HP Photosmart Pro B8300 series

invent

HP Photosmart Pro B8300 series

Οδηγός χρήσης

Πληροφορίες περί πνευματικών δικαιωμάτων

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

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, προσαρμογή ή μετάφραση χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια, εκτός από τις περιπτώσεις που επιτρέπονται βάσει της νομοθεσίας περί πνευματικών δικαιωμάτων.

Οι πληροφορίες στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Οι μοναδικές εγγυήσεις για προϊόντα και υπηρεσίες της HP είναι αυτές που ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και αυτές τις υπηρεσίες. Τίποτα από όσα αναφέρονται στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν θα φέρει ευθύνη για τεχνικά ή λεκτικά σφάλματα ή παραλείψεις στο παρόν.

Αναγνωρίσεις

Η ονομασία ENERGY STAR® και το λογότυπο ENERGY STAR® είναι σήματα κατατεθέντα στις Η.Π.Α. της Υπηρεσίας Προστασίας του Περιβάλλοντος των Ηνωμένων Πολιτειών (United States Environmental Protection Agency). Λεπτομέρειες για τη σωστή χρήση αυτών των σημάτων παρέχονται στις "Κατευθυντήριες γραμμές για την ορθή χρήση της ονομασίας ENERGY STAR® και του διεθνούς λογοτύπου."

Οι ονομασίες HP ColorSmart III και HP PhotoREt IV είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας Hewlett-Packard.

Οι ονομασίες Microsoft®, Windows®, Windows XP® και Windows NT® είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα στις Η.Π.Α. της Microsoft Corporation.

Το Pentium® είναι καταχωρημένο στις ΗΠΑ εμπορικό σήμα της Intel Corporation.

Πληροφορίες ασφάλειας

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

Διαβάστε και καταλάβετε όλες τις οδηγίες στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον εκτυπωτή.

Χρησιμοποιείτε μόνο γειωμένη ηλεκτρική παροχή όταν συνδέετε το παρόν προϊόν στο ρεύμα. Σε περίπτωση που δεν γνωρίζετε εάν η πρίζα είναι γειωμένη, ρωτήστε έναν ειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

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

Αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα πριν τον καθαρισμό.

Μην εγκαταστήσετε ή μη χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν κοντά σε νερό, ή όταν έχετε βραχεί.

Εγκαταστήστε το προϊόν ασφαλώς σε μια σταθερή επιφάνεια.

Εγκαταστήστε το προϊόν σε μια προστατευμένη θέση όπου δεν μπορεί να πατηθεί το καλώδιο ή να αποτελέσει εμπόδιο για να μην πάθει βλάβη.

Αν το προϊόν δεν λειτουργεί κανονικά, ανατρέξτε στην ενότητα Αντιμετώπιση προβλημάτων.

Δεν υπάρχει κανένα εξάρτημα στο εσωτερικό που να επισκευάζεται από το χρήστη. Αναθέστε τη συντήρηση στο καταρτισμένο προσωπικό τεχνικής υποστήριξης.

Πίνακας περιεχομένων

1 Καλώς ορίσατε

Ειδικά χαρακτηριστικά 2
Χρήση του εγχειριδίου 3
Εύρεση άλλων πόρων για το προϊόν 4

2 Για να ξεκινήσετε

Κατανόηση των μερών και των λειτουργιών του εκτυπωτή 6
Πρόσοψη (δίσκοι, κάλυμμα και βάση κασετών εκτύπωσης) 6
Μπροστινή όψη (δίσκος εισόδου) 7
Φωτεινές ενδείξεις εκτυπωτή 7
Πίσω όψη 8
Διαμόρφωση εκτυπωτή (Windows) 9
Απευθείας σύνδεση 9
Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή και κοινή χρήση εκτυπωτή 9
Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό πριν συνδέσετε τον εκτυπωτή 9
Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή πριν εγκαταστήσετε το λογισμικό 10
Για κοινή χρήση του εκτυπωτή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο 10
Διαμόρφωση εκτυπωτή (Mac OS) 12
Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο ή για άμεση σύνδεση 12
Για κοινή χρήση του εκτυπωτή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο 13
Ακύρωση εγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή 14
Προσαρμογή του προγράμματος εγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή 16
Εγκατάσταση άλλου λογισμικού 17

3 Χρήση κασετών εκτύπωσης και εξαρτημάτων

Χρήση κασετών εκτύπωσης 20
Υποστηριζόμενες κασέτες εκτύπωσης 20
Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης 20
Για να εγκαταστήσετε ή να αντικαταστήσετε μια κασέτα εκτύπωσης 21
Ευθυγράμμιση των κασετών εκτύπωσης 22
Καθαρισμός των κασετών εκτύπωσης 23
Για να καθαρίσετε τις κασέτες εκτύπωσης αυτόματα 23
Για Windows 24
Για Macintosh 24
Συντήρηση των κασετών εκτύπωσης 24
Αποθήκευση των κασετών εκτύπωσης 25
Εκτύπωση με μία κασέτα εκτύπωσης 26
Βαθμονόμηση χρώματος 26

Εγκατάσταση του προαιρετικού εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα duplex) 27

4 Εκτύπωση και τοποθέτηση μέσων

Επιλογή μέσων εκτύπωσης 30
Συμβουλές για την επιλογή και χρήση των μέσων εκτύπωσης 30
Κατανόηση των προδιαγραφών για τα υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης 30
Κατανόηση των μεγεθών των υποστηριζόμενων μέσων εκτύπωσης 31
Κατανόηση τύπων υποστηριζόμενων μέσων εκτύπωσης 35
Κατανόηση βάρους και χωρητικότητας υποστηριζόμενων μέσων εκτύπωσης 36
Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων 37
Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου 38
Χρήση του αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού 40
Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης 41
Κατανόηση των χαρακτηριστικών του έξυπνου λογισμικού 42
Εκτύπωση ψηφιακών φωτογραφιών 43
Βελτιωμένη έγχρωμη εκτύπωση 43
Οδηγίες για την εκτύπωση φωτογραφιών 44
Κατανόηση των τεχνολογιών εκτύπωσης ψηφιακών φωτογραφιών 45
Εκτύπωση PhotoREt 45
Βελτιστοποιημένη ανάλυση 4800 x 1200 dpi 45
Βελτιωμένη εκτύπωση φωτογραφιών Exif Print 46
Λογισμικό HP Photosmart Essential 46
Εκτύπωση χωρίς περιθώρια 47
Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρίζου 49
Εκτύπωση πανοραμικών φωτογραφιών 50
Εκτύπωση εγγράφου 52
Εκτύπωση με την πρόσθια ή οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης 53
Αλλαγή των ρυθμίσεων του λογισμικού 53
Φόρτωση της πρόσθιας σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης 54
Φόρτωση της οπίσθιας σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης 55
Εκτύπωση σε διάφορους τύπους μέσων εκτύπωσης 56
Εκτύπωση σε χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους 57
Εκτύπωση σε φακέλους 58
Εκτύπωση σε κάρτες και μέσα εκτύπωσης μικρότερου μεγέθους 60
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού 63
Εκτύπωση φυλλαδίων 64
Εκτέλεση μη αυτόματης εκτύπωσης φυλλαδίου 64
Εκτέλεση αυτόματης εκτύπωσης φυλλαδίων 64
Εκτύπωση αφισών 66
Εκτύπωση πανό 67
Εκτύπωση ετικετών 68
Εκτύπωση σιδεροτύπων 69
Εκτύπωση και στις δύο όψεις (αμφίπλευρη εκτύπωση) 70
Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού 70
Εκτέλεση μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης 71
Εκτέλεση αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης 72
Πλεονεκτήματα από τη χρήση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης 72

Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης 74

5 Χρήση της Εργαλειοθήκης

Επισκόπηση Εργαλειοθήκης 76
Καρτέλα Κατάσταση εκτυπωτή 77
Καρτέλα Πληροφορίες 78
HP Instant Support 78
Ασφάλεια και προσωπικά δεδομένα 79
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Instant Support 80
myPrintMileage 80
Πώς μπορώ να... 81
Καρτέλα Υπηρεσίες εκτυπωτή 82
Χρήση του HP Printer Utility (Macintosh) 83
Εμφάνιση καρτελών του HP Printer Utility 83

6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Υποδείξεις και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων 86
Γενικές υποδείξεις αντιμετώπισης προβλημάτων 87
Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας 88
Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικών 89
Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης 90
Ο εκτυπωτής τερματίζει τη λειτουργία του ξαφνικά 90
Ελέγξτε την παροχή ρεύματος και τις αντίστοιχες συνδέσεις 90
Ελέγξτε τα ανοίγματα αερισμού του εκτυπωτή 90
Όλες οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή αναβοσβήνουν. 90
Συνέβη ένα ανεπανόρθωτο σφάλμα. 90
Ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνεται τίποτα) 90
Ελέγξτε την εγκατάσταση του εκτυπωτή 90
Ελέγξτε την αρχικοποίηση των κασετών εκτύπωσης 90
Ελέγξτε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή 90
Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων 90
Ελέγξτε την εγκατάσταση του εκτυπωτή για περιβάλλον δικτύου 91
Ελέγξτε αν υπάρχει προσωπικό λογισμικό τείχους προστασίας εγκατεστημένο στον υπολογιστή 91
Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να δεχθεί μια κασέτα εκτύπωσης 91
Η κασέτα εκτύπωσης δεν χωράει στον εκτυπωτή 91
Ο εκτυπωτής δεν αναγνωρίζει την κασέτα εκτύπωσης 91
Καθαρίστε τις επαφές της κασέτας εκτύπωσης 91
Ο εκτυπωτής αποβάλλει την πένα 92
Ο εκτυπωτής χρειάζεται πολύ χρόνο για να τυπώσει 93
Ελέγξτε τη διαμόρφωση του συστήματος 93
Ελέγξτε τον αριθμό των προγραμμάτων που εκτελούνται στον υπολογιστή 93
Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο λογισμικό του εκτυπωτή 93
Εκτυπώνεται ένα μεγάλο αρχείο 93
Μπορεί να εκτυπώνετε σε λειτουργία εφεδρικής μελάνης 93
Εκτυπώνεται λευκή σελίδα 94
Ελέγξτε για άδειες κασέτες εκτύπωσης 94
Η προστατευτική ταινία στο ακροφύσιο της κασέτας εκτύπωσης δεν έχει αφαιρεθεί. 94

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των μέσων εκτύπωσης 94
Κάτι στη σελίδα λείπει ή δεν είναι σωστό 94
Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων 94
Μπορεί να εκτυπώνετε σε Λειτουργία εφεδρικής μελάνης 94
Ελέγξτε τη στάθμη μελάνης στις κασέτες εκτύπωσης 94
Οι κασέτες εκτύπωσης μπορεί να χρειάζονται καθαρισμό 95
Ελέγξτε τις ρυθμίσεις έγχρωμης εκτύπωσης 95
Ελέγξτε τη θέση εκτύπωσης και το μήκος του καλωδίου USB 95
Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών δεν είναι σωστή 95
Ελέγξτε πώς είναι τοποθετημένα τα μέσα εκτύπωσης 95
Ελέγξτε το μέγεθος των μέσων εκτύπωσης 95
Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων 95
Ελέγξτε τη ρύθμιση του προσανατολισμού σελίδας 95
Ελέγξτε τη θέση του εκτυπωτή και το μήκος του καλωδίου USB 95
Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις 97
Εκτυπώσεις κακής ποιότητας 97
Ελέγξτε τις κασέτες εκτύπωσης 97
Μπορεί να εκτυπώνετε σε Λειτουργία εφεδρικής μελάνης 97
Ελέγξτε τη στάθμη μελάνης στις κασέτες εκτύπωσης 97
Οι κασέτες εκτύπωσης μπορεί να χρειάζονται καθαρισμό 97
Ελέγξτε την ποιότητα του χαρτιού 98
Ελέγξτε τον τύπο των μέσων εκτύπωσης που είναι τοποθετημένα στον εκτυπωτή 98
Ελέγξτε τους κυλίνδρους στον εκτυπωτή 98
Ελέγξτε τη θέση του εκτυπωτή και το μήκος του καλωδίου USB 98
Εκτύπωση ακατάληπτων χαρακτήρων 98
Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου 98
Ελέγξτε το αρχείο εγγράφου 98
Η μελάνη απλώνεται 99
Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης 99
Ελέγξτε τον τύπο των μέσων εκτύπωσης 99
Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων 99
Η μελάνη δεν γεμίζει εντελώς το κείμενο ή τα γραφικά 99
Μπορεί να εκτυπώνετε σε Λειτουργία εφεδρικής μελάνης 99
Ελέγξτε τη στάθμη μελάνης στις κασέτες εκτύπωσης 99
Οι κασέτες εκτύπωσης μπορεί να χρειάζονται καθαρισμό 99
Ελέγξτε τον τύπο των μέσων εκτύπωσης 100
Οι κασέτες εκτύπωσης μπορεί να χρειάζεται να αλλαχθούν 100
Εκτύπωση ξεθωριασμένη ή με θαμπά χρώματα 100
Ελέγξτε τον τρόπο εκτύπωσης 100
Μπορεί να μην χρησιμοποιείτε την καλύτερη κασέτα εκτύπωσης για τη συγκεκριμένη εργασία 100
Ελέγξτε τη ρύθμιση τύπου χαρτιού 100
Ελέγξτε τις κασέτες εκτύπωσης 100
Τα χρώματα εκτυπώνονται σαν ασπρόμαυρα 100
Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης 100
Μπορεί να εκτυπώνετε σε Λειτουργία εφεδρικής μελάνης 100
Εκτυπώνονται λάθος χρώματα 101
Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης 101
Ελέγξτε τις κασέτες εκτύπωσης 101

Η εκτύπωση εμφανίζει χρώματα που "ξεχειλίζουν" 101
Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης 101
Ελέγξτε τις κασέτες εκτύπωσης 101
Τα χρώματα δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένα 101
Ελέγξτε τις κασέτες εκτύπωσης 101
Ελέγξτε τη θέση των γραφικών 101
Γραμμές ή κουκκίδες λείπουν από το κείμενο ή τα γραφικά 101
Μπορεί να εκτυπώνετε σε Λειτουργία εφεδρικής μελάνης 101
Ελέγξτε τη στάθμη μελάνης στις κασέτες εκτύπωσης 102
Οι κασέτες εκτύπωσης μπορεί να χρειάζονται καθαρισμό 102
Ελέγξτε τα πέλματα επαφής στην κασέτα εκτύπωσης 102
Επίλυση προβλημάτων τροφοδότησης χαρτιού 103
Παρουσιάστηκε ακόμα ένα πρόβλημα τροφοδότησης χαρτιού 103
Τα μέσα εκτύπωσης δεν υποστηρίζονται στον εκτυπωτή ή στο δίσκο 103
Δεν γίνεται τροφοδότηση των μέσων εκτύπωσης από το δίσκο εισόδου 103
Τα μέσα εκτύπωσης δεν βγαίνουν σωστά 103
Οι σελίδες κινούνται λοξά 103
Ταυτόχρονη λήψη πολλών σελίδων 103
Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης 105
Προβλήματα κατά την εκτύπωση μιας σελίδας ευθυγράμμισης 105
Προβλήματα εγκατάστασης λογισμικού 105
Ελέγξτε τις προδιαγραφές του υπολογιστή 105
Ελέγξτε τα προκαταρκτικά της εγκατάστασης 105
Επαναλάβετε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή 105
Διόρθωση εμπλοκών 106
Συμβουλές για αποφυγή μπλοκαρίσματος του χαρτιού 108
Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης φωτογραφιών 109
Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης χωρίς περιθώρια 110
Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης πανό 111
Επίλυση προβλημάτων αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης 112
Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης στο δίκτυο 114

7 Αναφορά φωτεινών ενδείξεων εκτυπωτή

Κατανόηση φωτεινών ενδείξεων εκτυπωτή 116

8 Αναλώσιμα και εξαρτήματα HP

Παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης από την Εργαλειοθήκη 122
Εξαρτήματα 123
Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης 123
Καλώδιο USB 123
Διασύνδεση δικτύου 123
Αναλώσιμα 124
Κασέτες εκτύπωσης 124
Φωτογραφικά χαρτιά 124
Χαρτιά Inkjet 125
Φιλμ διαφανειών 125
Ειδικά χαρτιά 125
Ευχετήριες κάρτες 126
Χαρτί για φέιγ βολάν 126

9 Υποστήριξη πελατών και εγγύηση
Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας 130
HP Instant Support 131
Τηλεφωνική υποστήριξη της HP 132
Πριν καλέσετε 132
Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης 132
Δήλωση περιορισμένης εγγύησης από τη Hewlett-Packard 134

10 Προδιαγραφές εκτυπωτή και Δήλωση Συμμόρφωσης
Προδιαγραφές εκτυπωτή 136
Declaration of Conformity 139

11 Πληροφορίες κανονισμών
FCC statement 142
Σημείωση για χρήστες στην Κορέα 142
Διάφορες πληροφορίες κανονισμών 143
Κατηγοριοποίηση λυχνιών LED 143
Κανονιστικός αριθμός μοντέλου 143
Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων 144
Χρήση χαρτιού 144
Πλαστικά εξαρτήματα 144
Πρόγραμμα ανακύκλωσης 144
Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων inkjet της HP 144
Μεταχείριση υλικών 144
Κατανάλωση ενέργειας – Energy Star 144
Κατανάλωση ενέργειας – Ομοσπονδιακό πρόγραμμα διαχείρισης ενέργειας 145
Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες σε ιδιωτικά νοικοκυριά στην Ευρωπαϊκή Ένωση 146

Ευρετήριο 147

1 Καλώς ορίσατε

Ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτόν τον εκτυπωτή HP Photosmart.

Η ενότητα αυτή περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Ειδικά χαρακτηριστικά
- Χρήση του εγχειριδίου
- Εύρεση άλλων πόρων για το προϊόν

Ειδικά χαρακτηριστικά

Ο εκτυπωτής διαθέτει διάφορα συναρπαστικά χαρακτηριστικά.

- **Εκτύπωση ψηφιακών φωτογραφιών** – Εκτυπώστε ασπρόμαυρες και έγχρωμες φωτογραφίες υψηλής ποιότητας.
- **Εκτύπωση μεγάλου πλάτους** – Εκτυπώστε σε μεγέθη έως και 330 x 483 mm ή A3+ χωρίς περιθώρια.
- **Εκτύπωση χωρίς περιθώρια** – Χρησιμοποιήστε ολόκληρη την επιφάνεια της σελίδας για την εκτύπωση φωτογραφιών και καρτών με τη λειτουργία εκτύπωσης χωρίς περιθώρια. Εκτυπώνει σε μεγέθη έως και 330 x 483 mm ή A3+ χωρίς περιθώρια.
- **Λειτουργία εφεδρικής μελάνης** – Συνεχίστε να εκτυπώνετε με μία κασέτα εκτύπωσης όταν τελειώσει η μελάνη στην άλλη κασέτα εκτύπωσης.
- **Διαχείριση χρωμάτων** – Το λογισμικό του εκτυπωτή μεταφράζει τα χρώματα των φωτογραφιών από το δικό τους χρωματικό χώρο στο χρωματικό χώρο που είναι επιλεγμένος στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στο ηλεκτρονικό σύστημα βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για περισσότερες πληροφορίες.
- **Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού** – Ο εκτυπωτής επιλέγει αυτόματα τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που είναι κατάλληλες για τα μέσα εκτύπωσης που έχουν τοποθετηθεί στον εκτυπωτή, ιδιαίτερα όταν χρησιμοποιούνται μέσα εκτύπωσης HP.
- **Κουμπί ΑΚΥΡΩΣΗ** – Ακυρώστε τις ανεπιθύμητες εργασίες εκτύπωσης με το πάτημα ενός κουμπιού.
- **Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας** – Ο εκτυπωτής περνά στην οικονομική κατάσταση χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας όταν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για 30 λεπτά.
- **Εργαλειοθήκη** – Παρέχει πληροφορίες για την κατάσταση και τη συντήρηση του εκτυπωτή. Παρέχει επίσης πρόσβαση στην τοποθεσία web του myPrintMileage, στην τεκμηρίωση και σε εργαλεία online βοήθειας για την επίλυση προβλημάτων του εκτυπωτή.
- **Πανοραμική εκτύπωση** – Εκτυπώστε υψηλής ποιότητας πανοραμικές φωτογραφίες με ή χωρίς περιθώρια.
- **Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού** – Χρησιμοποιήστε το λογισμικό του εκτυπωτή για να εκτυπώσετε έως και 16 σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού.

Χρήση του εγχειριδίου

Το παρόν εγχειρίδιο περιλαμβάνει τις εξής ενότητες:

- **Τα πρώτα βήματα** – Περιγράφει τα μέρη του εκτυπωτή και εξηγεί τον τρόπο σύνδεσης με καλώδιο USB ή παράλληλο καλώδιο, την εγκατάσταση λογισμικού του εκτυπωτή, τη σύνδεση σε δίκτυο και τη σύνδεση με έναν εξωτερικό διακομιστή εκτύπωσης.
- **Χρήση κασετών εκτύπωσης και εξαρτημάτων** – Εξηγεί τον τρόπο χρήσης των κασετών εκτύπωσης και την εγκατάσταση της προαιρετικής μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.
- **Εκτύπωση και τοποθέτηση μέσων** – Περιγράφει και απεικονίζει την τοποθέτηση των μέσων εκτύπωσης, καθώς και την εκτύπωση σε διάφορους τύπους και μεγέθη χαρτιού. Παρουσιάζει την εκτύπωση με έξι μελάνες, η οποία βελτιώνει την ποιότητα εκτύπωσης φωτογραφιών, καθώς και τη χρήση της δυνατότητας εκτύπωσης χωρίς περιθώρια. Παρουσιάζει επίσης τα χαρακτηριστικά του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.
- **Χρήση της Εργαλειοθήκης** – Περιγράφει τις λειτουργίες της Εργαλειοθήκης (όπως πληροφορίες στάθμης μελάνης, συντήρηση κασετών εκτύπωσης και συνδέσεις σε οδηγίες αντιμετώπισης προβλημάτων), του HP Instant Support και την τοποθεσία web του myPrintMileage (το οποίο παρακολουθεί τις πληροφορίες χρήσης του εκτυπωτή). Παρουσιάζει επίσης τον τρόπο παραγγελίας αναλωσίμων απευθείας από την Εργαλειοθήκη.
- **Αντιμετώπιση προβλημάτων** – Σας βοηθά να επιλύσετε συνηθισμένα προβλήματα του εκτυπωτή, όπως εμπλοκές χαρτιού, ή θέματα εγκατάστασης λογισμικού, καθώς και προβλήματα εκτύπωσης, όπως προβλήματα εκτύπωσης χωρίς περιθώρια ή φωτογραφιών.
- **Αναφορά φωτεινών ενδείξεων εκτυπωτή** – Περιγράφει και απεικονίζει τους συνδυασμούς των φωτεινών ενδείξεων του εκτυπωτή, τη σημασία τους και την απαιτούμενη ενέργεια που πρέπει να πραγματοποιηθεί.
- **Αναλώσιμα και εξαρτήματα HP** – Αναφέρει τους αριθμούς προϊόντος των εξαρτημάτων, των μέσων εκτύπωσης και των κασετών εκτύπωσης που μπορείτε να αγοράσετε και να χρησιμοποιήσετε με τον εκτυπωτή.
- **Υποστήριξη πελατών και εγγύηση** – Αναφέρει τις υπηρεσίες υποστήριξης για λήψη βοήθειας για τον εκτυπωτή σας.
- **Προδιαγραφές εκτυπωτή και Δήλωση Συμμόρφωσης** – Αναφέρει πληροφορίες, όπως ταχύτητες εκτύπωσης, χωρητικότητα δίσκων και απαιτήσεις συστήματος. Περιέχει επίσης μία Δήλωση Συμμόρφωσης.
- **Πληροφορίες σχετικά με κανονισμούς** – Περιέχει μια δήλωση FCC και άλλες πληροφορίες σχετικά με κανονισμούς, όπως δηλώσεις EMI, ταξινόμηση των LED, κατανάλωση ενέργειας και τον αριθμό μοντέλου.

Εύρεση άλλων πόρων για το προϊόν

Μπορείτε να προσπελάσετε τις παρακάτω πηγές για πληροφορίες σχετικά με το προϊόν και για πόρους αντιμετώπισης προβλημάτων που δεν περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο:

- **Οδηγός έναρξης** – Παρέχει οδηγίες για την εγκατάσταση του εκτυπωτή και πληροφορίες για θέματα εγγύησης και ασφάλειας. Η τυπωμένη έκδοση του Οδηγού έναρξης βρίσκεται μέσα στο κουτί του εκτυπωτή.
- **Αρχείο Readme και σημειώσεις έκδοσης** – Περιλαμβάνει τις νεότερες πληροφορίες και υποδείξεις αντιμετώπισης προβλημάτων. Περιλαμβάνεται στο CD εκκίνησης.
- **Εργαλειοθήκη** – Παρέχει πληροφορίες για τη στάθμη της μελάνης στις κασέτες εκτύπωσης και επιτρέπει την πρόσβαση σε υπηρεσίες συντήρησης του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση της Εργαλειοθήκης για περισσότερες πληροφορίες. Είναι διαθέσιμη αν διαλέξετε μια επιλογή εγκατάστασης η οποία περιλαμβάνει την Εργαλειοθήκη.
- **Βοήθεια στην οθόνη για το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (Windows)** – Παρουσιάζει τις δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Διαθέσιμη από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
- **HP Printer Utility (Macintosh)** – Περιλαμβάνει εργαλεία για τη βαθμονόμηση του εκτυπωτή, καθαρισμό των κασετών εκτύπωσης, εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας και εύρεση πληροφοριών υποστήριξης στην τοποθεσία web. Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του HP Printer Utility (Macintosh) για περισσότερες πληροφορίες.
- **HP Instant Support** – Σας βοηθά να αναγνωρίσετε, να διαγνώσετε και να επιλύσετε γρήγορα τα προβλήματα σχετικά με την εκτύπωση. Ανατρέξτε στην ενότητα HP Instant Support για περισσότερες πληροφορίες. Είναι διαθέσιμη μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο Web ή μέσω της Εργαλειοθήκης (Windows).
- **CD εκκίνησης** – Περιλαμβάνει το λογισμικό του εκτυπωτή, ένα βοηθητικό πρόγραμμα για τη δημιουργία πακέτων προσαρμοσμένης εγκατάστασης, ένα ηλεκτρονικό αντίγραφο αυτού του οδηγού χρήσης και πληροφορίες παραγγελίας. Δείτε Αντιμετώπιση προβλημάτων
- **Σελίδα διαγνωστικών** – Παρέχει πληροφορίες σχετικά με το υλικό του εκτυπωτή, όπως η έκδοση firmware και ο αριθμός μοντέλου. Δείτε Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικών.
- **Τοποθεσίες web της HP** – Παρέχουν τις πιο πρόσφατες πληροφορίες για το λογισμικό του εκτυπωτή, το προϊόν και την υποστήριξη. Μεταβείτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/support/.
- **Τηλεφωνική υποστήριξη της HP** – Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, η υποστήριξη αυτή συνήθως παρέχεται δωρεάν. Δείτε Τηλεφωνική υποστήριξη της HP.

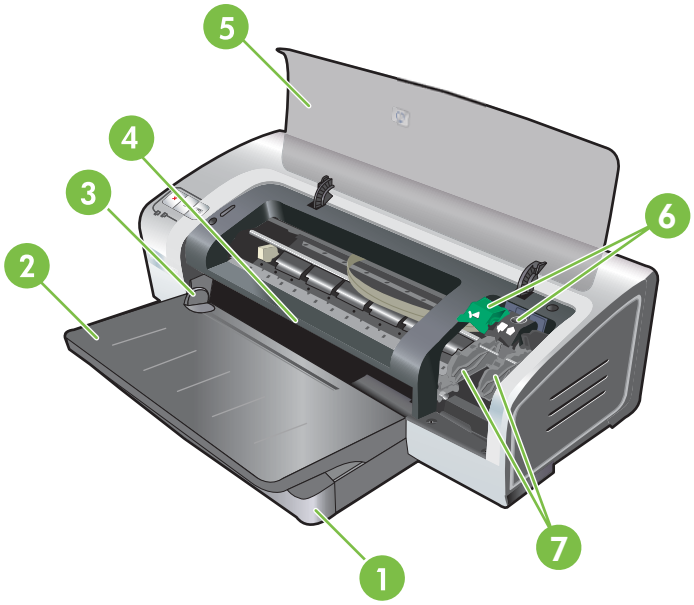
2 Για να ξεκινήσετε

Η ενότητα αυτή περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Κατανόηση των μερών και των λειτουργιών του εκτυπωτή
- Διαμόρφωση εκτυπωτή (Windows)
- Διαμόρφωση εκτυπωτή (Mac OS)
- Ακύρωση εγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή
- Προσαρμογή του προγράμματος εγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή
- Εγκατάσταση άλλου λογισμικού

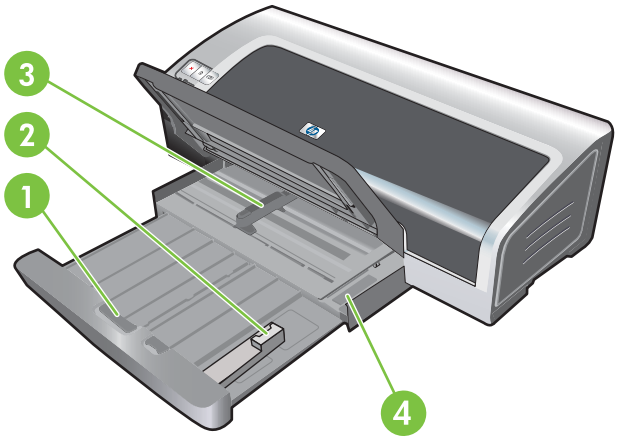
Κατανόηση των μερών και των λειτουργιών του εκτυπωτή

Πρόσοψη (δίσκοι, κάλυμμα και βάση κασετών εκτύπωσης)



1	Επεκτάσιμος δίσκος εισόδου
2	Επεκτάσιμος δίσκος εξόδου
3	Μπροστινός οδηγός χαρτιού μη αυτόματης τροφοδότησης
4	Μπροστινή σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης
5	Πάνω κάλυμμα
6	Κούμπωμα κασέτας εκτύπωσης
7	Βάση κασετών εκτύπωσης

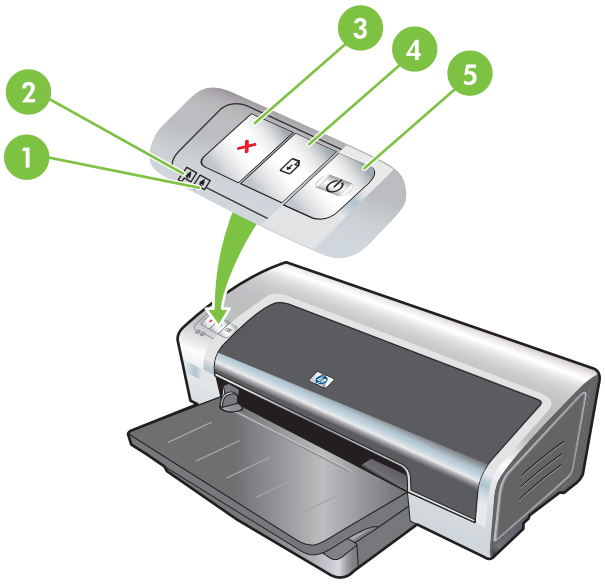
Μπροστινή όψη (δίσκος εισόδου)



1	Ασφάλεια δίσκου εισόδου
2	Οδηγός μέσων μικρού μεγέθους
3	Οδηγός πλάτους χαρτιού
4	Εξαγωγέας μέσων μικρού μεγέθους

Φωτεινές ενδείξεις εκτυπωτή

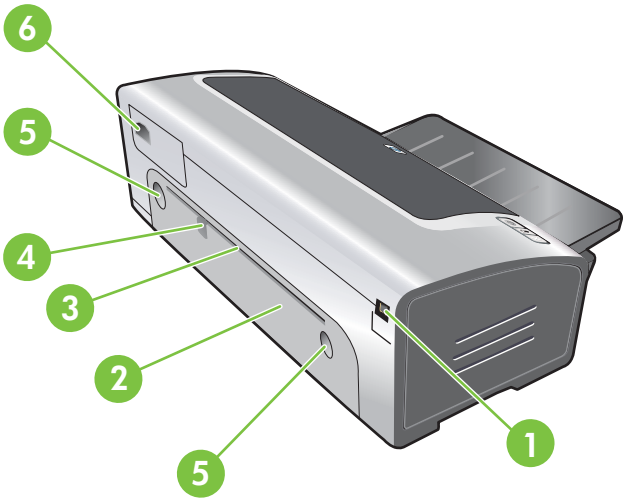
Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή παρέχουν οπτικές ενδείξεις σχετικά με την κατάσταση του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αναφορά φωτεινών ενδείξεων εκτυπωτή.



1	Δεξιά φωτεινή ένδειξη κασέτας εκτύπωσης (κασέτα εκτύπωσης μαύρου χρώματος, κασέτα φωτογραφικής εκτύπωσης ή κασέτα γκρίζου χρώματος για φωτογραφίες)
2	Αριστερή φωτεινή ένδειξη κασέτας εκτύπωσης (κασέτα εκτύπωσης τριών χρωμάτων)
3	Κουμπί ΑΚΥΡΩΣΗ

4	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη ΣΥΝΕΧΙΣΗ
5	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Πίσω όψη



1	Θύρα USB
2	Πίσω κάλυμμα πρόσβασης
3	Πίσω σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης
4	Πίσω οδηγός χαρτιού μη αυτόματης τροφοδότησης
5	Κουμπιά απελευθέρωσης πίσω καλύμματος πρόσβασης
6	Είσοδος τροφοδοσίας

Διαμόρφωση εκτυπωτή (Windows)

Μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή απευθείας σε έναν υπολογιστή ή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε από κοινού τον εκτυπωτή σε ένα τοπικό δίκτυο.

Σημείωση Για να εγκαταστήσετε ένα πρόγραμμα οδήγησης σε υπολογιστή με Windows 2000, Windows Server 2000 ή Windows XP, πρέπει να έχετε δικαιώματα διαχειριστή.

Απευθείας σύνδεση

Μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή απευθείας στον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB.

Σημείωση Αν εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή και συνδέσετε έναν εκτυπωτή σε έναν υπολογιστή με Windows, μπορείτε να συνδέσετε και άλλους εκτυπωτές στον ίδιο υπολογιστή με καλώδια USB χωρίς να επανεγκαταστήσετε το λογισμικό εκτύπωσης.

Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή και κοινή χρήση εκτυπωτή

Κατά την εγκατάσταση του εκτυπωτή, η HP συνιστά να συνδέσετε τον εκτυπωτή μετά την εγκατάσταση του λογισμικού, γιατί το πρόγραμμα εγκατάστασης είναι σχεδιασμένο να προσφέρει την πιο εύκολη διαδικασία εγκατάστασης.

Ωστόσο, αν συνδέσατε πρώτα το καλώδιο, ανατρέξτε στην ενότητα Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή πριν εγκαταστήσετε το λογισμικό.

Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό πριν συνδέσετε τον εκτυπωτή

Συνιστάται να εγκαταστήσετε την Εργαλειοθήκη, η οποία παρέχει πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση και τη συντήρηση του εκτυπωτή σας. Παρέχει επίσης πρόσβαση στην τεκμηρίωση και σε εργαλεία online βοήθειας για την επίλυση των προβλημάτων του εκτυπωτή. Εάν δεν εγκαταστήσετε την Εργαλειοθήκη, δεν θα βλέπετε τα μηνύματα σφάλματος του εκτυπωτή στην οθόνη του υπολογιστή σας και δεν θα έχετε πρόσβαση στην τοποθεσία web του myPrintMileage. Δείτε Χρήση της Εργαλειοθήκης.

1. Κλείστε όλες τις ανοικτές εφαρμογές.
2. Τοποθετήστε το CD εκκίνησης στη μονάδα CD. Το μενού του CD εμφανίζεται αυτόματα.

   Αν το μενού του CD δεν εμφανιστεί αυτόματα, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και έπειτα στην επιλογή **Εκτέλεση**. Αναζητήστε τη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή, κάντε κλικ στο **Autorun.exe** και έπειτα στο **Άνοιγμα**. Στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτέλεση** κάντε κλικ στο **OK**.
3. Στο μενού του CD κάντε κλικ στο **Install Printer Driver** (Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή).
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.
5. Όταν σας ζητηθεί, συνδέστε το καλώδιο USB στον υπολογιστή και στον εκτυπωτή. Ο οδηγός **Εντοπίστηκε νέο υλικό** εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή και το εικονίδιο εκτυπωτή δημιουργείται στο φάκελο «Εκτυπωτές».

   Σημείωση Μπορείτε επίσης να μοιράζεστε τον εκτυπωτή με άλλους υπολογιστές χρησιμοποιώντας μια απλή μορφή δικτύωσης που είναι γνωστή ως τοπικά κοινόχρηστη δικτύωση. Δείτε Για κοινή χρήση του εκτυπωτή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο.

Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή πριν εγκαταστήσετε το λογισμικό

Αν συνδέσατε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή πριν εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή, ο οδηγός **Εντοπίστηκε νέο υλικό** έχει εμφανιστεί στην οθόνη του υπολογιστή.

Σημείωση Αν έχετε ανάψει τον εκτυπωτή, μην τον σβήσετε και μην αποσυνδέσετε το καλώδιο από τον εκτυπωτή κατά την εκτέλεση του προγράμματος εγκατάστασης. Αν το κάνετε, το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν θα τελειώσει.

1. Στο πλαίσιο διαλόγου **Εντοπίστηκε νέο υλικό** που σας επιτρέπει να επιλέξετε τη μέθοδο εντοπισμού του προγράμματος οδήγησης, επιλέξτε **Για προχωρημένους** και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

   Σημείωση Μην επιτρέψετε στον οδηγό **Εντοπίστηκε νέο υλικό** να εκτελέσει αυτόματη αναζήτηση για το πρόγραμμα οδήγησης.

2. Διαλέξτε το πλαίσιο επιλογής που σας επιτρέπει να καθορίσετε τη θέση του προγράμματος οδήγησης και βεβαιωθείτε ότι τα υπόλοιπα πλαίσια επιλογής δεν είναι επιλεγμένα.

3. Τοποθετήστε το CD εκκίνησης στη μονάδα CD-ROM. Αν εμφανιστεί το μενού επιλογών του CD, κλείστε το.

4. Αναζητήστε το ριζικό κατάλογο στο CD εκκίνησης (για παράδειγμα, D) και κάντε κλικ στο **OK**.

5. Κάντε κλικ στο **Επόμενο** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

6. Κάντε κλικ στο **Τέλος** για να κλείσετε τον οδηγό **Εντοπίστηκε νέο υλικό**. Ο οδηγός ξεκινά αυτόματα το πρόγραμμα εγκατάστασης (μπορει να απαιτηθεί κάποιος χρόνος). Για τα Windows 98 και Windows Me, πρέπει να ολοκληρώσετε το πρόγραμμα εγκατάστασης σε αυτό το σημείο αν θέλετε να εγκαταστήσετε ένα πρόγραμμα οδήγησης που δεν είναι στην αγγλική γλώσσα.

7. Ολοκληρώστε τη διαδικασία εγκατάστασης.

   Σημείωση Το πρόγραμμα εγκατάστασης προσφέρει επιλογές για την εγκατάσταση λογισμικού που δεν είναι πρόγραμμα οδήγησης, όπως η Εργαλειοθήκη, της οποίας η εγκατάσταση συνιστάται. Για οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση αυτών των στοιχείων, ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται στην ενότητα Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό πριν συνδέσετε τον εκτυπωτή.

   Μπορείτε επίσης να μοιράζεστε τον εκτυπωτή με άλλους υπολογιστές χρησιμοποιώντας μια απλή μορφή δικτύωσης που είναι γνωστή ως τοπικά κοινόχρηστη δικτύωση. Δείτε Για κοινή χρήση του εκτυπωτή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο.

Για κοινή χρήση του εκτυπωτή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο

Σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο, ο εκτυπωτής συνδέεται απευθείας στη θύρα USB του επιλεγμένου υπολογιστή (γνωστός ως διακομιστής) και μπορεί να χρησιμοποιείται και από άλλους υπολογιστές (πελάτες).

Σημείωση Όταν χρησιμοποιείτε από κοινού έναν απευθείας συνδεδεμένο εκτυπωτή, χρησιμοποιήστε ως διακομιστή τον υπολογιστή με το πιο πρόσφατο λειτουργικό σύστημα. Για παράδειγμα, αν έχετε έναν υπολογιστή που χρησιμοποιεί Windows 2000 και έναν άλλον υπολογιστή που χρησιμοποιεί παλαιότερη έκδοση των Windows, χρησιμοποιήστε ως διακομιστή τον υπολογιστή που χρησιμοποιεί Windows 2000.

Να χρησιμοποιείτε αυτήν τη διαμόρφωση μόνο σε μικρές ομάδες ή όταν η χρήση δεν είναι μεγάλη. Ο υπολογιστής που είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή θα είναι πιο αργός όταν τυπώνουν πολλοί χρήστες στον εκτυπωτή.

