Οδηγός χρήσης





HP OfficeJet 7110



HP Officejet 7110 Wide Format

Οδηγός χρήσης

Πληροφορίες για τα πνευματικά δικαιώματα

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

Έκδοση 3, 8/2016

Σημειώσεις της Hewlett-Packard

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

Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η προσαρμογή ή η μετάφραση του παρόντος υλικού, χωρίς 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 τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

Εμπορικές ονομασίες

Οι ονομασίες Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 και Windows 8 είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ.

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

Πληροφορίες για την ασφάλεια

≙

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

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

 Διαβάστε προσεκτικά όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που αναγράφονται στο προϊόν.

3. Αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό.

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

5. Εγκαταστήστε το προϊόν σε σταθερή επιφάνεια.

6. Εγκαταστήστε το προϊόν σε προστατευμένη θέση, όπου το καλώδιο δεν αποτελεί εμπόδιο και δεν μπορεί να υποστεί βλάβη.

 Τ. Εάν το προϊόν δεν λειτουργεί όπως πρέπει, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Συντήρηση του</u> <u>εκτυπωτή στη σελίδα 18</u>.

8. Η συσκευή δεν περιέχει εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη. Για συντήρηση ή επισκευή, να απευθύνεστε πάντα σε ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.

Πίνακας περιεχομένων

1 Έναρξη χρήσης		
Προσβασιμότητα	2	
ΗΡ EcoSolutions (η ΗΡ και το περιβάλλον)		
Διαχείριση ενέργειας		
Βελτιστοποίηση χρήσης αναλωσίμων εκτύπωσης		
Παρουσίαση των εξαρτημάτων του εκτυπωτή		
Μπροστινή πλευρά	5	
Περιοχή αναλωσίμων εκτύπωσης	5	
Πίνακας ελέγχου	6	
Πίσω πλευρά		
Επιλογή μεγέθους χαρτιού	8	
Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση	8	
Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση φωτογραφιών	9	
Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση χαρτιού	10	
Τοποθέτηση χαρτιού	11	
Τοποθέτηση χαρτιού τυπικού μεγέθους	11	
Τοποθέτηση φακέλων		
Τοποθέτηση καρτών και φωτογραφικού χαρτιού	12	
Τοποθέτηση χαρτιού προσαρμοσμένου μεγέθους		
Απενεργοποίηση του εκτυπωτή		
Ενημέρωση του εκτυπωτή		
Εγκατάσταση εξαρτημάτων		
Εγκατάσταση εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης		
Ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή		
Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα (Windows)		
Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα (Mac OS X)	17	
Συντήρηση του εκτυπωτή		
Καθαρισμός εξωτερικής επιφάνειας		
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων		
Άνοιγμα λογισμικού εκτυπωτή HP (Windows)		

2 Εκτύπωση		
	Εκτύπωση εγγράφων	20
	Εκτύπωση εγγράφων (Windows)	20
	Εκτύπωση εγγράφων (Mac OS X)	20
	Εκτύπωση μπροσούρας	22
	Εκτύπωση μπροσούρας (Windows)	22
	Εκτύπωση μπροσούρας (Mac OS X)	22
	Εκτύπωση σε φακέλους	24
	Εκτύπωση σε φακέλους (Windows)	24
	Εκτύπωση σε φακέλους (Mac OS X)	24
	Εκτύπωση φωτογραφιών	26
	Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Windows)	26
	Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Mac OS X)	26
	Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί και χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους	28
	Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί ή χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους (Mac OS X)	28
	Ρύθμιση προσαρμοσμένων μεγεθών (Mac OS X)	29
	Εκτύπωση εγγράφων ή φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα	30
	Εκτύπωση εγγράφων ή φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα (Windows)	30
	Εκτύπωση εγγράφων ή φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα (Mac OS X)	30
	Εκτύπωση και στις δύο όψεις (εκτύπωση διπλής όψης)	32
	Εκτέλεση εκτύπωσης δύο όψεων (Windows)	32
	Εκτέλεση εκτύπωσης δύο όψεων (Mac OS X)	32
	Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση	34
3 HP eF	Print	36
	Ρύθμιση του HP ePrint	38
	Ρύθμιση του HP ePrint από τον ενσωματωμένο web server	38
	Ρύθμιση του HP ePrint από το λογισμικό HP του εκτυπωτή	38
	Χρήση του HP ePrint	40
	Εκτύπωση με το HP ePrint	40
	Εύρεση της διεύθυνσης e-mail του εκτυπωτή	40
	Απενεργοποίηση του ΗΡ ePrint	41
	Κατάργηση των Υπηρεσιών Web	42
4 Εργα	σία με τα δοχεία μελάνης	42
	Πληροφορίες για τα δοχεία μελάνης και την κεφαλή εκτύπωσης	43
	Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης	44
	Εκτύπωση μόνο με μαύρη ή μόνο με έγχρωμη μελάνη	45
	Αντικατάσταση δοχείων μελάνης	46
	Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης	48

Αποθήκευση ανώνυμων πληροφοριών χρήσης	49
5. Επίλυση ποοβλημάτων	49
Υποστήριξη ΗΡ	
Λήψη ηλεκτοονικής υποστήσιξης	
Τηλεφωνική υποστήριξη της ΗΡ	
Πριν την κλήση	
Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης	52
Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης	53
Μετά τη λήξη της περιόδου τηλεφωνικής υποστήριξης	
Γενικές συμβουλές και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων	55
Επίλυση προβλημάτων εκτυπωτή	56
Η λειτουργία του εκτυπωτή τερματίζεται μη αναμενόμενα	56
Η ευθυγράμμιση αποτυγχάνει	56
Ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνεται τίποτα)	56
Ο εκτυπωτής εκτυπώνει αργά	57
Λύση 1: Χρησιμοποιήστε ρύθμιση χαμηλότερης ποιότητας εκτύπωσι	ης 57
Λύση 2: Ελέγξτε τα επίπεδα της μελάνης	57
Λύση 3: Επικοινωνήστε με την υποστήριξη HP	58
Ο εκτυπωτής παράγει μη αναμενόμενους θορύβους	58
Η σελίδα εκτυπώνεται κενή ή όχι ολόκληρη	59
Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα	59
Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη	60
Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης	61
Λύση 1: Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης ΗΡ	61
Λύση 2: Ελέγξτε τα επίπεδα της μελάνης	61
Λύση 3: Ελέγξτε το χαρτί που τοποθετήσατε στο δίσκο εισόδου	62
Λύση 4: Ελέγξτε τον τύπο χαρτιού	62
Λύση 5: Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης	62
Λύση 6: Εκτυπώστε και αξιολογήστε την αναφορά ποιότητας εκτύπωσης	63
Λύση 7: Επικοινωνήστε με την υποστήριξη HP	65
Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού	66
Επίλυση προβλημάτων με το HP ePrint και τις τοποθεσίες web της HP	68
Επίλυση προβλημάτων κατά τη χρήση του HP ePrint	68
Επίλυση προβλημάτων κατά τη χρήση των τοποθεσιών web της HP	69
Διαμόρφωση του λογισμικού τείχους προστασίας για λειτουργία με τον εκτυπωτή	70
Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης εκτυπωτή	
Δεν είναι δυνατό το άνοιγμα του ενσωματωμένου web server	72
Επίλυση προβλημάτων δικτύου	74
Επίλυση προβλημάτων δικτύου Ethernet	
Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης	

Βασική επίλυση προβλημάτων ασύρματης σ	ύνδεσης
Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεση	ς για προχωρημένους76
Βήμα 1: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολο	γιστής είναι συνδεδεμένος στο
δίκτυο	
Βήμα 2: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπ	ωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο 78
Βήμα 3: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολο ένα εικονικό ιδιωτικό δίκτυο (VP	γιστής δεν είναι συνδεδεμένος σε Ν)
Βήμα 4: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπ	ωτής είναι συνδεδεμένος και έτοιμος 80
Βήμα 5: Βεβαιωθείτε ότι ως προε εκτυπωτή έχει οριστεί ο εκτυπωτ	πιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης τής με την ένδειξη "Network" (μόνο
στα windows)	
Βήμα 6: Ελέγξτε εάν το λογισμικά την επικοινωνία	ο του τειχους προστασιας εμποδίζει 81
Μετά την επίλυση των προβλημάτων	
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου εκτυπωτή	
Επίλυση προβλημάτων εγκατάστασης	
Συμβουλές εγκατάστασης υλικού	
Συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού ΗΡ	
Αναφορά κατάστασης εκτυπωτή	
Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου	
Συντήρηση κεφαλής εκτύπωσης	91
Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης	
Ευθυγραμμίστε την κεφαλή εκτύπωσης	
Κατάργηση εγκατάστασης και επανεγκατάσταση του λογισμικού Η	P 94
Απεμπλοκή χαρτιού	
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού	
Αποτροπή εμπλοκών χαρτιού	
Ερμηνεία φωτεινών ενδείξεων πίνακα ελέγχου	
Παράρτημα Α Τεχνικές πληροφορίες	105
Πληροφορίες εγγύησης	
Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard	107
Πληροφορίες εγγύησης δοχείων μελάνης	107
Προδιαγραφές εκτυπωτή	
Φυσικές προδιαγραφές	109
Χαρακτηριστικά και δυνατότητες συσκευής	
Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης	
Απαιτήσεις συστήματος	110
Προδιαγραφές πρωτόκολλων δικτύου	110
Προδιαγραφές ενσωματωμένου web server	110
Προδιαγραφές χαρτιού	111

Προδιαγραφές υποστηριζόμενων χαρτιών	111
Πληροφορίες για υποστηριζόμενα μεγέθη	111
Πληροφορίες για υποστηριζόμενους τύπους και βάρη χαρτιού	114
Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων	114
Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας	115
Ανάλυση εκτύπωσης	116
Προδιαγραφές για το HP ePrint και την τοποθεσία web της HP	116
Προδιαγραφές για το HP ePrint	116
Προδιαγραφές για την τοποθεσία Web της HP	117
Προδιαγραφές περιβάλλοντος	117
Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης	117
Προδιαγραφές εκπομπής ήχου	118
Πληροφορίες κανονισμών	119
Κανονιστικός αριθμός μοντέλου	119
Δήλωση FCC	120
Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα	120
Δήλωση συμμόρφωσης VCCI (Κλάση Β) για τους χρήστες στην Ιαπωνία	120
Σημείωση για το καλώδιο τροφοδοσίας για τους χρήστες στην Ιαπωνία	121
Δήλωση για τις εκπομπές θορύβου στη Γερμανία	121
Δήλωση GS (Γερμανία)	121
Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση	121
Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα	122
Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνοτήτων	123
Σημείωση για τους χρήστες στη Βραζιλία	123
Σημείωση για τους χρήστες στον Καναδά	124
Σημείωση για τους χρήστες στην Ταϊβάν	124
Σημείωση για τους χρήστες στο Μεξικό	125
Σημείωση για τους χρήστες στην Ιαπωνία	125
Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων	126
Κανονισμός 1275/2008 της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης	126
Χρήση χαρτιού	126
Πλαστικά μέρη	127
Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού	127
Πρόγραμμα ανακύκλωσης	127
Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων inkjet HP	127
Απόρριψη άχρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση	128
Κατανάλωση ενέργειας	129
Χημικές ουσίες	129
Πληροφορίες για την μπαταρία	129
Απόρριψη μπαταριών στην Ταϊβάν	129
Επισήμανση για τους χρήστες στην Καλιφόρνια	129

Απόρριψη μπαταριών στην Ολλανδία	130
Σημειώσεις RoHS (μόνο για την Κίνα)	130
Σημειώσεις RoHS (μόνο για την Ουκρανία)	130
Άδειες χρήσης τρίτων κατασκευαστών	131
Παράρτημα Β΄ Αναλώσιμα και αξεσουάρ HP	141
Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης	142
Αναλώσιμα	143
Δοχεία μελάνης	143
Χαρτί HP	143
Παράρτημα Γ Ρύθμιση δικτύου	143
Αλλαγή βασικών ρυθμίσεων δικτύου	145
Προβολή και εκτύπωση ρυθμίσεων δικτύου	145
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ασύρματης σύνδεσης	145
Αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου για προχωρημένους	146
Ρύθμιση ταχύτητας σύνδεσης	146
Προβολή ρυθμίσεων ΙΡ	146
Αλλαγή ρυθμίσεων ΙΡ	146
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου	147
Ρύθμιση του εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία	148
Πριν ξεκινήσετε	148
Εγκατάσταση του εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυο	149
Ρύθμιση του εκτυπωτή μέσω του λογισμικού εκτυπωτή ΗΡ	149
Ρύθμιση του εκτυπωτή μέσω WiFi Protected Setup (WPS)	149
Ρύθμιση του εκτυπωτή μέσω του ενσωματωμένου web server (EWS)	150
Αλλαγή του τύπου σύνδεσης	150
Για να αλλάξετε τη σύνδεση από Ethernet σε ασύρματη	151
Για αλλαγή από σύνδεση USB σε ασύρματη σύνδεση	151
Για αλλαγή από ασύρματη σύνδεση σε σύνδεση USB ή Ethernet	152
Έλεγχος της ασύρματης σύνδεσης	152
Οδηγίες για την ασφάλεια του ασύρματου δικτύου	152
Επισκόπηση ρυθμίσεων ασφάλειας	152
Προσθήκη διευθύνσεων υλικού σε ασύρματο δρομολογητή (φιλτράρισμα ΜΑC)	153
Για να προσθέσετε διευθύνσεις υλικού σε ένα ασύρματο	
δρομολογητή ή σημείο ασύρματης πρόσβασης	153
Άλλες οδηγίες ασφάλειας ασύρματης σύνδεσης	154
Οδηγίες για μείωση των παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο	154
Απευθείας ασύρματη εκτύπωση HP	155
Ενεργοποίηση απευθείας ασύρματης εκτύπωσης ΗΡ	155
Εκτύπωση από φορητή συσκευή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης	156

Εκτύπωση από υπολογιστή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης	156
Εκτύπωση από υπολογιστή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης (Windows)	156
Εκτύπωση από υπολογιστή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης (Mac OS X)	157
Παράρτημα Δ Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή	158
Εργαλειοθήκη (Windows)	159
Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη	159
HP Utility (Mac OS X)	160
Για να ανοίξετε το HP Utility	160
Ενσωματωμένος web server	161
Πληροφορίες για τα cookies	161
Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server	162
Παράρτημα Ε Πώς μπορώ να κάνω	162
Παράρτημα Ζ Σφάλματα (Windows)	162
Χαμηλά επίπεδα μελάνης	165
Πρόβλημα δοχείου μελάνης	166
Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης	167
Ασυμφωνία χαρτιού	168
Η βάση του δοχείου μελάνης δεν μετακινείται	169
Εμπλοκή χαρτιού	170
Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή	171
Ο εκτυπωτής είναι εκτός σύνδεσης	172
Ο εκτυπωτής είναι σε παύση	173
Το έγγραφο δεν ήταν δυνατό να εκτυπωθεί	174
Βλάβη εκτυπωτή	175
Θύρα ανοικτή ή κάλυμμα ανοικτό	176
Τοποθετήθηκε χρησιμοποιημένο δοχείο μελάνης	177
Η μελάνη των δοχείων έχει εξαντληθεί	178
Αποτυχία δοχείου μελάνης	179
Αναβάθμιση αναλωσίμων εκτυπωτή	180
Επιτυχής αναβάθμιση αναλωσίμων εκτυπωτή	181
Πρόβλημα αναβάθμισης αναλωσίμων εκτυπωτή	182
Έχουν τοποθετηθεί δοχεία μελάνης που δεν είναι ΗΡ	183
Η χρήση αυθεντικών δοχείων ΗΡ ανταμείβεται	184
Προειδοποίηση για μη αυθεντικό δοχείο μελάνης	185
Εντοπίστηκε χρησιμοποιημένο, αναπληρωμένο ή μη αυθεντικό δοχείο μελάνης	186
Χρησιμοποιήστε τα ΑΡΧΙΚΑ δοχεία μελάνης	187
Μην χρησιμοποιείτε τα ΑΡΧΙΚΑ δοχεία μελάνης	188

Δεν υπάρχει αρκετή μελάνη για εκκίνηση	189
Χρήση μόνο μαύρου;	190
Χρήση μόνο έγχρωμου;	191
Μη συμβατά δοχεία μελάνης	192
Δεν είναι δυνατή η επικοινωνία με τον εκτυπωτή	193
Βλάβη αισθητήρα	194
Προειδοποίηση αισθητήρα μελάνης	195
Πρόβλημα με την προετοιμασία του εκτυπωτή	196
Η έγχρωμη μελάνη έχει εξαντληθεί	197
Η μαύρη μελάνη έχει εξαντληθεί	198
Πρόβλημα στο σύστημα μελάνης	199

<u>></u> ετήριο

1 Έναρξη χρήσης

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

- <u>Προσβασιμότητα</u>
- ΗΡ EcoSolutions (η ΗΡ και το περιβάλλον)
- Παρουσίαση των εξαρτημάτων του εκτυπωτή
- Επιλογή μεγέθους χαρτιού
- <u>Τοποθέτηση χαρτιού</u>
- <u>Απενεργοποίηση του εκτυπωτή</u>
- Ενημέρωση του εκτυπωτή
- Εγκατάσταση εξαρτημάτων
- Συντήρηση του εκτυπωτή
- <u>Άνοιγμα λογισμικού εκτυπωτή HP (Windows)</u>

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή με υπολογιστή που λειτουργεί με Windows XP Starter Edition, Windows Vista Starter Edition, Windows 7 Starter Edition ή Windows 8 Starter Edition, ορισμένες λειτουργίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Απαιτήσεις συστήματος στη σελίδα 110</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 τις περισσότερες βοηθητικές τεχνολογίες, 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 που 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 των Windows, όπως 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 δυνατότητες πρόσβασης.

Υποστήριξη

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

Για πληροφορίες σχετικά με την προσβασιμότητα στα Mac OS X, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της Apple στη διεύθυνση <u>www.apple.com/accessibility</u>.

HP EcoSolutions (η HP 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 πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων</u> <u>στη σελίδα 126</u>. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές πρωτοβουλίες της ΗΡ, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/ecosolutions</u>.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Διαχείριση ενέργειας</u>
- <u>Βελτιστοποίηση χρήσης αναλωσίμων εκτύπωσης</u>

Διαχείριση ενέργειας

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

Αναστολή λειτουργίας

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

Για να αλλάξετε τη ρύθμιση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- **1.** Ανοίξτε τον EWS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u> <u>στη σελίδα 161</u>.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις.
- **3.** Στην ενότητα **Διαχείριση ενέργειας**, επιλέξτε **Κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας** και ενεργοποιήστε την επιθυμητή επιλογή.
- 4. Κάντε κλικ στο κουμπί Εφαρμογή.

Αυτόματη απενεργοποίηση

Αυτή η λειτουργία απενεργοποιεί τον εκτυπωτή μετά από 2 ώρες αδράνειας για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας. Η λειτουργία Αυτόματη απενεργοποίηση απενεργοποιεί εντελώς τον εκτυπωτή, επομένως πρέπει να χρησιμοποιήσετε το κουμπί λειτουργίας για να τον ενεργοποιήσετε ξανά. Εάν ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, η λειτουργία Αυτόματη απενεργοποίηση ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται αυτόματα, ανάλογα με τις δυνατότητες και τις επιλογές σύνδεσης του εκτυπωτή. Ακόμη και όταν η λειτουργία Αυτόματη απενεργοποίηση είναι απενεργοποιημένη, ο εκτυπωτής τίθεται σε κατάσταση αδράνειας εάν δεν χρησιμοποιηθεί για 5 λεπτά, για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας.

- Η Αυτόματη απενεργοποίηση είναι ενεργοποιημένη όταν ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος, εφόσον δεν έχει δυνατότητα δικτύου, φαξ ή Wi-Fi Direct ή εφόσον δεν χρησιμοποιεί αυτές τις δυνατότητες.
- Η Αυτόματη απενεργοποίηση είναι απενεργοποιημένη όταν η ασύρματη λειτουργία ή η δυνατότητα Wi-Fi Direct του εκτυπωτή είναι ενεργοποιημένη ή όταν ο εκτυπωτής με δυνατότητα φαξ, USB ή σύνδεση Ethernet συνδεθεί σε φαξ, USB ή δίκτυο Ethernet.

Βελτιστοποίηση χρήσης αναλωσίμων εκτύπωσης

Για να βελτιστοποιήσετε τη χρήση των αναλώσιμων εκτύπωσης, όπως μελάνη και χαρτί, δοκιμάστε τα παρακάτω:

- Ανακυκλώνετε τα χρησιμοποιημένα αυθεντικά δοχεία μελάνης ΗΡ μέσω του προγράμματος ΗΡ Planet Partners. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/recycle</u>.
- Μειώστε την κατανάλωση χαρτιού εκτυπώνοντας και στις δύο πλευρές του χαρτιού. Εάν ο εκτυπωτής διαθέτει εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης ΗΡ, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Εκτύπωση και στις</u> <u>δύο όψεις (εκτύπωση διπλής όψης) στη σελίδα 32</u>. Διαφορετικά, μπορείτε να εκτυπώσετε πρώτα τις μονές σελίδες, να γυρίσετε τις σελίδες ανάποδα και, στη συνέχεια, να εκτυπώσετε τις ζυγές σελίδες.
- Εξοικονομήστε μελάνη και χαρτί κατά την εκτύπωση περιεχομένου web με το HP Smart Print. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/smartprint</u>.
- Αλλάξτε τη λειτουργία εκτύπωσης στην πρόχειρη ρύθμιση. Η πρόχειρη ρύθμιση χρησιμοποιεί λιγότερη μελάνη.
- Μην καθαρίζετε άσκοπα την κεφαλή εκτύπωσης. Σπαταλάτε μελάνη και ελαττώνεται η διάρκεια ζωής των δοχείων.

Παρουσίαση των εξαρτημάτων του εκτυπωτή

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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

Μπροστινή πλευρά



1	Θύρα πρόσβασης δοχείων μελάνης
2	Δίσκος εισόδου
3	Οδηγοί χαρτιού
4	Προέκταση δίσκου
5	Δίσκος εξόδου
6	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη λειτουργίας 🕛

Περιοχή αναλωσίμων εκτύπωσης



- 2 Δοχεία μελάνης
- 3 Μηχανισμός κεφαλής εκτύπωσης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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>Ερμηνεία φωτεινών ενδείξεων πίνακα ελέγχου</u> στη σελίδα 99.



Πίσω πλευρά



Επιλογή μεγέθους χαρτιού

Ο εκτυπωτής έχει σχεδιαστεί να λειτουργεί με τους περισσότερους τύπους χαρτιού γραφείου. Συνιστάται να δοκιμάσετε διάφορους τύπους χαρτιού εκτύπωσης προτού αγοράσετε μεγάλες ποσότητες. Χρησιμοποιήστε χαρτί ΗΡ για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το χαρτί ΗΡ, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της HP <u>www.hp.com</u>.



Για την εκτύπωση εγγράφων καθημερινής χρήσης, η ΗΡ συνιστά τη χρήση απλών χαρτιών 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.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση
- Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση φωτογραφιών
- Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση χαρτιού

Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση

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 μπροσούρας ΗΡ Χαρτί ΗΡ Professional Χαρτί μπροσούρας και φυλλαδίων ΗΡ Τρίπτυχο χαρτί μπροσούρας ΗΡ	Τα χαρτιά αυτά έχουν γυαλιστερή ή ματ επικάλυψη και στις δύο πλευρές για εκτύπωση και στις δύο όψεις. Αποτελούν ιδανική επιλογή για τη δημιουργία υλικών μάρκετινγκ επαγγελματικής ποιότητας, όπως μπροσούρες και έντυπα αλληλογραφίας, καθώς και για επαγγελματικά γραφικά σε εξώφυλλα αναφορών και ημερολόγια.
Χαρτί παρουσίασης HP Premium Χαρτί HP Professional	Τα χαρτιά αυτά είναι βαριά χαρτιά δύο όψεων με ματ επικάλυψη, ιδανικά για παρουσιάσεις, προτάσεις, αναφορές και ενημερωτικά δελτία. Έχουν μεγάλο βάρος για εντυπωσιακή εμφάνιση και αίσθηση.
Κατάλευκο χαρτί Inkjet ΗΡ	Το Κατάλευκο χαρτί Inkjet ΗΡ παρέχει υψηλή αντίθεση χρωμάτων και ευκρίνεια κειμένου. Είναι αρκετά αδιαφανές για έγχρωμη εκτύπωση δύο όψεων χωρίς να φαίνονται τα χρώματα της πίσω όψης, γεγονός που το κάνει ιδανικό για ενημερωτικά δελτία, αναφορές και φυλλάδια. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα.
Χαρτί εκτύπωσης ΗΡ	Το Χαρτί εκτύπωσης ΗΡ είναι χαρτί υψηλής ποιότητας πολλών χρήσεων. Δημιουργεί έγγραφα με εμφάνιση πιο επαγγελματική και εντυπωσιακή σε σχέση τα έγγραφα που εκτυπώνονται σε τυπικό χαρτί πολλών χρήσεων ή φωτοαντιγραφικό χαρτί. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα.
Χαρτί γραφείου ΗΡ	Το Χαρτί γραφείου ΗΡ είναι ένα χαρτί υψηλής ποιότητας πολλών χρήσεων. Είναι κατάλληλο για αντίγραφα, πρόχειρες εκτυπώσεις, υπομνήματα και άλλα έγγραφα καθημερινής χρήσης. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα.

Ανακυκλωμένο χαρτί γραφείου ΗΡ	Το Ανακυκλωμένο χαρτί γραφείου ΗΡ είναι χαρτί υψηλής ποιότητας πολλών χρήσεων που έχει κατασκευαστεί κατά 30% από ανακυκλωμένες ίνες. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και έντονα χρώματα.
Φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus	Το καλύτερο φωτογραφικό χαρτί της ΗΡ. Είναι βαρύ για τη δημιουργία φωτογραφιών επαγγελματικής ποιότητας. Διαθέτει φινίρισμα που στεγνώνει αμέσως για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρες. Είναι ανθεκτικό στο νερό, τις μουτζούρες, τις δαχτυλιές και την 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 ελαφρώς γυαλιστερό (σατινέ ματ). Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.
Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced	Το παχύ αυτό φωτογραφικό χαρτί διαθέτει φινίρισμα που στεγνώνει αμέσως για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρες. Είναι ανθεκτικό στο νερό, τις μουτζούρες, τις δαχτυλιές και την υγρασία. Στην εμφάνιση και την αφή, οι εκτυπώσεις 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), A3 και σε δύο φινιρίσματα – γυαλιστερό ή ελαφρώς γυαλιστερό (σατινέ ματ). Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.
Καθημερινό φωτογραφικό χαρτί ΗΡ	Εκτυπώστε έγχρωμες, καθημερινές φωτογραφίες με χαμηλό κόστος, χρησιμοποιώντας χαρτί σχεδιασμένο για απλή εκτύπωση φωτογραφιών. Αυτό το οικονομικό φωτογραφικό χαρτί στεγνώνει γρήγορα για εύκολο χειρισμό. Με αυτό το χαρτί εκτυπώνετε ευκρινείς, ζωηρές εικόνες σε οποιονδήποτε εκτυπωτή inkjet. Διατίθεται σε ημιγυαλιστερό φινίρισμα και σε μεγέθη 8,5 x 11 ίντσες, A4, 4 x 6 ίντσες και 10 x 15 cm. Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.

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

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

Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση φωτογραφιών

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.

Φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus	Το καλύτερο φωτογραφικό χαρτί της ΗΡ. Είναι βαρύ για τη δημιουργία φωτογραφιών επαγγελματικής ποιότητας. Διαθέτει φινίρισμα που στεγνώνει αμέσως για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρες. Είναι ανθεκτικό στο νερό, τις μουτζούρες, τις δαχτυλιές και την 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 ελαφρώς γυαλιστερό (σατινέ ματ). Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.
Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced	Το παχύ αυτό φωτογραφικό χαρτί διαθέτει φινίρισμα που στεγνώνει αμέσως για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρες. Είναι ανθεκτικό στο νερό, τις μουτζούρες, τις δαχτυλιές και την υγρασία. Στην εμφάνιση και την αφή, οι εκτυπώσεις 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), A3 και σε δύο φινιρίσματα – γυαλιστερό ή ελαφρώς γυαλιστερό (σατινέ ματ). Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.

