# Οδηγός χρήσης





# HP Officejet 6100



Οδηγός χρήσης

#### Πληροφορίες για τα πνευματικά δικαιώματα

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. Έκδοση 2, 1/2014

#### EK0001 2, 1/2014

#### 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, Windows XP και Windows Vista είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α.

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

#### Πληροφορίες ασφαλείας



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 της τεκμηρίωσης που συνοδεύει τον εκτυπωτή.

 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.

 Τοποθετήστε το προϊόν σε σταθερή επιφάνεια.

6. Εγκαταστήστε το προϊόν σε προστατευμένη θέση, όπου το καλώδιο δεν αποτελεί εμπόδιο και δεν μπορεί να υποστεί βλάβη.  Έάν το προϊόν δεν λειτουργεί κανονικά, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Επίλυση προβλημάτων</u>.

 Η συσκευή δεν περιέχει εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη. Αναθέσετε τη συντήρηση σε καταρτισμένο προσωπικό τεχνικής υποστήριξης.

#### Προσβασιμότητα

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

#### Προβλήματα όρασης

Το λογισμικό του εκτυπωτή παρέχει δυνατότητα πρόσβασης σε άτομα με προβλήματα όρασης ή μειωμένη όραση μέσω των επιλογών και λειτουργικού συστήματος. Επιπλέον, υποστηρίζει τεχνολογία, όπως ανάγνωση οθόνης, σύστημα ανάγνωσης Μπράιγ και εφαρμογές υπαγόρευσης. Για τους χρήστες με αχρωματοψία, τα χρωματιστά κουμπιά και οι καρτέλες που χρησιμοποιούνται στο λογισμικό διαθέτουν απλό κείμενο ή ετικέτες εικονιδίων, τα οποία περιγράφουν την αντίστοιχη ενέργεια.

#### Κινητικά προβλήματα

Για τους χρήστες με κινητικά προβλήματα, οι λειτουργίες του λογισμικού του εκτυπωτή μπορούν να εκτελεστούν με εντολές στο πληκτρολόγιο. Το λογισμικό υποστηρίζει και επιλογές των Windows για άτομα με ειδικές ανάγκες, όπως ασύγχρονα πλήκτρα, εναλλαγή πλήκτρων, φίλτρο πλήκτρων και πλήκτρων, φίλτρο πλήκτρων και πλήκτρα ποντικού. Οι θύρες, τα κουμπιά, οι δίσκοι χαρτιού και οι οδηγοί χαρτιού του εκτυπωτή μπορούν να χρησιμοποιηθούν από χρήστες με περιορισμένη φυσική αντοχή και δυνατότητα πρόσβασης.

#### Υποστήριξη

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

Για πληροφορίες προσβασιμότητας για Mac OS X, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της Apple στη διεύθυνση <u>www.apple.com/</u> accessibility.

# Περιεχόμενα

1	Έναρξη χρήσης	
	Προσβασιμότητα	6
	ΗΡ EcoSolutions (Η ΗΡ και το περιβάλλον)	7
	Διαχείριση ενέργειας	7
	Εξοικονόμηση αναλωσίμων εκτύπωσης	8
	Παρουσίαση των εξαρτημάτων του εκτυπωτή	8
	Μπροστινή πλευρά	9
	Περιοχή αναλωσίμων εκτύπωσης	9
	Πίνακας ελέγχου	10
	Πίσω πλευρά	11
	Εύρεση του αριθμού μοντέλου του εκτυπωτή	11
	Επιλογή μέσων εκτύπωσης	11
	Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση και αντιγραφή	12
	Συνιστώμενα χαρτιά για φωτογραφική εκτύπωση	13
	Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση μέσων	14
	Τοποθέτηση μέσων	15
	Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης τυπικού μεγέθους	15
	Τοποθέτηση φακέλων	16
	Τοποθέτηση καρτών και φωτογραφικού χαρτιού	17
	Τοποθέτηση μέσων προσαρμοσμένου μεγέθους	18
	Συντήρηση του εκτυπωτή	19
	Καθαρισμός εξωτερικής επιφάνειας	19
	Ενημέρωση του εκτυπωτή	19
	Απενεργοποίηση του εκτυπωτή	20
2	Εκτύπωση	
-	Εκτύπωση εννοάφων	21
	Εκτύπωση εγγράφων (Windows)	22
	Εκτύπωση εγγράφων (Mac OS X)	22
	Εκτύπωση φυλλαδίων	23
	Εκτύπωση φυλλαδίων (Windows)	
	Εκτύπωση φυλλαδίων (Mac OS X)	
	Εκτύπωση σε φακέλους	24
	Εκτύπωση σε φακέλους (Windows)	25
	Εκτύπωση σε φακέλους (Mac OS Χ)	25
	Εκτύπωση φωτογραφιών	
	Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Windows)	26
	Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Mac OS X)	27
	Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί και χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους	28
	Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί ή χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους (Mac OS X)	
	Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περίγραμμα	29
	Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περίγραμμα (Windows)	29
	Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περίγραμμα (Mac OS Χ)	

3	HP ePrint	
	Εγκατάσταση του HP ePrint	32
	Εγκατάσταση του HP ePrint από το λογισμικό HP του εκτυπωτή	32
	Εγκατάσταση του HP ePrint από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή	33
	Εγκατάσταση του HP ePrint από τον ενσωματωμένο web server	33
	Χρήση του HP ePrint	34
	Εκτύπωση με το HP ePrint	34
	Εύρεση της διεύθυνσης email του εκτυπωτή	34
	Απενεργοποίηση του ΗΡ ePrint	35
	Κατάργηση των Υπηρεσιών web	35
4	Εργασία με τα δοχεία μελάνης	
	Πληροφορίες για τα δοχεία μελάνης και την κεφαλή εκτύπωσης	36
	Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης	
	Εκτύπωση μόνο με μαύρη ή μόνο με έγχρωμη μελάνη	
	Αντικατάσταση δοχείων μελάνης	38
	Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης	40
	Συλλογή πληροφοριών χρήσης	40
E		
5	Επιλοση προρληματών Υποστάοιξη ΗΡ	12
	Λήμια αλεκτοονικής μποστήσιξης	
	Τηλεφωνική μποστήριξη της ΗΡ	43
	Ποιν την κλήση	
	Υρονικά περίοδος τηλειουνικής μποστάριξης	
	Δοιθιμοί τηλεφωνικής υποστήσιξης	
	Αρισμοί τηλεφωνικής υποστηριζης Μετά τη λάξη της περιόδου κάλυψης τηλεφωνικής υποστάριξης	
	Γενικές συμβομλές και πόροι αντιμετώπισης πορβλημάτων	46
	Επίλια πορβλημάτων εκτιπωτή	
	Μα αναμενόμενος τεοματισμός του εκτυπωτή	47
	Αποτινία ειθυνοάιτισρος του εκτοπωτη	47
	Ο εκτιπιωτάς δεν αποκοίνεται (δεν εκτιπιώνεται τίποτα)	
	Ο εκτυπωτής εκτυπώνει αρνά	48
	Από τον εκτυπωτή ακούνεται μη αναμενόμενος θόρμβος	
	Εκτύπωση κενής σελίδας ή μέρους της σελίδας	50
	Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα	
	Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη	
	Αντιμετώπιση ποοβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης	
	Επίλυση ποοβλημάτων τοοφοδοσίας γαρτιού	57
	Επίλυση προβλημάτων με το HP ePrint και τις τοποθεσίες web της HP	
	Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση του HP ePrint	
	Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση των τοποθεσιών web της HP	
	Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου (Ethernet)	60
	Γενική αντιμετώπιση ποοβλημάτων δικτύου	

	Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης	61
	Βασική αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης	62
	Αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης για προχωρημένους	62
	Βήμα 1: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο σας	63
	Βήμα 2: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο	65
	Βήμα 3: Ελέγξτε εάν το λογισμικό του τείχους προστασίας παρεμποδίζει την	
	επικοινωνία	66
	Βήμα 4: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος και έτοιμος	66
	Βήμα 5: Βεβαιωθείτε ότι η ασύρματη έκδοση του εκτυπωτή έχει οριστεί ως το	
	προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (μόνο Windows)	67
	Βήμα 6: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο μέσω	
	εικονικού ιδιωτικού δικτύου (VPN)	68
	Μετά την επίλυση των προβλημάτων	69
	Λιαμόρφωση του λονισμικού τείχους προστασίας για λειτουργία με τον εκτυπωτή	69
	Επίλυση ποοβλημάτων διαγείοισης εκτυπωτή	
	Λεν είναι δυνατό το άνοινμα του ενσωματωμένου web server	
	Αντιμετώπιση ποοβλημάτων ενκατάστασης	72
	Σιμιβομλές ενκατάστασης μλικού	72
	Συμβομλές εγκατάστασης λογισμικού ΗΡ	72
	Επίλυση ποοβλημάτων δικτύου	73
	Κατανόηση της αναφοράς κατάστασης εκτυπωτή	76
	Κατανόηση της σταφορας κατασταστις εκτοπωτη	79
	Σιντήρηση κεφαλής εκτύπωσης	81
	Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης	
	Ειθυνοαιμίστε την κεφαλή εκτύπωσης	
	Δπειπλοκή ναοτιού	83
	Αποκατάσταση ει πλοκών ναοτιού	83
	Αποτορπή εμπλοκών γαρτιού	85
	Χοραιμότρια των ιρωτεινών ενδείξεων του πίνακα ελέννου	86
Α	Τεχνικές πληροφορίες	
	Πληροφορίες εγγύησης	96
	Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard	97
	Πληροφορίες εγγύησης για τα δοχεία μελάνης	98
	Προδιαγραφές εκτυπωτή	99
	Φυσικές προδιαγραφές	99
	Λειτουργίες και δυνατότητες προϊόντος	99
	Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης	100
	Απαιτήσεις συστήματος	100
	Προδιαγραφές πρωτοκόλλου δικτύου	100
	Προδιαγραφές ενσωματωμένου web server	101
	Προδιαγραφές μέσων	101
	Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων	102
	Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων	104
	Προδιαγραφές εκτύπωσης	105
	Προδιαγραφές για το HP ePrint και την τοποθεσία web της HP	105
	Προδιαγραφές για το HP ePrint	105
	Προδιαγραφές για την τοποθεσία Web της ΗΡ	105
	Προδιαγραφές περιβάλλοντος	105
	Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης	106
	Προδιαγραφές εκπομπής ήχου	106

	Πληροφορίες κανονισμών	107
	Λάλωση ΕΩΩ	100
	Σημείωση για τους γράστες στην Κορέα	100
	Δήλωση συμμόροωσης VCCI (Κλάση Β) για τους γρήστες στην Ιαπωνία	100
	Σημείωση νια το καλώδιο τροφοδοσίας για τους χρήστες στην Ιαπωνία	109
	Δήλωση για τις εκπουπές Αρούβου στη Γερμανία	100
	Δήλωση για τους γώρους εργασίας με οθόνες στη Γερμανία	100
	Σημείωση για 1995 χωρούς εργασίας με σσονες στη Γερμανία	109
	2ημειοση κανονομών για την Ευρωπαϊκή Ενώση	110
	Προϊόντα με ασύρματη λειτομονία	110
	Λήλωση για τους χρήστες του τηλεφωνικού δικτύου στην Ευρώπη (υόντευ/φαξ)	110
	Δήλωση συμμόριωσης	110
	Ωληρογαροίες κανονισιμών για τα ασύρματα προϊόντα	1 1 2
	Έκθεση σε ακτινοβολία οσδιοσυγγοτήτων	112
	Σημείωση νια τους νοήστες στη Βοαζιλία	112
	Σημείωση για τους χρήστες στον Καναδά	113
	Σημείωση για τους χρήστες στον Ταϊβάν	113
	Σημείωση για τους χρήστες στο Μεξικό	114
	Σημείωση για τους χρήστες στο Μεςιλο	114
	Ζημειωση για τους χρηστες στην ταπωνια	115
	Υτεριραλιοντικό προγραμμα σιαχειρίσης προιοντών	115
	Πλαστικά μέρη	115
	Φύλλα δεδουγένων ασφάλειας υλικού	115
	Φολλα θεοθρενων αθφαλείας ολικου	115
	Πρόγραμμα ανακύκλωσης	116
	Απόροιμη εξοπλισμού από τους νοήστες	116
	Κατανάλωση ενέονειας	116
	Χημικές ομαίες	116
	Απόρομμη μπαταριών στην Ταϊβάν	117
	Σημείωση για το μπεργλωρικό μλικό στην Καλιφόργια	117
	Πίνακας τοξικών και επικίνδυνων ουσιών (Κίνα)	117
	Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών (Ουκρανία)	117
	Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών (Ινδία)	118
	Άδειες νοήσης τοίτων κατασκειμαστών	119
в	Αναλώσιμα και αξεσουάρ ΗΡ	
	Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης	127
	Αναλώσιμα	127
	Δοχεία μελάνης	127
	Μέσα εκτύπωσης ΗΡ	128
г	Ρύθωση δικτύου	
•	Αλλανή βασικών ουθυίσεων δικτύου	129
	Ποοβολή και εκτύπωση ομθμίσεων δικτύομ	129
	Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ασύοματης σύνδεσης	129
	Αλλανή ουθυίσεων δικτύου νια ποογωρημένους	
	Ρύθιματι ταγύτητας σύνδεσης	130
	Ποοβολή ουθμίσεων ΙΡ	130
	Αλλανή ουθυίσεων ΙΡ	130
	Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου	130
	1 - 6 - 6 6	

	Ρύθμιση του εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία	131
	Πριν ξεκινήσετε	131
	Εγκατάσταση του εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυο	132
	Εγκατάσταση του εκτυπωτή μέσω του λογισμικού εκτυπωτή ΗΡ (συνιστάται)	132
	Εγκατάσταση του εκτυπωτή μέσω WiFi Protected Setup (WPS)	132
	Εγκατάσταση του εκτυπωτή από τον ενσωματωμένο web server (EWS)	133
	Αλλαγή του τύπου σύνδεσης	133
	Αλλαγή από σύνδεση Ethernet σε ασύρματη σύνδεση	133
	Αλλαγή από σύνδεση USB σε ασύρματη σύνδεση	134
	Αλλαγή από ασύρματη σύνδεση σε USB ή Ethernet σύνδεση	134
	Έλεγχος της ασύρματης σύνδεσης	134
	Οδηγίες για την ασφάλεια του ασύρματου δικτύου	134
	Επισκόπηση ρυθμίσεων ασφάλειας	135
	Προσθήκη διευθύνσεων υλικού σε ασύρματο δρομολογητή (φιλτράρισμα MAC)	135
	Άλλες οδηγίες ασφάλειας ασύρματης σύνδεσης	136
	Οδηγίες για μείωση των παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο	136
	Κατάργηση εγκατάστασης και επανεγκατάσταση του λογισμικού ΗΡ	136
٨	Εοναλεία διαγείοισης εκτιπωτή	

### Δ Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή

Εργαλειοθήκη (Windows)	
HP Utility (Mac OS X)	
Ενσωματωμένος web server	
Πληροφορίες για τα cookies	
Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server	
Ευρετήριο	
• •	

# 1 Έναρξη χρήσης

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

- Προσβασιμότητα
- ΗΡ EcoSolutions (Η ΗΡ και το περιβάλλον)
- Παρουσίαση των εξαρτημάτων του εκτυπωτή
- Εύρεση του αριθμού μοντέλου του εκτυπωτή
- Επιλογή μέσων εκτύπωσης
- Τοποθέτηση μέσων
- <u>Συντήρηση του εκτυπωτή</u>
- Ενημέρωση του εκτυπωτή
- <u>Απενεργοποίηση του εκτυπωτή</u>

Σημείωση Εάν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή με υπολογιστή που λειτουργεί με Windows XP Starter Edition, Windows Vista Starter Edition ή Windows 7 Starter Edition, ορισμένες λειτουργίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Απαιτήσεις συστήματος</u>.

# Προσβασιμότητα

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

#### Προβλήματα όρασης

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

#### Κινητικά προβλήματα

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

#### Υποστήριξη

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την προσβασιμότητα αυτού του εκτυπωτή και τη δέσμευση της HP για την προσβασιμότητα στα προϊόντα της, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της HP στη διεύθυνση <u>www.hp.com/accessibility</u>. Για πληροφορίες προσβασιμότητας στα Mac OS X, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της Apple στη διεύθυνση <u>www.apple.com/accessibility</u>.

# HP EcoSolutions (Η ΗΡ και το περιβάλλον)

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

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Διαχείριση ενέργειας
- Εξοικονόμηση αναλωσίμων εκτύπωσης

#### Διαχείριση ενέργειας

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

#### Λειτουργία αδράνειας

Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία αδράνειας. Μετά την αρχική εγκατάσταση του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής τίθεται σε λειτουργία αδράνειας εάν δεν χρησιμοποιηθεί για 5 λεπτά. Ο χρόνος ενεργοποίησης της λειτουργίας αδράνειας δεν μπορεί να αλλάξει.

#### Αυτόματη απενεργοποίηση

Η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης ενεργοποιείται αυτόματα από προεπιλογή όταν ενεργοποιείτε τον εκτυπωτή. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης, ο εκτυπωτής απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 8 ώρες αδράνειας για λόγους μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας. Η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης απενεργοποίησης απενεργοποιείται αυτόματα ο εκτυπωτής πραγματοποιεί σύνδεση μέσω ασύρματου δικτύου ή δικτύου Ethernet (εάν υποστηρίζεται). Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση της αυτόματης απενεργοποίησης απενεργοποιεί εντελώς τον εκτυπωτή, επομένως πρέπει να χρησιμοποιήσετε το κουμπί για να τον ενεργοποιήσετε ξανά.

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

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

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

#### Εξοικονόμηση αναλωσίμων εκτύπωσης

Για να εξοικονομήσετε αναλώσιμα εκτύπωσης, όπως μελάνη και χαρτί, δοκιμάστε τα παρακάτω:

- Αλλάξτε τη λειτουργία εκτύπωσης στην πρόχειρη ρύθμιση. Η πρόχειρη ρύθμιση χρησιμοποιεί λιγότερο χαρτί.
- Μην καθαρίζετε την κεφαλή εκτύπωσης χωρίς λόγο. Σπαταλάτε μελάνη και ελαττώνεται η διάρκεια ζωής των δοχείων.
- Μειώστε την κατανάλωση χαρτιού εκτυπώνοντας και στις δύο πλευρές του χαρτιού. Μπορείτε να εκτυπώσετε πρώτα τις μονές σελίδες, έπειτα να γυρίσετε τις σελίδες στην άλλη πλευρά και να εκτυπώσετε τις ζυγές σελίδες.

# Παρουσίαση των εξαρτημάτων του εκτυπωτή

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Μπροστινή πλευρά</u>
- Περιοχή αναλωσίμων εκτύπωσης
- <u>Πίνακας ελέγχου</u>
- <u>Πίσω πλευρά</u>

### Μπροστινή πλευρά



1	Θύρα πρόσβασης στα δοχεία μελάνης
2	Δίσκος εισόδου
3	Ρυθμιστικά πλάτους χαρτιού
4	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη <b>Λειτουργία </b>
5	Δίσκος εξόδου
6	Προέκταση δίσκου εξόδου

Περιοχή αναλωσίμων εκτύπωσης



1	Θύρα πρόσβασης στα δοχεία μελάνης
2	Δοχεία μελάνης
3	Μηχανισμός κεφαλής εκτύπωσης

Σημείωση Τα αναλώσιμα εκτύπωσης πρέπει να παραμένουν μέσα στον εκτυπωτή προς αποφυγή πιθανών προβλημάτων με την ποιότητα εκτύπωσης ή πρόκλησης βλάβης στην κεφαλή εκτύπωσης. Συνιστάται να μην αφήνετε τα αναλώσιμα εκτός του εκτυπωτή για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Μην απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή όταν λείπει κάποιο δοχείο μελάνης.

#### Πίνακας ελέγχου

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Χρησιμότητα των φωτεινών</u> ενδείξεων του πίνακα ελέγχου.



1	Φωτεινές ενδείξεις δοχείων μελάνης
2	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη <b>Συνέχεια</b>
3	Κουμπί <b>Άκυρο 🗙</b>
4	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη <b>Ασύρματη σύνδεση 😭</b>
5	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη <b>HP ePrint</b> 🕥
6	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη Λειτουργία U

#### Πίσω πλευρά



2	Θύρα δικτύου Ethernet
3	Υποδοχή τροφοδοσίας
4	Πίσω κάλυμμα πρόσβασης

# Εύρεση του αριθμού μοντέλου του εκτυπωτή

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

Ο αριθμός μοντέλου είναι τυπωμένος σε μια ετικέτα που βρίσκεται στο εσωτερικό της θύρας πρόσβασης στα δοχεία μελάνης, κοντά στα δοχεία μελάνης.

# Επιλογή μέσων εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής έχει σχεδιαστεί ώστε να λειτουργεί με τους περισσότερους τύπους μέσων γραφείου. Συνιστάται να δοκιμάσετε μια σειρά τύπων μέσων εκτύπωσης πριν αγοράσετε μεγάλες ποσότητες. Χρησιμοποιήστε μέσα ΗΡ για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μέσα HP, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της HP στη διεύθυνση <u>www.hp.com</u>.



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

- Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση και αντιγραφή
- Συνιστώμενα χαρτιά για φωτογραφική εκτύπωση
- Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση μέσων

#### Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση και αντιγραφή

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

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

Χαρτί για μπροσούρες ΗΡ Επαγγελματικό χαρτί ΗΡ 180 gsm	Τα χαρτιά αυτά έχουν γυαλιστερή ή ματ επικάλυψη στις δύο πλευρές για χρήση δύο όψεων. Αποτελούν την ιδανική επιλογή για τη δημιουργία υλικών μάρκετινγκ επαγγελματικής ποιότητας, όπως φυλλαδίων και εντύπων αλληλογραφίας, καθώς και επαγγελματικών γραφικών για εξώφυλλα αναφορών και ημερολόγια.
Χαρτί παρουσιάσεων ΗΡ Premium 120 gsm Επαγγελματικό χαρτί ΗΡ 120 gsm	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.
Κατάλευκο χαρτί ΗΡ Inkjet	Το κατάλευκο χαρτί HP Inkjet παρέχει υψηλή χρωματική αντίθεση και ευκρινές κείμενο. 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	Το χαρτί εκτύπωσης ΗΡ είναι ένα χαρτί υψηλής ποιότητας πολλών χρήσεων. Παράγει έγγραφα με εμφάνιση πιο επαγγελματική και εντυπωσιακή από τα έγγραφα που έχουν εκτυπωθεί σε τυπικό χαρτί πολλών χρήσεων ή φωτοαντιγραφικό χαρτί. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα.
Χαρτί HP Office	Το χαρτί ΗΡ Office είναι ένα υψηλής ποιότητας χαρτί 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.
Ανακυκλωμένο χαρτί HP Office	Το ανακυκλωμένο χαρτί ΗΡ Office είναι χαρτί υψηλής ποιότητας πολλών χρήσεων, που έχει κατασκευαστεί κατά 30% από ανακυκλωμένες ίνες. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα.
Φωτογραφικό χαρτί ΗΡ Premium Plus	Το καλύτερο φωτογραφικό χαρτί της ΗΡ είναι βαρύ χαρτί για τη δημιουργία φωτογραφιών επαγγελματικής ποιότητας. Διαθέτει φινίρισμα που στεγνώνει άμεσα για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρες. Είναι ανθεκτικό στο νερό, στις μουτζούρες, στις δαχτυλιές και στην υγρασία. Διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, όπως Α4, 8,5 x 11 ίντσες, 10 x 15 cm (4 x 6 ίντσες), 13 x 18 cm (5 x 7 ίντσες) και σε δύο φινιρίσματα – γυαλιστερό ή ημιγυαλιστερό (σατινέ ματ). Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.

Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced	Το παχύ αυτό φωτογραφικό χαρτί διαθέτει φινίρισμα που στεγνώνει άμεσα για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρες. Είναι ανθεκτικό στο νερό, στις μουτζούρες, στις δαχτυλιές και στην υγρασία. Σε εμφάνιση και αφή οι εκτυπώσεις σας μοιάζουν με φωτογραφίες που έχουν υποβληθεί σε επεξεργασία σε κατάστημα φωτογραφιών. Διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, όπως A4, 8,5 x 11 ίντσες, 10 x 15 cm (4 x 6 ίντσες), 13 x 18 cm (5 x 7 ίντσες) και σε δύο φινιρίσματα – γυαλιστερό ή ημιγυαλιστερό (σατινέ ματ). Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.
Φωτογραφικό χαρτί καθημερινής χρήσης 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 inkjet. Διατίθεται σε ημιγυαλιστερό φινίρισμα και μεγέθη 8,5 x 11 ίντσες, A4, 4 x 6 ίντσες και 10 x 15 cm. Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.
Σιδερότυπο χαρτί ΗΡ	Το σιδερότυπο χαρτί ΗΡ (για έγχρωμα υφάσματα ή για ανοιχτόχρωμα ή λευκά υφάσματα) αποτελεί την ιδανική λύση για τη δημιουργία προσαρμοσμένων t-shirt από τις ψηφιακές φωτογραφίες σας.

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

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

#### Συνιστώμενα χαρτιά για φωτογραφική εκτύπωση

Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, η 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 είναι διαθέσιμοι.

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

Φωτογραφικό χαρτί ΗΡ Premium Plus	Το καλύτερο φωτογραφικό χαρτί της ΗΡ είναι βαρύ χαρτί για τη δημιουργία φωτογραφιών επαγγελματικής ποιότητας. Διαθέτει φινίρισμα που στεγνώνει άμεσα για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρες. Είναι ανθεκτικό στο νερό, στις μουτζούρες, στις δαχτυλιές και στην υγρασία. Διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, όπως Α4, 8,5 x 11 ίντσες, 10 x 15 cm (4 x 6 ίντσες), 13 x 18 cm (5 x 7 ίντσες) και σε δύο φινιρίσματα – γυαλιστερό ή μαλακό γυαλιστερό (σατινέ ματ). Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.
Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced	Το παχύ αυτό φωτογραφικό χαρτί διαθέτει φινίρισμα που στεγνώνει άμεσα για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρες. Είναι ανθεκτικό στο νερό, στις μουτζούρες, στις δαχτυλιές και στην υγρασία. Σε εμφάνιση και αφή οι εκτυπώσεις σας μοιάζουν με φωτογραφίες που έχουν υποβληθεί σε επεξεργασία σε κατάστημα φωτογραφιών. Διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, όπως A4, 8,5 x 11 ίντσες, 10 x 15 cm (4 x 6 ίντσες), 13 x 18 cm (5 x 7 ίντσες) και σε δύο φινιρίσματα – γυαλιστερό ή ημιγυαλιστερό (σατινέ ματ). Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.

#### Κεφάλαιο 1

#### (συνέχεια)

Φωτογραφικό χαρτί καθημερινής χρήσης	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 inkjet. Διατίθεται σε ημιγυαλιστερό φινίρισμα και μεγέθη 8,5 x 11 ίντσες, A4, 4 x 6 ίντσες και 10 x 15 cm. Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.
Φωτογραφικά πακέτα ΗΡ Photo Value Pack	Τα οικονομικά πακέτα HP Photo συνδυάζουν γνήσια δοχεία μελάνης HP και φωτογραφικό χαρτί HP Advanced προκειμένου να σας εξοικονομήσουν χρόνο και να σας παρέχουν οικονομική εκτύπωση φωτογραφιών επαγγελματικής ποιότητας με τον εκτυπωτή σας HP. Οι αυθεντικές μελάνες HP και το φωτογραφικό χαρτί HP Advanced έχουν σχεδιαστεί για να συνδυάζονται έτσι ώστε οι φωτογραφίες σας να έχουν διάρκεια και ζωντάνια σε κάθε εκτύπωση. Ιδανικό για εκτύπωση όλων των φωτογραφιών από τις διακοπές σας ή πολλών εκτυπώσεων για κοινή χρήση.

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

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

#### Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση μέσων

Για βέλτιστα αποτελέσματα, διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες.

- Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα που συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Προδιαγραφές μέσων</u>.
- Τοποθετείτε έναν τύπο μέσου στο δίσκο κάθε φορά.
- Όταν τοποθετείτε χαρτί στους δίσκους, βεβαιωθείτε ότι τα μέσα είναι σωστά τοποθετημένα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση μέσων</u>.
- Μην υπερφορτώνετε το δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσων.
- Για να αποτρέψετε εμπλοκές, κακή ποιότητα εκτύπωσης και άλλα προβλήματα εκτύπωσης, μην τοποθετείτε τα ακόλουθα μέσα στους δίσκους:
  - Έντυπα με πολλά αντίγραφα
  - Μέσα εκτύπωσης που είναι κατεστραμμένα, τσαλακωμένα ή έχουν ζάρες
  - Μέσα εκτύπωσης με εγκοπές ή διατρήσεις
  - Μέσα εκτύπωσης με υπερβολικά ανάγλυφη επιφάνεια ή που δεν δέχονται καλά τη μελάνη
  - Μέσα εκτύπωσης που είναι πολύ ελαφριά ή τεντώνονται εύκολα
  - Μέσα που περιέχουν συρραπτικά ή συνδετήρες

# Τοποθέτηση μέσων

Αυτή η ενότητα παρέχει οδηγίες σχετικά με την τοποθέτηση μέσων στον εκτυπωτή. Περιλαμβάνονται τα παρακάτω θέματα:

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

#### Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης τυπικού μεγέθους

#### Για να τοποθετήσετε μέσα τυπικού μεγέθους

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για την τοποθέτηση μέσων τυπικού μεγέθους.

- 1. Ανασηκώστε το δίσκο εξόδου.
- 2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού μέχρι τέλους.
- Εάν το μήκος του μέσου είναι πολύ μεγάλο, ανασηκώστε την ασφάλεια στην μπροστινή πλευρά του δίσκου και χαμηλώστε την μπροστινή πλευρά του δίσκου.



4. Τοποθετήστε το μέσο κατά μήκος του δεξιού άκρου του κύριου δίσκου με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω. Βεβαιωθείτε ότι το μέσο ευθυγραμμίζεται με τα δεξιά και τα πίσω άκρα του δίσκου και ότι δεν επεκτείνεται πέρα από τη γραμμή στο δίσκο.



Σημείωση Μην τοποθετείτε χαρτί ενώ ο εκτυπωτής εκτυπώνει.

- 5. Σύρετε τους οδηγούς των μέσων εκτύπωσης στο δίσκο για να τους προσαρμόσετε στο μέγεθος του μέσου που τοποθετείτε.
- 6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
- 7. Τραβήξτε την προέκταση του δίσκου προς τα έξω.



#### Τοποθέτηση φακέλων

#### Για να τοποθετήσετε φακέλους

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για την τοποθέτηση φακέλων.

- 1. Ανασηκώστε το δίσκο εξόδου.
- 2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού μέχρι τέλους.
- Τοποθετήστε τους φακέλους με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω και σύμφωνα με την εικόνα. Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα φακέλων δεν υπερβαίνει την ένδειξη γραμμής στο δίσκο.



🖹 Σημείωση Μην τοποθετείτε φακέλους ενώ ο εκτυπωτής εκτυπώνει.

4. Σύρετε τους οδηγούς των μέσων εκτύπωσης στο δίσκο για να τους προσαρμόσετε στο μέγεθος των φακέλων που έχετε τοποθετήσει.

- 5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
- 6. Τραβήξτε την προέκταση του δίσκου προς τα έξω.



#### Τοποθέτηση καρτών και φωτογραφικού χαρτιού

#### Για να τοποθετήσετε κάρτες και φωτογραφικό χαρτί

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για την τοποθέτηση καρτών και φωτογραφικού χαρτιού.

- 1. Ανασηκώστε το δίσκο εξόδου.
- 2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού μέχρι τέλους.
- Εάν το μήκος του μέσου είναι πολύ μεγάλο, ανασηκώστε την ασφάλεια στην μπροστινή πλευρά του δίσκου και χαμηλώστε την μπροστινή πλευρά του δίσκου.



