HP Photosmart Pro B9100 series Οδηγός χρήσης









www.hp.com/support

021 472 290		D +	
UZI 6/2 280	لجرائر		05/0-000511
Argentina (boends Arres) Argentina	0-800-555-5000		
Australia	1300 721 147	0800 222 4/	זעריט
Australia	1902910910	한국	1588-3003
(out-of-warranty)	. 40,0000 07,4417	Luxembourg	+352 900 40 006
Usterreich	+43 0820 8/ 441/	Luxemburg	+332 900 40 00/
17212049		Maurifius	1000 00 0000
België België	+320/0300005	Matim Ciudad da Márica)	(202) 202 210 404
Degiçõe	F52000004	México	01-800-472-68368
Brasil (Salo Haulo)	0 900 700 7751	081.005.010	1.5.4
bicsii	1.0001.074.0000	Nederland	-31.0900.2020.165
Canada	1-(800)-4/4-0830 /1.800.hp.incet/	New Zogland	0800.441.147
C	(1-800 ilp inteni)	Nicoria	0000 441 14
The Caribbean	www.hp.com/support	Nomo	47 815 62 070
Chile	800-360-999	2/701773	47 013 02 070
	021 3881 4518	Dapamá	18007112884
中国	800-810-3888	Pamauay	000 900 54 1 0004
Calambia (Razatá)	571 606 0101	Porú	0.800 10111
Colombia	01.8000.51.4746.8368	Philipping	2 967 2551
Costa Pica	0800.011.1046	Philippines	2 807 3001
Česlé se klis	010.000.000	Poiska	22 3000 000
Cesku iepobliku	010 222 222	Ponto Disc	1.077.000.0500
Danmark	+43 /0 202 643	Puerto kico	1-877-232-0689
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 900-711-2994	República Dominicana	1-800-711-2884
5 1 15 (fr. 1)	1-800-225-528	Keunion	0820 890 323
Ecuador (Pacifile)	800-711-2884	Komänia	0801 033 390
(02) 6910602	معنز	Россия (Москва) Россия (Санкт-Петербург)	095 /// 3284 812 332 4240
El Salvador	800-6160	800 897 1415	السعودية
España	+34902010059	Singapore	6 272 5300
France	+33 0892 69 60 22	Slovensko	0850 111 256
Deutschland	+49 01805 652 180	South Africa (international)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωπερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	0860 104 771
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400	Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654	Suomi	+358 0 203 66 767
Guatemala	1-800-711-2884	Sverige	+46 077 120 4765
香港特別行政區	(852) 2802 4098	Switzerland	+410848672672
Magya rország	06 40 200 629	主義	02-8722-8000
India	1-800-425-7737	ไหม	+66 (2) 353 9000
Indonesia	×1-80-28520700	071891391	تونس
+971 4 224 9189	لمراق (12) 207	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
+971 4 224 9189	لکریٹ	Türkiye	+90 212 444 71 71
+971 4 224 9189	بدن	Україна	(044) 230-51-06
+971 4 224 9189	غلز	600 54 47 47	لأمادات المربية المتحدة
+971 4 224 9189	اليهن	United Kingdom	+44 0870 010 4320
Ireland	+353 1890 923 902	United States	1-/8001-474-6836
1.700-503-048	ישראל	Uruquay	0004-054-177
lialia	+39 848 800 871	Venezuela (Carrone)	58.21.2.278.8444
Jamaica	1-800-711-2884	Venezuela	0-800-474-68368
		Viêt Nam	+84 88234530

Εκτυπωτής HP Photosmart Pro B9100 series

Οδηγός χρήσης HP Photosmart Pro B9100 series

Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Ανακοινώσεις της εταιρείας Hewlett-Packard

Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η αναπαραγωγή, προσαρμογή ή μετάφραση του παρόντος υλικού χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Hewlett-Packard απαγορεύεται, με εξαίρεση όσα επιτρέπονται από τους νόμους περί δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας.

Οι μόνες εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της ΗΡ διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα αντίστοιχα προϊόντα και υπηρεσίες. Τίποτα στο παρόν δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι αποτελεί συμπληρωματική εγγύηση. Η ΗΡ δεν είναι υπεύθυνη για οποιοδήποτε τεχνικό ή ορθογραφικό σφάλμα ή παράλειψη που περιλαμβάνεται στο παρόν.

Εμπορικά σήματα

Οι ονομασίες ΗΡ, Photosmart και το λογότυπο ΗΡ είναι ιδιοκτησία της Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Οι ονομασίες Microsoft και Windows είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation.

Οι ονομασίες Mac, Macintosh και το λογότυπο Mac είναι σήματα κατατεθέντα της Apple Computer, Inc.

Οι ονομασίες Adobe® και Adobe Photoshop® είναι εμπορικά σήματα της Adobe Systems Incorporated.

Άλλες ονομασίες και λογότυπα είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.

Κανονιστικό αριθμός αναγνώρισης μοντέλου SNPRB-0504

Για λόγους αναγνώρισης σε σχέση με τους κανονισμούς, το προϊόν διαθέτει έναν Κανονιστικό αριθμό μοντέλου. Ο Κανονιστικός αριθμός μοντέλου αυτού του προϊόντος είναι SNPRB-0504. Ο κανονιστικός αριθμός δεν πρέπει να συγχέεται με το εμπορικό όνομα (HP Photosmart Pro B9100 series) ή τον αριθμό του προϊόντος (Q5734A).

Δηλώσεις για το περιβάλλον

Για πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση περιβάλλοντος, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια.

Περιεχόμενα

1	Καλωσορίσατε	3
	Εύρεση περισσότερων πληροφοριών	3
	Εξαρτήματα εκτυπωτή	5
	Μενού εκτυπωτή	9
2	Βασική εκτύπωση	13
	Δίσκοι μέσων	13
	Τοποθέτηση του κύριου δίσκου	14
	Τοποθέτηση του δίσκου ειδικών μέσων	16
	Επιλογή του κατάλληλου χαρτιού ή άλλων μέσων	20
	Ειδικά μέσα	21
	Υποστηριζόμενα μεγέθη	21
	Συμβουλές	22
	Εκτύπωση από εφαρμογή λογισμικού	23
	Αλλαγή των ρυθμίσεων εκτύπωσης	24
	Αλλαγή της ταχύτητας ή της ποιότητας εκτύπωσης	25
	Ρύθμιση τύπου χαρτιού	25
	Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι	26
	Ορισμός των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης	27
	Βελτιστοποίηση ποιότητας εκτύπωσης για αργούς υπολογιστές	27
	Ορισμός της συσκευής HP Photosmart Pro B9100 series ως	~~
•	προεπιλεγμένου εκτυπωτή	28
3	Διαχειριση χρωματων	29
	Ι ι είναι η διαχείριση χρωμάτων;	29
	Χρησιμοποιηστε το προσθετο εκτυπωσης ΗΡ Photosmart Pro για το Adobe	~~~
		30
	Εκκινήση της προσθηκής εκτυπωσής ΗΡ Photosmart Pro	31
	Αλλαγή των προεπιλογών της προσθήκης εκτυπώσης ΗΡ Photosmart	04
	Pro	31
	Εγκατασταση προσθηκης εκτυπωσης ΗΡ Photosmart Pro	31
	Χρήση οιαχειρισής χρωματών από εφαρμογή	32
	χρηση σιαχειρισης χρωματών απο εκτυπωτη	33
4	Φροντίοα και συντηρηση	31 27
		31
		31
	Ελεγχος των επιπεοών μελάνης	38 20
	Αντικατάσταση ελαττι ματικών καναλών εκτύπι στο	30 40
	Αντικατασταστή ελαττωματικών κεφαλών εκτυτιώστης	40 42
	Καθαρισμός του εκτυπωτή	43 12
	κασαμισμός του εκτοπωτής	43 11
	ποτοματός καθαρισμός των ακορωμαίων των κεφαλών εκτύπωσης	44 11
	ινη αυτοματός κασαμισμός των ακροφυσιών των κεφαλών εκτυπώσης	44
	Ευσυγραμμιση και ρασμονομηση του εκτοπωτη	40 17
	Εκτύπωση δοκιμαστικές σελίδας	41 17
	Εκτυτιωση συκιμαστικής σελισας	41 47
	/τιψη ενημερωμενων εκοούεων λογισμικού εκτυπωπη	4/

	Καταργήστε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή	49
5	Αντιμετώπιση προβλημάτων	51
	Προβλήματα εγκατάστασης λογισμικού του εκτυπωτή	51
	Προβλήματα υλικού εκτυπωτή	52
	Προβλήματα εκτύπωσης	54
	Μηνύματα σφάλματος	58
	Σφάλματα χαρτιού	58
	Σφάλματα εγκατάστασης εκτυπωτή	60
	Σφάλματα δοχείων μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης	62
	Σφάλματα δικτύου	63
6	Υποστήριξη ΗΡ	65
	Διαδικασία υποστήριξης	65
	Τηλεφωνική υποστήριξη από την ΗΡ	65
	Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης	65
	Κλήση	66
	Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης	66
	Πρόσθετες επιλογές εγγύησης	66
Α	Σύνδεση σε δίκτυο	67
	Βασικά χαρακτηριστικά δικτύου (Windows και Mac)	67
	Σύνδεση Internet	68
	Προτεινόμενες διαμορφώσεις δικτύου	68
	Δίκτυο Ethernet χωρίς πρόσβαση στο Internet	68
	Δίκτυο Ethernet με πρόσβαση στο Internet μέσω τηλεφώνου	69
	Δίκτυο Ethernet με ευρυζωνική πρόσβαση στο Internet μέσω	
	δρομολογητή	69
	Σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυο	69
	Εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή σε έναν υπολογιστή με	
	περιβάλλον Windows	70
	Εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή σε Mac	71
	Χρήση του ενσωματωμένου web server	73
	Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων δικτύου	73
в	Προδιαγραφές	75
	Απαιτήσεις συστήματος	75
	Προδιαγραφές εκτυπωτή	76
Г	Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της ΗΡ	79
Ευρ	οετήριο	81

1 Καλωσορίσατε

Σας ευχαριστούμε για την αγορά ενός εκτυπωτή HP Photosmart Pro B9100 series.

Σχεδιασμένος ειδικά για επαγγελματίες και σοβαρούς ερασιτέχνες φωτογράφους, ο εκτυπωτής αυτός παρέχει τις παρακάτω προηγμένες τεχνολογίες και δυνατότητες:

- Σύστημα 8 χρωμάτων για τη δημιουργία πλούσιων, φωτεινών φωτογραφιών με ακρίβεια χρωμάτων και αντοχή στο ξεθώριασμα, ειδικά όταν χρησιμοποιείται με προηγμένο φωτογραφικό χαρτί HP.
- Τέσσερις κεφαλές εκτύπωσης δύο χρωμάτων με δυνατότητα εκτύπωσης έως και τέσσερις φορές πιο γρήγορα σε σχέση με προηγούμενες τεχνολογίες.
- Μεγάλη ποικιλία μεγεθών και τύπων μέσων, διαστάσεων από 7,6 x 13 cm έως 32 x 48 cm, και από λεπτά φωτογραφικά χαρτιά έως φωτογραφικά μέσα πάχους 1,5 mm.
- Αυτόματος έλεγχος και καθαρισμός των ακροφυσίων μελάνης και δυνατότητα αντικατάστασης ακροφυσίων κατά τη διάρκεια λειτουργίας για τον περιορισμό του χρόνου συντήρησης.
- Βαθμονόμηση χρωμάτων κλειστού βρόχου για την εξασφάλιση της ακρίβειας χρώματος.
- Προηγμένη διαχείριση χρωμάτων με την προσθήκη εκτύπωσης HP Photosmart Pro για το Adobe Photoshop[®], η οποία βελτιστοποιεί τη ροή εργασιών διαχείρισης χρωμάτων.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Εύρεση περισσότερων πληροφοριών
- Εξαρτήματα εκτυπωτή
- Μενού εκτυπωτή

Εύρεση περισσότερων πληροφοριών

Ο εκτυπωτής συνοδεύεται από τα παρακάτω εγχειρίδια:

- Οδηγός γρήγορης εκκίνησης: Διαβάστε πρώτα αυτό το έγγραφο για να μάθετε πώς να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή και το λογισμικό του εκτυπωτή.
- Οδηγός χρήσης: Ο Οδηγός χρήσης είναι το βιβλίο που διαβάζετε. Το βιβλία αυτό περιγράφει τις βασικές δυνατότητες του εκτυπωτή και περιλαμβάνει πληροφορίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων.
- Ηλεκτρονική Βοήθεια: Η ηλεκτρονική Βοήθεια περιγράφει τις δυνατότητες του λογισμικού εκτυπωτή και πληροφορίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων του λογισμικού.

Αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή HP Photosmart στον υπολογιστή, ανοίξτε και εξερευνήστε τη Βοήθεια HP Photosmart:

Windows: Από το μενού Start (Έναρξη), επιλέξτε Programs
 (Προγράμματα), ή All Programs (Όλα τα προγράμματα), τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στο HP, HP Photosmart Pro B9100 series και στη

συνέχεια επιλέξτε **HP Photosmart Printer Help** (Βοήθεια εκτυπωτή HP Photosmart).

- Mac: Επιλέξτε Help (Βοήθεια), Mac Help (Βοήθεια Mac) στον Finder, και κατόπιν επιλέξτε Library (Βιβλιοθήκη), HP Photosmart Printer Help (Βοήθεια εκτυπωτή HP Photosmart).
- Κέντρο λειτουργιών ΗΡ (μόνο σε Windows): Το Κέντρο λειτουργιών ΗΡ παρέχει πληροφορίες για όλες τις συσκευές ΗΡ.
 - Μάθετε για τον εκτυπωτή και το λογισμικό του και δείτε τρόπους αντιμετώπισης προβλημάτων, συμπεριλαμβανομένων ενημερωτικών κινούμενων εικόνων Πώς μπορώ να;
 - Ενημέρωση του λογισμικού του εκτυπωτή
 - Αλλαγή των ρυθμίσεων του εκτυπωτή
 - Παραγγελία αναλωσίμων
 - Εκκίνηση του λογισμικού HP Photosmart Premier

Αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή HP Photosmart στον υπολογιστή, ανοίξτε και εξερευνήστε το Κέντρο λειτουργιών HP.

Windows: Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο HP Digital Imaging Monitor (Παρακολούθηση ψηφιακών εικόνων HP) στη γραμμή εργασιών των Windows, και επιλέξτε Launch/Show HP Solution Center (Εκκίνηση/Εμφάνιση κέντρου λύσεων HP).



Σημείωση Σε αυτόν τον οδηγό χρήσης, το **λογισμικό εκτυπωτή** αναφέρεται στο λογισμικό HP Photosmart που συμπεριλαμβάνεται στο CD που συνοδεύει τον εκτυπωτή. Το **πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή** είναι το μέρος του λογισμικού εκτυπωτή που ελέγχει τον εκτυπωτή.

Εξαρτήματα εκτυπωτή



Μπροστινό μέρος του εκτυπωτή

1	Οθόνη εκτυπωτή: Εμφανίζει τα επίπεδα μελάνης και τα μηνύματα εκτύπωσης ή σφάλματος.
2	Πίνακας ελέγχου: Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να ανοίξετε και να περιηγηθείτε στο μενού του εκτυπωτή, να ακυρώσετε εργασίες εκτύπωσης και να αποκριθείτε σε ειδοποιήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη του εκτυπωτή.
3	Άνω θύρα: Σηκώστε τη για να αποκτήσετε πρόσβαση στις κεφαλές εκτύπωσης και να αφαιρέσετε μπλοκαρισμένα χαρτιά.
4	Δίσκος ειδικών μέσων (κλειστός): Χαμηλώστε τον για να τοποθετήσετε ένα φύλλο δύσκαμπτου ή χοντρού μέσου, όπως μια στοίβα καρτών. Τοποθετήστε το μέσο με την εκτυπώσιμη πλευρά στραμμένη προς τα πάνω μέσα σε αυτό το δίσκο. Μην τοποθετείτε μέσα πάχους μεγαλύτερου από 1,5 mm ή περισσότερα από ένα φύλλα κάθε φορά.
5	Θύρα δοχείων μελάνης : Πιέστε τις προεξοχές στο επάνω μέρος της θύρας για να την ανοίξετε και να τοποθετήσετε ή να αφαιρέσετε τα δοχεία μελάνης.
6	Κουμπί ενεργοποίησης : Πατήστε για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή. Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα όταν ο εκτυπωτής είναι απασχολημένος.
7	Δίσκος εξόδου : Οι εργασίες εκτύπωσης εξέρχονται εδώ. Για εύκολη πρόσβαση στον κύριο δίσκο, μπορείτε να αφαιρέσετε το δίσκο εξόδου σύροντάς τον προς το μέρος σας.
8	Κύριος δίσκος: Τοποθετήστε μια δεσμίδα απλό ή φωτογραφικό χαρτί στο δίσκο για εκτύπωση. Τοποθετήστε το μέσο μέσα σε αυτό το δίσκο με την εκτυπώσιμη πλευρά στοαμμένη προς τα κάτω.



Πίσω μέρος του εκτυπωτή

- 1 **Θύρα USB**: Χρησιμοποιήστε αυτή τη θύρα για να συνδέσετε τον εκτυπωτή σε έναν υπολογιστή.
- 2 **Θύρα Ethernet**: Χρησιμοποιήστε αυτή τη θύρα για να συνδέσετε τον εκτυπωτή σε δίκτυο.
- 3 Πίσω θύρα: Αφαιρέστε αυτή τη θύρα για να αποκαταστήσετε εμπλοκές χαρτιού.
- 4 Πίσω υποδοχή χαρτιού: Οι εργασίες εκτύπωσης από το δίσκο ειδικών μέσων περνάνε από αυτή την υποδοχή πριν την έξοδό τους στο δίσκο εξόδου στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή. Ελέγξτε εάν υπάρχει αρκετός χώρος στο πίσω μέρος του εκτυπωτή για να διέρχεται το χαρτί από την υποδοχή χωρίς εμπόδια. Όταν εκτυπώνετε από το δίσκο ειδικών μέσων, το κενό πίσω από τον εκτυπωτή πρέπει να ισοδυναμεί με το μήκος του χαρτιού που χρησιμοποιείτε για τις εκτυπώσεις σας.
- 5 **Κουμπιά ασφαλείας πίσω θύρας**: Πιέστε τα δύο κουμπιά ασφαλείας στις πλευρές της πίσω υποδοχής χαρτιού για να αφαιρέσετε την πίσω θύρα.
- 6 **Σύνδεση καλωδίου τροφοδοσίας**: Χρησιμοποιήστε αυτή τη θύρα για να συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας που συνοδεύει τον εκτυπωτή.



Δίσκοι χαρτιού

1	Κύριος δίσκος: Τοποθετήστε μια δεσμίδα φωτογραφικό χαρτί, απλό χαρτί ή άλλο εύκαμπτο μέσο στο δίσκο αυτό για εκτύπωση. Τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης σε κατακόρυφο προσανατολισμό και με την εκτυπώσιμη πλευρά στραμμένη προς τα κάτω. Πιέστε το μηχανισμό απελευθέρωσης του κύριου δίσκου για να αυξήσετε ή να ελαττώσετε το μήκος του κύριου δίσκου, ανάλογα με το μέγεθος του χαρτιού που τοποθετείτε.
2	Δίσκος εξόδου : Οι εργασίες εκτύπωσης εξέρχονται εδώ. Για εύκολη πρόσβαση στον κύριο δίσκο, αφαιρέστε αυτόν τον δίσκο τραβώντας τον προς το μέρος σας.
3	Δίσκος ειδικών μέσων (ανοιχτός): Τοποθετήσετε ένα φύλλο δύσκαμπτου ή χοντρού μέσου, όπως μια στοίβα καρτών στο δίσκο. Τοποθετήστε το μέσο με την εκτυπώσιμη πλευρά στραμμένη προς τα πάνω.
4	Μηχανισμός απελευθέρωσης κύριου δίσκου : Πιέστε αυτό το μηχανισμό απελευθέρωσης και τραβήξτε τον προς το μέρος σας για να προεκτείνετε ή να συμπτύξετε την επέκταση του κύριου δίσκου, ή για να αφαιρέσετε το δίσκο από τον εκτυπωτή.
5	Εξάρτημα συγκράτησης χαρτιού: Αναδιπλώστε το για να μην πέφτουν οι εργασίες εκτύπωσης έξω από την προέκταση του δίσκου εξόδου.
6	Προέκταση δίσκου εξόδου: Τραβήξτε τη προς το μέρος σας για να επεκτείνετε το δίσκο εξόδου ώστε να συγκρατεί το εκτυπωμένο χαρτί καθώς εξάγεται από τον εκτυπωτή.



Κύριος δίσκος

1	Οδηγός πλάτους χαρτιού: Ρυθμίστε αυτόν τον οδηγό ώστε τα εφάπτεται στην αριστερή άκρη του χαρτιού στο δίσκο πιέζοντας το κουμπί στο μπροστινό μέρος του οδηγού και σύροντας τον οδηγό κατά πλάτος του χαρτιού.
2	Ενδείξεις μεγέθους χαρτιού: Ακολουθήστε αυτές τις ενδείξεις για να τοποθετήσετε το χαρτί με το σωστό προσανατολισμό.
3	Προέκταση κύριου δίσκου: Επεκτείνετε τον κύριο δίσκο για να τοποθετήσετε χαρτί μεγαλύτερου μεγέθους. Σε πλήρη έκταση, ο κύριος δίσκος χωράει χαρτί διαστάσεων έως 32 x 48 εκ. (13 x 19 ív.).
4	Μηχανισμός απελευθέρωσης κύριου δίσκου : Πιέστε αυτό το μηχανισμό απελευθέρωσης και τραβήξτε τον προς το μέρος σας για να προεκτείνετε ή να συμπτύξετε την επέκταση του κύριου δίσκου, ή για να αφαιρέσετε το δίσκο από τον εκτυπωτή.
5	Όρια χαρτιού: Ευθυγραμμίστε το χαρτί με αυτά τα όρια ώστε η τροφοδοσία χαρτιού στον εκτυπωτή να γίνεται σωστά.
6	Οδηγός μήκους χαρτιού : Ρυθμίστε αυτόν τον οδηγό ώστε να εφάπτεται με την άκρη του χαρτιού στο δίσκο.



Πίνακας ελέγχου

1	Οθόνη εκτυπωτή: Χρησιμοποιήστε αυτή την οθόνη για την προβολή μενού και μηνυμάτων.
2	Μενού: Πατήστε το για να προβάλετε το μενού του εκτυπωτή.
3	Προηγούμενο: Πατήστε το για να μεταβείτε σε μια προηγούμενη επιλογή του μενού.
4	ΟΚ: Πατήστε για να επιλέξετε μια επιλογή του μενού ή για να απαντήσετε σε ερωτήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη του εκτυπωτή.
5	Επόμενο: Πατήστε το για να μεταβείτε σε μια επόμενη επιλογή του μενού.
6	Άκυρο : Πατήστε για να εξέλθετε από μια επιλογή του μενού ή για να διακόψετε την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης.
7	Φωτεινή ένδειξη προσοχής: Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα εάν παρουσιαστεί σφάλμα το οποίο απαιτεί κάποια ενέργεια από το χρήστη. Ένα μήνυμα σφάλματος εμφανίζεται επίσης στην οθόνη του εκτυπωτή. Παραμένει αναμμένη πορτοκαλί σε περίπτωση μη επανορθώσιμου σφάλματος. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε Αντιμετώπιση προβλημάτων.
8	Κουκκίδες επιπέδου μελάνης: Οι κουκκίδες αυτές δείχνουν τη θέση κάθε έγχρωμου δοχείου μελάνης στους παρακάτω πίνακες δοχείων μελάνης. Όταν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, στην οθόνη του εκτυπωτή εμφανίζεται ένα ραβδόγραμμα που δηλώνει το επίπεδο μελάνης κάθε δοχείου μελάνης με τη σειρά των χρωματιστών κουκκίδων.

Μενού εκτυπωτή

Πατήστε το κουμπί Μενού για να ανοίξει το μενού του εκτυπωτή.

Για να χρησιμοποιήσετε το μενού του εκτυπωτή

- Πατήστε ή για να μετακινηθείτε μεταξύ των μενού ή των επιλογών που εμφανίζονται στην οθόνη του εκτυπωτή.
- Τα μενού που έχουν ένα τρίγωνο στο πλάι, διαθέτουν υπομενού ή επιλογές.
 Πατήστε OK για να εμφανιστούν τα δευτερεύοντα μενού ή οι επιλογές.
- Πατήστε το κουμπί ακύρωσης για έξοδο από το μενού στο οποίο βρίσκεστε.

Η δομή των μενού του εκτυπωτή

Οι παρακάτω επιλογές είναι διαθέσιμες από το μενού του εκτυπωτή.

 Εκτύπωση σελίδας ελέγχου: Επιλέξτε αυτή την επιλογή για να εκτυπώσετε μια σελίδα ελέγχου που περιέχει πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή, όπως η κατάσταση των δοχείων μελάνης, ο αριθμός σειράς του εκτυπωτή και η έκδοση υλικολογισμικού. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σελίδας ελέγχου.

- Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας: Επιλέξτε αυτή την επιλογή για να εκτυπώσετε ένα δείγμα φωτογραφίας. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας.
- Ρυθμίσεις δικτύου:
 - Προβολή διεύθυνσης IP: Επιλέξτε αυτή την επιλογή για να προβάλετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή (μια αριθμητική διεύθυνση που προσδιορίζει τον εκτυπωτή σε ένα δίκτυο).
 - Εκτύπωση σελίδας ρυθμίσεων δικτύου: Επιλέξτε αυτή την επιλογή για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου την οποία μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για την αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης δικτύου ή για την αρχική ρύθμιση δικτύου. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων δικτύου.
 - Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου: Επιλέξτε αυτή την επιλογή για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή στις εργοστασιακές προεπιλογές.
- Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης: Επιλέξτε αυτή την επιλογή για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης εάν παρατηρήσετε λευκές γραμμές ή μονόχρωμες λωρίδες στις φωτογραφίες που εκτυπώνετε. Αφού ολοκληρωθεί ο καθαρισμός, ο εκτυπωτής εκτυπώνει μια σελίδα ελέγχου. Ανατρέξτε στην ενότητα Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης.
- Βαθμονόμηση εκτυπωτή:
 - Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης. Τοποθετήστε προηγμένο φωτογραφικό χαρτί ΗΡ, γυαλιστερό μεγέθους Letter ή A4 στον κύριο δίσκο πριν την εκκίνηση αυτής της διαδικασίας για επίτευξη βέλτιστων αποτελεσμάτων.
 - Βαθμονόμηση κλειστού βρόχου: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για να βαθμονομήσετε τα χρώματα του εκτυπωτή. Ο εκτυπωτής εκτελεί αυτόματα ρυθμίσεις και επιδιορθώσεις χρησιμοποιώντας τεχνολογία της ΗΡ για την εξασφάλιση σταθερής και ακριβούς αναπαραγωγής χρωμάτων. Τοποθετήστε προηγμένο φωτογραφικό χαρτί ΗΡ, γυαλιστερό μεγέθους Letter ή A4 στον κύριο δίσκο πριν την εκκίνηση αυτής της διαδικασίας για επίτευξη βέλτιστων αποτελεσμάτων.
 - Επαναφορά βαθμονόμησης κλειστού βρόχου: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για να επαναφέρετε τη βαθμονόμηση χρωμάτων του εκτυπωτή στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Τοποθετήστε προηγμένο φωτογραφικό χαρτί ΗΡ, γυαλιστερό μεγέθους Letter ή A4 στον κύριο δίσκο πριν την εκκίνηση αυτής της διαδικασίας για επίτευξη βέλτιστων αποτελεσμάτων.
- Γλώσσα: Επιλέξτε αυτή την επιλογή για να ορίσετε τη γλώσσα που θέλετε να χρησιμοποιείται στην οθόνη του εκτυπωτή.
- Προβολή ποσοστού επιπέδων μελάνης: Επιλέξτε αυτή την επιλογή για να προβάλετε το επίπεδο μελάνης για κάθε δοχείο μελάνης.



Σημείωση 1 Η εμφανιζόμενη στάθμη μελανιού αποτελεί μια απλή εκτίμηση. Ο πραγματικός όγκος μελανιού ενδεχομένως να διαφοροποιείται. **Σημείωση 2** Το μελάνι στα δοχεία που περιλαμβάνονται στη συσκευασία του εκτυπωτή χρησιμοποιείται για την προετοιμασία του εκτυπωτή. Μελάνι από αυτά τα δοχεία, καθώς και από ανταλλακτικά δοχεία, χρησιμοποιείται επίσης για την απόφραξη των ακροφυσίων εκτύπωσης και τη διασφάλιση της ομαλής ροής του μελανιού.

Κεφάλαιο 1

2 Βασική εκτύπωση

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Δίσκοι μέσων
- Τοποθέτηση του κύριου δίσκου
- Τοποθέτηση του δίσκου ειδικών μέσων
- Επιλογή του κατάλληλου χαρτιού ή άλλων μέσων
- Συμβουλές
- Εκτύπωση από εφαρμογή λογισμικού
- Αλλαγή των ρυθμίσεων εκτύπωσης
- Ορισμός των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης
- Ορισμός της συσκευής HP Photosmart Pro B9100 series ως προεπιλεγμένου εκτυπωτή

Δίσκοι μέσων

Ο εκτυπωτής διαθέτει δύο δίσκους μέσων:

- Κύριος δίσκος: Ο κύριος δίσκος έχει χωρητικότητα και δυνατότητα αυτόματης τροφοδοσίας πολλών φύλλων μέσων. Μόνο λεπτά και εύκαμπτα μέσα μπορούν να τοποθετηθούν σε αυτόν το δίσκο, επειδή λυγίζουν καθώς περνούν μέσα από τον εκτυπωτή από αυτόν το δίσκο.
- Δίσκος ειδικών μέσων: Ο δίσκος ειδικών μέσων είναι σχεδιασμένος κυρίως για χοντρά, δύσκαμπτα μέσα. Το χαρτί από το δίσκο αυτό τροφοδοτείται απευθείας στον εκτυπωτή χωρίς να λυγίζει. Όταν χρησιμοποιείτε το δίσκο αυτό, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ελεύθερος χώρος πίσω από τον εκτυπωτή ίσος τουλάχιστον με το μήκος του μέσου στο οποίο εκτυπώνετε. Τοποθετείτε ένα φύλλο μέσου κάθε φορά σε αυτό το δίσκο, και βεβαιωθείτε ότι το πάχος του μέσου δεν υπερβαίνει τα 1,5 mm. Μπορείτε επίσης να τοποθετήσετε μεμονωμένα φύλλα λεπτού χαρτιού στο δίσκο αυτό.

Και οι δύο δίσκοι υποστηρίζουν μια μεγάλη ποικιλία μεγεθών μέσων, από 7,6 x 12,7 εκ. έως 32 x 48 εκ.. Ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή του κατάλληλου χαρτιού ή άλλων μέσων για την περιγραφή των συγκεκριμένων τύπων χαρτιού που χρησιμοποιούνται σε αυτόν τον εκτυπωτή.

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για τον καθορισμό του δίσκου για την τοποθέτηση συγκεκριμένων τύπων μέσου:

Μέσα	Κύριος δίσκος	Δίσκος ειδικών μέσων
Φωτογραφικό χαρτί, χαρτί για εκτυπωτές ψεκασμού και απλό χαρτί	Συνιστάται	Υποστηρίζεται
Παραδείγματα: Προηγμένο φωτογραφικό χαρτί HP, Χαρτί		

Κεφάλαιο 2

(συνέχεια)

Μέσα	Κύριος δίσκος	Δίσκος ειδικών μέσων
μπροσούρας, φωτογραφικό χαρτί, χαρτί για εκτυπωτές ψεκασμού και απλό χαρτί		
Ψηφιακό καλλιτεχνικό χαρτί <220 gsm	Υποστηρίζεται	Συνιστάται
Παραδείγματα: Photo Rag		
Ψηφιακό καλλιτεχνικό χαρτί >220 gsm	Δεν υποστηρίζεται	Συνιστάται
Παραδείγματα: Καμβάς, Photo Rag, χαρτί για νερομπογιά		
Δύσκαμπτα μέσα	Δεν υποστηρίζεται	Συνιστάται
Παραδείγματα: Πίνακας φωτογραφιών		
Οποιοδήποτε μέσο πάχους μεγαλύτερου από 1,5 mm	Δεν υποστηρίζεται	Δεν υποστηρίζεται



Σημείωση Δεν είναι απαραίτητο να αφαιρέσετε το μέσο από τον κύριο δίσκο προτού χρησιμοποιήσετε το δίσκο ειδικών μέσων.

Τοποθέτηση του κύριου δίσκου

Για να τοποθετήσετε τον κύριο δίσκο

 Αφαιρέστε τελείως το δίσκο εξόδου πιάνοντας τις πλευρές του δίσκου με τα δύο χέρια και τραβώντας τον προς το μέρος σας. Τώρα έχετε πρόσβαση στον κύριο δίσκο.



- 2. Μετακινήστε τους οδηγούς πλάτους και μήκους χαρτιού ώστε να χωράει το χαρτί.
- 3. Τοποθετήστε μια δεσμίδα χαρτιού στον κύριο δίσκο, σε κατακόρυφο προσανατολισμό και με την εκτυπώσιμη πλευρά στραμμένη προς τα κάτω. Ευθυγραμμίστε το χαρτί με τη δεξιά πλευρά του δίσκου και με τα όρια χαρτιού στο πίσω μέρος του δίσκου. Βεβαιωθείτε ότι η δεσμίδα χαρτιού δεν έχει μεγαλύτερο ύψος από την κορυφή του οδηγού πλάτους του χαρτιού.



Συμβουλή Για πιο εύκολη πρόσβαση ή για την τοποθέτηση μεγαλύτερων

- μέσων, προεκτείνετε τον κύριο δίσκο, πιέζοντας το μηχανισμό

απελευθέρωσης του κύριου δίσκου και τραβώντας το δίσκο προς το μέρος σας. Εάν χρειάζεται, μπορείτε να αφαιρέσετε το δίσκο από τον εκτυπωτή, πιάνοντας τις πλευρές του δίσκου με τα δύο χέρια και τραβώντας τον προς το μέρος σας.



Εάν έχετε προεκτείνει ή αφαιρέσει τον κύριο δίσκο για να τοποθετήσετε χαρτί, σπρώξτε τον κύριο δίσκο στο τέλος του χαρτιού, πιέζοντας το μηχανισμό απελευθέρωσης και σπρώχνοντας το δίσκο, και σπρώξτε το δίσκο μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να τοποθετηθεί σωστά στη θέση του. Προσαρμόστε το μέγεθος του κύριου δίσκου και τοποθετήστε ξανά το δίσκο στον εκτυπωτή πριν ρυθμίσετε τους οδηγούς μήκους και πλάτους χαρτιού προκειμένου να αποφύγετε την εμπλοκή χαρτιού.

 Προσαρμόστε τους οδηγούς πλάτους και μήκους του χαρτιού μέχρι να σταματήσουν στις άκρες του χαρτιού.



- 5. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι επίπεδα τοποθετημένο στο δίσκο.
- 6. Τοποθετήστε το δίσκο εξόδου στη θέση του. Εάν εκτυπώνεται σε χαρτί μεγαλύτερο από 21,6 x 28 εκ., τραβήξτε προς τα έξω την προέκταση του δίσκου εξόδου, κρατώντας το δίσκο εξόδου με το ένα χέρι και τραβώντας την προέκταση με το άλλο χέρι. Ανοίξτε το εξάρτημα συγκράτησης χαρτιού.





Σημείωση Εάν χρησιμοποιείτε γυαλιστερά μέσα άλλων κατασκευαστών στον κύριο δίσκο, και ο εκτυπωτής δεν τροφοδοτεί το χαρτί ή τροφοδοτεί πολλά φύλλα μαζί, μειώστε τον αριθμό των φύλλων στον κύριο δίσκο στα 20, ή χρησιμοποιήστε το δίσκο ειδικών μέσων για να τοποθετήσετε τα φύλλα ένα-ένα.

Τοποθέτηση του δίσκου ειδικών μέσων

Συνιστάται πριν την εκτύπωση σε ακριβά ειδικά μέσα, να τοποθετείτε ένα φύλλο απλό χαρτί στο δίσκο ειδικών μέσων και να εκτυπώνετε μια εικόνα ή ένα έγγραφο.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση καμβά, ανατρέξτε στην ενότητα Για να τοποθετήσετε καμβά στο δίσκο ειδικών μέσων. Για όλους τους άλλους τύπους μέσων, δείτε Για να τοποθετήσετε το δίσκο ειδικών μέσων.



Σημείωση Δεν είναι απαραίτητο να αφαιρέσετε το μέσο από τον κύριο δίσκο προτού χρησιμοποιήσετε το δίσκο ειδικών μέσων.

Για να τοποθετήσετε το δίσκο ειδικών μέσων

- Ελέγξτε εάν υπάρχει χώρος στο πίσω μέρος του εκτυπωτή για να διέρχεται το χαρτί από την πίσω υποδοχή χαρτιού. Ο χώρος πίσω από τον εκτυπωτή πρέπει να είναι ίσος με το μήκος χαρτιού της εκτύπωσης.
- Χαμηλώστε το δίσκο ειδικών μέσων.
 Περιμένετε όσο ο εκτυπωτής ανασηκώνει το σύστημα κεφαλής εκτύπωσης προετοιμαζόμενος για εκτύπωση.



 Ανοίξτε την προέκταση του δίσκου εξόδου, κρατώντας το δίσκο εξόδου με το ένα χέρι και τραβώντας προς τα έξω την προέκταση με το άλλο χέρι. Ανοίξτε το εξάρτημα συγκράτησης χαρτιού στην άκρη της προέκτασης του δίσκου εξόδου για να μην πέφτει το χαρτί στο πάτωμα.



4. Τοποθετήστε ένα φύλλο με την εκτυπώσιμη πλευρά στραμμένη προς τα πάνω στο δίσκο ειδικών μέσων. Τοποθετήστε το μέσο στον εκτυπωτή μέχρι η πίσω άκρη του μέσου (η άκρη που βρίσκεται πιο κοντά σε σας) να ευθυγραμμιστεί με τη διακεκομμένη λευκή γραμμή στο δίσκο. Τα μέσα μεγαλύτερου μεγέθους προεξέχουν από την πίσω υποδοχή χαρτιού στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.

Αν χρησιμοποιείτε χαρτί με προεξοχή, τοποθετήστε το με τρόπο ώστε η προεξοχή να εισέρχεται στον εκτυπωτή πρώτη.

Ευθυγραμμίστε τη δεξιά πλευρά του μέσου με την υπερυψωμένη άκρη του δίσκου και όχι με την πλευρά του εκτυπωτή. Τα μη ευθυγραμμισμένα μέσα ενδέχεται να προκαλέσουν παραμορφώσεις ή άλλα προβλήματα εκτύπωσης καθώς και εμπλοκές χαρτιού.





Συμβουλή Εάν το μέσο είναι καμπυλωμένο, μπορείτε να ανοίξετε την πάνω θύρα για να ελέγξετε εάν το μέσο τροφοδοτείται κανονικά κάτω από τους κυλίνδρους. Μην παραλείψετε να κλείσετε ξανά την πάνω θύρα.

Κεφάλαιο 2



5. Πατήστε το κουμπί ΟΚ στον εκτυπωτή.

Για να τοποθετήσετε καμβά στο δίσκο ειδικών μέσων

Χαμηλώστε το δίσκο ειδικών μέσων.
 Περιμένετε όσο ο εκτυπωτής ανασηκώνει το σύστημα κεφαλής εκτύπωσης



προετοιμαζόμενος για εκτύπωση.

2. Ανοίξτε την προέκταση του δίσκου εξόδου, κρατώντας το δίσκο εξόδου με το ένα χέρι και τραβώντας προς τα έξω την προέκταση με το άλλο χέρι. Ανοίξτε το εξάρτημα συγκράτησης χαρτιού στην άκρη της προέκτασης του δίσκου εξόδου για να μην πέφτει το χαρτί στο πάτωμα.



- Τοποθετήστε ένα φύλλο μέσου καμβά με την εκτυπώσιμη πλευρά στραμμένη προς τα πάνω στο δίσκο ειδικών μέσων.
 - Ανοίξτε την πάνω θύρα για να ελέγξετε εάν το μέσο τροφοδοτείται κανονικά κάτω από τους κυλίνδρους.



- β. Τοποθετήστε το μέσο στον εκτυπωτή μέχρι η πίσω άκρη του μέσου (η άκρη που βρίσκεται πιο κοντά σε σας) να ευθυγραμμιστεί με τη διακεκομμένη λευκή γραμμή στο δίσκο. Τα μέσα μεγαλύτερου μεγέθους προεξέχουν από την πίσω υποδοχή χαρτιού στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.
- γ. Κλείστε την πάνω θύρα.



4. Επιλέξτε Καμβάς ως τον τύπο μέσου στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή στον υπολογιστή, και στη συνέχεια επιλέξτε Εκτύπωση για αποστολή της εργασίας εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

Ο εκτυπωτής ελέγχει ότι το μέσο είναι αρκετά επίπεδο ώστε να μπορεί να γίνει εκτύπωση.

Εάν το μέσο δεν είναι αρκετά επίπεδο, στην οθόνη του εκτυπωτή εμφανίζεται το μήνυμα Εμπλοκή χαρτιού. Αφαιρέστε το μέσο και ελέγξτε την επιπεδότητα. Πατήστε ΟΚ για να συνεχίσετε. Εάν συμβεί αυτό, αφαιρέστε το μέσο από το πίσω μέρος του εκτυπωτή. Τοποθετήστε το μέσο σε πλαστική σακούλα και λυγίστε το προσεκτικά μέχρι να γίνει επίπεδο. Τοποθετήστε και πάλι το μέσο στον εκτυπωτή. Εάν το πρόβλημα επιμένει, χρησιμοποιήστε άλλο, πιο επίπεδο φύλλο μέσου.



Σημείωση Φυλάσσετε το μέσο εκτύπωσης σε πλαστική σακούλα για να μην τσαλακώνει.

5. Πατήστε το κουμπί ΟΚ στον εκτυπωτή.



Σημείωση Όταν εκτυπώνετε σε ορισμένους τύπους μέσου, ο εκτυπωτής δεν εξάγει όλο το μέσο από τον εκτυπωτή. Πιάστε το μέσο εκτύπωσης με τα δύο χέρια και τραβήξτε το από το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή.

Επιλογή του κατάλληλου χαρτιού ή άλλων μέσων

Για τη λίστα με τα διαθέσιμα χαρτιά της HP για εκτυπωτές ψεκασμού ή για την αγορά αναλωσίμων, επισκεφθείτε τη διεύθυνση:

- www.hpshopping.com (H.Π.A.)
- www.hpshopping.ca (Καναδάς)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Ευρώπη)
- www.hp.com (Όλες οι άλλες χώρες/περιοχές)

Για να έχετε τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα από τον εκτυπωτή, επιλέξτε μεταξύ αυτών των χαρτιών υψηλής ποιότητας.

Για να εκτυπώσετε	Χρησιμοποιήστε αυτό το χαρτί ή μέσο
Εκτυπώσεις και μεγεθύνσεις υψηλής ποιότητας και αντοχής	Προηγμένο φωτογραφικό χαρτί ΗΡ Το χαρτί αυτό διατίθεται σε διάφορα φινιρίσματα, όπως γυαλιστερό και ματ. Δεν είναι διαθέσιμα όλα τα φινιρίσματα

Για να εκτυπώσετε	Χρησιμοποιήστε αυτό το χαρτί ή μέσο	
	σε όλες τις χώρες/περιοχές ή σε όλα τα μεγέθη χαρτιού.	
Βαθμονόμηση χρωμάτων και ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης	Προηγμένο φωτογραφικό χαρτί ΗΡ, γυαλιστερό	
Πρόχειρες φωτογραφίες από e-mail και από το web	Απλό χαρτί	
Έγγραφα κειμένου, πρόχειρες εκδόσεις, και δοκιμαστικές σελίδες	Απλό χαρτί	

Ειδικά μέσα

Ο εκτυπωτής υποστηρίζει μια ποικιλία ειδικών μέσων της ΗΡ και άλλων κατασκευαστών. Πειραματιστείτε με μερικούς από τους τύπους που αναφέρονται εδώ για να πετύχετε ειδικά εφέ:

- Xαρτí HP Hahnemuhle Smooth Fine Art
- Xαρτí HP Hahnemuhle Watercolor
- Xαρτí HP Aquarella Art
- Καμβάς HP Artist Matte
- Photo Rag (Φωτογραφικό χαρτί με επίστρωση βαμβακιού)
- Πίνακας φωτογραφιών (πάχους έως 1,5 mm μόνο)

Ορισμένοι τύποι μέσων μπορεί να μην είναι διαθέσιμοι σε όλες τις χώρες/περιοχές. Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας παροχέα μέσων.



Προειδοποίηση Μην τοποθετείτε μέσα πάχους μεγαλύτερου από 1,5 mm γιατί μπορεί να προκληθεί ζημιά στον εκτυπωτή.

Υποστηριζόμενα μεγέθη

Και οι δύο δίσκοι υποστηρίζουν μεγέθη χαρτιών από 7,6 x 12,7 εκ. έως 32 x 48 εκ., όπως:

Μετρικό σύστημα

- 10 x 15 εκ. (με ή χωρίς προεξοχή)
- Panorama 10 x 30 εκ.
- 13 x 18 εκ.
- A3
- Α4 (συμπεριλαμβανομένου του Panorama)
- A5
- A6
- B4
- B5
- E

Βρετανικό σύστημα

- Κάρτα ευρετηρίου 3 x 5 ιν. •
- Κάρτα ευρετηρίου 4 x 6 ιν. •
- Κάρτα ευρετηρίου 5 x 8 ιν. •
- 3,5 x 5 iv. •
- 4 x 6 ιν. (με ή χωρίς προεξοχή) •
- Panorama 4 x 10 iv. •
- Panorama 4 x 11 IV.
- Panorama 4 x 12 IV. •
- 5 x 7 IV. •
- 8 x 10 iv. •
- 11 x 14 iv. •
- 11 x 17 iv. •
- 12 x 12 iv. •
- 13 x 19 iv. (B+) •

Н.П.А.

- Letter •
- Legal •
- Executive •
- Ταμπλόιντ

Ιαπωνία

- L •
- 2L •
- Χαγκάκι •
- Χαγκάκι ofuku

Φάκελοι

- Φάκελος αρ. 10 •
- Φάκελος Α2 •
- Φάκελος C6
- Φάκελος DL



Προειδοποίηση Μην τοποθετείτε μέσα πάχους μεγαλύτερου από 1,5 mm γιατί μπορεί να προκληθεί ζημιά στον εκτυπωτή.

Συμβουλές

Διατηρείτε σε καλή κατάσταση το χαρτί εκτύπωσης

- Φυλάσσετε το χαρτί στην αρχική του συσκευασία ή σε μια πλαστική σακούλα που • κλείνει αεροστεγώς για να μην δημιουργηθούν καμπυλώσεις που προκαλούν προβλήματα στην τροφοδοσία.
- Αποθηκεύετε το χαρτί σε δροσερό και ξηρό μέρος, σε επίπεδη θέση. Αν το χαρτί • τσαλακωθεί στις γωνίες, τοποθετήστε το σε μια πλαστική σακούλα και γυρίστε το ελαφρώς προς την αντίθετη κατεύθυνση μέχρι να γίνει ίσιο.

- Κρατάτε το χαρτί από τις άκρες για την αποφυγή κηλίδων και δαχτυλικών αποτυπωμάτων στην επιφάνεια.
- Μην αφήνετε τα μέσα στον κύριο δίσκο όταν δεν εκτυπώνετε, γιατί ενδέχεται να καμπυλώσουν όταν εκτίθενται στον αέρα.

Συμβουλές για την τοποθέτηση χαρτιού

- Προσαρμόστε το μήκος του κύριου δίσκου στο μέγεθος του χαρτιού που χρησιμοποιείτε και τοποθετήστε το δίσκο πίσω στον εκτυπωτή πριν ρυθμίσετε τον οδηγό μήκους χαρτιού κατά μήκος του χαρτιού. Εάν ρυθμίσετε πρώτα τον οδηγό μήκους χαρτιού και στη συνέχεια ρυθμίσετε το μήκος του δίσκου, ενδέχεται να προκληθεί εμπλοκή χαρτιού.
- Τοποθετείτε μόνο έναν τύπο και ένα μέγεθος χαρτιού κάθε φορά στον κύριο δίσκο.
- Αφού τοποθετήσετε το χαρτί, ανοίξτε την προέκταση του δίσκου εξόδου και αναδιπλώστε το εξάρτημα συγκράτησης χαρτιού για να μην πέφτουν οι εκτυπωμένες σελίδες. Με αυτόν τον τρόπο οι εκτυπωμένες σελίδες δεν πέφτουν έξω από το δίσκο εξόδου.

Συμβουλές εκτύπωσης

- Εάν εκτυπώνετε φωτογραφίες, μεταφέρετε τις φωτογραφίες από την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή ακολουθώντας τα βήματα που αναφέρονται στην τεκμηρίωση της φωτογραφικής μηχανής. Στην συνέχεια μπορείτε να ανοίξετε τις φωτογραφίες με το πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνων και να τις εκτυπώσετε από εκεί.
- Για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση σε δίκτυο.
- Μην ξεχνάτε να κάνετε λήψη της τελευταίας ενημερωμένης έκδοσης του λογισμικού του εκτυπωτή κάθε δύο περίπου μήνες για να είστε σίγουροι ότι διαθέτετε τις πιο πρόσφατες δυνατότητες και βελτιώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Λήψη ενημερωμένων εκδόσεων λογισμικού εκτυπωτή.

Εκτύπωση από εφαρμογή λογισμικού

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτυπώσετε φωτογραφίες ή έγγραφα χρησιμοποιώντας τις βασικές ρυθμίσεις του εκτυπωτή. Για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις, ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή των ρυθμίσεων εκτύπωσης. Για να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις προηγμένης διαχείρισης χρωμάτων, ανατρέξτε στην ενότητα Διαχείριση χρωμάτων.

Για να εκτυπώσετε από μια εφαρμογή λογισμικού (Windows)

- 1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί.
- 2. Στο μενού File (Αρχείο) στο πρόγραμμα λογισμικού, κάντε κλικ στο Εκτύπωση.
- 3. Ως εκτυπωτή επιλέξτε τη συσκευή HP Photosmart Pro B9100 series. Εάν έχετε ήδη ορίσετε το HP Photosmart Pro B9100 series ως προεπιλεγμένο εκτυπωτή, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα. Η συσκευή HP Photosmart Pro B9100 series θα είναι ήδη επιλεγμένη.
- Εάν θέλετε να αλλάξετε κάποιες ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου Properties (Ιδιότητες). Ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού

που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Properties** (Ιδιότητες), **Options** (Επιλογές), **Printer Setup** (Διαμόρφωση εκτυπωτή) ή **Printer** (Εκτυπωτής).

- Ενεργοποιήστε τις κατάλληλες επιλογές για την εργασία εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες στις καρτέλες Advanced (Για προχωρημένους), Printing Shortcuts (Συντομεύσεις εκτύπωσης), Features (Χαρακτηριστικά), και Χρώματα.
 - Συμβουλή Μπορείτε εύκολα να ορίσετε τις κατάλληλες επιλογές για την εργασία εκτύπωσης, επιλέγοντας μια από τις προκαθορισμένες εργασίες εκτύπωσης από την καρτέλα Printing Shortcuts (Συντομεύσεις εκτύπωσης). Επιλέξτε έναν τύπο εργασίας εκτύπωσης στο πλαίσιο Printing Shortcuts (Συντομεύσεις εκτύπωσης). Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για αυτό τον τύπο εργασίας εκτύπωσης είναι ορισμένες και συνοψίζονται στην καρτέλα Printing Shortcuts (Συντομεύσεις εκτύπωσης). Αν χρειάζεται, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εδώ ή μπορείτε να πραγματοποιήσετε αλλαγές σε άλλες καρτέλες στο πλαίσιο διαλόγου Properties (Ιδιότητες).
- 6. Κάντε κλικ στο **OK** για να κλείσετε το πλαίσιο διαλόγου **Properties** (Ιδιότητες).
- 7. Κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση ή OK για να ξεκινήσετε την εκτύπωση.

