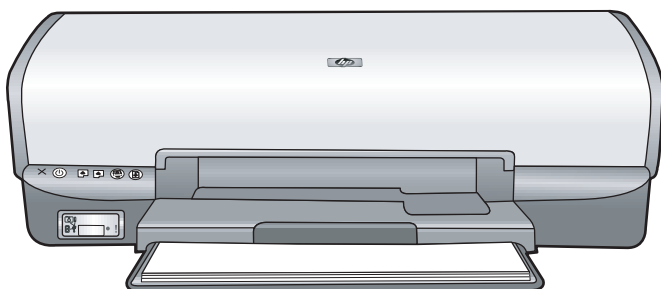


HP Deskjet D4200 series

Βοήθεια των Windows



εκτυπωτή HP Deskjet D4200 series

Βοήθεια για το λογισμικό HP Photosmart



Ανακοινώσεις της εταιρείας Hewlett-Packard

Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

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

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

Εμπορικές ονομασίες

Οι ονομασίες Microsoft, MS, MS-DOS και Windows είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation.

Η ονομασία TrueType είναι σήμα κατατεθέν της Apple Computer, Inc στις Η.Π.Α.

Οι ονομασίες Adobe, AdobeRGB και Acrobat είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας Adobe Systems Incorporated.

Όροι και συμβάσεις

Οι παρακάτω όροι και συμβάσεις χρησιμοποιούνται σε αυτόν τον οδηγό χρήσης.

Όροι

Ο εκτυπωτής HP Deskjet αναφέρεται επίσης με την ονομασία **HP Deskjet, εκτυπωτής HP** ή **εκτυπωτής**.

Προφυλάξεις και προειδοποιήσεις

Το σύμβολο **Προσοχή** υποδεικνύει πιθανή βλάβη του εκτυπωτή HP Deskjet ή άλλου εξοπλισμού. Για παράδειγμα:

⚠ **Προσοχή** Μην αγγίζετε τα ακροφύσια μελανιού των κεφαλών εκτύπωσης ή τις χάλκινες επαφές. Αγγίζοντας αυτά τα εξαρτήματα θα φράξετε τα ακροφύσια και θα προκαλέσετε ανεπαρκή παροχή μελανιού και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις.

Το σύμβολο **Προειδοποίηση** υποδεικνύει πιθανό τραυματισμό, δικό σας ή άλλων. Για παράδειγμα:

⚠ **Προειδοποίηση** Να φυλάσσετε τόσο τις καινούργιες όσο και τις χρησιμοποιημένες κεφαλές εκτύπωσης μακριά από τα παιδιά.

Ευκολίες χρήσης για άτομα με ειδικές ανάγκες

Ο εκτυπωτής HP που έχετε, διαθέτει μια σειρά από χαρακτηριστικά τα οποία τον καθιστούν εύκολο στη χρήση από άτομα με ειδικές ανάγκες.

Οπτικά βοηθήματα

Το λογισμικό του εκτυπωτή είναι εύκολο στη χρήση από άτομα με ειδικές ανάγκες όρασης ή μειωμένη όραση, μέσω της χρήσης των επιλογών και χαρακτηριστικών των Windows που αφορούν τα άτομα με ειδικές ανάγκες. Υποστηρίζει επίσης τα περισσότερα τεχνολογικά συστήματα υποβοήθησης, όπως οι εφαρμογές ανάγνωσης της οθόνης, οι εφαρμογές ανάγνωσης γραφής Μπράιγ και οι εφαρμογές φωνής-προς-κείμενο. Για τους χρήστες με αχρωματοψία, τα χρωματιστά κουμπιά και οι καρτέλες που χρησιμοποιούνται στο λογισμικό και στον εκτυπωτή HP διαθέτουν απλό κείμενο ή ετικέτες εικονιδίων, τα οποία περιγράφουν την αντίστοιχη ενέργεια.

Ευκολίες για άτομα με κινητικά προβλήματα

Για χρήστες με κινητικά προβλήματα, οι λειτουργίες του λογισμικού του εκτυπωτή μπορούν να εκτελεστούν μέσω εντολών του πληκτρολογίου. Το λογισμικό υποστηρίζει επίσης επιλογές των Windows για άτομα με ειδικές ανάγκες, όπως οι StickyKeys (Πλήκτρα που "κολλούν"), ToggleKeys (Πλήκτρα εναλλαγής), FilterKeys (Πλήκτρα φίλτρου) και MouseKeys (Πλήκτρα ποντικιού). Χρήστες με περιορισμένη δύναμη και δυνατότητα πρόσβασης μπορούν να χειριστούν τις θύρες, τα κουμπιά, τους δίσκους χαρτιού και τους οδηγούς χαρτιού του εκτυπωτή.

Υποστήριξη

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την ευκολία χρήσης αυτού του προϊόντος και τη σχετική δέσμευση της HP, επισκεφθείτε τη δικτυακή τοποθεσία της HP στη διεύθυνση: www.hp.com/accessibility.

Περιεχόμενα

1	Καλωσορίσατε	5
2	Ειδικά χαρακτηριστικά	7
3	Για να ξεκινήσετε	
	Ο εκτυπωτής με μια ματιά	8
	Κουμπιά και φωτεινές ενδείξεις	9
	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας	11
	Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης κεφαλών εκτύπωσης	12
	Κουμπί Photosmart Essential	13
	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη συνέχισης	14
	Φωτεινές ενδείξεις μπροστινής θύρας USB	14
	Εικονίδιο ακύρωσης	15
	Δίσκοι χαρτιού	15
	Άνοιγμα των δίσκων χαρτιού	16
	Δίσκος εισόδου	17
	Οδηγός χαρτιού	17
	Δίσκος εξόδου	18
	Κλείσιμο των δίσκων χαρτιού	19
	Κεφαλές εκτύπωσης	20
	Αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης	20
	Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι	21
	Απόδοση τρόπου λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι	22
	Έξοδος από τον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι	22
4	Σύνδεση του εκτυπωτή	
	USB	24
5	Εκτύπωση με τη χρήση του κουμπιού Photosmart Essential	
	Σχετικά με το κουμπί Photosmart Essential	25
	Πληροφορίες για το λογισμικό HP Photosmart	25
6	Εκτύπωση φωτογραφιών με τη χρήση της μπροστινής θύρας USB	
	Σχετικά με την μπροστινή θύρα USB	27
	Εκτύπωση φωτογραφιών από την μπροστινή θύρα USB	28
	Σχετικά με τις φωτεινές ενδείξεις της μπροστινής θύρας USB	29
7	Εκτύπωση φωτογραφιών	
	Εκτύπωση φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα	30
	Εκτύπωση φωτογραφιών με περίγραμμα	33
	Τεχνολογίες διόρθωσης φωτογραφίας HP Real Life	35
	Φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης	35
	Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος	36
	Exif Print	37
	Φύλαξη και μεταχείριση φωτογραφικού χαρτιού	37
	Εξοικονόμηση χρημάτων κατά την εκτύπωση φωτογραφιών	38


Διαμοιρασμός φωτογραφιών με φίλους και συγγενείς.....	38
Άλλες φωτογραφικές εργασίες.....	38
8 Εκτύπωση άλλων εγγράφων	
Εκτύπωση e-mail.....	40
Εκτύπωση εγγράφων.....	41
Εκτύπωση επιστολών.....	42
Εκτύπωση φακέλων.....	43
Εκτύπωση καρτ-ποστάλ.....	44
Εκτύπωση καρτών hagaki.....	45
Εκτύπωση καρτών ευρετηρίου και άλλων μέσων μικρού μεγέθους.....	46
Εκτύπωση ετικετών.....	47
Εκτύπωση CD/DVD tattoo.....	48
Εκτύπωση διαφανειών.....	50
Εκτύπωση μπροσούρων.....	51
Εκτύπωση ευχετήριων καρτών.....	52
Εκτύπωση φυλλαδίων.....	53
Εκτύπωση αφισών.....	55
Εκτύπωση σιδεροτύπων.....	56
9 Συμβουλές εκτύπωσης	
Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας.....	58
Συντομεύσεις εκτύπωσης.....	59
Δημιουργία συντομεύσεων εκτύπωσης.....	59
Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση.....	60
Επιλογή τύπου χαρτιού.....	60
Επιλογή συγκεκριμένου τύπου χαρτιού.....	60
Αλλαγή της ταχύτητας ή της ποιότητας εκτύπωσης.....	61
Ανάλυση εκτύπωσης.....	61
Μέγιστη ανάλυση dpi.....	62
Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι.....	62
Ρύθμιση της σειράς σελίδων.....	63
Ορισμός προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού.....	63
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτί.....	63
Αλλαγή του μεγέθους εγγράφου.....	64
Προεπισκόπηση εκτύπωσης.....	64
Εκτύπωση σε δύο όψεις.....	65
Δεμένα έγγραφα διπλής όψης.....	65
10 Λογισμικό εκτυπωτή	
Ορισμός του εκτυπωτή HP Deskjet ως προεπιλεγμένο εκτυπωτή.....	67
Ρύθμιση προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης.....	67
Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".....	68
Βοήθεια Τι είναι;.....	69
Παράθυρο κατάστασης μελανιού.....	69
Λήψη ενημερωμένων εκδόσεων λογισμικού εκτυπωτή.....	70

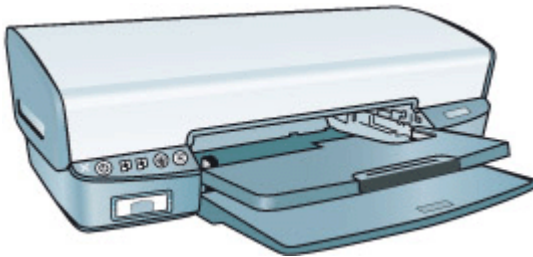
11 Συντήρηση	
Τοποθέτηση κεφαλών εκτύπωσης.....	71
Συνδυασμοί κεφαλών εκτύπωσης.....	71
Αριθμοί επιλογής.....	71
Εκτύπωση με μία κεφαλή εκτύπωσης.....	72
Οδηγίες εγκατάστασης.....	72
Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης.....	74
Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης.....	75
Βαθμονόμηση της ποιότητας εκτύπωσης.....	75
Προβολή υπολογιζόμενης στάθμης μελανιού.....	75
Συντήρηση του εκτυπωτή.....	76
Μη αφαίρεση μελανιού από το δέρμα και τα ρούχα.....	76
Μη αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης.....	76
Συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης.....	78
Αποθήκευση και χειρισμός δοχείων μελάνης.....	78
Προστατευτικό κεφαλής εκτύπωσης.....	78
Εργαλειοθήκη εκτυπωτή.....	79
12 Αντιμετώπιση προβλημάτων	
Μηνύματα σφάλματος.....	81
Μηνύματα σφαλμάτων κεφαλής εκτύπωσης.....	81
Άλλα μηνύματα σφάλματος.....	82
Προβλήματα εγκατάστασης.....	82
Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή ανάβουν ή αναβοσβήνουν.....	85
Τι σημαίνει η φωτεινή ένδειξη που αναβοσβήνει.....	85
Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει.....	86
Η φωτεινή ένδειξη συνέχισης αναβοσβήνει.....	86
Οι φωτεινές ενδείξεις Τροφοδοσίας και Συνέχισης αναβοσβήνουν.....	87
Οι φωτεινές ενδείξεις κατάστασης κεφαλών εκτύπωσης ανάβουν ή αναβοσβήνουν.....	87
Οι φωτεινές ενδείξεις της μπροστινής θύρας USB αναβοσβήνουν.....	88
Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει.....	89
Επιβεβαιώστε τα εξής.....	89
Έλεγχος των φωτεινών ενδείξεων του εκτυπωτή.....	89
Έλεγχος της σύνδεσης καλωδίων του εκτυπωτή.....	89
Ο εκτυπωτής σταμάτησε να λειτουργεί.....	91
Αν ο εκτυπωτής εξακολουθεί να μην τυπώνει.....	91
Το έγγραφο εκτυπώνεται αργά.....	92
Προβλήματα με τις κεφαλές εκτύπωσης.....	92
Προβλήματα με το χαρτί.....	96
Εμπλοκή χαρτιού.....	96
Μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί".....	98
Ο εκτυπωτής τυπώνει σε πολλά φύλλα ταυτόχρονα.....	98
Οι φωτογραφίες δεν εκτυπώνονται σωστά.....	99
Έλεγχος του δίσκου χαρτιού.....	99
Έλεγχος των ιδιοτήτων του εκτυπωτή.....	99
Μέρος της φωτογραφίας είναι αχνό.....	101
Το χρώμα στις άκρες μιας φωτογραφίας εμφανίζεται αχνά.....	101
Το αχνό χρώμα εμφανίζεται κοντά στις άκρες μιας φωτογραφίας.....	101

Προβλήματα με τα έγγραφα χωρίς περίγραμμα.....	102
Οδηγίες εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα.....	102
Μέρος της φωτογραφίας είναι αχνό.....	104
Το χρώμα στις άκρες μιας φωτογραφίας εμφανίζεται αχνά.....	104
Το αχνό χρώμα εμφανίζεται κοντά στις άκρες μιας φωτογραφίας.....	105
Η φωτογραφία διαθέτει ανεπιθύμητο περίγραμμα.....	105
Για τους περισσότερους τύπους χαρτιού.....	105
Για φωτογραφικό χαρτί με αποσπώμενη προεξοχή.....	106
Κακή ποιότητα εκτύπωσης.....	107
Το έγγραφο δεν εκτυπώθηκε σωστά.....	109
Προβλήματα μπροστινής θύρας USB.....	112
Αν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα.....	113
A Υποστήριξη HP	
Πληροφορίες εγγύησης για το δοχείο μελάνης.....	114
Διαδικασία υποστήριξης.....	114
Τηλεφωνική υποστήριξη από την HP.....	115
Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης.....	115
Πραγματοποίηση κλήσης.....	115
Μετά τη λήξη της περιόδου τηλεφωνικής υποστήριξης.....	115
B Παραγγελία αναλωσίμων	
Παραγγελία χαρτιού ή άλλων μέσων.....	116
Παραγγελία δοχείων μελάνης.....	116
Παραγγελία άλλων αναλωσίμων.....	117
Γ Τεχνικές πληροφορίες	
Προδιαγραφές εκτυπωτή.....	118
Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος.....	118
Χρήση χαρτιού.....	119
Πλαστικά μέρη.....	119
Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού.....	119
Πρόγραμμα ανακύκλωσης.....	119
Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP.....	119
Κατανάλωση ενέργειας.....	119
Διάθεση αποβλήτων από τους χρήστες στα νοικοκυριά της Ευρωπαϊκής Ένωσης.....	120
Σημειώσεις κανονισμών.....	121
FCC statement.....	121
LED indicator statement.....	121
Notice to users in Korea.....	121
VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan.....	121
Notice to users in Japan about power cord.....	122
Ευρετήριο	123

1 Καλωσορίσατε

Καλωσορίσατε στη Βοήθεια για τον εκτυπωτή HP Deskjet D4200 series. Ο οδηγός αυτός εξηγεί κυρίως πώς να εκτυπώσετε φωτογραφίες από κάρτες μνήμης, ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και άλλες συσκευές Bluetooth. Για πληροφορίες σχετικά με το πώς θα χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή σε συνδυασμό με τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα και επιλέξτε το κατάλληλο θέμα. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τον πίνακα περιεχομένων στα αριστερά, για να βρείτε τις πληροφορίες που θέλετε.

 **Σημείωση** Για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του λογισμικού, δείτε τον Οδηγό εγκατάστασης που συνοδεύει τον εκτυπωτή.



Ενότητα	Περιγραφή
«Ειδικά χαρακτηριστικά» στη σελίδα 7	Μάθετε για μερικά από τα ειδικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή.
«Για να ξεκινήσετε» στη σελίδα 8	Μάθετε πώς να χειρίζεστε τον εκτυπωτή και πώς να χρησιμοποιείτε και να αντικαθιστάτε τις κεφαλές εκτύπωσης.
«Σύνδεση του εκτυπωτή» στη σελίδα 24	Μάθετε πώς να συνδέσετε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή σας.
«Εκτύπωση με χρήση του κουμπιού PhotoEssential» στη σελίδα 25	Ανοίξτε το λογισμικό HP Photosmart και αποκτήστε πρόσβαση στις λειτουργίες απεικόνισης της HP.
«Εκτύπωση φωτογραφιών από ψηφιακή φωτογραφική μηχανή» στη σελίδα 27	Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε τη μπροστινή θύρα USB του εκτυπωτή για να μεταφέρετε και να εκτυπώνετε φωτογραφίες από μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή.
«Εκτύπωση φωτογραφιών» στη σελίδα 30	Μάθετε πώς να εκτυπώνετε φωτογραφίες, να ρυθμίζετε την εμφάνιση των φωτογραφιών πριν από την εκτύπωση, να τοποθετείτε τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης, να φυλάτε και να χειρίζεστε φωτογραφικό χαρτί και να μοιράζετε τις φωτογραφίες σας με φίλους και συγγενείς.
«Εκτύπωση άλλων εγγράφων» στη σελίδα 40	Μάθετε πώς να εκτυπώνετε διάφορα έγγραφα, όπως μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, φακέλους, ετικέτες, φυλλάδια, διαφάνειες και σιδερότυπα.
«Συμβουλές εκτύπωσης» στη σελίδα 58	Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε τις συντομεύσεις εκτύπωσης, να επιλέγετε έναν τύπο χαρτιού, να αλλάζετε την ανάλυση

Ενότητα	Περιγραφή
	εκτύπωσης, να ρυθμίζετε τη σειρά των σελίδων, να εκτυπώνετε πολλαπλές σελίδες σε ένα φύλλο, να προβάλλετε προεπισκόπηση ενός εγγράφου και να χρησιμοποιείτε την εκτύπωση σε δύο όψεις.
« Λογισμικό εκτυπωτή » στη σελίδα 67	Μάθετε πώς να ορίζετε τον εκτυπωτή HP Deskjet ως τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή, να καθορίζετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης και να λαμβάνετε ενημερωμένες εκδόσεις του λογισμικού του εκτυπωτή.
« Συντήρηση » στη σελίδα 71	Μάθετε πώς να τοποθετείτε και να φροντίζετε τις κεφαλές εκτύπωσης, να βλέπετε τη στάθμη του μελανιού σε μια κεφαλή εκτύπωσης, να εκτυπώνετε μια δοκιμαστική σελίδα και να αφαιρείτε λεκέδες μελανιού.
« Υποστήριξη HP » στη σελίδα 114	Πώς να επικοινωνήσετε με την υποστήριξη της HP.
« Αντιμετώπιση προβλημάτων » στη σελίδα 81	Βρείτε λύση σε ένα πρόβλημα υλικού ή λογισμικού.
« Παραγγελία αναλωσίμων » στη σελίδα 116	Μάθετε πώς μπορείτε να παραγγείλετε αναλώσιμα για τον εκτυπωτή.
« Προδιαγραφές » στη σελίδα 118	Μάθετε τη χωρητικότητα χαρτιού, τις απαιτήσεις και άλλες προδιαγραφές του εκτυπωτή.
« Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP » στη σελίδα 119	Μάθετε πώς να ανακυκλώνετε κεφαλές εκτύπωσης.

2 Ειδικά χαρακτηριστικά

Συγχαρητήρια! Αγοράσατε έναν εκτυπωτή HP Deskjet ο οποίος διαθέτει πολλά εντυπωσιακά χαρακτηριστικά:

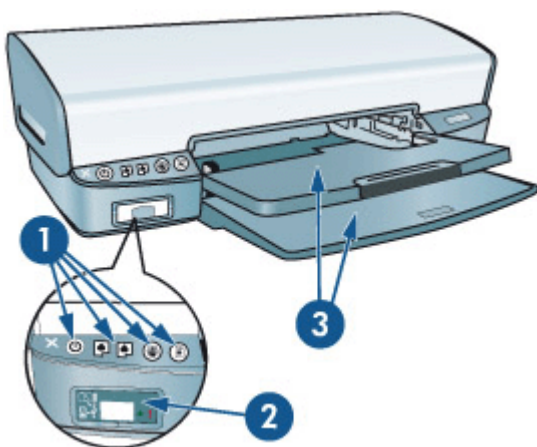
- **Εκτύπωση χωρίς περίγραμμα:** Χρησιμοποιήστε ολόκληρη την επιφάνεια της σελίδας, όταν εκτυπώνετε [«φωτογραφίες»](#) στη σελίδα 30 και [«μπροσούρες»](#) στη σελίδα 51, χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα.
- **Αναβαθμισμένη εκτύπωση έξι μελανιών:** Βελτιώστε την εκτύπωση φωτογραφιών με μια [«φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 35 (πωλείται ξεχωριστά).
- **Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι:** Συνεχίστε την εκτύπωση χρησιμοποιώντας μία κεφαλή εκτύπωσης, όταν έχει εξαντληθεί το μελάνι στην άλλη κεφαλή εκτύπωσης. Για πληροφορίες, βλ. [«Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι»](#) στη σελίδα 21.
- **Εκτύπωση από ψηφιακή φωτογραφική μηχανή:** Μεταφορά και εκτύπωση φωτογραφιών από ψηφιακή φωτογραφική μηχανή μέσω της [«μπροστινής θύρας USB»](#) στη σελίδα 27.
- **Εμφάνιση κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης:** Μπορείτε να γνωρίζετε πότε η στάθμη των κεφαλών εκτύπωσης είναι χαμηλή ελέγχοντας τις [«Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης κεφαλών εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 12.
- **Πανοραμική εκτύπωση:** Εκτυπώστε πανοραμικές φωτογραφίες [«με περίγραμμα»](#) στη σελίδα 33 ή [«χωρίς περίγραμμα»](#) στη σελίδα 30.
- **Μελάνια HP Vivera:** Ποιότητα ζωντανών φωτογραφιών και εκπληκτική αντοχή στο χρόνο, με ζωντανά χρώματα που διαρκούν. Τα μελάνια HP Vivera έχουν σχεδιαστεί ειδικά και έχουν ελεγχθεί επιστημονικά για ποιότητα, καθαρότητα και αντοχή στο ξεθώριασμα.
- **Κουμπί Photosmart Essential:** Χρησιμοποιήστε το [«κουμπί Photosmart Essential»](#) στη σελίδα 25 για να ανοίξετε το λογισμικό HP Photosmart, το οποίο παρέχει έναν γρήγορο και εύκολο τρόπο εκτύπωσης των φωτογραφιών σας.
- **CD/DVD Tattoo:** Δημιουργήστε τα δικά σας CD και DVD, εκτυπώνοντας υψηλής ποιότητας, οικονομικά [«CD/DVD Tattoo»](#) στη σελίδα 48. (Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη στη χώρα/περιοχή σας.)

3 Για να ξεκινήσετε

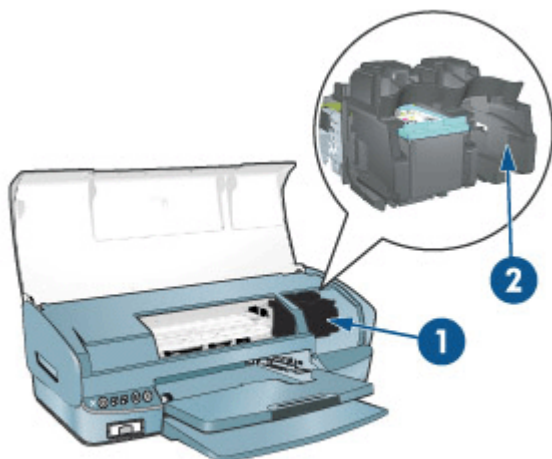
- [Ο εκτυπωτής με μια ματιά](#)
- [Κουμπιά και φωτεινές ενδείξεις](#)
- [Δίσκοι χαρτιού](#)
- [Κεφαλές εκτύπωσης](#)
- [Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι](#)

Ο εκτυπωτής με μια ματιά

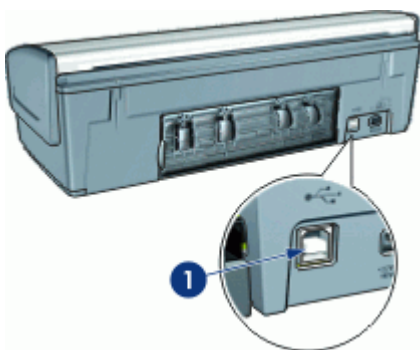
Επιλέξτε τους συνδέσμους παρακάτω, για να μάθετε σχετικά με τα χαρακτηριστικά του εκτυπωτή.



1	«Κουμπιά και φωτεινές ενδείξεις» στη σελίδα 9
2	«Μπροστινή θύρα USB» στη σελίδα 27
3	«Δίσκοι χαρτιού» στη σελίδα 15



- | | |
|---|---|
| 1 | «Κεφαλές εκτύπωσης» στη σελίδα 20 |
| 2 | «Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι» στη σελίδα 21 |

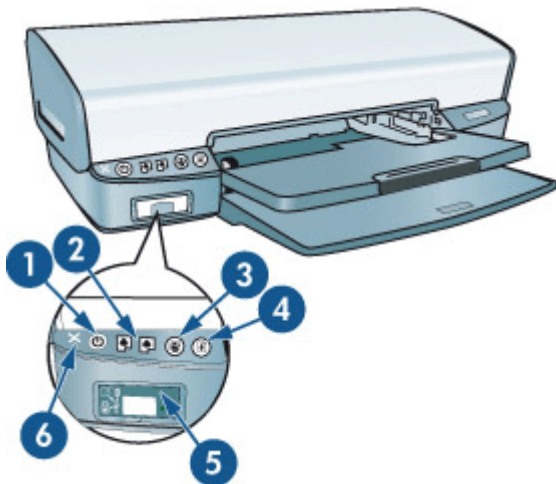


- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | Θύρα «USB» στη σελίδα 24 |
|---|--------------------------|

Κουμπιά και φωτεινές ενδείξεις

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του εκτυπωτή για να τον ενεργοποιήσετε και να τον απενεργοποιήσετε, να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης, να επανεκκινήσετε μια

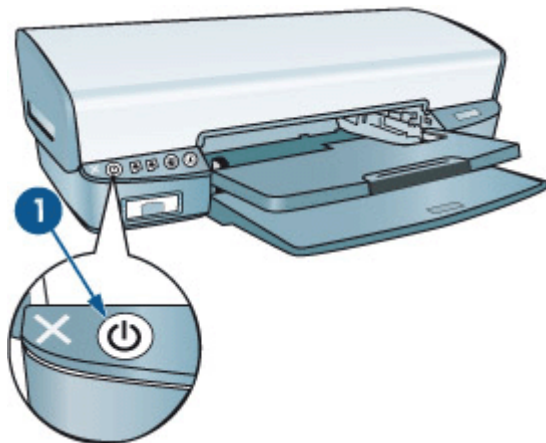
εργασία και να ανοίξετε το λογισμικό HP Photosmart. Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή σας ενημερώνουν σχετικά με την κατάσταση του εκτυπωτή.



1	«Κουμπί και φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας» στη σελίδα 11
2	«Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης των δοχείων μελάνης» στη σελίδα 12
3	«Κουμπί Photosmart Essential» στη σελίδα 13
4	«Κουμπί και φωτεινή ένδειξη συνέχισης» στη σελίδα 14
5	«Φωτεινές ενδείξεις μπροστινής θύρας USB» στη σελίδα 14
6	«Εικονίδιο ακύρωσης» στη σελίδα 15

Κουμπί και φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας

Χρησιμοποιήστε το κουμπί τροφοδοσίας, για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή. Αφού πατήσετε το κουμπί τροφοδοσίας, χρειάζονται μερικά δευτερόλεπτα έως ότου ενεργοποιηθεί ο εκτυπωτής.



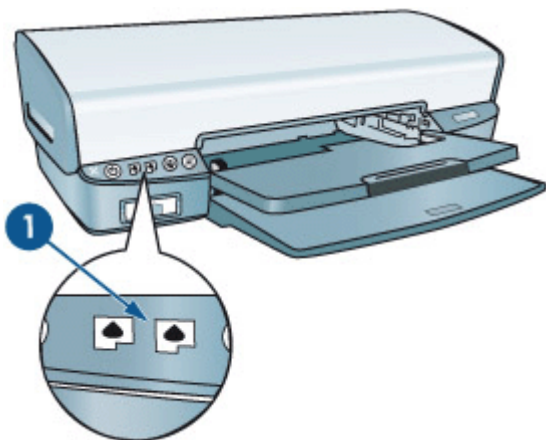
1 | Κουμπί και φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας

Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει όταν ο εκτυπωτής επεξεργάζεται τα δεδομένα.

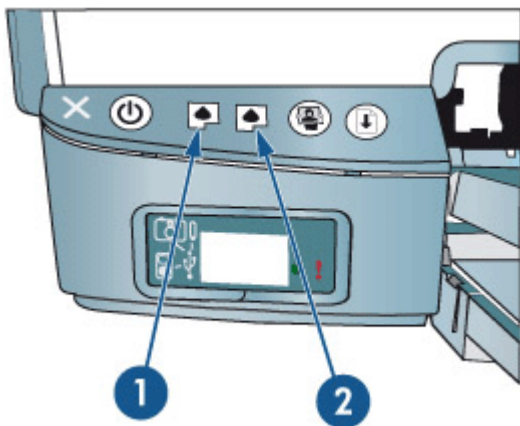
-
- △ **Προσοχή** Χρησιμοποιείτε πάντα το κουμπί τροφοδοσίας για να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή. Η χρήση πολύπριζου, διάταξης προστασίας κατά των διακυμάνσεων της τάσης ή διακόπτη τοίχου για την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση του εκτυπωτή μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εκτυπωτή.
-

Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης κεφαλών εκτύπωσης

Οι φωτεινές ενδείξεις κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης βρίσκονται στο κέντρο του πίνακα ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε «[Κεφαλές εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 20.



1 Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης

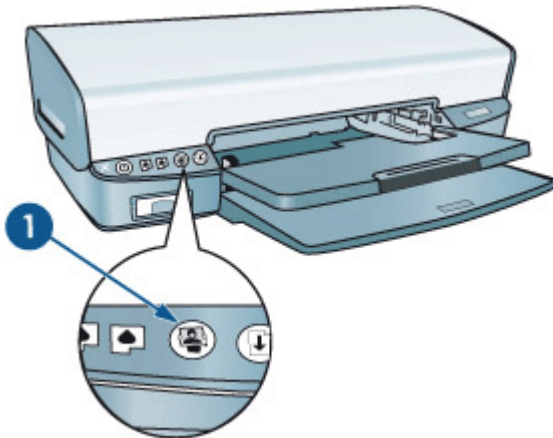


1 Φωτεινή ένδειξη κεφαλής εκτύπωσης τριών χρωμάτων
2 Φωτεινή ένδειξη κεφαλής ασπρόμαυρης/φωτογραφικής εκτύπωσης

1. Η αριστερή φωτεινή ένδειξη κατάστασης αντιπροσωπεύει την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων, η οποία είναι τοποθετημένη στην αριστερή πλευρά της βάσης κεφαλών εκτύπωσης.
 - Η ένδειξη ανάβει μόνιμα, όταν η στάθμη μελανιού της κεφαλής εκτύπωσης τριών χρωμάτων είναι χαμηλή.
 - Η ένδειξη αναβοσβήνει, όταν η κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων χρειάζεται συντήρηση.
2. Η δεξιά φωτεινή ένδειξη κατάστασης αντιπροσωπεύει την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος ή την κεφαλή φωτογραφικής εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε «Φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης» στη σελίδα 35. Μία από αυτές τις κεφαλές εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη δεξιά πλευρά της βάσης κεφαλών εκτύπωσης.
 - Η ένδειξη ανάβει μόνιμα, όταν η στάθμη μελανιού της κεφαλής εκτύπωσης μαύρου χρώματος ή της φωτογραφικής κεφαλής είναι χαμηλή.
 - Η ένδειξη αναβοσβήνει, όταν η κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος ή η φωτογραφική κεφαλή χρειάζεται συντήρηση.

Κουμπί Photosmart Essential

Χρησιμοποιήστε το κουμπί Photosmart Essential για να ανοίξετε το λογισμικό HP Photosmart.

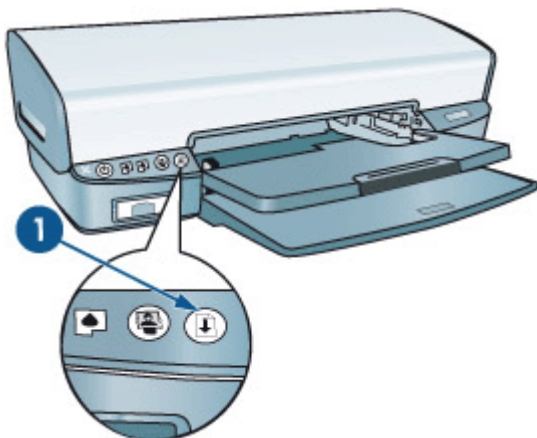


1 Κουμπί Photosmart Essential

Το λογισμικό HP Photosmart προσφέρει ένα γρήγορο και εύκολο τρόπο εκτύπωσης των φωτογραφιών σας. Παρέχει επίσης πρόσβαση σε άλλες βασικές δυνατότητες του λογισμικού απεικόνισης της HP, όπως αποθήκευση, προβολή και διαμοιρασμό φωτογραφιών.

