά με το καλώδιο τροφοδοσίας

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

Πίνακας τοξικών και επικίνδυνων ουσιών

	有	自毒有害	物质表			
	根据中国《	电子信息产品	污染控制管理	里办法》		
			有毒有害物	质和元素		
苓什抽述	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	Х	0	0	0	0	0
打印系统*	Х	0	0	0	0	0
显示器*	Х	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	Х	0	0	0	0	0
扫描仪*	Х	Х	0	0	0	0
网络配件*	Х	0	0	0	0	0
电池板*	Х	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	Х	0	0	0	0	0
0:指此部件的所有均一材】 X:指此部件使用的均一材】 注:环保使用期限的参考# *以上只适用于使用这些部	质中包含的这种有毒有 质中至少有一种包含的 示识取决于产品正常工 件的产品	言害物质,含量 的这种有毒有害 作的温度和湿	ᡌますSJ/T11 「物质,含量 度等条件	363-2006 的限 高于SJ/T11363	制 3-2006 的限制	

Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα

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

- <u>Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνοτήτων</u>
- Σημείωση για τους χρήστες στη Βραζιλία
- Σημείωση για τους χρήστες στον Καναδά
- Σημείωση για τους χρήστες στην Ταϊβάν
- Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση

Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνοτήτων

Exposure to radio frequency radiation

Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Σημείωση για τους χρήστες στη Βραζιλία

Aviso aos usuários no Brasil

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

Σημείωση για τους χρήστες στον Καναδά

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

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

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme a la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Σημείωση για τους χρήστες στην Ταϊβάν

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應立 即停用,並改善至無干擾時**方得繼續使用**。

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

Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.

(()

The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see http://www.art-telecom.fr.

Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

Κανονιστικός αριθμός μοντέλου

Για σκοπούς αναγνώρισης βάσει των κανονισμών, στο προϊόν σας έχει εκχωρηθεί ένας κανονιστικός αριθμός μοντέλου. Ο κανονιστικός αριθμός μοντέλου για το δικό σας προϊόν είνα SNPRC-0702-01 (εκτυπωτής HP Officejet Pro 8000) ή SNPRC-0702-02 (ασύρματος εκτυπωτής HP Officejet Pro 8000). Αυτός ο κανονιστικός αριθμός δεν πρέπει να συγχέεται με την εμπορική ονομασία (εκτυπωτής HP Officejet Pro 8000) ή τον αριθμό προϊόντος.

Δήλωση συμμόρφωσης

	DECI	ARATION OF CONFO	RATION OF CONFORMITY to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1			
Supplier's Name:		Hewlett-Packard Company DoC#: SNPRC-0702-01-A				
Supplier's Address:		60, Alexandra Terrace, # 07-01 The Comtech, Singapore 118502				
declares, t	hat the product					
Product Na	me:	HP Officejet Pro 8000 Printer Series				
Regulatory	Model Number: ¹⁾	SNPRC-0702-01				
Product Options:		C9101A / Automatic 2-Sided Printing Device				
		CB090A / 250-sheet Paper Tray				
conforms	to the following P	roduct Specifications and Reg	ulations:			
SAFETY:	IEC 60950-1:2001 / I EN 60825-1 1994+A	EN60950-1:2001 + A11:2004 1:2002+A2: 2001				
EMC:	CISPR 22:2005/ EN 55022: 2006 Class B ⁽⁴⁾ EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005 EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 FCC CFR 47, Part 15 Class B ⁽⁴⁾ / ICES-003, Issue 4 Class B ⁽⁴⁾					
Suppleme	ntary Information	:				
 This produte Model Nunconfused volume 	ct is assigned a Regulatory mber is the main product in vith the marketing name or	Model Number which stays with the regul dentifier in the regulatory documentation an the product numbers.	atory aspects of the design. The Regulatory ad test reports, this number should not be			
2. This produ and carries 2002/95/	ct complies with the requir s the CE-marking according 'EC.	ements of the Low Voltage Directive 2006/ gly. In addition, it complies with the WEEE	95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC Directive 2002/96/EC and RoHS Directive			
 This device may not co may cause 	e complies with Part 15 of ause harmful interference, a undesired operation.	the FCC Rules. Operation is subject to the f and (2) this device must accept any interfere	ollowing two Conditions: (1) This device ence received, including interference that			
4. The produc	et was tested in a typical co	onfiguration				
Singapore April 2008		Wong S Imagina & Prin	oo Min, Director Quality ting Manufacturing Operations			
Local contact EMEA: Hewlett-Po USA : Hewlett-Po	t for regulatory topics ackard GmbH, HQ-TRE, Herre ickard, 3000 Hanover St., Pa	only: enberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germ lo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501	nany <u>www.hp.com/go/certificates</u>			