Για να εκτυπώσετε από ένα πρόγραμμα λογισμικού (Mac)

- 1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί.
- Στο μενού File (Αρχείο) στο πρόγραμμα λογισμικού, κάντε κλικ στο Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας).
- Ως εκτυπωτή επιλέξτε τη συσκευή HP Photosmart Pro B9100 series. Εάν έχετε ήδη ορίσετε το HP Photosmart Pro B9100 series ως προεπιλεγμένο εκτυπωτή, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα. Η συσκευή HP Photosmart Pro B9100 series θα είναι ήδη επιλεγμένη.
- Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού Μέγεθος χαρτιού, και στη συνέχεια κάντε κλικ στο OK για να αποθηκευτούν οι ρυθμίσεις.
- 5. Στο μενού File (Αρχείο) στο πρόγραμμα λογισμικού, κάντε κλικ στο Εκτύπωση.
- Επιλέξτε τις κατάλληλες επιλογές για την εργασία εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες στα παράθυρα.

Συμβουλή Καθορίστε τις εργασίες εκτύπωσης που εκτελείτε συχνά στο Ω αναδυόμενο μενού **Presets** (Προκαθορισμένες ρυθμίσεις).

7. Κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση για να ξεκινήσετε την εκτύπωση.

Αλλαγή των ρυθμίσεων εκτύπωσης

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Αλλαγή της ταχύτητας ή της ποιότητας εκτύπωσης
- Ρύθμιση τύπου χαρτιού
- Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι



Σημείωση Η ηλεκτρονική Βοήθεια παρέχει περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες ρυθμίσεις εκτύπωσης σε αυτό το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Για να μάθετε πώς να ανοίγετε την ηλεκτρονική βοήθεια, ανατρέξτε στην ενότητα Εύρεση περισσότερων πληροφοριών.

Αλλαγή της ταχύτητας ή της ποιότητας εκτύπωσης

Για να αλλάξετε την ταχύτητα ή την ποιότητα εκτύπωσης (Windows)

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Features (Χαρακτηριστικά).
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Τύπος χαρτιού, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που έχετε τοποθετήσει.
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης) επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση ποιότητας για το έργο σας:
 - FastDraft (Γρήγορη/πρόχειρη): Η εκτύπωση γίνεται με τη μεγαλύτερη ταχύτητα.
 - Κανονική: Ο καλύτερος συνδυασμός ποιότητας και ταχύτητας εκτύπωσης.
 Αυτή η ρύθμιση είναι κατάλληλη για τους περισσότερους τύπους εγγράφων.
 - Βέλτιστη: Παρέχει εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας.
 - Μέγιστη ανάλυση dpi: Παρέχει την υψηλότερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, αλλά ο χρόνος εκτύπωσης είναι μεγαλύτερος από ό,τι στον τρόπο λειτουργίας Βέλτιστη και απαιτείται πολύς χώρος στο δίσκο.

Για να αλλάξετε την ταχύτητα ή την ποιότητα εκτύπωσης (Mac)

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Εκτύπωση.
- 2. Επιλέξτε το παράθυρο Paper Type/Quality (Τύπος/ποιότητα χαρτιού).
- 3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Paper (Χαρτί).
- 4. Στο αναδυόμενο μενού Ποιότητα, επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση ταχύτητας και ποιότητας για το έργο σας:
 - FastDraft (Γρήγορη/πρόχειρη): Η εκτύπωση γίνεται με τη μεγαλύτερη ταχύτητα.
 - Κανονική: Ο καλύτερος συνδυασμός ποιότητας και ταχύτητας εκτύπωσης.
 Αυτή η ρύθμιση είναι κατάλληλη για τους περισσότερους τύπους εγγράφων.
 - Βέλτιστη: Παρέχει εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας.
 - Μέγιστη ανάλυση dpi: Παρέχει την υψηλότερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, αλλά ο χρόνος εκτύπωσης είναι μεγαλύτερος από ό,τι στον τρόπο λειτουργίας Βέλτιστη και απαιτείται πολύς χώρος στο δίσκο.

Ρύθμιση τύπου χαρτιού

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση τύπου χαρτιού για εκτύπωση βασίζεται στη συντόμευση εκτύπωσης που επιλέγετε. Εάν εκτυπώνετε σε ειδικά χαρτιά, μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο χαρτιού από το πλαίσιο διαλόγου **Properties** (Ιδιότητες).

Για να επιλέξετε ένα συγκεκριμένο τύπο χαρτιού (Windows)

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Features (Χαρακτηριστικά).

- Κάντε κλικ στο Περισσότερα στην αναπτυσσόμενη λίστα Τύπος χαρτιού και στη συνέχεια επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 4. Κάντε κλικ στο **ΟΚ**.
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.

Για να επιλέξετε ένα συγκεκριμένο τύπο χαρτιού (Mac)

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Εκτύπωση.
- 2. Επιλέξτε το παράθυρο Paper Type/Quality (Τύπος/ποιότητα χαρτιού).
- 3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Paper (Χαρτί).
- 4. Στο αναδυόμενο μενού Τύπος χαρτιού, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού.
- 5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε Εκτύπωση.

Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι

Μπορείτε να εκτυπώσετε έγγραφα ή φωτογραφίες σε κλίμακα του γκρι για εντυπωσιακές ασπρόμαυρες φωτογραφίες.

Για να εκτυπώσετε σε κλίμακα του γκρι (Windows)

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).
- Κάντε κλικ στην καρτέλα Χρώματα και στη συνέχεια επιλέξτε Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι στην περιοχή Επιλογές χρωμάτων.
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι, επιλέξτε ένα από τα εξής:
 - Composite gray (Σύνθετο γκρι)
 - Gray inks only (Μόνο γκρι μελάνια)
- 4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **ΟΚ**.

Για να εκτυπώσετε σε κλίμακα του γκρι (Mac)

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Εκτύπωση.
- 2. Επιλέξτε το παράθυρο Paper Type/Quality (Τύπος/ποιότητα χαρτιού).
- 3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Paper (Χαρτί).
- 4. Στο αναδυόμενο μενού Χρώματα επιλέξτε Κλίμακα του γκρι.
- 5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε Εκτύπωση.



ο Σημείωση Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις

χρωμάτων σε αυτό το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Διαχείριση χρωμάτων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ΗΡ:

 Windows: Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο HP Digital Imaging Monitor (Παρακολούθηση ψηφιακών εικόνων HP)στη γραμμή εργασιών των Windows και στη συνέχεια επιλέξτε Launch/Show HP Solution Center (Εκκίνηση/Εμφάνιση κέντρου λύσεων HP). Κάντε κλικ στο Onscreen Guide (Ηλεκτρονικός οδηγός) και επιλέξτε τη Βοήθεια για τη συσκευή σας. Στο ίδιο το πλαίσιο διαλόγου εκτύπωσης, κάντε δεξί κλικ σε οποιαδήποτε επιλογή και κατόπιν κάντε κλικ στο πλαίσιο **Τι είναι...** για να μάθετε περισσότερα σχετικά με την επιλογή.

Mac: Επιλέξτε Help (Βοήθεια), Mac Help (Βοήθεια Mac) στον Finder, και κατόπιν επιλέξτε Library (Βιβλιοθήκη), HP Photosmart Printer Help (Βοήθεια εκτυπωτή HP Photosmart).

Ορισμός των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης

Εάν εκτυπώνετε συχνά φωτογραφίες ή έγγραφα στο ίδιο μέγεθος και τύπο χαρτιού, μπορείτε να ρυθμίσετε τις προεπιλογές εκτύπωσης ή τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις όπως θέλετε.

Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης (Windows)

- Στο Κέντρο λειτουργιών ΗΡ, κάντε κλικ στο Ρυθμίσεις, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή Ρυθμίσεις εκτύπωσης και έπειτα κάντε κλικ στο Printer Settings (Ρυθμίσεις εκτυπωτή).
- 2. Πραγματοποιήστε αλλαγές στις ρυθμίσεις εκτύπωσης και κάντε κλικ στο ΟΚ.

Για να δημιουργήσετε προεπιλογές (Mac)

- 1. Στο μενού File (Αρχείο) στο πρόγραμμα λογισμικού, κάντε κλικ στο Εκτύπωση.
- Επιλέξτε σε κάθε τμήμα του παραθύρου τις ρυθμίσεις που θέλετε να χρησιμοποιείτε συχνά.
- Στο αναδυόμενο μενού Presets (Προκαθορισμένες ρυθμίσεις) επιλέξτε Save as (Αποθήκευση ως).
- 4. Πληκτρολογήστε το όνομα της νέας προεπιλογής και στη συνέχεια πατήστε ΟΚ.

Βελτιστοποίηση ποιότητας εκτύπωσης για αργούς υπολογιστές

Ο εκτυπωτής HP Photosmart Pro B9180 έχει δυνατότητα εκτύπωσης μεγάλων εικόνων σε υψηλή ανάλυση. Τα αντίστοιχα αρχεία για αυτές τις εικόνες είναι αναγκαστικά πολύ μεγάλα. Ο εκτυπωτής βασίζεται στην ικανότητα του υπολογιστή σας για αποτελεσματική μεταφορά αυτών των μεγάλων αρχείων καθώς εκτυπώνεται η εικόνα. Εάν έχετε πολύ αργό υπολογιστή, σε ταχύτητα CPU ή χωρητικότητα RAM για παράδειγμα, η ποιότητα εκτύπωσης δεν θα είναι η βέλτιστη. Υπάρχουν πολλά πράγματα που μπορείτε να κάνετε για να βελτιώσετε την ποιότητα εκτύπωσης όταν εκτυπώνετε από αργό υπολογιστή:

- Κλείστε όλες τις ανοιχτές εφαρμογές εκτός αυτής από την οποία εκτυπώνετε. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν διαδικασίες που εκτελούνται στο παρασκήνιο.
- Αλλάξτε την επιλογή διαχείρισης χρωμάτων σε "Διαχείριση από την εφαρμογή". Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε Διαχείριση χρωμάτων.
- 3. Μη χρησιμοποιείτε/απενεργοποιείτε τη διαχείριση χρωμάτων.
- Εάν εκτυπώνετε εικόνα σε οριζόντιο προσανατολισμό, περιστρέψτε τη σε κατακόρυφο προσανατολισμό και επιλέξτε τον κατακόρυφο προσανατολισμό στο πρόγραμμα οδήγησης προτού εκτυπώσετε.

- 5. Αυξήστε τη χωρητικότητα της μνήμης RAM του συστήματος.
- Αυξήστε την ταχύτητα επεξεργαστή του συστήματος, ή αναβαθμίστε σε ταχύτερο επεξεργαστή.

Ορισμός της συσκευής HP Photosmart Pro B9100 series ως προεπιλεγμένου εκτυπωτή

Windows 2000

- Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί Start (Έναρξη), τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογή Ρυθμίσεις και επιλέξτε Printers (Εκτυπωτές).
- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο HP Photosmart printer (Εκτυπωτής HP Photosmart) και στη συνέχεια επιλέξτε Set as Default Printer (Ορισμός ως προεπιλεγμένου εκτυπωτή).

Windows XP

- Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί Start (Έναρξη) και στη συνέχεια επιλέξτε Πίνακας ελέγχου.
- 2. Ανοίξτε την οθόνη **Printers and Faxes** (Εκτυπωτές και φαξ).
- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο HP Photosmart printer (Εκτυπωτής HP Photosmart) και στη συνέχεια επιλέξτε Set as Default Printer (Ορισμός ως προεπιλεγμένου εκτυπωτή).

Мас

- Στις System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος) κάντε κλικ στο Print & Fax (Εκτυπωτές και φαξ) και στη συνέχεια κάντε κλικ στο Printing (Εκτύπωση).
- Επιλέξτε μια επιλογή από το αναδυόμενο μενού Selected printer in Print Dialog (Επιλεγμένος εκτυπωτής στο πλαίσιο διαλόγου εκτύπωσης).
 Εάν θέλετε ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής να είναι πάντα ο ίδιος εκτυπωτής, επιλέξτε αυτόν τον εκτυπωτή από το μενού. Ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής δεν αλλάζει ακόμα και μετά την εκτύπωση σε διαφορετικό εκτυπωτή.
 Εάν θέλετε ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής να είναι αυτός στον οποίο εκτυπώσατε την τελευταία φορά, επιλέξτε Last printer used (Εκτυπωτής που χρησιμοποιήθηκε τελευταία) από το μενού. Ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής αλλάζει κάθε φορά που εκτυπώνετε σε διαφορετικό εκτυπωτή.

3 Διαχείριση χρωμάτων

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Τι είναι η διαχείριση χρωμάτων;
- Χρησιμοποιήστε το πρόσθετο εκτύπωσης HP Photosmart Pro για το Adobe Photoshop®
- Χρήση διαχείρισης χρωμάτων από εφαρμογή
- Χρήση διαχείρισης χρωμάτων από εκτυπωτή



Σημείωση Σε αυτόν τον οδηγό χρήσης, το λογισμικό εκτυπωτή αναφέρεται στο λογισμικό HP Photosmart που συμπεριλαμβάνεται στο CD που συνοδεύει τον εκτυπωτή. Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή είναι το μέρος του λογισμικού εκτυπωτή που ελέγχει τον εκτυπωτή.

Τι είναι η διαχείριση χρωμάτων;

Η διαχείριση χρωμάτων επηρεάζει τον τρόπο εκτύπωσης των χρωμάτων στις φωτογραφίες. Επειδή ο εκτυπωτής, τα προγράμματα λογισμικού επεξεργασίας εικόνας, το λειτουργικό σύστημα, και οι συσκευές απεικόνισης, όπως οι φωτογραφικές μηχανές, οι σαρωτές και οι οθόνες εμφανίζουν τα χρώματα διαφορετικά, ο τρόπος διαχείρισης χρωμάτων που επιλέγετε καθορίζει κατά πόσο τα χρώματα εκτυπώνονται με μεγαλύτερη η μικρότερη ακρίβεια.

Η διαχείριση χρωμάτων βασίζεται σε χρωματικούς χώρους¹. Οι περισσότερες συσκευές απεικόνισης χρησιμοποιούν το χρωματικό χώρο RGB², ενώ οι επαγγελματικοί εκτυπωτές χρησιμοποιούν το χρωματικό χώρο CMYK³. Οι διαφορές στην εμφάνιση των εκτυπωμένων φωτογραφιών σε σχέση με την εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη, οφείλεται στο διαφορετικό τρόπο λειτουργίας των χρωματικών χώρων.

Η διαχείριση χρωμάτων είναι ένα πολύπλοκο θέμα, το οποίο δεν μπορεί να αναλυθεί διεξοδικά στα πλαίσια αυτού του οδηγού χρήσης, ο οποίος παρέχει μόνο ορισμένα χαρακτηριστικά παραδείγματα. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το πρόγραμμα λογισμικού επεξεργασίας εικόνας, ή επισκεφτείτε την τοποθεσία της HP στο web. Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/ support, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή και τη γλώσσα σας και πληκτρολογήστε HP Photosmart Pro B9100 στο πλαίσιο αναζήτησης **product/name** (προϊόν/ όνομα). Πατήστε το πλήκτρο ΕΝΤΕR και επιλέξτε τον εκτυπωτή HP Photosmart Pro B9100 series. Στο πλαίσιο αναζήτησης **Question or keywords** (Ερώτηση ή λέξειςκλειδιά) πληκτρολογήστε διαχείριση χρωμάτων και πατήστε το πλήκτρο ΕΝΤΕR. Επιλέξτε το θέμα που θέλετε να διαβάσετε.

¹ Μαθηματικά μοντέλα τριών διαστάσεων για την οργάνωση του χρώματος

² Ο χρωματικός χώρος RGB δημιουργεί τα χρώματα με την ανάμιξη του κόκκινου, πράσινου και μπλε φωτός. Τα τεχνολογικά μέσα που βασίζονται στο φως (οθόνες, σαρωτές, η ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές) χρησιμοποιούν αυτό το χρωματικό χώρο.

³ Ο χρωματικός χώρος CMYK που χρησιμοποιείται στα τυπογραφεία βασίζεται στις ιδιότητες απορρόφησης φωτός της μελάνης που εκτυπώνεται σε χαρτί. Το CMYK σημαίνει κυανό, ματζέντα, κίτρινο και μαύρο, τα χρώματα που χρησιμοποιούνται στη διαδικασία εκτύπωσης τεσσάρων χρωμάτων.

Επιλέξτε έναν τρόπο διαχείρισης χρωμάτων

Χρησιμοποιήστε το πρόσθετο εκτύπωσης HP Photosmart Pro για το Adobe Photoshop®.	Χρήση διαχείρισης χρωμάτων από εφαρμογή.	Χρήση διαχείρισης χρωμάτων από εκτυπωτή.
 Προηγμένη διαχείριση χρωμάτων Χρησιμοποιεί τους αλγόριθμους του Adobe Photoshop για τη δημιουργία εκτυπώσεων υψηλής ανάλυσης Ένα πλαίσιο διαλόγου με τις πιο κοινές ρυθμίσεις διαχείρισης χρωμάτων 	 Προηγμένη διαχείριση χρωμάτων Χρησιμοποιεί τους αλγόριθμους του Adobe Photoshop για τη δημιουργία εκτυπώσεων υψηλής ανάλυσης Πολλά πλαίσια διαλόγου για όλες τις ρυθμίσεις διαχείρισης χρωμάτων 	 Απλή διαχείριση χρωμάτων Χρησιμοποιεί τις ρυθμίσεις διαχείρισης χρωμάτων του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

ν. Συμβουλή 1 Είναι δυνατή η παράλληλη ενεργοποίηση των δυνατοτήτων

ζ Σομροσλή τ΄ Σιναί συνατή η παραλημή ενεργοποιηση των συνατοτητών
 ζ διαχείρισης χρωμάτων του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή και του προγράμματος λογισμικού, όπως το Adobe® Photoshop.® Τα αποτελέσματα της παράλληλης χρήσης των δύο διορθωτικών λειτουργιών δεν είναι ικανοποιητικά. Χρησιμοποιείτε τη δυνατότητα διαχείρισης χρωμάτων από τον εκτυπωτή ή από την εφαρμογή, αλλά όχι και τις δύο παράλληλα.

Συμβουλή 2 Ανά τακτά χρονικά διαστήματα, εκτελείτε βαθμονόμηση των χρωμάτων του εκτυπωτή για τη διασφάλιση σταθερής και ακριβούς αναπαραγωγής χρωμάτων σε όλους τους υποστηριζόμενους τύπου χαρτιού. Ανατρέξτε στην ενότητα Ευθυγράμμιση και βαθμονόμηση του εκτυπωτή.

Χρησιμοποιήστε το πρόσθετο εκτύπωσης ΗΡ Photosmart Pro για το Adobe Photoshop®

Το πρόσθετο εκτύπωσης του HP Photosmart Pro για το Adobe Photoshop βελτιστοποιεί τη διαδικασία εκτύπωσης και απλοποιεί την επαγγελματική διαχείριση χρωμάτων. Το πρόσθετο διαθέτει ένα κεντρικό παράθυρο διαλόγου για τη διαχείριση χρωμάτων και για άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης. Συνδυάζει ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή και του παραθύρου διαλόγου **Print with Preview** (Εκτύπωση με προεπικόπηση) του Adobe Photoshop και σας απαλλάσσει από τη χρήση πολύπλοκων παραθύρων διαλόγου κάθε φορά που εκτυπώνετε.

Το πρόσθετο εκτύπωσης του HP Photosmart Pro για το Adobe Photoshop εγκαθίσταται αυτόματα μαζί με το λογισμικό του εκτυπωτή HP Photosmart εάν είναι εγκατεστημένο το Adobe Photoshop 7.0 στον ίδιο υπολογιστή.



 Σημείωση Το Adobe Photoshop είναι ένα ανεξάρτητο προϊόν λογισμικού άλλου κατασκευαστή και δεν παρέχεται μαζί με τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση χρωμάτων από εφαρμογές, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση διαχείρισης χρωμάτων από εφαρμογή.

Εκκίνηση της προσθήκης εκτύπωσης HP Photosmart Pro

Για να εκκινήσετε την προσθήκη

- 1. Ανοίξτε μια εικόνα στο Adobe Photoshop.
- Επιλέξτε File (Αρχείο), τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογή Automate (Αυτόματα) και στη συνέχεια κάντε κλικ στο Photosmart Pro print... (Εκτύπωση Photosmart Pro).

Στην περιοχή προεπισκόπησης εκτύπωσης στο πλαίσιο διαλόγου του προσθέτου, εμφανίζεται η τρέχουσα εικόνα σε κλίμακα πραγματικής αναλογίας. Τα περιγράμματα του χαρτιού, εάν υπάρχουν, εμφανίζονται στο αντίστοιχο μέγεθος και την αντίστοιχη θέση. Χρησιμοποιήστε τα χειριστήρια για να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας. Μετακινήστε την εικόνα ή περικόψτε τη σύροντάς την.

Αλλαγή των προεπιλογών της προσθήκης εκτύπωσης HP Photosmart Pro

Για να αλλάξετε τις προεπιλογές της προσθήκης

- 1. Ανοίξτε μια εικόνα στο Adobe Photoshop.
- Επιλέξτε File (Αρχείο), τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογή Automate (Αυτόματα) και στη συνέχεια κάντε κλικ στο Photosmart Pro print... (Εκτύπωση Photosmart Pro).
- 3. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις της προσθήκης εκτύπωσης HP Photosmart Pro.
- 4. Κάντε κλικ στο **Done** (Τέλος).

Εγκατάσταση προσθήκης εκτύπωσης HP Photosmart Pro

Η προσθήκη εκτύπωσης HP Photosmart Pro για το Adobe Photoshop εγκαθίσταται αυτόματα μαζί με το λογισμικό του εκτυπωτή HP Photosmart εάν είναι εγκατεστημένο το Adobe Photoshop στον ίδιο υπολογιστή. Εάν εγκαταστήσετε το Adobe Photoshop αφού έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό του εκτυπωτή, μπορείτε να εγκαταστήσετε την προσθήκη εκτύπωσης HP Photosmart Pro ξεχωριστά.

Για να εγκαταστήσετε την προσθήκη εκτύπωσης HP Photosmart Pro (Windows)

- 1. Τοποθετήστε το CD του HP Photosmart στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή σας.
- Κάντε κλικ στο Install Photosmart Pro print (Εγκατάσταση εκτυπωτή Photosmart Pro) και ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης.

Για να εγκαταστήσετε την προσθήκη εκτύπωσης HP Photosmart Pro (Mac)

- Κάντε κλικ στο εικονίδιο HP Device Manager στο Dock. Εάν το εικονίδιο HP Device Manager δεν εμφανίζεται στο Dock, επιλέξτε Applications, Hewlett-Packard και στη συνέχεια HP Device Manager.
- 2. Κάντε κλικ στο Maintain Printer.
- Επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα και κάντε κλικ στο Launch Utility (Εκκίνηση βοηθητικού προγράμματος). Εμφανίζεται το Βοηθητικό πρόγραμμα εκτυπωτή ΗΡ.

- 4. Κάντε κλικ στο **Photosmart Pro print plug-in for Adobe Photoshop** (Προσθήκη εκτύπωσης του Photosmart Pro για το Adobe Photoshop).
- 5. Κάντε κλικ στο Install Photosmart Pro print (Εγκατάσταση προσθήκης εκτύπωσης Photosmart Pro).

Χρήση διαχείρισης χρωμάτων από εφαρμογή

Η διαχείριση χρωμάτων από εφαρμογή παρέχει πιο εξελιγμένο έλεγχο από ό,τι η διαχείριση από εκτυπωτή, αλλά περιλαμβάνει περισσότερα και πολυπλοκότερα βήματα.

Η χρήση της διαχείρισης χρωμάτων από εφαρμογή περιλαμβάνει:

- Χρήση των προφίλ συσκευών: Η διαχείριση χρωμάτων από εφαρμογές βασίζεται σε αρχεία που ονομάζονται προφίλ συσκευών ICC⁴. Ένα προφίλ ICC περιγράφει το χρωματικό χώρο μιας συσκευής. Το στοιχείο προγράμματος λογισμικού του συστήματος διαχείρισης χρωμάτων χρησιμοποιεί αυτά τα προφίλ για να μετατρέψει χρώματα μεταξύ των χρωματικών χώρων κάθε συσκευής. Η εγκατάσταση του λογισμικού HP Photosmart Pro B9100 series εγκαθιστά αυτόματα τα προφίλ HP ICC για τον εκτυπωτή.
- Βαθμονόμηση της οθόνης: Οι οθόνες παρουσιάζουν υποβάθμιση της ποιότητας • χρώματος με το πέρασμα του χρόνου που μπορεί να επηρεάσει την εκτύπωση φωτογραφιών επαγγελματικής ποιότητας. Ως αποτέλεσμα, το προφίλ ICC που συνοδεύει τις περισσότερες νέες οθόνες παύει σταδιακά να είναι έγκυρο και δεν απεικονίζει με ακρίβεια το διαθέσιμο χρωματικό χώρο της συσκευής. Ο καλύτερος τρόπος για να διασφαλίσετε τον ακριβή καθορισμό του διαθέσιμου χρωματικού χώρου στο σύστημα διαχείρισης χρώματος είναι η βαθμονόμηση της οθόνης τουλάχιστον μία φορά το μήνα ώστε να δημιουργείται ένα προσαρμοσμένο προφίλ ICC. Μπορείτε να βαθμονομήσετε μια οθόνη οπτικά χρησιμοποιώντας ένα σύστημα ή ένα βοηθητικό πρόγραμμα λογισμικού, όπως το Adobe Gamma, αυτό το είδος βαθμονόμησης όμως δεν πληροί τις απαιτήσεις υψηλής ποιότητας των επαγγελματικών φωτογραφιών. Οι επαγγελματίες συνήθως χρησιμοποιούν ένα κιτ βαθμονόμησης το οποίο περιλαμβάνει ένα πρόγραμμα λογισμικού και υλικό που καταγράφει την τρέχουσα κατάσταση του περιβάλλοντος RGB στην οθόνη και την αποθηκεύει ως προσαρμοσμένο προφίλ ICC. Κιτ βαθμονόμησης οθόνης διατίθενται από τις εταιρίες GretagMacBeth, Monaco Systems, και LaCie καθώς και από άλλους κατασκευαστές.