Καθημερινό φωτογραφικό χαρτί ΗΡ	Εκτυπώστε έγχρωμες, καθημερινές φωτογραφίες με χαμηλό κόστος, χρησιμοποιώντας χαρτί σχεδιασμένο για απλή εκτύπωση φωτογραφιών. Αυτό το οικονομικό φωτογραφικό χαρτί στεγνώνει γρήγορα για εύκολο χειρισμό. Με αυτό το χαρτί εκτυπώνετε ευκρινείς, ζωηρές εικόνες σε οποιονδήποτε 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.
Οικονομικά πακέτα εκτύπωσης φωτογραφιών ΗΡ Photo Value Pack	Τα οικονομικά πακέτα εκτύπωσης φωτογραφιών HP Photo Value Pack συνδυάζουν αυθεντικά δοχεία μελάνης HP και φωτογραφικό χαρτί HP Advanced για να εξοικονομείτε χρόνο και να απολαμβάνετε οικονομική εκτύπωση φωτογραφιών επαγγελματικής ποιότητας με τον εκτυπωτή σας HP. Οι αυθεντικές μελάνες HP και το φωτογραφικό χαρτί HP Advanced έχουν σχεδιαστεί μαζί, ώστε οι φωτογραφίες σας να διαρκούν πολύ και να έχουν ζωντανά χρώματα σε κάθε εκτύπωση. Ιδανικό για την εκτύπωση φωτογραφιών από τις διακοπές σας ή για να τις μοιράσετε στους φίλους σας.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή τη στιγμή, ορισμένα τμήματα της τοποθεσίας της ΗΡ στο web είναι διαθέσιμα μόνο στα Αγγλικά.

Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση χαρτιού

Για βέλτιστα αποτελέσματα, διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες.

- Χρησιμοποιείτε πάντα χαρτί που συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Προδιαγραφές χαρτιού στη σελίδα 111</u>.
- Τοποθετείτε έναν τύπο χαρτιού στο δίσκο κάθε φορά.
- Όταν τοποθετείτε χαρτί στους δίσκους, βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι σωστά τοποθετημένο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση χαρτιού στη σελίδα 11</u>.
- Μην υπερφορτώνετε το δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση</u> <u>χαρτιού στη σελίδα 11</u>.
- Για να αποτρέψετε εμπλοκές, κακή ποιότητα εκτύπωσης και άλλα προβλήματα εκτύπωσης, μην τοποθετείτε τα ακόλουθα χαρτιά 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 χαρτιού

Αυτή η ενότητα παρέχει οδηγίες για την τοποθέτηση χαρτιού στον εκτυπωτή.

- Τοποθέτηση χαρτιού τυπικού μεγέθους
- Τοποθέτηση φακέλων
- <u>Τοποθέτηση καρτών και φωτογραφικού χαρτιού</u>
- <u>Τοποθέτηση χαρτιού προσαρμοσμένου μεγέθους</u>

Τοποθέτηση χαρτιού τυπικού μεγέθους

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να τοποθετήσετε χαρτί τυπικού μεγέθους.

- **1.** Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
- 2. Σύρετε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού μέχρι τέλους.

🖹 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν το χαρτί είναι πολύ μακρύ, τραβήξτε το δίσκο εισόδου για να τον προεκτείνετε.

3. Τοποθετήστε το χαρτί σε κατακόρυφο προσανατολισμό και με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω.

Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα χαρτιού ευθυγραμμίζεται με τα δεξιά και τα πίσω άκρα του δίσκου και ότι δεν επεκτείνεται πέρα από τη γραμμή επισήμανσης του δίσκου.



- 🕎 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην τοποθετείτε χαρτί ενώ ο εκτυπωτής εκτυπώνει.
- 4. Σύρετε τους οδηγούς χαρτιού στο δίσκο για να τους προσαρμόσετε στο μέγεθος του χαρτιού που έχετε τοποθετήσει.
- 5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
- 6. Τραβήξτε προς τα έξω την προέκταση του δίσκου εξόδου.



Τοποθέτηση φακέλων

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να τοποθετήσετε φακέλους.

- 1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
- 2. Σύρετε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού μέχρι τέλους.
- 3. Τοποθετήστε τους φακέλους με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω, όπως φαίνεται στην εικόνα.

Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα φακέλων δεν εκτείνεται πέρα από το σημάδι γραμμής του δίσκου.



🗹 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην τοποθετείτε φακέλους ενώ ο εκτυπωτής εκτυπώνει.

- 4. Σύρετε τους οδηγούς χαρτιού στο δίσκο για να τους προσαρμόσετε στο μέγεθος του φακέλου που έχετε τοποθετήσει.
- 5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
- 6. Τραβήξτε προς τα έξω την προέκταση του δίσκου εξόδου.



Τοποθέτηση καρτών και φωτογραφικού χαρτιού

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να τοποθετήσετε κάρτες και φωτογραφικό χαρτί.

- **1.** Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
- 2. Σύρετε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού μέχρι τέλους.
- Τοποθετήστε το χαρτί με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω κατά μήκος της δεξιάς πλευράς του κύριου δίσκου.

Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα χαρτιού ευθυγραμμίζεται με τα δεξιά και τα πίσω άκρα του δίσκου και ότι δεν επεκτείνεται πέρα από τη γραμμή επισήμανσης του δίσκου. Εάν το φωτογραφικό χαρτί έχει προεξοχή κατά μήκος της μίας πλευράς, βεβαιωθείτε ότι η προεξοχή είναι στραμμένη προς την μπροστινή πλευρά του εκτυπωτή.

🖹 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην τοποθετείτε κάρτες ή φωτογραφικό χαρτί ενώ ο εκτυπωτής εκτυπώνει.

- 4. Σύρετε τους οδηγούς χαρτιού στο δίσκο για να τους προσαρμόσετε στο μέγεθος του χαρτιού που έχετε τοποθετήσει.
- 5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
- 6. Τραβήξτε προς τα έξω την προέκταση του δίσκου εξόδου.



Τοποθέτηση χαρτιού προσαρμοσμένου μεγέθους

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να τοποθετήσετε χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους.

- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους που υποστηρίζεται από τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Προδιαγραφές χαρτιού στη σελίδα 111</u>.
 - **1.** Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
 - 2. Σύρετε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού μέχρι τέλους.
 - 3. Τοποθετήστε το χαρτί με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω κατά μήκος της δεξιάς πλευράς του κύριου δίσκου.

Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα χαρτιού ευθυγραμμίζεται με τα δεξιά και τα πίσω άκρα του δίσκου και ότι δεν επεκτείνεται πέρα από τη γραμμή επισήμανσης του δίσκου.

- 🖉 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην τοποθετείτε χαρτί ενώ ο εκτυπωτής εκτυπώνει.
- 4. Σύρετε τους οδηγούς χαρτιού στο δίσκο για να τους προσαρμόσετε στο μέγεθος του χαρτιού που έχετε τοποθετήσει.
- 5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
- 6. Τραβήξτε προς τα έξω την προέκταση του δίσκου εξόδου.



Απενεργοποίηση του εκτυπωτή

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

ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν δεν απενεργοποιήσετε σωστά τον εκτυπωτή, ο φορέας εκτύπωσης μπορεί να μην επιστρέψει στη σωστή θέση, προκαλώντας προβλήματα στην κεφαλή εκτύπωσης και στην ποιότητα εκτύπωσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ΗΡ συνιστά να αντικαθιστάτε τα δοχεία μελάνης που λείπουν το συντομότερο δυνατό προκειμένου να αποφύγετε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, ενδεχόμενη αυξημένη κατανάλωση μελάνης ή βλάβη στο σύστημα μελάνης. Μην απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή εάν λείπουν δοχεία μελάνης.

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 δίκτυο και οι Υπηρεσίες Web είναι ενεργοποιημένες, μπορείτε να ελέγξετε εάν υπάρχουν ενημερώσεις για τον εκτυπωτή σας και να τις εγκαταστήσετε.

Για να ενημερώσετε τον εκτυπωτή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- **1.** Ανοίξτε τον EWS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u> <u>στη σελίδα 161</u>.
- **2.** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες Web**.
- **3.** Στην ενότητα **Ρυθμίσεις Υπηρεσιών Web**, επιλέξτε **Ενημέρ. προϊόντος**, έπειτα επιλέξτε **Έλεγχος τώρα** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- 4. Εάν η επιλογή ενημέρωσης της συσκευής δεν είναι διαθέσιμη, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:
 - **α.** Στην ενότητα **Ρυθμίσεις Υπηρεσιών Web**, επιλέξτε **Ρύθμιση**, επιλέξτε **Συνέχεια** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
 - **β.** Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε να μπορεί ο εκτυπωτής να κάνει έλεγχο και να εγκαθιστά τις ενημερώσεις εκτυπωτή.
 - ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση για τον εκτυπωτή, ο εκτυπωτής θα κάνει λήψη και εγκατάσταση της ενημέρωσης και, στη συνέχεια, θα πραγματοποιήσει επανεκκίνηση.
 - ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν σας ζητηθούν οι ρυθμίσεις του διακομιστή μεσολάβησης και εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ρυθμίσετε το διακομιστή μεσολάβησης. Εάν δεν έχετε αυτές τις πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου ή το άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο.

Εγκατάσταση εξαρτημάτων

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Εγκατάσταση εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης
- Ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή

Εγκατάσταση εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης

Μπορείτε να εκτυπώνετε αυτόματα και στις δύο πλευρές ενός φύλλου χαρτιού. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Εκτύπωση και στις</u> δύο όψεις (εκτύπωση διπλής όψης) στη σελίδα 32.

Για να εγκαταστήσετε το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης:

Σύρετε το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης μέσα στην πίσω πλευρά του εκτυπωτή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του. Μην πιέσετε τα κουμπιά στα πλαϊνά του εξαρτήματος εκτύπωσης διπλής όψης κατά την εγκατάσταση. Χρησιμοποιήστε τα μόνο για την αφαίρεση του εξαρτήματος από τον εκτυπωτή.



Ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή

- <u>Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα (Windows)</u>
- <u>Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα (Mac OS X)</u>

Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα (Windows)

 Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές, Εκτυπωτές και φαξ ή Συσκευές και εκτυπωτές.

-ή-

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

-ή-

Στην οθόνη **Έναρξη**, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών**.

- **2.** Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες**.
- 3. Επιλέξτε την καρτέλα Ρυθμίσεις συσκευών. Κάντε κλικ στο εξάρτημα που θέλετε να ενεργοποιήσετε, κάντε κλικ στην επιλογή Εγκατεστημένο από το αναπτυσσόμενο μενού και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.

Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα (Mac OS X)

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

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

Συντήρηση του εκτυπωτή

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

- Καθαρισμός εξωτερικής επιφάνειας
- Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Καθαρισμός εξωτερικής επιφάνειας

ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! 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.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Αυτή η ενότητα παρέχει οδηγίες για την επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλογών του εκτυπωτή.

Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί (Συνέχιση) και το κουμπί (Ασύρματη) - περίπου πέντε δευτερόλεπτα - και, στη συνέχεια, αφήστε τα.

Άνοιγμα λογισμικού εκτυπωτή HP (Windows)

Ανοίξτε το λογισμικό του εκτυπωτή ΗΡ κάνοντας ένα από τα παρακάτω:

- 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.
- Στην οθόνη Έναρξη, κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης, κάντε κλικ στην επιλογή Όλες οι εφαρμογές στη γραμμή εφαρμογών και κάντε κλικ στο εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή.

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 μεγέθους χαρτιού στη σελίδα 8</u>.

Επιλέξτε μια εργασία εκτύπωσης για να συνεχίσετε:



Εκτύπωση εγγράφων

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

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

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: 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>Χρήση του HP ePrint στη σελίδα 40</u>.

Εκτύπωση εγγράφων (Windows)

- Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση</u> <u>χαρτιού στη σελίδα 11</u>.
- **2.** Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής 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.

Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, αυτό το 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 να εκτυπώσετε ασπρόμαυρα, κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους** και επιλέξτε **Μόνο μαύρη** μελάνη στο αναπτυσσόμενο μενού **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** της επιλογής **Λειτουργίες** εκτυπωτή.

- 6. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.
- 7. Κάντε κλικ στο κουμπί Εκτύπωση ή ΟΚ για να ξεκινήσετε την εκτύπωση.

Εκτύπωση εγγράφων (Mac OS X)

- Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση</u> <u>χαρτιού στη σελίδα 11</u>.
- **2.** Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού Μορφοποίηση για.

Εάν δεν βλέπετε τις επιλογές εκτύπωσης στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση** , κάντε τα παρακάτω:

- Mac OS X v10.6: Κάντε κλικ στο μπλε τρίγωνο ειδοποιήσεων, δίπλα από την επιλογή του εκτυπωτή.
- OS X Lion: Κάντε κλικ στο κουμπί Εμφάνιση λεπτομερειών.

4. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού.

Εάν το αναδυόμενο μενού **Μέγεθος χαρτιού** δεν υπάρχει στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **Διαμόρφωση σελίδας**. Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή μεγέθους χαρτιού, κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ** για να κλείσετε το μενού **Διαμόρφωση σελίδας** και να επιστρέψετε στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**.

5. Κάντε κλικ στο κουμπί Εκτύπωση.

Εκτύπωση μπροσούρας

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

- Εκτύπωση μπροσούρας (Windows)
- Εκτύπωση μπροσούρας (Mac OS X)

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: 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>Χρήση του HP ePrint στη σελίδα 40</u>.

Εκτύπωση μπροσούρας (Windows)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να ορίσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης για όλες τις εργασίες εκτύπωσης, κάντε τις αλλαγές στο λογισμικό HP που συνοδεύει τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό HP, ανατρέξτε στην ενότητα Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή στη σελίδα 158.

- Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση</u> <u>χαρτιού στη σελίδα 11</u>.
- **2.** Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής 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.

Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, αυτό το 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 να εκτυπώσετε ασπρόμαυρα, κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους** και επιλέξτε **Μόνο μαύρη** μελάνη στο αναπτυσσόμενο μενού Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι της επιλογής Λειτουργίες εκτυπωτή.

- 6. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.
- 7. Κάντε κλικ στο κουμπί Εκτύπωση ή ΟΚ για να ξεκινήσετε την εκτύπωση.

Εκτύπωση μπροσούρας (Mac OS X)

- Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση</u> <u>χαρτιού στη σελίδα 11</u>.
- 2. Στο μενού Αρχείο της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού Μορφοποίηση για.

Εάν δεν βλέπετε τις επιλογές εκτύπωσης στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση** , κάντε τα παρακάτω:

- Mac OS X v10.6: Κάντε κλικ στο μπλε τρίγωνο ειδοποιήσεων, δίπλα από την επιλογή του εκτυπωτή.
- OS X Lion: Κάντε κλικ στο κουμπί Εμφάνιση λεπτομερειών.

4. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού.

Εάν το αναδυόμενο μενού **Μέγεθος χαρτιού** δεν υπάρχει στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **Διαμόρφωση σελίδας**. Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή μεγέθους χαρτιού, κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ** για να κλείσετε το μενού **Διαμόρφωση σελίδας** και να επιστρέψετε στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**.

- 5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Τύπος/Ποιότητα χαρτιού** από το αναδυόμενο μενού και επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
 - Τύπος χαρτιού: Ο κατάλληλος τύπος χαρτιού μπροσούρας
 - Ποιότητα: Κανονική ή Βέλτιστη
- **6.** Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.
Εκτύπωση σε φακέλους

Αποφύγετε 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 χαρτιού στη σελίδα 11</u>.
- **2.** Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής 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.

Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, αυτό το κουμπί μπορεί να ονομάζεται Ιδιότητες , Επιλογές , Ρύθμιση εκτυπωτή , Εκτυπωτής ή Προτιμήσεις .

- 5. Στην καρτέλα Διάταξη, αλλάξτε τον προσανατολισμό σε Οριζόντιος.
- 6. Κάντε κλικ στην επιλογή Χαρτί/Ποιότητα και επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο φακέλου από την αναπτυσσόμενη λίστα Μέγεθος χαρτιού.
- ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Μπορείτε να αλλάξετε περισσότερες επιλογές για την εργασία εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες στις άλλες καρτέλες του πλαισίου διαλόγου.
- 7. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί Εκτύπωση ή στο κουμπί ΟΚ για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση σε φακέλους (Mac OS X)

- Τοποθετήστε τους φακέλους στο δίσκο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση χαρτιού στη σελίδα 11</u>.
- **2.** Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.

3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού **Μορφοποίηση για** .

Εάν δεν βλέπετε τις επιλογές εκτύπωσης στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση** , κάντε τα παρακάτω:

- Mac OS X v10.6: Κάντε κλικ στο μπλε τρίγωνο ειδοποιήσεων, δίπλα από την επιλογή του εκτυπωτή.
- OS X Lion: Κάντε κλικ στο κουμπί Εμφάνιση λεπτομερειών.
- 4. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού.

Εάν το αναδυόμενο μενού **Μέγεθος χαρτιού** δεν υπάρχει στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **Διαμόρφωση σελίδας**. Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή μεγέθους χαρτιού, κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ** για να κλείσετε το μενού **Διαμόρφωση σελίδας** και να επιστρέψετε στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**.

- 5. Ενεργοποιήστε την επιλογή Προσανατολισμός.
- **6.** Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση φωτογραφιών

Μην αφήνετε το αχρησιμοποίητο φωτογραφικό χαρτί στο δίσκο εισόδου. Το χαρτί ενδέχεται να κυρτώσει, γεγονός που μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα των εκτυπώσεων. Το φωτογραφικό χαρτί πρέπει να είναι επίπεδο πριν την εκτύπωση.

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

- Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Windows)
- Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Mac OS X)
- ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Ο εκτυπωτής διαθέτει 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>Χρήση του HP ePrint στη σελίδα 40</u>.

Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Windows)

- Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση</u> <u>χαρτιού στη σελίδα 11</u>.
- **2.** Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
- 3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.
- 4. Για να αλλάξετε ρυθμίσεις, κάντε κλικ στην επιλογή που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες του 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.
- **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η επιλογή **Μέγ. DPI** υποστηρίζεται μόνο στην έγχρωμη εκτύπωση σε φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus και HP Advanced.
- 6. Κάντε κλικ στο κουμπί Για προχωρημένους και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Βέλτιστη** ή **Μέγ. DPI** από το αναπτυσσόμενο μενού Ποιότητα εξόδου.
- 7. Για να εκτυπώσετε τη φωτογραφία ασπρόμαυρη, κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι και, στη συνέχεια, ορίστε μία από τις εξής επιλογές:
 - Κλίμακα του γκρι υψηλής ποιότητας: χρησιμοποιεί όλα τα διαθέσιμα χρώματα για εκτύπωση των φωτογραφιών σε κλίμακα του γκρι. Έτσι δημιουργούνται ομαλές και φυσικές αποχρώσεις του γκρι.
- Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί Εκτύπωση ή στο κουμπί ΟΚ για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Mac OS X)

- Τοποθετήστε φωτογραφικό χαρτί στο δίσκο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση χαρτιού στη σελίδα 11</u>.
- 2. Στο μενού Αρχείο της εφαρμογής λογισμικού, επιλέξτε Εκτύπωση.

3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.

Εάν δεν βλέπετε τις επιλογές εκτύπωσης στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε τα παρακάτω:

- Mac OS X v10.6: Κάντε κλικ στο μπλε τρίγωνο ειδοποιήσεων, δίπλα από την επιλογή του εκτυπωτή.
- OS X Lion: Κάντε κλικ στην επιλογή Show Details (Εμφάνιση λεπτομερειών).
- 4. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού.

Εάν το αναδυόμενο μενού **Μέγεθος χαρτιού** δεν υπάρχει στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **Διαμόρφωση σελίδας**. Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή μεγέθους χαρτιού, κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ** για να κλείσετε το μενού **Διαμόρφωση σελίδας** και να επιστρέψετε στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**.

- 5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Τύπος/Ποιότητα χαρτιού** από το αναδυόμενο μενού και επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
 - **Τύπος χαρτιού**: Ο κατάλληλος τύπος φωτογραφικού χαρτιού
 - Ποιότητα: Βέλτιστη ή Μέγ. dpi
- 6. Εάν χρειάζεται, αλλάξτε τις επιλογές φωτογραφίας και χρωμάτων:
 - **α.** Κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στην επιλογή **Επιλογές χρωμάτων** και ορίστε τις κατάλληλες επιλογές για την **Επιδιόρθωση φωτογραφίας**:
 - Ανενεργό: Δεν εφαρμόζονται αυτόματες προσαρμογές στην εικόνα.
 - Βασικό: Εστιάζει αυτόματα την εικόνα, πραγματοποιεί μέτρια ρύθμιση της ευκρίνειας της εικόνας.
 - **β.** Για να εκτυπώσετε τη φωτογραφία ασπρόμαυρη, κάντε κλικ στην επιλογή **Κλίμακα του γκρι** στο αναδυόμενο μενού **Χρώμα** και ορίστε μία από τις εξής επιλογές:
 - Υψηλή ποιότητα: Χρησιμοποιεί όλα τα διαθέσιμα χρώματα για εκτύπωση των φωτογραφιών σε κλίμακα του γκρι. Έτσι δημιουργούνται ομαλές και φυσικές αποχρώσεις του γκρι.
- 7. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί Εκτύπωση για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί και χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους

Εάν η εφαρμογή σας υποστηρίζει χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους, ρυθμίστε το μέγεθος στην εφαρμογή πριν από την εκτύπωση του εγγράφου. Διαφορετικά, ορίστε 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 χαρτιά προσαρμοσμένου μεγέθους που υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Προδιαγραφές χαρτιού στη σελίδα 111</u>.

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στα Mac OS X, η δυνατότητα ορισμού χαρτιού προσαρμοσμένων μεγεθών διατίθεται μόνο μέσω του λογισμικού εκτύπωσης HP.
 - Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί ή χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους (Mac OS X)
 - <u>Ρύθμιση προσαρμοσμένων μεγεθών (Mac OS X)</u>

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

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 μεγεθών (Mac OS X) στη σελίδα 29</u>.
 - Τοποθετήστε το κατάλληλο χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση χαρτιού στη σελίδα 11</u>.
 - 2. Στο μενού Αρχείο της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση.
 - Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού Μορφοποίηση για.

Εάν δεν βλέπετε τις επιλογές εκτύπωσης στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση** , κάντε τα παρακάτω:

- Mac OS X v10.6: Κάντε κλικ στο μπλε τρίγωνο ειδοποιήσεων, δίπλα από την επιλογή του εκτυπωτή.
- OS X Lion: Κάντε κλικ στο κουμπί Εμφάνιση λεπτομερειών.
- 4. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού.

Εάν το αναδυόμενο μενού **Μέγεθος χαρτιού** δεν υπάρχει στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **Διαμόρφωση σελίδας**. Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή μεγέθους χαρτιού, κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ** για να κλείσετε το μενού **Διαμόρφωση σελίδας** και να επιστρέψετε στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**.

- 5. Κάντε κλικ στην επιλογή Χειρισμός χαρτιού στο αναδυόμενο μενού.
- 6. Στην περιοχή Μέγεθος χαρτιού προορισμού, κάντε κλικ στην καρτέλα Κλιμάκωση για προσαρμογή στο μέγεθος χαρτιού και, στη συνέχεια, επιλέξτε το προσαρμοσμένο μέγεθος.
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί Εκτύπωση για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Ρύθμιση προσαρμοσμένων μεγεθών (Mac OS X)

- **1.** Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση</u> χαρτιού στη σελίδα 11.
- 2. Στο μενού Αρχείο της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Διαμόρφωση σελίδας και, στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού Μορφοποίηση για.

-ή-

Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση** και, στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.

- **3.** Επιλέξτε Διαχείριση προσαρμοσμένων μεγεθών στο αναδυόμενο μενού Μέγεθος χαρτιού.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν βλέπετε αυτές τις επιλογές στο πλαίσιο διαλόγου Εκτύπωση, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού Εκτυπωτής ή επιλέξτε Εμφάνιση λεπτομερειών.
- **4.** Κάντε κλικ στο κουμπί **+** στην αριστερή πλευρά της οθόνης, έπειτα κάντε διπλό κλικ στην ένδειξη **Χωρίς τίτλο** και πληκτρολογήστε ένα όνομα για το νέο προσαρμοσμένο μέγεθος.
- **5.** Στα πλαίσια **Πλάτος** και **Ύψος**, πληκτρολογήστε τις διαστάσεις και έπειτα ορίστε τα περιθώρια εάν θέλετε να τα προσαρμόσετε.
- 6. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.

Εκτύπωση εγγράφων ή φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα

Η εκτύπωση χωρίς περίγραμμα σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώνετε έως τις άκρες ορισμένων τύπων φωτογραφικού μέσού και σε ποικιλία τυποποιημένων μεγεθών χαρτιού.

Πριν εκτυπώσετε, ανοίξτε το αρχείο και βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του εγγράφου ή της εικόνας συμφωνεί με το μέγεθος του μέσου που έχετε τοποθετήσει στον εκτυπωτή.

🗑 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η εκτύπωση χωρίς περίγραμμα είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένες εφαρμογές.

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

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

Εκτύπωση εγγράφων ή φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα (Windows)

- Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση</u> <u>χαρτιού στη σελίδα 11</u>.
- **2.** Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής 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.

Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, αυτό το κουμπί μπορεί να ονομάζεται Ιδιότητες , Επιλογές , Ρύθμιση εκτυπωτή , Εκτυπωτής ή Προτιμήσεις .

- 5. Κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί Για προχωρημένους.
- 6. Στην επιλογή Εκτύπωση χωρίς περίγραμμα, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση χωρίς περίγραμμα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.
- 7. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσο**, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού.
- 8. Κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** ή στο κουμπί **ΟΚ** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση εγγράφων ή φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα (Mac OS X)

- Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση</u> <u>χαρτιού στη σελίδα 11</u>.
- **2.** Στο μενού **Αρχείο** της εφαρμογής λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**.
- 3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος.

Εάν δεν βλέπετε τις επιλογές εκτύπωσης στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε τα παρακάτω:

- Mac OS X v10.6: Κάντε κλικ στο μπλε τρίγωνο ειδοποιήσεων, δίπλα από την επιλογή του εκτυπωτή.
- OS X Lion: Κάντε κλικ στην επιλογή Show Details (Εμφάνιση λεπτομερειών).

4. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού.

Εάν το αναδυόμενο μενού **Μέγεθος χαρτιού** δεν υπάρχει στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **Διαμόρφωση σελίδας**. Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή μεγέθους χαρτιού, κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ** για να κλείσετε το μενού **Διαμόρφωση σελίδας** και να επιστρέψετε στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**.

- 5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Τύπος/Ποιότητα χαρτιού** από το αναδυόμενο μενού και επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
 - Τύπος χαρτιού: Ο κατάλληλος τύπος χαρτιού
 - Ποιότητα : Βέλτιστη ή Μέγ. dpi

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν βλέπετε αυτές τις επιλογές, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στο αναδυόμενο μενού Εκτυπωτής ή επιλέξτε Εμφάνιση λεπτομερειών.

- 6. Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο ελέγχου Εκτύπωση χωρίς περίγραμμα είναι ενεργοποιημένο.
- 7. Εάν χρειάζεται, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στην επιλογή Επιλ. χρώματος και ορίστε τις κατάλληλες επιλογές για τη ρύθμιση Επιδιόρθωση φωτογραφίας:
 - Ανενεργό: Δεν εφαρμόζονται αυτόματες προσαρμογές στην εικόνα.
 - **Βασικό:** Εστιάζει αυτόματα την εικόνα, πραγματοποιεί μέτρια ρύθμιση της ευκρίνειας της εικόνας.
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί Εκτύπωση για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση και στις δύο όψεις (εκτύπωση διπλής όψης)

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η εκτύπωση διπλής όψης απαιτεί την τοποθέτηση ενός εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης στον εκτυπωτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να πραγματοποιήσετε μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, εκτυπώστε πρώτα τις μονές σελίδες, γυρίστε τις ανάποδα και, στη συνέχεια, εκτυπώστε τις ζυγές σελίδες.

- ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Εάν το επάνω και το κάτω περιθώριο του εγγράφου σας είναι μικρότερα από 16 mm (0,63 ίντσες), το έγγραφο μπορεί να μην εκτυπωθεί σωστά.
 - Εκτέλεση εκτύπωσης δύο όψεων (Windows)
 - Εκτέλεση εκτύπωσης δύο όψεων (Mac OS X)

Εκτέλεση εκτύπωσης δύο όψεων (Windows)

- Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση χαρτιού στη σελίδα 11</u>.
- 2. Βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης έχει τοποθετηθεί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εγκατάσταση εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης στη σελίδα 16.
- 3. Με ένα έγγραφο ανοιχτό, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση στο μενού Αρχείο και, στη συνέχεια, στις επιλογές Εκτύπωση στις δύο όψεις στην καρτέλα Διάταξη, επιλέξτε είτε Αναστροφή στη μακριά πλευρά είτε Αναστροφή στην κοντή πλευρά.
- 4. Αλλάξτε οποιεσδήποτε άλλες ρυθμίσεις θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ**.
- 5. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

Εκτέλεση εκτύπωσης δύο όψεων (Mac OS X)

- Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση χαρτιού στη σελίδα 11</u>.
- Βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης έχει τοποθετηθεί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εγκατάσταση εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης στη σελίδα 16.
- 3. Στο μενού Αρχείο της εφαρμογής λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση.
- 4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένος στο αναδυόμενο μενού Μορφοποίηση για.