1. Από την επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί ΄**Εναρξη**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και κάντε κλικ στο **Εκτυπωτές** ή στο **Εκτυπωτές και φαξ**.
2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες** και μετά κάντε κλικ στην καρτέλα **Κοινή χρήση**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή για κοινή χρήση του εκτυπωτή και δώστε στον εκτυπωτή ένα κοινόχρηστο όνομα.
4. Αν χρησιμοποιείτε από κοινού τον εκτυπωτή με υπολογιστές-πελάτες που χρησιμοποιούν άλλες εκδόσεις των Windows, μπορείτε να κάνετε κλικ στο **Πρόσθετα προγράμματα οδήγησης** για να εγκαταστήσετε τους αντίστοιχους οδηγούς ώστε να διευκολύνονται αυτοί οι χρήστες. Για να εκτελέσετε αυτό το προαιρετικό βήμα, πρέπει να έχετε το CD εκκίνησης στη μονάδα CD.

Διαμόρφωση εκτυπωτή (Mac OS)

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή με έναν υπολογιστή Macintosh χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB ή μπορείτε να μοιράζεστε τον εκτυπωτή με άλους χρήστες σε ένα δίκτυο.

Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο ή για άμεση σύνδεση

1. Συνδέστε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή με το καλώδιο USB ή στο δίκτυο με ένα καλώδιο δικτύου.
2. Τοποθετήστε το CD εκκίνησης στη μονάδα CD-ROM, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του CD στην επιφάνεια εργασίας και μετά κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Setup (Εγκατάσταση).

   ή

   Εντοπίστε το πρόγραμμα εγκατάστασης στο φάκελο Installer του CD εκκίνησης.
3. Κάντε κλικ στο **Install Driver** (Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για το δικό σας τύπο σύνδεσης.
4. Ανοίξτε το Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης εκτυπωτή) που βρίσκεται στο φάκελο Applications\Utilities.
5. Για να προσθέσετε έναν εκτυπωτή, κάντε κλικ στο μενού **Printers** (Εκτυπωτές) και επιλέξτε **Add** (Προσθήκη).
6. Για άμεση σύνδεση, επιλέξτε USB από το μενού.

   ή

   Για σύνδεση δικτύου σε δίκτυο IP, στο αναπτυσσόμενο μενού επιλέξτε **Auto** (Αυτόματο) ή **Manual** (Μη αυτόματο).
7. Αν επιλέξετε **Auto** (Αυτόματο), επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα εκτυπωτών.

   Αν επιλέξετε **Manual** (Μη αυτόματο), πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή και κάντε κλικ στο **Connect** (Σύνδεση).
8. Κάντε κλικ στο **Add** (Προσθήκη). Δίπλα στο όνομα του εκτυπωτή εμφανίζεται ένα σημάδι που δηλώνει ότι ο συγκεκριμένος εκτυπωτής είναι τώρα ο προεπιλεγμένος.
9. Κλείστε το Κέντρο Εκτυπώσεων (Print Center) ή το Βοηθητικό Πρόγραμμα Εγκατάστασης Εκτυπωτή (Printer Setup Utility).
10. Αν χρειάζεται, μοιραστείτε τον εκτυπωτή με τους υπόλοιπους χρήστες υπολογιστών Macintosh.

    - **Απευθείας σύνδεση**: Μοιραστείτε τον εκτυπωτή με τους υπόλοιπους χρήστες υπολογιστών Macintosh. Δείτε Για κοινή χρήση του εκτυπωτή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο.
    - **Σύνδεση δικτύου**: Οι μεμονωμένοι χρήστες υπολογιστών Macintosh οι οποίοι θέλουν να χρησιμοποιήσουν τον εκτυπωτή του δικτύου θα πρέπει να εγκαταστήσουν το λογισμικό του εκτυπωτή στους υπολογιστές τους.

Για κοινή χρήση του εκτυπωτή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο

Όταν συνδέετε τον εκτυπωτή κατευθείαν, μπορείτε επίσης να μοιράζεστε τον εκτυπωτή με άλλους υπολογιστές χρησιμοποιώντας μια απλή μορφή δικτύωσης που είναι γνωστή ως τοπικά κοινόχρηστη δικτύωση. Να χρησιμοποιείτε αυτήν τη διαμόρφωση μόνο σε μικρές ομάδες ή όταν η χρήση δεν είναι μεγάλη. Ο υπολογιστής που είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή θα είναι πιο αργός όταν τυπώνουν πολλοί χρήστες στον εκτυπωτή.

Οι βασικές απαιτήσεις για την κοινή χρήση ενός περιβάλλοντος Macintosh είναι οι ακόλουθες:

- Οι υπολογιστές Macintosh πρέπει να επικοινωνούν στο δίκτυο μέσω TCP/IP και να διαθέτουν διευθύνσεις IP. (Δεν υποστηρίζεται το πρωτόκολλο AppleTalk.)
- Ο κοινόχρηστος εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε μια θύρα USB ενσωματωμένη στον υπολογιστή Macintosh.
- Ο κεντρικός υπολογιστής Macintosh και ο υπολογιστής-πελάτης Macintosh που χρησιμοποιούν τον κοινόχρηστο εκτυπωτή πρέπει να έχουν εγκατεστημένο το λογισμικό κοινής χρήσης του εκτυπωτή και το πρόγραμμα οδήγησης ή PPD για τον εγκατεστημένο εκτυπωτή. (Μπορείτε να εκτελέσετε το πρόγραμμα Installer για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα κοινής χρήσης του εκτυπωτή και τα αντίστοιχα αρχεία βοήθειας.)
- Οι υπολογιστές-πελάτες Macintosh πρέπει να έχουν εγκατεστημένα τα κατάλληλα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή της HP.
- Οι υπολογιστές-πελάτες Macintosh πρέπει να είναι υπολογιστές PowerMac.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κοινή χρήση εκτυπωτών USB, ανατρέξτε στις πληροφορίες υποστήριξης που είναι διαθέσιμες στην τοποθεσία web της Apple http://www.apple.com ή στη βοήθεια του Mac στον υπολογιστή.

Για κοινή χρήση με άλλους υπολογιστές με Mac OS X (V10.3 και V10.4)

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να χρησιμοποιείτε από κοινού τον εκτυπωτή με άλλους υπολογιστές Macintosh με Mac OS X (V10.3 και V10.4):

1. Ενεργοποιήστε την κοινή χρήση εκτυπωτή στον υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή (στον κεντρικό υπολογιστή).
2. Ανοίξτε το **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος), κάντε κλικ στο **Sharing** (Κοινή χρήση), έπειτα στο **Services** (Υπηρεσίες) και κατόπιν ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **Printer Sharing** (Κοινή χρήση εκτυπωτή).
3. Για να εκτυπώσετε από τους άλλους υπολογιστές Macintosh (πελάτες) στο δίκτυο, προεπιλέξτε τον εκτυπωτή στο **Sharing** (Κοινή χρήση). Κατόπιν, επιλέξτε τη γειτονιά στην οποία θα είναι κοινόχρηστος ο εκτυπωτής και επιλέξτε τον εκτυπωτή.

Ακύρωση εγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή

Για να ακυρώσετε την εγκατάσταση λογισμικού σε υπολογιστές με Windows

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

1. Αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος κατευθείαν στον υπολογιστή με καλώδιο USB, αποσυνδέστε τον εκτυπωτή.
2. Κλείστε όλες τις ανοικτές εφαρμογές.
3. Από το μενού **Έναρξη** ανοίξτε τον Πίνακα Ελέγχου.
4. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.
5. Επιλέξτε το λογισμικό εκτύπωσης που θέλετε να καταργήσετε.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί προσθαφαίρεσης λογισμικού.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την αφαίρεση του λογισμικού του εκτυπωτή.

   Σημείωση Αν η διαδικασία απεγκατάστασης αποτύχει, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και ολοκληρώστε τα παραπάνω βήματα για να απεγκαταστήσετε το λογισμικό.

8. (**Για να εκτελέσετε το βοήθημα scrubber,** ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.) Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από τον υπολογιστή.
9. Στον υπολογιστή, επανεκκινήστε τα Windows.
10. Τοποθετήστε το CD εκκίνησης στη μονάδα CD. Αν εμφανιστεί το μενού του CD, κλείστε το.
11. Εντοπίστε το βοηθητικό πρόγραμμα scrubber στο CD εκκίνησης και εκκινήστε το.
    - Στα Windows 2000 και Windows XP, χρησιμοποιήστε το αρχείο scrub2k.exe που βρίσκεται στο φάκελο Utils\Scrubber\Win2k_XP.
12. Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο **scrubber.exe**.
13. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή και εγκαταστήστε πάλι το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

Για να ακυρώσετε την εγκατάσταση λογισμικού σε υπολογιστές Macintosh

1. Αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος κατευθείαν στον υπολογιστή με καλώδιο USB, αποσυνδέστε τον εκτυπωτή.
2. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

   Σημείωση Εάν δεν επανεκκινήσετε τον υπολογιστή προτού να απεγκαταστήσετε το λογισμικό, μερικά αρχεία δεν αφαιρούνται από τον υπολογιστή σας όταν εκτελείτε την προαιρετική δυνατότητα απεγκατάστασης.

3. Τοποθετήστε το CD εκκίνησης στη μονάδα CD.
4. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του CD στην επιφάνεια εργασίας.

5. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος εγκατάστασης στο φάκελο Installer και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

6. Όταν εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου **Main Installation** (Κύρια εγκατάσταση), επιλέξτε **Uninstall** (Κατάργηση εγκατάστασης) από την αναπτυσσόμενη λίστα στο άνω αριστερό τμήμα του πλαισίου διαλόγου.

7. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να καταργήσετε την εγκατάσταση του λογισμικού για τον εκτυπωτή.

Προσαρμογή του προγράμματος εγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή

Το CD εκκίνησης περιέχει ένα βοήθημα που επιτρέπει στο διαχειριστή συστήματος να δημιουργεί πακέτα προσαρμοσμένης εγκατάστασης που μπορούν να εκτελούνται σιωπηλά. Ο διαχειριστής συστήματος μπορεί στη συνέχεια να μοιράσει ένα πακέτο προσαρμοσμένης εγκατάστασης μέσω μιας τοπικής ή δικτυακής μονάδας δίσκου.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο βοηθητικό πρόγραμμα, επιλέξτε **Customization Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα προσαρμογής) από το μενού του CD. Θα δημιουργηθεί ένα πακέτο εγκατάστασης λογισμικού με την επιλεγμένη γλώσσα και το επιλεγμένο λογισμικό για τον εκτυπωτή.

Για να εκτελέσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή από ένα πακέτο προσαρμοσμένης εγκατάστασης, ανοίξτε το φάκελο που περιέχει το πακέτο και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο **Install.bat**.

Σημείωση Το Βοήθημα Προσαρμογής είναι διαθέσιμο για τα Windows μόνο.

Εγκατάσταση άλλου λογισμικού

- Χρησιμοποιήστε το **HP Photosmart Essential** για να προβάλετε και να επεξεργαστείτε αρχεία εικόνων και φωτογραφιών στα Windows. Για να εγκαταστήσετε αυτό το λογισμικό, τοποθετήστε το CD του λογισμικού HP Photosmart Pro, κάντε κλικ στο κουμπί **HP Photosmart Essential** στο μενού αναζήτησης του CD και επιλέξτε το από τη λίστα λογισμικού που εμφανίζεται (δείτε Λογισμικό HP Photosmart Essential).
- Για το **πρόγραμμα οδήγησης για Linux** επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.linuxprinting.org για να κατεβάσετε το λογισμικό. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του Linux με εκτυπωτές HP, επισκεφθείτε τη διεύθυνση hp.sourceforge.net.

Σημείωση Αν χρησιμοποιείτε Windows 2000 ή Windows XP, πρέπει να έχετε δικαιώματα διαχειριστή για την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

3 Χρήση κασετών εκτύπωσης και εξαρτημάτων

Η ενότητα αυτή περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Χρήση κασετών εκτύπωσης
- Εγκατάσταση του προαιρετικού εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα duplex)

Χρήση κασετών εκτύπωσης

Υποστηριζόμενες κασέτες εκτύπωσης

Για να εκτυπώσετε...	Τοποθετήστε αυτή την κασέτα εκτύπωσης στην αριστερή θήκη	Τοποθετήστε αυτή την κασέτα εκτύπωσης στην δεξιά θήκη
Φωτογραφίες με πλήρη χρώματα	HP Tri-color	HP Photo
Ασπρόμαυρες φωτογραφίες	HP Tri-color	HP Gray Photo
Κείμενο και σχέδια με έγχρωμες γραμμές	HP Tri-color	HP Black

Μπορείτε να λάβετε μια λίστα με τις υποστηριζόμενες κασέτες εκτύπωσης για το δικό σας εκτυπωτή από τις παρακάτω τοποθεσίες:

- Στον Οδηγό γρήγορης έναρξης
- Στην ετικέτα της κασέτας εκτύπωσης που αντικαθιστάτε.
- **Στα Windows**: Στην καρτέλα **Κατάσταση εκτυπωτή** της Εργαλειοθήκης, επιλέξτε **Πληροφορίες δοχείου μελανιού** και κάντε κλικ στο **Πληροφορίες παραγγελίας**.
- **Σε Mac OS**: Στο HP Inkjet Toolbox, ανοίξτε την καρτέλα **supplies** (Αναλώσιμα).

Για να προμηθευτείτε κασέτες μελάνης και άλλα αναλώσιμα εκτύπωσης, μεταβείτε στη διεύθυνση:

- http://www.hpshopping.com (ΗΠΑ)
- http://www.hpshopping.ca (Καναδάς)
- http://www.hp.com/eur/hpoptions (Ευρώπη)
- http://www.hp.com/paper (Ασία/Ειρηνικός)

Σημείωση Η διαθεσιμότητα των κασετών εκτύπωσης ποικίλλει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Οι κασέτες εκτύπωσης μπορεί να διατίθενται σε διάφορα μεγέθη.

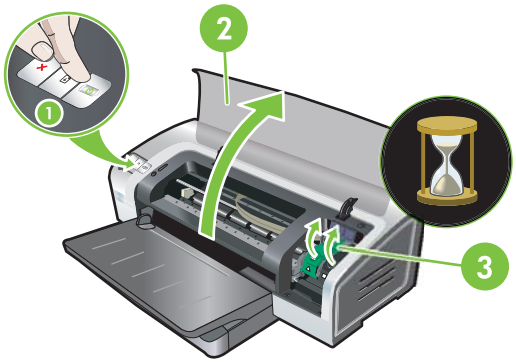
Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης

Να χρησιμοποιείτε μόνο τις ανταλλακτικές κασέτες που έχουν τον ίδιο αριθμό με την κασέτα εκτύπωσης που πρόκειται να αντικαταστήσετε.

Για να εγκαταστήσετε ή να αντικαταστήσετε μια κασέτα εκτύπωσης

1. Ανάψτε τον εκτυπωτή, ανοίξτε το πάνω κάλυμμα και σηκώστε το κούμπωμα της κασέτας εκτύπωσης.

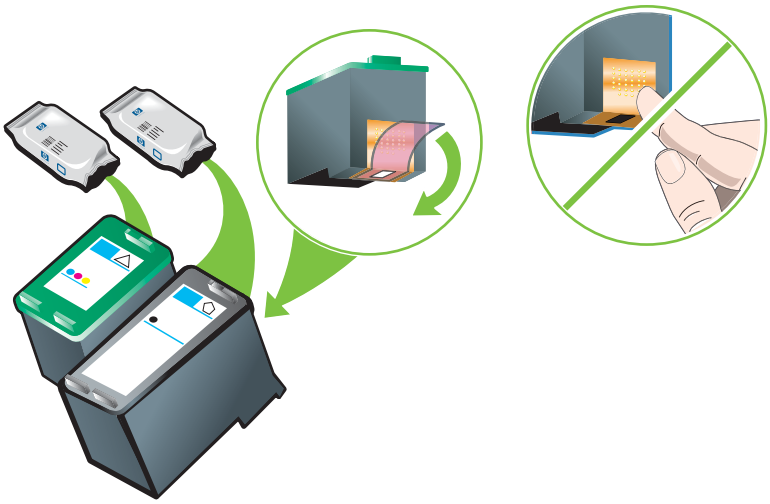
   ΠΡΟΣΟΧΗ Η βάση των κασετών εκτύπωσης μπορεί να μετακινηθεί στη σωστή θέση της. Βεβαιωθείτε ότι η βάση κασετών εκτύπωσης βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή πριν αφαιρέσετε ή τοποθετήσετε κασέτες εκτύπωσης.



2. **Αν αντικαθιστάτε μια κασέτα εκτύπωσης**, πιάστε την τοποθετημένη κασέτα εκτύπωσης και τραβήξτε την έξω από τη βάση της. Για να βεβαιωθείτε ότι τοποθετήσατε τη νέα κασέτα εκτύπωσης στη σωστή θέση, επαληθεύστε ότι τα σύμβολα στο κούμπωμα ταιριάζουν με τα σύμβολα στη νέα κασέτα.

3. **Αν τοποθετείτε μια νέα κασέτα εκτύπωσης,** αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης από τη συσκευασία της και μετά αφαιρέστε τη διαφανή ταινία προστασίας των ακροφυσίων τραβώντας τη ροζ γλωττίδα.

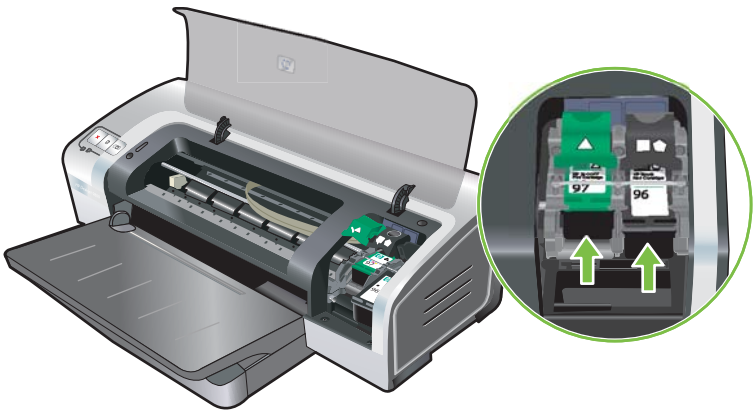
   ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποφύγετε το βούλωμα, την αστοχία μελάνης και τις κακές ηλεκτρικές συνδέσεις, μην ακουμπήσετε τα ακροφύσια μελάνης ή τις χάλκινες επαφές των κασετών εκτύπωσης και μην αφαιρέσετε τις χάλκινες επαφές.



4. Κρατήστε την κασέτα εκτύπωσης με τις χάλκινες επαφές προς τον εκτυπωτή και μετά σπρώξτε την κασέτα εκτύπωσης μέσα στη βάση.

Σημείωση Ανάλογα με το μέγεθός τους, οι κασέτες μπορεί να μην ευθυγραμμίζονται μεταξύ τους.

Αν έχετε σηκώσει το κούμπωμα της βάσης κασετών και δεν μπορείτε να τοποθετήσετε την κασέτα εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι αναμμένος και περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα μέχρι να απεμπλακεί η βάση κασετών για να τοποθετήσετε την κασέτα εκτύπωσης.



5. Πιέστε προς τα κάτω το κούμπωμα της βάσης των κασετών εκτύπωσης μέχρι να ασφαλίσει. Βεβαιωθείτε ότι το κούμπωμα δεν ανοίγει πάλι.

Σημείωση Αν τοποθετείτε μια νέα κασέτα εκτύπωσης, ο εκτυπωτής θα ευθυγραμμίσει αυτόματα τις κασέτες εκτύπωσης και θα χρησιμοποιήσει ένα φύλλο χαρτιού για να τυπώσει μια σελίδα ευθυγράμμισης. Αν έχετε τοποθετήσει στο δίσκο εισόδου κάποιο μέσο εκτύπωσης φωτογραφιών υψηλότερης ποιότητας, μπορείτε να τοποθετήσετε ένα απλό φύλλο χαρτιού πριν εγκαταστήσετε τη νέα κασέτα εκτύπωσης.

6. Κλείστε το πάνω κάλυμμα.

Ευθυγράμμιση των κασετών εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής ευθυγραμμίζει αυτόματα τις κασέτες εκτύπωσης κάθε φορά που εγκαθίσταται νέα κασέτα εκτύπωσης. Ωστόσο, αν η εκτύπωση είναι κοκκώδης, έχει σκόρπιες κουκίδες ή οδοντωτές άκρες, μπορείτε να ευθυγραμμίσετε πάλι τις κασέτες εκτύπωσης.

Για Windows

Μπορείτε επίσης να ευθυγραμμίσετε τις κασέτες εκτύπωσης από την Εργαλειοθήκη ή από το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

1. Τοποθετήστε απλό χαρτί στο δίσκο εισόδου (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
2. Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη από το **Ιδιότητες εκτυπωτή**. Ανατρέξτε στην ενότητα Επισκόπηση Εργαλειοθήκης για περισσότερες πληροφορίες.

   ή

   Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτή** (Εργαλειοθήκη) ή στην καρτέλα **Υπηρεσίες** (πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή).
4. Κάντε κλικ στο **Ευθυγράμμιση κασετών εκτύπωσης** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Για Macintosh

1. Τοποθετήστε απλό χαρτί στο δίσκο εισόδου (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
2. Ανοίξτε το HP Printer Utility. Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του HP Printer Utility (Macintosh).
3. Στην περιοχή **Configuration Settings** (Ρυθμίσεις διαμόρφωσης) επιλέξτε **Align** (Ευθυγράμμιση).
4. Κάντε κλικ στο **Align** (Ευθυγράμμιση).

Καθαρισμός των κασετών εκτύπωσης

Η ενότητα αυτή περιέχει μια διαδικασία αυτόματου καθαρισμού των κασετών εκτύπωσης. Για πληροφορίες σχετικά με τον καθαρισμό τω κασετών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο, ανατρέξτε στην ενότητα Ο εκτυπωτής αποβάλλει την πένα.

Για να καθαρίσετε τις κασέτες εκτύπωσης αυτόματα

Οι κασέτες εκτύπωσης διαθέτουν μικροσκοπικά ακροφύσια, τα οποία μπορούν να βουλώσουν εάν εκτεθούν στον αέρα για μεγάλη χρονικό διάστημα. Επιπλέον, εάν μια κασέτα μείνει αχρησιμοποίητη για πολύ καιρό, μπορεί επίσης να βουλώσει, με αποτέλεσμα τη σημαντική μείωση της ποιότητας εκτύπωσης. Ο καθαρισμός κασετών εκτύπωσης ξεβουλώνει τα ακροφύσια.

Καθαρίζετε τις κασέτες εκτύπωσης όταν οι τυπωμένοι χαρακτήρες είναι ελλιπείς ή όταν λείπουν κουκκίδες ή γραμμές από τα τυπωμένα κείμενα ή γραφικά.

Σημείωση Ο καθαρισμός των κασετών εκτύπωσης όταν δεν είναι απαραίτητος, σπαταλά τη μελάνη και μειώνει τη διάρκεια ζωής των κασετών εκτύπωσης.

Αν η ποιότητα εκτύπωσης έχει υποβαθμιστεί, αυτό μπορεί να οφείλεται στο γεγονός ότι έχει τελειώσει η μελάνη στην κασέτα εκτύπωσης. Ελέγξτε τη στάθμη μελάνης πριν προχωρήσετε σε καθαρισμό των κασετών εκτύπωσης. Αν η μελάνη έχει τελειώσει, αντικαταστήστε την κασέτα.

Για Windows

Μπορείτε να καθαρίσετε τις κασέτες εκτύπωσης από την Εργαλειοθήκη ή από το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

1. Τοποθετήστε απλό χαρτί στο δίσκο εισόδου (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
2. Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη από τις ρυθμίσεις **Ιδιότητες εκτυπωτή**. Ανατρέξτε στην ενότητα Επισκόπηση Εργαλειοθήκης για περισσότερες πληροφορίες.

   ή

   Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτή** (Εργαλειοθήκη) ή στην καρτέλα **Υπηρεσίες** (πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή).
4. Κάντε κλικ στο **Καθαρισμός κασετών εκτύπωσης** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
5. Αν εξακολουθείτε να βλέπετε προβλήματα στην εκτύπωση, επαναλάβετε αυτήν τη διαδικασία καθαρισμού.
6. Αν εξακολουθεί να υπάρχει πρόβλημα στην εκτύπωση, είτε έχει τελειώσει η μελάνη στην κασέτα εκτύπωσης και πρέπει να αντικατασταθεί είτε υπάρχει πρόβλημα στην κασέτα εκτύπωσης. Αντικαταστήστε την κασέτα αν έχει λήξει η εγγύηση ή επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών της HP.

Για Macintosh

1. Τοποθετήστε απλό χαρτί στο δίσκο εισόδου (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
2. Ανοίξτε το HP Printer Utility.
3. Στην περιοχή **Configuration Settings** (Ρυθμίσεις διαμόρφωσης) επιλέξτε **Clean** (Καθαρισμός).
4. Κάντε κλικ στο **Καθαρισμός**.
5. Αν εξακολουθείτε να βλέπετε προβλήματα στην εκτύπωση, επαναλάβετε αυτήν τη διαδικασία καθαρισμού.
6. Αν εξακολουθεί να υπάρχει πρόβλημα στην εκτύπωση, είτε έχει τελειώσει η μελάνη στην κασέτα εκτύπωσης και πρέπει να αντικατασταθεί είτε υπάρχει πρόβλημα στην κασέτα εκτύπωσης. Αντικαταστήστε την κασέτα αν έχει λήξει η εγγύηση ή επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών της HP.

Συντήρηση των κασετών εκτύπωσης

Οι παρακάτω συμβουλές θα σας βοηθήσουν να προστατεύσετε τις κασέτες εκτύπωσης HP και να εξασφαλίσετε σταθερή ποιότητα εκτύπωσης:

- Να διατηρείτε όλες τις κασέτες εκτύπωσης στις σφραγισμένες συσκευασίες τους μέχρι να τις χρειαστείτε. Οι κασέτες εκτύπωσης πρέπει να φυλάσσονται σε θερμοκρασία δωματίου μεταξύ 15˚ έως 35˚C.
- Μην αφαιρέσετε την πλαστική ταινία που καλύπτει τα ακροφύσια μελάνης παρά μόνον όταν είστε έτοιμοι να τοποθετήσετε την κασέτα εκτύπωσης στον εκτυπωτή. Αν η πλαστική ταινία έχει

αφαιρεθεί από την κασέτα εκτύπωσης, μην προσπαθήσετε να την τοποθετήσετε πάλι. Αν επανατοποθετήσετε την ταινία, θα προκαλέσετε ζημιά στην κασέτα εκτύπωσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ Μην αφήσετε να πέσει η κασέτα εκτύπωσης. Η κασέτα εκτύπωσης μπορεί να καταστραφεί από πτώση.

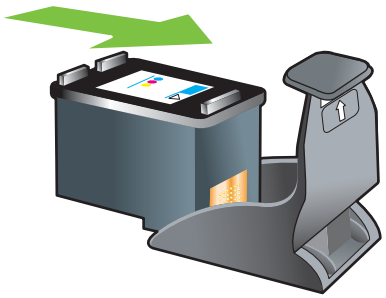
Αποθήκευση των κασετών εκτύπωσης

Όταν βγάζετε μια κασέτα εκτύπωσης από τον εκτυπωτή, να τη φυλάσσετε με μια αεροστεγή πλαστική θήκη ή στην Προστατευτική θήκη κασέτας εκτύπωσης. Μια προστατευτική θήκη κασέτας εκτύπωσης συνοδεύει τις κασέτες φωτογραφικής εκτύπωσης.

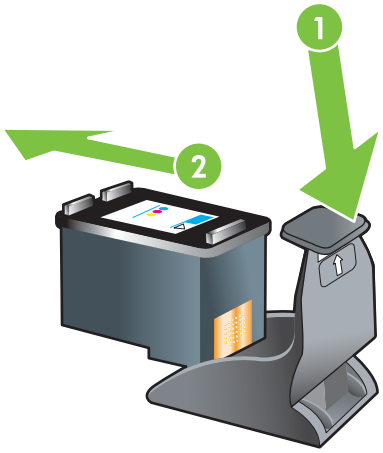
Σημείωση Αν φυλάξετε την κασέτα εκτύπωσης σε μια αεροστεγή πλαστική θήκη, βεβαιωθείτε ότι τα ακροφύσια τριών χρωμάτων, φωτογραφικής εκτύπωσης και γκρίζου χρώματος για φωτογραφίες είναι προς τα κάτω και ότι οι κασέτες εκτύπωσης μαύρου χρώματος είναι αποθηκευμένες με τα ακροφύσια μελάνης προς τα πάνω.

Για να αποθηκεύσετε την κασέτα εκτύπωσης στην προστατευτική θήκη κασέτας εκτύπωσης

1. Τοποθετήστε την κασέτα εκτύπωσης μέσα στην προστατευτική θήκη και ασφαλίστε την.



2. Για να αφαιρέσετε την κασέτα εκτύπωσης από την προστατευτική θήκη, πιέστε την προεξοχή στο εσωτερικό της προστατευτικής θήκης προς τα κάτω και προς τα πίσω για να ελευθερώσετε την κασέτα εκτύπωσης και μετά αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης.



Εκτύπωση με μία κασέτα εκτύπωσης

Σημείωση Για να τοποθετήσετε τον εκτυπωτή σε **Λειτουργία εφεδρικής μελάνης**, αφαιρέστε την άδεια κασέτα εκτύπωσης.

Αν τελειώσει η μελάνη σε κάποια κασέτα εκτύπωσης και δεν προλάβετε να την αντικαταστήσετε, έχετε τη δυνατότητα να τυπώσετε με μία κασέτα εκτύπωσης.

Κασέτα εκτύπωσης που χρησιμοποιείται	Έξοδος
Τριών χρωμάτων	Έγχρωμη και πολύ σκούρο μοβ (όχι πραγματικό μαύρο)
Φωτογραφικό χαρτί	Κλίμακα γκρίζου για τα έγχρωμα τμήματα και μαύρο χρώμα για τα μαύρα τμήματα
Μαύρη	Κλίμακα γκρίζου
Γκρίζου χρώματος για φωτογραφίες	Κλίμακα γκρίζου

Σημείωση Η εκτύπωση από μία κασέτα εκτύπωσης, αντί για δύο, μπορεί να είναι πιο αργή και η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να επηρεαστεί αρνητικά. Συνιστάται να τυπώνετε και με τις δύο κασέτες εκτύπωσης.

Αν χρησιμοποιείτε μόνο την κασέτα φωτογραφικής εκτύπωσης, τα χρώματα μπορεί να μην τυπώνονται σωστά.

Για εκτύπωση χωρίς περιθώρια, η κασέτα εκτύπωσης τριών χρωμάτων πρέπει να είναι τοποθετημένη.

Βαθμονόμηση χρώματος

Κάθε φορά που αντικαθιστάτε μια κασέτα εκτύπωσης, ο εκτυπωτής αυτόματα εκτελεί βαθμονόμηση των χρωμάτων για να διασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή ποιότητα. Αν δεν σας ικανοποιεί η εμφάνιση των χρωμάτων, μπορείτε να βαθμονομήσετε τα χρώματα με μη αυτόματο τρόπο, όπως περιγράφεται παρακάτω.

- Εργαλειοθήκη ή πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (Windows): Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτή** ή στην καρτέλα **Υπηρεσίες**. Κατόπιν, κάντε κλικ στο **Βαθμονόμηση χρώματος** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- HP Printer Utility (Macintosh): Στην περιοχή **Configuration Settings** (Ρυθμίσεις διαμόρφωσης) επιλέξτε **Color Calibration** (Βαθμονόμηση χρωμάτων). Κάντε κλικ στο **Βαθμονόμηση χρώματος** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Σημείωση Για τη βαθμονόμηση χρώματος, θα πρέπει να είναι τοποθετημένες οι κασέτες εκτύπωσης τριών χρωμάτων και φωτογραφικής εκτύπωσης.

Εγκατάσταση του προαιρετικού εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα duplex)

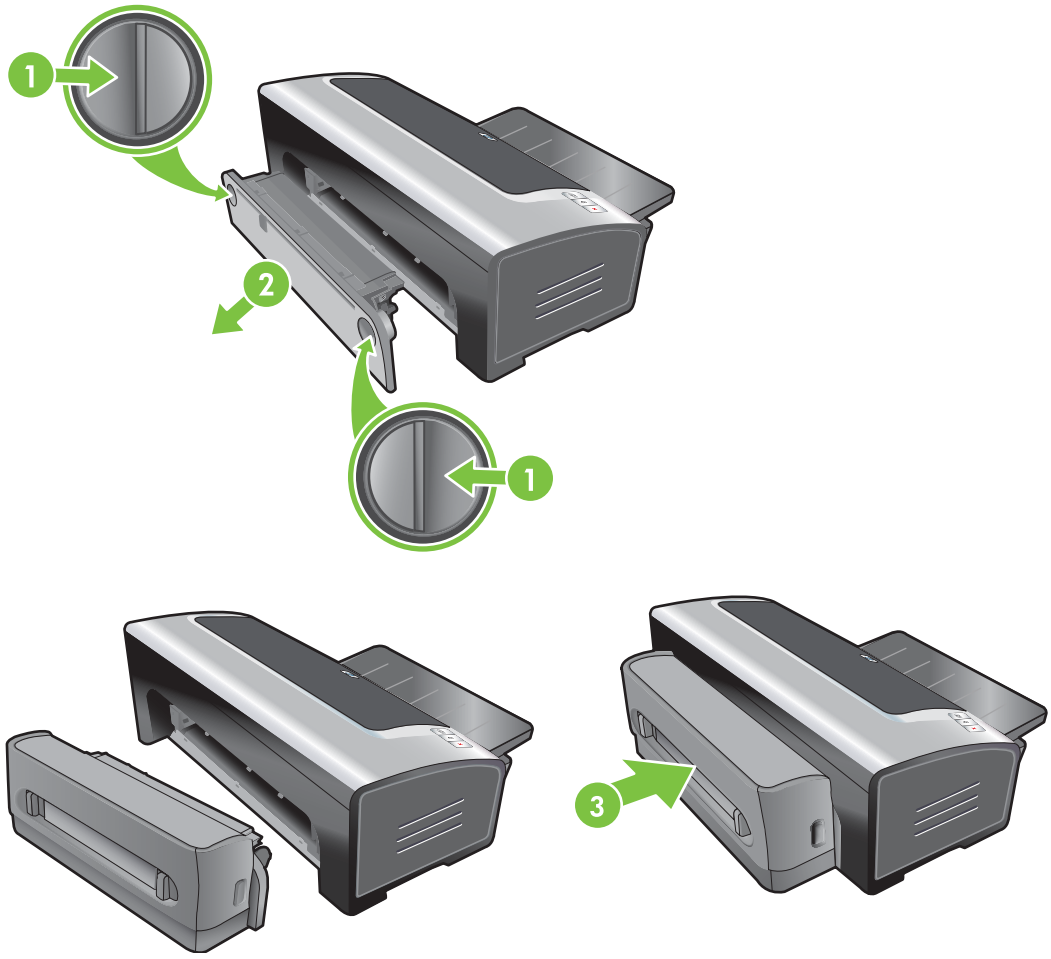
Ο εκτυπωτής μπορεί να εκτυπώσει αυτόματα και στις δύο πλευρές ενός φύλλου χαρτιού, εφόσον υπάρχει εγκαταστημένη η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.

Σημείωση Η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης είναι ένα προαιρετικό εξάρτημα για τον εκτυπωτή HP Photosmart Pro B8300 series. Μπορείτε να την προμηθευτείτε ξεχωριστά σε ορισμένες χώρες/περιοχές (δείτε Αναλώσιμα και εξαρτήματα HP).

Για να εγκαταστήσετε τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (duplex)

1. Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα πρόσβασης σπρώχνοντας το ένα κουμπί απελευθέρωσης προς το άλλο.
2. Τραβήξτε το πίσω κάλυμμα πρόσβασης έξω από τον εκτυπωτή.
3. Τοποθετήστε τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης στο πίσω μέρος του εκτυπωτή, μέχρι να ασφαλίσουν στη θέση τους και οι δύο πλευρές.

Σημείωση Μην πιέσετε τα κουμπιά στις δύο πλευρές της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης, όταν την τοποθετείτε. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αυτά μόνον όταν θέλετε να αφαιρέσετε από τον εκτυπωτή τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.



4 Εκτύπωση και τοποθέτηση μέσων

Η ενότητα αυτή περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Επιλογή μέσων εκτύπωσης
- Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου
- Χρήση του αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού
- Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης
- Κατανόηση των χαρακτηριστικών του έξυπνου λογισμικού
- Εκτύπωση ψηφιακών φωτογραφιών
- Εκτύπωση χωρίς περιθώρια
- Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρίζου
- Εκτύπωση πανοραμικών φωτογραφιών
- Εκτύπωση εγγράφου
- Εκτύπωση με την πρόσθια ή οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης
- Εκτύπωση σε διάφορους τύπους μέσων εκτύπωσης
- Εκτύπωση σε χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους
- Εκτύπωση σε φακέλους
- Εκτύπωση σε κάρτες και μέσα εκτύπωσης μικρότερου μεγέθους
- Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού
- Εκτύπωση φυλλαδίων
- Εκτύπωση αφισών
- Εκτύπωση πανό
- Εκτύπωση ετικετών
- Εκτύπωση σιδεροτύπων
- Εκτύπωση και στις δύο όψεις (αμφίπλευρη εκτύπωση)
- Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης

Επιλογή μέσων εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής είναι κατασκευασμένος να εκτυπώνει σε ποικιλία τύπων μέσου (όπως φωτογραφικό χαρτί, απλό χαρτί, φακέλους και διαφάνειες) και μεγεθών. Ο εκτυπωτής λειτουργεί καλά με τους περισσότερους τύπους χαρτιών γραφείου και δίνει τα καλύτερα αποτελέσματα σε χαρτί που απορροφά καλά τη μελάνη. Χρησιμοποιείτε πάντοτε μέσα εκτύπωσης σύμφωνα με τους τύπους, τα μεγέθη και τα βάρη που αναφέρονται στην ενότητα Κατανόηση των προδιαγραφών για τα υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης.

Είναι προτιμότερο να δοκιμάσετε διάφορους τύπους μέσων εκτύπωσης πριν τα αγοράσετε σε μεγάλες ποσότητες. Βρείτε έναν τύπο μέσου που έχει καλά αποτελέσματα.

Σημείωση Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε μέσα εκτύπωσης HP. Αυτοί οι τύποι μέσων εκτύπωσης έχουν σχεδιαστεί ειδικά για καλή λειτουργία με τον εκτυπωτή. Για πληροφορίες σχετικές με παραγγελίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αναλώσιμα και εξαρτήματα HP.

Συμβουλές για την επιλογή και χρήση των μέσων εκτύπωσης

- Χαρτί πολύ λεπτό, χαρτί με γλιστερή επιφάνεια ή χαρτί που τεντώνεται εύκολα μπορεί να τροφοδοτηθεί λανθασμένα στη διαδρομή χαρτιού του εκτυπωτή.
- Χαρτί με υπερβολικά ανάγλυφη επιφάνεια ή χαρτί που δεν απορροφά καλά τη μελάνη μπορεί να έχει αποτέλεσμα την κακή εκτύπωση γραφικών ή κειμένου.
- Για να εξασφαλίσετε τη σωστή τροφοδότηση των μέσων εκτύπωσης, να τοποθετείτε κάθε φορά μόνο ένα τύπο μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου ή στις σχισμές μη αυτόματης τροφοδότησης.
- Μη χρησιμοποιείτε φθαρμένα, καμπυλωμένα ή τσαλακωμένα μέσα εκτύπωσης. Συνιστάται να μη χρησιμοποιηθεί χαρτί με εγκοπές ή διατρήσεις ή χαρτί που είναι πολύ ανάγλυφο ή σαγρέ.
- Προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε έναν τύπο χαρτιού που είχε καλά αποτελέσματα στον εκτυπωτή σας.
- Αν εκτυπώνετε περισσότερες από μία σελίδες σε διαφάνειες, φωτογραφικό χαρτί ή άλλο ειδικό χαρτί, η εκτύπωση σταματά και η φωτεινή ένδειξη ΣΥΝΕΧΙΣΗ αναβοσβήνει μετά από την εκτύπωση κάθε σελίδας. Αυτό επιτρέπει στην τυπωμένη σελίδα να στεγνώσει πριν τυπωθεί η επόμενη σελίδα. Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί ΣΥΝΕΧΙΣΗ αν δεν θέλετε να περιμένετε να στεγνώσει η τυπωμένη σελίδα για να τυπώσετε την επόμενη. Συνιστάται, πάντως, να αφήνετε τις σελίδες να στεγνώνουν.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ακόλουθες ενότητες:

- Κατανόηση των προδιαγραφών για τα υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης
- Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων

Κατανόηση των προδιαγραφών για τα υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης

Στην παρούσα ενότητα υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τα μεγέθη, τους τύπους και τα βάρη των μέσων εκτύπωσης που υποστηρίζει ο εκτυπωτής.

- Κατανόηση των μεγεθών των υποστηριζόμενων μέσων εκτύπωσης
- Κατανόηση τύπων υποστηριζόμενων μέσων εκτύπωσης

- Κατανόηση βάρους και χωρητικότητας υποστηριζόμενων μέσων εκτύπωσης

Κατανόηση των μεγεθών των υποστηριζόμενων μέσων εκτύπωσης

Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται τα μεγέθη των μέσων εκτύπωσης που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σε κάθε διαδρομή χαρτιού.