- 4. Τοποθετήστε το μέσο κατά μήκος του δεξιού άκρου του κύριου δίσκου με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω. Βεβαιωθείτε ότι το μέσο ευθυγραμμίζεται με τα δεξιά και τα πίσω άκρα του δίσκου και ότι δεν επεκτείνεται πέρα από τη γραμμή στο δίσκο. Εάν το φωτογραφικό χαρτί έχει μια προεξοχή κατά μήκος της μίας πλευράς, βεβαιωθείτε ότι η προεξοχή είναι στραμμένη προς την μπροστινή πλευρά του εκτυπωτή.
  - Σημείωση Μην τοποθετείτε κάρτες ή φωτογραφικό χαρτί ενώ ο εκτυπωτής εκτυπώνει.
- 5. Σύρετε τους οδηγούς των μέσων εκτύπωσης στο δίσκο για να τους προσαρμόσετε στο μέγεθος του μέσου που τοποθετείτε.

- 6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
- 7. Τραβήξτε την προέκταση του δίσκου προς τα έξω.



#### Τοποθέτηση μέσων προσαρμοσμένου μεγέθους

#### Για να τοποθετήσετε κάρτες και φωτογραφικό χαρτί

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για την τοποθέτηση μέσων προσαρμοσμένου μεγέθους.

- Προσοχή Χρησιμοποιείτε μόνο μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους που υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Προδιαγραφές μέσων</u>.
- 1. Ανασηκώστε το δίσκο εξόδου.
- 2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού μέχρι τέλους.
- Εάν το μήκος του μέσου είναι πολύ μεγάλο, ανασηκώστε την ασφάλεια στην μπροστινή πλευρά του δίσκου και χαμηλώστε την μπροστινή πλευρά του δίσκου.



4. Εισαγάγετε το μέσο εκτύπωσης με την όψη εκτύπωσης προς τα κάτω κατά μήκος της δεξιά πλευράς του κύριου δίσκου. Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα μέσου εκτύπωσης ευθυγραμμίζεται με τη δεξιά και πίσω πλευρά του δίσκου και ότι δεν εκτείνεται πέρα από το σημάδι γραμμής του δίσκου.

🖹 Σημείωση Μην τοποθετείτε μέσα εκτύπωσης ενώ ο εκτυπωτής εκτυπώνει.

5. Σύρετε τους οδηγούς των μέσων εκτύπωσης στο δίσκο για να τους προσαρμόσετε στο μέγεθος του μέσου που τοποθετείτε.

- 6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
- 7. Τραβήξτε την προέκταση του δίσκου προς τα έξω.



# Συντήρηση του εκτυπωτή

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

Καθαρισμός εξωτερικής επιφάνειας

#### Καθαρισμός εξωτερικής επιφάνειας

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

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

# Ενημέρωση του εκτυπωτή

Η ΗΡ προσπαθεί διαρκώς να βελτιώσει την απόδοση των εκτυπωτών της και να σας προσφέρει τις πιο πρόσφατες λειτουργίες. Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ένα δίκτυο και οι Υπηρεσίες Web είναι ενεργοποιημένες, μπορείτε να ελέγξετε και να εγκαταστήσετε ενημερώσεις για τον εκτυπωτή σας.

Για να ενημερώσετε τον εκτυπωτή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u>.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα Υπηρεσίες Web και κάντε κλικ στην επιλογή Ενημέρωση προϊόντος που βρίσκεται στην ενότητα Ρυθμίσεις υπηρεσιών Web.
- Κάντε κλικ στην επιλογή Έλεγχος τώρα και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Συμβουλή Για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή ώστε να ελέγχει αυτόματα για ενημερώσεις, κάντε κλικ στην καρτέλα Υπηρεσίες Web και επιλέξτε Ενημέρωση προϊόντος. Στην ενότητα Αυτόματη ενημέρωση προϊόντος επιλέξτε Ενεργοποίηση και κάντε κλικ στο κουμπί Εφαρμογή.

# Απενεργοποίηση του εκτυπωτή

Απενεργοποιείτε πάντα τον εκτυπωτή πατώντας το κουμπί U (Λειτουργία) που βρίσκεται επάνω στον εκτυπωτή. Περιμένετε να σβήσει η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή κλείσετε το πολύπριζο.

Προσοχή Εάν δεν απενεργοποιήσετε σωστά τον εκτυπωτή, ο φορέας δοχείων μελάνης μπορεί να μην επιστρέψει στη σωστή θέση προκαλώντας προβλήματα με την κεφαλή εκτύπωσης και με την ποιότητα εκτύπωσης.

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

# 2 Εκτύπωση

Οι περισσότερες ρυθμίσεις εκτύπωσης καθορίζονται από την εφαρμογή λογισμικού. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις με μη αυτόματο τρόπο μόνο όταν θέλετε να αλλάξετε την ποιότητα εκτύπωσης, να εκτυπώσετε σε συγκεκριμένους τύπους χαρτιού ή να χρησιμοποιήσετε ειδικές λειτουργίες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Επιλογή μέσων εκτύπωσης</u>.

Επιλέξτε μια εργασία εκτύπωσης για να συνεχίσετε:

Ð	Εκτύπωση εγγράφων
	Εκτύπωση φυλλαδίων
$\bowtie$	Εκτύπωση σε φακέλους
	Εκτύπωση φωτογραφιών
	Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί και χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους
	Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περίγραμμα

# Εκτύπωση εγγράφων

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

- Εκτύπωση εγγράφων (Windows)
- Εκτύπωση εγγράφων (Mac OS X)
- Συμβουλή Ο εκτυπωτής περιλαμβάνει το HP ePrint, μια δωρεάν υπηρεσία της HP που σας επιτρέπει να εκτυπώνετε έγγραφα στον εκτυπωτή σας με δυνατότητα HP ePrint οποιαδήποτε στιγμή, από οπουδήποτε, χωρίς τη χρήση πρόσθετου λογισμικού ή προγραμμάτων οδήγησης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>HP ePrint</u>.

#### Εκτύπωση εγγράφων (Windows)

- Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση μέσων</u>.
- Στο μενού Αρχείο στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση.
- 3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
- Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
  Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται Ιδιότητες, Επιλογές, Ρύθμιση εκτυπωτή, Εκτυπωτής ή Προτιμήσεις.
- 5. Αλλάξτε τον προσανατολισμό του χαρτιού στην καρτέλα Διάταξη και την προέλευση του χαρτιού, τον τύπο μέσου, το μέγεθος του χαρτιού και τις ρυθμίσεις ποιότητας στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα. Για ασπρόμαυρη εκτύπωση, κάντε κλικ στο κουμπί Για προχωρημένους και, στη συνέχεια, αλλάξτε την επιλογή Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι.
- 6. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.
- 7. Κάντε κλικ στο κουμπί Εκτύπωση ή στο κουμπί ΟΚ για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

#### Εκτύπωση εγγράφων (Mac OS X)

- Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση μέσων</u>.
- 2. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού:
  - Δτο μενού File στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Page Setup.
    - Σημείωση Εάν δεν βλέπετε το στοιχείο μενού Page Setup, προχωρήστε στο βήμα 3.
  - β. Βεβαιωθείτε ότι εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού Format For.
  - γ. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού Paper Size και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί OK.
- 3. Από το μενού File στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στο κουμπί Print.
- 4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
- Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού Paper Size (εάν διατίθεται).
- **6.** Αλλάξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης για την επιλογή στο αναδυόμενο μενού, ανάλογα με την εργασία σας.
  - Σημείωση Εάν δεν βλέπετε καμία επιλογή, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού Printer ή επιλέξτε Show Details.
- 7. Κάντε κλικ στο κουμπί Print για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

# Εκτύπωση φυλλαδίων

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

- Εκτύπωση φυλλαδίων (Windows)
- Εκτύπωση φυλλαδίων (Mac OS X)
- Συμβουλή Ο εκτυπωτής περιλαμβάνει το HP ePrint, μια δωρεάν υπηρεσία της HP που σας επιτρέπει να εκτυπώνετε έγγραφα στον εκτυπωτή σας με δυνατότητα HP ePrint οποιαδήποτε στιγμή, από οπουδήποτε, χωρίς τη χρήση πρόσθετου λογισμικού ή προγραμμάτων οδήγησης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>HP ePrint</u>.

#### Εκτύπωση φυλλαδίων (Windows)

- Σημείωση Για να ορίσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης για όλες τις εργασίες εκτύπωσης, κάντε τις αλλαγές στο λογισμικό ΗΡ που συνοδεύει τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό ΗΡ, ανατρέξτε στην ενότητα Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή.
- Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση μέσων</u>.
- Στο μενού Αρχείο στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση.
- 3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
- Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
  Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται Ιδιότητες, Επιλογές, Ρύθμιση εκτυπωτή, Εκτυπωτής ή Προτιμήσεις.
- 5. Αλλάξτε τον προσανατολισμό του χαρτιού στην καρτέλα Διάταξη και την προέλευση του χαρτιού, τον τύπο μέσου, το μέγεθος του χαρτιού και τις ρυθμίσεις ποιότητας στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα. Για ασπρόμαυρη εκτύπωση, κάντε κλικ στο κουμπί Για προχωρημένους και, στη συνέχεια, αλλάξτε την επιλογή Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι.
- 6. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.
- 7. Κάντε κλικ στο κουμπί Εκτύπωση ή στο κουμπί ΟΚ για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

#### Εκτύπωση φυλλαδίων (Mac OS X)

- Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση μέσων</u>.
- 2. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού:
  - Δτο μενού File στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Page Setup.
    - Σημείωση Εάν δεν βλέπετε το στοιχείο μενού Page Setup, προχωρήστε στο βήμα 3.
  - β. Βεβαιωθείτε ότι εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού Format For.
  - γ. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού Paper Size και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί OK.
- 3. Στο μενού File της εφαρμογής λογισμικού, επιλέξτε Print.
- 4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
- 5. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού Paper Size (εάν διατίθεται).
- 6. Κάντε κλικ στην επιλογή Paper Type/Quality από το αναδυόμενο μενού και επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
  - Paper Type: Ο κατάλληλος τύπος χαρτιού για μπροσούρες
  - Quality: Normal ή Best
  - Σημείωση Εάν δεν βλέπετε αυτές τις επιλογές, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού Printer (Εκτυπωτής) ή επιλέξτε Show Details (Εμφάνιση λεπτομερειών).
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί Print για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

# Εκτύπωση σε φακέλους

Αποφεύγετε φακέλους με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Πολύ στιλπνό φινίρισμα
- Αυτοκόλλητα, άγκιστρα ή παράθυρα
- Παχιές, ακανόνιστες ή στραβές άκρες
- Τσαλακωμένες, σχισμένες ή γενικά κατεστραμμένες περιοχές

Βεβαιωθείτε ότι οι τσακίσεις των φακέλων που τοποθετείτε στον εκτυπωτή είναι έντονες.

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

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

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

#### Εκτύπωση σε φακέλους (Windows)

- Τοποθετήστε τους φακέλους στο δίσκο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση μέσων</u>.
- Στο μενού Αρχείο στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση.
- 3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
- Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
  Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται Ιδιότητες, Επιλογές, Ρύθμιση εκτυπωτή, Εκτυπωτής ή Προτιμήσεις.
- 5. Στην καρτέλα Διάταξη, αλλάξτε τον προσανατολισμό σε Οριζόντιος.
- 6. Επιλέξτε Χαρτί/Ποιότητα και έπειτα επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο φακέλου από την αναπτυσσόμενη λίστα Μέγεθος χαρτιού.
  - Συμβουλή Μπορείτε να αλλάξετε περισσότερες επιλογές για την εργασία εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες στις άλλες καρτέλες του πλαισίου διαλόγου.
- Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί Εκτύπωση ή στο κουμπί ΟΚ για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

#### Εκτύπωση σε φακέλους (Mac OS X)

- Τοποθετήστε φακέλους στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση μέσων</u>.
- 2. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού:
  - α. Στο μενού File στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Page Setup.
    - Σημείωση Εάν δεν βλέπετε το στοιχείο μενού Page Setup, προχωρήστε στο βήμα 3.
  - β. Βεβαιωθείτε ότι εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού Format For.
  - Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος φακέλου από το αναδυόμενο μενού Paper Size και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί OK.
- 3. Στο μενού File της εφαρμογής λογισμικού, επιλέξτε Print.
- 4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
- 5. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος φακέλου από το αναδυόμενο μενού Paper Size (εάν διατίθεται).
- 6. Ενεργοποιήστε την επιλογή Orientation.
  - Σημείωση Εάν δεν βλέπετε αυτές τις επιλογές, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού Printer (Εκτυπωτής) ή επιλέξτε Show Details (Εμφάνιση λεπτομερειών).
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί Print για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

# Εκτύπωση φωτογραφιών

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

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

- Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Windows)
- Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Mac OS X)
- Συμβουλή Ο εκτυπωτής περιλαμβάνει το HP ePrint, μια δωρεάν υπηρεσία της HP που σας επιτρέπει να εκτυπώνετε έγγραφα στον εκτυπωτή σας με δυνατότητα HP ePrint οποιαδήποτε στιγμή, από οπουδήποτε, χωρίς τη χρήση πρόσθετου λογισμικού ή προγραμμάτων οδήγησης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>HP ePrint</u>.

#### Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Windows)

- Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση μέσων</u>.
- Στο μενού Αρχείο στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση.
- 3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
- 4. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή. Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, η επιλογή αυτή μπορεί να ονομάζεται Ιδιότητες, Επιλογές, Ρύθμιση εκτυπωτή, Εκτυπωτής ή Προτιμήσεις.
- 5. Στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού από το αναπτυσσόμενο μενού Μέσα.
- 6. Κάντε κλικ στο κουμπί Για προχωρημένους και, στη συνέχεια, επιλέξτε Βέλτιστη ή Μέγιστη ανάλυση DPI από το αναπτυσσόμενο μενού Ποιότητα απόδοσης.
- 7. Για να εκτυπώσετε τη φωτογραφία ασπρόμαυρη, κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού Κλίμακα του γκρι και, στη συνέχεια, ορίστε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
  - Κλίμακα του γκρι υψηλής ποιότητας: χρησιμοποιεί όλα τα διαθέσιμα χρώματα για εκτύπωση των φωτογραφιών σας σε κλίμακα του γκρι. Έτσι δημιουργούνται ομαλές και φυσικές αποχρώσεις του γκρι.
  - Μόνο μαύρη μελάνη: χρησιμοποιεί μαύρη μελάνη για εκτύπωση των φωτογραφιών σε κλίμακα του γκρι. Οι γκρι αποχρώσεις δημιουργούνται με διαφορετικά μοτίβα μαύρων κουκκίδων που μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα μια εικόνα με κόκκους.
- 8. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ και έπειτα επιλέξτε Εκτύπωση ή ΟΚ για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

#### Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Mac OS X)

- Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση μέσων</u>.
- 2. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού:
  - α. Στο μενού File στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Page Setup.
    - Σημείωση Εάν δεν βλέπετε το στοιχείο μενού Page Setup, προχωρήστε στο βήμα 3.
  - β. Βεβαιωθείτε ότι εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού Format For.
  - γ. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού Paper Size και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί OK.
- 3. Στο μενού File της εφαρμογής λογισμικού, επιλέξτε Print.
- 4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
- 5. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού Paper Size (εάν διατίθεται).
- 6. Κάντε κλικ στην επιλογή Paper Type/Quality από το αναδυόμενο μενού και επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
  - **Paper Type**: Ο κατάλληλος τύπος φωτογραφικού χαρτιού
  - Quality: Best ή Maximum dpi
  - Σημείωση Εάν δεν βλέπετε αυτές τις επιλογές, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού Printer (Εκτυπωτής) ή επιλέξτε Show Details (Εμφάνιση λεπτομερειών).
- 7. Εάν χρειάζεται, αλλάξτε τις επιλογές φωτογραφίας και χρωμάτων:
  - κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στην επιλογή Color Options και ορίστε τις κατάλληλες επιλογές Photo Fix:
    - Off: Δεν εφαρμόζονται αυτόματες προσαρμογές στην εικόνα.
    - Basic: Εστιάζει αυτόματα την εικόνα, πραγματοποιεί μέτρια ρύθμιση της ευκρίνειας της εικόνας.
  - β. Για να εκτυπώσετε τη φωτογραφία ασπρόμαυρη, κάντε κλικ στην επιλογή Grayscale από το αναδυόμενο μενού Color και ενεργοποιήστε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
    - High Quality: Χρησιμοποιεί όλα τα διαθέσιμα χρώματα για εκτύπωση των φωτογραφιών σας σε κλίμακα του γκρι. Έτσι δημιουργούνται ομαλές και φυσικές αποχρώσεις του γκρι.
    - Black Print Cartridge Only: Χρησιμοποιεί μαύρη μελάνη για εκτύπωση των φωτογραφιών στην κλίμακα του γκρι. Οι γκρι αποχρώσεις δημιουργούνται με διαφορετικά μοτίβα μαύρων κουκκίδων που μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα μια εικόνα με κόκκους.
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί Print για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

# Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί και χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους

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

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

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

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

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

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

- Σημείωση Για να εκτυπώσετε σε χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους, πρέπει να ρυθμίσετε το προσαρμοσμένο μέγεθος στο λογισμικό HP που συνοδεύει τον εκτυπωτή. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ρύθμιση προσαρμοσμένων</u> μεγεθών (Mac OS X).
- Τοποθετήστε το κατάλληλο χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση μέσων</u>.
- 2. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού:
  - α. Στο μενού File στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Page Setup.
    - Σημείωση Εάν δεν βλέπετε το στοιχείο μενού Page Setup, προχωρήστε στο βήμα 3.
  - β. Βεβαιωθείτε ότι εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού Format For.
  - γ. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού Paper Size και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί OK.
- 3. Στο μενού File της εφαρμογής λογισμικού, επιλέξτε Print.
- 4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
- 5. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού Paper Size (εάν διατίθεται).
- 6. Κάντε κλικ στην επιλογή Paper Handling από το αναδυόμενο μενού.
- 7. Στην περιοχή Destination Paper Size, κάντε κλικ στην καρτέλα Scale to fit paper size και, στη συνέχεια, επιλέξτε το προσαρμοσμένο μέγεθος.
- 8. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί Print για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

#### Ρύθμιση προσαρμοσμένων μεγεθών (Mac OS X)

- Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση μέσων</u>.
- Από το μενού File στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Page Setup και βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού Format For.
   - Ή -

Από το μενού **File** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Print** και βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένος ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

- 3. Επιλέξτε Manage Custom Sizes στο αναδυόμενο μενού Paper Size.
  - Σημείωση Εάν δεν βλέπετε αυτές τις επιλογές στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση), κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού Printer (Εκτύπωτής) ή επιλέξτε Show Details (Εμφάνιση λεπτομερειών).
- 4. Κάντε κλικ στο κουμπί + στην αριστερή πλευρά της οθόνης, έπειτα κάντε διπλό κλικ στην ένδειξη Untitled και πληκτρολογήστε ένα όνομα για το νέο προσαρμοσμένο μέγεθος.
- 5. Στα πλαίσια Width και Height, πληκτρολογήστε τις διαστάσεις και έπειτα ορίστε τα περιθώρια, αν θέλετε να τα προσαρμόσετε.
- 6. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.

# Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περίγραμμα

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

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

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

**Σημείωση** Η εκτύπωση χωρίς περίγραμμα δεν υποστηρίζεται σε όλες τις εφαρμογές.

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

- Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περίγραμμα (Windows)
- Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περίγραμμα (Mac OS X)

#### Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περίγραμμα (Windows)

- Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση μέσων</u>.
- Στο μενού Αρχείο στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση.
- 3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.

- Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
  Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται Ιδιότητες, Επιλογές, Εγκατάσταση εκτυπωτή, Εκτυπωτής ή Προτιμήσεις.
- 5. Κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί Για προχωρημένους.
- 6. Στην επιλογή Εκτύπωση χωρίς περίγραμμα, επιλέξτε Εκτύπωση χωρίς περίγραμμα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.
- 7. Στην αναπτυσσόμενη λίστα Μέσο, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού.
- Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί Εκτύπωση ή στο κουμπί ΟΚ για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

#### Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περίγραμμα (Mac OS X)

- Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση μέσων</u>.
- 2. Επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού χωρίς περίγραμμα:
  - α. Στο μενού File στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Page Setup.
    - Σημείωση Εάν δεν βλέπετε το στοιχείο μενού Page Setup, προχωρήστε στο βήμα 3.
  - β. Βεβαιωθείτε ότι εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού Format For.
  - Επιλέξτε ένα διαθέσιμο μέγεθος χαρτιού χωρίς περίγραμμα από το αναδυόμενο μενού Paper Size και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί OK.
- 3. Από το μενού File στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στο κουμπί Print.
- 4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
- 5. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού Paper Size (εάν διατίθεται).
- 6. Κάντε κλικ στην επιλογή Paper Type/Quality από το αναδυόμενο μενού και επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
  - Paper Type: Ο κατάλληλος τύπος χαρτιού
  - Quality: Best ή Maximum dpi
  - Σημείωση Εάν δεν βλέπετε αυτές τις επιλογές, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού Printer (Εκτυπωτής) ή επιλέξτε Show Details (Εμφάνιση λεπτομερειών).
- 7. Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο ελέγχου Print Borderless είναι ενεργοποιημένο.

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

# 3 HP ePrint

Το HP ePrint είναι μια δωρεάν υπηρεσία της HP που σας επιτρέπει να εκτυπώνετε στον εκτυπωτή με δυνατότητα HP ePrint που διαθέτετε οποιαδήποτε στιγμή, από οπουδήποτε. Η χρήση του είναι τόσο απλή όσο και η αποστολή ενός email στη διεύθυνση email που εκχωρήθηκε στον εκτυπωτή σας όταν ενεργοποιήσατε τις Υπηρεσίες Web. Δεν απαιτούνται ειδικά προγράμματα οδήγησης ή λογισμικό. Εάν μπορείτε να στείλετε email, μπορείτε και να εκτυπώσετε από οπουδήποτε χρησιμοποιώντας το HP ePrint.

Μόλις δημιουργήσετε λογαριασμό στο ePrintCenter, μπορείτε να πραγματοποιείτε είσοδο για να βλέπετε την κατάσταση των εργασιών HP ePrint, να διαχειρίζεστε την ουρά εκτύπωσης του HP ePrint, να ελέγχετε ποιος μπορεί να χρησιμοποιήσει τη διεύθυνση email HP ePrint του εκτυπωτή σας για να εκτυπώσει και να λάβετε βοήθεια για το HP ePrint.

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Εγκατάσταση του HP ePrint
- <u>Χρήση του HP ePrint</u>
- <u>Κατάργηση των Υπηρεσιών web</u>

# Εγκατάσταση του HP ePrint

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

Σημείωση Προτού εγκαταστήσετε το HP ePrint, βεβαιωθείτε ότι είστε συνδεδεμένοι στο Internet μέσω ενσύρματου καλωδίου (Ethernet) ή ασύρματης σύνδεσης.

#### Εγκατάσταση του HP ePrint από το λογισμικό HP του εκτυπωτή

Εκτός από την ενεργοποίηση βασικών λειτουργιών εκτύπωσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό ΗΡ που συνοδεύει τον εκτυπωτή για την εγκατάσταση του ΗΡ ePrint. Εάν δεν εγκαταστήσατε το ΗΡ ePrint κατά την εγκατάσταση του λογισμικού ΗΡ στον υπολογιστή σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό για να εγκαταστήσετε το ΗΡ ePrint.
Για να εγκαταστήσετε το HP ePrint, ολοκληρώστε τα παρακάτω βήματα, ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα.

#### Windows

- Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, επιλέξτε Προγράμματα ή Όλα τα προγράμματα, επιλέξτε ΗΡ, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή σας και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή σας.
- Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Λύσεις σύνδεσης στο Web και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Εγκατάσταση του ePrint. Ανοίγει ο ενσωματωμένος web server του εκτυπωτή.
- 3. Στην καρτέλα Υπηρεσίες Web κάντε κλικ στην επιλογή Εγκατάσταση που βρίσκεται στην ενότητα Ρυθμίσεις υπηρεσιών Web.
- 4. Κάντε κλικ στην επιλογή Αποδοχή όρων χρήσης και ενεργοποίηση υπηρεσιών Web και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο.
- 5. Κάντε κλικ στην επιλογή Ναι για να επιτρέψετε στον εκτυπωτή να πραγματοποιεί αυτόματα ελέγχους για ενημερώσεις εγκατάστασης του προϊόντος.
- **6.** Εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ρυθμίσεις proxy για τη σύνδεση στο Internet, εισαγάγετε αυτές τις ρυθμίσεις.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες του φύλλου πληροφοριών των Υπηρεσιών Web για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

#### Mac OS X

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

### Εγκατάσταση του HP ePrint από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

Ο πίνακας ελέγχου του εκτυπωτή παρέχει έναν εύκολο τρόπο εγκατάστασης και διαχείρισης του HP ePrint.

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

- Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή πατήστε το κουμπί (HP ePrint). Ο εκτυπωτής εκτυπώνει τη σελίδα "Εγκατάσταση HP ePrint".
- 2. Ακολουθήστε τις οδηγίες της σελίδας για να εγκαταστήσετε το HP ePrint.

#### Εγκατάσταση του HP ePrint από τον ενσωματωμένο web server.

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

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

- 1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u>.
- 2. Στην καρτέλα Υπηρεσίες Web κάντε κλικ στην επιλογή Εγκατάσταση που βρίσκεται στην ενότητα Ρυθμίσεις υπηρεσιών Web.

- 3. Κάντε κλικ στην επιλογή Αποδοχή όρων χρήσης και ενεργοποίηση υπηρεσιών Web και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο.
- 4. Κάντε κλικ στην επιλογή Ναι για να επιτρέψετε στον εκτυπωτή να πραγματοποιεί αυτόματα ελέγχους για ενημερώσεις εγκατάστασης του προϊόντος.
- 5. Εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ρυθμίσεις proxy για τη σύνδεση στο Internet, εισαγάγετε αυτές τις ρυθμίσεις.
- **6.** Ακολουθήστε τις οδηγίες του φύλλου πληροφοριών των Υπηρεσιών Web για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

# Χρήση του HP ePrint

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

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

- Υπολογιστή ή φορητή συσκευή με Internet και δυνατότητα email
- Έναν εκτυπωτή με HP ePrint, στον οποίο οι Υπηρεσίες Web είναι ενεργοποιημένες
- Συμβουλή Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση και τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων του HP ePrint και για να μάθετε τις τελευταίες διαθέσιμες λειτουργίες, επισκεφθείτε το ePrintCenter (www.eprintcenter.com).

#### Εκτύπωση με το HP ePrint

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

- 1. Στον υπολογιστή ή στη φορητή συσκευή σας, ανοίξτε την εφαρμογή email σας.
  - Σημείωση Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της εφαρμογής email στον υπολογιστή ή στη φορητή συσκευή σας, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της εφαρμογής.
- 2. Δημιουργήστε ένα νέο μήνυμα email και επισυνάψτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε. Για να δείτε τη λίστα με τα αρχεία που μπορείτε να εκτυπώσετε με το HP ePrint, αλλά και για οδηγίες σχετικά με τη χρήση του HP ePrint, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές για το HP ePrint και την τοποθεσία web της HP
- Εισαγάγετε τη διεύθυνση email του εκτυπωτή στο πεδίο "Προς" του μηνύματος και στείλτε το μήνυμα email.
  - Σημείωση Βεβαιωθείτε ότι η διεύθυνση email του εκτυπωτή είναι η μόνη διεύθυνση που αναγράφεται στο πεδίο "Προς" του μηνύματος. Εάν αναγράφονται και άλλες διευθύνσεις email στο πεδίο "Προς", τα συνημμένα αρχεία μπορεί να μην εκτυπωθούν.

### Εύρεση της διεύθυνσης email του εκτυπωτή

Για να βρείτε τη διεύθυνση email του εκτυπωτή σας, πατήστε το κουμπί 🖤 (HP ePrint) στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Ο εκτυπωτής εκτυπώνει μια σελίδα πληροφοριών που περιέχει τη διεύθυνση email του εκτυπωτή.

#### Απενεργοποίηση του HP ePrint

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

- 1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u>.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Υπηρεσίες Web και κάντε κλικ στην επιλογή ePrint που βρίσκεται στην ενότητα Ρυθμίσεις υπηρεσιών Web.
- 3. Επιλέξτε Απενεργοποίηση ePrint.
- Σημείωση Για να καταργήσετε όλες τις Υπηρεσίες Web, ανατρέξτε στην ενότητα Κατάργηση των Υπηρεσιών web.

## Κατάργηση των Υπηρεσιών web

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

- 1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u>.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Υπηρεσίες Web και επιλέξτε Κατάργηση υπηρεσιών Web στην ενότητα Ρυθμίσεις Υπηρεσιών Web.
- 3. Κάντε κλικ στην επιλογή Κατάργηση Υπηρεσιών Web.

# 4 Εργασία με τα δοχεία μελάνης

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

Συμβουλή Εάν έχετε προβλήματα με την εκτύπωση εγγράφων, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης</u>.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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

# Πληροφορίες για τα δοχεία μελάνης και την κεφαλή εκτύπωσης

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

- Οι οδηγίες σε αυτό τον οδηγό χρήσης προορίζονται για την αντικατάσταση δοχείων μελάνης και όχι για την τοποθέτηση για πρώτη φορά.
- Προσοχή Παρόλο που τα δοχεία μελάνης δεν καταστρέφονται όταν βρίσκονται εκτός του εκτυπωτή, η κεφαλή εκτύπωσης πρέπει να έχει πάντα εγκατεστημένα όλα τα δοχεία μετά την εγκατάσταση του εκτυπωτή και όταν είναι σε χρήση. Εάν αφήσετε ένα ή περισσότερα δοχεία μελάνης άδεια για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να παρουσιαστούν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης και πιθανή βλάβη στην κεφαλή εκτύπωσης. Αν αφήσατε πρόσφατα δοχείο εκτός του εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα, ή αν αντιμετωπίσατε πρόσφατη εμπλοκή χαρτιού και παρατηρήσατε χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης, καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης.
- Διατηρήστε όλα τα δοχεία μελάνης στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία έως ότου τα χρειαστείτε.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει σωστά τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Απενεργοποίηση του εκτυπωτή</u>.
- Φυλάξτε τα δοχεία μελάνης σε θερμοκρασία δωματίου (15-35° C ή 59-95° F).

- Απενεργοποιείτε πάντα τον εκτυπωτή πατώντας το κουμπί U (Λειτουργία).
   Περιμένετε να σβήσει η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας για να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή να κλείσετε το πολύπριζο. Εάν απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή με ακατάλληλο τρόπο, ο φορέας δοχείων μελάνης μπορεί να μην επιστρέψει στη σωστή θέση, γεγονός που ενδέχεται να προκαλέσει προβλήματα με την κεφαλή εκτύπωσης και ζητήματα με την ποιότητα εκτύπωσης.
- Μην καθαρίζετε την κεφαλή εκτύπωσης χωρίς λόγο. Έτσι σπαταλάτε μελάνη και ελαττώνεται η διάρκεια ζωής των δοχείων.
- Να χειρίζεστε τα δοχεία μελάνης με προσοχή. Πτώση, ταρακούνημα ή κακή μεταχείριση κατά την εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσουν προσωρινά προβλήματα εκτύπωσης.
- Εάν μεταφέρετε τον εκτυπωτή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αποφύγετε τη διαρροή μελάνης ή άλλη βλάβη του εκτυπωτή:
  - Φροντίστε να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή πατώντας το κουμπί (Λειτουργία). Περιμένετε μέχρι να σταματήσουν όλοι οι ήχοι από την κίνηση των εσωτερικών εξαρτημάτων του εκτυπωτή, προτού να τον αποσυνδέσετε. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Απενεργοποίηση του εκτυπωτή</u>.
  - Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφήσει τα δοχεία μελάνης τοποθετημένα.
  - Τοποθετήστε τον εκτυπωτή σε οριζόντια θέση στο κουτί κατά τη συσκευασία. Κατά τη μεταφορά, ο εκτυπωτής πρέπει να αποθηκεύεται στην ίδια θέση (οριζόντια), να μην στηρίζεται δηλαδή στην πλαϊνή, την πίσω, την μπροστινή ή την επάνω πλευρά.

#### Σχετικά θέματα

- Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης
- Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης

## Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης

Μπορείτε να ελέγξετε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης από το λογισμικό του εκτυπωτή. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτών των εργαλείων, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή</u>. Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε τη σελίδα κατάστασης εκτυπωτή για να δείτε αυτές τις πληροφορίες (ανατρέξτε στην ενότητα <u>Κατανόηση της αναφοράς κατάστασης εκτυπωτή</u>).

