HP Deskjet 5900 series

Οδηγός χρήσης

Ανακοινώσεις της εταιρείας Hewlett-Packard

Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

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

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

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.

Πνευματικά δικαιώματα 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Όροι και συμβάσεις

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

Όροι

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

Προφυλάξεις και προειδοποιήσεις

Το σύμβολο **Προσοχή** υποδεικνύει πιθανή βλάβη του εκτυπωτή ΗΡ 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.

Περιεχόμενα

1	Καλωσορίσατε	4
2	Ειδικά χαρακτηριστικά	5
3	Για να ξεκινήσετε	6
	Δυνατότητες του εκτυπωτή	6
	Κουμπιά και φωτεινές ενδείξεις	7
	Δίσκοι χαρτιού	11
	Κεφαλές εκτύπωσης	15
	Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι	16
	Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού	17
4	Σύνδεση του εκτυπωτή	18
	USB	18
	Δικτύωση	18
5	Εκτύπωση φωτογραφιών	20
	Εκτύπωση φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα	20
	Εκτύπωση φωτογραφιών με περίγραμμα	22
	Τεχνολογίες Real Life HP	24
	Φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης	25
	PhotoREt	26
	Μέγιστη ανάλυση dpi	26
	Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος	27
	Διαχείριση χρωμάτων	27
	Exif Print	28
	Φύλαξη και μεταχείριση φωτογραφικού χαρτιού	29
	Εξοικονόμηση χρημάτων κατά την εκτύπωση φωτογραφιών	29
	Άλλες φωτογραφικές εργασίες	30
	Κοινή χρήση φωτογραφιών με φίλους και συγγενείς	30
6	Εκτύπωση φωτογραφιών από ψηφιακή κάμερα	31
	Πληροφορίες για το PictBridge	31
	Εκτύπωση PictBridge	32
7	Εκτύπωση άλλων εγγράφων	34
	Ηλ. ταχυδρομείο	34
	Επιστολές	35
	Έγγραφα	36
	Φάκελοι	37
	Μπροσούρες	38
	Ευχετήριες κάρτες	40
	Καρτ-ποστάλ	41
	Διαφάνειες	42
	Ετικέτες	43
	Καρτες ευρετηρίου και άλλα μέσα εκτύπωσης μικρού μεγέθους	44
	Φυλλάδια	45
	Αφίσες	47
_	Σιδερότυπα	48
8	Συμβουλές εκτύπωσης	50
	Συντομεύσεις εκτύπωσης	50

	Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση	50
	Γενική καθημερινή εκτύπωση	51
	Εκτύπωση παρουσίασης	51
	Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι	51
	Ρύθμιση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων για τον εκτυπωτή	51
	Επιλογή ποιότητας εκτύπωσης	52
	Ρύθμιση της σειράς σελίδων	53
	Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτί	53
	Προεπισκόπηση εκτύπωσης	54
	Ορισμός προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού	54
	Επιλονή τύπου χαρτιού	
	Γρήνορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης	55
	Εκτύπωση σε δύο όψεις	
	Αλλανή του μενέθους εννράφου	
	Υδατονοαφήματα	61
9	Λονισμικό εκτυπωτή	
-	Πλαίσιο διαλόνου "Ιδιότητες εκτυπωτή"	62
	Βοήθεια Τι είναι:	62
	Παράθυρο κατάστασης μελαγιού	63
	Λήψη ενημερωμένων εκδόσεων λονισμικού εκτιπωτή	63
10	Σιντήοηση	65
	Τοποθέτηση κεφαλών εκτύπωσης	
	Ρύθιματη της λειτομονίας αυτόματης απενεονοποίησης	68
	Ευθυνοάμωση των κεφαλών εκτύπωσης	69
	Βαθμονόμηση χοώματος	
	Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης	
	Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας	70
	Ποοβολή μπολογιζόμενης στάθμης μελαγιού	70
	Σιντήρηση του εκτυπωτή	70
	Δωαίοεση μελανιού από το δέομα και τα ορύνα	70
	Μη αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης	
	Σιιντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης	
	Εργαλειοθήκη εκτιπωτή	73
11	Δντιμετώπιση ποοβλημάτων	
••	Ο εκτιπωτής δεν εκτιπώνει	
	Ειπλοκή γαοτιού	70
	Ποοβλήματα με το ναοτί	70 78
	Ασιμισωνία γαοτιού	79
	Ο εκτυπωτής σταμάτησε να λειτομονεί	80
	Ποοβλήματα με τις κεφαλές εκτύπωσης	80
	Οι φωτονοαφίες δεν εκτυπώνονται σωστά	
	Ποοβλήματα σύνδεσης PictBridge	
	Κακή ποιότητα εκτύπωσης	
	Το έννοαφο δεν εκτυπώθηκε σωστά	
	Πορβλήματα με τα έγγραφα γωρίς περίγραμμα	۵۵ ۵۵
	Μονίματα σφάλματος	
	Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτό ανάβουν ό αναβοαβόνουν	
	Το έννοαφο εκτιπτώνεται αονά	
	Αν εξακολομθείτε να αντιμετωπίζετε ποοθλόματα	107

Περιεχόμενα

12	Αναλώσιμα και εξαρτήματα	
	Χαρτί	
13	Προδιαγραφές	
	Προδιαγραφές εκτυπωτή	
14	Πληροφορίες για το περιβάλλον	
	Δήλωση για το περιβάλλον	
	Επιστροφή των κεφαλών εκτύπωσης	
Ευρετήριο10		

1 Καλωσορίσατε

Για να βρείτε την απάντηση σε μια ερώτηση, επιλέξτε ένα από τα παρακάτω θέματα:



- Ειδικά χαρακτηριστικά
- Για να ξεκινήσετε
- Σύνδεση του εκτυπωτή
- Εκτύπωση φωτογραφιών
- Εκτύπωση φωτογραφιών από ψηφιακή κάμερα
- Εκτύπωση άλλων εγγράφων
- Συμβουλές εκτύπωσης
- Λογισμικό εκτυπωτή
- Συντήρηση
- Αντιμετώπιση προβλημάτων
- Αναλώσιμα και εξαρτήματα
- Προδιαγραφές
- Πληροφορίες για το περιβάλλον

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 και μπροσούρες, χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα.
- Εκτύπωση με έξι μελάνια και δυνατότητα αναβάθμισης: Βελτιωμένη εκτύπωση φωτογραφιών με μια φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης (που μπορείτε να προμηθευτείτε ξεχωριστά).
- Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι: Χρησιμοποιήστε τον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι για να συνεχίσετε την εκτύπωση με μία μόνο κεφαλή εκτύπωσης αν το μελάνι στην άλλη κεφαλή έχει τελειώσει.
- Εκτύπωση από ψηφιακή κάμερα: Εκτυπώστε φωτογραφίες απευθείας από μια ψηφιακή κάμερα χρησιμοποιώντας τη θύρα PictBridge.
- Πανοραμική εκτύπωση: Εκτυπώστε πανοραμικές φωτογραφίες με ή χωρίς περίγραμμα.
- Τεχνολογία Real Life: Με τις τεχνολογίες Real Life HP μπορείτε να έχετε καλύτερες φωτογραφίες. Μερικές από τις πολλές τεχνολογίες που περιλαμβάνονται είναι η αυτόματη εξάλειψη φαινομένου κόκκινων ματιών και ο προσαρμοζόμενος φωτισμός που βελτιώνουν την εμφάνιση των λεπτομερειών σε σκοτεινούς χώρους.
- Ενδείξεις κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης: Αναγνωρίστε πότε η στάθμη του μελανιού μίας κεφαλής εκτύπωσης είναι χαμηλή, παρατηρώντας τις Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης.
- Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού: Χρησιμοποιήστε τον αυτόματο αισθητήρα τύπου χαρτιού για να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα εκτύπωσης για διάφορους τύπους χαρτιού.
- Τα μελάνια HP Vivera Inks παρέχει φωτογραφίες μεγάλης πιστότητας και με εξαιρετική αντοχή στο ξεθώριασμα των χρωμάτων, με αποτέλεσμα τα χρώματα να παραμένουν ζωντανά για καιρό. Τα μελάνια HP Vivera Inks έχουν σχεδιαστεί και ειδικά και έχουν ελεγχθεί επιστημονικά για ποιότητα, καθαρότητα και αντοχή στο ξεθώριασμα.

3 Για να ξεκινήσετε

- Δυνατότητες του εκτυπωτή
- Κουμπιά και φωτεινές ενδείξεις
- Δίσκοι χαρτιού
- Κεφαλές εκτύπωσης
- Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι
- Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού

Δυνατότητες του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής διαθέτει αρκετές δυνατότητες οι οποίες καθιστούν την εκτύπωση ευκολότερη και αποτελεσματικότερη.





- 1 Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού:
- 2 Κεφαλές εκτύπωσης
- 3 Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι



1 Θύρα USB

Κουμπιά και φωτεινές ενδείξεις

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του εκτυπωτή για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή, να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης και να κάνετε επανεκκίνηση μιας εργασίας. Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή σάς ενημερώνουν σχετικά με την κατάσταση του εκτυπωτή.



- 2 Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης
- 3 Φωτεινές ενδείξεις PictBridge
- 4 Κουμπί και φωτεινή ένδειξη συνέχισης
- 5 Κουμπί ακύρωσης εκτύπωσης

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.



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 της κεφαλής εκτύπωσης υποδεικνύουν την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης. Οι ενδείξεις βρίσκονται στο κέντρο του πίνακα ελέγχου.



1 Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης



- 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.
- 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.

- 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.

Φωτεινές ενδείξεις PictBridge

Συνδέστε μια κάμερα συμβατή με PictBridge στη θύρα PictBridge του εκτυπωτή, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB ψηφιακής κάμερας, για να εκτυπώσετε ψηφιακές φωτογραφίες.



1 Φωτεινή ένδειξη σύνδεσης

2 Φωτεινή ένδειξη σφάλματος

Όταν η κάμερα είναι συνδεδεμένη σωστά, ανάβει η πράσινη ενδεικτική λυχνία σύνδεσης. Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας του εκτυπωτή αναβοσβήνει και η φωτεινή ένδειξη σύνδεσης παραμένει αναμμένη κατά την εκτύπωση από την κάμερα. Εάν η κάμερα δεν είναι συμβατή με PictBridge ή δεν βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας PictBridge, αναβοσβήνει η πορτοκαλί φωτεινή ένδειξη σφάλματος.

Κουμπιά ακύρωσης και συνέχισης εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής διαθέτει επίσης ένα κουμπί Ακύρωσης εκτύπωσης και ένα κουμπί και φωτεινή ένδειξη Συνέχισης.



2 Κουμπί και φωτεινή ένδειξη συνέχισης

Πατώντας το κουμπί ακύρωσης εκτύπωσης ακυρώνεται η τρέχουσα εργασία εκτύπωσης.

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.

Δίσκοι χαρτιού

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

Άνοιγμα των δίσκων χαρτιού

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ανοίξετε τους δίσκους χαρτιού:

1. Χαμηλώστε το δίσκο εισόδου.



2. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.



3. Βγάλτε έξω την προέκταση του δίσκου εξόδου.



Δίσκος εισόδου

Ο δίσκος εισόδου περιέχει χαρτί ή άλλα μέσα εκτύπωσης.



1 Δίσκος εισόδου

Οδηγός χαρτιού

Τυπώστε σε διαφορετικά μεγέθη μέσων 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 πλήρως την προέκταση του δίσκου εξόδου. Εάν εκτυπώνετε στον τρόπο λειτουργίας Γρήγορη/ Πρόχειρη, τραβήξτε προς τα έξω το άκρο συγκράτησης της προέκτασης του δίσκου εξόδου.



- 1 Προέκταση του δίσκου εξόδου
- 2 Άκρο συγκράτησης της προέκτασης του δίσκου εξόδου

Κλείσιμο των δίσκων χαρτιού

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα, για να κλείσετε το δίσκο χαρτιού:

- 1. Αφαιρέστε το χαρτί ή άλλο μέσο από το δίσκο χαρτιού.
- Εάν το άκρο συγκράτησης της προέκτασης του δίσκου εξόδου είναι ανυψωμένο, χαμηλώστε το και πιέστε το προς την προέκταση του δίσκου εξόδου.



3. Πιέστε την προέκταση του δίσκου εξόδου μέσα στο δίσκο εξόδου.



4. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.



5. Σηκώστε το δίσκο εισόδου.