Εάν δεν βλέπετε τις επιλογές εκτύπωσης στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση** , κάντε τα παρακάτω:

- Mac OS X v10.6: Κάντε κλικ στο μπλε τρίγωνο ειδοποιήσεων, δίπλα από την επιλογή του εκτυπωτή.
- OS X Lion: Κάντε κλικ στο κουμπί Εμφάνιση λεπτομερειών.

5. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού.

Εάν το αναδυόμενο μενού **Μέγεθος χαρτιού** δεν υπάρχει στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **Διαμόρφωση σελίδας**. Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή μεγέθους χαρτιού, κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ** για να κλείσετε το μενού **Διαμόρφωση σελίδας** και να επιστρέψετε στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**.

- **6.** Κάντε κλικ στο αναδυόμενου μενού **Διάταξη** και επιλέξτε τις κατάλληλες επιλογές βιβλιοδεσίας για το έγγραφο από το αναδυόμενο μενού **Διπλής όψης**.
- **7.** Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση

Για καλύτερη εμπειρία εκτύπωσης, τα δοχεία μελάνης ΗΡ πρέπει να έχουν εγκατασταθεί σωστά, να έχουν αρκετή μελάνη και να λειτουργούν κανονικά ενώ το χαρτί πρέπει να έχει τοποθετηθεί σωστά, με σωστές ρυθμίσεις εκτύπωσης.

Συμβουλές για τις μελάνες

- Εάν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι αποδεκτή, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 61 για περισσότερες πληροφορίες.
- Χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης ΗΡ.
- Εγκαταστήστε σωστά τόσο το δοχείο μαύρης μελάνης όσο και το δοχείο έγχρωμης μελάνης.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αντικατάσταση δοχείων μελάνης</u> <u>στη σελίδα 46</u>.

• Ελέγξτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης των δοχείων για να βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής μελάνη.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης</u> στη σελίδα 44.

 Να απενεργοποιείτε πάντα τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το κουμπί () (κουμπί Λειτουργία) ώστε να επιτρέπετε στον εκτυπωτή να προστατεύσει τα ακροφύσια.

Συμβουλές για την τοποθέτηση χαρτιού

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε επίσης στην ενότητα Τοποθέτηση χαρτιού στη σελίδα 11.

- Τοποθετήστε μια στοίβα χαρτιού (όχι μόνο μία σελίδα). Όλα τα φύλλα της στοίβας πρέπει να είναι ίδιου μεγέθους και τύπου προκειμένου να αποφεύγονται οι εμπλοκές χαρτιού.
- Τοποθετείτε το χαρτί στον κύριο δίσκο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω.
- Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα που είναι τοποθετημένα στο δίσκο εισόδου, είναι σε οριζόντια θέση και ότι οι άκρες δεν είναι λυγισμένες ή σκισμένες.
- Ρυθμίζετε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού στο δίσκο εισόδου ώστε να προσαρμόζονται σε όλα τα μέσα.
 Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί δεν λυγίζουν το χαρτί στο δίσκο.

Συμβουλές για τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή (Windows)

 Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης, επιλέξτε Ορισμός προτιμήσεων στην επιλογή Εκτύπωση, σάρωση & φαξ του λογισμικού εκτυπωτή HP.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το άνοιγμα του λογισμικού του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Άνοιγμα λογισμικού εκτυπωτή HP (Windows) στη σελίδα 19</u>.

- Για να επιλέξετε αριθμό σελίδων για εκτύπωση ανά φύλλο, στην καρτέλα Διάταξη του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, ορίστε την κατάλληλη επιλογή στην αναπτυσσόμενη λίστα Σελίδες ανά φύλλο.
- Εάν θέλετε να αλλάξετε τον προσανατολισμό της σελίδας, αλλάξτε τη ρύθμιση στην εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

- Για να προβάλετε περισσότερες ρυθμίσεις εκτύπωσης, στην καρτέλα Διάταξη ή Χαρτί/Ποιότητα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέξτε Για προχωρημένους για να ανοίξει το πλαίσιο διαλόγου Επιλογές για προχωρημένους.
 - Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι: Επιτρέπει την εκτύπωση ενός ασπρόμαυρου εγγράφου με τη χρήση μόνο μαύρης μελάνης. Επιλέξτε Χρήση μόνο μαύρου και κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.
 - Διάταξη σελίδων ανά φύλλο: Σας βοηθά να ορίσετε τη σειρά των σελίδων εάν εκτυπώνετε ένα έγγραφο σε περισσότερες από δύο σελίδες ανά φύλλο.
 - ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προεπισκόπηση στην καρτέλα Διάταξη δεν μπορεί να προβάλλει την επιλογή που έχετε ορίσει στην αναπτυσσόμενη λίστα Διάταξη σελίδων ανά φύλλο.
 - Εκτύπωση χωρίς περιθώριο: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για να εκτυπώσετε φωτογραφίες χωρίς περιθώριο. Δεν υποστηρίζουν όλοι οι τύποι χαρτιού αυτή τη δυνατότητα. Εάν ο επιλεγμένος τύπος χαρτιού στην αναπτυσσόμενη λίστα Μέσα δεν υποστηρίζει αυτή τη δυνατότητα, θα δείτε ένα εικονίδιο προσοχής δίπλα στην επιλογή.
 - Διατήρηση διάταξης: Η επιλογή αυτή λειτουργεί μόνο στην εκτύπωση δύο όψεων. Εάν η εικόνα είναι μεγαλύτερη από την περιοχή εκτύπωσης, ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για να κλιμακώσετε το περιεχόμενο της σελίδας ώστε να χωρέσει μέσα σε μικρότερα περιθώρια και να μην δημιουργηθούν επιπλέον σελίδες.
 - ΗP Real Life Technologies: Η λειτουργία αυτή εξομαλύνει και οξύνει τις εικόνες και τα γραφικά για βελτιωμένη ποιότητα εκτύπωσης.
 - Φυλλάδιο: Επιτρέπει την εκτύπωση ενός πολυσέλιδου εγγράφου ως φυλλάδιο. Τοποθετεί δύο σελίδες στην κάθε πλευρά του φύλλου, το οποίο μπορεί να διπλωθεί στη μέση ώστε να δημιουργηθεί ένα φυλλάδιο με το μισό μέγεθος του χαρτιού. Επιλέξτε μέθοδο δεσίματος από την αναπτυσσόμενη λίστα και κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ**.
 - Φυλλάδιο-Αριστερά: Η πλευρά δεσίματος μετά το δίπλωμα του φυλλαδίου είναι στα αριστερά. Επιλέξτε αυτή την επιλογή εάν η φορά ανάγνωσής σας είναι από τα αριστερά προς τα δεξιά.
 - Φυλλάδιο-Δεξιά: Η πλευρά δεσίματος μετά το δίπλωμα του φυλλαδίου είναι στα δεξιά.
 Επιλέξτε αυτή την επιλογή εάν η φορά ανάγνωσής σας είναι από τα δεξιά προς τα αριστερά.
 - ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προεπισκόπηση στην καρτέλα Διάταξη δεν μπορεί να προβάλλει την επιλογή που έχετε ορίσει στην αναπτυσσόμενη λίστα Φυλλάδιο.
 - Περιθώρια σελίδας: Σας βοηθά να προσθέσετε περιθώρια στις σελίδες, εάν εκτυπώνετε ένα έγγραφο με δύο ή περισσότερες σελίδες ανά φύλλο.
 - ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προεπισκόπηση στην καρτέλα Διάταξη δεν μπορεί να προβάλλει την επιλογή που έχετε ορίσει στην αναπτυσσόμενη λίστα Περιθώρια σελίδας.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια συντόμευση εκτύπωσης για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση. Η συντόμευση εκτύπωσης αποθηκεύει τις τιμές των ρυθμίσεων που είναι κατάλληλες για μια συγκεκριμένη εργασία, ώστε να ορίζετε όλες τις επιλογές με ένα κλικ. Για να την χρησιμοποιήσετε, μεταβείτε στην καρτέλα Συντόμευση εκτύπωσης, επιλέξετε μια συντόμευση εκτύπωσης και κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.

Για να προσθέσετε μια νέα συντόμευση εκτύπωσης, αφού ορίσετε τις ρυθμίσεις στην καρτέλα **Διάταξη** ή στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντόμευση εκτύπωσης**, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση ως**, εισαγάγετε ένα όνομα και κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ**. Για να διαγράψετε μια συντόμευση εκτύπωσης, επιλέξτε τη συντόμευση και κάντε κλικ στο κουμπί **Διαγραφή**.

🗑 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι δυνατή η διαγραφή των προεπιλεγμένων συντομεύσεων εκτύπωσης.

Συμβουλές για τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή (OS X)

- Στο πλαίσιο διαλόγου "Εκτύπωση", χρησιμοποιήστε το αναδυόμενο μενού Μέγεθος χαρτιού για να επιλέξετε το μέγεθος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή.
- Στο πλαίσιο διαλόγου εκτύπωσης, επιλέξτε το αναδυόμενο μενού Τύπος/Ποιότητα χαρτιού για να επιλέξετε τον κατάλληλο τύπο και ποιότητα χαρτιού.
- Εάν θέλετε να εκτυπώσετε ένα ασπρόμαυρο έγγραφο χρησιμοποιώντας μόνο μαύρη μελάνη, στο αναδυόμενο μενού επιλέξτε Τύπος/Ποιότητα χαρτιού και, στη συνέχεια, επιλέξτε Κλίμακα του γκρι από το αναδυόμενο μενού "Χρώμα".

Σημειώσεις

- Τα αυθεντικά δοχεία μελάνης HP έχουν σχεδιαστεί και δοκιμαστεί με τους εκτυπωτές και τα χαρτιά HP για να δημιουργείτε εύκολα εξαιρετικά αποτελέσματα κάθε φορά.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΗΡ δεν εγγυάται την ποιότητα ή την αξιοπιστία των αναλωσίμων τρίτων κατασκευαστών. Το σέρβις ή η επισκευή της συσκευής που θα είναι απαραίτητη εξ' αιτίας της χρήσης ενός αναλώσιμου τρίτου κατασκευαστή, δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Εάν πιστεύετε ότι έχετε προμηθευτεί αυθεντικά δοχεία μελάνης ΗΡ, μεταβείτε στην εξής διεύθυνση:

www.hp.com/go/anticounterfeit

- Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες στάθμης μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν λάβετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις εκτύπωσης. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης προτού καταστεί μη αποδεκτή η ποιότητα εκτύπωσης.
- Οι ρυθμίσεις λογισμικού που έχουν επιλεγεί στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή ισχύουν μόνο για την εκτύπωση, δεν ισχύουν για την αντιγραφή ή τη σάρωση.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε το έγγραφο και στις δύο πλευρές του χαρτιού.

3 HP ePrint

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

Αφού δημιουργήσετε ένα λογαριασμό στο ePrintCenter (<u>www.eprintcenter.com</u>), μπορείτε να συνδέεστε σε αυτή την υπηρεσία για να προβάλετε την κατάσταση των εργασιών HP ePrint, να διαχειρίζεστε την ουρά εκτύπωσης του HP ePrint, να ελέγχετε ποιος μπορεί να χρησιμοποιήσει τη διεύθυνση e-mail HP ePrint του εκτυπωτή σας για εκτύπωση και να λάβετε βοήθεια για το HP ePrint.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να χρησιμοποιήσετε το HP ePrint, ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε ένα ενεργό δίκτυο με πρόσβαση στο Internet. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτές τις λειτουργίες web εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος μέσω καλωδίου USB.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Ρύθμιση του HP ePrint</u>
- <u>Χρήση του HP ePrint</u>
- <u>Κατάργηση των Υπηρεσιών Web</u>

Ρύθμιση του HP ePrint

Για να ρυθμίσετε το HP ePrint, χρησιμοποιήστε μια από τις ακόλουθες μεθόδους:

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προτού εγκαταστήσετε το HP ePrint, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος μέσω δικτύου Ethernet ή ασύρματης σύνδεσης.
 - <u>Ρύθμιση του HP ePrint από τον ενσωματωμένο web server</u>
 - <u>Ρύθμιση του HP ePrint από το λογισμικό HP του εκτυπωτή</u>

Ρύθμιση του HP ePrint από τον ενσωματωμένο web server

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

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

- **1.** Ανοίξτε τον EWS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u> <u>στη σελίδα 161</u>.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Υπηρεσίες Web.
- 3. Στην ενότητα **Ρυθμίσεις Υπηρεσιών Web**, επιλέξτε **Ρύθμιση**, **Συνέχεια** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να αποδεχτείτε τους όρους χρήσης.
- 4. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε να μπορεί ο εκτυπωτής να κάνει έλεγχο και να εγκαθιστά τις ενημερώσεις εκτυπωτή.
 - ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση για τον εκτυπωτή, ο εκτυπωτής θα κάνει λήψη και εγκατάσταση της ενημέρωσης και, στη συνέχεια, θα πραγματοποιήσει επανεκκίνηση. Επαναλάβετε τις οδηγίες από το βήμα 1 για να ρυθμίσετε το HP ePrint.
 - ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν σας ζητηθούν οι ρυθμίσεις του διακομιστή μεσολάβησης και εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ρυθμίσετε το διακομιστή μεσολάβησης. Εάν δεν έχετε αυτές τις πληροφορίες διακομιστή μεσολάβησης, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου ή το άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο.
- 5. Όταν ο εκτυπωτής συνδεθεί στο διακομιστή, θα εκτυπώσει μια σελίδα πληροφοριών. Ακολουθήστε τις οδηγίες της σελίδας πληροφοριών για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ρύθμισης.

Ρύθμιση του HP ePrint από το λογισμικό HP του εκτυπωτή

Εάν δεν ρυθμίσατε το HP ePrint κατά την εγκατάσταση του λογισμικού HP στον υπολογιστή σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό για να ρυθμίσετε το HP ePrint.

Για να ρυθμίσετε το HP ePrint, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα, ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα:

Windows

- 1. Ανοίξτε το λογισμικό εκτυπωτή ΗΡ. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Άνοιγμα</u> <u>λογισμικού εκτυπωτή ΗΡ (Windows) στη σελίδα 19</u>.
- Στο παράθυρο που θα εμφανιστεί, επιλέξτε Εκτύπωση, σάρωση & φαξ και έπειτα επιλέξτε Ρύθμιση ePrint στην ενότητα Εκτύπωση. Ανοίγει ο ενσωματωμένος web server του εκτυπωτή.
- 3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Υπηρεσίες Web.

- **4.** Στην ενότητα **Ρυθμίσεις Υπηρεσιών Web**, επιλέξτε **Ρύθμιση**, **Συνέχεια** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να αποδεχτείτε τους όρους χρήσης.
- 5. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε να μπορεί ο εκτυπωτής να κάνει έλεγχο και να εγκαθιστά τις ενημερώσεις εκτυπωτή.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση για τον εκτυπωτή, ο εκτυπωτής θα κάνει λήψη και εγκατάσταση της ενημέρωσης και, στη συνέχεια, θα πραγματοποιήσει επανεκκίνηση. Επαναλάβετε τις οδηγίες από το βήμα 1 για να ρυθμίσετε το HP ePrint.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν σας ζητηθούν οι ρυθμίσεις του διακομιστή μεσολάβησης και εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ρυθμίσετε το διακομιστή μεσολάβησης. Εάν δεν έχετε αυτές τις πληροφορίες διακομιστή μεσολάβησης, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου ή το άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο.
- 6. Όταν ο εκτυπωτής συνδεθεί στο διακομιστή, θα εκτυπώσει μια σελίδα πληροφοριών. Ακολουθήστε τις οδηγίες της σελίδας πληροφοριών για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ρύθμισης.

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 <u>Ρύθμιση του HP ePrint από τον ενσωματωμένο web server στη σελίδα 38</u>.

Χρήση του HP ePrint

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
- ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση και τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων του HP ePrint και για να μάθετε για τις τελευταίες διαθέσιμες λειτουργίες, επισκεφθείτε το ePrintCenter (<u>www.eprintcenter.com</u>).
 - Εκτύπωση με το HP ePrint
 - Εύρεση της διεύθυνσης e-mail του εκτυπωτή
 - <u>Απενεργοποίηση του HP ePrint</u>

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.
 - ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 μια λίστα των αρχείων που είναι δυνατό να εκτυπωθούν με τη χρήση του HP ePrint, όπως και για οδηγίες που πρέπει να ακολουθήσετε κατά τη χρήση του HP ePrint, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ρύθμιση του HP ePrint</u> από τον ενσωματωμένο web server στη σελίδα 38.
- Εισαγάγετε τη διεύθυνση email του εκτυπωτή στο πεδίο "Προς" του μηνύματος και στείλτε το μήνυμα email.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο διακομιστής του HP ePrint δεν δέχεται εργασίες εκτύπωσης μέσω email, εάν στα πεδία "Προς" ή "Κοιν." υπάρχουν πολλές διευθύνσεις email. Στο πεδίο "Προς" πρέπει να εισάγετε μόνο τη διεύθυνση email του εκτυπωτή σας HP. Μην εισάγετε πρόσθετες διευθύνσεις email στα υπόλοιπα πεδία.

Εύρεση της διεύθυνσης e-mail του εκτυπωτή

🖉 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει ένα λογαριασμό ePrint.

Για να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό στο ePrintCenter, επισκεφτείτε το ePrintCenter στη διεύθυνση <u>www.eprintcenter.com</u>.

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

- **1.** Ανοίξτε τον EWS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u> <u>στη σελίδα 161</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**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να καταργήσετε όλες τις Υπηρεσίες Web, ανατρέξτε στην ενότητα Κατάργηση των Υπηρεσιών Web στη σελίδα 42.

Κατάργηση των Υπηρεσιών Web

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

- **1.** Ανοίξτε τον EWS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u> <u>στη σελίδα 161</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.** Κάντε κλικ στην επιλογή **Ναι** για να καταργήσετε τις Υπηρεσίες Web από τον εκτυπωτή.

4 Εργασία με τα δοχεία μελάνης

Για να εξασφαλίσετε βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης από τον εκτυπωτή, θα πρέπει να εκτελέσετε ορισμένες απλές διαδικασίες συντήρησης.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Εάν έχετε προβλήματα με την εκτύπωση εγγράφων, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 61.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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

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 αυτόν τον οδηγό χρήσης αφορούν την αντικατάσταση των δοχείων μελάνης και όχι την τοποθέτησή τους για πρώτη φορά.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: 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 <u>Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 91</u>.
- Διατηρείτε όλα τα δοχεία μελάνης στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία έως ότου τα χρειαστείτε.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει σωστά τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Απενεργοποίηση του εκτυπωτή στη σελίδα 14</u>.
- Φυλάσσετε τα δοχεία μελάνης σε θερμοκρασία δωματίου (15-35°C ή 59-95°F).
- Απενεργοποιείτε πάντα τον εκτυπωτή πατώντας το κουμπί () (Λειτουργία). Περιμένετε μέχρι να σβήσει η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή κλείσετε το πολύπριζο. Εάν απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή με ακατάλληλο τρόπο, ο φορέας των δοχείων μελάνης μπορεί να μην επιστρέψει στη σωστή θέση, προκαλώντας προβλήματα στην κεφαλή εκτύπωσης και στην 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:
 - Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον εκτυπωτή πατώντας το κουμπί () (Λειτουργία). Περιμένετε μέχρι να σταματήσουν όλοι οι ήχοι από την κίνηση των εσωτερικών εξαρτημάτων του εκτυπωτή, προτού να τον αποσυνδέσετε. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Απενεργοποίηση του εκτυπωτή στη σελίδα 14</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

- <u>Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης στη σελίδα 44</u>
- Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 91

Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης

Μπορείτε να ελέγξετε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης στο λογισμικό του εκτυπωτή. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτών των εργαλείων, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή</u> <u>στη σελίδα 158</u>. Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε τη σελίδα κατάστασης εκτυπωτή για να δείτε αυτές τις πληροφορίες (ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αναφορά κατάστασης εκτυπωτή στη σελίδα 86</u>).

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδων μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν λάβετε μια προειδοποίηση χαμηλής στάθμης μελάνης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης εάν δεν σας ζητηθεί.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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, καθώς 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, ανατρέξτε στην ενότητα <u>www.hp.com/go/inkusage</u>.

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.

ΠΡΟΣΟΧΗ: 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 στη σελίδα 91.

Αντικατάσταση δοχείων μελάνης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων αναλώσιμων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων inkjet HP στη σελίδα 127.

Εάν δεν διαθέτετε ήδη ανταλλακτικά δοχεία μελάνης για τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Online</u> <u>παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης στη σελίδα 142</u>.

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή τη στιγμή, ορισμένα τμήματα της τοποθεσίας της HP στο web είναι διαθέσιμα μόνο στα Αγγλικά.
- 🕎 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι διαθέσιμα όλα τα δοχεία σε όλες τις χώρες/περιοχές.

ΠΡΟΣΟΧΗ: 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 <u>Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 91</u>.

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.

ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! 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

• <u>Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης στη σελίδα 142</u>

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 εκτυπωτή στη σελίδα 14</u>.

Αποθήκευση ανώνυμων πληροφοριών χρήσης

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

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

Η ΗΡ συγκεντρώνει ένα δείγμα των chip μνήμης από τα δοχεία που επιστρέφονται σε αυτή μέσω του προγράμματος δωρεάν επιστροφής και ανακύκλωσης (HP Planet Partners: <u>www.hp.com/hpinfo/</u> <u>globalcitizenship/environment/recycle/</u>). Τα chip μνήμης από αυτή τη δειγματοληψία διαβάζονται και μελετώνται με σκοπό τη βελτίωση των μελλοντικών εκτυπωτών HP. Επίσης, σε αυτά τα δεδομένα μπορεί να έχουν πρόσβαση συνεργάτες της HP που βοηθούν στην ανακύκλωση των δοχείων μελάνης.

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

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

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία πληροφοριών χρήσης

- Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί (Συνέχιση) και το κουμπί (Πληροφορίες δικτύου) μέχρι η φωτεινή ένδειξη των δοχείων μελάνης να αρχίσει να αναβοσβήνει περίπου πέντε δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, αφήστε τα κουμπιά.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να ενεργοποιήσετε ξανά τη λειτουργία συλλογής πληροφοριών χρήσης, ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS), κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις, κάντε κλικ στην επιλογή που δείχνει τις πληροφορίες χρήσης ή τις πληροφορίες του τσιπ δοχείων στην ενότητα Προτιμήσεις, επιλέξτε την επιλογή ενεργοποίησης και κάντε κλικ στο κουμπί Εφαρμογή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το άνοιγμα του EWS, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενσωματωμένος</u> web server στη σελίδα 161.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να συνεχίσετε τη χρήση του δοχείου μελάνης στον εκτυπωτή ΗΡ αν απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα του chip μνήμης να συλλέγει τις πληροφορίες χρήσης του εκτυπωτή.

5 Επίλυση προβλημάτων

Οι πληροφορίες της ενότητας <u>Γενικές συμβουλές και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων στη σελίδα 55</u> παρέχουν λύσεις για συνηθισμένα προβλήματα. Εάν ο εκτυπωτής δεν λειτουργεί σωστά και αυτές οι υποδείξεις δεν επιλύουν το πρόβλημα, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες υποστήριξης της ΗΡ για να λάβετε βοήθεια.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Υποστήριξη ΗΡ</u>
- Γενικές συμβουλές και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων
- Επίλυση προβλημάτων εκτυπωτή
- <u>Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης</u>
- <u>Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού</u>
- Επίλυση προβλημάτων με το HP ePrint και τις τοποθεσίες web της HP
- Διαμόρφωση του λογισμικού τείχους προστασίας για λειτουργία με τον εκτυπωτή
- Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης εκτυπωτή
- Επίλυση προβλημάτων δικτύου
- Επίλυση προβλημάτων εγκατάστασης
- <u>Αναφορά κατάστασης εκτυπωτή</u>
- Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου
- Συντήρηση κεφαλής εκτύπωσης
- <u>Κατάργηση εγκατάστασης και επανεγκατάσταση του λογισμικού ΗΡ</u>
- <u>Απεμπλοκή χαρτιού</u>
- Ερμηνεία φωτεινών ενδείξεων πίνακα ελέγχου

Υποστήριξη HP

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/support</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 επίλυσης συνηθισμένων προβλημάτων
 - Προληπτικές ενημερώσεις εκτυπωτή, ενημερώσεις υποστήριξης και ενημερωτικά δελτία της HP που είναι διαθέσιμα όταν κάνετε δήλωση του εκτυπωτή

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Λήψη ηλεκτρονικής υποστήριξης</u> <u>στη σελίδα 51</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 στη σελίδα 52</u>.
- <u>Λήψη ηλεκτρονικής υποστήριξης</u>
- <u>Τηλεφωνική υποστήριξη της HP</u>

Λήψη ηλεκτρονικής υποστήριξης

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υποστήριξη και την εγγύηση, επισκεφτείτε την τοποθεσία της ΗΡ στο web στη διεύθυνση <u>www.hp.com/support</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 ΗΡ για να λάβετε απαντήσεις στις ερωτήσεις σας.
- Επικοινωνία με τεχνικό της HP μέσω online συνομιλίας.
- Έλεγχος για ενημερώσεις λογισμικού HP.

Μπορείτε επίσης να λάβετε υποστήριξη από το λογισμικό HP για Windows ή Mac OS X, το οποίο παρέχει εύκολες λύσεις, βήμα προς βήμα, για συνηθισμένα προβλήματα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή στη σελίδα 158</u>.

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

Τηλεφωνική υποστήριξη της ΗΡ

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

Για να δείτε την πιο πρόσφατη λίστα τηλεφωνικών αριθμών υποστήριξης της ΗΡ και το κόστος των κλήσεων, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/support</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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΗΡ δεν παρέχει τηλεφωνική υποστήριξη για εκτύπωση σε Linux. Η υποστήριξη παρέχεται online στην ακόλουθη τοποθεσία web: <u>https://launchpad.net/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/support</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:

- <u>Πριν την κλήση</u>
- Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης
- <u>Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης</u>
- Μετά τη λήξη της περιόδου 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
- 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 σε Β. Αμερική, Ασία-Ειρηνικό και Λατινική Αμερική (συμπεριλαμβανομένου του Μεξικού). Για να δείτε τη διάρκεια της τηλεφωνικής υποστήριξης σε Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική, μεταβείτε στη διεύθυνση <u>www.hp.com/support</u> . Ισχύουν οι τυπικές χρεώσεις της τηλεφωνικής εταιρείας.

Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης

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

Για την πιο ενημερωμένη λίστα με τους αριθμούς τηλεφωνικής υποστήριξης, ανατρέξτε στη διεύθυνση <u>www.hp.com/support</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)	(0027)112345872	Lietuva	+370 5 210 3333
Afrique (francophone)	0033 1 4993 9230	Inmaina	1 000 711 0004
021 672 280	الجزائر	Jamaica	1-800-711-2884
Algérie	021 67 22 80	日本	0120-96-1665
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	0800 222 47	لأردن
Argentina	0-800-555-5000	한국	1588-3003
Australia	1300 721 147	Luxembourg (Français)	900 40 006
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	Luxemburg (Deutsch)	0.15 e/min 900.40.007
Österreich	0820 874 417 doppelter Ortstarif	customoulg (Bouldon)	0.15 €/Min
Белоруссия	(375) 17 328 4640	Madagascar	262 262 51 21 21
172 12 049	البحرين	Magyarország	06 40 200 629
België (Nederlands)	078 600 019		7,2 HUF/perc vezetékes telefonra
	0.0546 euro/min piekuren	Malaysia	1800 88 8588
Poloigue (Eropesia)	0.0273 euro/min daluren	Maurice	262 262 210 404
beigique (mançais)	0,0546 euro/min heures de pointe	México (Ciudad de México)	55-5258-9922
	0,0273 euro/min heures creuses	Mexico	01-800-472-68368
България	0 700 1 0404	Maroc	0801 005 010
Hrvatska	0800 223213	Nedenand	+31 0900 2020 165 0.10 €/Min
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	New Zealand	0800 441 147
Brasil	0-800-709-7751	Nigeria	(01) 271 2320
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp	Norge	815 62 070
Central Amorica 8 The	invent)		starter på 0,59 Kr per min.,
Caribbean	www.np.com/a/sopone		Fra mobiltelefon gjelder
Chile	800-360-999	0.170.1770	mobiltelefontakster.
中国	800-820-6616	24/91//3	سان 1 800 711 2884
中国	400-885-6616	Panama	000 800 54 1 0006
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Paraguay	0.800 10111
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Peru Philippines	2 867 3551
Costa Rica	0-800-011-1046	Polska	(22) 583 43 73
Česká republika	420 810 222 222	r olaka	Koszt połączenia:- z tel.
Description	1.53 CZN/min		stacjonarnego jak za 1 impuls wg taryfy operatora,- z tel.
Danmark	70 20 28 45 Opkald: 0.145 (kr. pr. min.)		komórkowego wg taryfy operatora
	Pr. min. man-lør 08.00-19.30: 0,25	Portugal	808 201 492
	Pr. min. øvnge tospunkter: 0,125		minuto e 3 cêntimos restantes
Eesti	372 6813 823	Ruerte Rico	minutos
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 🕾	00074 44764026	1-077-232-0309
Faundary (Bany)(the IV	800-711-2884	Bonública Dominicana	1 000 711 2004
Ecuador (Pacintei)	1-800-225-528 🛎 800-711-2884	La Réunion	0820 890 323
02 691 0602	000-711-2004	România	0801 033 300
El Salvador	800-6160	Romania	(021 204 7090)
Fenaña	902 010 059		0,029 pe minut
Lopund	Coste horario normal	Россия	800 500 9268
	(de 8:00 a 20:00)	800 897 1415 Singapore	سعريية
	Coste horario reducido	Singapore	+65 6272 5300
	4.03 cts/min	Slovenské republika	0950 111 256
	Ilamada 8.33 cts	Slovenska republika	miestra tatifa
France	0969 320 435	Slovenija	01 432 2001
	Tarif local	South Africa (PSA)	0960 104 771
Deutechland	069 29 993 434	South Airica (NSA)	Calls at Local Rate
Deutschianu	0,14 €/Min aus dem deutschen	Suomi	0203 667 67
	Mobilfunknetzen können andere		0.0147€/min
	Preise gelten	Sverige	0771-20 47 65 0 23 kr/min
Ελλάδα	801-11-75400	Schweiz (Deutsch)	0848 672 672
	0,30 Ευρώ/λεπτό	Conneiz (Dedison)	8Rp./Min
Κύπρος	800 9 2654	Suisse (Français)	0848 672 672
Guatemala	1-800-711-2884	Suizzera	0,08CHF/min
香港特別行政區	(852) 2802 4098	SVIZZEIA	0,08CHF/min
India	1-800-425-7737	臺灣	0800-010055 (免費)
India	91-80-28526900	ไทย	+66 (2) 353 9000
Indonesia	+62 (21) 350 3408	071 891 391	رئس
+971 4 224 9189	العراق	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
+9/1 4 224 9189	اليمن 1900 002 000	Tunisie	23 927 000
Ireland	Calls cost Cost 5.1 cent peak /	Türkiye	0(212) 444 0307
	1.3 cent off-peak per minute		Verei numara: 444 0307 0.06 TL/dk. verei numara (İstanbu
1-700-503-048	ישראל		Bursa, Ankara ve Izmir) ve
(עלות שיחה מקומית) עלות קבועה לדקות שיחה מקו טלפון נייח 0.1127 ש"ח (0.59		Vuestus	0,10 TL UIUSAI UCIEL
לכל היותר), עלות לדקת שיחה מקו טלפון		экраіна	30 (044) 230-51-06
נייד 0.176 שרח	040 000 074	buu 54 47 47	ومارات العربية المنطنة 0844 380 086 0844
Italia	costo telefonico locale	Childo Kinguom	0.50 £ p/m
Казахстан	+7 7172 978 177	United States	1-(800)-474-6836
(005) 0707 0000		Uruguay	0004-054-177
(900) 0101 0099	الغريت 10 مم ممم	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Latvija	8000 80 12	Venezuela	0-800-474-68368
00961 1 217970	لبنان	Viêt Nam	+84 88234530

Μετά τη λήξη της περιόδου τηλεφωνικής υποστήριξης

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

Γενικές συμβουλές και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πολλά από τα παρακάτω βήματα απαιτούν το 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/support. Αυτή η τοποθεσία web παρέχει πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που σας βοηθούν να διορθώσετε πολλά συνηθισμένα προβλήματα με τον 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 να τον ενεργοποιήσετε πάλι.
- Για εμπλοκή χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Απεμπλοκή χαρτιού στη σελίδα 96</u>.
- Για προβλήματα με την τροφοδότηση χαρτιού, όπως λοξό χαρτί και τροφοδότηση χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού στη σελίδα 66.
- Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει. Όταν ενεργοποιείτε τον εκτυπωτή για πρώτη φορά, χρειάζονται περίπου 9 λεπτά για την 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 στη σελίδα 117</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 προεπιλογή 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

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Η λειτουργία του εκτυπωτή τερματίζεται μη αναμενόμενα</u>
- <u>Η ευθυγράμμιση αποτυγχάνει</u>
- <u>Ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνεται τίποτα)</u>
- <u>Ο εκτυπωτής εκτυπώνει αργά</u>
- <u>Ο εκτυπωτής παράγει μη αναμενόμενους θορύβους</u>
- Η σελίδα εκτυπώνεται κενή ή όχι ολόκληρη
- <u>Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα</u>
- <u>Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη</u>

Η λειτουργία του εκτυπωτή τερματίζεται μη αναμενόμενα

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 <u>Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης</u> <u>στη σελίδα 117</u>.

Η ευθυγράμμιση αποτυγχάνει

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

Εάν η διαδικασία ευθυγράμμισης αποτυγχάνει επανηλειμμένα, η κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να χρειάζεται καθαρισμό ή ο αισθητήρας μπορεί να είναι ελαττωματικός. Για να καθαρίσετε την κεφαλή εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 91</u>.

Εάν με τον καθαρισμό της κεφαλής δεν επιλυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της ΗΡ. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/support</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 αντιμετώπισης</u> <u>προβλημάτων στη σελίδα 55</u>.

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 Κατάργηση εγκατάστασης και επανεγκατάσταση του λογισμικού ΗΡ στη σελίδα 94.

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.

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

Λύση 1: Χρησιμοποιήστε ρύθμιση χαμηλότερης ποιότητας εκτύπωσης

Η ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης ήταν πολύ υψηλή.

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.

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

Λύση 2: Ελέγξτε τα επίπεδα της μελάνης

Η μελάνη των δοχείων μπορεί να μην επαρκεί. 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.

Ελέγξτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης στα δοχεία μελάνης.



ΠΡΟΣΟΧΗ: 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 στη σελίδα 91.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα:

Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης στη σελίδα 44

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

Λύση 3: Επικοινωνήστε με την υποστήριξη ΗΡ

Παρουσιάστηκε πρόβλημα με τον εκτυπωτή.

Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της ΗΡ για σέρβις

Μεταβείτε στη διεύθυνση: <u>www.hp.com/support</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 παράγει μη αναμενόμενους θορύβους

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.

🖉 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποφύγετε ενδεχόμενη πρόκληση ζημιάς στον εκτυπωτή σας:

Μην απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή, ενώ ο εκτυπωτής πραγματοποιεί συντήρηση. Εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή, περιμένετε να ολοκληρώσει όλες τις λειτουργίες πριν τον απενεργοποιήσετε πατώντας το κουμπί () (Λειτουργία). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Απενεργοποίηση του εκτυπωτή στη σελίδα 14</u>.

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

Η σελίδα εκτυπώνεται κενή ή όχι ολόκληρη

Καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης

- Ολοκληρώστε τη διαδικασία καθαρισμού της κεφαλής εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 91</u>. Η κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να χρειάζεται καθάρισμα, αν ο εκτυπωτής δεν απενεργοποιήθηκε σωστά.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η απενεργοποίηση του εκτυπωτή με ακατάλληλο τρόπο μπορεί να προκαλέσει προβλήματα, όπως κενές ή μερικώς εκτυπωμένες σελίδες. Ο καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης μπορεί να επιλύσει αυτά τα προβλήματα, ωστόσο ο αποτελεσματικότερος τρόπος για την πρόληψή τους είναι η σωστή απενεργοποίηση του εκτυπωτή. Απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή πατώντας το κουμπί () (Λειτουργία) του εκτυπωτή. Περιμένετε μέχρι να σβήσει η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή κλείσετε το πολύπριζο.

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις χαρτιού

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

Γίνεται τροφοδότηση με περισσότερες από μία σελίδες

 Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού στη σελίδα 66.

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. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 61.

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις περιθωρίων του εγγράφου δεν υπερβαίνουν την εκτυπώσιμη περιοχή του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων</u> <u>στη σελίδα 114</u>.
- ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Εάν το επάνω και το κάτω περιθώριο του εγγράφου σας είναι μικρότερα από 16 mm (0,63 ίντσες), το έγγραφο μπορεί να μην εκτυπωθεί σωστά.

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 έχετε τοποθετήσει.

Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη

Ελέγξτε πώς είναι τοποθετημένο το χαρτί

Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού εφαρμόζουν στις άκρες της στοίβας χαρτιού και ότι ο δίσκος δεν είναι υπερφορτωμένος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση χαρτιού</u> <u>στη σελίδα 11</u>.

Ελέγξτε το μέγεθος του χαρτιού

- Τα περιεχόμενα μιας σελίδας μπορεί να αποκοπούν αν το μέγεθος του εγγράφου είναι μεγαλύτερο από το χαρτί που χρησιμοποιείτε.
- Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του χαρτιού που έχετε επιλέξει στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή ταιριάζει με το μέγεθος του χαρτιού που έχετε τοποθετήσει 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 περιθωρίων στη σελίδα 114</u>.

Ελέγξτε τη ρύθμιση του προσανατολισμού σελίδας

 Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του χαρτιού και ο προσανατολισμός της σελίδας που έχετε επιλέξει στην εφαρμογή ταιριάζουν με τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αλλαγή βασικών ρυθμίσεων δικτύου στη σελίδα 145</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.

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.

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

Επίλυση 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 τοποθετήσατε στο δίσκο εισόδου
- <u>Λύση 4: Ελέγξτε τον τύπο χαρτιού</u>
- Λύση 5: Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης
- <u>Λύση 6: Εκτυπώστε και αξιολογήστε την αναφορά ποιότητας εκτύπωσης</u>
- <u>Λύση 7: Επικοινωνήστε με την υποστήριξη ΗΡ</u>

Λύση 1: Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης ΗΡ

Δεν χρησιμοποιήθηκαν δοχεία μελάνης ΗΡ.

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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 ΗΡ, μεταβείτε στην εξής διεύθυνση:

www.hp.com/go/anticounterfeit

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

Λύση 2: Ελέγξτε τα επίπεδα της μελάνης

Η μελάνη των δοχείων μπορεί να μην είναι επαρκής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδου μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν λάβετε μια προειδοποίηση χαμηλού επιπέδου μελάνης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης προτού η ποιότητα εκτύπωσης γίνει μη αποδεκτή.



Ελέγξτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης στα δοχεία μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης στη σελίδα 44</u>.

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

Λύση 3: Ελέγξτε το χαρτί που τοποθετήσατε στο δίσκο εισόδου

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

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:

• <u>Τοποθέτηση χαρτιού στη σελίδα 11</u>

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

Λύση 4: Ελέγξτε τον τύπο χαρτιού

Είχε τοποθετηθεί λανθασμένος τύπος χαρτιού στο δίσκο εισόδου.

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.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 μεγέθους χαρτιού στη σελίδα 8

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

Λύση 5: Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

Οι ρυθμίσεις εκτύπωσης δεν ήταν σωστές.

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 έχετε τοποθετήσει 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 μεγέθους χαρτιού στη σελίδα 8

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

Λύση 6: Εκτυπώστε και αξιολογήστε την αναφορά ποιότητας εκτύπωσης

Τα προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να οφείλονται σε πολλά αίτια: ρυθμίσεις λογισμικού, κακή ποιότητα του αρχείου εικόνας ή το ίδιο το σύστημα εκτύπωσης. Εάν είστε δυσαρεστημένοι με την ποιότητα των εκτυπώσεων, εκτυπώστε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης, η οποία θα σας βοηθήσει να διαπιστώσετε αν το σύστημα εκτύπωσης λειτουργεί σωστά.

Για να εκτυπώσετε μια αναφορά ποιότητας εκτύπωσης

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

HP Officejet 7110 Wide Format Series Print Quality Diagnostic Page

Printer Information

Product model number: CR768A Product serial number: CR768A Service ID: 21206 Firmware Varsion: EBL2FA1127BR Pages printed: Tray 1=10, Total=10 Ink cartridge level": K=80, Y=90, M=90, C=90 "Estimates only. Actual ink levels may vary.





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 στη σελίδα υπάρχουν ελαττώματα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Εάν οι γραμμές στο Μοτίβο ελέγχου 1 δεν είναι ίσιες και συνδεδεμένες σε ευθεία μεταξύ τους, ευθυγραμμίστε τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ευθυγραμμίστε</u> την κεφαλή εκτύπωσης στη σελίδα 92.
- Εάν στο Μοτίβο ελέγχου 2 εμφανίζονται λευκές γραμμές σε οποιοδήποτε από τα έγχρωμα τετράγωνα, καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 91</u>.
- 3. 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 εκτύπωσης στη σελίδα 92</u>.

Εάν δεν υπάρχουν ελαττώματα, ο εκτυπωτής και το σύστημα μελάνης λειτουργούν κανονικά. Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, ελέγξτε ξανά τις ρυθμίσεις στο λογισμικό και το χαρτί, όπως περιγράφεται στις προηγούμενες λύσεις.

Λύση 7: Επικοινωνήστε με την υποστήριξη ΗΡ

Παρουσιάστηκε πρόβλημα με τον εκτυπωτή.

Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της ΗΡ για σέρβις

Μεταβείτε στη διεύθυνση: <u>www.hp.com/support</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.

Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού

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

Το χαρτί δεν υποστηρίζεται από τον εκτυπωτή ή το δίσκο

Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτιά που υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή και το δίσκο που χρησιμοποιείτε.
 Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Προδιαγραφές χαρτιού στη σελίδα 111</u>.

Το χαρτί δεν τροφοδοτείται στο δίσκο

- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση χαρτιού στη σελίδα 11</u>. Ξεφυλλίστε το χαρτί πριν από την τοποθέτηση.
- Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού είναι ρυθμισμένοι στις σωστές ενδείξεις του δίσκου για το μέγεθος του χαρτιού που έχετε τοποθετήσει. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού εφαρμόζουν στη δεσμίδα χωρίς να την πιέζουν.
- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί στο δίσκο δεν έχει κυρτώσει. Αν έχει κυρτώσει, 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 το επιπλέον χαρτί από το δίσκο εξόδου. Υπάρχει περιορισμός στον αριθμό των σελίδων που μπορεί να χωρέσει ο δίσκος.

Οι σελίδες είναι λοξές

- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί που είναι τοποθετημένο στους δίσκους είναι ευθυγραμμισμένο με τους οδηγούς χαρτιού. Εάν χρειάζεται, τραβήξτε τους δίσκους έξω από τον εκτυπωτή, τοποθετήστε ξανά το χαρτί σωστά και βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού είναι σωστά ευθυγραμμισμένοι.
- Τοποθετήστε το χαρτί στον εκτυπωτή μόνο όταν δεν εκτυπώνει.
- Αφαιρέστε και επανατοποθετήστε το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.
 - Πατήστε το κουμπί και στις δύο πλευρές του εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης και αφαιρέστε το.



Τοποθετήστε ξανά το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης στον εκτυπωτή.

Τροφοδοτούνται πολλές σελίδες

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

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

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

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

Επίλυση προβλημάτων κατά 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.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενημέρωση του εκτυπωτή στη σελίδα 15</u>.
- Βεβαιωθείτε ότι το HP ePrint είναι ενεργοποιημένο στον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ρύθμιση του HP ePrint από τον ενσωματωμένο</u> web server στη σελίδα 38.
- Ελέγξτε ότι ο διανομέας, ο μεταγωγέας ή ο δρομολογητής του δικτύου είναι ενεργοποιημένοι και λειτουργούν σωστά.
- Εάν ο εκτυπωτής συνδέεται με καλώδιο 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 προβλημάτων δικτύου Ethernet στη σελίδα 74</u>.
- Εάν ο εκτυπωτής συνδέεται μέσω ασύρματης σύνδεσης, βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί κανονικά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης στη σελίδα 74.
- 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 στη σελίδα 116</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 IT ή στο πρόσωπο που εγκατέστησε το τείχος προστασίας σας.

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

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ρύθμιση του HP ePrint από τον</u> ενσωματωμένο web server στη σελίδα 38.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Για πρόσθετη βοήθεια σχετικά με τη ρύθμιση και τη χρήση του HP ePrint, επισκεφτείτε το ePrintCenter (<u>www.eprintcenter.com</u>).

Επίλυση προβλημάτων κατά τη χρήση των τοποθεσιών web της HP

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα κατά τη 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> <u>στη σελίδα 117</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.

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

- Εάν έχετε μόλις εγκαταστήσει το λογισμικό ΗΡ, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή.
- 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 HP και τη χρήση του εκτυπωτή HP, 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 HP 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 τείχους προστασίας, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u> και επιλέξτε **Firewall Help** (Βοήθεια για το τείχος προστασίας) στην ενότητα **Wireless Network Help** (Βοήθεια ασύρματου δικτύου). ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή τη στιγμή, ορισμένα τμήματα αυτής της τοποθεσίας δεν είναι διαθέσιμα σε όλες τις γλώσσες.

Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης εκτυπωτή

Σε αυτή 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
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 <u>Προδιαγραφές ενσωματωμένου web server</u> <u>στη σελίδα 110</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.
- 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 ΙΡ του εκτυπωτή

- Για να ελέγξετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή, πληροφορηθείτε τη διεύθυνση IP εκτυπώνοντας μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Πατήστε το κουμπί
 (Πληροφορίες δικτύου) 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 (Βοηθητικό πρόγραμμα δικτύων) (Mac OS X), κάντε κλικ στην καρτέλα **Ping**, πληκτρολογήστε "123.123.123.123" στο πλαίσιο και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ping**.

Εάν εμφανιστεί απάντηση, η διεύθυνση IP είναι σωστή. Εάν εμφανιστεί μήνυμα λήξης χρονικού ορίου, η διεύθυνση IP δεν είναι σωστή.

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

Επίλυση προβλημάτων δικτύου

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται λύσεις για συνηθισμένα προβλήματα σχετικά με την αδυναμία σύνδεσης ή χρήσης του εκτυπωτή στο δίκτυο.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Επίλυση προβλημάτων δικτύου Ethernet
- <u>Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης</u>
- <u>Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου εκτυπωτή</u>

Επίλυση προβλημάτων δικτύου Ethernet

Εάν δεν μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο Ethernet, ελέγξτε τα εξής:

- Βεβαιωθείτε ότι η φωτεινή ένδειξη ασύρματης σύνδεσης στη συσκευή δεν ανάβει.
- 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.
- Στους υπολογιστές με Windows, όλες οι εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων προστασίας από ιούς, του αντικατασκοπευτικού λογισμικού και των προγραμμάτων τείχους προστασίας, είναι κλειστές ή απενεργοποιημένες.
- 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 Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου στη σελίδα 88.
- Εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό ΗΡ. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Κατάργηση εγκατάστασης και επανεγκατάσταση του λογισμικού ΗΡ στη σελίδα 94.

Εκχωρήστε στον εκτυπωτή μια στατική διεύθυνση IP, η οποία μπορεί να επιλύσει ορισμένα προβλήματα εγκατάστασης, όπως διένεξη με ένα τείχος προστασίας. (Δεν συνιστάται)

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Επισκεφθείτε την τοποθεσία online υποστήριξης της ΗΡ στο web στη διεύθυνση <u>www.hp.com/</u> <u>support</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 επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης". Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα, ακολουθήστε τις προτάσεις της ενότητας "Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης για προχωρημένους".

- <u>Βασική επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης</u>
- <u>Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης για προχωρημένους</u>

- <u>Μετά την επίλυση των προβλημάτων</u>
- ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u>.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αφού επιλύσετε το πρόβλημα, ακολουθήστε τις οδηγίες που δίνονται στην ενότητα <u>Μετά την</u> <u>επίλυση των προβλημάτων στη σελίδα 82</u>.

Βασική επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν έχετε ήδη διαμορφώσει τον εκτυπωτή για ασύρματη σύνδεση, αλλά η φωτεινή ένδειξη ασύρματης σύνδεσης εξακολουθεί να αναβοσβήνει, επανεκκινήστε τα στοιχεία του ασύρματου δικτύου.

Για να επανεκκινήσετε τα στοιχεία, 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 και η εκ νέου ενεργοποίηση μπορεί να αποκαταστήσει ένα πρόβλημα επικοινωνίας του δικτύου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν έχετε διαμορφώσει τον εκτυπωτή για ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε το λογισμικό ΗΡ για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ρύθμιση του εκτυπωτή μέσω του ενσωματωμένου web server (EWS) στη σελίδα 150</u>.

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα με τη σειρά που αναφέρονται.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή που λειτουργεί με Windows, χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα HP Print and Scan Doctor που θα σας βοηθήσει στη διάγνωση, την εγκατάσταση και τη χρήση των εκτυπωτών HP στο οικιακό δίκτυο. Για να χρησιμοποιήσετε αυτό το εργαλείο, επισκεφτείτε το HP Wireless Printing Center <u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u> και κάντε κλικ στην επιλογή **Print and Scan Doctor** στην ενότητα **Quick Links** (Γρήγορες συνδέσεις).

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

 Η φωτεινή ένδειξη ασύρματης σύνδεσης στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή δηλώνει την κατάσταση της ασύρματης λειτουργίας.

Για να ενεργοποιήσετε τις δυνατότητες ασύρματης λειτουργίας του εκτυπωτή

Πατήστε το κουμπί 🕼 (**Ασύρματη**) για να ενεργοποιήσετε τις δυνατότητες ασύρματης λειτουργίας του εκτυπωτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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.



Περιγραφή/Μοτίβο φωτεινών ενδείξεων	Ερμηνεία		
Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη και η φωτεινή ένδειξη ασύρματης σύνδεσης αναβοσβήνει.	Η ασύρματη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη αλλά ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.		
Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη και η φωτεινή ένδειξη ασύρματης σύνδεσης ανάβει σταθερά.	Η ασύρματη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη και ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.		

Βήμα 2 - Μετακινήστε τον εκτυπωτή πιο κοντά στον ασύρματο δρομολογητή

 Εάν έχετε διαμορφώσει τον εκτυπωτή για ασύρματη σύνδεση και η φωτεινή ένδειξη ασύρματης σύνδεσης ανάβει σταθερά, αλλά ο εκτυπωτής δεν παραμένει συνδεδεμένος στο δίκτυο, ή εάν έχετε προβλήματα επικοινωνίας κατά την εκτύπωση ή σάρωση, δοκιμάστε να μετακινήσετε τον εκτυπωτή πιο κοντά στον ασύρματο δρομολογητή.

Βήμα 3 - Εκτελέστε τον "Έλεγχο ασύρματου δικτύου"

Για προβλήματα ασύρματης δικτύωσης, εκτελέστε τον έλεγχο ασύρματου δικτύου. Εάν εντοπιστεί κάποιο πρόβλημα, η εκτυπωμένη αναφορά ελέγχου θα περιλαμβάνει συστάσεις που ενδέχεται να βοηθήσουν στη επίλυση του προβλήματος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο εκτύπωσης μιας σελίδας ελέγχου ασύρματης σύνδεσης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Έλεγχος της ασύρματης σύνδεσης στη σελίδα 152</u>.

Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης για προχωρημένους

Εάν έχετε δοκιμάσεις τις προτάσεις της ενότητας <u>Βασική επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης</u> <u>στη σελίδα 75</u> και εξακολουθείτε να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο για εκτύπωση από υπολογιστή ή φορητή συσκευή, δοκιμάστε τα παρακάτω με τη σειρά που αναφέρονται:

- <u>Βήμα 1: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο</u>
- <u>Βήμα 2: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο</u>
- <u>Βήμα 3: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν είναι συνδεδεμένος σε ένα εικονικό ιδιωτικό δίκτυο (VPN)</u>
- <u>Βήμα 4: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος και έτοιμος</u>
- <u>Βήμα 5: Βεβαιωθείτε ότι ως προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή έχει οριστεί ο εκτυπωτής με την ένδειξη "Network" (μόνο στα Windows)</u>
- <u>Βήμα 6: Ελέγξτε εάν το λογισμικό του τείχους προστασίας εμποδίζει την επικοινωνία</u>

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή που λειτουργεί με Windows, χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα HP Print and Scan Doctor που θα σας βοηθήσει στη διάγνωση, την εγκατάσταση και τη χρήση των εκτυπωτών HP στο οικιακό δίκτυο. Για να χρησιμοποιήσετε αυτό το εργαλείο, επισκεφτείτε το HP Wireless Printing Center <u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u> και κάντε κλικ στην επιλογή Print and Scan Doctor στην ενότητα Quick Links (Γρήγορες συνδέσεις).

Βήμα 1: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο

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

Για να ελέγξετε τη σύνδεση Ethernet

- Πολλοί υπολογιστές 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.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι υπολογιστές Mac δεν διαθέτουν φωτεινές ενδείξεις. Για να ελέγξετε τη σύνδεση Ethernet σε έναν υπολογιστή Macintosh, κάντε κλικ στην επιλογή System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος) στο Dock και, στη συνέχεια, επιλέξτε Δίκτυο. Εάν η σύνδεση Ethernet λειτουργεί σωστά, η επιλογή Built-in Ethernet (Ενσωματωμένο Ethernet) εμφανίζεται στη λίστα συνδέσεων, μαζί με τη διεύθυνση IP και άλλες πληροφορίες κατάστασης. Εάν η επιλογή Built-in Ethernet (Ενσωματωμένο Ethernet) δεν εμφανίζεται στη λίστα, ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα με το δρομολογητή, το καλώδιο Ethernet ή τον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ στο κουμπί "Help" 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.)
- 2. Εάν δεν χρησιμοποιείτε μοναδικό όνομα δικτύου (SSID), τότε είναι πιθανό ο ασύρματος υπολογιστής να έχει συνδεθεί σε δίκτυο που βρίσκεται κοντά και δεν είναι το δικό σας.

Τα παρακάτω βήματα μπορούν να σας βοηθήσουν να προσδιορίσετε αν ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος στο δίκτυό σας.

Windows

α. Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, επιλέξτε Πίνακας
 Ελέγχου, επιλέξτε Δίκτυο και Internet και κάντε κλικ στην επιλογή Προβολή κατάστασης
 δικτύου και εργασιών.

-ή-

Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέτε **Ρυθμίσεις**, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου** και κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Συνδέσεις δικτύου**.

-ή-

Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** στη γραμμή εφαρμογών, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**, επιλέξτε **Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης** και κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή κατάστασης δικτύου και εργασιών**. 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 Χωρίς σύνδεση.
- γ. Συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας από τον ασύρματο δρομολογητή. Η κατάσταση σύνδεσης πρέπει να αλλάξει σε Συνδέθηκε.

Mac OS X

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

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή που λειτουργεί με Windows, χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα HP Print and Scan Doctor που θα σας βοηθήσει στη διάγνωση, την εγκατάσταση και τη χρήση των εκτυπωτών HP στο οικιακό δίκτυο. Για να χρησιμοποιήσετε αυτό το εργαλείο, επισκεφτείτε το HP Wireless Printing Center <u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u> και κάντε κλικ στην επιλογή **Print and Scan Doctor** στην ενότητα **Quick Links** (Γρήγορες συνδέσεις).

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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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, εκτελέστε έναν Έλεγχο ασύρματου δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο εκτύπωσης μιας σελίδας ελέγχου ασύρματης σύνδεσης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Έλεγχος της ασύρματης σύνδεσης στη σελίδα 152</u>.
- 3. Μόλις εκτυπωθεί η σελίδα, ελέγξτε την κατάσταση της ασύρματης σύνδεσης, το όνομα του δικτύου (SSID) και τη διεύθυνση IP:

Συνδέθηκε	Η ένδειξη "Συνδέθηκε" εμφανίζεται στην περιοχή Συνδεσιμότητα της ενότητας "Αποτελέσματα διαγνωστικού ελέγχου" και υποδεικνύει εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο — είτε στο δίκτυο Ethernet είτε στο ασύρματο δίκτυο.	
	 Εάν η κατάσταση της ένδειξης "Συνδέθηκε" είναι "Έτοιμο", ο εκτυπωτής είναι ενεργά συνδεδεμένος σε δίκτυο. 	
	 Εάν η κατάσταση της ένδειξης "Συνδέθηκε" είναι "Εκτός σύνδεσης", ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο. 	
Όνομα δικτύου (SSID)	Το όνομα δικτύου (SSID) βρίσκεται στην ενότητα "Τρέχουσα διαμόρφωση" και υποδεικνύει το όνομα του δικτύου στο οποίο ο εκτυπωτής έχει συνδεθεί μέσω ασύρματης σύνδεσης.	
Διεύθυνση IP	Η διεύθυνση ΙΡ βρίσκεται στην ενότητα "Τρέχουσα διαμόρφωση" και υποδεικνύει την έγκυρη διεύθυνση ΙΡ του εκτυπωτή σας.	
	Η διεύθυνση ΙΡ είναι αυτή που χρησιμοποιείτε για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server (EWS) του εκτυπωτή.	