Σημείωση Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδων μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν λάβετε μια προειδοποίηση χαμηλών επιπέδων μελάνης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης μέχρι να σάς ζητηθεί.

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

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

# Εκτύπωση μόνο με μαύρη ή μόνο με έγχρωμη μελάνη

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

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

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

- Η ποσότητα των εκτυπώσεων με χρήση μόνο μαύρης ή έγχρωμης μελάνης είναι περιορισμένη. Για αυτό το λόγο, θα πρέπει να έχετε διαθέσιμα δοχεία αντικατάστασης.
- Όταν η μελάνη που απομένει δεν επαρκεί πλέον για να γίνει εκτύπωση, θα λάβετε ένα μήνυμα ότι η μελάνη σε ένα ή περισσότερα δοχεία έχει εξαντληθεί και θα πρέπει να αντικαταστήσετε τα συγκεκριμένα δοχεία προτού συνεχίσετε την εκτύπωση.
- Προσοχή Ενώ τα δοχεία μελάνης δεν υφίστανται ζημιά όταν μείνουν εκτός του εκτυπωτή, η κεφαλή εκτύπωσης πρέπει πάντα να έχει όλα τα δοχεία εγκατεστημένα μετά τη ρύθμιση και την ενεργοποίηση του εκτυπωτή. Εάν αφήσετε κενή μία ή περισσότερες υποδοχές δοχείων μελάνης για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να δημιουργηθούν προβλήματα με την ποιότητα της εκτύπωσης και ενδεχομένως να προκληθεί ζημιά στην κεφαλή εκτύπωσης. Εάν αφήσατε πρόσφατα ένα δοχείο εκτός του εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα ή του εκτύπωσης και ενδεχομένως του προκληθεί ζημιά στην κεφαλή εκτύπωσης. Εάν αφήσατε πρόσφατα ένα δοχείο εκτός του εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα ή εάν παρουσιάστηκε πρόσφατα εμπλοκή χαρτιού και έχετε παρατηρήσει χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης, καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης.

# Αντικατάσταση δοχείων μελάνης

Σημείωση Για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων αναλώσιμων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Πρόγραμμα ανακύκλωσης</u> <u>αναλωσίμων inkjet HP</u>.

Εάν δεν διαθέτετε ήδη ανταλλακτικά δοχεία μελάνης για τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Αναλώσιμα και αξεσουάρ ΗΡ.

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

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

Προσοχή Παρόλο που τα δοχεία μελάνης δεν καταστρέφονται όταν βρίσκονται εκτός του εκτυπωτή, η κεφαλή εκτύπωσης πρέπει να έχει πάντα εγκατεστημένα όλα τα δοχεία μετά την εγκατάσταση του εκτυπωτή και όταν είναι σε χρήση. Εάν αφήσετε ένα ή περισσότερα δοχεία μελάνης άδεια για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να παρουσιαστούν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης και πιθανή βλάβη στην κεφαλή εκτύπωσης. Αν αφήσατε πρόσφατα δοχείο εκτός του εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα, ή αν αντιμετωπίσατε πρόσφατη εμπλοκή χαρτιού και παρατηρήσατε χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης, καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης.

#### Για να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης.

- 1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
- 2. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης.
  - Σημείωση Για να συνεχίσετε, περιμένετε μέχρι ο φορέας δοχείων μελάνης να σταματήσει να κινείται.
- Πιέστε τη λαβή στο μπροστινό μέρος του δοχείου μελάνης για να το απελευθερώσετε και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το από την υποδοχή.



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



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



- 6. Επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 5 για κάθε δοχείο μελάνης που αντικαθιστάτε.
- 7. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης.

#### Σχετικά θέματα

Αναλώσιμα και αξεσουάρ ΗΡ

## Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης

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

# Συλλογή πληροφοριών χρήσης

Τα δοχεία μελάνης HP που χρησιμοποιήθηκαν σε αυτή τη συσκευή περιέχουν ένα τσιπ μνήμης που βοηθάει στη λειτουργία της συσκευής.

Επίσης, αυτό το τσιπ μνήμης συλλέγει ένα περιορισμένο σύνολο πληροφοριών σχετικά με τη χρήση του προϊόντος, που μπορεί να περιλαμβάνει τα ακόλουθα: την ημερομηνία πρώτης τοποθέτησης του δοχείου μελάνης, την ημερομηνία τελευταίας χρήσης του δοχείου μελάνης, τον αριθμό σελίδων που εκτυπώθηκαν με αυτό το δοχείο μελάνης, την κάλυψη σελίδας, τις λειτουργίες εκτύπωσης που χρησιμοποιήθηκαν, τυχόν σφάλματα εκτύπωσης που ίσως προέκυψαν και το μοντέλο της συσκευής. Αυτές οι πληροφορίες βοηθούν την ΗΡ να σχεδιάσει τα μελλοντικά προϊόντα έτσι ώστε να ανταποκρίνονται στις ανάγκες εκτύπωσης των πελατών.

Τα δεδομένα που συλλέγονται από το τσιπ μνήμης του δοχείου μελάνης δεν περιέχουν πληροφορίες που μπορεί να χρησιμοποιηθούν για την ταυτοποίηση πελάτη ή χρήστη δοχείου ή προϊόντος.

Η ΗΡ συγκεντρώνει ένα δείγμα των τσιπ μνήμης από τα δοχεία που επιστρέφονται στην ΗΡ μέσω του προγράμματος δωρεάν επιστροφής και ανακύκλωσης (HP Planet Partners: <u>www.hp.com/recycle</u>). Τα τσιπ μνήμης από αυτή τη δειγματοληψία διαβάζονται και μελετώνται ώστε τα μελλοντικά προϊόντα της HP να βελτιωθούν. Συνεργάτες της ΗΡ που βοηθούν στην ανακύκλωση αυτού του δοχείου μπορεί να έχουν επίσης πρόσβαση σε αυτά τα δεδομένα.

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

Εάν η παροχή αυτών των ανώνυμων πληροφοριών σάς προξενεί ανησυχία, μπορείτε να εμποδίσετε την πρόσβαση σε αυτές τις πληροφορίες απενεργοποιώντας τη δυνατότητα του τσιπ μνήμης να συλλέγει πληροφορίες χρήσης του προϊόντος:

#### Για να απενεργοποιήσετε τη συλλογή πληροφοριών χρήσης

Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε και κρατήστε πατημένο για περίπου

πέντε δευτερόλεπτα το κουμπί 💭 (Συνέχεια) και το κουμπί 😭 (Ασύρματη σύνδεση) μέχρι να αρχίσουν να αναβοσβήνουν οι φωτεινές ενδείξεις των δοχείων μελάνης και, στη συνέχεια, απελευθερώστε τα κουμπιά.

Σημείωση Εάν απενεργοποιήσετε την ικανότητα του τσιπ μνήμης να συλλέγει πληροφορίες χρήσης του προϊόντος, μπορείτε να εξακολουθήσετε να χρησιμοποιείτε το δοχείο μελάνης στη συσκευή HP.

# 5 Επίλυση προβλημάτων

Οι πληροφορίες στην ενότητα <u>Γενικές συμβουλές και πόροι αντιμετώπισης</u> <u>προβλημάτων</u> παρέχουν λύσεις για συνήθη προβλήματα. Εάν ο εκτυπωτής σας δεν λειτουργεί σωστά και αυτές οι υποδείξεις δεν επιλύουν το πρόβλημα, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε μία από τις παρακάτω υπηρεσίες υποστήριξης για να λάβετε βοήθεια.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Υποστήριξη ΗΡ</u>
- Γενικές συμβουλές και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων
- <u>Επίλυση προβλημάτων εκτυπωτή</u>
- <u>Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης</u>
- Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού
- Επίλυση προβλημάτων με το HP ePrint και τις τοποθεσίες web της HP
- Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου (Ethernet)
- Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης
- Διαμόρφωση του λογισμικού τείχους προστασίας για λειτουργία με τον εκτυπωτή
- Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης εκτυπωτή
- Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης
- Κατανόηση της αναφοράς κατάστασης εκτυπωτή
- Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου
- Συντήρηση κεφαλής εκτύπωσης
- <u>Απεμπλοκή χαρτιού</u>
- <u>Χρησιμότητα των φωτεινών ενδείξεων του πίνακα ελέγχου</u>

# Υποστήριξη ΗΡ

### Εάν αντιμετωπίζετε πρόβλημα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα

- 1. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
- 2. Επισκεφθείτε την τοποθεσία Web online υποστήριξης της HP στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/customercare</u>. Αυτή η τοποθεσία web παρέχει πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που σας βοηθούν να διορθώσετε πολλά κοινά προβλήματα εκτυπωτή. Η online υποστήριξη της HP είναι διαθέσιμη για όλους τους πελάτες της HP. Αποτελεί την πιο γρήγορη πηγή για ενημερωμένες πληροφορίες εκτυπωτών και βοήθεια από ειδικούς και περιλαμβάνει τα παρακάτω:
  - Γρήγορη πρόσβαση σε εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό υποστήριξης
  - Ενημερώσεις λογισμικού ΗΡ και προγραμμάτων οδήγησης για τον εκτυπωτή ΗΡ
  - Πολύτιμες πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων για συνήθη προβλήματα
  - Προληπτικές ενημερώσεις εκτυπωτή, ενημερώσεις υποστήριξης και ενημερωτικά δελτία της ΗΡ που είναι διαθέσιμα όταν κάνετε δήλωση του εκτυπωτή

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Λήψη ηλεκτρονικής</u> <u>υποστήριξης</u>.

3. Κλήση υποστήριξης ΗΡ. Οι επιλογές υποστήριξης και η διαθεσιμότητα διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή, τη χώρα/περιοχή και τη γλώσσα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τηλεφωνική υποστήριξη της ΗΡ</u>.

### Λήψη ηλεκτρονικής υποστήριξης

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υποστήριξη και την εγγύηση, επισκεφτείτε την τοποθεσία της HP στο web στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/</u> <u>customercare</u>. Αυτή η τοποθεσία web παρέχει πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που σας βοηθούν να διορθώσετε πολλά κοινά προβλήματα εκτυπωτή. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΡ/ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ για πληροφορίες σχετικά με την κλήση τεχνικής υποστήριξης.

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

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

Μπορείτε επίσης να λάβετε υποστήριξη από το λογισμικό HP για Windows ή Mac OS X, το οποίο παρέχει εύκολες λύσεις, βήμα προς βήμα, για συνήθη προβλήματα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή.

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

### Τηλεφωνική υποστήριξη της ΗΡ

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

Για την πιο ενημερωμένη λίστα της ΗΡ με τους αριθμούς τηλεφωνικής υποστήριξης και πληροφορίες για τα κόστη κλήσεων, ανατρέξτε στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/</u> <u>customercare</u>. Αυτή η τοποθεσία web παρέχει πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που σας βοηθούν να διορθώσετε πολλά κοινά προβλήματα εκτυπωτή.

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

Σημείωση Η ΗΡ δεν παρέχει τηλεφωνική υποστήριξη για εκτύπωση σε Linux. Η υποστήριξη παρέχεται online στην ακόλουθη τοποθεσία web: <u>https://launchpad.net/</u><u>hplip</u>. Κάντε κλικ στο κουμπί Ask a question (Υποβολή ερώτησης) για να ξεκινήσει η διαδικασία υποστήριξης.

Η τοποθεσία web HPLIP δεν παρέχει υποστήριξη για Windows ή Mac OS X. Εάν χρησιμοποιείτε αυτά τα λειτουργικά συστήματα, ανατρέξτε στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/customercare</u>. Αυτή η τοποθεσία web παρέχει πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που σας βοηθούν να διορθώσετε πολλά κοινά προβλήματα εκτυπωτή.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Πριν την κλήση
- <u>Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης</u>
- Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης
- Μετά τη λήξη της περιόδου κάλυψης τηλεφωνικής υποστήριξης

#### Πριν την κλήση

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

- Αριθμός μοντέλου (για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εύρεση του αριθμού μοντέλου του εκτυπωτή)
- Σειριακός αριθμός (βρίσκεται στο πίσω ή το κάτω μέρος του εκτυπωτή)
- Μηνύματα που εμφανίστηκαν όταν παρουσιάστηκε το πρόβλημα
- Απαντήσεις στις εξής ερωτήσεις:
  - Έχει ξαναπαρουσιαστεί το πρόβλημα;
  - Μπορείτε να το κάνετε να ξανασυμβεί;
  - Προσθέσατε νέο υλικό ή λογισμικό στον υπολογιστή σας περίπου όταν παρουσιάστηκε το πρόβλημα;
  - Συνέβη κάτι άλλο πριν εκδηλωθεί αυτή την κατάσταση (όπως π.χ. καταιγίδα ή μετακίνηση του εκτυπωτή);

#### Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης

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

#### Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης

Σε πολλές περιοχές η ΗΡ παρέχει τηλεφωνική υποστήριξη χωρίς χρέωση κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης. Ωστόσο, ορισμένοι από τους αριθμούς υποστήριξης μπορεί να περιλαμβάνουν χρέωση.

Για την πιο ενημερωμένη λίστα με τους αριθμούς τηλεφωνικής υποστήριξης, ανατρέξτε στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/customercare</u>. Αυτή η τοποθεσία web παρέχει

πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που σας βοηθούν να διορθώσετε πολλά κοινά προβλήματα εκτυπωτή.

	🐨 www.hp	.com/support	
Africa (English speaking)	+27 11 2345872	0800 222 47	
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230	한국	1588-3003
021 672 280	الجزائر	Luxembourg (Français)	+352 900 40 0
Algérie	021 67 22 80		0.15 €/min
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	Luxemburg (Deutsch)	+352 900 40 0
Argentina	0-800-555-5000	Madagascar	262 262 51 21
Australia	1300 721 147	Magyarorazóg	202 202 31 21
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	wayyarorszag	7.2 HUE/perc vez
Österreich	+43 0820 87 4417	Malavsia	1800 88 8588
	doppelter Ortstarif	Mauritius	262 262 210 4
17212049	البحرين	México (Ciudad de México)	55-5258-9922
België	+32 078 600 019	México	01-800-472-68
	Low Hours: 0,27 € p/m	Maroc	0801 005 010
Belgique	+32 078 600 020	Nederland	+31 0900 2020
	Peak Hours: 0,055 €/m Low Hours:		0.10 €/Min
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	New Zealand	0800 441 147
Brasil	0-800-709-7751	Nigeria	(01) 271 2320
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp	Norge	+47 815 62 07
Cundud	invent)		starter på 0,59 Kr deretter 0.39 Kr r
Central America & The	www.hp.com/la/soporte		Fra mobiltelefon
Caribbean			mobiltelefontakst
Chile	800-360-999	24/91//3	4 000 744 000
中国	1068687980	Panama	1-800-711-288
中国	800-810-3888	Paraguay	009 800 54 1 0
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Peru	0-800-10111
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Philippines	2 867 3551
Costa Rica	0-800-011-1046	Polska	(22) 583 43 73 Koszt połaczenia
Česká republika	810 222 222		stacjonarnego jal
-	1.53 CZN/min		komórkowego wg
Danmark	+45 /0 202 845	Portugal	+351 808 201
	Pr. min. man-lør 08.00-19.30: 0,25		Custo: 8 cêntimo minuto e 3 cêntin
	Pr. min. øvrige tidspunkter: 0,125		minutos
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 🕾	Puerto Rico	1-877-232-058
	800-711-2884	República Dominicana	1-800-711-288
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 🕾	Reunion	0820 890 323
(00) 0010000	800-711-2884	România	0801 033 390
(02) 6910602	مصر		(021 204 7090
El Salvador	800-6160		495 777 3264
Espana	+34 902 010 059	Россия (Санкт-петероург)	012 332 4240
France	+33 0969 320 435	000 097 1415	165 6070 500
Deutschland	+49 01805 652 180	Singapore Slovenské ropublika	+03 0272 330
Doutoonland	0,14 €/Min aus dem deutschen	South Africa (DCA)	0860 104 771
	Mobilfunknetzen können andere	South Ainca (RSA)	1258 0 202 66
	Preise gelten	Suomi	+356 0 203 66
Ελλάδα	801-11-75400	Sverige	+46 077 120 4 0.23 kr/min
Κύπρος	+800 9 2654	Switzerland	+41 0848 672
Guatemala	1-800-711-2884		0,08 CHF/min.
香港特別行政區	(852) 2802 4098	臺灣	0800-010055 (
India	1-800-425-7737	ไทย	+66 (2) 353 90
India	91-80-28526900	071 891 391	
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Trinidad & Tobago	1-800-711-288
+971 4 224 9189	العراق	Tunisie	23 926 000
+971 4 224 9189	الكويت	Türkiye (İstanbul, Ankara,	0(212) 444 03
+971 4 224 9189	لبنان	Izmir & Bursa)	Yerel numara:
+971 4 224 9189	. ی قطر	Україна	(044) 230-51-0
+971 4 224 9189	النمن	600 54 47 47	تحدة
Ireland	+353 1890 923 902	United Kingdom	0844 369 0369 0 50 f p/m
	Calls cost Cost 5.1 cent peak /	United States	1-(800)-474-68
	1.3 cent off-peak per minute	Uruquay	0004-054-177
Italia	+39 848 800 871	Venezuela (Caracas)	58-212-278-86
lamaica	1_800_711_2884	Venezuela	0-800-474-683
	0120.06.1665	Viêt Nam	+84 88234530
1.1.11	10120-30-1003		

#### ort

0-800-474-68368	
+84 88234530	
Υποστήριξη Η	P 45

الإمارات العربية المتحدة

الأردن

عُمان

السعوبية

تونس

1588-3003 +352 900 40 006 0.15 €/min +352 900 40 007 0.15 €/Min 262 262 51 21 21 06 40 200 629 7,2 HUF/perc vezetékes telefonra 1800 88 8588 262 262 210 404

01-800-472-68368 0801 005 010 +31 0900 2020 165 0.10 €/Min 0800 441 147 (01) 271 2320 +47 815 62 070 starter på 0,59 Kr per min., deretter 0,39 Kr per min. Fra mobiltelefon gjelder mobiltelefontakster.

1-800-711-2884 009 800 54 1 0006 0-800-10111 2 867 3551 (22) 583 43 73

1-800-711-2884 23 926 000 0(212) 444 0307

0844 369 0369 0.50 £ p/m 1-(800)-474-6836 0004-054-177 58-212-278-8666

Yerel numara: 444 0307 (044) 230-51-06

Koszt połączenia:- z tel. stacjonarnego jak za 1 impuls wg taryfy operatora,- z tel. komórkowego wg taryfy operatora. +351 808 201 492 Custo: 8 cêntimos no primeiro minuto e 3 cêntimos restantes

#### Μετά τη λήξη της περιόδου κάλυψης τηλεφωνικής υποστήριξης

Μετά τη λήξη της περιόδου τηλεφωνικής υποστήριξης, διατίθεται βοήθεια από την ΗΡ με επιπλέον κόστος. Ενδέχεται επίσης να διατίθεται βοήθεια στην τοποθεσία online υποστήριξης της ΗΡ στο web: <u>www.hp.com/go/customercare</u>. Αυτή η τοποθεσία web παρέχει πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που σας βοηθούν να διορθώσετε πολλά κοινά προβλήματα εκτυπωτή. Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις επιλογές υποστήριξης, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της ΗΡ ή καλέστε τον τηλεφωνικό αριθμό υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας.

# Γενικές συμβουλές και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων

Σημείωση Πολλά από τα παρακάτω βήματα απαιτούν λογισμικό ΗΡ. Εάν δεν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό ΗΡ, μπορείτε να το εγκαταστήσετε χρησιμοποιώντας το CD λογισμικού ΗΡ που συνοδεύει τον εκτυπωτή ή μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του λογισμικού ΗΡ από την τοποθεσία υποστήριξης της ΗΡ στο web, στη διεύθυνση www.hp.com/go/customercare. Αυτή η τοποθεσία web παρέχει πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που σας βοηθούν να διορθώσετε πολλά κοινά προβλήματα εκτυπωτή.

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

- Δοκιμάστε να θέσετε τον εκτυπωτή εκτός λειτουργίας και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τον πάλι.
- Για εμπλοκή χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Απεμπλοκή χαρτιού</u>.
- Για προβλήματα με την τροφοδότηση χαρτιού, όπως λοξό χαρτί και τροφοδότηση χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού.
- Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει. Όταν ενεργοποιείτε τον εκτυπωτή για πρώτη φορά, χρειάζονται περίπου 12 λεπτά για να γίνει η προετοιμασία του μετά την τοποθέτηση των δοχείων μελάνης.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια λειτουργούν και είναι σταθερά συνδεδεμένα στον εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι καλά συνδεδεμένος σε πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) που λειτουργεί και είναι ενεργοποιημένος. Για τις προδιαγραφές τάσης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης</u>.
- Το μέσο εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί σωστά στο δίσκο εισόδου και δεν υπάρχει εμπλοκή στον εκτυπωτή.
- Όλες οι ταινίες και τα υλικά συσκευασίας έχουν αφαιρεθεί.
- Ο εκτυπωτής έχει οριστεί ως ο τρέχων ή προεπιλεγμένος εκτυπωτής. Στα Windows, ορίστε τον ως προεπιλεγμένο στο φάκελο "Εκτυπωτές". Στα Mac OS X, ορίστε τον ως προεπιλεγμένο στην ενότητα Print & Fax ή Print & Scan της περιοχής System Preferences. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή.

- Δεν έχετε επιλέξει Παύση εκτύπωσης εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows.
- Δεν εκτελούνται πάρα πολλά προγράμματα κατά την εκτέλεση μιας εργασίας.
   Κλείστε τα προγράμματα που δεν χρησιμοποιείτε ή κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή πριν επιχειρήσετε να εκτελέσετε πάλι την εργασία.

# Επίλυση προβλημάτων εκτυπωτή

Συμβουλή Επισκεφθείτε την τοποθεσία online υποστήριξης της HP στο web στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/customercare</u> για πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που μπορούν να σας βοηθήσουν να επιλύσετε συνηθισμένα προβλήματα του εκτυπωτή.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Μη αναμενόμενος τερματισμός του εκτυπωτή
- <u>Αποτυχία ευθυγράμμισης</u>
- Ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνεται τίποτα)
- Ο εκτυπωτής εκτυπώνει αργά
- <u>Από τον εκτυπωτή ακούγεται μη αναμενόμενος θόρυβος</u>
- Εκτύπωση κενής σελίδας ή μέρους της σελίδας
- Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα
- Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη

#### Μη αναμενόμενος τερματισμός του εκτυπωτή

#### Ελέγξτε την τροφοδοσία και τις συνδέσεις τροφοδοσίας

Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι καλά συνδεδεμένος σε πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) που λειτουργεί. Για τις προδιαγραφές τάσης, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης.

#### Αποτυχία ευθυγράμμισης

Εάν η διαδικασία ευθυγράμμισης αποτύχει, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει αχρησιμοποίητο, απλό, λευκό χαρτί στο δίσκο εισόδου. Εάν κατά την ευθυγράμμιση του εκτυπωτή, στο δίσκο εισόδου είχατε τοποθετήσει έγχρωμο χαρτί, η ευθυγράμμιση θα αποτύχει.

Εάν η ευθυγράμμιση αποτυγχάνει επανηλειμμένα, ίσως χρειάζεται να καθαρίσετε την κεφαλή εκτύπωσης ή ο αισθητήρας έχει πρόβλημα. Για να καθαρίσετε την κεφαλή εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης</u>.

Εάν με τον καθαρισμό της κεφαλής δεν επιλυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της ΗΡ. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/customercare</u>. Αυτή η τοποθεσία web παρέχει πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που σας βοηθούν να διορθώσετε πολλά κοινά προβλήματα εκτυπωτή. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και κάντε κλικ στην επιλογή ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΡ/ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ για πληροφορίες σχετικά με την κλήση τεχνικής υποστήριξης.

#### Ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνεται τίποτα)

#### Υπάρχουν εργασίες εκτύπωσης σε αναμονή στην ουρά εκτύπωσης

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

#### Ελέγξτε την εγκατάσταση του εκτυπωτή

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα <u>Γενικές συμβουλές και πόροι</u> αντιμετώπισης προβλημάτων.

#### Ελέγξτε την εγκατάσταση του λογισμικού ΗΡ

Εάν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος κατά την εκτύπωση, θα πρέπει να εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα στην οθόνη του υπολογιστή. Διαφορετικά, το λογισμικό ΗΡ που συνοδεύει τον εκτυπωτή ίσως να μην έχει εγκατασταθεί σωστά. Για την επίλυση αυτού του προβλήματος, καταργήστε τελείως την εγκατάσταση του λογισμικού ΗΡ και έπειτα εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό ΗΡ. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Κατάργηση εγκατάστασης και επανεγκατάσταση</u> του λογισμικού ΗΡ.

#### Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων

- Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο άκρα του καλωδίου USB ή του καλωδίου Ethernet είναι σωστά συνδεδεμένα.
- Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, ελέγξτε τα ακόλουθα:
  - Ελέγξτε τη φωτεινή ένδειξη σύνδεσης στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.
  - Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε τηλεφωνικό καλώδιο για να συνδέσετε τον εκτυπωτή.

#### Ελέγξτε εάν υπάρχει εγκατεστημένο λογισμικό τείχους προστασίας

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

#### Ο εκτυπωτής εκτυπώνει αργά

Εάν ο εκτυπωτής εκτυπώνει πολύ αργά, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

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

#### Λύση 1: Χρησιμοποιήστε ρύθμιση χαμηλότερης ποιότητας εκτύπωσης

**Λύση:** Ελέγξτε τη ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης. Οι ρυθμίσεις **Βέλτιστη** και **Μέγιστη ανάλυση dpi** παρέχουν την καλύτερη ποιότητα αλλά είναι πιο αργές

από τις ρυθμίσεις Κανονική ή Πρόχειρη. Με τη ρύθμιση Πρόχειρη έχετε την πιο γρήγορη ταχύτητα εκτύπωσης.

Αιτία: Η ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης ήταν πολύ υψηλή.

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

#### Λύση 2: Ελέγξτε τα επίπεδα της μελάνης

Λύση: Ελέγξτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης στα δοχεία μελάνης.

- Σημείωση Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδων μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν λάβετε μια προειδοποίηση χαμηλών επιπέδων μελάνης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης μέχρι να σας ζητηθεί.
- Προσοχή Ενώ τα δοχεία μελάνης δεν υφίστανται ζημιά όταν μείνουν εκτός του εκτυπωτή, η κεφαλή εκτύπωσης πρέπει πάντα να έχει όλα τα δοχεία εγκατεστημένα μετά τη ρύθμιση και την ενεργοποίηση του εκτυπωτή. Εάν αφήσετε κενή μία ή περισσότερες υποδοχές δοχείων μελάνης για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να δημιουργηθούν προβλήματα με την ποιότητα της εκτύπωσης και ενδεχομένως να προκληθεί ζημιά στην κεφαλή εκτύπωσης. Εάν αφήσατε πρόσφατα ένα δοχείο εκτός του εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα ή εάν παρουσιάστηκε πρόσφατα εμπλοκή χαρτιού και έχετε παρατηρήσει χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης, καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα:

Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης

Αιτία: Η μελάνη των δοχείων μπορεί να μην είναι επαρκής. Η μη επαρκής ποσότητα μελάνης μπορεί να προκαλέσει την υπερθέρμανση της κεφαλής εκτύπωσης. Όταν υπερθερμανθεί η κεφαλή εκτύπωσης, ο εκτυπωτής καθυστερεί στη λειτουργία του, ώστε να της επιτρέψει να ψυχθεί.

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

#### Λύση 3: Επικοινωνήστε με την υποστήριξη ΗΡ

Λύση: Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της ΗΡ για σέρβις

Μεταβείτε στη διεύθυνση: <u>www.hp.com/go/customercare</u>. Αυτή η τοποθεσία web παρέχει πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που σας βοηθούν να διορθώσετε πολλά κοινά προβλήματα εκτυπωτή.

Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και κάντε κλικ στην επιλογή ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΡ/ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ για πληροφορίες σχετικά με την κλήση τεχνικής υποστήριξης.

Αιτία: Παρουσιάστηκε πρόβλημα με τον εκτυπωτή.

#### Από τον εκτυπωτή ακούγεται μη αναμενόμενος θόρυβος

Μπορεί να ακούσετε μη αναμενόμενους θορύβους από τον εκτυπωτή. Πρόκειται για ήχους συντήρησης που παράγονται όταν ο εκτυπωτής εκτελεί λειτουργίες αυτόματης συντήρησης για τη διατήρηση των κεφαλών εκτύπωσης σε καλή κατάσταση.

#### 🖹 Σημείωση Για να αποτρέψετε ενδεχόμενη ζημιά του εκτυπωτή σας:

Μην απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή όσο εκτελεί λειτουργίες συντήρησης. Εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή, περιμένετε μέχρι ο εκτυπωτής να ολοκληρώσει κάθε λειτουργία πριν τον απενεργοποιήσετε από το κουμπί

U (Λειτουργία). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Απενεργοποίηση του εκτυπωτή</u>.

Βεβαιωθείτε ότι έχουν εγκατασταθεί όλα τα δοχεία μελάνης. Εάν λείπει κάποιο δοχείο μελάνης, ο εκτυπωτής θα προβεί σε επιπλέον λειτουργίες συντήρησης για να προστατέψει τις κεφαλές εκτύπωσης.

#### Εκτύπωση κενής σελίδας ή μέρους της σελίδας

#### Καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωση

Ολοκληρώστε τη διαδικασία καθαρισμού της κεφαλής εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης</u>. Η κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να χρειάζεται καθάρισμα, αν ο εκτυπωτής δεν απενεργοποιήθηκε σωστά.

Σημείωση Η απενεργοποίηση του εκτυπωτή με εσφαλμένο τρόπο μπορεί να προκαλέσει προβλήματα με την ποιότητα εκτύπωσης, όπως κενές ή μερικώς εκτυπωμένες σελίδες. Ο καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης μπορεί να επιλύσει αυτά τα προβλήματα, αλλά η σωστή απενεργοποίηση του εκτυπωτή μπορεί να τα αποτρέχει εξ' αρχής. Απενεργοποιείτε πάντα τον εκτυπωτή πατώντας το κουμπί

(Λειτουργία) στον εκτυπωτή. Περιμένετε μέχρι να σβήσει η φωτεινή ένδειξη Λειτουργία προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή κλείσετε το πολύπριζο.

#### Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του μέσου

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

#### Γίνεται τροφοδότηση με περισσότερες από μία σελίδες

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Επίλυση προβλημάτων</u> τροφοδοσίας χαρτιού.

#### Υπάρχει κενή σελίδα στο αρχείο

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

#### Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα

#### Ελέγξτε τη σελίδα διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης

Εκτυπώστε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης για να αποφασίσετε εάν θα εκτελέσετε λειτουργίες συντήρησης για τη βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης.

#### Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων

Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις περιθωρίων για το έγγραφο δεν υπερβαίνουν την εκτυπώσιμη περιοχή του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων</u>.

#### Ελέγξτε τις ρυθμίσεις χρώματος της εκτύπωσης

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

#### Ελέγξτε τη θέση του εκτυπωτή και το μήκος του καλωδίου USB

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

#### Ελέγξτε το μέγεθος του χαρτιού

Βεβαιωθείτε ότι το επιλεγμένο μέγεθος χαρτιού ταιριάζει με το μέγεθος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί.

#### Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη

#### Ελέγξτε πώς είναι τοποθετημένο το μέσο εκτύπωσης

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

#### Ελέγξτε το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης

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

#### Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων

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

#### Ελέγξτε τη ρύθμιση του προσανατολισμού σελίδας

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

#### Ελέγξτε τη θέση του εκτυπωτή και το μήκος του καλωδίου USB

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

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

Συμβουλή Επισκεφθείτε την τοποθεσία online υποστήριξης της HP στο web στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/customercare</u> για πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που μπορούν να σας βοηθήσουν να επιλύσετε συνηθισμένα προβλήματα του εκτυπωτή.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης

Δοκιμάστε τις λύσεις που προτείνονται σε αυτή την ενότητα για να επιλύσετε προβλήματα με την ποιότητα εκτύπωσης.