Μέγεθος μέσου	Δίσκος εισόδου	Πρόσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης	Οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης	Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα duplex)
A3 297 x 420 mm	✓	✓	✓	✓
A3 330 x 483 mm	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓	✓
A6 105 x 148 mm	✓			
B4 257 x 364 mm	✓	✓	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
Πανό Banner (A3) 297 x 420 mm	✓	✓	✓	
Πανό Banner A4 210 x 297,4 mm	✓	✓	✓	
Banner Letter 215,9 x 279,4 mm	✓	✓	✓	
Banner Tabloid 279 x 432 mm	✓	✓	✓	
Φάκελος #10 104,9 x 241,3 mm	✓	✓		
Φάκελος A2 111 x 146 mm	✓			
Φάκελος C5	✓	✓		

Μέγεθος μέσου	Δίσκος εισόδου	Πρόσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης	Οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης	Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα duplex)
162 x 229 mm				
Φάκελος C6 114 x 162 mm	✓			
Φάκελος DL 110 x 220 mm	✓	✓		
Φάκελος Monarch 98,5 x 190,5 mm	✓	✓		
Executive 184,15 x 266,7 mm	✓	✓	✓	✓
Φάκελος καρτών HPGreeting Card Envelope 111,25 x 152,4 mm	✓			
Κάρτες ευρετηρίου 76,2 x 127 mm	✓			
Κάρτες ευρετηρίου 101,6 x 152,4 mm	✓			
Κάρτες ευρετηρίου 127 x 203,2 mm	✓	✓		
Panorama A4 210 x 594 mm	✓	✓	✓	
Πανόραμα 101,6 x 254 mm	✓	✓		
Πανόραμα 101,6 x 279,4 mm	✓	✓		
Πανόραμα 101,6 x 304,8 mm	✓	✓		
Φωτογραφικό χαρτί 76,2 x 127 mm	✓			
Φωτογραφικό χαρτί 88,9 x 127 mm	✓	✓		
Φωτογραφικό χαρτί 101,6 x 152,4 mm	✓			

Μέγεθος μέσου	Δίσκος εισόδου	Πρόσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης	Οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης	Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα duplex)
Φωτογραφικό χαρτί με προεξοχή 101,6 x 152,4 mm	✓			
Φωτογραφικό χαρτί 127 x 177,8 mm	✓	✓		
Φωτογραφικό χαρτί 203,2 x 254 mm	✓	✓	✓	
Φωτογραφικό χαρτί 279,4 x 355,6 mm	✓	✓	✓	
Φωτογραφικό χαρτί 304,8 x 304,8 mm	✓	✓	✓	
Φωτογραφικό χαρτί 10 x 15 cm 100 x 150 mm	✓			
Φωτογραφικό χαρτί 10 x 15 cm με προεξοχή 100 x 150 mm	✓			
Legal 215,9 x 355,6 mm	✓	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm	✓	✓	✓	✓
Statement 129,7 x 215,9 mm	✓	✓		
Super B 330 x 483 mm	✓	✓	✓	✓
Tabloid 279,4 x 431,8 mm	✓	✓	✓	✓
Φωτογραφικό χαρτί Panorama A4 χωρίς περιθώρια 210 x 594 mm	✓	✓	✓	
Φωτογραφικό χαρτί Panorama χωρίς περιθώρια 101,6 x 254 mm	✓	✓		

Μέγεθος μέσου	Δίσκος εισόδου	Πρόσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης	Οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης	Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα duplex)
Φωτογραφικό χαρτί Panorama χωρίς περιθώρια 101,6 x 279,4 mm	✓	✓		
Φωτογραφικό χαρτί Panorama χωρίς περιθώρια 101,6 x 304,8 mm	✓	✓		
Φωτογραφία χωρίς περιθώρια 101,6 x 152,4 mm	✓			
Φωτογραφικό χαρτί χωρίς περιθώρια με προεξοχή 101,6 x 152,4 mm	✓			
Φωτογραφία χωρίς περιθώρια 127 x 177,8 mm	✓	✓		
Φωτογραφία χωρίς περιθώρια 203,2 x 254 mm	✓	✓	✓	
Φωτογραφία χωρίς περιθώρια 215,9 x 279,4 mm	✓	✓	✓	
Φωτογραφία χωρίς περιθώρια 279,4 x 355,6 mm	✓	✓	✓	
Φωτογραφία χωρίς περιθώρια 304,8 x 304,8 mm	✓	✓	✓	
Φωτογραφία χωρίς περιθώρια 88,9 x 127 mm	✓	✓		
Φωτογραφικό χαρτί χωρίς περιθώρια 10 x 15 cm 100 x 150 mm	✓			
Φωτογραφικό χαρτί 10x15cm χωρίς περιθώρια, με προεξοχή	✓			

Μέγεθος μέσου	Δίσκος εισόδου	Πρόσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης	Οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης	Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα duplex)
100 x 150 mm				
Φωτογραφικό χαρτί A3 χωρίς περιθώρια 297 x 420 mm	✓	✓	✓	
Φωτογραφικό χαρτί A4 χωρίς περιθώρια 210 x 297 mm	✓	✓	✓	
Φωτογραφικό χαρτί A5 χωρίς περιθώρια 148 x 210 mm	✓	✓	✓	
Φωτογραφικό χαρτί A6 χωρίς περιθώρια 105 x 148 mm	✓	✓		
Φωτογραφικό χαρτί B5 χωρίς περιθώρια 182 x 257 mm	✓	✓	✓	
Super B χωρίς περιθώρια 330 x 483 mm	✓	✓	✓	
Φωτογραφικό χαρτί Tabloid χωρίς περιθώρια 279 x 432 mm	✓	✓	✓	
Ειδικό	✓	✓	✓	

Κατανόηση τύπων υποστηριζόμενων μέσων εκτύπωσης

Όλα τα μέσα εκτύπωσης υποστηρίζουν έως 4800 x 1200 dpi βελτιστοποιημένης ανάλυσης για έγχρωμη εκτύπωση και 1200 dpi εισόδου. Η ρύθμιση αυτή θα χρησιμοποιήσει προσωρινά μεγάλη ποσότητα αποθηκευτικού χώρου στο σκληρό δίσκο (400 MB ή περισσότερο) και θα εκτυπώνει πιο αργά.

Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται οι τύποι των μέσων εκτύπωσης που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε.

Τύπος μέσου	Δίσκος εισόδου και μπροστινή και πίσω σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης	Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	Εκτύπωση χωρίς περιθώρια
Στάνταρ χαρτί				
Απλό χαρτί	✓	✓	✓	
Απλό χαρτί μεγάλου πάχους	✓	✓		✓

Τύπος μέσου	Δίσκος εισόδου και μπροστινή και πίσω σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης	Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	Εκτύπωση χωρίς περιθώρια
Κατάλευκο χαρτί HP Bright White Paper	✓	✓	✓	
Χαρτί HP Premium Paper	✓	✓	✓	
Χαρτί παρουσιάσεων ανώτερης ποιότητας HP	✓	✓	✓	
Άλλα χαρτιά για εκτυπωτές inkjet	✓	✓	✓	✓
Φωτογραφικά χαρτιά				
Φωτογραφικό χαρτί HP	✓			✓
Άλλα φωτογραφικά χαρτιά	✓			✓
Διαφάνειες				
Διαφάνειες HP	✓			
Άλλα φιλμ διαφανειών	✓			
Ειδικά χαρτιά				
Χαρτί HP Banner	✓			
Σιδερότυπα HP	✓			
Ετικέτες HP	✓			
Κάρτες σημειώσεων HP	✓	✓	✓	
Φωτογραφικό χαρτί για εορταστικές κάρτες HP	✓			✓
Άλλα ειδικά χαρτιά	✓	✓		
Ευχετήριες κάρτες				
Ευχετήριες κάρτες HP	✓	✓		
Φωτογραφικό χαρτί για ευχετήριες κάρτες HP	✓	✓		✓
Άλλες ευχετήριες κάρτες	✓	✓		
Χαρτί για φέιγ βολάν				
Χαρτιά μπροσούρας HP	✓	✓	✓	✓
Άλλα χαρτιά για φέιγ βολάν	✓	✓	✓	✓

Κατανόηση βάρους και χωρητικότητας υποστηριζόμενων μέσων εκτύπωσης

Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται πληροφορίες για τα βάρη και τη χωρητικότητα των μέσων εκτύπωσης που μπορούν να υποστηρίξουν οι διαδρομές χαρτιού.

Δίσκος	Τύπος	Βάρος	Χωρητικότητα
Δίσκος εισόδου	Χαρτί, φάκελοι, κάρτες	60 έως 135 g/m^2 (16 έως 36 lb bond)	Έως 19 mm ή έως 150 φύλλα απλού χαρτιού, έως 15 φάκελοι, έως 60 κάρτες
	Διαφάνειες ή ετικέτες		Έως και 30
Μπροστινή σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης	Χαρτί, φάκελοι, κάρτες	65 έως 135 g/m^2 (17 έως 36 lb bond)	Έως 10 φύλλα απλού χαρτιού, έως 5 φάκελοι ή κάρτες
	Διαφάνειες ή ετικέτες		Έως και 8
Πίσω σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης	Χαρτί, φάκελοι, κάρτες	Έως 280 g/m^2 (74 lb bond)	Ένα κάθε φορά, μέσο μεγάλου πάχους (έως 0,3 mm)
	Διαφάνειες ή ετικέτες		Ένα προς ένα
Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα duplex)	Χαρτί (Δεν υποστηρίζει πανό, κάρτες ευρετηρίου ή φακέλους.)	Έως 135 g/m^2 (36 lb bond)	
Δίσκος εξόδου			Μέχρι και 75 φύλλα

Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων

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

Μέσο εκτύπωσης	Αριστερό και δεξί περιθώριο	Άνω περιθώριο	Κάτω περιθώριο
Φωτογραφικά χαρτιά	3,2 mm	3,2 mm	3,1 mm
Φωτογραφικό χαρτί με προεξοχή 10 x 15 cm	3,2 mm	3,2 mm	3,2 mm
Letter, Tabloid, A3, A3+, A4, A5, A6, B4, B5, Super B, Statement, Executive, Legal	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm
Κάρτες	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm
φάκελοι	3,2 mm	14,2 mm	14,2 mm
Μέσα εκτύπωσης Panorama	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm
Πανό	3,2 mm	0 mm	0 mm
Μέσα εκτύπωσης με προσαρμοσμένο μέγεθος	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm

Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου

Στην παρούσα ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος τοποθέτησης απλού χαρτιού και μεγεθών και τύπων τυποποιημένων μέσων στο δίσκο εισόδου. Ακολουθούν γενικές οδηγίες για την τοποθέτηση των μέσων εκτύπωσης σε δίσκους:

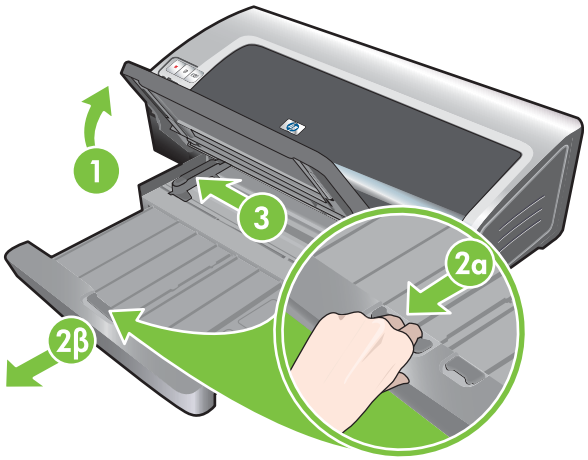
- Αν σκοπεύετε να εκτυπώσετε σε παχύ ή φωτογραφικό χαρτί, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση με την πρόσθια ή οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης.
- Αν σκοπεύετε να εκτυπώσετε κάρτες ή φακέλους, ανατρέξτε στις ενότητες Εκτύπωση σε κάρτες και μέσα εκτύπωσης μικρότερου μεγέθους και Εκτύπωση σε φακέλους.
- Αν σκοπεύετε να εκτυπώσετε έναν ή λίγους φακέλους ή φύλλα χαρτιού, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την πρόσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης και να αφήσετε τα κανονικά μέσα εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση με την πρόσθια ή οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης.

Για να τοποθετήσετε μέσα εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου

1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου. Αν ο δίσκος εξόδου είναι σε έκταση, κλείστε το δίσκο.
2. Πιέστε την ασφάλεια του δίσκου εισόδου και τραβήξτε το δίσκο εισόδου προς τα έξω.

   Σημείωση Αν ο οδηγός μέσων μικρού μεγέθους είναι στην ανοικτή θέση, κλείστε τον με αριστερόστροφη μετακίνηση κατά 90˚.

3. Πιέστε το κουμπί στην κορυφή του οδηγού πλάτους χαρτιού και σύρετε τον οδηγό προς τα αριστερά, στην πιο απομακρυσμένη θέση του.



4. Τοποθετήστε έως 150 φύλλα χαρτιού ή μια στοίβα μέσων εκτύπωσης που δεν ξεπερνά το ύψος του οδηγού πλάτους χαρτιού, με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω και κατά μήκος της δεξιάς πλευράς του δίσκου εισόδου μέχρι να σταματήσει.

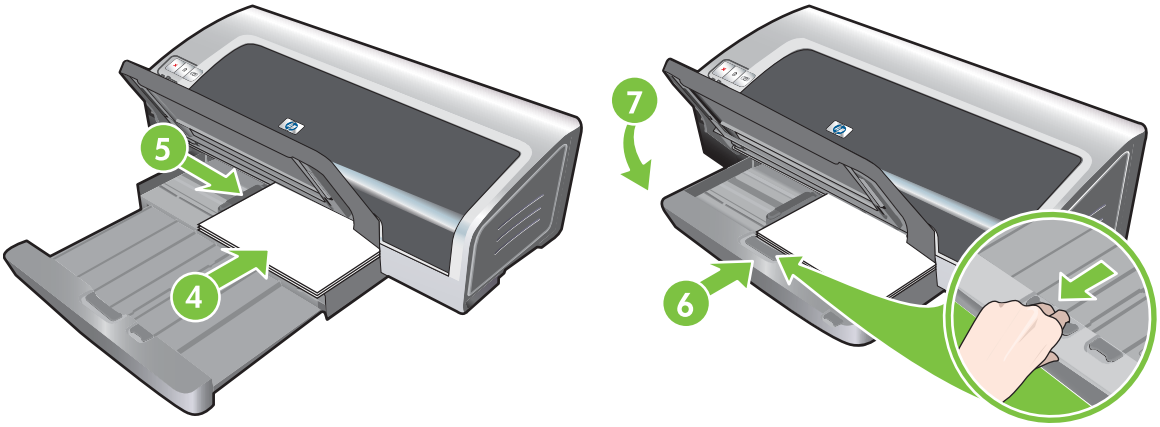
   Διαφάνειες: Τοποθετήστε έως 30 διαφάνειες, με την άγρια πλευρά προς τα κάτω και την αυτοκόλλητη ταινία προς τα εμπρός, κατά μήκος της δεξιάς πλευράς του δίσκου εισόδου μέχρι να σταματήσουν.

5. Πιέστε το κουμπί στην κορυφή του οδηγού πλάτους χαρτιού και σύρετε τον οδηγό προς τα δεξιά μέχρι να σταματήσει στην άκρη των μέσων εκτύπωσης.

6. Πιέστε την ασφάλεια του δίσκου εισόδου και σύρετε το δίσκο μέχρι να σταματήσει στην άκρη των μέσων εκτύπωσης.

Σημείωση Όταν τοποθετήσετε χαρτί 215,9 x 279,4 mm στο δίσκο εισόδου, η επέκταση του δίσκου θα πλησιάσει την άκρη του χαρτιού και θα αφήσει ένα μικρό κενό μεταξύ της επέκτασης και του δίσκου. Ο δίσκος επεκτείνεται περισσότερο για να χωρέσει μέσα εκτύπωσης μεγαλύτερου μεγέθους.

7. Κατεβάστε το δίσκο εξόδου στην οριζόντια θέση του.



8. Επεκτείνετε το δίσκο εξόδου, αν χρειάζεται.

Χρήση του αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού

Ο αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού επιλέγει αυτόματα τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που αντιστοιχούν στα μέσα εκτύπωσης που έχουν τοποθετηθεί στον εκτυπωτή, ειδικά όταν χρησιμοποιούνται μέσα εκτύπωσης HP.

Ο αισθητήρας ανιχνεύει την πρώτη σελίδα τω τοποθετημένων μέσων εκτύπωσης, επιλέγει τον τύπο μέσου και τις πιο κατάλληλες ρυθμίσεις εκτύπωσης για το έγγραφό σας και μετά εκτυπώνει το έγγραφο.

Σημείωση Αν γνωρίζετε τον τύπο των μέσων εκτύπωσης, μπορείτε να τον επιλέξετε στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**.

Ακολουθούν οδηγίες για τη χρήση του αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού:

- Όταν εκτυπώνετε με μέσα υψηλότερης ποιότητας, συνιστάται να επιλέγετε το συγκεκριμένο τύπο χαρτιού από το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.
- Μην τοποθετείτε τον εκτυπωτή κάτω από άμεσο ηλιακό φως. Το άμεσο ηλιακό φως επιδρά στον αυτόματο αισθητήρα τύπου χαρτιού.
- Αν θέλετε να ορίσετε τον αυτόματο αισθητήρα τύπου χαρτιού ως προεπιλεγμένη ρύθμιση, ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης.

Για Windows

1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.
3. Επιλέξτε **Αυτόματη** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**.
4. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **OK**.

Για Macintosh

1. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.
2. Ανοίξτε την καρτέλα **Paper Type/Quality** (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί**.
4. Επιλέξτε **Αυτόματη** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**.
5. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.

Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης (π.χ. μέγεθος ή τύπο μέσων εκτύπωσης) από μια εφαρμογή ή από το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Οι αλλαγές που γίνονται από μια εφαρμογή έχουν προτεραιότητα σε σχέση με τις αλλαγές που γίνονται από το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Ωστόσο, όταν τερματιστεί η εφαρμογή, οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις που υπάρχουν στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή θα επανέλθουν.

Σημείωση Για να καθορίσετε ρυθμίσεις εκτύπωσης για όλες τις εργασίες, κάντε τις αλλαγές στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή στα Windows, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια του προγράμματος οδήγησης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση από συγκεκριμένη εφαρμογή, ανατρέξτε στα εγχειρίδια της εφαρμογής.

Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** και επιλέξτε τη λειτουργία από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τι θέλετε να κάνετε;**.

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

1. Ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Από το μενού **Αρχείο** κάντε κλικ στο **Εκτύπωση (Print)** και μετά κάντε κλικ στο **Εγκατάσταση** ή στο **Ιδιότητες**.

   Οι συγκεκριμένες επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.
3. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε και κάντε κλικ στο **OK**, **Εκτύπωση** ή σε παρόμοια εντολή.

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

1. Κάντε κλικ στο **Έναρξη**, δείξτε στο **Ρυθμίσεις** και μετά κάντε κλικ στο **Εκτυπωτές** ή στο **Εκτυπωτές και φαξ**.
2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και μετά επιλέξτε **Ιδιότητες**, **Προεπιλογές εγγράφων** ή **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.
3. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **OK**.

Για να αλλάξετε ρυθμίσεις (Macintosh)

1. Στο μενού **Αρχείο**, κάντε κλικ στο **Διαμόρφωση σελίδας**.
2. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **OK**.
3. Στο μενού **Αρχείο**, κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.
4. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **OK**.

Κατανόηση των χαρακτηριστικών του έξυπνου λογισμικού

Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά έξυπνου λογισμικού. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου.

Σημείωση Ορισμένα χαρακτηριστικά είναι διαθέσιμα μόνο στα Windows. Για να βρείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με ένα συγκεκριμένο χαρακτηριστικό στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή στα Windows, κάντε δεξί κλικ στο χαρακτηριστικό και επιλέξτε **Τι είναι αυτό;**

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε ορισμένες από αυτές τις λειτουργίες από την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** και επιλέξτε τη λειτουργία από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τι θέλετε να κάνετε;**.

- **Εκτύπωση χωρίς περιθώρια**: Χρησιμοποιήστε ολόκληρη την επιφάνεια της σελίδας όταν εκτυπώνετε φωτογραφίες και κάρτες χρησιμοποιώντας τη δυνατοτητα εκτύπωσης χωρίς περιθώρια. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση χωρίς περιθώρια.

- **Επιλογές αλλαγής μεγέθους**: Αυξήστε ή μειώστε το μέγεθος των εγγράφων σας με ουσιαστικά καμία απώλεια στην ποιότητα εκτύπωσης ή στην ανάλυση. Στην καρτέλα **Εφέ**, ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **Εκτύπωση εγγράφου σε**, μετά επιλέξτε το μέγεθος που επιθυμείτε, και μετά ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **Προσαρμογή κλίμακας**. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Στο κέντρο της σελίδας** για να τοποθετήσετε το έγγραφό σας στο κέντρο της τυπωμένης σελίδας.

  Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ράβδο κύλισης **% του κανονικού μεγέθους** για να ρυθμίσετε το μέγεθος του εγγράφου. Μπορείτε να κάνετε ζουμ από 25 έως 400% σε σχέση με το αρχικό μέγεθος του εγγράφου, αλλά ενδέχεται να αποκοπούν τα περιεχόμενα της σελίδας.

- **Εκτύπωση δύο όψεων**: Εκτυπώστε και στις δύο πλευρές του χαρτιού για να δημιουργήσετε ενημερωτικά φυλλάδια και καταλόγους επαγγελματικού επιπέδου. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση και στις δύο όψεις (αμφίπλευρη εκτύπωση).

- **Ελαχιστοποίηση περιθωρίων**: Εκτυπώστε πιο κοντά στην κάτω πλευρά της σελίδας. Στην καρτέλα **Για προχωρημένους** ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **Ελαχιστοποίηση περιθωρίων** και κατόπιν μειώστε τα περιθώρια του εγγράφου αλλάζοντας τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης σελίδας στην εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

- **Ψηφιακή φωτογραφία HP**: Βελτιώστε την ποιότητα των φωτογραφιών σας. Η ρύθμιση **Πλήρης** πρέπει να χρησιμοποιείται για εικόνες υψηλής ανάλυσης (600 dpi ή μεγαλύτερη) που εκτυπώνονται σε χαρτί φωτογραφικής ποιότητας. Στην καρτέλα **Λειτουργίες** επιλέξτε **Πλήρης** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διόρθωση φωτογραφίας** αφού επιλέξετε ένα φωτογραφικό μέσο εκτύπωσης.

- **Διαμόρφωση φυλλαδίου**: Φτιάχνετε φυλλάδια χωρίς να ανησυχείτε για τη σελιδοποίηση. Το μόνο που πρέπει να κάνετε είναι να διπλώσετε τις σελίδες και να τις βιβλιοδέσετε. Μπορείτε να κάνετε βιβλιοδεσία δεξιά ή αριστερά ενεργοποιώντας την αντίστοιχη επιλογή. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση φυλλαδίων.

- **Σελίδες ανά φύλλο**: Τοποθετήστε μέχρι16 σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού για να μειώσετε τις δαπάνες εκτύπωσης. Μπορείτε να ορίσετε τις θέσεις εκτύπωσης των σελίδων. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού.

- **Εκτύπωση παράθεσης ή αφίσας**: Πάρτε ένα έγγραφο μίας σελίδας και μεγεθύνετέ το έως πέντε φορές (5x5) για έγγραφα μεγέθους έως A3+ (13 x 19 ίντσες). Το έγγραφο μπορεί να τυπωθεί σε

μεγέθυνση σε πολλά φύλλα και να συναρμολογηθεί για να διαμορφώσει μια μεγάλη αφίσα. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση αφισών.

- **Κατοπτρική εικόνα**: Καθρεπτίστε μία σελίδα οριζόντια. Αυτό σας επιτρέπει να γράψετε στην κάτω πλευρά μιας διαφάνειας, αφήνοντας την άνω πλευρά διαθέσιμη για σχόλια με μαρκαδόρους. Η επιλογή **Αντικατοπτρισμός εικόνας** βρίσκεται στην καρτέλα **Για προχωρημένους**.
- **Εκτύπωση πανό**: Τυπώστε μεγάλες εικόνες και έντονα, μεγάλα γράμματα σε χαρτί συνεχούς τροφοδότησης. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση πανό.
- **Εκτύπωση σε sepia**: Τυπώστε εικόνες σε καφετιά απόχρωση για να έχουν παλαιωμένη όψη. Στην καρτέλα **Χρώμα**, διαλέξτε το πλαίσιο επιλογής **Εκτύπωση σε sepia**.
- **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι**: Τόσο τα ασπρόμαυρα όσο και τα έγχρωμα έγγραφα μπορούν να εκτυπωθούν σε αποχρώσεις του γκρίζου. Στα Windows, στην καρτέλα **Χρώμα** διαλέξτε το πλαίσιο επιλογής **Εκτύπωση σε κλίμακα γκρίζου**. Σε Macintosh, στην καρτέλα **Χαρτί** και στην αναπτυσσόμενη λίστα **Χρώμα**, επιλέξτε **Κλίμακα γκρίζου**.

Εκτύπωση ψηφιακών φωτογραφιών

Βελτιωμένη έγχρωμη εκτύπωση

Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί έξι έγχρωμες μελάνες για βελτίωση της ποιότητας των εκτυπωμένων φωτογραφιών. Για να πάρετε μία λίστα με τις κασέτες εκτύπωσης που υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή σας, ανατρέξτε στην ενότητα Υποστηριζόμενες κασέτες εκτύπωσης.

Σημείωση Μπορείτε να εκτυπώσετε ασπρόμαυρες φωτογραφίες υψηλής ποιότητας χρησιμοποιώντας μία κασέτα γκρίζου χρώματος για φωτογραφίες σε συνδυασμό με μία κασέτα εκτύπωσης τριών χρωμάτων.

Σημείωση Αφού εγκαταστήσετε μια νέα κασέτα εκτύπωσης, ο εκτυπωτής θα ευθυγραμμίσει αυτόματα τις κασέτες εκτύπωσης και θα χρησιμοποιήσει ένα φύλλο χαρτιού για να εκτυπώσει μια σελίδα ευθυγράμμισης. Αν έχετε τοποθετήσει στο δίσκο εισόδου κάποιο μέσο εκτύπωσης φωτογραφιών υψηλότερης ποιότητας, μπορείτε να τοποθετήσετε ένα απλό φύλλο χαρτιού πριν εγκαταστήσετε τη νέα κασέτα εκτύπωσης.

Οδηγίες για την εκτύπωση φωτογραφιών

- Για βέλτιστα αποτελέσματα όταν εκτυπώνετε φωτογραφίες και εικόνες, επιλέξτε τη λειτουργία **Βέλτιστη** και ένα φωτογραφικό χαρτί HP στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Ο τρόπος λειτουργίας Βέλτιστη χρησιμοποιεί τη μοναδική τεχνολογία χρωματικής επίστρωσης PhotoREt IV και την τεχνολογία βελτιστοποίησης χρώματος ColorSmart III της HP για να δημιουργεί ρεαλιστικές φωτογραφικές εικόνες, ζωηρά χρώματα και εξαιρετικά ευκρινές κείμενο. Με την τεχνολογία PhotoREt IV μπορεί να επιτευχθεί μεγαλύτερη γκάμα χρωμάτων, ελαφρύτεροι τόνοι και ομαλότερες διαβαθμίσεις μεταξύ τόνων, εξασφαλίζοντας την καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης φωτογραφιών και εικόνων.

  Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε **Μέγιστη ανάλυση dpi** που επιτρέπει τη βελτιστοποιημένη ανάλυση dpi* έως 4800 x 1200 για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Βελτιστοποιημένη ανάλυση 4800 x 1200 dpi.

  * Έως 4800 x 1200 dpi βελτιστοποιημένης ανάλυσης για έγχρωμη εκτύπωση και 1200 dpi εισόδου. Η ρύθμιση αυτή θα χρησιμοποιήσει προσωρινά μεγάλη ποσότητα αποθηκευτικού χώρου στο σκληρό δίσκο (400 MB ή περισσότερο) και θα εκτυπώνει πιο αργά. Η κασέτα φωτογραφικής εκτύπωσης, αν υπάρχει, ενισχύει ακόμη περισσότερο την ποιότητα εκτύπωσης.

- Για να τυπώσετε φωτογραφίες χωρίς περιθώρια, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση χωρίς περιθώρια.

- Συνιστάται να αφαιρείτε κάθε φύλλο χαρτιού καθώς τυπώνετε και να το αφήνετε να στεγνώνει.

- Αν τα τυπωμένα χρώματα παρουσιάζουν ορατή μετατόπιση προς το κίτρινο, κυανό ή ματζέντα, ή αν υπάρχει ένας ελαφρύς τόνος χρώματος στις γκρίζες αποχρώσεις, θα χρειαστεί να βαθμονομήσετε το χρώμα. Ανατρέξτε στην ενότητα Βαθμονόμηση χρώματος.

- Ευθυγραμμίστε τις κασέτες φωτογραφικής εκτύπωσης για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης. Δεν χρειάζεται να ευθυγραμμίζετε τις κασέτες εκτύπωσης κάθε φορά που τοποθετείτε την κασέτα φωτογραφικής εκτύπωσης - μόνον όταν είναι ανάγκη. Ανατρέξτε στην ενότητα Ευθυγράμμιση των κασετών εκτύπωσης.

- Για να αποθηκεύσετε μια κασέτα εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Αποθήκευση των κασετών εκτύπωσης.

- Να κρατάτε πάντοτε το φωτογραφικό χαρτί από τις άκρες. Οι δαχτυλιές στο φωτογραφικό χαρτί μειώνουν την ποιότητα εκτύπωσης.

- Το φωτογραφικό χαρτί πρέπει να είναι επίπεδο πριν από την εκτύπωση. Αν οι γωνίες του φωτογραφικού χαρτιού λυγίζουν περισσότερο από 10 mm, ισιώστε το χαρτί τοποθετώντας το στην επανασφραγιζόμενη σακούλα αποθήκευσης και κυλώντας τη σακούλα πάνω στην άκρη ενός τραπεζιού μέχρι να ισιώσει το χαρτί.

Για να εκτυπώσετε ψηφιακές φωτογραφίες

1. Τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί:

   - Αν τοποθετείτε μια στοίβα με φωτογραφικό χαρτί, ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου.
   - Αν σκοπεύετε να εκτυπώσετε ένα ή λίγα φύλλα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την πρόσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης. Αν σκοπεύετε να τυπώσετε σε παχύ χαρτί και θέλετε να ακολουθήσει ευθεία διαδρομή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης. Αν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε κάποια από τις σχισμές μη αυτόματης τροφοδότησης, θα τοποθετήσετε το χαρτί αργότερα.
   - Αν σκοπεύετε να τυπώσετε φωτογραφίες 4 x 6 ιντσών, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το δίσκο εισόδου ή την πίσω σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης.

2. Εκτυπώστε τις φωτογραφίες σας. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου.

   Ανατρέξτε επίσης στην ενότητα Οδηγίες για την εκτύπωση φωτογραφιών.

3. Αν χρησιμοποιείτε την πρόσθια ή οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση με την πρόσθια ή οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης για οδηγίες σχετικά με την τοποθέτηση των μέσων εκτύπωσης.

Κατανόηση των τεχνολογιών εκτύπωσης ψηφιακών φωτογραφιών

Εκτός από την έγχρωμη εκτύπωση με έξι μελάνες, το λογισμικό του εκτυπωτή διαθέτει διάφορες δυνατότητες για την εκτύπωση ψηφιακών φωτογραφιών.

Σημείωση Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** και επιλέξτε λειτουργία από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τι θέλετε να κάνετε;**.

- Εκτύπωση PhotoREt
- Βελτιστοποιημένη ανάλυση 4800 x 1200 dpi
- Βελτιωμένη εκτύπωση φωτογραφιών Exif Print

Εκτύπωση PhotoREt

Η τεχνολογία PhotoREt προσφέρει τον καλύτερο συνδυασμό ταχύτητας εκτύπωσης και ποιότητας για τη φωτογραφία σας.

Για να εκτυπώσετε με την τεχνολογία PhotoREt, επιλέξτε **Βέλτιστη** ως ποιότητα εκτύπωσης στην καρτέλα **Λειτουργίες** του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου για οδηγίες σχετικά με την αλλαγή ρυθμίσεων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

Βελτιστοποιημένη ανάλυση 4800 x 1200 dpi

Η βελτιστοποιημένη ανάλυση 4800 x 1200 dpi* είναι η μεγαλύτερη ανάλυση ποιότητας που διαθέτει ο εκτυπωτής. Όταν επιλέγεται ως ποιότητα εκτύπωσης η **Μέγιστη ανάλυση dpi**, η κασέτα εκτύπωσης τριών χρωμάτων εκτυπώνει στη βελτιστοποιημένη ανάλυση 4800 x 1200 dpi.

Για να εκτυπώσετε με τη βελτιστοποιημένη ανάλυση 4800 x 1200 dpi, επιλέξτε ως ποιότητα εκτύπωσης τη **Μέγιστη ανάλυση dpi** στην καρτέλα **Λειτουργίες** του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.

Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου για οδηγίες σχετικά με την αλλαγή ρυθμίσεων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

* Έως 4800 x 1200 dpi βελτιστοποιημένης ανάλυσης για έγχρωμη εκτύπωση και 1200 dpi εισόδου. Η ρύθμιση αυτή θα χρησιμοποιήσει προσωρινά μεγάλη ποσότητα αποθηκευτικού χώρου στο σκληρό δίσκο (400 MB ή περισσότερο) και θα εκτυπώνει πιο αργά. Η κασέτα φωτογραφικής εκτύπωσης, αν υπάρχει, ενισχύει ακόμη περισσότερο την ποιότητα εκτύπωσης.

Βελτιωμένη εκτύπωση φωτογραφιών Exif Print

Το Exif (Exchangeable Image File Format 2.2) Print είναι ένα διεθνές πρότυπο ψηφιακής απεικόνισης που απλοποιεί την ψηφιακή φωτογράφηση και βελτιώνει την ποιότητα των τυπωμένων φωτογραφιών. Όταν ληφθεί μια φωτογραφία με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή Exif Print, το Exif Print καταγράφει πληροφορίες όπως ο χρόνος έκθεσης, ο τύπος του φλας και ο κορεσμός των χρωμάτων και τις αποθηκεύει στο αρχείο της εικόνας. Το λογισμικό του εκτυπωτή χρησιμοποιεί στη συνέχεια αυτές τις πληροφορίες για να εκτελέσει αυτόματα βελτιώσεις στη συγκεκριμένη εικόνα, με αποτέλεσμα να παράγονται εξαιρετικές φωτογραφίες.

Για την εκτύπωση φωτογραφιών Exif Print απαιτούνται:

- Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή που υποστηρίζει το πρότυπο Exif Print
- Λογισμικό για φωτογραφίες Exif Print

Για να εκτυπώσετε φωτογραφίες Exif Print:

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας λογισμικό για φωτογραφίες Exif Print.
2. Ανατρέξτε στην ενότητα Βελτιωμένη έγχρωμη εκτύπωση για οδηγίες εκτύπωσης.

Λογισμικό HP Photosmart Essential

Το HP Photosmart Essential είναι μια εφαρμογή λογισμικού για Windows, η οποία παρέχει γρήγορες και εύκολες εκτυπώσεις φωτογραφιών ή online αγορά εκτυπώσεων. Επιπλέον παρέχει πρόσβαση σε άλλες βασικές λειτουργίες του λογισμικού HP Photosmart, όπως αποθήκευση, προβολή και διαμοιρασμό φωτογραφιών.

Για να ανοίξετε το HP Photosmart Essential: Στη γραμμή εργασιών κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα**, έπειτα επιλέξτε **HP** και κάντε κλικ στο **HP Photosmart Express**.

Εκτύπωση χωρίς περιθώρια

Η εκτύπωση χωρίς περιθώρια σας επιτρέπει να εκτυπώνετε στις άκρες ορισμένων τύπων χαρτιού και σε μια ομάδα τυποποιημένων μεγεθών χαρτιού από 101,6 x 152,4 mm to 330 x 482,6 mm ή A6 έως A3+.

Σημείωση Ανοίξτε το αρχείο σε μια εφαρμογή και προσδιορίστε το μέγεθος της εικόνας. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος αντιστοιχεί στο μέγεθος του χαρτιού στο οποίο θα εκτυπώσετε την εικόνα.

Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης τυ εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** και έπειτα **Εκτύπωση φωτογραφιών χωρίς περιθώρια**.

Για Windows

1. Τοποθετήστε το κατάλληλο χαρτί:
   - Αν σκοπεύετε να εκτυπώσετε ένα ή λίγα φύλλα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την πρόσθια ή την οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης. Στην περίπτωση αυτή, συνεχίστε με τα παρακάτω βήματα και τοποθετήστε το χαρτί αργότερα.
   - Αν χρησιμοποιείτε το δίσκο εισόδου, ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου.
2. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
3. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).
4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.
5. Επιλέξτε το μέγεθος του χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος**.
6. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Χωρίς περιθώρια**.
7. Επιλέξτε την προέλευση του χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Προέλευση χαρτιού**. Αν σκοπεύετε να εκτυπώσετε σε παχύ ή φωτογραφικό χαρτί, επιλέξτε **Δίσκος χαρτιού**.
8. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**. Μην επιλέξετε **Αυτόματη**.
9. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Προσαρμογή στο μέγεθος χαρτιού** για να αλλάξετε αυτόματα τις διαστάσεις της εικόνας ώστε να εκτυπωθεί χωρίς περιθώρια.
10. Αν εκτυπώνετε φωτογραφίες, επιλέξτε **Βέλτιστη** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**. Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε **Μέγιστη ανάλυση dpi** που επιτρέπει τη βελτιστοποιημένη ανάλυση dpi* έως 4800 x 1200 για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης.

    * Έως 4800 x 1200 dpi βελτιστοποιημένης ανάλυσης για έγχρωμη εκτύπωση και 1200 dpi εισόδου. Η ρύθμιση αυτή θα χρησιμοποιήσει προσωρινά μεγάλη ποσότητα αποθηκευτικού χώρου στο σκληρό δίσκο (400 MB ή περισσότερο) και θα εκτυπώνει πιο αργά. Η κασέτα φωτογραφικής εκτύπωσης, αν υπάρχει, ενισχύει ακόμη περισσότερο την ποιότητα εκτύπωσης.
11. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **OK**.
12. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

13. Αν χρησιμοποιείτε την πρόσθια ή οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση με την πρόσθια ή οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης.

14. Αν εκτυπώσατε σε φωτογραφικό χαρτί με αποχωριζόμενη άκρη, αφαιρέστε την άκρη για να κάνετε το έγγραφο να μην έχει καθόλου περιθώρια.

Για Macintosh

1. Τοποθετήστε το κατάλληλο χαρτί:

   - Αν σκοπεύετε να εκτυπώσετε ένα ή λίγα φύλλα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την πρόσθια ή την οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης. Στην περίπτωση αυτή, συνεχίστε με τα παρακάτω βήματα και τοποθετήστε το χαρτί αργότερα.

   - Αν χρησιμοποιείτε το δίσκο εισόδου, ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου.

2. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.

3. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Διαμόρφωση σελίδας**.

4. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού χωρίς περιθώρια και κάντε κλικ στο **OK**.

5. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.

6. Ανοίξτε την καρτέλα **Paper Type/Quality** (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού).

7. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε τον τύπο μέσων εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**.

8. Αν εκτυπώνετε φωτογραφίες, επιλέξτε **Βέλτιστη** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**. Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε **Μέγιστη ανάλυση dpi** που επιτρέπει βελτιστοποιημένη ανάλυση dpi* έως 4800 x 1200.

   * Έως 4800 x 1200 dpi βελτιστοποιημένης ανάλυσης για έγχρωμη εκτύπωση και 1200 dpi εισόδου. Η ρύθμιση αυτή θα χρησιμοποιήσει προσωρινά μεγάλη ποσότητα αποθηκευτικού χώρου στο σκληρό δίσκο (400 MB ή περισσότερο) και θα εκτυπώνει πιο αργά. Η κασέτα φωτογραφικής εκτύπωσης, αν υπάρχει, ενισχύει ακόμη περισσότερο την ποιότητα εκτύπωσης.

9. Επιλέξτε την προέλευση χαρτιού. Αν σκοπεύετε να εκτυπώσετε σε παχύ ή φωτογραφικό χαρτί, διαλέξτε την επιλογή μη αυτόματης τροφοδότησης.

10. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.

11. Αν εκτυπώνετε σε παχύ ή φωτογραφικό χαρτί, τοποθετήστε χαρτί στην οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης, στο πίσω μέρος του εκτυπωτή. (Για οδηγίες σχετικά με τη μη αυτόματη τροφοδότηση χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση με την πρόσθια ή οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης.)

12. Αν εκτυπώσατε σε φωτογραφικό χαρτί με αποχωριζόμενη άκρη, αφαιρέστε την άκρη για να κάνετε το έγγραφο να μην έχει καθόλου περιθώρια.

Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρίζου

Η δυνατότητα εκτύπωσης σε κλίμακα του γκρίζου σας επιτρέπει να εκτυπώνετε υψηλής ποιότητας, ασπρόμαυρες φωτογραφίες σε διαβαθμίσεις του γκρίζου χρησιμοποιώντας μία κασέτα γκρίζου χρώματος για φωτογραφίες.

Για Windows

1. Τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
2. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Χρώμα**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρίζου**, κάντε κλικ σε ένα από τα παρακάτω:
   - **Υψηλής ποιότητας**: Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας.
   - **Μόνο μαύρη μελάνη**: Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για γρήγορη, οικονομική εκτύπωση.
5. Επιλέξτε άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε, όπως **Ποιότητα εκτύπωσης** και κάντε κλικ στο **OK**.