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ρύθμιση του εκτυπωτή μέσω του ενσωματωμένου web server (EWS) στη σελίδα 150</u>.

Β: Δείτε εάν μπορείτε να αποκτήσετε 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>Ενσωματωμένος web server στη σελίδα 161</u>.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο web server

- **α.** Στον υπολογιστή σας, ανοίξτε τον EWS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server στη σελίδα 161</u>.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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.

Εάν δεν μπορείτε να ανοίξετε τον EWS ή εξακολουθείτε να έχετε προβλήματα κατά τη χρήση του εκτυπωτή στο δίκτυο, συνεχίστε στην επόμενη ενότητα που αφορά τα τείχη προστασίας.

Γ: Αναδιαμόρφωση των ρυθμίσεων ασύρματης σύνδεσης για επαλήθευση της σύνδεσης

Εάν ο εκτυπωτής εξακολουθεί να μην συνδέεται στο δίκτυο, πρέπει να αναδιαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης στο λογισμικό του εκτυπωτή ΗΡ στον υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Βασική επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης στη σελίδα 75</u>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει καλώδιο Ethernet συνδεδεμένο στο πίσω μέρος του εκτυπωτή. Εάν είναι συνδεδεμένο στο πίσω μέρος του εκτυπωτή, τότε η ασύρματη σύνδεση είναι απενεργοποιημένη.

Βήμα 3: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν είναι συνδεδεμένος σε ένα εικονικό ιδιωτικό δίκτυο (VPN)

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

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

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: 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 σας ή το άτομο που εγκατέστησε το ασύρματο δίκτυο.

Βήμα 4: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος και έτοιμος

Εάν έχετε εγκατεστημένο το λογισμικό ΗΡ, 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 στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές, Εκτυπωτές και φαξ ή Συσκευές και εκτυπωτές.

-ή-

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

-ή-

Στην οθόνη **Έναρξη**, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών**.

- 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

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

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

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

Βήμα 5: Βεβαιωθείτε ότι ως προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή έχει οριστεί ο εκτυπωτής με την ένδειξη "Network" (μόνο στα Windows)

Εάν εγκαταστήσετε το λογισμικό ΗΡ ξανά, το πρόγραμμα εγκατάστασης ενδέχεται να δημιουργήσει μια δεύτερη έκδοση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή στο φάκελο **Εκτυπωτές, Εκτύπωση & φαξ**, **Εκτυπωτές και φαξ, Προβολή συσκευών και εκτυπωτών**. 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 στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές, Εκτυπωτές και φαξ ή Συσκευές και εκτυπωτές.

-ή-

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

-ή-

Στην οθόνη **Έναρξη**, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών**.

- 2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή για την έκδοση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένο ασύρματα και επιλέξτε **Ορισμός ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής**.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 προεπιλογή.

Βήμα 6: Ελέγξτε εάν το λογισμικό του τείχους προστασίας εμποδίζει την επικοινωνία

Απενεργοποιήστε προσωρινά το λογισμικό τείχους προστασίας που εκτελείται στον υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, δοκιμάστε να εκτυπώσετε, να σαρώσετε ή να στείλετε φαξ για να δείτε εάν υπάρχει επικοινωνία.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή που λειτουργεί με Windows, χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα HP Print and Scan Doctor που θα σας βοηθήσει στη διάγνωση, την εγκατάσταση και τη χρήση των εκτυπωτών HP στο οικιακό δίκτυο. Για να χρησιμοποιήσετε αυτό το εργαλείο, επισκεφτείτε το HP Wireless Printing Center <u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u> και κάντε κλικ στην επιλογή **Print and Scan Doctor** στην ενότητα **Quick Links** (Γρήγορες συνδέσεις).

Εναλλακτικά, η Βοήθεια του τείχους προστασίας παρέχει αναλυτικές πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων με το τείχος προστασίας. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε το HP Wireless Printing Center στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u> και επιλέξτε **Firewall Help** (Βοήθεια τείχους προστασίας) στην ενότητα **Wireless Network Help** (Βοήθεια ασύρματου δικτύου).

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 Εγκατάσταση & λογισμικό εκτυπωτή.

-ή-

Στην οθόνη Έναρξη επιλέξτε Εγκατάσταση & λογισμικό εκτυπωτή.

2. Κάντε κλικ στην επιλογή Σύνδεση νέου εκτυπωτή και επιλέξτε τον τύπο σύνδεσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

Mac OS X

- Ανοίξτε το HP Utility. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>HP Utility (Mac OS X)</u> <u>στη σελίδα 160</u>.
- 2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Applications στη γραμμή εργαλείων του HP Utility, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή HP Setup Assistant και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου εκτυπωτή

Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί () (Ασύρματη) και πατήστε το κουμπί × (Άκυρο) για τρία δευτερόλεπτα.
- 2. Πατήστε το κουμπί 🌇 (Πληροφορίες δικτύου) για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και επιβεβαιώστε ότι έχει γίνει επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου. Από προεπιλογή, το όνομα δικτύου (SSID) είναι "HP-Print-**-Officejet 7110", όπου ** είναι ένας τυχαίος αριθμός που δημιουργείται από τον εκτυπωτή. Η λειτουργία επικοινωνίας είναι "υποδομή".

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης που είχατε διαμορφώσει καταργούνται μετά την επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου του εκτυπωτή. Πρέπει να συνδέσετε ξανά τον εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυο χρησιμοποιώντας τον Οδηγό ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ρύθμιση του εκτυπωτή μέσω του ενσωματωμένου web server (EWS) στη σελίδα 150</u>.

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

Επίλυση προβλημάτων εγκατάστασης

Αν τα παρακάτω θέματα δεν βοηθήσουν, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Υποστήριξη ΗΡ στη σελίδα 51</u> για πληροφορίες σχετικά με την υποστήριξη της ΗΡ.

- Συμβουλές εγκατάστασης υλικού
- Συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού ΗΡ

Συμβουλές εγκατάστασης υλικού

Ελέγξτε τον εκτυπωτή

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

Ελέγξτε τις συνδέσεις του υλικού

- 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 καλά τοποθετημένα και ευθυγραμμισμένα στις σωστές, χρωματικά κωδικοποιημένες υποδοχές. Ένα σωστά τοποθετημένο δοχείο μελάνης δεν πρέπει να μετακινηθεί 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 που περιέχει το κατάλληλο λογισμικό HP για το λειτουργικό σύστημα που διαθέτετε.
- Πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού HP, βεβαιωθείτε ότι όλα τα άλλα προγράμματα είναι κλειστά.
- Εάν ο υπολογιστής σας δεν αναγνωρίζει τη διαδρομή για τη μονάδα CD-ROM που έχετε πληκτρολογήσει, βεβαιωθείτε ότι έχετε καθορίσει το σωστό γράμμα μονάδας δίσκου.
- Εάν ο υπολογιστής δεν έχει δυνατότητα αναγνώρισης του CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM, ελέγξτε εάν έχει υποστεί βλάβη το CD εγκατάστασης. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή από την τοποθεσία web της HP στη διεύθυνση <u>www.hp.com/</u> <u>support</u>. Αυτή η τοποθεσία web παρέχει πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που σας βοηθούν να διορθώσετε πολλά κοινά προβλήματα εκτυπωτή.

🖹 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόλις διορθώσετε τα προβλήματα, εκτελέστε ξανά το πρόγραμμα εγκατάστασης.

Αναφορά 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.

Για να εκτυπώσετε την αναφορά κατάστασης εκτυπωτή

• Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί 🗙 (Άκυρο) για τρία δευτερόλεπτα.

	Printer Status Report				
0	Product Information 1. Model Name: HP Office[et 7119 Wide Format 2. Model Name: HP Office[et 7119 Wide Format 3. Bedal Name: CNT78 F52000R1 4. Product Namber: CR785A 5. Serios ID: 21006 6. Prior Particle (PKL) 7. Pirmwine (PKL) 6. PVP Nach Versier: 0 10. Country Region: 15.11 10. Duplese:: Not installed	Connectiw 13. Network 14. Active Co 16. URL: http: 10. Hostnane 17. Activiti Far	Ny Settings Salus: Ready anecian Type: None NY 50, 166,223,1 r. HP204702 seword: Not Set		
0	Print Usage Information 11. Total Pages Printed: 11 12. Bordeniese Pages Printed: 0				
	Ink Delivery System Information 18.16: 197 18. Ink Supply: 20. Essenated Ink Level	Magerita	Cyan	Yellow	Black
3	21. Ink Number: 22. End of Wasminky Data (Y-M-D): 23. Fing Installation Data (Y-M-D): 24. Ink Zone: 25. ISE: 25. ISE: 27. Supported Ink Cartridges*:	HP 933 SETUP 2013/92/20 2011/97/23 1 0 1 HP 833ML HP 833 ***Not all carthidges an	HP 900 SETUP 2013/02/26 1 0 1 HP 90300L HP 90300L HP 90300L	HP 933 SETUP 2013/02/28 2011/07/23 1 0 1 HP 933/01 HP 933/01	HP 902 SETUP 2013/02/06 2011/07/23 1 0 1 HP 932XL HP 932
4	Additional Assistance For more information about hew to change settings and diagnose problems, see the user documentation for your device. This documentation is available on your computer after you install the software-either from the HP Officejet 7100 Web Format Penter Software (Wedows) or the Help Vewer (Mac OS). Wireless Network Test To verify your product is setup correctly for Wreless, run the Westeau Network Test. You can access this test from the device control panel.				

1. Πληροφορίες προϊόντος: Εμφανίζει πληροφορίες για τον εκτυπωτή (όπως το όνομα του εκτυπωτή, τον αριθμό μοντέλου, το σειριακό αριθμό και τον αριθμό έκδοσης υλικολογισμικού), τα εξαρτήματα που

11

είναι εγκατεστημένα (όπως το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης) και τον αριθμό των σελίδων που έχουν εκτυπωθεί από τους δίσκους και τα εξαρτήματα.

- **2. 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.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 εάν δεν σας ζητηθεί από τη συσκευή.
- **4. Πρόσθετη βοήθεια**: Υποδεικνύει πού μπορείτε να βρείτε περισσότερη βοήθεια για τη χρήση του εκτυπωτή.

Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου

Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου για να δείτε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή και τα δίκτυα που έχει εντοπίσει ο εκτυπωτής. 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.

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

• Πατήστε το κουμπί 🌇 (Πληροφορίες δικτύου) για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.

	HP Network Configuration Page WPS PIN 00909990 (good for 5 minutes from the time this report was printed!)			
0				
0	General Information Network Status Active Connection Type URL(s) for Emboddad Web Server Firmware Revision Hostname Serial Numbor	Offline None http://0.0.0 EBL2FA11278R HP2847D2 CN17B1F22003R1		
8 -	802.3 Wired Hardware Address (MAC) Link Configuration	b4:99:ba:28:47:d2 None		
0	802.11 Wireless Hardware Address (MAC) Status Communication Mode Notwork Name (SSID)	b4;99;be;28;57;be Disabled Infrastructure Not Set		
0-	Wireless Direct Status Security Network Name (SSID) Hardware Address (MAC) URL for Embedded Web Server Channel IPv4 IP Address Subnet Mask Default Gatoway Configuration Scurce Primary DNS Server Secondary DNS Server Total Packets Received	On Off HP-Print-BA-Officejet 7110 10:1f;7467:10:b4 http://102.168.223.1 6 192.168.223.1 255.255.0 192.268.223.1 Manual 0.0.0.0 0.0.0.0 67 1318		
	Port 9100 Status Bonjour Status Service Name	Enabled Enabled Officejet 7110 (2847D2)		
0	SLP Status	Enabled		
	Microsoft Web Services WS Discovery Status WS Print Status	Enabled		
	IPP Status	Enabled		

To print instructions for satting up the printer using a wireless connection, press the Wireless button on the printer control panel twice.

- **1. 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 Ενσύρματο**: Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την ενεργή σύνδεση Ethernet, όπως διεύθυνση IP, μάσκα δευτερεύοντος δικτύου, προεπιλεγμένη πύλη και διεύθυνση υλικού του εκτυπωτή.

- 4. 802.11 Ασύρματο: Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση ασύρματου δικτύου, όπως όνομα κεντρικού υπολογιστή, διεύθυνση IP, μάσκα υποδικτύου, προεπιλεγμένη πύλη και διακομιστής. Επίσης, αναφέρει το όνομα του δικτύου (SSID), την ένταση του σήματος και τα κανάλια που χρησιμοποιούνται. Μπορείτε να ελέγξετε τη λίστα με τα δίκτυα για να δείτε εάν η ισχύς σήματος του δικού σας δικτύου είναι καλή και να αλλάξετε τη ρύθμιση ασύρματης επικοινωνίας από τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ρύθμιση του εκτυπωτή μέσω του ενσωματωμένου web server (EWS) στη σελίδα 150</u>.
- 5. Απευθείας ασύρματη: Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση της απευθείας ασύρματης εκτύπωσης, όπως όνομα δικτύου (SSID), διεύθυνση SSID, μάσκα υποδικτύου, προεπιλεγμένη πύλη και διακομιστής.
- 6. Διάφορα: Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις δικτύου για προχωρημένους.
 - Θύρα 9100: Ο εκτυπωτής υποστηρίζει εκτύπωση ανεπεξέργαστων δεδομένων ΙΡ μέσω της θύρας
 TCP 9100. Αυτή η αποκλειστική θύρα TCP/IP της HP είναι η προεπιλεγμένη θύρα για την εκτύπωση.
 Σε αυτή τη θύρα αποκτά πρόσβαση το λογισμικό HP (για παράδειγμα, Βασική θύρα HP).
 - Bonjour: Οι υπηρεσίες Bonjour (οι οποίες χρησιμοποιούν mDNS ή Multicast Domain Name System) χρησιμοποιούνται συνήθως σε μικρά δίκτυα για την επίλυση της διεύθυνσης IP και του ονόματος (μέσω της θύρας UDP 5353) όταν δεν χρησιμοποιείται συμβατικός διακομιστής DNS.
 - SLP: Το Service Location Protocol (SLP) είναι ένα τυπικό πρωτόκολλο Internet που παρέχει το πλαίσιο που επιτρέπει στις εφαρμογές δικτύου να εντοπίζουν την ύπαρξη, θέση και διαμόρφωση των δικτυωμένων υπηρεσιών στα εταιρικά δίκτυα. Αυτό το πρωτόκολλο απλουστεύει τον εντοπισμό και τη χρήση των πόρων δικτύου, όπως εκτυπωτές, διακομιστές web, συσκευές φαξ, βιντεοκάμερες, συστήματα αρχείων, συσκευές αποθήκευσης (μονάδες μαγνητικής ταινίας), βάσεις δεδομένων, κατάλογοι, διακομιστές αλληλογραφίας ή ημερολόγια.
 - Υπηρεσίες Web της Microsoft: Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τα πρωτόκολλα 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. Απενεργοποιήστε τις υπηρεσίες εκτύπωσης που δεν χρησιμοποιείτε για να αποτρέψετε την πρόσβαση μέσω αυτών των υπηρεσιών.
 - ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα WS Discovery και WSD Print, επισκεφτείτε την τοποθεσία <u>www.microsoft.com</u>.
 - IPP: To IPP (Internet Printing Protocol) είναι ένα τυπικό πρωτόκολλο δικτύου για απομακρυσμένη εκτύπωση. Σε αντίθεση με τα άλλα πρωτόκολλα απομακρυσμένης εκτύπωσης βάσει IP, το IPP υποστηρίζει έλεγχο πρόσβασης, έλεγχο ταυτότητας και κρυπτογράφηση για πιο ασφαλείς εκτυπώσεις.

Συντήρηση κεφαλής εκτύπωσης

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

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Καθαρισμός 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 στη σελίδα 51</u>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 <u>Τοποθέτηση χαρτιού</u> <u>στη σελίδα 11</u>.

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> <u>στη σελίδα 14</u>.

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

- **1.** Ανοίξτε τον EWS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u> <u>στη σελίδα 161</u>.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Εργαλεία και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή Εργαλειοθήκη ποιότητας εκτύπωσης στο τμήμα Βοηθητικά προγράμματα.
- **3.** Κάντε κλικ στην επιλογή **Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

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

- Τοποθετήστε αχρησιμοποίητο, απλό, λευκό χαρτί μεγέθους Letter, A4 ή Legal στον κύριο δίσκο εισόδου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση χαρτιού τυπικού μεγέθους</u> <u>στη σελίδα 11</u>.
- **2.** Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ανοίξτε την</u> <u>Εργαλειοθήκη στη σελίδα 159</u>.
- **3.** Στην καρτέλα **Υπηρεσίες συσκευής**, κάντε κλικ στο εικονίδιο αριστερά από την επιλογή **Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης**.
- 4. 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 Utility (Mac OS X)</u> <u>στη σελίδα 160</u>.
- Στην ενότητα Πληροφορίες και υποστήριξη κάντε κλικ στην επιλογή Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης.
- 3. Κάντε κλικ στο κουμπί Καθαρισμός και, στη συνέχεια, 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

- 1. Τοποθετήστε αχρησιμοποίητο, απλό, λευκό χαρτί letter, Α4 ή legal στον κύριο δίσκο εισόδου.
- 2. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί 🕛 (Λειτουργία).
- 3. Πατήστε τρεις φορές το κουμπί 🗋 (Συνέχιση).

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

- **1.** Ανοίξτε τον EWS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u> <u>στη σελίδα 161</u>.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα Εργαλεία και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή Εργαλειοθήκη ποιότητας εκτύπωσης στο τμήμα Βοηθητικά προγράμματα.
- 3. Κάντε κλικ στην επιλογή Ευθυγράμμιση εκτυπωτή και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

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

- Τοποθετήστε αχρησιμοποίητο, απλό, λευκό χαρτί μεγέθους Letter, A4 ή Legal στον κύριο δίσκο εισόδου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση χαρτιού τυπικού μεγέθους</u> <u>στη σελίδα 11</u>.
- **2.** Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ανοίξτε την</u> Εργαλειοθήκη στη σελίδα 159.
- **3.** Στην καρτέλα **Υπηρεσίες συσκευής**, κάντε κλικ στο εικονίδιο αριστερά από την επιλογή **Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης**.
- 4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

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

- Ανοίξτε το HP Utility. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>HP Utility (Mac OS X)</u> <u>στη σελίδα 160</u>.
- **2.** Στην ενότητα Πληροφορίες και υποστήριξη κάντε κλικ στην επιλογή Ευθυγράμμιση.
- **3.** Επιλέξτε **Ευθυγράμμιση** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

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

- 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 HP, τοποθετήστε το CD του λογισμικού HP στη μονάδα CD του υπολογιστή σας και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- 7. Συνδέστε τον εκτυπωτή όταν το λογισμικό ΗΡ σας ζητήσει να τον συνδέσετε στον υπολογιστή.
- 8. Πατήστε το κουμπί 🕛 (Λειτουργία) για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.

Αφού συνδέσετε και ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή, ίσως χρειαστεί να περιμένετε μερικά λεπτά, μέχρι να ολοκληρωθούν όλα τα συμβάντα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας.

9. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Κατάργηση εγκατάστασης από υπολογιστή Windows - μέθοδος 2

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

1. Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, επιλέξτε Ρυθμίσεις, επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Προσθαφαίρεση προγραμμάτων.

-ή-

Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** , επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση** εγκατάστασης ενός προγράμματος ή κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Προγράμματα και δυνατότητες.

-ή-

Στην οθόνη **Έναρξη**, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης ενός προγράμματος**.

2. Επιλέξτε το λογισμικό εκτυπωτή ΗΡ και κάντε κλικ στην επιλογή Κατάργηση εγκατάστασης.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

- 3. Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας.
- 4. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Είναι σημαντικό να αποσυνδέσετε τον εκτυπωτή πριν επανεκκινήσετε τον υπολογιστή. Μην συνδέσετε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή πριν ολοκληρωθεί η επανεγκατάσταση του λογισμικού ΗΡ.
- 5. Τοποθετήστε το CD του λογισμικού HP στη μονάδα CD του υπολογιστή και εκκινήστε το πρόγραμμα εγκατάστασης.
- 6. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Για να καταργήσετε την εγκατάσταση από υπολογιστή Mac

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

Περιστασιακά, το χαρτί μπορεί να κολλήσει 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

- ΠΡΟΣΟΧΗ: Προς αποφυγή ενδεχόμενης ζημιάς στην κεφαλή εκτύπωσης, επιλύστε τις εμπλοκές χαρτιού όσο το δυνατό συντομότερα.
- ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Εάν παρατηρήσετε χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης, καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 91</u>.

Για να διορθώσετε μια εμπλοκή

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να πραγματοποιήσετε απεμπλοκή χαρτιού.

- 1. Αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο εξόδου.
- 2. Πιέστε το κουμπί και στις δύο πλευρές του πίσω καλύμματος πρόσβασης (ή το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης) και κατόπιν τραβήξτε το προς το μέρος σας.



- ΠΡΟΣΟΧΗ: 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.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: 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. Τοποθετήστε ξανά το πίσω κάλυμμα πρόσβασης (ή το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης). Σπρώξτε μαλακά τη θύρα (ή το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης) 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 τσαλακωμένο χαρτί και τραβήξτε το χαρτί προς τα εσάς από το επάνω μέρος του εκτυπωτή.



γ. Μετακινήστε το φορέα προς τα αριστερά, εντοπίστε τυχόν κολλημένο χαρτί στο εσωτερικό του εκτυπωτή στη δεξιά πλευρά του φορέα, ελευθερώστε τυχόν κομμάτια χαρτιού ή τσαλακωμένο χαρτί και τραβήξτε το χαρτί προς τα εσάς από το επάνω μέρος του εκτυπωτή.



- ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Μην βάζετε τα χέρια σας στο εσωτερικό του εκτυπωτή όταν ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και ο φορέας έχει κολλήσει. Όταν ανοίγετε τη θύρα πρόσβασης δοχείων μελάνης, ο φορέας πρέπει να επιστρέψει στην αρχική του θέση στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή. Εάν δεν μετακινηθεί στα δεξιά, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή προτού αφαιρέσετε το χαρτί που έχει κολλήσει.
- **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 χαρτί στο οποίο θα εκτυπώσετε 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 τα μέσα που είναι τοποθετημένα στο δίσκο εισόδου, είναι σε οριζόντια θέση και ότι οι άκρες δεν είναι λυγισμένες ή σκισμένες.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος είναι σωστά τοποθετημένος και ότι δεν είναι υπερβολικά γεμάτος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση χαρτιού στη σελίδα 11</u>.
- 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 τους οδηγούς χαρτιού στο δίσκο εισόδου ώστε να προσαρμόζονται σε όλο το χαρτί.
 Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού δεν λυγίζουν το χαρτί στο δίσκο εισόδου.
- Μην πιέζετε το χαρτί μέσα 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 <u>Προδιαγραφές χαρτιού στη σελίδα 111</u>.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι καθαρός.

Ερμηνεία φωτεινών ενδείξεων πίνακα ελέγχου

Οι φωτεινές ενδείξεις του πίνακα ελέγχου υποδεικνύουν την κατάσταση 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/</u> <u>support</u> για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων, διορθώσεων και ενημερώσεις εκτυπωτή. Αυτή η τοποθεσία web παρέχει πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που σας βοηθούν να διορθώσετε πολλά κοινά προβλήματα εκτυπωτή.



- 1 Κουμπί και φωτεινή ένδειξη ePrint 👘
- 2 Φωτεινή ένδειξη Ethernet 🕂
- 3 Κουμπί και φωτεινή ένδειξη ασύρματης σύνδεσης γ
- 4 Πληροφορίες δικτύου κουμπί 酔
- 5 Κουμπί ακύρωσης 🗙
- 6 Κουμπί και φωτεινή ένδειξη συνέχειας 👔
- 7 Φωτεινή ένδειξη ειδοποίησης
- 8 Φωτεινές ενδείξεις δοχείων μελάνης
- 9 Κουμπί και φωτεινή ένδειξη λειτουργίας 🕛

Επεξήγηση φωτεινών ενδείξεων πίνακα ελέγχου

Περιγραφή/Μοτίβο φωτεινών ενδείξεων		Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια
Όλες οι φωτεινές ενδείξεις είναι σβηστές.		Ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος.
	* * * *	 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
		 Πατήστε το κουμπί () (Λειτουργία).

Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη.



Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει.



Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη και οι φωτεινές ενδείξεις ειδοποίησης και συνέχειας αναβοσβήνουν.

Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια

Ο εκτυπωτής είναι έτοιμος.

• Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.

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.

Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στον εκτυπωτή.

 Αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο εξόδου. Εντοπίστε το μπλοκαρισμένο χαρτί και αποκαταστήστε την εμπλοκή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Απεμπλοκή</u> <u>χαρτιού στη σελίδα 96</u>.

Η ρύθμιση πλάτους χαρτιού δεν συμφωνεί με το χαρτί που έχετε τοποθετήσει.

 Αλλάξτε τη ρύθμιση χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης για να συμφωνεί με το χαρτί που έχετε τοποθετήσει. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Εκτύπωση σε ειδικό χαρτί και χαρτί</u> <u>προσαρμοσμένου μεγέθους</u> <u>στη σελίδα 28</u>.

Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.

 Τοποθετήστε χαρτί και πατήστε το κουμπί () (Συνέχιση).

Ο φορέας των δοχείων μελάνης έχει μπλοκάρει.

- Ανοίξτε το άνω κάλυμμα και αφαιρέστε τυχόν εμπόδια (όπως μπλοκαρισμένο χαρτί).
- Πατήστε το κουμπί (Συνέχιση) για να συνεχίσετε την εκτύπωση.
- Εάν το σφάλμα δεν επιλυθεί, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά.

Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη, φωτεινή ένδειξη ειδοποίησης αναβοσβήνει και οι φωτεινές ενδείξεις των δοχείων μελάνης αναβοσβήνουν η μία μετά την άλλη, από αριστερά προς τα δεξιά.



Περιγραφή/Μοτίβο φωτεινών ενδείξεων

Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια

Το μπροστινό κάλυμμα, η θύρα καθαρισμού, το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης ή η θύρα απεμπλοκής δεν είναι καλά κλεισμένα.

 Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλύμματα είναι καλά κλεισμένα.

Η κεφαλή εκτύπωσης λείπει ή είναι ελαττωματική

- Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή.
- Εάν το σφάλμα δεν επιλυθεί,
 επικοινωνήστε με την υποστήριξη της
 ΗΡ για συντήρηση ή αντικατάσταση.
 Για περισσότερες πληροφορίες,
 ανατρέξτε στην ενότητα <u>Υποστήριξη</u>
 <u>ΗΡ στη σελίδα 51</u>.

Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας και η φωτεινή ένδειξη ειδοποίησης αναβοσβήνουν και οι φωτεινές ενδείξεις των δοχείων μελάνης αναβοσβήνουν η μία μετά την άλλη, από αριστερά προς τα δεξιά.



- Η κεφαλή εκτύπωσης δεν είναι συμβατή.
 - Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή.
 - Εάν το σφάλμα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της ΗΡ για συντήρηση ή αντικατάσταση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Υποστήριξη ΗΡ στη σελίδα 51</u>.
- Το δοχείο μελάνης είναι ελαττωματικό, χρειάζεται την προσοχή σας, είναι λάθος ή είναι μη συμβατό.
 - Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο μελάνης είναι σωστά τοποθετημένο και δοκιμάστε να εκτυπώσετε. Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά το δοχείο μελάνης. Εάν χρειάζεται, επαναλάβετε τη διαδικασία μερικές φορές.
 - Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης.

Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη, και η φωτεινή ένδειξη ειδοποίησης και μία ή περισσότερες από τις φωτεινές ενδείξεις δοχείων μελάνης αναβοσβήνουν.



Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια

Ένα ή περισσότερα δοχεία μελάνης λείπουν.

- Τοποθετήστε το υποδεικνυόμενο δοχείο μελάνης και προσπαθήστε να εκτυπώσετε. Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά το δοχείο μελάνης. Εάν χρειάζεται, επαναλάβετε τη διαδικασία μερικές φορές.
- Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης που υποδεικνύεται.

Η μελάνη έχει εξαντληθεί.

 Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης που υποδεικνύεται. Για πληροφορίες παραγγελίας, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αναλώσιμα στη σελίδα 143</u>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης παρά μόνο εάν σας ζητηθεί.

Ένα ή περισσότερα δοχεία μελάνης έχουν χαμηλό επίπεδο μελάνης και θα πρέπει να αντικατασταθούν σύντομα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 μελάνη σε ένα ή περισσότερα δοχεία έχει εξαντληθεί.