Κεφαλές εκτύπωσης

Τρεις κεφαλές εκτύπωσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον εκτυπωτή.



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

- Τεκμηρίωση 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 του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα Υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού και στη συνέχεια επιλέξτε Πληροφορίες κεφαλών εκτύπωσης.

Εάν το μελάνι της κεφαλής εκτύπωσης εξαντληθεί, ο εκτυπωτής μπορεί να λειτουργήσει σε τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι.

Για πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση ανταλλακτικής κεφαλής εκτύπωσης, ανατρέξτε στη σελίδα τοποθέτηση της κεφαλής εκτύπωσης.

Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι

Χρησιμοποιήστε τον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι για να λειτουργήσετε τον εκτυπωτή με μία μόνον κεφαλή εκτύπωσης. Ο τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι ενεργοποιείται όταν αφαιρείται κάποια κεφαλή εκτύπωσης από τη βάση κεφαλών εκτύπωσης.

Δεδομένα εξόδου 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.

(συνέχεια)

Εγκατεστημένες κεφαλές εκτύπωσης	Αποτέλεσμα
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 ΗΡ δεν συνιστά τη χρήση της φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης στον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι.

Έξοδος από τον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι

Τοποθετήστε δύο κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή για να βγείτε από τον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι.

Για οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση μιας κεφαλής εκτύπωσης, ανατρέξτε στη σελίδα εγκατάσταση κεφαλών εκτύπωσης.

Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού

Ο αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού ΗΡ εντοπίζει το χαρτί που έχετε τοποθετήσει στον εκτυπωτή και στη συνέχεια επιλέγει τις κατάλληλες ρυθμίσεις εκτύπωσης για το συγκεκριμένο μέσο. Κατά συνέπεια, για να ξεκινήσετε την εκτύπωση δεν χρειάζεται να κάνετε πολλά "κλικ" με το ποντίκι σας, ενώ αυτόματα έχετε την καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης σε απλό χαρτί, φωτογραφικό χαρτί, μπροσούρα και άλλα χαρτιά υψηλής ποιότητας. Ο αισθητήρας επίσης ελέγχει το πλάτος του χαρτιού για να διασφαλίζει ότι αντιστοιχεί στο μέγεθος που έχει επιλεγεί στο λογισμικό εκτυπωτή. Εάν τα πλάτη είναι διαφορετικά, ο εκτυπωτής σας προειδοποιεί ώστε να μην σπαταλήσετε ένα φύλλο χαρτιού.

Όταν χρησιμοποιείται ο αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού, ο εκτυπωτής σαρώνει την πρώτη σελίδα του εγγράφου με το κόκκινο φως του οπτικού αισθητήρα, προσδιορίζει τη βέλτιστη ρύθμιση για το συγκεκριμένο τύπο χαρτιού και ελέγχει το πλάτος του χαρτιού. Εάν το πλάτος του χαρτιού είναι διαφορετικό από αυτό που ορίζεται στο λογισμικό του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής σάς προειδοποιεί ώστε να έχετε τη δυνατότητα να διακόψετε την εκτύπωση. Εάν υπάρχει αντιστοιχία πλάτους, η σελίδα εκτυπώνεται, αφού ο εκτυπωτής καθορίσει τις ρυθμίσεις του τύπου χαρτιού.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της ρύθμισης του αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή τύπου χαρτιού.



Προσοχή Μην τοποθετείτε τον εκτυπωτή σε μέρος που έρχεται σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως. Η άμεση έκθεση στο ηλιακό φως μπορεί να επηρεάσει τον αυτόματο ανιχνευτή τύπου χαρτιού.

4 Σύνδεση του εκτυπωτή

- USB
- Δικτύωση

USB

Ο εκτυπωτής συνδέεται στον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB (Universal Serial Bus – Ενιαίου σειριακού διαύλου). Για να χρησιμοποιήσετε καλώδιο USB, ο υπολογιστής πρέπει να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Windows 98 ή νεότερη έκδοση.



Για οδηγίες σχετικά με τη σύνδεση του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας καλώδιο USB, ανατρέξτε στο φυλλάδιο εγκατάστασης που συνοδεύει τον εκτυπωτή.



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

Δικτύωση

Ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί σε δίκτυο μέσω ενός υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο ή μέσω ενός διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect

Σύνδεση μέσω υπολογιστή συνδεδεμένου σε δίκτυο

Μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή απευθείας σε έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε ένα τοπικό δίκτυο και στη συνέχεια οι άλλοι υπολογιστές μπορούν να τον χρησιμοποιούν μέσω του δικτύου.

Για οδηγίες σχετικά με την κοινή χρήση του εκτυπωτή στο δίκτυο, ανατρέξτε στο CD του λογισμικού του εκτυπωτή και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη σχετικά με την εγκατάσταση στο δίκτυο.

Χρήση διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect

Ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί σε δίκτυο με τη χρήση διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect.

Για οδηγίες σχετικά με τη χρήση διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect, ανατρέξτε στο δίσκο CD λογισμικού του εκτυπωτή και στο υλικό τεκμηρίωσης που συνοδεύει το διακομιστή εκτυπώσεων.



Σημείωση Οι διακομιστές εκτυπώσεων HP Jetdirect δεν είναι διαθέσιμοι σε όλες τις χώρες/περιοχές.

5 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 εκτελείτε τις παρακάτω εργασίες:

- Εκτύπωση φωτογραφίας χωρίς περίγραμμα.
- Εκτύπωση φωτογραφίας με περίγραμμα.
- Χρησιμοποιήστε την τεχνολογία Real Life HP για να βελτιώσετε τις φωτογραφίες.
- Χρήση της φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης για τέλεια χρώματα και φωτογραφίες χωρίς κόκκους.
- Η χρήση του PhotoREt προσφέρει τον καλύτερο συνδυασμό ταχύτητας και ποιότητας.
- Επιτύχετε τη μέγιστη ανάλυση εκτύπωσης με την επιλογή Μέγιστη ανάλυση dpi.
- Βελτιώστε τα εκτυπωμένα χρώματα με τις παρακάτω επιλογές του λογισμικού:
 - Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος
 - Διαχείριση χρώματος
- Εκτυπώστε μια φωτογραφία με μορφοποίηση Exif Print, εάν διαθέτετε λογισμικό συμβατό με το Exif Print.
- Αποτρέψτε το κύρτωμα του φωτογραφικού χαρτιού, ακολουθώντας τις οδηγίες αποθήκευσης και χειρισμού του φωτογραφικού χαρτιού.
- Χρησιμοποιήστε Φωτογραφικό χαρτί ΗΡ καθημερινής χρήσης, για να εξοικονομήσετε χρήματα και μελάνι κατά την εκτύπωση φωτογραφιών.

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, κάντε χρήση μιας φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης σε συνδυασμό με μια 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.
- Ανοίξτε το αρχείο σε ένα πρόγραμμα λογισμικού, όπως το HP Image Zone ή το Adobe Photoshop, και ορίστε το μέγεθος της φωτογραφίας. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος ανταποκρίνεται στο μέγεθος του χαρτιού στο οποίο θέλετε να εκτυπώσετε τη φωτογραφία.
- Εάν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό HP Image Zone, μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να συνενώσετε πανοραμικές ψηφιακές φωτογραφίες πριν την εκτύπωση.
- Για μεγαλύτερη αντοχή των χρωμάτων, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί πολύ ανώτερης ποιότητας HP.

- 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.
- Μην υπερβείτε 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.
- Τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί στο δίσκο εισόδου, με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα κάτω.
 Εάν χρησιμοποιείτε φωτογραφικό χαρτί το οποίο έχει αποσπώμενη προεξοχή,
 - βεβαιωθείτε ότι η προεξοχή είναι στραμμένη μακριά από τον εκτυπωτή.
- 5. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.



1 Μικρές φωτογραφίες



2 Μεγάλες φωτογραφίες



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

6. 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:

- Ανοίξτε τη φωτογραφία σε μια εφαρμογή που επιτρέπει την επεξεργασία, όπως το HP Image Zone ή το Adobe Photoshop.
- 2. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Τι θέλετε να κάνετε;, επιλέξτε Φωτογραφική εκτύπωση χωρίς περίγραμμα και ενεργοποιήστε τις ακόλουθες επιλογές:
 - Ποιότητα εκτύπωσης: Κανονική ή Βέλτιστη



Σημείωση Για ποιότητα μέγιστης ανάλυσης dpi, επιλέξτε την καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα 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 χωρίς περίγραμμα
- Προσανατολισμός: Κατακόρυφος ή Οριζόντιος
- 5. Ρυθμίστε κατάλληλα την τεχνολογία Real Life HP.
- Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**, για να εκτυπώσετε τη φωτογραφία.
 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; για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Εκτύπωση φωτογραφιών με περίγραμμα

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να εκτυπώσετε φωτογραφίες με λευκό περίγραμμα.

Οδηγίες

- Για αποτελέσματα υψηλής ποιότητας, κάντε χρήση μιας φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης σε συνδυασμό με μια κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων.
- Για μεγαλύτερη αντοχή των χρωμάτων, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί πολύ ανώτερης ποιότητας HP.
- Ανοίξτε το αρχείο σε ένα πρόγραμμα λογισμικού, όπως το HP Image Zone ή το Adobe Photoshop, και ορίστε το μέγεθος της φωτογραφίας. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος ανταποκρίνεται στο μέγεθος του χαρτιού στο οποίο θέλετε να εκτυπώσετε τη φωτογραφία.
- Εάν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό HP Image Zone, μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να συνενώσετε πανοραμικές ψηφιακές φωτογραφίες πριν την εκτύπωση.

- 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.
- Μην υπερβείτε 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.
- Τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί στο δίσκο εισόδου με την εκτυπώσιμη όψη στραμμένη προς τα κάτω.
- Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη της στοίβας του χαρτιού.



1 Μικρές φωτογραφίες



2 Μεγάλες φωτογραφίες



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

6. 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:

- Ανοίξτε τη φωτογραφία σε μια εφαρμογή που επιτρέπει την επεξεργασία, όπως το HP Image Zone ή το Adobe Photoshop.
- 2. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Τι θέλετε να κάνετε;, επιλέξτε Φωτογραφική εκτύπωση με λευκό περίγραμμα και ενεργοποιήστε τις ακόλουθες επιλογές:
 - Ποιότητα εκτύπωσης: Κανονική ή Βέλτιστη



Σημείωση Για ποιότητα μέγιστης ανάλυσης dpi, επιλέξτε την καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα 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. Ρυθμίστε κατάλληλα την τεχνολογία Real Life HP.
- 6. Κάντε κλικ στην επιλογή **ΟΚ**, για να εκτυπώσετε τη φωτογραφία.

Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια Τι είναι; για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Τεχνολογίες Real Life HP

Με την τεχνολογία Real Life HP μπορείτε να έχετε καλύτερες φωτογραφίες. Μερικές από τις τεχνολογίες που περιλαμβάνονται είναι η αυτόματη εξάλειψη φαινομένου κόκκινων ματιών και ο προσαρμοζόμενος φωτισμός που βελτιώνουν την εμφάνιση των λεπτομερειών σε σκοτεινούς χώρους.

Άνοιγμα της τεχνολογίας Real Life HP

Ακολουθήστε τα εξής βήματα για να ανοίξετε το παράθυρο διαλόγου Τεχνολογία Real Life HP:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- Επιλέξτε την καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί Real Life ψηφιακή φωτογραφία.

Χρησιμοποιήστε τις τεχνολογίες Real Life HP

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο διαλόγου τεχνολογίας Real Life HP για να ρυθμίσετε τις εξής επιλογές:

- Αυτόματη εξάλειψη φαινομένου κόκκινων ματιών: Επιλέξτε Ενεργοποίηση, για να εξαλείψετε ή να μειώσετε αυτόματα το πρόβλημα των κόκκινων ματιών στη φωτογραφία.
- Φωτεινότητα φωτογραφίας: Βελτιώνεται αυτόματα η φωτεινότητα και η αντίθεση αχνών φωτογραφιών. Επιλέξτε Αυτόματα ώστε το λογισμικό εκτυπωτή

να διορθώνει αυτόματα τη φωτεινότητα της φωτογραφίας σας, εστιάζοντας μόνο στις περιοχές που χρειάζονται τροποποίηση.