Κουμπί και φωτεινή ένδειξη συνέχισης

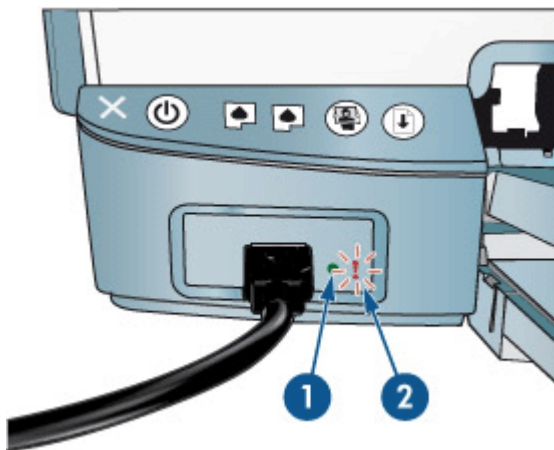
Η φωτεινή ένδειξη συνέχισης αναβοσβήνει όταν απαιτείται κάποια ενέργεια, όπως τροφοδότηση χαρτιού ή αποκατάσταση εμπλοκής χαρτιού. Όταν αποκατασταθεί το πρόβλημα, πατήστε το κουμπί συνέχισης για να συνεχίσετε την εκτύπωση.



1	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη συνέχισης
---	--------------------------------------


Φωτεινές ενδείξεις μπροστινής θύρας USB

Για να μεταφέρετε φωτογραφίες από μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, μια συσκευή ανάγνωσης εξωτερικών καρτών ή μια μονάδα flash USB, απλά συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή ή άλλη συσκευή στην μπροστινή θύρα USB του εκτυπωτή. Μπορείτε, στη συνέχεια, να εκτυπώσετε τις φωτογραφίες, με τη χρήση του λογισμικού HP Photosmart.



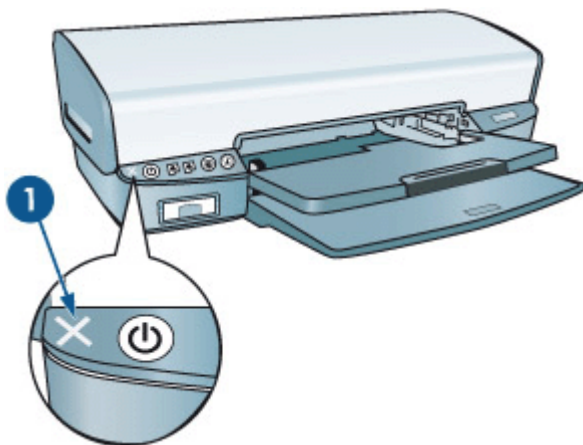
1	Φωτεινή ένδειξη σύνδεσης
2	Φωτεινή ένδειξη σφάλματος

Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σωστά, ανάβει η φωτεινή ένδειξη σύνδεσης. Η φωτεινή ένδειξη ανάβει σε πράσινο χρώμα κατά την εκτύπωση από τη φωτογραφική μηχανή. Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν είναι ρυθμισμένη στο σωστό τρόπο λειτουργίας για τη λήψη φωτογραφιών, αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη σφάλματος.

 **Σημείωση** Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την μπροσινή θύρα USB για να πραγματοποιήσετε λήψη εικόνων από εξωτερικές συσκευές ανάγνωσης καρτών, μονάδες μνήμης USB και άλλες συσκευές USB.

Εικονίδιο ακύρωσης

Ο εκτυπωτής έχει ένα εικονίδιο ακύρωσης που βρίσκεται αριστερά από το κουμπί ενεργοποίησης. Όταν λειτουργεί ο εκτυπωτής, το κουμπί ενεργοποίησης λειτουργεί ως κουμπί ακύρωσης.



1 | Εικονίδιο ακύρωσης

Πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης κατά τη διάρκεια μιας εργασίας εκτύπωσης ή μιας εργασίας ευθυγράμμισης της κεφαλής εκτύπωσης, η εργασία ακυρώνεται. Πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης όταν ο εκτυπωτής είναι σε αναμονή, ο εκτυπωτής απενεργοποιείται.

Δίσκοι χαρτιού

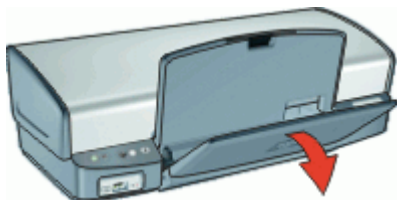
Για πληροφορίες σχετικά με τους δίσκους χαρτιού, επιλέξτε ένα από τα εξής θέματα:

- [Άνοιγμα των δίσκων χαρτιού](#)
- [Δίσκος εισόδου](#)
- [Οδηγός χαρτιού](#)
- [Δίσκος εξόδου](#)
- [Κλείσιμο των δίσκων χαρτιού](#)

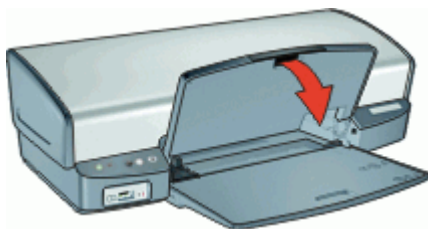
Άνοιγμα των δίσκων χαρτιού

Για να ανοίξετε τους δίσκους χαρτιού

1. Χαμηλώστε το δίσκο εισόδου.



2. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

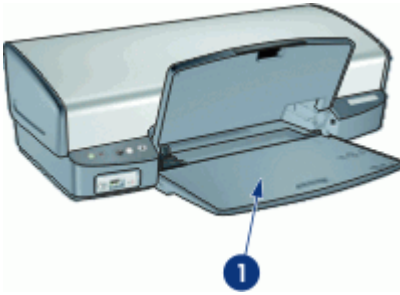


3. Τραβήξτε προς τα έξω την προέκταση του δίσκου εξόδου.



Δίσκος εισόδου

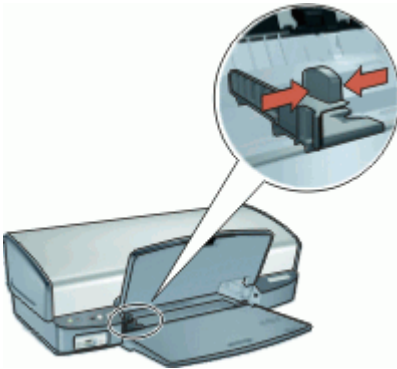
Ο δίσκος εισόδου δέχεται χαρτί ή άλλα μέσα εκτύπωσης.



1	Δίσκος εισόδου
---	----------------

Οδηγός χαρτιού

Τυπώστε σε διαφορετικά μεγέθη μέσω εκτύπωσης, μετακινώντας τον οδηγό χαρτιού προς τα δεξιά ή τα αριστερά.



Δίσκος εξόδου

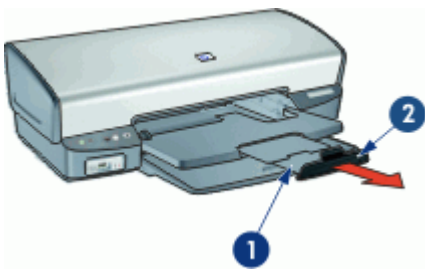
Οι εκτυπωμένες σελίδες συγκεντρώνονται στο δίσκο εξόδου.



1	Δίσκος εξόδου
---	---------------

Σηκώστε το δίσκο εξόδου, για να τοποθετήσετε το χαρτί ή άλλο μέσο εκτύπωσης. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου πριν από την εκτύπωση.

Για να συγκρατήσετε το χαρτί στο δίσκο εξόδου, τραβήξτε προς τα έξω και τα δύο τμήματα της προέκτασης του δίσκου εξόδου. Εάν εκτυπώνετε στον τρόπο λειτουργίας Γρήγορη/Πρόχειρη, ανεβάστε το άκρο συγκράτησης της προέκτασης του δίσκου εξόδου.



1	Δεύτερο τμήμα της προέκτασης του δίσκου εξόδου
2	Άκρο συγκράτησης της προέκτασης του δίσκου εξόδου

Κλείσιμο των δίσκων χαρτιού

Για να κλείσετε τους δίσκους χαρτιού

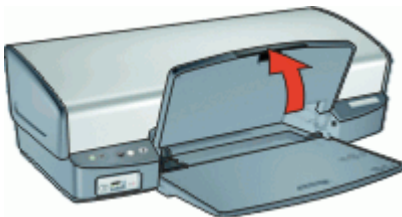
1. Αφαιρέστε το χαρτί ή άλλο μέσο από τους δίσκους χαρτιού.
2. Εάν το άκρο συγκράτησης της προέκτασης του δίσκου εξόδου είναι ανυψωμένο, χαμηλώστε το και πιέστε το δεύτερο τμήμα της προέκτασης του δίσκου εξόδου προς τα μέσα.



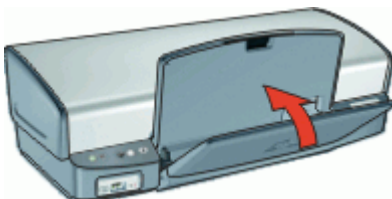
3. Πιέστε το πρώτο τμήμα της προέκτασης του δίσκου εξόδου μέσα στο δίσκο εξόδου.



4. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.



5. Σηκώστε το δίσκο εισόδου.



Κεφαλές εκτύπωσης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε στον εκτυπωτή τρεις κεφαλές εκτύπωσης.



1	Κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος
2	Κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων
3	Φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των κεφαλών εκτύπωσης, ανατρέξτε στα παρακάτω θέματα:

- [Χρήση κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης](#)

Χρήση κεφαλών εκτύπωσης

Οι κεφαλές εκτύπωσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τους παρακάτω τρόπους:

- **Καθημερινή εκτύπωση:** Χρησιμοποιήστε τις κεφαλές εκτύπωσης μαύρου χρώματος και τριών χρωμάτων για καθημερινές εργασίες εκτύπωσης.
- **Ποιότητα έγχρωμων φωτογραφιών:** Για πιο ζωντανά χρώματα κατά την εκτύπωση έγχρωμων φωτογραφιών ή άλλων ειδικών εγγράφων, αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος και τοποθετήστε τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης. Η φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης, σε συνδυασμό με την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων, αποδίδει φωτογραφίες ουσιαστικά χωρίς κόκκο.

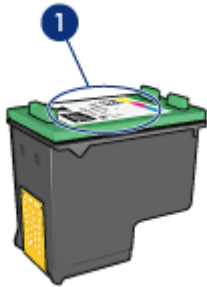
Αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης



Όταν αγοράζετε κεφαλές εκτύπωσης, αναζητήστε τον αριθμό επιλογής της κεφαλής εκτύπωσης.

Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό επιλογής σε τρία σημεία:

- Ετικέτα του αριθμού επιλογής: Κοιτάξτε στην ετικέτα της κεφαλής εκτύπωσης που αντικαθιστάτε.



1	Ετικέτα του αριθμού επιλογής
---	------------------------------


- Υλικό τεκμηρίωσης του εκτυπωτή: Για τη λίστα των αριθμών επιλογής των κεφαλών εκτύπωσης, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
- Παράθυρο διαλόγου "Πληροφορίες παραγγελίας κεφαλών εκτύπωσης": Για τη λίστα των αριθμών επιλογής των κεφαλών εκτύπωσης, ανοίξτε την [«Εργαλειοθήκη»](#) στη [σελίδα 79](#) του εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα **Υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Πληροφορίες κεφαλών εκτύπωσης**.

Εάν το μελάνι της κεφαλής εκτύπωσης εξαντληθεί, ο εκτυπωτής μπορεί να λειτουργήσει σε τρόπο λειτουργίας εκτύπωσης με εφεδρικό μελάνι. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [«Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι»](#) στη [σελίδα 21](#).

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση και την αντικατάσταση κεφαλής εκτύπωσης, βλ. [«Οδηγίες εγκατάστασης»](#) στη [σελίδα 72](#).

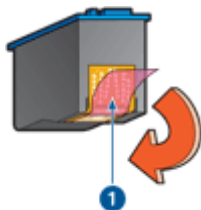
Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι

Η εφεδρική λειτουργία επιτρέπει στον εκτυπωτή να λειτουργεί χρησιμοποιώντας μόνο μία κεφαλή εκτύπωσης. Η λειτουργία με εφεδρικό μελάνι ενεργοποιείται όταν αφαιρείται κάποια κεφαλή εκτύπωσης από τη βάση κεφαλών εκτύπωσης.

 **Σημείωση** Όταν ο εκτυπωτής λειτουργεί σε τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι, στην οθόνη εμφανίζεται ένα μήνυμα. Εάν εμφανιστεί το μήνυμα και υπάρχουν δύο κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει το προστατευτικό κομμάτι της πλαστικής ταινίας και από τις δύο κεφαλές. Όταν η πλαστική ταινία καλύπτει τις επαφές της κεφαλής εκτύπωσης, ο εκτυπωτής δεν μπορεί να εντοπίσει την κεφαλή.

Για να αφαιρέσετε την πλαστική ταινία από την κεφαλή εκτύπωσης

- ▲ Κρατήστε την κεφαλή εκτύπωσης έτσι, ώστε οι χάλκινες λωρίδες να βρίσκονται στο κάτω μέρος και προς την πλευρά του εκτυπωτή και αφαιρέστε προσεκτικά την πλαστική ταινία.



1 Αφαιρέστε την πλαστική ταινία

- △ **Προσοχή** Μην αγγίζετε τα ακροφύσια μελανιού των κεφαλών εκτύπωσης ή τις χάλκινες επαφές. Αγγίζοντας αυτά τα εξαρτήματα θα φράξετε τα ακροφύσια και θα προκαλέσετε ανεπαρκή παροχή μελανιού και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις. Μην αφαιρείτε τις χάλκινες ταινίες. Είναι απαραίτητες ηλεκτρικές επαφές.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι, ανατρέξτε στα παρακάτω θέματα:

- [Απόδοση τρόπου λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι](#)
- [Έξοδος από τον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι](#)

Απόδοση τρόπου λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι

Η εκτύπωση στον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι ελαττώνει την απόδοση του εκτυπωτή και επηρεάζει την ποιότητα της εκτύπωσης.

Εγκατεστημένες κεφαλές εκτύπωσης	Αποτέλεσμα
Κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος	Τα χρώματα εκτυπώνονται σε κλίμακα του γκρι.
Κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων	Τα χρώματα εκτυπώνονται, αλλά το μαύρο εκτυπώνεται σε αποχρώσεις του γκρι και όχι ως πραγματικό μαύρο.
Φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης	Τα χρώματα εκτυπώνονται σε κλίμακα του γκρι.

- 📖 **Σημείωση** Η HP δεν συνιστά τη χρήση της φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης στον τρόπο λειτουργίας εφεδρικού μελανιού.

Έξοδος από τον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι

Για να βγείτε από τον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι, τοποθετήστε δύο κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή.


Για πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση μιας κεφαλής εκτύπωσης, δείτε [«Οδηγίες εγκατάστασης»](#) στη σελίδα 72.

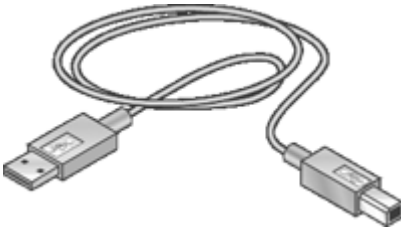
4 Σύνδεση του εκτυπωτή

- [USB](#)

USB

Ο εκτυπωτής συνδέεται στον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB (Universal Serial Bus - Ενιαίος σειριακός διάυλος).

 **Σημείωση** Για καλύτερη απόδοση εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε καλώδιο συμβατό με USB 2.0.



Για οδηγίες σχετικά με τη σύνδεση του εκτυπωτή μέσω καλωδίου USB, ανατρέξτε στον οδηγό εγκατάστασης που συνοδεύει τον εκτυπωτή.

 **Σημείωση** Ενδέχεται να μην περιλαμβάνεται καλώδιο USB με τον εκτυπωτή σας.

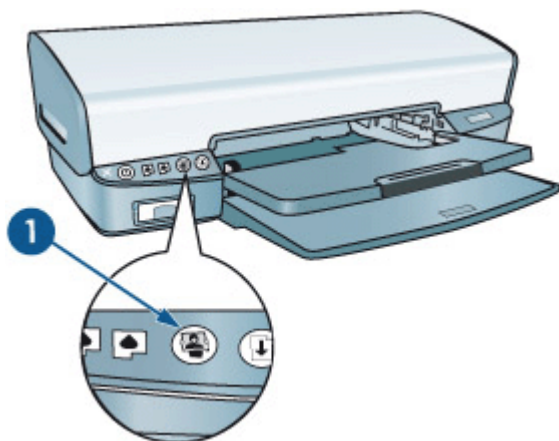
5 Εκτύπωση με τη χρήση του κουμπιού Photosmart Essential

Για να εκτυπώσετε γρήγορα φωτογραφίες, χρησιμοποιήστε το κουμπί Photosmart Essential.

- [Σχετικά με το κουμπί Photosmart Essential](#)
- [Πληροφορίες για το λογισμικό HP Photosmart](#)

Σχετικά με το κουμπί Photosmart Essential


Το κουμπί Photosmart Essential βρίσκεται στην πρόσοψη του εκτυπωτή. Όταν πατάτε αυτό το κουμπί, ανοίγει το λογισμικό HP Photosmart στον υπολογιστή.



1 | Κουμπί Photosmart Essential

Πληροφορίες για το λογισμικό HP Photosmart

Το λογισμικό HP Photosmart προσφέρει ένα γρήγορο και εύκολο τρόπο εκτύπωσης των φωτογραφιών σας. Παρέχει επίσης πρόσβαση σε άλλες βασικές δυνατότητες του λογισμικού απεικόνισης της HP, όπως αποθήκευση, προβολή και διαμοιρασμό φωτογραφιών.

-  **Σημείωση** Εάν το λογισμικό HP Photosmart δεν έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή σας, όταν πατάτε το κουμπί Photosmart Essential εμφανίζεται ένα μήνυμα. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε «[Πάτησα το κουμπί Photosmart Essential, αλλά δεν συνέβη τίποτα](#)» στη σελίδα 110.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού HP Photosmart:

- Ελέγξτε τον πίνακα **Περιεχομένων** στα αριστερά. Ανατρέξτε στο βιβλίο **Περιεχόμενα της Βοήθειας για το λογισμικό HP Photosmart** στο επάνω μέρος.
- Εάν δεν βλέπετε το βιβλίο **Περιεχόμενα της Βοήθειας για το λογισμικό HP Photosmart** στο επάνω μέρος του πίνακα **Περιεχομένων**, αποκτήστε πρόσβαση στη βοήθεια του λογισμικού μέσω του Κέντρου λειτουργιών HP.

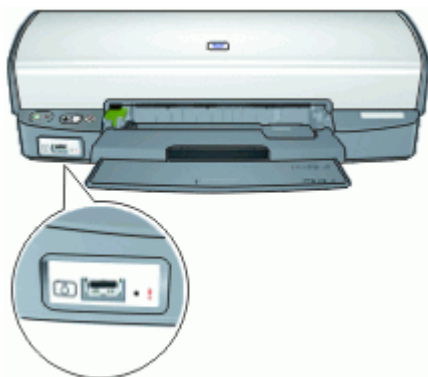
6 Εκτύπωση φωτογραφιών με τη χρήση της μπροστινής θύρας USB

Μπορείτε να μεταφέρετε φωτογραφίες από ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, εξωτερική συσκευή ανάγνωσης καρτών ή μονάδα flash USB και να τις εκτυπώσετε. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τα παρακάτω θέματα:

- [Σχετικά με την μπροστινή θύρα USB](#)
- [Εκτύπωση φωτογραφιών από την μπροστινή θύρα USB](#)
- [Σχετικά με τις φωτεινές ενδείξεις της μπροστινής θύρας USB](#)

Σχετικά με την μπροστινή θύρα USB

Για να μεταφέρετε φωτογραφίες από μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, μια εξωτερική συσκευή ανάγνωσης καρτών ή μια μονάδα flash USB, απλά συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή ή άλλη συσκευή στην μπροστινή θύρα USB του εκτυπωτή. Μπορείτε, στη συνέχεια, να εκτυπώσετε τις φωτογραφίες, με τη χρήση του λογισμικού HP Photosmart.



Προκειμένου να εκτυπώσετε φωτογραφίες μέσω της μπροστινής θύρας USB, χρειάζεστε ένα καλώδιο USB, συμβατό με τη φωτογραφική μηχανή σας. Η HP συνιστά τη χρήση καλωδίου όχι μακρύτερου από 3 μέτρα.



Εκτύπωση φωτογραφιών από την μπροστινή θύρα USB



Σημείωση Για να εκτυπώσετε με αυτές τις οδηγίες, θα πρέπει το λογισμικό HP Photosmart να είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.

Για να εκτυπώσετε από την μπροστινή θύρα USB

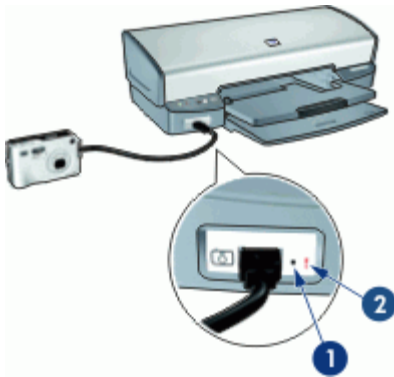
1. Τοποθετήστε φωτογραφικό χαρτί στον εκτυπωτή.
Για οδηγίες σχετικά με την τοποθέτηση φωτογραφικού χαρτιού, κάντε κλικ σε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
 - [«Εκτύπωση φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα»](#) στη σελίδα 30
 - [«Εκτύπωση φωτογραφιών με περίγραμμα»](#) στη σελίδα 33
2. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή ή κάποια άλλη συσκευή USB στην μπροστινή θύρα USB, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.
Θα πρέπει να ανάψει η πράσινη φωτεινή ένδειξη σύνδεσης. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [«Σχετικά με τις φωτεινές ενδείξεις της μπροστινής θύρας USB»](#) στη σελίδα 29.
3. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή ή τη συσκευή και ρυθμίστε την για μεταφορά φωτογραφιών.
Εάν δεν ξέρετε πώς να ρυθμίσετε τη φωτογραφική μηχανή ή τη συσκευή για μεταφορά φωτογραφιών, ανατρέξτε στο υλικό τεκμηρίωσης που συνοδεύει τη φωτογραφική μηχανή ή τη συσκευή.
4. Εκκινήστε το λογισμικό HP Photosmart.
Εάν συνδέσετε στην μπροστινή θύρα USB μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή HP, το λογισμικό HP Photosmart εκτελείται αυτόματα.
Εάν συνδέσετε μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή που δεν είναι της HP ή κάποια άλλη συσκευή, πατήστε το κουμπί Photosmart Essential του εκτυπωτή.
5. Πρωτού εκτυπώσετε τις φωτογραφίες, θα πρέπει να τις μεταφέρετε στο σκληρό δίσκο του υπολογιστή. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - Εάν οι φωτογραφίες εμφανίζονται στο επάνω μέρος του πλαισίου διαλόγου του λογισμικού HP Photosmart, επιλέξτε **Αποθήκευση** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
 - Εάν οι φωτογραφίες δεν εμφανίζονται στο επάνω μέρος του πλαισίου διαλόγου του λογισμικού HP Photosmart, επιλέξτε **Αναζήτηση φωτογραφιών**.
Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εντοπίσετε τις φωτογραφίες.
Επιλέξτε **Αποθήκευση** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
Μόλις τα αρχεία μεταφερθούν, εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου του λογισμικού HP Photosmart.
6. Επιλέξτε **Εκτύπωση** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού HP Photosmart, δείτε Βοήθεια για το λογισμικό HP Photosmart.

Σχετικά με τις φωτεινές ενδείξεις της μπροστινής θύρας USB

Με τις φωτεινές ενδείξεις στην μπροστινή θύρα USB βλέπετε εάν η συσκευή έχει συνδεθεί σωστά και εάν μεταφέρονται φωτογραφίες.

- Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σωστά, ανάβει η φωτεινή ένδειξη σύνδεσης. Κατά τη μεταφορά φωτογραφιών, η φωτεινή ένδειξη σύνδεσης αναβοσβήνει.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν είναι ρυθμισμένη στο σωστό τρόπο λειτουργίας για τη μεταφορά φωτογραφιών, αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη σφάλματος.



1	Φωτεινή ένδειξη σύνδεσης
2	Φωτεινή ένδειξη σφάλματος

7 Εκτύπωση φωτογραφιών

Το λογισμικό του εκτυπωτή διαθέτει αρκετές δυνατότητες που διευκολύνουν τη διαδικασία εκτύπωσης ψηφιακών φωτογραφιών και βελτιώνουν την ποιότητα των φωτογραφιών.

Μάθετε πώς να εκτυπώνετε φωτογραφίες



Εκτυπώστε μια «[φωτογραφία χωρίς περίγραμμα](#)» στη σελίδα 30.



Εκτυπώστε μια φωτογραφία με «[περίγραμμα](#)» στη σελίδα 33.

Μάθετε πώς να εκτελείτε άλλες εργασίες εκτύπωσης φωτογραφιών

- Χρησιμοποιήστε τη «[φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 35 για τέλεια χρώματα και φωτογραφίες χωρίς κόκκους.
- Βελτιώστε τα χρώματα της εκτύπωσης με «[προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος](#)» στη σελίδα 36.
- Εκτυπώστε μια φωτογραφία με «[μορφοποίηση Exif Print](#)» στη σελίδα 37, εάν διαθέτετε λογισμικό με δυνατότητα Exif Print.
- Αποτρέψτε το κύρτωμα του φωτογραφικού χαρτιού, ακολουθώντας τις «[οδηγίες αποθήκευσης και χειρισμού φωτογραφικού χαρτιού](#)» στη σελίδα 37.
- Χρησιμοποιήστε Φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης, για να «[εξοικονομήσετε χρήματα και μελάνι](#)» στη σελίδα 38 κατά την εκτύπωση φωτογραφιών.
- Διασπαστείτε τις φωτογραφίες σας με «[φίλους και συγγενείς](#)» στη σελίδα 38.
- Μάθετε πώς να δημιουργήσετε «[άλλες φωτογραφικές εργασίες](#)» στη σελίδα 38.

Εκτύπωση φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα

Χρησιμοποιήστε την εκτύπωση χωρίς περίγραμμα, για να εκτυπώσετε σε ορισμένους τύπους χαρτιού μέχρι τις άκρες και για να εκτυπώσετε σε ένα φάσμα μεγεθών χαρτιού— από φωτογραφικό χαρτί 4x6 ιντσών μέχρι προσαρμοσμένο μέγεθος φωτογραφικού χαρτιού 210x594 mm (8,5x23,4 ίντσες).

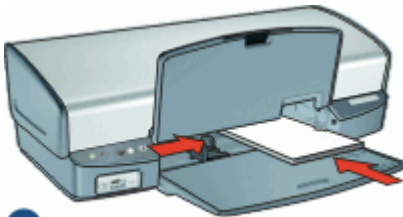
Οδηγίες

- Για αποτελέσματα υψηλής ποιότητας, χρησιμοποιήστε «[φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 35 σε συνδυασμό με την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων.
- Μην εκτυπώνετε φωτογραφίες χωρίς περίγραμμα σε τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι. Να έχετε πάντοτε τοποθετημένες στον εκτυπωτή σας δύο κεφαλές εκτύπωσης.
Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. «[Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι](#)» στη σελίδα 21.

- Ανοίξτε το αρχείο σε ένα πρόγραμμα λογισμικού όπως το λογισμικό HP Photosmart και αλλάξτε το μέγεθος της φωτογραφίας. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος ανταποκρίνεται στο μέγεθος του χαρτιού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- Για μεγαλύτερη αντοχή των χρωμάτων, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus.
- Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί που χρησιμοποιείτε δεν έχει τσαλακωθεί. Για οδηγίες σχετικά με το πώς να μην τσαλακώνει το φωτογραφικό χαρτί, δείτε τις «οδηγίες αποθήκευσης φωτογραφικού χαρτιού» στη σελίδα 37.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 30 φύλλα φωτογραφικού χαρτιού.

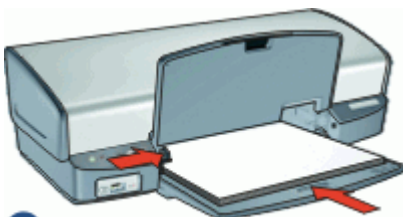
Προετοιμασία για εκτύπωση

1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
3. Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί είναι επίπεδο.
4. Τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου. Η όψη που θα εκτυπωθεί θα πρέπει να βρίσκεται προς τα κάτω και η κοντή άκρη να δείχνει προς τον εκτυπωτή.
Αν χρησιμοποιείτε φωτογραφικό χαρτί με αποσπώμενη προεξοχή, βεβαιωθείτε ότι η προεξοχή δεν είναι στραμμένη προς τον εκτυπωτή.
5. Σπρώξτε το χαρτί μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσει.
6. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.



1

1 Μικρές φωτογραφίες




2


2 Μεγάλες φωτογραφίες

7. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

 **Σημείωση** Εάν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης φωτογραφίας, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Διαφορετικά, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Ανοίξτε τη φωτογραφία σε ένα πρόγραμμα λογισμικού το οποίο επιτρέπει την επεξεργασία, όπως το λογισμικό HP Photosmart.
2. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
4. Στη λίστα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Φωτογραφική εκτύπωση χωρίς περίγραμμα** και, στη συνέχεια, κάντε τις παρακάτω επιλογές:
 - **Ποιότητα εκτύπωσης: Κανονική ή Βέλτιστη**

 **Σημείωση** Για ποιότητα μέγιστης ανάλυσης dpi, επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και κάντε κλικ στην επιλογή **Μέγιστη ανάλυση dpi** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**.

- **Τύπος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος φωτογραφικού χαρτιού χωρίς περίγραμμα
 - **Προσανατολισμός: Κατακόρυφος ή Οριζόντιος**
5. Εάν χρειάζεται, αλλάξτε τη ρύθμιση «[Τεχνολογίες διόρθωσης φωτογραφίας HP Real Life](#)» στη σελίδα 35.
 6. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**. Εάν εκτυπώσατε σε φωτογραφικό χαρτί με αποσπώμενη προεξοχή, αφαιρέστε την προεξοχή για να μην έχει το έγγραφό σας καθόλου περίγραμμα.



Χρησιμοποιήστε τη «[Βοήθεια Τι είναι:](#)» στη σελίδα 69 για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Εκτύπωση φωτογραφιών με περίγραμμα

Οδηγίες

- Για αποτελέσματα υψηλής ποιότητας, χρησιμοποιήστε [«φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης»](#) στη [σελίδα 35](#) σε συνδυασμό με την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων.
- Για μεγαλύτερη αντοχή των χρωμάτων, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus.
- Ανοίξτε το αρχείο σε ένα πρόγραμμα λογισμικού όπως το λογισμικό HP Photosmart και ορίστε το μέγεθος της φωτογραφίας. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος ανταποκρίνεται στο μέγεθος του χαρτιού στο οποίο θέλετε να εκτυπώσετε τη φωτογραφία.
- Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί που χρησιμοποιείτε δεν έχει τσαλακωθεί. Για οδηγίες σχετικά με το πώς να μην τσαλακώνει το φωτογραφικό χαρτί, δείτε τις [«οδηγίες αποθήκευσης φωτογραφικού χαρτιού»](#) στη [σελίδα 37](#).
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 30 φύλλα φωτογραφικού χαρτιού.



Προετοιμασία για εκτύπωση

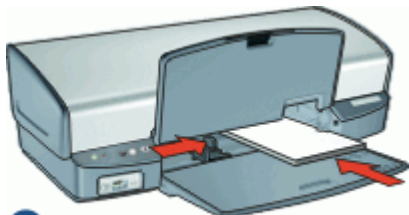
1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
3. Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί είναι επίπεδο.
4. Τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου. Η όψη που θα εκτυπωθεί θα πρέπει να βρίσκεται προς τα κάτω και η κοντή άκρη να δείχνει προς τον εκτυπωτή.



Σημείωση Μερικά μεγέθη χαρτιού ενδέχεται να προεξέχουν από την άκρη του δίσκου εισόδου.

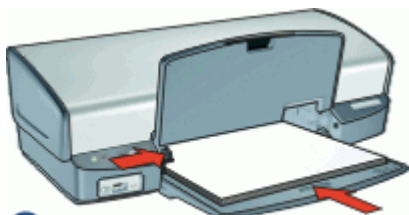
5. Σπρώξτε το χαρτί μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσει.

6. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.