Για να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας τις δυνατότητες διαχείρισης χρωμάτων από εφαρμογή, πρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και στο πρόγραμμα λογισμικού επεξεργασίας εικόνων. Παρακάτω περιγράφεται ένα παράδειγμα μιας τυπικής εργασίας εκτύπωσης με χρήση της διαχείρισης χρωμάτων από εφαρμογή στο Adobe Photoshop (έκδοση 7 ή CS). Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το πρόγραμμα λογισμικού επεξεργασίας εικόνων επεξεργασίας εικόνας για εκτενείς οδηγίες σχετικά με τη χρήση των δυνατοτήτων διαχείρισης χρωμάτων του προϊόντος.

Για να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας διαχείριση χρωμάτων από εφαρμογή

- 1. Ανοίξτε τη φωτογραφία που θέλετε να εκτυπώσετε στο Adobe Photoshop.
- Επιλέξτε File (Αρχείο), και κάντε κλικ στο Print with Preview (Εκτύπωση με προεπισκόπηση) στο Adobe Photoshop.

⁴ International Color Consortium. Το ICC παρέχει λύσεις διαχείρισης χρωμάτων βάσει προφίλ. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.color.org.
- Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Show More Options (Εμφάνιση περισσότερων επιλογών) στο πλαίσιο διαλόγου Print with Preview (Εκτύπωση με προεπισκόπηση), και στη συνέχεια επιλέξτε Διαχείριση χρώματος από την αναπτυσσόμενη λίστα.
- 4. Στην περιοχή Print Space (Χώρος εκτύπωσης) του πλαισίου διαλόγου Print with Preview (Εκτύπωση με προεπισκόπηση), επιλέξτε το κατάλληλο προφίλ HP Photosmart Pro B9100 series για το χαρτί και τη μελάνη που χρησιμοποιείτε. Το πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού του εκτυπωτή HP Photosmart έχει εγκαταστήσει αυτόματα διάφορα προφίλ.
- Επιλέξτε Perceptual (Αντιληπτική) από την αναπτυσσόμενη λίστα Intent (Στόχος). Συνιστάται επίσης η χρήση της επιλογής Use Black Point Compensation (Χρήση διόρθωσης μαύρων σημείων).
- 6. Κάντε κλικ στο Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας) στο πλαίσιο διαλόγου Print with Preview (Εκτύπωση με προεπισκόπηση), διαμορφώστε τη σελίδα για την τρέχουσα εικόνα και κάντε κλικ στο OK.
- 7. Κάντε κλικ στο κουμπί Εκτύπωση.

Χρήστες Windows

- α. Επιλέξτε Properties (Ιδιότητες) στο παράθυρο διαλόγου Εκτύπωση.
- β. Κάντε κλικ στην καρτέλα Χρώματα στο πλαίσιο διαλόγου Εκτύπωση.
- γ. Επιλέξτε Διαχείριση από την εφαρμογή από την περιοχή Διαχείριση χρώματος του πλαισίου διαλόγου Εκτύπωση και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί OK.
- δ. Κάντε κλικ στην καρτέλα Features (Χαρακτηριστικά), επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα Τύπος χαρτιού και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί OK.
- ε. Κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

Χρήστες Μac

- α. Επιλέξτε Paper Type/Quality (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού) στο παράθυρο διαλόγου Εκτύπωση.
- β. Επιλέξτε Application Managed Colors (Διαχείριση χρωμάτων από την εφαρμογή) από το αναδυόμενο μενού Χρώματα.
- Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπου χαρτιού από το αναδυόμενο μενού Paper (Χαρτί).
- 8. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.

Χρήση διαχείρισης χρωμάτων από εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής HP Photosmart Pro B9100 series διαθέτει ενσωματωμένη αυτόματη διαχείριση χρωμάτων με δυνατότητα εύκολης ρύθμισης. Η διαχείριση χρωμάτων από εκτυπωτή παρέχει ελκυστικά αποτελέσματα που ικανοποιούν τις ανάγκες πολλών χρηστών.

Επιλέξτε μία από τις παρακάτω ρυθμίσεις χρωματικού χώρου του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή ανάλογα με το χρωματικό χώρο που χρησιμοποιεί η συσκευή απεικόνισης και σύμφωνα με τη χρήση των προφίλ ICC. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις αυτές στην καρτέλα **Χρώματα** (Windows) ή το παράθυρο **Paper Type/Quality** (Τύπος/ ποιότητα χαρτιού) (Mac). Για να δείτε ένα παράδειγμα σχετικά με τον τρόπο αλλαγής αυτών των ρυθμίσεων, ανατρέξτε στην ενότητα Για να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας διαχείριση χρωμάτων από εκτυπωτή.

Ρύθμιση	Πότε χρησιμοποιείται
Colorsmart/sRGB (Προεπιλεγμένη ρύθμιση) Η προεπιλεγμένη ρύθμιση του εκτυπωτή είναι Colorsmart/sRGB επειδή η περισσότερες συσκευές απεικόνισης, όπως οθόνες, φωτογραφικές μηχανές και σαρωτές χρησιμοποιούν το χρωματικό χώρο sRGB. Σε αυτή την κατάσταση λειτουργίας, ο εκτυπωτής μετατρέπει τα χρώματα από sRGB στα χρώματα μελάνης του εκτυπωτή. Συμβουλή Μη χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία εάν χρησιμοποιείτε προφίλ ICC παράλληλα με το πρόγραμμα λογισμικού για τη διαχείριση χρωμάτων. Αυτό μπορεί να μειώσει την πιστότητα των χρωμάτων επειδή τα χρώματα μετατρέπονται δύο φορές— αρχικά από το πρόγραμμα λογισμικού και στη συνέχεια από τον εκτυπωτή.	 Εάν η ρύθμιση της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής, του σαρωτή ή του προγράμματος λογισμικού επεξεργασίας εικόνας είναι sRGB Για εκτύπωση με την ευκολότερη και πιο βασική μορφή διαχείρισης χρωμάτων Όταν δεν χρησιμοποιείτε προφίλ ICC
Adobe RGB ή Adobe RGB (1998) Ορισμένες συσκευές απεικόνισης διαθέτουν ρύθμιση Adobe RGB, μια βελτιωμένη έκδοση του χρωματικού χώρου sRGB που έχει σχεδιαστεί για ψηφιακές φωτογραφίες υψηλής πιστότητας. Σε αυτή την κατάσταση λειτουργίας, ο εκτυπωτής μετατρέπει τα χρώματα από Adobe RGB στα χρώματα μελάνης του εκτυπωτή.	 Εάν η ρύθμιση της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής, του σαρωτή ή του προγράμματος λογισμικού επεξεργασίας εικόνας είναι Adobe RGB Για ψηφιακές φωτογραφίες υψηλής ποιότητας Όταν δεν χρησιμοποιείτε προφίλ ICC

Ρυθμίσεις χρωματικού χώρου του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

Ρύθμιση	Πότε χρησιμοποιείται
Συμβουλή Μη χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία εάν χρησιμοποιείτε προφίλ ICC παράλληλα με το πρόγραμμα λογισμικού για τη διαχείριση χρωμάτων. Αυτό μπορεί να μειώσει την πιστότητα των χρωμάτων επειδή τα χρώματα μετατρέπονται δύο φορές— αρχικά από το πρόγραμμα λογισμικού και στη συνέχεια από τον εκτυπωτή.	
Διαχείριση χρωμάτων από εφαρμογή Η διαχείριση χρωμάτων από εφαρμογή επιτρέπει στο πρόγραμμα λογισμικού επεξεργασίας εικόνας να μετατρέπει το χρωματικό χώρο της εικόνας στα χρώματα μελάνης του εκτυπωτή. Η μετατροπή πραγματοποιείται στο πρόγραμμα λογισμικού επεξεργασίας εικόνας. Σε αυτή την κατάσταση λειτουργίας, ο εκτυπωτής δεν εκτελεί διαχείριση χρωμάτων.	 Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες διαχείρισης χρωμάτων ενός προγράμματος λογισμικού επεξεργασίας εικόνας, όπως το Adobe Photoshop Όταν θέλετε το μέγιστο επίπεδο ελέγχου της ποιότητας χρωμάτων Όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε προφίλ ICC
Η χρήση της διαχείρισης χρωμάτων από εφαρμογή περιλαμβάνει την αλλαγή των ρυθμίσεων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και στα προγράμματα λογισμικού και απαιτεί τη χρήση προφίλ ICC για όλες τις συσκευές. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση διαχείρισης χρωμάτων από εφαρμογή.	

Για να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας τις δυνατότητες διαχείρισης χρωμάτων που είναι ενσωματωμένες στον εκτυπωτή HP Photosmart Pro B9100 series, πρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και στο πρόγραμμα λογισμικού επεξεργασίας εικόνων. Παρακάτω περιγράφεται ένα παράδειγμα μιας τυπικής εργασίας εκτύπωσης με χρήση της διαχείρισης χρωμάτων από εκτυπωτή στο Adobe Photoshop (έκδοση 7 ή CS).

Για να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας διαχείριση χρωμάτων από εκτυπωτή

- 1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να τυπώσετε στο Adobe Photoshop.
- Επιλέξτε File (Αρχείο), και κάντε κλικ στο Print with Preview (Εκτύπωση με προεπισκόπηση) στο Adobe Photoshop. Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Show More Options (Εμφάνιση περισσότερων επιλογών) στο πλαίσιο

διαλόγου **Print with Preview** (Εκτύπωση με προεπισκόπηση), και στη συνέχεια επιλέξτε **Διαχείριση χρώματος** από την αναπτυσσόμενη λίστα.

- 3. Στην περιοχή Print Space (Χώρος εκτύπωσης) του πλαισίου διαλόγου Print with Preview (Εκτύπωση με προεπισκόπηση), επιλέξτε την ίδια ρύθμιση χρωματικού χώρου RGB που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (Windows). Στις περισσότερες περιπτώσεις επιλέγεται η ρύθμιση sRGB ή Adobe RGB. Σε περιβάλλον Mac, επιλέξτε Printer Color Management (Διαχείριση χρωμάτων εκτυπωτή).
- Κάντε κλικ στο Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας) στο πλαίσιο διαλόγου Print with Preview (Εκτύπωση με προεπισκόπηση), διαμορφώστε τη σελίδα για την τρέχουσα εικόνα και κάντε κλικ στο OK.
- 5. Επιλέξτε **Εκτύπωση**.

Χρήστες Windows

- α. Επιλέξτε Properties (Ιδιότητες) στο παράθυρο διαλόγου Εκτύπωση.
- β. Κάντε κλικ στην καρτέλα Χρώματα στο παράθυρο διαλόγου Properties (Ιδιότητες).
- Επιλέξτε έναν χρωματικό χώρο από την αναπτυσσόμενη λίστα Διαχείριση χρώματος:
 - Colorsmart/sRGB (προεπιλογή)
 - AdobeRGB:

Επιλέξτε τον ίδιο χρωματικό χώρο που επιλέξατε ως χώρο εργασίας RGB στο πλαίσιο διαλόγου **Color Settings** (Ρυθμίσεις χρώματος) του Adobe Photoshop.

δ. Κάντε κλικ στην καρτέλα Features (Χαρακτηριστικά), επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που θέλετε από την αναπτυσσόμενη λίστα Τύπος χαρτιού και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί OK.

Χρήστες Μac

- α. Επιλέξτε Paper Type/Quality (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού) στο παράθυρο διαλόγου Εκτύπωση.
- β. Επιλέξτε έναν χρωματικό χώρο από το αναδυόμενο μενού Χρώματα στο πλαίσιο διαλόγου Εκτύπωση:
 - Colorsmart/sRGB
 - AdobeRGB:

Επιλέξτε τον ίδιο χρωματικό χώρο που επιλέξατε ως χώρο εργασίας RGB στο πλαίσιο διαλόγου **Color Settings** (Ρυθμίσεις χρώματος) του Adobe Photoshop.

6. Κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

4 Φροντίδα και συντήρηση

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Αφήστε αναμμένο τον εκτυπωτή
- Αντικατάσταση δοχείων μελάνης
- Αντικατάσταση ελαττωματικών κεφαλών εκτύπωσης
- Καθαρισμός του εκτυπωτή
- Ευθυγράμμιση και βαθμονόμηση του εκτυπωτή
- Εκτύπωση σελίδας ελέγχου
- Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας
- Λήψη ενημερωμένων εκδόσεων λογισμικού εκτυπωτή
- Καταργήστε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή

Ακολουθήστε τις οδηγίες σε αυτή την ενότητα για να αυξήσετε τη διάρκεια ζωής του εκτυπωτή και των αναλώσιμων εκτύπωσης και για να εξασφαλίσετε ότι οι φωτογραφίες που τυπώνετε θα έχουν πάντα την καλύτερη δυνατή ποιότητα.

Αφήστε αναμμένο τον εκτυπωτή

Η ΗΡ συνιστά να αφήνετε πάντα τον εκτυπωτή συνδεδεμένο και ενεργοποιημένο για να εκτελεί ανά τακτά χρονικά διαστήματα αυτόματη συντήρηση. Εάν αφήσετε απενεργοποιημένο τον εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα θα παρατηρήσετε μείωση της ποιότητας εκτύπωσης, θα χρειαστεί να εκτελεστεί διαδικασία αυτόματης συντήρησης και ενδέχεται να χρειάζεται αντικατάσταση μίας ή περισσοτέρων κεφαλών εκτύπωσης.

Ο εκτυπωτής εκτελεί αυτόματη διαδικασία συντήρησης εάν παραμείνει σε κατάσταση αναμονής για 24 ώρες ή περισσότερο. Ο χρόνος που απαιτείται για την ολοκλήρωση της διαδικασίας συντήρησης εξαρτάται από το χρονικό διάστημα για το οποίο ο εκτυπωτής βρισκόταν σε κατάσταση αναμονής. Ως μέρος της διαδικασίας συντήρησης, ένας αισθητήρας κατάστασης ακροφυσίων ελέγχει τα ακροφύσια των κεφαλών εκτύπωσης για τυχόν εμφράξεις, και τα καθαρίζει όταν είναι δυνατόν καθώς και αντικαθιστά τα ακροφύσια εάν είναι απαραίτητο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης, ανατρέξτε στις ενότητες Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης και Μη αυτόματος καθαρισμός των ακροφυσίων των κεφαλών εκτύπωσης.

Αντικατάσταση δοχείων μελάνης

Για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση των δοχείων μελάνης και των κεφαλών εκτύπωσης για πρώτη φορά, ανατρέξτε στον οδηγό *Γρήγορης εκκίνησης*.

Για να επιτύχετε τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα, η ΗΡ συνιστά να χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά δοχεία μελάνης της ΗΡ. Η τοποθέτηση ενός εσφαλμένου δοχείου μελάνης ενδέχεται να ακυρώσει την εγγύηση του εκτυπωτή.

Η ΗΡ δεν συνιστά την τροποποίηση ή την επαναπλήρωση των δοχείων ΗΡ. Τυχόν ζημιά που οφείλεται στη χρήση τροποποιημένων ή ξαναγεμισμένων δοχείων μελάνης ΗΡ δεν καλύπτεται από την εγγύηση της ΗΡ.

Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, η ΗΡ συνιστά την τοποθέτηση και εξάντληση των δοχείων μελάνης πριν την ημερομηνία που αναγράφεται στη συσκευασία.

Μην ανοίγετε τη συσκευασία του δοχείου μελάνης μέχρι τη στιγμή της τοποθέτησής του.

Έλεγχος των επιπέδων μελάνης

Για να ελέγξετε τα επίπεδα μελάνης από τον εκτυπωτή

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενού στον εκτυπωτή.
- Πατήστε το κουμπί μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Show ink level percentage (Προβολή ποσοστού επιπέδων μελάνης) στην οθόνη του εκτυπωτή.
- 3. Πατήστε το κουμπί ΟΚ.
- Πατήστε το κουμπί > για να δείτε το ποσοστό μελάνης που απομένει σε κάθε δοχείο μελάνης.



Σημείωση Η εμφανιζόμενη στάθμη μελανιού αποτελεί μια απλή εκτίμηση. Ο πραγματικός όγκος μελανιού ενδεχομένως να διαφοροποιείται.

Για να ελέγξετε τα επίπεδα μελάνης από τον υπολογιστή (Windows)

- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο HP Digital Imaging Monitor (Παρακολούθηση ψηφιακών εικόνων HP) στη δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών των Windows και στη συνέχεια επιλέξτε Launch/Show HP Solution Center (Εκκίνηση/ Εμφάνιση κέντρου λύσεων HP).
- 2. Κάντε κλικ στις Ρυθμίσεις, και στη συνέχεια επιλέξτε Κατάσταση.
- 3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Estimated Ink Levels (Εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης).



 Σημείωση Η εμφανιζόμενη στάθμη μελανιού αποτελεί μια απλή εκτίμηση. Ο πραγματικός όγκος μελανιού ενδεχομένως να διαφοροποιείται.

Για να ελέγξετε τα επίπεδα μελάνης από τον υπολογιστή (Mac)

- 1. Κάντε κλικ στην επιλογή HP Photosmart Studio στον σταθμό σύνδεσης.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Devices** (Συσκευές).
- Επιλέξτε Maintain Printer (Συντήρηση εκτυπωτή) στο αναδυόμενο μενού Settings (Ρυθμίσεις).
- 4. Κάντε κλικ στο Launch Utility (Εκκίνηση βοηθητικού προγράμματος).
- 5. Επιλέξτε το παράθυρο Supplies Status (Κατάσταση αναλωσίμων).



Σημείωση Η εμφανιζόμενη στάθμη μελανιού αποτελεί μια απλή εκτίμηση. Ο πραγματικός όγκος μελανιού ενδεχομένως να διαφοροποιείται.

Αντικατάσταση δοχείων μελάνης

Για τη σωστή λειτουργία, τοποθετήστε και τα οχτώ δοχεία μελάνης που αναφέρονται παρακάτω:

- Δοχείο μαύρης μελάνης για φωτογραφικές εκτυπώσεις (PK) HP 38
- Δοχείο ανοιχτής γκρι μελάνης (LG) HP 38
- Δοχείο μαύρης ματ μελάνης (MK) HP 38
- Δοχείο κυανής μελάνης (C) HP 38

- Δοχείο ματζέντα μελάνης (M) HP 38
- Δοχείο κίτρινης μελάνης (Υ) ΗΡ 38
- Δοχείο ανοιχτής ματζέντα μελάνης (LM) HP 38
- Δοχείο ανοιχτής κυανής μελάνης (LC) ΗΡ 38



Όταν αντικαθιστάτε τα δοχεία μελάνης, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τα σωστά δοχεία.

Για να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης

 Ανοίξτε τη θύρα δοχείων μελάνης πιέζοντας τις προεξοχές στο επάνω μέρος της θύρας μέχρι να ανοίξει κάνοντας το χαρακτηριστικό "κλικ".



- Αφαιρέστε τα δοχεία μελάνης που χρειάζονται αντικατάσταση. Πιάστε ένα δοχείο μελάνης και αφαιρέστε το από την υποδοχή.
- Ανακινήστε με δύναμη τα καινούρια δοχεία μελάνης, τουλάχιστον έξι φορές, πριν ανοίξετε τις συσκευασίες τους.



4. Αφαιρέστε τη συσκευασία από τα δοχεία μελάνης και τοποθετήστε κάθε δοχείο στην υποδοχή με τον αντίστοιχο κωδικό χρώματος όπως φαίνεται στην εικόνα. Πιέστε δυνατά τα δοχεία μελάνης για να βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί σωστά.



- 5. Κλείστε τη θύρα των δοχείων μελάνης.

Σημείωση Για να λειτουργήσει ο εκτυπωτής πρέπει να έχουν τοποθετηθεί σωστά και τα οχτώ δοχεία μελάνης και οι τέσσερις κεφαλές εκτύπωσης. Εάν είναι η πρώτη φορά που τοποθετείτε δοχεία μελάνης και κεφαλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στον οδηγό Γρήγορης εκκίνησης για πληροφορίες σχετικά με την αρχική ρύθμιση των δοχείων μελάνης και των κεφαλών εκτύπωσης. Εάν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση ελαττωματικών κεφαλών εκτύπωσης.

Ακολουθήστε τις παρακάτω συμβουλές για τη συντήρηση των δοχείων μελάνης της ΗΡ και τη διασφάλιση σταθερής ποιότητας εκτύπωσης:

 Διατηρείτε όλα τα αχρησιμοποίητα δοχεία μελάνης στις σφραγισμένες συσκευασίες τους μέχρι να τα χρειαστείτε. Τα δοχεία μελάνης πρέπει να φυλάσσονται σε θερμοκρασία δωματίου (15–35 βαθμοί C ή 59–95 βαθμοί F).

Σημείωση Κάθε δοχείο μελάνης έχει ημερομηνία λήξης. Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα λήξης μελάνης μπορείτε να συνεχίσετε να εκτυπώνετε πατώντας το κουμπί **ΟΚ** στον πίνακα ελέγχου. Η ΗΡ συνιστά να αντικαθιστάτε τα δοχεία μελάνης που έχουν λήξει. Η ΗΡ δεν μπορεί να εγγυηθεί την ποιότητα ή την αξιοπιστία μελανιών που έχουν λήξει.

 Μην αφαιρείτε την πλαστική ταινία που καλύπτει τις χρυσές επαφές μέχρι να είστε έτοιμοι να τοποθετήσετε το δοχείο μελάνης στον εκτυπωτή. Εάν η πλαστική ταινία έχει αφαιρεθεί από το δοχείο μελάνης, μην προσπαθήσετε να την τοποθετήσετε πάλι. Η επανατοποθέτηση της ταινίας προκαλεί ζημιά στο δοχείο μελάνης.

Αντικατάσταση ελαττωματικών κεφαλών εκτύπωσης

Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη του εκτυπωτή που σας ζητά να αντικαταστήσετε μια κεφαλή εκτύπωσης, επιχειρήστε να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης. Εάν το μήνυμα εξακολουθεί να εμφανίζεται στην οθόνη του εκτυπωτή μετά τον καθαρισμό των κεφαλών εκτύπωσης, επικοινωνήστε με την υπηρεσία υποστήριξης της ΗΡ. Εάν το προσωπικό της υπηρεσίας υποστήριξης σας πει ότι πρέπει να αντικατασταθούν οι κεφαλές εκτύπωσης, αγοράστε μια καινούρια κεφαλή εκτύπωσης και ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα. Για αγορά κεφαλών εκτύπωσης, μεταβείτε στις παρακάτω τοποθεσίες:

- www.hpshopping.com (Η.Π.Α.)
- www.hpshopping.ca (Καναδάς)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Ευρώπη)
- www.hp.com (Όλες οι άλλες χώρες/περιοχές)

Για ενδεδειγμένη λειτουργία, και οι τέσσερις κεφαλές εκτύπωσης που ακολουθούν πρέπει να εγκατασταθούν και να είναι σε καλή κατάσταση:

- Μαύρη/ανοιχτή γκρι κεφαλή εκτύπωσης για φωτογραφικές εκτυπώσεις ΗΡ 70
- Ματ μαύρη/κυανή κεφαλή εκτύπωσης HP 70
- Ματζέντα/κίτρινη κεφαλή εκτύπωσης HP 70
- Ανοιχτή ματζέντα/ανοιχτή κυανή κεφαλή εκτύπωσης ΗΡ 70



Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης

- 1. Ανοίξτε την επάνω θύρα.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί OK μέχρι το συγκρότημα των κεφαλών εκτύπωσης να μετακινηθεί στην αριστερή πλευρά του εκτυπωτή και να σταματήσει.
- 3. Σηκώστε το μπλε κάλυμμα του συγκροτήματος κεφαλών εκτύπωσης. Πριν ξεκινήστε, παρατηρήστε τη μεταλλική ράβδο που συγκρατεί το κάλυμμα. Τραβήξτε το κάλυμμα από τη λαβή προς τα εμπρός για να απασφαλιστεί από τη μεταλλική ράβδο και στη συνέχεια σηκώστε το και τοποθετήστε το στην άκρη.



- 4. Αφαιρέστε τη χαλασμένη κεφαλή εκτύπωσης. Για να το κάνετε αυτό, σηκώστε την αναδιπλούμενη μπλε λαβή της κεφαλής εκτύπωσης και χρησιμοποιήστε τη για να αφαιρέσετε την κεφαλή εκτύπωσης από την υποδοχή της.
- 5. Ανακινήστε με δύναμη την καινούρια κεφαλή εκτύπωσης, τουλάχιστον έξι φορές, πριν ανοίξετε τη συσκευασία της.



 Ανασηκώστε και αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης. Προσέξτε μην αγγίξετε τις χρυσές επαφές της κεφαλής εκτύπωσης. Προσέξτε ιδιαίτερα μην γρατσουνίσετε τις επαφές με τα νύχια σας.



 Αφαιρέστε και πετάξτε τα πορτοκαλί προστατευτικά καλύμματα από την κεφαλή εκτύπωσης. Μην αγγίζετε τις χρυσές επαφές της κεφαλής εκτύπωσης.



- Ανοίξτε τη συσκευασία της εμποτισμένης μπατονέτας στο εσωτερικό της συσκευασίας της κεφαλής εκτύπωσης.
- Σκουπίστε τα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης με το μαλακό άκρο της μπατονέτας. Σκουπίστε κατά μήκος των ακροφυσίων τουλάχιστον 3 φορές.



10. Τοποθετήστε την καινούρια κεφαλή εκτύπωσης στην υποδοχή με το αντίστοιχο κωδικό χρώματος όπως φαίνεται στην εικόνα. Πιέστε την κεφαλή εκτύπωσης προς τα κάτω μέχρι να τοποθετηθεί εντελώς στη θέση της. Η σχεδίαση της κεφαλής εκτύπωσης επιτρέπει την τοποθέτησή της μόνο σε μία κατεύθυνση.



- Χαμηλώστε το ανοιχτό κάλυμμα του συγκροτήματος κεφαλών εκτύπωσης ώστε να ασφαλίσει κάτω από τη μεταλλική ράβδο και στη συνέχεια τοποθετήστε το κάλυμμα στην αρχική του θέση.
- 12. Κλείστε τη επάνω θύρα.