- Λύση 1: Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης ΗΡ
- Λύση 2: Ελέγξτε τα επίπεδα της μελάνης
- Λύση 3: Ελέγξτε το χαρτί που τοποθετήθηκε στο δίσκο εισόδου
- <u>Λύση 4: Ελέγξτε τον τύπο χαρτιού</u>
- Λύση 5: Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης
- Λύση 6: Εκτυπώστε και αξιολογήστε την αναφορά ποιότητας εκτύπωσης
- Λύση 7: Επικοινωνήστε με την υποστήριξη ΗΡ

#### Λύση 1: Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης ΗΡ

Λύση: Ελέγξτε εάν τα δοχεία μελάνης είναι αυθεντικά δοχεία μελάνης ΗΡ.

Η ΗΡ συνιστά τη χρήση αυθεντικών δοχείων μελάνης ΗΡ. Τα αυθεντικά δοχεία μελάνης ΗΡ έχουν σχεδιαστεί και δοκιμαστεί με τους εκτυπωτές ΗΡ για να παράγετε εύκολα σπουδαία αποτελέσματα, κάθε φορά.

Σημείωση Η ΗΡ δεν εγγυάται την ποιότητα ή την αξιοπιστία των αναλωσίμων τρίτων κατασκευαστών. Το σέρβις ή η επισκευή του εκτυπωτή που απαιτείται εξαιτίας της χρήσης αναλώσιμου τρίτου κατασκευαστή, δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

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

www.hp.com/go/anticounterfeit

Αιτία: Δεν χρησιμοποιήθηκαν δοχεία μελάνης ΗΡ.

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

#### Λύση 2: Ελέγξτε τα επίπεδα της μελάνης

Λύση: Ελέγξτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης στα δοχεία μελάνης.

- Σημείωση Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδων μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν λάβετε μια προειδοποίηση χαμηλών επιπέδων μελάνης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης μέχρι να σας ζητηθεί.
- Προσοχή Ενώ τα δοχεία μελάνης δεν υφίστανται ζημιά όταν μείνουν εκτός του εκτυπωτή, η κεφαλή εκτύπωσης πρέπει πάντα να έχει όλα τα δοχεία εγκατεστημένα μετά τη ρύθμιση και την ενεργοποίηση του εκτυπωτή. Εάν αφήσετε κενή μία ή περισσότερες υποδοχές δοχείων μελάνης για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να δημιουργηθούν προβλήματα με την ποιότητα της εκτύπωσης και ενδεχομένως να προκληθεί ζημιά στην κεφαλή εκτύπωσης. Εάν αφήσατε πρόσφατα ένα δοχείο εκτός του εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα ή εάν παρουσιάστηκε πρόσφατα εμπλοκή χαρτιού και έχετε παρατηρήσει χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης, καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα:

Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης

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

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

#### Λύση 3: Ελέγξτε το χαρτί που τοποθετήθηκε στο δίσκο εισόδου

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

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

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα:

#### Τοποθέτηση μέσων

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

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

#### Λύση 4: Ελέγξτε τον τύπο χαρτιού

**Λύση:** Η ΗΡ συνιστά τη χρήση χαρτιών ΗΡ ή οποιουδήποτε άλλου τύπου με τεχνολογία ColorLok που είναι κατάλληλος για τον εκτυπωτή. Όλα τα χαρτιά με το λογότυπο ColorLok υποβάλλονται σε ανεξάρτητες δοκιμές ώστε να ανταποκρίνονται στα υψηλά πρότυπα αξιοπιστίας και ποιότητας εκτύπωσης και να παράγουν έγγραφα με ευκρινές, ζωντανό χρώμα και εντονότερο μαύρο, τα οποία στεγνώνουν γρηγορότερα από τα συνηθισμένα απλά χαρτιά.

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

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

Σημείωση Για αυτό το πρόβλημα, δεν υπάρχει θέμα με τα αναλώσιμα μελάνης. Επομένως, δεν είναι απαραίτητη η αντικατάσταση των δοχείων μελάνης.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα:

Επιλογή μέσων εκτύπωσης

Αιτία: Είχε τοποθετηθεί λανθασμένος τύπος χαρτιού στο δίσκο εισόδου.

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

#### Λύση 5: Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

Λύση: Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης για να διαπιστώσετε αν οι ρυθμίσεις χρωμάτων είναι λανθασμένες. Για παράδειγμα, ελέγξτε αν έχει οριστεί να εκτυπωθεί το έγγραφο σε κλίμακα του γκρι. Επίσης, ελέγξτε εάν οι ρυθμίσεις χρώματος για προχωρημένους, όπως κορεσμός, φωτεινότητα και χρωματικός τόνος, έχουν οριστεί ώστε να τροποποιούν την εμφάνιση των χρωμάτων.
- Ελέγξτε τη ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης και βεβαιωθείτε ότι συμφωνεί με τον τύπο χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή.
   Μπορεί να πρέπει να επιλέξετε μια ρύθμιση χαμηλότερης ποιότητας εκτύπωσης, εάν τα χρώματα ανακατεύονται μεταξύ τους. Διαφορετικά, επιλέξτε υψηλότερη ρύθμιση εάν εκτυπώνετε φωτογραφία υψηλής ποιότητας και, στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί φωτογραφικό χαρτί στο δίσκο εισόδου, όπως φωτογραφικό χαρτί HP Advanced Photo Paper.
- Σημείωση Σε μερικές οθόνες υπολογιστών, τα χρώματα ενδέχεται να εμφανίζονται διαφορετικά σε σχέση με την εκτύπωση στο χαρτί. Στην περίπτωση αυτή, δεν υπάρχει κανένα πρόβλημα στον εκτυπωτή, τις ρυθμίσεις εκτύπωσης ή τα δοχεία μελάνης. Δεν απαιτείται περαιτέρω αντιμετώπιση προβλημάτων.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα:

Επιλογή μέσων εκτύπωσης

Αιτία: Οι ρυθμίσεις εκτύπωσης δεν ήταν σωστές.

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

#### Λύση 6: Εκτυπώστε και αξιολογήστε την αναφορά ποιότητας εκτύπωσης

Λύση:

#### Για να εκτυπώσετε μια αναφορά ποιότητας εκτύπωσης

- Πίνακας ελέγχου: Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ⋃ (Λειτουργία), πατήστε το κουμπί ★ (Άκυρο) επτά φορές, πατήστε το κουμπί Ū (Συνέχεια) δύο φορές και, στη συνέχεια, απελευθερώστε το κουμπί Ū (Λειτουργία).
- Ενσωματωμένος web server: Κάντε κλικ στην καρτέλα Εργαλεία, επιλέξτε Εργαλειοθήκη ποιότητας εκτύπωσης κάτω από την επιλογή Βοηθητικά προγράμματα και κάντε κλικ στο κουμπί Αναφορά ποιότητας εκτύπωσης.
- ΗP Utility (Mac OS X): Στην ενότητα Πληροφορίες και υποστήριξη, κάντε κλικ στην επιλογή Διαγνωστικός έλεγχος ποιότητας εκτύπωσης και, στη συνέχεια, επιλέξτε Εκτύπωση.

#### HP Officejet 6100 ePrinter Series Print Quality Diagnostic Page

Printer Information Product model number: CB863A Product serial number: CN0BO1T10705KR Service ID: 21024 Firmware Version: TQL4FA1106AR Pages printed: Tray 1=14, Tray 2=0, Total=14, Auto-duplex unit=0 Ink cartridge level\*: K=60, Y=60, M=60, C=60 "Estimates only. Actual ink lev

\*Estimates only. Actual ink levels may vary.

Test Pattern 1 If the lines are not straight and connected, align the printheads.



Test Pattern 2 If you see thin white lines across any of the colored blocks, clean the printheads.



Test Pattern 3 If you see dark lines or white gaps where the arrows are pointing, align printhead.



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

- Εάν οι γραμμές στο Μοτίβο ελέγχου 1 δεν είναι ίσιες και συνδέονται μεταξύ τους, ευθυγραμμίστε τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ευθυγραμμίστε την κεφαλή εκτύπωσης</u>.
- Εάν στο Μοτίβο ελέγχου 2 εμφανίζονται λευκές γραμμές σε οποιοδήποτε από τα έγχρωμα τετράγωνα, καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης.
- Εάν στα σημεία κατάδειξης των βελών στο Μοτίβο ελέγχου 3 εμφανίζονται λευκές ή σκούρες γραμμές, ευθυγραμμίστε τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ευθυγραμμίστε την κεφαλή</u> εκτύπωσης.

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

#### Λύση 7: Επικοινωνήστε με την υποστήριξη ΗΡ

Λύση: Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της ΗΡ για σέρβις

Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και κάντε κλικ στην επιλογή ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΡ/ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ για πληροφορίες σχετικά με την κλήση τεχνικής υποστήριξης.

- Συμβουλή Επισκεφθείτε την τοποθεσία online υποστήριξης της HP στο web στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/customercare</u> για πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που μπορούν να σας βοηθήσουν να επιλύσετε συνηθισμένα προβλήματα του εκτυπωτή.
- Αιτία: Παρουσιάστηκε πρόβλημα στην κεφαλή εκτύπωσης.

# Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού

Συμβουλή Επισκεφθείτε την τοποθεσία online υποστήριξης της HP στο web στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/customercare</u> για πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που μπορούν να σας βοηθήσουν να επιλύσετε συνηθισμένα προβλήματα του εκτυπωτή.

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

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

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

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

#### Το μέσο εκτύπωσης δεν εξέρχεται σωστά

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



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

#### Οι σελίδες είναι λοξές

- Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης που είναι τοποθετημένο στους δίσκους είναι ευθυγραμμισμένο με τους οδηγούς χαρτιού. Εάν χρειαστεί, τραβήξτε τους δίσκους έξω από τον εκτυπωτή, τοποθετήστε ξανά τα μέσα σωστά και βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού είναι σωστά ευθυγραμμισμένοι.
- Τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης στον εκτυπωτή μόνο όταν δεν εκτυπώνει.

#### Τροφοδοτούνται πολλές σελίδες

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

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

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

- Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση του HP ePrint
- Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση των τοποθεσιών web της HP

#### Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση του HP ePrint

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

- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο Internet μέσω καλωδίου Ethernet ή ασύρματης σύνδεσης.
  - Σημείωση Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτές τις λειτουργίες web, εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος μέσω καλωδίου USB.
- Βεβαιωθείτε ότι στον εκτυπωτή είναι εγκατεστημένες οι πιο πρόσφατες ενημερώσεις προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενημέρωση του εκτυπωτή</u>.
- Βεβαιωθείτε ότι το HP ePrint είναι ενεργοποιημένο στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Εγκατάσταση του HP ePrint</u> <u>από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή</u>.
- Ελέγξτε ότι ο διανομέας, ο μεταγωγέας ή ο δρομολογητής του δικτύου είναι ενεργοποιημένοι και λειτουργούν σωστά.
- Εάν ο εκτυπωτής συνδέεται με χρήση καλωδίου Ethernet, βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε καλώδιο τηλεφώνου ή αντεστραμμένο καλώδιο για τη σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυο και ότι το καλώδιο Ethernet είναι συνδεδεμένο καλά στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Επίλυση</u> <u>προβλημάτων ενσύρματου δικτύου (Ethernet)</u>.
- Εάν ο εκτυπωτής συνδέεται με χρήση ασύρματης σύνδεσης, βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί κανονικά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης.

- Εάν χρησιμοποιείτε το HP ePrint, ελέγξτε τα παρακάτω:
  - Βεβαιωθείτε ότι η διεύθυνση email του εκτυπωτή είναι σωστή.
  - Βεβαιωθείτε ότι η διεύθυνση email του εκτυπωτή είναι η μόνη διεύθυνση που αναγράφεται στο πεδίο "Προς" του μηνύματος. Εάν αναγράφονται και άλλες διευθύνσεις email στο πεδίο "Προς", τα συνημμένα αρχεία μπορεί να μην εκτυπωθούν.
  - Βεβαιωθείτε ότι τα έγγραφα που στέλνετε πληρούν τις απαιτήσεις του HP ePrint. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Προδιαγραφές για το HP ePrint</u>.
- Εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ρυθμίσεις proxy για τη σύνδεση στο Internet, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις proxy που έχετε εισαγάγει είναι σωστές:
  - Ελέγξτε τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιεί το πρόγραμμα περιήγησης στο Web (όπως Internet Explorer, Firefox ή Safari).
  - Απευθυνθείτε στο διαχειριστή ΙΤ ή στο πρόσωπο που εγκατέστησε το τείχος προστασίας σας.

Εάν οι ρυθμίσεις proxy που χρησιμοποιεί το τείχος προστασίας έχουν αλλάξει, πρέπει να τις ενημερώσετε στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Εάν οι ρυθμίσεις αυτές δεν ενημερωθούν, δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το HP ePrint.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Εγκατάσταση του</u> <u>ΗΡ ePrint από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή</u>.

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

#### Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση των τοποθεσιών web της ΗΡ

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

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

# Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου (Ethernet)

Εάν δεν μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή στο ενσύρματο δίκτυό σας (Ethernet), εκτελέστε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες εργασίες.

- Σημείωση Μόλις διορθώσετε οποιοδήποτε από τα παρακάτω, εκτελέστε ξανά το πρόγραμμα εγκατάστασης.
- Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου

### Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου

Εάν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό ΗΡ που συνοδεύει τον εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι:

- Όλες οι συνδέσεις καλωδίων στον υπολογιστή και στον εκτυπωτή είναι σταθερές.
- Το δίκτυο λειτουργεί σωστά και ο διανομέας, ο μεταγωγέας ή ο δρομολογητής του 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.
- Ο εκτυπωτής έχει εγκατασταθεί στο ίδιο δευτερεύον δίκτυο με τους υπολογιστές που τον χρησιμοποιούν.

Εάν το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν μπορεί να εντοπίσει τον εκτυπωτή, εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και πληκτρολογήστε με μη αυτόματο τρόπο τη διεύθυνση IP στο πρόγραμμα εγκατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου.

Παρόλο που δεν συνιστάται η εκχώρηση στατικής διεύθυνσης IP στον εκτυπωτή, εάν το κάνετε, ενδέχεται να επιλυθούν ορισμένα προβλήματα εγκατάστασης (όπως διένεξη με προσωπικό τείχος προστασίας).

Συμβουλή Επισκεφθείτε την τοποθεσία online υποστήριξης της HP στο web στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/customercare</u> για πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που μπορούν να σας βοηθήσουν να επιλύσετε συνηθισμένα προβλήματα του εκτυπωτή.

# Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης

Η ενότητα αυτή παρέχει πληροφορίες για την επίλυση προβλημάτων που μπορεί να αντιμετωπίσετε κατά τη σύνδεση του εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυο.

Ακολουθήστε τις παρακάτω προτάσεις με τη σειρά που παρατίθενται, ξεκινώντας με αυτές της ενότητας "Βασική αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης". Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα, ακολουθήστε τις προτάσεις της ενότητας "Αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης για προχωρημένους".

- <u>Βασική αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης</u>
- <u>Αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης για προχωρημένους</u>
- <u>Μετά την επίλυση των προβλημάτων</u>
- Συμβουλή Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/</u> wirelessprinting.

Συμβουλή Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, η ΗΡ παρέχει ένα εργαλείο που ονομάζεται "ΗΡ Home Network Diagnostic Utility", το οποίο μπορεί να σας βοηθήσει με την ανάκτηση αυτών των πληροφοριών σε ορισμένα συστήματα. Για να το χρησιμοποιήσετε, επισκεφθείτε το ΗΡ Wireless Printing Center <u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u> και κάντε κλικ στην επιλογή **Network Diagnostic Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα διαγνωστικών δικτύου) που βρίσκεται στην περιοχή **Quick Links** (Γρήγορες συνδέσεις). (Το εργαλείο μπορεί να μην είναι διαθέσιμο σε όλες τις γλώσσες.) Σημείωση Μόλις επιλύσετε το πρόβλημα, ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας Μετά την επίλυση των προβλημάτων.

#### Βασική αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα με τη σειρά που παρουσιάζονται.

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

Εάν δεν είναι αναμμένη η μπλε φωτεινή ένδειξη κοντά στο κουμπί ασύρματης σύνδεσης του εκτυπωτή, ενδέχεται να μην έχουν ενεργοποιηθεί οι δυνατότητες ασύρματης σύνδεσης. Πατήστε το κουμπί 🐏 (Ασύρματη σύνδεση) για να ενεργοποιήσετε τις δυνατότητες ασύρματης σύνδεσης του εκτυπωτή.

#### Βήμα 2 - Επανεκκινήστε μέρη του ασύρματου δικτύου

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

#### Βήμα 3 - Εκτελέστε τον "Έλεγχο ασύρματου δικτύου"

Για προβλήματα ασύρματης δικτύωσης, εκτελέστε τον έλεγχο ασύρματου δικτύου. Για να εκτυπώσετε μια σελίδα ελέγχου ασύρματου δικτύου, πατήστε παρατεταμένα το

κουμπί 🖵 (Συνέχεια) και, έπειτα, πατήστε το κουμπί 🕼 (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 λύσεις που προτείνονται στην ενότητα <u>Βασική αντιμετώπιση</u> <u>προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης</u> και η σύνδεση του εκτυπωτή με το ασύρματο δίκτυο εξακολουθεί να είναι αδύνατη, δοκιμάστε τις ακόλουθες προτάσεις με τη σειρά που παρατίθενται:

- <u>Βήμα 1: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο σας</u>
- <u>Βήμα 2: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο</u>
- <u>Βήμα 3: Ελέγξτε εάν το λογισμικό του τείχους προστασίας παρεμποδίζει την</u> επικοινωνία
- <u>Βήμα 4: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος και έτοιμος</u>

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

Συμβουλή Εάν ο Έλεγχος ασύρματου δικτύου υποδείξει ότι το σήμα είναι ασθενές, δοκιμάστε να μετακινήσετε τον εκτυπωτή πιο κοντά στο δρομολογητή.

- <u>Βήμα 5: Βεβαιωθείτε ότι η ασύρματη έκδοση του εκτυπωτή έχει οριστεί ως το</u> <u>προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (μόνο Windows)</u>
- <u>Βήμα 6: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο μέσω</u> εικονικού ιδιωτικού δικτύου (VPN)

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

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο—είτε μέσω καλωδίου δικτύου (Ethernet) είτε μέσω ασύρματου δικτύου. Εάν ο υπολογιστής δεν είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο.

#### Για να ελέγξετε ένα ενσύρματο δίκτυο (Ethernet)

- Πολλοί υπολογιστές έχουν φωτεινές ενδείξεις δίπλα στη θύρα όπου το καλώδιο Ethernet από το δρομολογητή συνδέεται στον υπολογιστή σας. Συνήθως, υπάρχουν δύο φωτεινές ενδείξεις, μία αναμμένη και μία που αναβοσβήνει. Εάν ο υπολογιστής σας έχει φωτεινές ενδείξεις, ελέγξτε εάν είναι αναμμένες. Εάν καμία φωτεινή ένδειξη δεν είναι αναμμένη, δοκιμάστε να επανασυνδέσετε το καλώδιο Ethernet στον υπολογιστή και το δρομολογητή. Εάν εξακολουθείτε να μην βλέπετε αναμμένες φωτεινές ενδείξεις, ίσως υπάρχει πρόβλημα με το δρομολογητή, το καλώδιο Ethernet ή τον υπολογιστή σας.
  - Σημείωση Οι υπολογιστές Macintosh δεν έχουν φωτεινές ενδείξεις. Για να ελέγξετε τη σύνδεση Ethernet σε υπολογιστή Macintosh, κάντε κλικ στην επιλογή System Preferences στο Dock και έπειτα επιλέξτε Network. Εάν η σύνδεση Ethernet λειτουργεί σωστά, η ένδειξη Built-in Ethernet εμφανίζεται στη λίστα συνδέσεων μαζί με τη διεύθυνση IP και άλλες πληροφορίες κατάστασης. Εάν η ένδειξη Built-in Ethernet δεν εμφανίζεται στη λίστα, ίσως υπάρχει πρόβλημα με το δρομολογητή, το καλώδιο Ethernet ή τον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ στο κουμπί Help στο παράθυρο.

#### Για να ελέγξετε μια ασύρματη σύνδεση

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

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

#### Windows

κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου, επιλέξτε
 Συνδέσεις δικτύου και κάντε κλικ στην επιλογή Προβολή κατάστασης
 δικτύου και εργασιών.

-ή-

Πατήστε Έναρξη, επιλέξτε Ρυθμίσεις, κάντε κλικ στον Πίνακα Ελέγχου, επιλέξτε Συνδέσεις δικτύου, κάντε κλικ στο μενού Προβολή και έπειτα επιλέξτε Λεπτομέρειες.

Αφήστε ανοιχτό το πλαίσιο διαλόγου του δικτύου καθώς προχωράτε στο επόμενο βήμα.

- β. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον ασύρματο δρομολογητή. Η κατάσταση σύνδεσης του υπολογιστή σας θα πρέπει να αλλάξει σε Εκτός σύνδεσης.
- γ. Συνδέστε πάλι το καλώδιο τροφοδοσίας στον ασύρματο δρομολογητή. Η κατάσταση σύνδεσης θα πρέπει να αλλάξει σε Συνδεδεμένος.

#### Mac OS X

- Κάντε κλικ στο εικονίδιο AirPort στη γραμμή μενού, στο επάνω μέρος της οθόνης. Από το μενού που εμφανίζεται, μπορείτε να ορίσετε αν η επιλογή AirPort είναι ενεργοποιημένη και σε ποιο ασύρματο δίκτυο είναι συνδεδεμένος ο υπολογιστής.
  - Σημείωση Για πιο αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση AirPort, κάντε κλικ στην επιλογή System Preferences στο Dock και έπειτα πατήστε Network. Εάν η ασύρματη σύνδεση λειτουργεί σωστά, μια πράσινη κουκίδα θα εμφανίζεται δίπλα στην ένδειξη AirPort στη λίστα συνδέσεων. Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ στο κουμπί Help στο παράθυρο.

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

Συμβουλή Εάν έχετε πρόσβαση στο Internet και διαθέτετε υπολογιστή με Windows, μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στον HP Network Assistant για βοήθεια με την εγκατάσταση ενός δικτύου. Για να χρησιμοποιήσετε αυτό το εργαλείο, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?</u> jumpid=reg\_R1002\_USEN. (Η συγκεκριμένη τοποθεσία web είναι διαθέσιμη μόνο στα Αγγλικά.)

#### Βήμα 2: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο

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

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

#### Α: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο

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

Κατάσταση δικτύου	<ul> <li>Εάν η κατάσταση δικτύου είναι "Έτοιμος", ο εκτυπωτής είναι ενεργά συνδεδεμένος σε δίκτυο.</li> <li>Εάν η κατάσταση δικτύου είναι "Εκτός σύνδεσης", ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο. Εκτελέστε τον έλεγχο ασύρματου δικτύου (χρησιμοποιώντας τις οδηγίες που παρέχονται στην αρχή αυτής της ενότητας) και ακολουθήστε τις όποιες συστάσεις.</li> </ul>
Διεύθυνση URL	Η διεύθυνση URL που εμφανίζεται εδώ είναι η διεύθυνση δικτύου που έχει αντιστοιχιστεί στον εκτυπωτή σας από το δρομολογητή. Θα τη χρειαστείτε για να συνδεθείτε στον ενσωματωμένο web server.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ρύθμιση του εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία</u>.

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

▲ Αφού βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο εκτυπωτής διαθέτουν ενεργές συνδέσεις σε δίκτυο, μπορείτε να επαληθεύσετε εάν βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο μέσω της πρόσβασης στον ενσωματωμένο web server (EWS) του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Evσωματωμένος web</u> server.

#### Για πρόσβαση στον ενσωματωμένο web server (EWS)

- α. Στον υπολογιστή σας, ανοίξτε τον EWS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u>.
  - Σημείωση Εάν χρησιμοποιείτε διακομιστή μεσολάβησης στο πρόγραμμα περιήγησης, ίσως πρέπει να τον απενεργοποιήσετε προκειμένου να αποκτήσετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο web server.
- β. Εάν μπορείτε να ανοίξετε τον EWS, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο (π.χ. για εκτύπωση) για να διαπιστώσετε εάν ήταν επιτυχής η ρύθμιση του δικτύου. Αν δεν μπορείτε να ανοίξετε τον EWS ή εξακολουθείτε να έχετε προβλήματα κατά τη χρήση του εκτυπωτή στο δίκτυο, προχωρήστε στην επόμενη ενότητα σχετικά με τα τείχη προστασίας.

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

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

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

Εάν μπορείτε να ανοίξετε τον EWS αλλά δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή ακόμα και με το τείχος προστασίας απενεργοποιημένο, δοκιμάστε να ρυθμίσετε το λογισμικό τείχους προστασίας ώστε να αναγνωρίζει τον εκτυπωτή.

#### Βήμα 4: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος και έτοιμος

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

#### Windows

- Κάντε κλικ στην επιλογή Έναρξη και, έπειτα, στην επιλογή Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ ή Συσκευές και εκτυπωτές.
  - ή -

Επιλέξτε Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο φάκελο Εκτυπωτές.

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

#### Mac OS X

- 1. Κάντε κλικ στην επιλογή System Preferences στο Dock και επιλέξτε Print & Fax ή Print & Scan.
- 2. Επιλέξτε τον εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Open Print Queue.
- 3. Εάν η εργασία εκτύπωσης είναι σε αναμονή, επιλέξτε Resume.
- 4. Εάν ο εκτυπωτής είναι σε παύση, επιλέξτε Resume Printer.

Αν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή μετά την εκτέλεση των παραπάνω βημάτων αλλά τα συμπτώματα επιμένουν καθώς συνεχίζετε να τον χρησιμοποιείτε, μπορεί να δημιουργεί πρόβλημα το τείχος προστασίας.

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

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

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

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

 Κάντε κλικ στην επιλογή Έναρξη και, έπειτα, στην επιλογή Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ ή Συσκευές και εκτυπωτές.
 - ή -

Επιλέξτε Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο φάκελο Εκτυπωτές.

- 2. Ορίστε αν η έκδοση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή στο φάκελο Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ ή Συσκευές και εκτυπωτές θα συνδέεται ασύρματα:
  - 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 συνδεδεμένο ασύρματα και επιλέξτε Ορισμός ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής.
- Σημείωση Εάν υπάρχουν περισσότερα από ένα εικονίδια στο φάκελο για τον εκτυπωτή, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή που αντιστοιχεί στην έκδοση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένος ασύρματα και επιλέξτε Ορισμός ως προεπιλογής.

#### Βήμα 6: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο μέσω εικονικού ιδιωτικού δικτύου (VPN)

Εικονικό ιδιωτικό δίκτυο (VPN) είναι ένα δίκτυο υπολογιστή που χρησιμοποιεί το Internet για απομακρυσμένη, ασφαλή σύνδεση στο δίκτυο ενός οργανισμού. Ωστόσο, οι περισσότερες υπηρεσίες VPN δεν επιτρέπουν την πρόσβαση στις τοπικές συσκευές (όπως ο εκτυπωτής σας) του τοπικού δικτύου σας όταν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο VPN.

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

Συμβουλή Για να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή όσο είστε συνδεδεμένοι στο
 VPN, μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB.
 Ο εκτυπωτής μπορεί να χρησιμοποιεί τις συνδέσεις USB και δικτύου ταυτόχρονα.

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου ή με το πρόσωπο που εγκατέστησε το ασύρματο δίκτυό σας.
### Μετά την επίλυση των προβλημάτων

Μόλις επιλύσετε τα προβλήματα και συνδέσετε με επιτυχία τον εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυό σας, ολοκληρώστε τα παρακάτω βήματα, ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα:

### Windows

- Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, επιλέξτε Προγράμματα ή Όλα τα προγράμματα, κάντε κλικ στην επιλογή ΗΡ, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή σας και κάντε κλικ στην επιλογή Λογισμικό εγκατάστασης & εκτυπωτή.
- Επιλέξτε Σύνδεση νέου εκτυπωτή και επιλέξτε τον τύπο της σύνδεσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

### Mac OS X

- Ανοίξτε το HP Utility. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>HP</u> <u>Utility (Mac OS X)</u>.
- 2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Εφαρμογές στη γραμμή εργαλείων του HP Utility, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή HP Setup Assistant και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

### Διαμόρφωση του λογισμικού τείχους προστασίας για λειτουργία με τον εκτυπωτή

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

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα όπως:

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

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

Εάν χρησιμοποιείτε το λογισμικό ΗΡ σε υπολογιστή που λειτουργεί με Windows και δεν είναι δυνατός ο εντοπισμός του εκτυπωτή κατά την εγκατάσταση (και γνωρίζετε ότι ο εκτυπωτής βρίσκεται στο δίκτυο) ή εάν έχετε ήδη εγκαταστήσει επιτυχώς το λογισμικό ΗΡ και αντιμετωπίζετε προβλήματα, ελέγξτε τα εξής:

- Εάν έχετε μόλις εγκαταστήσει το λογισμικό ΗΡ, δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή και να επαναφέρετε ξανά τη λειτουργία τους.
- Διατηρείτε ενημερωμένο το λογισμικό ασφαλείας. Πολλοί κατασκευαστές λογισμικού ασφαλείας παρέχουν ενημερώσεις, οι οποίες διορθώνουν γνωστά προβλήματα και παρέχουν τις πιο πρόσφατες άμυνες έναντι νέων απειλών ασφαλείας.
- Εάν το τείχος προστασίας διαθέτει ρυθμίσεις ασφαλείας "Υψηλή", "Μεσαία" ή "Χαμηλή", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση "Μεσαία" όταν ο υπολογιστής συνδεθεί στο δίκτυο.

- Εάν έχετε αλλάξει κάποιες από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του τείχους προστασίας, δοκιμάστε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
- Εάν το τείχος προστασίας διαθέτει μια ρύθμιση που ονομάζεται "Αξιόπιστη ζώνη", χρησιμοποιήστε την όταν ο υπολογιστής συνδέεται στο δίκτυο.
- Εάν το τείχος προστασίας σας έχει μια ρύθμιση για να μην εμφανίζονται μηνύματα ειδοποίησης, πρέπει να την απενεργοποιήσετε. Κατά την εγκατάσταση του λογισμικού ΗΡ και τη χρήση του εκτυπωτή ΗΡ, μπορεί να δείτε μηνύματα ειδοποίησης από το λογισμικό του τείχους προστασίας, τα οποία παρέχουν επιλογές για "αποδοχή", "παραχώρηση άδειας" ή "άρση αποκλεισμού". Πρέπει να αποδέχεστε κάθε λογισμικό ΗΡ για το οποίο εμφανίζεται ειδοποίηση. Επίσης, αν η ειδοποίηση διαθέτει επιλογή για "αποθήκευση αυτής της ενέργειας" ή "δημιουργία κανόνα για αυτό", ενεργοποιήστε την. Με αυτό τον τρόπο το τείχος προστασίας γνωρίζει τι μπορεί να θεωρηθεί αξιόπιστο στο δίκτυό σας.
- Δεν πρέπει να έχετε ενεργοποιημένα περισσότερα από ένα τείχη προστασίας ταυτόχρονα. Για παράδειγμα, δεν πρέπει να έχετε ενεργοποιημένο το τείχος προστασίας των Windows που παρέχεται με το λειτουργικό σύστημα και ταυτόχρονα ένα τείχος προστασίας τρίτου κατασκευαστή. Η ενεργοποίηση περισσότερων από ένα τειχών προστασίας ταυτόχρονα δεν ενισχύει την ασφάλεια του υπολογιστή σας και ενδέχεται να δημιουργήσει προβλήματα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του εκτυπωτή με λογισμικό προσωπικού τείχους προστασίας, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/</u> <u>wirelessprinting</u> και κάντε κλικ στην επιλογή **Firewall Help** (Βοήθεια με το τείχος προστασίας) στην ενότητα **Need Help Troubleshooting?** (Χρειάζεστε βοήθεια για την αντιμετώπιση προβλημάτων;).

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

## Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης εκτυπωτή

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

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

### Δεν είναι δυνατό το άνοιγμα του ενσωματωμένου web server

### Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του δικτύου

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

### Ελέγξτε τον υπολογιστή

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής που χρησιμοποιείτε είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.