1

1 Μικρές φωτογραφίες




2

2 Μεγάλες φωτογραφίες


7. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

 **Σημείωση** Εάν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης φωτογραφίας, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Διαφορετικά, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Ανοίξτε τη φωτογραφία σε ένα πρόγραμμα λογισμικού το οποίο επιτρέπει την επεξεργασία, όπως το λογισμικό HP Photosmart.
2. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
4. Στη λίστα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Εκτύπωση φωτογραφιών με λευκό περίγραμμα** και, στη συνέχεια, κάντε τις παρακάτω επιλογές:

- **Ποιότητα εκτύπωσης: Κανονική ή Βέλτιστη**

 **Σημείωση** Για ποιότητα μέγιστης ανάλυσης dpi, επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και κάντε κλικ στην επιλογή **Μέγιστη ανάλυση dpi** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**.

- **Τύπος χαρτιού:** Έναν κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού
- **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος φωτογραφικού χαρτιού
- **Προσανατολισμός: Κατακόρυφος ή Οριζόντιος**

5. Εάν χρειάζεται, αλλάξτε τη ρύθμιση «[Τεχνολογίες διόρθωσης φωτογραφίας HP Real Life](#)» στη σελίδα 35.
6. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**. Χρησιμοποιήστε τη «[Βοήθεια Τι είναι;](#)» στη σελίδα 69 για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Τεχνολογίες διόρθωσης φωτογραφίας HP Real Life

Οι τεχνολογίες HP Real Life βελτιώνουν την ποιότητα των εκτυπωμένων φωτογραφιών.

Στις περισσότερες περιπτώσεις, δεν χρειάζεται να αλλάξετε τη **Βασική** προεπιλεγμένη ρύθμιση εκτύπωσης. Η Βασική ρύθμιση κάνει τις εικόνες που εκτυπώνετε ευκρινέστερες και βελτιώνει την ποιότητα και την καθαρότητα εικόνων χαμηλής ανάλυσης, όπως αυτές που έχετε λάβει από το Διαδίκτυο.

Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση σε **Πλήρης**, εάν οι εικόνες που εκτυπώνετε είναι πολύ σκοτεινές ή πολύ φωτεινές, περιέχουν σκοτεινές περιοχές ή κόκκινα μάτια, ή περιέχουν ξεχωρισμένα χρώματα.

Μπορείτε ακόμη να επιλέξετε τη ρύθμιση **Απενεργοποίηση**, εάν προτιμάτε να επεξεργαστείτε μόνοι σας την εικόνα με ένα πρόγραμμα λογισμικού όπως το HP Photosmart.

Για να αλλάξετε τη ρύθμιση των τεχνολογιών HP Real Life

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά**.
3. Στην αναπτυσσόμενη λίστα τεχνολογιών **διόρθωσης φωτογραφίας** HP Real Life, επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση για τη φωτογραφία που εκτυπώνετε.

Φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης


Η φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης, όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων, αποδίδει φωτογραφίες ουσιαστικά χωρίς κόκκους. Προσφέρει εκπληκτική αντοχή χρωμάτων, για φωτογραφίες που εκτυπώνονται σε φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus.



Μπορείτε να αγοράσετε μια φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης ξεχωριστά, αν δεν συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.


Για να τοποθετήσετε τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης

- ▲ Για να τοποθετήσετε τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης, αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος από τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης στη δεξιά πλευρά της βάσης των κεφαλών εκτύπωσης.

 **Σημείωση** Για να μάθετε πώς να τοποθετείτε μια κεφαλή εκτύπωσης, δείτε [«Οδηγίες εγκατάστασης»](#) στη σελίδα 72. Για να προστατέψετε μια κεφαλή εκτύπωσης όταν δεν είναι τοποθετημένη στον εκτυπωτή, ακολουθήστε τις οδηγίες [«Συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 78.

Για να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης

1. Ανοίξτε το [«Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"»](#) στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
3. Στη λίστα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε είτε **Φωτογραφική εκτύπωση χωρίς περίγραμμα** είτε **Φωτογραφική εκτύπωση με λευκό περίγραμμα**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**, επιλέξτε **Κανονική** ή **Βέλτιστη**.

 **Σημείωση** Για ποιότητα μέγιστης ανάλυσης dpi, επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και κάντε κλικ στην επιλογή **Μέγιστη ανάλυση dpi** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**.

5. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού.
6. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος

Χρησιμοποιήστε το παράθυρο διαλόγου **Περισσότερες επιλογές χρωμάτων** για να ρυθμίσετε την εμφάνιση των χρωμάτων στις φωτογραφίες.

Η προσαρμογή αυτών των ρυθμίσεων έχει ως αποτέλεσμα τη διαφοροποίηση των εκτυπωμένων χρωμάτων από αυτά που εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή σας.

Για να καθορίσετε τις προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος

1. Ανοίξτε το [«Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"»](#) στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χρώμα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Περισσότερες επιλογές χρωμάτων**.

Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου "Περισσότερες επιλογές χρωμάτων".

3. Μπορείτε να προσαρμόσετε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
 - Ρυθμίστε τη **Φωτεινότητα**, τον **Κορεσμό** και τον **Τόνο χρώματος**, για να επηρεάσετε τον τρόπο εκτύπωσης των χρωμάτων.
 - Προσαρμόστε τα ρυθμιστικά των επιλογών **Κυανό**, **Ματζέντα**, **Κίτρινο** και **Μαύρο**, για να καθορίσετε το επίπεδο του κάθε χρώματος που χρησιμοποιείται κατά την εκτύπωση.

 **Σημείωση** Όταν προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις χρώματος, οι αλλαγές θα εμφανιστούν στο πλαίσιο Προεπισκόπησης.

4. Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις χρώματος, πατήστε **OK**.
5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Exif Print

Το Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) αποτελεί ένα διεθνές πρότυπο ψηφιακής απεικόνισης το οποίο απλοποιεί την ψηφιακή φωτογραφία και βελτιώνει τις εκτυπωμένες φωτογραφίες. Όταν η λήψη μιας φωτογραφίας γίνεται με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή που είναι συμβατή με το Exif Print, το Exif Print καταγράφει πληροφορίες, όπως το χρόνο έκθεσης, τον τύπο του φλας και τον κορεσμό των χρωμάτων και τις αποθηκεύει στο αρχείο της εικόνας. Στη συνέχεια, το λογισμικό του εκτυπωτή χρησιμοποιεί αυτές τις πληροφορίες για να εκτελέσει αυτόματα συγκεκριμένες βελτιώσεις για μια εικόνα, για να δημιουργήσει καταπληκτικές φωτογραφίες.

Για να εκτυπώσετε φωτογραφίες βελτιωμένες με Exif Print, θα πρέπει να διαθέτετε τα παρακάτω:

- Ψηφιακή κάμερα που υποστηρίζει Exif Print
- Λογισμικό φωτογραφίας με δυνατότητα Exif Print, όπως το λογισμικό HP Photosmart

Για να εκτυπώσετε φωτογραφίες βελτιωμένες με Exif Print

1. Ανοίξτε τη φωτογραφία σε ένα πρόγραμμα λογισμικού με δυνατότητα Exif Print, το οποίο επιτρέπει την επεξεργασία, όπως το λογισμικό HP Photosmart.
2. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, επιλέξτε **Περισσότερα** και επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού.
5. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**, επιλέξτε **Κανονική**, **Βέλτιστη** ή **Μέγιστη ανάλυση dpi**.
6. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**. Το λογισμικό του εκτυπωτή βελτιστοποιεί αυτόματα την εκτυπωμένη εικόνα.

Φύλαξη και μεταχείριση φωτογραφικού χαρτιού

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να διατηρήσετε την ποιότητα των φωτογραφικών χαρτιών HP.

Φύλαξη

- Φυλάσσετε το φωτογραφικό χαρτί που δεν χρησιμοποιείτε σε μία σφραγισμένη πλαστική σακούλα. Φυλάσσετε το συσκευασμένο φωτογραφικό χαρτί σε επίπεδη επιφάνεια, σε δροσερό μέρος.
- Όταν είστε έτοιμοι να εκτυπώσετε, αφαιρέστε από την πλαστική σακούλα μόνο το χαρτί που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε άμεσα. Όταν τελειώσετε την εκτύπωση, βάλτε πίσω στην πλαστική σακούλα το φωτογραφικό χαρτί που δεν χρησιμοποιήσατε.
- Μην αφήνετε το αχρησιμοποίητο φωτογραφικό χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Το χαρτί ενδέχεται να αρχίσει να τσαλακώνεται, γεγονός που θα μειώσει την ποιότητα των φωτογραφιών σας.


Μεταχείριση

- Να κρατάτε πάντα το φωτογραφικό χαρτί από τις άκρες του. Τα δακτυλικά αποτυπώματα στο φωτογραφικό χαρτί μπορεί να μειώσουν την ποιότητα της εκτύπωσης.
- Εάν οι φωνίες του φωτογραφικού χαρτιού κυρτώσουν περισσότερο από 10 mm (0,4 ίντσες), ισιώστε το χαρτί τοποθετώντας το σε σακούλα φύλαξης και, στη συνέχεια, λυγίζοντάς το προς την αντίθετη κατεύθυνση, έως ότου το χαρτί να γίνει επίπεδο.
Για να γίνει σωστά η εκτύπωση, το φωτογραφικό χαρτί πρέπει να είναι επίπεδο.

Εξοικονόμηση χρημάτων κατά την εκτύπωση φωτογραφιών

Για να εξοικονομήσετε χρήματα και μελάνι όταν εκτυπώνετε φωτογραφίες, χρησιμοποιήστε Φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης και ρυθμίστε την ποιότητα εκτύπωσης στην επιλογή **Κανονική**.


Το Φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης έχει σχεδιαστεί για τη δημιουργία ποιοτικών φωτογραφιών με λιγότερο μελάνι.

 **Σημείωση** Για φωτογραφίες υψηλότερης ποιότητας, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus και ρυθμίστε την ποιότητα εκτύπωσης στην επιλογή **Βέλτιστη ή Μέγιστη ανάλυση dpi**.

Διαμοιρασμός φωτογραφιών με φίλους και συγγενείς

Αν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό HP Photosmart, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα HP Photosmart Share για να διαμοιράσετε εύκολα εικόνες μέσω e-mail χωρίς τη χρήση μεγάλων συνημμένων αρχείων. Το πρόγραμμα HP Photosmart Share σας επιτρέπει:

- Να επιλέξετε και να διαμοιράσετε εικόνες
- Να δημιουργήσετε ηλεκτρονικά άλμπουμ για διαμοιρασμό, οργάνωση ή αποθήκευση φωτογραφιών
- Να παραγγέlnετε ηλεκτρονικά επαγγελματικές εκτυπώσεις των φωτογραφιών σας (η διαθεσιμότητα της δυνατότητας αυτής εξαρτάται από τη χώρα/περιοχή)

 **Σημείωση** Πρέπει να έχετε πρόσβαση στο Internet για να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα HP Photosmart Share.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια για το Διαμοιρασμό HP Photosmart.

Άλλες φωτογραφικές εργασίες

Το λογισμικό HP Photosmart συντονίζει τις λειτουργίες των συσκευών απεικόνισης HP: σαρωτές, φωτογραφικές μηχανές, εκτυπωτές και συσκευές all-in-one. Ανάλογα με τις συσκευές που έχετε εγκαταστήσει και τις δυνατότητές τους, μπορείτε γρήγορα να οργανώνετε, να επεξεργάζεστε και να διαμοιράζετε τις ψηφιακές σας εικόνες.

Εάν εκτελέσατε την προεπιλεγμένη τυπική εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή, εγκαταστήσατε επίσης και το λογισμικό HP Photosmart. Με το λογισμικό HP Photosmart μπορείτε εύκολα να εκτελέσετε:

- Οργάνωση, επεξεργασία και διαμοιρασμό ψηφιακών εικόνων με δημιουργικούς τρόπους
- Εκτύπωση φωτογραφιών και ψηφιακών εικόνων
- Μεταφορά εικόνων από μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή μια κάρτα μνήμης
- Παρουσίαση εικόνων ως προβολή διαφανειών
- Επεξεργασία εικόνων
- Δημιουργία άλμπουμ φωτογραφιών και φέιγ βολάν
- Διαμοιρασμό φωτογραφιών με φίλους και συγγενείς

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού HP Photosmart:

- Ελέγξτε τον πίνακα **Περιεχομένων** στα αριστερά. Ανατρέξτε στο βιβλίο **Περιεχόμενα της Βοήθειας για το λογισμικό HP Photosmart** στο επάνω μέρος.
- Εάν δεν βλέπετε το βιβλίο **Περιεχόμενα της Βοήθειας για το λογισμικό HP Photosmart** στο επάνω μέρος του πίνακα **Περιεχομένων**, αποκτήστε πρόσβαση στη βοήθεια του λογισμικού μέσω του Κέντρου λειτουργιών HP.

8 Εκτύπωση άλλων εγγράφων



«Ηλεκτρονικό
ταχυδρομείο»
στη σελίδα 40



«Έγγραφα»
στη σελίδα 41



«Επιστολές»
στη σελίδα 42



«Φάκελοι»
στη σελίδα 43



«Καρτ-ποστάλ»
στη σελίδα 44



«Κάρτες hagaki»
στη σελίδα 45



«Κάρτες ευρητηρίου»
στη σελίδα 46



«Ετικέτες»
στη σελίδα 47



«Αυτοκόλλητα για CD/
DVD»
στη σελίδα 48



«Διαφάνειες»
στη σελίδα 50



«Μπροσούρες»
στη σελίδα 51



«Ευχετήριες κάρτες»
στη σελίδα 52



«Φυλλάδια»
στη σελίδα 53



«Αφίσες»
στη σελίδα 55



«Σιδερότυπα»
στη σελίδα 56

Συμβουλές εκτύπωσης: Ελαχιστοποιήστε το κόστος και τον κόπο σας και, παράλληλα, βελτιώστε την ποιότητα των εκτυπώσεών σας με τη χρήση αυτών των [«συμβουλών εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 58.

Λογισμικό του εκτυπωτή: Μάθετε για το [«λογισμικό του εκτυπωτή»](#) στη σελίδα 67.

Εκτύπωση e-mail

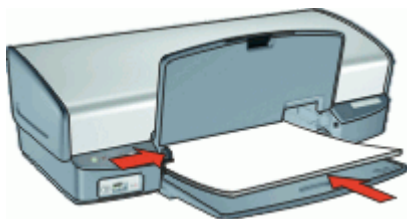
Οδηγίες

Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 100 φύλλα απλού χαρτιού.

Προετοιμασία για εκτύπωση

1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
3. Τοποθετήστε απλό χαρτί στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου. Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω.

4. Σπρώξτε το χαρτί μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσει.
5. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφραμώσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.



6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Συνομιτήσεις εκτύπωσης**.
3. Στην καρτέλα **Συνομιτήσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Γενική καθημερινή εκτύπωση** ή **Γρήγορη/Οικονομική εκτύπωση** και, στη συνέχεια, ορίστε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Τύπος χαρτιού:** **Απλό χαρτί**
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τη «[Βοήθεια Τι είναι;](#)» στη [σελίδα 69](#) για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".


Εκτύπωση εγγράφων

Οδηγίες

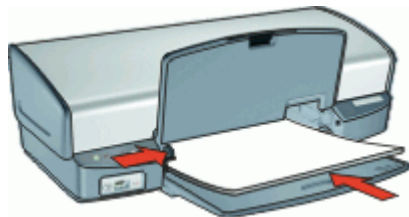
- Για πρόχειρα έγγραφα, χρησιμοποιήστε τη «[Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση](#)» στη [σελίδα 60](#).
- Εξοικονομήστε χαρτί με την «[εκτύπωση διπλής όψης](#)» στη [σελίδα 65](#).
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 100 φύλλα χαρτιού.

Προετοιμασία για εκτύπωση

1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
3. Τοποθετήστε απλό χαρτί στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου. Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω.
4. Σπρώξτε το χαρτί μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσει.

 **Σημείωση** Το χαρτί μπορεί να προεξέχει στην άκρη του δίσκου, ανάλογα με το μέγεθός του.

5. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.



6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Συνομεύσεις εκτύπωσης**.
3. Στην καρτέλα **Συνομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Γενική καθημερινή εκτύπωση** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Τύπος χαρτιού:** **Απλό χαρτί**
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
4. Επιλέξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Ποιότητα εκτύπωσης** εάν θέλετε να εκτυπώσετε με ποιότητα διαφορετική από την Κανονική
 - **Εκτύπωση και στις δύο όψεις**, εάν θέλετε να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις του χαρτιού

Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. «[Εκτύπωση σε δύο όψεις](#)» στη σελίδα 65.
5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**. Χρησιμοποιήστε τη «[Βοήθεια Τι είναι:](#)» στη σελίδα 69 για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Εκτύπωση επιστολών

Οδηγίες

- Για πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση φακέλου για το γράμμα σας, βλ. «[Φάκελοι](#)» στη σελίδα 43.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 100 φύλλα χαρτιού.

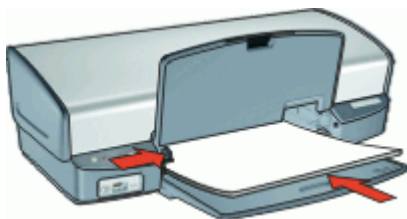
Προετοιμασία για εκτύπωση

1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
3. Τοποθετήστε απλό χαρτί στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου. Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω.



Σημείωση Εάν χρησιμοποιείτε επιστολόχαρτο με επικεφαλίδα, η επικεφαλίδα θα πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω και να δείχνει προς τον εκτυπωτή.

4. Σπρώξτε το χαρτί μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσει.
5. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφραμώσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.



6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

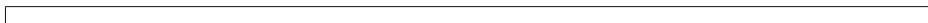
1. Ανοίξτε το «Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
3. Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Εκτύπωση παρουσίασης** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Τύπος χαρτιού:** Απλό χαρτί
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τη «**Βοήθεια Τι είναι:**» στη σελίδα 69 για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Εκτύπωση φακέλων

Οδηγίες

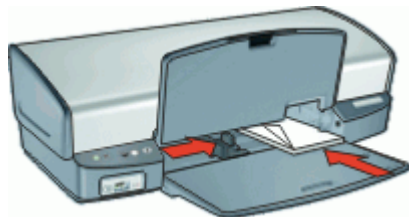
- Αποφύγετε τη χρήση φακέλων αν:
 - έχουν άγκιστρα ή παράθυρα
 - έχουν παχιές, ακανόνιστες ή στραβές άκρες
 - έχουν γυαλιστερή ή ανάγλυφη επιφάνεια
 - έχουν ζάρες, σχισίματα ή άλλες φθορές
- Μπορείτε να εκτυπώσετε έναν μόνο φάκελο ή πολλούς φακέλους.
- Ευθυγραμμίστε τις άκρες των φακέλων πριν τους τοποθετήσετε στο δίσκο εισόδου.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 10 φάκελοι.



Προετοιμασία για εκτύπωση

1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου και, στη συνέχεια, αφαιρέστε όλα τα χαρτιά από το δίσκο εισόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.

3. Τοποθετήστε τους φακέλους στη δεξιά πλευρά του δίσκου. Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω. Το πτερύγιο θα πρέπει να βρίσκεται στην αριστερή πλευρά.
4. Σπρώξτε τους φακέλους μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσουν.
5. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των φακέλων.



6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Τύπος χαρτιού:** **Απλό χαρτί**
 - **Μέγεθος:** Ένα κατάλληλο μέγεθος φακέλου
3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τη «[Βοήθεια Τι είναι:](#)» στη σελίδα 69 για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Εκτύπωση καρτ-ποστάλ

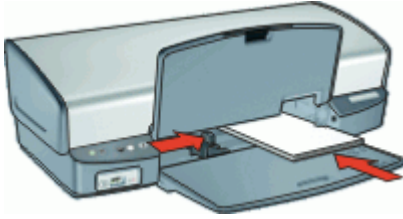
Οδηγίες

Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 30 καρτ-ποστάλ.

Προετοιμασία για εκτύπωση

1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου και, στη συνέχεια, αφαιρέστε όλα τα χαρτιά από το δίσκο εισόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
3. Τοποθετήστε τις κάρτες στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου. Η όψη που θα εκτυπωθεί θα πρέπει να βρίσκεται προς τα κάτω και η κοντή άκρη να δείχνει προς τον εκτυπωτή.
4. Σπρώξτε τις κάρτες μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσουν.

5. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των καρτών.




6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη [σελίδα 68](#).
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Τύπος χαρτιού:** Επιλέξτε **Περισσότερα, Ειδικό χαρτί** και, στη συνέχεια, επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο κάρτας.
 - **Ποιότητα εκτύπωσης:** **Κανονική** ή **Βέλτιστη**
 - **Μέγεθος:** Ένα κατάλληλο μέγεθος κάρτας
3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τη «[Βοήθεια Τι είναι:](#)» στη [σελίδα 69](#) για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

 **Σημείωση** Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα ότι δεν υπάρχει χαρτί, βλ. «[Μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί"](#)» στη [σελίδα 98](#) για βοήθεια στην αντιμετώπιση του προβλήματος.

Εκτύπωση καρτών hagaki

(μόνο για την Ιαπωνία)

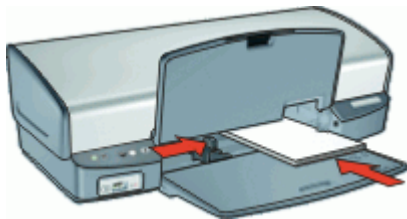
Οδηγίες

Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 30 κάρτες hagaki

Προετοιμασία για εκτύπωση

1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου και, στη συνέχεια, αφαιρέστε όλα τα χαρτιά από το δίσκο εισόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
3. Τοποθετήστε τις κάρτες στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου. Η όψη που θα εκτυπωθεί θα πρέπει να βρίσκεται προς τα κάτω και η κονή άκρη να δείχνει προς τον εκτυπωτή.
4. Σπρώξτε τις κάρτες μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσουν.

5. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των καρτών.




6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη [σελίδα 68](#).
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Τύπος χαρτιού:** Επιλέξτε **περισσότερα, Hagaki** και, στη συνέχεια, επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο κάρτας hagaki.
 - **Ποιότητα εκτύπωσης:** **Κανονική** ή **Βέλτιστη**
 - **Μέγεθος:** Ένα κατάλληλο μέγεθος κάρτας hagaki
3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τη «[Βοήθεια Τι είναι:](#)» στη [σελίδα 69](#) για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

 **Σημείωση** Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα ότι δεν υπάρχει χαρτί, βλ. «[Μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί"](#)» στη [σελίδα 98](#) για βοήθεια στην αντιμετώπιση του προβλήματος.

Εκτύπωση καρτών ευρετηρίου και άλλων μέσων μικρού μεγέθους

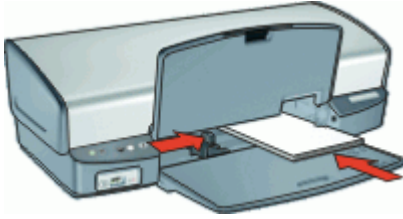
Οδηγίες

Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 30 κάρτες.

Προετοιμασία για εκτύπωση

1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου και, στη συνέχεια, αφαιρέστε όλα τα χαρτιά από το δίσκο εισόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
3. Τοποθετήστε τις κάρτες στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου. Η όψη που θα εκτυπωθεί θα πρέπει να βρίσκεται προς τα κάτω και η κοντή άκρη να δείχνει προς τον εκτυπωτή.
4. Σπρώξτε τις κάρτες μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσουν.

5. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των καρτών.




6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη [σελίδα 68](#).
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Τύπος χαρτιού:** **Απλό χαρτί**
 - **Μέγεθος:** Ένα κατάλληλο μέγεθος κάρτας
3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τη «[Βοήθεια Τι είναι:](#)» στη [σελίδα 69](#) για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

 **Σημείωση** Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα ότι δεν υπάρχει χαρτί, βλ. «[Μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί"](#)» στη [σελίδα 98](#) για βοήθεια στην αντιμετώπιση του προβλήματος.

Εκτύπωση ετικετών

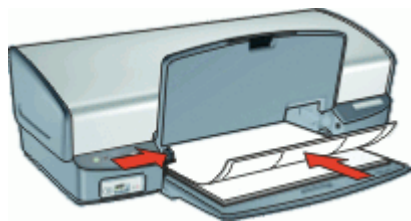
Οδηγίες

- Να χρησιμοποιείτε μόνο χάρτινες, πλαστικές ή διάφανες ετικέτες που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για εκτυπωτές ψεκασμού.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο πλήρη φύλλα ετικετών.
- Αποφύγετε τη χρήση ετικετών που κολλάνε, έχουν ζάρες ή αποκολλώνται από την προστατευτική τους βάση.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 20 φύλλα ετικετών (χρησιμοποιήστε φύλλα μεγέθους Letter ή A4 μόνο).

Προετοιμασία για εκτύπωση


1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου και, στη συνέχεια, αφαιρέστε όλα τα χαρτιά από το δίσκο εισόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
3. Ξεφυλλίστε τις άκρες των φύλλων των ετικετών για να τα χωρίσετε και, στη συνέχεια, ευθυγραμμίστε τις άκρες.
4. Τοποθετήστε τα φύλλα ετικετών στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου. Η όψη με τις ετικέτες θα πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω.

5. Σπρώξτε τα φύλλα μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσουν.
6. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των φύλλων.



7. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.


Εκτύπωση

 **Σημείωση** Εάν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης ετικέτας, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη [σελίδα 68](#).
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
3. Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Γενική καθημερινή εκτύπωση** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Τύπος χαρτιού:** **Απλό χαρτί**
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
4. Πατήστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τη «[Βοήθεια Τι είναι:](#)» στη [σελίδα 69](#) για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Εκτύπωση CD/DVD tattoo

 **Σημείωση** Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη στη χώρα/περιοχή σας.

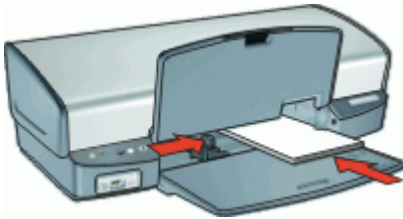
Οδηγίες

- Ανατρέξτε στις οδηγίες που περιλαμβάνονται με το CD/DVD tattoo, για τις πιο πρόσφατες συμβουλές εκτύπωσης.
- Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στον εκτυπωτή, μην τοποθετείτε το CD/DVD tattoo περισσότερες από μία φορές στον εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι το CD/DVD tattoo καλύπτει ολόκληρο το προστατευτικό φύλλο και δεν υπάρχουν εκτεθειμένα μέρη. Εάν διαχωρίσετε οποιοδήποτε μέρος του CD/DVD tattoo από το προστατευτικό φύλλο χαρτιού πριν την εκτύπωση, μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στον εκτυπωτή.

- Αποφύγετε τη χρήση CD/DVD tattoo που αποκολλάται από την προστατευτική βάση ή έχει ζάρες, τσακίσματα ή άλλες φθορές.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 1 φύλλο χαρτί εκτύπωσης tattoo CD/DVD.

Προετοιμασία για εκτύπωση

1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου και, στη συνέχεια, αφαιρέστε όλα τα χαρτιά από το δίσκο εισόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
3. Τοποθετήστε ένα φύλλο χαρτιού CD/DVD tattoo στην δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου. Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω.
4. Σπρώξτε το χαρτί μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσει.
5. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.



6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και, στη συνέχεια, ορίστε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης με την παρακάτω σειρά:
 - **Μέγεθος:** 5x7ίν.
 - **Τύπος χαρτιού:** Επιλέξτε **Περισσότερα, Ειδικό χαρτί** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **HP CD/DVD Tattoo**.
 - **Ποιότητα εκτύπωσης:** **Βέλτιστη**



Σημείωση Εάν χρησιμοποιείτε το λογισμικό HP Photosmart Essential, κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους**. Επιλέξτε έπειτα **Δυνατότητες εκτυπωτή** και ρυθμίστε την επιλογή **Κατοπτρική εικόνα** σε **Ενεργοποίηση**.

3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**. Χρησιμοποιήστε τη «[Βοήθεια Τι είναι;](#)» στη σελίδα 69 για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

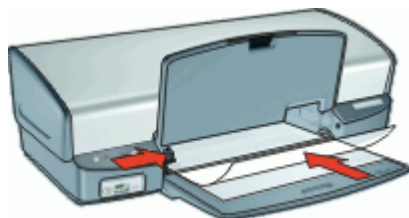
Εκτύπωση διαφανειών

Οδηγίες

- Για άριστα αποτελέσματα, χρησιμοποιείτε φιλμ διαφανειών ανώτερης ποιότητας HP για εκτυπωτές ψεκασμού.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 30 διαφάνειες.

Προετοιμασία για εκτύπωση

1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου και, στη συνέχεια, αφαιρέστε όλα τα χαρτιά από το δίσκο εισόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
3. Τοποθετήστε τις διαφάνειες στη δεξιά πλευρά του δίσκου. Η όψη που θα εκτυπωθεί θα πρέπει να βρίσκεται προς τα κάτω και η κολλητική ταινία προς τα επάνω και προς τον εκτυπωτή.
4. Σπρώξτε προσεκτικά τις διαφάνειες στο εσωτερικό του εκτυπωτή μέχρι να σταματήσουν, έτσι ώστε οι κολλητικές ταινίες να μην εμπλέκονται η μία με την άλλη.
5. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των διαφανειών.



6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
3. Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Εκτύπωση παρουσίασης** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Τύπος χαρτιού:** Επιλέξτε **Περισσότερα** και, στη συνέχεια, επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο διαφάνειας.
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τη «[Βοήθεια Τι είναι:](#)» στη σελίδα 69 για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

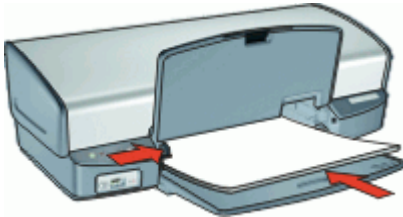
Εκτύπωση μπροσούρων

Οδηγίες

- Μην εκτυπώνετε μπροσούρες χωρίς περίγραμμα σε τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι. Να έχετε πάντοτε τοποθετημένες στον εκτυπωτή σας δύο κεφαλές εκτύπωσης.
Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. «[Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι](#)» στη σελίδα 21.
- Ανοίξτε το αρχείο σε ένα πρόγραμμα λογισμικού και ορίστε το μέγεθος της μπροσούρας. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος ανταποκρίνεται στο μέγεθος του χαρτιού στο οποίο θέλετε να εκτυπώσετε την μπροσούρα.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 20 φύλλα χαρτιού για μπροσούρες.

Προετοιμασία για εκτύπωση

1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
3. Τοποθετήστε το χαρτί στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου. Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω.
4. Σπρώξτε το χαρτί μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσει.
5. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.



6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά**.
3. Εάν εκτυπώνετε μπροσούρες χωρίς περίγραμμα, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση χωρίς περίγραμμα**.

4. Καθορίστε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Ποιότητα εκτύπωσης: Βέλτιστη**
 - **Τύπος χαρτιού:** Επιλέξτε **Περισσότερα** και, στη συνέχεια, επιλέξτε ένα κατάλληλο χαρτί HP για εκτυπωτές ψεκασμού.
 - **Προσανατολισμός: Κατακόρυφος ή Οριζόντιος**
 - **Μέγεθος:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
 - **Εκτύπωση σε δύο όψεις: Μη αυτόματη**Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [«Εκτύπωση σε δύο όψεις»](#) στη σελίδα 65.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**, για να εκτυπώσετε.

Χρησιμοποιήστε τη [«Βοήθεια Τι είναι:»](#) στη σελίδα 69 για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

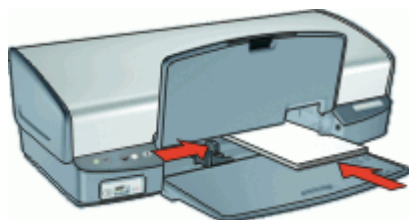
Εκτύπωση ευχετήριων καρτών

Ευχετήριες κάρτες

- Ξεδιπλώστε τις προδιπλωμένες κάρτες και στη συνέχεια τοποθετήστε τις στο δίσκο εισόδου.
- Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε χαρτί για ευχετήριες κάρτες HP.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 20 κάρτες.


Προετοιμασία για εκτύπωση

1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου και, στη συνέχεια, αφαιρέστε όλα τα χαρτιά από το δίσκο εισόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
3. Ξεφυλλίστε τις άκρες των ευχετήριων καρτών για να τις διαχωρίσετε και μετά ευθυγραμμίστε τις άκρες.
4. Τοποθετήστε τις ευχετήριες κάρτες στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου. Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω.
5. Σπρώξτε τις κάρτες μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσουν.
6. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των καρτών.



7. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

 **Σημείωση** Εάν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης ευχετηρίων καρτών, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

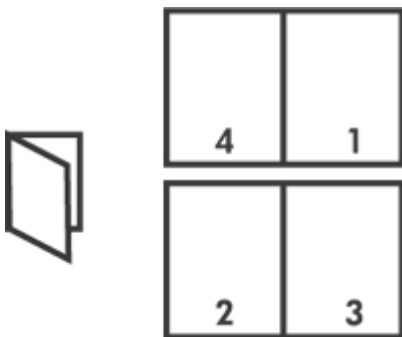
1. Ανοίξτε το «**Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Ποιότητα εκτύπωσης: Κανονική**
 - **Τύπος χαρτιού:** Επιλέξτε **Περισσότερα** και, στη συνέχεια, επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο κάρτας.
 - **Μέγεθος:** Ένα κατάλληλο μέγεθος κάρτας
3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τη «**Βοήθεια Τι είναι:**» στη σελίδα 69 για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Εκτύπωση φυλλαδίων

Η εκτύπωση φυλλαδίων τακτοποιεί αυτόματα και αλλάζει το μέγεθος των σελίδων ενός εγγράφου, ώστε η σειρά των σελίδων να είναι σωστή όταν το έγγραφο διπλώνεται σε φυλλάδιο.

Για παράδειγμα, εάν ένα φυλλάδιο τεσσάρων σελίδων εκτυπώθηκε και στις δύο πλευρές του χαρτιού, οι σελίδες θα αλλάξουν σειρά και θα εκτυπωθούν ως εξής:



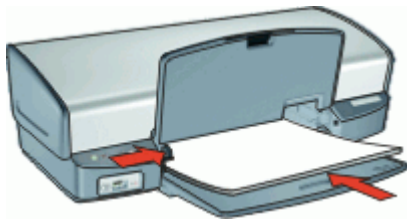
Οδηγίες

Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 100 φύλλα χαρτιού.

Προετοιμασία για εκτύπωση

1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
3. Τοποθετήστε απλό χαρτί στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου. Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω.
4. Σπρώξτε το χαρτί μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσει.

5. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.



6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
3. Στη λίστα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Εκτύπωση διπλής όψης**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση και στις δύο όψεις** επιλέξτε έναν από τους ακόλουθους τρόπους βιβλιοδεσίας:
 - **Φυλλάδιο με αριστερή ράχη**
 - **Φυλλάδιο με δεξιά ράχη**
5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.
6. Όταν σας ζητηθεί, τοποθετήστε πάλι το εκτυπωμένο χαρτί στο δίσκο χαρτιού, όπως φαίνεται παρακάτω.



7. Επιλέξτε **Συνέχεια** για να ολοκληρωθεί η εκτύπωση του φυλλαδίου.

Χρησιμοποιήστε τη «[Βοήθεια Τι είναι!](#)» στη σελίδα 69 για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Εκτύπωση αφισών

Οδηγίες

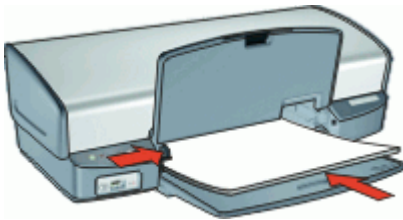
- Όταν εκτυπώνετε αφίσα, τα τμήματα της αφίσας τακτοποιούνται αυτόματα σε ξεχωριστά φύλλα που μπορείτε να συνενώσετε. Αφού εκτυπωθούν τα τμήματα της αφίσας, κόψτε τις άκρες των φύλλων και ενώστε τα φύλλα.



- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 100 φύλλα χαρτιού.

Προετοιμασία για εκτύπωση

1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
3. Τοποθετήστε απλό χαρτί στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου. Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω.
4. Σπρώξτε το χαρτί μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσει.
5. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.



6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Τύπος χαρτιού:** Απλό χαρτί
 - **Προσανατολισμός:** Κατακόρυφος ή Οριζόντιος
 - **Μέγεθος:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού

3. Επιλέξτε την καρτέλα **Για προχωρημένους** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Δυνατότητες εκτυπωτή**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση αφίσας**, επιλέξτε τον αριθμό των φύλλων για την αφίσα.
5. Πατήστε το κουμπί **Επιλογή παράθεσης**.
6. Βεβαιωθείτε ότι ο αριθμός των παραθέσεων που επιλέξατε είναι ο ίδιος με τον αριθμό των φύλλων για την αφίσα και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
7. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τη «[Βοήθεια Τι είναι:](#)» στη [σελίδα 69](#) για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Εκτύπωση σιδεροτύπων

Οδηγίες

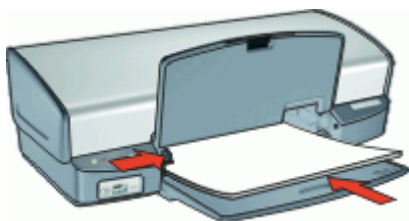
- Κατά την εκτύπωση κατοπτρικής εικόνας, το κείμενο και οι φωτογραφίες αντιστρέφονται οριζοντίως σε σχέση με την εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή.



- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 12 σιδερότυπα.


Προετοιμασία για εκτύπωση

1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου και, στη συνέχεια, αφαιρέστε όλα τα χαρτιά από το δίσκο εισόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
3. Τοποθετήστε το σιδερότυπο χαρτί στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου. Η πλευρά η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω.
4. Σπρώξτε το χαρτί μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσει.
5. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.




6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

 **Σημείωση** Εάν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης σιδεροτύπων, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

1. Ανοίξτε το «**Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Ποιότητα εκτύπωσης:** Κανονική ή Βέλτιστη
 - **Τύπος χαρτιού:** Επιλέξτε **Περισσότερα, Ειδικό χαρτί** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Σιδερότυπο χαρτί HP Iron-On Transfer**.
 - **Μέγεθος:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Για προχωρημένους**.
4. Επιλέξτε **Δυνατότητες εκτυπωτή** και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την επιλογή **Κατοπτρική εικόνα** σε **Ενεργοποίηση**.

 **Σημείωση** Ορισμένα προγράμματα λογισμικού για σιδερότυπα δεν απαιτούν τη ρύθμιση εκτύπωσης κατοπτρικής εικόνας.

5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**. Χρησιμοποιήστε τη «**Βοήθεια Τι είναι:**» στη σελίδα 69 για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

9 Συμβουλές εκτύπωσης

Έλεγχος του εκτυπωτή

- [«Σύνδεση του εκτυπωτή»](#) στη σελίδα 24 στον υπολογιστή.
- [«Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας»](#) στη σελίδα 58.

Εξοικονόμηση χρόνου

- Χρησιμοποιήστε την καρτέλα [«Συνοτμεύσεις εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 59.
- Ρυθμίστε τη [«σειρά»](#) στη σελίδα 63 εκτύπωσης των σελίδων.

Εξοικονόμηση χρημάτων

- Χρησιμοποιήστε [«Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση»](#) στη σελίδα 60.
- Εκτυπώστε [«πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί»](#) στη σελίδα 63.
- Εκτυπώστε σε [«κλίμακα του γκρι»](#) στη σελίδα 62.
- Εκτυπώστε [«έγγραφο σε δύο όψεις»](#) στη σελίδα 65.
- Χρησιμοποιήστε [«Φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης»](#) στη σελίδα 38 για να εξοικονομήσετε χρήματα και μελάνι όταν εκτυπώνετε φωτογραφίες.

Βελτίωση της ποιότητας των εκτυπώσεων

- [«Κάντε προεπισκόπηση»](#) στη σελίδα 64 του εγγράφου πριν το εκτυπώσετε.
- Εκτυπώστε σε [«προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού»](#) στη σελίδα 63.
- [«Επιλογή τύπου χαρτιού»](#) στη σελίδα 60.
- Αλλάξτε την [«ταχύτητα και την ποιότητα εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 61.
- Δείτε την [«ανάλυση εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 61.
- Επιτύχετε τη μέγιστη ανάλυση εκτύπωσης με την επιλογή [«Μέγιστη ανάλυση dpi»](#) στη σελίδα 62.
- [«Αλλάξτε το μέγεθος»](#) στη σελίδα 64 του εγγράφου αν απαιτείται.

Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας


Μπορείτε να εκτυπώσετε μία δοκιμαστική σελίδα για να επιβεβαιώσετε ότι ο υπολογιστής μπορεί να εκτυπώσει σωστά από τον υπολογιστή.

Για να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα

1. Τοποθετήστε στο δίσκο χαρτιού αχρησιμοποίητο λευκό απλό χαρτί, μεγέθους Letter ή A4.
2. Ανοίξτε την [«Εργαλειοθήκη»](#) στη σελίδα 79 του εκτυπωτή.
3. Στην καρτέλα "Υπηρεσίες συσκευής", κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας**.
Εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου "Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας".
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση σελίδας**.
Ανακυκλώστε ή απορρίψτε τη δοκιμαστική σελίδα.

Συντομεύσεις εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε τις συντομεύσεις εκτύπωσης, για να εκτυπώνετε με ρυθμίσεις που χρησιμοποιείτε συχνά. Στο λογισμικό εκτύπωσης υπάρχουν διάφορες ειδικά σχεδιασμένες συντομεύσεις εκτύπωσης, που βρίσκονται στη λίστα Συντομεύσεις εκτύπωσης.

 **Σημείωση** Όταν επιλέγετε κάποια συντόμευση εκτύπωσης, εμφανίζονται αυτόματα οι κατάλληλες επιλογές εκτύπωσης. Μπορείτε να τις δεχθείτε ή να τις αλλάξετε.

Χρήση των συντομεύσεων εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Συντομεύσεις εκτύπωσης" για τις παρακάτω εργασίες εκτύπωσης:

- [«Γενική καθημερινή εκτύπωση»](#) στη σελίδα 60
- [«Εκτύπωση φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα»](#) στη σελίδα 30
- [«Εκτύπωση φωτογραφιών με λευκό περίγραμμα»](#) στη σελίδα 33
- [«Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση»](#) στη σελίδα 60
- [«Εκτύπωση παρουσίασης»](#) στη σελίδα 60
- [«Εκτύπωση διπλής όψης»](#) στη σελίδα 65

Μπορείτε επίσης να [«δημιουργήσετε»](#) στη σελίδα 59 τις δικές σας συντομεύσεις εκτύπωσης.

Δημιουργία συντομεύσεων εκτύπωσης

Εκτός από τις συντομεύσεις εκτύπωσης που υπάρχουν στη λίστα "Συντομεύσεις εκτύπωσης", μπορείτε να δημιουργήσετε τις δικές σας συντομεύσεις εκτύπωσης.


Για παράδειγμα, εάν εκτυπώνετε συχνά σε διαφάνειες, μπορείτε να δημιουργήσετε μια συντόμευση εκτύπωσης επιλέγοντας τη συντόμευση "Εκτύπωση παρουσίασης", να αλλάξετε τον τύπο χαρτιού σε Φιλμ διαφανειών ανώτερης ποιότητας HP για εκτυπωτές ψεκασμού και, στη συνέχεια, να αποθηκεύσετε την τροποποιημένη συντόμευση με ένα νέο όνομα, όπως "Παρουσιάσεις διαφανειών". Αφού δημιουργήσετε τη συντόμευση εκτύπωσης, απλώς επιλέξτε την για να εκτυπώσετε σε διαφάνειες, αντί να αλλάζετε κάθε φορά τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.

Για να δημιουργήσετε μια συντόμευση εκτύπωσης

1. Ανοίξτε το [«Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"»](#) στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
3. Στη λίστα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε μια συντόμευση εκτύπωσης. Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις εκτύπωσης για την επιλεγμένη συντόμευση εκτύπωσης.
4. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης σε αυτές που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στη νέα συντόμευση εκτύπωσης.
5. Στο πλαίσιο **Πληκτρολογήστε εδώ το όνομα της νέας συντόμευσης** πληκτρολογήστε ένα όνομα για τη νέα συντόμευση εκτύπωσης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Αποθήκευση**. Η συντόμευση εκτύπωσης προστίθεται στη λίστα.

Για να διαγράψετε μια συντόμευση εκτύπωσης

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
3. Στη λίστα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε τη συντόμευση εκτύπωσης που θέλετε να διαγράψετε.
4. Επιλέξτε **Διαγραφή**.
Η συντόμευση εκτύπωσης αφαιρείται από τη λίστα.

 **Σημείωση** Μπορείτε να διαγράψετε μόνο τις συντομεύσεις εκτύπωσης που έχετε δημιουργήσει. Οι αρχικές συντομεύσεις της HP δεν διαγράφονται.

Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση

Επιλέξτε Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση για γρήγορες εκτυπώσεις πρόχειρης ποιότητας.

Για να χρησιμοποιήσετε Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
3. Στη λίστα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση**.
4. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Γενική καθημερινή εκτύπωση

Χρησιμοποιήστε τη γενική καθημερινή εκτύπωση για να εκτυπώσετε έγγραφα γρήγορα.

- «[Έγγραφα](#)» στη σελίδα 41
- «[Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο](#)» στη σελίδα 40

Εκτύπωση παρουσίασης

Χρησιμοποιήστε την εκτύπωση παρουσίασης, για να εκτυπώσετε έγγραφα υψηλής ποιότητας, όπως:

- «[Επιστολές](#)» στη σελίδα 42
- «[Μπροσούρες](#)» στη σελίδα 51
- «[Διαφάνειες](#)» στη σελίδα 50

Επιλογή τύπου χαρτιού

Για να καθορίσετε τον τύπο χαρτιού που θα χρησιμοποιηθεί για μια εργασία εκτύπωσης, επιλέξτε Αυτόματα για να ενεργοποιήσετε την επιλογή του αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού ή επιλέξτε έναν συγκεκριμένο τύπο χαρτιού.

Επιλογή συγκεκριμένου τύπου χαρτιού

Όταν εκτυπώνετε σε υψηλότερη ποιότητα, η HP συνιστά την επιλογή συγκεκριμένου τύπου χαρτιού.

Για να επιλέξετε συγκεκριμένο τύπο χαρτιού

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά**.
3. Επιλέξτε **Περισσότερα** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
4. Επιλέξτε **OK**.
5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Αλλαγή της ταχύτητας ή της ποιότητας εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής HP Deskjet επιλέγει αυτόματα μια ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης και ταχύτητας, ανάλογα με τη ρύθμιση τύπου χαρτιού που έχετε επιλέξει. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης για να προσαρμόσετε την ταχύτητα και την ποιότητα της διαδικασίας εκτύπωσης.

Ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης

- Η επιλογή **Γρήγορη/Πρόχειρη** παρέχει εκτύπωση πρόχειρης ποιότητας στη μεγαλύτερη ταχύτητα εκτύπωσης, ενώ χρησιμοποιείται η λιγότερη δυνατή ποσότητα μελανιού.
- Η επιλογή **Γρήγορη κανονική** παρέχει καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης από τη ρύθμιση "Γρήγορη/Πρόχειρη" και εκτυπώνει ταχύτερα από την "Κανονική" ρύθμιση.
- Η ρύθμιση **Κανονική** αποδίδει την καλύτερη σχέση ποιότητας εκτύπωσης και ταχύτητας και είναι η κατάλληλη για τα περισσότερα έγγραφα.
- Η ρύθμιση **Βέλτιστη** παρέχει την καλύτερη σχέση μεταξύ υψηλής ποιότητας και ταχύτητας και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας. Για τα περισσότερα έγγραφα, η "Βέλτιστη" ρύθμιση εκτυπώνει με μικρότερη ταχύτητα από την "Κανονική" ρύθμιση.
- Η ρύθμιση **Μέγιστη ανάλυση dpi** βελτιστοποιεί τις κουκκίδες ανά ίντσα (dpi) με τις οποίες εκτυπώνει ο εκτυπωτής HP Deskjet. Η εκτύπωση σε μέγιστη ανάλυση dpi διαρκεί περισσότερο από την εκτύπωση με τις άλλες ρυθμίσεις και απαιτεί μεγαλύτερο ελεύθερο χώρο στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. «[Μέγιστη ανάλυση dpi](#)» στη σελίδα 62.

Για να επιλέξετε ποιότητα και ταχύτητα εκτύπωσης

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά**.
3. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που έχετε τοποθετήσει.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**, επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση ποιότητας για την εργασία σας.

Ανάλυση εκτύπωσης

Το λογισμικό του εκτυπωτή εμφανίζει την ανάλυση εκτύπωσης σε κουκκίδες ανά ίντσα (dpi). Η τιμή dpi εξαρτάται από τον τύπο χαρτιού και την ποιότητα εκτύπωσης που έχετε επιλέξει στο λογισμικό του εκτυπωτή.

Για να δείτε την ανάλυση εκτύπωσης


1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά**.
3. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που έχετε τοποθετήσει.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**, επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης για την εργασία σας.
5. Πατήστε το κουμπί **Ανάλυση** για να δείτε την ανάλυση dpi της εκτύπωσης.

Μέγιστη ανάλυση dpi

Χρησιμοποιήστε την μέγιστη ανάλυση dpi, για να εκτυπώσετε υψηλής ποιότητας ευκρινείς εικόνες.


Για να αξιοποιήσετε πλήρως τη λειτουργία εκτύπωσης σε μέγιστη ανάλυση dpi, χρησιμοποιήστε την για να εκτυπώσετε εικόνες υψηλής ποιότητας, όπως ψηφιακές φωτογραφίες. Όταν επιλέγετε τη ρύθμιση μέγιστης ανάλυσης dpi, το λογισμικό του εκτυπωτή εμφανίζει τις βέλτιστες κουκκίδες ανά ίντσα (dpi) με τις οποίες θα εκτυπώσει ο εκτυπωτής HP Deskjet.

Η εκτύπωση σε μέγιστη ανάλυση dpi διαρκεί περισσότερο από την εκτύπωση με τις άλλες ρυθμίσεις και απαιτεί περισσότερο ελεύθερο χώρο στο δίσκο.

 **Σημείωση** Αν έχει εγκατασταθεί επίσης μια φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης, η ποιότητα εκτύπωσης βελτιώνεται. Μπορείτε να αγοράσετε μια φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης ξεχωριστά, εάν δεν συνοδεύει τον εκτυπωτή HP Deskjet.

Για να εκτυπώσετε σε μέγιστη ανάλυση dpi

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά**.
3. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, επιλέξτε **Περισσότερα** και επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**, επιλέξτε **Μέγιστη ανάλυση dpi**.

 **Σημείωση** Για να δείτε τη μέγιστη ανάλυση dpi στην οποία θα εκτυπώσει ο HP Deskjet, πατήστε **Ανάλυση**.

5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι**Για να εκτυπώσετε σε κλίμακα του γκρι**

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χρώμα**.
3. Επιλέξτε **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι**, κάντε μια επιλογή.
5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Ρύθμιση της σειράς σελίδων


Η σειρά σελίδων καθορίζει τη σειρά με την οποία θα εκτυπωθούν έγγραφα πολλών σελίδων.

Για να ρυθμίσετε τη σειρά σελίδων

1. Ανοίξτε το «Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Για προχωρημένους**.
3. Επιλέξτε **Επιλογές εγγράφου** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Επιλογές διάταξης**.
4. Επιλέξτε μία από τις παρακάτω επιλογές **σειράς σελίδων**:
 - **Εμπρός προς τα πίσω**: Εκτυπώνει την πρώτη σελίδα του εγγράφου στο τέλος. Η ρύθμιση αυτή εξοικονομεί χρόνο, διότι δεν χρειάζεται να αλλάξετε τη σειρά των εκτυπωμένων σελίδων. Είναι η κατάλληλη ρύθμιση για τις περισσότερες εργασίες εκτύπωσης.
 - **Πίσω προς τα εμπρός**: Εκτυπώνει την τελευταία σελίδα του εγγράφου στο τέλος.
5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Ορισμός προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού

Χρησιμοποιήστε το παράθυρο διαλόγου **Προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού** για εκτύπωση σε ειδικό μέγεθος χαρτιού.

 **Σημείωση** Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη για όλους τους τύπους χαρτιού.

Για να καθορίσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού

1. Ανοίξτε το «Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά**.
3. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος**, επιλέξτε **Προσαρμογή**. Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου "Προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού".
4. Στο πλαίσιο **Όνομα**, πληκτρολογήστε ένα όνομα για το προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού.
5. Στα πεδία **Πλάτος** και **Μήκος**, πληκτρολογήστε τις διαστάσεις του προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού. Οι ελάχιστες και οι μέγιστες τιμές διαστάσεων εμφανίζονται κάτω από τα πεδία **Πλάτος** και **Μήκος**.
6. Επιλέξτε τη μονάδα μέτρησης: **Ίντσες** ή **Χιλιοστά**.
7. Επιλέξτε **Αποθήκευση**, για να αποθηκεύσετε το προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού.
8. Επιλέξτε **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού**.
9. Για να χρησιμοποιήσετε το προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού, επιλέξτε το όνομά του από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος**.

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτί

Χρησιμοποιήστε το λογισμικό του εκτυπωτή για να εκτυπώσετε πολλές σελίδες ενός εγγράφου σε ένα φύλλο χαρτί. Το λογισμικό του εκτυπωτή αλλάζει αυτόματα το μέγεθος του κειμένου του εγγράφου και της εικόνας για να χωράει στην εκτυπωμένη σελίδα.

Για να εκτυπώσετε πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά**.
3. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Σελίδες ανά φύλλο**, επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων που θέλετε να εμφανίζονται σε κάθε φύλλο χαρτιού.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Σειρά σελίδων**, επιλέξτε μια διάταξη των σελίδων. Στο επάνω μέρος της καρτέλας Χαρακτηριστικά υπάρχει η προεπισκόπηση της σειράς των σελίδων.
5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Αλλαγή του μεγέθους εγγράφου

Χρησιμοποιήστε το λογισμικό του εκτυπωτή για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο σε κάποιο μέγεθος χαρτιού που έχει μορφοποιηθεί για κάποιο άλλο μέγεθος χαρτιού. Η δυνατότητα αυτή είναι χρήσιμη αν δεν έχετε διαθέσιμο το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού.

Αν, για παράδειγμα, έχετε δημιουργήσει ένα έγγραφο μορφοποιημένο για χαρτί μεγέθους letter, αλλά δεν έχετε διαθέσιμο χαρτί τέτοιου μεγέθους, μπορείτε να εκτυπώσετε το έγγραφο σε κάποιο άλλο μέγεθος χαρτιού που διαθέτετε.

Για να αλλάξετε το μέγεθος ενός εγγράφου, για χαρτί διαφορετικού μεγέθους

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά**.
3. Επιλέξτε **Προσαρμογή στο μέγεθος του χαρτιού** και, στη συνέχεια, επιλέξτε το μέγεθος του χαρτιού στο οποίο θα γίνει η εκτύπωση από την αναπτυσσόμενη λίστα. Το μέγεθος του χαρτιού που θα επιλέξετε είναι το μέγεθος στο οποίο θα εκτυπώσετε και όχι το μέγεθος για το οποίο το έγγραφο έχει μορφοποιηθεί.
4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Προεπισκόπηση εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία προεπισκόπησης, για να προβάλετε την εκτύπωση στον υπολογιστή σας, προτού εκτυπώσετε ένα έγγραφο. Εάν η εκτύπωση δεν φαίνεται σωστή, μπορείτε να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης και να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης, όπως απαιτείται.

Για να εκτελέσετε προεπισκόπηση ενός εγγράφου προς εκτύπωση

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** ή την καρτέλα **Χρώμα**.
3. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Προβολή προεπισκόπησης πριν από την εκτύπωση**.
4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**. Προτού ξεκινήσει η εκτύπωση του εγγράφου, εμφανίζεται η προεπισκόπηση.
5. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - Επιλέξτε **OK** για να εκτυπώσετε το έγγραφο.
 - Επιλέξτε **Ακύρωση** για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης. Προσαρμόστε κατάλληλα τις ρυθμίσεις εκτύπωσης προτού εκτυπώσετε το έγγραφο.

Εκτύπωση σε δύο όψεις

Χρησιμοποιήστε την εκτύπωση σε δύο όψεις, που λέγεται και εκτύπωση διπλής όψης (duplexing), για να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις του χαρτιού. Η εκτύπωση και στις δύο όψεις είναι ένας οικονομικός και φιλικός προς το περιβάλλον τρόπος εκτύπωσης.

Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο σε δύο όψεις

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
3. Στη λίστα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Εκτύπωση διπλής όψης**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση και στις δύο όψεις**, επιλέξτε **Μη αυτόματα**.
5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**. Οι μονές σελίδες τυπώνονται πρώτα.
6. Μόλις εκτυπωθούν οι μονές σελίδες, τοποθετήστε και πάλι τις εκτυπωμένες σελίδες με την εκτυπωμένη όψη προς τα επάνω.



7. Επιλέξτε **Συνέχεια** για να εκτυπώσετε τις ζυγές σελίδες.

Για να δημιουργήσετε ένα δεμένο έγγραφο με εκτύπωση και στις δύο όψεις, βλ. «[Δεμένα έγγραφα διπλής όψης](#)» στη σελίδα 65.

Δεμένα έγγραφα διπλής όψης

Εάν θέλετε να δέσετε εκτυπωμένες σελίδες σε βιβλίο, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης ώστε να λάβετε υπόψη το δέσιμο.

Τα έγγραφα με εκτύπωση και στις δύο όψεις μπορούν με δεθούν ως βιβλία (με το δέσιμο στο πλάι) ή ως μπλοκ (το δέσιμο στο επάνω μέρος). Η βιβλιοδεσία στο πλάι είναι ο πιο συνηθισμένος τύπος.

Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο διπλής όψης με δέσιμο στο πλάι

- ▲ Ακολουθήστε τις «[οδηγίες](#)» στη σελίδα 65 για τη βασική εκτύπωση διπλής όψης.

Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο διπλής όψης με δέσιμο στο επάνω μέρος

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά**.
3. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση διπλής όψης**, επιλέξτε **Μη αυτόματα**.

4. Επιλέξτε τα παρακάτω πλαίσια επιλογής:
 - **Ξεφύλλισμα προς τα επάνω**
 - **Διατήρηση διάταξης**
5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**. Οι μονές σελίδες τυπώνονται πρώτα.
6. Μόλις εκτυπωθούν οι σελίδες με μονό αριθμό, τοποθετήστε και πάλι τις εκτυπωμένες σελίδες με την εκτυπωμένη όψη προς τα επάνω, σύμφωνα με τον προσανατολισμό του εγγράφου, κατακόρυφο ή οριζόντιο.



Εικόνα 9-1 Κατακόρυφος



Εικόνα 9-2 Οριζόντιος

7. Επιλέξτε **Συνέχεια** για να εκτυπώσετε τις ζυγές σελίδες.

10 Λογισμικό εκτυπωτή

- Ορίστε τον εκτυπωτή HP Deskjet ως «[προεπιλεγμένο εκτυπωτή](#)» στη σελίδα 67.
- Ορίστε τις «[προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 67 για όλα τα έγγραφα.
- Χρησιμοποιήστε τις «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68, για να κάνετε επιλογές εκτύπωσης.
- Χρησιμοποιήστε τη «[Βοήθεια Τι είναι:](#)» στη σελίδα 69, για να μάθετε περισσότερα σχετικά με συγκεκριμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης.
- Προβάλετε το «[Παράθυρο κατάστασης μελανιού](#)» στη σελίδα 69, για τη στάθμη μελανιού της κάθε κεφαλής εκτύπωσης κατά προσέγγιση.
- Πραγματοποιήστε λήψη των «[ενημερωμένων εκδόσεων λογισμικού εκτυπωτή](#)» στη σελίδα 70 για τις τελευταίες δυνατότητες και βελτιώσεις.

Ορισμός του εκτυπωτή HP Deskjet ως προεπιλεγμένο εκτυπωτή

Μπορείτε να ορίσετε τον HP Deskjet ως τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή για χρήση από οποιοδήποτε πρόγραμμα λογισμικού. Αυτό σημαίνει ότι ο HP Deskjet θα επιλέγεται αυτόματα από τη λίστα εκτυπωτών όταν επιλέγετε **Εκτύπωση** στο μενού **Αρχείο** ενός προγράμματος λογισμικού.

Χρήστες των Windows 2000

1. Στη γραμμή εργασιών των Windows, επιλέξτε **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογή **Ρυθμίσεις** και επιλέξτε **Εκτυπωτές**.
2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο HP Deskjet και επιλέξτε **Ορισμός εκτυπωτή ως προεπιλεγμένου**.

Χρήστες Windows XP

1. Στη γραμμή εργασιών των Windows, επιλέξτε **Έναρξη** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Εκτυπωτές και Φαξ**.
2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο HP Deskjet και επιλέξτε **Ορισμός εκτυπωτή ως προεπιλεγμένου**.

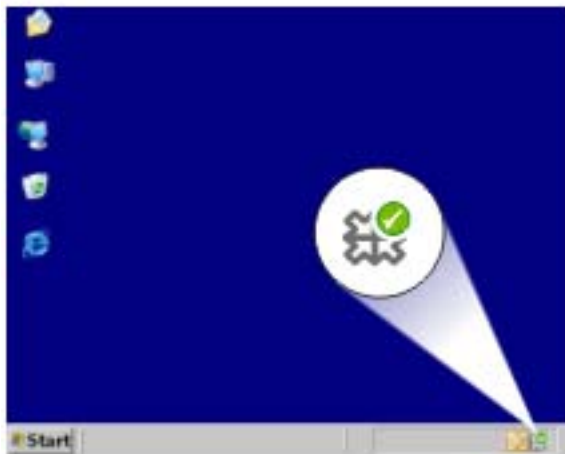
Ρύθμιση προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής HP Deskjet χρησιμοποιεί προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης για όλα τα έγγραφα, εκτός εάν καθορίσετε διαφορετικές ρυθμίσεις.

Για να εξοικονομείτε χρόνο κατά την εκτύπωση, ορίστε ως προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιείτε συχνά. Με αυτόν τον τρόπο, δεν χρειάζεται να ορίζετε τις ρυθμίσεις κάθε φορά που χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή.

Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο "Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης HP", στην αριστερή πλευρά της γραμμής εργασιών των Windows.



1 | Εικονίδιο "Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης HP"


Εμφανίζεται το Κέντρο λειτουργιών HP.

2. Στο Κέντρο λειτουργιών HP, επιλέξτε **Ρυθμίσεις**, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή **Ρυθμίσεις εκτύπωσης** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ρυθμίσεις εκτυπωτή**.
3. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **OK**.

Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"


Ο εκτυπωτής ελέγχεται από λογισμικό που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε το λογισμικό του εκτυπωτή, γνωστό και ως πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης ενός εγγράφου.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης, ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

 **Σημείωση** Το παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή" αναφέρεται επίσης και ως παράθυρο διαλόγου "Προτιμήσεις εκτύπωσης".

Για να ανοίξετε το παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Επιλέξτε **Αρχείο**, επιλέξτε **Εκτύπωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ιδιότητες ή Προτιμήσεις**.
Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

 **Σημείωση** Η διαδρομή για το παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή" ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε.

Βοήθεια Τι είναι;

Χρησιμοποιήστε τη «**Βοήθεια Τι είναι;**» στη **σελίδα 69** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Βοήθεια Τι είναι;


Χρησιμοποιήστε τη Βοήθεια "Τι είναι;" για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις διαθέσιμες επιλογές εκτύπωσης.

Για να χρησιμοποιήσετε τη Βοήθεια Τι είναι;

1. Μετακινήστε το δείκτη πάνω στη δυνατότητα για την οποία θέλετε να μάθετε περισσότερα.
2. Κάντε δεξί κλικ στο ποντίκι.
Εμφανίζεται το πλαίσιο "Τι είναι;".
3. Μετακινήστε το δείκτη πάνω από το πλαίσιο **Τι είναι;** και μετά κάντε κλικ στο αριστερό κουμπί του ποντικιού.
Εμφανίζεται η επεξήγηση για τη δυνατότητα.

Παράθυρο κατάστασης μελανιού

Το παράθυρο κατάστασης μελανιού εμφανίζεται κάθε φορά που εκτυπώνεται ένα αρχείο. Στο παράθυρο εμφανίζεται η στάθμη μελανιού της κάθε κεφαλής εκτύπωσης κατά προσέγγιση. Για να κλείσετε το παράθυρο κατάστασης μελανιού, επιλέξτε **Κλείσιμο**.

 **Σημείωση** Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη στο λειτουργικό σας περιβάλλον.

Πληροφορίες και παραγγελίες κεφαλών εκτύπωσης

Για πληροφορίες σχετικά με τις κεφαλές εκτύπωσης και για σύνδεση με την τοποθεσία Web της HP για παραγγελία κεφαλών εκτύπωσης, κάντε κλικ στο κουμπί **Πληροφορίες κεφαλών εκτύπωσης**.

Εμφάνιση του παραθύρου κατάστασης μελανιού

Αν δεν θέλετε να εμφανίζεται το παράθυρο κατάστασης μελανιού κατά την εκτύπωση, ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Να μην εμφανιστεί ξανά** που βρίσκεται στην αριστερή γωνία στο κάτω μέρος του παραθύρου.