Για Macintosh

1. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.
2. Ανοίξτε την καρτέλα **Τύπος/Ποιότητα χαρτιού**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και στην αναπτυσσόμενη λίστα **Χρώμα**, επιλέξτε **Κλίμακα γκρίζου**.
4. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.

Εκτύπωση πανοραμικών φωτογραφιών

Η παρούσα ενότητα περιέχει πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση πανοραμικών φωτογραφιών που διαθέτουν περιθώρια και φωτογραφιών χωρίς περιθώρια. Ακολουθούν μερικές οδηγίες για την εκτύπωση πανοραμικών φωτογραφιών:

- Για αποτελέσματα υψηλής ποιότητας, χρησιμοποιήστε μία κασέτα φωτογραφικής εκτύπωσης σε συνδυασμό με την κασέτα εκτύπωσης τριών χρωμάτων.
- Για μέγιστη αντίσταση στο ξεθώριασμα, να χρησιμοποιείτε φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus και να έχετε τοποθετημένες κασέτες φωτογραφικής εκτύπωσης στον εκτυπωτή.
- Για να μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε τις δυνατότητες φωτογραφικής εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση ψηφιακών φωτογραφιών.
- Χρησιμοποιήστε ημιγυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί καθημερινής χρήσης HP, για να εξοικονομήσετε χρήματα και μελάνη κατά την εκτύπωση φωτογραφιών.
- Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφκό χαρτί που χρησιμοποιείτε είναι επίπεδο. Αν το φωτογραφικό χαρτί δεν είναι επίπεδο, ισιώστε το χαρτί τοποθετώντας το στην επανασφραγιζόμενη σακούλα αποθήκευσης και κυλώντας τη σακούλα πάνω στην άκρη ενός τραπεζιού μέχρι να ισιώσει το χαρτί.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: έως 25 φύλλα.

Για να ετοιμάσετε τον εκτυπωτή

1. Επαληθεύστε ότι ο εκτυπωτής είναι αναμμένος.
2. Σηκώστε το δίσκο εξόδου και αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο εισόδου.
3. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού εντελώς αριστερά και κατόπιν σπρώξτε το δίσκο προς τα μέσα ή χρησιμοποιήστε τον οδηγό μικρών μέσων εκτύπωσης.
4. Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί είναι επίπεδο.
5. Τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί στο δίσκο εισόδου με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα κάτω.
6. Σύρετε τους οδηγούς χαρτιού ώστε να ακουμπούν καλά στο χαρτί.

   Σημείωση Ορισμένα μεγέθη πανοραμικού χαρτιού μπορεί να εκτείνονται πέρα από την άκρη του δίσκου. Όταν εκτυπώνετε σε αυτά τα χαρτιά, να βεβαιώνεστε ότι σύρατε τον οδηγό πλάτους χαρτιού ώστ να ακουμπήσει καλά στην άκρη του χαρτιού.

7. Κατεβάστε το δίσκο εξόδου.

Για να ετοιμάσετε το λογισμικό

Σημείωση Αν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη δυνατότητα εκτύπωσης φωτογραφιών, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Αλλιώς, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, κάντε κλικ στο **Εκτύπωση φωτογραφιών-με λευκά περιθώρια** ως τύπο εγγράφου κα μετά ενεργοποιήστε τις ακόλουθες επιλογές:
   - **Ποιότητα εκτύπωσης**: Κανονική, Βέλτιστη ή Μέγιστη ανάλυση dpi
   - **Μέγεθος χαρτιού**: Το κατάλληλο μέγεθος φωτογραφικού χαρτιού
   - **Τύπος χαρτιού**: Ο κατάλληλος τύπος φωτογραφικού χαρτιού
   - **Προσανατολισμός**: Κατακόρυφος ή οριζόντιος
3. Ρυθμίστε τις παρακάτω επιλογές, ανάλογα με την περίπτωση, στις καρτέλες **Λειτουργίες** και **Χρώμα**:
   - Επιλογές διόρθωσης φωτογραφίας
   - Επιλογές χρώματος για προχωρημένους
   - Διαχείριση χρώματος
   - Ποιότητα κλίμακας του γκρίζου
4. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και, κατόπιν, κάντε κλικ στο **OK**.

Εκτύπωση εγγράφου

Τα βήματα εκτύπωσης ενός εγγράφου διαφέρουν ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείται. Γενικά, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο:

Σημείωση Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** και επιλέξτε τη λειτουργία από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τι θέλετε να κάνετε;**.

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.
3. Για να εκτυπώσετε με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης του εκτυπωτή, κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Εκτύπωση**.

   ή

   Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης για το έγγραφο, ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή:

   Στα Windows: Κάντε κλικ στο **Ιδιότητες** ή στο **Εγκατάσταση**.

   Σε Macintosh: Κάντε κλικ στο **Εκτύπωση** ή στο **Διαμόρφωση σελίδας**.

   Η διαδρομή για το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή θα διαφέρει ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε.
4. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Εκτύπωση**.

Για πιο συγκεκριμένες οδηγίες εκτύπωσης, ανατρέξτε στις υπόλοιπες ενότητες του παρόντος κεφαλαίου. Ακολουθούν δύο πρόσθετες παραπομπές για εκτύπωση εγγράφων:

- Για περιγραφές των δυνατοτήτων του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση των χαρακτηριστικών του έξυπνου λογισμικού.
- Για να κάνετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης να έχουν εφαρμογή σε όλα τα έγγραφα που τυπώνει ο εκτυπωτής, ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης.

Εκτύπωση με την πρόσθια ή οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης

Αν σκοπεύετε να τυπώσετε μία ή λίγες φωτογραφίες, φακέλους ή φύλλα χαρτιού, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την πρόσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης και να αφήσετε τα κανονικά μέσα εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου.

Η πίσω σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης χρησιμοποιεί ευθεία διαδρομή χαρτιού και έχει σχεδιαστεί για την εκτύπωση μονών φύλλων χαρτιού μεγάλου πάχους (έως 280 g/m^2) όπως είναι οι κάρτες και το φωτογραφικό χαρτί.

Για πληροφορίες σχετικά με τους τύπους και τα μεγέθη των μέσων εκτύπωσης που είναι κατάλληλα για τις σχισμές μη αυτόματης τροφοδότησης, ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση των προδιαγραφών για τα υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης.

Η εκτύπωση από τις σχισμές μη αυτόματης τροφοδότησης εκτελείται σε δύο στάδια: 1) αλλαγή ρυθμίσεων λογισμικού και 2) φόρτωση των μέσων εκτύπωσης. Οι ακόλουθες ενότητες περιέχουν διαδικασίες για την εκτέλεση καθενός σταδίου.

Σημείωση Αν έχει εγκατασταθεί η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης και θέλετε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας την οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης, αντικαταστήστε τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης με το πίσω κάλυμμα πρόσβασης.

Αλλαγή των ρυθμίσεων του λογισμικού

Για Windows:

1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.
3. Ενεργοποιήστε την επιλογή μη αυτόματης τροφοδότησης από την αναπτυσσόμενη λίστα **Προέλευση χαρτιού**.
4. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **OK**.
5. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

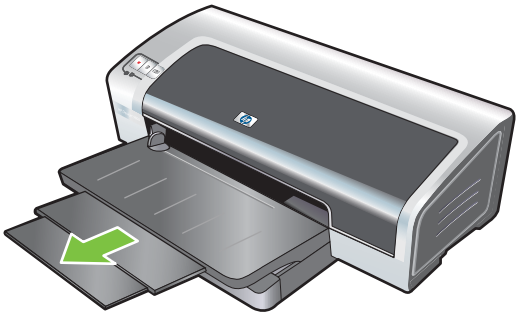
Για Macintosh:

1. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Διαμόρφωση σελίδας**.
2. Επιλέξτε το μέγεθος των μέσων εκτύπωσης και κάντε κλικ στο **OK**.
3. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.
4. Ανοίξτε την καρτέλα **Paper Type/Quality** (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού).
5. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε τον τύπο και την προέλευση των μέσων εκτύπωσης.
6. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.

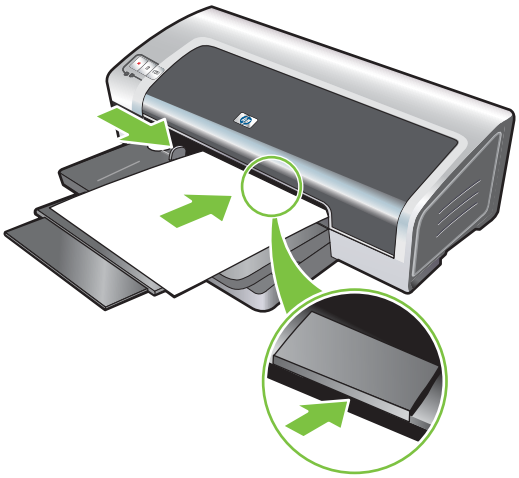
Φόρτωση της πρόσθιας σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης

Σημείωση Αν υπάρχουν εκτυπώσεις στο δίσκο εξόδου, αφαιρέστε τις πριν χρησιμοποιήσετε την πρόσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης.

1. Επεκτείνετε το δίσκο εξόδου.



2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού προς τα αριστερά, στην πιο απομακρυσμένη θέση του.
3. Σηκώστε το διαφανές πλαστικό φύλλο και τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης στο στενό άνοιγμα ανάμεσα στο δίσκο εξόδου και στο πλαστικό φύλλο. Τοποθετήστε έως 10 φύλλα χαρτιού ή 5 κάρτες ή φακέλους, *με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω* στη δεξιά πλευρά της σχισμής μέχρι να σταματήσουν τα μέσα εκτύπωσης. Τοποθετήστε τους φακέλους με το άνοιγμα από πάνω και προς τη δεξιά πλευρά.
4. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού προς τα δεξιά μέχρι να σταματήσει στην άκρη του χαρτιού.

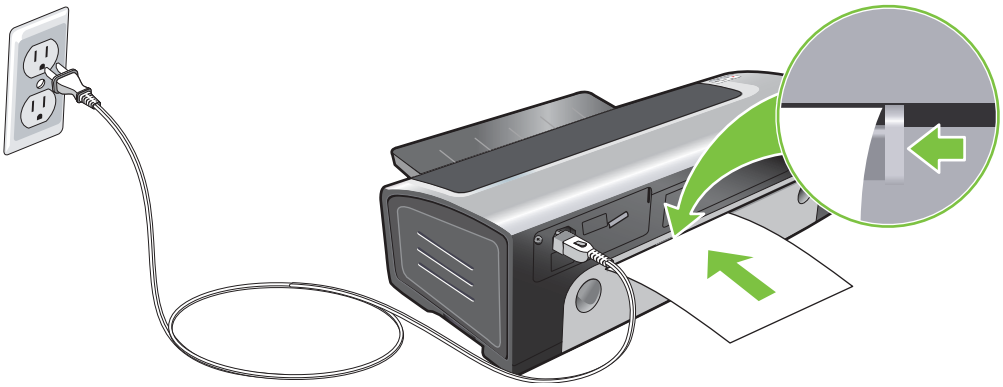


5. Πατήστε το κουμπί ΣΥΝΕΧΙΣΗ για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

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

Φόρτωση της οπίσθιας σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης

1. Πριν τοποθετήσετε το χαρτί, ρυθμίστε τον οδηγό χαρτιού στο μέγεθος του χαρτιού που τυπώνετε ευθυγραμμίζοντάς τον με το κατάλληλο εικονίδιο κάτω από την οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης.
2. Τοποθετήστε ένα φύλλο χαρτιού **με την πλευρά εκτύπωσης προς τα πάνω** στην αριστερή πλευρά της οπίσθιας σχισμής μη αυτόματης τροφοδότησης. Ο εκτυπωτής θα "πιάσει" το χαρτί.



3. Πατήστε το κουμπί ΣΥΝΕΧΙΣΗ για να συνεχίσετε την εκτύπωση. Αν τυπώνετε περισσότερες από μία σελίδες, να πιέζετε το κουμπί ΣΥΝΕΧΙΣΗ κάθε φορά που τοποθετείτε ένα φύλλο χαρτιού.

Εκτύπωση σε διάφορους τύπους μέσων εκτύπωσης

Σημείωση Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε μέσα εκτύπωσης HP. Αυτοί οι τύποι μέσων είναι σχεδιασμένοι ειδικά για να χρησιμοποιηθούν από τον εκτυπωτή σας. Για πληροφορίες παραγγελίας, δείτε Αναλώσιμα και εξαρτήματα HP.

Αν εκτυπώνετε διαφάνειες, η HP συνιστά να αφαιρείτε κάθε διαφάνεια καθώς τυπώνεται και να την αφήνετε να στεγνώνει.

Για Windows

1. Τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
2. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.
4. Επιλέξτε τον τύπο μέσου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**.
5. Επιλέξτε το μέγεθος του μέσου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος**.
6. Επιλέξτε την προέλευση του χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Προέλευση χαρτιού**.
7. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **OK**.
8. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

Για Macintosh

1. Τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
2. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Διαμόρφωση σελίδας**.
3. Επιλέξτε το μέγεθος των μέσων εκτύπωσης και κάντε κλικ στο **OK**.
4. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.
5. Ανοίξτε την καρτέλα **Paper Type/Quality** (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού).
6. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε τον τύπο και την προέλευση των μέσων εκτύπωσης.
7. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.

Εκτύπωση σε χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους

Σημείωση Το πλάτος του χαρτιού πρέπει να είναι μεταξύ 76,2 και 330,2 mm; ενώ το μήκος του χαρτιού πρέπει να είναι μεταξύ 127 και 1.270 mm.

Για Windows

1. Τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
2. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.
4. Επιλέξτε **Προσαρμογή** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος**.

   Αν χρησιμοποιείτε Windows XP ή Windows 2000, πληκτρολογήστε ένα όνομα και κάντε κλικ στο **Αποθήκευση**.
5. Στο πλαίσιο διαλόγου προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού, πληκτρολογήστε τιμές για το πλάτος και το μήκος του χαρτιού.
6. Επιλέξτε ένα από τα προκαθορισμένα ονόματα στην αναπτυσσόμενη λίστα **Όνομα** και κάντε κλικ στο **Αποθήκευση** για να αποθηκεύσετε τις προσαρμοσμένες ρυθμίσεις.
7. Κάντε κλικ στο **OK**.
8. Επιλέξτε το όνομα του προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού που μόλις δημιουργήσατε από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος**.
9. Επιλέξτε την προέλευση του χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Προέλευση χαρτιού**.
10. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **OK**.
11. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

Για Macintosh

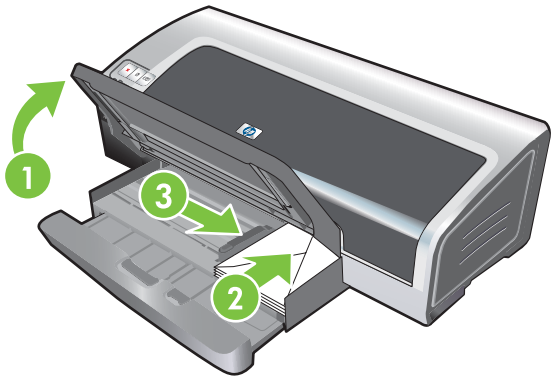
1. Τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
2. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Διαμόρφωση σελίδας**.
3. Επιλέξτε **Προσαρμοσμένο μέγεθος σελίδας** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος χαρτιού**.
4. Κάντε κλικ στο **+** και μετά πληκτρολογήστε τιμές για το πλάτος, το ύψος και τα περιθώρια.
5. Κάντε κλικ στο **OK** και μετά κάντε κλικ στο **Αποθήκευση**.
6. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Διαμόρφωση σελίδας**.
7. Επιλέξτε το προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού που μόλι δημιουργήσατε και κάντε κλικ στο **OK**.
8. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.
9. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.

Εκτύπωση σε φακέλους

Σημείωση Αν σκοπεύετε να τυπώσετε έναν ή λίγους φακέλους, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την πρόσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση με την πρόσθια ή οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης.

Να αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε φακέλους που έχουν άγκιστρα ή παράθυρα, έχουν παχιές, ακανόνιστες, ή στραβές άκρες, είναι γυαλιστεροί ή έχουν ανάγλυφα, ή φακέλους που είναι ζαρωμένοι, σκισμένοι, ή με άλλον τρόπο κατεστραμμένοι.

1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου και αφαιρέστε τα μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εισόδου.
2. Τοποθετήστε έως 15 φακέλους κατά μήκος της δεξιάς πλευράς του δίσκου εισόδου, με τα ανοίγματα των φακέλων προς τα πάνω και δεξιά, μέχρι να σταματήσουν.
3. Πιέστε το κουμπί στο άνω μέρος του οδηγού πλάτους χαρτιού και σύρετε τον οδηγό προς τα δεξιά μέχρι να σταματήσει στην άκρη των φακέλων.



4. Πιέστε την ασφάλεια του δίσκου εισόδου και σύρετε το δίσκο μέχρι να σταματήσει στην άκρη των μέσων εκτύπωσης.
5. Κατεβάστε το δίσκο εξόδου.
6. **Για Windows:**

   α. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).

   β. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.

   γ. Επιλέξτε το μέγεθος του φακέλου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος**.

   δ. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **OK**.

   ε. Εκτυπώστε το αρχείο σας.

   Για Macintosh:

   α. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Διαμόρφωση σελίδας**.

   β. Επιλέξτε το μέγεθος των φακέλων και κάντε κλικ στο **OK**.

γ. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.

δ. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.

7. **Αφού ολοκληρωθεί η εκτύπωση, αφαιρέστε τα μέσα εκτύπωσης που έχουν απομείνει:**

α. Σηκώστε το δίσκο εξόδου. Πιέστε την ασφάλεια του δίσκου εισόδου και τραβήξτε το δίσκο εισόδου προς τα έξω.

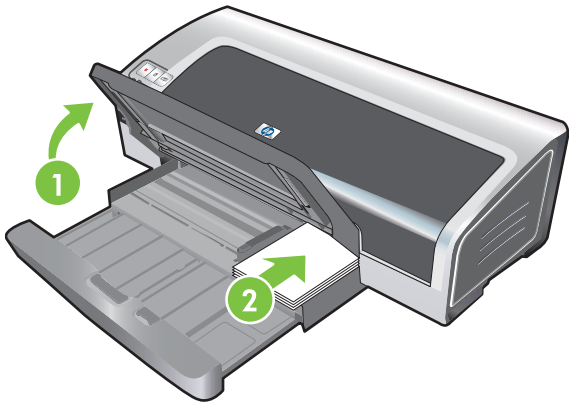
β. Αφαιρέστε τα μέσα εκτύπωσης και επανατοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης που θέλετε στο δίσκο εισόδου (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).

Εκτύπωση σε κάρτες και μέσα εκτύπωσης μικρότερου μεγέθους

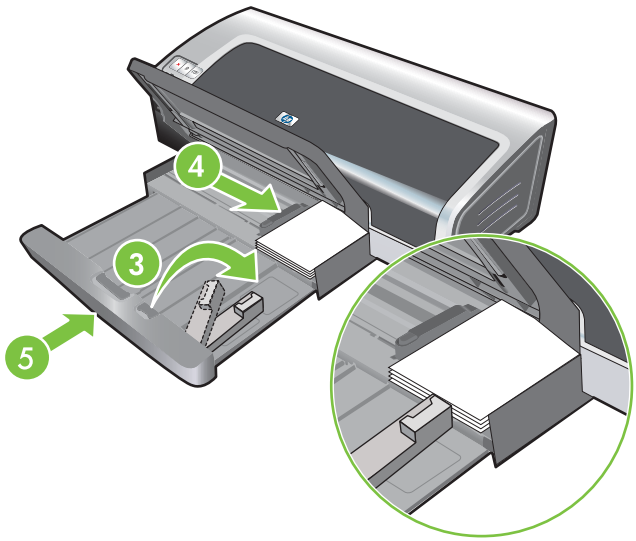
Σημείωση Αν θέλετε να εκτυπώσετε σε παχύ χαρτί (π. χ. σε κάρτες), μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση με την πρόσθια ή οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης.

Αν θέλετε να εκτυπώσετε στις άκρες των καρτών, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση χωρίς περιθώρια.

1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου και αφαιρέστε τα μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εισόδου.
2. Τοποθετήστε έως 60 κάρτες ή μια στοίβα μέσων που δεν ξεπερνά το ύψος του οδηγού πλάτους χαρτιού, με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω και κατά μήκος της δεξιάς πλευράς του δίσκου εισόδου μέχρι να σταματήσει.

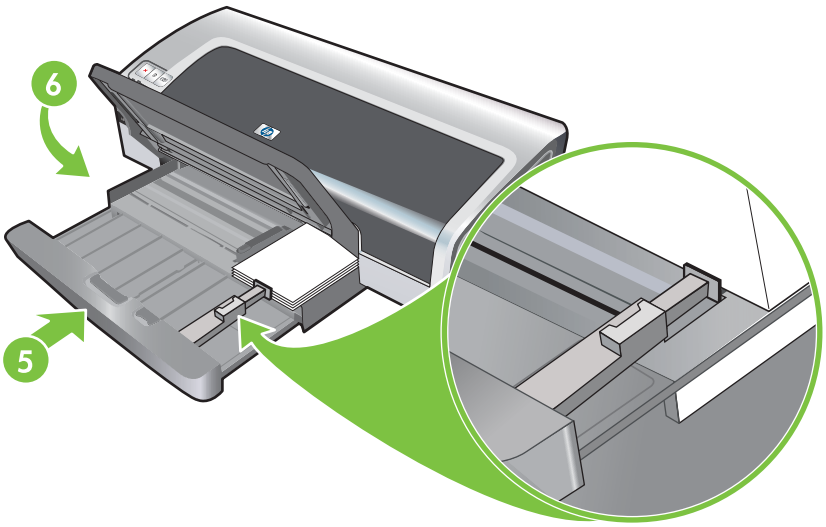


3. Ανοίξτε τον οδηγό μέσων εκτύπωσης μικρού μεγέθους μετακινώντας τον δεξιόστροφα κατά 90° από την αρχική στην τελική θέση.
4. Πιέστε το κουμπί στην κορυφή του οδηγού πλάτους χαρτιού και σύρετε τον οδηγό προς τα δεξιά μέχρι να σταματήσει στην άκρη των καρτών.



5. Πιέστε την ασφάλεια του δίσκου εισόδου και σύρετε το δίσκο μέχρι να σταματήσει ο οδηγός μικρών μέσων εκτύπωσης στην άκρη των καρτών. Καθώς σύρετε τον δίσκο, ο οδηγός μικρών μέσων εκτύπωσης εκτείνεται μ΄χρι να ακουμπήσει την άκρη των μέσων εκτύπωσης.

6. Κατεβάστε το δίσκο εξόδου.



7. **Για Windows:**

   α. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).

   β. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.

   γ. Επιλέξτε το μέγεθος των καρτών από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος**.

   Για οδηγίες σχετικά με την εκτύπωση καρτών προσαρμοσμένου μεγέθους, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σε χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους.

   δ. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**.

   ε. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **OK**.

   στ. Εκτυπώστε το αρχείο σας.

   Για Macintosh:

   α. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Διαμόρφωση σελίδας**.

   β. Επιλέξτε το μέγεθος των καρτών και κάντε κλικ στο **OK**.

   Για οδηγίες σχετικά με την εκτύπωση καρτών προσαρμοσμένου μεγέθους, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σε χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους.

   γ. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.

   δ. Ανοίξτε την καρτέλα **Paper Type/Quality** (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού).

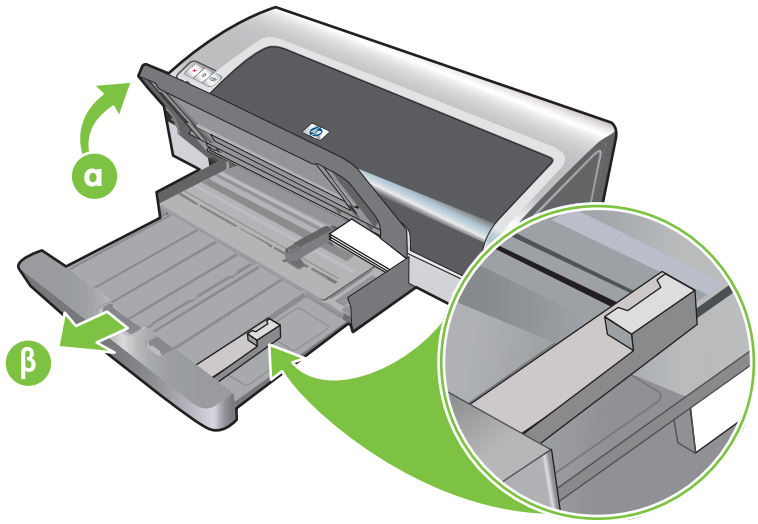
   ε. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε τον τύπο μέσων εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**.

   στ. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.

8. Αφού ολοκληρωθεί η εκτύπωση, αφαιρέστε τα μέσα εκτύπωσης που έχουν απομείνει:

   α. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.

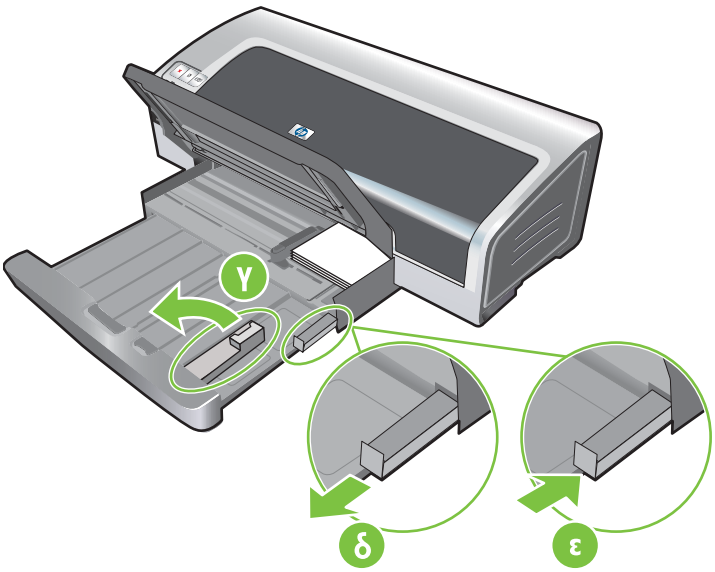
   β. Πιέστε την ασφάλεια του δίσκου εισόδου και τραβήξτε το δίσκο εισόδου προς τα έξω.



   γ. Κλείστε τον οδηγό μέσων εκτύπωσης μικρού μεγέθους, μετακινώντας τον αριστερόστροφα κατά 90˚.

   δ. Βγάλτε τα μέσα εκτύπωσης τραβώντας προς τα έξω τον εξαγωγέα μικρών μέσων εκτύπωσης.

   ε. Αφού αφαιρέσετε τα μέσα εκτύπωσης, σπρώξτε τον εξαγωγέα μικρών μέσων εκτύπωσης πίσω στην αρχική θέση του.



   στ. Επανατοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης που θέλετε στο δίσκο εξόδου (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού

Μπορείτε να εκτυπώσετε ένα έγγραφο πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού. Το λογισμικό εκτυπωτή αλλάζει αυτόματα το μέγεθος του κειμένου του εγγράφου και τις εικόνες ώστε να χωρέσουν στην τυπωμένη σελίδα.

Για Windows

1. Τοποθετήστε το κατάλληλο χαρτί (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
2. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.
4. Επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων που θέλετε να εμφανίζονται σε κάθε φύλλο χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Σελίδες ανά φύλλο**.
5. Αν θέλετε να εμφανίζεται ένα περίγραμμα γύρω από κάθε εικόνα σελίδας που τυπώνεται στο φύλλο χαρτιού, διαλέξτε το πλαίσιο επιλογής **Εκτύπωση περιγραμμάτων σελίδων**.
6. Επιλέξτε μια διάταξη για κάθε φύλλο χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Σειρά σελίδων**.
7. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **OK**.
8. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

Για Macintosh

1. Τοποθετήστε το κατάλληλο χαρτί (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
2. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.
3. Ανοίξτε την καρτέλα **Διάταξη**.
4. Επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων που θέλετε να εμφανίζονται σε κάθε φύλλο χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Σελίδες ανά φύλλο**.
5. Αν θέλετε να εμφανίζεται ένα περίγραμμα γύρω από κάθε εικόνα σελίδας που τυπώνεται στο φύλλο χαρτιού, διαλέξτε το κατάλληλο περίγραμμα από την αναπτυσσόμενη λίστα **Περίγραμμα**.
6. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.

Εκτύπωση φυλλαδίων

Η εκτύπωση φυλλαδίων τακτοποιεί αυτόματα και αλλάζει τα μεγέθη των σελίδων ενός εγγράφου με τέτοιον τρόπο ώστε, όταν το έγγραφο διπλωθεί σε μορφή φυλλαδίου, η σειρά των σελίδων να είναι σωστή.

Εκτέλεση μη αυτόματης εκτύπωσης φυλλαδίου

Για Windows

1. Τοποθετήστε το κατάλληλο χαρτί (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
2. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση δύο όψεων** επιλέξτε **Μη αυτόματη**.
5. Επιλέξτε **Σελίδες απέναντι** για να αλλάξετε τον προσανατολισμό της σελίδας, αν χρειάζεται.
6. Επιλέξτε μια διάταξη φυλλαδίου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη φυλλαδίου**.
7. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτέλεση μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης, βήματα 7 έως 10.

Εκτέλεση αυτόματης εκτύπωσης φυλλαδίων

Εάν στον εκτυπωτή έχετε εγκαταστήσει τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης, μπορείτε να τυπώνετε φυλλάδια αυτόματα (ανατρέξτε στην ενότητα Εγκατάσταση του προαιρετικού εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα duplex)).

Σημείωση Η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης είναι ένα προαιρετικό εξάρτημα διαθέσιμο για τη σειρά εκτυπωτών HP Photosmart Pro B8300 series. Μπορείτε να την προμηθευτείτε ξεχωριστά σε ορισμένες χώρες/περιοχές (δείτε Αναλώσιμα και εξαρτήματα HP).

Στα Windows 2000 και Windows XP, βεβαιωθείτε ότι η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης είναι εγκατεστημένη και ότι η αντίστοιχη επιλογή είναι ενεργοποιημένη. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης, επιλέξτε **Ιδιότητες** και έπειτα **Ρυθμίσεις συσκευής**. Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Επιτρέπεται η μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης** είναι απενεργοποιημένη.

Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** και επιλέξτε τη λειτουργία από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τι θέλετε να κάνετε;**.

Για Windows

1. Τοποθετήστε το κατάλληλο χαρτί (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
2. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση δύο όψεων** επιλέξτε **Χρήση μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης**.

5. Επιλέξτε **Διατήρηση διάταξης**.
6. Ενεργοποιήστε μια επιλογή βιβλιοδεσίας από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη φυλλαδίου**.
7. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **OK**.
8. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

Για Macintosh

1. Τοποθετήστε το κατάλληλο χαρτί (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
2. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.
3. Ανοίξτε την καρτέλα **Εκτύπωση σε δύο όψεις**.
4. Επιλέξτε **Εκτύπωση και στις δύο όψεις**.
5. Επιλέξτε τον επιθυμητό προσανατολισμό βιβλιοδεσίας κάνοντας κλικ στο κατάλληλο εικονίδιο.
6. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.

Εκτύπωση αφισών

Μπορείτε να μεγεθύνετε το έγγραφό σας από μία σελίδα σε πολλές ψηφίδες που μπορούν να ενωθούν και να σχηματίσουν μια αφίσα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα για να μεγεθύνετε ένα μονοσέλιδο έγγραφο σε πολλές ψηφίδες ανάλογα με το μέγεθος του εγγράφου σας.

Σημείωση Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** και επιλέξτε τη λειτουργία από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τι θέλετε να κάνετε;**.

Για Windows

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
2. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους**.
4. Στην αναπτυσσόμενη σελίδα **Εκτύπωση αφίσας** επιλέξτε τον αριθμό των φύλλων της αφίσας σας.
5. Για να εκτυπώσετε συγκεκριμένες ψηφίδες της αφίσας, κάντε κλικ στο **Επιλογή ψηφίδων**.
6. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **OK**.
7. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

   Αφού εκτυπωθούν τα τμήματα της αφίσας, κόψτε τις άκρες των φύλλων και κολλήστε τα μεταξύ τους με κολλητική ταινία.

Εκτύπωση πανό

Μπορείτε να εκτυπώσετε μεγάλες εικόνες και μαύρα μεγάλα γράμματα σε χαρτί συνεχούς τροφοδοσίας. Ακολουθούν μερικές οδηγίες για την εκτύπωση πανό:

- Χρησιμοποιήστε χαρτί για πανό HP για καλύτερα αποτελέσματα.
- Αφαιρέστε τυχόν διάτρητες ταινίες από το χαρτί για πανό πριν το τοποθετήσετε στο δίσκο εισόδου.
- Χωρητικότητα δίσκου εισόδου: έως 20 συνεχή φύλλα.

Για Windows

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).

   Βεβαιωθείτε ότι η ελεύθερη άκρη βρίσκεται στην κορυφή της στοίβας του χαρτιού και είναι στραμμένη προς τον εκτυπωτή.

2. Αν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης πανό, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα. Αλλιώς, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

3. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).

4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.

5. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος πανό.

6. Επιλέξτε **Χαρτί για πανό HP** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**.

7. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **OK**.

8. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

Για Macintosh

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).

   Βεβαιωθείτε ότι η ελεύθερη άκρη βρίσκεται στην κορυφή της στοίβας του χαρτιού και είναι στραμμένη προς τον εκτυπωτή.

2. Αν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης πανό, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα. Αλλιώς, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

3. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Διαμόρφωση σελίδας**.

4. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού για πανό και κάντε κλικ στο **OK**.

5. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.

6. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **Εκτύπωση** για να εκτυπώσετε το έγγραφο.

Εκτύπωση ετικετών

Ακολουθούν μερικές οδηγίες για την εκτύπωση ετικετών:

- Να χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για τον εκτυπωτή σας.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο πλήρη φύλλα ετικετών.
- Επαληθεύστε ότι οι ετικέτες δεν κολλάνε, δεν έχουν ζάρες, ούτε αποκολλώνται από την προστατευτική τους βάση.
- Να μη χρησιμοποιείτε πλαστικές ή απλές ετικέτες. Η μελάνη δεν στεγνώνει σε αυτές τις ετικέτες.
- Χωρητικότητα δίσκου εισόδου: έως 20 συνεχή φύλλα.

Για Windows

1. Ξεφυλλίστε τις άκρες των φύλλων με τις ετικέτες για να τα χωρίσετε και μετά ευθυγραμμίστε τις άκρες των ετικετών.
2. Τοποθετήστε έως 20 φύλλα ετικετών, με τις ετικέτες προς τα κάτω, στο δίσκο εισόδου (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
3. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).
4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.
5. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού A4 ή US Letter.
6. Επιλέξτε **Ετικέτα HP, γυαλιστερή** ή **Ετικέτα HP, ματ**.
7. Βεβαιωθείτε ότι είναι απενεργοποιημένη η επιλογή εκτύπωσης και στις δύο πλευρές.
8. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **OK**.
9. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

Για Macintosh

1. Ξεφυλλίστε τις άκρες των φύλλων με τις ετικέτες για να τα χωρίσετε και μετά ευθυγραμμίστε τις άκρες των ετικετών.
2. Τοποθετήστε έως 20 φύλλα ετικετών, με τις ετικέτες προς τα κάτω, στο δίσκο εισόδου (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
3. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Διαμόρφωση σελίδας**.
4. Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού A4 ή US Letter και κάντε κλικ στο **OK**.
5. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.
6. Ανοίξτε την καρτέλα **Paper Type/Quality** (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού).
7. Επιλέξτε **Αυτόματη** ή τον κατάλληλο τύπο χαρτιού.
8. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.

Εκτύπωση σιδεροτύπων

Ακολουθούν μερικές οδηγίες για την εκτύπωση σιδεροτύπων:

- Χρησιμοποιήστε χαρτί για σιδερότυπα HP για καλύτερα αποτελέσματα.
- Όταν εκτυπώνετε μια κατοπτρική εικόνα, το κείμενο και οι εικόνες αναστρέφονται οριζοντίως σε σχέση με αυτό που εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή.
- Χωρητικότητα δίσκου εισόδου: έως 20 φύλλα.
- Οι εκτυπώσεις σιδεροτύπων είναι διαθέσιμες μόνο στα Windows.

Για να εκτυπώσετε σε σιδερότυπο χαρτί

1. Τοποθετήστε σιδερότυπο χαρτί στο δίσκο εισόδου με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα κάτω (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
2. Αν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη δυνατότητα εκτύπωσης σιδεροτύπων, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα. Αλλιώς, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.
3. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).
4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.
5. Επιλέξτε **Σιδερότυπο χαρτί HP** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**.
6. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους**.
7. Ορίστε την επιλογή **Αντικατοπτρισμός εικόνας** σε **Ενεργοποίηση**.
8. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **OK**.
9. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

Εκτύπωση και στις δύο όψεις (αμφίπλευρη εκτύπωση)

Η παρούσα ενότητα περιέχει οδηγίες και διαδικασίες για την εκτύπωση και στις δύο πλευρές των μέσων εκτύπωσης.

Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού

- Να χρησιμοποιείτε πάντοτε μέσα εκτύπωσης που ταιριάζουν με τις προδιαγραφές του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση των προδιαγραφών για τα υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης για τα μεγέθη και τους τύπους των μέσων εκτύπωσης που υποστηρίζονται από τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης. Για τους τύπους μέσων που δεν υποστηρίζονται, εκτυπώστε στις δύο πλευρές με μη αυτόματο τρόπο.
- Με την αύξηση του χρόνου στεγνώματος είναι δυνατό να αποφύγετε μουντζούρες στην εκτύπωση διπλής όψης.

  Στα Windows, ορίστε το χρόνο για το στέγνωμα της μελάνης στην καρτέλα **Για προχωρημένους** του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

  Σε Macintosh, ορίστε το χρόνο στεγνώματος επιλέγοντας την καρτέλα **Ink** στο **Paper Type/Quality**.
- Για βέλτιστα αποτελέσματα, μην εκτυπώνετε σε χαρτί πιο βαρύ από 135 g/m^2 (36 lb bond), στις δύο όψεις ετικετών ή διαφανειών ή στις δύο όψεις σελίδων που είναι καλυμμένες με πολλή μελάνη. Όταν χρησιμοποιείτε αυτούς τους τύπους μέσων εκτύπωσης για εκτύπωση και στις δύο όψεις, μπορεί να παρουσιαστούν εμπλοκές, ενώ όταν εκτυπώνετε στις δύο πλευρές των ετικετών μπορεί να προκληθεί ζημιά στον εκτυπωτή.
- Καθορίστε τις επιλογές αμφίπλευρης εκτύπωσης στην εφαρμογή ή στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.
- Μην εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές διαφανειών, μέσων εκτύπωσης πανό, φακέλων, φωτογραφικών χαρτιών, γυαλιστερών μέσων εκτύπωσης ή χαρτιών ελαφρύτερων από 16 lb bond (60 g/m^2) ή βαρύτερων από 24 lb bond (90 g/m^2). Μπορεί να υπάρξουν εμπλοκές με αυτούς τους τύπους μέσων εκτύπωσης.
- Ορισμένοι τύποι μέσων εκτύπωσης χρειάζεται να έχουν ειδικό προσανατολισμό όταν εκτυπώνετε και στις δύο όψεις μιας σελίδας, όπως τα χαρτιά με κεφαλίδες, τα προτυπωμένα χαρτιά και τα χαρτιά με υδατόσημα και με προϋπάρχουσες διατρήσεις. Όταν εκτυπώνετε από υπολογιστή που χρησιμοποιεί Windows, ο εκτυπωτής εκτυπώνει πρώτα την πρώτη πλευρά των μέσων εκτύπωσης. Όταν εκτυπώνετε από υπολογιστή Macintosh, ο εκτυπωτής εκτυπώνει πρώτα τη δεύτερη πλευρά των μέσων εκτύπωσης. Να τοποθετείτε τα μέσα εκτύπωσης με την μπροστινή πλευρά στραμμένη προς τα κάτω.
- Όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση στη μία πλευρά των μέσων εκτύπωσης, ο εκτυπωτής θα κρατήσει τα μέσα εκτύπωσης και θα σταματήσει προσωρινά τη λειτουργία του μέχρι να στεγνώσει η μελάνη. Μόλις στεγνώσει η μελάνη, ο εκτυπωτής θα τραβήξει πάλι τα μέσα εκτύπωσης και θα εκτυπωθεί η δεύτερη πλευρά τους. Όταν η εκτύπωση ολοκληρωθεί, τα μέσα εκτύπωσης θα βγουν στο δίσκο εξόδου. Μην τα ακουμπήσετε πριν ολοκληρωθεί η εκτύπωση.
- Μπορείτε να εκτυπώνετε κα στις δύο πλευρές των υποστηριζόμενων μέσων εκτύπωσης προσαρμοσμένου μεγέθους χρησιμοποιώντας τις δυνατότητες μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης του εκτυπωτή. (Για έναν κατάλογο με τα υποστηριζόμενα μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους, ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση των προδιαγραφών για τα υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης.)

Σημείωση Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** και επιλέξτε τη λειτουργία από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τι θέλετε να κάνετε;**.