Ο εκτυπωτής εκτελεί αυτόματα ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης και βαθμονόμηση των χρωμάτων. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει **προηγμένο φωτογραφικό χαρτί HP, γυαλιστερό** στον κύριο δίσκο, και στη συνέχεια επιλέξτε **OK** για να εκτελέσετε την ευθυγράμμιση και τη βαθμονόμηση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ευθυγράμμιση και τη βαθμονόμηση, ανατρέξτε στην ενότητα Ευθυγράμμιση και βαθμονόμηση του εκτυπωτή.

Καθαρισμός του εκτυπωτή

Για βέλτιστα αποτελέσματα, διατηρείτε καθαρό το εξωτερικό μέρος του εκτυπωτή. Εάν παρατηρήσετε υπολείμματα μελάνης στο εξωτερικό μέρος του εκτυπωτή, καθαρίστε τα ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.



Σημείωση Μην καθαρίζετε ποτέ το εσωτερικό του εκτυπωτή.

Καθαρισμός του εκτυπωτή

Για να καθαρίσετε το εξωτερικό μέρος του εκτυπωτή

- 1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή πατώντας το κουμπί Ενεργοποίησης.
- Σκουπίστε το εξωτερικό του εκτυπωτή με ένα μαλακό πανί που έχετε βρέξει ελαφρώς με νερό. Καθαρίστε τυχόν υπολείμματα μελάνης που υπάρχουν στο δίσκο εξόδου.



Προσοχή Μη χρησιμοποιείτε κανενός τύπου καθαριστικό διάλυμα. Τα καθαριστικά και τα απορρυπαντικά οικιακής χρήσης μπορεί να καταστρέψουν τις εξωτερικές επιφάνειες του εκτυπωτή.

3. Πατήστε το κουμπί Ενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.



Μην καθαρίζετε το εσωτερικό του εκτυπωτή

Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης

Αν παρατηρήσετε λευκές γραμμές ή μονόχρωμες λωρίδες στις φωτογραφίες που τυπώνετε, ίσως χρειάζονται καθαρισμό οι κεφαλές εκτύπωσης.

Για να πραγματοποιήσετε αυτόματο καθαρισμό των κεφαλών εκτύπωσης

- 1. Πατήστε το κουμπί μενού στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
- 2. Επιλέξτε Clean printheads (Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης) και πατήστε ΟΚ.
- Ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του εκτυπωτή, τοποθετήστε χαρτί στον εκτυπωτή για να τυπώσει μια δοκιμαστική σελίδα μετά τον καθαρισμό των κεφαλών εκτύπωσης. Χρησιμοποιήστε απλό χαρτί μεγέθους Letter ή A4 για να εξοικονομήσετε φωτογραφικό χαρτί.
- 4. Πατήστε **ΟΚ** για να αρχίσει ο καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης.

Εάν εξακολουθούν να υπάρχουν λευκές λωρίδες ή να λείπουν χρώματα από τη σελίδα ελέγχου, ενδέχεται να χρειαστεί να πραγματοποιήσετε μη αυτόματο καθαρισμό των ακροφυσίων της κεφαλής εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Μη αυτόματος καθαρισμός των ακροφυσίων των κεφαλών εκτύπωσης.



Σημείωση 1 Μην καθαρίζετε τις κεφαλές εκτύπωσης συχνότερα από όσο χρειάζεται γιατί κατά τον καθαρισμό καταναλώνεται μελάνη.

Σημείωση 2 Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη του εκτυπωτή που σας ζητά να αντικαταστήσετε μια κεφαλή εκτύπωσης, επιχειρήστε να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης όπως περιγράφεται εδώ, πρώτα αυτόματα και στη συνέχεια, εάν είναι απαραίτητο, με μη αυτόματο τρόπο. Εάν το μήνυμα εξακολουθεί να εμφανίζεται στην οθόνη του εκτυπωτή μετά τον καθαρισμό επικοινωνήστε με την υπηρεσία υποστήριξης της ΗΡ. Εάν το προσωπικό της υπηρεσίας υποστήριξης σας πει ότι πρέπει να αντικατασταθούν οι κεφαλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότηταΑντικατάσταση ελαττωματικών κεφαλών εκτύπωσης για περισσότερες πληροφορίες.

Μη αυτόματος καθαρισμός των ακροφυσίων των κεφαλών εκτύπωσης

Αν το περιβάλλον στο οποίο χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή έχει πολύ σκόνη, μπορεί να συσσωρευτούν υπολείμματα σκόνης στα χρυσαφί ακροφύσια και να δημιουργηθούν προβλήματα στην εκτύπωση. Εάν επιχειρήσατε να πραγματοποιήσετε αυτόματο καθαρισμό των κεφαλών εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τη διαδικασία Clean printheads (Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης) από τον πίνακα ελέγχου, αλλά εξακολουθούν να υπάρχουν προβλήματα ποιότητας εικόνας, μπορείτε να καθαρίσετε τα ακροφύσια των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο, ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία.

Για να καθαρίσετε τα ακροφύσια των κεφαλών εκτύπωσης

- Συγκεντρώστε τα παρακάτω αντικείμενα για τον καθαρισμό των ακροφυσίων των κεφαλών εκτύπωσης:
 - Αποσταγμένο νερό (το νερό βρύσης ενδέχεται να περιέχει ρύπους οι οποίοι μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο δοχείο μελάνης).
 - Μπατονέτες ή άλλο μαλακό υλικό χωρίς χνούδι ώστε να μην κολλήσει στο δοχείο μελάνης Μην χρησιμοποιείται υλικά από χαρτί, όπως φίλτρα καφέ ή χαρτομάντιλα.
 - Φύλλα χαρτί ή χαρτοπετσέτες για να ακουμπήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης.
- 2. Ανοίξτε την επάνω θύρα του εκτυπωτή.
- Πατήστε το κουμπί OK μέχρι το συγκρότημα των κεφαλών εκτύπωσης να μετακινηθεί στην αριστερή πλευρά του εκτυπωτή και να σταματήσει.
- 4. Σηκώστε το κάλυμμα του συγκροτήματος κεφαλών εκτύπωσης.
- 5. Αφαιρέστε μια κεφαλή εκτύπωσης και τοποθετήστε τη πάνω σε ένα κομμάτι χαρτί, με την πλάκα των ακροφυσίων στραμμένη προς τα επάνω.



Προσοχή 1 Μην αγγίζετε την πλάκα των ακροφυσίων μελάνης ή τις χρυσές επαφές με τα δάχτυλά σας. Διαφορετικά, ενδέχεται να φράξουν τα ακροφύσια και να προκληθεί ανεπαρκής παροχή μελανιού και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις.

Προσοχή 2 Μην αφήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης έξω από τον εκτυπωτή για περισσότερο από 30 λεπτά. Αν τα ακροφύσια μείνουν εκτεθειμένα στον αέρα για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα ενδέχεται να στεγνώσουν και να δημιουργηθούν προβλήματα στην εκτύπωση.

- 6. Βρέξτε ελαφρά μια μπατονέτα με αποσταγμένο νερό και πιέστε τη σε μια καθαρή πλαστική ή κεραμική επιφάνεια για να φύγει το πολύ νερό. Μην στραγγίξετε τη μπατονέτα με τα δάχτυλά σας για να μη λερωθεί η μπατονέτα με λιπαρές ουσίες.
- Σκουπίστε απαλά κατά μήκος της πλάκας ακροφυσίων στην κεφαλή εκτύπωσης χρησιμοποιώντας την μπατονέτα.



Οδηγός χρήσης HP Photosmart Pro B9100 series

- Επαναλάβετε τα βήματα 6 και 7 μέχρι να μην υπάρχουν υπολείμματα μελάνης ή σκόνης στην μπατονέτα.
- Τοποθετήστε τις κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή και στη συνέχεια κλείστε την επάνω θύρα.

Ο εκτυπωτής εκτελεί αυτόματα ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης και βαθμονόμηση των χρωμάτων. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει προηγμένο φωτογραφικό χαρτί HP, γυαλιστερό στον κύριο δίσκο, και στη συνέχεια επιλέξτε OK για να εκτελέσετε την ευθυγράμμιση και τη βαθμονόμηση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ευθυγράμμιση και τη βαθμονόμηση, ανατρέξτε στην ενότητα Ευθυγράμμιση και βαθμονόμηση του εκτυπωτή.



Σημείωση Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη του εκτυπωτή που σας ζητά να αντικαταστήσετε μια κεφαλή εκτύπωσης, καλέστε την υπηρεσία υποστήριξης της ΗΡ. Εάν το προσωπικό της υπηρεσίας υποστήριξης σας πει ότι πρέπει να αντικατασταθούν οι κεφαλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότηταΑντικατάσταση ελαττωματικών κεφαλών εκτύπωσης για περισσότερες πληροφορίες.

Ευθυγράμμιση και βαθμονόμηση του εκτυπωτή

Την πρώτη φορά που θα εγκαταστήσετε κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή, ή εάν αντικαταστήσετε μια ελαττωματική κεφαλή εκτύπωσης, ο εκτυπωτής εκτελεί αυτόματα ευθυγράμμιση και βαθμονόμηση. Ωστόσο, εάν τα χρώματα στις φωτογραφίες που εκτυπώνετε δεν είναι ευθυγραμμισμένα, ή εάν η σελίδα ευθυγράμμισης δεν εκτυπώνεται σωστά αφού τοποθετήσατε καινούρια κεφαλή εκτύπωσης, ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες για να ευθυγραμμίσετε και να βαθμονομήσετε τον εκτυπωτή με μη αυτόματο τρόπο.

Για σταθερή και ακριβή αναπαραγωγή χρωμάτων σε όλους τους υποστηριζόμενους τύπους χαρτιών, βαθμονομείτε τα χρώματα του εκτυπωτή ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Πριν πραγματοποιήσετε ευθυγράμμιση και βαθμονόμηση του εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού. Χρησιμοποιήστε **προηγμένο φωτογραφικό χαρτί ΗΡ, γυαλιστερό** για ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης και βαθμονόμηση των χρωμάτων του εκτυπωτή. Χρησιμοποιήστε χαρτί μεγέθους Letter ή Α4. Εάν χρησιμοποιήσετε διαφορετικού τύπου χαρτί, τα αποτελέσματα ενδέχεται να μην είναι ακριβή.

Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης

- Τοποθετήστε προηγμένο φωτογραφικό χαρτί HP, γυαλιστερό μεγέθους Letter ή A4 στον κύριο δίσκο.
- 2. Πατήστε το κουμπί μενού στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
- Επιλέξτε Calibrate printer (Βαθμονόμηση εκτυπωτή) και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK.
- 4. Επιλέξτε Align printheads (Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης) και πατήστε OK.

Για να βαθμονομήσετε το χρώμα του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας βαθμονόμηση κλειστού βρόχου

- Τοποθετήστε προηγμένο φωτογραφικό χαρτί HP, γυαλιστερό μεγέθους Letter ή A4 στον κύριο δίσκο.
- 2. Πατήστε το κουμπί μενού στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

- Επιλέξτε Calibrate printer (Βαθμονόμηση εκτυπωτή) και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK.
- Επιλέξτε Closed loop calibration (Βαθμονόμηση κλειστού βρόχου) και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK.

Για να επαναφέρετε τη βαθμονόμηση κλειστού βρόχου

- Τοποθετήστε προηγμένο φωτογραφικό χαρτί HP, γυαλιστερό μεγέθους Letter ή A4 στον κύριο δίσκο.
- 2. Πατήστε το κουμπί μενού στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
- Επιλέξτε Calibrate printer (Βαθμονόμηση εκτυπωτή) και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK.
- Επιλέξτε Reset closed loop calibration (Επαναφορά βαθμονόμησης κλειστού βρόχου) και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK.

Εκτύπωση σελίδας ελέγχου

Μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα ελέγχου για να ελέγξετε την κατάσταση των δοχείων μελάνης. Η σελίδα ελέγχου περιέχει επίσης χρήσιμες πληροφορίες για τον εκτυπωτή, όπως ο αριθμός σειράς και η έκδοση υλικολογισμικού.

Για να εκτυπώσετε μια σελίδα ελέγχου

- 1. Πατήστε το κουμπί μενού στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
- 2. Επιλέξτε Print test page (Εκτύπωση σελίδας ελέγχου) και πατήστε OK.



Σημείωση Η στάθμη μελανιού που εμφανίζεται στη δοκιμαστική σελίδα αποτελεί μια απλή εκτίμηση. Ο πραγματικός όγκος μελανιού ενδεχομένως να διαφοροποιείται.

Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας

Μπορείτε να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα για να βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής μπορεί να εκτυπώσει φωτογραφίες. Εάν εμφανίζονται προβλήματα κατά την εκτύπωση φωτογραφιών από το πρόγραμμα λογισμικού, χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή ως μέρος της διαδικασίας αντιμετώπισης προβλημάτων για να διαπιστώσετε εάν το πρόβλημα εντοπίζεται στον εκτυπωτή ή στο πρόγραμμα λογισμικού.

Για να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα

- Τοποθετήστε χαρτί στον κύριο δίσκο. Χρησιμοποιήστε απλό χαρτί για να μη σπαταλήσετε φωτογραφικό χαρτί.
- 2. Πατήστε το κουμπί μενού στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
- 3. Επιλέξτε Print a sample page (Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας) και πατήστε ΟΚ.

Λήψη ενημερωμένων εκδόσεων λογισμικού εκτυπωτή

Κάντε λήψη των τελευταίων ενημερωμένων εκδόσεων λογισμικού του εκτυπωτή ανά τακτά χρονικά διαστήματα για να βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε τις πιο πρόσφατες δυνατότητες και βελτιώσεις:



Σημείωση Η ενημερωμένη έκδοση του λογισμικού εκτυπωτή που λάβατε από την ιστοσελίδα της ΗΡ ενημερώνει μόνο το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Δεν ενημερώνει το λογισμικό ΗΡ Photosmart Premier.

Για να κάνετε λήψη του λογισμικού του εκτυπωτή (Windows)

- 1. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο Internet.
- Από το μενού Start (Έναρξη) των Windows, επιλέξτε Programs (Προγράμματα), τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στο HP και στη συνέχεια κάντε κλικ στο HP Software Update (Ενημέρωση λογισμικού HP).
- Κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο. Η Ενημέρωση λογισμικού ΗΡ αναζητά στην ιστοσελίδα της ΗΡ ενημερώσεις λογισμικού για τον εκτυπωτή.
 - Εάν είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή η πιο πρόσφατη έκδοση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή, στο παράθυρο του HP Software Update (Ενημέρωση λογισμικού HP), εμφανίζεται το μήνυμα No updates are available for your system at this time (Δεν υπάρχουν διαθέσιμες ενημερωμένες εκδόσεις για το σύστημά σας αυτή τη στιγμή).
 - Εάν ο υπολογιστής δεν διαθέτει την πιο πρόσφατη έκδοση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή, στο παράθυρο HP Software Update (Ενημέρωση λογισμικού HP) εμφανίζεται μια ενημερωμένη έκδοση λογισμικού.
- 4. Εάν είναι διαθέσιμη μια ενημερωμένη έκδοση λογισμικού, επιλέξτε το πλαίσιο δίπλα στην ενημερωμένη έκδοση για να την επιλέξετε.
- 5. Κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο.
- 6. Ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης

Σημείωση Μπορείτε επίσης να κάνετε λήψη των ενημερωμένων εκδόσεων λογισμικού του εκτυπωτή από τη διεύθυνση www.hp.com/support, επιλέγοντας τη χώρα/περιοχή σας, πληκτρολογώντας το όνομα του εκτυπωτή στο πλαίσιο αναζήτησης και κάνοντας κλικ στο Software & Driver Downloads (Λήψεις λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης).

Για να κάνετε λήψη του λογισμικού του εκτυπωτή (Mac)

- 1. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο Internet.
- Στο Finder του Mac, επιλέξτε Go (Μετάβαση) και στη συνέχεια κάντε κλικ στο Applications (Εφαρμογές).
- Επιλέξτε Hewlett-Packard, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στο Photosmart, και στη συνέχεια κάντε κλικ στο HP Photosmart Update (Ενημέρωση του HP Photosmart).
- Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ελέγξετε για ενημερωμένες εκδόσεις λογισμικού.
 Αν χρησιμοποιείτε τείχος προστασίας (firewall), πρέπει να εισαγάγετε τις πληροφορίες για το διακομιστή μεσολάβησης (proxy server) στο πρόγραμμα.



Σημείωση Μπορείτε επίσης να κάνετε λήψη των ενημερωμένων εκδόσεων λογισμικού του εκτυπωτή από τη διεύθυνση www.hp.com/support, επιλέγοντας τη χώρα/περιοχή σας, πληκτρολογώντας το όνομα του εκτυπωτή στο πλαίσιο αναζήτησης και κάνοντας κλικ στην επιλογή λήψεων Software & Driver (Λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης).

Καταργήστε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή

Εάν θέλετε να καταργήσετε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

Κατάργηση της εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή (Windows)

- Από το μενού Start (Έναρξη) των Windows, επιλέξτε Programs (Προγράμματα) ή All Programs (Όλα τα προγράμματα), κάντε κλικ στο HP και στη συνέχεια επιλέξτε HP Photosmart Pro B9100 series.
- 2. Επιλέξτε Uninstall (Κατάργηση εγκατάστασης).

Κατάργηση της εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή (Mac)

- 1. Ανοίξτε το HP Device Manager (Διαχείριση συσκευών HP).
- Κάντε κλικ στο Uninstall (Κατάργηση εγκατάστασης) στο αναδυόμενο μενού. Εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου HP Uninstaller (Πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης της HP).
- Επιλέξτε τον εκτυπωτή και στη συνέχεια κάντε κλικ στο Uninstall (Κατάργηση εγκατάστασης).
- 4. Κάντε κλικ στο **Quit** (Έξοδος) και στη συνέχεια αδειάστε τα Απορρίμματα.
- 5. Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από τον υπολογιστή και στη συνέχεια επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Κεφάλαιο 4

Ο εκτυπωτής είναι αξιόπιστος και εύκολος στη χρήση, σε περίπτωση όμως που αντιμετωπίσετε προβλήματα, ανατρέξτε σε αυτή την ενότητα για πιθανές λύσεις. Περιλαμβάνει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- Προβλήματα εγκατάστασης λογισμικού του εκτυπωτή
- Προβλήματα υλικού εκτυπωτή
- Προβλήματα εκτύπωσης
- Μηνύματα σφάλματος

Για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια.

Προβλήματα εγκατάστασης λογισμικού του εκτυπωτή

Σημείωση Πριν επικοινωνήσετε με την υπηρεσία υποστήριξης της ΗΡ, διαβάστε αυτή την ενότητα για συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων ή μεταβείτε στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες υποστήριξης στην τοποθεσία www.hp.com/support. Το όνομα των υπηρεσιών υποστήριξης της ΗΡ μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή στην οποία βρίσκεστε.

Αν η εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή δεν ολοκληρώθηκε με επιτυχία ή αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα επικοινωνίας μεταξύ του εκτυπωτή και του υπολογιστή μετά την εγκατάσταση του λογισμικού, συμβουλευτείτε αυτή την ενότητα για να εντοπίσετε πιθανές λύσεις του προβλήματος.

Πριν συνεχίσετε, ελέγξτε όλες τις συνδέσεις των καλωδίων μεταξύ του εκτυπωτή και του υπολογιστή και βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε την πιο πρόσφατη έκδοση λογισμικού του εκτυπωτή.

Κατά την εγκατάσταση, εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου "Απαιτήσεις συστήματος"

Αιτία Ένα στοιχείο του συστήματος του υπολογιστή δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος.

Λύση Αναβαθμίστε το στοιχείο σύμφωνα με τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος και στη συνέχεια εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό του εκτυπωτή.

Ο υπολογιστής δεν μπορεί να εκτελέσει ανάγνωση από το CD του εκτυπωτή HP Photosmart.

Λύση Βεβαιωθείτε ότι το CD δεν είναι βρώμικο και δεν έχει γρατσουνιές. Εάν άλλα CD λειτουργούν αλλά όχι το CD του εκτυπωτή HP Photosmart, ίσως είναι κατεστραμμένο το CD. Μπορείτε να ζητήσετε νέο CD από την υπηρεσία υποστήριξης της HP. Εάν και άλλα CD δεν λειτουργούν, ίσως χρειάζεται επισκευή η μονάδα CD-ROM.

Το λογισμικό εγκατάστασης δεν εκκινείται αυτόματα κατά την εισαγωγή του CD (μόνο Windows)

Λύση Από το μενού **Start** (Έναρξη) των Windows, επιλέξτε **Run** (Εκτέλεση). Κάντε κλικ στο κουμπί **Αναζήτηση** και στη συνέχεια μεταβείτε στη μονάδα CD όπου τοποθετήσατε το HP Photosmart CD. Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο **setup.exe**.

Ο οδηγός εντοπισμού νέου υλικού ανοίγει, αλλά δεν αναγνωρίζει τον εκτυπωτή (μόνο Windows)

Αιτία Ίσως συνδέσατε το καλώδιο USB προτού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του λογισμικού.

Λύση Αποσυνδέστε το καλώδιο USB και εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό. Κατά την εγκατάσταση του λογισμικού, συνδέστε το καλώδιο USB όταν σας ζητηθεί.

Κατά την εγκατάσταση του λογισμικού, ο υπολογιστής σταματά να αποκρίνεται

Αιτία Εκτελείται στο παρασκήνιο λογισμικό προστασίας από ιούς ή κάποιο άλλο πρόγραμμα, επιβραδύνοντας τη διαδικασία εγκατάστασης.

Λύση Περιμένετε να ολοκληρώσει το λογισμικό την αντιγραφή αρχείων, ενδέχεται να διαρκέσει αρκετά λεπτά. Αν ο υπολογιστής εξακολουθεί να μην αποκρίνεται, εκτελέστε επανεκκίνηση του υπολογιστή, διακόψτε ή απενεργοποιήστε τυχόν ενεργά προγράμματα προστασίας από ιούς, κλείστε όλα τα προγράμματα λογισμικού και στη συνέχεια εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό του εκτυπωτή.

Προβλήματα υλικού εκτυπωτή



Σημείωση 1 Πριν επικοινωνήσετε με την υπηρεσία υποστήριξης της ΗΡ, διαβάστε αυτή την ενότητα για συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων ή μεταβείτε στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες υποστήριξης στην τοποθεσία www.hp.com/support. Το όνομα των υπηρεσιών υποστήριξης της ΗΡ μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή στην οποία βρίσκεστε.

Σημείωση 2 Αν θέλετε να συνδέσετε τον εκτυπωτή σε έναν υπολογιστή με καλώδιο USB, η HP συνιστά να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο με μήκος μικρότερο από 3 μέτρα ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο θόρυβος παρεμβολών από τυχόν ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία.

Η λυχνία ενεργοποίησης αναβοσβήνει με μπλε χρώμα αλλά ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει

Λύση Ο εκτυπωτής επεξεργάζεται πληροφορίες. Περιμένετε να τελειώσει.

Η λυχνία προσοχής αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.

Λύση Ελέγξτε εάν εμφανίζονται οδηγίες στην οθόνη του εκτυπωτή και του υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με συγκεκριμένα μηνύματα σφάλματος, ανατρέξτε στην ενότητα Μηνύματα σφάλματος.

Αν η ενδεικτική λυχνία προσοχής συνεχίζει να αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support ή επικοινωνήστε με την υπηρεσία υποστήριξης της HP.

Η ενδεικτική λυχνία προσοχής είναι σταθερά αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα

Λύση Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Περιμένετε περίπου 30 δευτερόλεπτα, και στη συνέχεια συνδέστε πάλι το καλώδιο. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

Εάν η ενδεικτική λυχνία προσοχής παραμένει πορτοκαλί, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support ή επικοινωνήστε με την υπηρεσία υποστήριξης της HP.

Η ενδεικτική λυχνία προσοχής άναψε για λίγο με πορτοκαλί χρώμα μετά την απενεργοποίηση του εκτυπωτή

Λύση Αυτό είναι φυσιολογικό μέρος της διαδικασίας απενεργοποίησης και δεν υποδηλώνει κάποιο πρόβλημα του εκτυπωτή.

Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο ρεύμα αλλά δεν ενεργοποιείται

Λύση

- Ο εκτυπωτής μπορεί να έχει τραβήξει πάρα πολύ ρεύμα. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή από την πρίζα. Περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και μετά ξανασυνδέστε το. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
- Ο εκτυπωτής ίσως είναι συνδεδεμένος σε πολύπριζο το οποίο δεν είναι αναμμένο. Ανάψτε το πολύπριζο και ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να είναι ελαττωματικό.

Ο εκτυπωτής κάνει θορύβους κατά την ενεργοποίηση ή όταν δεν χρησιμοποιηθεί για λίγη ώρα

Λύση Ο εκτυπωτής ενδέχεται να κάνει θορύβους μετά από ένα διάστημα αδράνειας ή όταν διακοπεί και επανέλθει ξανά η τροφοδοσία. Πρόκειται για φυσιολογική λειτουργία. Ο εκτυπωτής εκτελεί μια αυτόματη διαδικασία συντήρησης για να εξασφαλίσει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε Αφήστε αναμμένο τον εκτυπωτή.

Προβλήματα εκτύπωσης



Σημείωση Πριν επικοινωνήσετε με την υπηρεσία υποστήριξης της ΗΡ, διαβάστε αυτή την ενότητα για συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων ή μεταβείτε στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες υποστήριξης στην τοποθεσία www.hp.com/support. Το όνομα των υπηρεσιών υποστήριξης της ΗΡ μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή στην οποία βρίσκεστε.



Συμβουλή Δείτε τις κινούμενες εικόνες Πώς μπορώ να που είναι διαθέσιμες

στο Κέντρο λειτουργιών ΗΡ για οδηγίες σχετικά με την τοποθέτηση χαρτιού στον κύριο δίσκο ή στο δίσκο ειδικών μέσων, την αφαίρεση μπλοκαρισμένων χαρτιών καθώς και την τοποθέτηση και αντικατάσταση δοχείων μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης.