- 3. Προσαρμοζόμενος φωτισμός: Ρυθμίστε την έκθεση σε σκοτεινά σημεία των φωτογραφιών ώστε να είναι ευδιάκριτες οι λεπτομέρειες. Επιλέξτε Αυτόματα, για να επιτρέψετε στο λογισμικό του εκτυπωτή να εξισορροπήσει αυτόματα τη φωτεινότητα.
- 4. SmartFocus: Βελτιώστε την ποιότητα και την καθαρότητα εικόνων χαμηλής ανάλυσης, όπως είναι αυτές που "κατεβάζετε" από το Internet. Επιλέξτε Ενεργοποίηση, για να επιτρέψετε στο λογισμικό του εκτυπωτή να κάνει πιο ευκρινείς τις λεπτομέρειες της εικόνας αυτόματα.
- Ευκρίνεια: Προσαρμόστε την ευκρίνεια κατά την προτίμησή σας. Επιλέξτε Αυτόματα για να επιτρέψετε στο λογισμικό του εκτυπωτή να ορίσει αυτόματα το επίπεδο ευκρίνειας της εικόνας.
- Εξομάλυνση: Εξομάλυνση εικόνας. Επιλέξτε Αυτόματα, για να επιτρέψετε στο λογισμικό του εκτυπωτή να ορίσει αυτόματα το επίπεδο εξομάλυνσης της εικόνας.



Σημείωση Εάν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό HP Image Zone, μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να επεξεργαστείτε και να βελτιώσετε ψηφιακές φωτογραφίες.

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 πολύ ανώτερης ποιότητας ΗΡ.



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

Εγκατάσταση της φωτογραφικής κεφαλής 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 προστατέψετε μία κεφαλή εκτύπωσης όταν δεν βρίσκεται τοποθετημένη στον εκτυπωτή, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες φύλαξης.

Χρήση της φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- 3. Στην αναπτυσσόμενη λίστα Τί θέλετε να κάνετε;, 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 Χαρτί/Ποιότητα 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 επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.

Αποθήκευση της φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες, για τη φύλαξη της φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης.

PhotoREt

Το PhotoREt προσφέρει τον καλύτερο συνδυασμό ταχύτητας και ποιότητας εκτύπωσης για την εικόνα σας.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για εκτύπωση με τεχνολογία PhotoREt:

- Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης ή στην καρτέλα Χαρτί/ Ποιότητα.
- 3. Επιλέξτε Βέλτιστη από την αναπτυσσόμενη λίστα Ποιότητα εκτύπωσης.
- 4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.

Μέγιστη ανάλυση dpi

Η ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης για μέγιστη ανάλυση dpi προσφέρει εκτύπωση 4.800x1.200 βελτιστοποιημένων κουκκίδων ανά ίντσα (dpi).

Η βελτιστοποιημένη ανάλυση 4.800x1.200 dpi είναι η ανάλυση με την καλύτερη ποιότητα για το συγκεκριμένο εκτυπωτή. Όταν επιλεγεί στο λογισμικό του εκτυπωτή μέγιστη βελτιστοποιημένη ανάλυση 4.800x1.200 dpi, η κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων εκτυπώνει στον τρόπο λειτουργίας βελτιστοποιημένης ανάλυσης 4.800x1.200 (έως 4.800x1.200 βελτιστοποιημένη ανάλυση dpi χρώματος και είσοδο 1.200 dpi).

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 σας.



Σημείωση Η χρήση της μέγιστης ανάλυσης dpi αυξάνει το χρόνο εκτύπωσης και απαιτεί πολύ χώρο στο σκληρό δίσκο.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να εκτυπώσετε σε κατάσταση 4.800x1.200 βελτιστοποιημένα dpi:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Επιλέξτε την καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα.
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Ο τύπος είναι, επιλέξτε Περισσότερα και επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτού.
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Ποιότητα εκτύπωσης, επιλέξτε Μέγιστη ανάλυση dpi.
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.



Σημείωση Κατά την εκτύπωση στη λειτουργία μέγιστης ανάλυσης dpi,

χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί ανώτερης ποιότητας ΗΡ, για να βελτιώσετε την απόδοση των χρωμάτων και τη λεπτομέρεια στη φωτογραφία.

Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο διαλόγου Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος, για να προσαρμόσετε την εμφάνιση των εκτυπωμένων χρωμάτων των φωτογραφιών σας.

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

Για να ορίσετε τις προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- Επιλέξτε την καρτέλα Χρώμα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος.

Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος.

- 3. Μπορείτε να προσαρμόσετε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
 - Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος: Προσαρμόστε τον Κορεσμό, τη
 Φωτεινότητα και τον Τόνο χρώματος, για να επηρεάσετε την εκτύπωση των χρωμάτων.
 - Ρυθμίσεις συγκεκριμένου χρώματος: Προσαρμόστε τα ρυθμιστικά των 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. Μετά τον καθορισμό των ρυθμίσεων χρώματος, πατήστε ΟΚ.
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.

Διαχείριση χρωμάτων

Με τη διαχείριση χρώματος καθορίζεται το εύρος των χρωμάτων που μπορούν να εκτυπωθούν. Το λογισμικό του εκτυπωτή μετατρέπει τα χρώματα της φωτογραφίας

σας από τις τρέχουσες ρυθμίσεις χρώματος στην επιλογή διαχείρισης χρωμάτων που έχει επιλεγεί.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να κάνετε μία επιλογή διαχείρισης χρωμάτων:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Χρώμα.
- Κάντε κλικ σε μία από τις ακόλουθες επιλογές στην αναπτυσσόμενη λίστα Διαχείριση χρώματος:
 - ColorSmart/sRGB: Η επιλογή ColorSmart/sRGB είναι η καταλληλότερη για τις περισσότερες εργασίες εκτύπωσης. Χρησιμοποιείται στα περισσότερα έγγραφα που βασίζονται σε Web και σε διαδεδομένες συσκευές απεικόνισης.
 - AdobeRGB: Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή AdobeRGB για εκτύπωση από επαγγελματικό πρόγραμμα λογισμικού, απενεργοποιήστε τη διαχείριση χρωμάτων από το πρόγραμμα ώστε το λογισμικό του εκτυπωτή να διαχειριστεί το χρωματικό χώρο. Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση AdobeRGB για φωτογραφίες που αρχικά δημιουργήθηκαν σε χρωματικό χώρο AdobeRGB.
 - Διαχείριση από την εφαρμογή: Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή, ώστε το πρόγραμμα από το οποίο εκτυπώνετε να διαχειριστεί το χρώμα της φωτογραφίας.
 - ICM (Image Color Management/Διαχείριση χρώματος εικόνας): To ICM είναι μια τεχνολογία της Microsoft που σας βοηθά να πραγματοποιήσετε όσο το δυνατόν περισσότερο πιστή εκτύπωση των χρωμάτων μιας εικόνας, ενός γραφικού ή ενός αντικειμένου κειμένου, ώστε να διασφαλίσετε τη συνέπεια και την ακρίβεια των χρωμάτων.
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε 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 κάμερα 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 HP Deskjet 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 είδη:

- Ψηφιακή κάμερα που υποστηρίζει Exif Print
- Λογισμικό φωτογραφίας συμβατό με Exif Print

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να εκτυπώσετε βελτιωμένες φωτογραφίες με το Exif Print:

- Ανοίξτε τη φωτογραφία σε μια εφαρμογή που επιτρέπει την επεξεργασία, όπως το HP Image Zone ή το Adobe Photoshop.
- 2. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 3. Επιλέξτε την καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα.

- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Ο τύπος είναι, επιλέξτε Περισσότερα και επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτού.
- 5. Στην αναπτυσσόμενη λίστα Ποιότητα εκτύπωσης, επιλέξτε Κανονική, Βέλτιστη ή Μέγιστη ανάλυση dpi.
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε 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 ΗΡ.

Φύλαξη

- Φυλάξτε το φωτογραφικό χαρτί που δεν χρησιμοποιείτε σε μία πλαστική σακούλα. Να 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 γωνίες 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 ΗΡ καθημερινής χρήσης και ρυθμίστε την ποιότητα εκτύπωσης στην επιλογή **Κανονική**.

Το φωτογραφικό χαρτί ΗΡ καθημερινής χρήσης έχει σχεδιαστεί για τη δημιουργία ποιοτικών φωτογραφιών με λιγότερο μελάνι.



Σημείωση Για φωτογραφίες υψηλότερης ποιότητας, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί πολύ ανώτερης ποιότητας ΗΡ και ρυθμίστε την ποιότητα εκτύπωσης στην επιλογή Βέλτιστη ή Μέγιστη ανάλυση dpi.

Άλλες φωτογραφικές εργασίες

Το λογισμικό HP Image Zone συντονίζει τις λειτουργίες των συσκευών απεικόνισης εικόνων της HP: σαρωτές, κάμερες, εκτυπωτές και πολυμηχανήματα. Ανάλογα με τις συσκευές που έχετε εγκαταστήσει και τις δυνατότητές τους, μπορείτε γρήγορα να οργανώνετε, να επεξεργάζεστε και να κάνετε κοινή χρήση των ψηφιακών σας εικόνων.

Οργάνωση, επεξεργασία και κοινή χρήση ψηφιακών εικόνων με δημιουργικούς τρόπους

Εάν εκτελέσατε τυπική εγκατάσταση για το λογισμικό του εκτυπωτή, εγκαταστήσατε επίσης και το λογισμικό HP Image Zone. Με το HP Image Zone μπορείτε εύκολα να:

- εκτυπώσετε φωτογραφίες και ψηφιακές εικόνες
- μεταφέρετε εικόνες από μια κάμερα ή μια κάρτα μνήμης
- προβάλλετε εικόνες ως προβολή διαφανειών
- επεξεργαστείτε εικόνες
- δημιουργήσετε άλμπουμ φωτογραφιών και φέιγ βολάν
- κάνετε κοινή χρήση φωτογραφιών με φίλους και συγγενείς

Κοινή χρήση φωτογραφιών με φίλους και συγγενείς

Εάν εκτελέσατε τυπική εγκατάσταση για το λογισμικό του εκτυπωτή, εγκαταστήσατε επίσης και το λογισμικό HP Image Zone. Εάν έχετε εγκαταστήσει το HP Image Zone, ανατρέξτε στη βοήθεια του HP Image Zone για να μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε το λογισμικό για να επιλέγετε και να κάνετε κοινή χρήση εύκολα εικόνων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου χωρίς να χρησιμοποιείτε μεγάλα αρχεία συνημμένων.

6 Εκτύπωση φωτογραφιών από ψηφιακή κάμερα

Μάθετε πώς να εκτυπώνετε φωτογραφίες απευθείας από μια ψηφιακή κάμερα:

- Πληροφορίες για το PictBridge
- Εκτύπωση PictBridge

Πληροφορίες για το PictBridge

Με μια κάμερα συμβατή με PictBridge, δεν χρειάζεστε υπολογιστή για να εκτυπώσετε ψηφιακές φωτογραφίες. Συνδέστε απλώς την κάμερα στη θύρα PictBridge του εκτυπωτή.



νο Σημείωση Μην συνδέετε άλλες συσκευές USB στη θύρα PictBridge.



Σημείωση Κατά την επικοινωνία δύο συσκευών PictBridge, αυτές παρέχουν μόνο τις υπηρεσίες που είναι κοινές και στις δύο. Για παράδειγμα, κάποιες κάμερες μπορεί να επιτρέπουν την εκτύπωση φωτογραφιών σε μορφή TIFF ή JPEG μέσω μιας σύνδεσης PictBridge, αλλά, εφόσον ο εκτυπωτής δεν υποστηρίζει αρχεία TIFF μέσω σύνδεσης PictBridge, μόνο η εκτύπωση αρχείων JPEG είναι δυνατή.

Όταν υπάρχει συνδεδεμένη κάμερα στη θύρα PictBridge, σύμφωνα με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτυπωτή, οι φωτογραφίες θα είναι μεγέθους 4x6 ίντσες χωρίς περίγραμμα με κατακόρυφο προσανατολισμό. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση από την κάμερα, συμβουλευτείτε την τεκμηρίωση που συνοδεύει την κάμερά σας.

Εκτύπωση PictBridge

Για να μπορείτε να εκτυπώνετε φωτογραφίες απευθείας από μια ψηφιακή κάμερα, χρειάζεστε τα ακόλουθα στοιχεία:

- Μια κάμερα συμβατή με PictBridge
- Ένα καλώδιο USB ψηφιακής κάμερας



Ελέγξτε την τεκμηρίωση που συνοδεύει την κάμερά σας για να βεβαιωθείτε ότι η κάμερα υποστηρίζει σύνδεση PictBridge.