Αν είχατε επιλέξει να μην εμφανίζεται το παράθυρο κατάστασης μελανιού αλλά θέλετε τώρα να εμφανίζεται κατά την εκτύπωση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Στα Windows 2000, πατήστε **Έναρξη** και μετά επιλέξτε **Ρυθμίσεις**. Στα Windows XP, πατήστε **Έναρξη** και μετά επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.
Εμφανίζεται μια λίστα που περιλαμβάνει τους εκτυπωτές που έχουν εγκατασταθεί στον υπολογιστή.
2. Επισημάνετε το όνομα εκτυπωτή και κάντε δεξί κλικ για να εμφανίσετε τη λίστα επιλογών.
3. Επιλέξτε **Ιδιότητες**.
Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".
4. Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις συσκευής**.
5. Για **Εμφάνιση του παραθύρου κατάστασης μελανιού**, επιλέξτε **Ενεργοποίηση** και πατήστε **OK**.

Λήψη ενημερωμένων εκδόσεων λογισμικού εκτυπωτή

Πραγματοποιείτε σε τακτικά διαστήματα λήψη των τελευταίων ενημερωμένων εκδόσεων λογισμικού του εκτυπωτή για να βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε τις πιο πρόσφατες δυνατότητες και βελτιώσεις.

Για να πραγματοποιήσετε λήψη ενημερωμένης έκδοσης του λογισμικού του εκτυπωτή

1. Βεβαιωθείτε ότι είστε συνδεδεμένοι στο Internet.
2. Από το μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Προγράμματα ή Όλα τα προγράμματα**, έπειτα **HP** και κάντε κλικ στην επιλογή **Ενημέρωση HP**.
Εμφανίζεται το παράθυρο Ενημέρωση HP.
3. Πατήστε **Επόμενο**.
Η Ενημέρωση HP αναζητά στην ιστοσελίδα της HP ενημερώσεις λογισμικού για τον εκτυπωτή.
 - Αν έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή η τελευταία έκδοση του λογισμικού του εκτυπωτή, εμφανίζεται το μήνυμα **Δεν υπάρχουν διαθέσιμες ενημερώσεις για το σύστημά σας αυτή τη στιγμή** στο παράθυρο Ενημέρωση HP.
 - Εάν στον υπολογιστή δεν έχει εγκατασταθεί η πιο πρόσφατη έκδοση του λογισμικού, εμφανίζεται μια λίστα επιλογών για τη λήψη των πιο πρόσφατων εκδόσεων του λογισμικού στο παράθυρο Ενημέρωση HP.
4. Αν υπάρχει διαθέσιμη ενημερωμένη έκδοση λογισμικού, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου δίπλα από το όνομα της ενημερωμένης έκδοσης.
5. Επιλέξτε **Εγκατάσταση**.
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Λήψη λογισμικού HP Photosmart

Με την εγκατάσταση της ενημερωμένης έκδοσης του λογισμικού του εκτυπωτή που λαμβάνετε από την ιστοσελίδα της HP, δεν ενημερώνεται και το λογισμικό HP Photosmart που ενδεχομένως έχετε εγκαταστήσει στον υπολογιστή. Για πληροφορίες σχετικά με την ενημέρωση του λογισμικού HP Photosmart, ανατρέξτε στη βοήθεια του HP Photosmart.

11 Συντήρηση

- [Τοποθέτηση κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Βαθμονόμηση της ποιότητας εκτύπωσης](#)
- [Προβολή υπολογιζόμενης στάθμης μελανιού](#)
- [Συντήρηση του εκτυπωτή](#)
- [Αφαίρεση μελανιού από το δέρμα και τα ρούχα](#)
- [Μη αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Εργαλειοθήκη εκτυπωτή](#)

Τοποθέτηση κεφαλών εκτύπωσης

Όταν πρέπει να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε τις σωστές κεφαλές για τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε τις στη βάση.

- [Συνδυασμοί κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Αριθμοί επιλογής](#)
- [Εκτύπωση με μία κεφαλή εκτύπωσης](#)
- [Οδηγίες εγκατάστασης](#)

Συνδυασμοί κεφαλών εκτύπωσης

Επιλογή κατάλληλου συνδυασμού κεφαλών

Επιλέξτε τον καλύτερο συνδυασμό κεφαλών για τη δική σας εργασία εκτύπωσης:

- Καθημερινή εκτύπωση: Χρησιμοποιήστε μια μαύρη κεφαλή μαζί με μια κεφαλή τριών χρωμάτων.
- Έγχρωμες φωτογραφίες: Χρησιμοποιήστε μια κεφαλή φωτογραφικής εκτύπωσης με μια κεφαλή τριών χρωμάτων.

Να τοποθετείτε πάντα την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων στην αριστερή πλευρά της βάσης κεφαλών εκτύπωσης.

Τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος ή τη φωτογραφική κεφαλή στη δεξιά πλευρά της βάσης κεφαλών εκτύπωσης.

Αριθμοί επιλογής

Όταν αγοράζετε ανταλλακτικές κεφαλές εκτύπωσης, αναζητήστε τον αριθμό επιλογής κεφαλής εκτύπωσης.

Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό επιλογής σε τρία σημεία:

- Ετικέτα του αριθμού επιλογής: Κοιτάξτε στην ετικέτα της κεφαλής εκτύπωσης που αντικαθιστάτε.



1	Ετικέτα του αριθμού επιλογής
---	------------------------------

- Υλικό τεκμηρίωσης του εκτυπωτή: Για τη λίστα των αριθμών επιλογής των κεφαλών εκτύπωσης, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
- Παράθυρο διαλόγου "Πληροφορίες κεφαλών εκτύπωσης": Για τη λίστα των αριθμών επιλογής των κεφαλών εκτύπωσης, ανοίξτε την «[Εργαλειοθήκη](#)» στη [σελίδα 79](#) του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Πληροφορίες κεφαλών εκτύπωσης**.

Εκτύπωση με μία κεφαλή εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής μπορεί να λειτουργήσει, ακόμη κι αν έχει τοποθετηθεί μόνο μία κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. «[Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι](#)» στη [σελίδα 21](#).

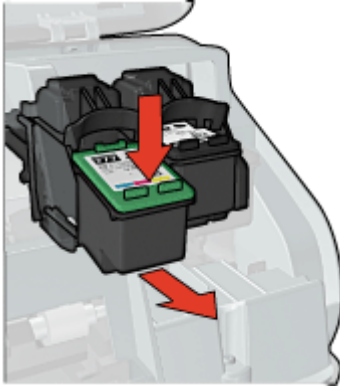
Οδηγίες εγκατάστασης



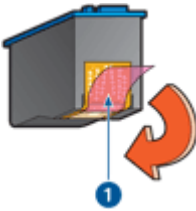
Για να εγκαταστήσετε μια κεφαλή εκτύπωσης

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
2. Τοποθετήστε στο δίσκο χαρτιού λευκό απλό χαρτί, μεγέθους Letter ή A4.
3. Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
4. Περιμένετε, έως ότου η βάση των κεφαλών εκτύπωσης μετακινηθεί στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή και παραμείνει αδρανής.

5. Πιέστε προς τα κάτω την κεφαλή εκτύπωσης και τραβήξτε την έξω από τη βάση των κεφαλών εκτύπωσης.



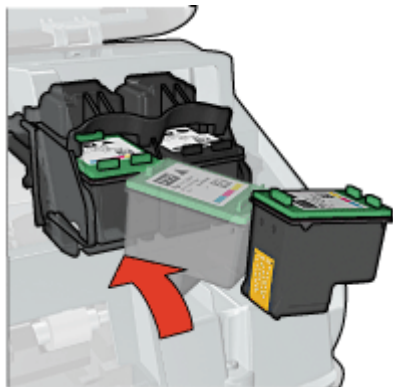
6. Βγάλτε τη νέα κεφαλή εκτύπωσης από τη συσκευασία της και αφαιρέστε προσεκτικά την πλαστική ταινία. Κρατήστε την κεφαλή εκτύπωσης έτσι, ώστε οι χάλκινες λωρίδες να βρίσκονται στο κάτω μέρος και προς την πλευρά του εκτυπωτή.



1 Αφαιρέστε την πλαστική ταινία

- △ **Προσοχή** Μην αγγίζετε τα ακροφύσια μελανιού των κεφαλών εκτύπωσης ή τις χάλκινες επαφές. Αγγίζοντας αυτά τα εξαρτήματα θα φράξετε τα ακροφύσια και θα προκαλέσετε ανεπαρκή παροχή μελανιού και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις. Μην αφαιρείτε τις χάλκινες ταινίες. Είναι απαραίτητες ηλεκτρικές επαφές.

7. Σύρετε την κεφαλή εκτύπωσης με ελαφριά κλίση προς τα επάνω μέσα στη βάση των κεφαλών εκτύπωσης, έως ότου η κεφαλή εκτύπωσης να ασφαλίσει στη θέση της.



8. Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
Για βέλτιστα αποτελέσματα εκτύπωσης, [«ευθυγραμμίστε»](#) στη σελίδα 74 τις κεφαλές εκτύπωσης.

Για πληροφορίες σχετικά με τη φύλαξη των κεφαλών εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [«Συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 78.

Για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση άδειων κεφαλών εκτύπωσης, βλ. [«Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP»](#) στη σελίδα 119.

⚠ Προειδοποίηση Να φυλάσσετε τόσο τις καινούργιες όσο και τις χρησιμοποιημένες κεφαλές εκτύπωσης μακριά από τα παιδιά.

Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης

Μετά την τοποθέτηση μιας κεφαλής εκτύπωσης, ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης.

Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης

1. Τοποθετήστε στο δίσκο χαρτιού αχρησιμοποίητο, λευκό, απλό χαρτί, μεγέθους Letter ή A4.
2. Ανοίξτε την [«Εργαλειοθήκη»](#) στη σελίδα 79 του εκτυπωτή.
3. Επιλέξτε **Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης**.
4. Επιλέξτε **Ευθυγράμμιση** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Ο εκτυπωτής HP Deskjet εκτυπώνει μια δοκιμαστική σελίδα, ευθυγραμμίζει τις κεφαλές εκτύπωσης και βαθμονομεί τον εκτυπωτή. Ανακυκλώστε ή απορρίψτε τη δοκιμαστική σελίδα.

Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης

Εάν οι εκτυπωμένες σελίδες είναι αχνές ή περιέχουν λωρίδες μελανιού, τότε μπορεί η στάθμη των μελανιών εκτύπωσης να είναι χαμηλή ή οι κεφαλές εκτύπωσης να χρειάζονται καθαρισμό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [«Προβολή υπολογιζόμενης στάθμης μελανιού»](#) στη σελίδα 75.

Εάν υπάρχει αρκετό μελάνι στις κεφαλές εκτύπωσης, καθαρίστε αυτόματα τις κεφαλές εκτύπωσης.

Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης

1. Ανοίξτε την [«Εργαλειοθήκη»](#) στη σελίδα 79 του εκτυπωτή.
2. Επιλέξτε **Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης**.
3. Επιλέξτε **Καθαρισμός** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Εάν μετά τον καθαρισμό τα έγγραφά σας εξακολουθούν να είναι αχνά, [«καθαρίστε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης με το χέρι!»](#) στη σελίδα 76.

△ **Προσοχή** Να καθαρίζετε τις κεφαλές εκτύπωσης **μόνον** όταν είναι αναγκαίο. Όταν τις καθαρίζετε χωρίς λόγο, σπαταλάτε μελάνι και μειώνετε τη διάρκεια ζωής της κεφαλής.

Βαθμονόμηση της ποιότητας εκτύπωσης

Εκτελέστε βαθμονόμηση της ποιότητας εκτύπωσης, εάν στα έγγραφα που εκτυπώνονται με την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων και μαύρου χρώματος εμφανίζονται φωτεινές ή σκούρες οριζόντιες γραμμές.

Προτού εκτελέσετε τη βαθμονόμηση ποιότητας εκτύπωσης, [«καθαρίστε τις κεφαλές εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 75 και, στη συνέχεια, εκτυπώστε και πάλι το έγγραφο. Εάν οι γραμμές εμφανίζονται και πάλι, εκτελέστε τη βαθμονόμηση ποιότητας εκτύπωσης.


Για να βαθμονομήσετε την ποιότητα εκτύπωσης

1. Τοποθετήστε στο δίσκο χαρτιού αχρησιμοποίητο, λευκό, απλό χαρτί, μεγέθους Letter ή A4.
2. Βεβαιωθείτε ότι οι [«κεφαλές εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 35 μαύρου χρώματος και τριών χρωμάτων είναι τοποθετημένες στον εκτυπωτή.
3. Ανοίξτε την [«Εργαλειοθήκη»](#) στη σελίδα 79 του εκτυπωτή.
4. Επιλέξτε **Βαθμονόμηση ποιότητας εκτύπωσης**.
5. Επιλέξτε **Συνέχεια** και ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης.

Προβολή υπολογιζόμενης στάθμης μελανιού

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες, για να προβάλετε την υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού των κεφαλών εκτύπωσης που είναι τοποθετημένες στον εκτυπωτή:

1. Ανοίξτε την [«Εργαλειοθήκη»](#) στη σελίδα 79 του εκτυπωτή.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού**.

 **Σημείωση** Εάν οι κεφαλές εκτύπωσης είχαν χρησιμοποιηθεί πριν από την τοποθέτηση στον εκτυπωτή ή αν δεν είναι γνήσιες ή έχουν γεμιστεί ξανά, δεν θα εμφανιστεί η υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού στην καρτέλα "Υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού".

Η καρτέλα "Υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού" περιέχει επίσης τις πληροφορίες παραγγελίας κεφαλών εκτύπωσης. Για να δείτε αυτές τις πληροφορίες, πατήστε το κουμπί **Πληροφορίες κεφαλών εκτύπωσης**.

Συντήρηση του εκτυπωτή

Καθώς ο εκτυπωτής HP Deskjet ψεκάζει μελάνι επάνω στο χαρτί σε πολύ λεπτό στρώμα, αναπόφευκτα θα δημιουργηθούν τελικά μουτζούρες μελανιού.

Για να αφαιρέσετε τις μουτζούρες, τους λεκέδες ή το ξηραμένο μελάνι από το εξωτερικό του εκτυπωτή

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή HP Deskjet και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
2. Σκουπίστε το εξωτερικό του εκτυπωτή HP Deskjet με ένα μαλακό πανί που έχετε βρέξει ελαφρώς με νερό.

⚠ **Προσοχή** Μη χρησιμοποιείτε κανενός τύπου καθαριστικό διάλυμα. Τα καθαριστικά και τα απορρυπαντικά οικιακής χρήσης μπορεί να καταστρέψουν τις εξωτερικές επιφάνειες του εκτυπωτή. Κρατήστε όλα τα υγρά μακριά από το εσωτερικό του εκτυπωτή. Μην λιπαίνετε τη μεταλλική ράβδο στην οποία ολισθαίνει η βάση των κεφαλών εκτύπωσης. Είναι φυσιολογικό να ακούγεται θόρυβος όταν η βάση κινείται μπρος-πίσω.

Αφαίρεση μελανιού από το δέρμα και τα ρούχα

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες, για να αφαιρέσετε μελάνι από το δέρμα και τα ρούχα:

Επιφάνεια	Αφαίρεση
Δέρμα	Πλύνετε την περιοχή με λειαντικό σαπούνι.
Λευκά υφάσματα	Πλύνετε το ύφασμα με <i>κρύο</i> νερό χρησιμοποιώντας λευκαντικό με χλώριο.
Χρωματιστά υφάσματα	Πλύνετε το ύφασμα με <i>κρύο</i> νερό χρησιμοποιώντας αφρώδη αμμωνία.

⚠ **Προσοχή** Να χρησιμοποιείτε πάντα κρύο νερό για την αφαίρεση του μελανιού από τα υφάσματα. Το ζεστό ή το καυτό νερό ενδέχεται να εμποτίσει το μελάνι στο ύφασμα.

Μη αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης

Εάν ο εκτυπωτής HP Deskjet χρησιμοποιείται σε περιβάλλον με σκόνη, μπορεί να μαζευτεί μια μικρή ποσότητα βρομιάς στις επαφές της κεφαλής εκτύπωσης. Αυτή η βρομιά μπορεί να δημιουργήσει λωρίδες μελανιού στις εκτυπωμένες σελίδες. Το

πρόβλημα αυτό μπορεί να αντιμετωπιστεί με τον μη αυτόματο καθαρισμό των επαφών της κεφαλής εκτύπωσης.

Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης θα χρειαστείτε τα παρακάτω:

- Αποσταγμένο νερό (το νερό της βρύσης ενδέχεται να περιέχει ουσίες που μπορεί να καταστρέψουν την κεφαλή εκτύπωσης)
- Μπατονέτες ή άλλο μαλακό υλικό χωρίς χνουδι ώστε να μην κολλήσει στην κεφαλή εκτύπωσης

Προσέχετε να μη λερώσετε [«με μελάνι τα χέρια ή τα ρούχα σας»](#) στη [σελίδα 76](#), καθώς καθαρίζετε.

Προετοιμασία για καθαρισμό

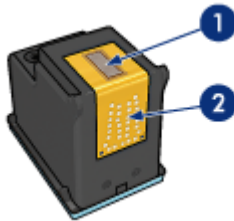
1. Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή HP Deskjet.
2. Περιμένετε, έως ότου η βάση των κεφαλών εκτύπωσης μετακινηθεί στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή HP Deskjet και παραμείνει αδρανής.
3. Αφαιρέστε τις κεφαλές εκτύπωσης και τοποθετήστε τις πάνω σε ένα κομμάτι χαρτί με τις χάλκινες λωρίδες στραμμένες προς τα επάνω.

△ **Προσοχή** Μην αφήνετε τις κεφαλές εκτύπωσης έξω από τον εκτυπωτή HP Deskjet για περισσότερο από 30 λεπτά.

Για να καθαρίσετε τις επαφές του δοχείου μελάνης χειροκίνητα

1. Βρέξτε ελαφρά με αποσταγμένο νερό μια μπατονέτα και στύψτε την.
2. Σκουπίστε απαλά τις χάλκινες επαφές της κεφαλής εκτύπωσης με την μπατονέτα.

△ **Προσοχή** Μην αγγίζετε τα ακροφύσια μελανιού των κεφαλών εκτύπωσης. Το άγγιγμα των ακροφυσίων μελανιού θα προκαλέσει απόφραξη, κακή παροχή μελανιού και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις.



1	Ακροφύσια μελανιού (μην αγγίζετε)
2	Χάλκινες επαφές

3. Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία, έως ότου να μην υπάρχουν υπολείμματα μελανιού ή σκόνης στο κομμάτι βαμβάκι.
4. Τοποθετήστε και πάλι τις κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή HP Deskjet και, στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [«Οδηγίες εγκατάστασης»](#) στη [σελίδα 72](#).

Συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για τη συντήρηση και τη φύλαξη των κεφαλών εκτύπωσης HP και για να εξασφαλίσετε σταθερή ποιότητα εκτύπωσης.

- [Αποθήκευση και χειρισμός δοχείων μελάνης](#)
- [Προστατευτικό κεφαλής εκτύπωσης](#)

Αποθήκευση και χειρισμός δοχείων μελάνης

Οι παρακάτω οδηγίες βοηθούν στη συντήρηση των δοχείων μελάνης της HP και εξασφαλίζουν σταθερή ποιότητα εκτύπωσης:

- Τοποθετήστε το δοχείο κατά την **Οριακή ημερομηνία εγκατάστασης**, η οποία είναι εκτυπωμένη στη συσκευασία του δοχείου, ή πριν από αυτήν.
- Όταν αφαιρείτε ένα δοχείο μελάνης φωτογραφικής εκτύπωσης από τον εκτυπωτή, πρέπει να το τοποθετείτε στην ειδική προστατευτική θήκη για να μην στεγνώσει η μελάνη. Εάν δεν έχετε προστατευτικό κεφαλής εκτύπωσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία αεροστεγή πλαστική συσκευασία για την προστασία της κεφαλής εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "[«Οδηγίες εγκατάστασης» στη σελίδα 72](#)".
- Να διατηρείτε όλα τα δοχεία μελάνης στις σφραγισμένες συσκευασίες τους μέχρι να τα χρειαστείτε. Φυλάσσετε τα δοχεία μελάνης σε θερμοκρασία δωματίου (15° έως 35° C ή 59° έως 95° F).
- Μην αφαιρείτε την πλαστική ταινία που καλύπτει τα ακροφύσια μελάνης μέχρι να είστε έτοιμοι να τοποθετήσετε το δοχείο μελάνης στον εκτυπωτή. Εάν η πλαστική ταινία έχει αφαιρεθεί από το δοχείο μελάνης, μην προσπαθήσετε να την τοποθετήσετε πάλι. Η επανατοποθέτηση της ταινίας προκαλεί ζημιά στο δοχείο μελάνης.

△ **Προσοχή** Απενεργοποιείτε πάντα τον εκτυπωτή με το κουμπί τροφοδοσίας πριν αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή απενεργοποιήσετε το πολύπριζο. Με τον τρόπο αυτό ο εκτυπωτής αποθηκεύει τις κεφαλές εκτύπωσης με σωστό τρόπο. Όταν αποθηκεύετε τον εκτυπωτή, αφήνετε πάντα τις κεφαλές εκτύπωσης μέσα στον εκτυπωτή.

Προστατευτικό κεφαλής εκτύπωσης

Εάν έχετε αγοράσει μια φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης HP, μπορείτε να τη φυλάξετε στο προστατευτικό που συνοδεύει την κεφαλή εκτύπωσης. Εάν δεν έχετε προστατευτικό

κεφαλής εκτύπωσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία αεροστεγή πλαστική συσκευασία για την προστασία της κεφαλής εκτύπωσης.

Για να τοποθετήσετε την κεφαλή εκτύπωσης μέσα στο προστατευτικό

- ▲ Σύρετε την κεφαλή εκτύπωσης με μικρή κλίση μέσα στο προστατευτικό και ασφαλίστε την στη θέση της.



Για να αφαιρέσετε την κεφαλή εκτύπωσης από το προστατευτικό

1. Πιέστε προς τα κάτω και πίσω το επάνω μέρος του προστατευτικού, για να ελευθερώσετε την κεφαλή εκτύπωσης.
2. Σύρετε την κεφαλή εκτύπωσης έξω από το προστατευτικό.



△ Προσοχή Η κεφαλή εκτύπωσης δεν πρέπει να πέσει κάτω. Σε αυτή την περίπτωση μπορεί να καταστραφεί.

Εργαλειοθήκη εκτυπωτή

Η Εργαλειοθήκη του εκτυπωτή περιλαμβάνει χρήσιμα εργαλεία για τη βελτίωση της απόδοσης του εκτυπωτή.

Χρησιμοποιήστε την Εργαλειοθήκη, για να εκτελέσετε τις παρακάτω εργασίες:

- «[Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 74
- «[Βαθμονόμηση της ποιότητας εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 75
- «[Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 75
- «[Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας](#)» στη σελίδα 58
- «[Εμφάνιση υπολογιζόμενης στάθμης μελανιών](#)» στη σελίδα 75

Για να ανοίξετε την Εργαλειοθήκη του εκτυπωτή.

1. Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Υπηρεσίες εκτυπωτή**.
Εμφανίζεται η Εργαλειοθήκη.

12 Αντιμετώπιση προβλημάτων

- [Μηνύματα σφάλματος](#)
- [Προβλήματα εγκατάστασης](#)
- [Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή ανάβουν ή αναβοσβήνουν](#)
- [Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει](#)
- [Το έγγραφο εκτυπώνεται αργά](#)
- [Προβλήματα με τις κεφαλές εκτύπωσης](#)
- [Προβλήματα με το χαρτί](#)
- [Οι φωτογραφίες δεν εκτυπώνονται σωστά](#)
- [Προβλήματα με τα έγγραφα χωρίς περίγραμμα](#)
- [Κακή ποιότητα εκτύπωσης](#)
- [Το έγγραφο δεν εκτυπώθηκε σωστά](#)
- [Πάτησα το κουμπί Photosmart Essential, αλλά δεν συνέβη τίποτα](#)
- [Προβλήματα μπροστινής θύρας USB](#)
- [Αν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα](#)

Μηνύματα σφάλματος

Εάν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος στην οθόνη του υπολογιστή, ανατρέξτε στα ακόλουθα θέματα για να το επιλύσετε:

- [Μηνύματα σφαλμάτων κεφαλής εκτύπωσης](#)
- [Άλλα μηνύματα σφάλματος](#)

Μηνύματα σφαλμάτων κεφαλής εκτύπωσης

Εάν λάβετε ένα μήνυμα σφάλματος κεφαλής εκτύπωσης, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες.

Μήνυμα ότι η κεφαλή εκτύπωσης δεν είναι σωστή ή λείπει

Η εκτύπωση είναι δυνατή μόνο αν έχουν τοποθετηθεί οι σωστές κεφαλές εκτύπωσης. Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος που αφορά τις κεφαλές εκτύπωσης, τότε δεν είναι δυνατή η χρήση μίας ή και των δύο κεφαλών εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

Για να αποκαταστήσετε το πρόβλημα, ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα [«Η κεφαλή εκτύπωσης δεν είναι σωστή ή λείπει»](#) στη σελίδα 93.

Μήνυμα προβλήματος με τις κεφαλές εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να εκτυπώσει εάν οι κεφαλές εκτύπωσης είναι ελαττωματικές ή εάν δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά.

Εάν λάβετε κάποιο μήνυμα στο οποίο αναφέρεται ότι υπάρχει πρόβλημα με την κεφαλή εκτύπωσης, ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα [«Η κεφαλή εκτύπωσης είναι ελαττωματική ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά»](#) στη σελίδα 94 για να αποκαταστήσετε το πρόβλημα.

Μήνυμα "Η βάση κεφαλών εκτύπωσης έχει σταματήσει"

Εάν ο εκτυπωτής σταματήσει κατά την εκτύπωση ενός εγγράφου, ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα [«Ο εκτυπωτής σταμάτησε να λειτουργεί»](#) στη σελίδα 91.

Μήνυμα "Η κεφαλή εκτύπωσης είναι σε λάθος υποδοχή"

Εάν εμφανιστεί αυτό το μήνυμα σφάλματος, τότε η κεφαλή εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη λάθος πλευρά της βάσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα [«Μήνυμα "Η κεφαλή εκτύπωσης είναι σε λάθος υποδοχή"»](#) στη σελίδα 94 για να αποκαταστήσετε το πρόβλημα.

Μήνυμα "Εκτύπωση στον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι"

Εάν εμφανιστεί αυτό το μήνυμα σφάλματος, ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα [«Μήνυμα "Εκτύπωση στον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι"»](#) στη σελίδα 95.

Άλλα μηνύματα σφάλματος

Εάν λάβετε ένα μήνυμα σφάλματος, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες.

Μήνυμα "Δεν υπάρχει χαρτί"

Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα ότι δεν υπάρχει χαρτί, ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα [«Μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί"»](#) στη σελίδα 98.


Μήνυμα "Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την εγγραφή στη θύρα USB"

Ο εκτυπωτής ενδέχεται να μην λαμβάνει τα σωστά δεδομένα από μια άλλη συσκευή USB ή από το διανομέα USB. Συνδέστε τον εκτυπωτή απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή.

Μήνυμα "Δεν είναι δυνατή η αμφίδρομη επικοινωνία" ή "Ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται"

Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με τον υπολογιστή αν το καλώδιο USB είναι πολύ μακρύ.

Εάν λάβετε αυτό το μήνυμα σφάλματος, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB δεν υπερβαίνει τα 3 μέτρα (περίπου 9,8 πόδια) σε μήκος.

 **Σημείωση** Για καλύτερη απόδοση εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε καλώδιο συμβατό με USB 2.0.

Προβλήματα εγκατάστασης

Εάν το πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού διακοπεί ή αποτύχει, ελέγξτε τα παρακάτω θέματα για περισσότερες πληροφορίες:

- [Το πρόγραμμα εγκατάστασης διακόπτεται](#)
- [Εμφανίζεται το μήνυμα "Άγνωστη συσκευή"](#)
- [Το όνομα του εκτυπωτή δεν εμφανίζεται](#)

Εάν συνεχίζετε να αντιμετωπίζετε προβλήματα, μεταβείτε στην τεχνική υποστήριξη της HP στη διεύθυνση www.hp.com/support.

Το πρόγραμμα εγκατάστασης διακόπτεται


Αιτία: Εάν διακοπεί το πρόγραμμα εγκατάστασης κατά τη διάρκεια αναζήτησης νέου υλικού, ένα από τα παρακάτω ζητήματα προκαλεί πρόβλημα επικοινωνίας:

- Το καλώδιο USB είναι παλιό ή ελαττωματικό.
- Εκτελείται λογισμικό, όπως πρόγραμμα προστασίας από ιούς.
- Άλλη συσκευή, όπως ένας σαρωτής, είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή.


Λύση:

Για να λύσετε το πρόβλημα:

1. Βεβαιωθείτε ότι, εκτός από τον εκτυπωτή, το πληκτρολόγιο και το ποντίκι, δεν υπάρχουν άλλες συσκευές USB συνδεδεμένες με τον υπολογιστή.
2. Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο USB.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος απευθείας σε θύρα USB του υπολογιστή (και όχι μέσω διανομέα USB).
4. Εάν το πρόγραμμα εγκατάστασης εξακολουθεί να μην εντοπίζει τον εκτυπωτή, αντικαταστήστε το καλώδιο USB και συνεχίστε με το επόμενο βήμα.
5. Επιλέξτε **Άκυρο** και επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
6. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και αποσυνδέστε τα καλώδια USB και τροφοδοσίας.
7. Κλείστε προγράμματα προστασίας από ιούς ή άλλα προγράμματα που εκτελούνται στον υπολογιστή.

 **Σημείωση** Για να κλείσετε ένα πρόγραμμα προστασίας από ιούς, ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή.

8. Επανεγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή:
 - α. Τοποθετήστε το CD με το λογισμικό του εκτυπωτή στην αντίστοιχη μονάδα.
 - β. Ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης. Όταν σας ζητηθεί από το πρόγραμμα εγκατάστασης, συνδέστε το καλώδιο USB και το καλώδιο ρεύματος στον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.


 **Σημείωση** Μην συνδέετε το καλώδιο USB μέχρι να σας ζητηθεί.

- γ. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.
 9. Επανεκκινήστε το πρόγραμμα προστασίας από ιούς.
-

Εμφανίζεται το μήνυμα "Άγνωστη συσκευή"

Αιτία: Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, ενδέχεται να εμφανιστεί ένα μήνυμα "Άγνωστη συσκευή" όταν συνδέετε τον εκτυπωτή και τον υπολογιστή με καλώδιο USB. Μια πιθανή αιτία είναι ένα ελαττωματικό καλώδιο USB.

Λύση:

 **Σημείωση** Εάν χρησιμοποιείτε Windows 2000, αυτό δεν συνιστά πρόβλημα. Εάν χρησιμοποιείτε Windows 2000 και εμφανιστεί το συγκεκριμένο μήνυμα, μπορείτε να συνεχίσετε με την εγκατάσταση του λογισμικού.

Για να λύσετε το πρόβλημα:


1. Αποσυνδέστε το καλώδιο USB από τον εκτυπωτή.
2. Αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον εκτυπωτή.
3. Περιμένετε 30 δευτερόλεπτα περίπου.
4. Συνδέστε και πάλι το καλώδιο τροφοδοσίας στον εκτυπωτή.
5. Συνδέστε το καλώδιο USB στον εκτυπωτή.
6. Εάν το μήνυμα "Άγνωστη συσκευή" εμφανιστεί και πάλι, αντικαταστήστε το καλώδιο USB.

Το όνομα του εκτυπωτή δεν εμφανίζεται


Λύση: Εάν το λογισμικό του εκτυπωτή δείχνει να έχει εγκατασταθεί σωστά αλλά το όνομα του εκτυπωτή δεν εμφανίζεται στη λίστα εκτυπωτών όταν επιλέγετε **Εκτύπωση** στο μενού **Αρχείο** ή στο φάκελο "Εκτυπωτές" στον "Πίνακα Ελέγχου", δοκιμάστε να εγκαταστήσετε και πάλι το λογισμικό του εκτυπωτή.

Για να εγκαταστήσετε και πάλι το λογισμικό του εκτυπωτή

1. Κλείστε προγράμματα προστασίας από ιούς ή άλλα προγράμματα που εκτελούνται στον υπολογιστή.