Η εκτύπωση είναι πολύ αργή

Αιτία Ενδέχεται να εκτυπώνετε ένα αρχείο PDF ή μια εργασία που περιέχει γραφικά ή φωτογραφίες υψηλής ανάλυσης. Τα μεγάλα, σύνθετα έγγραφα που περιέχουν γραφικά ή φωτογραφίες εκτυπώνονται πιο αργά από τα έγγραφα κειμένου.

Λύση Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γραφικά χαμηλότερης ανάλυσης στη συγκεκριμένη εργασία, εάν είναι δυνατό, ή να ορίσετε μεγαλύτερους χρόνους εκτύπωσης στη ροή εργασίας σας.

Το χαρτί δεν τροφοδοτείται σωστά από τον κύριο δίσκο

- Εάν χρησιμοποιείτε γυαλιστερά μέσα ή χοντρά μέσα άλλων κατασκευαστών στον κύριο δίσκο, και ο εκτυπωτής δεν τροφοδοτεί το χαρτί ή τροφοδοτεί πολλά φύλλα μαζί, μειώστε τον αριθμό των φύλλων στον κύριο δίσκο στα 20, ή χρησιμοποιήστε το δίσκο ειδικών μέσων για να τοποθετήσετε τα φύλλα έναένα.
- Αφαιρέστε τον κύριο δίσκο από τον εκτυπωτή και ελέγξτε εάν η στοίβα χαρτιού είναι επίπεδα τοποθετημένη στο δίσκο, και δεν υπερβαίνει τα όρια χαρτιού. Κατά την τοποθέτηση του δίσκου στη θέση του, σπρώξτε το δίσκο μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να τοποθετηθεί σωστά στη θέση του.
- Ίσως έχετε τοποθετήσει πολύ μεγάλη ποσότητα χαρτιού στο δίσκο.
 Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα χαρτιού δεν υπερβαίνει το ύψος του οδηγού μήκους χαρτιού. Διαφορετικά, αφαιρέστε μερικά χαρτιά και δοκιμάστε να εκτυπώσετε πάλι.
- Οι οδηγοί χαρτιού μπορεί να μην έχουν ρυθμιστεί σωστά. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί πλάτους και μήκους εφαρμόζουν στις άκρες του χαρτιού χωρίς να λυγίζουν το χαρτί.
- Δύο ή περισσότερα φύλλα χαρτιού μπορεί να είναι κολλημένα μεταξύ τους.
 Αφαιρέστε το χαρτί από τον κύριο δίσκο, ξεφυλλίστε τις άκρες της δεσμίδας
 για να διαχωριστούν τα φύλλα του χαρτιού, και στη συνέχεια τοποθετήστε
 πάλι το χαρτί και εκτυπώστε.

- Αν το χαρτί είναι τσαλακωμένο ή έχει λυγίσει, χρησιμοποιήστε διαφορετικό χαρτί.
- Το χαρτί μπορεί να είναι πολύ λεπτό ή πολύ χοντρό. Για βέλτιστα αποτελέσματα, χρησιμοποιείτε χαρτί ΗΡ για εκτυπωτές ψεκασμού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή του κατάλληλου χαρτιού ή άλλων μέσων.



- ν Συμβουλή Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση
 - χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή του κατάλληλου χαρτιού ή άλλων μέσων ή δείτε τις κινούμενες εικόνες Πώς μπορώ να που είναι διαθέσιμες στο Κέντρο λειτουργιών ΗΡ.

Οι εκτυπωμένες σελίδες πέφτουν έξω από το δίσκο εξόδου

Λύση Ανοίγετε πάντα την προέκταση του δίσκου εξόδου και το εξάρτημα συγκράτησης χαρτιού όταν εκτυπώνετε.

Η εκτύπωση είναι κυματιστή ή τσαλακωμένη

Λύση

- Ελέγξτε εάν η ρύθμιση τύπου μέσου στο λογισμικό του εκτυπωτή ταιριάζει με τον τύπο μέσου που έχετε τοποθετήσει στο δίσκο.
- Χρησιμοποιήστε το λογισμικό του εκτυπωτή για να μειώσετε το επίπεδο κορεσμού μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική Βοήθεια.

Το έγγραφο δεν εκτυπώνεται με στοίχιση στο κέντρο ή εκτυπώνεται υπό γωνία

Λύση Ίσως δεν έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί. Τοποθετήστε πάλι το χαρτί προσέχοντας να είναι σωστά τοποθετημένο στον κύριο δίσκο και να εφαρμόζουν οι οδηγοί πλάτους και μήκους του χαρτιού στις άκρες του χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή του κατάλληλου χαρτιού ή άλλων μέσων ή δείτε τις κινούμενες εικόνες **Πώς μπορώ να** που είναι διαθέσιμες στο Κέντρο λειτουργιών HP.

Η εκτύπωση των χρωμάτων δεν είναι ικανοποιητική

- Κάποιο δοχείο μελάνης έχει αδειάσει. Αντικαταστήστε το.
- Κάποια ακροφύσια μελάνης στις κεφαλές εκτύπωσης έχουν φράξει.
 Καθαρίστε τις κεφαλές εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης.

- Ενδέχεται να μην έχουν οριστεί σωστά οι ρυθμίσεις διαχείρισης χρωμάτων του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε Διαχείριση χρωμάτων.
- Ελέγξτε εάν η ρύθμιση τύπου μέσου στο λογισμικό του εκτυπωτή ταιριάζει με τον τύπο μέσου που έχετε τοποθετήσει στο δίσκο.

Δεν εξήλθε καμία σελίδα από τον εκτυπωτή ή σημειώθηκε εμπλοκή χαρτιού κατά την εκτύπωση

Λύση

- Αν συνέβη εμπλοκή του χαρτιού κατά την εκτύπωση, δοκιμάστε τα εξής:
 - Θέστε τον εκτυπωτή εκτός λειτουργίας και στη συνέχεια αποσυνδέστε τον από την παροχή ρεύματος. Αφαιρέστε την πίσω θύρα. Αφαιρέστε προσεκτικά το μπλοκαρισμένο χαρτί από τον εκτυπωτή και στη συνέχεια τοποθετήστε πάλι στη θέση της την πίσω θύρα. Ανοίξτε την επάνω θύρα και αφαιρέστε τυχόν χαρτιά που εμποδίζουν τη διαδρομή του χαρτιού. Εάν χρειάζεται, μετακινήστε προσεκτικά το συγκρότημα κεφαλών εκτύπωσης στη μία πλευρά για να αφαιρέσετε το χαρτί. Συνδέστε πάλι το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον. Δοκιμάστε ξανά να εκτυπώσετε.
 - Αν εκτυπώνατε ετικέτες, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει ξεκολλήσει κάποια ετικέτα από το φύλλο των ετικετών περνώντας μέσα από τον εκτυπωτή.
 - Εάν υπάρχει υγρασία στο περιβάλλον, τα χαρτιά ενδέχεται να καμπυλώσουν με αποτέλεσμα να προκληθούν εμπλοκές χαρτιού, για το λόγο αυτό συνιστάται να φυλάτε τα ακριβά ειδικά μέσα σε μια πλαστική σακούλα και όχι μέσα στον κύριο δίσκο.
- Προσπαθήστε να αφαιρέσετε τον κύριο δίσκο και στη συνέχεια να τον τοποθετήσετε ξανά, σπρώχνοντάς τον μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να τοποθετηθεί σωστά στη θέση του.
- Ο εκτυπωτής ίσως έχει πρόβλημα. Διαβάστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του εκτυπωτή.

Μια κενή σελίδα εξήλθε από τον εκτυπωτή

- Ελέγξτε τα ποσοστά στάθμης μελάνης στην οθόνη του εκτυπωτή.
 Αντικαταστήστε τυχόν άδεια δοχεία μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη ενότητα Αντικατάσταση δοχείων μελάνης.
- Μπορεί να αρχίσατε την εκτύπωση και κατόπιν να ακυρώσατε τη διαδικασία.
 Αν ακυρώσατε τη διαδικασία πριν αρχίσει η εκτύπωση, ενδέχεται να έχει ήδη τροφοδοτηθεί χαρτί στον εκτυπωτή και να έχει προετοιμαστεί για εκτύπωση.
 Την επόμενη φορά που θα εκτυπώσετε, ο εκτυπωτής θα βγάλει την κενή σελίδα προτού ξεκινήσει τη νέα εργασία εκτύπωσης.

Ο εκτυπωτής βγάζει το χαρτί όταν προετοιμάζεται να εκτυπώσει

Λύση Όταν το φως του ήλιου πέφτει απευθείας επάνω στον εκτυπωτή μπορεί να επηρεάζει τη λειτουργία του αυτόματου αισθητήρα χαρτιού. Τοποθετήστε τον εκτυπωτή μακριά από άμεση έκθεση σε ηλιακό φως.

Η ποιότητα εκτύπωσης είναι κακή

- Χρησιμοποιείτε φωτογραφικό χαρτί ειδικά σχεδιασμένο για τον εκτυπωτή. Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιείτε προηγμένο φωτογραφικό χαρτί HP.
- Μπορεί να εκτυπώνετε στη λάθος πλευρά του χαρτιού. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι τοποθετημένο στον κύριο δίσκο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω ή στο δίσκο ειδικών μέσων με την πλευρά εκτύπωσης προς τα πάνω.
- Ίσως έχετε επιλέξει μια ρύθμιση χαμηλής ανάλυσης στην ψηφιακή φωτογραφική μηχανή. Μειώστε το μέγεθος εκτύπωσης της εικόνας και δοκιμάστε ξανά να εκτυπώσετε. Για καλύτερα αποτελέσματα στο μέλλον, ρυθμίστε την ψηφιακή σας φωτογραφική μηχανή σε υψηλότερη ανάλυση.
- Μπορεί να υπάρχει πρόβλημα με μια κεφαλή εκτύπωσης. Δοκιμάστε τα παρακάτω:
 - Εκτελέστε αυτόματη διαδικασία καθαρισμού από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη ενότητα Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης.
 - Βαθμονομήστε τον εκτυπωτή από τον πίνακα ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη ενότητα Ευθυγράμμιση και βαθμονόμηση του εκτυπωτή.
 - Καθαρίστε τα ακροφύσια στις κεφαλές εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη ενότητα Μη αυτόματος καθαρισμός των ακροφυσίων των κεφαλών εκτύπωσης.
- Εάν πραγματοποιείτε εκτύπωση από μεγάλο αρχείο (για παράδειγμα, εκτύπωση μεγάλης εικόνας στη υψηλή ανάλυση dpi), και το σύστημά σας δεν διαθέτει αρκετή RAM ή/και επεξεργαστή με επαρκή ταχύτητα, η ποιότητα εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι ικανοποιητική. Δοκιμάστε τις παρακάτω προσωρινές λύσεις, ή αυξήστε την ταχύτητα επεξεργαστή του συστήματος και το μέγεθος της φυσικής μνήμης (RAM). Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support (λέξη-κλειδί αναζήτησης: Photosmart Pro B9180) για

περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόβλημα. Για να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα εκτύπωσης για αργούς υπολογιστές:

- Κλείστε όλες τις εφαρμογές εκτός αυτής από την οποία εκτυπώνετε.
 Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν διαδικασίες που εκτελούνται στο παρασκήνιο.
- Αλλάξτε τη στρατηγική διαχείρισης χρωμάτων σε "Διαχείριση από την εφαρμογή", ή απενεργοποιήστε τη διαχείριση των χρωμάτων. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε Διαχείριση χρωμάτων.
- Εάν εκτυπώνετε εικόνα σε οριζόντιο προσανατολισμό, περιστρέψτε τη σε κατακόρυφο προσανατολισμό και επιλέξτε τον κατακόρυφο προσανατολισμό στο πρόγραμμα οδήγησης προτού εκτυπώσετε.

Η άκρη του δύσκαμπτου εκτυπωμένου μέσου είναι γρατσουνισμένη ή χτυπημένη

Λύση Όταν τοποθετείτε δύσκαμπτα μέσα πλάτους 28 cm στο δίσκο ειδικών μέσων, τοποθετείτε το μέσο 15 mm αριστερά από την υπερυψωμένη άκρη του δίσκου, και μην το ευθυγραμμίζετε με την υπερυψωμένη άκρη. Βεβαιωθείτε ότι η πίσω άκρη του μέσου (η άκρη που βρίσκεται πιο κοντά σε σας) είναι ευθυγραμμισμένη με τη διακεκομμένη λευκή γραμμή στο δίσκο.

Μηνύματα σφάλματος

Τα μηνύματα σφάλματος που εμφανίζονται στην οθόνη του εκτυπωτή χωρίζονται στους ακόλουθους τύπους:

- Σφάλματα χαρτιού
- Σφάλματα εγκατάστασης εκτυπωτή
- Σφάλματα δοχείων μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης
- Σφάλματα δικτύου

Σφάλματα χαρτιού

Πριν επικοινωνήσετε με την υπηρεσία υποστήριξης της ΗΡ, διαβάστε αυτή την ενότητα για συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων ή μεταβείτε στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες υποστήριξης στην τοποθεσία www.hp.com/support. Το όνομα των υπηρεσιών υποστήριξης της ΗΡ μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή στην οποία βρίσκεστε.

- Συμβουλή Δείτε τις κινούμενες εικόνες Πώς μπορώ να που είναι διαθέσιμες
- στο Κέντρο λειτουργιών ΗΡ για οδηγίες σχετικά με την τοποθέτηση χαρτιού
- στον κύριο δίσκο ή στο δίσκο ειδικών μέσων, την αφαίρεση μπλοκαρισμένων χαρτιών καθώς και την τοποθέτηση και αντικατάσταση δοχείων μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης.

Μήνυμα σφάλματος: Αφαιρέστε το μέσο εκτύπωσης.

Λύση Όταν εκτυπώνετε σε ορισμένους τύπους μέσου χρησιμοποιώντας το δίσκο ειδικών μέσων, ο εκτυπωτής δεν εξάγει όλο το μέσο από τον εκτυπωτή. Εάν στον εκτυπωτή εμφανιστεί η προτροπή **Αφαιρέστε το μέσο εκτύπωσης**,

πιάστε το μέσο εκτύπωσης με τα δύο χέρια και τραβήξτε το προσεκτικά από το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή.

Μήνυμα σφάλματος: Εμπλοκή χαρτιού. Αφαιρέστε το μέσο και ελέγξτε την επιπεδότητα. Πατήστε ΟΚ για να συνεχίσετε.

Λύση Όταν εκτυπώνετε σε καμβά χρησιμοποιώντας το δίσκο ειδικών μέσων, ο εκτυπωτής εκτελεί προκαταρκτικό έλεγχο για να διαπιστώσει ότι το μέσο εκτύπωσης είναι επίπεδο έτσι ώστε να μην προκληθεί ζημιά τόσο στο μέσο όσο και στον εκτυπωτή. Εάν το μέσο εκτύπωσης δεν είναι αρκετά επίπεδο, στον εκτυπωτή εμφανίζεται μια προτροπή αφαίρεσης του μέσου εκτύπωσης για έλεγχο της επιπεδότητάς του. Πιάστε το μέσο εκτύπωσης με τα δύο χέρια και τραβήξτε το προσεκτικά από το πίσω μέρος του εκτυπωτή μέσω της πίσω υποδοχής. Τοποθετήστε το μέσο σε πλαστική σακούλα και λυγίστε το προσεκτικά προς την αντίθετη κατεύθυνση μέχρι να γίνει επίπεδο.

Μήνυμα σφάλματος: Paper jam. Clear jam then press OK (Εμπλοκή χαρτιού. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί και πατήστε το κουμπί OK).

Λύση

- Προσπαθήστε να αφαιρέσετε τον κύριο δίσκο και στη συνέχεια να τον τοποθετήσετε ξανά, σπρώχνοντάς τον μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να τοποθετηθεί σωστά στη θέση του.
- Αν συνέβη εμπλοκή του χαρτιού κατά την εκτύπωση, δοκιμάστε τα εξής:
 - Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και στη συνέχεια αποσυνδέστε τον από την παροχή ρεύματος. Αφαιρέστε την πίσω θύρα. Αφαιρέστε προσεκτικά το μπλοκαρισμένο χαρτί από τον εκτυπωτή και στη συνέχεια τοποθετήστε πάλι στη θέση της την πίσω θύρα. Ανοίξτε την επάνω θύρα και αφαιρέστε τυχόν χαρτιά που εμποδίζουν τη διαδρομή του χαρτιού. Εάν χρειάζεται, μετακινήστε προσεκτικά το συγκρότημα κεφαλών εκτύπωσης στη μία πλευρά για να αφαιρέστε το χαρτί. Συνδέστε πάλι το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον. Δοκιμάστε ξανά να εκτυπώσετε.
 - Αν εκτυπώνατε ετικέτες, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει ξεκολλήσει κάποια ετικέτα από το φύλλο των ετικετών περνώντας μέσα από τον εκτυπωτή.
 - Εάν υπάρχει υγρασία στο περιβάλλον, τα χαρτιά ενδέχεται να καμπυλώσουν με αποτέλεσμα να προκληθούν εμπλοκές χαρτιού, για το λόγο αυτό συνιστάται να φυλάτε τα ακριβά ειδικά μέσα σε μια πλαστική σακούλα και όχι μέσα στον κύριο δίσκο.

Μήνυμα σφάλματος: Out of paper. Load paper then press OK. (Δεν υπάρχει χαρτί. Τοποθετήστε χαρτί και πατήστε OK.)

Λύση Τοποθετήστε χαρτί και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **ΟΚ** για να αρχίσει πάλι η εκτύπωση. Για οδηγίες σχετικά με την τοποθέτηση του χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση του κύριου δίσκου.

Μήνυμα σφάλματος: Automatic paper sensor failed. (Η αυτόματη ανίχνευση χαρτιού απέτυχε.)

Λύση Η λειτουργία του αισθητήρα αυτόματης ανίχνευσης χαρτιού παρεμποδίζεται ή ο αισθητήρας είναι κατεστραμμένος. Δοκιμάστε να μετακινήσετε τον εκτυπωτή μακριά από άμεση έκθεση στο φως του ήλιου, στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **ΟΚ** και δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά. Αν δε λυθεί το πρόβλημα, μεταβείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.hp.com/support ή επικοινωνήστε με την υπηρεσία υποστήριξης της HP. Το όνομα των υπηρεσιών υποστήριξης της HP ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή στην οποία βρίσκεστε.

Μήνυμα σφάλματος: Ακατάλληλο μέγεθος χαρτιού.

Αιτία Το μέγεθος του χαρτιού στο δίσκο δεν αντιστοιχεί στο μέγεθος της φωτογραφίας που έχει επιλεγεί στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

Λύση Τοποθετήστε χαρτί μεγέθους που ταιριάζει με το επιλεγμένο μέγεθος φωτογραφίας, ή αλλάξτε το μέγεθος φωτογραφίας στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ώστε να ταιριάζει με το χαρτί που χρησιμοποιείτε. Για οδηγίες τοποθέτησης του χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση του κύριου δίσκου.

Σφάλματα εγκατάστασης εκτυπωτή

Πριν επικοινωνήσετε με την υπηρεσία υποστήριξης της ΗΡ, διαβάστε αυτή την ενότητα για συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων ή μεταβείτε στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες υποστήριξης στην τοποθεσία www.hp.com/support. Το όνομα των υπηρεσιών υποστήριξης της ΗΡ ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή στην οποία βρίσκεστε.

- Συμβουλή Δείτε τις κινούμενες εικόνες Πώς μπορώ να που είναι διαθέσιμες
- Το Κέντρο λειτουργιών ΗΡ για οδηγίες σχετικά με την τοποθέτηση χαρτιού στον κύριο δίσκο ή στο δίσκο ειδικών μέσων, την αφαίρεση μπλοκαρισμένων χαρτιών καθώς και την τοποθέτηση και αντικατάσταση δοχείων μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης.

Μήνυμα σφάλματος: Η προετοιμασία δεν ολοκληρώθηκε. Αφαιρέστε τις κεφαλές εκτύπωσης. Επανατοποθετήστε τα καπάκια προετοιμασίας.

Λύση Την πρώτη φορά που θα εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή, ακολουθήστε τις οδηγίες στον Οδηγό *γρήγορης εκκίνησης*.

Αφού εγκαταστήσετε τα δοχεία μελάνης, ο εκτυπωτής προετοιμάζει τα δοχεία μελάνης ώστε να ξεκινήσει η ροή μελανιού και να απομακρυνθεί ο αέρας από τη γραμμή μελανιού. Εάν αφαιρέσετε τα καπάκια προετοιμασίας από το εσωτερικό του εκτυπωτή προτού εγκατασταθούν τα δοχεία μελάνης ή προτού ολοκληρωθεί η προετοιμασία των δοχείων μελάνης, στην οθόνη του εκτυπωτή εμφανίζεται το σφάλμα Η προετοιμασία δεν ολοκληρώθηκε.

- Αφαιρέστε τις κεφαλές εκτύπωσης, εάν τις έχετε εγκαταστήσει, επανατοποθετήστε τα καπάκια προετοιμασίας, και στη συνέχεια κλείστε την πάνω θύρα.
- 2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει όλα τα δοχεία μελάνης στις σωστές θέσεις του διαμερίσματος των δοχείων μελάνης στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή. Κλείστε τη θύρα των δοχείων μελάνης. Ο εκτυπωτής προετοιμάζει τα δοχεία μελάνης ώστε να ξεκινήσει η ροή μελανιού και να απομακρυνθεί ο αέρας από τη γραμμή μελανιού.
- Περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί σχετικό μήνυμα στην οθόνη του εκτυπωτή για να ανοίξετε την πάνω θύρα, και στη συνέχεια αφαιρέστε τα καπάκι προετοιμασίας και εγκαταστήστε τις κεφαλές εκτύπωσης.

Μήνυμα σφάλματος: Μη ικανοποιητική ευθυγράμμιση. Για νέα ευθυγράμμιση – επιλέξτε "Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης". Πατήστε ΟΚ για να συνεχίσετε.

Λύση Η ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης δεν ήταν επιτυχής. Επιλέξτε Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης, και στη συνέχεια πατήστε OK για να επαναλάβετε την ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης. Για βέλτιστα αποτελέσματα, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει Προηγμένο φωτογραφικό χαρτί HP, γυαλιστερό.

Μήνυμα σφάλματος: Μη επιτυχής βαθμονόμηση κλειστού βρόχου. Πατήστε ΟΚ για να συνεχίσετε.

Λύση Η βαθμονόμηση κλειστού βρόχου δεν ήταν επιτυχής. Πατήστε το κουμπί ΟΚ. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει προηγμένο φωτογραφικό χαρτί ΗΡ, γυαλιστερό στον κύριο δίσκο, επιλέξτε Βαθμονόμηση κλειστού βρόχου, και στη συνέχεια πατήστε ΟΚ για να επαναλάβετε τη βαθμονόμηση.

Μήνυμα σφάλματος: Ανιχνεύτηκε παρατεταμένη αδράνεια. Συνιστάται βαθμονόμηση κλειστού βρόχου. Πατήστε ΟΚ για να συνεχίσετε.

Λύση Εάν ο εκτυπωτής παραμείνει απενεργοποιημένος για παρατεταμένη χρονική περίοδο, ο εκτυπωτής σας προτρέπει να εκτελέσετε βαθμονόμηση κλειστού βρόχου. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει προηγμένο φωτογραφικό χαρτί ΗΡ, γυαλιστερό στον κύριο δίσκο, και στη συνέχεια επιλέξτε ΟΚ για να εκτελέσετε τη βαθμονόμηση για να διατηρήσετε τη βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης.

Μήνυμα σφάλματος: Top door is open (Η επάνω θύρα είναι ανοιχτή).

Λύση Κλείστε την επάνω θύρα του εκτυπωτή.

Σφάλματα δοχείων μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης

Πριν επικοινωνήσετε με την υπηρεσία υποστήριξης της ΗΡ, διαβάστε αυτή την ενότητα για συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων ή μεταβείτε στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες υποστήριξης στην τοποθεσία www.hp.com/support. Το όνομα των υπηρεσιών υποστήριξης της ΗΡ ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή στην οποία βρίσκεστε.

Συμβουλή Δείτε τις κινούμενες εικόνες Πώς μπορώ να που είναι διαθέσιμες
 στο Κέντρο λειτουργιών ΗΡ για οδηγίες σχετικά με την τοποθέτηση χαρτιού

στον κύριο δίσκο ή στο δίσκο ειδικών μέσων, την αφαίρεση μπλοκαρισμένων χαρτιών καθώς και την τοποθέτηση και αντικατάσταση δοχείων μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης.

Μήνυμα σφάλματος: The ink in the following cartridge(s) is past its expiration date (Έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης των παρακάτω δοχείων μελάνης). — Ή - The following ink cartridge(s) appears to be missing or damaged (Tα παρακάτω δοχεία μελάνης λείπουν ή είναι χαλασμένα) — H— Cannot print. Replace the following empty ink cartridge to resume printing ($\Delta \epsilon v \epsilon i v \alpha i \delta v v \alpha \tau \eta$ η εκτύπωση. Αντικαταστήστε το παρακάτω άδεια δοχείο μελάνης για να συνεχιστεί η εκτύπωση).

Λύση Το συγκεκριμένο δοχείο μελάνης ή η συγκεκριμένη κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να είναι παλιό/ά ή κατεστραμμένο/η. Αφαιρέστε το δοχείο και τοποθετήστε το ξανά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη ενότητα Αντικατάσταση δοχείων μελάνης. Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης. Εάν η κεφαλή εκτύπωσης χρειάζεται αντικατάσταση, επικοινωνήστε με την υπηρεσία υποστήριξης της ΗΡ για οδηγίες.

Μήνυμα σφάλματος: Replace the following ink cartridge(s) soon (Αντικαταστήστε σύντομα τα παρακάτω δοχεία μελάνης) — Η— The ink in the following ink cartridge(s) is nearing its expiration date (Πλησιάζει η ημερομηνία λήξης των παρακάτω δοχείων μελάνης) — H— The original HP ink in the following ink cartridge(s) has been depleted (Η αυθεντική μελάνη ΗΡ των παρακάτω δοχείων έχει εξαντληθεί).

Λύση Πατήστε το κουμπί ΟΚ για να συνεχίσετε, ή αντικαταστήστε τα συγκεκριμένα δοχεία μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη ενότητα Αντικατάσταση δοχείων μελάνης.