Ακολουθήστε τα εξής βήματα για να εκτυπώσετε φωτογραφίες από μια κάμερα συμβατή με PictBridge:

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
- Εκτύπωση φωτογραφιών με περίγραμμα
- Συνδέστε την κάμερά σας στη θύρα PictBridge στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή, χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που παρέχεται με την κάμερά σας.
- Ενεργοποιήστε την κάμερά σας και ρυθμίστε την σε κατάσταση λειτουργίας PictBridge.

Εάν δεν ξέρετε πώς να ρυθμίσετε την κάμερά σας σε κατάσταση λειτουργίας PictBridge, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει την κάμερα.



Σημείωση Όταν η κάμερα είναι συνδεδεμένη σωστά, ανάβει η ενδεικτική λυχνία σύνδεσης. Η ενδεικτική λυχνία ανάβει σε πράσινο χρώμα κατά την εκτύπωση από την κάμερα. Εάν η κάμερα δεν είναι συμβατή με PictBridge ή δεν βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας PictBridge, αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη σφάλματος.



1	Φωτεινή ένδειξη σύνδεσης

2 Φωτεινή ένδειξη σφάλματος

Αφού συνδέσετε με επιτυχία την κάμερα στον εκτυπωτή, μπορείτε να εκτυπώσετε τις φωτογραφίες σας. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του χαρτιού που έχετε τοποθετήσει στον εκτυπωτή ταιριάζει με τις ρυθμίσεις της κάμερας. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει την κάμερά σας για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση από την κάμερα.

7 Εκτύπωση άλλων εγγράφων



Συμβουλές εκτύπωσης: Ελαχιστοποιήστε το κόστος και τον κόπο σας βελτιστοποιώντας την ποιότητα των εκτυπώσεων σας με τη χρήση αυτών των συμβουλών εκτύπωσης.

Λογισμικό του εκτυπωτή: Μάθετε για το λογισμικό του εκτυπωτή.

Ηλ. ταχυδρομείο

Για να εκτυπώσετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Συντομεύσεις εκτύπωσης".

Οδηγίες

Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 100 φύλλα απλό χαρτί.

Προετοιμασία για εκτύπωση

- 1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
- 2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- Τοποθετήστε απλό χαρτί στο δίσκο εισόδου και στη συνέχεια σπρώξτε το μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.
Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη της στοίβας του χαρτιού.



5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
- 3. Στην αναπτυσσόμενη λίστα Τι θέλετε να κάνετε;, επιλέξτε Γενική καθημερινή εκτύπωση ή Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - Τύπος χαρτιού: Αυτόματα ή Απλό χαρτί
 - Μέγεθος χαρτιού: Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
- 4. Κάντε κλικ στην επιλογή **ΟΚ**.

Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια Τι είναι; για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Επιστολές

Για να εκτυπώσετε μία επιστολή, χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Συντομεύσεις εκτύπωσης".

Οδηγίες

- Μάθετε πώς να προσθέτετε ένα υδατογράφημα στην επιστολή.
- Για βοήθεια σχετικά με τη εκτύπωση πάνω σε φάκελο, ανατρέξτε στο θέμα φάκελοι.
- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 100 φύλλα χαρτί.

Προετοιμασία για εκτύπωση

- 1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
- 2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο εισόδου και σπρώξτε το μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσει.



Σημείωση Εάν χρησιμοποιείτε εταιρικό επιστολόχαρτο, βεβαιωθείτε ότι το επιστολόχαρτο είναι στραμμένο προς τα κάτω και προς το εσωτερικό του εκτυπωτή.

Κεφάλαιο 7

 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη της στοίβας του χαρτιού.



5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Τι θέλετε να κάνετε;, επιλέξτε Εκτύπωση παρουσίασης και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες επιλογές εκτύπωσης:
 - Τύπος χαρτιού: Αυτόματα ή Απλό χαρτί
 - Μέγεθος χαρτιού: Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.

Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια Τι είναι; για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Έγγραφα

Για να εκτυπώσετε ένα πρόχειρο ή ένα τελικό έγγραφο, χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Συντομεύσεις εκτύπωσης".

Οδηγίες

- Για πρόχειρα έγγραφα, χρησιμοποιήστε τη γρήγορη/οικονομική εκτύπωση.
- Εξοικονόμηση χαρτιού με την εκτύπωση διπλής όψης.
- Μάθετε πώς να προσθέτετε υδατογράφημα στο έγγραφο.
- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 100 φύλλα χαρτί.

- 1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
- 2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- Τοποθετήστε απλό χαρτί στο δίσκο εισόδου και στη συνέχεια σπρώξτε το μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.
- Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη της στοίβας του χαρτιού.





2 Χαρτί Legal (προεξέχει από την άκρη του δίσκου εισόδου)

5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- 3. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τι θέλετε να κάνετε;**, επιλέξτε **Γενική καθημερινή** εκτύπωση και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες επιλογές εκτύπωσης:
 - Τύπος χαρτιού: Αυτόματα ή Απλό χαρτί
 - Μέγεθος χαρτιού: Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
- 4. Επιλέξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - Ποιότητα εκτύπωσης
 - Εκτύπωση και στις δύο όψεις, εάν επιθυμείτε την εκτύπωση και στις δύο όψεις του χαρτιού
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.

Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια Τι είναι; για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Φάκελοι

Για να εκτυπώσετε φακέλους, χρησιμοποιήστε την καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα. Μπορείτε να εκτυπώσετε ένα μόνο φάκελο ή πολλούς φακέλους.

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
- Ευθυγραμμίστε τις άκρες των φακέλων πριν τους τοποθετήσετε στο δίσκο εισόδου.
- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 10 φάκελοι.

Προετοιμασία για εκτύπωση

- Σηκώστε το δίσκο εξόδου και στη συνέχεια αφαιρέστε όλα τα χαρτιά από το δίσκο εισόδου.
- 2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- Τοποθετήστε τους φακέλους στο δίσκο εισόδου, όσο το δυνατόν δεξιότερα.
 Η πλευρά που θα εκτυπωθεί θα πρέπει να βρίσκεται προς τα κάτω και το φύλλο που κλείνει το φάκελο στα αριστερά.
- 4. Σπρώξτε τους φακέλους μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσουν.
- Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη της στοίβας φακέλων.



6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα και στη συνέχεια επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Το μέγεθος είναι**: Ένα κατάλληλο μέγεθος φακέλου
 - Ο τύπος είναι: Αυτόματα ή Απλό χαρτί
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.

Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια Τι είναι; για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Μπροσούρες

Για να εκτυπώσετε μια μπροσούρα χωρίς περίγραμμα, χρησιμοποιήστε την καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα. Για να εκτυπώσετε μία μπροσούρα με περίγραμμα, χρησιμοποιήστε

την καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης. Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε χαρτί μπροσούρας HP.

Οδηγίες

- Μην εκτυπώνετε έγγραφα χωρίς περίγραμμα στον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι. Να έχετε πάντοτε τοποθετημένες στον εκτυπωτή σας δύο κεφαλές εκτύπωσης.
- 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 υπερβείτε 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.
- Τοποθετήστε χαρτί μπροσούρας στο δίσκο εισόδου και στη συνέχεια σπρώξτε το μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.
- Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη της στοίβας του χαρτιού.



5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση μπροσούρων χωρίς περίγραμμα

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - Το μέγεθος είναι: Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
 - Ο τύπος είναι: Επιλέξτε Περισσότερα και στη συνέχεια επιλέξτε κατάλληλο χαρτί μπροσούρας ή άλλο τύπο χαρτιού.
 Μην επιλέξετε Αυτόματα.

Σημείωση Δεν είναι όλα τα μεγέθη και οι τύποι χαρτιού διαθέσιμοι για
 εκτύπωση χωρίς περίγραμμα.

- 3. Επιλέξτε το πλαίσιο επιλογής Εκτύπωση χωρίς περίγραμμα.
- 4. Ρυθμίστε την ποιότητα εκτύπωσης σε **Βέλτιστη**.

- Κάντε κλικ στην καρτέλα Φινίρισμα, ρυθμίστε τον προσανατολισμός και στη συνέχεια επιλέξτε Εκτύπωση σε δύο όψεις για να εκτυπώσετε στις δύο όψεις του χαρτιού.
 - Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην Εκτύπωση σε δύο όψεις.
- 6. Κάντε κλικ στην επιλογή **ΟΚ**, για να εκτυπώσετε.

Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια Τι είναι; για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Εκτύπωση μπροσούρων με περίγραμμα

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Τι θέλετε να κάνετε;, επιλέξτε Εκτύπωση παρουσίασης και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες επιλογές εκτύπωσης:
 - Τύπος χαρτιού: Επιλέξτε Περισσότερα και στη συνέχεια επιλέξτε ένα κατάλληλο χαρτί μπροσούρας.
 Μην επιλέξετε Αυτόματα.
 - Μέγεθος χαρτιού: Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
 - Προσανατολισμός: Κατακόρυφος ή Οριζόντιος
 - Εκτύπωση και στις δύο όψεις: Μη αυτόματα

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην Εκτύπωση σε δύο όψεις.

4. Κάντε κλικ στην επιλογή ΟΚ, για να εκτυπώσετε.

Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια Τι είναι; για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Ευχετήριες κάρτες

Για να εκτυπώσετε ευχετήριες κάρτες, χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Χαρτί/Ποιότητα". Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε χαρτί ευχετήριας κάρτας ΗΡ.

Οδηγίες

- Ξεδιπλώστε τις προδιπλωμένες κάρτες και στη συνέχεια τοποθετήστε τις στο δίσκο εισόδου.
- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 20 κάρτες.

- Σηκώστε το δίσκο εξόδου και στη συνέχεια αφαιρέστε όλα τα χαρτιά από το δίσκο εισόδου.
- 2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- Ξεφυλλίστε τις άκρες των ευχετήριων καρτών για να τις διαχωρίσετε και μετά ευθυγραμμίστε τις άκρες των φύλλων.
- Τοποθετήστε τις ευχετήριες κάρτες στο δίσκο εισόδου με την εκτυπώσιμη όψη 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 πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα και, στη συνέχεια, ορίστε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - Το μέγεθος είναι: Ένα κατάλληλο μέγεθος κάρτας
 - Ο τύπος είναι: Επιλέξτε Περισσότερα και στη συνέχεια επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο κάρτας.
 - Ποιότητα εκτύπωσης: Κανονική
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.

Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια Τι είναι; για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Καρτ-ποστάλ

Για να εκτυπώσετε καρτ-ποστάλ, χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Χαρτί/Ποιότητα".

Οδηγίες

- Να χρησιμοποιείτε μόνον κάρτες που ταιριάζουν στις προδιαγραφές μεγέθους χαρτιού του εκτυπωτή. Για τις προδιαγραφές ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 30 κάρτες.

- 1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
- 2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- Τοποθετήστε τις κάρτες στο δίσκο εισόδου, όσο το δυνατόν δεξιότερα.
 Η πλευρά 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 πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - Το μέγεθος είναι: Ένα κατάλληλο μέγεθος κάρτας
 - Ο τύπος είναι: Αυτόματα ή επιλέξτε Περισσότερα και στη συνέχεια επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο κάρτας
 - Ποιότητα εκτύπωσης: Κανονική ή Βέλτιστη
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.

Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια Τι είναι; για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Διαφάνειες

Για να εκτυπώσετε διαφάνειες, χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Συντομεύσεις εκτύπωσης". Για άριστα αποτελέσματα, χρησιμοποιείτε φιλμ διαφανειών ανώτερης ποιότητας ΗΡ για εκτυπωτές ψεκασμού.

Οδηγίες

Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 30 διαφάνειες.

- Σηκώστε το δίσκο εξόδου και στη συνέχεια αφαιρέστε όλα τα χαρτιά από το δίσκο εισόδου.
- 2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- Τοποθετήστε τις διαφάνειες στο δίσκο εισόδου.
 Η πλευρά 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 πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Τι θέλετε να κάνετε;, επιλέξτε Εκτύπωση παρουσίασης και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες επιλογές εκτύπωσης:
 - Τύπος χαρτιού: Αυτόματα ή επιλέξτε Περισσότερα και στη συνέχεια επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο διαφάνειας.
 - Μέγεθος χαρτιού: Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.

Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια Τι είναι; για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Ετικέτες

Για να εκτυπώσετε ετικέτες, χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Συντομεύσεις εκτύπωσης". Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε ετικέτες διευθύνσεων της ΗΡ.

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 υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 20 φύλλα ετικετών (χρησιμοποιείτε μόνο φύλλα μεγέθους Letter ή A4)

- Σηκώστε το δίσκο εξόδου και στη συνέχεια αφαιρέστε όλα τα χαρτιά από το δίσκο εισόδου.
- 2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- Ξεφυλλίστε τις άκρες των φύλλων των ετικετών για να τα χωρίσετε και στη συνέχεια ευθυγραμμίστε τις άκρες των φύλλων.

- Τοποθετήστε τα φύλλα των ετικετών στο δίσκο εισόδου με την πλευρά της ετικέτας 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 πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- 3. Στην αναπτυσσόμενη λίστα Τι θέλετε να κάνετε;, επιλέξτε Γενική καθημερινή εκτύπωση και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες επιλογές εκτύπωσης:
 - Τύπος χαρτιού: Αυτόματα ή Απλό χαρτί
 - Μέγεθος χαρτιού: Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
- 4. Κάντε κλικ στην επιλογή ΟΚ.

Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια Τι είναι; για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Κάρτες ευρετηρίου και άλλα μέσα εκτύπωσης μικρού μεγέθους

Για να εκτυπώσετε κάρτες ευρετηρίου και άλλα μικρά μέσα, χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Χαρτί/Ποιότητα".

Οδηγίες

- Να χρησιμοποιείτε μόνο κάρτες και μέσα εκτύπωσης μικρού μεγέθους που ταιριάζουν στις προδιαγραφές μεγέθους χαρτιού του εκτυπωτή. Για τις προδιαγραφές ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 30 κάρτες.

Προετοιμασία για εκτύπωση

 Σηκώστε το δίσκο εξόδου και στη συνέχεια αφαιρέστε όλα τα χαρτιά από το δίσκο εισόδου.

- 2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- Τοποθετήστε τις κάρτες στο δίσκο εισόδου, όσο το δυνατόν δεξιότερα.
 Η πλευρά 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 πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - Το μέγεθος είναι: Ένα κατάλληλο μέγεθος κάρτας
 - Ο τύπος είναι: Επιλέξτε Περισσότερα και στη συνέχεια επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο κάρτας.
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.

Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια Τι είναι; για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Φυλλάδια

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 υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 100 φύλλα χαρτί.

Προετοιμασία για εκτύπωση

- 1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
- 2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- Τοποθετήστε απλό χαρτί στο δίσκο εισόδου και στη συνέχεια σπρώξτε το μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.
- Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη της στοίβας του χαρτιού.



5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- 3. Στην αναπτυσσόμενη λίστα Τί θέλετε να κάνετε;, επιλέξτε Εκτύπωση φυλλαδίου.
- 4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα Εκτύπωση και στις δύο όψεις κάντε κλικ σε 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 **ΟΚ**.
- Όταν σας ζητηθεί, τοποθετήστε πάλι το εκτυπωμένο χαρτί στο δίσκο εισόδου, όπως φαίνεται παρακάτω.



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

Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια Τι είναι; για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Αφίσες

Όταν εκτυπώνετε αφίσα, τα τμήματα της αφίσας τακτοποιούνται αυτόματα σε ξεχωριστά φύλλα που μπορείτε να συνενώσετε.

Οδηγίες

 Αφού εκτυπωθούν τα τμήματα της αφίσας, κόψτε τις άκρες των φύλλων και ενώστε τα φύλλα.



Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 100 φύλλα χαρτί.

- 1. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
- 2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- Τοποθετήστε απλό χαρτί στο δίσκο εισόδου και στη συνέχεια σπρώξτε το μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.
- Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη της στοίβας του χαρτιού.

Κεφάλαιο 7



5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - Το μέγεθος είναι: Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
 - Ο τύπος είναι: Αυτόματα ή Απλό χαρτί
- Κάντε κλικ στην καρτέλα Φινίρισμα και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - Σελίδες ανά φύλλο και αφίσες: Αφίσα 2 x 2, Αφίσα 3 x 3, Αφίσα 4 x 4 ή Αφίσα 5 x 5
 - Προσανατολισμός: Κατακόρυφος ή Οριζόντιος
- 4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **ΟΚ**.

Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια Τι είναι; για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Σιδερότυπα

Για άριστα αποτελέσματα εκτύπωσης σιδεροτύπων, χρησιμοποιήστε σιδερότυπα της HP .

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

- Σηκώστε το δίσκο εξόδου και στη συνέχεια αφαιρέστε όλα τα χαρτιά από το δίσκο εισόδου.
- 2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- Τοποθετήστε το σιδερότυπο στο δίσκο εισόδου, με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα κάτω.
- 4. Σπρώξτε το χαρτί μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσει.
- Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη της στοίβας 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 πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - Το μέγεθος είναι: Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
 - Ο τύπος είναι: Πατήστε Περισσότερα και επιλέξτε Σιδερότυπο χαρτί ΗΡ.
 - Ποιότητα εκτύπωσης: Κανονική ή Βέλτιστη
- 3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους**.
- 4. Κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρακτηριστικά του εκτυπωτή και στη συνέχεια καθορίστε την παρακάτω ρύθμιση εκτύπωσης:

Κατοπτρική εικόνα: Ενεργοποίηση



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

 Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.

Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια Τι είναι; για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Συμβουλές εκτύπωσης

Εξοικονόμηση χρόνου

- Χρησιμοποιήστε την καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- Ορίστε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για επιλογές που συνήθως χρησιμοποιείτε.
- Δημιουργήστε γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης για έγγραφα που εκτυπώνετε συχνά.
- Ρυθμίστε τη σειρά εκτύπωσης των σελίδων.

Εξοικονόμηση χρημάτων

- Χρησιμοποιήστε Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση.
- Εκτυπώστε πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί.
- Εκτυπώστε έγγραφο σε δύο όψεις.
- Χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί ΗΡ καθημερινής χρήσης για να εξοικονομήσετε χρήματα και μελάνι όταν εκτυπώνετε φωτογραφίες.

Βελτίωση της ποιότητας των εκτυπώσεων

- Κάντε προεπισκόπηση του εγγράφου πριν το εκτυπώσετε.
- Εκτυπώστε σε προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού.
- Επιλέξτε το σωστό τύπο χαρτιού.
- Επιλέξτε τη σωστή ποιότητα χαρτιού.
- Αλλάξτε το μέγεθος του εγγράφου αν απαιτείται.
- Προσθέστε υδατογράφημα.

Συντομεύσεις εκτύπωσης

Η καρτέλα "Συντομεύσεις εκτύπωσης" διευκολύνει τη ρύθμιση επιλογών εκτύπωσης για τα έγγραφα που θέλετε να εκτυπώσετε.

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

- Γενική καθημερινή εκτύπωση
- Εκτύπωση φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα
- Εκτύπωση φωτογραφιών με λευκό περίγραμμα
- Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση
- Εκτύπωση παρουσίασης
- Εκτύπωση διπλής όψης

Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση

Επιλέξτε Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση για γρήγορες εκτυπώσεις πρόχειρης ποιότητας. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να χρησιμοποιήσετε τη Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Τι θέλετε να κάνετε;, επιλέξτε Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση.

- 4. Ορίστε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που επιθυμείτε.
- 5. Κάντε κλικ στην επιλογή **ΟΚ**.

Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια Τι είναι; για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.

Γενική καθημερινή εκτύπωση

Χρησιμοποιήστε τη γενική καθημερινή εκτύπωση για να εκτυπώσετε έγγραφα γρήγορα.

- Έγγραφα
- Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

Εκτύπωση παρουσίασης

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

- Επιστολές
- Μπροσούρες
- Διαφάνειες

Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι

Για να εκτυπώσετε σε κλίμακα του γκρι ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Τι θέλετε να κάνετε;, επιλέξτε Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση.
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Επιλογές χρώματος, κάντε κλικ σε ένα από τα ακόλουθα:
 - Εκτύπωση υψηλής ποιότητας σε κλίμακα του γκρι: Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για φωτογραφίες και εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας.
 - Εκτύπωση μόνο μαύρου σε κλίμακα του γκρι: Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για γρήγορη, οικονομική εκτύπωση.
- 5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **ΟΚ**.

Ρύθμιση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων για τον εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλα τα έγγραφα που εκτυπώνονται, εκτός εάν ανοίξετε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή και ορίσετε άλλες ρυθμίσεις.

Για εξοικονόμηση χρόνου κατά την εκτύπωση, ορίστε ως προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εκτυπωτή τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιείτε συχνά. Με αυτόν τον τρόπο, δεν χρειάζεται να ορίζετε τις ρυθμίσεις κάθε φορά που χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις:

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο του πίνακα εργασιών.



Θα εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

- 2. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως προεπιλεγμένες.
- 3. Κάντε κλικ στην επιλογή ΟΚ. Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου, το οποίο δηλώνει ότι οι νέες ρυθμίσεις θα χρησιμοποιούνται κάθε φορά που εκτυπώνετε. Εάν δεν θέλετε να εμφανιστεί αυτό το πλαίσιο διαλόγου ξανά, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Να μην εμφανιστεί ξανά αυτό το μήνυμα.
- 4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**, για να αποθηκεύσετε τις νέες προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης.

Επιλογή ποιότητας εκτύπωσης

Για να επιλέξετε την ποιότητα εκτύπωσης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- Κάντε κλικ σε μια από τις παρακάτω επιλογές της αναπτυσσόμενης λίστας Ποιότητα εκτύπωσης:
 - Γρήγορη/Πρόχειρη: Η εκτύπωση γίνεται με τη μεγαλύτερη ταχύτητα ενώ χρησιμοποιείται η μικρότερη δυνατή ποσότητα μελανιού.
 - Γρήγορη κανονική: Η εκτύπωση γίνεται με μεγαλύτερη ταχύτητα σε σχέση με την Κανονική και με καλύτερη ποιότητα σε σχέση με τη Γρήγορη/Πρόχειρη.
 - Κανονική: Ο καλύτερος συνδυασμός ποιότητας και ταχύτητας εκτύπωσης.
 Αυτή η ρύθμιση είναι κατάλληλη για τους περισσότερους τύπους εγγράφων.
 - Βέλτιστη: Εκτύπωση υψηλής ποιότητας.
 - Μέγιστη ανάλυση dpi: Παρέχει την υψηλότερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, αλλά ο χρόνος εκτύπωσης είναι μεγαλύτερος από ό,τι στον τρόπο λειτουργίας Βέλτιστη και απαιτείται πολύς χώρος στο δίσκο.



 Σημείωση Η επιλογή Μέγιστη ανάλυση dpi είναι διαθέσιμη στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα.



Σημείωση Οι επιλογές ποιότητας εκτύπωσης που είναι διαθέσιμες στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** διαφέρουν, ανάλογα με τον τύπο εγγράφου που εκτυπώνετε.

Ρύθμιση της σειράς σελίδων

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

Για να ρυθμίσετε τη σειρά των σελίδων, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους**.
- 3. Επιλέξτε Επιλογές εγγράφου και στη συνέχεια πατήστε 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.
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.

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.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να εκτυπώσετε πολλές σελίδες ενός εγγράφου σε ένα φύλλο χαρτί:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Φινίρισμα.
- Από την αναπτυσσόμενη λίστα Σελίδες ανά φύλλο και αφίσες, επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων που θέλετε να εμφανίζονται σε κάθε φύλλο χαρτιού.
- Αν θέλετε να εμφανίζεται ένα περίγραμμα γύρω από κάθε εικόνα σελίδας που εκτυπώνεται στο φύλλο χαρτιού, επιλέξτε το πλαίσιο επιλογής Εκτύπωση περιγράμματος σελίδας.
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Η σειρά σελίδων είναι, επιλέξτε μια διάταξη για κάθε φύλλο χαρτιού.
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε 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 ελέγξετε την προεπισκόπηση ενός εγγράφου προς εκτύπωση, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Εφέ.
- 3. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Προβολή προεπισκόπησης εκτύπωσης.
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.
 - Πριν ξεκινήσει η εκτύπωση του εγγράφου, εμφανίζεται η προεπισκόπηση.
- 5. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - Κάντε κλικ στην επιλογή Αρχείο και στη συνέχεια Εκτύπωση στον ΗΡ
 Deskjet για να εκτυπώσετε το έγγραφο.
 - Κάντε κλικ στην επιλογή Αρχείο και στη συνέχεια επιλέξτε Ακύρωση εκτύπωσης για να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης. Προσαρμόστε κατάλληλα τις ρυθμίσεις εκτύπωσης πριν προσπαθήσετε να εκτυπώσετε ξανά το έγγραφο.