 Εάν αδειάσει το δοχείο μαύρης μελάνης ή ένα ή περισσότερα δοχεία χρωματιστής μελάνης, μπορείτε να συνεχίσετε να εκτυπώνετε με τα υπόλοιπα δοχεία μελάνης, αλλά η εκτύπωση θα είναι πιο αργή. Επίσης, ενδέχεται να επηρεαστεί η ποιότητα των εκτυπωμένων εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Εκτύπωση μόνο με</u>

Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη και μία ή περισσότερες από τις φωτεινές ενδείξεις δοχείων μελάνης είναι αναμμένες.

<u>å</u> à ò ò ,

Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη, και η φωτεινή ένδειξη συνέχειας και μία ή περισσότερες από τις φωτεινές ενδείξεις δοχείων μελάνης αναβοσβήνουν.



Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια

μαύρη ή μόνο με έγχρωμη μελάνη στη σελίδα 45.

Εάν αδειάσει τόσο το δοχείο μαύρης μελάνης όσο και ένα δοχείο χρωματιστής μελάνης, αγοράστε καινούρια και αντικαταστήστε τα άδεια όταν σας ζητηθεί. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης νέων δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αντικατάσταση δοχείων</u> μελάνης στη σελίδα 46.

Εντοπίστηκαν ένα ή περισσότερα χρησιμοποιημένα, ξαναγεμισμένα ή πλαστά δοχεία μελάνης.

 Είτε αντικαταστήστε το ξαναγεμισμένο δοχείο ή το δοχείο τρίτου κατασκευαστή με ένα αυθεντικό δοχείο μελάνης ΗΡ, είτε πατήστε το κουμπί (Συνέχιση) για να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε αυτό το δοχείο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αντικατάσταση δοχείων</u> μελάνης στη σελίδα 46.

Παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτο σφάλμα. Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και δοκιμάστε να εκτυπώσετε.

Όλες οι φωτεινές ενδείξεις αναβοσβήνουν.



Η φωτεινή ένδειξη HP ePrint είναι σβηστή.

8	Ó	ð.	ð.
[ወ	1	

Το HP ePrint δεν έχει ρυθμιστεί.

 Για να ρυθμίσετε το HP ePrint, πατήστε το κουμπί (HP ePrint) και ακολουθήστε τις οδηγίες στη σελίδα πληροφοριών που θα εκτυπωθεί.

To HP ePrint έχει ρυθμιστεί αλλά είναι απενεργοποιημένο.

 Για να ενεργοποιήσετε το HP ePrint, πατήστε το κουμπί (HP ePrint).

To HP ePrint είναι ενεργοποιημένο αλλά δεν μπορεί να συνδεθεί.

 Το HP ePrint δεν μπορεί να συνδεθεί ενδεχομένως επειδή ο διακομιστής δεν είναι διαθέσιμος ή το δίκτυο δεν λειτουργεί κανονικά.

> Εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης για τη σύνδεση στο Internet, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις του διακομιστή μεσολάβησης που έχετε εισαγάγει είναι σωστές. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τον οδηγό έναρξης που συνοδεύει τον

Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια

εκτυπωτή ή επικοινωνήστε με το διαχειριστή ΙΤ ή το άτομο που ρύθμισε το δίκτυό σας.

Πατήστε το κουμπί 📑 (HP ePrint) για να δοκιμάσετε να συνδεθείτε ξανά.

- Εάν ο εκτυπωτής δεν συνδέεται, ανάβει η φωτεινή ένδειξη του ΗΡ ePrint και ο εκτυπωτής εκτυπώνει μια σελίδα πληροφοριών.
- 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.

To HP ePrint έχει συνδεθεί αλλά έχει απενεργοποιηθεί επειδή ο εκτυπωτής δεν έχει ενημερωθεί.

 Εάν υπάρχει υποχρεωτική διαθέσιμη ενημέρωση για τον εκτυπωτή η οποία δεν έχει εγκατασταθεί, το HP ePrint απενεργοποιείται. Μετά την εγκατάσταση της ενημέρωσης, το HP ePrint ενεργοποιείται αυτόματα.

> Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση των ενημερώσεων του εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί 📑 (HP ePrint).

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 χρησιμοποιήσετε για την εκτύπωση εγγράφων μέσω του HP ePrint.

Για να απενεργοποιήσετε το HP ePrint, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί 🔐 (HP ePrint). Η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει για πέντε δευτερόλεπτα και, έπειτα, σβήνει.

Το HP ePrint προσπαθεί να συνδεθεί.

Η φωτεινή ένδειξη ΗΡ ePrint αναβοσβήνει όταν ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται το ΗΡ 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.

Η φωτεινή ένδειξη HP ePrint είναι αναμμένη.



Η φωτεινή ένδειξη HP ePrint αναβοσβήνει.



Α Τεχνικές πληροφορίες

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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

Πληροφορίες εγγύησης

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard
- Πληροφορίες εγγύησης δοχείων μελάνης

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard

Προϊόν ΗΡ	Διάρκεια περιορισμένης εγγύησης
Μέσα λογισμικού	90 ημέρος
Εκτυπωτής	1 2100
Κεφαλές εκτύπωσης/δοχεία μελάνης	Μέχρι να εξαντληθεί η μελάνη ΗΡ ή να παρέλθει η "λήξη της
	εγγύηση δεν καλύπτει προϊόντα μελάνης ΗΡ που ένουν
	αναπληρωθεί, ανακατασκευρστεί, χρησιμοποιηθεί με ακατάλληλο
	τρόπο ή αλλοκωθεί.
Κεφαλές εκτύπωσης (ισχύει μόνο για προϊόντα με κεφαλές	1 έτος
εκτύπωσης που μπορούν να αντικατασταθούν από τον	
πελάτη)	
Bonjertypana	1 έτος εκτός και αν αναφέρεται διαφορετικά
 Εύρος περιορισμένης εγγύησης Η Ηκωίεξη-Ρασίανα (ΗΡ) εγγύηση υλικών ή κατασκευής για τη ημερομογίασυν ελαπώματα υλικών ή κατασκευής για τη ημερομογία συνογόζα από τον πελάτη. Για προίδντα λογισμικού, η περιορισμένη ευθύνη της ΗΗ ΗΡ δεν εγγύηση τη Α Η ΗΡ δεν εγγύηση της ΗΡ καλύπτει μόνο τα ελατπροβύντος και δεν καλύπτει άλλα προβλημάτα, συμπερία. Ακατάληλη συντήρηση ή τροποποίηση. Λογισμικό, μέσα, εξαρτήματα ή αναλώσιμα που δεν γ. Λατισμένη εγγύηση της ΗΡ καλύπτει μόνο τα ελατπροβύντος και δεν καλύπτει άλλα προβλημάτα, συμπερία. Ακατάληλη συντήρηση ή τροποποίηση. Λογισμικό, μέσα, εξαρτήματα ή αναλώσιμα που δεν γ. Λατισμένια εκτός πων προδιαγραφών του προίδυτος δ. Μη εξουσιαδοπιμένη τροποποίηση ή ακατάληλη χε Για προίδντα καιτοπτικών ΗΡ ή συντήθης χρέωση για το χαυγισματη οφείλεται στη χιθήση κασέτας που δεν εγγύηση προς τον πελάτη ούτε τη σύμβασι υποστήριο προίδνα καλύπτειαι άτη τη μεήρος μαρώτας του δεν έχιγύηση προξιάν καλύπτεια από την εγγύηση της ΗΡ, η ΗΡ έχαι προίδν. Σε περίπτωση αδυναμίας της ΗΡ να επισκευάς είλογου χρα αποξημιώσει τον πελάτη με πασό ίκο με την πμή αγορέ τη προίδν καλύπτειαι από την εγγύηση της ΗΡ, τη Εζαιτπροίδν. Σε περίπτωση αδυναμίας της ΗΡ να επισκευάσει ή να ε καιδιμπεται από την εγγύηση της ΗΡ, τη Ρούλοτα αν προίδνα τα τη προίδον τα είλαι του δρύματον εφίμιλη με αυτή που προίδνατα τη προίδν στη ΗΡ. Οποιοδήποτε εχουσιδόση με καινούργια. Η Δήλωση Περιορισμένης Εγγύησης της ΗΡ ισχεία σε κ Τα συμβάλαι της εγιθησης τε εξυαιστον εφίμλη της μπηρεσίε εγύησης της μπρόδιατες εισυνόχει. Περιορισμοί της εγιθησης της τηθη συ προίδνται αν προσύτατε είδουτος εισανυλές. Εποιοδήποτε είδουτη με καινδύργια. Η Δήλωση Περιορισμένης Εγγύησης της ΗΡ ισχεία σε κ Τα συμβάλαια τη απρόδαση με καινούργια. Εποριδημοί του εισηνμήζες ται αποττλιόη τη μαλήλωση τη της της τ	ματρίδο που καθορίζεται παραπάνω και η οποίε ζεκινάει από την μερίοδο που καθορίζεται παραπάνω και η οποίε ζεκινάει από την με χόμι μόνο για αδυναμία εκτέλεσης οδηγιών προγραμματισμού. Η ισς θα γίνεται χωρίς διακινών από την κανονικά χρήση του ιλαμβανομένων εκείνων που προκύπτουν από την κανονικά χρήση του ιλαμβανομένων εκείνων που προκύπτουν από την κανονικά χρήση του ιλαμβανομένων εκείνων που προκύπτουν από την κανονικά χρήση του ιλαμβανομένων εκείνων που προκύπτουν από: παρέχονται ή δεν υποστηρίζονται από τη ΗΡ, γίναι ΗΡ ή κασέτας που έχει ζαναγεμίσει δεν επηρεάζει ούτε την ης της ΗΡ με τον πελάτη. Δατόσο, αν η αποτυχία ή η βλάβη του μη κασέτας που έχει ζαναγεμίσει ή κασέτας μελάγης που έχει χούνο και τα υλικά για την επιδιόρθωση του εκτυπωπή για τη απός, η ΗΡ λάβει είδαισοίηση για κάποιο ελάπωμα σε οποιοδήποτε η διακριπκή ευχέρεια είτε να ακπακευάσει είτε να αντικαταστήσει το αντικαταστήσει, κατά περίπιωση, ένα ελαττωματικό προϊόν που φικού διαστήματος μετά την μεδιοποίηση για τη βλάβα, η ΗΡ θα ζα τοποξημίωστς, μέχεις ότου ο πελάτης επιστρέψει το ελατιωματικό τούγιο ή ασα καινούργιο, με την προῦπόθεση ότι η λειτουργία του θα θα αντικαταστάθεί. γακατασταθεί. γαινικατοστάθεί. γιαναιστομογιο, με την προῦπόθεση ότι η λειτουργία του θα θα αντικαταστάθεί. γαιναταστάθεί. γιαρίος ή στην οποία η ΗΡ διαθέτει το προϊόν. υς έλναι η επί τόπου επικευή, μπαρεί να είναι διαθέσιμα από πς ΗΡ σε χώρες όπου το προϊόν διατίθεση ότι η λειτουργία του κάθε χώρες του αναγράφονται σε αυτή τη δήλωση εγνύσσης τος της της Ελαγρα τη τιστιστικά τη μιθικός εποι αναγριάφονται σε από τη ΗΡ ή από ποροχριμώσες που αναγράφονται σε αυτή τη δήλωση εγνύσσης το στοζημιώσες που αναγράφονται σε αυτή τη δήλωση εγνύσσης την πολη. την τοτική νομοθεσία, η παρούσα δήλωση θα τροποποιηθεί ώστε την κατική νομοθεσία, η παρούσα δήλωση θα τροποποιηθεί ώστε μι την εκάστος τοι πικά τους ορισμέσες στου ποιοης τη
Ευνημμένα αναφέρονται οι επωνυμίες και οι διευθύνσεις των ετ Ευγήρη κατασκευαστή) στην χώρα σας. Η εγγήρη κατασκευ έχετε έναντι του πωλητή, όπως αυτά καθορίζονται στην σύμβας	ταρειών της ΗΡ που παρέχουν την Περιορισμένη Εγγύηση της ΗΡ αστή δεν περιορίζει τα επιπλέον νόμιμα δικαιώματα που μπορεί να ση αγοράς του προϊόντος.
EAAdSa/ Cyprus	
Hewieu-MacKard Helias E.N.E.	
1 gapenia 1°3 132 31 Anin Mar'i	

Πληροφορίες εγγύησης δοχείων 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>
- Χαρακτηριστικά και δυνατότητες συσκευής
- Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης
- <u>Απαιτήσεις συστήματος</u>
- Προδιαγραφές πρωτόκολλων δικτύου
- <u>Προδιαγραφές ενσωματωμένου web server</u>
- Προδιαγραφές χαρτιού
- Ανάλυση εκτύπωσης
- <u>Προδιαγραφές για το HP ePrint και την τοποθεσία web της HP</u>
- <u>Προδιαγραφές περιβάλλοντος</u>
- Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης
- Προδιαγραφές εκπομπής ήχου

Φυσικές προδιαγραφές

Διαστάσεις εκτυπωτή (πλάτος x ύψος x βάθος)

• 585 x 189 x 419 mm (23 x 7,4 x 16,5 ίντσες)

Βάρος εκτυπωτή (δεν περιλαμβάνονται τα αναλώσιμα εκτύπωσης)

• 8,1 kg (17,9 λίβρες)

Χαρακτηριστικά και δυνατότητες συσκευής

Χαρακτηριστικό	Δυνατότητα
Συνδεσιμότητα	 Συμβατή με USB 2.0 υψηλής ταχύτητας
	 Ασύρματο δίκτυο (802.11b/g/n¹)
	• Δίκτυο Ethernet (802.3)
	¹ Το προϊόν αυτό υποστηρίζει τη ζώνη συχνοτήτων 802.11n 2,4 GHz.
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)
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν υποστηρίζονται όλα τα δοχεία μελάνης σε όλες τις χώρες/περιοχές.
Κεφαλές εκτύπωσης	Μία κεφαλή εκτύπωσης

Χαρακτηριστικό	Δυνατότητα
Αποδόσεις αναλωσίμων	Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/learnaboutsupplies/</u> για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις υπολογιζόμενες αποδόσεις των δοχείων μελάνης.
Γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL 3
Υποστήριξη γραμματοσειρών	Γραμματοσειρές US: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Κύκλος λειτουργίας	Έως 12.000 σελίδες το μήνα

Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης

Επεξεργαστής εκτυπωτή

• ARM R4

Μνήμη εκτυπωτή

• Ενσωματωμένη μνήμη RAM 128 MB

Απαιτήσεις συστήματος

Οι απαιτήσεις συστήματος και λογισμικού βρίσκονται στο αρχείο Readme.

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

Προδιαγραφές πρωτόκολλων δικτύου

Οι απαιτήσεις συστήματος και λογισμικού βρίσκονται στο αρχείο Readme.

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 5.0 ή νεότερη έκδοση)
- Σύνδεση δικτύου (δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με εκτυπωτή συνδεδεμένο σε υπολογιστή μέσω καλωδίου USB)
- Σύνδεση Internet (απαιτείται για ορισμένες λειτουργίες)
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server χωρίς να είστε συνδεδεμένοι στο Internet. Ωστόσο, κάποιες λειτουργίες δεν θα είναι διαθέσιμες.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο ενσωματωμένος web server πρέπει να βρίσκεται στην ίδια πλευρά του τείχους προστασίας με τον εκτυπωτή.

Προδιαγραφές χαρτιού

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

- Προδιαγραφές υποστηριζόμενων χαρτιών
- <u>Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων</u>
- <u>Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας</u>

Προδιαγραφές υποστηριζόμενων χαρτιών

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

- <u>Πληροφορίες για υποστηριζόμενα μεγέθη</u>
- <u>Πληροφορίες για υποστηριζόμενους τύπους και βάρη χαρτιού</u>

Πληροφορίες για υποστηριζόμενα μεγέθη

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Εάν χρησιμοποιείτε το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης, τα ελάχιστα άνω και κάτω περιθώρια πρέπει να είναι τουλάχιστον 16 mm (0,63 ίντσες).

Μέγεθος χαρτιού	Δίσκος εισόδου	Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης
Τυπικά μεγέθη χαρτιού		
10 x 15 cm *	\checkmark	
2L *	\checkmark	
U.S. Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11 ίντσες)	\checkmark	\checkmark
8,5 x 13 ίντσες (216 x 330 mm)	\checkmark	\checkmark
U.S. Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14 ίντσες)	\checkmark	\checkmark
A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 ίντσες) *	\checkmark	\checkmark
U.S. Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5 ίντσες)	\checkmark	\checkmark
U.S. Statement (140 x 216 mm, 5,5 x 8,5 ίντσες)	\checkmark	
B5 (JIS) (182 x 257 mm, 7,17 x 10,12 ίντσες) *	\checkmark	\checkmark
6 x 8 ίντσες	\checkmark	\checkmark
A5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 ίντσες) *	\checkmark	
Α4 από άκρη σε άκρη *	\checkmark	
Letter από άκρη σε άκρη *	\checkmark	
Μεγέθη Β		

Μέγεθος χαρτιού	Δίσκος εισόδου	Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης
11 x 14 ίντσες *	\checkmark	\checkmark
12 x 12 ίντσες *	\checkmark	
B4 (JIS) (257 x 364 mm)	\checkmark	\checkmark
Tabloid (11 x 17 ίντσες) *	\checkmark	\checkmark
Super B (13 x 19 ίντσες) *	\checkmark	
Α3 (297 x 420 mm, 11,69 x 16,54 ίντσες) *	\checkmark	\checkmark
A3+ (330 x 483 mm, 12,99 x 18,98 ίντσες) *	\checkmark	
Tabloid από άκρη σε άκρη (11 x 17 ίντσες)*	\checkmark	
Α3 από άκρη σε άκρη*	\checkmark	
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 Νο. 6 ¾ (92 x 165 mm, 3,63 x 6,5 ίντσες)	\checkmark	
Φάκελος κάρτας (111 x 152 mm, 4,4 x 6 ίντσες)	\checkmark	
Φάκελος Α2 (111 x 146 mm, 4,37 x 5,75 ίντσες)	\checkmark	
Φάκελος DL (110 x 220 mm, 4,3 x 8,7 ίντσες)	\checkmark	
Φάκελος C5 (162 x 229 mm, 6,4 x 9 ίντσες)		
Φάκελος C6 (114 x 162 mm, 4,5 x 6,4 ίντσες)	\checkmark	
Ιαπωνικός φάκελος Chou #3 (120 x 235 mm, 4,7 x 9,3 ίντσες)	\checkmark	
Ιαπωνικός φάκελος Chou #4 (90 x 205 mm, 3,5 x 8,1 ίντσες)	\checkmark	
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 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	

Μέγεθος χαρτιού	Δίσκος εισόδου	Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης
Hagaki (100 x 148 mm, 3,9 x 5,8 ίντσες) **	\checkmark	
Υποστηρίζει επίσης εκτύπωση χωρίς περίγραμμα.		
Ofuku Hagaki (200 x 148 mm, 7,8 x 5,8 ίντσες) **	~	
Φωτογραφικό χαρτί		
Φωτογραφικό χαρτί (76,2 x 127 mm, 3 x 5 ίντσες)	\checkmark	
Φωτογραφικό χαρτί (102 x 152 mm, 4 x 6 ίντσες) *		
Φωτογραφικό χαρτί (5 x 7 ίντσες) *	\checkmark	
Φωτογραφικό χαρτί (8 x 10 ίντσες) *	\checkmark	
Φωτογραφικό χαρτί (8,5 x 11 ίντσες) *	\checkmark	
Φωτογραφικό L (89 x 127 mm, 3,5 x 5 ίντσες) *	\checkmark	
Φωτογραφικό 2L (127 x 178 mm) *	\checkmark	
Μέγεθος βάσης (120 x 165 mm)*	\checkmark	
13 x 18 cm *	\checkmark	
Μπροσούρες		
B5 (JIS) (182 x 257 mm, 7,17 x 10,12 ίντσες) *	\checkmark	\checkmark
11 x 14 ίντσες*	\checkmark	\checkmark
Tabloid (11 x 17 ίντσες) *	\checkmark	\checkmark
A3 (297 x 420 mm, 11,69 x 16,54 ίντσες) *	\checkmark	\checkmark

Άλλο χαρτί

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στα Mac OS X, η δυνατότητα ορισμού χαρτιού προσαρμοσμένων μεγεθών διατίθεται μόνο μέσω του λογισμικού εκτύπωσης HP.

Χαρτί προσαρμοσμένου πλάτους 76,2 έως 330 mm και μήκους 127 έως 1.118 mm (πλάτους 3 έως 13 ίντσες και μήκους 5 έως 44 ίντσες)

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

** Ο εκτυπωτής είναι συμβατός μόνο με απλό και inkjet hagaki των ιαπωνικών ταχυδρομείων. Δεν είναι συμβατός με photo hagaki των ιαπωνικών ταχυδρομείων.

 \checkmark

Δίσκος	Τύπος	Βάρος	Χωρητικότητα
Δίσκος εισόδου	Χαρτί	60 ως 105 g/m²	Έως 250 φύλλα χαρτιού
		(χαρτί bond 16 ως 28 λίβρες)	πολλαπλών χρησεών ΗΡ 20 λιβρών
			(ύψος δεσμίδας 25 mm ή 1 ίντσα)
	Φωτογραφικό χαρτί	280 gsm	Έως 60 φύλλα φωτογραφικού
		(bond 75 λίβρες)	gsm
			(ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Φάκελοι	75 ως 90 g/m²	Μέχρι 30 φύλλα
		(φάκελος bond 20 ως 24 λίβρες)	(ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Κάρτες	Έως 200 g/m²	Έως 80 κάρτες
		(ευρετηρίου 110 λίβρες)	
	Μπροσούρες	180 gsm	Έως 65 φύλλα Ματ χαρτιού μπροσούρας και φυλλαδίου ΗΡ 180 gsm
Εξάρτημα	Απλό χαρτί και μπροσούρα	60 έως 180 g/m²	Δεν ισχύει
αυτοματης εκτύπωσης διπλής όψης		(χαρτί bond 16 ως 48 λίβρες)	
Δίσκος εξόδου	Όλα τα υποστηριζόμενα χαρτιά		Μέχρι 75 φύλλα απλού χαρτιού (εκτύπωση κειμένου)

Πληροφορίες για υποστηριζόμενους τύπους και βάρη χαρτιού

Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων

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



Χαρτί	(1) Αριστερό περιθώριο	(2) Δεξί περιθώριο	(3) Άνω περιθώριο	(4) Κάτω περιθώριο	
U.S. Letter	3,3 mm (0,13	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13	
U.S. Legal	ιντσες)			ίντσες) για windows και 12 mm (0,47 ίντσες) για Μac και Linux	
A4					
U.S. Executive					
U.S. Statement					
8,5 x 13 ίντσες					
B5					
A5					
Κάρτες					
Χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους					
Φωτογραφικό χαρτί					
11 x 14 ίντσες	5 mm (0,197	5 mm (0,197 ίντσες)¹	5 mm (0,197 ίντσες)²	5 mm (0,197 ίντσες)²	
12 x 12 ίντσες	ιντσες)'				
B4 (JIS)					
Tabloid					
Super B					
A3					
A3+					
Tabloid από άκρη σε άκρη					
Α3 από άκρη σε άκρη					
Φάκελοι	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)	16,5 mm (0,65 ίντσες)	16,5 mm (0,65 ίντσες)	

¹ Τα περιθώρια για απλό χαρτί και χαρτί μπροσούρας είναι 13 mm (0,51 ίντσες) στην εκτύπωση μονής ή διπλής όψης.

² Τα περιθώρια για απλό χαρτί είναι 16 mm (0,63 ίντσες) στην εκτύπωση μονής όψης και 22 mm (0,87 ίντσες) στην εκτύπωση διπλής όψης. Στο χαρτί μπροσούρας, τα περιθώρια είναι 16 mm (0,63 ίντσες) στην εκτύπωση μονής και διπλής όψης.

Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας

- Χρησιμοποιείτε πάντα χαρτί που συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Προδιαγραφές χαρτιού στη σελίδα 111</u>.
- Καθορίστε τις επιλογές εκτύπωσης δύο όψεων στην εφαρμογή ή στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

- Μην εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές φακέλων, φωτογραφικού χαρτιού, γυαλιστερού χαρτιού ή χαρτιού bond με βάρος μικρότερο από 16 λίβρες (60 g/m²) ή μεγαλύτερο από 28 λίβρες (105 g/m²). Ενδέχεται να δημιουργηθούν εμπλοκές με αυτούς τους τύπους χαρτιού.
- Αρκετά είδη χαρτιού απαιτούν συγκεκριμένο προσανατολισμό κατά την εκτύπωση και στις δύο πλευρές της σελίδας. Σε αυτά περιλαμβάνονται το επιστολόχαρτο, το προεκτυπωμένο χαρτί και το χαρτί με υδατογραφήματα ή το προδιάτρητο χαρτί. Όταν εκτυπώνετε από υπολογιστή με Windows, ο εκτυπωτής πρώτα εκτυπώνει την πρώτη πλευρά του χαρτιού. Τοποθετείτε το χαρτί με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω.
- Στην αυτόματη εκτύπωση δύο όψεων, όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση στη μία πλευρά του χαρτιού, ο εκτυπωτής κρατά το μέσο και σταματά για να στεγνώσει η μελάνη. Μόλις η μελάνη στεγνώσει, το χαρτί επιστρέφει στο εσωτερικό του εκτυπωτή και εκτυπώνεται η δεύτερη πλευρά. Όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση, το χαρτί πέφτει στο δίσκο εξόδου. Μην το πάρετε πριν ολοκληρωθεί η εκτύπωση.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές του υποστηριζόμενου χαρτιού ειδικού μεγέθους γυρίζοντάς το και τοποθετώντας το ξανά μέσα στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Προδιαγραφές χαρτιού στη σελίδα 111</u>.

Ανάλυση εκτύπωσης

Πίνακας Α-1 Ανάλυση εκτύπωσης

Λειτουργία πρόχειρης εκτύπωσης	٠	Έγχρωμη είσοδος/ασπρόμαυρη απόδοση: 300x300 dpi
	•	Έξοδος (ασπρόμαυρη/έγχρωμη): Αυτόματα
Κανονική λειτουργία	•	Έγχρωμη είσοδος/ασπρόμαυρη απόδοση: 600x600 dpi
	•	Έξοδος (ασπρόμαυρη/έγχρωμη): Αυτόματα
Βέλτιστη λειτουργία	•	Έγχρωμη είσοδος/ασπρόμαυρη απόδοση: 600x600 dpi
	•	Έξοδος (ασπρόμαυρη/έγχρωμη): Αυτόματα
Λειτουργία μέγιστων DPI	•	Έγχρωμη είσοδος/ασπρόμαυρη απόδοση: 1200x1200 dpi
	•	Έξοδος: Αυτόματη (ασπρόμαυρη), 4800x1200 βελτιστοποιημένη ανάλυση dpi (έγχρωμη)

Προδιαγραφές για το HP ePrint και την τοποθεσία web της HP

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Προδιαγραφές για το HP ePrint</u>
- <u>Προδιαγραφές για την τοποθεσία Web της HP</u>

Προδιαγραφές για το HP ePrint

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

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο διακομιστής του HP ePrint δεν δέχεται εργασίες εκτύπωσης μέσω email, εάν στα πεδία "Προς" ή "Κοιν." υπάρχουν πολλές διευθύνσεις email. Στο πεδίο "Προς" πρέπει να εισάγετε μόνο τη διεύθυνση email του εκτυπωτή σας HP. Μην εισάγετε πρόσθετες διευθύνσεις email στα υπόλοιπα πεδία.
- Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων:
 - PDF
 - HTML
 - Τυπικές μορφές αρχείων κειμένου
 - Microsoft Word, PowerPoint
 - Αρχεία εικόνας, όπως PNG, JPEG, TIFF, GIF, BMP
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 το πρόσθετο 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

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) (παγκοσμίως) 200 έως 240 VAC, 50/60 Hz (μόνο Κίνα και Ινδία)

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
- <u>Δήλωση GS (Γερμανία)</u>
- <u>Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση</u>
- Πληροφορίες κανονισμών για 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
 - <u>Σημείωση για τους χρήστες στην Ιαπωνία</u>

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-1103-02. Αυτός ο κανονιστικός αριθμός δεν πρέπει να συγχέεται με την ονομασία του προϊόντος (HP Officejet 7110 Wide Format) ή τον αριθμό του προϊόντος (CR768A).

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 reason- able protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
 Reorient or relocate the receiving antenna.
 Increase the separation between the equipment and 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

B 급 기기 (가정용 방송통신기기) 이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주 로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

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 GS (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

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

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

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

Εάν αυτό το προϊόν έχει ενσύρματη ή/και ασύρματη τηλεπικοινωνιακή λειτουργία, συμμορφώνεται επίσης με τις υποχρεωτικές απαιτήσεις της ακόλουθης οδηγίας της ΕΕ:

Οδηγία περί ραδιοεξοπλισμού 1999/5/ΕΚ

Η συμμόρφωση με τις οδηγίες αυτές δηλώνει συμμόρφωση με τα ισχύοντα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα που αναφέρονται στην Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ της ΗΡ για αυτό το προϊόν ή τη σειρά προϊόντων και είναι διαθέσιμη (μόνο στα αγγλικά) είτε στην τεκμηρίωση του προϊόντος είτε στην ακόλουθη τοποθεσία στο web: <u>www.hp.com/go/certificates</u> (πληκτρολογήστε τον αριθμό του προϊόντος στο πεδίο αναζήτησης).