Μπορείτε να ανατρέξετε στις ακόλουθες ενότητες για οδηγίες σχετικά με την εκτύπωση:

- Εκτέλεση μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης
- Εκτέλεση αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης

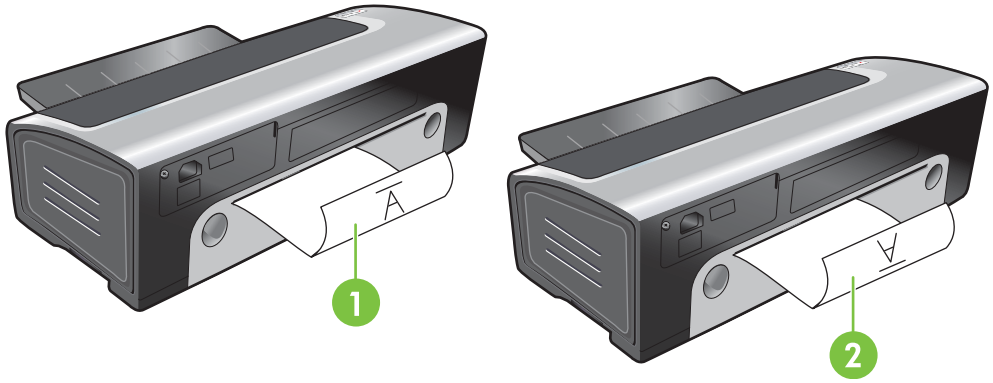
Εκτέλεση μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης

Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές ενός φύλλου χαρτιού γυρίζοντας το χαρτί με το χέρι και τοποθετώντας το πάλι στον εκτυπωτή.

Για Windows

1. Τοποθετήστε το κατάλληλο χαρτί (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
2. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση δύο όψεων** επιλέξτε **Μη αυτόματη**.
5. Επιλέξτε **Σελίδες απέναντι** για να αλλάξετε τον προσανατολισμό της σελίδας, αν χρειάζεται.
6. Εάν θέλετε, επιλέξτε μια διάταξη φυλλαδίου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη φυλλαδίου**.
7. Εάν χρησιμοποιείτε τη σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης, επιλέξτε **Μη αυτόματη τροφοδότηση** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Προέλευση χαρτιού**. Αλλάξτε τυχόν άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης και κάντε κλικ στο **OK**.
8. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.
9. Αφού εκτυπωθεί η μία πλευρά των σελίδων, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να επανατοποθετήσετε τις τυπωμένες σελίδες και να εκτυπώσετε και την άλη πλευρά τους. Αν εκτυπώνετε από την οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης, αγνοήστε τις οδηγίες στην οθόνη και πηγαίνετε στο βήμα 10.
10. Αν εκτυπώνετε από την οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης, διατηρώντας τη σειρά των τυπωμένων σελίδων, επανεισαγάγετε τις σελίδες μία προς μία, με πρώτη τη σελίδα που τυπώθηκε τελευταία, με την τυπωμένη πλευρά στραμμένη προς τα κάτω και πατήστε το κουμπί **ΣΥΝΕΧΙΣΗ**.

Σημείωση Η κατεύθυνση επανατοποθέτησης των τυπωμένων σελίδων εξαρτάται από το αν έχετε ενεργοποιήσει την επιλογή **Σελίδες απέναντι**.



1	Αν έχετε επιλέξει **Flip Pages Up**, εισαγάγετε ξανά τις σελίδες μία-μία, με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω και ανεστραμμένη και με την κενή πλευρά προς τα επάνω.
2	Αν *δεν έχετε επιλέξει* **Flip Pages Up**, εισαγάγετε ξανά τις σελίδες μία-μία, με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω και προς τα εμπρός και με την κενή πλευρά προς τα επάνω.

Εκτέλεση αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης

Εάν στον εκτυπωτή είναι εγκατεστημένη η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης, μπορείτε να εκτυπώνετε αυτόματα και στις δύο πλευρές ενός φύλλου χαρτιού (ανατρέξτε στην ενότητα Εγκατάσταση του προαιρετικού εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα duplex)).

Σημείωση Η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης είναι ένα προαιρετικό εξάρτημα διαθέσιμο για τη σειρά εκτυπωτών HP Photosmart Pro B8300 series. Μπορείτε να την προμηθευτείτε ξεχωριστά σε ορισμένες χώρες/περιοχές (δείτε Αναλώσιμα και εξαρτήματα HP).

Για να κάνετε την αυτόματη εκτύπωση σε δύο όψεις την προεπιλεγμένη επιλογή για τον εκτυπωτή σας, ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης.

Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** και επιλέξτε τη λειτουργία από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τι θέλετε να κάνετε;**.

Στα Windows 2000 και Windows XP, βεβαιωθείτε ότι η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης είναι εγκατεστημένη και ότι η αντίστοιχη επιλογή είναι ενεργοποιημένη. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης, επιλέξτε **Ιδιότητες** και έπειτα **Ρυθμίσεις συσκευής**. Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Επιτρέπεται η μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης** είναι απενεργοποιημένη.

Πλεονεκτήματα από τη χρήση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης

- Εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού χωρίς να χρειάζεται να τοποθετήσετε πάλι το φύλλο με το χέρι.
- Εκτύπωση μεγάλων εγγράφων με γρήγορο και αποτελεσματικό τρόπο.
- Χρήση λιγότερου χαρτιού χάρη στην εκτύπωση και στις δύο όψεις των φύλλων.
- Δημιουργία φυλλαδίων, αναφορών, ενημερωτικών επιστολών και άλλων ειδικών εκτυπώσεων επαγγελματικού επιπέδου.

Σημείωση Όταν γίνει εκτύπωση της πρώτης πλευράς, ο εκτυπωτής θα σταματήσει μέχρι να στεγνώσει η μελάνη. Αφού στεγνώσει η μελάνη, ο εκτυπωτής θα τραβήξει πάλι το χαρτί στη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης και θα τυπωθεί η δεύτερη πλευρά του χαρτιού.

Για Windows

1. Τοποθετήστε το κατάλληλο χαρτί (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
2. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση δύο όψεων** επιλέξτε **Χρήση μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης**.
5. Για να αλλάζει αυτόματα το μέγεθος κάθε σελίδας ώστε να ταιριάζει με τη διάταξη του εγγράφου όπως εμφανίζεται στην οθόνη, επιλέξτε **Διατήρηση διάταξης**. Η απενεργοποίηση αυτής της επιλογής μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες αλλαγές σελίδων.
6. Επιλέξτε **Σελίδες απέναντι** για να αλλάξετε τον προσανατολισμό της σελίδας, αν χρειάζεται.
7. Εάν θέλετε, επιλέξτε διάταξη φυλλαδίου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη φυλλαδίου**.
8. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **OK**.
9. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

Για Macintosh

1. Τοποθετήστε το κατάλληλο χαρτί (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
2. Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και μετά κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.
3. Ανοίξτε την καρτέλα **Εκτύπωση σε δύο όψεις**.
4. Επιλέξτε **Εκτύπωση και στις δύο όψεις**.
5. Επιλέξτε τον επιθυμητό προσανατολισμό βιβλιοδεσίας κάνοντας κλικ στο κατάλληλο εικονίδιο.
6. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που τυχόν επιθυμείτε και κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.

Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης

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

- **Πίνακας ελέγχου**: Πατήστε το κουμπί ΑΚΥΡΩΣΗ. Με αυτόν τον τροπο θα ακυρώσετε την εργασία που εκτελεί τη συγκεκριμένη στιγμή ο εκτυπωτής. Δεν επηρεάζονται οι εργασίες που αναμένουν επεξεργασία.
- **Windows**: Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή που εμφανίζεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης του υπολογιστή. Επιλέξτε την εργασία εκτύπωσης και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο Delete στο πληκτρολόγιο.
- **Macintosh**: Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Printer Setup Utility** και έπειτα διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή. Επιλέξτε την εργασία εκτύπωσης και κάντε κλικ στο **Διαγραφή**.

5 Χρήση της Εργαλειοθήκης

Η ενότητα αυτή περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Επισκόπηση Εργαλειοθήκης
- Καρτέλα Κατάσταση εκτυπωτή
- Καρτέλα Πληροφορίες
- Καρτέλα Υπηρεσίες εκτυπωτή
- Χρήση του HP Printer Utility (Macintosh)

Επισκόπηση Εργαλειοθήκης

Η Εργαλειοθήκη παρέχει πληροφορίες για την κατάσταση και τη συντήρηση του εκτυπωτή σας. Παρέχει επίσης πρόσβαση στην τεκμηρίωση και σε εργαλεία άμεσης βοήθειας (online help) για την επίλυση των προβλημάτων του εκτυπωτή.

Σημείωση Η Εργαλειοθήκη είναι διαθέσιμη για τα Windows μόνο. Για Macintosh, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του HP Printer Utility (Macintosh).

Για να ανοίξετε την Εργαλειοθήκη:

1. Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη**.
2. Επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.
3. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της συσκευής **HP Photosmart Pro B8300 series** και επιλέξτε **Προτιμήσεις εκτυπωτή**.

Καρτέλα Κατάσταση εκτυπωτή

Η καρτέλα **Κατάσταση εκτυπωτή** εμφανίζει πληροφορίες για τη στάθμη της μελάνης σε κάθε κασέτα εκτύπωσης και για την κατάσταση του εκτυπωτή.

Η αναπτυσσόμενη λίστα επιλογής εκτυπωτή σάς επιτρέπει να επιλέξετε τον εκτυπωτή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε με τα βοηθήματα Εργαλειοθήκης. Εμφανίζει μια λίστα με τους εκτυπωτές που είναι συμβατοί με την Εργαλειοθήκη. Το παράθυρο κατάστασης εμφανίζει μηνύματα σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση του εκτυπωτή, όπως *Εκτύπωση εργασίας*, *Πάνω κάλυμμα ανοικτό* και *Κασέτα εκτύπωσης άδεια*.

Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί...	Για να...
Πληροφορίες κασετών μελάνης	Εμφανίσετε τους αριθμούς παραγγελίας για τις κασέτες εκτύπωσης που είναι συμβατές με τον εκτυπωτή.
Πληροφορίες αναλωσίμων	Δείτε πληροφορίες σχετικά με τα αναλώσιμα της HP, καθώς και πληροφορίες παραγγελίας.
Προτιμήσεις	Ανοίξετε ένα πλαίσιο διαλόγου στο οποίο μπορείτε να επιλέξετε τους τύπους των σφαλμάτων εκτυπωτή ή των προειδοποιητικών μηνυμάτων που θα εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή όταν υπάρχει κάποιο πρόβλημα. Μπορείτε να επιλέξετε να σας ειδοποιεί ένα ηχητικό σήμα όταν συμβεί κάτι τέτοιο. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία myPrintMileage AutoSend, η οποία σας προσφέρει ενημερωμένα στοιχεία για τη χρήση του εκτυπωτή σας στην ιστοσελίδα myPrintMileage.

Καρτέλα Πληροφορίες

Χρησιμοποιήστε την καρτέλα **Πληροφορίες** για να δηλώσετε τον εκτυπωτή σας και να εμφανίσετε πληροφορίες για το υλικό του. Η καρτέλα αυτή παρέχει επίσης πρόσβαση στην online αντιμετώπιση προβλημάτων μέσω του HP Instant Support, καθώς επίσης και στις πληροφορίες για τη χρήση του εκτυπωτή σας, τον τρόπο χρήσης του εκτυπωτή, την αντιμετώπιση προβλημάτων και την επικοινωνία με την HP.

Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί...	Για να...
myPrintMileage	Αποκτήσετε πρόσβαση στην ιστοσελίδα του myPrintMileage και σε πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του εκτυπωτή σας. Πρέπει να έχετε πρόσβαση στο Internet για να εκτελέσετε αυτήν τη λειτουργία.
Υλικό εκτυπωτή	Εμφανίσετε το μοντέλο του εκτυπωτή και τον αριθμό έκδοσης του firmware.
HP Instant Support	Αποκτήσετε πρόσβαση στην ιστοσελίδα του HP Instant Support για υπηρεσίες υποστήριξης και συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων. Πρέπει να έχετε πρόσβαση στο Internet για να εκτελέσετε αυτήν τη λειτουργία.
Δήλωση του εκτυπωτή σας	Δηλώστε τον εκτυπωτή σας online. Πρέπει να έχετε πρόσβαση στο Internet για να εκτελέσετε αυτήν τη λειτουργία.
Πώς μπορώ να...	Εμφανίσετε βοήθεια σχετικά με την εκτέλεση συνηθισμένων εργασιών με τον εκτυπωτή.
Αντιμετώπιση προβλημάτων	Εμφανίσετε βοήθεια σχετικά με την επίλυση συνηθισμένων προβλημάτων του εκτυπωτή, όπως το τσαλάκωμα του χαρτιού ή θέματα εγκατάστασης λογισμικού, καθώς και προβλημάτων εκτύπωσης, όπως τα προβλήματα που σχετίζονται με την εκτύπωση χωρίς περιθώρια ή την εκτύπωση φωτογραφιών.
Επικοινωνία με την HP	Πάρετε πληροφορίες για το πώς να επικοινωνήσετε με την HP.

HP Instant Support

Η άμεση υποστήριξη HP είναι ένα πακέτο εργαλείων αντιμετώπισης προβλημάτων στο Web. Το HP Instant Support σας βοηθά να αναγνωρίσετε, να διαγνώσετε και να επιλύσετε γρήγορα τα προβλήματα που έχουν σχέση με την εκτύπωση.

Το HP Instant Support παρέχει τις ακόλουθες πληροφορίες για τον εκτυπωτή σας:

- Εύκολη πρόσβαση σε συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων

  Παρέχει συμβουλές ειδικά για τη συσκευή σας.

- Επίλυση συγκεκριμένων σφαλμάτων συσκευών

  Παρέχει άμεση πρόσβαση σε πληροφορίες οι οποίες μπορούν να σας βοηθήσουν να κατανοήσετε μηνύματα σφαλμάτων ειδικά για τη συσκευή σας.

  Για να δείτε μια περιγραφή του προβλήματος, καθώς και συστάσεις για την επίλυση ή την αποτροπή του προβλήματος, κάντε κλικ στο σύνδεσμο μέσα στο μήνυμα. Για να δείτε μια λίστα με τα παλαιότερα σφάλματα της συσκευής, κάντε κλικ στο **Alerts** (Ειδοποιήσεις) στην αριστερή πλευρά της σελίδας του HP Instant Support.

- Ανακοίνωση των ενημερώσεων προγραμμάτων οδήγησης και firmware

Σας ειδοποιεί όταν υπάρχει διαθέσιμη μια ενημέρωση firmware ή προγράμματος οδήγησης. Εμφανίζεται ένα μήνυμα στην αρχική σελίδα του HP Instant Support. Κάντε κλικ στο σύνδεσμο μέσα στο μήνυμα για να μεταφερθείτε απευθείας στην ενότητα μεταφοράς αρχείων της ιστοσελίδας της HP.

- Λήψη υπηρεσιών υποστήριξης

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

- Διαχείριση χρήσης μελάνης κα μέσων εκτύπωσης (myPrintMileage)

  Σας βοηθά να διαχειριστείτε και να προβλέψετε τη χρήση των αναλωσίμων του εκτυπωτή.

- Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος της συσκευής σας

  Εκτελεί ένα διαγνωστικό έλεγχο της συσκευής σας. Επιλέξτε **Εκτυπωτής** στο μενού **Αυτο-Βοήθεια** της σελίδας άμεσης υποστήριξης για να ξεκινήσει ο διαγνωστικός έλεγχος της συσκευής. Το HP Instant Support ελέγχει τον υπολογιστή και εμφανίζει μια λίστα με τις διαμορφωμένες συσκευές. Όταν επιλέγετε τη συσκευή στην οποία επιθυμείτε να διενεργηθεί διαγνωστικός έλεγχος, το HP Instant Support μπορεί να σας βοηθήσει σε θέματα όπως η εξακρίβωση ότι έχετε την πιο πρόσφατη έκδοση προγραμμάτων οδήγησης και η πρόσβαση σε αναφορές σχετικά με την κατάσταση της συσκευής και σε λεπτομερείς διαγνωστικές πληροφορίες για τη συσκευή.

  Αν ανιχνευθούν σφάλματα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, θα σας δοθεί η δυνατότητα να ενημερώσετε τα προγράμματα οδήγησης ή να εκτελέσετε λεπτομερείς διαγνωστικούς ελέγχους στη συσκευή.

- Online βοήθεια ειδικών της HP (Active Chat)

  Παρέχει εξατομικευμένη βοήθεια από ειδικούς τεχνικούς της HP στο Web οποιαδήποτε στιγμή. Υποβάλλετε απλώς μία ερώτηση ή μια περιγραφή του προβλήματός σας. Το πρόσφατο ιστορικό της συσκευής σας, η διαμόρφωση του συστήματος και οι ενέργειες που τυχόν εκτελέσατε προωθούνται αυτόματα στην HP (με τη δική σας έγκριση) ώστε να μη χρειαστεί να περιγράψετε πάλι το πρόβλημα. Ένας ειδικός τεχνικός της HP θα αποκριθεί online στο πρόβλημά σας μέσω συζήτησης πραγματικού χρόνου στο Web.

- Γνωσιακή βάση δεδομένων

  Χρησιμοποιήστε τη γνωσιακή βάση δεδομένων (knowledge database) της HP για να βρείτε απαντήσεις στις ερωτήσεις σας.

Ασφάλεια και προσωπικά δεδομένα

Όταν χρησιμοποιείτε το HP Instant Support, λεπτομερείς πληροφορίες που αφορούν τη συσκευή, όπως ο αριθμός σειράς κατασκευής, οι συνθήκες σφάλματος και η κατάσταση της συσκευής, αποστέλλονται στην HP. Η HP σέβεται τα προσωπικά δεδομένα σας και διαχειρίζεται αυτές τις πληροφορίες σύμφωνα με τις οδηγίες που αναφέρονται στην Online δήλωση περί απορρήτου της HP (http://www.hp.com/country/us/eng/privacy.htm).

Σημείωση Για να δείτε όλα τα δεδομένα που αποστέλλονται στην HP, επιλέξτε **Source** (στον Internet Explorer) ή **Page Source** (στο Netscape) από το μενού **View** του προγράμματος περιήγησης στο web.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Instant Support

Χρησιμοποιήστε την Εργαλειοθήκη (Windows) για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Instant Support. Στην Εργαλειοθήκη, κάντε κλικ στην καρτέλα **Πληροφορίες** και μετά κάντε κλικ στο **HP Instant Support**.

Σημείωση Μην αντιστοιχίσετε σελιδοδείκτη στις ιστοσελίδες που χρησιμοποιήσατε για να ανοίξετε το HP Instant Support. Αν αντιστοιχίσετε ένα σελιδοδείκτη σε αυτήν την τοποθεσία στο Web και συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το σελιδοδείκτη, οι σελίδες δεν θα εμφανίσουν τις τρέχουσες πληροφορίες.

myPrintMileage

Το myPrintMileage είναι μια υπηρεσία που σας παρέχει η HP για να σας βοηθά να κάνετε προβλέψεις για τη χρήση της συσκευής σας και να προγραμματίζετε τις αγορές αναλωσίμων. Αποτελείται από δύο μέρη:

- Τοποθεσία web myPrintMileage
- Η λειτουργία AutoSend του myPrintMileage είναι ένα βοήθημα που ενημερώνει περιοδικά τις πληροφορίες χρήσης της συσκευής στην σελίδα myPrintMileage στο Web.

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

- Εργαλειοθήκη (Windows) εγκατεστημένη
- Σύνδεση Internet
- Συσκευή συνδεδεμένη

Σημείωση Η HP συνιστά να ενεργοποιήσετε το myPrintMileage ώστε να στέλνει δεδομένα για τρεις έως έξι μήνες ώστε να συγκεντρωθεί μια ικανοποιητική ποσότητα δεδομένων στην τοποθεσία myPrintMileage στο Web.

Για να χρησιμοποιήσετε τα στατιστικά στοιχεία εκτυπώσεων, θα πρέπει να εγγραφείτε στην υπηρεσία μέσω της τοποθεσίας myPrintMileage στο Web.

Στην τοποθεσία myPrintMileage στο Web, μπορείτε να δείτε:

- Print analysis (Ανάλυση εκτυπώσεων), π.χ. την ποσότητα μελάνης που έχετε χρησιμοποιήσει, αν χρησιμοποιείτε περισσότερο τη μαύρη ή την έγχρωμη μελάνη, καθώς και τον εκτιμώμενο αριθμό σελίδων που μπορειτε να εκτυπώσετε με την ποσότητα μελάνης που έχετε στη διάθεσή σας.
- Print accounting (Στατιστικά στοιχεία εκτυπώσεων), με τα οποία μπορείτε να δημιουργείτε αναφορές που δείχνουν τα δεδομένα χρήσης, κόστος ανά σελίδα ή κόστος ανά εργασία για μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο. Μπορείτε επίσης να εξαγάγετε αυτά τα δεδομένα με μορφή αρχείων λογιστικών φύλλων του Microsoft Excel και να διαμορφώσετε συναγερμούς και ειδοποιήσεις μέσω e-mail ώστε να σας αποστέλλονται αναφορές με στατιστικά στοιχεία των εκτυπώσεών σας.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο myPrintMileage

▲ Από την Εργαλειοθήκη (Windows): Στην καρτέλα **Πληροφορίες**, κάντε κλικ στο **myPrintMileage** και ακολουθήστε τις οδηγίες που θα εμφανιστούν στην οθόνη.

ή

Από τη γραμμή εργασιών των Windows: Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Εργαλειοθήκη**, κάντε κλικ στο **myPrintMileage** και μετά επιλέξτε **View my print usage** (Προβολή χρήσης εκτυπώσεων).

Πώς μπορώ να...

Η λίστα που ακολουθεί περιέχει συνηθισμένες λειτουργίες του εκτυπωτή. Κάντε κλικ σε ένα στοιχείο στη λίστα για να εμφανιστεί βοήθεια βήμα προς βήμα για τη συγκεκριμένη λειτουργία:

- Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης
- Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης
- Διόρθωση εμπλοκών
- Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου
- Εκτύπωση σε διάφορους τύπους μέσων εκτύπωσης
- Εκτύπωση σε κάρτες και μέσα εκτύπωσης μικρότερου μεγέθους
- Εκτύπωση ψηφιακών φωτογραφιών
- Εκτύπωση χωρίς περιθώρια
- Εκτύπωση με την πρόσθια ή οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης
- Εγκατάσταση του προαιρετικού εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα duplex)
- Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης
- Ευθυγράμμιση των κασετών εκτύπωσης
- Καθαρισμός των κασετών εκτύπωσης
- Κατανόηση φωτεινών ενδείξεων εκτυπωτή
- Παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης από την Εργαλειοθήκη

Καρτέλα Υπηρεσίες εκτυπωτή

Η καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτή** περιέχει βοηθήματα που σας βοηθούν στη συντήρηση και τον έλεγχο του εκτυπωτή. Μπορείτε να ευθυγραμμίσετε και να καθαρίσετε τις κασέτες εκτύπωσης ή να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα.

Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί...	Για να...
Ευθυγράμμιση κασετών εκτύπωσης	Ευθυγραμμίσετε τις κασέτες εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Ευθυγράμμιση των κασετών εκτύπωσης για περισσότερες πληροφορίες.
Καθαρισμός κασετών εκτύπωσης	Καθαρίσετε τις κασέτες εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός των κασετών εκτύπωσης για περισσότερες πληροφορίες.
Βαθμονόμηση χρώματος	Εξισορροπήσετε τις χρωματικές διαβαθμίσεις στις τυπωμένες σελίδες. Ανατρέξτε στην ενότητα Βαθμονόμηση χρώματος για περισσότερες πληροφορίες.
Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας	Στείλετε μια δοκιμαστική σελίδα στον εκτυπωτή για να επαληθεύσετε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σωστά με τον υπολογιστή και λειτουργεί χωρίς πρόβλημα.

Χρήση του HP Printer Utility (Macintosh)

Το HP Printer Utility περιλαμβάνει εργαλεία για τη βαθμονόμηση του εκτυπωτή, τον καθαρισμό των κασετών εκτύπωσης, την εκτύπωση μιας δοκιμαστικής σελίδας, την εκτύπωση μιας σελίδας διαμόρφωσης για τον εκτυπωτή και την εύρεση πληροφοριών υποστήριξης σε τοποθεσία στο Web.

Άνοιγμα του HP Printer Utility

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Macintosh HD** στην επιφάνεια εργασίας.
2. Επιλέξτε **Applications**, **Utilities** και έπειτα **HP Printer Selector**.
3. Επιλέξτε **Photosmart Pro B8300 series** και κάντε κλικ στο **Launch Utility**.

Εμφάνιση καρτελών του HP Printer Utility

Οι ακόλουθες επιλογές είναι διαθέσιμες στο μενού HP Inkjet Toolbox Panel:

- **Sample Page** (Δείγμα σελίδας): Εκτυπώνει μια σελίδα δειγμάτων για να εμφανίσει την ποιότητα εκτύπωσης.
- **Supplies Status** (Κατάσταση αναλωσίμων): Εμφανίζει τις στάθμες μελάνης των κασετών εκτύπωσης.
- **Test** (Έλεγχος): Εκτυπώνει μια δοκιμαστική σελίδα ή μια σελίδα διαμόρφωσης.
- **Clean** (Καθαρισμός): Καθαρίζει τις κασέτες εκτύπωσης.
- **Align** (Ευθυγράμμιση): Ευθυγραμμίζει τις κασέτες εκτύπωσης.
- **Color Calibration** (Βαθμονόμηση χρωμάτων): Ρυθμίζει το χρώμα για τη διόρθωση προβλημάτων στην απόχρωση. Η βαθμονόμηση χρωμάτων μπορεί να γίνει μόνον αν είναι εγκατεστημένη η έγχρωμη κασέτα και η κασέτα φωτογραφικής εκτύπωσης.
- **Supply Info** (Πληροφορίες αναλωσίμων): Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση των κασετών.
- **HP Support** (Υποστήριξη HP): Παρέχει πρόσβαση στην τοποθεσία της HP στο Web όπου μπορείτε να βρείτε υποστήριξη για τον εκτυπωτή και πληροφορίες για τα προϊόντα και τα αναλώσιμα της HP.

6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η ενότητα αυτή περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Υποδείξεις και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων
- Γενικές υποδείξεις αντιμετώπισης προβλημάτων
- Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας
- Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικών
- Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης
- Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις
- Επίλυση προβλημάτων τροφοδότησης χαρτιού
- Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης
- Διόρθωση εμπλοκών
- Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης φωτογραφιών
- Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης χωρίς περιθώρια
- Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης πανό
- Επίλυση προβλημάτων αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης
- Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης στο δίκτυο

Υποδείξεις και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων

- Για προβλήματα που αφορούν τσαλάκωμα του χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα Διόρθωση εμπλοκών.
- Για προβλήματα που αφορούν την τροφοδοσία του χαρτιού, όπως η πλάγια κίνηση του χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων τροφοδότησης χαρτιού.

Ορισμένα προβλήματα αντιμετωπίζονται με επαναφορά του εκτυπωτή στην αρχική κατάσταση.

Για να επαναφέρετε τις αρχικές ρυθμίσεις του εκτυπωτή

1. Πατήστε το κουμπί ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ για να σβήσετε τον εκτυπωτή.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από τον εκτυπωτή.
3. Περιμένετε περίπου 20 δευτερόλεπτα και κατόπιν επανασυνδέστε το καλώδιο ρεύματος.
4. Πατήστε το κουμπί ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ για να ανάψετε τον εκτυπωτή.

Γενικές υποδείξεις αντιμετώπισης προβλημάτων

Επαληθεύστε τα εξής:

- Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει. Όταν ο εκτυπωτής ξεκινά για πρώτη φορά, χρειάζεται περίπου 45 δευτερόλεπτα για να ζεσταθεί.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής βρίσκεται στην κατάσταση ετοιμότητας. Αν οι φωτεινές ενδείξεις είναι αναμμένες ή αναβοσβήνουν, ανατρέξτε στην ενότητα Αναφορά φωτεινών ενδείξεων εκτυπωτή.
- Δεν εμφανίζεται κανένα μήνυμα σφάλματος στην οθόνη του υπολογιστή.
- Το καλώδιο ρεύματος και τα άλλα καλώδια είναι σε καλή κατάσταση και σταθερά συνδεδεμένα με τον εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι σταθερά συνδεδεμένος με μια παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος (ΕΡ) και ότι είναι αναμμένος. Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές εκτυπωτή και Δήλωση Συμμόρφωσης για τις προδιαγραφές τάσης.
- Τα μέσα εκτύπωσης είναι σωστά τοποθετημένα στο δίσκο και δεν τσαλακώνονται στο εσωτερικό του εκτυπωτή.
- Οι κασέτες εκτύπωσης είναι κατάλληλα τοποθετημένες στις σωστές υποδοχές με τη χρωματική κωδικοποίηση. Πιέστε δυνατά τις κασέτες προς τα κάτω για να διασφαλιστεί η σωστή επαφή. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει την ταινία από κάθε κασέτα εκτύπωσης.
- Τα κουμπώματα στη βάση των κασετών εκτύπωσης και όλα τα καλύμματα είναι κλειστά. Ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης.
- Το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (duplex) είναι στη σωστή θέση.
- Όλες οι ταινίες και τα υλικά συσκευασίας έχουν αφαιρεθεί από τον εκτυπωτή.
- Ο εκτυπωτής μπορεί να εκτυπώσει μια σελίδα διαγνωστικών. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικών.
- Ο εκτυπωτής έχει οριστεί ως ο τρέχων ή ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής. Στα Windows, μπορείτε να ορίσετε τον εκτυπωτή ως προεπιλεγμένο στο φάκελο Printers. Σε Mac OS, ορίστε τον εκτυπωτή ως τον προεπιλεγμένο στο Printer Setup Utility. Ανατρέξτε στα εγχειρίδια του υπολογιστή για περισσότερες πληροφορίες.
- Η **Παύση εκτύπωσης** δεν είναι επιλεγμένη αν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows.
- Δεν εκτελείτε πάρα πολλά προγράμματα όταν εκτελείτε κάποια εργασία. Κλείστε τα προγράμματα που δεν χρησιμοποιείτε ή επανεκκινήστε τον υπολογιστή πριν επιχειρήσετε να εκτελέσετε πάλι την εργασία.

Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας

Η εκτύπωση μιας δοκιμαστικής σελίδας χωρίς σύνδεση με έναν υπολογιστή ελέγχει αν ο εκτυπωτής σας έχει εγκατασταθεί σωστά.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι αναμμένος.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ΣΥΝΕΧΙΣΗ για λίγα δευτερόλεπτα.

   Ο εκτυπωτής θα τυπώσει μια δοκιμαστική σελίδα.

Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικών

Η σελίδα αυτή θα είναι χρήσιμη στην τεχνική υποστήριξη της HP αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με τον εκτυπωτή.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι αναμμένος.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, πατήστε το κουμπί ΣΥΝΕΧΙΣΗ τέσσερις φορές και κατόπιν αφήστε το κουμπί ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

   Ο εκτυπωτής θα τυπώσει μια σελίδα διαγνωστικών.

Σημείωση Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών από το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή. Επιλέξτε **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. Στην καρτέλα **Υπηρεσίες**, κάντε κλικ στο **Εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης**.

Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής τερματίζει τη λειτουργία του ξαφνικά

Ελέγξτε την παροχή ρεύματος και τις αντίστοιχες συνδέσεις

Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι σταθερά συνδεδεμένος με μια παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος (ΕΡ) που λειτουργεί. Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές εκτυπωτή και Δήλωση Συμμόρφωσης για τις προδιαγραφές τάσης.

Ελέγξτε τα ανοίγματα αερισμού του εκτυπωτή

Τα ανοίγματα αερισμού βρίσκονται στις πλευρές του εκτυπωτή. Αν τα ανοίγματα αερισμού δεν είναι ελεύθερα και ο εκτυπωτής υπερθερμανθεί, θα σβήσει αυτόματα. Βεβαιωθείτε ότι τα ανοίγματα αερισμού είναι ελεύθερα και ότι ο εκτυπωτής είναι σε δροσερό και στεγνό μέρος. Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές εκτυπωτή και Δήλωση Συμμόρφωσης για το κατάλληλο περιβάλλον λειτουργίας του εκτυπωτή.

Όλες οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή αναβοσβήνουν.

Συνέβη ένα ανεπανόρθωτο σφάλμα.

Επανεκκινήστε τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Για να επαναφέρετε τις αρχικές ρυθμίσεις του εκτυπωτή.

Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με την HP. Ανατρέξτε στην ενότητα Υποστήριξη πελατών και εγγύηση.

Ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνεται τίποτα)

Ελέγξτε την εγκατάσταση του εκτυπωτή

Ανατρέξτε στην ενότητα Υποδείξεις και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων.

Ελέγξτε την αρχικοποίηση των κασετών εκτύπωσης

Όταν εγκαθίστανται ή αντικαθίστανται κασέτες εκτύπωσης, ο εκτυπωτής αυτόματα τυπώνει μια σελίδα ευθυγράμμισης για να ευθυγραμμίσει τις κασέτες εκτύπωσης. Η διαδικασία αυτή διαρκεί περίπου εφτά λεπτά. Μέχρι να ολοκληρωθεί αυτή η διαδικασία, μόνο η σελίδα αυτόματης ευθυγράμμισης μπορεί να εκτυπωθεί.

Ελέγξτε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή

Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι σταθερά συνδεδεμένος με μια παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος (ΕΡ) και ότι είναι αναμμένος. Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές εκτυπωτή και Δήλωση Συμμόρφωσης για τις προδιαγραφές τάσης.

Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων

Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο άκρα του καλωδίου USB είναι καλά συνδεδεμένα.

Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε τηλεφωνικό καλώδιο για να συνδέσετε τον εκτυπωτή.
- Ο διανομέας, ο μεταγωγέας ή ο δρομολογητής δικτύου είναι αναμμένος κα λειτουργεί χωρίς πρόβλημα.

Ελέγξτε την εγκατάσταση του εκτυπωτή για περιβάλλον δικτύου

Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και τη σωστή θύρα του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις στο δίκτυο, ανατρέξτε στην ενότητα Διαμόρφωση εκτυπωτή (Windows), Διαμόρφωση εκτυπωτή (Mac OS) ή στα εγχειρίδια που συνοδεύουν τον εξοπλισμό του δικτύου σας.

Ελέγξτε αν υπάρχει προσωπικό λογισμικό τείχους προστασίας εγκατεστημένο στον υπολογιστή

Το προσωπικό λογισμικό τείχους προστασίας είναι ένα πρόγραμμα ασφαλείας που προστατεύει έναν υπολογιστή από ανεπιθύμητες επισκέψεις. Ωστόσο, το τείχος προστασίας μπορεί να εμποδίζει την επικοινωνία μεταξύ του υπολογιστή και του εκτυπωτή. Αν υπάρχει πρόβλημα στην επικοινωνία με τον εκτυπωτή, δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε προσωρινά το τείχος προστασίας. Αν το πρόβλημα επιμένει, τότε το πρόβλημα επικοινωνίας δεν προκαλείται από το τείχος προστασίας. Ενεργοποιήστε ξανά το τείχος προστασίας.

Αν η απενεργοποίηση του τείχους προστασίας σάς επιτρέπει να επικοινωνείτε με τον εκτυπωτή, μπορείτε να εκχωρήσετε στον εκτυπωτή μια στατική διεύθυνση IP και να ενεργοποιήσετε ξανά το τείχος προστασίας.

Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να δεχθεί μια κασέτα εκτύπωσης

Η κασέτα εκτύπωσης δεν χωράει στον εκτυπωτή

Βεβαιωθείτε ότι η κασέτα εκτύπωσης είναι στη σωστή βάση κασετών εκτύπωσης. Το σύμβολο στην κασέτα εκτύπωσης πρέπει να είναι ίδιο με το σύμβολο στο κούμπωμα της κασέτας εκτύπωσης.

Ο εκτυπωτής δεν αναγνωρίζει την κασέτα εκτύπωσης

Βεβαιωθείτε ότι η ταινίας προστασίας του ακροφυσίου έχει αφαιρεθεί από την κασέτα και ότι η κασέτα έχει τοποθετηθεί σωστά με το κούμπωμα κλειστό. Ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης.

Καθαρίστε τις επαφές της κασέτας εκτύπωσης

Ολοκληρώστε τη διαδικασία καθαρισμού της κασέτας εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός των κασετών εκτύπωσης.

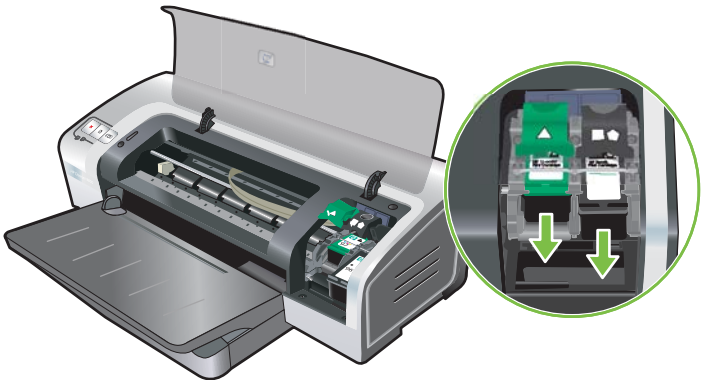
Αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης και βεβαιωθείτε ότι το κούμπωμα της κασέτας εκτύπωσης είναι κλειστό. Σβήστε τον εκτυπωτή χωρίς να είναι τοποθετημένη η κασέτα εκτύπωσης. Επανεκκινήστε τον εκτυπωτή κα επανατοποθετήστε την κασέτα εκτύπωσης (ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης).

Αφού αφαιρέσετε την κασέτα εκτύπωσης, σβήστε τον εκτυπωτή και κατόπιν ανάψτε τον πάλι χωρίς να είναι τοποθετημένη η κασέτα εκτύπωσης. Μετά την επανεκκίνηση του εκτυπωτή, τοποθετήστε πάλι την κασέτα εκτύπωσης.

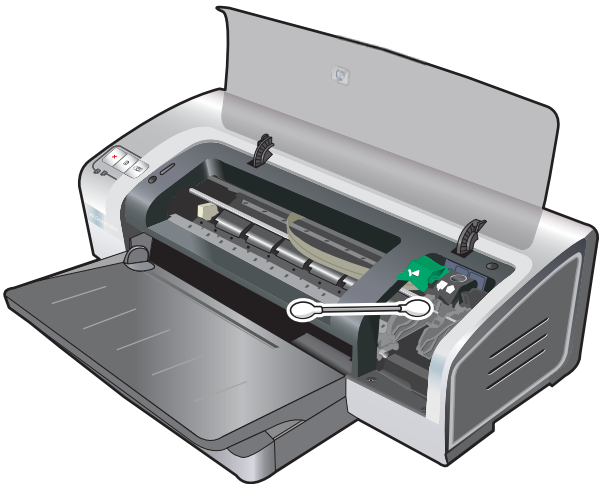
Ο εκτυπωτής αποβάλλει την πένα

Η ανεπαρκής επαφή μεταξύ των κασετών εκτύπωσης και των βάσεων των κασετών εκτύπωσης μπορεί να προκαλέσει αποβολή της πένας. Στην περίπτωση αυτή, προσπαθήστε να καθαρίσετε τις ηλεκτρικές επαφές στις κασέτες εκτύπωσης και στις βάσεις των κασετών εκτύπωσης:

1. Αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης από τον εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης).

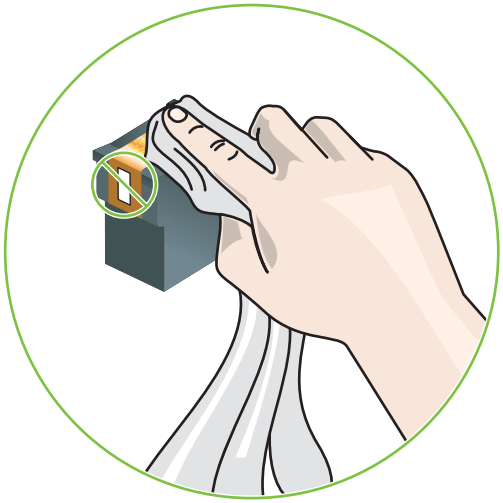


2. Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές στη βάση των κασετών εκτύπωσης με μια στεγνή μπατονέτα με βαμβάκι.



3. Καθαρίστε προσεκτικά τις ηλεκτρικές επαφές της κασέτας εκτύπωσης με ένα μαλακό, στεγνό πανί χωρίς χνούδι.

> **ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να αποτρέψετε τη ζημιά στις ηλεκτρικές επαφές, πρέπει να σκουπίσετε τις επαφές μόνο μία φορά. Μη σκουπίσετε τα ακροφύσια της μελάνης στην κασέτα εκτύπωσης.



4. Επανατοποθετήστε την κασέτα εκτύπωσης.

Ο εκτυπωτής χρειάζεται πολύ χρόνο για να τυπώσει

Ελέγξτε τη διαμόρφωση του συστήματος

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ικανοποιεί τις ελάχιστες προδιαγραφές συστήματος για τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές εκτυπωτή και Δήλωση Συμμόρφωσης.

Ελέγξτε τον αριθμό των προγραμμάτων που εκτελούνται στον υπολογιστή

Ενδεχομένως να εκτελούνται πάρα πολλά προγράμματα ταυτόχρονα. Κλείστε όλα τα προγράμματα που δεν χρησιμοποιείτε.