Ορισμός προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο διαλόγου "Προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού", για να εκτυπώσετε σε ειδικό μέγεθος χαρτιού.



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

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα, για να ορίσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Επιλέξτε την καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα.
- Κάντε κλικ στο κουμπί Προσαρμοσμένο.
 Εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου Προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού.
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Όνομα, επιλέξτε ένα όνομα για το προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού.
- Καταχωρήστε τις διαστάσεις του χαρτιού στα πλαίσια Πλάτος και Μήκος.
 Οι ελάχιστες και οι μέγιστες δυνατές διαστάσεις εμφανίζονται κάτω από κάθε πλαίσιο.
- 6. Επιλέξτε τη μονάδα μέτρησης: Ίντσες ή Χιλιοστά.
- 7. Επιλέξτε Αποθήκευση, για να αποθηκεύσετε το προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού.
- Επιλέξτε **ΟΚ** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου Προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού.

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.

Χρήση του αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού

Η ρύθμιση Αυτόματα είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση τύπου χαρτιού. Όταν χρησιμοποιείται, ο αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού επιλέγει αυτόματα τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που είναι κατάλληλες για το μέσο στο οποίο εκτυπώνετε, ειδικά όταν χρησιμοποιούνται χαρτί και μέσα εκτύπωσης ΗΡ.

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να χρησιμοποιήσετε τον αυτόματο αισθητήρα τύπου χαρτιού:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- 3. Από την αναπτυσσόμενη λίστα Τύπος χαρτιού, επιλέξτε Αυτόματα.
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.



Σημείωση Μην χρησιμοποιείτε τη ρύθμιση Αυτόματα για εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας. Αντ' αυτού, επιλέξτε συγκεκριμένο τύπο χαρτιού.

Επιλογή συγκεκριμένου τύπου χαρτιού

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

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα, για να επιλέξετε ένα συγκεκριμένο τύπο χαρτιού:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- Από την αναπτυσσόμενη λίστα Τύπος χαρτιού, επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο χαρτιού.
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.

Γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε τις γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης για να εκτυπώσετε με τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε συνήθως ή για να τις αποθηκεύσετε.

Για παράδειγμα, εάν εκτυπώνετε συχνά σε φακέλους, μπορείτε να δημιουργήσετε μια εργασία εκτύπωσης που να περιλαμβάνει τις ρυθμίσεις μεγέθους χαρτιού, ποιότητας εκτύπωσης και προσανατολισμού που χρησιμοποιείτε συνήθως για φακέλους. Αφού δημιουργήσετε την εργασία εκτύπωσης, μπορείτε απλώς να την επιλέγετε κατά την εκτύπωση σε φακέλους, αντί να ορίζετε κάθε ρύθμιση εκτύπωσης ξεχωριστά.



Σημείωση Το λογισμικό του εκτυπωτή μπορεί να αποθηκεύσει έως 25 γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης.

Δημιουργήστε τη δική σας εργασία εκτύπωσης ή χρησιμοποιήστε τις ειδικά σχεδιασμένες εργασίες εκτύπωσης που υπάρχουν στην αναπτυσσόμενη λίστα "Γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης".

Χρησιμοποιήστε μια γρήγορη ρύθμιση εργασίας εκτύπωσης

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα, για να χρησιμοποιήσετε μια γρήγορη ρύθμιση εργασίας εκτύπωσης:

- Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
 Η αναπτυσσόμενη λίστα "Γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας" εκτύπωσης εμφανίζεται στο επάνω μέρος των περισσότερων καρτελών.
- Μεταβείτε στις Γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης σε οποιαδήποτε καρτέλα όπου εμφανίζονται.
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα, επιλέξτε την εργασία εκτύπωσης που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε.
- 4. Κάντε κλικ στην επιλογή ΟΚ.



Σημείωση Για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης, επιλέξτε Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης στην αναπτυσσόμενη λίστα Γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης και επιλέξτε ΟΚ.

Δημιουργήστε μια γρήγορη ρύθμιση εργασίας εκτύπωσης

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να δημιουργήσετε μια γρήγορη ρύθμιση εργασίας εκτύπωσης:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Ορίστε τις επιλογές που θέλετε να συμπεριλάβετε στη νέα εργασία εκτύπωσης.
- Μεταβείτε στις Γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης σε οποιαδήποτε καρτέλα όπου εμφανίζονται.
- Καταχωρήστε ένα όνομα για τη νέα εργασία εκτύπωσης στην αναπτυσσόμενη λίστα Γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης και επιλέξτε Αποθήκευση.
 Η γρήγορη ρύθμιση εργασίας εκτύπωσης προστίθεται στην αναπτυσσόμενη λίστα.



Σημείωση Εάν προσθέσετε περισσότερες επιλογές στην εργασία εκτύπωσης, μετονομάστε την και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή OK.

Διαγραφή μιας γρήγορης ρύθμισης εργασίας εκτύπωσης

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να διαγράψετε μια γρήγορη ρύθμιση εργασίας εκτύπωσης:

- Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
 Η αναπτυσσόμενη λίστα "Γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας" εκτύπωσης εμφανίζεται στο επάνω μέρος των περισσότερων καρτελών.
- Μεταβείτε στις Γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης σε οποιαδήποτε καρτέλα όπου εμφανίζονται.
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα, επιλέξτε την εργασία εκτύπωσης που επιθυμείτε να διαγράψετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή Διαγραφή.



 Σημείωση Ορισμένες γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης δεν είναι δυνατόν να διαγραφούν.

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.

Εκτυπώστε ένα έγγραφο σε δύο όψεις.

Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο σε δύο όψεις, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Τι θέλετε να κάνετε;, επιλέξτε Εκτύπωση διπλής όψης.
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Εκτύπωση και στις δύο όψεις, επιλέξτε Μη αυτόματα.
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.

Οι μονές σελίδες τυπώνονται πρώτα.

 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.

Δημιουργήστε ένα βιβλιοδετημένο έγγραφο δύο όψεων

Επιλέξτε τον τύπο βιβλιοδεσίας που επιθυμείτε για το έγγραφο δύο όψεων και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τα βήματα για αυτήν τη βιβλιοδεσία.

 -	≡1	2=	_	
			_	
	= 7		-	
-	=1		_	
		•==		9
			_	-



Βιβλιοδεσία στο πλάι

Βιβλιοδεσία στο επάνω μέρος



Σημείωση Η βιβλιοδεσία στο πλάι είναι ο πιο συνηθισμένος τύπος.

Βιβλιοδεσία στο πλάι

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο δύο όψεων που προορίζεται για βιβλιοδεσία στο πλάι:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Τι θέλετε να κάνετε;, επιλέξτε Εκτύπωση διπλής όψης.
- 4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα Εκτύπωση και στις δύο όψεις, επιλέξτε Μη αυτόματα.
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε 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.

Βιβλιοδεσία στο επάνω μέρος

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο δύο όψεων που προορίζεται για βιβλιοδεσία στο επάνω μέρος:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Φινίρισμα.
- 3. Επιλέξτε τα παρακάτω πλαίσια επιλογής:
 - Εκτύπωση και στις δύο όψεις (Μη αυτόματα)
 - Διατήρηση διάταξης
 - Ξεφύλλισμα προς τα επάνω
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.

Οι μονές σελίδες τυπώνονται πρώτα.

5. 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.



Κατακόρυφος



Οριζόντιος

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

Αλλαγή του μεγέθους εγγράφου

Χρησιμοποιήστε το λογισμικό του εκτυπωτή για καθεμία από τις παρακάτω εργασίες:

- Εκτύπωση εγγράφου σε μέγεθος χαρτιού διαφορετικό από το μέγεθος χαρτιού για το οποίο είναι διαμορφωμένο.
- Σμίκρυνση ή μεγέθυνση κειμένου και γραφικών στην εκτυπωμένη σελίδα.

Εκτύπωση σε διαφορετικό μέγεθος χαρτιού

Χρησιμοποιήστε αυτή τη δυνατότητα 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.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αλλάξετε το μέγεθος ενός εγγράφου για διαφορετικό μέγεθος χαρτιού:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Εφέ.
- Κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου Εκτύπωση του εγγράφου σε και, στη συνέχεια, επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού προς εκτύπωση, στην 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. Κάντε ένα από τα παρακάτω:

Θέση	Ενέργεια	
Σμικρύνετε ή μεγεθύνετε το έγγραφο	Επιλέξτε το πλαίσιο επιλογής	
ώστε να εφαρμόζει στο μέγεθος	Προσαρμογή στο μέγεθος της	
χαρτιού που έχετε επιλέξει.	σελίδας.	
Εκτυπώστε το έγγραφο στο αρχικό	Μην επιλέγετε το πλαίσιο επιλογής	
του μέγεθος στο μέγεθος χαρτιού που	Προσαρμογή στο μέγεθος της	
έχετε επιλέξει.	σελίδας.	

5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **ΟΚ**.

Σμίκρυνση ή μεγέθυνση κειμένου και γραφικών

Χρησιμοποιήστε αυτή τη δυνατότητα για να σμικρύνετε ή να μεγεθύνετε το εκτυπωμένο κείμενο και τα γραφικά χωρίς να αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να σμικρύνετε ή να μεγεθύνετε το κείμενο και τα γραφικά:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Εφέ.
- 3. Στο πλαίσιο % του κανονικού μεγέθους, καταχωρήστε το επιθυμητό ποσοστό σμίκρυνσης ή μεγέθυνσης του κειμένου και των γραφικών. Το ποσοστό εκατό τοις εκατό αναπαριστά το πραγματικό μέγεθος του κειμένου και των γραφικών. Καταχωρήστε νούμερο μικρότερο του 100 για να σμικρύνετε το κείμενο και τα γραφικά. Καταχωρήστε νούμερο μεγαλύτερο του 100 για να μεγεθύνετε το κείμενο και τα γραφικά.
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε OK.

Υδατογραφήματα

Τα υδατογραφήματα εμφανίζονται στα έγγραφα ως εκτύπωση στο φόντο.

Εφαρμογή ενός υπάρχοντος υδατογραφήματος

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εφαρμόσετε ένα υπάρχον υδατογράφημα σε ένα έγγραφο:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Εφέ.
- Επιλέξτε ένα υδατογράφημα από την αναπτυσσόμενη λίστα Υδατογραφήματα. Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα συγκεκριμένα υδατογραφήματα, δημιουργήστε ένα νέο υδατογράφημα.
- 4. Επιλέξτε μία από τις παρακάτω ενέργειες:
 - Εάν θέλετε το υδατογράφημα να εμφανίζεται μόνο στην πρώτη σελίδα, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Μόνον η πρώτη σελίδα.
 - Εάν θέλετε το υδατογράφημα να εμφανίζεται σε όλες τις εκτυπωμένες σελίδες, μην επιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου Μόνον η πρώτη σελίδα.
- 5. Εκτυπώστε το έγγραφο σύμφωνα με τις οδηγίες για τον τύπο χαρτιού.

Δημιουργία ή αλλαγή υδατογραφήματος

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να δημιουργήσετε ή να αλλάξετε ένα υδατογράφημα:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εφέ**.
- Κάντε κλικ στο κουμπί Επεξεργασία.
 Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου Ρυθμίσεις για υδατογραφήματα.
- 4. Επιλέξτε μία από τις παρακάτω ενέργειες:
 - Κάντε κλικ στο κουμπί Νέο.
 - Επιλέξτε ένα υπάρχον υδατογράφημα για να το αλλάξετε.
- 5. Πληκτρολογήστε το μήνυμα του υδατογραφήματος και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη γωνία του μηνύματος και τα χαρακτηριστικά της γραμματοσειράς.
- 6. Μετά τη ρύθμιση των λεπτομερειών του υδατογραφήματος, πατήστε ΟΚ.

Για οδηγίες σχετικά με την εφαρμογή υδατογραφημάτων, ακολουθήστε τα βήματα για την εφαρμογή υπάρχοντος υδατογραφήματος σε έγγραφο.

Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια Τι είναι; για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.