 **Σημείωση** Για να κλείσετε ένα πρόγραμμα προστασίας από ιούς, ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή.

2. Καταργήστε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή:
 - α. Τοποθετήστε το CD του λογισμικού του εκτυπωτή στην αντίστοιχη μονάδα και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

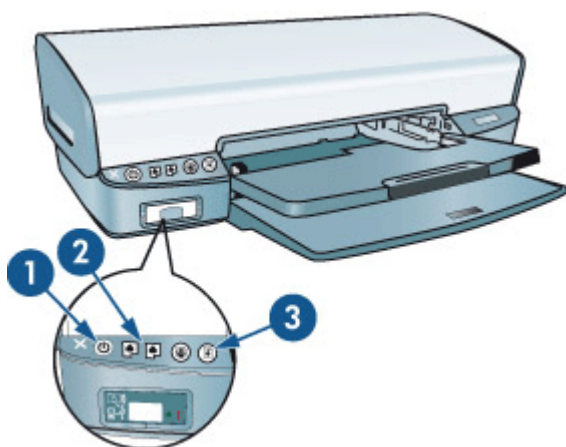
 **Σημείωση** Εάν το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν ξεκινήσει αυτόματα, επιλέξτε το γράμμα της μονάδας CD στην Εξερεύνηση των Windows και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο setup.exe. Για παράδειγμα, κάντε διπλό κλικ στο D:\setup.exe.
 - β. Όταν σας ζητηθεί, κάντε κλικ στο **Κατάργηση όλων**.
3. Επανεγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή:
 - α. Τοποθετήστε το CD με το λογισμικό του εκτυπωτή στην αντίστοιχη μονάδα.
 - β. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.
4. Επανεκκινήστε το πρόγραμμα προστασίας από ιούς.

Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή ανάβουν ή αναβοσβήνουν

- [Τι σημαίνει η φωτεινή ένδειξη που αναβοσβήνει](#)
- [Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει](#)
- [Η φωτεινή ένδειξη συνέχισης αναβοσβήνει](#)
- [Οι φωτεινές ενδείξεις Τροφοδοσίας και Συνέχισης αναβοσβήνουν](#)
- [Οι φωτεινές ενδείξεις κατάστασης κεφαλών εκτύπωσης ανάβουν ή αναβοσβήνουν](#)
- [Οι φωτεινές ενδείξεις της μπροστινής θύρας USB αναβοσβήνουν](#)

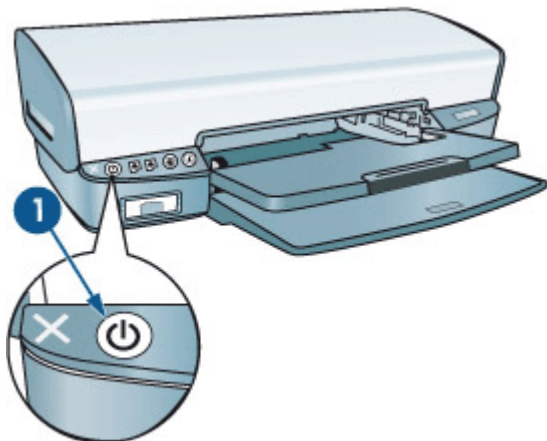
Τι σημαίνει η φωτεινή ένδειξη που αναβοσβήνει

Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή υποδεικνύουν την κατάσταση του εκτυπωτή.



1	«Φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας» στη σελίδα 86
2	«Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης κεφαλών εκτύπωσης» στη σελίδα 87
3	«Φωτεινή ένδειξη συνέχειας» στη σελίδα 86

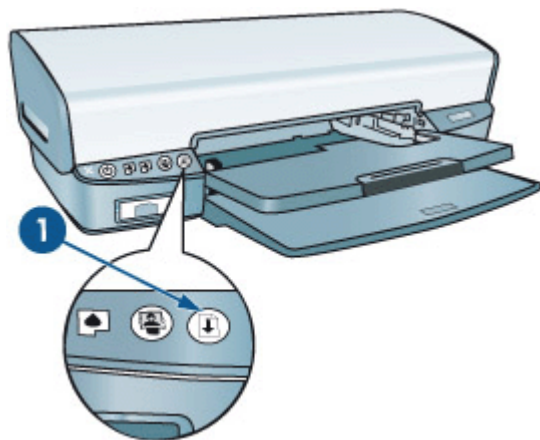
Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει



1 Φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας

Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει, ο εκτυπωτής ετοιμάζεται για εκτύπωση. Η φωτεινή ένδειξη σταματά να αναβοσβήνει, όταν ο εκτυπωτής έχει λάβει όλα τα δεδομένα.

Η φωτεινή ένδειξη συνέχισης αναβοσβήνει



1 Φωτεινή ένδειξη συνέχισης

Εάν η φωτεινή ένδειξη συνέχισης αναβοσβήνει, ελέγξτε τις εξής καταστάσεις:

- Ενδέχεται να μην υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.
Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο εισόδου και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **συνέχισης**.
- Ενδέχεται να υπάρχει εμπλοκή χαρτιού.
Για πληροφορίες σχετικά με την αποκατάσταση εμπλοκής χαρτιού, βλ. «[Εμπλοκή χαρτιού](#)» στη σελίδα 96.
- Η λειτουργία του εκτυπωτή ενδέχεται να έχει σταματήσει.
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αποκατάσταση του προβλήματος, βλ. «[Ο εκτυπωτής σταμάτησε να λειτουργεί](#)» στη σελίδα 91.

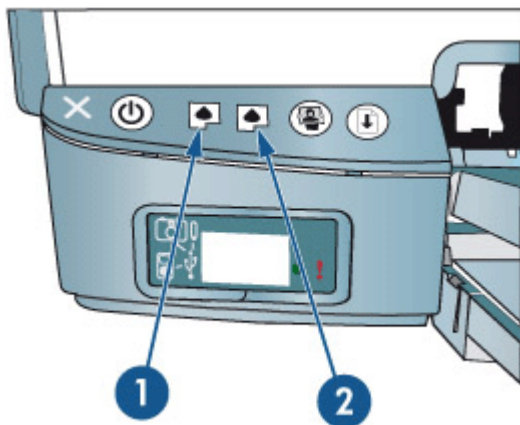
Οι φωτεινές ενδείξεις Τροφοδοσίας και Συνέχισης αναβοσβήνουν

Ενδεχομένως απαιτείται επανεκκίνηση του εκτυπωτή.

1. Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσία** για να θέσετε τον εκτυπωτή εκτός λειτουργίας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσία** για να επανεκκινήσετε τον εκτυπωτή. Αν οι φωτεινές ενδείξεις εξακολουθούν να αναβοσβήνουν, προχωρήστε στο βήμα 2.
2. Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσία** για να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
3. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος του εκτυπωτή από την ηλεκτρική πρίζα.
4. Συνδέστε πάλι το καλώδιο ρεύματος του εκτυπωτή στην ηλεκτρική πρίζα.
5. Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσία** για να θέσετε τον εκτυπωτή σε λειτουργία.

Οι φωτεινές ενδείξεις κατάστασης κεφαλών εκτύπωσης ανάβουν ή αναβοσβήνουν

Ο εκτυπωτής διαθέτει δύο φωτεινές ενδείξεις κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης.



1. η αριστερή φωτεινή ένδειξη κατάστασης αντιπροσωπεύει την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων, η οποία είναι τοποθετημένη στην αριστερή πλευρά της βάσης κεφαλών εκτύπωσης.
2. η δεξιά φωτεινή ένδειξη κατάστασης αντιπροσωπεύει την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος ή τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης. Μία από αυτές τις κεφαλές εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη δεξιά πλευρά της βάσης κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "[«Φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 35".

Εάν μία ή και οι δύο φωτεινές ενδείξεις κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης ανάβουν και δεν αναβοσβήνουν

- Ελέγξτε αν η κεφαλή εκτύπωσης έχει [«χαμηλή στάθμη μελανιού»](#) στη σελίδα 75. Εάν η στάθμη μελανιού σε μια κεφαλή εκτύπωσης είναι χαμηλή, εξετάστε το ενδεχόμενο αντικατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης.
- Αν καμία κεφαλή εκτύπωσης δεν έχει χαμηλή στάθμη μελανιού, πατήστε το κουμπί **Συνέχιση**. Εάν η φωτεινή ένδειξη κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης παραμένει αναμμένη, θέστε τον εκτυπωτή εκτός λειτουργίας και, κατόπιν, και πάλι σε λειτουργία.

Εάν μία ή και οι δύο φωτεινές ενδείξεις κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης ανάβουν και αναβοσβήνουν

Βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί οι σωστές κεφαλές εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "[«Οδηγίες εγκατάστασης»](#) στη σελίδα 72".

Εάν όταν η φωτεινή ένδειξη άρχισε να αναβοσβήνει εκτυπώνατε ένα έγγραφο χωρίς περίγραμμα, δείτε την ενότητα [«Οδηγίες εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα»](#) στη σελίδα 102.

Διαφορετικά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή, αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης που βρίσκεται δεξιά και στη συνέχεια κλείστε το κάλυμμα.
2. Ακολουθήστε ένα από τα παρακάτω βήματα:
 - Εάν αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη Τροφοδοσίας: Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή, τοποθετήστε πάλι την κεφαλή εκτύπωσης που είχατε αφαιρέσει και αφαιρέστε την άλλη κεφαλή εκτύπωσης. Προχωρήστε στο βήμα 3.
 - Εάν η φωτεινή ένδειξη Τροφοδοσίας είναι σβηστή: Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την κεφαλή εκτύπωσης που αφαιρέσατε. Προχωρήστε στο βήμα 3.
3. [«Μη αυτόματος καθαρισμός»](#) στη σελίδα 76 των κεφαλών εκτύπωσης. Μετά τον καθαρισμό της κεφαλής εκτύπωσης, τοποθετήστε την πάλι στον εκτυπωτή. Εάν η φωτεινή ένδειξη συνεχίζει να αναβοσβήνει, [«αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 71.

Οι φωτεινές ενδείξεις της μπροστινής θύρας USB αναβοσβήνουν

Εάν οι φωτεινές ενδείξεις της μπροστινής θύρας USB αναβοσβήνουν, ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα [«Οι φωτεινές ενδείξεις της μπροστινής θύρας USB αναβοσβήνουν»](#) στη σελίδα 112.

Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει

- [Επιβεβαιώστε τα εξής](#)
- [Έλεγχος των φωτεινών ενδείξεων του εκτυπωτή](#)
- [Έλεγχος της σύνδεσης καλωδίων του εκτυπωτή](#)
- [Καθαρισμός της ουράς εκτύπωσης](#)
- [Ο εκτυπωτής σταμάτησε να λειτουργεί](#)
- [Αν ο εκτυπωτής εξακολουθεί να μην τυπώνει](#)

Επιβεβαιώστε τα εξής

Εάν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει, βεβαιωθείτε για τις παρακάτω συνθήκες:

- Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με την παροχή ρεύματος.
- Οι συνδέσεις των καλωδίων είναι σταθερές.
- Ο εκτυπωτής έχει τεθεί σε λειτουργία.
- Οι κεφαλές εκτύπωσης είναι οι σωστές κεφαλές εκτύπωσης για τον εκτυπωτή και έχουν τοποθετηθεί σωστά.
Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. «[Κεφαλές εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 20 και «[Οδηγίες εγκατάστασης](#)» στη σελίδα 72.
- Το χαρτί ή άλλο μέσο έχει τοποθετηθεί σωστά στο δίσκο χαρτιού.
- Το κάλυμμα του εκτυπωτή είναι κλειστό.
- Η πίσω θύρα πρόσβασης έχει τοποθετηθεί.

Έλεγχος των φωτεινών ενδείξεων του εκτυπωτή

Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή υποδεικνύουν την κατάσταση του εκτυπωτή και σας προειδοποιούν για πιθανά προβλήματα.


Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. «[Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή ανάβουν ή αναβοσβήνουν](#)» στη σελίδα 85.

Έλεγχος της σύνδεσης καλωδίων του εκτυπωτή

Εάν ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένοι μέσω USB και δεν επικοινωνούν, δοκιμάστε τα παρακάτω:

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι καλά συνδεδεμένο στον εκτυπωτή και σε πρίζα.
- Ελέγξτε το καλώδιο USB. Εάν χρησιμοποιείτε παλιότερο καλώδιο, ίσως να μη λειτουργεί σωστά. Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα, το καλώδιο USB μπορεί να χρειάζεται αντικατάσταση. Βεβαιωθείτε επίσης ότι το καλώδιο δεν ξεπερνά τα 3 μέτρα (9,8 πόδια) σε μήκος.
- Ελέγξτε τη σύνδεση από τον εκτυπωτή στον υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι καλά συνδεδεμένο στη θύρα USB στο πίσω μέρος του εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι το άλλο άκρο του καλωδίου USB είναι συνδεδεμένο στη θύρα USB του υπολογιστή. Αφού συνδέσετε το καλώδιο σωστά, κλείστε και ανοίξτε ξανά τον εκτυπωτή.

- Εάν συνδέετε τον εκτυπωτή μέσω διανομέα USB, βεβαιωθείτε ότι ο διανομέας είναι ενεργοποιημένος. Εάν ο διανομέας είναι ενεργοποιημένος, δοκιμάστε να συνδέσετε τον εκτυπωτή απευθείας στον υπολογιστή.
- Δοκιμάστε να συνδέσετε το καλώδιο USB σε άλλη θύρα USB στον υπολογιστή σας. Αφού ελέγξετε όλες τις συνδέσεις, δοκιμάστε να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά.

 **Σημείωση** Για καλύτερη απόδοση εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε καλώδιο συμβατό με USB 2.0.

Καθαρισμός της ουράς εκτύπωσης

Αιτία: Όταν ξεκινάτε μια εργασία εκτύπωσης, αυτή αποστέλλεται σε μια λίστα που ονομάζεται "ουρά εκτύπωσης". Αν ο εκτυπωτής σταματήσει την εκτύπωση πριν να ολοκληρωθεί η εργασία, ίσως η εργασία εκτύπωσης να έχει καθυστερήσει στην ουρά εκτύπωσης.

Λύση:

Για να αποκαταστήσετε μια εργασία εκτύπωσης που έχει καθυστερήσει στην ουρά εκτύπωσης

1. Στα Windows 2000, πατήστε **Έναρξη**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, **Εκτυπωτές**. Στα Windows XP, πατήστε **Έναρξη** και επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.
2. Κάντε διπλό κλικ στο όνομα του εκτυπωτή HP Deskjet.
3. Επιλέξτε το μενού **Εκτυπωτής** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Παύση εκτύπωσης**.
4. Επιλέξτε και πάλι το μενού **Εκτυπωτής** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ακύρωση όλων των εγγράφων**.
5. Επιλέξτε **Ναι**, για να επιβεβαιώσετε την ακύρωση.
6. Επιλέξτε το μενού **Εκτυπωτής** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Παύση εκτύπωσης**.
7. Αν υπάρχουν ακόμα έγγραφα στη λίστα, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
8. Μετά την επανεκκίνηση, αν υπάρχουν ακόμα έγγραφα στη λίστα, επαναλάβετε τα βήματα 1 - 6.

Αφότου αποκαταστήσετε μια εργασία εκτύπωσης που έχει "κολλήσει" στην ουρά εκτύπωσης, ενδεχομένως η ουρά εκτύπωσης να μην είναι κενή. Σε αυτή την περίπτωση, θα πρέπει να διακόψετε και, στη συνέχεια, να επανεκκινήσετε την υπηρεσία εκτύπωσης.

Για να διακόψετε και να επανεκκινήσετε την υπηρεσία εκτύπωσης

1. Για Windows 2000, επιλέξτε το μενού **Έναρξη**, κατόπιν επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και τέλος **Εργαλεία διαχείρισης**. Για Windows XP, επιλέξτε το μενού **Έναρξη**, κατόπιν επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου**, έπειτα **Επιδόσεις και Συντήρηση**, και τέλος **Εργαλεία διαχείρισης**.
2. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες**, και κατόπιν διπλό κλικ στην επιλογή **υπηρεσία εκτύπωσης**.

3. Επιλέξτε **Διακοπή** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Έναρξη**, για να ξεκινήσει πάλι η υπηρεσία εκτύπωσης.
4. υπηρεσία **OK** για να κλείσετε το παράθυρο.

Ο εκτυπωτής σταμάτησε να λειτουργεί

Εάν ο εκτυπωτής σταματήσει να λειτουργεί κατά τη διάρκεια εκτύπωσης ενός εγγράφου, πατήστε το κουμπί συνέχισης. Εάν ο εκτυπωτής δεν αρχίσει να εκτυπώνει πάλι, σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το πίσω μέρος του εκτυπωτή.

△ **Προσοχή** Αρχικά, ελέγξτε αν έχουν αποσυναρμολογηθεί ή καταστραφεί μέρη του εκτυπωτή. Σε μια τέτοια περίπτωση, μεταβείτε στην τοποθεσία www.hp.com/support.

Εάν δεν έχουν αποσυναρμολογηθεί ή καταστραφεί μέρη, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Ελέγξτε και απομακρύνετε εμπόδια, όπως ταινία ή υλικά συσκευασίας, που εμποδίζουν τη σωστή μετακίνηση προς τα εμπρός και προς τα πίσω των κεφαλών εκτύπωσης.
2. Βεβαιωθείτε ότι οι κεφαλές εκτύπωσης έχουν εγκατασταθεί σωστά στη βάση κεφαλών εκτύπωσης.
Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. «[Οδηγίες εγκατάστασης](#)» στη σελίδα 72.
3. Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων έχει τοποθετηθεί στην αριστερή πλευρά της βάσης και η κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος ή η φωτογραφική κεφαλή στη δεξιά πλευρά της βάσης.
4. Ελέγξτε και αποκαταστήστε, αν υπάρχει, εμπλοκή χαρτιού.
Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. «[Εμπλοκή χαρτιού](#)» στη σελίδα 96.
5. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
6. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο πίσω μέρος του εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
 - Εάν η φωτεινή ένδειξη συνέχισης δεν αναβοσβήνει, συνεχίστε την εκτύπωση του εγγράφου.
 - Εάν η φωτεινή ένδειξη συνέχισης αναβοσβήνει, πατήστε το κουμπί **συνέχισης**. Εάν η φωτεινή ένδειξη εξακολουθεί να αναβοσβήνει, επαναλάβετε τα βήματα.

Αν ο εκτυπωτής εξακολουθεί να μην τυπώνει

1. Επιλέξτε το θέμα που περιγράφει καλύτερα το πρόβλημα:
 - «[Εμπλοκή χαρτιού](#)» στη σελίδα 96
 - «[Μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί"](#)» στη σελίδα 98
 - «[Ο εκτυπωτής εκτοξεύει χαρτί](#)» στη σελίδα 98
 - «[Ο εκτυπωτής σταμάτησε να λειτουργεί](#)» στη σελίδα 91
2. Εάν ο εκτυπωτής εξακολουθεί να μην εκτυπώνει, κλείστε και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Το έγγραφο εκτυπώνεται αργά

Λειτουργούν πολλά προγράμματα λογισμικού

Οι πόροι του υπολογιστή δεν είναι επαρκείς, ώστε ο εκτυπωτής να τυπώσει με τη βέλτιστη ταχύτητα.

Για να αυξήσετε την ταχύτητα του εκτυπωτή, κλείστε όσα προγράμματα λογισμικού δεν χρειάζονται κατά την εκτύπωση.

Εκτυπώνονται πολύπλοκα έγγραφα, γραφικά ή φωτογραφίες

Τα έγγραφα που περιέχουν γραφικά ή φωτογραφίες τυπώνονται πιο αργά από τα έγγραφα κειμένου.

Επιλογή βέλτιστης ποιότητας ή μέγιστης ανάλυσης dpi

Ο εκτυπωτής εκτυπώνει πιο αργά, όταν στην ποιότητα εκτύπωσης έχει γίνει η επιλογή Βέλτιστη ή Μέγιστη ανάλυση dpi. Για να αυξήσετε την ταχύτητα του εκτυπωτή, επιλέξτε διαφορετικό τρόπο λειτουργίας ποιότητας εκτύπωσης.

Ο εκτυπωτής βρίσκεται στον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι

Κατά τον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι του εκτυπωτή, ενδέχεται να ελαττωθεί η ταχύτητα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. «[Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι](#)» στη σελίδα 21.

Για να αυξήσετε την ταχύτητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε δύο κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

Το λογισμικό του εκτυπωτή είναι πολύ παλιό

Ενδέχεται να έχει εγκατασταθεί πολύ παλιό λογισμικό.

Για πληροφορίες σχετικά με την ενημέρωση του λογισμικού του εκτυπωτή, βλ. «[Λήψη ενημερωμένων εκδόσεων λογισμικού εκτυπωτή](#)» στη σελίδα 70.

Ο υπολογιστής δεν πληροί τις απαιτήσεις συστήματος

Εάν η μνήμη RAM του υπολογιστή σας δεν επαρκεί ή δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο, ο χρόνος επεξεργασίας του εκτυπωτή θα είναι περισσότερος.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος στο σκληρό δίσκο, η μνήμη RAM και η ταχύτητα επεξεργαστή του υπολογιστή σας ικανοποιούν τις απαιτήσεις συστήματος. Οι απαιτήσεις συστήματος αναφέρονται στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
2. Ελευθερώστε χώρο στο σκληρό δίσκο, διαγράφοντας τα αρχεία που δεν χρειάζεστε.

Προβλήματα με τις κεφαλές εκτύπωσης

- [Η κεφαλή εκτύπωσης δεν είναι σωστή ή λείπει](#)
- [Η κεφαλή εκτύπωσης είναι ελαττωματική ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά](#)
- [Μήνυμα "Η κεφαλή εκτύπωσης είναι σε λάθος υποδοχή"](#)

- [Χαμηλή στάθμη μελανιού](#)
- [Μήνυμα "Εκτύπωση στον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι"](#)

Η κεφαλή εκτύπωσης δεν είναι σωστή ή λείπει

Αιτία: Εάν δεν έχουν τοποθετηθεί οι σωστές κεφαλές εκτύπωσης ή αν λείπουν οι κεφαλές εκτύπωσης, ο εκτυπωτής δεν μπορεί να εκτυπώσει.

Λύση:

Για να επιβεβαιώσετε και να τοποθετήσετε τις σωστές κεφαλές εκτύπωσης

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
2. Διαβάστε τον αριθμό επιλογής στην ετικέτα της κεφαλής εκτύπωσης.



1	Αριθμός επιλογής
---	------------------

3. Ελέγξτε τη λίστα των κεφαλών εκτύπωσης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον εκτυπωτή.
 - α. Ανοίξτε την [«Εργαλειοθήκη»](#) στη [σελίδα 79](#) του εκτυπωτή.
 - β. Επιλέξτε την καρτέλα **Υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού**.
 - γ. Πατήστε το κουμπί **Πληροφορίες κεφαλών εκτύπωσης** για να προβάλετε τη λίστα με τους αριθμούς επιλογής των κεφαλών εκτύπωσης.
Τους αριθμούς επιλογής των κεφαλών εκτύπωσης μπορείτε να τους βρείτε επίσης στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
4. Εάν ο κωδικός επιλογής της κεφαλής εκτύπωσης είναι σωστός, δοκιμάστε να καθαρίσετε την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "[Μη αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης](#)" στη [σελίδα 76](#)".
5. Εάν η κεφαλή εκτύπωσης έχει λάθος κωδικό επιλογής, τοποθετήστε μία καινούρια κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [«Οδηγίες εγκατάστασης»](#) στη [σελίδα 72](#).
6. Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

Εάν οι φωτεινές ενδείξεις κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης δεν αναβοσβήνουν, τότε το πρόβλημα επιλύθηκε.

Εάν μία ή και οι δύο φωτεινές ενδείξεις κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης αναβοσβήνουν, επισκεφείτε την τεχνική υποστήριξη της HP στη διεύθυνση www.hp.com/support.

Η κεφαλή εκτύπωσης είναι ελαττωματική ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά

Αιτία: Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να εκτυπώσει εάν οι κεφαλές εκτύπωσης είναι ελαττωματικές ή εάν δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά.

Λύση:

Για να λύσετε το πρόβλημα:

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
2. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - Εάν εμφανίζεται στην οθόνη μήνυμα σφάλματος, αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης που αναφέρεται στο μήνυμα σφάλματος. Προχωρήστε στο βήμα 3.
 - Εάν δεν εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος, αφαιρέστε και επανατοποθετήστε κάθε κεφαλή εκτύπωσης και κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή. Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας δεν αναβοσβήνει, το πρόβλημα επιλύθηκε. Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει, προχωρήστε στο βήμα 4.
3. Επανατοποθετήστε και πάλι την κεφαλή εκτύπωσης και κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε «[Οδηγίες εγκατάστασης](#)» στη [σελίδα 72](#). Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας δεν αναβοσβήνει, το πρόβλημα έχει επιλυθεί. Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει, προχωρήστε στο βήμα 4.
4. «[Εκτελέστε μη αυτόματο καθαρισμό](#)» στη [σελίδα 76](#) της κεφαλής εκτύπωσης.
5. Τοποθετήστε και πάλι την κεφαλή εκτύπωσης στον εκτυπωτή και κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή. Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει ακόμα, τότε η κεφαλή εκτύπωσης είναι ελαττωματική και πρέπει να την αντικαταστήσετε.



Σημείωση Μπορείτε να εκτυπώσετε με μία κεφαλή εκτύπωσης σε τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι, ένα δεν έχετε διαθέσιμη μια άλλη κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. «[Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι](#)» στη [σελίδα 21](#).

6. Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας εξακολουθεί να αναβοσβήνει και μετά την αντικατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης, μεταβείτε στην τεχνική υποστήριξη της HP στη διεύθυνση www.hp.com/support.

Μήνυμα "Η κεφαλή εκτύπωσης είναι σε λάθος υποδοχή"

Αιτία: Εάν εμφανιστεί αυτό το μήνυμα σφάλματος, τότε η κεφαλή εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη λάθος πλευρά της βάσης.

Λύση: Να τοποθετείτε πάντα την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων στο αριστερό τμήμα της βάσης των κεφαλών εκτύπωσης του εκτυπωτή.

Να τοποθετείτε την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος ή τη φωτογραφική κεφαλή στο δεξί τμήμα της βάσης των κεφαλών εκτύπωσης του εκτυπωτή.

Χαμηλή στάθμη μελανιού

Αιτία: Υπολογίζεται ότι η στάθμη τουλάχιστον μίας κεφαλής εκτύπωσης είναι χαμηλή και ενδέχεται να χρειαστεί σύντομα αντικατάσταση.

Λύση: Να έχετε διαθέσιμη μια εφεδρική κεφαλή για να αποφύγετε διακοπή της λειτουργίας εκτύπωσης. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε την κεφαλή εάν η ποιότητα εκτύπωσης δεν μειωθεί. Εάν έχετε τοποθετήσει μια ξαναγεμισμένη ή ανακατασκευασμένη κεφαλή εκτύπωσης ή μια κεφαλή που έχει χρησιμοποιηθεί σε άλλο εκτυπωτή, ο δείκτης στάθμης μελανιού δεν θα είναι ακριβής ή δεν θα είναι διαθέσιμος.

Για πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία κεφαλών εκτύπωσης, δείτε [«Αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης» στη σελίδα 20](#).

Μήνυμα "Εκτύπωση στον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι"

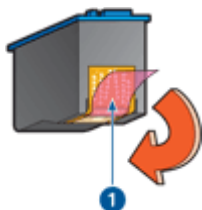
Αιτία: Όταν ο εκτυπωτής εντοπίζει ότι έχει τοποθετηθεί μόνο μία κεφαλή εκτύπωσης, τότε ενεργοποιείται ο τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι. Αυτός ο τρόπος εκτύπωσης σας επιτρέπει να εκτυπώνετε μόνο με μία κεφαλή εκτύπωσης, αλλά ελαττώνει την απόδοση του εκτυπωτή και επηρεάζει την ποιότητα της εκτύπωσης.

Λύση: Εάν εμφανιστεί το μήνυμα εκτύπωσης σε τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι και υπάρχουν και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει το προστατευτικό κομμάτι της πλαστικής ταινίας και από τις δύο

κεφαλές. Όταν η πλαστική ταινία καλύπτει τις επαφές της κεφαλής εκτύπωσης, ο εκτυπωτής δεν μπορεί να εντοπίσει την κεφαλή.

Για να αφαιρέσετε την πλαστική ταινία από την κεφαλή εκτύπωσης

- ▲ Κρατήστε την κεφαλή εκτύπωσης έτσι, ώστε οι χάλκινες λωρίδες να βρίσκονται στο κάτω μέρος και προς την πλευρά του εκτυπωτή και αφαιρέστε προσεκτικά την πλαστική ταινία.



1 | Αφαιρέστε την πλαστική ταινία

- △ **Προσοχή** Μην αγγίζετε τα ακροφύσια μελανιού των κεφαλών εκτύπωσης ή τις χάλκινες επαφές. Αγγίζοντας αυτά τα εξαρτήματα θα φράξετε τα ακροφύσια και θα προκαλέσετε ανεπαρκή παροχή μελανιού και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις. Μην αφαιρείτε τις χάλκινες ταινίες. Είναι απαραίτητες ηλεκτρικές επαφές.

Προβλήματα με το χαρτί

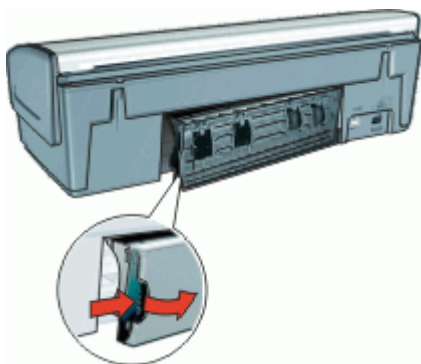
- [Εμπλοκή χαρτιού](#)
- [Ο εκτυπωτής δεν τροφοδοτεί χαρτί](#)
- [Ο εκτυπωτής εκτοξεύει χαρτί](#)
- [Μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί"](#)
- [Ο εκτυπωτής τυπώνει σε πολλά φύλλα ταυτόχρονα](#)

Εμπλοκή χαρτιού

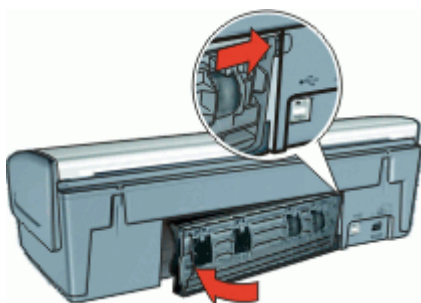
Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού

1. Πατήστε το κουμπί **Συνέχιση**.
Αν η εμπλοκή χαρτιού δεν αποκατασταθεί, προχωρήστε στο επόμενο βήμα.
2. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
3. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος του εκτυπωτή από την ηλεκτρική πρίζα.

4. Αφαιρέστε την πίσω θύρα πρόσβασης. Πιέστε τη λαβή προς τα δεξιά και, στη συνέχεια, τραβήξτε τη θύρα.



5. Τραβήξτε έξω όλα τα χαρτιά που βρίσκονται μέσα στον εκτυπωτή από το πίσω μέρος του εκτυπωτή.
Εάν εκτυπώνετε ετικέτες, βεβαιωθείτε ότι δεν ξεκόλλησε κάποια ετικέτα από το φύλλο ετικετών καθώς περνούσε από τον εκτυπωτή.
6. Τοποθετήστε πάλι σωστά την πίσω θύρα πρόσβασης.



7. Αν δεν είναι δυνατή η αποκατάσταση μιας εμπλοκής χαρτιού από το πίσω μέρος του εκτυπωτή, σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή, αποκαταστήστε την εμπλοκή χαρτιού από το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή και, στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα.

△ **Προσοχή** Αποκαταστήστε την εμπλοκή χαρτιού προσεκτικά γιατί υπάρχει κίνδυνος καταστροφής του εκτυπωτή κατά την αφαίρεση του χαρτιού από το μπροστινό μέρος.

8. Συνδέστε πάλι το καλώδιο ρεύματος του εκτυπωτή στην ηλεκτρική πρίζα.
9. Θέστε τον εκτυπωτή σε λειτουργία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Συνέχιση**.
10. Εκτυπώστε και πάλι το έγγραφο.

📝 **Σημείωση** Εάν συμβαίνουν συχνά εμπλοκές χαρτιού, δοκιμάστε τη χρήση βαρύτερου χαρτιού. Βλ. «[Προδιαγραφές εκτυπωτή](#)» στη σελίδα 118 για προδιαγραφές βάρους χαρτιού.

Ο εκτυπωτής δεν τροφοδοτεί χαρτί

Λύση: Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω λύσεις:

- Μειώστε τον αριθμό φύλλων στο δίσκο εισόδου.
- Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο εισόδου και τοποθετήστε το και πάλι.
- Χρησιμοποιήστε διαφορετικό τύπο χαρτιού.

Ο εκτυπωτής εκτοξεύει χαρτί

Λύση: Αν ο εκτυπωτής εκτοξεύει το χαρτί, δοκιμάστε μία από τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί το προστατευτικό κομμάτι πλαστικής ταινίας από τις κεφαλές εκτύπωσης.
- Εάν εκτυπώνετε έγγραφο χωρίς περίγραμμα και οι ενδεικτικές λυχνίες Συνέχισης και Κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης αναβοσβήνουν, μπορεί να προσπαθείτε να εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περίγραμμα με μόνον την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος τοποθετημένη. Όταν εκτυπώνετε ένα έγγραφο χωρίς περίγραμμα, πάντα να έχετε τοποθετημένες τις κεφαλές εκτύπωσης μαύρου χρώματος και τριών χρωμάτων.

Μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί"

Ακολουθήστε τα κατάλληλα βήματα ανάλογα με την περίπτωση.

- [Εάν ο δίσκος εισόδου περιέχει χαρτί](#)
- [Εάν ο δίσκος εισόδου είναι άδειος](#)

Εάν ο δίσκος εισόδου περιέχει χαρτί

1. Επιβεβαιώστε τα εξής:
 - Υπάρχει αρκετό χαρτί στο δίσκο εισόδου (τουλάχιστον δέκα φύλλα).
 - Ο δίσκος χαρτιού δεν είναι υπερβολικά γεμάτος.
 - Η στοιβα χαρτιού εφαρμόζει στο πίσω μέρος του δίσκου εισόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.
3. Πατήστε το κουμπί **Συνέχιση** για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

Εάν ο δίσκος εισόδου είναι άδειος

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο.
2. Πατήστε το κουμπί **Συνέχιση** για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

Ο εκτυπωτής τυπώνει σε πολλά φύλλα ταυτόχρονα

Εάν ο εκτυπωτής εκτυπώνει σε πολλά φύλλα ταυτόχρονα, ελέγξτε τα ακόλουθα:

- [Βάρος χαρτιού](#)
- [Το χαρτί ενδέχεται να έχει τοποθετηθεί εσφαλμένα](#)

Βάρος χαρτιού

Ο εκτυπωτής ενδέχεται να τυπώνει ταυτόχρονα σε πολλά φύλλα χαρτιού, εάν το χαρτί έχει βάρος μικρότερο από το συνιστώμενο **«βάρος χαρτιού»** στη σελίδα 118. Χρησιμοποιήστε χαρτί με βάρος εντός των συνιστώμενων προδιαγραφών.

Το χαρτί ενδέχεται να έχει τοποθετηθεί εσφαλμένα

Ο εκτυπωτής εκτυπώνει σε πολλά φύλλα ταυτόχρονα εάν το χαρτί έχει τοποθετηθεί περισσότερο από όσο πρέπει στο πίσω μέρος του εκτυπωτή ή εάν ο οδηγός χαρτιού δεν εφαρμόζει σταθερά στο χαρτί. Τοποθετήστε το χαρτί μέσα στο δίσκο χαρτιού, σπρώχνοντας το χαρτί μέχρι να σταματήσει και, στη συνέχεια, εφαρμόστε τον οδηγό χαρτιού σταθερά στην άκρη της στοιβάδας χαρτιού.

Ο εκτυπωτής ενδέχεται επίσης να εκτυπώνει πολλά φύλλα, όταν υπάρχουν διαφορετικοί τύποι χαρτιού στον εκτυπωτή. Για παράδειγμα, το φωτογραφικό χαρτί μπορεί να αναμειχθεί με το απλό χαρτί. Αδειάστε το δίσκο χαρτιού και τοποθετήστε μόνο τον τύπο χαρτιού που είναι κατάλληλος για το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.

Οι φωτογραφίες δεν εκτυπώνονται σωστά

- [Έλεγχος του δίσκου χαρτιού](#)
- [Έλεγχος των ιδιοτήτων του εκτυπωτή](#)
- [Τα χρώματα είναι ξεθωριασμένα ή εκτυπώνονται εσφαλμένα](#)
- [Στη φωτογραφία εμφανίζονται οριζόντιες γραμμές](#)
- [Μέρος της φωτογραφίας είναι αχνό](#)

Έλεγχος του δίσκου χαρτιού

1. Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί είναι τοποθετημένο στο δίσκο χαρτιού με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα κάτω.
2. Σύρετε το χαρτί προς τα εμπρός μέχρι να σταματήσει.
3. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού. Μην πιέζετε τον οδηγό επάνω στο χαρτί, για να μην λυγίζει και να μην κυρτώνει.

Έλεγχος των ιδιοτήτων του εκτυπωτή

Ανοίξτε το [«Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"»](#) στη σελίδα 68 και επιβεβαιώστε τις παρακάτω επιλογές:

Καρτέλα	Ρυθμίσεις
Χαρακτηριστικά	<p>Μέγεθος: Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού</p> <p>Τύπος χαρτιού: Ένα κατάλληλο φωτογραφικό χαρτί</p> <p>Ποιότητα εκτύπωσης: Βέλτιστη ή Μέγιστη ανάλυση dpi</p>

Τα χρώματα είναι ξεθωριασμένα ή εκτυπώνονται εσφαλμένα

Λύση: Εάν τα χρώματα στις φωτογραφίες εκτυπώνονται ξεθωριασμένα ή εσφαλμένα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Βεβαιωθείτε ότι καμιά από τις κεφαλές εκτύπωσης δεν έχει χαμηλή στάθμη μελανιού.

Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. «[Προβολή υπολογιζόμενης στάθμης μελανιού](#)» στη σελίδα 75. Εάν σε καμία κεφαλή εκτύπωσης η στάθμη μελανιού δεν είναι χαμηλή, εκτελέστε το βήμα 2.

2. «[Ευθυγραμμίστε](#)» στη σελίδα 74 τις κεφαλές εκτύπωσης.
3. Εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία.
4. Εάν τα χρώματα εξακολουθούν να φαίνονται ξεθωριασμένα ή να εκτυπώνονται λανθασμένα, ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτύπωσης"](#)» στη σελίδα 68, επιλέξτε την καρτέλα **Χρώμα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Περισσότερες επιλογές χρωμάτων**.
5. Προσαρμόστε τα χρώματα χρησιμοποιώντας το παράθυρο διαλόγου **Περισσότερες επιλογές χρωμάτων**.

Στη φωτογραφία εμφανίζονται οριζόντιες γραμμές

Λύση:




Εάν στις φωτογραφίες εμφανίζονται φωτεινές ή σκούρες οριζόντιες γραμμές, ακολουθήστε αυτήν τη διαδικασία:

1. «[Καθαρίστε](#)» στη σελίδα 75 τις κεφαλές εκτύπωσης.
2. Εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία.
3. Εάν οι οριζόντιες γραμμές εμφανίζονται και πάλι, εκτελέστε «[βαθμονόμηση ποιότητας εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 75.

Για τη βαθμονόμηση χρώματος, θα πρέπει να είναι τοποθετημένες οι κεφαλές εκτύπωσης τριών χρωμάτων και μαύρου χρώματος.

4. Εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία.

 **Σημείωση** Εάν εξακολουθείτε να μην είστε ευχαριστημένοι με τα αποτελέσματα, αντικαταστήστε τις κεφαλές εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε «[Οδηγίες εγκατάστασης](#)» στη σελίδα 72.

Μέρος της φωτογραφίας είναι αχνό

Το αχνό χρώμα εμφανίζεται στις άκρες ή σε σημεία κοντά στις άκρες μιας φωτογραφίας.

- [Το χρώμα στις άκρες μιας φωτογραφίας εμφανίζεται αχνά](#)
- [Το αχνό χρώμα εμφανίζεται κοντά στις άκρες μιας φωτογραφίας](#)

Το χρώμα στις άκρες μιας φωτογραφίας εμφανίζεται αχνά



Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί δεν έχει τσαλακωθεί. Εάν το φωτογραφικό χαρτί είναι κυρτωμένο, τοποθετήστε το χαρτί σε μια πλαστική σακούλα και λυγίστε το προσεκτικά σε κατεύθυνση αντίθετη με την κύρτωση, ωστόσο το χαρτί γίνει επίπεδο. Αν εξακολουθήσει να εμφανίζεται το πρόβλημα, χρησιμοποιήστε ένα φωτογραφικό χαρτί που δεν έχει τσαλακωθεί.

Για οδηγίες σχετικά με το πώς να μην τσαλακώνει το φωτογραφικό χαρτί, ανατρέξτε στην ενότητα «[Φύλαξη και μεταχείριση φωτογραφικού χαρτιού](#)» στη σελίδα 37.

Το αχνό χρώμα εμφανίζεται κοντά στις άκρες μιας φωτογραφίας



Εάν η εκτύπωση ξεθωριάζει περίπου 25 έως 63 mm (1,0 έως 2,5 ίντσες) από τα άκρα της φωτογραφίας, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Τοποθετήστε μια «[φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 35 και μια κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων στον εκτυπωτή.
- Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68, επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την **Ποιότητα εκτύπωσης** σε **Μέγιστη ανάλυση dpi**.

Προβλήματα με τα έγγραφα χωρίς περίγραμμα

- [Οδηγίες εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα](#)
- [Στο φωτεινό τμήμα μιας φωτογραφίας εμφανίζονται λωρίδες](#)
- [Στη φωτογραφία εμφανίζονται οριζόντιες γραμμές](#)
- [Η εικόνα εκτυπώνεται υπό γωνία](#)
- [Μουτζούρες από μελάνι](#)
- [Μέρος της φωτογραφίας είναι αχνό](#)
- [Η φωτογραφία διαθέτει ανεπιθύμητο περίγραμμα](#)

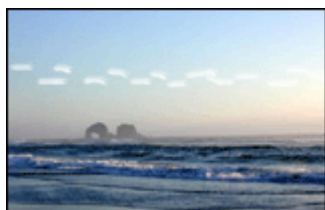
Οδηγίες εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα

Όταν εκτυπώνετε φωτογραφίες ή μπροσούρες χωρίς περίγραμμα, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες:

- Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος χαρτιού που καθορίζεται στην αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος χαρτιού** στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ταιριάζει με το μέγεθος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στο δίσκο χαρτιού.
- Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού** στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
- Εάν εκτυπώνετε σε κλίμακα του γκρι, επιλέξτε **Υψηλή ποιότητα** από το στοιχείο **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** της καρτέλας **Χρώμα**.
- Μην εκτυπώνετε έγγραφα χωρίς περίγραμμα στον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι. Όταν εκτυπώνετε έγγραφα χωρίς περίγραμμα, να έχετε πάντοτε τοποθετημένες στον εκτυπωτή σας δύο κεφαλές εκτύπωσης.
Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. «[Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι](#)» στη σελίδα 21.

Στο φωτεινό τμήμα μιας φωτογραφίας εμφανίζονται λωρίδες

Λύση:



Εάν εμφανιστούν λωρίδες στο φωτεινό τμήμα της φωτογραφίας, σε απόσταση περίπου 63 mm (2,5 ίντσες) από τη μακριά πλευρά της φωτογραφίας, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Εγκαταστήστε μια «[φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 35 στον εκτυπωτή.
- Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68, επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την **Ποιότητα εκτύπωσης** σε **Μέγιστη ανάλυση dpi**.

Στη φωτογραφία εμφανίζονται οριζόντιες γραμμές

Λύση:

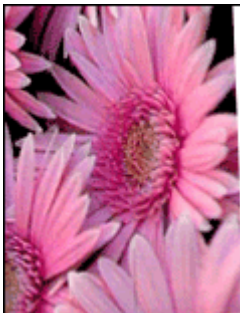


Εάν στις φωτογραφίες εμφανίζονται φωτεινές ή σκούρες οριζόντιες γραμμές, ακολουθήστε αυτήν τη διαδικασία:

1. «[Καθαρίστε](#)» στη σελίδα 75 τις κεφαλές εκτύπωσης.
2. Εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία.
3. Εάν οι οριζόντιες γραμμές εμφανίζονται και πάλι, εκτελέστε «[βαθμονόμηση ποιότητας εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 75.
Για τη βαθμονόμηση χρώματος, θα πρέπει να είναι τοποθετημένες οι κεφαλές εκτύπωσης τριών χρωμάτων και μαύρου χρώματος.
4. Εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία.

Η εικόνα εκτυπώνεται υπό γωνία

Λύση:



Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει πρόβλημα με την εικόνα του αρχείου. Για παράδειγμα, εάν εκτυπώνετε μία εικόνα από σαρωτή, βεβαιωθείτε ότι η εικόνα δεν ήταν τσαλακωμένη κατά τη σάρωση.

Εάν το πρόβλημα δεν υπάρχει στην αρχική εικόνα, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

1. Αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο εισόδου.
2. Τοποθετήστε το χαρτί σωστά στο δίσκο εισόδου.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός χαρτιού εφαρμόζει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες τοποθέτησης χαρτιού για τον τύπο χαρτιού.

Μουτζούρες από μελάνι

Λύση: Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες, εάν εμφανίζονται μουτζούρες από μελάνι στο πίσω μέρος των φωτογραφιών ή εάν τα χαρτιά κολλάνε μεταξύ τους.

- Χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί HP.
- Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί δεν έχει τσαλακωθεί. Εάν το φωτογραφικό χαρτί είναι κυρτωμένο, τοποθετήστε το χαρτί σε μια πλαστική σακούλα και λυγίστε το προσεκτικά σε κατεύθυνση αντίθετη με την κύρτωση, ωστόσο το χαρτί γίνει επίπεδο.

Μέρος της φωτογραφίας είναι αχνό

Το αχνό χρώμα εμφανίζεται στις άκρες ή σε σημεία κοντά στις άκρες μιας φωτογραφίας.

- [Το χρώμα στις άκρες μιας φωτογραφίας εμφανίζεται αχνά](#)
- [Το αχνό χρώμα εμφανίζεται κοντά στις άκρες μιας φωτογραφίας](#)

Το χρώμα στις άκρες μιας φωτογραφίας εμφανίζεται αχνά



Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί δεν έχει τσαλακωθεί. Εάν το φωτογραφικό χαρτί είναι κυρτωμένο, τοποθετήστε το χαρτί σε μια πλαστική σακούλα και λυγίστε το προσεκτικά σε κατεύθυνση αντίθετη με την κύρτωση, ωστόσο το χαρτί γίνει επίπεδο. Αν εξακολουθήσει να εμφανίζεται το πρόβλημα, χρησιμοποιήστε ένα φωτογραφικό χαρτί που δεν έχει τσαλακωθεί.

Για οδηγίες σχετικά με το πώς να μην τσαλακώνει το φωτογραφικό χαρτί, ανατρέξτε στην ενότητα [«Φύλαξη και μεταχείριση φωτογραφικού χαρτιού»](#) στη σελίδα 37.

Το αχνό χρώμα εμφανίζεται κοντά στις άκρες μιας φωτογραφίας



Εάν η εκτύπωση ξεθωριάζει περίπου 25 έως 63 mm (1,0 έως 2,5 ίντσες) από τα άκρα της φωτογραφίας, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Τοποθετήστε μια [«φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 35 και μια κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων στον εκτυπωτή.
- Ανοίξτε το [«Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"»](#) στη σελίδα 68, επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την **Ποιότητα εκτύπωσης** σε **Μέγιστη ανάλυση dpi**.

Η φωτογραφία διαθέτει ανεπιθύμητο περίγραμμα

- [Για τους περισσότερους τύπους χαρτιού](#)
- [Για φωτογραφικό χαρτί με αποσπώμενη προεξοχή](#)

Για τους περισσότερους τύπους χαρτιού



Εάν η φωτογραφία διαθέτει ανεπιθύμητο περίγραμμα, δοκιμάστε μία από τις παρακάτω λύσεις:

- «[Ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 74.
- Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68, επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος χαρτιού που έχει επιλεγεί ταιριάζει τόσο με το μέγεθος χαρτιού για το οποίο η φωτογραφία είναι διαμορφωμένη όσο και με το μέγεθος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει πρόβλημα με την εικόνα του αρχείου. Για παράδειγμα, εάν εκτυπώνετε μία εικόνα από σαρωτή, βεβαιωθείτε ότι η εικόνα δεν ήταν τσαλακωμένη κατά τη σάρωση.
- Βεβαιωθείτε ότι η εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε υποστηρίζει την εκτύπωση χωρίς περίγραμμα.

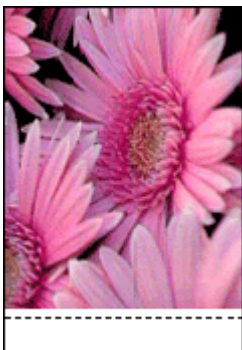
Για φωτογραφικό χαρτί με αποσπώμενη προεξοχή

Εάν το περίγραμμα εμφανίζεται κάτω από την αποσπώμενη προεξοχή, αφαιρέστε την προεξοχή.



Εάν το περίγραμμα εμφανίζεται πάνω από την αποσπώμενη προεξοχή:

- «[Ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 74.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει πρόβλημα με την εικόνα του αρχείου. Για παράδειγμα, εάν εκτυπώνετε μία εικόνα από σαρωτή, βεβαιωθείτε ότι η εικόνα δεν ήταν τσαλακωμένη κατά τη σάρωση.



Κακή ποιότητα εκτύπωσης

Εάν έχετε προβλήματα με την ποιότητα εκτύπωσης, δοκιμάστε τις λύσεις της παρούσας ενότητας και ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

- Αντικαταστήστε τα ξαναγεμισμένα ή άδεια δοχεία.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της συσκευής και βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία εκτύπωσης και η επιλογή χαρτιού είναι κατάλληλες για το χαρτί και την εργασία.
Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "[«Επιλογή τύπου χαρτιού»](#) στη σελίδα 60".
- Εκτύπωση και αξιολόγηση αυτοελέγχου.
Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "[«Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας»](#) στη σελίδα 58".

Εάν ο αυτοέλεγχος δείξει βλάβη, δοκιμάστε τα ακόλουθα:

- Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "[«Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 75".
- Εάν υπάρχουν λωρίδες μελανιού στις εκτυπώσεις σας, καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "[«Μη αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 76".
- Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "[«Αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 20".
- Εάν ο αυτοέλεγχος δεν δείξει κάποιο πρόβλημα, διερευνήστε άλλες αιτίες, όπως είναι το αρχείο εικόνας ή το πρόγραμμα λογισμικού.

Για πρόσθετη αντιμετώπιση προβλημάτων, επισκεφτείτε την τοποθεσία της HP στο web στη διεύθυνση www.hp.com/support.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα ακόλουθα θέματα:

- [Αχνές εκτυπώσεις με λωρίδες μελανιού](#)
- [Οι εκτυπώσεις είναι αχνές](#)
- [Εκτύπωση κενών σελίδων](#)

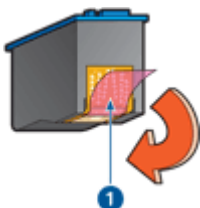
Αχνές εκτυπώσεις με λωρίδες μελανιού

Λύση: Εάν οι εκτυπωμένες σελίδες είναι αχνές ή περιέχουν λωρίδες μελανιού, τότε μπορεί η στάθμη των μελανιών εκτύπωσης να είναι χαμηλή ή οι κεφαλές εκτύπωσης να χρειάζονται καθαρισμό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "[«Προβολή υπολογιζόμενης στάθμης μελανιού»](#) στη σελίδα 75 και "[«Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 75".

Οι εκτυπώσεις είναι αχνές

Λύση:

- Βεβαιωθείτε ότι καμιά από τις κεφαλές εκτύπωσης δεν έχει χαμηλή στάθμη μελανιού.
Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. «[Προβολή υπολογιζόμενης στάθμης μελανιού](#)» στη σελίδα 75. Εάν η στάθμη μελανιού σε μια κεφαλή εκτύπωσης είναι χαμηλή, εξετάστε το ενδεχόμενο αντικατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης. Για τους σωστούς αριθμούς ανταλλακτικών, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει μια κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος. Εάν το μαύρο κείμενο και οι εικόνες στις εκτυπώσεις σας έχουν αχνό χρώμα, ενδέχεται να τυπώνετε χρησιμοποιώντας μόνο την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων. Τοποθετήστε μια κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος, μαζί με την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων, για να επιτύχετε τη βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης του μαύρου χρώματος.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί το προστατευτικό κομμάτι πλαστικής ταινίας από τις κεφαλές εκτύπωσης.



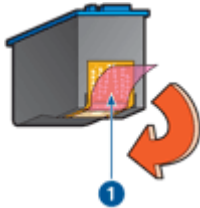
1	Αφαιρέστε την πλαστική ταινία
---	-------------------------------

- Επιλέξτε υψηλότερη «[ποιότητα εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 61.

Εκτύπωση κενών σελίδων

Λύση:

- Το προστατευτικό κομμάτι πλαστικής ταινίας ενδέχεται να είναι ακόμα πάνω στις κεφαλές εκτύπωσης. Βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί η πλαστική ταινία από τις κεφαλές εκτύπωσης.



1 | Αφαιρέστε την πλαστική ταινία

- Στις κεφαλές εκτύπωσης μπορεί να τελείωσε το μελάνι. Αντικαταστήστε μία ή και τις δύο άδειες κεφαλές εκτύπωσης.
Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [«Προβολή υπολογιζόμενης στάθμης μελανιού»](#) στη σελίδα 75.
- Ενδέχεται να τυπώνετε έγγραφο χωρίς περίγραμμα χρησιμοποιώντας μόνο την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος. Όταν εκτυπώνετε ένα έγγραφο χωρίς περίγραμμα, πάντα να έχετε τοποθετημένες τις κεφαλές εκτύπωσης μαύρου χρώματος και τριών χρωμάτων.

Το έγγραφο δεν εκτυπώθηκε σωστά

- [Το κείμενο και οι εικόνες δεν είναι ευθυγραμμισμένα](#)
- [Το έγγραφο εκτυπώνεται ακεντράριστο ή υπό γωνία](#)
- [Μέρη του εγγράφου λείπουν ή εκτυπώνονται σε λάθος θέση](#)
- [Ο φάκελος εκτυπώνεται υπό γωνία](#)
- [Οι νέες ρυθμίσεις εκτύπωσης δεν εφαρμόζονται στο έγγραφο](#)

Το κείμενο και οι εικόνες δεν είναι ευθυγραμμισμένα

Λύση: Εάν το κείμενο και οι εικόνες στις εκτυπώσεις σας δεν έχουν ευθυγραμμιστεί σωστά, τότε [«ευθυγραμμίστε»](#) στη σελίδα 74 τις κεφαλές εκτύπωσης.

Το έγγραφο εκτυπώνεται ακεντράριστο ή υπό γωνία

Λύση:

1. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι σωστά τοποθετημένο στο δίσκο εισόδου.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός χαρτιού εφαρμόζει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.
3. Εκτυπώστε και πάλι το έγγραφο.

Μέρη του εγγράφου λείπουν ή εκτυπώνονται σε λάθος θέση

Λύση: Ανοίξτε το «[Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#)» στη σελίδα 68 και επιβεβαιώστε τις παρακάτω επιλογές:

Καρτέλα	Ρυθμίσεις
Χαρακτηριστικά	Κατακόρυφος ή Οριζόντιος: Βεβαιωθείτε ότι επιλέξατε τον κατάλληλο προσανατολισμό.
	Μέγεθος: Βεβαιωθείτε ότι επιλέξατε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
	Προσαρμογή στο μέγεθος του χαρτιού: Κάντε αυτήν την επιλογή για να προσαρμόσετε το κείμενο και τα γραφικά στο μέγεθος του χαρτιού που καθορίζεται στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα.

Εάν μέρη του εγγράφου εξακολουθούν να λείπουν, οι ρυθμίσεις του εκτυπωτή μπορεί να παρακάμπτονται από τις ρυθμίσεις εκτύπωσης του προγράμματος λογισμικού. Επιλέξτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις εκτύπωσης στο πρόγραμμα λογισμικού.

Ο φάκελος εκτυπώνεται υπό γωνία

Λύση:

1. Βάλτε τη γλώσσα μέσα στο φάκελο πριν τον τοποθετήσετε στον εκτυπωτή.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός χαρτιού εφαρμόζει σταθερά στην άκρη του φακέλου.
3. Εκτυπώστε πάλι το φάκελο.

Οι νέες ρυθμίσεις εκτύπωσης δεν εφαρμόζονται στο έγγραφο

Λύση: Οι ρυθμίσεις του εκτυπωτή μπορεί να διαφέρουν από τις ρυθμίσεις εκτύπωσης του προγράμματος λογισμικού. Επιλέξτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις εκτύπωσης από το πρόγραμμα λογισμικού.


Πάτησα το κουμπί Photosmart Essential, αλλά δεν συνέβη τίποτα

Αιτία: Το λογισμικό HP Photosmart δεν είναι εγκατεστημένο.

Λύση: Εγκαταστήστε το λογισμικό HP Photosmart που συνοδεύει τη συσκευή HP Deskjet. Εάν είναι εγκατεστημένο, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό HP Photosmart

1. Εισαγάγετε το CD-ROM του HP Deskjet στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε εκκίνηση του προγράμματος "Ρύθμιση".
2. Όταν σας ζητηθεί, κάντε κλικ στην επιλογή **Εγκατάσταση επιπλέον λογισμικού** για να εγκαταστήσετε το λογισμικό HP Photosmart.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη και τις οδηγίες που παρέχονται στον Οδηγό εγκατάστασης που συνοδεύει τη συσκευή HP Deskjet.

 **Σημείωση** Εάν δεν έχετε το CD-ROM HP Deskjet, επισκεφτείτε την τοποθεσία online υποστήριξης της HP στη διεύθυνση www.hp.com/support για τη λήψη του λογισμικού HP Photosmart.

Αιτία: Ο HP Deskjet είναι απενεργοποιημένο.

Λύση: Ενεργοποιήστε τον HP Deskjet.

Αιτία: Ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος.

Λύση: Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.

Αιτία: Η συσκευή HP Deskjet δεν είναι συνδεδεμένη σωστά στον υπολογιστή.

Λύση: Ελέγξτε τη σύνδεση από τη συσκευή HP Deskjet στον υπολογιστή σας. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι καλά συνδεδεμένο στη θύρα USB στο πίσω μέρος της συσκευής HP Deskjet. Βεβαιωθείτε ότι το άλλο άκρο του καλωδίου USB είναι συνδεδεμένο στη θύρα USB του υπολογιστή. Αφού συνδέσετε το καλώδιο σωστά, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη συσκευή HP Deskjet.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση της συσκευής HP Deskjet και τη σύνδεση της με τον υπολογιστή σας, δείτε τον Οδηγό εγκατάστασης που συνοδεύει τη συσκευή HP Deskjet.

Προβλήματα μπροστινής θύρας USB

- [Οι εικόνες μιας ψηφιακής φωτογραφική μηχανής που έχει συνδεθεί δεν εκτυπώνονται](#)
- [Οι φωτεινές ενδείξεις της μπροστινής θύρας USB αναβοσβήνουν](#)

Οι εικόνες μιας ψηφιακής φωτογραφική μηχανής που έχει συνδεθεί δεν εκτυπώνονται

Αιτία: Υπάρχουν διάφοροι λόγοι για τους οποίους δεν είναι δυνατή η εκτύπωση από μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή που έχει συνδεθεί:

- Δεν μεταφέρατε τις εικόνες από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή.
- Η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή δεν βρίσκεται στο σωστό τρόπο λειτουργίας για τη λήψη φωτογραφιών.
- Η μορφή των εικόνων δεν υποστηρίζεται.
- Δεν επιλέξατε καμία εικόνα στη φωτογραφική μηχανή για εκτύπωση.

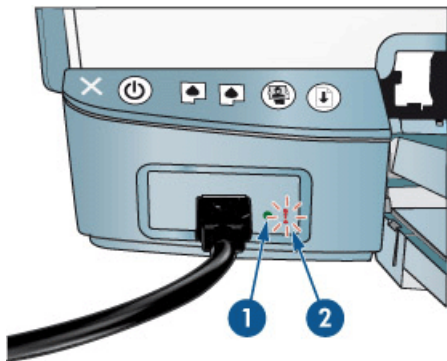
Λύση: Βεβαιωθείτε ότι έχετε μεταφέρει τις εικόνες από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή. Επιπλέον, βεβαιωθείτε ότι η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή αποθηκεύει τις φωτογραφίες σε μορφή αρχείου που υποστηρίζει το λογισμικό HP Photosmart ή άλλο πρόγραμμα λογισμικού εκτύπωσης φωτογραφιών.

Προτού συνδέσετε την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή στη μπροστινή θύρα USB του εκτυπωτή, επιλέξτε κάποιες φωτογραφίες στη φωτογραφική μηχανή για εκτύπωση.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού HP Photosmart, δείτε Βοήθεια για το λογισμικό HP Photosmart.

Οι φωτεινές ενδείξεις της μπροστινής θύρας USB αναβοσβήνουν

Λύση:



1	Φωτεινή ένδειξη σύνδεσης
2	Φωτεινή ένδειξη σφάλματος

Κατάσταση των φωτεινών ενδείξεων	Εργασία
Οι φωτεινές ενδείξεις σύνδεσης και σφάλματος αναβοσβήνουν επί πέντε δευτερόλεπτα	Χάθηκε η σύνδεση μεταξύ του εκτυπωτή και της φωτογραφικής μηχανής κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. Ελέγξτε τη σύνδεση USB.
Η φωτεινή ένδειξη σύνδεσης είναι αναμμένη και η φωτεινή ένδειξη σφάλματος αναβοσβήνει	Η φωτογραφική μηχανή δεν έχει ρυθμιστεί στον κατάλληλο τρόπο λειτουργίας για τη μεταφορά φωτογραφιών. Αλλάξτε τον τρόπο λειτουργίας της φωτογραφικής μηχανής.
Η φωτεινή ένδειξη σύνδεσης είναι σβηστή και η φωτεινή ένδειξη σφάλματος είναι αναμμένη.	Μια μη υποστηριζόμενη συσκευή, όπως ένα ποντίκι, έχει συνδεθεί στην μπροστινή θύρα USB. Αφαιρέστε τη μη υποστηριζόμενη συσκευή.

Αν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα

Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα μετά τη διερεύνηση των θεμάτων για την αντιμετώπιση των προβλημάτων, κλείστε και έπειτα επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.

Εάν εξακολουθείτε να έχετε απορίες μετά με την επανεκκίνηση του υπολογιστή σας, μεταβείτε στην τεχνική υποστήριξη της HP στη διεύθυνση www.hp.com/support.

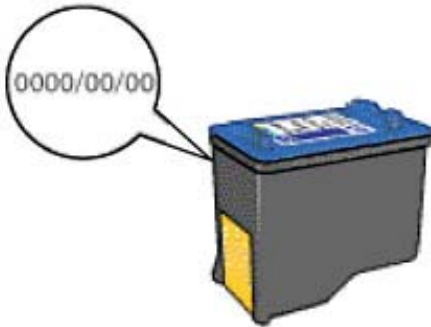
Για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία υποστήριξης, βλ. «Υποστήριξη HP» στη σελίδα 114.

A Υποστήριξη HP

- [Πληροφορίες εγγύησης για το δοχείο μελάνης](#)
- [Διαδικασία υποστήριξης](#)
- [Τηλεφωνική υποστήριξη από την HP](#)

Πληροφορίες εγγύησης για το δοχείο μελάνης

Η εγγύηση των δοχείων μελάνης της HP ισχύει όταν το προϊόν χρησιμοποιείται με την προοριζόμενη συσκευή εκτύπωσης HP. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει τα προϊόντα μελάνης της HP τα οποία έχετε ξαναγεμίσει, επανακατασκευάσει, τροποποιήσει, χρησιμοποιήσει με λάθος τρόπο ή αλλοιώσει. Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, το προϊόν καλύπτεται, με την προϋπόθεση ότι η μελάνη HP δεν έχει εξαντληθεί και δεν έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης της εγγύησης. Η ημερομηνία λήξης της εγγύησης, με τη μορφή ΕΕΕΕ/ΜΜ/ΗΗ, υπάρχει επάνω στο προϊόν, όπως φαίνεται παρακάτω:



Για αντίγραφο της Δήλωσης περιορισμένης εγγύησης της HP, ανατρέξτε στον Οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.

Διαδικασία υποστήριξης

Εάν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον εκτυπωτή HP Deskjet.
2. Επισκεφθείτε την τοποθεσία Web ηλεκτρονικής υποστήριξης της HP στη διεύθυνση www.hp.com/support. Η ηλεκτρονική υποστήριξη της HP διατίθεται σε όλους τους πελάτες της HP. Αποτελεί την πιο γρήγορη πηγή για ενημερωμένες πληροφορίες συσκευών και βοήθεια από ειδικούς, ενώ περιλαμβάνει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
 - Γρήγορη πρόσβαση σε εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό υποστήριξης
 - Ενημερωμένες εκδόσεις λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης για τον εκτυπωτή HP Deskjet
 - Πολύτιμες πληροφορίες για τον εκτυπωτή HP Deskjet και την αντιμετώπιση συνηθισμένων προβλημάτων
 - Προληπτικές ενημερώσεις συσκευών, ειδοποιήσεις υποστήριξης και νέα από την HP, διαθέσιμα όταν έχετε δηλώσει το προϊόν σας

3. Για την Ευρώπη μόνο: Επικοινωνήστε με το τοπικό κατάστημα αγοράς. Εάν η συσκευή έχει βλάβη υλικού, θα σας ζητηθεί να τη μεταφέρετε στο τοπικό κατάστημα αγοράς. (Το σέρβις παρέχεται δωρεάν κατά την περίοδο ισχύος της περιορισμένης εγγύησης της συσκευής. Μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης, θα σας αναφερθεί η χρέωση.)
4. Καλέστε την τεχνική υποστήριξη HP. Οι επιλογές υποστήριξης και η διαθεσιμότητα διαφέρουν ανά συσκευή, χώρα/περιοχή και γλώσσα.