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1						
upplier's N	lame:	Hewlett-Packard Company	DoC#: SNPRC-0702-02-A			
Supplier's Address:		60, Alexandra Terrace, # 07-01 The Comtech, Singapore 118502				
eclares, tl	nat the product					
roduct Nar	ne:	HP Officejet Pro 8000 Printer Serie	es			
Regulatory Model Number:1)		SNPRC-0702-02				
Product Options:		C9101A / Automatic 2-Sided Printing Device				
		CB090A / 250-sheet Paper Tray				
tadio Modu	le Number:	RSVLD-0608				
onforms to	o the following P	roduct Specifications and Re	gulations:			
AFETY:	IEC 60950-1:2001 / EN 60825-1 1994+A	EN60950-1:2001 + A11:2004 1:2002+A2: 2001				
EMC: CISPR 22:2005/ EN 5 EN 55024:1998 +A1: EN 61000-3:2:2000 EN 61000-3:1995 + FCC CFR 47, Part 15 C		55022: 2006 Class B ⁽⁴⁾ :2001 + A2:2003 + A2: 2005 +A1: 2001 Class B ⁽⁴⁾ / ICES-003, Issue 4 Class B ⁽⁴⁾				
ADIO:	EN 301 489-1 V1.6.1 EN 300 328 V1.7.1:2	:2005 / EN 301 489-17 V1.2.1:2002 2006				
Supplemen	tary Information	:	L (d. L. TIN L.			
Model Num confused wi	t is assigned a Regulatory ber is the main product i ith the marketing name or	y Model Number which stays with the reg dentifier in the regulatory documentation r the product numbers.	ulatory aspects of the design. The Regulatory and test reports, this number should not be			
 This product complies with the requirements of the Low Voltage and the R&TTE Directive 99/5/EC, and carries the CE-marking Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC. 		rements of the Low Voltage Directive 2000 and carries the CE-marking accordingly. In irective 2002/95/EC.	Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC accordingly. In addition, it complies with the WEEE			
 This device may not cau may cause 	complies with Part 15 of use harmful interference, undesired operation.	the FCC Rules. Operation is subject to the and (2) this device must accept any interfe	e following two Conditions: (1) This device erence received, including interference that			
 The product 	was tested in a typical c	onfiguration				
Singapore		Wong	Soo Min, Director Quality			

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany <u>www.hp.com/go/certificates</u> USA : Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501
Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας προϊόντων

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

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία με πληροφορίες για τη δέσμευση της ΗΡ για την προστασία του περιβάλλοντος στο Web, στη διεύθυνση:

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Χρήση χαρτιού</u>
- <u>Πλαστικά</u>
- Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικών
- Πρόγραμμα ανακύκλωσης
- Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλώσιμων εκτύπωσης ψεκασμού ΗΡ
- Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες νοικοκυριών στην Ευρωπαϊκή Ένωση
- Κατανάλωση ενέργειας
- <u>Χημικές ουσίες</u>

Χρήση χαρτιού

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

Πλαστικά

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

Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικών

Μπορείτε να λάβετε τα φύλλα δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS) από την τοποθεσία της HP στο Web, στη διεύθυνση:

www.hp.com/go/msds

Πρόγραμμα ανακύκλωσης

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

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

Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλώσιμων εκτύπωσης ψεκασμού ΗΡ

Η ΗΡ έχει δεσμευτεί να προστατεύει το περιβάλλον. Το πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού ΗΡ είναι διαθέσιμο σε πολλές χώρες/περιοχές και επιτρέπει την ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων δοχείων μελάνης, χωρίς χρέωση. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία Web:

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

English

rançais

Deutsch

Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες νοικοκυριών στην Ευρωπαϊκή Ένωση