Η συμμόρφωση υποδεικνύεται με την τοποθέτηση μίας από τις ακόλουθες σημάνσεις συμμόρφωσης επάνω στο προϊόν:

CE

CE (D

Για μη τηλεπικοινωνιακά προϊόντα και τηλεπικοινωνιακά προϊόντα εναρμονισμένα με τις προϋποθέσεις της ΕΕ, όπως Bluetooth[®] με κλάση τροφοδοσίας κάτω των 10 mW.

Για μη εναρμονισμένα τηλεπικοινωνιακά προϊόντα ΕΕ (εάν υπάρχει, ένας τετραψήφιος αριθμός κοινοποιημένου οργανισμού τοποθετείται ανάμεσα στο CE και το !).

Ανατρέξετε στην ετικέτα κανονισμών που υπάρχει στο προϊόν.

Η τηλεπικοινωνιακή λειτουργία αυτού του προϊόντος μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις ακόλουθες χώρες της ΕΕ και της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελευθέρων Συναλλαγών: Αυστρία, Βέλγιο, Βουλγαρία, Κύπρος, Δημοκρατία της Τσεχίας, Δανία, Εσθονία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Ισλανδία, Ιρλανδία, Ιταλία, Λετονία, Λιχτεστάιν, Λιθουανία, Λουξεμβούργο, Μάλτα, Ολλανδία, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Δημοκρατία της Σλοβακίας, Σλοβενία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία και Ηνωμένο Βασίλειο.

Το τηλεφωνικό βύσμα (δεν είναι διαθέσιμο σε όλα τα προϊόντα) προορίζεται για σύνδεση με αναλογικά τηλεφωνικά δίκτυα.

Προϊόντα με ασύρματες συσκευές LAN

 Ορισμένες χώρες μπορεί να έχουν συγκεκριμένες υποχρεώσεις ή ειδικές απαιτήσεις όσον αφορά τη λειτουργία των ασύρματων δικτύων LAN, όπως αποκλειστική χρήση σε εσωτερικό χώρο ή περιορισμοί στα διαθέσιμα κανάλια. Βεβαιωθείτε ότι οι τοπικές ρυθμίσεις του ασύρματου δικτύου είναι σωστές.

Γαλλία

Για τη λειτουργία ασύρματου LAN 2,4 GHz αυτού του προϊόντος, ισχύουν ορισμένοι περιορισμοί: Αυτό το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εσωτερικό χώρο για ολόκληρο το φάσμα συχνοτήτων από 2.400 έως 2.483,5 MHz (κανάλια 1-13). Για χρήση σε εξωτερικό χώρο, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο το φάσμα συχνοτήτων από 2.400 έως 2.454 MHz (κανάλια 1-7). Για τις πιο πρόσφατες απαιτήσεις, ανατρέξτε στην τοποθεσία <u>www.arcep.fr</u>.

Για θέματα κανονισμών μπορείτε να απευθύνεστε στη διεύθυνση:

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

Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα

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

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

Exposure to radio frequency radiation

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

Σημείωση για τους χρήστες στη Βραζιλία

Aviso aos usuários no Brasil

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

Σημείωση για τους χρήστες στον Καναδά

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

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>Κανονισμός 1275/2008 της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης</u>
- <u>Χρήση χαρτιού</u>
- Πλαστικά μέρη
- <u>Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού</u>
- Πρόγραμμα ανακύκλωσης
- <u>Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων inkjet HP</u>
- <u>Απόρριψη άχρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση</u>
- Κατανάλωση ενέργειας
- <u>Χημικές ουσίες</u>
- Πληροφορίες για την μπαταρία
- <u>Σημειώσεις RoHS (μόνο για την Κίνα)</u>
- <u>Σημειώσεις RoHS (μόνο για την Ουκρανία)</u>

Κανονισμός 1275/2008 της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σε ό,τι αφορά τα δεδομένα που σχετίζονται με την τροφοδοσία του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένης της κατανάλωσης ενέργειας του προϊόντος όταν αυτό είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο και σε αναμονή, με όλες τις θύρες ενσύρματης δικτύωσης συνδεδεμένες και όλες τις θύρες ασύρματης δικτύωσης ενεργοποιημένες, ανατρέξτε στην ενότητα P14 "Πρόσθετες πληροφορίες" της Δήλωσης ΙΤ ECO του προϊόντος στη διεύθυνση www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

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 άχρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση





ari

2

Polski

enska

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>.

Πληροφορίες για την μπαταρία

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Απόρριψη μπαταριών στην Ταϊβάν</u>
- Επισήμανση για τους χρήστες στην Καλιφόρνια
- <u>Απόρριψη μπαταριών στην Ολλανδία</u>

Απόρριψη μπαταριών στην Ταϊβάν



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Επισήμανση για τους χρήστες 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.

Απόρριψη μπαταριών στην Ολλανδία



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

Σημειώσεις RoHS (μόνο για την Κίνα)

Εικόνα Α-1 Πίνακας τοξικών και επικίνδυνων ουσιών

零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醌
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	Х	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	Ó
外部电源*	Х	0	0	0	0	0
0:指此部件的所有均一材。 X [,] 指此部件使用的均一材。	质中包含的这种有毒4 质中至少有一种包含6	[害物质,含] 的这种有毒有?	L低于SJ/T11 LI物质,含量	363-2006 的限 高于SJ/T1136	制 3-2006 的限制	1

Σημειώσεις RoHS (μόνο για την 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

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

* Issue date: 06/15/2005

*

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

* All rights reserved.

*

^{*} Last update: 06/15/2005

* 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:

 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.
 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-). 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Hudson (tjh@cryptsoft.com).

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

LICENSE.sha2-bsd--nos_crypto

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

* Last update: 02/02/2007

* Issue date: 04/30/2005

*

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

* All rights reserved.

*

*

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

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

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

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

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

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

- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. Neither the name of the project nor the names of its contributors

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

* without specific prior written permission.

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

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

*/

LICENSE.zlib--zlib

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

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

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

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

 The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required. 2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

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

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

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt (zlib format), rfc1951.txt (deflate format) and rfc1952.txt (gzip format).

Β Αναλώσιμα και αξεσουάρ ΗΡ

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

🗑 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι διαθέσιμα όλα τα δοχεία σε όλες τις χώρες/περιοχές.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης</u>
- <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 στη διεύθυνση <u>www.hp.com/buy/supplies</u> . Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας, ακολουθήστε τα μηνύματα για να επιλέξετε τον εκτυπωτή που διαθέτετε και έπειτα τα αναλώσιμα που χρειάζεστε.

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

Αναλώσιμα

- Δοχεία μελάνης
- <u>Χαρτί ΗΡ</u>

Δοχεία μελάνης

Η online παραγγελία δοχείων μελάνης δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες/περιοχές. Ωστόσο, πολλές χώρες έχουν πληροφορίες παραγγελίας μέσω τηλεφώνου, εντοπισμού τοπικών καταστημάτων και εκτύπωσης 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 HP 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 στη σελίδα 161.
- Στην ετικέτα του δοχείου μελάνης που αντικαθιστάτε.
- Στη σελίδα κατάστασης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αναφορά κατάστασης εκτυπωτή</u> <u>στη σελίδα 86</u>).
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 εάν δεν σας ζητηθεί από τη συσκευή.

Χαρτί ΗΡ

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



Για την εκτύπωση εγγράφων καθημερινής χρήσης, η ΗΡ συνιστά τη χρήση απλών χαρτιών 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.

Γ Ρύθμιση δικτύου

Μπορείτε να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις δικτύου για τον εκτυπωτή από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, όπως περιγράφεται στην επόμενη ενότητα. Επιπλέον ρυθμίσεις για προχωρημένους είναι διαθέσιμες στον ενσωματωμένο web server, ένα εργαλείο διαμόρφωσης και κατάστασης, στο οποίο μπορείτε να έχετε πρόσβαση μέσω του προγράμματος περιήγησης στο web, χρησιμοποιώντας μια υπάρχουσα σύνδεση δικτύου στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u> <u>στη σελίδα 161</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>
- <u>Απευθείας ασύρματη εκτύπωση ΗΡ</u>

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
- <u>Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ασύρματης σύνδεσης</u>

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>Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου στη σελίδα 88</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 ένα ασύρματο δίκτυο, η ασύρματη λειτουργία πρέπει να παραμείνει ενεργοποιημένη. Ωστόσο, εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο Ethernet ή διαθέτετε σύνδεση USB, η ασύρματη σύνδεση δεν χρησιμοποιείται. Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να απενεργοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση. Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση. Για να συραιοιήσετε την ασύρματη σύνδεση. Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση.

Αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου για προχωρημένους

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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

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 <u>Ενσωματωμένος web server στη σελίδα 161</u>.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα Δίκτυο και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή Για προχωρημένους στην ενότητα Ενσύρματη (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 Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου στη σελίδα 88.
- Ἡ ανοίξτε το λογισμικό HP (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.

- ΠΡΟΣΟΧΗ: 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 <u>Ενσωματωμένος web server στη σελίδα 161</u>.
 - **2.** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Δίκτυο** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Διαμόρφωση ΙΡν4** στην ενότητα **Ενσύρματη (802.3)**.
 - 3. Στην ενότητα Διαμόρφωση διεύθυνσης IP, κάντε κλικ στην επιλογή Μη αυτόματη.
 - **4.** Εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προειδοποιεί ότι η αλλαγή της διεύθυνσης ΙΡ καταργεί τον εκτυπωτή από το δίκτυο. Κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ** 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 παρατεταμένα τα κουμπιά 🙌 (**Ασύρματη**) και 🗙 (Άκυρο) για τρία δευτερόλεπτα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και βεβαιωθείτε ότι έχει πραγματοποιηθεί η επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου στη σελίδα 88.

Από προεπιλογή, το όνομα δικτύου (SSID) είναι "HP-Print-**-Officejet 7110", όπου "**" 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
- <u>Εγκατάσταση του εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυο</u>
- <u>Αλλαγή του τύπου σύνδεσης</u>
- Έλεγχος της ασύρματης σύνδεσης
- <u>Οδηγίες για την ασφάλεια του ασύρματου δικτύου</u>
- <u>Οδηγίες για μείωση των παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο</u>
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα με τη σύνδεση του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης στη σελίδα 74.
- ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση και τη χρήση του εκτυπωτή μέσω ασύρματης σύνδεσης, επισκεφτείτε το HP Wireless Printing Center (<u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u>).

Πριν ξεκινήσετε

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

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

- Το όνομα ασύρματου δικτύου είναι το όνομα του ασύρματου δικτύου σας.
- Ο κωδικός πρόσβασης 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.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα ΗP Print and Scan Doctor που θα σας βοηθήσει στη διάγνωση, την εγκατάσταση και τη χρήση των εκτυπωτών HP στο οικιακό σας δίκτυο. Για να χρησιμοποιήσετε αυτό το εργαλείο, επισκεφτείτε το HP Wireless Printing Center (<u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u>) και κάντε κλικ στην επιλογή **Print and Scan Doctor** στην ενότητα **Quick Links** (Γρήγορες συνδέσεις).

Εγκατάσταση του εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυο

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

- <u>Ρύθμιση του εκτυπωτή μέσω του λογισμικού εκτυπωτή HP</u>
- <u>Ρύθμιση του εκτυπωτή μέσω WiFi Protected Setup (WPS)</u>
- <u>Ρύθμιση του εκτυπωτή μέσω του ενσωματωμένου web server (EWS)</u>

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό ΗΡ που συνοδεύει τον εκτυπωτή και τα προγράμματα οδήγησης δικτύου του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Μετά την επίλυση των προβλημάτων στη σελίδα 82</u>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν χρησιμοποιείτε ήδη τον εκτυπωτή με άλλου τύπου σύνδεση, όπως π.χ. σύνδεση USB, ακολουθήστε τις οδηγίες που δίνονται στην ενότητα <u>Αλλαγή του τύπου σύνδεσης στη σελίδα 150</u> για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυό σας.

Ρύθμιση του εκτυπωτή μέσω του λογισμικού εκτυπωτή ΗΡ

Εκτός από την ενεργοποίηση βασικών λειτουργιών του εκτυπωτή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό ΗΡ του εκτυπωτή για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους της ασύρματης επικοινωνίας.

Εάν χρησιμοποιείτε ήδη τον εκτυπωτή με άλλου τύπου σύνδεση, όπως π.χ. σύνδεση USB, ακολουθήστε τις οδηγίες που δίνονται στην ενότητα <u>Αλλαγή του τύπου σύνδεσης στη σελίδα 150</u> για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυό σας.

Ρύθμιση του εκτυπωτή μέσω WiFi Protected Setup (WPS)

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

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν το ασύρματο δίκτυό σας χρησιμοποιεί κρυπτογράφηση δεδομένων WPA, ρυθμίστε 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.

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

- Μέθοδος κουμπιού: Χρησιμοποιήστε το κουμπί 🚛 (WPS) ή WPS, αν υπάρχει, του δρομολογητή σας.
- Μέθοδος PIN: Εισαγάγετε το PIN που δημιούργησε ο εκτυπωτής στο λογισμικό διαμόρφωσης του δρομολογητή.

Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή με τη μέθοδο κουμπιού

- Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί (1) (Ασύρματη) 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.

Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη μέθοδο PIN

1. Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και εντοπίστε το PIN για το WPS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου στη σελίδα 88</u>.

Στο τέλος της σελίδας αναγράφεται το PIN του WPS.

- 2. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί (1) (Ασύρματη) για 3 δευτερόλεπτα. Η φωτεινή ένδειξη ασύρματης σύνδεσης αρχίζει να αναβοσβήνει.
- 3. Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης ή το λογισμικό του ασύρματου δρομολογητή ή του σημείου ασύρματης πρόσβασης και στη συνέχεια εισαγάγετε το PIN του WPS.
 - ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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.

Ρύθμιση του εκτυπωτή μέσω του ενσωματωμένου web server (EWS)

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

- **1.** Ανοίξτε τον EWS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u> <u>στη σελίδα 161</u>.
- Στην καρτέλα Αρχική, κάντε κλικ στην επιλογή Οδηγός ρύθμισης ασύρματης λειτουργίας στο πλαίσιο Ρύθμιση.
- 3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- ΥΠΟΔΕΙΞΗ: 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

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

Για να αλλάξετε τον τύπο σύνδεσης, κάντε ένα από τα παρακάτω:

- Για να αλλάξετε τη σύνδεση από Ethernet σε ασύρματη
- Για αλλαγή από σύνδεση USB σε ασύρματη σύνδεση
- Για αλλαγή από ασύρματη σύνδεση σε σύνδεση USB ή Ethernet

Για να αλλάξετε τη σύνδεση από Ethernet σε ασύρματη

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 Εγκατάσταση & λογισμικό εκτυπωτή.

- ή -

Στην οθόνη Έναρξη επιλέξτε Εγκατάσταση & λογισμικό εκτυπωτή.

- Κάντε κλικ στην επιλογή Σύνδεση νέου εκτυπωτή και επιλέξτε τον τύπο σύνδεσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

Mac OS X

- **1.** Ανοίξτε το HP Utility. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>HP Utility (Mac OS X)</u> <u>στη σελίδα 160</u>.
- 2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Applications στη γραμμή εργαλείων του HP Utility.
- Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή HP Setup Assistant και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Για 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 Εγκατάσταση & λογισμικό εκτυπωτή.

-ή-

Στην οθόνη Έναρξη επιλέξτε Εγκατάσταση & λογισμικό εκτυπωτή.

- 2. Κάντε κλικ στο κουμπί Μετατροπή σύνδεσης εκτυπωτή USB σε ασύρματη.
- 3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

Mac OS X

- Ανοίξτε το HP Utility. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>HP Utility (Mac OS X)</u> <u>στη σελίδα 160</u>.
- 2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Applications στη γραμμή εργαλείων του HP Utility.
- 3. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή HP Setup Assistant και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Για αλλαγή από ασύρματη σύνδεση σε σύνδεση USB ή Ethernet

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Mac OS X, προσθέστε τον εκτυπωτή στην ουρά εκτύπωσης. Επιλέξτε System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος) στο Dock, επιλέξτε Print & Fax (Εκτύπωση και φαξ) ή Print & Scan (Εκτύπωση και σάρωση) στην ενότητα Hardware (Υλικό), 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 ασύρματης σύνδεσης, πατήστε το κουμπί 🌇 (Πληροφορίες δικτύου) όταν το δίκτυο είναι ενεργοποιημένο.

Οδηγίες για την ασφάλεια του ασύρματου δικτύου

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

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u>.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Επισκόπηση ρυθμίσεων ασφάλειας
- <u>Προσθήκη διευθύνσεων υλικού σε ασύρματο δρομολογητή (φιλτράρισμα MAC)</u>
- <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 ΜΑC)

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

Εάν ο δρομολογητής φιλτράρει τις διευθύνσεις υλικού, τότε η διεύθυνση υλικού του εκτυπωτή πρέπει να προστεθεί στη λίστα 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.

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>Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου στη σελίδα 88</u>.
 - ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του βοηθητικού προγράμματος διαμόρφωσης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το δρομολογητή ή το σημείο ασύρματης πρόσβασης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η μέθοδος αυτή, ωστόσο, δεν προτείνεται, επειδή οι διευθύνσεις ΜΑC των συσκευών σας μπορούν εύκολα να διαβαστούν και να πλαστογραφηθούν από ανεπιθύμητους χρήστες εκτός του δικτύου σας.

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 πρόσβαση διαχειριστή μέσω ασύρματης σύνδεσης, εάν είναι δυνατό. Εάν το κάνετε αυτό, πρέπει να συνδεθείτε στο δρομολογητή μέσω δικτύου Ethernet όταν θέλετε να κάνετε αλλαγές διαμόρφωσης.
- Απενεργοποιήστε την απομακρυσμένη πρόσβαση διαχειριστή μέσω του Internet στο δρομολογητή, εάν είναι δυνατό. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας για να δημιουργήσετε μια κρυπτογραφημένη σύνδεση με έναν υπολογιστή που λειτουργεί πίσω από το δρομολογητή και να κάνετε αλλαγές στη διαμόρφωση από τον τοπικό υπολογιστή που έχετε πρόσβαση μέσω του Internet.
- Για να αποφύγετε τυχαία σύνδεση με ασύρματο δίκτυο τρίτου, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση 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 πρόσβασης ή τον ασύρματο δρομολογητή σε μια κεντρική θέση, σε απευθείας οπτική επαφή με τις ασύρματες συσκευές του δικτύου.
- Κρατήστε όλες τις ασύρματες συσκευές του δικτύου σε εμβέλεια μεταξύ τους.

Απευθείας ασύρματη εκτύπωση ΗΡ

Με την απευθείας ασύρματη εκτύπωση ΗΡ μπορείτε να εκτυπώνετε ασύρματα από υπολογιστή, smartphone, tablet ή άλλη συσκευή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης, χωρίς να χρειάζεται να συνδεθείτε σε κάποιο υπάρχον ασύρματο δίκτυο.

Όταν χρησιμοποιείτε την απευθείας ασύρματη εκτύπωση HP, λάβετε υπόψη σας τις εξής οδηγίες:

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η φορητή συσκευή διαθέτει το απαραίτητο λογισμικό:
 - Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό του εκτυπωτή ΗΡ που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
- Εάν χρησιμοποιείτε φορητή συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει μια συμβατή εφαρμογή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη φορητή εκτύπωση, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.
- Βεβαιωθείτε ότι η απευθείας ασύρματη εκτύπωση ΗΡ είναι ενεργοποιημένη στον εκτυπωτή και, εάν χρειάζεται, ότι η ασφάλεια είναι επίσης ενεργοποιημένη. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενεργοποίηση απευθείας ασύρματης εκτύπωσης ΗΡ στη σελίδα 155</u>.
- Είναι δυνατή η χρήση της ίδιας σύνδεσης για απευθείας ασύρματη εκτύπωση HP από έως και πέντε υπολογιστές ή φορητές συσκευές.
- Η απευθείας ασύρματη εκτύπωση ΗΡ μπορεί να χρησιμοποιηθεί ενώ ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος και σε έναν υπολογιστή μέσω καλωδίου USB ή σε ένα δίκτυο (μέσω ασύρματης σύνδεσης ή σύνδεσης Ethernet).
- Δεν είναι δυνατή η χρήση της απευθείας ασύρματης εκτύπωσης HP για τη σύνδεση ενός υπολογιστή, μιας φορητής συσκευής ή ενός εκτυπωτή στο Internet.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της ασύρματης εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ρύθμιση του εκτυπωτή μέσω του ενσωματωμένου web server (EWS) στη σελίδα 150</u>.

🗑 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προς το παρόν, αυτές οι τοποθεσίες web μπορεί να μην είναι διαθέσιμες σε όλες τις γλώσσες.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Ενεργοποίηση απευθείας ασύρματης εκτύπωσης ΗΡ</u>
- <u>Εκτύπωση από φορητή συσκευή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης</u>
- Εκτύπωση από υπολογιστή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης

Ενεργοποίηση απευθείας ασύρματης εκτύπωσης ΗΡ

- 1. Ανοίξτε τον EWS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενσωματωμένος web server</u> <u>στη σελίδα 161</u>.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Δίκτυο.
- 3. Στην ενότητα Απευθείας ασύρματη εκτύπωση, κάντε κλικ στην επιλογή Κατάσταση.

- 4. Επιλέξτε Ενεργ. (με ασφάλεια) ή Ενεργ. (χωρίς ασφάλεια) στην περιοχή Κατάσταση απευθείας ασύρματης εκτύπωσης.
 - ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την απευθείας ασύρματη εκτύπωση HP με μεγαλύτερη ασφάλεια και εάν ο υπολογιστής ή η ασύρματη συσκευή υποστηρίζει κωδικοποίηση WPA2, ορίστε την επιλογή που ενεργοποιεί την ασφάλεια. Όταν είναι ενεργοποιημένη η ασφάλεια, μόνο οι χρήστες που διαθέτουν τον κωδικό πρόσβασης θα μπορούν να εκτυπώνουν ασύρματα στον εκτυπωτή. Εάν δεν ενεργοποιήσετε την ασφάλεια, οποιοσδήποτε διαθέτει ασύρματη συσκευή εντός της εμβέλειας του ασύρματου δικτύου του εκτυπωτή θα μπορεί να συνδεθεί στον εκτυπωτή.
- 5. Κάντε κλικ στο κουμπί Εφαρμογή.

Εκτύπωση από φορητή συσκευή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης

Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει μια συμβατή εφαρμογή εκτύπωσης στη φορητή συσκευή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/global/us/en/eprint/</u> <u>mobile_printing_apps.html</u>.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει την απευθείας ασύρματη εκτύπωση ΗΡ στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενεργοποίηση απευθείας ασύρματης εκτύπωσης</u> <u>ΗΡ στη σελίδα 155</u>.
- **2.** Ενεργοποιήστε την ασύρματη σύνδεση στη φορητή συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη φορητή συσκευή.
- 3. Στη φορητή συσκευή, αναζητήστε και συνδεθείτε στο όνομα "απευθείας ασύρματη εκτύπωση ΗΡ", όπως π.χ. HP-Print-**-Officejet 7110 series (όπου ** οι μοναδικοί χαρακτήρες που προσδιορίζουν τον εκτυπωτή σας).

Εάν η απευθείας ασύρματη εκτύπωση έχει ασφάλεια, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης όταν σας ζητηθεί.

4. Στην εφαρμογή εκτύπωσης της φορητής συσκευής σας, βεβαιωθείτε ότι ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής είναι ο εκτυπωτής ΗΡ και, στη συνέχεια, εκτυπώστε το έγγραφό σας.

Εκτύπωση από υπολογιστή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

- Εκτύπωση από υπολογιστή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης (Windows)
- Εκτύπωση από υπολογιστή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης (Mac OS X)

Εκτύπωση από υπολογιστή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης (Windows)

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει την απευθείας ασύρματη εκτύπωση ΗΡ στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενεργοποίηση απευθείας ασύρματης εκτύπωσης</u> <u>ΗΡ στη σελίδα 155</u>.
- **2.** Ενεργοποιήστε την ασύρματη σύνδεση στον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον υπολογιστή.

3. Στον υπολογιστή, κάντε κλικ στο εικονίδιο ασύρματης σύνδεσης στη γραμμή εργασιών, επιλέξτε το όνομα "απευθείας ασύρματη εκτύπωση HP", όπως π.χ. HP-Print-**-Officejet 7110 series (όπου ** είναι οι μοναδικοί χαρακτήρες που προσδιορίζουν τον εκτυπωτή σας).

Εάν η απευθείας ασύρματη εκτύπωση έχει ασφάλεια, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης όταν σας ζητηθεί.

- 4. Εάν ο εκτυπωτής έχει εγκατασταθεί και συνδεθεί στον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB, ενεργοποιήστε την απευθείας ασύρματη εκτύπωση HP στο λογισμικό εκτυπωτή HP. Εάν η εγκατάσταση και η σύνδεση του εκτυπωτή στον υπολογιστή έχουν γίνει μέσω δικτύου (Ethernet ή ασύρματο), προχωρήστε στο βήμα 5.
 - α. Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στην επιλογή Έναρξη, επιλέξτε
 Προγράμματα ή Όλα τα προγράμματα, κάντε κλικ στην επιλογή ΗΡ, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και, στη συνέχεια, επιλέξτε Εγκατάσταση & λογισμικό εκτυπωτή.
 - -ή-

Στην οθόνη **Έναρξη**, κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης, κάντε κλικ στην επιλογή Όλες οι εφαρμογές στη γραμμή εφαρμογών και κάντε κλικ στο εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή.

- **β.** Επιλέξτε **Σύνδεση νέου εκτυπωτή**.
- γ. Όταν εμφανιστεί η οθόνη του λογισμικού Επιλογές σύνδεσης, επιλέξτε Ασύρματη.

Στη λίστα με τους εκτυπωτές που εντοπίστηκαν, επιλέξτε τον εκτυπωτή, όπως HP-Print-**-Officejet 7110 series (όπου ** οι μοναδικοί χαρακτήρες που προσδιορίζουν τον εκτυπωτή σας).

- **δ.** Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- 5. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

Εκτύπωση από υπολογιστή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης (Mac OS X)

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει την απευθείας ασύρματη εκτύπωση ΗΡ στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Ενεργοποίηση απευθείας ασύρματης εκτύπωσης</u> <u>ΗΡ στη σελίδα 155</u>.
- **2.** Ενεργοποιήστε το AirPort. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται από την Apple.
- 3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο AirPort και επιλέξτε το όνομα της απευθείας ασύρματης εκτύπωσης HP, όπως HP-Print-**-Officejet 7110 series (όπου ** οι μοναδικοί χαρακτήρες που προσδιορίζουν τον εκτυπωτή σας).

Εάν η απευθείας ασύρματη εκτύπωση έχει ασφάλεια, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης όταν σας ζητηθεί.

4. Προσθέστε τον εκτυπωτή.

- **α.** Στο μενού **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος), επιλέξτε **Print & Fax** (Εκτύπωση και φαξ) ή **Print & Scan** (Εκτύπωση και σάρωση), ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα.
- **β.** Κάντε κλικ στο σύμβολο + κάτω από τη λίστα εκτυπωτών στα αριστερά.
- γ. Στη λίστα με τους εκτυπωτές που εντοπίστηκαν, επιλέξτε τον εκτυπωτή (η λέξη "Bonjour" εμφανίζεται στη δεξιά στήλη δίπλα στο όνομα του εκτυπωτή) και κάντε κλικ στην επιλογή Add (Προσθήκη).
- 5. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

Δ Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Εργαλειοθήκη (Windows)
- HP Utility (Mac OS X)
- Ενσωματωμένος web server

Εργαλειοθήκη (Windows)

Η Εργαλειοθήκη παρέχει πληροφορίες συντήρησης για τον εκτυπωτή.

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Εργαλειοθήκη μπορεί να εγκατασταθεί από το CD λογισμικού HP εάν ο υπολογιστής πληροί τις απαιτήσεις συστήματος.
 - <u>Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη</u>

Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη

- 1. Ανοίξτε το λογισμικό του εκτυπωτή ΗΡ κάνοντας ένα από τα παρακάτω:
 - 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.
 - Στην οθόνη Έναρξη, κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης, κάντε κλικ στην επιλογή
 Όλες οι εφαρμογές στη γραμμή εφαρμογών και κάντε κλικ στο εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή.
- Στο παράθυρο που εμφανίζεται, επιλέξτε Εκτύπωση, Σάρωση & Φαξ ή Εκτύπωση & Σάρωση και έπειτα επιλέξτε Συντήρηση του εκτυπωτή στην ενότητα Εκτύπωση.