Τηλεφωνική υποστήριξη από την HP

- [Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης](#)
- [Πραγματοποίηση κλήσης](#)
- [Μετά τη λήξη της περιόδου τηλεφωνικής υποστήριξης](#)

Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης

Διατίθεται τηλεφωνική υποστήριξη για ένα έτος σε Β. Αμερική, Ασία-Ειρηνικό και Λατινική Αμερική (συμπεριλαμβανομένου του Μεξικού). Για να δείτε τη διάρκεια της τηλεφωνικής υποστήριξης σε Ανατολική Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support. Ισχύουν οι χρεώσεις της τηλεφωνικής εταιρίας.

Πραγματοποίηση κλήσης

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

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

Μετά τη λήξη της περιόδου τηλεφωνικής υποστήριξης

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

B Παραγγελία αναλωσίμων

Μπορείτε να παραγγείλετε προϊόντα HP, όπως συνιστώμενους τύπους χαρτιού και δοχεία μελάνης, online από την τοποθεσία web της HP.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα ακόλουθα θέματα:

- [Παραγγελία χαρτιού ή άλλων μέσων](#)
- [Παραγγελία δοχείων μελάνης](#)
- [Παραγγελία άλλων αναλωσίμων](#)


Παραγγελία χαρτιού ή άλλων μέσων

Για να παραγγείλετε χαρτιά HP και άλλα αναλώσιμα, όπως φωτογραφικά χαρτιά HP Premium, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/buy/supplies. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή, ακολουθήστε τις οδηγίες για να επιλέξετε το προϊόν σας και κάντε κλικ σε έναν από τους συνδέσμους αγοράς στη σελίδα.

Παραγγελία δοχείων μελάνης

Για μια λίστα με τους αριθμούς των κεφαλών εκτύπωσης, δείτε την έντυπη τεκμηρίωση που συνοδεύει τον HP Deskjet. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό που συνοδεύει τη συσκευή HP Deskjet για να βρείτε τον αριθμό αναπαραγγελίας για όλες τις κεφαλές εκτύπωσης. Μπορείτε να παραγγείλετε κεφαλές εκτύπωσης online από την τοποθεσία της HP στο Web. Επιπλέον, μπορείτε να επικοινωνήσετε με έναν τοπικό μεταπωλητή της HP για να βρείτε ποιοι είναι οι σωστοί αριθμοί αναπαραγγελίας κεφαλών εκτύπωσης για τη συσκευή σας και να αγοράσετε κεφαλές εκτύπωσης.

Για να παραγγείλετε χαρτιά και άλλο εξοπλισμό HP, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/buy/supplies. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή, ακολουθήστε τις οδηγίες για να επιλέξετε το προϊόν σας και κάντε κλικ σε έναν από τους συνδέσμους αγοράς στη σελίδα.

 **Σημείωση** Η ηλεκτρονική παραγγελία δοχείων μελάνης δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες/περιοχές. Εάν δεν υποστηρίζεται στη χώρα/περιοχή σας, επικοινωνήστε με έναν τοπικό μεταπωλητή της HP για πληροφορίες σχετικά με την αγορά δοχείων μελάνης.

Για να παραγγείλετε κεφαλές εκτύπωσης μέσω του Κέντρου λειτουργιών HP

1. Στο Κέντρο λειτουργιών HP κάντε κλικ στην καρτέλα στην οποία αναφέρεται ο εκτυπωτής Deskjet.
Εμφανίζεται η σελίδα του Κέντρου αγορών.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Online αγορά**.
Εμφανίζεται η σελίδα Πληροφοριών των δοχείων μελάνης.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Online αγορά**.
Εμφανίζεται η σελίδα πληροφοριών περί απορρήτου.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποστολή**.
Εμφανίζεται το παράθυρο αγοράς αναλωσίμων με μία λίστα συμβατών δοχείων για τον εκτυπωτή σας.

Παραγγελία άλλων αναλωσίμων

Για να παραγγείλετε άλλα αναλώσιμα, όπως λογισμικό HP Deskjet, ένα αντίγραφο του Οδηγού χρήσης, έναν Οδηγό ρύθμισης ή άλλα ανταλλακτικά εξαρτήματα, καλέστε τον αριθμό τηλεφώνου που αντιστοιχεί στη χώρα/περιοχή σας:

Χώρα/περιοχή	Αριθμός για παραγγελίες
Ανατολική Ασία (εκτός από την Ιαπωνία)	65272 5300
Αυστραλία	1300 721 147
Ευρώπη	+49 180 5 290220 (Γερμανία) +44 870 606 9081 (H.B.)
Νέα Ζηλανδία	0800 441 147
Νότια Αφρική	+27 (0)11 8061030
Η.Π.Α. και Καναδάς	1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836)

Για να παραγγείλετε αναλώσιμα σε άλλες χώρες/περιοχές που δεν εμφανίζονται στη λίστα, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή και κάντε κλικ στο **Επικοινωνία με την HP** για πληροφορίες σχετικά με την κλήση τεχνικής υποστήριξης.

Γ Τεχνικές πληροφορίες

- [Προδιαγραφές εκτυπωτή](#)
- [Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος](#)
- [Σημειώσεις κανονισμών](#)

Προδιαγραφές εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής HP Deskjet έχει τις παρακάτω προδιαγραφές και απαιτήσεις.

Φυσικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις εκτυπωτή (με το δίσκο ανοικτό): 144 mm ύψος x 459 mm πλάτος x 480 mm βάθος (5,67 ίν. ύψος x 18,07 ίν. πλάτος x 18,90 ίν. βάθος)

Βάρος εκτυπωτής (χωρίς τις κεφαλές εκτύπωσης): 3,462 kg (7,635 lb)

Συμβατότητα λογισμικού

Συμβατό με Windows (2000 και XP)


Μνήμη

Ενσωματωμένη μνήμη 0,5 MB

Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος

Λειτουργικό σύστημα ¹	Επεξεργαστής	Μνήμη RAM	Χώρος στο σκληρό δίσκο
Windows 2000 και XP	Pentium II ή ισοδύναμος	64 MB	200 MB

1 Για πληροφορίες σχετικά με μελλοντικές εκδόσεις του λειτουργικού συστήματος και την υποστήριξη, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της HP για online υποστήριξη στη διεύθυνση www.hp.com/support.

 **Σημείωση** Για καλύτερη απόδοση εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε καλώδιο συμβατό με USB 2.0.

Χωρητικότητα δίσκου εισόδου

Φύλλα απλού χαρτιού: Έως 100

Χωρητικότητα δίσκου εξόδου

Φύλλα απλού χαρτιού: Έως 50

Μέγεθος χαρτιού

Για έναν πλήρη κατάλογο με τα υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων, ανατρέξτε στο λογισμικό του εκτυπωτή.

Βάρος χαρτιού

Χαρτί Letter: 65 έως 90 g/m² (16 έως 24 lb)

Χαρτί Legal: 70 έως 90 g/m² (20 έως 24 lb)

Φάκελοι: 70 έως 90 g/m² (20 έως 24 lb)

Κάρτες: Έως 200 g/m² (110 lb μέγιστο για τις κάρτες ευρετηρίου)

Φωτογραφικό χαρτί: Έως 280 g/m² (75 lb μέγιστο για τις κάρτες ευρετηρίου)

Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος

Η Hewlett-Packard αναλαμβάνει να παρέχει προϊόντα ποιότητας με τρόπο που δεν βλάπτει το περιβάλλον. Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι κατάλληλο για ανακύκλωση. Ο αριθμός

των υλικών είναι ο ελάχιστος δυνατός και ταυτόχρονα έχει εξασφαλιστεί η κατάλληλη λειτουργικότητα και αξιοπιστία. Τα ανόμοια υλικά έχουν σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι εύκολος ο διαχωρισμός τους. Οι συνδετήρες και οι άλλες συνδέσεις είναι εύκολο να εντοπιστούν, με εύκολη πρόσβαση και αφαίρεση, χρησιμοποιώντας κοινά εργαλεία. Τα μέρη υψηλής προτεραιότητας έχουν σχεδιαστεί ώστε να επιτρέπουν την εύκολη πρόσβαση, προκειμένου να είναι δυνατή η αποτελεσματική αποσυναρμολόγηση και επισκευή τους.

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

http://h20010.www2.hp.com/ereturns/welcome.do?_country=GR&_lang=el

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Χρήση χαρτιού](#)
- [Πλαστικά μέρη](#)
- [Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού](#)
- [Πρόγραμμα ανακύκλωσης](#)
- [Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP](#)
- [Κατανάλωση ενέργειας](#)
- [Διάθεση αποβλήτων από τους χρήστες στα νοικοκυριά της Ευρωπαϊκής Ένωσης](#)

Χρήση χαρτιού

Το παρόν προϊόν είναι κατάλληλο για τη χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού σύμφωνα με το πρότυπο DIN 19309 και EN 12281:2002.

Πλαστικά μέρη

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

Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού

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

www.hp.com/go/msds

Πρόγραμμα ανακύκλωσης

Η HP προσφέρει πληθώρα προγραμμάτων επιστροφής και ανακύκλωσης προϊόντων σε πολλές χώρες/περιοχές, και συνεργάζεται με ορισμένα από τα μεγαλύτερα κέντρα ανακύκλωσης ηλεκτρονικών ανά τον κόσμο. Η HP δεν εξαντλεί τους φυσικούς πόρους μεταπωλώντας ορισμένα από τα πιο δημοφιλή της προϊόντα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση των προϊόντων της HP, επισκεφθείτε τη διεύθυνση:

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

Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP

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

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

Κατανάλωση ενέργειας

Αυτό το προϊόν έχει μελετηθεί ώστε να μειώνει την κατανάλωση ενέργειας και να εξοικονομεί φυσικούς πόρους χωρίς συμβιβασμούς στην απόδοσή του. Έχει μελετηθεί ώστε να μειώνει τη συνολική κατανάλωση ενέργειας τόσο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας όσο και όταν η συσκευή δεν

είναι ενεργή. Μπορείτε να βρείτε συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας στα τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος.

Διάθεση αποβλήτων από τους χρήστες στα νοικοκυριά της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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.

Evacuation 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. À cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électrique 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 le lieu de collecte de vos équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

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. an Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte hilft, unsere natürlichen Ressourcen zu schonen und zu gewährleisten, 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 Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Smaltimento di apparecchiature da rottamare senza 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 favorisce la conservazione delle risorse naturali e garantisce che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della salute 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.

Elminación 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 deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsable del mismo 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.

Likvidace vyzdrojitelných zariadení užívateľi v domácnosti v zemiach EÚ
Toto značka na produkte alebo na jeho obale označuje, že tento produkt nesmie byť likvidovaný spoločne s ostatnými domácnymi odpadmi. Odovzdať za to, že vyzdrojitelné zariadenie bude predané k likvidácii do štruktúry vyzdrojitelných zariadení, ktoré sú určené na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Oddelené zberenie a recyklácia zariadení pomôže zachovať prírodné zdroje a zabezpečí, že recyklácia bude vykonávaná spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a životné prostredie. Ďalšie informácie o tom, kam môžete vyzdrojitelné zariadenie predtým, než budete zlikvidovať, môžete získať od úradu miestnej samosprávy, od spoločnosti prevádzky zberu a likvidáciu domáceho odpadu alebo v obchode, kde ste produkt zakúpili.

Dortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU
Dette symbol på produktet eller på dets emballage indiker, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr ved at aflevere det på det tilfældige indsamlingssted med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr til det punkt, hvor det skal indsamles, hjælper på den måde på at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbruget sker på en måde, der beskytter menneskers helbreds samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale miljøcenter eller den forordning, hvor du købte produktet.

Avvoer 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 inzamelingspunt 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 het veilig gebruik 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 aangekocht.

Ermaigārijšana izmantotajiem līdzekļiem un ierīcēm iedzīvotājiem Eiropas Savienībā
Kui tuotol viiotele pakendol on see sümbol, ei toidat teodet viiata olemajämette kaia. Teie kohus on viia tarbetele muundada selekte ettenhoidlikult. Kui elektroonika seadmed, millele see sümbol on, tuleb eelnevalt eraldi kogumise ja käsitlemise alates loovdusvõimaldustest ning tagada, et käsitamine toimub inimtervele ja keskkonnale ohutult. Lääteavalduste kohta, kuhu saate ülevõetava seadme käsitamiseks viia, saate küsida kohalikut omavalitsust, olemajämette ülevõetuspunkti või kauplust, kust te seadme ostite.

Hävettävien laitteiden häittäminen kotitalouksissa Euroopan unionin alueella
Tämä tuotteen tai sen pakkausosien olemassaolo osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää tavallisten kotien jäteä. Käyttäjän vastuulla on huolehtia siitä, että hävittämisestä laite toimittajalle ja sähköönkäsittelykeskukseen. Hävettävien laitteiden erillisen keräyksen keräilyä ja käsitelyä auttaa luovuttamalla luovuttamalla myös, että erillään tapahtuva laite, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittavat tiedot laitejätteen hävittämisestä kiertäjäyksiä pakotta pakallista viivanomasta, jätteenhävitys tai tuotteen jälleenvuokraus.

Απορριψη εξοπλισμού οικιακών στην Ευρωπαϊκή Ένωση
Το σύμβολο αυτό στο προϊόν ή στο συσκευαστικό του προϊόντος δείχνει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορριφτεί με το άλλο οικιακό απόβλητο. Αντίθετα, υπό την όψιν του απορριφτεί το εξοπλισμό σε ειδικό σημείο συλλογής οικιακών ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών για την απομάκρυνση του εξοπλισμού με τρόπο που να προστατεύει το περιβάλλον. Η χωριστή συλλογή και η απομάκρυνση του εξοπλισμού σε ειδικό σημείο συλλογής οικιακών ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών στο τέλος της ζωής του, όπως σε προνομιούχο ή ειδικό σημείο συλλογής, όπως σε ειδικό σημείο συλλογής οικιακών ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών, βοηθάει στην προστασία των φυσικών πόρων και στην προστασία της υγείας των ανθρώπων και του περιβάλλοντος.

A hulladékokozás kezeltése a magánélelmiszer-üzletekben az Európai Unióban
Ez a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelöli, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készülő hulladékanyagot eljuttassa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékanyagok és az elektronikus berendezések újrahazsztatásáért felelős. A hulladékanyagok elkülönített gyűjtése és újrahazsztatása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyáltalán az emberiség, egyáltalán az emberek újrahazsztatása és egészségére az környezetet nem ártalmas módon történik. Ha tájékoztatást szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahazsztatásra a hulladékanyagokat, forduljon a helyi önkormányzatához, a hulladék hulladék begyűjtésért felelős központosított vállalatához vagy a termék forgalmazójához.

Uti olovlaki sbrtovljenias na nedernim ieridom Evropas Savienibas privatajās mājās mērciobās
Šis simbols uz ierīci vai tās iepakojuma nozīdē, ka šis ierīci nedrīkst izmet kopā ar pārējiem mājāsniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgi par atbrīvošanu no nedrīkst izmetot. Ir nepieciešams nodrošināt atbrīvošanu vietā, lai tiktu veikta nedrīkst elektriskā un elektroniskā ierīču atbrīvošana. Speciālu nodrīkst ierīču sbrtovljenias na olovlaki olovlaki padziņot dābas resursus un nodrošina tādu olovlaki pārtību, kas sagādā cilvēku veselību un apkārtējo vidi. Lai ņemtu papildu informāciju par to, kur olovlaki pārtību var nodrīkst ierīci, lūdz, sazināties ar vietējo pašvaldību, mājāniecības atkritumu sbrtovljenias dienestu vai veikalu, kur ierīci iegādājāties šo ierīci.

Europos Sąjungos namų ūkių privatus namų ūkių atliekas įrangos išmetimas
Šis simbolis ant produkto arba jo pakavimo nurodo, kad produktas negali būti išmetamas kartu su kitomis namų ūki atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekas įrangą atskirdami ją likvidavimui elektrinių ir elektroninių prietaisų. Jūs atliekamų įrangą bus atskirai surinkami ir perdirbami, bus išsaugomi natūralūs išteklių ir aplinkosauga, kad įrangą ir perdirbtą žmogaus sveikatai ir gamtą išsaugant būdais. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekas, perdirbti šiuos įrenginius, įrašykite namų ūkių tarnybą, namų ūki atliekų šalinimo tarnybą arba šalinimo punktą, kurioje galite pateikti prekių likvidavimo užsakymą.

Utilizarea zăbutejor sprgei puzet uzbrtovljenias v domovnyh v 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 zăbutej sprgei do wyznaczonego punktu gromadzenia zăbutej odpadów elektrycznych i elektronicznych. Oddzielne odbiór i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpiecznym sposobem na ich wyeliminowanie z obiegu. Dzięki informacjom na temat sposobów ubytkacji zăbutej uszytki można uzyskać u odpowiedzialnych władz lokalnych, w przedziobrych miejscach z usuaniam odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Descarte de echipamente por utilizatori en residências na União Europeia
Este símbolo no produto ou no seu 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 o reciclagem dos equipamentos eletrônicos e eletrônicos. O descarte separado e o 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 proteção ao cidadão, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.

Postup používateľov v krajínach Európskej Únie pri vyhazovaní zariadenia v domácnom používaní v odpadu
Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhodený z iným komunálnym odpadom. Namesto toho máte povinnos odovzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zberajúce recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určeno na odpad znižuje ich prírodné zdroje a zabezpečuje tak správne recyklácie, ktoré budú chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovaní zberu a recyklácii získate u miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

Ravananje o odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije
Značka na izdelku ali na embalaži označuje, da izdelka ne smete izmetati skupaj s drugimi gospodinjstvenimi odpadki. Odpadne opreme ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za oddajo odpadke električne in elektronske opreme. Z ločnim zbiranjem in recikliranjem odpadke opreme na oddajni postaji obdržite naravne vire in zagotovite, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mesh, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, lokalni samoupravi, na tovarniškem oddelku ali pri trgovcu, kjer ste izdelka kupili.

Hassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privat användare i EU
Produkt eller produktförpackning med den här symbolen får inte kasseras med vanligt hushållsavfall. Istället får du avvara för produkt lämna till en behörig återvinningstjänst för hantering av el- och elektronisk utrustning. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddar både människor och miljön när produkterna inte tas till rått. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.

Σημειώσεις κανονισμών

- [FCC statement](#)
- [LED indicator statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about power cord](#)

FCC statement

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

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

- Reorient 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.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

Notice to users in Korea

사용자 안내문(B급 기기)

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

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Notice to users in Japan about power cord

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

Ευρετήριο

A

Άγνωστη συσκευή, μήνυμα 83
άλλα έγγραφα, εκτύπωση 40
αλλαγή μεγέθους εγγράφων 64
άλλες φωτογραφικές εργασίες 38
Ανακοινώσεις της εταιρείας Hewlett-Packard 2
ανακύκλωση
δοχεία μελάνης 119
HP Deskjet 120
ανάλυση εκτύπωσης 61
αντιμετώπιση προβλημάτων ανεπιθύμητο περίγραμμα στη φωτογραφία 105
αχνή εκτύπωση 108
διακοπή προγράμματος εγκατάστασης 83
έγγραφο εκτυπώνεται αργά 92
εκτύπωση εικόνας υπό γωνία 103
εκτυπωτής 81
εκτυπωτής δεν εκτυπώνει 89
εκτυπωτής δεν τροφοδοτεί χαρτί 98
εκτυπωτής σταμάτησε να λειτουργεί 91
εμπλοκή χαρτιού 96
η φωτεινή ένδειξη κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης αναβοσβήνει 87
κακή ποιότητα εκτύπωσης 107
κακοτυπωμένο έγγραφο 109
κείμενο και οι εικόνες δεν είναι ευθυγραμμισμένα 109
λωρίδες μελανιού 107
λωρίδες στη φωτογραφία 102

μέρη του εγγράφου λείπουν ή εκτυπώνονται σε λάθος θέση 110
μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί" 98
μήνυμα προβλήματος με τις κεφαλές εκτύπωσης 94
μουτζούρες από μελάνι 104
νέες ρυθμίσεις εκτύπωσης δεν εφαρμόζονται στο έγγραφο 110
ο εκτυπωτής εκτοξεύει χαρτί 98
οδηγίες εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα 102
όλες οι φωτεινές ενδείξεις αναβοσβήνουν 87
όνομα του εκτυπωτή δεν εμφανίζεται 84
πολλαπλές σελίδες εκτυπώνονται ταυτόχρονα 98
προβλήματα εκτύπωσης φωτογραφιών 99
προβλήματα εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα 102
προβλήματα μπροστινής θύρας USB 112
στη φωτογραφία εμφανίζονται οριζόντιες γραμμές 100, 103
φάκελος εκτυπώνεται υπό γωνία 110
φωτεινή ένδειξη συνέχισης αναβοσβήνει 86
φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει 86
αργή εκτύπωση των εγγράφων επιλογή μέγιστης ανάλυσης dpi 92
αφαίρεση μελανιού από το δέρμα και τα ρούχα 76
αφίσες, εκτύπωση 55

B

βαθμονόμηση της ποιότητας εκτύπωσης 75
Βοήθεια Τι είναι; 69

Γ

γενική καθημερινή εκτύπωση 60
γρήγορη/οικονομική εκτύπωση 60

Δ

δέσιμο εκτύπωσης δύο όψεων 65
Διαμοιρασμός φωτογραφιών με συγγενείς και φίλους 38
διαφάνειες, εκτύπωση 50
διπλή όψη 65
δίσκοι χαρτιού
άνοιγμα δίσκων χαρτιού 16
δίσκος εισόδου 17
δίσκος εξόδου 18
κλείσιμο των δίσκων χαρτιού 19
δίσκος εισόδου 17
δίσκος εξόδου 18
δοκιμαστική σελίδα, εκτύπωση 58
δοχεία μελάνης παραγγελία 116

E

έγγραφα, εκτύπωση 41
έγγραφο δεν εκτυπώθηκε σωστά
έγγραφο εκτυπώνεται ακεντράριστο ή υπό γωνία 110
έγγραφο εκτυπώνεται αργά απαιτήσεις συστήματος 92
εκτυπώνονται πολύπλοκα έγγραφα 92
λειτουργούν πολλά προγράμματα λογισμικού 92

- λογισμικό του εκτυπωτή είναι πολύ παλιό 92
 τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι 92
- εγκατάσταση
 διακοπή προγράμματος 83
- εκτύπωση
 άλλα έγγραφα 40
 αλλαγή μεγέθους εγγράφων 64
 άλλες φωτογραφικές εργασίες 38
 ανάλυση εκτύπωσης 61
 από ψηφιακή φωτογραφική μηχανή 27
 αφίσες 55
 βελτιστοποιημένη ανάλυση 4.800x1.200 dpi 62
 γενική καθημερινή εκτύπωση 60
 γρήγορη/οικονομική 60
 δέσιμο εκτύπωσης δύο όψεις 65
 διαφάνειες 50
 έγγραφα 41
 εκτύπωση παρουσίασης 60
 εκτύπωση σε δύο όψεις 65
 επιλογή τύπου χαρτιού 60
 επιστολές 42
 επικέτες 47
 ευχετήριες κάρτες 52
 καρτ-ποστάλ 44
 κάρτες ευρετηρίου και μέσα εκτύπωσης μικρού μεγέθους 46
 κάρτες hagaki 45
 κλίμακα του γκρι 62
 κουμπί Photosmart Essential 25
 Κουμπί Photosmart Essential 25
 λογισμικό 67
 με μία κεφαλή εκτύπωσης 21
 μέγιστη ανάλυση dpi 62
 μηνύματα ηλ. ταχυδρομείου 40
 μπροσούρες 51
 ποιότητα εκτύπωσης 61
- πολλαπλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί 63
 προεπισκόπηση εκτύπωσης 64
 προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού 63
 ρυθμίσεις εκτύπωσης 68
 ρύθμιση της σειράς σελίδων 63
 σιδερότυπα 56
 συμβουλές 58
 ταχύτητα εκτύπωσης 61
 υψηλή ποιότητα 62
 φάκελοι 43
 φυλλάδια 53
 φωτογραφίες 30
 φωτογραφίες με περίγραμμα 33
 φωτογραφίες χωρίς περίγραμμα 30
 ψηφιακές φωτογραφίες 35
 CD/DVD tattoo 48
 Exif Print 37
 εκτύπωση διπλής όψης 65
 εκτύπωση σε δύο όψεις 65
 εκτύπωση φωτογραφιών εξοικονόμηση χρημάτων 38
 εκτύπωση χωρίς περίγραμμα 102
 εκτυπωτής δεν εκτυπώνει 89
 εκτυπωτής δεν τροφοδοτεί χαρτί 98
 εκτυπωτής σταμάτησε να λειτουργεί 91
 εκτυπωτής τυπώνει σε πολλά φύλλα ταυτόχρονα 98
 εκτυπωτής, αντιμετώπιση προβλημάτων 81
 εκτυπωτής, Εργαλειοθήκη 79
 εκτυπωτής, συντήρηση 71
 εμπλοκή χαρτιού 96
 ενημερώσεις
 λήψεις αρχείων για το λογισμικό 70
 λογισμικό HP Photosmart 70
 επιλογές διόρθωσης φωτογραφίας 35
 επιστολές, εκτύπωση 42
 Εργαλειοθήκη 79
 επικέτες, εκτύπωση 47
- ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης 74
 ευκολίες χρήσης για άτομα με ειδικές ανάγκες 2
 Ευρωπαϊκή Ένωση
 πληροφορίες ανακύκλωσης 120
 ευχετήριες κάρτες, εκτύπωση 52
- I**
 ιδιότητες εκτυπωτή 68
- K**
 καθαρισμός
 αυτόματος των κεφαλών εκτύπωσης 75
 εκτυπωτής 76
 μη αυτόματος των κεφαλών εκτύπωσης 76
 καθαρισμός της ουράς εκτύπωσης 90
 καρτ-ποστάλ, εκτύπωση 44
 κάρτες ευρετηρίου, εκτύπωση 46
 κάρτες hagaki, εκτύπωση 45
 κεφαλές εκτύπωσης
 αριθμοί επιλογής 71
 αυτόματος καθαρισμός 75
 ελαττωματικές 94
 ευθυγράμμιση 74
 λανθασμένη τοποθέτηση 94
 μη αυτόματος καθαρισμός 76
 μήνυμα προβλήματος 94
 πληροφορίες παραγγελίας 75
 που χρησιμοποιούνται με τον εκτυπωτή 20
 συντήρηση 78
 τοποθέτηση 71
 φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης 35
 χαμηλή στάθμη μελανιού 95
 κλήση 115
 κλήση της τεχνικής υποστήριξης HP 115
 κλίμακα του γκρι, εκτύπωση σε 62
 κορεσμός 36

κουμπτί Photosmart Essential 25
 Κουμπτί Photosmart Essential 25
 κουμπτιά
 Άκυρο 15
 κουμπτί συνέχισης 14
 κουμπτί τροφοδοσίας 11
 κουμπτί Photosmart Essential 13

Λ

λογισμικό εκτυπωτή 67
 λογισμικό του εκτυπωτή
 λήψη ενημερωμένων
 εκδόσεων 70
 λογισμικό HP Photosmart
 λήψη 70

M

μέγιστη ανάλυση dpi 62
 μελάνι
 χαμηλή στάθμη 95
 μελάνι, αφαίρεση μελανιού από
 το δέρμα και τα ρούχα 76
 μετά τη λήξη της περιόδου
 υποστήριξης 115
 μηνύματα ηλ. ταχυδρομείου,
 εκτύπωση 40
 μηνύματα σφάλματος
 άλλα σφάλματα 82
 μήνυμα "δεν υπάρχει
 χαρτί" 98
 σφάλματα κεφαλής
 εκτύπωσης 81
 μπροσούρες, εκτύπωση 51
 μπροστινή θύρα USB
 εκτύπωση από 28
 πληροφορίες για 27
 προβλήματα 112
 φωτεινές ενδείξεις 14, 29

O

ο εκτυπωτής εκτοξεύει χαρτί 98
 οδηγός χαρτιού 17
 οι φωτεινές ενδείξεις του
 εκτυπωτή αναβοσβήνουν 85
 όνομα του εκτυπωτή δεν
 εμφανίζεται 84

όροι και συμβάσεις στο
 εγχειρίδιο 2
 ουρά εκτύπωσης,
 καθαρισμός 90

Π

παραγγελία
 δοχεία μελάνης 116
 λογισμικό 117
 Οδηγός ρύθμισης 117
 Οδηγός χρήσης 117
 χαρτί 116
 παράθυρο κατάστασης
 μελανιού 69
 παρουσίαση, εκτύπωση 60
 περιβάλλον
 Περιβαλλοντικό πρόγραμμα
 διαχείρισης προϊόντος 118
 Πληροφορίες για το περιβάλλον
 πλαστικά μέρη 119
 πρόγραμμα
 ανακύκλωσης 119
 φύλλα δεδομένων
 ασφάλειας υλικού 119
 χρήση χαρτιού 119
 ποιότητα εκτύπωσης
 βαθμονόμηση 75
 εκτύπωση κενών σελίδων 109
 προβλήματα εκτύπωσης
 φωτογραφιών
 επιβεβαίωση ρυθμίσεων
 εκτύπωσης 99
 λάθος χρώματα 100
 μέρος της φωτογραφίας είναι
 αχνό 101, 104
 προβλήματα με τις κεφαλές
 εκτύπωσης
 η κεφαλή εκτύπωσης δεν
 είναι σωστή 93
 προδιαγραφές εκτυπωτή 118
 προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
 εκτύπωσης 67
 προεπιλεγμένος εκτυπωτής 67
 προεπισκόπηση εκτύπωσης 64
 προσαρμοσμένο μέγεθος
 χαρτιού 63

P

ρυθμίσεις 68
 ρυθμίσεις εκτύπωσης
 αλλαγή 68
 προεπιλεγμένες
 ρυθμίσεις 67
 προηγμένες ρυθμίσεις
 χρώματος 36

Σ

σειρά σελίδων, ρύθμιση 63
 σημειώσεις κανονισμών
 WEEE 120
 σιδερότυπα, εκτύπωση 56
 συμβουλές εκτύπωσης 58
 συντήρηση
 εκτυπωτής 71, 76
 κεφαλές εκτύπωσης 78
 Συντομεύσεις εκτύπωσης,
 καρτέλα 59

T

ταχύτητα εκτύπωσης 61
 Τεχνολογίες Real Life 35
 τοποθέτηση κεφαλών
 εκτύπωσης 71
 τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό
 μελάνι 21
 τύπος χαρτιού, επιλογή 60

Υ

υπολογιζόμενη στάθμη
 μελανιού 75

Φ

φάκελοι, εκτύπωση 43
 φυλλάδιο, εκτύπωση 53
 φωτεινές ενδείξεις
 η φωτεινή ένδειξη
 κατάστασης της κεφαλής
 εκτύπωσης
 αναβοσβήνει 87
 μπροστινή θύρα USB 14
 όλες οι φωτεινές ενδείξεις
 αναβοσβήνουν 87
 φωτεινή ένδειξη κατάστασης
 κεφαλών εκτύπωσης 12
 φωτεινή ένδειξη
 συνέχισης 14
 φωτεινή ένδειξη συνέχισης
 αναβοσβήνει 86

φωτεινή ένδειξη
τροφοδοσίας 11

φωτεινή ένδειξη
τροφοδοσίας
αναβοσβήνει 86

φωτεινές ενδείξεις κατάστασης
κεφαλών εκτύπωσης 12

φωτεινότητα 36

φωτογραφίες
άλλες εργασίες 38
δεν εκτυπώνονται σωστά
99

ψηφιακές 35

Φωτογραφίες
Διαμοιρασμός 38
Ηλεκτρονικός
διαμοιρασμός 38

φωτογραφίες, εκτύπωση
φωτογραφίες με
περίγραμμα 33
φωτογραφίες χωρίς
περίγραμμα 30

φωτογραφικές εργασίες 38

φωτογραφική κεφαλή
εκτύπωσης 35

φωτογραφικό χαρτί, φύλαξη και
μεταχείριση 37

X

χαμηλή στάθμη μελανιού 75

χαρακτηριστικά του εκτυπωτή
8

χαρτί
παραγγελία 116

χρονική περίοδος τηλεφωνικής
υποστήριξης
περίοδος υποστήριξης
115

χρωματικός τόνος 36

Ψ

ψηφιακές φωτογραφίες 35

C

CD/DVD tattoo, εκτύπωση 48

D

dpi, μέγιστη ανάλυση 62

E

Exif Print 37

F

FCC statement 121

H

HP Photosmart Share 38
HP Photosmart, λογισμικό 38

L

LED indicator statement 121

R

regulatory notices
FCC statement 121
notice to users in Japan
(power cord) 122
notice to users in Japan
(VCCI) 121
notice to users in Korea
121

U

USB
σύνδεση στον εκτυπωτή
24
σύνδεση του εκτυπωτή 24