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

### Ελέγξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο web

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

### Ελέγξτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή

Για να ελέγξετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή, πληροφορηθείτε τη διεύθυνση IP εκτυπώνοντας μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί
 (Συνέχεια) και έπειτα πατήστε το κουμπί (Φ) (Ασύρματη) για να

κουμπί 🕀 (Συνέχεια) και έπειτα πατήστε το κουμπί 🕼 (Ασύρματη) για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.

 Πραγματοποιήστε ping στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση IP από τη γραμμή εντολών (Windows) ή από το Network Utility (Mac OS X). (To Network Utility βρίσκεται στον υποφάκελο Utilities του φακέλου Applications, στο ανώτατο επίπεδο του σκληρού δίσκου.)

Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση IP είναι 123.123.123.123, πληκτρολογήστε την παρακάτω διεύθυνση στη γραμμή εντολών (Windows):

C:\Ping 123.123.123.123

Ή

Στο Network Utility (Mac OS X), κάντε κλικ στην καρτέλα **Ping**, πληκτρολογήστε 123.123.123.123 στο πλαίσιο και κάντε κλικ στην επιλογή **Ping**.

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

Συμβουλή Επισκεφθείτε την τοποθεσία online υποστήριξης της HP στο web στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/customercare</u> για πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που μπορούν να σας βοηθήσουν να επιλύσετε συνηθισμένα προβλήματα του εκτυπωτή.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης

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

- Συμβουλές εγκατάστασης υλικού
- Συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού ΗΡ
- Επίλυση προβλημάτων δικτύου

### Συμβουλές εγκατάστασης υλικού

### Έλεγχος του εκτυπωτή

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

### Ελέγξτε τις συνδέσεις των εξαρτημάτων

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

### Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης

Βεβαιωθείτε ότι όλα τα δοχεία μελάνης είναι σταθερά τοποθετημένα και ευθυγραμμισμένα στις σωστές, χρωματικά κωδικοποιημένες υποδοχές. Ένα σωστά τοποθετημένο δοχείο μελάνης δεν πρέπει να μετακινείται εάν τραβηχτεί απαλά. Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να λειτουργήσει αν δεν έχουν τοποθετηθεί όλα τα δοχεία μελάνης.

### Συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού ΗΡ

### 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 υπολογιστή με Windows ο οποίος δεν μπορεί να εντοπίσει τον εκτυπωτή, εκτελέστε το βοηθητικό πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης (util\ccc\uninstall.bat στο CD εγκατάστασης) για να πραγματοποιήσετε πλήρη κατάργηση της εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και επαναλάβετε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

# Βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει τις ενέργειες προετοιμασίας για την εγκατάσταση

- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το CD εγκατάστασης στο οποίο περιέχεται το κατάλληλο λογισμικό HP για το λειτουργικό σύστημα που διαθέτετε.
- Πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού ΗΡ, βεβαιωθείτε ότι όλα τα άλλα προγράμματα είναι κλειστά.
- Εάν ο υπολογιστής σας δεν αναγνωρίζει τη διαδρομή για τη μονάδα CD-ROM που έχετε πληκτρολογήσει, βεβαιωθείτε ότι έχετε καθορίσει το σωστό γράμμα μονάδας δίσκου.
- Εάν ο υπολογιστής δεν έχει δυνατότητα αναγνώρισης του CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM, ελέγξτε εάν έχει υποστεί βλάβη το CD εγκατάστασης. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή από την τοποθεσία web της HP στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/customercare</u>. Αυτή η τοποθεσία web παρέχει πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που σας βοηθούν να διορθώσετε πολλά κοινά προβλήματα εκτυπωτή.
- Σημείωση Μόλις διορθώσετε τα προβλήματα, εκτελέστε ξανά το πρόγραμμα εγκατάστασης.

### Επίλυση προβλημάτων δικτύου

### Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου

- Εάν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό ΗΡ, βεβαιωθείτε ότι:
  - Όλες οι συνδέσεις καλωδίων στον υπολογιστή και στον εκτυπωτή είναι σταθερές.
  - Το δίκτυο λειτουργεί σωστά και ο διανομέας, ο μεταγωγέας ή ο δρομολογητής του δικτύου είναι ενεργοποιημένος.
  - Όλες οι εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων προστασίας από ιούς και τειχών προστασίας, είναι κλειστές ή απενεργοποιημένες για τους υπολογιστές που εκτελούν Windows.

- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής έχει εγκατασταθεί στο ίδιο δευτερεύον δίκτυο με τους υπολογιστές που τον χρησιμοποιούν.
- Εάν το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν μπορεί να εντοπίσει τον εκτυπωτή, εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και πληκτρολογήστε με μη αυτόματο τρόπο τη διεύθυνση IP στο πρόγραμμα εγκατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Κατανόηση της</u> <u>σελίδας διαμόρφωσης δικτύου</u>.
- Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, βεβαιωθείτε ότι οι θύρες δικτύου που δημιουργούνται στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή ταιριάζουν με τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή:
  - Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Κατανόηση της</u> <u>σελίδας διαμόρφωσης δικτύου</u>.
  - Κάντε κλικ στην επιλογή Έναρξη και, έπειτα, στην επιλογή Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ ή Συσκευές και εκτυπωτές.
     -Ή-

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

- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή, επιλέξτε Ιδιότητες και έπειτα κάντε κλικ στην καρτέλα Θύρες.
- Επιλέξτε Εποπτεία θύρας τυπικού TCP/IP για τον εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Ρύθμιση παραμέτρων 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 κουμπί **ΟΚ** δύο φορές για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις και να κλείσετε τα πλαίσια διαλόγου.

### Προβλήματα σύνδεσης σε ενσύρματο δίκτυο.

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

### Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο ταυτόχρονα το κουμπί 1 (Ασύρματη σύνδεση) και το κουμπί × (Άκυρο) για τρία δευτερόλεπτα.
- 2. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί (Συνέχεια) και έπειτα πατήστε το κουμπί (Ασύρματη) για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και να επιβεβαιώσετε την επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου. Από προεπιλογή, το όνομα δικτύου (SSID) είναι "HP-Setup-xx-Officejet-6100", όπου "xx" είναι ένας τυχαίος αριθμός που δημιουργείται από τον εκτυπωτή. Η λειτουργία επικοινωνίας είναι η λειτουργίας υποδομής.

Συμβουλή Επισκεφθείτε την τοποθεσία online υποστήριξης της HP στο web στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/customercare</u> για πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που μπορούν να σας βοηθήσουν να επιλύσετε συνηθισμένα προβλήματα του εκτυπωτή.

## Κατανόηση της αναφοράς κατάστασης εκτυπωτή

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

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

Εάν χρειαστεί να καλέσετε την ΗΡ, εκτυπώστε την αναφορά κατάστασης εκτυπωτή προτού πραγματοποιήσετε την κλήση.



- Πληροφορίες προϊόντος: Εμφανίζει τα στοιχεία του εκτυπωτή (όπως όνομα εκτυπωτή, αριθμός μοντέλου, σειριακός αριθμός και αριθμός έκδοσης υλικολογισμικού) και τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώνονται από το δίσκο και τα εξαρτήματα.
- Στοιχεία χρήσης εκτυπωτή: Εμφανίζει συνοπτικές πληροφορίες για τις σελίδες που έχουν εκτυπωθεί από τον εκτυπωτή.

- 3. Πληροφορίες συστήματος παροχής μελάνης: Εμφανίζει πληροφορίες για τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης (τα οποία απεικονίζονται σε μορφή γραφήματος ως μετρητές) και τους κωδικούς ανταλλακτικών, καθώς και τις ημερομηνίες λήξης των εγγυήσεων των δοχείων μελάνης.
  - Σημείωση Οι προειδοποιήσεις και οι ενδείξεις για τη στάθμη των μελανών αποτελούν υπολογισμούς για λόγους προγραμματισμού και μόνο. Όταν λαμβάνετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης μελάνης, συνιστάται να έχετε διαθέσιμο ένα δοχείο αντικατάστασης, έτσι ώστε να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στις εκτυπώσεις. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης, παρά μόνο εάν σας ζητηθεί από τη συσκευή.
- **4.** Πρόσθετη βοήθεια: Υποδεικνύει πού μπορείτε να βρείτε περισσότερη βοήθεια για τη χρήση του εκτυπωτή.

### Για να εκτυπώσετε την αναφορά κατάστασης εκτυπωτή

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί 🗙 (Άκυρο) για τρία δευτερόλεπτα.

## Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου

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

### Εικόνα 5-1 Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου (1 από 2)

WPS PIN 92059146 (good for 5 minutes from the time this report was printed!)		
General Information		
Network Status	Ready	
Active Connection Type	Wired	
URL(s) for Embedded Web Server	http://HP87701C	
	http://16.186.6.117	
Firmware Revision	TQL4FN1050AR	
Plostname	HP87701C	
Serial Number	CN0911510105KR	
02.3 Wired		
Hardware Address (MAC)	1c:c1:de:87:70:1c	
Link Configuration	100TX – Full	
IPv4		
IP Address	16.186.6.117	
Subnet Mask	255.255.248.0	
Default Gateway	16.186.0.1	
Configuration Source	DHCP	
Primary DNS Server	16.110.135.52	
Secondary DNS Server	16.110.135.51	
Total Packets Transmitted	100	
Total Packets Received	3407	
02.11 Wireless		
Hardware Address (MAC)	1c:c1:de:87:a0:2c	
Status	Disabled	
Communication Mode	Adhoc	
Network Name (SSID)	HP-nomodel.87701C	
ort 9100		
Status	Enabled	
opiour		
Status	Enabled	
Service Name	Officelet 6100 (87701C)	
	01100/0100 [077010]	
P		
Status	Enabled	

crosoft Web Services WS Discovery	Enabled
Status WS Print	
Status	Enabled

### Εικόνα 5-2 Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου (2 από 2)

- WPS PIN: Εμφανίζει το WPS PIN για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυο με τη χρήση PIN.
- 2. Γενικές πληροφορίες: Εμφανίζει πληροφορίες για την τρέχουσα κατάσταση και τον τύπο ενεργής σύνδεσης δικτύου, καθώς και άλλες πληροφορίες όπως τη διεύθυνση URL του ενσωματωμένου web server.
- 3. 802.3 Wired (802.3 Ενσύρματο): Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την ενεργή ενσύρματη σύνδεση στο δίκτυο, όπως τη διεύθυνση IP, τη μάσκα δευτερεύοντος δικτύου, την προεπιλεγμένη πύλη, καθώς και τη διεύθυνση υλικού του εκτυπωτή.
- 4. 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.
- 5. Θύρα 9100: Ο εκτυπωτής υποστηρίζει εκτύπωση ανεπεξέργαστων δεδομένων IP μέσω της Θύρας TCP 9100. Αυτή η αποκλειστική θύρα TCP/IP της HP είναι η προεπιλεγμένη θύρα για την εκτύπωση. Σε αυτήν τη θύρα αποκτά πρόσβαση το λογισμικό HP (για παράδειγμα, η Βασική θύρα HP).
- 6. Bonjour: Οι υπηρεσίες Bonjour (οι οποίες χρησιμοποιούν mDNS ή Multicast Domain Name System) χρησιμοποιούνται συνήθως σε μικρά δίκτυα για την επίλυση διεύθυνσης IP και ονόματος (μέσω της θύρας UDP 5353), σε περιπτώσεις που δεν χρησιμοποιείται συμβατικός διακομιστής DNS.
- 7. SLP: Το Service Location Protocol (SLP) είναι ένα πρωτόκολλο τυπικού δικτύου Internet που παρέχει ένα πλαίσιο εργασίας το οποίο επιτρέπει σε εφαρμογές δικτύωσης να εντοπίσουν την παρουσία, τη θέση και τη διαμόρφωση των υπηρεσιών δικτύωσης σε εταιρικά δίκτυα. Αυτό το πρωτόκολλο απλοποιεί τον εντοπισμό και τη χρήση πόρων δικτύων, όπως είναι οι εκτυπωτές, οι διακομιστές web, οι συσκευές φαξ, οι βιντεοκάμερες, τα συστήματα αρχείων και οι συσκευές δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας (μονάδες ταινίας), οι βάσεις δεδομένων, οι κατάλογοι, οι διακομιστές ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και τα ημερολόγια.
- 8. Υπηρεσίες web της Microsoft: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των πρωτοκόλλων εντοπισμού WS Discovery (Web Services Dynamic Discovery) της Microsoft ή των υπηρεσιών εκτύπωσης WSD (Web Services for Devices Print) Print της Microsoft που υποστηρίζονται στον εκτυπωτή. Απενεργοποίηση των υπηρεσιών εκτύπωσης που δεν χρησιμοποιούνται για αποτροπή της πρόσβασης μέσω αυτών των υπηρεσιών.
  - Σημείωση Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα WS Discovery και WSD Print, επισκεφτείτε την τοποθεσία <u>www.microsoft.com</u>.

### Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί 😡 (Συνέχεια) και έπειτα πατήστε το κουμπί 🕼 (Ασύρματη) για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.

## Συντήρηση κεφαλής εκτύπωσης

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

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

Η παρούσα ενότητα περιέχει τα εξής θέματα:

- Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης
- Ευθυγραμμίστε την κεφαλή εκτύπωσης

### Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης

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

Υπάρχουν δύο στάδια καθαρισμού. Το κάθε στάδιο διαρκεί περίπου δύο λεπτά, χρησιμοποιεί ένα φύλλο χαρτί και αυξανόμενη ποσότητα μελάνης. Μετά από κάθε στάδιο, ελέγξτε την ποιότητα της εκτυπωμένης σελίδας. Θα πρέπει να προχωρείτε στην επόμενη φάση καθαρισμού μόνο εάν η ποιότητα εκτύπωσης είναι χαμηλή.

Εάν η ποιότητα εκτύπωσης εξακολουθεί να μην σας ικανοποιεί μετά την ολοκλήρωση και των δύο σταδίων καθαρισμού, επιχειρήστε ευθυγράμμιση του εκτυπωτή. Εάν τα προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης παραμένουν μετά τον καθαρισμό και την ευθυγράμμιση, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της ΗΡ. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Υποστήριξη ΗΡ</u>.

Σημείωση Ο καθαρισμός χρησιμοποιεί μελάνη, επομένως να καθαρίζετε τις κεφαλές εκτύπωσης μόνο όταν είναι απαραίτητο. Η διαδικασία καθαρισμού διαρκεί μερικά λεπτά. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, ενδέχεται να δημιουργηθεί θόρυβος. Πριν καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσων.

Η απενεργοποίηση του εκτυπωτή με ακατάλληλο τρόπο μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Απενεργοποίηση του εκτυπωτή</u>.

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

- Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί U (Λειτουργία).
- Πατήστε το κουμπί × (Άκυρο) δύο φορές και έπειτα πατήστε το κουμπί
   (Συνέχεια) μία φορά.
- Αφήστε το κουμπί U (Λειτουργία).

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

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

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

- Ανοίξτε το HP Utility. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>HP</u> <u>Utility (Mac OS X)</u>.
- Στην ενότητα Πληροφορίες και υποστήριξη κάντε κλικ στην επιλογή Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης.
- **3.** Επιλέξτε **Καθαρισμός** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

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

- 1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server</u>.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Εργαλεία και έπειτα στην επιλογή Εργαλειοθήκη ποιότητας εκτύπωσης στην ενότητα Βοηθητικά προγράμματα.
- Κάντε κλικ στην επιλογή Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

### Ευθυγραμμίστε την κεφαλή εκτύπωσης

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

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

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

- Τοποθετήστε αχρησιμοποίητο, απλό, λευκό χαρτί letter, A4 ή legal στον κύριο δίσκο εισόδου.
- Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί U (Λειτουργία).
- 3. Πατήστε το κουμπί 😱 (Συνέχεια) τρεις φορές.

### Ευθυγράμμιση κεφαλής εκτύπωσης από την Εργαλειοθήκη (Windows)

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

### Ευθυγράμμιση κεφαλής εκτύπωσης από το HP Utility (Mac OS X)

- Ανοίξτε το HP Utility. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>HP</u> <u>Utility (Mac OS X)</u>.
- Στην ενότητα Πληροφορίες και υποστήριξη κάντε κλικ στην επιλογή Ευθυγράμμιση.
- **3.** Επιλέξτε **Ευθυγράμμιση** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

# Για να ευθυγραμμίσετε την κεφαλή εκτύπωσης μέσω του ενσωματωμένου web server (EWS)

- 1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server</u>.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Εργαλεία και έπειτα στην επιλογή Εργαλειοθήκη ποιότητας εκτύπωσης στην ενότητα Βοηθητικά προγράμματα.
- Κάντε κλικ στην επιλογή Ευθυγράμμιση εκτυπωτή και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

## Απεμπλοκή χαρτιού

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού</u>
- <u>Αποτροπή εμπλοκών χαρτιού</u>

### Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού

Προσοχή Προς αποφυγή ενδεχόμενης ζημιάς στην κεφαλή εκτύπωσης, επιλύστε τις εμπλοκές χαρτιού όσο το δυνατό συντομότερα. Συμβουλή Εάν παρατηρήσετε χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης, καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης.

### Για να διορθώσετε μια εμπλοκή

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να πραγματοποιήσετε απεμπλοκή χαρτιού.

- 1. Αφαιρέστε όλα τα μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εξόδου.
- Σπρώξτε τη λαβή του πίσω καλύμματος πρόσβασης και σύρετε προς τα δεξιά.
   Στη συνέχεια τραβήξτε το κάλυμμα προς το μέρος σας.



- Προσοχή Η προσπάθεια απεμπλοκής χαρτιού από το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή μπορεί να καταστρέψει το μηχανισμό εκτύπωσης. Η απεμπλοκή χαρτιού πρέπει να γίνεται πάντα από το πίσω κάλυμμα πρόσβασης.
- 3. Τραβήξτε απαλά το χαρτί έξω από τους κυλίνδρους.
  - Προσοχή Εάν το χαρτί σχιστεί καθώς το αφαιρείτε από τους κυλίνδρους, ελέγξτε τους κυλίνδρους και τους τροχούς για τυχόν σχισμένα κομμάτια χαρτιού που μπορεί να έχουν παραμείνει στο εσωτερικό του εκτυπωτή. Εάν δεν αφαιρέσετε όλα τα κομμάτια χαρτιού από τον εκτυπωτή, είναι πιθανό να δημιουργηθούν περισσότερες εμπλοκές χαρτιού.
- 4. Επανατοποθετήστε το πίσω κάλυμμα πρόσβασης. Σπρώξτε απαλά τη θύρα προς τα εμπρός μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.
- 5. Ελέγξτε το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή.
  - α. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης.
  - β. Εάν έχει απομείνει χαρτί μέσα στον εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι ο φορέας έχει μετακινηθεί στα δεξιά του εκτυπωτή, ελευθερώστε τυχόν κομμάτια χαρτιού ή τσαλακωμένου μέσου και τραβήξτε το μέσο εκτύπωσης προς τα εσάς από το επάνω μέρος του εκτυπωτή.



γ. Μετακινήστε το φορέα προς τα αριστερά, εντοπίστε τυχόν κολλημμένα μέσα στο εσωτερικό του εκτυπωτή στη δεξιά πλευρά του φορέα, ελευθερώστε τυχόν κομμάτια χαρτιού ή τσαλακωμένου μέσου και τραβήξτε το μέσο εκτύπωσης προς τα εσάς από το επάνω μέρος του εκτυπωτή.



- Προειδοποίηση Μην βάζετε τα χέρια σας στο εσωτερικό του εκτυπωτή, όταν ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και ο φορέας έχει κολλήσει. Όταν ανοίγετε τη θύρα πρόσβασης δοχείων μελάνης, ο φορέας πρέπει να επιστρέψει στη αρχική του θέση στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή. Εάν δεν μετακινηθεί στα δεξιά, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή προτού αφαιρέσετε το χαρτί που τυχόν έχει μπλοκάρει.
- 6. Αφού βγάλετε το μπλοκαρισμένο μέσο εκτύπωσης, κλείστε όλα τα καλύμματα, ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή (αν τον είχατε απενεργοποιήσει) και στείλτε ξανά την εργασία εκτύπωσης.

### Αποτροπή εμπλοκών χαρτιού

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

- Αφαιρείτε συχνά τα εκτυπωμένα χαρτιά από το δίσκο εξόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης με το οποίο τυπώνετε δεν είναι τσαλακωμένο, τσακισμένο ή κατεστραμμένο.
- Αποφύγετε την τσάκιση ή το τσαλάκωμα του χαρτιού αποθηκεύοντας όλες τις προμήθειες μέσων σε συσκευασία που μπορεί να ξανασφραγιστεί.
- Μην χρησιμοποιείτε χαρτί που είναι υπερβολικά λεπτό ή χοντρό για τον εκτυπωτή.

- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος είναι σωστά τοποθετημένος και ότι δεν είναι υπερβολικά γεμάτος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση</u> μέσων.
- Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα που είναι τοποθετημένα στο δίσκο εισόδου, είναι σε οριζόντια θέση και ότι οι άκρες δεν είναι λυγισμένες ή σκισμένες.
- Μην συνδυάζετε διαφορετικούς τύπους και μεγέθη χαρτιού στο δίσκο εισόδου.
   Όλη η στοίβα χαρτιού στο δίσκο εισόδου πρέπει να είναι ίδιου μεγέθους και τύπου.
- Ρυθμίστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού στο δίσκο εισόδου ώστε να εφαρμόζει καλά σε όλες τις σελίδες. Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός πλάτους χαρτιού δεν λυγίζει το χαρτί στο δίσκο εισόδου.
- Μην πιέζετε το χαρτί προς τα εμπρός στο δίσκο εισόδου.
- Εάν θέλετε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές μιας σελίδας, αποφύγετε την εκτύπωση εικόνων υψηλού κορεσμού σε χαρτί μικρού βάρους.
- Χρησιμοποιείτε τους συνιστώμενους τύπους χαρτιού για τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές μέσων.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι καθαρός.

## Χρησιμότητα των φωτεινών ενδείξεων του πίνακα ελέγχου

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

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία web της HP στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/customercare</u> για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων, διορθώσεις και ενημερώσεις προϊόντων. Αυτή η τοποθεσία web παρέχει πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που σας βοηθούν να διορθώσετε πολλά κοινά προβλήματα εκτυπωτή.



1	Λυχνίες δοχείων μελάνης
2	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη <b>Συνέχεια</b>
3	Κουμπί Άκυρο 🗙
4	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη <b>Ασύρματη σύνδεση 🕼</b> (διατίθεται σε ορισμένα μοντέλα)
5	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη <b>HP ePrint</b> 🕥
6	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη <b>Λειτουργία U</b>

### Επεξήγηση φωτεινών ενδείξεων πίνακα ελέγχου

Περιγραφή φωτεινών ενδείξεων/Μοτίβο φωτεινών ενδείξεων	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
Όλες οι φωτεινές ενδείξεις είναι σβηστές.	Ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος.
	<ul> <li>Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.</li> <li>Πατήστε το κουμπί</li> <li>(Λειτουργία).</li> </ul>
Η φωτεινή ένδειξη Ενεργοποίησης και η φωτεινή ένδειξη Συνέχειας είναι αναμμένη.	Ο εκτυπωτής είναι έτοιμος. Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
Η φωτεινή ένδειξη Ενεργοποίησης αναβοσβήνει.	Ο εκτυπωτής ενεργοποιείται, απενεργοποιείται ή εκτελεί μια εργασία εκτύπωσης.
	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
	Ο εκτυπωτής έχει διακόψει προσωρινά τη λειτουργία του για να στεγνώσει η μελάνη.
	Περιμένετε να στεγνώσει η μελάνη.

### Κεφάλαιο 5 (συνέχεια)

Περιγραφή φωτεινών ενδείξεων/Μοτίβο φωτεινών ενδείξεων	Επεξήγηση και συνιστώμενι ενέργεια
Η φωτεινή ένδειξη Ενεργοποίησης και η φωτεινή ένδειξη Συνέχειας αναβοσβήνουν.	Παρουσιάστηκε εμπλοκή μέσου εκτύπωσης στον εκτυπωτή.
	<ul> <li>Αφαιρέστε όλα τα μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εξόδου. Εντοπίστε το μπλοκαρισμένο χαρτί και πραγματοποιήστε απεμπλοκή Δείτε <u>Απεμπλοκή χαρτιού</u>.</li> <li>Ο φορέας των δοχείων μελάνης έχει μπλοκάρει.</li> <li>Ανοίξτε το άνω κάλυμμα και αφαιρέστε τυχόν</li> </ul>
	<ul> <li>εμπόδια (όπως μπλοκαρισμένο μέσο).</li> <li>Πατήστε το κουμπί</li> <li>(Συνέχεια) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.</li> <li>Εάν το σφάλμα παραμένει, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά</li> </ul>
Η φωτεινή ένδειξη Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και η ρωτεινή ένδειξη Συνέχειας αναβοσβήνει.	Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.
	Τοποθετήστε χαρτί και πατήστ το κουμπί (Συνέχεια). Η ρύθμιση πλάτους μέσου δεν συμφωνεί με το μέσο που έχει τοποθετηθεί
	Αλλάξτε τη ρύθμιση μέσου στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης για να συμφωνεί μ το μέσο που έχει τοποθετηθεί. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Εκτύπωση σε ειδικό</u> <u>χαρτί και χαρτί</u> προσαρμοσμένου μεγέθους
Η φωτεινή ένδειξη Ενεργοποίησης και η φωτεινή ένδειξη Συνέχειας είναι αναμμένες.	Ένα κάλυμμα δεν είναι καλά κλειστό.
	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλύμματα είναι καλά κλειστά.

Περιγραφή φωτεινών ενδείξεων/Μοτίβο φωτεινών ενδείξεων	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη και οι φωτεινές ενδείξεις των δοχείων μελάνης αναβοσβήνουν η μία μετά την άλλη, από τα αριστερά προς τα δεξιά.	<ul> <li>Η κεφαλή εκτύπωσης λείπει ή είναι ελαττωματική</li> <li>Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή.</li> <li>Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της ΗΡ για συντήρηση ή αντικατάσταση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Υποστήριξη ΗΡ.</li> </ul>

### Κεφάλαιο 5

Περιγραφή φωτεινών ενδείξεων/Μοτίβο φωτεινών ενδείξεων	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
	Η κεφαλή εκτύπωσης είναι μη συμβατή. • Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή. • Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της ΗΡ για συντήρηση ή αντικατάσταση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Υποστήριξη ΗΡ</u> .
Η φωτεινή ένδειξη Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και μία ή τερισσότερες από τις φωτεινές ενδείξεις δοχείων μελάνης ιναβοσβήνουν.	<ul> <li>Ένα ή περισσότερα από τα δοχεία μελάνης λείπουν.</li> <li>Τοποθετήστε το υποδεικνυόμενο δοχείο μελάνης και προσπαθήστε να εκτυπώσετε. Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά το δοχείο μελάνης. Εάν χρειάζεται, επαναλάβετε τη διαδικασία μερικές</li> </ul>
	<ul> <li>φορές.</li> <li>Αν το σφάλμα παραμένει, αντικαταστήστε το δοχεί μελάνης που υποδεικνύσται</li> </ul>

(συνεχεια)	
Περιγραφή φωτεινών ενδείξεων/Μοτίβο φωτεινών ενδείξεων	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
	Η μελάνη έχει εξαντληθεί.
	Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης που υποδεικνύεται. Για πληροφορίες παραγγελίας, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αναλώσιμα</u> .
	Σημείωση Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδων μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν λάβετε μια προειδοποίηση χαμηλών επιπέδων μελάνης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης μέχρι να σάς ζητηθεί.
Η φωτεινή ένδειξη Ενεργοποίησης και μία ή περισσότερες από τις φωτεινές ενδείξεις δοχείων μελάνης αναβοσβήνουν.	<ul> <li>Ένα ή περισσότερα από τα δοχεία μελάνης είναι ελαττωματικά, απαιτούν προσοχή, είναι εσφαλμένα, λείπουν, είναι κατεστραμμένα ή είναι μη συμβατά.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι το υποδεικνυόμενο δοχείο μελάνης είναι σωστά τοποθετημένο και προσπαθήστε να εκτυπώσετε. Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά το δοχείο μελάνης. Εάν χρειάζεται, επαναλάβετε τη διαδικασία μερικές φορές.</li> <li>Αν το σφάλμα παραμένει, αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης που</li> </ul>

### Κεφάλαιο 5

Περιγραφή φωτεινών ενδείξεων/Μοτίβο φωτεινών ενδείξεων	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
Η φωτεινή ένδειξη Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και μία ή περισσότερες από τις φωτεινές ενδείξεις δοχείων μελάνης είναι αναμμένες.	Ένα ή περισσότερα από τα δοχεία μελάνης έχουν χαμηλό επίπεδο μελάνης και θα πρέπει να αντικατασταθούν σύντομα.
	Σημείωση Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδου μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν λάβετε μια προειδοποίηση χαμηλής στάθμης μελάνης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση
Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη, και η φωτεινή ένδειξη συνέχειας και μία ή περισσότερες από τις φωτεινές ενδείξεις δοχείων μελάνης αναβοσβήνουν.	Ένα ή περισσότερα δοχεία μελάνης έχουν αδειάσει. Εάν έχει αδειάσει τόσο το δοχείο μαύρης μελάνης όσο κα
	ενα οοχείο χρωματιστης μελάνης, αγοράστε καινούρια και αντικαταστήστε τα άδεια όταν σας ζητηθεί.
Όλες οι φωτεινές ενδείξεις είναι αναμμένες.	Παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτο σφάλμα. Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο τροποδοσίας και δοκιμάστε να
	εκτυπώσετε.
Η φωτεινή ένδειξη HP ePrint σβήνει.	<ul> <li>Το HP ePrint δεν έχει ρυθμιστεί.</li> <li>Για να ρυθμίσετε το HP ePrint, πατήστε το</li> </ul>
	κουμπί 🕥 (HP ePrint) και ακολουθήστε τις οδηγίες στη σελίδα πληροφοριών που εκτυπώνεται.
	<ul> <li>Το HP ePrint έχει ρυθμιστεί αλλά είναι απενεργοποιημένο.</li> <li>Για να ενεργοποιήσετε τα HP ePrint, πατήστε το</li> </ul>
	κουμπί 똅 (HP ePrint).

Περιγραφή φωτεινών ενδείξεων/Μοτίβο φωτεινών	Επεξήγηση και συνιστώμενη
ενδείξεων	ενέργεια
	<ul> <li>Το HP ePrint είναι         ενεργοποιημένο αλλά         δεν μπορεί να συνδεθεί.         Το HP ePrint δεν μπορεί         να συνδεθεί         ενδεχομένως επειδή ο         διακομιστής δεν είναι         διαθέσιμος ή το δίκτυο         δεν είναι         διαθέσιμος ή το δίκτυο         δεν ειτουργεί κανονικά.         Εάν το δίκτυό σας         χρησιμοποιεί ρυθμίσεις         διακομιστή μεσολάβησης         για τη σύνδεση στο         Ιnternet, βεβαιωθείτε ότι         οι ρυθμίσεις του         διακομιστή μεσολάβησης         που έχετε εισαγάγει είναι         σωστές. Για         περισσότερες         πληροφορίες,         συμβουλευτείτε τον         οδηγό έναρξης που         συνοδεύει τον εκτυπωτή         ή επικοινωνήστε με το         διαχειριστή ΙΤ ή το άτομο         που ρύθμισε το δίκτυό         σας.         Πατήστε το κουμπί</li></ul>

### Κεφάλαιο 5

Περιγραφή φωτεινών ενδείξεων/Μοτίβο φωτεινών ενδείξεων	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
	προσπαθήσετε ξανά να συνδεθείτε.
	<ul> <li>Εάν ο εκτυπωτής δεν συνδέεται, ανάβει η φωτεινή ένδειξη του ΗΡ ePrint και ο εκτυπωτής εκτυπώνει μια σελίδα πληροφοριών.</li> </ul>
	<ul> <li>Εάν ο εκτυπωτής εξακολουθεί να μην μπορεί να συνδεθεί, η φωτεινή ένδειξη του HP ePrint αναβοσβήνει, έπειτα σβήνει εντελώς και ο εκτυπωτής εκτυπώνει μια σελίδα πληροφοριών.</li> </ul>
	<ul> <li>Το ΗΡ ePrint έχει συνδεθεί αλλά έχει απενεργοποιηθεί επειδή ο εκτυπωτής δεν έχει ενημερωθεί.</li> <li>Εάν υπάρχει υποχρεωτική διαθέσιμη ενημέρωση για τον εκτυπωτή η οποία δεν έχει εγκατασταθεί, το ΗΡ ePrint απενεργοποιείται. Μετά την εγκατάσταση της ενημέρωσης, το ΗΡ ePrint ενεργοποιείται αυτόματα.</li> <li>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση της ενημέρωσης του εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί <sup>C</sup> (HP ePrint).</li> </ul>
Η φωτεινή ένδειξη HP ePrint είναι αναμμένη.	Το HP ePrint είναι ενεργοποιημένο.
	Εάν πατήσετε το κουμπί
	(HP ePrint) μία φορά, ο εκτυπωτής εκτυπώνει μια σελίδα πληροφοριών που περιλαμβάνει τη διεύθυνση email που θα χρησιμοποιήσετα

Περιγραφή φωτεινών ενδείξεων/Μοτίβο φωτεινών ενδείξεων	Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
	για την εκτύπωση εγγράφων μέσω του HP ePrint.
	Για να απενεργοποιήσετε το ΗΡ ePrint, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί
	(HP ePrint). Η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει για πέντε δευτερόλεπτα και, έπειτα, σβήνει.
Η φωτεινή ένδειξη ΗΡ ePrint αναβοσβήνει.	Το HP ePrint προσπαθεί να συνδεθεί.
	Η φωτεινή ένδειξη ΗΡ ePrint αναβοσβήνει όταν ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται το HP ePrint.
	Εάν το HP ePrint συνδεθεί επιτυχώς, η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει και, έπειτα, ανάβει σταθερά. Εάν το HP ePrint δεν μπορεί να συνδεθεί, η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει και, έπειτα, σβήνει.