Μήνυμα σφάλματος: Replace the following faulty ink cartridge(s) (Αντικαταστήστε τα παρακάτω ελαττωματικά δοχεία μελάνης).

Λύση Αντικαταστήστε τα ελαττωματικά δοχεία μελάνης με καινούρια δοχεία μελάνης της ΗΡ. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη ενότητα Αντικατάσταση δοχείων μελάνης.

Μήνυμα σφάλματος: The following ink cartridge(s) is not intended for use in this printer (Τα παρακάτω δοχεία μελάνης δεν προορίζονται για χρήση σε αυτόν τον εκτυπωτή).

Λύση Έχετε τοποθετήσει ένα δοχείο μελάνης που δεν λειτουργεί σε αυτόν τον εκτυπωτή. Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης με ένα δοχείο συμβατό με τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη ενότητα Αντικατάσταση δοχείων μελάνης.

Μήνυμα σφάλματος: Install the following printhead(s) (Τοποθετήστε τις παρακάτω κεφαλές εκτύπωσης).

Λύση Μια από τις κεφαλές εκτύπωσης δεν είναι σωστά τοποθετημένη. Αφαιρέστε τις κεφαλές εκτύπωσης και ακολουθήστε τις οδηγίες στον Οδηγό γρήγορης εκκίνησης για την τοποθέτηση των δοχείων μελάνης και των κεφαλών εκτύπωσης.

Μήνυμα σφάλματος: Replace the following faulty printhead(s) (Αντικαταστήστε τις παρακάτω ελαττωματικές κεφαλές εκτύπωσης). — Ή— Replace the following incompatible printhead(s) (Αντικαταστήστε τις παρακάτω μη συμβατές κεφαλές εκτύπωσης).

Λύση Επικοινωνήστε με την υπηρεσία υποστήριξης της HP για ειδικές οδηγίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων των κεφαλών εκτύπωσης.

Μήνυμα σφάλματος: Replace the following incompatible printhead(s) (Αντικαταστήστε τις παρακάτω μη συμβατές κεφαλές εκτύπωσης).

Λύση Μία ή περισσότερες κεφαλές εκτύπωσης δεν είναι συμβατές. Αντικαταστήστε τις μη συμβατές κεφαλές εκτύπωσης με κατάλληλες κεφαλές εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη ενότητα Αντικατάσταση ελαττωματικών κεφαλών εκτύπωσης.

Σφάλματα δικτύου

Πριν επικοινωνήσετε με την υπηρεσία υποστήριξης της ΗΡ, διαβάστε αυτή την ενότητα για συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων ή μεταβείτε στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες υποστήριξης στην τοποθεσία www.hp.com/support. Το όνομα των υπηρεσιών υποστήριξης της ΗΡ ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή στην οποία βρίσκεστε. Μπορείτε επίσης να λάβετε πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο από την κεντρική σελίδα του ενσωματωμένου διακομιστή web στον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Για να ανοίξετε τη βοήθεια του ενσωματωμένου διακομιστή web.

Μήνυμα σφάλματος: Network not connected. (Το δίκτυο δεν είναι συνδεδεμένο.)

Λύση Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να βρει το δίκτυο. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ethernet είναι σωστά συνδεδεμένο στη θύρα ethernet του εκτυπωτή και στο δίκτυο. Αν το δίκτυό σας απαιτεί τη χρήση διεύθυνσης ΙΡ για διακομιστή

Κεφάλαιο 5

μεσολάβησης (proxy server), μεταβείτε στον ενσωματωμένο διακομιστή web για να ορίσετε τις ρυθμίσεις του proxy server. Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του ενσωματωμένου web server.

6 Υποστήριξη ΗΡ

- Διαδικασία υποστήριξης
- Τηλεφωνική υποστήριξη από την HP
- Πρόσθετες επιλογές εγγύησης

Διαδικασία υποστήριξης

Εάν αντιμετωπίζετε πρόβλημα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον εκτυπωτή HP Photosmart.
- 2. Επισκεφθείτε την τοποθεσία Web ηλεκτρονικής υποστήριξης της HP στη διεύθυνση www.hp.com/support. Η ηλεκτρονική υποστήριξη της HP διατίθεται σε όλους τους πελάτες της HP. Αποτελεί την πιο γρήγορη πηγή για ενημερωμένες πληροφορίες συσκευών και βοήθεια από ειδικούς, ενώ περιλαμβάνει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
 - Γρήγορη πρόσβαση σε εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό υποστήριξης
 - Ενημερωμένες εκδόσεις λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης για τον εκτυπωτή HP Photosmart
 - Πολύτιμες πληροφορίες για τον εκτυπωτή HP Photosmart και την αντιμετώπιση συνηθισμένων προβλημάτων
 - Προληπτικές ενημερώσεις συσκευών, ειδοποιήσεις υποστήριξης και νέα από την HP, διαθέσιμα όταν έχετε δηλώσει τον HP Photosmart
- 3. Για την Ευρώπη μόνο: Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας. Εάν ο εκτυπωτής HP Photosmart έχει βλάβη υλικού, θα σας ζητηθεί να τον μεταφέρετε στο τοπικό κατάστημα αγοράς. (Το σέρβις παρέχεται δωρεάν κατά την περίοδο ισχύος της περιορισμένης εγγύησης της συσκευής. Μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης, θα σας αναφερθεί η χρέωση.)
- Καλέστε την τεχνική υποστήριξη ΗΡ. Οι επιλογές και η διαθεσιμότητα υποστήριξης διαφέρουν ανά συσκευή, χώρα/περιοχή και γλώσσα.

Τηλεφωνική υποστήριξη από την ΗΡ

Για μια λίστα αριθμών τηλεφώνου υποστήριξης, ανατρέξτε στην αντίστοιχη λίστα στο εσωτερικό του εμπροσθόφυλλου.

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 στην Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support. Ισχύουν οι χρεώσεις της τηλεφωνικής εταιρείας.

Κλήση

Καλέστε την υποστήριξη της ΗΡ ενώ βρίσκεστε μπροστά στον υπολογιστή και στον εκτυπωτή ΗΡ Photosmart. Φροντίστε να έχετε στη διάθεσή σας τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Τον αριθμό μοντέλου συσκευής (βρίσκεται στην ετικέτα στο μπροστινό μέρος της συσκευής)
- Τον αριθμό σειράς της συσκευής (βρίσκεται στο κάτω ή το πίσω μέρος της συσκευής)
- Τα μηνύματα που εμφανίζονται όταν παρουσιάζεται το πρόβλημα
- Απαντήσεις στις ακόλουθες ερωτήσεις:
 - Έχει ξαναπαρουσιαστεί το πρόβλημα;
 - Μπορείτε να το κάνετε να ξανασυμβεί;
 - Προσθέσατε νέο υλικό ή λογισμικό στον υπολογιστή σας περίπου όταν ξεκίνησε το πρόβλημα την εμφάνισή του;
 - Έγινε κάτι άλλο πριν από την εμφάνιση αυτού του προβλήματος (όπως κεραυνός, μετακίνηση της συσκευής κ.λπ.);

Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης

Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης, διατίθεται βοήθεια από την ΗΡ με επιπλέον κόστος. Βοήθεια διατίθεται επίσης στην τοποθεσία Web ηλεκτρονικής υποστήριξης της HP: www.hp.com/support. Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις επιλογές υποστήριξης, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της HP ή καλέστε τον αριθμό τηλεφώνου υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας.

Πρόσθετες επιλογές εγγύησης

Διατίθενται πρόσθετα προγράμματα παροχής υπηρεσιών χωρίς επιπλέον κόστος. Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή και τη γλώσσα σας, και εξερευνήστε τις υπηρεσίες και τις εγγυήσεις για πληροφορίες σχετικά με τα πρόσθετα προγράμματα παροχής υπηρεσιών.



Οι οδηγίες σε αυτή την ενότητα περιγράφουν τον τρόπο εγκατάστασης του εκτυπωτή σε (καλωδιακό) δίκτυο ethernet. Η καλωδιακή ρύθμιση, επιτρέπει στον εκτυπωτή να επικοινωνεί με υπολογιστές μέσω δρομολογητή, διανομέα ή μεταγωγέα. Απαιτείται σύνδεση υψηλής ταχύτητας στο Internet για την πλήρη αξιοποίηση του συνόλου των δυνατοτήτων του εκτυπωτή.



Σημείωση Για την εγκατάσταση USB, ανατρέξτε στον Οδηγό γρήγορης εκκίνησης που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

Πριν συνεχίσετε σε αυτή την ενότητα, βεβαιωθείτε ότι έχετε ήδη δημιουργήσει το καλωδιακό δίκτυο. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το υλικό δικτύου. Βεβαιωθείτε επίσης ότι έχετε ρυθμίσει τον εκτυπωτή όπως περιγράφεται στις οδηγίες που περιλαμβάνονται στη συσκευασία.

- Βασικά χαρακτηριστικά δικτύου (Windows και Mac)
- Σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυο
- Εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή σε έναν υπολογιστή με περιβάλλον Windows
- Εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή σε Mac
- Χρήση του ενσωματωμένου web server
- Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων δικτύου

Βασικά χαρακτηριστικά δικτύου (Windows και Mac)

Το δίκτυο επιτρέπει στις συνδεδεμένες συσκευές, όπως υπολογιστές και εκτυπωτές, να επικοινωνούν μεταξύ τους. Ένα ενσύρματο δίκτυο ή δίκτυο ethernet είναι ο πιο συνηθισμένος τύπος δικτύου σε γραφεία και σπίτια.

Ο προσαρμογέας δικτύου στον εκτυπωτή υποστηρίζει δίκτυα ethernet 10 Mbps και 100 Mbps. Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή σε δίκτυο, χρειάζεστε ένα καλώδιο ethernet CAT-5 με βύσμα RJ-45. Δεν είναι το ίδιο με ένα καλώδιο USB. Το καλώδιο ethernet διατίθεται ξεχωριστά. Δεν συμπεριλαμβάνεται στον εκτυπωτή.



Προσοχή Παρόλο που το βύσμα RJ-45 ενός καλωδίου CAT-5 μοιάζει με ένα κοινό βύσμα τηλεφώνου, δεν είναι το ίδιο. Μην χρησιμοποιείτε κανονικό καλώδιο τηλεφώνου για να συνδέσετε τον εκτυπωτή σε ένα δίκτυο ethernet. Ενδέχεται να προκαλέσετε βλάβη στον εκτυπωτή και στις άλλες συσκευές δικτύου.

Η παρακάτω εικόνα δείχνει ένα παράδειγμα με τον εκτυπωτή συνδεδεμένο σε δίκτυο με υπολογιστές μέσω διανομέα, μεταγωγέα ή δρομολογητή. Ένα καλωδιακό ή DSL modem συνδέει τον διανομέα και τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο δίκτυο στο ευρυζωνικό Internet.



- 1 Καλωδιακό ή DSL modem που συνδέει το διανομέα και όλες τις συνδεδεμένες στο δίκτυο συσκευές στο ευρυζωνικό Internet
- 2 Ένα σημείο πρόσβασης στο δίκτυο (διανομέας, μεταγωγέας ή δρομολογητής) στο οποίο είναι συνδεδεμένες όλες οι συσκευές με καλώδια ethernet

Οι συνδεδεμένες στο δίκτυο συσκευές επικοινωνούν μεταξύ τους μέσω μιας κεντρικής συσκευής. Οι πιο συνηθισμένοι τύποι τέτοιων συσκευών είναι:

- Διανομείς: Απλές, φθηνές συσκευές δικτύου που επιτρέπουν σε πολλούς υπολογιστές να επικοινωνούν μεταξύ τους ή να χρησιμοποιούν από κοινού έναν εκτυπωτή. Οι διανομείς είναι παθητικές συσκευές. Παρέχουν μόνο έναν τρόπο επικοινωνίας μεταξύ διαφόρων συσκευές.
- Μεταγωγείς: Οι μεταγωγείς είναι παρόμοιοι με τους διανομείς, αλλά μπορούν να αναλύουν τις πληροφορίες που στέλνουν οι διάφορες συσκευές και να προωθούν τις πληροφορίες στην κατάλληλη συσκευή. Οι μεταγωγείς μειώνουν την ευρυζωνική χρήση ενός δικτύου και συμβάλλουν στην πιο αποτελεσματική λειτουργία του.
- Δρομολογητές: Οι δρομολογητές ή πύλες συνδέουν συσκευές αλλά και δίκτυα. Μια κοινή χρήση είναι η σύνδεση πολλών οικιακών υπολογιστών ενός δικτύου στο Internet. Οι δρομολογητές διαθέτουν συχνά ένα ενσωματωμένο τείχος προστασίας που συμβάλει στην προστασία του οικιακού δικτύου από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.



Σημείωση Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη ρύθμιση των παραμέτρων του υλικού του δικτύου σας, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το υλικό.

Σύνδεση Internet

Εάν το δίκτυό σας συνδέεται στο Internet μέσω δρομολογητή ή πύλης, η ΗΡ συνιστά τη χρήση δρομολογητή ή πύλης που υποστηρίζει το πρωτόκολλο Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Η πύλη που υποστηρίζει το πρωτόκολλο DHCP διαχειρίζεται ένα χώρο δεσμευμένων διευθύνσεων ΙΡ τις οποίες κατανέμει δυναμικά όπως απαιτείται. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το δρομολογητή ή την πύλη.

Προτεινόμενες διαμορφώσεις δικτύου

Οι παρακάτω διαμορφώσεις δικτύου υποστηρίζουν τον εκτυπωτή. Προσδιορίστε τον τύπο διαμόρφωσης δικτύου, και στη συνέχεια ανατρέξτε στις ενότητες Σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυο και Εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή σε έναν υπολογιστή με περιβάλλον Windows ή Εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή σε Mac για οδηγίες σχετικά με τη σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυο και την εγκατάσταση του λογισμικού.
Δίκτυο Ethernet χωρίς πρόσβαση στο Internet

Οι υπολογιστές και ο εκτυπωτής επικοινωνούν μεταξύ τους, σχηματίζοντας ένα απλό δίκτυο, μέσω διανομέα. Καμία από τις συνδεδεμένες στο δίκτυο συσκευές δεν έχει πρόσβαση στο Internet.

Δίκτυο Ethernet με πρόσβαση στο Internet μέσω τηλεφώνου

Οι υπολογιστές και ο εκτυπωτής επικοινωνούν μεταξύ τους, σχηματίζοντας ένα απλό δίκτυο, μέσω διανομέα. Ένας υπολογιστής έχει πρόσβαση στο Internet μέσω μόντεμ και λογαριασμού τηλεφώνου. Καμία από τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο δίκτυο, συμπεριλαμβανομένου του εκτυπωτή δεν έχει απευθείας πρόσβαση στο Internet.

Δίκτυο Ethernet με ευρυζωνική πρόσβαση στο Internet μέσω δρομολογητή

Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ένα δρομολογητή, ο οποίος λειτουργεί ως πύλη μεταξύ του δικτύου του χρήστη και του Internet. Αυτή είναι η ιδανική διαμόρφωση δικτύου.

Σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυο

Για τη σύνδεση του εκτυπωτή σε ενσύρματο δίκτυο, χρειάζεστε τα εξής:

- Ένα σημείο πρόσβασης στο δίκτυο, όπως ένα διανομέα, δρομολογητή ή μεταγωγέα με ανοιχτή θύρα
- Ένα καλώδιο CAT-5 Ethernet με βύσμα RJ-45



Σημείωση 1 Ο εκτυπωτής δεν πρέπει να είναι απευθείας συνδεδεμένος σε υπολογιστή με καλώδιο ethernet. Δεν υποστηρίζεται η ομότιμη σύνδεση (peer-to-peer) στο δίκτυο.

Σημείωση 2 Αφού συνδέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο, όπως περιγράφεται σε αυτή την ενότητα, πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή σε έναν υπολογιστή με περιβάλλον Windows ή Εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή σε Mac.

Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο

- Αφαιρέστε το προστατευτικό πλαστικό καπάκι της θύρας ethernet στο πίσω μέρος του εκτυπωτή εάν υπάρχει.
- 2. Συνδέστε το καλώδιο ethernet στην πίσω πλευρά του εκτυπωτή.



3. Συνδέστε το καλώδιο ethernet σε μια κενή θύρα του διανομέα, δρομολογητή ή μεταγωγέα.



Αφού ολοκληρώσετε τη σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυο, προχωρήστε με την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή. Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση από υπολογιστή εάν δεν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό.

- Εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή σε έναν υπολογιστή με περιβάλλον Windows
- Εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή σε Mac

Εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή σε έναν υπολογιστή με περιβάλλον Windows



Σημείωση Εγκαταστήστε τον εκτυπωτή όπως περιγράφεται στον Οδηγό γρήγορης εκκίνησης που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

Η εγκατάσταση διαρκεί περίπου 20 λεπτά, αλλά ο χρόνος εγκατάστασης ενδέχεται να ποικίλει ανάλογα με το διαθέσιμο χώρο στο σκληρό δίσκο και την ταχύτητα του επεξεργαστή του υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τον εκτυπωτή στο δίκτυο μέσω ενός καλωδίου ethernet πριν εκκινήσετε την εγκατάσταση.



Σημείωση Το λογισμικό του εκτυπωτή πρέπει να εγκατασταθεί όπως περιγράφεται σε αυτή την ενότητα σε κάθε υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο, από τον οποίο θέλετε να στέλνετε εργασίες εκτύπωσης στον υπολογιστή HP Photosmart Pro B9100 series. Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, οι εργασίες εκτύπωσης εκτελούνται όπως οι εκτυπώσεις μέσω σύνδεσης USB.





εκτυπωτή) στον πίνακα ελέγχου των Windows για την εγκατάσταση του λογισμικού του

εκτυπωτή. Πρέπει να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα εγκατάστασης της ΗΡ για να γίνει σωστά η εγκατάσταση του εκτυπωτή σε δίκτυο.

Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή

- Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Ίσως χρειαστείτε τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτή την αναφορά, σε περίπτωση που το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν μπορεί να εντοπίσει τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων δικτύου.
- 2. Τοποθετήστε το CD με το λογισμικό του εκτυπωτή HP Photosmart στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή.
- 3. Κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο και ακολουθήστε τις οδηγίες του προγράμματος εγκατάστασης για τον έλεγχο και την προετοιμασία του συστήματος και την εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης, των πρόσθετων και του λογισμικού. Η διαδικασία αυτή διαρκεί αρκετά λεπτά.
- Στην οθόνη Connection Type (Τύπος σύνδεσης) επιλέξτε Through the network (Μέσω δικτύου) και κάντε κλικ στο Επόμενο.
 Εμφανίζεται η οθόνη Αναζήτηση καθώς το πρόγραμμα εγκατάστασης αναζητά τον εκτυπωτή στο δίκτυο.

Εάν εμφανιστεί η οθόνη Printer Found (Βρέθηκε εκτυπωτής), κάντε το εξής:

- α. Βεβαιωθείτε ότι η περιγραφή του εκτυπωτή είναι σωστή. (Χρησιμοποιήστε τη σελίδα διαμόρφωσης για να επαληθεύσετε το όνομα του εκτυπωτή και τη διεύθυνση του υλικού. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων δικτύου).
- β. Εάν η περιγραφή του εκτυπωτή είναι σωστή, επιλέξτε Yes, install this printer (Ναι, να γίνει εγκατάσταση αυτού του εκτυπωτή) και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο.

Εάν υπάρχουν περισσότεροι από ένας εκτυπωτές στο δίκτυο, επιλέξτε τον HP Photosmart Pro B9100 series ως τη συσκευή που θέλετε να διαμορφώσετε και να εγκαταστήσετε και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο. Εάν υπάρχουν περισσότεροι από ένας εκτυπωτές συνδεδεμένοι στο δίκτυο, χρησιμοποιήστε το στοιχείο διεύθυνσης υλικού (MAC) που αναφέρεται στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου για να προσδιορίσετε το συγκεκριμένο εκτυπωτή HP Photosmart Pro B9100 series που θέλετε να εγκαταστήσετε.

Εάν εμφανιστεί η οθόνη Check Cable Connection (Ελέγξτε τη σύνδεση των καλωδίων), κάντε το εξής:

- α. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στη οθόνη, επιλέξτε Specify a printer by address (Καθορίστε έναν εκτυπωτή σύμφωνα με τη διεύθυνση), και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο.
- β. Στην οθόνη Specify Printer (Καθορισμός εκτυπωτή), καταχωρήστε τον αριθμό Hardware Address (MAC) που θα βρείτε στη σελίδα διαμόρφωσης του δικτύου στο πλαίσιο Hardware Address (MAC).
 - Παράδειγμα: 02bad065cb97

MAC είναι τα αρχικά των λέξεων Media Access Control, μιας διεύθυνσης υλικού που προσδιορίζει τον εκτυπωτή στο δίκτυο.

- Υ. Εισαγάγετε τη διεύθυνση ΙΡ που αναφέρεται στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου στο πλαίσιο IP Address (Διεύθυνση ΙΡ), και στη συνέχεια κάντε κλικ στο Επόμενο.
 Παράδειγμα: 169.254.203.151
- δ. Όταν εμφανιστεί η οθόνη Printer Found (Βρέθηκε εκτυπωτής), επιλέξτε Yes, install this printer (Ναι, να γίνει εγκατάσταση αυτού του εκτυπωτή) και κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο.
- ε. Στην οθόνη Confirm Settings (Επιβεβαίωση ρυθμίσεων), πατήστε Επόμενο.
- στ. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- 5. Όταν σας ζητηθεί, πατήστε Finish (Τέλος) για έξοδο από την εγκατάσταση.

Εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή σε Mac



Σημείωση Εγκαταστήστε τον εκτυπωτή όπως περιγράφεται στον Οδηγό γρήγορης εκκίνησης που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

Η εγκατάσταση μπορεί να διαρκέσει από 3 έως 4 λεπτά, ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα, το διαθέσιμο χώρο στο σκληρό δίσκο και την ταχύτητα του επεξεργαστή του Mac. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τον εκτυπωτή στο δίκτυο μέσω ενός καλωδίου ethernet πριν εκκινήσετε την εγκατάσταση. Εάν έχετε ήδη εγκαταστήσει τον εκτυπωτή μέσω σύνδεσης USB, δεν χρειάζεται να ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες για εκτέλεση εγκατάστασης σε δίκτυο. Ανατρέξτε στην ενότητα Για να αλλάξετε τη σύνδεση USB του εκτυπωτή σε σύνδεση δικτύου.



Σημείωση 1 Το λογισμικό του εκτυπωτή πρέπει να εγκατασταθεί όπως περιγράφεται σε αυτή την ενότητα σε κάθε υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο, από τον οποίο θέλετε να στέλνετε εργασίες εκτύπωσης στον υπολογιστή HP Photosmart Pro B9100 series. Μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, οι εργασίες εκτύπωσης εκτελούνται ακριβώς όπως οι εκτυπώσεις μέσω σύνδεσης USB. Σημείωση 2 Για συστήματα Mac OS X 10.2.8: Πραγματοποιήστε λήψη του προγράμματος οδήγησης Mac OS X 10.2.8 από τη διεύθυνση www.hp.com/support, και ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που εμφανίζονται στην οθόνη.

Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή σε Mac OS X 1.3, 10.4, ή νεότερη έκδοση

- 1. Τοποθετήστε το CD με το λογισμικό του εκτυπωτή HP Photosmart στη μονάδα CD-ROM του Mac.
- 2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του CD στην επιφάνεια εργασίας.
- 3. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο HP PhotosmartInstaller.
- Πληκτρολογήστε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης που απαιτείται για τη διαχείριση του Μας, και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **ΟΚ**.
- 5. Επιλέξτε τη γλώσσα σας, και στη συνέχεια επιλέξτε **HP Photosmart Pro B9100 series** ως τη συσκευή. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- Όταν εμφανιστεί το παράθυρο του HP Photosmart Installer, επιλέξτε Easy Install (Εύκολη εγκατάσταση) ή Custom Install (Προσαρμοσμένη εγκατάσταση), και στη συνέχεια κάντε κλικ στο Install (Εγκατάσταση).
- 7. Επιλέξτε Continue (Συνέχεια) για να εκτελεστεί το HP Setup Assistant.
- 8. Όταν εμφανιστεί το HP Setup Assistant, επιλέξτε Next (Επόμενο).
- Επισημάνετε τον εκτυπωτή HP Photosmart Pro B9100 series, και στη συνέχεια επιλέξτε Next (Επόμενο). Εάν ο εκτυπωτής δεν εμφανίζεται στο παράθυρο, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και ότι το καλώδιο δικτύου είναι συνδεδεμένο στον εκτυπωτή.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να διαμορφώσετε τον εκτυπωτή σας χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα Printer Setup (Διαμόρφωση εκτυπωτή).
- 11. Κάντε κλικ στο Next (Επόμενο).
- 12. Όταν εμφανιστεί η σελίδα συγχαρητηρίων, επιλέξτε Finish (Τέλος).

Για να αλλάξετε τη σύνδεση USB του εκτυπωτή σε σύνδεση δικτύου

- Συνδέστε τον εκτυπωτή στο δίκτυο. Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυο.
- Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης του δικτύου και εντοπίστε την καταχώριση διεύθυνσης IP.
- 3. Ανοίξτε μια εφαρμογή περιήγησης και καταχωρήστε τη Διεύθυνση IP για να πραγματοποιήσετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο web server του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον ενσωματωμένο web server, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του ενσωματωμένου web server.
- 4. Κάντε κλικ στην καρτέλα Networking (Σύνδεση σε δίκτυο).
- 5. Επιλέξτε mDNS στην περιοχή Applications (Εφαρμογές) στο αριστερό μέρος.
- Πληκτρολογήστε ένα μοναδικό όνομα (με 63 χαρακτήρες ή λιγότερους) στο πλαίσιο mDNS Service Name (Ονομα υπηρεσίας mDNS).
- 7. Κάντε κλικ στο κουμπί **Apply** (Εφαρμογή).
- Επιλέξτε τον εκτυπωτή στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση). Αν δεν εμφανίζεται ο εκτυπωτής στη λίστα, επιλέξτε Edit Printer List (Επεξεργασία λίστας εκτυπωτών) για να προσθέσετε τον εκτυπωτή.
- 9. Στο παράθυρο Printer List (Λίστα εκτυπωτών), πατήστε Add (Προσθήκη).
- 10. Επιλέξτε Rendezvous ή Bonjour από το αναπτυσσόμενο μενού.
- 11. Επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα και κάντε κλικ στο Add (Προσθήκη).