9 Λογισμικό εκτυπωτή

- Χρησιμοποιήστε το παράθυρο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.
- Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια Τι είναι;, για να μάθετε περισσότερα σχετικά με συγκεκριμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης.
- Προβάλετε το παράθυρο κατάστασης μελανιού για τη στάθμη μελανιού της κάθε κεφαλής εκτύπωσης κατά προσέγγιση.
- Πραγματοποιήστε λήψη των ενημερωμένων εκδόσεων λογισμικού εκτυπωτή για τις τελευταίες δυνατότητες και βελτιώσεις.

Πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"

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

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή, ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".



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

Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα, για να ανοίξετε το πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή":

- 1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
- Επιλέξτε Αρχείο, κάντε κλικ στην Εκτύπωση και στη συνέχεια κάντε κλικ στις Ιδιότητες ή Προτιμήσεις.

Θα εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".



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

Βοήθεια Τι είναι;

Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια Τι είναι; για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.

Βοήθεια Τι είναι;

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

- Μετακινήστε το δείκτη πάνω στη δυνατότητα για την οποία θέλετε να μάθετε περισσότερα.
- 2. Κάντε δεξί κλικ στο ποντίκι.

Εμφανίζεται το πλαίσιο "Τι είναι..."

 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, κάντε κλικ στην επιλογή **Κλείσιμο**.



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

Πληροφορίες κεφαλών εκτύπωσης και παραγγελία

Για πληροφορίες σχετικά με τις κεφαλές εκτύπωσης και για σύνδεση με την τοποθεσία της ΗΡ 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:

- 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 σας.
- Επιλέξτε το όνομα εκτυπωτή και κάντε δεξί κλικ για να εμφανίσετε τη λίστα επιλογών.
- Επιλέξτε Ιδιότητες.
 Θα εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου ιδιοτήτων του εκτυπωτή.
- 4. Κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις συσκευής.
- 5. Για Εμφάνιση του παραθύρου κατάστασης μελανιού, επιλέξτε Ενεργοποίηση και πατήστε ΟΚ.

Λήψη ενημερωμένων εκδόσεων λογισμικού εκτυπωτή

Κάντε λήψη της τελευταίας ενημερωμένης έκδοσης λογισμικού του εκτυπωτή σε τακτά χρονικά διαστήματα, για να είστε βέβαιοι ότι διαθέτετε τα τελευταία χαρακτηριστικά και βελτιώσεις:

- 1. Βεβαιωθείτε ότι είστε συνδεδεμένοι στο Internet.
- Στα Windows 2000, πατήστε Έναρξη, επιλέξτε Προγράμματα, ΗΡ και Ενημέρωση λογισμικού ΗΡ. Στα Windows XP, πατήστε Έναρξη, επιλέξτε Όλα τα προγράμματα, ΗΡ και Ενημέρωση λογισμικού ΗΡ.

Εμφανίζεται το παράθυρο "Ενημέρωση λογισμικού ΗΡ".

3. Πατήστε Επόμενο.

Η Ενημέρωση λογισμικού ΗΡ αναζητά στην ιστοσελίδα της ΗΡ ενημερώσεις λογισμικού για τον εκτυπωτή.

- Αν έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή η τελευταία έκδοση του λογισμικού του εκτυπωτή, εμφανίζεται το μήνυμα No updates are available for your system at this time (Δεν υπάρχουν διαθέσιμες ενημερώσεις για το σύστημά σας αυτή τη στιγμή) στο παράθυρο Ενημέρωση λογισμικού HP.
- Αν δεν έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή η τελευταία έκδοση του λογισμικού του εκτυπωτή, εμφανίζεται στο παράθυρο Ενημέρωση λογισμικού ΗΡ μια ενημερωμένη έκδοση λογισμικού.
- 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 Image Zone

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

10 Συντήρηση

- Τοποθέτηση κεφαλών εκτύπωσης
- Ρύθμιση της λειτουργίας αυτόματης απενεργοποίησης
- Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης
- Βαθμονόμηση χρώματος
- Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης
- Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας
- 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

Για την εκτύπωση των περισσότερων εγγράφων, χρησιμοποιήστε την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων και την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος. Όταν εκτυπώνετε φωτογραφίες, χρησιμοποιήστε τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης σε συνδυασμό με την κεφαλή εκτύπωσης 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.



Σημείωση Για να εντοπίσετε εύκολα ποια είναι η σωστή πλευρά τοποθέτησης της κεφαλής εκτύπωσης στη βάση, συγκρίνετε το σύμβολο της ετικέτας πάνω στην κεφαλή εκτύπωσης με το σύμβολο πάνω από τη βάση.

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

- Τεκμηρίωση 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 του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα Υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού και στη συνέχεια επιλέξτε Πληροφορίες κεφαλών εκτύπωσης.



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

Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι

Ο εκτυπωτής μπορεί να λειτουργήσει ακόμη κι αν έχει τοποθετηθεί μόνο μία κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι.

Οδηγίες εγκατάστασης

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα, για να τοποθετήσετε μία κεφαλή εκτύπωσης:

- 1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
- 2. Τοποθετήστε στο δίσκο εισόδου απλό χαρτί μεγέθους Letter ή A4.
- 3. Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
- 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.



 \triangle

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.

 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.

Κεφάλαιο 10



- 8. Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
 - Ο εκτυπωτής αυτόματα εκτυπώνει μια σελίδα βαθμονόμησης.

Για πληροφορίες σχετικά με τη φύλαξη των κεφαλών εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση των άδειων κεφαλών εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Επιστροφή των κεφαλών εκτύπωσης.



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

Ρύθμιση της λειτουργίας αυτόματης απενεργοποίησης

Επιλέξτε τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης ώστε μετά από 30 λεπτά να τίθεται ο εκτυπωτής σε κατάσταση αδράνειας και να ενεργοποιείται όταν αποστέλλεται μια εργασία εκτύπωσης. Η επιλογή της αυτόματης απενεργοποίησης ακυρώνει τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας FEMP.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα, για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης:

 Στα Windows 2000, πατήστε Έναρξη, επιλέξτε Ρυθμίσεις και στη συνέχεια Εκτυπωτές. Στα Windows XP, πατήστε Έναρξη και μετά επιλέξτε Εκτυπωτές και φαξ.

Εμφανίζεται μια λίστα που περιλαμβάνει τους εκτυπωτές που έχουν εγκατασταθεί στον υπολογιστή σας.

- Επιλέξτε το όνομα εκτυπωτή και κάντε δεξί κλικ για να εμφανίσετε τη λίστα επιλογών.
- Επιλέξτε Ιδιότητες.
 Θα εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".
- 4. Κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις συσκευής.
- Για να επιλέξετε Ενεργοποίηση της δυνατότητας αυτόματης απενεργοποίησης υλικού, κάντε κλικ στην Ενεργοποίηση και πατήστε ΟΚ.



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

Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής ευθυγραμμίζει αυτόματα τις κεφαλές εκτύπωσης μετά την εγκατάσταση μιας νέας κεφαλής εκτύπωσης. Μπορείτε να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης και σε άλλες περιπτώσεις για να εξασφαλίσετε βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης.

Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης:

- 1. Τοποθετήστε στο δίσκο εισόδου απλό χαρτί μεγέθους Letter ή A4.
- 2. Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη του εκτυπωτή.
- 3. Επιλέξτε Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης.
- Επιλέξτε Ευθυγράμμιση και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



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

Βαθμονόμηση χρώματος

Εκτελέστε βαθμονόμηση χρώματος, μόνον εάν τα χρώματα στις φωτογραφίες που εκτυπώνονται χρησιμοποιώντας τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης εμφανίζονται συνεχώς λανθασμένα.

Προτού εκτελέσετε τη βαθμονόμηση χρώματος, ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης και, στη συνέχεια, εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία. Εάν το χρώμα είναι και πάλι λανθασμένο, εκτελέστε βαθμονόμηση του χρώματος.

Για να βαθμονομήσετε τα χρώματα:

- 1. Τοποθετήστε στο δίσκο εισόδου απλό χαρτί μεγέθους Letter ή A4.
- Βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί στον εκτυπωτή τόσο η κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων, όσο και η φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης.
- 3. Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη του εκτυπωτή.
- 4. Κάντε κλικ στη Βαθμονόμηση χρώματος.
- Επιλέξτε Έναρξη και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



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

Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης

Εάν λείπουν γραμμές ή κουκκίδες από τις τυπωμένες σελίδες ή αν περιέχουν λωρίδες μελανιού, τότε μπορεί η στάθμη μελανιού των κεφαλών εκτύπωσης να είναι χαμηλή ή μπορεί οι κεφαλές εκτύπωσης να χρειάζονται καθαρισμό.

Εάν υπάρχει αρκετό μελάνι στις κεφαλές εκτύπωσης, ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να καθαρίσετε αυτόματα τις κεφαλές εκτύπωσης:

- 1. Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη του εκτυπωτή.
- 2. Επιλέξτε Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης.
- Κάντε κλικ στην επιλογή Καθαρισμός και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Εάν μετά τον καθαρισμό εξακολουθούν να λείπουν γραμμές ή κουκκίδες από τα έγγραφά σας, αντικαταστήστε τις κεφαλές εκτύπωσης.



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



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

Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες, για να εκτυπώσετε μία δοκιμαστική σελίδα:

- 1. Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη του εκτυπωτή.
- Κάντε κλικ στο κουμπί Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στη οθόνη.



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

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 του εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού.



Σημείωση Αν οι κεφαλές εκτύπωσης είχαν χρησιμοποιηθεί πριν την τοποθέτησή τους στον εκτυπωτή, η υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού δεν θα εμφανίζεται στην καρτέλα Υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού.

Η καρτέλα Υπολογιζόμενης στάθμης μελανιού περιέχει επίσης τις πληροφορίες παραγγελίας κεφαλών εκτύπωσης. Για να προβάλετε αυτές τις πληροφορίες, κάντε κλικ στο κουμπί Πληροφορίες κεφαλών εκτύπωσης.



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

Συντήρηση του εκτυπωτή

Επειδή ο εκτυπωτής εκτοξεύει μελάνι στο χαρτί, θα εμφανιστούν μουτζούρες στο περίβλημα του εκτυπωτή και στις διπλανές επιφάνειες. Για να αφαιρέσετε τις μουτζούρες, τις κηλίδες ή το μελάνι που έχει στεγνώσει από το εξωτερικό του εκτυπωτή, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί που το έχετε βρέξει με νερό.
Κατά τον καθαρισμό του εκτυπωτή, να θυμάστε τις παρακάτω συμβουλές:

- Μην καθαρίζετε το εσωτερικό του εκτυπωτή. Κρατήστε όλα τα υγρά μακριά από το εσωτερικό του εκτυπωτή.
- Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή απορρυπαντικά οικιακής χρήσης. Εάν χρησιμοποιηθεί στον εκτυπωτή καθαριστικό ή απορρυπαντικό οικιακής χρήσης, σκουπίστε τις εξωτερικές επιφάνειες με ένα μαλακό πανί, βρεγμένο με λίγο νερό.
- Μην λιπαίνετε τη ράβδο υποστήριξης που χρησιμοποιεί η βάση κεφαλής εκτύπωσης για να κινείται προς τα εμπρός και προς τα πίσω. 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 χρησιμοποιείται σε περιβάλλον με σκόνη, μπορεί να μαζευτεί μια μικρή ποσότητα βρομιάς στις επαφές της κεφαλής εκτύπωσης.

Προμηθευτείτε τα απαραίτητα καθαριστικά υλικά

Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης θα χρειαστείτε τα παρακάτω:

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

Προσέχετε να μη λερώσετε με μελάνι τα χέρια ή τα ρούχα σας, καθώς καθαρίζετε.

Κάντε τις κατάλληλες προετοιμασίες για τον καθαρισμό

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



Προσοχή Μην αφήνετε τις κεφαλές εκτύπωσης έξω από τον εκτυπωτή για περισσότερο από 30 λεπτά.

Οδηγίες καθαρισμού

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



Προσοχή Μην αγγίζετε τα ακροφύσια μελανιού των κεφαλών εκτύπωσης. Το άγγιγμα των ακροφυσίων μελανιού θα προκαλέσει απόφραξη, αστοχία του μελανιού και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις.