# Α Τεχνικές πληροφορίες

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Πληροφορίες εγγύησης</u>
- Προδιαγραφές εκτυπωτή
- Πληροφορίες κανονισμών
- Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων
- <u>Άδειες χρήσης τρίτων κατασκευαστών</u>

### Πληροφορίες εγγύησης

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard
- Πληροφορίες εγγύησης για τα δοχεία μελάνης

Δήλωση	περιορισμένης	εννύησης τη	c 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, ανακατασκευαστεί, χρησιμοποιηθεί με ακατάλληλο τρόπο ή αλλοιωθεί.
Κεφαλές εκτύπωσης (ισχύει μόνο για προϊόντα με κεφαλές εκτύπωσης που μπορούν να αντικατασταθούν από τον πελάτη)	1 έτος
Βοηθήματα	1 έτος εκτός και αν αναφέρεται διαφορετικά

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

- . 2. Για προϊόντα λογισμικού, η περιοραμένη ευθύνη της ΗΡ ισχύει μόνο για αδυναμία εκτέλεσης οδηγιών προγραμματισμού. Η ΗΡ δεν εγγυάται ότι η λειτουργία οποιουδήποτε προϊόντος θα γίνεται χωρίς διακοπές ή σφάλματα.
- Η περιορισμένη εγγύηση της ΗΡ καλύπτει μόνο τα ελαττώματα εκείνα που προκύπτουν από την κανονική χρήση του προϊόντος και δεν καλύπτει άλλα προβλήματα, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προκύπτουν από:
  - α. Ακατάλληλη συντήρηση ή τροποποίηση,
  - Λογισμικό, μέσα, εξαρτήματα ή αναλώσιμα που δεν παρέχονται ή δεν υποστηρίζονται από τη ΗΡ, ß.
  - Λειτουργία εκτός των προδιαγραφών του προϊόντος, Μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση ή ακατάλληλη χρήση.
- λήξει, θα οφείλεται στην ΗΡ η συνήθης χρέωση για το χρόνο και τα υλικά για την επιδιόρθωση του εκτυπωτή για τη συγκεκριμένη αποτυχία ή βλάβη.
- 5. Σε περίπτωση που, κατά την περίοδο ισχύος της εγγύησης, η 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 προϊόν. Σε περίπτωση αδυναμίας της HP να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει, κατά περίπτωση, ένα ελαιτωματικό 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. 7. Η ΗΡ δεν φέρει καμία ευθύνη επισκευής, αντικατάστασης ή αποζημίωσης, μέχρις ότου ο πελάτης επιστρέψει το ελαιτωματικό προϊόν στη ΗΡ.
- 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 Γιεριορισμένης Εγνήσης της ΗΡ ισχύει σε κάθε χώρα ή περιοχή στην οποία η ΗΡ διαθέτει το προϊόν. Τα συμβόλαια για πρόσθετες υπηρεσίες εγγήσης, όπως είναι η επί τόπου επισκευή, μπορεί να είναι διαθέσιμα από οποιαδήποτε εξουσίοδοτημένη υπηρεσία συντήρησης της ΗΡ σε χώρες όπου το προϊόν διατίθεται από τη ΗΡ ή από εξουσιοδοτημένο εισαγωγέα.
- Β. Περιορισμοί της εγγύησης
  - ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η ΗΡ ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΙΌΝΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΟΡΟ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, ΕΙΤΕ ΡΗΤΕΣ ΕΙΤΕ ΣΙΩΠΗΡΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ Ή ΟΡΟΥΣ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.
- Γ. Περιορισμοί της ευθύνης
  - 1. Στο βαθμό που επιτρέπεται από την τοπική νομοθεσία, οι αποζημιώσεις που αναγράφονται σε αυτή τη δήλωση εγγύησης αποτελούν τις μοναδικές και αποκλειστικές αποζημιώσεις προς τον πελάτη. 2. ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ
  - 210 ΔΡΟΜΙΟ ΤΟΓΙ ΕΤΙΠΤΕΤΙΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΠΙΝ ΤΟΠΙΝΠ ΝΟΜΙΟΘΈΖΙΑ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΖΗ ΤΙΖ ΤΠΟΑΡΕΙΙΖΕΙ ΤΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΡΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ΗΡ΄Η ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΙΌΝΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΑΜΈΣΕΣ, ΕΜΜΈΣΕΣ, ΕΙΔΙΚΈΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ Ή ΠΑΡΕΠΟΜΈΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΑΣΗ, ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑ Ή ΑΛΛΗ ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΕΙΤΕ ΕΧΟΥΝ ΕΙΔΟΠΟΙΗΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ZHMIΩN
- Δ. Τοπική νομοθεσία
  - Η παρούσα δήλωση εγγύησης παρέχει στον πελάτη συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα. Ο πελάτης ενδέχεται επίσης να έχει άλλα δικαιώματα τα οποία διαφέρουν από πολιτεία σε πολιτεία στις Ηνωμένες Πολιτείες, από επαρχία σε επαρχία στον Καναδά, και από χώρα σε χώρα στον υπόλοιπο κόσμο.
  - 2. Στο βαθμό που η παρούσα δήλωση εγγύησης αντίκειται στην τοπική νομοθεσία, η παρούσα δήλωση θα τροποποιηθεί ώστε να συμμορφώνεται με την τοπική νομοθεσία. Σύμφωνα με την εκάστοτε τοπική νομοθεσία, ορισμένες δηλώσεις αποποίησης της ευθύνης και περιορισμοί της παρούσας δήλωσης εγγύησης ενδέχεται να μην ισχύουν για τον πελάτη. Για παράδειγμα, ορίσμένες πολιτείες στις ΗΠΑ, καθώς και κάποιες κύβερνήσεις έκτός των Ηνωμένων Πολιτειών (συμπερίλαμβανομένων ορισμένων επαρχιών στον Καναδά), ενδέχεται:
    - α. Να μην επιτρέπουν τον περιορισμό των κατακυρωμένων δικαιωμάτων του καταναλωτή μέσω των δηλώσεων αποποίησης ευθύνης και των περιορισμών της παρούσας δήλωσης εγγύησης (π.χ. το Ηνωμένο Βασίλειο),
    - β. Να περιορίζουν με άλλο τρόπο τη δυνατότητα του κατασκευαστή να επιβάλλει τέτοιες δηλώσεις αποποίησης ευθύνης ή περιορισμούς, ή
    - γ. Να παραχωρούν στον πελάτη πρόσθετα δικαιώματα εγγύησης, να προσδιορίζουν τη διάρκεια των σιωπηρών εγγυήσεων τις οποίες ο κατασκευαστής δεν μπορεί να αποποιηθεί ή να επιτρέπουν περιορισμούς για τη διάρκεια των σιωπηρών εγγυήσεων.
  - ΟΙ ΟΡΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΔΕΝ ΕΞΑΙΡΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ Ή 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

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

Ελλάδα /Κύπρος: Hewlett-Packard Hellas Ε.Π.Ε., Βορείου Ηπείρου 76,151 25 ΜΑΡΟΥΣΙ

### Πληροφορίες εγγύησης για τα δοχεία μελάνης

Η εγγύηση των δοχείων μελάνης ΗΡ ισχύει όταν το προϊόν χρησιμοποιείται στη συσκευή εκτύπωσης ΗΡ για την οποία έχει σχεδιαστεί. Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει προϊόντα μελάνης 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 η μελάνη ΗΡ και δεν έχει λήξει η ημερομηνία εγγύησης. Η ημερομηνία λήξης της εγγύησης, σε μορφή ΕΕΕΕ-ΜΜ, αναγράφεται στο προϊόν ως εξής:



### Προδιαγραφές εκτυπωτή

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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

### Φυσικές προδιαγραφές

Σημείωση Για να βρείτε τον αριθμό του μοντέλου σας, ανατρέξτε στην ενότητα Εύρεση του αριθμού μοντέλου του εκτυπωτή.

#### Διαστάσεις εκτυπωτή (πλάτος x ύψος x βάθος)

468 x 178 x 388 mm (18,4 x 7 x 15,3 ίντσες)

#### Βάρος εκτυπωτή (δεν περιλαμβάνονται τα αναλώσιμα εκτύπωσης)

5,18 kg (11,4 λίβρες)

### Λειτουργίες και δυνατότητες προϊόντος

Χαρακτηριστικό	Δυνατότητα
Συνδεσιμότητα	<ul> <li>Συμβατή με USB 2.0 υψηλής ταχύτητας</li> <li>Ασύρματο δίκτυο 802.11b/g/n</li> <li>Ενσύρματο δίκτυο</li> </ul>
Μέθοδος εκτύπωσης	Θερμική εκτύπωση ψεκασμού κατ' απαίτηση
Δοχεία μελάνης	Τέσσερα δοχεία μελάνης (ένα για το μαύρο, ένα για το κυανό, ένα για το ματζέντα και ένα για κίτρινο χρώμα)
	<b>Σημείωση</b> Δεν υποστηρίζονται όλα τα δοχεία μελάνης σε όλες τις χώρες/περιοχές.
Κεφαλές εκτύπωσης	Μία κεφαλή εκτύπωσης
Αποδόσεις αναλωσίμων	Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/</u> learnaboutsupplies/ για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις υπολογιζόμενες αποδόσεις των δοχείων μελάνης.
Γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL 3
Υποστήριξη γραμματοσειρών	Γραμματοσειρές ΗΠΑ: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier,

### Παράρτημα Α

(συνέχεια)

Χαρακτηριστικό	Δυνατότητα
	Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Κύκλος λειτουργίας	Έως 12.000 σελίδες ανά μήνα
Υποστήριξη γλωσσών πίνακα ελέγχου εκτυπωτή Η διαθεσιμότητα των γλωσσών διαφέρει ανά χώρα/περιοχή.	Βουλγαρικά, Κροατικά, Τσεχικά, Δανικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Νορβηγικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρουμανικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα Κινεζικά, Σλοβακικά, Σλοβενικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τουρκικά.

### Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης

Επεξεργαστής εκτυπωτή ARM R4

### Μνήμη εκτυπωτή

Ενσωματωμένη μνήμη RAM 128 MB

### Απαιτήσεις συστήματος

Σημείωση Για να δείτε τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και απαιτήσεις συστημάτων, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/</u> <u>go/customercare</u>. Αυτή η τοποθεσία web παρέχει πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που σας βοηθούν να διορθώσετε πολλά κοινά προβλήματα εκτυπωτή.

### Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος

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

### Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος

- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7: επεξεργαστής 32 bit (x86) ή 64 bit (x64) 1 GHz, 2 GB χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer.
- Windows Vista<sup>®</sup>: επεξεργαστής 32 bit (x86) ή 64 bit (x64) 800 MHz, 2 GB χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer.
- Microsoft Windows XP Service Pack 3 ή νεότερη έκδοση (μόνο 32-bit): οποιοσδήποτε επεξεργαστής Intel Pentium II, Celeron ή συμβατός επεξεργαστής, μνήμη RAM 233 MHz, 750 MB χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer 6 ή νεότερη έκδοση.
- Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7: επεξεργαστής PowerPC G4, G5 ή Intel Core, 900 MB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB

### Προδιαγραφές πρωτοκόλλου δικτύου

### Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος δικτύου

- Windows XP (32 bit) (εκδόσεις Professional και Home), Windows Vista 32-bit και 64-bit (εκδόσεις Ultimate, Enterprise και Business), Windows 7 (32-bit και 64-bit)
- Windows Small Business Server 2003 32-bit και 64-bit, Windows 2003 Server 32-bit και 64bit, Windows 2003 Server R2 32-bit και 64-bit (εκδόσεις Standard και Enterprise)

- Windows Small Business Server 2008 64-bit, Windows 2008 Server 32-bit και 64-bit, Windows 2008 Server R2 64-bit (εκδόσεις Standard και Enterprise)
- Citrix XenDesktop 4
- Citrix XenServer 5.5
- Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services με Citrix Presentation Server 4.0
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services με Citrix Presentation Server 4.5
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services με Citrix XenApp 5.0
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services  $\mu\epsilon$  Citrix Metaframe XP  $\mu\epsilon$  Feature Release 3
- Microsoft Windows 2003 Small Business Server Terminal Services
- Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services
- Microsoft Windows Small Business Server 2008 Terminal Services
- Microsoft Windows 2008 Server Terminal Services με Citrix XenApp 5.0
- Novell Netware 6.5, Open Enterprise Server 2

### Συμβατά πρωτόκολλα δικτύου

TCP/IP

### Διαχείριση δικτύου

Ενσωματωμένος web server (δυνατότητα απομακρυσμένης διαμόρφωσης και διαχείρισης εκτυπωτών δικτύου)

### Προδιαγραφές ενσωματωμένου web server

#### Απαιτήσεις

- Δίκτυο με TCP/IP (δεν υποστηρίζονται δίκτυα με IPX/SPX)
- Πρόγραμμα περιήγησης στο web (Microsoft Internet Explorer 7.0 ή νεότερη έκδοση, Mozilla Firefox 3.0 ή νεότερη έκδοση, Safari 3.0 ή νεότερη έκδοση ή Google Chrome 3.0 ή νεότερη έκδοση)
- Σύνδεση δικτύου (δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server όταν υπάρχει απευθείας σύνδεση σε υπολογιστή μέσω καλωδίου USB)
- Σύνδεση Internet (απαιτείται για μερικές λειτουργίες)
  - Σημείωση Μπορείτε να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server χωρίς να είστε συνδεδεμένοι στο Internet. Ωστόσο, κάποιες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες.

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

### Προδιαγραφές μέσων

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

- Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων
- <u>Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων</u>

### Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων

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

- Πληροφορίες για υποστηριζόμενα μεγέθη
- Πληροφορίες για υποστηριζόμενους τύπους και βάρη μέσων

#### Πληροφορίες για υποστηριζόμενα μεγέθη

Τυπικά μεγέθη μέσων εκτύπωσης			
10 x 15 cm*	$\checkmark$		
2L	$\checkmark$		
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)	~		
A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 ίντσες)*	~		
U.S. Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5 ίντσες)	~		
U.S. Statement (140 x 216 mm, 5,5 x 8,5 ίντσες)	$\checkmark$		
B5 (JIS) (182 x 257 mm, 7,17 x 10,12 ίντσες)*	~		
A5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 ίντσες)*	~		
Α4 από άκρη σε άκρη*	~		
Letter από άκρη σε άκρη*	~		
Φάκελοι			
Φάκελος U.S. #10 (105 x 241 mm, 4,12 x 9,5 ίντσες)	$\checkmark$		
Φάκελος Monarch (98 x 191 mm, 3,88 x 7,5 ίντσες)	$\checkmark$		
Φάκελος κάρτας (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)	~		

(συνέχεια)

#### 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 Α4 (127 x 203 mm, 5 x 8 ίντσες)	$\checkmark$
Κάρτα Α6 (105 x 148,5 mm, 4,13 x 5,83 ίντσες)*	$\checkmark$
Κάρτα ευρετηρίου Α4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 ίντσες)	$\checkmark$
Κάρτα ευρετηρίου Letter (8,5 x 11 ίντσες)	$\checkmark$
Hagaki (100 x 148 mm, 3,9 x 5,8 ίντσες)*	$\checkmark$
Ofuku Hagaki (200 x 148 mm, 7,8 x 5,8 ίντσες)	~
Φωτογραφικά μέσα	
Φωτογραφικά μέσα (76,2 x 127 mm, 3 x 5 ίντσες)	~
Φωτογραφικά μέσα (102 x 152 mm, 4 x 6 ίντσες)*	~

### 13 x 18 cm\* Άλλα μέσα

Φωτογραφικά μέσα (5 x 7 ίντσες)\*

Φωτογραφικά μέσα (8 x 10 ίντσες)\*

Φωτογραφικά μέσα (8,5 x 11 ίντσες)\*

Φωτογραφικό 2L (127 x 178 mm)\*

Φωτογραφικό L (89 x 127 mm, 3,5 x 5 ίντσες)\*

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

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)	~
---	---

\*Αυτά τα μεγέθη μπορούν να χρησιμοποιηθούν για εκτύπωση χωρίς περίγραμμα.

#### Πληροφορίες για υποστηριζόμενους τύπους και βάρη μέσων

Δίσκος	Τύπος	Βάρος	Χωρητικότητα
Δίσκος εισόδου	Χαρτί	60 ως 105 g/m²	Έως 250 φύλλα χαρτιού πολλαπλών χρήσεων ΗΡ 20 λιβρών

 $\checkmark$ 

イイ

 $\checkmark$ 

 $\checkmark$ 

 $\checkmark$ 

### Παράρτημα Α

### (συνέχεια)

Δίσκος	Τύπος	Βάρος	Χωρητικότητα	
		(χαρτί bond 16 ως 28 λίβρες)	(ύψος δεσμίδας 25 mm ή 1 ίντσα)	
	Φωτογραφικά μέσα	280 gsm (bond 75 λίβρες)	Έως 60 φύλλα φωτογραφικού χαρτιού HP Premium Plus 280 gsm (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 110 λίβρες)	Έως 80 κάρτες	
Δίσκος εξόδου	Όλα τα υποστηριζόμενα μέσα		Μέχρι 75 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	(2) Δεξί	(3) Άνω	(4) Κάτω
	περιθώριο	περιθώριο	περιθώριο	περιθώριο
U.S. Letter U.S. Legal A4 U.S. Executive U.S. Statement 8,5 x 13 ίντσες B5 A5 Κάρτες	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες) για Windows και 12 mm (0,47 ίντσες) για Mac OS X και Linux
(συνέχεια)

Μέσα	(1) Αριστερό	(2) Δεξί	(3) Άνω	(4) Κάτω
	περιθώριο	περιθώριο	περιθώριο	περιθώριο
Μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους				
Φωτογραφικά μεσα				
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)

#### Προδιαγραφές εκτύπωσης

#### Ανάλυση ασπρόμαυρης εκτύπωσης

Μέχρι 600 x 600 dpi με μαύρη μελάνη χρωστικής

#### Ανάλυση έγχρωμης εκτύπωσης

Έως 4800 x 1200 βελτιστοποιημένη ανάλυση dpi σε φωτογραφικό χαρτί HP Advanced με 1200 x 1200 dpi εισόδου

#### Προδιαγραφές για το HP ePrint και την τοποθεσία web της HP

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Προδιαγραφές για το HP ePrint
- Προδιαγραφές για την τοποθεσία Web της HP

#### Προδιαγραφές για το HP ePrint

- Σύνδεση στο Internet μέσω ενσύρματης (Ethernet) ή ασύρματης σύνδεσης.
- Μέγιστο μέγεθος μηνύματος email και συνημμένων αρχείων: 5 MB
- Μέγιστος αριθμός συνημμένων αρχείων: 10

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

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

Σημείωση Ενδέχεται να είναι δυνατή η χρήση και άλλων τύπων αρχείων με το HP ePrint. Ωστόσο, η HP δεν εγγυάται τη σωστή λειτουργία τους με τον εκτυπωτή, επειδή δεν έχουν ακόμα ελεγχθεί πλήρως.

#### Προδιαγραφές για την τοποθεσία Web της HP

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

#### Προδιαγραφές περιβάλλοντος

#### Περιβάλλον λειτουργίας

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

#### Παράρτημα Α

#### Περιβάλλον φύλαξης

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

#### Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης

#### Παροχή τροφοδοσίας

Προσαρμογέας τροφοδοσίας γενικής χρήσης (εξωτερικός)

#### Απαιτήσεις τροφοδοσίας

Τάση εισόδου: 100 έως 240 VAC (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz) Τάση εξόδου: +32 Vdc / +12 Vdc (1094 mA / 250 mA)

#### Κατανάλωση ενέργειας

30 watt κατά την εκτύπωση (λειτουργία γρήγορης πρόχειρης εκτύπωσης)

#### Προδιαγραφές εκπομπής ήχου

Πρόχειρη εκτύπωση, επίπεδα θορύβου βάσει του ISO 7779

- Πίεση ήχου (σε θέση κοντά στον εκτυπωτή)
   LpAm 54 (dBA) (μονόχρωμη πρόχειρη εκτύπωση)
- Ισχύς ήχου
   LwAd 6,7 (BA)

# Πληροφορίες κανονισμών

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Κανονιστικός αριθμός μοντέλου
- <u>Δήλωση FCC</u>
- Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα
- Δήλωση συμμόρφωσης VCCI (Κλάση Β) για τους χρήστες στην Ιαπωνία
- Σημείωση για το καλώδιο τροφοδοσίας για τους χρήστες στην Ιαπωνία
- Δήλωση για τις εκπομπές θορύβου στη Γερμανία
- Δήλωση για τους χώρους εργασίας με οθόνες στη Γερμανία
- Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση
- <u>Δήλωση συμμόρφωσης</u>
- Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα

#### Κανονιστικός αριθμός μοντέλου

Για σκοπούς αναγνώρισης σε σχέση με τους κανονισμούς, στο προϊόν σας έχει εκχωρηθεί ένας κανονιστικός αριθμός μοντέλου. Ο κανονιστικός αριθμός μοντέλου για το προϊόν σας είναι ο SNPRC-1002-01. Αυτός ο κανονιστικός αριθμός δεν πρέπει να συγχέεται με το όνομα προώθησης του προϊόντος (HP Officejet 6100 ePrinter) ή τον αριθμό του προϊόντος.

#### Δήλωση FCC

#### **FCC** statement

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

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

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

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

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家 庭環境で使用することを目的としていますが、この装置が ラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受 信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って 正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

#### Σημείωση για το καλώδιο τροφοδοσίας για τους χρήστες στην Ιαπωνία

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

#### Δήλωση για τις εκπομπές θορύβου στη Γερμανία

Geräuschemission

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

#### Δήλωση για τους χώρους εργασίας με οθόνες στη Γερμανία

### **GS-Erklärung (Deutschland)**

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

#### Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση

CE

Τα προϊόντα που φέρουν τη σήμανση CE συμμορφώνονται με μία ή περισσότερες από τις παρακάτω Οδηγίες της ΕΕ, όπως αυτές ισχύουν: Οδηγία χαμηλής τάσης 2006/95/ΕΚ, Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 2004/108/ΕΚ, Οδηγία Ecodesign 2009/125/ΕΚ, Οδηγία περί ραδιοεξοπλισμού 1999/5/EK, Οδηγία RoHS 2011/65/EE. Η συμμόρφωση με τις οδηγίες αυτές αξιολογείται με βάση τα ισχύοντα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα. Η πλήρης Δήλωση συμμόρφωσης διατίθεται στην παρακάτω τοποθεσία web: <u>www.hp.com/go/certificates</u> (Πραγματοποιήστε αναζήτηση με το όνομα του μοντέλου του προϊόντος ή τον κανονιστικό αριθμό μοντέλου (RMN), τον οποίο μπορείτε να βρείτε στην ετικέτα κανονισμών.)

Για θέματα κανονισμών μπορείτε να απευθύνεστε στην εξής διεύθυνση:

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

#### Προϊόντα με εξωτερικά τροφοδοτικά ΑC

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

#### Προϊόντα με ασύρματη λειτουργία

#### EMF

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις διεθνείς κατευθυντήριες γραμμές (ICNIRP) σχετικά με την έκθεση στην ακτινοβολία ραδιοσυχνοτήτων.

Εάν διαθέτει ενσωματωμένη συσκευή μετάδοσης και λήψης ραδιοσυχνοτήτων, σε συνθήκες κανονικής λειτουργίας, η απόσταση των 20 cm διασφαλίζει ότι τα επίπεδα έκθεσης στην ακτινοβολία ραδιοσυχνοτήτων συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της ΕΕ.

#### Ασύρματη λειτουργία στην Ευρώπη

Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε η χρήση του να μην υπόκειται σε περιορισμούς σε όλες τις χώρες της ΕΕ, καθώς και στην Ισλανδία, το Λιχτενστάιν, τη Νορβηγία και την Ελβετία.

#### Δήλωση για τους χρήστες του τηλεφωνικού δικτύου στην Ευρώπη (μόντεμ/φαξ)

Τα προϊόντα ΗΡ που διαθέτουν δυνατότητα ΦΑΞ συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της Οδηγίας περί ραδιοεξοπλισμού 1999/5/ΕΚ (Παράρτημα ΙΙ) και φέρουν την αντίστοιχη σήμανση CE. Ωστόσο, λόγω διαφορών μεταξύ των μεμονωμένων PSTN των διαφόρων χωρών/περιοχών, η πιστοποίηση δεν παρέχει από μόνη της εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο τερματικού δικτύου PSTN. Σε περίπτωση που παρουσιαστούν προβλήματα, θα πρέπει με την πρώτη ευκαιρία να επικοινωνήσετε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού.

#### Δήλωση συμμόρφωσης



#### DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

www.hp.eu/certificates

DoC #: SNPRC-1002-01-R3

#### Supplier's Name: Supplier's Address: declares, that the product Product Name and Model: Regulatory Model Number:<sup>1)</sup> Product Options: Power Adapter: Radio Module:

Hewlett-Packard Company 138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683

HP Officejet 6100 ePrinter SNPRC-1002-01 All 0957-2304 SDG0B-0892

#### conforms to the following Product Specifications and Regulations:

#### EMC:

CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 Class B CISPR 24:2010 / EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009 EN 61000-3-3:2008 FCC CFR 47 Part 15 Class B

#### Safety:

**RoHS:** 

IEC 60950-1:2005 (2nd Edition) +A1:2009 EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 EN 62479:2010

# Telecom:

EN 301 489-1 V1.9.2 EN 301 489-17 V2.2.1 EN 300 328 V1.7.1 EN 62311:2008

#### **Energy Use:**

 
 2009
 Regulation (EC) No. 1275/2008

 10 +A12:2011
 ENERGY STAR' Qualified Imaging Equipment Typical Electricity Consumption (TEC) Test Procedure Regulation (EC) No. 278/2009

 Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External Ac-Dc and Ac-Ac Power Supplies (August 11, 2004)

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the CC marking accordingly.

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.

#### Additional Information:

- This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
- 2) The product was tested in a typical configuration.

Singapore 17 June 2013 Yik Hou Meng Product Regulations Manager TCE & Q Inkjet Business and Platform

#### Local contact for regulatory topics only:

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

#### Παράρτημα Α

#### Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα

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

- Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνοτήτων
- Σημείωση για τους χρήστες στη Βραζιλία
- Σημείωση για τους χρήστες στον Καναδά
- Σημείωση για τους χρήστες στην Ταϊβάν
- Σημείωση για τους χρήστες στο Μεξικό
- Σημείωση για τους χρήστες στην Ιαπωνία

#### 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).

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

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

#### 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 για τους χρήστες στο Μεξικό

### Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

#### Σημείωση για τους χρήστες στην Ιαπωνία

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

# Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων

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

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

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/ecosolutions</u> Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Χρήση χαρτιού</u>
- Πλαστικά μέρη
- Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού
- <u>Πρόγραμμα ανακύκλωσης</u>
- Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων inkjet HP
- Απόρριψη εξοπλισμού από τους χρήστες
- Κατανάλωση ενέργειας
- <u>Χημικές ουσίες</u>
- <u>Απόρριψη μπαταριών στην Ταϊβάν</u>
- Σημείωση για το υπερχλωρικό υλικό στην Καλιφόρνια
- Πίνακας τοξικών και επικίνδυνων ουσιών (Κίνα)
- <u>Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών (Ουκρανία)</u>
- <u>Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών (Ινδία)</u>

#### Χρήση χαρτιού

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

#### Πλαστικά μέρη

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

#### Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού

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

www.hp.com/go/msds

#### Πρόγραμμα ανακύκλωσης

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

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

#### Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων inkjet HP

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

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

#### Απόρριψη εξοπλισμού από τους χρήστες



Το σύμβολο αυτό σημαίνει ότι απαγορεύεται η απόρριψη του προϊόντος μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Προστατεύστε την υγεία σας και το περιβάλλον, απορρίπτοντας τον άχρηστο εξοπλισμό στα ειδικά σημεία συλλογής για ανακύκλωση του άχρηστου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την υπηρεσία αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων ή μεταβείτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/recycle.

#### Κατανάλωση ενέργειας

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



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

www.hp.com/go/energystar

#### Χημικές ουσίες

Η ΗΡ έχει δεσμευθεί να παρέχει στους πελάτες της πληροφορίες σχετικά με τις χημικές ουσίες στα προϊόντα της όπως απαιτείται για να συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις, όπως αυτές των κανονισμών REACH (*Κανονισμός ΕΚ Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου*). Αναφορά των χημικών πληροφοριών του προϊόντος μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση: <u>www.hp.com/go/reach</u>.

#### Απόρριψη μπαταριών στην Ταϊβάν



#### Σημείωση για το υπερχλωρικό υλικό στην Καλιφόρνια

#### **California Perchlorate Material Notice**

Perchlorate material - special handling may apply. See: http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

#### Πίνακας τοξικών και επικίνδυνων ουσιών (Κίνα)

根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》								
零件描述	有毒有害物质和元素							
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚		
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0		
电线*	0	0	0	0	0	0		
印刷电路板*	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质中包含的这种有毒有害物质,含量低于SJ/T11363-2006 的限制 X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质,含量高于SJ/T11363-2006 的限制 注:环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件 *以上只适用于使用这些部件的产品								

#### Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών (Ουκρανία)

# Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

#### Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών (Ινδία)

#### Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

# Άδειες χρήσης τρίτων κατασκευαστών

#### LICENSE.aes-pubdom--crypto

-----

/\* rijndael-alg-fst.c

\* @version 3.0 (December 2000)

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

- \* @author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>
- \* @author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>
- \* @author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

\* This code is hereby placed in the public domain.

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

#### LICENSE.expat-mit--expat

\_\_\_\_\_

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

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

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

LICENSE.hmac-sha2-bsd--nos\_crypto

\_\_\_\_\_

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

\* Last update: 06/15/2005

\* Issue date: 06/15/2005

\*

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

\* All rights reserved.

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

\* modification, are permitted provided that the following conditions

\* are met:

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

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

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

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

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

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

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

\* without specific prior written permission.

\*

\* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND \* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE \* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR \* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS \* BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR \* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF

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

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

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

\* OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF

\* ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

\*/

LICENSE.open\_ssl--open\_ssl

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

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

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

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

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

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

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

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

"This product includes cryptographic software written by

Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS" AND

ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)

#### Παράρτημα Α

ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

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

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

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

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

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

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

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

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

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

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

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

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

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

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

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

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

LICENSE.sha2-bsd--nos\_crypto

\_\_\_\_\_

/\* FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation

\* Last update: 02/02/2007

\* Issue date: 04/30/2005

\* Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>

\* All rights reserved.

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

\* modification, are permitted provided that the following conditions \* are met:

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

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

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

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

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

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

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

\* without specific prior written permission.