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο λογισμικό του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής τυπώνει πιο αργά όταν έχει επιλεγεί η ποιότητα εκτύπωσης Βέλτιστη ή Μέγιστη τιμή dpi. Για να αυξήσετε την ταχύτητα εκτύπωσης, διαλέξτε διαφορετικές ρυθμίσεις εκτύπωσης στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης.

Εκτυπώνεται ένα μεγάλο αρχείο

Είναι φυσικό να απαιτείται αρκετός χρόνος για να εκτυπωθεί ένα μεγάλο αρχείο.

Μπορεί να εκτυπώνετε σε λειτουργία εφεδρικής μελάνης

Ο εκτυπωτής περνά σε **Λειτουργία εφεδρικής μελάνης** όταν αφαιρεθεί μία από τις κασέτες εκτύπωσης. Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης με μια καινούργια. Ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης.

Εκτυπώνεται λευκή σελίδα

Ελέγξτε για άδειες κασέτες εκτύπωσης

Αν εκτυπώνετε μαύρο κείμενο και το αποτέλεσμα είναι λευκή σελίδα, ίσως να είναι άδειες οι κασέτες εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης.

Αν η Εργαλειοθήκη είναι εγκατεστημένη, ελέγξτε τη στάθμη της μελάνης στις κασέτες εκτύπωσης από την καρτέλα **Εκτιμώμενη στάθμη μελάνης**.

Μπορεί να εκτυπώνετε σε **Λειτουργία εφεδρικής μελάνης**. Ο εκτυπωτής περνά σε **Λειτουργία εφεδρικής μελάνης** όταν μία από τις κασέτες εκτύπωσης αδειάσει η αφαιρεθεί. Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης με μια καινούργια.

Η προστατευτική ταινία στο ακροφύσιο της κασέτας εκτύπωσης δεν έχει αφαιρεθεί.

Βεβαιωθείτε ότι η διαφανής προστατευτική ταινία έχει αφαιρεθεί από το ακροφύσιο της κασέτας εκτύπωσης (ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης).

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των μέσων εκτύπωσης

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τις σωστές ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για τα μέσα εκτύπωσης που είναι τοποθετημένα στο δίσκο. Για παράδειγμα, η ρύθμιση Μέγιστος αριθμός dpi είναι διαθέσιμη μόνο για φωτογραφικό χαρτί και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με άλλους τύπους μέσων εκτύπωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις σελίδας στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή αντιστοιχούν στο πλάτος των μέσων εκτύπωσης που είναι τοποθετημένα στο δίσκο. Ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης.

Κάτι στη σελίδα λείπει ή δεν είναι σωστό

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων

Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις περιθωρίων για το έγγραφο δεν υπερβαίνουν την εκτυπώσιμη περιοχή του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων.

Μπορεί να εκτυπώνετε σε Λειτουργία εφεδρικής μελάνης

Ο εκτυπωτής περνά σε **Λειτουργία εφεδρικής μελάνης** όταν αφαιρεθεί μία από τις κασέτες εκτύπωσης. Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης που λείπει με καινούργια (ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης).

Ελέγξτε τη στάθμη μελάνης στις κασέτες εκτύπωσης

Μία από τις κασέτες εκτύπωσης μπορεί να έχει χαμηλή στάθμη μελάνης. Για να δείτε τις στάθμες μελάνης, εκτυπώστε μια σελίδα διαγνωστικών (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικών). (Στα Windows, αν η Εργαλειοθήκη είναι εγκατεστημένη, μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για τις στάθμες μελάνης κάνοντας κλικ στην καρτέλα **Εκτιμώμενη στάθμη μελάνης**.) Αν η κασέτα εκτύπωσης έχει χαμηλή στάθμη μελάνης, αντικαταστήστε την (ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης).

Οι κασέτες εκτύπωσης μπορεί να χρειάζονται καθαρισμό

Εκτελέστε τη διαδικασία αυτόματου καθαρισμού (ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός των κασετών εκτύπωσης).

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις έγχρωμης εκτύπωσης

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

Ελέγξτε τη θέση εκτύπωσης και το μήκος του καλωδίου USB

Ηλεκτρομαγνητικά πεδία υψηλής έντασης (όπως αυτά που δημιουργούνται από τα καλώδια USB) μερικές φορές παραμορφώνουν ελαφρά τις εκτυπώσεις. Απομακρύνετε τον εκτυπωτή από τις πηγές των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων. Επίσης, συνιστάται η χρήση καλωδίου USB με μήκος μικρότερο από 3 μέτρα (9,8 πόδια) ώστε να ελαχιστοποιούνται οι επιδράσεις αυτών των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών δεν είναι σωστή

Ελέγξτε πώς είναι τοποθετημένα τα μέσα εκτύπωσης

Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί πλάτους και μήκους των μέσων εκτύπωσης εφαρμόζουν στις άκρες της στοίβας των μέσων εκτύπωσης και ότι ο δίσκος δεν είναι υπερφορτωμένος. Ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου.

Ελέγξτε το μέγεθος των μέσων εκτύπωσης

- Μπορεί να χάνεται ένα μέρος του περιεχομένου μιας σελίδας αν το μέγεθος του εγγράφου είναι μεγαλύτερο από το μέγεθος των μέσων εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε.
- Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος μέσων εκτύπωσης που έχει επιλεγεί στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή συμφωνεί με το μέγεθος τω μέσων εκτύπωσης που είναι τοποθετημένα στον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης.
- Αν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, επιλέξτε **Emulate LaserJet Margins** (Προσομοίωση περιθωρίων LaserJet) στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, ώστε το μέγεθος του εγγράφου να προσαρμοστεί στο μέγεθος των επιλεγμένων μέσων εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης.

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων

Αν το κείμενο ή τα γραφικά αποκόπτονται στα άκρα της σελίδας, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις περιθωρίων για το έγγραφο δεν υπερβαίνουν την εκτυπώσιμη περιοχή του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων.

Ελέγξτε τη ρύθμιση του προσανατολισμού σελίδας

Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος των μέσων εκτύπωσης και ο προσανατολισμός σελίδας που έχουν επιλεγεί στην εφαρμογή ταιριάζουν με τις αντίστοιχες ρυθμίσεις στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης.

Ελέγξτε τη θέση του εκτυπωτή και το μήκος του καλωδίου USB

Ηλεκτρομαγνητικά πεδία υψηλής έντασης (όπως αυτά που δημιουργούνται από τα καλώδια USB) μερικές φορές παραμορφώνουν ελαφρά τις εκτυπώσεις. Απομακρύνετε τον εκτυπωτή από τις πηγές

των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων. Επίσης, συνιστάται η χρήση καλωδίου USB με μήκος μικρότερο από 3 μέτρα (9,8 πόδια) ώστε να ελαχιστοποιούνται οι επιδράσεις αυτών των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

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

Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις

Η ενότητα αυτή παρέχει λύσεις για προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης.

- Εκτυπώσεις κακής ποιότητας
- Εκτύπωση ακατάληπτων χαρακτήρων
- Η μελάνη απλώνεται
- Η μελάνη δεν γεμίζει εντελώς το κείμενο ή τα γραφικά
- Οι κασέτες εκτύπωσης μπορεί να χρειάζεται να αλλαχθούν
- Εκτύπωση ξεθωριασμένη ή με θαμπά χρώματα
- Τα χρώματα εκτυπώνονται σαν ασπρόμαυρα
- Εκτυπώνονται λάθος χρώματα
- Η εκτύπωση εμφανίζει χρώματα που "ξεχειλίζουν"
- Τα χρώματα δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένα
- Γραμμές ή κουκκίδες λείπουν από το κείμενο ή τα γραφικά

Εκτυπώσεις κακής ποιότητας

Ελέγξτε τις κασέτες εκτύπωσης

Αντικαταστήστε τυχόν βουλωμένες κασέτες εκτύπωσης (ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση κασετών εκτύπωσης) και προσπαθήστε να εκτυπώσετε πάλι.

Μπορεί να εκτυπώνετε σε Λειτουργία εφεδρικής μελάνης

Ο εκτυπωτής περνά σε **Λειτουργία εφεδρικής μελάνης** όταν μία από τις κασέτες εκτύπωσης αδειάσει η αφαιρεθεί. Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης που λείπει με καινούργια (ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης).

Ελέγξτε τη στάθμη μελάνης στις κασέτες εκτύπωσης

Μία από τις κασέτες εκτύπωσης μπορεί να έχει χαμηλή στάθμη μελάνης. Για να δείτε τις στάθμες μελάνης, εκτυπώστε μια σελίδα διαγνωστικών (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικών). (Στα Windows, αν η Εργαλειοθήκη είναι εγκατεστημένη, μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για τις στάθμες μελάνης κάνοντας κλικ στην καρτέλα **Εκτιμώμενη στάθμη μελάνης**. Σε Macintosh, ανοίξτε την καρτέλα στάθμης μελάνης από το HP Inkjet Toolbox.) Αν η κασέτα εκτύπωσης έχει χαμηλή στάθμη μελάνης, αντικαταστήστε την (ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης).

Οι κασέτες εκτύπωσης μπορεί να χρειάζονται καθαρισμό

Εκτελέστε τη διαδικασία αυτόματου καθαρισμού (ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός των κασετών εκτύπωσης).

Ελέγξτε την ποιότητα του χαρτιού

Το χαρτί ενδέχεται να έχει υπερβολική υγρασία ή ανώμαλη επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα εκτύπωσης που χρησιμοποιούνται ικανοποιούν τις προδιαγραφές της HP (ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή μέσων εκτύπωσης) και προσπαθήστε να εκτυπώσετε πάλι.

Ελέγξτε τον τύπο των μέσων εκτύπωσης που είναι τοποθετημένα στον εκτυπωτή

- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος υποστηρίζει τον τύπο των μέσων εκτύπωσης που έχετε τοποθετήσει. Ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση των προδιαγραφών για τα υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή το δίσκο που περιέχει τα μέσα εκτύπωσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης.

Ελέγξτε τους κυλίνδρους στον εκτυπωτή

Οι κύλινδροι στο εσωτερικό του εκτυπωτή μπορεί να έχουν ακαθαρσίες, οι οποίες προκαλούν γραμμές ή μουντζούρες στις εκτυπώσεις. Σβήστε τον εκτυπωτή, αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, καθαρίστε τους κυλίνδρους στο εσωτερικό του εκτυπωτή με ισοπροπυλική αλκοόλη σε ένα πανί χωρίς χνούδι και στη συνέχεια προσπαθήστε πάλι να εκτυπώσετε.

Ελέγξτε τη θέση του εκτυπωτή και το μήκος του καλωδίου USB

Ηλεκτρομαγνητικά πεδία υψηλής έντασης (όπως αυτά που δημιουργούνται από τα καλώδια USB) μερικές φορές παραμορφώνουν ελαφρά τις εκτυπώσεις. Απομακρύνετε τον εκτυπωτή από τις πηγές των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων. Επίσης, συνιστάται η χρήση καλωδίου USB με μήκος μικρότερο από 3 μέτρα (9,8 πόδια) ώστε να ελαχιστοποιούνται οι επιδράσεις αυτών των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

Εκτύπωση ακατάληπτων χαρακτήρων

Αν προκύψει διακοπή σε μια εργασία που εκτυπώνεται, ο εκτυπωτής μπορεί να μην αναγνωρίζει την υπόλοιπη εργασία.

Ακυρώστε την εργασία εκτύπωσης και περιμένετε να επιστρέψει ο εκτυπωτής σε κατάσταση ετοιμότητας. Αν ο εκτυπωτής δεν επανέρχεται σε κατάσταση ετοιμότητας, ακυρώστε όλες τις εργασίες και περιμένετε πάλι. Όταν ο εκτυπωτής είναι έτοιμος, στείλτε πάλι την εργασία. Αν ο υπολογιστής ζητήσει να προσπαθήσει πάλι, κάντε κλικ στο **Άκυρο**.

Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου

Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο άκρα του καλωδίου USB είναι καλά συνδεδεμένα. Αν το πρόβλημα επιμένει, σβήστε τον εκτυπωτή, αποσυνδέστε το καλώδιο από τον εκτυπωτή, ανάψτε τον εκτυπωτή χωρίς να συνδέσετε το καλώδιο και διαγράψτε από την παροχέτευση εκτύπωσης τυχόν εργασίες που έχουν απομείνει. Όταν η ένδειξη τροφοδοσίας ρεύματος είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει, συνδέστε πάλι το καλώδιο.

Ελέγξτε το αρχείο εγγράφου

Το αρχείο του εγγράφου μπορεί να έχει υποστεί ζημιά. Αν μπορείτε να εκτυπώσετε άλλα έγγραφα από την ίδια εφαρμογή, δοκιμάστε να εκτυπώσετε ένα εφεδρικό αντίγραφο του εγγράφου σας, αν υπάρχει.

Η μελάνη απλώνεται

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

- Όταν εκτυπώνετε έγγραφα που χρησιμοποιούν μεγάλες ποσότητες μελάνης, να τα αφήνετε να στεγνώνουν για περισσότερη ώρα πριν χρησιμοποιήσετε τις εκτυπώσεις. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για τις διαφάνειες. Στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, επιλέξτε τη **Βέλτιστη** ποιότητα εκτύπωσης.
- Τα έγχρωμα έγγραφα που έχουν πλούσια, ανάμικτα χρώματα μπορεί να δημιουργούν πτυχώσεις ή μουντζούρες όταν εκτυπώνονται με τη **Βέλτιστη** ποιότητα εκτύπωσης. Προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε την άλλη λειτουργία εκτύπωσης, π.χ. **Πρόχειρη** για να μειώσετε την ποσότητα μελάνης ή χρησιμοποιήστε χαρτί HP Premium σχεδιασμένο για την εκτύπωση εγγράφων με ζωντανά χρώματα. Ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης.

Ελέγξτε τον τύπο των μέσων εκτύπωσης

Ορισμένοι τύποι μέσων εκτύπωσης δεν δέχονται καλά τη μελάνη. Η μελάνη στεγνώνει πιο αργά και μπορεί να εμφανιστούν μουντζούρες. Ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή μέσων εκτύπωσης.

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων

- Αν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Ελαχιστοποίηση περιθωρίων** δεν είναι ενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης.

  Σημείωση Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** και επιλέξτε τη λειτουργία από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τι θέλετε να κάνετε;**.

- Αυξήστε τα περιθώρια στο έγγραφό σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνόδευε την εφαρμογή.

Η μελάνη δεν γεμίζει εντελώς το κείμενο ή τα γραφικά

Μπορεί να εκτυπώνετε σε Λειτουργία εφεδρικής μελάνης

Ο εκτυπωτής περνά σε **Λειτουργία εφεδρικής μελάνης** όταν μία από τις κασέτες εκτύπωσης αδειάσει η αφαιρεθεί. Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης που λείπει με καινούργια (ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης).

Ελέγξτε τη στάθμη μελάνης στις κασέτες εκτύπωσης

Μία από τις κασέτες εκτύπωσης μπορεί να έχει χαμηλή στάθμη μελάνης. Για να δείτε τις στάθμες μελάνης, εκτυπώστε μια σελίδα διαγνωστικών (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικών). (Αν η Εργαλειοθήκη είναι εγκατεστημένη, μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για τις στάθμες μελάνης κάνοντας κλικ στην καρτέλα **Εκτιμώμενη στάθμη μελάνης**. Αν η κασέτα εκτύπωσης έχει χαμηλή στάθμη μελάνης, αντικαταστήστε την (ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης).

Οι κασέτες εκτύπωσης μπορεί να χρειάζονται καθαρισμό

Εκτελέστε τη διαδικασία αυτόματου καθαρισμού (ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός των κασετών εκτύπωσης).

Ελέγξτε τον τύπο των μέσων εκτύπωσης

Ορισμένοι τύποι μέσων εκτύπωσης δεν δέχονται καλά τη μελάνη. Η μελάνη στεγνώνει πιο αργά και μπορεί να εμφανιστούν μουντζούρες. Ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή μέσων εκτύπωσης.

Οι κασέτες εκτύπωσης μπορεί να χρειάζεται να αλλαχθούν

Αυξήστε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης σε λειτουργία υψηλότερης ποιότητας (για παράδειγμα, **Πρόχειρη** σε **Κανονική** ή **Κανονική** σε **Βέλτιστη**).

Εκτύπωση ξεθωριασμένη ή με θαμπά χρώματα

Ελέγξτε τον τρόπο εκτύπωσης

Οι καταστάσεις λειτουργίας **ΓρήγορηΚανονική** και **Πρόχειρη** στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, σάς επιτρέπουν να εκτυπώνετε πιο γρήγορα. Είναι χρήσιμες για την εκτύπωση προσχεδίων. Για καλύτερα αποτελέσματα, επιλέξτε **Κανονική** ή **Βέλτιστη**. Ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης.

Μπορεί να μην χρησιμοποιείτε την καλύτερη κασέτα εκτύπωσης για τη συγκεκριμένη εργασία

Για βέλτιστα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε την κασέτα φωτογραφικής εκτύπωσης της HP ή την κασέτα γκρίζου χρώματος για φωτογραφίες για να εκτυπώσετε έγχρωμες ή ασπρόμαυρες φωτογραφίες, και χρησιμοποιήστε την κασέτα μαύρου χρώματος για να εκτυπώσετε έγγραφα.

Ελέγξτε τη ρύθμιση τύπου χαρτιού

Για εκτύπωση σε διαφάνειες ή άλλους ειδικούς τύπους μέσων εκτύπωσης, επιλέξτε τον αντίστοιχο τύπο μέσου εκτύπωσης στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σε χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους.

Ελέγξτε τις κασέτες εκτύπωσης

Αν οι γραμμές στο κείμενο ή στην εικόνα είναι κομμένες ή δεν εκτυπώνονται σωστά, μία ή περισσότερες από τις κασέτες μελάνης μπορεί να έχουν αδειάσει ή να είναι ελαττωματικές. Εκτυπώστε μια σελίδα διαγνωστικών για να ελέγξετε την απόδοση των κασετών εκτύπωσης (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικών). Αν χρειάζεται, καθαρίστε τις κασέτες εκτύπωσης (ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός των κασετών εκτύπωσης), ή αντικαταστήστε τις κασέτες με καινούργιες (ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης).

Τα χρώματα εκτυπώνονται σαν ασπρόμαυρα

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

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

Μπορεί να εκτυπώνετε σε Λειτουργία εφεδρικής μελάνης

Αν ο εκτυπωτής τυπώνει σε λειτουργία εφεδρικής μελάνης χρησιμοποιώντας μια κασέτα εκτύπωσης μαύρου χρώματος, κασέτα φωτογραφικής εκτύπωσης ή κασέτα γκρίζου χρώματος για φωτογραφίες, τα χρώματα θα τυπώνονται με άσπρο και μαύρο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τις σωστές κασέτες εκτύπωσης.

Εκτυπώνονται λάθος χρώματα

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

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

Ελέγξτε τις κασέτες εκτύπωσης

Όταν η ποιότητα εκτύπωσης είναι σαφώς μειωμένη, η κασέτα εκτύπωσης μπορεί να χρειάζεται καθαρισμό. Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση κασετών εκτύπωσης.

Εάν τελειώσει η μελάνη σε μια κασέτα εκτύπωσης, τα χρώματα μπορεί να εκτυπωθούν λάθος. Ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης.

Η εκτύπωση εμφανίζει χρώματα που "ξεχειλίζουν"

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

Για κάποιες ρυθμίσεις τύπου μέσων εκτύπωσης (όπως φιλμ διαφανειών κα φωτογραφικά χαρτιά) καθώς και για ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης (όπως Βέλτιστη), απαιτείται περισσότερη μελάνη σε σχέση με άλλες ρυθμίσεις. Επιλέξτε διαφορετικές ρυθμίσεις εκτύπωσης στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τον σωστό τύπο μέσου εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή επιλογών εκτύπωσης.

Ελέγξτε τις κασέτες εκτύπωσης

Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει επέμβαση στις κασέτες εκτύπωσης. Οι διαδικασίες αναπλήρωσης και η χρήση ακατάλληλης μελάνης μπορούν να επηρεάσουν το ευαίσθητο σύστημα εκτύπωσης και να επιφέρουν υποβάθμιση της ποιότητας εκτύπωσης και ζημιά στον εκτυπωτή. Η HP δεν εγγυάται ή υποστηρίζει αναπληρωμένες κασέτες εκτύπωσης. Για πληροφορίες σχετικές με παραγγελίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αναλώσιμα και εξαρτήματα HP.

Τα χρώματα δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένα

Ελέγξτε τις κασέτες εκτύπωσης

Οι κασέτες εκτύπωσης ευθυγραμμίζονται αυτόματα όταν αντικαθίσταται μια κασέτα. Όμως, αν εκτελέσετε εσείς τη διαδικασία ευθυγράμμισης, ενδέχεται να παρατηρήσετε βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση κασετών εκτύπωσης.

Ελέγξτε τη θέση των γραφικών

Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα ζουμ ή την προεπισκόπηση εκτύπωσης του λογισμικού σας για να ελέγξετε αν υπάρχουν κενά στις θέσεις των γραφικών στη σελίδα.

Γραμμές ή κουκκίδες λείπουν από το κείμενο ή τα γραφικά

Μπορεί να εκτυπώνετε σε Λειτουργία εφεδρικής μελάνης

Ο εκτυπωτής περνά σε **Λειτουργία εφεδρικής μελάνης** όταν μία από τις κασέτες εκτύπωσης αδειάσει η αφαιρεθεί. Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης που λείπει με καινούργια (ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης).

Ελέγξτε τη στάθμη μελάνης στις κασέτες εκτύπωσης

Μία από τις κασέτες εκτύπωσης μπορεί να έχει χαμηλή στάθμη μελάνης. Για να δείτε τις στάθμες μελάνης, εκτυπώστε μια σελίδα διαγνωστικών (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικών). Στα Windows, αν η Εργαλειοθήκη είναι εγκατεστημένη, μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για τις στάθμες μελάνης κάνοντας κλικ στην καρτέλα **Εκτιμώμενη στάθμη μελάνης**. Αν η κασέτα εκτύπωσης έχει χαμηλή στάθμη μελάνης, αντικαταστήστε την (ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης).

Οι κασέτες εκτύπωσης μπορεί να χρειάζονται καθαρισμό

Εκτελέστε τη διαδικασία αυτόματου καθαρισμού (ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός των κασετών εκτύπωσης).

Ελέγξτε τα πέλματα επαφής στην κασέτα εκτύπωσης

Τα πέλματα επαφής στην κασέτα εκτύπωσης μπορεί να χρειάζονται καθαρισμό. Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση κασετών εκτύπωσης.

Επίλυση προβλημάτων τροφοδότησης χαρτιού

Η ενότητα αυτή παρέχει λύσεις για τα συνηθισμένα προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού.

- Παρουσιάστηκε ακόμα ένα πρόβλημα τροφοδότησης χαρτιού

Για πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτω που σχετίζονται με το τσαλάκωμα χαρτιών, ανατρέξτε στην ενότητα Διόρθωση εμπλοκών.

Παρουσιάστηκε ακόμα ένα πρόβλημα τροφοδότησης χαρτιού

Τα μέσα εκτύπωσης δεν υποστηρίζονται στον εκτυπωτή ή στο δίσκο

Να χρησιμοποιείτε μόνο τα μέσα εκτύπωσης που υποστηρίζονται στον εκτυπωτή ή στο δίσκο που χρησιμοποιείτε. Ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση των προδιαγραφών για τα υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης.

Δεν γίνεται τροφοδότηση των μέσων εκτύπωσης από το δίσκο εισόδου

- Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί των μέσων εκτύπωσης είναι τοποθετημένοι στα κατάλληλα σημάδια στους δίσκους, τα οποία αντιστοιχούν στο μέγεθος των μέσων εκτύπωσης που τοποθετείτε. Βεβαιωθείτε επίσης ότι οι οδηγοί εφαρμόζουν καλά, αλλά όχι πολύ σφιχτά, πάνω στη στοίβα των μέσων εκτύπωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα εκτύπωσης στο δίσκο δεν είναι καμπυλωμένα. Αν είναι καμπυλωμένα, λυγίστε τα φύλλα χαρτιού προς την αντίθετη κατεύθυνση για να τα ισιώσετε.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει τοποθετηθεί σωστά.

Τα μέσα εκτύπωσης δεν βγαίνουν σωστά

- Βεβαιωθείτε ότι η προέκταση του δίσκου εξόδου είναι τραβηγμένη, αλλιώς οι τυπωμένες σελίδες μπορεί να πέφτουν από τον εκτυπωτή.
- Αφαιρέστε τα παραπανίσια μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εξόδου. Υπάρχει όριο στον αριθμό των φύλλων που μπορούν να χωρέσουν στο δίσκο.
- Αν η μονάδα duplex δεν είναι εγκατεστημένη σωστά σε μια εργασία εκτύπωσης διπλής όψης, τα μέσα εκτύπωσης μπορεί να βγαίνουν από το πίσω μέρος του εκτυπωτή. Τοποθετήστε πάλι τη μονάδα duplex ή κλείστε το κάλυμμά της.

Οι σελίδες κινούνται λοξά

Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα εκτύπωσης που είναι τοποθετημένα στο δίσκο εισόδου είναι ευθυγραμμισμένα ως προς το δεξιό και τον πρόσθιο οδηγό.

Ταυτόχρονη λήψη πολλών σελίδων

- Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί των μέσων εκτύπωσης είναι τοποθετημένοι στα κατάλληλα σημάδια στους δίσκους, τα οποία αντιστοιχούν στο μέγεθος των μέσων εκτύπωσης που τοποθετείτε. Βεβαιωθείτε επίσης ότι οι οδηγοί εφαρμόζουν καλά, αλλά όχι πολύ σφιχτά, πάνω στη στοίβα των μέσων εκτύπωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν περιέχει υπερβολική ποσότητα χαρτιού.

- Όταν φορτώνετε χαρτί, μην ξεφυλλίζετε τη στοίβα. Το ξεφύλλισμα του χαρτιού μπορεί να προκαλέσει τη συσσώρευση στατικού ηλεκτρισμού και να εντείνει τα προβλήματα λήψης πολλών σελίδων ταυτόχρονα.
- Κατά την επανεισαγωγή ενός δίσκου στον εκτυπωτή, να είστε προσεκτικοί. Η εισαγωγή μιας στοίβας χαρτιών με δύναμη μπορεί να κάνει ορισμένα φύλλα να γλιστρήσουν στο εσωτερικό του εκτυπωτή, προκαλώντας εμπλοκή του εκτυπωτή ή την ταυτόχρονη λήψη πολλών φύλλων χαρτιού.

Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης

Η ενότητα αυτή παρέχει λύσεις για τα συνηθισμένα προβλήματα εγκατάστασης.

- Προβλήματα κατά την εκτύπωση μιας σελίδας ευθυγράμμισης
- Προβλήματα εγκατάστασης λογισμικού

Προβλήματα κατά την εκτύπωση μιας σελίδας ευθυγράμμισης

Όταν εγκαθίστανται ή αντικαθίστανται κασέτες εκτύπωσης, ο εκτυπωτής αυτόματα εκτυπώνει μια σελίδα ευθυγράμμισης για να ευθυγραμμίσει τις κασέτες εκτύπωσης. Η διαδικασία αυτή διαρκεί περίπου εφτά λεπτά και, αφού ολοκληρωθεί, η σελίδα ευθυγράμμισης μπορεί να απορριφθεί μετά την εκτύπωσή της. Αν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει τη σελίδα, ανατρέξτε στην ενότητα Υποδείξεις και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων.

Προβλήματα εγκατάστασης λογισμικού

Ελέγξτε τις προδιαγραφές του υπολογιστή

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ικαοποιεί τις προδιαγραφές συστήματος. Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές εκτυπωτή και Δήλωση Συμμόρφωσης.

Ελέγξτε τα προκαταρκτικά της εγκατάστασης

- Πριν εγκαταστήσετε λογισμικό σε υπολογιστή με Windows, βεβαιωθείτε ότι όλα τα άλλα προγράμματα είναι κλειστά.
- Αν ο υπολογιστής δεν αναγνωρίζει τη διαδρομή που πληκτρολογείτε για τη μονάδα CD, βεβαιωθείτε ότι προσδιορίζετε το σωστό γράμμα για τη μονάδα CD-ROM.
- Αν ο υπολογιστής δεν μπορεί να αναγνωρίσει το CD εκκίνησης στη μονάδα CD-ROM, ελέγξτε το CD για ζημιά. Μπορείτε να "κατεβάσετε" το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή από τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/.

Επαναλάβετε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή

Αν χρησιμοποιείτε Windows και ο υπολογιστής δεν μπορεί να ανιχνεύσει τον εκτυπωτή, χρησιμοποιήστε το βοήθημα Scrubber (βρίσκεται στο φάκελο Utils\Scrubber στο CD εκκίνησης) για να εκτελέσετε μια καθαρή απεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή και εγκαταστήστε πάλι το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Ακύρωση εγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή.

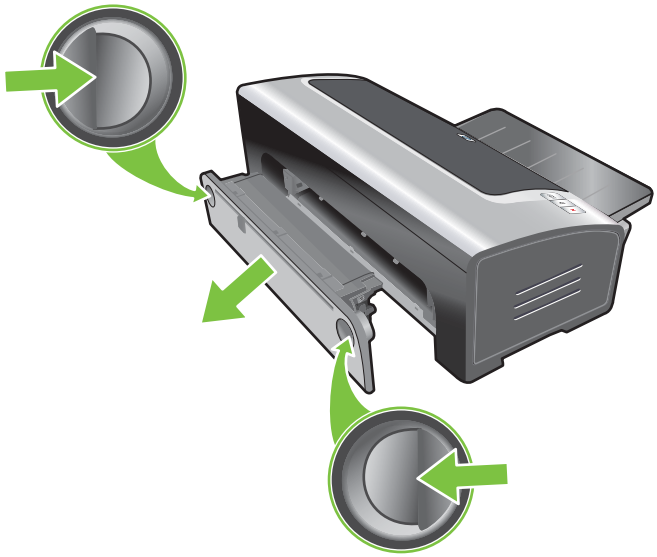
Διόρθωση εμπλοκών

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω μεθόδους για να εντοπίσετε και να διορθώσετε μια εμπλοκή χαρτιού. Για πληροφορίες σχετικά με την αποφυγή των εμπλοκών, ανατρέξτε στην ενότητα Συμβουλές για αποφυγή μπλοκαρίσματος του χαρτιού.

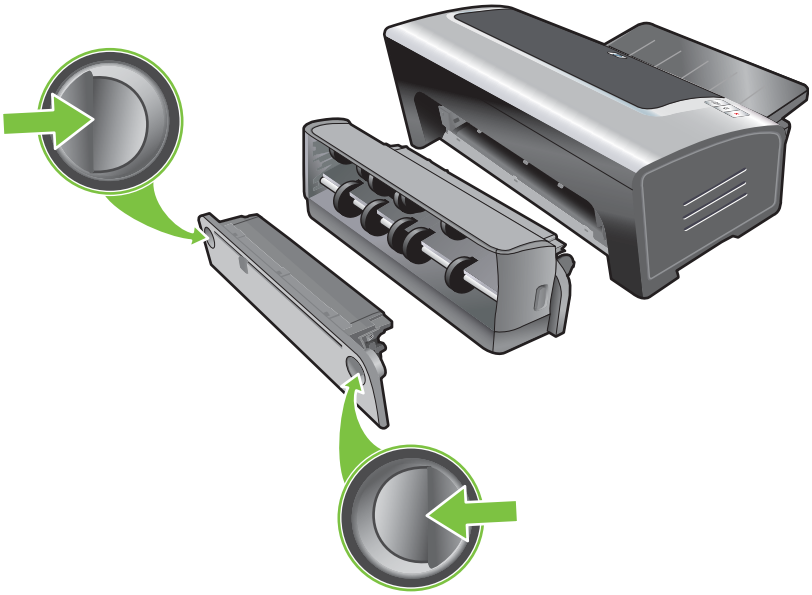
Σημείωση Για να αποτρέψετε το σκίσιμο του μπλοκαρισμένου χαρτιού μέσα στον εκτυπωτή, προσπαθήστε να πιάσετε το μπλοκαρισμένο χαρτί με τα δύο χέρια και να ασκήσετε ίση πίεση και στις δύο πλευρές καθώς τραβάτε το χαρτί προς το μέρος σας.

ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Βεβαιωθείτε ότι σβήσατε τον εκτυπωτή και αποσυνδέσατε το καλώδιο ρεύματος πριν εκτελέσετε αυτήν τη διαδικασία. Η διόρθωση μιας εμπλοκής χαρτιού όταν κινούνται ορισμένα εξαρτήματα του εκτυπωτή μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

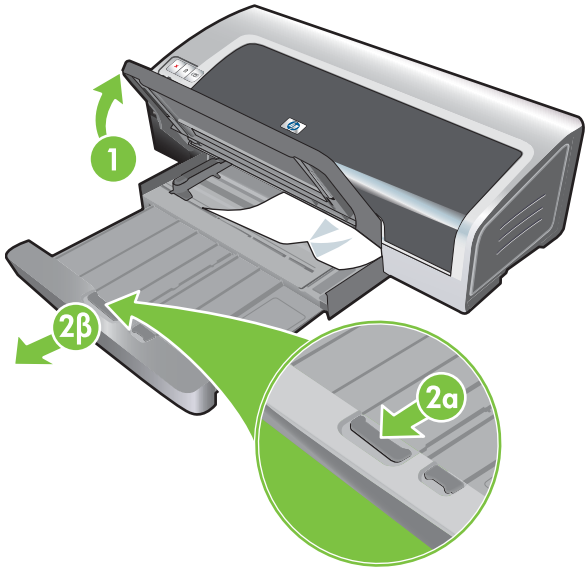
1. Θέστε τον εκτυπωτή εκτός λειτουργίας και κατόπιν αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος του εκτυπωτή.
2. Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα πρόσβασης, τραβήξτε έξω το μπλοκαρισμένο χαρτί και επανατοποθετήστε το πίσω κάλυμμα πρόσβασης.



3. Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα από τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (αν είναι τοποθετημένη), αφαιρέστε το χαρτί που τυχόν υπάρχει και επανατοποθετήστε το πίσω κάλυμμα. Αν το μπλοκαρισμένο χαρτί δεν είναι ορατό όταν αφαιρείτε το πίσω κάλυμμα, αφαιρέστε τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης για να εντοπίσετε το μπλοκάρισμα.

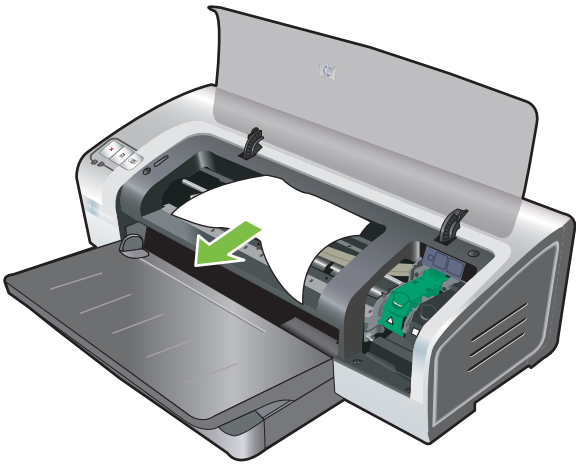


4. Σηκώστε το δίσκο εξόδου και αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί που τυχόν υπάρχει στο δίσκο εισόδου.



5. Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα. Το φορείο των κασετών εκτύπωσης πρέπει να επιστρέψει στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή. Αν το φορείο δεν επιστρέψει στη δεξιά πλευρά, σβήστε τον εκτυπωτή και κατόπιν μετακινήστε το φορείο προς τα δεξιά. Τραβήξτε το μπλοκαρισμένο χαρτί, αν υπάρχει, προς το μέρος σας.

> **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μην πλησιάζετε στο εσωτερικό του εκτυπωτή όταν ο εκτυπωτής είναι αναμμένος και το φορείο των κασετών εκτύπωσης έχει κολλήσει.



Αφού βγάλετε το μπλοκαρισμένο χαρτί, κλείστε όλα τα καλύμματα, ανάψτε τον εκτυπωτή (αν τον είχατε σβήσει) και πιέστε το κουμπί ΣΥΝΕΧΙΣΗ. Ο εκτυπωτής θα συνεχίσει την εργασία εκτύπωσης από την επόμενη σελίδα. Θα χρειαστεί να στείλετε πάλι τη σελίδα ή τις σελίδες στις οποίες συνέβη το μπλοκάρισμα του χαρτιού στον εκτυπωτή.

Συμβουλές για αποφυγή μπλοκαρίσματος του χαρτιού

- Βεβαιωθείτε ότι τίποτε δεν εμποδίζει τη διαδρομή του χαρτιού.
- Μη χρησιμοποιείτε φθαρμένα, καμπυλωμένα ή τσαλακωμένα μέσα εκτύπωσης. Συνιστάται να μη χρησιμοποιηθεί χαρτί με εγκοπές ή διατρήσεις ή χαρτί που είναι πολύ ανάγλυφο ή σαγρέ.
- Για να εξασφαλίσετε τη σωστή τροφοδότηση των μέσων εκτύπωσης, να τοποθετείτε κάθε φορά μόνο ένα τύπο μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου ή στις σχισμές μη αυτόματης τροφοδότησης.
- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί τοποθετήθηκε σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου.
- Για το δίσκο εισόδου και την πρόσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης, τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω και με τη δεξιά πλευρά τους ευθυγραμμισμένη με τη δεξιά πλευρά του δίσκου ή της σχισμής. Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός πλάτους χαρτιού και η επέκταση του δίσκου εφαρμόζουν στις πλευρές των μέσων. Για την οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης, τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης με την πλευρά εκτύπωσης προς τα πάνω.
- Μην τοποθετείτε περισσότερα από 150 φύλλα χαρτιού ή 15 φακέλους ή μια στοίβα μέσων εκτύπωσης που ξεπερνά το ύψος του οδηγού πλάτους χαρτιού στο δίσκο εισόδου. Μην τοποθετείτε περισσότερα από 10 φύλλα χαρτιού στην πρόσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης. Να τοποθετείτε μόνο ένα φύλλο χαρτιού κάθε φορά στην οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης.
- Χρησιμοποιείτε πάντοτε μέσα εκτύπωσης σύμφωνα με τους τύπους, τα μεγέθη και τα βάρη που αναφέρονται στην ενότητα Επιλογή μέσων εκτύπωσης. Η ενότητα αυτή περιέχει επίσης συμβουλές και οδηγίες σχετικά με τα συνιστώμενα μέσα εκτύπωσης.

Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης φωτογραφιών

Ανατρέξτε επίσης στην ενότητα Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις για πρόσθετες πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων.

- **Βεβαιωθείτε ότι εκτυπώνετε στη σωστή πλευρά των μέσων εκτύπωσης**
  - Τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στο δίσκο εισόδου και στην πρόσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης.
  - Τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης με την πλευρά εκτύπωσης προς τα πάνω στην οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης.
- **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης**

1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).
2. Στην καρτέλα **Λειτουργίες** (Windows) ή **Paper Type/Quality** (Macintosh), ελέγξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

- Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού.
- Ενεργοποιήστε την επιλογή υψηλότερης ανάλυσης όπως **Βέλτιστη** ή **Μέγιστη τιμή dpi** στην αναπτυσσόμενη λίστα ποιότητας εκτύπωσης.
- **Τα χρώματα έχουν ελαφριά απόχρωση ή είναι λανθασμένα**

  Αν τα χρώματα στις φωτογραφίες εμφανίζονται με ελαφριά απόχρωση ή δεν είναι σωστά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Βαθμονομήστε το χρώμα (ανατρέξτε στην ενότητα Βαθμονόμηση χρώματος). Πρέπει να τοποθετηθούν κασέτες φωτογραφικής εκτύπωσης για βαθμονόμηση χρώματος.
2. Εκτυπώστε πάλι τη φωτογραφία.
3. Αν τα χρώματα εξακολουθούν να έχουν ελαφριά απόχρωση ή να μην είναι σωστά, δοκιμάστε τα ακόλουθα βήματα:
   - *Windows:* Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου), κάντε κλικ στην καρτέλα **Χρώμα** και μετά κάντε κλικ στο **Περισσότερες επιλογές χρώματος**.
   - *Macintosh:* Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και έπειτα στο **Εκτύπωση**. Ανοίξτε την καρτέλα **Τύπος/ Ποιότητα χαρτιού** και κάντε κλικ στην καρτέλα **Επιλογές χρωμάτων**.
4. Προσαρμόστε τα συρόμενα χειριστήρια χρωματικού τόνου: Αν τα χρώματα κιτρινίζουν υπερβολικά, μετακινήστε το συρόμενο χειριστήριο χρωματικού τόνου προς την ένδειξη **Πιο ψυχρό**. Αν τα χρώματα έχουν υπερβολική ποσότητα μπλε χρώματος, μετακινήστε το συρόμενο χειριστήριο χρωματικού τόνου προς την ένδειξη **Πιο θερμό**.
5. Εκτυπώστε πάλι τη φωτογραφία.

Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης χωρίς περιθώρια

- **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης**

1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).
2. Στην καρτέλα **Λειτουργίες** (Windows) ή **Paper Type/Quality** (Macintosh), ελέγξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

- Επαληθεύστε ότι το μέγεθος χαρτιού που προσδιορίζεται στο πρόγραμμα οδήγησης αντιστοιχεί στο μέγεθος του χαρτιού που είναι τοποθετημένο στο δίσκο εισόδου.
- Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού.