Econopore su unique non consultante non consultante interpretatione especiale Inditourcares de la fagoramentelor cuasa de câtre unificacióni casantal día Uniones Europeană interpretatione especiale de la consultativa de la consultativa de la consultativa de velidade deservir cuasace. In los să proceduji validi, queli responsibilitates priori desarrouri de echopen plut sunt protectore la consultativa de velidade deservir cuasace. In los să proceduji validi, queli consultativa especiale desarrouri de echopen plut sunt protectore la consultativa de velidade desarrouri devinteri si o echopenentelia vezi de mante desarrouri devinteri si o echopenentele electronice. Colectores și recedure separativa e echopenentelia vezi danice cânde dini să la farancei quela la conservera resurveler normalere durateri autoritate și a echopenentele echopenentelia vezi de la conse di admiciational de precesa despectare destruteri e devintere la conservera especiele en duratere și a echopenentele a conservera especiele en duratere și mediture destruteri de la conservera especiele en duratere a conservera especiele en durate și a echopenentelia vezi durate despectare destruteri de admicente de la conservera especiele en duratere a conservera especiele en duratere și a echopenentelia cua dinacedi admicente despectare despectare devinatere devinatere devinatere devinatere estere es

enščina

venska

Κατανάλωση ενέργειας

Η χρήση ενέργειας μειώνεται σημαντικά κατά τη λειτουργία αναστολής. Έτσι, δεν εξοικονομούνται μόνο φυσικοί πόροι, αλλά και χρήματα, χωρίς να επηρεάζεται η υψηλή απόδοση του προϊόντος. Για να διαπιστώσετε εάν το προϊόν αυτό πληροί τις απαιτήσεις της πιστοποίησης ENERGY STAR®, δείτε το Φύλλο δεδομένων προϊόντος ή το Φύλλο προδιαγραφών. Τα προϊόντα που πληρούν τις απαιτήσεις αναγράφονται επίσης στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/energystar</u>.

Χημικές ουσίες

Η ΗΡ δεσμεύεται να παρέχει στους πελάτες της πληροφορίες σχετικά με τις χημικές ουσίες που περιλαμβάνονται στα προϊόντα της, προκειμένου να συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις του κανονισμού REACH (*Kavoνισμός ΕΚ υπ' αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου*). Μπορείτε να βρείτε την αναφορά πληροφοριών για τις χημικές ουσίες αυτού του προϊόντος στη διεύθυνση: <u>www.hp.com/go/reach</u>

Άδειες χρήσης τρίτων κατασκευαστών Third-party licenses

Expat

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

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

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

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

OpenSSL

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

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

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

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

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

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

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

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CON-TRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Άδειες χρήσης τρίτων κατασκευαστών 147

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

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

SHA2

FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation Last update: 02/02/2007 Issue date: 04/30/2005

Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch> All rights reserved.

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

- 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

Ευρετήριο

Α

ακύρωση εργασία εκτύπωσης 34 ανακύκλωση δοχεία μελανιού 141 πρόγραμμα 141 ανάλυση, εκτύπωση 133 αναλώσιμα αποδόσεις 130 αποθήκευση δοχείων μελανιού 77 αποθήκευση κεφαλών εκτύπωσης 77 κατάσταση 36 παραγγελία online 115 σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου 47 αντικατάσταση δοχεία μελανιού 68 κεφαλές εκτύπωσης 75 αντιμετώπιση προβλημάτων άπλωμα μελανιού 84 αργή εκτύπωση 81 δεν εκτυπώνεται τίποτα 79 εγκατάσταση δίσκου 2 87 εκτύπωση 79 ελλιπείς ή λανθασμένες πληροφορίες 87 ενσωματωμένος Web server 89 επίλυση προβλημάτων δικτύου 90, 101 θέση κειμένου ή γραφικών 81 λοξές σελίδες 88 μη ευθυγραμμισμένα χρώματα 86 μη ολοκληρωμένο κείμενο ή γραφικά 84 μη τροφοδοσία χαρτιού από δίσκο 88 ποιότητα εκτύπωσης 82 πρόβλημα τροφοδοσίας χαρτιού, επανάληψη 87 προβλήματα ασύρματης σύνδεσης 91