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

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

\* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR

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

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

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

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

\* INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN

\* CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)

\* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF

\* THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

\*/

LICENSE.zlib--zlib

\_\_\_\_\_

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

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

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

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

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.

2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt

#### Παράρτημα Α

(zlib format), rfc1951.txt (deflate format) and rfc1952.txt (gzip format).

# Β Αναλώσιμα και αξεσουάρ ΗΡ

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

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης
- <u>Αναλώσιμα</u>

## Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης

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

Μπορείτε επίσης να παραγγείλετε online από τη διεύθυνση <u>www.hp.com/buy/supplies</u>. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή, ακολουθήστε τις προτροπές για να επιλέξετε τον εκτυπωτή σας και τα αναλώσιμα που χρειάζεστε.

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

### Αναλώσιμα

- Δοχεία μελάνης
- <u>Μέσα εκτύπωσης ΗΡ</u>

#### Δοχεία μελάνης

Η ηλεκτρονική παραγγελία δοχείων μελάνης δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες/περιοχές. Ωστόσο, πολλές χώρες έχουν πληροφορίες παραγγελίας μέσω τηλεφώνου, εντοπισμού τοπικών καταστημάτων και εκτύπωσης της λίστας αγορών. Επιπλέον, μπορείτε να κάνετε κλικ στην επιλογή Πώς θα αγοράσετε στο πάνω μέρος της σελίδας <u>www.hp.com/buy/supplies</u> για να βρείτε πληροφορίες σχετικά με την αγορά προϊόντων ΗΡ στη χώρα σας. Χρησιμοποιείτε μόνο δοχεία αντικατάστασης που έχουν τον ίδιο αριθμό δοχείου με το δοχείο μελάνης που αντικαθιστάτε. Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό δοχείου στα ακόλουθα σημεία:

- Στον ενσωματωμένο web server, κάντε κλικ στην καρτέλα Εργαλεία και στη συνέχεια επιλέξτε Μετρητής μελάνης στην ενότητα Πληροφορίες προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Ενσωματωμένος web server.
- Στην ετικέτα του δοχείου μελάνης που αντικαθιστάτε.
- Στη σελίδα κατάστασης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση της αναφοράς κατάστασης εκτυπωτή).

Σημείωση Οι προειδοποιήσεις και οι ενδείξεις για τη στάθμη των μελανών αποτελούν υπολογισμούς για λόγους προγραμματισμού και μόνο. Όταν λαμβάνετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης μελάνης, συνιστάται να έχετε διαθέσιμο ένα δοχείο αντικατάστασης, έτσι ώστε να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στις εκτυπώσεις. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης, παρά μόνο 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 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 διάφορα βάρη και μεγέθη από μεγάλους κατασκευαστές χαρτιού.

# Ρύθμιση δικτύου

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Αλλαγή βασικών ρυθμίσεων δικτύου</u>
- <u>Αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου για προχωρημένους</u>
- <u>Ρύθμιση του εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία</u>
- Κατάργηση εγκατάστασης και επανεγκατάσταση του λογισμικού ΗΡ

# Αλλαγή βασικών ρυθμίσεων δικτύου

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Προβολή και εκτύπωση ρυθμίσεων δικτύου
- Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ασύρματης σύνδεσης

#### Προβολή και εκτύπωση ρυθμίσεων δικτύου

Μπορείτε να εμφανίσετε μια σύνοψη των ρυθμίσεων δικτύου στο λογισμικό ΗΡ που συνοδεύει τον εκτυπωτή. Μπορείτε να εκτυπώσετε μια αναλυτική σελίδα διαμόρφωσης δικτύου, η οποία παραθέτει όλες τις σημαντικές ρυθμίσεις του δικτύου, όπως τη διεύθυνση ΙΡ, την ταχύτητα σύνδεσης, το DNS και το mDNS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου</u>.

#### Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ασύρματης σύνδεσης

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

# Αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου για προχωρημένους

Προσοχή Οι ρυθμίσεις δικτύου παρέχονται προς διευκόλυνσή σας. Ωστόσο, συνιστάται να μην αλλάζετε ορισμένες από αυτές τις ρυθμίσεις (όπως την ταχύτητα σύνδεσης, τις ρυθμίσεις IP, την προεπιλεγμένη πύλη και τις ρυθμίσεις τείχους προστασίας).

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Ρύθμιση ταχύτητας σύνδεσης</u>
- Προβολή ρυθμίσεων ΙΡ
- <u>Αλλαγή ρυθμίσεων IP</u>
- Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου

#### Ρύθμιση ταχύτητας σύνδεσης

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

- 1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα Δίκτυο και επιλέξτε Για προχωρημένους στην ενότητα Ενσύρματο (802.3).
- 3. Στην ενότητα Ρυθμίσεις σύνδεσης, κάντε κλικ στην επιλογή Μη αυτόματη.
- 4. Κάντε κλικ για να επιλέξετε την ταχύτητα σύνδεσης που αντιστοιχεί στο υλικό δικτύου:
  - 2. 10-Full
  - 3. 10-Half
  - 4. 100-Full
  - 5. 100-Half

#### Προβολή ρυθμίσεων ΙΡ

Για να δείτε τη διεύθυνση ΙΡ του εκτυπωτή:

- Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου.
- Ή ανοίξτε το λογισμικό ΗΡ (Windows), κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις δικτύου, επιλέξτε την καρτέλα Ενσύρματο ή Ασύρματο (ανάλογα με την τρέχουσα σύνδεση) και έπειτα επιλέξτε Ρυθμίσεις IP.

#### Αλλαγή ρυθμίσεων ΙΡ

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση IP για τις ρυθμίσεις IP είναι **Αυτόματα**, η οποία ορίζει τις ρυθμίσεις IP αυτόματα. Ωστόσο, ίσως θέλετε να αλλάξετε με μη αυτόματο τρόπο ρυθμίσεις όπως τη διεύθυνση IP, τη μάσκα δευτερεύοντος δικτύου ή την προεπιλεγμένη πύλη.

- Προσοχή Να είστε προσεκτικοί κατά τη μη αυτόματη εκχώρηση διεύθυνσης IP. Εάν εισαγάγετε μη έγκυρη διεύθυνση IP κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, τα στοιχεία του δικτύου δεν θα μπορούν να συνδεθούν με τον εκτυπωτή.
- 1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Δίκτυο και επιλέξτε ΙΡν4 στην ενότητα Ενσύρματο (802.3).
- 3. Στην ενότητα Διαμόρφωση διεύθυνσης IP, κάντε κλικ στην επιλογή Mη αυτόματη.
- 4. Εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προειδοποιεί ότι η αλλαγή της διεύθυνσης IP καταργεί τον εκτυπωτή από το δίκτυο. Κάντε κλικ στο κουμπί OK για να συνεχίσετε.
- 5. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις ΙΡ:
  - Μη αυτόματη διεύθυνση IP
  - Μη αυτόματη μάσκα δευτερεύοντος δικτύου
  - Μη αυτόματη προεπιλεγμένη πύλη
- 6. Κάντε κλικ στο κουμπί Εφαρμογή.

#### Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου

Για να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή και τις ρυθμίσεις δικτύου, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί (1) (Ασύρματη σύνδεση) και το κουμπί 🗙 (Άκυρο) για τρία δευτερόλεπτα.

Σημείωση Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και βεβαιωθείτε ότι έχει πραγματοποιηθεί η επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου</u>. Από προεπιλογή, το όνομα δικτύου (SSID) είναι "HP-Setup-xx-Officejet-6100", όπου "xx" είναι ένας τυχαίος αριθμός που δημιουργείται από τον εκτυπωτή.

## Ρύθμιση του εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Πριν ξεκινήσετε
- Εγκατάσταση του εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυο
- <u>Αλλαγή του τύπου σύνδεσης</u>
- <u>Έλεγχος της ασύρματης σύνδεσης</u>
- Οδηγίες για την ασφάλεια του ασύρματου δικτύου
- Οδηγίες για μείωση των παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο
- Σημείωση Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη σύνδεση του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης.
- Συμβουλή Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση και τη χρήση του εκτυπωτή ασύρματα, επισκεφθείτε το HP Wireless Printing Center (<u>www.hp.com/go/</u><u>wirelessprinting</u>).

#### Πριν ξεκινήσετε

Πριν ξεκινήσετε την ασύρματη σύνδεση του εκτυπωτή, ελέγξτε τα εξής:

- Ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο με καλώδιο δικτύου.
- Το ασύρματο δίκτυο είναι ρυθμισμένο και λειτουργεί σωστά.
- Ο εκτυπωτής και οι υπολογιστές που τον χρησιμοποιούν βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο (δευτερεύον δίκτυο).

Κατά τη σύνδεση του εκτυπωτή, ίσως σας ζητηθεί να εισαγάγετε το όνομα του ασύρματου δικτύου (SSID) και τον κωδικό της ασύρματης σύνδεσης:

- Όνομα ασύρματου δικτύου είναι το όνομα του ασύρματου δικτύου σας.
- Ο κωδικός πρόσβασης ασύρματης σύνδεσης αποτρέπει τρίτους από την σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο χωρίς την άδειά σας. Ανάλογα με το επίπεδο ασφάλειας που απαιτείται, το ασύρματο δίκτυο μπορεί να χρησιμοποιεί είτε κλειδί WPA είτε φράση πρόσβασης WEP.

Εάν δεν αλλάξατε το όνομα δικτύου ή τη φράση πρόσβασης ασφαλείας μετά την εγκατάσταση του ασύρματου δικτύου, οι πληροφορίες αυτές πολλές φορές βρίσκονται στο πίσω ή πλαϊνό μέρος του ασύρματου δρομολογητή.

Εάν δεν μπορείτε να βρείτε το όνομα δικτύου ή τη φράση πρόσβασης ασφαλείας και δεν μπορείτε να θυμηθείτε τις πληροφορίες αυτές, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον υπολογιστή ή τον ασύρματο δρομολογητή σας. Εάν εξακολουθείτε να μην βρίσκετε τις πληροφορίες αυτές, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας ή με το άτομο που εγκατέστησε το ασύρματο δίκτυο.

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

#### Εγκατάσταση του εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυο

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

- Εγκατάσταση του εκτυπωτή μέσω του λογισμικού εκτυπωτή ΗΡ (συνιστάται)
- Εγκατάσταση του εκτυπωτή μέσω WiFi Protected Setup (WPS)
- Εγκατάσταση του εκτυπωτή από τον ενσωματωμένο web server (EWS)

Σημείωση Εάν χρησιμοποιείτε ήδη τον εκτυπωτή με διαφορετικό τύπο σύνδεσης, όπως σύνδεση USB, ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας <u>Αλλαγή του τύπου σύνδεσης</u> για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυό σας.

#### Εγκατάσταση του εκτυπωτή μέσω του λογισμικού εκτυπωτή ΗΡ (συνιστάται)

Εκτός από την ενεργοποίηση βασικών λειτουργιών εκτύπωσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό ΗΡ που συνοδεύει τον εκτυπωτή για τη δημιουργία μιας ασύρματης επικοινωνίας. Εάν χρησιμοποιείτε ήδη τον εκτυπωτή με διαφορετικό τύπο σύνδεσης, όπως σύνδεση USB, ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας <u>Αλλαγή του τύπου σύνδεσης</u> για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυό σας.

#### Εγκατάσταση του εκτυπωτή μέσω WiFi Protected Setup (WPS)

To Wi-Fi Protected Setup (WPS) σας επιτρέπει να εγκαθιστάτε γρήγορα τον εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυο χωρίς να πρέπει να εισαγάγετε το όνομα ασύρματου δικτύου (SSID), τον κωδικό πρόσβασης (φράση πρόσβασης WPA, κλειδί WEP) ή άλλες ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης.

Σημείωση Εάν το ασύρματο δίκτυό σας χρησιμοποιεί κρυπτογράφηση δεδομένων WPA, εγκαταστήστε την ασύρματη σύνδεση μόνο με WPS. Εάν το ασύρματο δίκτυό σας χρησιμοποιεί WEP ή δεν χρησιμοποιεί κρυπτογράφηση, χρησιμοποιήστε μία από τις άλλες μεθόδους της ενότητας για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυο.

**Σημείωση** Για να χρησιμοποιήσετε WPS, βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δρομολογητής ή το σημείο ασύρματης πρόσβασης υποστηρίζει WPS. Οι δρομολογητές που υποστηρίζουν WPS

διαθέτουν συχνά ένα κουμπί 🖤 (WPS) ή ένα κουμπί με το όνομα "WPS".

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις παρακάτω μεθόδους για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή μέσω WPS:

**Μέθοδος κουμπιού:** Χρησιμοποιήστε το 🦥 (WPS) ή το κουμπί WPS, εφόσον διατίθεται, στο δρομολογητή.

 Μέθοδος PIN: Εισαγάγετε το PIN που δημιούργησε ο εκτυπωτής στο λογισμικό διαμόρφωσης του δρομολογητή.

#### Σύνδεση του εκτυπωτή με τη μέθοδο του κουμπιού

- Στον εκτυπωτή πατήστε παρατεταμένα το κουμπί (Φ) (Ασύρματη σύνδεση) για 3 δευτερόλεπτα. Η φωτεινή ένδειξη ασύρματης σύνδεσης αρχίζει να αναβοσβήνει.
- 2. Στον ασύρματο δρομολογητή ή στο σημείο ασύρματης πρόσβασης πατήστε παρατεταμένα το κουμπί WPS για 3 δευτερόλεπτα. Περιμένετε περίπου 2 λεπτά. Εάν ο εκτυπωτής συνδεθεί επιτυχώς, η φωτεινή ένδειξη σταματά να αναβοσβήνει και παραμένει αναμμένη.

#### Σύνδεση του εκτυπωτή με τη μέθοδο του ΡΙΝ

- Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και εντοπίστε το PIN για το WPS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης</u> δικτύου.
- 2. Στον εκτυπωτή πατήστε παρατεταμένα το κουμπί (Φ) (Ασύρματη σύνδεση) για 3 δευτερόλεπτα. Η φωτεινή ένδειξη ασύρματης σύνδεσης αρχίζει να αναβοσβήνει.
- Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης ή το λογισμικό του δρομολογητή ή σημείου ασύρματης πρόσβασης και εισαγάγετε το WPS PIN που εκτυπώθηκε στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.
  - Σημείωση Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του βοηθητικού προγράμματος διαμόρφωσης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το δρομολογητή ή το σημείο ασύρματης πρόσβασης.

Περιμένετε περίπου 2 λεπτά. Εάν ο εκτυπωτής συνδεθεί επιτυχώς, η φωτεινή ένδειξη σταματά να αναβοσβήνει και παραμένει αναμμένη.

#### Εγκατάσταση του εκτυπωτή από τον ενσωματωμένο web server (EWS)

Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server (EWS) του εκτυπωτή για να δημιουργήσετε ασύρματη επικοινωνία.

- Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u>.
- 2. Στην καρτέλα Αρχική κάντε κλικ στην επιλογή Οδηγός ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης στο πλαίσιο Εγκατάσταση.
- 3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- Συμβουλή Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε ασύρματη επικοινωνία εισαγάγοντας ή αλλάζοντας μεμονωμένες ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης. Για να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις, στην καρτέλα Δίκτυο κάντε κλικ στην επιλογή Για προχωρημένους που βρίσκεται στην ενότητα Ασύρματη (802.11) στα αριστερά, αλλάξτε τις ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης και κάντε κλικ στο κουμπί Εφαρμογή.

#### Αλλαγή του τύπου σύνδεσης

Μόλις εγκαταστήσετε το λογισμικό HP και συνδέσετε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή ή ένα δίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό HP για να αλλάξετε τον τύπο σύνδεσης (π.χ. από σύνδεση USB σε ασύρματη σύνδεση).

Σημείωση Εάν θέλετε να αλλάξετε σε ασύρματη σύνδεση, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο Ethernet δεν είναι συνδεδεμένο στον εκτυπωτή. Η σύνδεση καλωδίου Ethernet απενεργοποιεί τις δυνατότητες ασύρματης λειτουργίας του εκτυπωτή. Επίσης, ίσως σας ζητηθεί να συνδέσετε προσωρινά ένα καλώδιο USB κατά τη διαδικασία εγκατάστασης.

#### Αλλαγή από σύνδεση Ethernet σε ασύρματη σύνδεση

#### Windows

- Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, επιλέξτε Προγράμματα ή Όλα τα προγράμματα, κάντε κλικ στην επιλογή HP, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή σας και κάντε κλικ στην επιλογή Λογισμικό εγκατάστασης & εκτυπωτή.
- Επιλέξτε Σύνδεση νέου εκτυπωτή και επιλέξτε τον τύπο της σύνδεσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

#### Παράρτημα Γ

#### Mac OS X

- Ανοίξτε το HP Utility. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>HP Utility</u> (<u>Mac OS X</u>).
- 2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Εφαρμογές στη γραμμή εργαλείων του HP Utility.
- 3. Κάντε διπλό κλικ στο HP Setup Assistant και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

#### Αλλαγή από σύνδεση USB σε ασύρματη σύνδεση

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

#### Windows

- Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, επιλέξτε Προγράμματα ή Όλα τα προγράμματα, κάντε κλικ στην επιλογή HP, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή σας και κάντε κλικ στην επιλογή Λογισμικό εγκατάστασης & εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην επιλογή Σύνδεση νέου εκτυπωτή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή Μετατροπή σύνδεσης USB εκτυπωτή σε ασύρματη.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

#### Mac OS X

- Ανοίξτε το HP Utility. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>HP Utility</u> (<u>Mac OS X</u>).
- 2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Εφαρμογές στη γραμμή εργαλείων του HP Utility.
- Κάντε διπλό κλικ στο HP Setup Assistant και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

#### Αλλαγή από ασύρματη σύνδεση σε USB ή Ethernet σύνδεση

Για να αλλάξετε την ασύρματη σύνδεση σε USB ή Ethernet σύνδεση, συνδέστε το καλώδιο USB ή Ethernet στον εκτυπωτή.

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

#### Έλεγχος της ασύρματης σύνδεσης

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

Για να εκτυπώσετε τη σελίδα ελέγχου ασύρματου δικτύου, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί

🖵 (Συνέχεια) και, έπειτα, πατήστε το κουμπί 🕼 (Ασύρματη λειτουργία), όταν ενεργοποιηθεί το δίκτυο.

#### Οδηγίες για την ασφάλεια του ασύρματου δικτύου

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

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u>. Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Επισκόπηση ρυθμίσεων ασφάλειας
- Προσθήκη διευθύνσεων υλικού σε ασύρματο δρομολογητή (φιλτράρισμα MAC)
- <u>Άλλες οδηγίες ασφάλειας ασύρματης σύνδεσης</u>

#### Επισκόπηση ρυθμίσεων ασφάλειας

Για βελτιωμένη ασφάλεια του ασύρματου δικτύου και αποτροπή της μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης, ο εκτυπωτής υποστηρίζει πολλούς συνηθισμένους τύπους ελέγχους ταυτότητας δικτύου, όπως WEP, WPA και WPA2.

- 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.
- WPA: Αυξάνει το επίπεδο προστασίας και τον έλεγχο πρόσβασης δεδομένων που διακινούνται μέσω του δικτύου στα υπάρχοντα και στα μελλοντικά ασύρματα δίκτυα.
   Αντιμετωπίζει όλες τις γνωστές αδυναμίες του WEP, του αρχικού εγγενούς μηχανισμού ασφάλειας του προτύπου 802.11. Το WPA χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) για κρυπτογράφηση και χρησιμοποιεί έλεγχο ταυτότητας 802.1X με έναν από τους συνηθισμένους τύπους EAP (Extensible Authentication Protocol) που είναι διαθέσιμοι σήμερα.
- WPA2: Παρέχει στους χρήστες εταιρικών και καταναλωτικών προϊόντων υψηλό επίπεδο ασφάλειας, διασφαλίζοντας ότι μόνο οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες θα έχουν πρόσβαση στα ασύρματα δίκτυα. Το WPA2 παρέχει το πρότυπο Advanced Encryption Standard (AES). Το AES καθορίζεται στη λειτουργία CCM και υποστηρίζει το Independent Basic Service Set (IBSS) για ασφάλεια μεταξύ των σταθμών εργασίας client που συνδέονται ασύρματα χωρίς ασύρματο δρομολογητή (όπως έναν ασύρματο δρομολογητή Linksys ή ένα Apple AirPort Base Station).

#### Προσθήκη διευθύνσεων υλικού σε ασύρματο δρομολογητή (φιλτράρισμα MAC)

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

Εάν ο δρομολογητής φιλτράρει διευθύνσεις MAC, τότε η διεύθυνση MAC του εκτυπωτή πρέπει να προστεθεί στη λίστα με τις αποδεκτές διευθύνσεις υλικού του δρομολογητή. Αν ο δρομολογητής δεν έχει τη διεύθυνση υλικού ενός εκτυπωτή που προσπαθεί να αποκτήσει πρόσβαση στο δίκτυο, ο δρομολογητής θα αρνηθεί στον εκτυπωτή την πρόσβαση στο δίκτυο.

Προσοχή Η μέθοδος αυτή δεν συνιστάται, επειδή οι διευθύνσεις ΜΑC μπορούν να αναγνωστούν και να παραποιηθούν εύκολα από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες εκτός του δικτύου σας.

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

- Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και εντοπίστε τη διεύθυνση υλικού του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Κατανόηση της σελίδας</u> διαμόρφωσης δικτύου.
  - Σημείωση Ο εκτυπωτής διατηρεί ξεχωριστές διευθύνσεις υλικού για τη σύνδεση Ethernet και την ασύρματη σύνδεση. Και οι δύο διευθύνσεις υλικού αναγράφονται στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου του εκτυπωτή.
- 2. Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης του ασύρματου δρομολογητή ή του σημείου ασύρματης πρόσβασης και προσθέστε τη διεύθυνση υλικού του εκτυπωτή στη λίστα των αποδεκτών διευθύνσεων υλικού.
- Σημείωση Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του βοηθητικού προγράμματος διαμόρφωσης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το δρομολογητή ή το σημείο ασύρματης πρόσβασης.

#### Άλλες οδηγίες ασφάλειας ασύρματης σύνδεσης

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

- Χρησιμοποιήστε έναν κωδικό ασύρματης πρόσβασης με τουλάχιστον 20 τυχαίους χαρακτήρες. Σε έναν κωδικό ασύρματης πρόσβασης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως και 64 χαρακτήρες.
- Αποφύγετε να ορίζετε ως κωδικούς ασύρματης πρόσβασης συνηθισμένες λέξεις ή φράσεις, εύκολες ακολουθίες χαρακτήρων (όπως ακολουθίες όπου όλα τα ψηφία είναι π.χ. το "1") και προσωπικές πληροφορίες. Χρησιμοποιείτε πάντα τυχαίες συμβολοσειρές που αποτελούνται από κεφαλαία και πεζά γράμματα, αριθμούς και εάν επιτρέπεται, ειδικούς χαρακτήρες όπως σημεία στίξης.
- Αλλάξτε τον προεπιλεγμένο κωδικό ασύρματης πρόσβασης που παρέχεται από τον κατασκευαστή για πρόσβαση του διαχειριστή στο σημείο ασύρματης πρόσβασης ή στον ασύρματο δρομολογητή. Μερικοί δρομολογητές σας επιτρέπουν να αλλάξετε και το όνομα του διαχειριστή.
- Απενεργοποιήστε την ασύρματη πρόσβαση διαχειριστή, εάν είναι δυνατό. Εάν το κάνετε, θα πρέπει να συνδέεστε στο δρομολογητή με 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 είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή.

#### Οδηγίες για μείωση των παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο

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

- Κρατήστε τις ασύρματες συσκευές μακριά από μεγάλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως ερμάρια αρχειοθέτησης, καθώς και άλλες ηλεκτρομαγνητικές συσκευές όπως συσκευές μικροκυμάτων και ασύρματα τηλέφωνα, καθώς αυτά τα αντικείμενα μπορεί να διακόψουν τα ραδιοσήματα.
- Κρατήστε τις ασύρματες συσκευές μακριά από ογκώδη κτίρια, καθώς μπορεί να απορροφήσουν ραδιοκύματα και σήματα μικρότερης έντασης.
- Τοποθετήστε το σημείο ασύρματης πρόσβασης ή τον ασύρματο δρομολογητή σε ένα κεντρικό σημείο και σε άμεση επαφή με τις ασύρματες συσκευές του δικτύου.
- Κρατήστε όλες τις ασύρματες συσκευές του δικτύου σε εμβέλεια μεταξύ τους.

# Κατάργηση εγκατάστασης και επανεγκατάσταση του λογισμικού ΗΡ

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

#### Κατάργηση εγκατάστασης από υπολογιστή με Windows - μέθοδος 1

- 1. Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας. Μην τον συνδέσετε στον υπολογιστή έως ότου ολοκληρωθεί η επανεγκατάσταση του λογισμικού HP.
- 2. Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, επιλέξτε Προγράμματα ή Όλα τα προγράμματα, επιλέξτε ΗΡ, κάντε κλικ στο όνομα του εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Κατάργηση εγκατάστασης.

- 3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- 4. Εάν ερωτηθείτε εάν θέλετε να καταργηθούν τα κοινόχρηστα αρχεία, κάντε κλικ στο Όχι. Κάποια άλλα προγράμματα που χρησιμοποιούν τα αρχεία αυτά ενδεχομένως να μην λειτουργούν σωστά εάν τα αρχεία διαγραφούν.
- 5. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
- 6. Για να επανεγκαταστήσετε το λογισμικό ΗΡ, τοποθετήστε το CD του λογισμικού ΗΡ στη μονάδα CD του υπολογιστή σας και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- Συνδέστε τον εκτυπωτή όταν το λογισμικό ΗΡ σάς ζητήσει να τον συνδέσετε στον υπολογιστή.
- 8. Πατήστε το κουμπί Λειτουργία για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή. Αφού συνδέσετε και ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή, ίσως χρειαστεί να περιμένετε μερικά λεπτά, μέχρι να ολοκληρωθούν όλα τα συμβάντα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας.
- 9. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

#### Κατάργηση εγκατάστασης από υπολογιστή Windows - μέθοδος 2

- Σημείωση Χρησιμοποιήστε αυτήν τη μέθοδο, εάν η επιλογή Κατάργηση εγκατάστασης δεν είναι διαθέσιμη στο μενού "Εναρξη" των Windows.
- Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, επιλέξτε Ρυθμίσεις, επιλέξτε Πίνακας ελέγχου και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Προσθαφαίρεση προγραμμάτων.

- ή -

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

 Επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή και έπειτα επιλέξτε Αλλαγή/Κατάργηση ή Κατάργηση/ Αλλαγή.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

- 3. Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας.
- 4. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.

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

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

#### Για κατάργηση εγκατάστασης από υπολογιστή Macintosh

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

# Δ Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Εργαλειοθήκη (Windows)
- <u>HP Utility (Mac OS X)</u>
- Ενσωματωμένος web server

# Εργαλειοθήκη (Windows)

Η Εργαλειοθήκη παρέχει πληροφορίες συντήρησης για τον εκτυπωτή.

Σημείωση Η Εργαλειοθήκη μπορεί να εγκατασταθεί από το CD λογισμικού ΗΡ εάν ο υπολογιστής πληροί τις απαιτήσεις συστήματος.

#### Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη

- Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, επιλέξτε Προγράμματα ή Όλα τα προγράμματα, επιλέξτε HP, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή σας και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή σας.
- Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Προτιμήσεις εκτυπωτή και έπειτα κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Εργασίες συντήρησης.

# HP Utility (Mac OS X)

To HP Utility περιέχει εργαλεία για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων εκτύπωσης, τη βαθμονόμηση του εκτυπωτή, την online παραγγελία αναλωσίμων και την εύρεση πληροφοριών υποστήριξης στην τοποθεσία web.

Σημείωση Οι δυνατότητες που παρέχει το HP Utility ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον επιλεγμένο εκτυπωτή.

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

#### Για να ανοίξετε το HP Utility

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

### Ενσωματωμένος web server

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

Σημείωση Για μια λίστα με τις απαιτήσεις συστήματος για τον ενσωματωμένο web server, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές ενσωματωμένου web server.

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

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Πληροφορίες για τα cookies
- Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server

#### Πληροφορίες για τα cookies

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

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

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

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

Για πληροφορίες σχετικά με το πώς να αλλάξετε τις ρυθμίσεις προστασίας προσωπικών δεδομένων και cookies και πώς να προβάλετε ή να διαγράψετε cookies, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα περιήγησής σας στο web.

#### Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server

Σημείωση Ο εκτυπωτής πρέπει να βρίσκεται σε δίκτυο και να διαθέτει διεύθυνση IP. Η διεύθυνση IP και το όνομα κεντρικού υπολογιστή του εκτυπωτή παρατίθενται στην αναφορά κατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Κατανόηση της σελίδας</u> διαμόρφωσης δικτύου.

Σε ένα υποστηριζόμενο πρόγραμμα περιήγησης στο web στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή που έχει εκχωρηθεί στον εκτυπωτή. Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση IP είναι 123.123.123.123, πληκτρολογήστε την ακόλουθη διεύθυνση στο πρόγραμμα περιήγησης στο web: http://123.123.123.123

Συμβουλή Αφού ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server, μπορείτε να ορίσετε ένα σελιδοδείκτη ώστε να μπορείτε να επιστρέφετε γρήγορα σε αυτόν.

Συμβουλή Εάν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα περιήγησης Safari σε Mac OS X, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το σελιδοδείκτη Bonjour για άνοιγμα του EWS χωρίς καταχώριση της διεύθυνσης IP. Για να χρησιμοποιήσετε το σελιδοδείκτη Bonjour, ανοίξτε το Safari και από το μενού Safari κάντε κλικ στην επιλογή Preferences. Στην καρτέλα Bookmarks, στην ενότητα Bookmarks bar, επιλέξτε Include Bonjour και, στη συνέχεια, κλείστε το παράθυρο. Κάντε κλικ στο σελιδοδείκτη Bonjour και επιλέξτε τη δικτυωμένη συσκευή σας για να ανοίξετε τον EWS.

# Ε Πώς μπορώ να...

- Έναρξη χρήσης
- <u>Εκτύπωση</u>
- HP ePrint
- Εργασία με τα δοχεία μελάνης
- <u>Επίλυση προβλημάτων</u>
# ΣΤ Σφάλματα (Windows)

# Χαμηλά επίπεδα μελάνης

Το δοχείο μελάνης που αναφέρεται στο μήνυμα έχει χαμηλή στάθμη μελάνης.

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

Για πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση των δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αντικατάσταση δοχείων μελάνης</u>. Για πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης</u>. Για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων αναλωσίμων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Πρόγραμμα</u> <u>ανακύκλωσης αναλωσίμων inkjet HP</u>.

Σημείωση Κατά τη διαδικασία εκτύπωσης χρησιμοποιείται μελάνη με διάφορους τρόπους, όπως για τη διαδικασία προετοιμασίας, η οποία προετοιμάζει τον εκτυπωτή και τα δοχεία για εκτύπωση. Επίσης, μετά τη χρήση του δοχείου μελάνης, παραμένει σε αυτό κάποιο υπόλειμμα μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση <u>www.hp.com/</u> <u>go/inkusage</u>.

# Πρόβλημα δοχείου μελάνης

Το δοχείο μελάνης που αναφέρεται στο μήνυμα λείπει, παρουσιάζει βλάβη, δεν είναι συμβατό ή έχει τοποθετηθεί σε λανθασμένη υποδοχή του εκτυπωτή.

Σημείωση Εάν το δοχείο μελάνης αναφέρεται στο μήνυμα ως "μη συμβατό", ανατρέξτε στην ενότητα <u>Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης</u> για πληροφορίες σχετικά με το πώς θα προμηθευτείτε δοχεία μελάνης για τον εκτυπωτή.

Για να επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις. Οι λύσεις εμφανίζονται με σειρά πιθανότητας. Εάν η πρώτη λύση δεν έχει αποτέλεσμα, συνεχίστε δοκιμάζοντας τις υπόλοιπες λύσεις μέχρι να λυθεί το πρόβλημα.

- Λύση 1: Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή
- Λύση 2: Τοποθετήστε σωστά τα δοχεία μελάνης
- Λύση 3: Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης

#### Λύση 1: Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή

Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον ξανά.