Εμφανίζονται λωρίδες σε ένα ανοιχτό τμήμα της εκτύπωσης

Αν εμφανίζονται λωρίδες σε ένα ανοιχτό τμήμα σε απόσταση 63,6 mm περίπου από μία από τις μεγάλες πλευρές της φωτογραφίας, δοκιμάστε τα εξής:

- Τοποθετήστε μια κασέτα φωτογραφικής εκτύπωσης (ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης).
- Καθαρίστε τις κασέτες εκτύπωσης (ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός των κασετών εκτύπωσης).

Η εικόνα εκτυπώνεται υπό γωνία

- Αν το χαρτί στρίβει καθώς εισάγεται ή τα περιθώρια εμφανίζονται στριμμένα, βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός πλάτους χαρτιού και η επέκταση δίσκου εφαρμόζουν στις πλευρές του χαρτιού.
- **Εκτύπωση με μία κασέτα εκτύπωσης**

  Για εκτύπωση χωρίς περιθώρια με μία κασέτα εκτύπωσης, η κασέτα εκτύπωσης τριών χρωμάτων πρέπει να είναι τοποθετημένη. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση με μία κασέτα εκτύπωσης.

Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης πανό

- **Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι τοποθετημένο σωστά**
  - Ξεφυλλίστε και ισιώστε πάλι το χαρτί όταν τοποθετείτε πολλά φύλλα ταυτόχρονα στον εκτυπωτή.
  - Βεβαιωθείτε ότι η ελεύθερη άκρη της στοίβας χαρτιού για πανό βρίσκεται στην κορυφή και είναι στραμμένη προς τον εκτυπωτή.
  - Επαληθεύστε ότι χρησιμοποιείται το κατάλληλο χαρτί εκτύπωσης πανό.

  Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).
2. Στην καρτέλα **Λειτουργίες** (Windows) ή **Paper Type/Quality** (Macintosh), ελέγξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι ο επιλεγμένος τύπος χαρτιού είναι **Χαρτί για πανό HP**.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το κατάλληλο μέγεθος πανό.
- **Ελέγξτε το λογισμικό**
  - Επαληθεύστε ότι η εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε μπορεί να τυπώσει πανό. Δεν μπορούν όλες οι εφαρμογές λογισμικού να τυπώσουν πανό.
  - Βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό εκτυπωτή λειτουργεί κανονικά αν τυχόν παρουσιαστούν κενά στις άκρες των φύλλων.

Επίλυση προβλημάτων αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης

Σημείωση Για τους τύπους μέσων εκτύπωσης που δεν υποστηρίζονται, μπορείτε να εκτυπώσετε στις δύο πλευρές με μη αυτόματο τρόπο. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτέλεση μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.

- **Το χαρτί μπλοκάρει στη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης**

  Ανατρέξτε στην ενότητα Διόρθωση εμπλοκών για οδηγίες.

- **Η επιλογή για εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού δεν ενεργοποιείται**

  - Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης έχει τοποθετηθεί σωστά στον εκτυπωτή. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή. Επιλέξτε **Ιδιότητες**. Από την καρτέλα **Ρυθμίσεις συσκευής**, επιλέξτε **Μονάδα duplex**. Βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί η μονάδα αυτόματης εκτύπωση διπλής όψης.

  - Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης είναι ενεργοποιημένη στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτέλεση αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.

  - Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος και το μέγεθος των μέσων εκτύπωσης που έχουν επιλεγεί στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή υποστηρίζονται από τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης. Ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση των προδιαγραφών για τα υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης.

- **Εκτυπώνεται μόνο η μία πλευρά του χαρτιού όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή εκτύπωσης διπλής όψης**

  - Βεβαιωθείτε ότι έχουν ενεργοποιηθεί οι σωστές επιλογές εκτύπωσης τόσο στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή όσο και στην εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτέλεση αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.

  - Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί δεν είναι καμπυλωμένο. Το φωτογραφικό χαρτί πρέπει να είναι επίπεδο πριν από την εκτύπωση. Δείτε τις οδηγίες στην ενότητα Εκτύπωση ψηφιακών φωτογραφιών.

  - Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος και το μέγεθος των μέσων εκτύπωσης που έχουν επιλεγεί στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή υποστηρίζονται από τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης

διπλής όψης. Ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση των προδιαγραφών για τα υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης.

- **Το περιθώριο βιβλιοδεσίας βρίσκεται σε λάθος θέση**

1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση εγγράφου).
2. Κάντε ένα από τα εξής:
   - *Windows:* Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.
   - *Macintosh:* Ανοίξτε την καρτέλα **Εκτύπωση σε δύο όψεις**.
3. Κάντε ένα από τα εξής:
   - *Windows:* Επιλέξτε **Σελίδες απέναντι** για βιβλιοδεσία κατά μήκος της κορυφής (βιβλιοδεσία δέσμης). Επιλέξτε διάταξη φυλλαδίου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη φυλλαδίου**, για να γίνει το δέσιμο στα πλάγια (δέσιμο βιβλίου).
   - *Macintosh:* Επιλέξτε τον επιθυμητό προσανατολισμό βιβλιοδεσίας (επιλέξτε το κατάλληλο εικονίδιο).

   Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση και στις δύο όψεις (αμφίπλευρη εκτύπωση) για περισσότερες πληροφορίες.

- **Το μέγεθος χαρτιού αλλάζει όταν είναι ενεργοποιείται η επιλογή εκτύπωσης διπλής όψης**

  Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του χαρτιού υποστηρίζεται από τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης και βεβαιωθείτε ότι ο τύπος και το μέγεθος των μέσων εκτύπωσης που έχουν επιλεγεί στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή υποστηρίζονται από τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης. Ανατρέξτε στην ενότητα Κατανόηση των προδιαγραφών για τα υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης.

Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης στο δίκτυο

Αν αντιμετωπίζετε δυσκολίες όταν προσπαθείτε να εκτυπώσετε σε κοινόχρηστο εκτυπωτή δικτύου, δοκιμάστε τα ακόλουθα.

- Αν το κουμπί ΣΥΝΕΧΙΣΗ αναβοσβήνει, πατήστε το και περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει η εκτύπωση.
- Αν η εκτύπωση δεν συνεχίζεται, ανοίξτε το πάνω κάλυμμα του εκτυπωτή και ελέγξτε αν υπάρχει μπλοκαρισμένο χαρτί. Ανατρέξτε στην ενότητα Διόρθωση εμπλοκών.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι αναμμένος και το πάνω κάλυμμα κλειστό.
- Βεβαιωθείτε ότι το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης έχουν τοποθετηθεί σωστά και έχουν ασφαλίσει στη θέση τους.
- Βεβαιωθείτε ότι οι κασέτες εκτύπωσης έχουν τοποθετηθεί σωστά (ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης) και ότι τα μέσα εκτύπωσης είναι σωστά τοποθετημένα στον εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτωση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο εισόδου).
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου και οι συνδέσεις καλωδίων του εκτυπωτή είναι στις θέσεις τους.
- Προσπαθήστε να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα για να δείτε αν ο εκτυπωτής έχει εγκατασταθεί σωστά. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι αναμμένος, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, πατήστε το κουμπί ΣΥΝΕΧΙΣΗ μία φορά και κατόπιν αφήστε το κουμπί ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ. Ο εκτυπωτής θα τυπώσει μια δοκιμαστική σελίδα.

Σημείωση Η κοινή χρήση του εκτυπωτή σε μικτά περιβάλλοντα δικτύωσης Macintosh και PC δεν συνιστάται.

Αφού ελέγξετε τον εκτυπωτή, προσπαθήστε να εκτυπώσετε ένα έγγραφο από διαφορετικό πελάτη στο δίκτυο.

Αν το χαρτί έχει σταλεί από διαφορετικό πελάτη και τυπώθηκε επιτυχώς, οι ρυθμίσεις του συστήματός σας πιθανώς δεν έχουν διαμορφωθεί κατάλληλα για τη χρήση του συγκεκριμένου εκτυπωτή. Συνεννοηθείτε με το διαχειριστή συστήματος για να λυθεί το πρόβλημα.

Αν το έγγραφο δεν εκτυπώθηκε σωστά και από τον άλλο πελάτη, εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα.

1. Συνδέστε τον εκτυπωτή με ένα PC που χρησιμοποιεί Windows.
2. Εγκαταστήστε το λογισμικό εκτυπωτή εάν δεν είναι ήδη εγκατεστημένο στο συγκεκριμένο PC.
3. Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη (ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση της Εργαλειοθήκης).
4. Από την καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτή**, κάντε κλικ στο **Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας**.

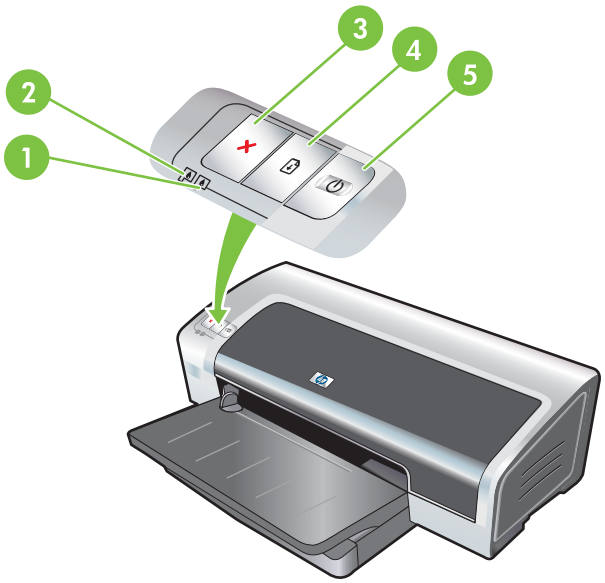
Αν εκτυπωθεί η δοκιμαστική σελίδα, ο εκτυπωτής σας λειτουργεί, αλλά οι ρυθμίσεις του δικτύου μπορεί να μην είναι σωστές. Απευθυνθείτε στο διαχειριστή συστήματος για περισσότερες πληροφορίες.

Αν η δοκιμαστική σελίδα δεν εκτυπωθεί, αυτό το πρόβλημα είναι πιθανό να προκαλείται από βλάβη του εκτυπωτή ή του υπολογιστή. Καλέστε το Κέντρο υποστήριξης πελατών της HP για βοήθεια (δείτε Υποστήριξη πελατών και εγγύηση).

Πριν τηλεφωνήσετε, καταγράψτε το σειριακό αριθμό και το μοντέλο του εκτυπωτή σας, μαζί με όσες πληροφορίες έχετε για τον υπολογιστή σας.

7 Αναφορά φωτεινών ενδείξεων εκτυπωτή

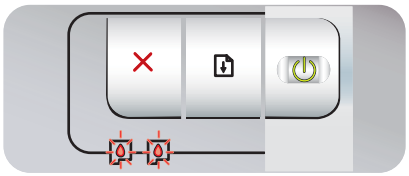
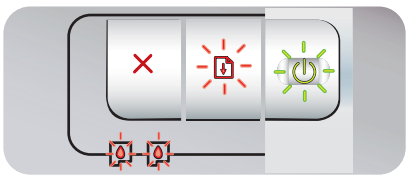
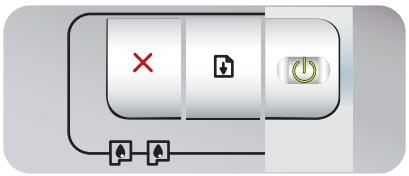
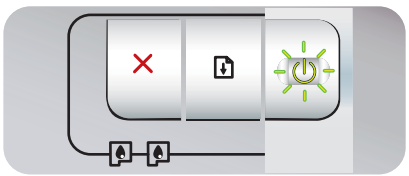
Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή δείχνουν την κατάσταση του εκτυπωτή και είναι χρήσιμες για τη διάγνωση προβλημάτων εκτύπωσης. Αυτή η ενότητα παρουσιάζει έναν κατάλογο των φωτεινών ενδείξεων του εκτυπωτή, τη σημασία τους και ποια ενέργεια πρέπει να εκτελέσετε, αν χρειάζεται.

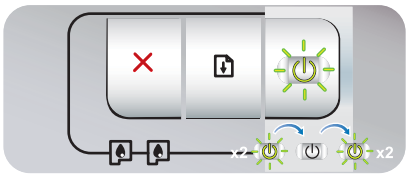
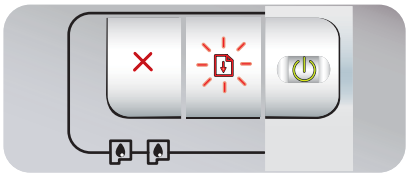
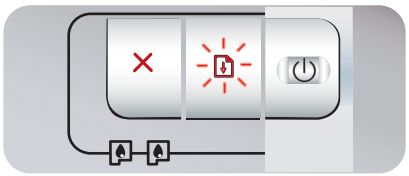
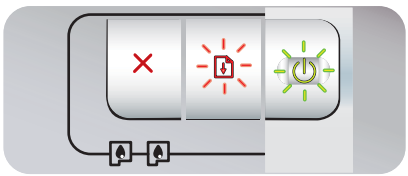


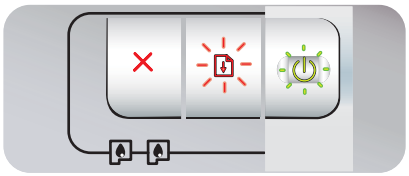
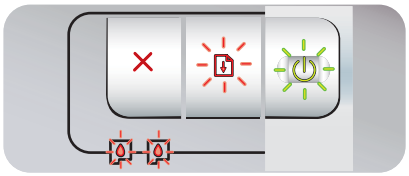
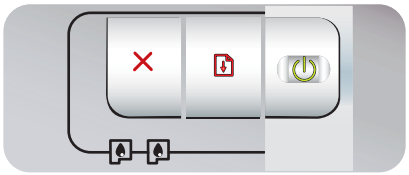
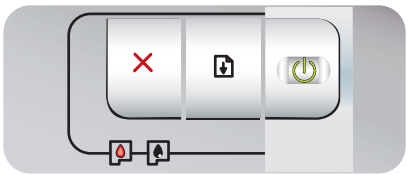
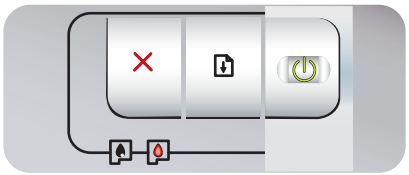
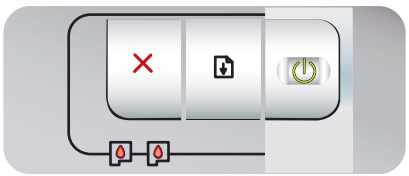
1	Δεξιά φωτεινή ένδειξη κασέτας εκτύπωσης (κασέτα εκτύπωσης μαύρου χρώματος, κασέτα φωτογραφικής εκτύπωσης ή κασέτα γκρίζου χρώματος)
2	Αριστερή φωτεινή ένδειξη κασέτας εκτύπωσης (κασέτα εκτύπωσης τριών χρωμάτων)
3	Κουμπί ΑΚΥΡΩΣΗ
4	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη ΣΥΝΕΧΙΣΗ
5	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

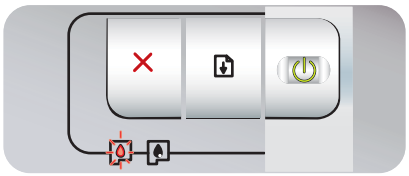
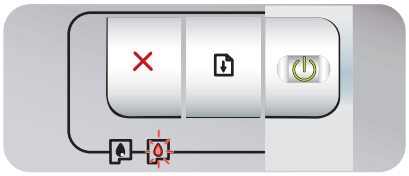
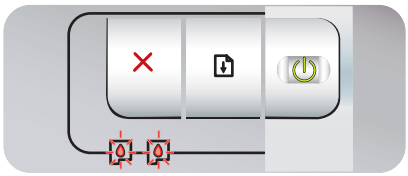
Σημείωση Μπορείτε επίσης να βρείτε περιγραφές των φωτεινών ενδείξεων του εκτυπωτή στη σελίδα διαγνωστικών του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικών.

Κατανόηση φωτεινών ενδείξεων εκτυπωτή

Φωτεινή ένδειξη εκτυπωτή	Επεξήγηση και προτεινόμενη ενέργεια
Οι φωτεινές ενδείξεις για την αριστερή και τη δεξιά κασέτα εκτύπωσης. 	Η αριστερή φωτεινή ένδειξη κασέτας εκτύπωσης δηλώνει την κατάσταση της κασέτας εκτύπωσης τριών χρωμάτων. Η δεξιά φωτεινή ένδειξη κασέτας εκτύπωσης δηλώνει την κατάσταση της κασέτας εκτύπωσης μαύρου χρώματος ή φωτογραφικής εκτύπωσης. Οι φωτεινές ενδείξεις των κασετών εκτύπωσης μπορεί να είναι αναμμένες ή να αναβοσβήνουν σε συνδυασμό με τη φωτεινή ένδειξη λειτουργίας και τη φωτεινή ένδειξη συνέχισης που αναφέρονται σε αυτόν τον πίνακα. • **Αναμμένη**: Η στάθμη μελάνης στην κασέτα εκτύπωσης είναι χαμηλή ή έχει εξαντληθεί η μελάνη. Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης γρήγορα. Ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης. • **Αναβοσβήνει**: Η κασέτα εκτύπωσης έχει υποστεί ζημιά, λείπει ή δεν είναι συμβατή. Τοποθετήστε πάλι ή αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης. Αν εκτυπώνετε με μία κασέτα εκτύπωσης, αγνοήστε αυτήν τη φωτεινή ένδειξη.
Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή ανάβουν διαδοχικά. 	Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή ανάβουν διαδοχικά όταν ενεργοποιείται ο εκτυπωτής. • Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη. 	Ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και δεν χρησιμοποιείται. • Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει. 	Ο εκτυπωτής τυπώνει ή επεξεργάζεται μια εργασία εκτύπωσης. • Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει δύο φορές, σβήνει, μετά επαναλαμβάνει την ίδια διαδικασία.	Ο εκτυπωτής ακυρώνει μια εργασία εκτύπωσης. • Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.

Φωτεινή ένδειξη εκτυπωτή	Επεξήγηση και προτεινόμενη ενέργεια
	
Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη, το κουμπί συνέχισης αναβοσβήνει. 	Ελέγξτε αν συμβαίνει μία από τις ακόλουθες περιπτώσεις: • Ο εκτυπωτής περιμένει να στεγνώσουν ορισμένα ειδικά μέσα εκτύπωσης. Πατήστε το κουμπί ΣΥΝΕΧΙΣΗ αν δεν θέλετε να περιμένετε. Μπορείτε να αλλάξετε το χρόνο στεγνώματος μέσω του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Η μελάνη απλώνεται. • Το χαρτί στον εκτυπωτή έχει τελειώσει. Τοποθετήστε χαρτί και πατήστε το κουμπί ΣΥΝΕΧΙΣΗ, για να συνεχίσετε την εργασία εκτύπωσης. • Υπάρχει ασυμφωνία στο μέγεθος του μέσου/πανό. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος μέσων εκτύπωσης/πανό που έχει επιλεγεί στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή συμφωνεί με το μέγεθος των μέσων εκτύπωσης/πανό που είναι τοποθετημένα στον εκτυπωτή. Για να εξέλθουν τα μέσα εκτύπωσης/πανό, πατήστε το κουμπί Συνέχιση. • Εμπλοκή I/O. Βεβαιωθείτε ότι το σύστημά σας λειτουργεί σωστά και ότι ο εκτυπωτής είναι σωστά συνδεδεμένος με το σύστημά σας. Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον ξανά. Κατόπιν στείλτε πάλι την εργασία εκτύπωσης. Για να ελέγξετε το σύστημα, ανατρέξτε στις οδηγίες στο κεφάλαιο Αντιμετώπιση προβλημάτων.
Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι σβηστή, η φωτεινή ένδειξη συνέχισης αναβοσβήνει. 	Εμπλοκή κινητήρα χαρτιού. • Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί. Ανατρέξτε στην ενότητα Διόρθωση εμπλοκών. Αφού αφαιρέσετε το μπλοκαρισμένο χαρτί, πατήστε το κουμπί ΣΥΝΕΧΙΣΗ για να συνεχιστεί η εργασία εκτύπωσης. • Αν δεν υπάρχει μπλοκαρισμένο χαρτί, πατήστε το κουμπί ΣΥΝΕΧΙΣΗ. Αν αυτή η ενέργεια δεν φέρει αποτέλεσμα, σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον πάλι. Κατόπιν στείλτε πάλι την εργασία εκτύπωσης.
Οι φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας και συνέχισης αναβοσβήνουν ταυτόχρονα. 	Εμπλοκή φορέα. • Αν υπάρχει μπλοκαρισμένο χαρτί, αφαιρέστε το. Ανατρέξτε στην ενότητα Διόρθωση εμπλοκών. Αφού αφαιρέσετε το μπλοκαρισμένο χαρτί, πατήστε το κουμπί ΣΥΝΕΧΙΣΗ για να συνεχιστεί η εργασία εκτύπωσης. • Αν δεν υπάρχει μπλοκαρισμένο χαρτί, πατήστε το κουμπί ΣΥΝΕΧΙΣΗ. Αν αυτή η ενέργεια δεν φέρει αποτέλεσμα, σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον πάλι. Κατόπιν στείλτε πάλι την εργασία εκτύπωσης.
Οι φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας και συνέχισης αναβοσβήνουν. Οι φωτεινές ενδείξεις αριστερής και δεξιάς κασέτας εκτύπωσης είναι αναμμένες.	Εμπλοκή σταθμού σέρβις. • Ανοίξτε το πάνω κάλυμμα και αποσυνδέστε από την πρίζα το καλώδιο ρεύματος. Περιμένετε να σβήσουν οι φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας και συνέχισης. Κλείστε το πάνω κάλυμμα και συνδέστε στην πρίζα το καλώδιο ρεύματος. Περιμένετε να

Φωτεινή ένδειξη εκτυπωτή	Επεξήγηση και προτεινόμενη ενέργεια
	ενεργοποιηθεί ο εκτυπωτής και στείλτε πάλι την εργασία εκτύπωσης.
Όλες οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή αναβοσβήνουν. 	Σφάλμα υλικού. • Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει μπλοκαρισμένο χαρτί στον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Διόρθωση εμπλοκών. • Αν δεν μπορείτε να συνεχίσετε την εργασία εκτύπωσης, ακυρώστε την. Σβήστε τον εκτυπωτή, ανάψτε τον πάλι, και προσπαθήστε πάλι να τυπώσετε. Αν το πρόβλημα επιμένει, σβήστε τον εκτυπωτή και αποσυνδέστε το καλώδιο από τον εκτυπωτή. Συνδέστε πάλι το καλώδιο, ανάψτε τον εκτυπωτή και προσπαθήστε να τυπώσετε πάλι.
Οι φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας και συνέχισης είναι αναμμένες. 	Ελέγξτε αν συμβαίνει μία από τις ακόλουθες περιπτώσεις: • Βεβαιωθείτε ότι το πάνω κάλυμμα είναι κλειστό. • Βεβαιωθείτε ότι το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης έχουν τοποθετηθεί σωστά και έχουν ασφαλίσει στη θέση τους.
Η φωτεινή ένδειξη της αριστερής κασέτας εκτύπωσης είναι αναμμένη. Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη. 	Η στάθμη μελάνης στην κασέτα εκτύπωσης τριών χρωμάτων είναι χαμηλή ή έχει εξαντληθεί η μελάνη. • Τοποθετήστε πάλι ή αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης. • Μπορείτε να εκτυπώσετε με μία κασέτα εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση με μία κασέτα εκτύπωσης.
Η φωτεινή ένδειξη της δεξιάς κασέτας εκτύπωσης είναι αναμμένη. Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη. 	Η στάθμη μελάνης στην κασέτα εκτύπωσης μαύρου χρώματος ή φωτογραφικής εκτύπωσης είναι χαμηλή ή έχει εξαντληθεί η μελάνη. • Τοποθετήστε πάλι ή αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης. • Μπορείτε να εκτυπώσετε με μία κασέτα εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση με μία κασέτα εκτύπωσης.
Η φωτεινή ένδειξη της αριστερής και της δεξιάς κασέτας εκτύπωσης είναι αναμμένη. Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη. 	Η στάθμη μελάνης στην αριστερή (τριών χρωμάτων) και στη δεξιά (μαύρου χρώματος ή φωτογραφικής εκτύπωσης) κασέτα εκτύπωσης είναι χαμηλή ή η μελάνη έχει εξαντληθεί και στις δύο κασέτες εκτύπωσης. • Τοποθετήστε πάλι ή αντικαταστήστε τις κασέτες εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης.

Φωτεινή ένδειξη εκτυπωτή	Επεξήγηση και προτεινόμενη ενέργεια
Η φωτεινή ένδειξη της αριστερής κασέτας εκτύπωσης αναβοσβήνει. Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη. 	Η κασέτα εκτύπωσης τριών χρωμάτων έχει υποστεί ζημιά ή λείπει. • Επανατοποθετήστε την κασέτα εκτύπωσης. Αν το σφάλμα εξακολουθεί να εμφανίζεται, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης. • Μπορείτε να εκτυπώσετε με μία κασέτα εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση με μία κασέτα εκτύπωσης.
Η φωτεινή ένδειξη της δεξιάς κασέτας εκτύπωσης αναβοσβήνει. Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη. 	Η κασέτα εκτύπωσης μαύρου χρώματος ή η κασέτα φωτογραφικής εκτύπωσης έχει υποστεί ζημιά ή λείπει. • Επανατοποθετήστε την κασέτα εκτύπωσης. Αν το σφάλμα εξακολουθεί να εμφανίζεται, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης. • Μπορείτε να εκτυπώσετε με μία κασέτα εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση με μία κασέτα εκτύπωσης.
Η φωτεινή ένδειξη της αριστερής και της δεξιάς κασέτας εκτύπωσης αναβοσβήνει. Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη. 	Η αριστερή (τριών χρωμάτων) και η δεξιά (μαύρου χρώματος ή φωτογραφικής εκτύπωσης) κασέτα εκτύπωσης έχουν υποστεί ζημιά ή λείπουν. • Επανατοποθετήστε την κασέτα εκτύπωσης. Αν το σφάλμα εξακολουθεί να εμφανίζεται, αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση κασετών εκτύπωσης.

8 Αναλώσιμα και εξαρτήματα HP

Για να παραγγείλετε αναλώσιμα και εξαρτήματα της HP από την τοποθεσία της HP στο Web, επισκεφτείτε τη διεύθυνση:

- www.hpshopping.com (Η.Π.Α.)
- www.hpshopping.ca (Καναδάς)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Ευρώπη)
- www.hp.com/paper (Ασία/Ειρηνικός)

Μπορείτε επίσης να παραγγείλετε αναλώσιμα εκτύπωσης χρησιμοποιώντας την Εργαλειοθήκη. Η ενότητα αυτή περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης από την Εργαλειοθήκη
- Εξαρτήματα
- Αναλώσιμα

Παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης από την Εργαλειοθήκη

Η Εργαλειοθήκη σάς επιτρέπει να παραγγείλετε κασέτες εκτύπωσης απευθείας από τον υπολογιστή σας. Υπάρχουν τρεις προϋποθέσεις για να χρησιμοποιηθεί αυτή η δυνατότητα:

- Η Εργαλειοθήκη πρέπει να είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας (υποστηρίζεται μόνο σε περιβάλλον Windows).
- Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος στον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB.
- Πρέπει να έχετε πρόσβαση στο Internet.

Για να παραγγείλετε απευθείας μέσω της Εργαλειοθήκης:

1. Επιλέξτε **Έναρξη**, **Προγράμματα**, **HP Photosmart Pro B8300 series** και κάντε κλικ στο **Εργαλειοθήκη HP Photosmart Pro B8300 series**.

   ή

   Στην περιοχή κατάστασης της γραμμής εργασιών των Windows (κοντά στο ρολόι), κάντε κλικ στο εικονίδιο **Εργαλειοθήκη**.

2. Στην καρτέλα **Κατάσταση εκτυπωτή**, επιλέξτε **Πληροφορίες δοχείου μελανιού** και κάντε κλικ στο **Παραγγελία αναλωσίμων**. Το προεπιλεγμένο πρόγραμμα περιήγησης ανοίγει και εμφανίζεται η τοποθεσία από την οποία μπορείτε να αγοράσετε αναλώσιμα εκτύπωσης.

3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην σελίδα για να επιλέξετε και να παραγγείλετε αναλώσιμα εκτύπωσης.

Εξαρτήματα

Ακολουθεί μια λίστα με εξαρτήματα του εκτυπωτή.

Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης

Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης:

Καλώδιο USB

HP USB A-B (2 m)

HP USB A-B (3 m)

Διασύνδεση δικτύου

Εξωτερικός διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect 175X(USB)

Εξωτερικός διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect 310X(USB)

Αναλώσιμα

Ακολουθεί μια λίστα με αναλώσιμα του εκτυπωτή. Για να παραγγείλετε αναλώσιμα online, μεταβείτε στη διεύθυνση:

- www.hpshopping.com (Η.Π.Α.)
- www.hpshopping.ca (Καναδάς)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Ευρώπη)
- www.hp.com/paper (Ασία/Ειρηνικός)

Σημείωση Η διαθεσιμότητα των αναλωσίμων εκτύπωσης ποικίλλει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.

Κασέτες εκτύπωσης

Να χρησιμοποιείτε μόνο τις ανταλλακτικές κασέτες που έχουν τον ίδιο αριθμό με την κασέτα εκτύπωσης που πρόκειται να αντικαταστήσετε. Ανατρέξτε στην ενότητα Υποστηριζόμενες κασέτες εκτύπωσης.

Φωτογραφικά χαρτιά

Μέσα εκτύπωσης	Μεγέθη
Φωτογραφικό χαρτί HP Premium	10 x 15 cm
	10 x 15 cm, χωρίς περιθώρια
	210 x 297 mm, A4, σατέν ματ
	210 x 297 mm, A4, γυαλιστερό
	10 x 15 cm, με προεξοχή, ματ σατέν
	10 x 15 cm, με προεξοχή
	297 x 420 mm, A3
	215,9 x 279,4 mm, A
Φωτογραφικό χαρτί HP, γυαλιστερό	210 x 297 mm, A4
	215,9 x 279,4 mm, A
	10 x 15 cm, με προεξοχή
Καθημερινό φωτογραφικό χαρτί HP, ημιγυαλιστερό	10 x 15 cm, με προεξοχή
	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
Καθημερινό φωτογραφικό χαρτί HP, ματ	215,9 x 279,4 mm, A
Πολύ γυαλιστερό φιλμ HP Premium	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
Φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus	10 x 15 cm, χωρίς περιθώρια
	210 x 297 mm, A4

Μέσα εκτύπωσης	Μεγέθη
	10 x 15 cm, με προεξοχή
	10 x 30 cm, πανόραμα
	297 x 420 mm, A3
	215,9 x 279,4 mm, A
	13 x 18 cm, χωρίς περιθώρια
Φωτογραφικό χαρτί HP Colorfast, γυαλιστερό	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced, γυαλιστερό	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm

Χαρτιά Inkjet

Μέσο εκτύπωσης	Μεγέθη
Κατάλευκο χαρτί HP	210 x 297 mm, A4
	297 x 420 mm, A3
	215,9 x 279,4 mm, A
	279,4 x 431,8, B
Χαρτί HP Premium	210 x 297 mm, A4
	297 x 420 mm, A3
Χαρτί παρουσιάσεων HP Premium	215,9 x 279,4 mm, A
	279,4 x 431,8, B
Φωτογραφικό χαρτί και χαρτί project HP, ματ	215,9 x 279,4 mm, A

Φιλμ διαφανειών

Μέσο εκτύπωσης	Μεγέθη
Φιλμ διαφανειών για εκτυπωτές ψεκασμού HP Premium	210 x 297 mm, A4
Φιλμ διαφανειών για εκτυπωτές ψεκασμού HP Premium Plus	210 x 297 mm, A4

Ειδικά χαρτιά

Μέσο εκτύπωσης	Μεγέθη
Χαρτί πανό HP	210 x 297 mm, A4

Μέσο εκτύπωσης	Μεγέθη
Σιδερότυπα HP (για υφάσματα λευκά και ανοιχτού χρώματος)	210 x 297 mm, A4
Ετικέτες πλήρους σελίδας HP	215,9 x 279,4 mm, A
Ετικέτες διευθύνσεων HP, 33,86 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm, A
Ετικέτες διευθύνσεων HP, 25,4 x 66,67 mm	215,9 x 279,4 mm, A
Ετικέτες αποστολής HP, 50,8 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm, A
Ετικέτες αποστολής HP, 84,6 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm, A
Κάρτες σημειώσεων HP	152,4 x 203,2 mm
Κάρτες σημειώσεων HP (με CD περιεχομένων)	152,4 x 203,2 mm
Κάρτες σημειώσεων HP (με φίλους του Disney)	152,4 x 203,2 mm
Φωτογραφικό χαρτί για εορταστικές κάρτες HP	101,6 x 203,2 mm

Ευχετήριες κάρτες

Μέσο εκτύπωσης	Μεγέθη
Φωτογραφικό χαρτί για ευχετήριες κάρτες HP, δίπτυχο	215,9 x 279,4 mm, A
Φωτογραφικό χαρτί για ευχετήριες κάρτες HP, γυαλιστερό, δίπτυχο	210 x 297 mm, A4
Ανάγλυφο χαρτί για ευχετήριες κάρτες HP, λευκό, δίπτυχο	215,9 x 279,4 mm, A
Ανάγλυφο χαρτί για ευχετήριες κάρτες HP, ιβουάρ, δίπτυχο	215,9 x 279,4 mm, A
Ανάγλυφο χαρτί για ευχετήριες κάρτες HP, κρεμ, δίπτυχο	210 x 297 mm, A4
Λινές ευχετήριες κάρτες HP, λευκές, δίπτυχες	215,9 x 279,4 mm, A
Λινές ευχετήριες κάρτες HP, ιβουάρ, δίπτυχες	215,9 x 279,4 mm, A
Ματ ευχετήριες κάρτες HP, λευκές, τετράπτυχες	215,9 x 279,4 mm, A 210 x 297 mm, A4
Ματ ευχετήριες κάρτες HP, λευκές, δίπτυχες (με φίλους του Disney)	210 x 297 mm, A4

Χαρτί για φέιγ βολάν

Μέσο εκτύπωσης	Μεγέθη
Χαρτί μπροσούρας & φυλλαδίου HP, γυαλιστερό	215,9 x 279,4 mm, A 297 x 420 mm, A3
Χαρτί μπροσούρας & φυλλαδίου HP, δύο όψεων, γυαλιστερό	215,9 x 279,4 mm, A 210 x 297 mm, A4

Μέσο εκτύπωσης	Μεγέθη
Χαρτί μπροσούρας & φυλλαδίου HP, ματ	215,9 x 279,4 mm, A
Τρίπτυχο ματ χαρτί μπροσούρας HP	215,9 x 279,4 mm, A
Τρίπτυχο ματ χαρτί μπροσούρας HP, δύο όψεων, γυαλιστερό	215,9 x 279,4 mm, A

9 Υποστήριξη πελατών και εγγύηση

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην παρούσα ενότητα δίνουν λύσεις για συνηθισμένα προβλήματα. Αν ο εκτυπωτής δεν λειτουργεί κανονικά και οι οδηγίες του παρόντος οδηγού δεν λύσουν το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε, χρησιμοποιήστε κάποια από τις παρακάτω υπηρεσίες υποστήριξης για βοήθεια.

- Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας
- HP Instant Support
- Τηλεφωνική υποστήριξη της HP
- Δήλωση περιορισμένης εγγύησης από τη Hewlett-Packard

Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας

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

- **Web**

  Επισκεφθείτε την τοποθεσία του εκτυπωτή στο Web στη διεύθυνση hp.com για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες λογισμικού, εκτυπωτή, λειτουργικού συστήματος και υποστήριξης: http://www.hp.com/support/.

- **Εργαλειοθήκη (Windows)**

  Η Εργαλειοθήκη προσφέρει εύκολες, βήμα προς βήμα λύσεις για συνηθισμένα προβλήματα εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση της Εργαλειοθήκης.

HP Instant Support

Το HP Instant Support είναι ένα εργαλείο Web, το οποίο παρέχει υπηρεσίες για συγκεκριμένα προϊόντα, συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων και πληροφορίες για τη χρήση της μελάνης και των μέσων εκτύπωσης του εκτυπωτή σας. Για να χρησιμοποιήσετε το HP Instant Support πρέπει να διαθέτετε σύνδεση στο Internet.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Instant Support, ανοίξτε την Εργαλειοθήκη και κάντε κλικ στο **HP Instant Support** στην καρτέλα **Πληροφορίες**.

Σημείωση Οι σελίδες web του HP Instant Support δημιουργούνται δυναμικά. Μην επισημάνετε με σελιδοδείκτη την ιστοσελίδα- να αποκτάτε πάντοτε πρόσβαση σε αυτήν από την Εργαλειοθήκη.

Τηλεφωνική υποστήριξη της HP

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

- Πριν καλέσετε
- Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης

Πριν καλέσετε

Για να βοηθήσετε τους αντιπροσώπους του Κέντρου υποστήριξης πελατών να σας εξυπηρετήσουν καλύτερα, έχετε τις ακόλουθες πληροφορίες έτοιμες πριν καλέσετε:

1. Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικών. Αν ο εκτυπωτής δεν τυπώνει, έχετε έτοιμες τις ακόλουθες πληροφορίες:
   - τον αριθμό μοντέλου και τον αριθμό σειράς (δείτε στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.)
   - το μοντέλο του εκτυπωτή
2. Ελέγξτε το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε, π.χ. Windows 2000.
3. Αν ο εκτυπωτής συνδέεται σε δίκτυο, προσδιορίστε το λειτουργικό σύστημα του δικτύου, π.χ. Windows NT Server 4.0.
4. Σημειώστε το πρόγραμμα οδήγησης και τον αριθμό έκδοσης του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, π.χ. HP Photosmart Pro B8300 Έκδοση: 2.325.0.0.

   Για να βρείτε τον αριθμό έκδοσης του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή. Επιλέξτε **Ιδιότητες** και κάντε κλικ στο **Πληροφορίες**. Ο αριθμός έκδοσης εμφανίζεται στη λίστα **Αρχεία προγραμμάτων οδήγησης**.
5. Αν έχετε πρόβλημα εκτύπωσης από συγκεκριμένη εφαρμογή, σημειώστε τον αριθμό εφαρμογής και έκδοσης.

Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης

Σε πολλές περιοχές, η HP παρέχει τηλεφωνική υποστήριξη χωρίς χρέωση κλήσης κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης. Ωστόσο, για ορισμένους από τους αριθμούς τηλεφωνικής υποστήριξης μπορεί να μην ισχύει η κλήση χωρίς χρέωση.

Για την πιο πρόσφατη λίστα αριθμών τηλεφωνικής υποστήριξης, επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support.