προβλήματα εγκατάστασης 99 προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού 87 ραβδώσεις, κείμενο ή γραφικά 86 σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου 46 συμβουλές 78 συστάσεις εγκατάστασης λογισμικού 100 συστάσεις εγκατάστασης υλικού 99 τείχη προστασίας 80 το χαρτί σταματά στη μέση 87 τροφοδοσία 79 τροφοδοσία πολλαπλών σελίδων 89 τυχαίοι χαρακτήρες 83 φωτεινές ενδείξεις 80, 109 χαρτί 88 χρώματα 84,85 χρώματα, ανακατεμένα 85 χρώματα, λάθος 85 αντιμετώπιση προβλημάτων τειχών προστασίας 80 απαιτήσεις συστήματος 131 αριθμός μοντέλου 47 ασύρματη επικοινωνία αντιμετώπιση βασικών προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης 92 αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης για προχωρημένους 92 απενεργοποίηση 60 ασφάλεια 62 πληροφορίες κανονισμών 136 ρυθμίσεις δικτύου 802.11 57 ρύθμιση 56 ρύθμιση Ethernet 59

ρύθμιση, πρόγραμμα εγκατάστασης (Mac OS X) 59 σύνδεση ad hoc 60 τείχος προστασίας 60 ασφάλεια ασύρματη επικοινωνία 62 ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας 58

В

βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας 75 βοήθεια. *δείτε* υποστήριξη πελατών

Г

γλώσσα, εκτυπωτής 131

Δ

δήλωση συμμόρφωσης (ΔΣ) 139 διαδικασία υποστήριξης 122 διαφάνειες 20 διαχειριστής εργαλεία διαχείρισης 35 ρυθμίσεις 37 διεύθυνση ΙΡ έλεγχος συσκευής 90 στατική ρύθμιση 79 δίκτυα αντιμετώπιση προβλημάτων τειχών προστασίας 80 απαιτήσεις συστήματος 132 εικόνα υποδοχών σύνδεσης 11 επίλυση προβλημάτων 90.101 κοινή χρήση (Mac OS X) 55 κοινή χρήση (Windows) 51 ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας 57 ρύθμιση ασύρματης επικοινωνίας 56 ρύθμιση Mac OS 54

ρύθμιση Windows 51 σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου 46 στατική διεύθυνση IP, ρύθμιση 79 συνδέσεις Ethernet 12 υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 132 υποστηριζόμενα πρωτόκολλα 132 δισκοι εγκατάσταση δίσκου 2 14 δίσκοι αντιμετώπιση προβλημάτων τροφοδοσίας 88 διόρθωση εμπλοκών 102 εικόνα οδηγών χαρτιού 10 ενεργοποίηση στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 15 θέση 10 κλείδωμα 26 ρύθμιση προεπιλογής 26 τοποθέτηση χαρτιού 25 υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού 21 υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη χαρτιού 23 χωρητικότητες 23 δίσκος 1 θέση 10 τοποθέτηση χαρτιού 25 υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού 21 υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη χαρτιού 23 χωρητικότητα 23 δίσκος 2 αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης 87 εγκατάσταση 14 ενεργοποίηση στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 15 θέση 10 τοποθέτηση χαρτιού 26 υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού 21

υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη χαρτιού 23 χωρητικότητα 23 δίσκος εξόδου θέση 10 υποστηριζόμενο χαρτί 24 δοχεία. δείτε δοχεία μελανιού δοχεία εκτύπωσης. δείτε δοχεία μελανιού δοχεία μελάνης αποδόσεις 130 υποστηριζόμενα 67 δοχεία μελανιού ανακύκλωση 141 αντικατάσταση 68 αποθήκευση 77 αφαίρεση 126 εγγύηση 119 ημερομηνίες λήξης 47 κατάσταση 36, 47 κωδικοί ανταλλακτικών 47 κωδικοί προϊόντων 116 παραγγελία online 115 φωτεινές ενδείξεις 109 ΔΣ 139 δυνατότητα πρόσβασης όραση 9

Е

εγγύηση δήλωση περιορισμένης εγγύησης 119 εγκατάσταση αντιμετώπιση προβλημάτων 99 δίσκος 2 14 δοχεία μελανιού 68 εξαρτήματα 14 λογισμικό (Mac OS X) 54 λογισμικό (Windows) 49 λογισμικό δικτύων Windows 51 μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης 14 Προσθήκη εκτυπωτή, Windows 53 συστάσεις εγκατάστασης λογισμικού 100 συστάσεις εγκατάστασης υλικού 99 εγκατάσταση λειτουργίας προσθήκης εκτυπωτή 53