Εάν το πρόβλημα παραμένει, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

#### Λύση 2: Τοποθετήστε σωστά τα δοχεία μελάνης

Βεβαιωθείτε ότι όλα τα δοχεία μελάνης έχουν τοποθετηθεί σωστά:

- Τραβήξτε απαλά και ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης δοχείων μελάνης.
- Αφαιρέστε το δοχείο μελάνης σπρώχνοντας προς τα μέσα για να το απασφαλίσετε και τραβώντας το σταθερά προς το μέρος σας.
- Τοποθετήστε το δοχείο μελάνης στην υποδοχή. Πιέστε δυνατά το δοχείο μελάνης για να βεβαιωθείτε ότι επιτυγχάνεται σωστή επαφή.
- 4. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης δοχείων μελάνης και ελέγξτε εάν εξαφανίστηκε το μήνυμα σφάλματος.

## Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης

Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης που υποδεικνύεται. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αντικατάσταση δοχείων μελάνης</u>.

Σημείωση Εάν το δοχείο εξακολουθεί να καλύπτεται από την εγγύηση, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη της ΗΡ για σέρβις ή αντικατάσταση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση των δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στις πληροφορίες εγγύησης των δοχείων μελάνης. Εάν το πρόβλημα παραμένει μετά την αντικατάσταση του δοχείου, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της ΗΡ. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Υποστήριξη ΗΡ</u>.

## Ασυμφωνία χαρτιού

Το μέγεθος ή ο τύπος χαρτιού που έχει επιλεγεί στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δεν ταιριάζει με το χαρτί που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί το σωστό χαρτί στον εκτυπωτή και έπειτα εκτυπώστε ξανά το έγγραφο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση μέσων</u>.

Σημείωση Εάν το χαρτί που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή έχει το σωστό μέγεθος, αλλάξτε το επιλεγμένο μέγεθος χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή και εκτυπώστε ξανά το έγγραφο.

# Η βάση του δοχείου μελάνης δεν μετακινείται

Κάτι εμποδίζει τη βάση του δοχείου μελάνης (το τμήμα του εκτυπωτή που συγκρατεί τα δοχεία μελάνης).

Για να διορθώσετε το πρόβλημα, πατήστε το κουμπί U (Λειτουργία) για να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή και έπειτα ελέγξτε τον εκτυπωτή για τυχόν εμπλοκές.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Απεμπλοκή χαρτιού</u>.

# Εμπλοκή χαρτιού

Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στον εκτυπωτή.

Πριν δοκιμάσετε να αποκαταστήσετε την εμπλοκή, ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές και δεν είναι τσαλακωμένο, διπλωμένο ή κατεστραμμένο.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι καθαρός.
- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά στους δίσκους και ότι οι δίσκοι δεν είναι υπερβολικά γεμάτοι. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση</u> μέσων.

Για οδηγίες σχετικά με την αποκατάσταση των εμπλοκών, καθώς και για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο αποφυγής των εμπλοκών, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Απεμπλοκή χαρτιού</u>.

## Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.

Ο προεπιλεγμένος δίσκος είναι άδειος.

Τοποθετήστε περισσότερο χαρτί και έπειτα αγγίξτε ΟΚ.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση μέσων</u>.

# Το έγγραφο δεν ήταν δυνατό να εκτυπωθεί

Ο εκτυπωτής δεν ήταν δυνατόν να εκτυπώσει το έγγραφο, επειδή παρουσιάστηκε πρόβλημα στο σύστημα εκτύπωσης.

Για πληροφορίες σχετικά με την επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων εκτυπωτή.

#### Βλάβη εκτυπωτή

Παρουσιάστηκε πρόβλημα με τον εκτυπωτή. Συνήθως μπορείτε να επιλύσετε τέτοιου είδους προβλήματα ακολουθώντας τα εξής βήματα:

- Πατήστε το κουμπί U (Λειτουργία) για να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
- 2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά.
- Πατήστε το κουμπί U (Λειτουργία) για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.

Εάν το πρόβλημα παραμένει, σημειώστε τον κωδικό σφάλματος που αναφέρεται στο μήνυμα και επικοινωνήστε με την υποστήριξη της ΗΡ. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Υποστήριξη ΗΡ</u>.

## Θύρα ανοικτή ή κάλυμμα ανοικτό

Για να μπορεί ο εκτυπωτής να εκτυπώσει έγγραφα, πρέπει να έχουν κλείσει όλες οι θύρες και τα καλύμματα.

- Συμβουλή Όταν κλείσουν εντελώς, οι περισσότερες θύρες και καλύμματα ασφαλίζουν.

Εάν το πρόβλημα παραμένει παρόλο που έχετε κλείσει καλά όλες τις θύρες και τα καλύμματα, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της ΗΡ. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Υποστήριξη ΗΡ</u>.

## Εγκαταστάθηκε χρησιμοποιημένο δοχείο μελάνης

Το δοχείο μελάνης που αναφέρεται στο μήνυμα έχει χρησιμοποιηθεί στο παρελθόν από άλλον εκτυπωτή.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε δοχεία μελάνης από άλλους εκτυπωτές, ωστόσο, εάν το δοχείο έμεινε εκτός του εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα, η ποιότητα εκτύπωσης των εγγράφων σας ενδέχεται να επηρεαστεί. Επιπλέον, εάν χρησιμοποιήσετε δοχεία μελάνης που έχουν χρησιμοποιηθεί από άλλον εκτυπωτή, η ένδειξη του επιπέδου μελάνης ενδέχεται να είναι ανακριβής ή μη διαθέσιμη.

Εάν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι ικανοποιητική, δοκιμάστε να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης</u>.

Σημείωση Κατά τη διαδικασία εκτύπωσης χρησιμοποιείται μελάνη με πολλούς και διαφορετικούς τρόπους, όπως για τη διαδικασία προετοιμασίας, η οποία προετοιμάζει τον εκτυπωτή και τα δοχεία μελάνης για εκτύπωση, και για τη συντήρηση της κεφαλής εκτύπωσης, η οποία διατηρεί τα ακροφύσια καθαρά και τη ροή της μελάνης ομαλή. Επίσης, παραμένει στο δοχείο ένα υπόλειμμα της μελάνης αφού αυτή εξαντληθεί. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την τοποθεσία <u>www.hp.com/go/inkusage</u>.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αναλώσιμα.

# Τα δοχεία μελάνης είναι άδεια

Τα δοχεία μελάνης που αναφέρονται στο μήνυμα θα πρέπει να αντικατασταθούν, προκειμένου να συνεχιστεί η εκτύπωση. Η ΗΡ σας συνιστά να μην αφαιρείτε τα δοχεία μελάνης μέχρι να έχετε τα ανταλλακτικά δοχεία μελάνης διαθέσιμα για εγκατάσταση.

Δείτε Αντικατάσταση δοχείων μελάνης.

## Αποτυχία δοχείου μελάνης

Τα δοχεία μελάνης που αναφέρονται στο μήνυμα παρουσιάζουν βλάβη ή απέτυχαν να λειτουργήσουν σωστά.

Δείτε Αντικατάσταση δοχείων μελάνης.

# Αναβάθμιση αναλωσίμων εκτυπωτή

Το δοχείο μελάνης που αναφέρεται στο μήνυμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αναβάθμιση ενός μόνο εκτυπωτή. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ, για να το χρησιμοποιήσετε σε αυτόν τον εκτυπωτή. Εάν δεν θέλετε να προχωρήσετε σε αναβάθμιση αναλωσίμων αυτού του εκτυπωτή, κάντε κλικ στο κουμπί "Ακύρωση εκτύπωσης" και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το δοχείο μελάνης.

# Επιτυχής αναβάθμιση αναλωσίμων εκτυπωτή

Η αναβάθμιση αναλωσίμων ήταν επιτυχής. Τα δοχεία μελάνης που αναφέρονται στο μήνυμα μπορούν τώρα να χρησιμοποιηθούν στον εκτυπωτή.

## Πρόβλημα αναβάθμισης αναλωσίμων εκτυπωτή

Η αναβάθμιση αναλωσίμων δεν ήταν επιτυχής. Παρόλ' αυτά, τα δοχεία μελάνης που αναφέρονται στο μήνυμα μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε αυτόν εκτυπωτή. Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης για αναβάθμιση αναλωσίμων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση δοχείων μελάνης.

# Έχουν τοποθετηθεί δοχεία μελάνης που δεν είναι ΗΡ

Η ΗΡ δεν εγγυάται την ποιότητα ή την αξιοπιστία των αναλωσίμων τρίτων κατασκευαστών. Οι εργασίες συντήρησης ή επισκευής του εκτυπωτή που ενδέχεται να χρειαστούν λόγω της χρήσης ενός αναλώσιμου που δεν είναι της ΗΡ δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Εάν πιστεύετε ότι έχετε αγοράσει αυθεντικά δοχεία μελάνης ΗΡ, επισκεφτείτε τη ΗΡ στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/</u> anticounterfeit για περισσότερες πληροφορίες ή για να αναφέρετε την υποψία απάτης.

# Η χρήση αυθεντικών δοχείων ΗΡ ανταμείβεται

Η ΗΡ ανταμείβει τους πιστούς πελάτες της που χρησιμοποιούν αυθεντικά αναλώσιμα ΗΡ. Κάντε κλικ στο κουμπί κάτω από το μήνυμα για να δείτε τις ανταμοιβές online. Οι ανταμοιβές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες/περιοχές.

## Προειδοποίηση για μη αυθεντικό δοχείο μελάνης

Το δοχείο που τοποθετήθηκε δεν είναι καινούριο, αυθεντικό δοχείο ΗΡ. Επικοινωνήστε με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε αυτό το δοχείο. Για να αναφέρετε την υποψία απάτης, επισκεφτείτε την ΗΡ στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/anticounterfeit</u>. Για να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το δοχείο, κάντε κλικ στο κουμπί "Συνέχεια".

# Εντοπίστηκε χρησιμοποιημένο, αναπληρωμένο ή μη αυθεντικό δοχείο μελάνης

Η αυθεντική μελάνη ΗΡ στο δοχείο έχει εξαντληθεί. Η λύση στο πρόβλημα αυτό είναι είτε να αντικαταστήσετε το δοχείο μελάνης είτε να κάνετε κλικ στο κουμπί ΟΚ για να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το δοχείο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αντικατάσταση</u> <u>δοχείων μελάνης</u>. Η ΗΡ ανταμείβει τους πιστούς πελάτες της που χρησιμοποιούν αυθεντικά αναλώσιμα ΗΡ. Κάντε κλικ στο κουμπί κάτω από το μήνυμα για να δείτε τις ανταμοιβές online. Οι ανταμοιβές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες/περιοχές.

Προειδοποίηση Η εγγύηση των δοχείων μελάνης ΗΡ δεν καλύπτει μελάνη ή δοχεία μελάνης που δεν είναι της ΗΡ. Η εγγύηση του εκτυπωτή ΗΡ δεν καλύπτει εργασίες επισκευής ή συντήρησης που μπορεί να χρειαστούν λόγω της χρήσης μελάνης ή δοχείων μελάνης που δεν είναι της ΗΡ. Η ΗΡ δεν εγγυάται την ποιότητα ή την αξιοπιστία των δοχείων μελάνης τρίτων κατασκευαστών. Πληροφορίες σχετικά με τα επίπεδα μελάνης σε δοχεία τρίτων κατασκευαστών δεν θα είναι διαθέσιμες.

# Χρήση ΑΡΧΙΚΩΝ δοχείων μελάνης

Χρησιμοποιήστε τα δοχεία μελάνης για εγκατάσταση (SETUP) που παρέχονται με τον εκτυπωτή για την αρχική προετοιμασία (παραμετροποίηση) του εκτυπωτή. Για να εξαφανιστεί αυτό το μήνυμα, θα πρέπει να αντικαταστήσετε το κανονικό δοχείο μελάνης με το δοχείο μελάνης για εγκατάσταση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αντικατάσταση δοχείων</u> μελάνης.

## Μην χρησιμοποιείτε τα ΑΡΧΙΚΑ δοχεία μελάνης

Τα ΑΡΧΙΚΑ δοχεία μελάνης δεν μπορούν πλέον να χρησιμοποιηθούν αφού ολοκληρωθεί η αρχική προετοιμασία του εκτυπωτή. Αφαιρέστε τα ΑΡΧΙΚΑ δοχεία μελάνης και τοποθετήστε δοχεία μελάνης κανονικής χρήσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση δοχείων μελάνης.

# Ειδοποίηση νέας κεφαλής μελάνης

Τα χρησιμοποιημένα δοχεία μελάνης που αναφέρονται στο μήνυμα μπορεί να μην έχουν επαρκή ποσότητα μελάνης για την ολοκλήρωση μίας διαδικασίας εκκίνησης του εκτυπωτή.

Λύση: Τοποθετήστε νέα δοχεία μελάνης ή κάντε κλικ στο κουμπί Συνέχεια για να χρησιμοποιήσετε τα τοποθετημένα δοχεία μελάνης.

Εάν η εκκίνηση του εκτυπωτή δεν είναι δυνατό να ολοκληρωθεί με τα τοποθετημένα δοχεία μελάνης, θα χρειαστούν νέα δοχεία. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης νέων δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αντικατάσταση δοχείων μελάνης</u>.

# Χρήση μόνο μαύρης μελάνης;

Η μελάνη στα δοχεία μελάνης που αναφέρονται στο μήνυμα έχει εξαντληθεί.

Λύσεις: Για έγχρωμη εκτύπωση, αντικαταστήστε τα άδεια δοχεία. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης νέων δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αντικατάσταση δοχείων</u> μελάνης.

Για προσωρινή χρήση μόνο μαύρης μελάνης, κάντε κλικ στο κουμπί **Χρήση μόνο μαύρης** μελάνης. Ο εκτυπωτής θα αντικαταστήσει το χρώμα με κλίμακα του γκρι. Τα άδεια δοχεία θα πρέπει να αντικατασταθούν σύντομα.

Προσοχή Μην αφαιρείτε το άδειο δοχείο έγχρωμης μελάνης για να εκτυπώσετε στη λειτουργία Χρήση μόνο μαύρου.

# Χρήση μόνο έγχρωμης μελάνης;

Η μαύρη μελάνη έχει εξαντληθεί.

Λύσεις: Για προσωρινή αντικατάσταση του μαύρου με χρώμα, κάντε κλικ στην επιλογή **Χρήση** μόνο έγχρωμης μελάνης. Θα γίνει προσομοίωση του μαύρου χρώματος. Η ποιότητα εκτύπωσης του κειμένου και των φωτογραφιών θα διαφέρει από αυτήν της εκτύπωσης με όλα τα δοχεία μελάνης. Το δοχείο μαύρης μελάνης θα πρέπει να αντικατασταθεί σύντομα.

Για εκτύπωση με μαύρη μελάνη, αντικαταστήστε το δοχείο μαύρης μελάνης. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης νέων δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση δοχείων μελάνης.

Προσοχή Μην αφαιρείτε το άδειο δοχείο μαύρης μελάνης για να εκτυπώσετε στη λειτουργία Χρήση μόνο έγχρωμης.

# Μη συμβατά δοχεία μελάνης

Το δοχείο μελάνης δεν είναι συμβατό με τον εκτυπωτή σας.

Λύση: Αφαιρέστε αμέσως αυτό το δοχείο μελάνης και αντικαταστήστε το με ένα δοχείο συμβατής μελάνης. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης νέων δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αντικατάσταση δοχείων μελάνης</u>.

#### Δεν είναι δυνατή η επικοινωνία με τον εκτυπωτή

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

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

Για να επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, δοκιμάστε τις εξής λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και ότι η φωτεινή ένδειξη U (κουμπί λειτουργίας) είναι αναμμένη.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια λειτουργούν και είναι καλά συνδεδεμένα στον εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι καλά συνδεδεμένο σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) που λειτουργεί.
- Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο λειτουργεί κανονικά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Επίλυση προβλημάτων</u> ενσύρματου δικτύου (Ethernet).
- Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ασύρματο δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί κανονικά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης</u>.

# Βλάβη αισθητήρα

Ο αισθητήρας μελάνης παρουσίασε βλάβη και ο εκτυπωτής δεν μπορεί πλέον να εκτυπώσει. Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της ΗΡ. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>www.hp.com/go/customercare</u>.

# Προειδοποίηση αισθητήρα μελάνης

Ο αισθητήρας μελάνης αναφέρει μια μη αναμενόμενη κατάσταση. Αυτό μπορεί να οφείλεται στο δοχείο μελάνης ή μπορεί ο αισθητήρας να παρουσιάζει βλάβη. Εάν ο αισθητήρας παρουσιάζει βλάβη, δεν μπορεί πλέον να ανιχνεύσει πότε εξαντλείται η μελάνη στα δοχεία μελάνης. Η εκτύπωση με άδεια δοχεία μελάνης έχει ως αποτέλεσμα την εισχώρηση αέρα στο σύστημα μελάνης, γεγονός που μειώνει αισθητά την ποιότητα εκτύπωσης. Για να αντισταθμιστεί αυτή η κατάσταση, θα αρχίσουν να καταναλώνονται σημαντικές ποσότητες μελάνης, με αποτέλεσμα να εξαντληθεί σταδιακά μεγάλο μέρος των αναλωσίμων μελάνης σε όλα τα δοχεία.

Λύση: Κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ** για να συνεχίσετε την εκτύπωση ή αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης νέων δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αντικατάσταση δοχείων μελάνης</u>.

## Πρόβλημα με την προετοιμασία του εκτυπωτή

Το ρολόι του εκτυπωτή έχει παρουσιάσει βλάβη και η προετοιμασία της μελάνης ενδέχεται να μην έχει ολοκληρωθεί. Οι μετρητές των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης μπορεί να είναι ανακριβείς. Λύση: Ελέγξτε την ποιότητα εκτύπωσης της εργασίας εκτύπωσης. Εάν δεν είναι ικανοποιητική, η

εκτέλεση της διαδικασίας καθαρισμού της κεφαλής εκτύπωσης από την εργαλειοθήκη μπορεί να τη βελτιώσει. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Καθαρισμός κεφαλής</u> <u>εκτύπωσης</u>.

# Η έγχρωμη μελάνη έχει εξαντληθεί

Η μελάνη στα δοχεία μελάνης που αναφέρονται στο μήνυμα έχει εξαντληθεί.

Λύσεις: Για έγχρωμη εκτύπωση, αντικαταστήστε τα άδεια δοχεία. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης νέων δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αντικατάσταση δοχείων</u> μελάνης.

Για προσωρινή εκτύπωση μόνο με μαύρη μελάνη, κάντε κλικ στο κουμπί "Ακύρωση εκτύπωσης" και, στη συνέχεια, στείλτε ξανά την εργασία εκτύπωσης. Εμφανίζεται το μήνυμα **Χρήση μόνο** μαύρης μελάνης;, προτού ξεκινήσει η εκτύπωση της εργασίας. Τα άδεια δοχεία θα πρέπει να αντικατασταθούν σύντομα.

Προσοχή Μην αφαιρείτε το άδειο δοχείο έγχρωμης μελάνης για να εκτυπώσετε στη λειτουργία Χρήση μόνο μαύρου.

# Η μαύρη μελάνη έχει εξαντληθεί

Η μαύρη μελάνη έχει εξαντληθεί.

Λύσεις: Αντικαταστήστε το δοχείο μαύρης μελάνης. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης νέων δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αντικατάσταση δοχείων μελάνης</u>. Για προσωρινή αντικατάσταση του μαύρου με χρώμα, κάντε κλικ στο κουμπί "Ακύρωση εκτύπωσης" και, στη συνέχεια, στείλτε ξανά την εργασία εκτύπωσης. Εμφανίζεται το μήνυμα **Χρήση μόνο έγχρωμης μελάνης;**, προτού ξεκινήσει η εκτύπωση της εργασίας. Το δοχείο μαύρης μελάνης θα πρέπει να αντικατασταθεί σύντομα.

Προσοχή Μην αφαιρείτε το άδειο δοχείο μαύρης μελάνης για να εκτυπώσετε στη λειτουργία Χρήση μόνο έγχρωμης.

# Ευρετήριο

#### Α

ανακύκλωση δοχεία μελάνης 116 αναλώσιμα αναφορά κατάστασης εκτυπωτή 77 αποδόσεις 99 online παραγγελία 127 αναφορά έλεγχος ασύρματης σύνδεσης 134 αναφορά ελέγχου ασύρματης σύνδεσης εκτύπωση 134 αναφορά κατάστασης εκτυπωτή εκτύπωση 78 πληροφορίες για 76 αναφορά ποιότητας εκτύπωσης 55 αναφορές διαγνωστικός έλεγχος 55 κεφαλή εκτύπωσης 81 ποιότητα εκτύπωσης 55 αντικατάσταση δοχείων μελάνης 38 αντιμετώπιση προβλημάτων αναφορά κατάστασης εκτυπωτή 76 γενική αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου 61 δεν εκτυπώνεται τίποτα 48 εκτύπωση 47 εκτύπωση κενών σελίδων 50 ελλιπείς ή λανθασμένες πληροφορίες 51 εμπλοκές, χαρτί 85 ενσύρματο δίκτυο 60 ενσωματωμένος web server 70 επίλυση προβλημάτων δικτύου 73 λειτουργία 47 λοξές σελίδες 58

περικομμένες σελίδες, λανθασμένη τοποθέτηση κειμένου ή γραφικών 51 προβλήματα ασύρματης σύνδεσης 61 προβλήματα εγκατάστασης 72 προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού 57 σελίδα διαμόρφωσης δικτύου 79 συμβουλές 46 συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού ΗΡ 72 συμβουλές εγκατάστασης υλικού 72 τα μέσα εκτύπωσης δεν τροφοδοτούνται από δίσκο 58 τείχη προστασίας 48 τροφοδοτούνται πολλές σελίδες 58 φωτεινές ενδείξεις 87 απαιτήσεις συστήματος 100 αριθμός μοντέλου 77 ασύρματη επικοινωνία αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης για προχωρημένους 62 ασύρματη σύνδεση, απενεργοποίηση 129 ασφάλεια 134 βασική αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης 62 μείωση παρεμβολών 136 πληροφορίες κανονισμών 112 ρύθμιση 131 ασύρματη λειτουργία, απενεργοποίηση 129 ασφάλεια ασύρματη επικοινωνία 134

#### Г

γλώσσα, εκτυπωτής 99, 100

#### Δ

διαμόρφωση τείχος προστασίας 69 διεύθυνση ΙΡ έλεγχος εκτυπωτή 71 δίκτυα απαιτήσεις συστήματος 101 εικόνα υποδοχών 11 επίλυση προβλημάτων 73 προβολή και εκτύπωση ρυθμίσεων 129 ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης 79 ρυθμίσεις για προχωρημένους 129 ρυθμίσεις ΙΡ 130 ρυθμίσεις, αλλαγή 129 ρύθμιση ασύρματης επικοινωνίας 131 ταχύτητα σύνδεσης 130 τείχη προστασίας, αντιμετώπιση προβλημάτων 48 υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 100 υποστηριζόμενα πρωτόκολλα 101 δίσκοι απεμπλοκή χαρτιού 83 εικόνα οδηγών χαρτιού 9 εντοπισμός 9 τοποθέτηση μέσων 15 υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων 102 υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη μέσων 103 χωρητικότητα 103 δίσκος αντιμετώπιση προβλημάτων τροφοδοσίας 58

δίσκος εισόδου υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων 102 υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη μέσων 103 χωρητικότητα 103 δίσκος εξόδου εντοπισμός 9 υποστηριζόμενα μέσα 104 δοχεία. δείτε δοχεία μελάνης δοχεία μελάνης αντικατάσταση 38 αποδόσεις 99 αριθμοί καταλόγου 127 έλεγχος επιπέδων μελάνης 37 εντοπισμός 9 συμβουλές 36 υποστηριζόμενα 99 φωτεινές ενδείξεις 87 online παραγγελία 127 Δοχεία μελάνης εγγύηση 97

## Ε

εγγύηση 97 εγκατάσταση αντιμετώπιση προβλημάτων 72 συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού ΗΡ 72 συμβουλές εγκατάστασης υλικού 72 είσοδος τροφοδοσίας, εντοπισμός 11 εκπομπές ήχου 106 εκτύπωση αναφορά κατάστασης εκτυπωτή 78 αναφορά ποιότητας εκτύπωσης 55 αντιμετώπιση προβλημάτων 47 αργή, αντιμετώπιση προβλημάτων 48 σελίδα διαγνωστικού ελέγχου 55 εκτύπωση φακέλου 25 εκτύπωση φακέλων Mac OS 25 εκτύπωση φυλλαδίων εκτύπωση 24

εκτύπωση φωτογραφιών Mac OS 27 Windows 26 εκτύπωση χωρίς περίγραμμα Mac OS 30 Windows 29 ελλιπείς ή λανθασμένες πληροφορίες 51 εμπλοκές διαγραφή 83 μέσα που πρέπει να αποφεύγονται 14 χαρτί 83, 85 ενσωματωμένος web server άνοιγμα 139 αντιμετώπιση προβλημάτων, δεν είναι δυνατό το άνοιγμα 70 απαιτήσεις συστήματος 101 πληροφορίες 138 εξαρτήματα αναφορά κατάστασης εκτυπωτή 77 εγγύηση 97 εξωτερικό του εκτυπωτή καθαρισμός 19 επίπεδα μελάνης, έλεγχος 37 Εργαλειοθήκη (Windows) άνοιγμα 138 πληροφορίες 138 ευθυγράμμιση κεφαλής εκτύπωσης 82

## Θ

θύρα πρόσβασης στα δοχεία μελάνης, εντοπισμός 9 θύρες, προδιαγραφές 99

## Κ

καθαρισμός εξωτερική επιφάνεια 19 κεφαλή εκτύπωσης 81 κανονιστικός αριθμός μοντέλου 107 κάρτες υποστηριζόμενα μεγέθη 103 υποστήριξη δίσκου 103 κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού HP Windows 136

κατάσταση αναφορά κατάστασης εκτυπωτή 77 σελίδα διαμόρφωσης δικτύου 79 κείμενο αντιμετώπιση προβλημάτων 51 κενές σελίδες, αντιμετώπιση προβλημάτων εκτύπωση 50 κεφαλές εκτύπωσης υποστηριζόμενες 99 φωτεινές ενδείξεις 87 online παραγγελία 127 κεφαλή 81 κεφαλή εκτύπωσης καθαρισμός 81 κεφαλή εκτύπωσης. ευθυγράμμιση 82 κύκλος λειτουργίας 100

#### ٨

λειτουργία αντιμετώπιση προβλημάτων 47 λογισμικό εγγύηση 97 λογισμικό ΗΡ κατάργηση εγκατάστασης από Windows 136 λοξές, αντιμετώπιση προβλημάτων εκτύπωση 58

#### Μ

μέσα αντιμετώπιση προβλημάτων τροφοδοσίας 58 απεμπλοκή χαρτιού 83 επιλογή 14 προδιαγραφές 101 τοποθέτηση στο δίσκο 15 υποστηριζόμενα μεγέθη 102 υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη 103 μέσα ειδικού μεγέθους υποστηριζόμενα μεγέθη 103 μέσα εκτύπωσης προδιαγραφές 102 ΗΡ, παραγγελία 128 μέσο εκτύπωση σε μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους 28 μέσο εκτύπωσης λοξές σελίδες 58 μετά την περίοδο υποστήριξης 46 μνήμη προδιαγραφές 100

#### П

παροχή μελάνης αριθμοί καταλόγου 78 ημερομηνίες λήξης 78 κατάσταση 78 περιθώρια ρύθμιση, προδιαγραφές 104 περικομμένες σελίδες, γραφικά 51 πίεση ήχου 106 πίνακας ελέγχου εικόνα 87 φωτεινές ενδείξεις. κατανόηση 87 πίνακας ελέγχου εκτυπωτή εντοπισμός 9 ρυθμίσεις δικτύου 129 πίσω κάλυμμα πρόσβασης απεμπλοκή χαρτιού 83 εικόνα 11 πληροφορίες θορύβου 106 πληροφορίες κανονισμών 107, 112 πολλαπλές τροφοδοσίας, αντιμετώπιση προβλημάτων 58 προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού, αντιμετώπιση προβλημάτων 57 προβολή ρυθμίσεις δικτύου 129 πρόγραμμα οδήγησης εγγύηση 97 πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή εγγύηση 97 πρόγραμμα περιβαλλοντικής βιωσιμότητας 115

προδιαγραφές απαιτήσεις συστήματος 100 εκπομπές ήχου 106 επεξεργαστής και μνήμη 100 ηλεκτρική σύνδεση 106 μέσα 101 μέσα εκτύπωσης 102 περιβάλλον λειτουργίας 105 περιβάλλον φύλαξης 106 πρωτόκολλα δικτύου 101 φυσικές 99 προδιαγραφές επεξεργαστή 100 προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης 106 προδιαγραφές θερμοκρασίας 105 προδιαγραφές περιβάλλοντος 105 προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας 105 προδιαγραφές περιβάλλοντος φύλαξης 106 προδιαγραφές τάσης 106 προδιαγραφές υγρασίας 105 προειδοποιήσεις της Hewlett-Packard Company 3 προσβασιμότητα 3, 6

#### Ρ

ραδιοπαρεμβολές μείωση 136 ραδιοφωνικές παρεμβολές πληροφορίες κανονισμών 112 ρυθμίσεις δίκτυο 129 ρυθμίσεις εκτύπωσης ποιότητα εκτύπωσης 52 ρυθμίσεις ΙΡ 130

#### Σ

σειριακός αριθμός 77 σελίδα διαγνωστικού ελέγχου 55 σελίδες ανά μήνα (κύκλος λειτουργίας) 100

σύνδεση USB θύρα, εντοπισμός 9, 11 προδιαγραφές 99 συντήρηση αναφορά ποιότητας εκτύπωσης 55 αντικατάσταση δοχείων μελάνης 38 έλεγχος επιπέδων μελάνης 37 ευθυγράμμιση κεφαλής εκτύπωσης 82 καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης 81 κεφαλή εκτύπωσης 81 σελίδα διαγνωστικού ελέγχου 55

## Т

ταχύτητα σύνδεσης, ρύθμιση 130 τείχη προστασίας, αντιμετώπιση προβλημάτων 48 τείχος προστασίας διαμόρφωση 69 τηλεφωνική υποστήριξη 43 τοποθεσίες web παραγγελία αναλωσίμων και αξεσουάρ 127 περιβαλλοντικά προγράμματα 115 πληροφορίες προσβασιμότητας 3, 6 υποστήριξη πελατών 43 φύλλο δεδομένων απόδοσης αναλωσίμων 99 τοποθέτηση δίσκος 15, 16 φωτογραφικό 17, 18 τοποθέτηση καρτών 17, 18 τοποθέτηση μέσου 15 τοποθέτηση φακέλων 16 τροφοδοσία προδιαγραφές 106 τύπος σύνδεσης αλλαγή 133

#### Y

υποδοχές, εντοπισμός 11

#### Ευρετήριο

υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 100 υποστηριζόμενες γραμματοσειρές 99 υποστήριξη 42 υποστήριξη πελατών ηλεκτρονική 43 υποστήριξη PCL 3 99

#### Φ

φάκελοι υποστηριζόμενα μεγέθη 102 υποστήριξη δίσκου 103 φωτεινές ενδείξεις στον πίνακα ελέγχου εικόνα 87 κατανόηση 87 φωτογραφικά μέσα υποστηριζόμενα μεγέθη 103

## Х

χαρτί εμπλοκές 83, 85 χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους εκτύπωση σε 28 Mac OS 28, 29 χρησιμότητα φωτεινών ενδείξεων 86 χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης χρονική περίοδος υποστήριξης 44 χωρητικότητα δίσκοι 103

#### Е

EWS. *δείτε* ενσωματωμένος web server

#### Н

HP Utility (Mac OS X) άνοιγμα 138

#### Μ

Mac OS εκτύπωση φωτογραφιών 27 εκτύπωση χωρίς περίγραμμα 30 ρυθμίσεις εκτύπωσης 22 χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους 28, 29 Mac OS X HP Utility 138

#### W

Windows απαιτήσεις συστήματος 100 εκτύπωση φυλλαδίων 23 εκτύπωση φωτογραφιών 26 κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού ΗΡ 136 ρυθμίσεις εκτύπωσης 22 χωρίς περίγραμμα 29

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