Χρήση του ενσωματωμένου web server

Ο ενσωματωμένος διακομιστής web παρέχει τη δυνατότητα εύκολης διαχείρισης του εκτυπωτή σε δίκτυο. Χρησιμοποιώντας οποιοδήποτε πρόγραμμα περιήγησης σε υπολογιστή Windows ή Mac, μπορείτε να επικοινωνήσετε μέσω δικτύου με τον εκτυπωτή για να:

- Ελέγξετε την κατάσταση του εκτυπωτή και τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης
- Προβάλετε τα στατιστικά στοιχεία για το δίκτυο
- Ρυθμίσετε τη διαμόρφωση δικτύου του εκτυπωτή, προσδιορίζοντας έναν διακομιστή μεσολάβησης, ορίζοντας ένα όνομα DNS, ή εισάγοντας μια διεύθυνση IP με μη αυτόματο τρόπο
- Περιορίσετε την πρόσβαση στις σελίδες διαμόρφωσης
- Παραγγείλετε αναλώσιμα
- Μεταβείτε στην τοποθεσία της HP στο web για υπηρεσίες υποστήριξης:

Για να ανοίξετε την αρχική σελίδα του ενσωματωμένου διακομιστή web

- Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης του δικτύου. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων δικτύου.
- Καταχωρίστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή που αναγράφεται στη σελίδα διαμόρφωσης του δικτύου στο πλαίσιο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης που χρησιμοποιείτε. Παράδειγμα διεύθυνσης IP: 10.0.0.81

Εμφανίζεται η αρχική σελίδα του ενσωματωμένου διακομιστή web.

Για πληροφορίες σχετικά με όρους δικτύου και σχετικά με τον ενσωματωμένο διακομιστή web που δεν συμπεριλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο, ανατρέξτε στη βοήθεια του ενσωματωμένου διακομιστή web.

Για να ανοίξετε τη βοήθεια του ενσωματωμένου διακομιστή web

- Μεταβείτε στην αρχική σελίδα του ενσωματωμένου διακομιστή web. Ανατρέξτε στην ενότητα Για να ανοίξετε την αρχική σελίδα του ενσωματωμένου διακομιστή web.
- 2. Κάντε κλικ στο Help (Βοήθεια) στην περιοχή Other Links (Άλλοι δεσμοί) της αρχικής σελίδας.

Εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων δικτύου

Μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα ρυθμίσεων δικτύου από τον εκτυπωτή χωρίς να είναι συνδεδεμένος σε υπολογιστή. Η σελίδα ρύθμισης δικτύου παρέχει χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή, τα στατιστικά στοιχεία για το δίκτυο, και άλλες ρυθμίσεις δικτύου. Μπορείτε επίσης να προβάλετε μια σύνοψη επιλεγμένων ρυθμίσεων δικτύου στον ίδιο τον εκτυπωτή.

Για να εκτυπώσετε μια σελίδα ρυθμίσεων δικτύου

- 1. Πατήστε το κουμπί μενού στον εκτυπωτή.
- Πατήστε μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Network settings (Ρυθμίσεις δικτύου) και στη συνέχεια πατήστε OK.
- Πατήστε μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Print network settings page (Εκτύπωση σελίδας ρυθμίσεων δικτύου) και στη συνέχεια πατήστε OK.

Παράρτημα Α

Β Προδιαγραφές

Στην ενότητα αυτή θα βρείτε τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος για την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή HP Photosmart καθώς και τις προδιαγραφές του εκτυπωτή.

Απαιτήσεις συστήματος

Στοιχείο	Windows	Мас
Λειτουργικό σύστημα	Microsoft [®] Windows 2000 Professional, XP Home, XP Professional ή XP Professional x64 Edition Σημείωση Τα συστήματα x64 μπορούν να συνδεθούν απευθείας στον εκτυπωτή μόνο μέσω USB. Δεν υποστηρίζεται η χρήση συστημάτων x64 σε δίκτυο.	Mac OS X 10.2.8, 10.3, 10.4 ή νεότερες εκδόσεις Σημείωση Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για συστήματα Mac OS X 10.2.8 πρέπει να ληφθεί από τη διεύθυνση www.hp.com/support.
Επεξεργαστής	Ελάχιστος : Intel [®] Pentium II 233 MHz (ή ισοδύναμος), ή ταχύτερος	Ελάχιστος: PowerPC με επεξεργαστή G3, G4, G5 ή Intel® Core
	Συνιστάται : Intel® Pentium 4 (ή ισοδύναμος), ή ταχύτερος	Συνιστάται : PowerPC με επεξεργαστή G5 2 GHz ή Intel [®] Core Duo
Μνήμη RAM	Ελάχιστη : 256 MB	Ελάχιστη : 256 MB
	Συνιστάται : 1 GB	Συνιστάται: 512 ΜΒ
Ελεύθερος χώρος στο δίσκο	Ελάχιστος : 200 MB	Ελάχιστος : 500 MB
	Συνιστάται: 450 MB	
Ανάλυση οθόνης	Ελάχιστη : οθόνη SVGA (800 x 600, 16 bit χρώματος)	Ελάχιστη : οθόνη SVGA (800 x 600, 16 bit χρώματος)
	Συνιστάται : οθόνη SVGA (1024 x 768, 32 bit χρώματος)	Συνιστάται : οθόνη SVGA (1024 x 768, 32 bit χρώματος)
Μονάδα CD-ROM	Απαιτείται	Απαιτείται
Πρόγραμμα περιήγησης	Microsoft Internet Explorer 5.01 με SP2 ή νεότερη έκδοση	_
USB	Θύρα USB (δεν περιλαμβάνεται καλώδιο)	Θύρα USB (δεν περιλαμβάνεται καλώδιο)
Δίκτυο	Θύρα Ethernet (δεν περιλαμβάνεται καλώδιο)	Θύρα Ethernet (δεν περιλαμβάνεται καλώδιο)

Προδιαγραφές εκτυπωτή

Κατηγορία	Προδιαγραφές
Δυνατότητα σύνδεσης	USB 2.0 High Speed
	Ethernet 802.3
Διαστάσεις	Βάρος : 17,1 kg
	Ύψος : 235 mm
	Πλάτος : 675 mm
	Βάθος : 430 mm
Προδιαγραφές περιβάλλοντος	Συνιστώμενες κατά τη λειτουργία: 15–35° C (59– 95° F), 20–80% RH
	Μέγιστες κατά τη λειτουργία : 5–40° C (41–104° F), 5– 95% RH
	Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης: -30–65° C (–22– 149° F)
Δοχεία μελάνης	Δοχείο μαύρης μελάνης για φωτογραφικές εκτυπώσεις (PK) HP 38
	Δοχείο ανοιχτής γκρι μελάνης (LG) ΗΡ 38
	Δοχείο μαύρης ματ μελάνης (MK) HP 38
	Δοχείο κυανής μελάνης (C) ΗΡ 38
	Δοχείο ματζέντα μελάνης (Μ) ΗΡ 38
	Δοχείο κίτρινης μελάνης (Υ) ΗΡ 38
	Δοχείο ανοιχτής ματζέντα μελάνης (LM) ΗΡ 38
	Δοχείο ανοιχτής κυανής μελάνης (LC) ΗΡ 38
Περιθώρια	Εκτύπωση σε δύσκαμπτα μέσα : Πάνω/Κάτω 14 mm; Αριστερά/Δεξιά 3 mm
	Εκτύπωση χωρίς περιθώρια σε όλα τα άλλα μέσα: Πάνω/Κάτω/Αριστερά/Δεξιά 0,0 mm
Προδιαγραφές μέσων	Μέγιστο μήκος : 483 mm
	Μέγιστο πλάτος : 330 mm
	Μέγιστο βάρος για τον κύριο δίσκο : 220 gsm, εύκαμπτα μέσα
	Μέγιστο πάχος για το δίσκο ειδικών μέσων : 1,5 mm, ένα φύλλο κάθε φορά
Μεγέθη μέσων	Υποστηριζόμενα μεγέθη
	7,6 x 12,7 cm έως 33 x 48,3 cm, συμπεριλαμβανομένων:
	Μετρικό σύστημα : 10 x 15 cm (με ή χωρίς προεξοχή), Panorama 10 x 30, 13 x 18 cm, A3, A4, A5, A6, B4, B5, E
	Αυτοκρατορικό σύστημα: Κάρτα ευρετηρίου 3 x 5 ιν., κάρτα ευρετηρίου 4 x 6 ιν., κάρτα ευρετηρίου 5 x 8 ιν., 3,5 x 5 ιν., 4 x 6 ιν. (με ή χωρίς προεξοχή), Panorama

Κατηγορία	Προδιαγραφές	
	4 x 10 ıv., Panorama 4 x 11 ıv., Panorama 4 x 12 ıv., 5 x 7 ıv., 8 x 10 ıv., 11 x 14 ıv., 11 x 17 ıv., 12 x 12 ıv., 13 x 19 ıv.	
	H.Π.A.: Letter, Legal, Executive, Ταμπλόιντ	
	Ιαπωνία: L, 2L, Hagaki, Χαγκάκι ofuku	
	Φάκελοι : Φάκελος αρ. 10, φάκελος Α2, φάκελος C6, φάκελος DL	
Τύποι μέσου	Χαρτί (φωτογραφικό, απλό, για εκτυπωτές ψεκασμού, και ειδικά μέσα)	
	Φάκελοι	
	Διαφάνειες	
	Ετικέτες	
	Κάρτες (ευρετηρίου, ευχετήριες, Hagaki, A6, μεγέθους L)	
	Σιδερότυπα	
Υποστήριξη δικτύου	Microsoft Windows 2000 Professional, XP Home, και XP Professional	
	Mac OS X 10.2.8, 10.3, 10.4 ή νεότερες εκδόσεις	
Δίσκοι χαρτιού και μεγέθη	Κύριος δίσκος	
χαρτιών που υποστηρίζονται	7,6 x 12,7 cm έως 33 x 48,3 cm	
	Δίσκος ειδικών μέσων	
	7,6 x 12,7 cm έως 33 x 48,3 cm	
	Δίσκος εξόδου	
	Όλα τα υποστηριζόμενα μεγέθη	
Χωρητικότητα δίσκου χαρτιού	Κύριος δίσκος	
	200 φύλλα απλού χαρτιού	
	60 φύλλα φωτογραφικού χαρτιού	
	50 φάκελοι	
	20–40 κάρτες (ανάλογα με το πάχος)	
	30 φύλλα ετικετών	
	Δίσκος ειδικών μέσων	
	1 φύλλο οποιουδήποτε μέσου πάχους μέχρι 1,5 mm	
	Δίσκος εξόδου	
	50 φύλλα απλού χαρτιού	
	20 φύλλα φωτογραφικού χαρτιού	
	10 κάρτες ή φάκελοι	
Κατανάλωση ρεύματος	Εκτύπωση: μέγιστη 65 W, μέση τιμή 22 W	
	Σε αδράνεια : Μέση τιμή 9,8 W	
	Απενεργοποίηση: Μέση τιμή 0,4 W	

Παράρτημα Β

συνέχεια)		
Κατηγορία	Προδιαγραφές	
Αριθμός μοντέλου καλωδίου τροφοδοσίας	8121-0740 (Βόρεια Αμερική)	
	8121-0731 (Ευρώπη (εκτός από τις χώρες/περιοχές που αναφέρονται παρακάτω), Κορέα)	
	8121-0731 + 8121-0733 (Δανία, Σουηδία, Νορβηγία, Φινλανδία)	
	8121-0731 + 8121-0739 + 8121-0740 (Μέση Ανατολή, Αφρική (εκτός από τη Νότια Αφρική), CIS, Ρωσία)	
	8121-0837 (Αυστραλία)	
	8121-0737 + 8121-1004 (Ισραήλ, Νότια Αφρική)	
	8121-0738 (Ελβετία)	
	8121-0739 (Ηνωμένο Βασίλειο, Ιρλανδία, Χονγκ-Κονγκ, Σιγκαπούρη)	
	8121-0742 (Kívα)	
	8121-0964 (Ταϊβάν)	
	8121-0790 (Ιαπωνία)	
Κεφαλές εκτύπωσης	Μαύρη/ανοιχτή γκρι κεφαλή εκτύπωσης για φωτογραφικές εκτυπώσεις ΗΡ 70	
	Ματ μαύρη/κυανή κεφαλή εκτύπωσης ΗΡ 70	
	Ματζέντα/κίτρινη κεφαλή εκτύπωσης ΗΡ 70	
	Ανοιχτή ματζέντα/ανοιχτή κυανή κεφαλή εκτύπωσης ΗΡ 70	
Υποστήριξη USB	Microsoft Windows 2000 Professional, XP Home, XP Professional ή XP Professional x64	
	Mac OS X 10.2.8, 10.3, 10.4 ή νεότερες εκδόσεις	
	Η ΗΡ συνιστά τη χρήση καλωδίου USB μήκους 3 μ. (10 ft) ή μικρότερο.	

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της ΗΡ

Προϊόν ΗΡ	Διάρκεια περιορισμένης εγγύησης	
Μέσα λογισμικού	90 ημέρες	
Εκτυπωτής	1 έτος	
Κεφαλές εκτύπωσης/δοχεία μελάνης	Μέχρι να εξαντληθεί η μελάνη ΗΡ ή να παρέλθει η "λήξη της εγγύησης", οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει προίοντα μελάνης ΗΡ που έχουν αναπληρωθεί, ανακατασκευαστεί, χρησιμοποιηθεί με ακατάλληλο τρόπο ή αλλοιωθεί.	
Κεφαλές εκτύπωσης	1 έτος	

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

 - ημερομηνία αγοράς από τον πελάτη. 2. Για προϊόντα λογισμικού, η περιορισμένη ευθύνη της ΗΡ ισχύει μόνο για αδυναμία εκτέλεσης οδηγιών προγραμματισμού. Η ΗΡ δεν εγγυάται ότι η λειτουργία οποιουδήποτε προϊόντος θα γίνεται χωρίς διακαντές ή σφάλματα. 3. Η περιορισμένη εγγύηση της ΗΡ καλύπτει μόνο τα ελαττώματα εκέινα που προκύπτουν από την κανονική χρήση του προϊόντος και δεν καλύπτει άλλα προβλήματα, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προκύπτουν από: α. Ακατάληλη συντήρηση ή τροποποίηση. β. Λογισμικό, μέσα, εξαρτήματα ή αναλώσημα που δεν παρέχονται ή δεν υποστηρίζονται από τη ΗΡ,
 - p. Λογισμικό, μεσά, εξαρτηματά η αναλωσίμα που σεν παρεχονται η σεν υποστηρικονται από τη HP, γ. Λειτουργία εκτός των προδιαγραφών του προϊόντος, δ. Μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση ή ακατάλληλη χρήση. 4. Για προϊόντα εκτυπωτιών HP, η χρήση κασέτας που δεν είναι HP ή κασέτας που έχει ξαναγεμίσει δεν επηρεάζει ούτε την εγγύηση προς τον πελάτη ούτε τη σύμβαση υποστήριξης της HP με τον πελάτη. Οστόσο, αν η αποτυχία ή η βλάβη του εκτυπωτή οφείλεται στη χρήση κασέτας που δεν είναι HP ή κασέτας που έχει ξαναγεμίσει Κασέτας που έχει λήξει, θα οφείλεται στην HP η συνήθης χρέωση για το χρόνο και τα υλικά για την επιδιόρθωση του εκτυπωτή για τη αινεκεισικένη αποτυιχία ή βλάβο.
 - ληξεί, δα σφελειαί σημη τη η στοιτική η βλάβη. Σε περίπτωση που, κατά την περίοδο ισχύος της εγγύησης, η ΗΡ λάβει ειδοποίηση για κάποιο ελάττωμα σε οποιοδήποτε προϊόν καλύπτεται από την εγγύηση της ΗΡ, η ΗΡ έχει τη διακριτική ευχέρεια είτε να επισκευάσει είτε να αντικαταστήσει το προϊόν
 - προίον. 6. Σε περίπτωση αδυναμίας της ΗΡ να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει, κατά περίπτωση, ένα ελαττωματικό προϊόν που καλύπτεται από την εγγύηση της ΗΡ, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος μετά την ειδοποίηση για τη βλάβη, η ΗΡ θα αποζημιώσει τον πελάτη με ποσό ίσο με την τιμή αγοράς του προϊόντος. 7. Η ΗΡ δεν φέρει καμία ευθύνη επισκευής, αντικατάστασης ή αποζημίωσης, μέχρις ότου ο πελάτης επιστρέψει το

 - Η ΗΡ δεν φέρει καμία ευθύνη επισκευής, αντικατάστασης ή αποζημίωσης, μέχρις ότου ο πελάτης επιστρέψει το ελαιτωματικά προϊόν στη ΗΡ.
 Οποιοδήποτε ανταλλακτικό προϊόν μπορεί να είναι καινούργιο ή σαν καινούργιο, με την προϋπόθεση ότι η λειτουργία του θα είναι τουλάχιστον εφάμιλλη με αυτή του προϊόντος που θα αντικατασταθεί.
 Στα προϊόντα της ΗΡ ενδεχεται να χρησιμοποιούνται ανακατασκευασμένα ανταλλακτικά, εξαρτήματα ή υλικά, ισοδύναμα ως προς την απόδοση με καινούργια.
 Η Δήλωση Περιορισμένης Εγγύησης της ΗΡ ισχύει σε κάθε χώρα ή περιοχή στην οποία η ΗΡ διαθέτει το προϊόν. Τα συμβόλια για προβαθετες υπηρεσίες εγγύησης, όπως είναι η επί τόπου επισκευή, μπορεί να είναι διαθέσμα από οποιοδήποτε έξουσιοδοτημένα, υπηρεσία συντήρησης της ΗΡ ος χώρες όπου το προϊόν διατίθεται από τη ΗΡ ή από εξουσιοδοτημένο εισαγωγέα.
- εμασιουσίης εγγάησης ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η ΗΡ ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΙΌΝΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Η ΟΡΟ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, ΕΙΤΕ ΡΗΤΕΣ ΕΙΤΕ ΣΙΩΠΗΡΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ Η ΟΡΟΥΣ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ
- ΣΤΟ ΚΑΚΤΙΜΕΤΟ ΣΛΟΙΟ.
 Περιορισμοί της ευθύνης
 Στο βαθμό που επιτρέπεται από την τοπική νομοθεσία, οι αποζημιώσεις που αναγράφονται σε αυτή τη δήλωση εγγύησης αποτελούν τις μοναδικές και αποκλειστικές αποζημιώσεις προς τον πελάτη.
 ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΥ
 - ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΡΗΤΑ ΣΤΗΝ ΓΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ΗΡ Ή ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΣΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ, ΕΙΔΙΚΕΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ Ή ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΑΣΗ, ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑ Η ΑΛΛΗ ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΕΙΤΕ ΕΧΟΥΝ ΕΙΔΟΠΟΙΗΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ.

Τοπική νομοθεσία

- ιοιποι γομοθεύα δήλωση εγγύησης παρέχει στον πελάτη συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα. Ο πελάτης ενδέχεται επίσης να έχει άλλα δικαιώματα τα οποία διαφέρουν από πολιτεία σε πολιτεία στις Ηνωμένες Πολιτείες, από επαρχία σε επαρχία στον Καναδά, και από χώρα στο χώρα στον υπόλοιπο κόσμο.
- Καναδά, και από χώρα σε χώρα στον υπόλοιπο κόσμο. Στο βαθμό που η παρούσια δήλωση εγιγήσης αντίκειται στην τοπική νομοθεσία, η παρούσια δήλωση θα τροποποιηθεί ώστε να συμμορφώνεται με την τοπική νομοθεσία. Σύμφωνα με την εκάστοτε τοπική νομοθεσία, ορισμένες δηλώσεις αποποίησης της ευθύνης και περιορισμοί της παρούσιας δήλωσης εγιγόησης ενδέχεται να μην ισχύουν για τον πελάτη. Για παράδειγμα, ορισμένες πολιτείες στις ΗΓΑ, καθώς και κάποιες κυβερνήσεις εκτός των Ηνωμένων Πολιτειών (συμπεριλαμβανομένων ορισμένως παρχιών στον Καναδά), ενδέχεται α. Να μην επιτρέπουν τον περιορισμό των κατιακυρωμένων δικαιωμάτων του καταναλική μέσω των δηλώσεων αποποίησης ευθύνης και των περιορισμό των κατιακυρωμένων δικαιωμάτων του καταναλική μέσω των δηλώσεων αποποίησης ευθύνης και των περιορισμών της παρούσιας δήλωσης εγιγύησης (π.χ. το Ηνωμένω Βαλίλειο). β. Να περιορίζουν με άλλο τρόπο τη δυνατότητα του κατασκειαστή να επιβάλλει τέτοιες δηλώσεις αποποίησης ευθύνης ή

 - περιορισμούς, ή
- γ. Να παραχωρούν στον πελάτη πρόσθετα δικαιώματα εγγύησης, να προσδιορίζουν τη διάρκεια των σιωπηρών εγγυήσεων τις οποίες ο κατασκευαστής δεν μπορεί να αποποιηθεί ή να επιτρέπουν περιορισμούς για τη διάρκεια των
- σιωπηρών ειγυήσεων. 3. ΟΙ ΟΡΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΔΕΝ ΕΞΑΙΡΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ Η ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΎΝ, ΑΛΛΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΎΝ ΤΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΜΈΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΙΣΧΎΟΥΝ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΙ Η ΗΡ ΣΤΟΥΣ ΕΝ ΛΟΓΩ ΠΕΛΑΤΕΣ.

Πληροφορίες Περιορισμένης Εγγύησης της ΗΡ

Αναπητέ πελάτη.

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

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

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

Παράρτημα Γ

Ευρετήριο

Α

Ανακοινώσεις της εταιρείας Hewlett-Packard 4 αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάσταση λογισμικού 51 μηνύματα σφάλματος 58 προβλήματα εκτύπωσης 54 προβλήματα υλικού εκτυπωτή 52 φωτεινές ενδείξεις που αναβοσβήνουν 52 απαιτήσεις συστήματος 75

В

βαθμονόμηση του εκτυπωτή 46 βοήθεια. *δείτε* αντιμετώπιση προβλημάτων βοήθεια, ηλεκτρονική 3

Δ

διαδικασία υποστήριξης 65 διαχείριση χρωμάτων από εκτυπωτή 33 από εφαρμογή 32 βαθμονόμηση οθόνης 32 εγκατάσταση προφίλ ICC 32 προφίλ συσκευών ICC 32 δίκτυο εγκατάσταση λογισμικού (Mac) 71 εγκατάσταση λογισμικού (Windows) 70 ενσωματωμένος διακομιστής web 73 σελίδα ρυθμίσεων δικτύου 73 σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυο 69 δίσκοι, χαρτί 5 δίσκος ειδικών μέσων 5 δίσκος εξόδου 5 δοχεία. δείτε δοχεία μελάνης δοχεία εκτύπωσης. δείτε δοχεία μελάνης δοχεία μελάνης

δοκιμαστική εκτύπωση 47 έλεγχος επιπέδων μελάνης 38

Е

ειδικά μέσα 21 εκτύπωση αλλαγή ρυθμίσεων 24 αντιμετώπιση προβλημάτων 54 από τον υπολογιστή 3 από υπολογιστή 13 σελίδα ελέγχου 47 εκτυπωτής βαθμονόμηση 46 εξαρτήματα 5 καθαρισμός 43 μενού 9 μηνύματα σφάλματος 58 προδιαγραφές 76 συντήρηση 37 τεκμηρίωση 3 Ενημέρωση λογισμικού ΗΡ 47 ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης:. δείτε βαθμονόμηση του εκτυπωτή.

Η ηλεκτρονική Βοήθεια 3

Θ

θύρα δοχείων μελάνης: 5 θύρα ethernet 6 θύρα USB 6

Κ

καθαρισμός εκτυπωτής 43 κεφαλές εκτύπωσης (αυτόματα) 44 κεφαλές εκτύπωσης (μη αυτόματα) 44 Κέντρο λειτουργιών ΗΡ 3 κεφαλές εκτύπωσης καθαρισμός 44 καθαρισμός ακροφυσίων 44 τοποθέτηση 41 κλήση 66 κλήση της τεχνικής υποστήριξης ΗΡ 66 κουμπιά 9 κουμπιά ασφαλείας πίσω θύρας 6 κύριος δίσκος 5

۸

λογισμικό αντιμετώπιση προβλημάτων 51 ενημέρωση 47 πρόγραμμα οδήγησης 13 πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 13 λογισμικό εκτυπωτή, ενημέρωση 47

Μ

μενού, εκτυπωτής 9 μετά την περίοδο υποστήριξης 66 μηνύματα σφάλματος 58

0

οθόνη, εκτυπωτής 5

п

πίνακας ελέγχου 5, 9 πίσω θύρα 6 πίσω υποδοχή χαρτιού 6 ποιότητα εκτύπωση σελίδας ελέγχου 47 πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης συνιστώμενες ρυθμίσεις 13 πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή αλλαγή ρυθμίσεων 24 προδιαγραφές 75

Σ

σελίδα ελέγχου 47 σελίδα ευθυγράμμισης 46 σελίδα ρυθμίσεων δικτύου 73 σύνδεση καλωδίου τροφοδοσίας 6 σύνδεση σε δίκτυο ethernet 67

т

τεκμηρίωση, εκτυπωτής 3 τηλεφωνική υποστήριξη 65 τοποθέτηση χαρτιού 14

Υ

υπολογιστής απαιτήσεις συστήματος 75 εκτύπωση από 3, 13

Φ

φροντίδα και συντήρηση 37 φωτεινή ένδειξη προσοχής 9

Х

χαρτί αγορά και επιλογή 20 δίσκοι 5 ειδικό 21 εμπλοκές 56 προδιαγραφές 76 τοποθέτηση 14 χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης περίοδος υποστήριξης 65

Е

ethernet 67

Н

HP Solution Center 3

U

USB προδιαγραφές 76