021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires) Argentina	54-11-4708-1600 0-800-555-5000
Australia Australia (out-of-warranty)	1300 721 147 1902 910 910
Österreich	+43 0820 87 4417
17212049	البحرين
België Belgique	+32 070 300 005 +32 070 300 004
Brasil (Sao Paulo) Brasil	55-11-4004-7751 0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	021-3881 4518 800-810-3888
Colombia (Bogotá) Colombia	571-606-9191 01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	+45 70 202 845
Ecuador (Andinatel) Ecuador (Pacifitel)	1-999-119 800-711-2884 1-800-225-528 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	+34 902 010 059
France	+33 0892 69 60 22
Deutschland	+49 01805 652 180
Ελλάδα (από το εξωτερικό) Ελλάδα (εντός Ελλάδας) Ελλάδα (από Κύπρο)	+ 30 210 6073603 801 11 75400 800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737 91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليمن
Ireland	+353 1890 923 902
1-700-503-048	ישראל
Italia	+39 848 800 871
Jamaica	1-800-711-2884

日本 日本 (携帯電話の場合)	0570-000511 03-3335-9800
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg Luxemburg	+352 900 40 006 +352 900 40 007
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México) México	55-5258-9922 01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	+31 0900 2020 165
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	+47 815 62 070
24791773	عُمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Portugal	+351 808 201 492
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва) Россия (Санкт-Петербург)	095 777 3284 812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (international) South Africa (RSA)	+ 27 11 2589301 0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	+358 0 203 66 767
Sverige	+46 077 120 4765
Switzerland	+41 0848 672 672
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 212 444 71 71
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	+44 0870 010 4320
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas) Venezuela	58-212-278-8666 0-800-474-68368
Viêt Nam	+84 88234530

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης από τη Hewlett-Packard

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

Α. Εύρος περιορισμένης εγγύησης
1. Η Hewlett-Packard (HP) εγγυάται στον πελάτη-τελικό χρήστη ότι τα προϊόντα HP που καθορίζονται παραπάνω δεν θα παρουσιάσουν ελαττώματα υλικών ή κατασκευής για την περίοδο που καθορίζεται παραπάνω και η οποία ξεκινάει από την ημερομηνία αγοράς από τον πελάτη.
2. Για προϊόντα λογισμικού, η περιορισμένη ευθύνη της HP ισχύει μόνο για αδυναμία εκτέλεσης οδηγιών προγραμματισμού. Η HP δεν εγγυάται ότι η λειτουργία οποιουδήποτε προϊόντος θα γίνεται χωρίς διακοπές ή σφάλματα.
3. Η περιορισμένη εγγύηση της HP καλύπτει μόνο τα ελαττώματα εκείνα που προκύπτουν από την κανονική χρήση του προϊόντος και δεν καλύπτει άλλα προβλήματα, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προκύπτουν από:
   α. Ακατάλληλη συντήρηση ή τροποποίηση,
   β. Λογισμικό, μέσα, εξαρτήματα ή αναλώσιμα που δεν παρέχονται ή δεν υποστηρίζονται από τη HP,
   γ. Λειτουργία εκτός των προδιαγραφών του προϊόντος,
   δ. Μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση ή ακατάλληλη χρήση.
4. Για προϊόντα εκτυπωτών HP, η χρήση κασέτας που δεν είναι HP ή κασέτας που έχει ξαναγεμίσει δεν επηρεάζει ούτε την εγγύηση προς τον πελάτη ούτε τη σύμβαση υποστήριξης της HP με τον πελάτη. Ωστόσο, αν η αποτυχία ή η βλάβη του εκτυπωτή οφείλεται στη χρήση κασέτας που δεν είναι HP ή κασέτας που έχει ξαναγεμίσει ή κασέτας μελάνης που έχει λήξει, θα οφείλεται στην HP η συνήθης χρέωση για το χρόνο και τα υλικά για την επιδιόρθωση του εκτυπωτή για τη συγκεκριμένη αποτυχία ή βλάβη.
5. Σε περίπτωση που, κατά την περίοδο ισχύος της εγγύησης, η HP λάβει ειδοποίηση για κάποιο ελάττωμα σε οποιοδήποτε προϊόν καλύπτεται από την εγγύηση της HP, η HP έχει τη διακριτική ευχέρεια είτε να επισκευάσει είτε να αντικαταστήσει το προϊόν.
6. Σε περίπτωση αδυναμίας της HP να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει, κατά περίπτωση, ένα ελαττωματικό προϊόν που καλύπτεται από την εγγύηση της HP, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος μετά την ειδοποίηση για τη βλάβη, η HP θα αποζημιώσει τον πελάτη με ποσό ίσο με την τιμή αγοράς του προϊόντος.
7. Η HP δεν φέρει καμία ευθύνη επισκευής, αντικατάστασης ή αποζημίωσης, μέχρις ότου ο πελάτης επιστρέψει το ελαττωματικό προϊόν στη HP.
8. Οποιοδήποτε ανταλλακτικό προϊόν μπορεί να είναι καινούργιο ή σαν καινούργιο, με την προϋπόθεση ότι η λειτουργία του θα είναι τουλάχιστον εφάμιλλη με αυτή του προϊόντος που θα αντικατασταθεί.
9. Στα προϊόντα της HP ενδέχεται να χρησιμοποιούνται ανακατασκευασμένα ανταλλακτικά, εξαρτήματα ή υλικά, ισοδύναμα ως προς την απόδοση με καινούργια.
10. Η Δήλωση Περιορισμένης Εγγύησης της HP ισχύει σε κάθε χώρα ή περιοχή στην οποία η HP διαθέτει το προϊόν. Τα συμβόλαια για πρόσθετες υπηρεσίες εγγύησης, όπως είναι η επί τόπου επισκευή, μπορεί να είναι διαθέσιμα από οποιαδήποτε εξουσιοδοτημένη υπηρεσία συντήρησης της HP σε χώρες όπου το προϊόν διατίθεται από τη HP ή από εξουσιοδοτημένο εισαγωγέα.

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

Γ. Περιορισμοί της ευθύνης
1. Στο βαθμό που επιτρέπεται από την τοπική νομοθεσία, οι αποζημιώσεις που αναγράφονται σε αυτή τη δήλωση εγγύησης αποτελούν τις μοναδικές και αποκλειστικές αποζημιώσεις προς τον πελάτη.
2. ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΡΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η HP Ή ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΣΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ, ΕΙΔΙΚΕΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ Ή ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΑΣΗ, ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑ Ή ΑΛΛΗ ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΕΙΤΕ ΕΧΟΥΝ ΕΙΔΟΠΟΙΗΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ.

Δ. Τοπική νομοθεσία
1. Η παρούσα δήλωση εγγύησης παρέχει στον πελάτη συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα. Ο πελάτης ενδέχεται επίσης να έχει άλλα δικαιώματα τα οποία διαφέρουν από πολιτεία σε πολιτεία στις Ηνωμένες Πολιτείες, από επαρχία σε επαρχία στον Καναδά, και από χώρα σε χώρα στον υπόλοιπο κόσμο.
2. Στο βαθμό που η παρούσα δήλωση εγγύησης αντίκειται στην τοπική νομοθεσία, η παρούσα δήλωση θα τροποποιηθεί ώστε να συμμορφώνεται με την τοπική νομοθεσία. Σύμφωνα με την εκάστοτε τοπική νομοθεσία, ορισμένες δηλώσεις αποποίησης της ευθύνης και περιορισμοί της παρούσας δήλωσης εγγύησης ενδέχεται να μην ισχύουν για τον πελάτη. Για παράδειγμα, ορισμένες πολιτείες στις ΗΠΑ, καθώς και κάποιες κυβερνήσεις εκτός των Ηνωμένων Πολιτειών (συμπεριλαμβανομένων ορισμένων επαρχιών στον Καναδά), ενδέχεται:
   α. Να μην επιτρέπουν τον περιορισμό των κατακυρωμένων δικαιωμάτων του καταναλωτή μέσω των δηλώσεων αποποίησης ευθύνης και των περιορισμών της παρούσας δήλωσης εγγύησης (π.χ. το Ηνωμένο Βασίλειο),
   β. Να περιορίζουν με άλλο τρόπο τη δυνατότητα του κατασκευαστή να επιβάλλει τέτοιες δηλώσεις αποποίησης ευθύνης ή περιορισμούς, ή
   γ. Να παραχωρούν στον πελάτη πρόσθετα δικαιώματα εγγύησης, να προσδιορίζουν τη διάρκεια των σιωπηρών εγγυήσεων τις οποίες ο κατασκευαστής δεν μπορεί να αποποιηθεί ή να επιτρέπουν περιορισμούς για τη διάρκεια των σιωπηρών εγγυήσεων.
3. ΟΙ ΟΡΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΔΕΝ ΕΞΑΙΡΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ Ή ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ, ΑΛΛΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΤΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΙ Η HP ΣΤΟΥΣ ΕΝ ΛΟΓΩ ΠΕΛΑΤΕΣ.

Πληροφορίες Περιορισμένης Εγγύησης της HP

Αγαπητέ πελάτη,

Συνημμένα αναφέρονται οι επωνυμίες και οι διευθύνσεις των εταιρειών της HP που παρέχουν την Περιορισμένη Εγγύηση της HP (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 E.Π.Ε., Βορείου Ηπείρου 76, 151 25 ΜΑΡΟΥΣΙ

10 Προδιαγραφές εκτυπωτή και Δήλωση Συμμόρφωσης

Η ενότητα αυτή περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Προδιαγραφές εκτυπωτή
- Declaration of Conformity

Προδιαγραφές εκτυπωτή

Μέθοδος εκτύπωσης	Θερμική εκτύπωση ψεκασμού κατ' απαίτηση				
Ταχύτητα εκτύπωσης* σε απλό χαρτί (Letter/A4)		**Γρήγορη Πρόχειρη**	**Γρήγορη Κανονική**	**Κανονική**	**Βέλτιστη**
	Μαύρο κείμενο	30 σελ./λεπτό	8,7 σελ./λεπτό	8,0 σελ./λεπτό	0,6 σελ./λεπτό
	Έγχρωμο κείμενο	20 σελ./λεπτό	7,5 σελ./λεπτό	6,0 σελ./λεπτό	1,5 σελ./λεπτό
	Ολόκληρη σελίδα με χρώμα	8,0 σελ./λεπτό	2,5 σελ./λεπτό	1,9 σελ./λεπτό	0,5 σελ./λεπτό
Φωτογραφικό χαρτί με περιθώρια, 4 μελάνια 10 x 15 cm	Έγχρωμη φωτογραφία	0,4 σελ./λεπτό	0,6 σελ./λεπτό	0,9 σελ./λεπτό	1,5 σελ./λεπτό
Φωτογραφικό χαρτί χωρίς περιθώρια, 6 μελάνια 10 x 15 cm	Έγχρωμη φωτογραφία	0,5 σελ./λεπτό	0,8 σελ./λεπτό	1,1 σελ./λεπτό	2,0 σελ./λεπτό
	* Στοιχεία κατά προσέγγιση. Η ακριβής ταχύτητα ποικίλλει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, το πρόγραμμα λογισμικού και την περιπλοκότητα του εγγράφου.				
Ανάλυση χρώματος	Μέγιστο 4800 x 1200 dpi*				
	*Έως 4800 x 1200 βελτιστοποιημένα dpi για έγχρωμη εκτύπωση και 1200 dpi εισόδου. Η ρύθμιση αυτή θα χρησιμοποιήσει προσωρινά μεγάλη ποσότητα αποθηκευτικού χώρου στο σκληρό δίσκο (400 MB ή περισσότερο) και θα εκτυπώνει πιο αργά. Η κασέτα φωτογραφικής εκτύπωσης, αν υπάρχει, ενισχύει ακόμη περισσότερο την ποιότητα εκτύπωσης.				
Γλώσσες εντολών εκτυπωτή	HP PCL Level 3e				
Συμβατότητα λογισμικού	Microsoft Windows (2000 ή XP); Mac OS X (V10.3 και V10.4); εφαρμογές MS-DOS				
Γραμματοσειρές	8 ενσωματωμένες γραμματοσειρές, 4 σε κάθε προσανατολισμό, κάθετα ή οριζόντια: CG Times, CG Times Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic, Univers, Univers Italic (υποστηρίζεται το σύμβολο του Ευρώ)				
Χαρακτηριστικά έξυπνου λογισμικού	Χαρακτηριστικά συνοδευτικών προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή: Εκτύπωση χωρίς περιθώρια, ελαχιστοποίηση περιθωρίων*, ψηφιακή φωτογραφία HP, προσαρμογή μεγέθους χαρτιού, εκτύπωση και στις δύο όψεις, εκτύπωση βιβλιαρίου, σελίδες ανά φύλλο, παράθεση*, επιλογές αλλαγής μεγέθους, διαχείριση χρωμάτων, αντικατοπτρική εικόνα*, προεπισκόπηση εκτύπωσης*, εκτύπωση όλου του κειμένου σε μαύρο, εκτύπωση σε κλίμακα του γκρί, εκτύπωση σε σέπια*, ColorSync** Σημείωση: * Μόνο Windows, ** μόνο Macintosh				
Τύποι και μεγέθη μέσων εκτύπωσης	**Χαρτί**: Απλό, inkjet, φωτογραφικό, γυαλιστερό, πανό **Τυποποίηση ΗΠΑ**: Letter (8,5 x 11 ίντσες), Legal (8,5 x 14 ίντσες), Tabloid (11 x 17 ίντσες), Super B (13 x 9 ίντσες), Executive (7.25 x 10.5 ίντσες), Statement (5.5 x 8.5 ίντσες), Φωτογραφικό (4 x 6 ίντσες) **Διεθνής τυποποίηση**: A6 (105 x 148,5 mm), A5 (148,5 x 210 mm), A4 (210 x 297 mm), A3 (297 x 420 mm), A3+ (330 x 482 mm), JIS-B4 (257 x 364 mm), JIS-B5 (182 x 257 mm) **Διαφάνειες**: US Letter (8,5 x 11 ίντσες), A4 (210 x 297 mm) **Φάκελοι**: ΗΠΑ αρ. 10 (4,12 x 9,5 ίντσες), Πρόσκληση ΗΠΑ A2 (4,37 x 5,57 ίντσες), US Monarch (3,87 x 7,5 ίντσες), Ευρωπαϊκός DL (110 x 220 mm), C5 (162 x 229 mm), C6 (114 x 162 mm) **Κάρτες ευρετηρίου**: Κάρτα ευρετηρίου ΗΠΑ (4 x 6 ίντσες), κάρτα ευρετηρίου ΗΠΑ (5 x 8 ίντσες), κάρτα A6 card (105 x 148,5 mm) **Ετικέτες**: Ετικέτες ΗΠΑ (8,5 x 11 ίντσες), ετικέτες A4 (210 x 297 mm)				

	Προσαρμοσμένο μέγεθος: 89,9 x 146,05 mm to 330,2 x 1.270 mm	
Χειρισμός μέσων εκτύπωσης	**Δίσκος εισόδου**:	Έως και 19 mm ή έως και 150 φύλλα απλού χαρτιού, έως και 15 φάκελοι, έως και 60 κάρτες, έως και 30 διαφάνειες ή ετικέτες, μέσα εκτύπωσης φωτογραφιών
	Πρόσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης:	Έως και 10 φύλλα απλού χαρτιού, έως και 5 φάκελοι ή κάρτες, έως και 8 διαφάνειες, μέσα εκτύπωσης φωτογραφιών
	Πίσω σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης:	Μονό φύλλο, μέσα εκτύπωσης μεγάλου πάχους (έως και 0,3 mm), φάκελοι, κάρτες, διαφάνειες, ετικέτες
	Προαιρετικό εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα duplex):	13 x 19 ίντσες, 11 x 17 ίντσες, Legal, Letter, Executive, A3+, A3, A4 και B5 (JIS). Δεν υποστηρίζει πανό, κάρτες ευρετηρίου, φακέλους ή προσαρμοσμένα μεγέθη μικρότερα από B5 (JIS) ή μεγαλύτερα από 13x19 ίντσες/A3+.
	Χωρητικότητα δίσκου εξόδου:	Έως και 75 φύλλα
Συνιστώμενο βάρος μέσων εκτύπωσης	**Χαρτί**:	60 έως 135 g/m^2 (16 έως 36 lb bond) χρησιμοποιώντας το δίσκο εισόδου ή την μπροστινή σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης και έως 280 g/m^2 (74 lb bond) χρησιμοποιώντας την πίσω σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης
	Φάκελοι:	75 έως 90 g/m^2
	Κάρτες:	110 έως 200 g/m^2 χρησιμοποιώντας την πίσω σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης
Διασύνδεση I/O	Universal Serial Bus (USB)	
Μνήμη εκτυπωτή	16 MB ενσωματωμένης μνήμης RAM	
Διαστάσεις	HP Photosmart Pro B8300:	574,5 mm (πλάτος) επί 186,3 mm (ύψος) επί 409,5 mm (βάθος) Με το δίσκο εισόδου πλήρως εκτεταμένο: 631,0 mm (βάθος)
Βάρος	HP Photosmart Pro B8300:	11 kg
Κύκλος παραγωγής	Έως 5.000 σελίδες/μήνα	
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	Ενσωματωμένο τροφοδοτικό	
Απαιτήσεις σε ρεύμα	Είσοδος 100-240V AC, 1300 mA 50/60 Hz Έξοδος 32V DC, 1500 mA	
Κατανάλωση ενέργειας	60 watt μέγιστη	
Περιβάλλον λειτουργίας	**Θερμοκρασία λειτουργίας**: 5˚ έως 40˚C **Συνιστώμενες συνθήκες λειτουργίας**: 15˚ έως 30˚C **Θερμοκρασία αποθήκευσης**: –40˚ έως 60˚C **Σχετική υγρασία**: 20 έως 80% RH χωρίς συμπύκνωση **Στάθμη θορύβου κατά ISO 9296**: Ηχητική ισχύς LwAD: 6,1 B(A)	
Προδιαγραφές συστήματος	**Ελάχιστες** Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 145 MB χώρο στο δίσκο	

	Windows XP 32 bit edition: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 145 MB χώρο στο δίσκο Mac OS X: G3 (εκτός PowerBook G3), 128 MB RAM Internet Explorer 4.0 **Συνιστώμενες** Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 175 MB χώρο στο δίσκο Windows XP 32 bit edition: Pentium 300 MHz, 128 MB RAM, 190 MB χώρο στο δίσκο Mac OS X: G4 800 MHz, 256 MB RAM Internet Explorer 5.0 ή μεταγενέστερο
Εγγύηση	Ενός έτους περιορισμένη εγγύηση
Πιστοποιήσεις προϊόντος	**Πιστοποιήσεις ασφάλειας**: CCC S&E (Κίνα), CSA (Καναδάς), PSB (Σιγκαπούρη), UL (ΗΠΑ), TUV-GS (Γερμανία), K Mark (Κορέα), CE (Ευρωπαϊκή Ένωση) **Πιστοποιήσεις Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (EMC)**: FCC Title 47 CFR Part 15 Class B (ΗΠΑ), CTICK (Αυστραλία και Νέα Ζηλανδία), MIC Mark (Κορέα), CE (Ευρωπαϊκή Ένωση), BSMI (Ταϊβάν), GOST (Ρωσία), ICES (Καναδάς)

Declaration of Conformity

Declaration of Conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name:	Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd
Manufacturer's Address:	Imaging and Printing Manufacturing Operation Singapore, 60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore, 118502

declares, that the product

Product Name:	HP Deskjet 9800, HP Deskjet 9800d HP Deskjet 9803, HP Deskjet 9803d HP Deskjet 9808, HP Deskjet 9808d HP Deskjet 9860/9868 HP Photosmart Pro B8300 series
Regulatory Model Number [1]:	SNPRC-0405
Product Number:	C8165A/B, C8166A/B C8165C, C8166C C8165D, C8166D C8183A/D C8492A/B/C/D
Product Accessory Number:	C8258A/HP Automatic Two-Sided Printing Accessory Product Options: All

Conforms to the following Product Specifications:

Safety:	IEC 60950-1: 2001 / EN 60950-1:2001 EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001 Class 1 for LEDs
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022:1998 Class B [2] CISPR 24:1997 + A1 + A2 / EN 55024: 1998 + A1 + A2 IEC 61000-3-2:2000 / EN 61000-3-2:2000 IEC 61000-3-3:1994 + A1:2001 / EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / VCCI-2 [2] ICES-003 Issue 4

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE marking accordingly.

(1) This product is assigned a Regulatory model number that stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

(2) The product was tested in a typical configuration with Hewlett Packard personal computer systems.

Chan Kum Yew

Director, Quality

Local contact for regulatory topics only:

European Contact: Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Germany

USA Contact: Hewlett-Packard Company, HPCC, 20555 S.H. 249 Houston, Texas, 77070

Australia Contact: Hewlett Packard Australia Ltd, Product Regulations Manager, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.

Singapore, 20 April 2006

11 Πληροφορίες κανονισμών

- FCC statement
- Διάφορες πληροφορίες κανονισμών
- Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων
- Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες σε ιδιωτικά νοικοκυριά στην Ευρωπαϊκή Ένωση

FCC statement

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

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

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

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

Modifications (part 15.21): The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

For further information, contact the Manager of Corporate Product Regulations, Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857–1501.

Σημείωση για χρήστες στην Κορέα

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서,
주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Διάφορες πληροφορίες κανονισμών

Κατηγοριοποίηση λυχνιών LED

CLASS 1 LED PRODUCT
LED KLASSE 1
APPARECCHIO LED DI CLASSE 1
PRODUCT CLASY 1 Z DIODAMI (EWHECYCMILED)
Appareil à Diode Electriuminescente de Classe 1
ZARIZENI LED TRIY 1
KLASS 1 LED APPARAT
LUOKAN 1 LED

Κανονιστικός αριθμός μοντέλου

Για λόγους αναγνώρισης σύμφωνα με τους κανονισμούς, στο προϊόν σας αναγράφεται ένας κανονιστικός αριθμός μοντέλου. Ο κανονιστικός αριθμός μοντέλου για το προϊόν σας είναι SNPRC-0405. Αυτός ο κανονιστικός αριθμός δεν πρέπει να συγχέεται με την εμπορική ονομασία (π.χ. HP Photosmart Pro B8300 series) ή τους αριθμούς του προϊόντος (π.χ., C8492A ή C8492B).

Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων

Η Hewlett-Packard ενθαρρύνει τους πελάτες να ανακυκλώνουν τις χρησιμοποιημένες ηλεκτρονικές συσκευές, τις κασέτες μελάνης HP και τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Η HP έχει δεσμευτεί να προσφέρει προϊόντα ποιότητας με σεβασμό προς το περιβάλλον. Αυτό το προϊόν έχει κατασκευαστεί ώστε να μπορεί να ανακυκλωθεί. Ο αριθμός των υλικών είναι ο ελάχιστος δυνατός και ταυτόχρονα έχει εξασφαλιστεί η κατάλληλη λειτουργικότητα και αξιοπιστία. Τα ανόμοια υλικά έχουν σχεδιαστεί να διαχωρίζονται εύκολα. Τους συνδετήρες και τις άλλες συνδέσεις είναι εύκολο να τους εντοπίσετε, να τους προσπελάσετε και να τους αφαιρέσετε χρησιμοποιώντας κοινά εργαλεία. Τα εξαρτήματα υψηλής προτεραιότητας έχουν σχεδιαστεί ώστε να επιτρέπουν την εύκολη πρόσβαση σε αυτά, για αποτελεσματική αποσυναρμολόγηση και επισκευή τους.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την τοποθεσία web για τη δέσμευση της HP για το περιβάλλον, στη διεύθυνση: http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html.

Χρήση χαρτιού

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

Πλαστικά εξαρτήματα

Τα πλαστικά εξαρτήματα με βάρος μεγαλύτερο από 25 γραμμάρια επισημαίνονται σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα, βελτιώνοντας τη δυνατότητα αναγνώρισής τους για σκοπούς ανακύκλωσης στο τέλος του κύκλου ζωής τους.

Πρόγραμμα ανακύκλωσης

Η HP παρέχει ολοένα και περισσότερα προγράμματα επιστροφής και ανακύκλωσης προϊόντων σε πολλές χώρες/περιοχές, καθώς και συνεργάτες με ορισμένα από τα μεγαλύτερα κέντρα ανακύκλωσης ηλεκτρονικού εξοπλισμού σε όλο τον κόσμο. Η HP εξοικονομεί πόρους, επαναδιαθέτοντας ορισμένα από τα πιο δημοφιλή προϊόντα της. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση προϊόντων HP, δείτε:

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

Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων inkjet της HP

Η HP έχει δεσμευτεί να προστατεύει το περιβάλλον. Το Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων Inkjet της HP εφαρμόζεται σε πολλές χώρες/περιοχές και επιτρέπει τη δωρεάν ανακύκλωση χρησιμοποιημένων κασετών και δοχείων μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στην τοποθεσία web:

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

Μεταχείριση υλικών

Αυτό το προϊόν της HP περιέχει τα παρακάτω υλικά τα οποία ενδέχεται να απαιτούν ειδική μεταχείριση στο τέλος του κύκλου ζωής τους:

Κατανάλωση ενέργειας – Energy Star

Η χρήση ενέργειας μειώνεται σημαντικά κατά τη λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης (PowerSave). Έτσι, δεν εξοικονομούνται μόνο φυσικοί πόροι, αλλά και χρήματα, χωρίς να επηρεάζεται η υψηλή απόδοση του προϊόντος. Αυτό το προϊόν πληροί τις προδιαγραφές του ENERGY STAR® (έκδοση 3.0), το οποίο

είναι ένα εθελοντικό πρόγραμμα για την προώθηση της ανάπτυξης ενεργειακά αποδοτικών προϊόντων γραφείου.

Η ονομασία ENERGY STAR® είναι σήμα υπηρεσίας, κατατεθέν στις ΗΠΑ, το οποίο ανήκει στην Υπηρεσία προστασίας περιβάλλοντος των Η.Π.Α. Ως εταίρος του ENERGY STAR®, η HP έχει διαπιστώσει ότι το προϊόν αυτό ανταποκρίνεται στις οδηγίες του ENERGY STAR® για αποδοτικότερη χρήση της ενέργειας.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις οδηγίες του ENERGY STAR®, μεταβείτε στην παρακάτω τοποθεσία web:

http://www.energystar.gov

Κατανάλωση ενέργειας – Ομοσπονδιακό πρόγραμμα διαχείρισης ενέργειας

Αυτό το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις του Ομοσπονδιακού προγράμματος για τη διαχείριση ενέργειας (FEMP), μια πρωτοβουλία της κυβέρνησης των ΗΠΑ για την εξοικονόμηση ενέργειας, που έχει στόχο τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας όταν το προϊόν είναι απενεργοποιημένο.

Κατανάλωση ενέργειας κατά τη λειτουργία αναμονής: Δείτε τις προδιαγραφές του προϊόντος.

Κατανάλωση ενέργειας κατά την απενεργοποίηση: Όταν το προϊόν είναι απενεργοποιημένο, εξακολουθεί να καταναλώνεται ποσότητα ενέργειας. Η κατανάλωση ενέργειας μπορεί να αποτραπεί, απενεργοποιώντας το προϊόν και αποσυνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες σε ιδιωτικά νοικοκυριά στην Ευρωπαϊκή Ένωση

English

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union
This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Français

Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne
La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Deutsch

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU
Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Italiano

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea
Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Español

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea
Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Česky

Likvidace vysloužilého zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU
Tato značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován prostým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovídáte za to, že vysloužilé zařízení bude předáno k likvidaci do stanovených sběrných míst určených k recyklaci vysloužilých elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vysloužilého zařízení samostatným sběrem a recyklací napomáhá zachování přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace proběhne způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vysloužilé zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společnosti provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Dansk

Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU
Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr ved at aflevere det på dertil beregnede indsamlingssteder med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr på tidspunktet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvæsen eller den forretning, hvor du købte produktet.

Nederlands

Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie
Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

Eesti

Eramajapidamistes kasutuselt kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus
Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, ei tohi seda toodet visata olmejäätmete hulka. Teie kohus on viia tarbetuks muutunud seade selleks ettenähtud elektri- ja elektroonikaseadmete utiliseerimiskohta. Utiliseeritavate seadmete eraldi kogumine ja käitlemine aitab säästa loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimub inimeste tervisele ja keskkonnale ohutult. Lisateavet selle kohta, kuhu saate utiliseeritava seadme käitlemiseks viia, saate küsida kohalikust omavalitsusest, olmejäätmete utiliseerimispunktist või kauplusest, kust te seadme ostsite.

Suomi

Hävitettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella
Tämä tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva merkintä osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävä laite toimitetaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteeseen. Hävitettävien laitteiden erillinen keräys ja kierrätys säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että kierrätys tapahtuu tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteiden kierrätyspaikoista paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtiöiltä tai tuotteen jälleenmyyjältä.

Ελληνικά

Απόρριψη άχρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση
Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, ευθύνη σας είναι να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές σε μια καθορισμένη μονάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση άχρηστου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων συσκευών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με τέτοιον τρόπο, ώστε να προστατεύεται η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρμόδιες αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Magyar

A hulladékanyagok kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban
Ez a szimbólum, amely a terméken vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készülék hulladékanyagait eljuttassa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektromos hulladékanyagok és az elektronikus berendezések újrahasznosításával foglalkozik. A hulladékanyagok elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyúttal azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészségre és a környezetre nem ártalmas módon történik. Ha tájékoztatást szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahasznosításra a hulladékanyagokat, forduljon a helyi önkormányzathoz, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalathoz vagy a termék forgalmazójához.

Latviski

Lietotāju atbrīvošanās no nederīgām ierīcēm Eiropas Savienības privātajās mājsaimniecībās
Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šo ierīci nedrīkst izmest kopā ar pārējiem mājsaimniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvošanos no nederīgās ierīces, to nododot norādītajā savākšanas vietā, lai tiktu veikta nederīgā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma otrreizējā pārstrāde. Speciāla nederīgās ierīces savākšana un otrreizējā pārstrāde palīdz taupīt dabas resursus un nodrošina tādu otrreizējo pārstrādi, kas sargā cilvēku veselību un apkārtējo vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur otrreizējai pārstrādei var nogādāt nederīgo ierīci, lūdzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo ierīci.

Lietuviškai

Europos Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūkių atliekamos įrangos išmetimas
Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktas negali būti išmestas kartu su kitomis namų ūkio atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekamą įrangą atiduodami ją į atliekamos elektronikos ir elektros įrangos perdirbimo punktus. Jei atliekama įranga bus atskirai surenkama ir perdirbama, bus išsaugomi natūralūs ištekliai ir užtikrinama, kad įranga yra perdirbta žmogaus sveikatą ir gamtą tausojančiu būdu. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamą perdirbti skirtą įrangą kreipkitės į atitinkamą vietos tarnybą, namų ūkio atliekų išvežimo tarnybą arba į parduotuvę, kurioje pirkote produktą.

Polski

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej
Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu utylizacji zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Português

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Européia
Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para a reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e a reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.

Slovenčina

Postup používateľov v krajinách Európskej únie pri vyhadzovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu
Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie by vyhodený s iným komunálnym odpadom. Namiesto toho máte povinnos odovzda toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určeného na odpad pomôže chráni prírodné zdroje a zabezpeči taký spôsob recyklácie, ktorý bude chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

Slovenščina

Ravnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije
Ta znak na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odlagati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odlaganju boste pomagali ohraniti naravne vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Svenska

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatanvändare i EU
Produkter eller produktförpackningar med den här symbolen får inte kasseras med vanligt hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningsstation för hantering av el- och elektronikprodukter. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.

Ευρετήριο

Α

ακύρωση εγκατάστασης λογισμικού 14
ακύρωση εργασίας εκτύπωσης 74
αμφίπλευρη εκτύπωση. *Βλέπετε* εκτύπωση
ανάλυση, εκτυπωτής 136
αναλώσιμα και εξαρτήματα
  εξαρτήματα 123
αντιμετώπιση προβλημάτων
  αναβοσβήνουν οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή 115
  αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης 112
  δοκιμαστική σελίδα, εκτύπωση 88
  εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης 112
  μπλοκαρισμένο χαρτί 106
  πρόβλημα εκτύπωσης στο δίκτυο 114
  προβλήματα εκτύπωσης φωτογραφιών 109
  προβλήματα εκτύπωσης χωρίς περιθώρια 110
  σελίδα διαγνωστικών, εκτύπωση 89
  τα πανό δεν εκτυπώνονται σωστά 111
  υποδείξεις και πόροι 86
αρχείο readme 4
ασφάλεια δίσκου εισόδου 7
αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού 40
αφίσες, εκτύπωση 66

Β

βάση κασετών εκτύπωσης 6
Βελτιστοποιημένη ανάλυση 4800 x 1200 dpi 44, 45, 47
βοήθεια
  Εργαλειοθήκη 76
  ηλεκτρονική υποστήριξη 130
  Πώς μπορώ να... 81
  Τηλεφωνική υποστήριξη της HP 132
  υποστήριξη πελατών 129
βοήθεια για το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή 4

Γ

γλώσσα, εκτυπωτής 136
γραμματοσειρές, περιλαμβάνονται 136

Δ

δήλωση περιορισμένης εγγύησης 134
διαστάσεις, εκτυπωτής 137
διασυνδέσεις I/O 137
Διασυνδέσεις I/O 137
διαφάνειες
  εκτύπωση 56
  τοποθέτηση 38
δίσκος εισόδου 38
δίσκος εισόδου, επεκτάσιμος
  απεικόνιση 6
δίσκος εξόδου, επεκτάσιμος
  απεικόνιση 6
δοκιμαστική σελίδα, εκτύπωση 82, 88

Ε

εγγύηση 134
είσοδος τροφοδοσίας 8
εκτύπωση
  ακύρωση εργασίας εκτύπωσης 74
  αφίσες 66
  εκτύπωση σιδεροτύπων 69
  εκτύπωση χωρίς περιθώρια 42, 47
  ελάχιστα περιθώρια 37
  ελαχιστοποίηση περιθωρίων 42
  ετικέτες 68
  και στις δύο όψεις, αυτόματη 72
  και στις δύο όψεις, επισκόπηση 70
  και στις δύο πλευρές, μη αυτόματη 71
  και στις δύο πλευρές, οδηγίες 70
  λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας 2
  με μία κασέτα εκτύπωσης 26
  οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης 53
  πανό 67
  πανοραμικές φωτογραφίες 50
  πανοραμική εκτύπωση 2
  πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού 63
  πρόσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης 53
  σε διαφάνειες 56
  σε διάφορους τύπους μέσων 56
  σε κάρτες 60
  σε μέσα HP 56
  σε φακέλους 58
  σε χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους 57
  φυλλάδια 64
  χρήση αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού 40
  ψηφιακές φωτογραφίες 43

εκτύπωση διπλής όψης. *Βλέπετε* εκτύπωση
εκτύπωση και στις δύο όψεις. *Βλέπετε* εκτύπωση
εκτύπωση φυλλαδίου 64
εκτύπωση χωρίς περιθώρια
  αντιμετώπιση προβλημάτων 110
  εκτύπωση 47
  περιγραφή 42
εκτυπωτής
  ανάλυση 136
  αναφορά φωτεινών ενδείξεων εκτυπωτή 115
  γλώσσα 136
  δήλωση μέσω Εργαλειοθήκης 78
  ειδικά χαρακτηριστικά 2
  ελάχιστα περιθώρια 37
  εμφάνιση πληροφοριών υλικού 78
  μνήμη 137
  προδιαγραφές 135
  χαρακτηριστικά έξυπνου λογισμικού 42
  χαρακτηριστικά προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή 42
ελάχιστα περιθώρια 37
ελαχιστοποίηση περιθωρίων 42
εξαγωγέας μέσων μικρού μεγέθους 7
εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης
  αντιμετώπιση προβλημάτων 112
  εγκατάσταση 27
  πλεονεκτήματα χρήσης 72
  χρήση 72
εξαρτήματα
  πληροφορίες για παραγγελίες 121
επεκτάσιμος δίσκος εισόδου 6
επεκτάσιμος δίσκος εξόδου 6
Εργαλειοθήκη
  Καρτέλα Κατάσταση εκτυπωτή 77
  Καρτέλα Πληροφορίες 78
  Καρτέλα Υπηρεσίες εκτυπωτή 82
  παραγγελία αναλωσίμων εκτύπωσης 122
  περιγραφή 4
  χρήση 76
ετικέτες, εκτύπωση 68

Η

ηλεκτρονική υποστήριξη
  βοήθεια 130

Θ

θύρα USB 8

Κ

κακή ποιότητα εκτύπωσης 97
Καρτέλα Κατάσταση εκτυπωτή, Εργαλειοθήκη 77
Καρτέλα Πληροφορίες, Εργαλειοθήκη 78
Καρτέλα Υπηρεσίες εκτυπωτή, Εργαλειοθήκη 82
κάρτες, εκτύπωση 60
κασέτες εκτύπωσης
  εγκατάσταση ή αντικατάσταση 20
  εκτύπωση με μία κασέτα εκτύπωσης 26
  εμφάνιση στάθμης μελάνης, Macintosh 83
  εμφάνιση στάθμης μελάνης, Windows 77
  ευθυγράμμιση 22, 82
  καθαρισμός 23, 82
  Προστατευτική θήκη κασέτας εκτύπωσης 24
  συντήρηση και αποθήκευση 24
  υποστηριζόμενες 20
κουμπί ΑΚΥΡΩΣΗ 74
κουμπί ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 8
κουμπί ΣΥΝΕΧΙΣΗ 8
κούμπωμα κασέτας εκτύπωσης 6

Λ

λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας 2
λογισμικό
  ακύρωση εγκατάστασης 14
  αλλαγή προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης 41
  αλλαγή τρεχουσών ρυθμίσεων εκτύπωσης 52
  άλλο λογισμικό, εγκατάσταση 17
  εγκατάσταση σε Macintosh 12
  λογισμικό απεικόνιση φωτογραφιών HP 46
  πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 9
  προδιαγραφές συστήματος 137
  προσαρμογή προγράμματος εγκατάστασης 16
  χαρακτηριστικά έξυπνου λογισμικού 42, 136
  χαρακτηριστικά προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή 42
λογισμικό απεικόνιση φωτογραφιών HP 46

Μ

μέσα εκτύπωσης
  διόρθωση μπλοκαρίσματος 106
  εκτύπωση σε διαφάνειες 56
  εκτύπωση σε διάφορους τύπους 56
  εκτύπωση σε κάρτες 60
  εκτύπωση σε μέσα HP 56
  εκτύπωση σε φακέλους 58
  εκτύπωση σε χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους 57
  εκτύπωση χωρίς περιθώρια 47
  παραγγελία αναλωσίμων 121
  συμβουλές επιλογής και χρήσης 30
  τοποθέτηση διαφανειών 38
  υποστηριζόμενα βάρη και χωρητικότητες 36
  υποστηριζόμενα μεγέθη 31
  υποστηριζόμενοι τύποι 35
  φόρτωση στο δίσκο εισόδου 38
μέσα HP, εκτύπωση 56
μη αναμενόμενες εκτυπώσεις 97
μηνύματα σφάλματος
  εμφάνιση μέσω Εργαλειοθήκης 77

μνήμη, περιλαμβάνεται 137
μπλοκάρισμα χαρτιού
καθαρισμός 106
υποδείξεις για αποφυγή 108
μπλοκαρισμένο χαρτί, διόρθωση 106
μπροστινή σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης
απεικόνιση 6
μπροστινός οδηγός χαρτιού μη αυτόματης τροφοδότησης
απεικόνιση 6

Ο

Οδηγός έναρξης 4
οδηγός μέσων μικρού μεγέθους
περιγραφή 7
οδηγός μικρών μέσων εκτύπωσης
χρήση 58, 60
οδηγός πλάτους χαρτιού 7
οικογένειες γραμματοσειρών, περιλαμβάνονται 136
οπίσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης
εκτύπωση 53

Π

πανό, εκτύπωση 67
πανοραμικές φωτογραφίες, εκτύπωση 50
πάνω κάλυμμα 6
περιβάλλον, προδιαγραφές 137
περιθώρια, ελάχιστα 37
πιστοποιήσεις προϊόντος 138
πίσω κάλυμμα πρόσβασης
κουμπιά απελευθέρωσης 8
περιγραφή 8
πίσω σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης
εκτύπωση 53
περιγραφή 8
πληροφορίες κανονισμών 141
προβλήματα εκτύπωσης 90
πρόγραμμα οδήγησης για Linux 17
πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
ακύρωση εγκατάστασης 14
αλλαγή προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης 41
αλλαγή τρεχουσών ρυθμίσεων εκτύπωσης 52
εγκατάσταση άλλων προγραμμάτων οδήγησης 17
εγκατάσταση σε Macintosh 12
λογισμικό 9
προδιαγραφές συστήματος 137
προσαρμογή προγράμματος εγκατάστασης 16
χαρακτηριστικά έξυπνου λογισμικού 42, 136
προδιαγραφές
απαιτήσεις σε ρεύμα 137
βάρος εκτυπωτή 137
εκτυπωτής 135
κατανάλωση ενέργειας 137
κύκλος παραγωγής εκτυπωτή 137
μέγεθος εκτυπωτή 137
περιβάλλον λειτουργίας 137
προδιαγραφές συστήματος 137
προδιαγραφές λειτουργικών συστημάτων 137
προδιαγραφές συστήματος 137
Πώς μπορώ να... 81

Σ

σελίδα διαγνωστικών τεστ 4
σελίδα διαγνωστικών, εκτύπωση 89
σημειώσεις έκδοσης 4
σιδερότυπο, εκτύπωση 69
σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης, μπροστινή απεικόνιση 6
σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης, πίσω
εκτύπωση 53
περιγραφή 8
σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης, πρόσθια
εκτύπωση 53

Τ

ταχύτητες εκτύπωσης 136
Τηλεφωνική υποστήριξη της HP 4, 132
τοποθεσία web myPrintMileage 80
Τοποθεσίες web της HP 4

Υ

υποστήριξη πελατών 129

Φ

φάκελοι, εκτύπωση 58
φόρτωση μέσων εκτύπωσης
δίσκος εισόδου 38
πίσω σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης 53
πρόσθια σχισμή μη αυτόματης τροφοδότησης 53
φωτεινές ενδείξεις κασέτας εκτύπωσης μαύρου χρώματος ή κασέτας φωτογραφικής εκτύπωσης
απεικόνιση 7
Φωτεινές ενδείξεις κασέτας εκτύπωσης τριών χρωμάτων
απεικόνιση 7
φωτεινή ένδειξη λειτουργίας 8
Φωτεινή ένδειξη συνέχισης 8
φωτογραφίες
Βελτιστοποιημένη ανάλυση 4800 x 1200 dpi 45
έγχρωμη εκτύπωση με έξι μελάνες 43
εκτύπωση 43
εκτύπωση χωρίς περιθώρια 47
Εκτύπωση PhotoREt 45
Λογισμικό απεικόνιση φωτογραφιών HP 46
οδηγίες για την εκτύπωση 44
τεχνολογίες εκτύπωσης ψηφιακών φωτογραφιών 45
Ψηφιακή φωτογραφία HP: 42
Exif Print 46
PhotoREt IV 44

Χ

χαρακτηριστικά έξυπνου λογισμικού 42
χαρτί. *Βλέπετε* μέσα εκτύπωσης
χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους, εκτύπωση 57

Ψ
Ψηφιακή φωτογραφία HP: 42

C
CD εκκίνησης 4
ColorSmart III 44

D
declaration of conformity 139

E
Exif Print 46

F
FCC statement 142

H
HP Inkjet Toolbox (Mac OS) 4
HP Instant Support 4, 78
HP PCL 3 136
HP Printer Utility 83
hpshopping.com 121

M
Macintosh
  προδιαγραφές
    συστήματος 137
  HP Printer Utility 83
myPrintMileage
  περιγραφή 80
  πρόσβαση μέσω
    Εργαλειοθήκης 78
  τοποθεσία web 80

P
PCL 3 136
PhotoREt IV 44

T
τοποθεσία web
  Linux 17

W
Web site
  παραγγελία αναλωσίμων και
    εξαρτημάτων 121
Windows
  προδιαγραφές
    συστήματος 137

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

www.hp.com/support