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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι δυνατότητες που παρέχει το HP Utility ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον επιλεγμένο εκτυπωτή.

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 εάν δεν σας ζητηθεί από τη συσκευή.

Για να ανοίξετε το HP Utility

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

Ενσωματωμένος web server

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για μια λίστα με τις απαιτήσεις συστήματος για τον ενσωματωμένο web server, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Προδιαγραφές ενσωματωμένου web server στη σελίδα 110</u>.

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:

- <u>Πληροφορίες για τα cookies</u>
- 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 τις προτιμήσεις κάθε πελάτη) αποθηκεύονται στον υπολογιστή μέχρι να τα διαγράψει ο ίδιος ο χρήστης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα cookies που αποθηκεύει στον υπολογιστή ο EWS χρησιμοποιούνται μόνο για την αποθήκευση ρυθμίσεων στον υπολογιστή ή για την κοινή χρήση πληροφοριών από τον εκτυπωτή και τον υπολογιστή. Τα cookies αυτά δεν αποστέλλονται σε τοποθεσίες web της HP.

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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 EWS
- Προσαρμογή αρχικής σελίδας του EWS

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

Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου στη σελίδα 88.
 - 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.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Αφού ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server, μπορείτε να ορίσετε έναν σελιδοδείκτη, ώστε να επιστρέφετε γρήγορα σε αυτόν.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: 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 το EWS.

Ε Πώς μπορώ να κάνω...

- <u>Έναρξη χρήσης στη σελίδα 1</u>
- <u>Αλλαγή βασικών ρυθμίσεων δικτύου στη σελίδα 145</u>
- <u>Χρήση του HP ePrint στη σελίδα 40</u>
- Εργασία με τα δοχεία μελάνης στη σελίδα 42
- Συντήρηση του εκτυπωτή στη σελίδα 18

Ζ Σφάλματα (Windows)

- <u>Χαμηλά επίπεδα μελάνης</u>
- Πρόβλημα δοχείου μελάνης
- Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης
- <u>Ασυμφωνία χαρτιού</u>
- <u>Η βάση του δοχείου μελάνης δεν μετακινείται</u>
- Εμπλοκή χαρτιού
- Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή
- <u>Ο εκτυπωτής είναι εκτός σύνδεσης</u>
- <u>Ο εκτυπωτής είναι σε παύση</u>
- <u>Το έγγραφο δεν ήταν δυνατό να εκτυπωθεί</u>
- <u>Βλάβη εκτυπωτή</u>
- <u>Θύρα ανοικτή ή κάλυμμα ανοικτό</u>
- Τοποθετήθηκε χρησιμοποιημένο δοχείο μελάνης
- Η μελάνη των δοχείων έχει εξαντληθεί
- <u>Αποτυχία δοχείου μελάνης</u>
- <u>Αναβάθμιση αναλωσίμων εκτυπωτή</u>
- <u>Επιτυχής αναβάθμιση αναλωσίμων εκτυπωτή</u>
- Πρόβλημα αναβάθμισης αναλωσίμων εκτυπωτή
- <u>Έχουν τοποθετηθεί δοχεία μελάνης που δεν είναι HP</u>
- <u>Η χρήση αυθεντικών δοχείων ΗΡ ανταμείβεται</u>
- Προειδοποίηση για μη αυθεντικό δοχείο μελάνης
- Εντοπίστηκε χρησιμοποιημένο, αναπληρωμένο ή μη αυθεντικό δοχείο μελάνης
- <u>Χρησιμοποιήστε τα ΑΡΧΙΚΑ δοχεία μελάνης</u>
- <u>Μην χρησιμοποιείτε τα ΑΡΧΙΚΑ δοχεία μελάνης</u>

- <u>Δεν υπάρχει αρκετή μελάνη για εκκίνηση</u>
- <u>Χρήση μόνο μαύρου;</u>
- <u>Χρήση μόνο έγχρωμου;</u>
- <u>Μη συμβατά δοχεία μελάνης</u>
- <u>Δεν είναι δυνατή η επικοινωνία με τον εκτυπωτή</u>
- <u>Βλάβη αισθητήρα</u>
- Προειδοποίηση αισθητήρα μελάνης
- Πρόβλημα με την προετοιμασία του εκτυπωτή
- <u>Η έγχρωμη μελάνη έχει εξαντληθεί</u>
- <u>Η μαύρη μελάνη έχει εξαντληθεί</u>
- Πρόβλημα στο σύστημα μελάνης

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 εάν δεν σας ζητηθεί από τη συσκευή.

Για πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση των δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αντικατάσταση δοχείων μελάνης στη σελίδα 46</u>. Για πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης στη σελίδα 142</u>. Για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων αναλωσίμων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων inkjet HP στη σελίδα 127</u>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 στην ενότητα <u>www.hp.com/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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν το δοχείο μελάνης αναφέρεται στο μήνυμα ως "μη συμβατό", ανατρέξτε στην ενότητα <u>Online παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης στη σελίδα 142</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

Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή.

Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 2: Τοποθετήστε σωστά τα δοχεία μελάνης

Βεβαιωθείτε ότι όλα τα δοχεία μελάνης έχουν τοποθετηθεί σωστά:

- **1.** Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης δοχείων μελάνης, τραβώντας την απαλά.
- 2. Αφαιρέστε το δοχείο μελάνης σπρώχνοντας προς τα μέσα για να το απασφαλίσετε και τραβώντας το σταθερά προς το μέρος σας.
- **3.** 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 στη σελίδα 46</u>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 στη σελίδα 51</u>.
Ασυμφωνία χαρτιού

Το μέγεθος ή ο τύπος χαρτιού που έχει επιλεγεί στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δεν ταιριάζει με το χαρτί που έχετε τοποθετήσει στον εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το σωστό χαρτί στον εκτυπωτή και εκτυπώστε ξανά το έγγραφο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση χαρτιού στη σελίδα 11</u>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν το χαρτί που έχετε τοποθετήσει 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 των δοχείων μελάνης (το τμήμα του εκτυπωτή που συγκρατεί τα δοχεία μελάνης).

Για να αφαιρέσετε το εμπόδιο, πατήστε το κουμπί 🕛 (Λειτουργία) για να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, ελέγξτε τον εκτυπωτή για τυχόν εμπλοκές.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Απεμπλοκή χαρτιού στη σελίδα 96.

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 χαρτιού στη σελίδα 11</u>.

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 στη σελίδα 96</u>.

Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή

Ο προεπιλεγμένος δίσκος είναι άδειος.

Τοποθετήστε περισσότερο χαρτί. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τοποθέτηση</u> χαρτιού στη σελίδα 11.

Ο εκτυπωτής είναι εκτός σύνδεσης

Ο εκτυπωτής είναι εκτός σύνδεσης αυτή τη στιγμή. Όσο ο εκτυπωτής βρίσκεται εκτός σύνδεσης, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Για να αλλάξετε την κατάσταση του εκτυπωτή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

 Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές, Εκτυπωτές και φαξ ή Συσκευές και εκτυπωτές.

-ή-

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

-ή-

Στην οθόνη **Έναρξη**, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών**.

- Εάν οι εκτυπωτές που παρατίθενται στο πλαίσιο διαλόγου δεν εμφανίζονται στην προβολή "Λεπτομέρειες", κάντε κλικ στο μενού Προβολή και έπειτα επιλέξτε Λεπτομέρειες.
- Εάν ο εκτυπωτής είναι εκτός σύνδεσης, κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή και επιλέξτε Χρήση εκτυπωτή με σύνδεση.
- 4. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή ξανά.

Ο εκτυπωτής είναι σε παύση

Ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση παύσης αυτή τη στιγμή. Όσο βρίσκεται σε παύση, οι νέες εργασίες προστίθενται στην ουρά αλλά δεν εκτυπώνονται.

Για να αλλάξετε την κατάσταση του εκτυπωτή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

 Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές, Εκτυπωτές και φαξ ή Συσκευές και εκτυπωτές.

-ή-

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

-ή-

Στην οθόνη **Έναρξη**, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών**.

- Εάν οι εκτυπωτές που παρατίθενται στο πλαίσιο διαλόγου δεν εμφανίζονται στην προβολή "Λεπτομέρειες", κάντε κλικ στο μενού Προβολή και έπειτα επιλέξτε Λεπτομέρειες.
- **3.** Εάν ο εκτυπωτής είναι σε παύση, κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή και επιλέξτε **Συνέχιση εκτύπωσης**.
- 4. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή ξανά.

Το έγγραφο δεν ήταν δυνατό να εκτυπωθεί

Ο εκτυπωτής δεν ήταν δυνατόν να εκτυπώσει το έγγραφο, επειδή παρουσιάστηκε πρόβλημα στο σύστημα εκτύπωσης.

Για πληροφορίες σχετικά με την επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Επίλυση</u> <u>προβλημάτων εκτυπωτή στη σελίδα 56</u>.

Βλάβη εκτυπωτή

Παρουσιάστηκε πρόβλημα με τον εκτυπωτή. Συνήθως μπορείτε να επιλύσετε τέτοιου είδους προβλήματα ακολουθώντας τα εξής βήματα:

- 1. Πατήστε το κουμπί 🕛 (Λειτουργία) για να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
- 2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά.
- 3. Πατήστε το κουμπί 🕛 (Λειτουργία) για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.

Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, σημειώστε τον κωδικό σφάλματος που αναφέρεται στο μήνυμα και επικοινωνήστε με την υποστήριξη της ΗΡ. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Υποστήριξη ΗΡ στη σελίδα 51</u>.

Θύρα ανοικτή ή κάλυμμα ανοικτό

Για να μπορεί ο εκτυπωτής να εκτυπώσει έγγραφα, πρέπει να έχουν κλείσει όλες οι θύρες και τα καλύμματα.

🔆 ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Όταν κλείσουν εντελώς, οι περισσότερες θύρες και τα καλύμματα ασφαλίζουν.

Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί 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 στη σελίδα 51</u>.

Τοποθετήθηκε χρησιμοποιημένο δοχείο μελάνης

Το δοχείο μελάνης που προσδιορίζεται στο μήνυμα έχει χρησιμοποιηθεί σε έναν άλλο 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 στη σελίδα 91</u>.

Ĩ	ΣΗΜΕΙΩΣΗ:	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 εκτύπωσι	η, καθώς 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 με	λάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>www.hp.com/go/inkusage</u> .

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αναλώσιμα στη σελίδα 143.

Η μελάνη των δοχείων έχει εξαντληθεί

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.

Ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση δοχείων μελάνης στη σελίδα 46.

Αποτυχία δοχείου μελάνης

Τα δοχεία μελάνης που αναφέρονται στο μήνυμα παρουσιάζουν βλάβη ή απέτυχαν να λειτουργήσουν σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αντικατάσταση δοχείων μελάνης στη σελίδα 46</u>.

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 <u>Αντικατάσταση δοχείων</u> μελάνης στη σελίδα 46.

Έχουν τοποθετηθεί δοχεία μελάνης που δεν είναι ΗΡ

Η ΗΡ δεν εγγυάται την ποιότητα ή την αξιοπιστία των αναλώσιμων τρίτων κατασκευαστών. Οι εργασίες συντήρησης ή επισκευής του εκτυπωτή που ενδέχεται να χρειαστούν λόγω της χρήσης αναλώσιμου τρίτου κατασκευαστή δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Εάν πιστεύετε ότι έχετε αγοράσει αυθεντικά δοχεία μελάνης ΗΡ, επισκεφτείτε την ΗΡ στη <u>www.hp.com/go/anticounterfeit</u> 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 HP. Επικοινωνήστε με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε αυτό το δοχείο. Για να αναφέρετε μια υποψία απάτης, επισκεφτείτε την HP 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 σχετικά με την αντικατάσταση του δοχείου, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αντικατάσταση δοχείων μελάνης στη σελίδα 46</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.

ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! 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.

Χρησιμοποιήστε τα ΑΡΧΙΚΑ δοχεία μελάνης

Κατά την πρώτη εγκατάσταση του εκτυπωτή, πρέπει να τοποθετήσετε τα δοχεία που περιλαμβάνονται στη συσκευασία του. Τα δοχεία αυτά φέρουν την ένδειξη SETUP (APXIKA) και πραγματοποιούν βαθμονόμηση του εκτυπωτή πριν από την πρώτη εργασία εκτύπωσης. Εάν δεν τοποθετήσετε τα APXIKA δοχεία κατά την πρώτη εγκατάσταση της συσκευής, θα προκληθεί σφάλμα. Εάν έχετε τοποθετήσει κανονικά δοχεία μελάνης, αφαιρέστε τα και τοποθετήστε τα APXIKA δοχεία για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του εκτυπωτή. Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του εκτυπωτή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κανονικά δοχεία μελάνης.

Εάν εξακολουθείτε να λαμβάνετε μηνύματα σφάλματος και ο εκτυπωτής δεν μπορεί να ολοκληρώσει την προετοιμασία του συστήματος μελάνης, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της ΗΡ. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Υποστήριξη ΗΡ στη σελίδα 51</u>.

Κάντε κλικ εδώ για περισσότερες πληροφορίες online.

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 <u>Αντικατάσταση δοχείων μελάνης στη σελίδα 46</u>.

Δεν υπάρχει αρκετή μελάνη για εκκίνηση

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 ή κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ** για να χρησιμοποιήσετε τα εγκατεστημένα δοχεία.

Εάν η εκκίνηση του εκτυπωτή δεν είναι δυνατό να ολοκληρωθεί με τα εγκατεστημένα δοχεία μελάνης, θα χρειαστείτε νέα δοχεία. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο εγκατάστασης των νέων δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αντικατάσταση δοχείων μελάνης στη σελίδα 46</u>.

Χρήση μόνο μαύρου;

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 μελάνης</u> <u>στη σελίδα 46</u>.

Για προσωρινή χρήση μόνο μαύρης μελάνης, κάντε κλικ στο κουμπί **Χρήση μόνο μαύρου**. Ο εκτυπωτής θα αντικαταστήσει το χρώμα με κλίμακα του γκρι. Τα άδεια δοχεία θα πρέπει να αντικατασταθούν σύντομα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφαιρείτε το άδειο δοχείο έγχρωμης μελάνης για να εκτυπώσετε στη λειτουργία Χρήση μόνο μαύρου.

Χρήση μόνο έγχρωμου;

Η μαύρη μελάνη έχει εξαντληθεί.

Λύσεις: Για προσωρινή αντικατάσταση του μαύρου με χρώμα, κάντε κλικ στην επιλογή Χρήση μόνο έγχρωμου. 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 <u>Αντικατάσταση δοχείων μελάνης</u> <u>στη σελίδα 46</u>.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφαιρείτε το άδειο δοχείο μαύρης μελάνης για να εκτυπώσετε στη λειτουργία Χρήση μόνο έγχρωμου.

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 στη σελίδα 46</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 () (κουμπί Λειτουργία) είναι αναμμένη.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια λειτουργούν και είναι καλά συνδεδεμένα στον εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι καλά συνδεδεμένο σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) που λειτουργεί.
- Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο λειτουργεί κανονικά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων δικτύου Ethernet στη σελίδα 74.
- Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ασύρματο δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί κανονικά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης στη σελίδα 74.

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/support</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 στη σελίδα 46</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 εκτύπωσης στη σελίδα 91</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 μελάνης</u> <u>στη σελίδα 46</u>.

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 μαύρου;**, προτού ξεκινήσει η εκτύπωση της εργασίας. Τα άδεια δοχεία θα πρέπει να αντικατασταθούν σύντομα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: 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 στη σελίδα 46</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 έγχρωμου;**, προτού ξεκινήσει η εκτύπωση της εργασίας. Το δοχείο μαύρης μελάνης θα πρέπει να αντικατασταθεί σύντομα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφαιρείτε το άδειο δοχείο μαύρης μελάνης για να εκτυπώσετε στη λειτουργία Χρήση μόνο έγχρωμου.

Πρόβλημα στο σύστημα μελάνης

Αφαιρέστε τα δοχεία μελάνης και ελέγξτε εάν υπάρχουν ίχνη διαρροής. Εάν κάποιο από τα δοχεία παρουσιάζει διαρροή, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της ΗΡ. Μην χρησιμοποιήσετε δοχεία που παρουσιάζουν διαρροή

Εάν δεν υπάρχουν διαρροές, τοποθετήστε ξανά τα δοχεία και κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή. Εάν εμφανιστεί και δεύτερη φορά αυτό το μήνυμα, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικοινωνία με την υποστήριξη της ΗΡ, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Υποστήριξη ΗΡ στη σελίδα 51</u>.

Ευρετήριο

A

ανακύκλωση δοχεία μελάνης 127 αναλώσιμα αναφορά κατάστασης εκτυπωτή 87 αποδόσεις 110 online παραγγελία 142 αναφορά έλεγχος ασύρματης σύνδεσης 152 αναφορά ελέγχου ασύρματης σύνδεσης εκτύπωση 152 αναφορά κατάστασης εκτυπωτή εκτύπωση 86 πληροφορίες για 86 αναφορά ποιότητας εκτύπωσης 63 αναφορές διαγνωστικός έλεγχος 63 κεφαλή εκτύπωσης 91 ποιότητα εκτύπωσης 63 αντικατάσταση δοχείων μελάνης 46 αντιμετώπιση προβλημάτων συμβουλές 55 απαιτήσεις συστήματος 110 αριθμός μοντέλου 87 ασύρματη επικοινωνία ασύρματη σύνδεση, απενεργοποίηση 145 ασφάλεια 152 βασική επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης 75 επίλυση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης για προχωρημένους 76 μείωση παρεμβολών 154

πληροφορίες κανονισμών 122 ρύθμιση 148 ασύρματη λειτουργία, απενεργοποίηση 145 ασφάλεια ασύρματη επικοινωνία 152

Г

γλώσσα, εκτυπωτής 110 γυάλινη επιφάνεια σαρωτή καθαρισμός 18 γυάλινη επιφάνεια, σαρωτής καθαρισμός 18

Δ

διαμόρφωση τείχος προστασίας 70 διεύθυνση IP έλεγχος εκτυπωτή 72 δίκτυα εικόνα υποδοχών 7 επίλυση προβλημάτων 74 προβολή και εκτύπωση ρυθμίσεων 145 ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης 88 ρυθμίσεις για προχωρημένους 146 ρυθμίσεις IP 146 ρυθμίσεις, αλλαγή 145 ρύθμιση ασύρματης επικοινωνίας 148 ταχύτητα σύνδεσης 146 τείχη προστασίας, επίλυση προβλημάτων 57 διπλής όψης, εκτύπωση 32 δίσκοι αποκατάσταση εμπλοκών 96 εικόνα οδηγών χαρτιού 5

ενεργοποίηση και απενεργοποίηση στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 16 εντοπισμός 5 επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας 66 τοποθέτηση χαρτιού 11 υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού 111 υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη χαρτιού 114 χωρητικότητα 114 δίσκος 2 ενεργοποίηση και απενεργοποίηση στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 16 δίσκος εισόδου υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού 111 υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη χαρτιού 114 χωρητικότητα 114 δίσκος εξόδου εντοπισμός 5 υποστηριζόμενο χαρτί 114 δοχεία. Βλέπετε δοχεία μελάνης δοχεία μελάνης 7 αντικατάσταση 46 αποδόσεις 110 αριθμοί καταλόγου 143 έλεγχος επιπέδων μελάνης 44 εντοπισμός 5 συμβουλές 43 υποστηριζόμενα 109 φωτεινές ενδείξεις 99 online παραγγελία 142

Δοχεία μελάνης εγγύηση 107

E

εγγύηση 107 εγκατάσταση εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης 16 εξαρτήματα 16 επίλυση προβλημάτων 84 συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού ΗΡ 84 συμβουλές εγκατάστασης υλικού 84 είσοδος τροφοδοσίας, εντοπισμός 7 εκπομπές ήχου 118 εκτύπωση αναφορά κατάστασης εκτυπωτή 86 αναφορά ποιότητας εκτύπωσης 63 αργή, επίλυση προβλημάτων 57 διπλής όψης 32 επίλυση προβλημάτων 56 σελίδα διαγνωστικού ελέγχου 63 εκτύπωση διπλής όψης 32 εκτύπωση δύο όψεων 32 εκτύπωση μπροσούρας εκτύπωση 22 εκτύπωση φακέλου 24 εκτύπωση φακέλων Mac OS 24 εκτύπωση φωτογραφιών Mac OS 26 Windows 26 Εκτύπωση χωρίς περίγραμμα Mac OS 30 Windows 30 ελλιπείς ή λανθασμένες πληροφορίες 59 εμπλοκές διαγραφή 96 χαρτί 96, 97 χαρτιά προς αποφυγή 10 ενσωματωμένος web server άνοιγμα 162

επίλυση προβλημάτων, δεν είναι δυνατό το άνοιγμα 72 πληροφορίες 161 εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων ενεργοποίηση και απενεργοποίηση στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 16 εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης εγκατάσταση 16 εξαρτήματα αναφορά κατάστασης εκτυπωτή 87 εγγύηση 107 εγκατάσταση 16 ενεργοποίηση και απενεργοποίηση στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 16 επίλυση προβλημάτων αναφορά κατάστασης εκτυπωτή 86 δεν γίνεται τροφοδοσία χαρτιού στο δίσκο 66 δεν εκτυπώνεται τίποτα 56 δίκτυο Ethernet 74 εκτύπωση 56 εκτύπωση κενών σελίδων 59 ελλιπείς ή λανθασμένες πληροφορίες 59 εμπλοκές, χαρτί 97 ενσωματωμένος web server 72 επίλυση προβλημάτων δικτύου 74 λειτουργία 56 λοξές σελίδες 66 περικομμένες σελίδες, λανθασμένη τοποθέτηση κειμένου ή γραφικών 60 προβλήματα ασύρματης σύνδεσης 74 προβλήματα εγκατάστασης 84 προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού 66 σελίδα διαμόρφωσης δικτύου 88 συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού ΗΡ 84

συμβουλές εγκατάστασης υλικού 84 τείχη προστασίας 57 τροφοδοτούνται πολλές σελίδες 67 φωτεινές ενδείξεις 99 επίπεδα μελάνης, έλεγχος 44 Εργαλειοθήκη (Windows) άνοιγμα 159 πληροφορίες 159 ερμηνεία φωτεινών ενδείξεων 99 ευθυγράμμιση κεφαλής εκτύπωσης 92

0

θύρα πρόσβασης στα δοχεία μελάνης, εντοπισμός 5 θύρες, προδιαγραφές 109

K

καθαρισμός γυάλινη επιφάνεια σαρωτή 18 εξωτερική επιφάνεια 18 κεφαλή εκτύπωσης 91 κανονιστικός αριθμός μοντέλου 119 κάρτες υποστηριζόμενα μεγέθη 112 υποστήριξη δίσκου 114 κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού ΗΡ Windows 94 κατάσταση αναφορά κατάστασης εκτυπωτή 87 σελίδα διαμόρφωσης δικτύου 88 κείμενο επίλυση προβλημάτων 60 κενές σελίδες, επίλυση προβλημάτων εκτύπωση 59 κεφαλές εκτύπωσης υποστηριζόμενες 109 φωτεινές ενδείξεις 99 online παραγγελία 142 κεφαλή 91 κεφαλή εκτύπωσης καθαρισμός 91 κεφαλή εκτύπωσης, ευθυγράμμιση 92

κύκλος λειτουργίας 110

Λ

λειτουργία επίλυση προβλημάτων 56 λογισμικό εγγύηση 107 ρυθμίσεις εξαρτημάτων 16 λογισμικό εκτυπωτή (Windows) άνοιγμα 19 λογισμικό ΗΡ κατάργηση εγκατάστασης από Windows 94 λοξό αντίγραφο, επίλυση προβλημάτων εκτύπωση 66

М

μεγέθη Β υποστηριζόμενα μεγέθη 111 μέσα εκτύπωση διπλής όψης 32 εκτύπωση σε προσαρμοσμένο μέγεθος 28 μετά την περίοδο υποστήριξης 54 μνήμη προδιαγραφές 110 Μπροσούρες υποστηριζόμενα μεγέθη 113

П

παροχή μελάνης αριθμοί καταλόγου 87 ημερομηνίες λήξης 87 κατάσταση 87 περιθώρια ρύθμιση, προδιαγραφές 114 περικομμένες σελίδες, γραφικά 60 πίεση ήχου 118 πίνακας ελέγχου εικόνα 99 φωτεινές ενδείξεις, κατανόηση 99 πίνακας ελέγχου εκτυπωτή εντοπισμός 5 ρυθμίσεις δικτύου 145 πίσω κάλυμμα πρόσβασης αποκατάσταση εμπλοκών 96 εικόνα 7 πληροφορίες θορύβου 118 πληροφορίες κανονισμών 119, 122

πολλαπλές τροφοδοσίας, επίλυση προβλημάτων 67 προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού, επίλυση προβλημάτων 66 προβολή ρυθμίσεις δικτύου 145 πρόγραμμα οδήγησης εγγύηση 107 πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή εγγύηση 107 ρυθμίσεις εξαρτημάτων 16 πρόγραμμα περιβαλλοντικής βιωσιμότητας 126 προδιαγραφές απαιτήσεις συστήματος 110 εκπομπές ήχου 118 επεξεργαστής και μνήμη 110 ηλεκτρική σύνδεση 117 περιβάλλον λειτουργίας 117 περιβάλλον φύλαξης 117 φυσικές 109 χαρτί 111 προδιαγραφές επεξεργαστή 110 προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης 117 προδιαγραφές θερμοκρασίας 117 προδιαγραφές περιβάλλοντος 117 προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας 117 προδιαγραφές περιβάλλοντος φύλαξης 117 προδιαγραφές τάσης 117 προδιαγραφές υγρασίας 117 προσβασιμότητα 2

P

ραδιοπαρεμβολές μείωση 154 ραδιοφωνικές παρεμβολές πληροφορίες κανονισμών 122 ρυθμίσεις δίκτυο 145 ρυθμίσεις εκτύπωσης ποιότητα εκτύπωσης 61 ρυθμίσεις ΙΡ 146

Σ

σειριακός αριθμός 87 σελίδα διαγνωστικού ελέγχου 63 σελίδες ανά μήνα (κύκλος λειτουργίας) 110 σύνδεση USB θύρα, εντοπισμός 5, 7 προδιαγραφές 109 συντήρηση αναφορά ποιότητας εκτύπωσης 63 αντικατάσταση δοχείων μελάνης 46 έλεγχος επιπέδων μελάνης 44 ευθυγράμμιση κεφαλής εκτύπωσης 92 καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης 91 κεφαλή εκτύπωσης 91 σελίδα διαγνωστικού ελέγχου 63

Т

ταχύτητα σύνδεσης, ρύθμιση 146 τείχη προστασίας, επίλυση προβλημάτων 57 τείχος προστασίας διαμόρφωση 70 τηλεφωνική υποστήριξη 52 τοποθεσίες web παραγγελία αναλωσίμων και αξεσουάρ 141 περιβαλλοντικά προγράμματα 126 πληροφορίες προσβασιμότητας 2 υποστήριξη πελατών 51 φύλλο δεδομένων απόδοσης αναλωσίμων 110 τροφοδοσία προδιαγραφές 117 τύπος σύνδεσης αλλαγή 150

Y

υποδοχές, εντοπισμός 7 υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 110 υποστηριζόμενες γραμματοσειρές 110 υποστήριξη 51 υποστήριξη πελατών ηλεκτρονική 51
υποστήριξη PCL 3 110

Φ

φάκελοι υποστηριζόμενα μεγέθη 112 υποστήριξη δίσκου 114 φωτεινές ενδείξεις στον πίνακα ελέγχου εικόνα 99 κατανόηση 99 φωτογραφικό χαρτί υποστηριζόμενα μεγέθη 113

X

χαρτί αποκατάσταση εμπλοκών 96 εμπλοκές 96, 97 επιλογή 10 επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας 66 λοξές σελίδες 66 προδιαγραφές 111 τοποθέτηση στο δίσκο 11 υποστηριζόμενα μεγέθη 111 υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη 114 ΗΡ, παραγγελία 143 χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους εκτύπωση σε 28 υποστηριζόμενα μεγέθη 113 Mac OS 28, 29 χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης περίοδος υποστήριξης 52 χωρητικότητα δίσκοι 114

Е

EWS. *Βλέπετε* ενσωματωμένος web server

Η

HP Utility (Mac OS X) άνοιγμα 160

Μ

Mac OS 22 εκτύπωση φωτογραφιών 26 Εκτύπωση χωρίς περίγραμμα 30 ενεργοποίηση και απενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 16 ρυθμίσεις εκτύπωσης 20 χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους 28, 29 Mac OS X HP Utility 160

W

Windows 24 απαιτήσεις συστήματος 110 εκτύπωση μπροσούρας 22 εκτύπωση φωτογραφιών 26 ενεργοποίηση και απενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 16 κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού HP 94 ρυθμίσεις εκτύπωσης 20 χωρίς περίγραμμα 30 © Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