εκπομπές ήχου 133 εκτύπωση ακύρωση 34 ανάλυση 133 αντιμετώπιση προβλημάτων 79 αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας 82 αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης 70 αργή 81 δύο όψεις 29 ρυθμίσεις 28 σελίδα διαγνωστικού ελέγχου, ποιότητα εκτύπωσης 70 σελίδες Web 33 χωρίς περιθώρια (Mac OS X) 33 χωρίς περιθώρια (Windows) 32 εκτύπωση δύο όψεων 30 εμπλοκές αποτροπή 104 διόρθωση 102 χαρτί προς αποφυγή 19 εμπλοκές χαρτιού. δείτε εμπλοκές ενσωματωμένος web server πληροφορίες 38 ρυθμίσεις διαχειριστή 37 σελίδες 40 ενσωματωμένος Web server άνοιγμα 39 απαιτήσεις συστήματος 132 δεν είναι δυνατό το άνοιγμα 89 εξαρτήματα εγγύηση 119 εγκατάσταση 14 ενεργοποίηση στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 15 κωδικοί προϊόντων 115 παραγγελία 115 σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου 47 εργαλεία διαχείρισης 35 εργαλεία παρακολούθησης 36

Ευρετήριο

Εργαλειοθήκη (Windows) ρυθμίσεις διαχειριστή 38 Ευρωπαϊκή Ένωση, απόρριψη εξοπλισμού 142

Θ

θύρες, προδιαγραφές 130

I

ισχύς απαιτήσεις ισχύος 133 κατανάλωση ρεύματος 133 τροφοδοσία 133

Κ

καρτέλα Υπηρεσίες, Toolbox (Windows) 42 κάρτες οδηγίες 20 υποστηριζόμενα μεγέθη 22 υποστηριζόμενος δίσκος 23 κασέτες μελανιού υποστηριζόμενες 130 κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού Mac OS X 65 Windows 64 κατάσταση αναλώσιμα 36 σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου 47 Κέντρο λειτουργιών 43 Κέντρο λειτουργιών ΗΡ 43 κεφαλές εκτύπωσης αντικατάσταση 75 αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης 70 αποθήκευση 77 αφαίρεση 126 εγγύηση 119 έλεγχος κατάστασης 70 ευθυγράμμιση 72 καθαρισμός 72 κατάσταση 36, 47, 70 κωδικοί προϊόντων 116 μη αυτόματος αθαρισμός επαφών 73 παραγγελία online 115 σελίδα διαγνωστικού ελέγχου, ποιότητα εκτύπωσης 70

συντήρηση 69 υποστηριζόμενες 130 φωτεινές ενδείξεις 109 κλείδωμα δίσκων 26 κουκίδες ανά ίντσα (dpi) εκτύπωση 133 κύκλος λειτουργίας 131

٨

λογισμικό εγγύηση 119 εγκατάσταση (Mac OS X) 54 εγκατάσταση (Windows) 49 εργαλεία διαχείρισης 35 κατάργηση εγκατάστασης (Mac OS X) 65 κατάργηση εγκατάστασης (Windows) 64 ρυθμίσεις εξαρτημάτων 15 τύποι σύνδεσης 12

Μ

μέσα. δείτε χαρτί μετά την περίοδο υποστήριξης 124 μεταφορά συσκευής 126 μνήμη προδιαγραφές 131 μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης εγκατάσταση 14 μονάδα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων διόρθωση εμπλοκών 102 ενεργοποίηση στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 15 εντοπισμός 11 περιθώρια, ελάχιστα 25 υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού 21 υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη χαρτιού 23 χρήση 29 μονάδα εκτύπωσης δύο όψεων. δείτε μονάδα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων

П

περιβαλλοντικά προγράμματα απόρριψη εξοπλισμού στην Ευρωπαϊκή Ένωση 142 πλαστικά 141 πρόγραμμα ανακύκλωσης 141 φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικών 141 χρήση χαρτιού 141 περιθώρια μονάδα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων 25 ρύθμιση, προδιαγραφές 24 πίνακας ελέγχου εικόνα 109 θέση 11 ρυθμίσεις διαχειριστή 37 φωτεινές ενδείξεις, κατανόηση 109 πίσω κάλυμμα πρόσβασης διόρθωση εμπλοκών 102 εικόνα 11 πληροφορίες ασφάλειας 3 πληροφορίες θορύβου 133 πληροφορίες κανονισμών ασύρματες συσκευές 136 κανονιστικός αριθμός μοντέλου 138 πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας 141 προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού αντιμετώπιση προβλημάτων δίσκου 2 87 επανάληψη 87 λοξές σελίδες 88 μη υποστηριζόμενο χαρτί 87 το χαρτί σταματά στη μέση 87 τροφοδοσία πολλαπλών σελίδων 89 χαρτί 88 πρόγραμμα οδήγησης έκδοση 121 πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή εγγύηση 119 έκδοση 121

ρυθμίσεις 28 ρυθμίσεις εξαρτημάτων 15 προδιαγραφές απαιτήσεις ισχύος 133 απαιτήσεις συστήματος 131 εκπομπές ήχου 133 επεξεργαστής και μνήμη 131 ηλεκτρική σύνδεση 133 θερμοκρασία 133 κατανάλωση ρεύματος 133 περιβάλλον λειτουργίας 133 περιβάλλον φύλαξης 133 περιβαλλοντικές 133 πρωτόκολλα δικτύου 132 συνθήκες λειτουργίας 133 τροφοδοσία 133 υγρασία 133 φυσικές 130 χαρτί 21 προδιαγραφές επεξεργαστή 131 προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης. δείτε προδιαγραφές προδιαγραφές περιβάλλοντος. δείτε προδιαγραφές προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας. δείτε προδιαγραφές προδιαγραφές περιβάλλοντος φύλαξης. δείτε προδιαγραφές προδιαγραφές τάσης. δείτε προδιαγραφές προειδοποιήσεις της ΗΡ Company 3 προϊόν. δείτε συσκευή προσβασιμότητα κίνηση 9 υποστήριξη 9

Ρ

ραδιοφωνικές παρεμβολές. δείτε πληροφορίες κανονισμών ρυθμίσεις διαχειριστής 37 εκτύπωση, προεπιλογή 29 πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 28 ρύθμιση δίκτυα Windows 51 τύποι σύνδεσης 12 Windows 49

Σ

σειριακός αριθμός 47 σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου πληροφορίες σχετικά με 46 σελίδες ανά μήνα (κύκλος λειτουργίας) 131 σημειώσεις έκδοσης 7 συνδέσεις αλλαγή από Ethernet σε ασύρματη 62 αλλαγή από USB σε ασύρματη (Mac OS X) 62 αλλαγή σύνδεσης USB σε ασύρματη (Windows) 62 διαθέσιμες λειτουργίες 12 σύνδεση USB διαθέσιμες λειτουργίες 12 θύρα, θέση 10, 11 προδιαγραφές 130 ρύθμιση (Mac OS X) 54 ρύθμιση Windows 49 συσκευασία συσκευής 128 συσκευή αναφορά διαμόρφωσης δικτύου 48 αναφορά κατάστασης ασύρματης λειτουργίας 48 αντιμετώπιση προβλημάτων 67 απενεργοποίηση 12 ασύρματη επικοινωνία 56 διαμόρφωση (Mac OS X) 54 διαμόρφωση (Windows) 49 διαχείριση 37 εξαρτήματα 10 επανεγκατάσταση λογισμικού 63 εργαλεία διαχείρισης 38 κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού 63 κοινή χρήση (Mac OS X) 55 κοινή χρήση (Windows) 51 κοινή χρήση εκτυπωτή 12 μπροστινή πλευρά 10 παρακολούθηση 36 πηγές, πρόσθετες 7

πίνακας ελέγχου 11 πίσω πλευρά 11 σελίδα διαμόρφωσης 47 σύνδεση, αλλαγή 62 συντήρηση 67 τα πρώτα βήματα 7 φωτεινές ενδείξεις 109 χρήση 17

Т

τεκμηρίωση, άλλες πηγές 7 τηλεφωνική υποστήριξη 122 τηλεφωνική υποστήριξη πελατών 121 τοποθεσίες web παραγγελία αναλώσιμων και εξαρτημάτων 115 περιβαλλοντικά προγράμματα 141 πηγές, πρόσθετες 7 υποστήριξη πελατών 118 φύλλο δεδομένων αποδόσεων αναλωσίμων 130 Apple 56 τοποθεσίες Web ασφάλεια ασύρματης λειτουργίας 58 πληροφορίες για άτομα με ειδικές ανάγκες 10 τοποθέτηση δίσκος 1 25 δίσκος 2 26 τροφοδοσία αντιμετώπιση προβλημάτων 79 εντοπισμός εισόδου 11

Υ

υποδοχές σύνδεσης, θέση 11 υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 131 υποστηριζόμενες γραμματοσειρές 131 υποστήριξη. *δείτε* υποστήριξη πελατών υποστήριξη πελατών εγγύηση 124 ηλεκτρονική 118 τηλεφωνική υποστήριξη 121 υποστήριξη PCL 3 131

Ευρετήριο

Φ

φάκελοι οδηγίες 20 υποστηριζόμενα μεγέθη 21 υποστηριζόμενος δίσκος 23 φωτεινές ενδείξεις στον πίνακα ελέγχου εικόνα 109 κατανόηση 109 φωτογραφίες εκτύπωση χωρίς περιθώρια 32 οδηγοί χαρτιού 20 φωτογραφικό χαρτί υποστηριζόμενα μεγέθη 22

Х

χαρτί αντιμετώπιση προβλημάτων τροφοδοσίας 88 διόρθωση εμπλοκών 102 εκτύπωση δύο όψεων 29 εκτύπωση σε μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους 31 εκτύπωση χωρίς περιθώρια 32 επιλογή 19 κλείδωμα δίσκων 27 λοξές σελίδες 88 μη υποστηριζόμενο 87 οδηγοί, ειδικού μεγέθους 20 παραγγελία 117 προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού 87 προδιαγραφές 21 τροφοδοσία πολλαπλών σελίδων 89 υποστηριζόμενα μεγέθη 21 υποστηριζόμενα μεγέθη, ειδικού μεγέθους 23 υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη 23 φόρτωση δίσκου 1 25 φόρτωση δίσκου 2 26 χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης χρονική περίοδος υποστήριξης 122 χρώματα ανακατεμένα 85

αντιμετώπιση προβλημάτων 85 κακή ευθυγράμμιση 86 λανθασμένη εκτύπωση 85 προδιαγραφές 133 χωρητικότητα δίσκοι 23

D

dpi. δείτε κουκίδες ανά ίντσα

Е

Ethernet θύρα δικτύου, θέση 11 συνδέσεις 12 EWS. *δείτε* ενσωματωμένος web server

Н

HP Printer Utility (Mac OS) άνοιγμα 44 καρτέλες 44 ρυθμίσεις διαχειριστή 38

М

Mac OS HP Printer Utility 44 Mac OS X εγκατάσταση λογισμικού 54 Mac OS X εκτύπωση σε ειδικό, προσαρμοσμένου μεγέθους μέσο 31 εκτύπωση χωρίς περιθώρια 33 ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 15 κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού 65 κοινή χρήση της συσκευής 55 ρυθμίσεις εκτύπωσης 29 ρύθμιση ασύρματης επικοινωνίας 59

R

readme 7

Т

Toolbox (Windows) άνοιγμα 41 καρτέλα Υπηρεσίες 42 καρτέλα Εκτιμώμενη στάθμη μελανιού 42 πληροφορίες 41

W

Windows απαιτήσεις συστήματος 131 εγκατάσταση λειτουργίας προσθήκης εκτυπωτή 53 εγκατάσταση λογισμικού 49 εκτύπωση διπλής όψης 30 εκτύπωση σε ειδικό μέσο ή μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους 31 εκτύπωση χωρίς περιθώρια 32 ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 15 κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού 64 Κέντρο λειτουργιών ΗΡ 43 κοινή χρήση συσκευής 51 ρυθμίσεις εκτύπωσης 28 ρύθμιση ασύρματης επικοινωνίας 59 ρύθμιση δικτύου 51

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com/support