- 2 Χάλκινες επαφές
- Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία, έως ότου να μην υπάρχουν υπολείμματα μελανιού ή σκόνης στο κομμάτι βαμβάκι.
- 4. Τοποθετήστε τις κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

Συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης

Οι παρακάτω συμβουλές βοηθούν στη συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης της ΗΡ και εξασφαλίζουν σταθερή ποιότητα εκτύπωσης:

- Να διατηρείτε όλες τις κεφαλές εκτύπωσης στις σφραγισμένες συσκευασίες τους μέχρι να τις χρειαστείτε. Οι κεφαλές εκτύπωσης πρέπει να φυλάσσονται σε θερμοκρασία δωματίου (15° έως 35° C ή 59° έως 95° F).
- Μην αφαιρείτε την πλαστική ταινία που καλύπτει τα ακροφύσια μελανιού μέχρι να είστε έτοιμοι να τοποθετήσετε την κεφαλή εκτύπωσης στον εκτυπωτή. Εάν η πλαστική ταινία έχει αφαιρεθεί από την κεφαλή εκτύπωσης, μην προσπαθήσετε να την τοποθετήσετε πάλι. Η επανατοποθέτηση της ταινίας προκαλεί ζημιά στην κεφαλή εκτύπωσης.

Ακολουθήστε τις εξής οδηγίες για να αποθηκεύσετε τις κεφαλές εκτύπωσης.

Αποθήκευση των κεφαλών εκτύπωσης

Όταν οι κεφαλές εκτύπωσης αφαιρούνται από τον εκτυπωτή, αποθηκεύστε τις σε αεροστεγείς πλαστικές σακούλες ή στην προστατευτική θήκη κεφαλής εκτύπωσης που συνοδεύει τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης. Αν αποθηκεύσετε την κεφαλή εκτύπωσης σε μια αεροστεγή πλαστική θήκη, βεβαιωθείτε ότι τα ακροφύσια μελανιού είναι στραμμένα προς τα κάτω αλλά δεν έρχονται σε επαφή με τη θήκη.

Τοποθέτηση της κεφαλής εκτύπωσης στην προστατευτική θήκη για κεφαλές εκτύπωσης

Σύρετε την κεφαλή εκτύπωσης με μικρή κλίση μέσα στην προστατευτική θήκη και ασφαλίστε την στη θέση της.



Αφαίρεση της κεφαλής εκτύπωσης από την προστατευτική θήκη για κεφαλές εκτύπωσης

Πιέστε προς τα κάτω και πίσω το επάνω μέρος της προστατευτικής θήκης, για να ελευθερώσετε την κεφαλή εκτύπωσης. Σύρετε την κεφαλή εκτύπωσης έξω από την προστατευτική θήκη.





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:

- Ρύθμιση της λειτουργίας αυτόματης απενεργοποίησης
- Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης
- Βαθμονόμηση χρώματος
- Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης
- Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας
- Προβολή της υπολογιζόμενης στάθμης μελανιών

Χρήση της Εργαλειοθήκης

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες, για να χρησιμοποιήσετε την Εργαλειοθήκη του εκτυπωτή:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα Υπηρεσίες και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή.



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

11 Αντιμετώπιση προβλημάτων

- Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει
- Εμπλοκή χαρτιού
- Προβλήματα με το χαρτί
- Ασυμφωνία χαρτιού
- Ο εκτυπωτής σταμάτησε να λειτουργεί
- Προβλήματα με τις κεφαλές εκτύπωσης
- Οι φωτογραφίες δεν εκτυπώνονται σωστά
- Προβλήματα σύνδεσης PictBridge
- Κακή ποιότητα εκτύπωσης
- Το έγγραφο δεν εκτυπώθηκε σωστά
- Προβλήματα με τα έγγραφα χωρίς περίγραμμα
- Μηνύματα σφάλματος
- Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή ανάβουν ή αναβοσβήνουν
- Το έγγραφο εκτυπώνεται αργά
- Αν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα

Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει

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 ασφαλείς.
- Ο εκτυπωτής έχει τεθεί σε λειτουργία.
- Οι κεφαλές εκτύπωσης είναι οι σωστές κεφαλές εκτύπωσης για τον εκτυπωτή και έχουν τοποθετηθεί σωστά.
- Το χαρτί ή άλλο μέσο έχει τοποθετηθεί σωστά στο δίσκο εισόδου.
- Το κάλυμμα του εκτυπωτή είναι κλειστό.
- Η πίσω θύρα πρόσβασης έχει τοποθετηθεί.

Έλεγχος των φωτεινών ενδείξεων του εκτυπωτή

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

Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή ανάβουν ή αναβοσβήνουν.

Έλεγχος της σύνδεσης καλωδίων του εκτυπωτή

Αν το καλώδιο του εκτυπωτή είναι συνδεδεμένο σε κάποιο διανομέα USB, ενδέχεται να υπάρχει διένεξη εκτύπωσης. Υπάρχουν δύο τρόποι επίλυσης της διένεξης:

- Συνδέστε το καλώδιο USB του εκτυπωτή απευθείας στον υπολογιστή.
- Κατά την εκτύπωση, μην χρησιμοποιείτε άλλες συσκευές USB που είναι συνδεδεμένες στον ομφαλό.

Ελέγξτε την ουρά εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει όταν μια εργασία εκτύπωσης έχει σταματήσει στην ουρά εκτύπωσης. Για να επαναφέρετε μια εργασία εκτύπωσης που έχει σταματήσει στην ουρά, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- Στα Windows 2000, πατήστε Έναρξη, επιλέξτε Ρυθμίσεις και στη συνέχεια Εκτυπωτές. Στα Windows XP, πατήστε Έναρξη και μετά επιλέξτε Εκτυπωτές και φαξ.
- 2. Κάντε διπλό κλικ στο όνομα του εκτυπωτή HP Deskjet.
- 3. Επιλέξτε το μενού Εκτυπωτής και κάντε κλικ στην επιλογή Παύση εκτύπωσης.
- 4. Επιλέξτε πάλι το μενού Εκτυπωτής και κάντε κλικ στην επιλογή Ακύρωση όλων των εγγράφων.
- 5. Πατήστε Ναι.
- 6. Επιλέξτε το μενού Εκτυπωτής και κάντε κλικ στην επιλογή Συνέχιση εκτύπωσης.
- 7. Αν υπάρχουν ακόμα έγγραφα στη λίστα, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
- Αν μετά την επανεκκίνηση υπάρχουν ακόμα έγγραφα στη λίστα, επαναλάβετε τα βήματα 1–6.

Αν ο εκτυπωτής εξακολουθεί να μην τυπώνει

- 1. Επιλέξτε το θέμα που περιγράφει καλύτερα το πρόβλημα:
 - Εμπλοκή χαρτιού
 - Μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί"
 - Ο εκτυπωτής εκτοξεύει χαρτί
 - Ο εκτυπωτής σταμάτησε να λειτουργεί
- Εάν ο εκτυπωτής εξακολουθεί να μην εκτυπώνει, κλείστε και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Εμπλοκή χαρτιού

Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Πατήστε το πλήκτρο Συνέχιση. Αν η εμπλοκή χαρτιού δεν αποκατασταθεί, προχωρήστε στο δεύτερο βήμα.
- 2. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
- Αφαιρέστε την πίσω θύρα πρόσβασης. Πιέστε τη λαβή προς τα δεξιά και στη συνέχεια τραβήξτε τη θύρα.



- 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.
- 5. Τοποθετήστε πάλι σωστά την πίσω θύρα πρόσβασης.



6. 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.

- 7. Θέστε τον εκτυπωτή σε λειτουργία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Συνέχιση.
- 8. Εκτυπώστε και πάλι το έγγραφο.



Σημείωση Εάν συμβαίνουν συχνά εμπλοκές χαρτιού, δοκιμάστε τη χρήση βαρύτερου χαρτιού. Για τις προδιαγραφές βάρους χαρτιού, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς.

Προβλήματα με το χαρτί

Ο εκτυπωτής δεν τροφοδοτεί χαρτί

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

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

- Απομακρύνετε τον εκτυπωτή από το άμεσο ηλιακό φως. Ο εκτυπωτής ενδέχεται να έχει εκτεθεί σε άμεσο ηλιακό φως, το οποίο μπορεί να επηρεάσει τον Αυτόματο αισθητήρα τύπου χαρτιού.
- Επιλέξτε έναν τύπο χαρτιού διαφορετικό από την επιλογή Αυτόματα.
- Εάν εκτελείτε βαθμονόμηση χρώματος, τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων και τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης.
- Εάν εκτυπώνετε έγγραφο χωρίς περίγραμμα και οι φωτεινές ενδείξεις συνέχισης και κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης αναβοσβήνουν, ακολουθήστε τις οδηγίες εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα.
- 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"

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί", ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες.

Εμπλοκή χαρτιού

Για πληροφορίες σχετικά με την αποκατάσταση μιας εμπλοκής χαρτιού, ανατρέξτε στη σελίδα εμπλοκή χαρτιού.

Ο εκτυπωτής τυπώνει σε πολλά φύλλα ταυτόχρονα

Εάν ο εκτυπωτής εκτυπώνει σε πολλά φύλλα ταυτόχρονα, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες

Ο εκτυπωτής εκτυπώνει σε πολλά φύλλα ταυτόχρονα

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

Βάρος χαρτιού

Ο εκτυπωτής ενδέχεται να τυπώνει ταυτόχρονα σε πολλά φύλλα χαρτιού, εάν το χαρτί έχει βάρος μικρότερο από το συνιστώμενο. Χρησιμοποιήστε χαρτί με βάρος εντός των συνιστώμενων προδιαγραφών. Για προδιαγραφές σχετικά με το βάρος του χαρτιού, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.

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 εισόδου, σπρώχνοντας το χαρτί μέχρι να σταματήσει και, στη συνέχεια, εφαρμόστε τον οδηγό χαρτιού σταθερά στην άκρη της στοίβας χαρτιού.

Ο εκτυπωτής μπορεί επίσης να εκτυπώνει σε πολλά φύλλα ταυτόχρονα, εάν διαφορετικοί τύποι χαρτιού έχουν τοποθετηθεί στο δίσκο εισόδου. Για παράδειγμα, το φωτογραφικό χαρτί μπορεί να αναμειχθεί με το απλό χαρτί. Αδειάστε το δίσκο εισόδου και τοποθετήστε μόνον τον τύπο χαρτιού που είναι κατάλληλος για το έγγραφο που εκτυπώνετε.

Ασυμφωνία χαρτιού

Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος για ασυμφωνία χαρτιού, σημαίνει ότι το μέγεθος ή ο τύπος χαρτιού που έχει επιλεγεί στο πρόγραμμα λογισμικού ή στο λογισμικό εκτυπωτή δεν ταιριάζει με το χαρτί στο δίσκο εισόδου.

Μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση ακόμα και όταν υπάρχει ασυμφωνία χαρτιού, πατώντας το κουμπί **συνέχισης**. Για να ακυρώσετε την εκτύπωση, πατήστε το πλήκτρο **ακύρωσης**.

Για να διορθώσετε την ασυμφωνία χαρτιού, αλλάξτε τις επιλογές μεγέθους τύπου χαρτιού στο πρόγραμμα λογισμικού ή στο λογισμικό εκτυπωτή ή αλλάξτε το χαρτί στο δίσκο εισόδου.

Στο πρόγραμμα λογισμικού, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- 1. Πατήστε το κουμπί ακύρωσης.
- 2. Επιλέξτε το μενού Αρχείο και κάντε κλικ στην επιλογή Διαμόρφωση σελίδας.
- 3. Στο παράθυρο Διαμόρφωση σελίδας, βεβαιωθείτε ότι έχουν επιλεγεί το σωστό μέγεθος και τύπος χαρτιού. Εάν το μέγεθος και ο τύπος χαρτιού αντιστοιχούν στο χαρτί που βρίσκεται στο δίσκο εισόδου, συνεχίστε με το βήμα 2. Εάν το μέγεθος και ο τύπος δεν ταιριάζουν, επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος και τύπο ή αλλάξτε το χαρτί στο δίσκο εισόδου.
- 4. Πατήστε το κουμπί Συνέχιση για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

Στο πρόγραμμα λογισμικού, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- 1. Πατήστε το κουμπί ακύρωσης.
- 2. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 3. Στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα, βεβαιωθείτε ότι βεβαιωθείτε ότι μέγεθος και ο τύπος χαρτιού αντιστοιχούν στο χαρτί που βρίσκεται στο δίσκο εισόδου. Εάν το μέγεθος και ο τύπος δεν ταιριάζουν, επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος και τύπο ή αλλάξτε το χαρτί στο δίσκο εισόδου.
- 4. Πατήστε το κουμπί Συνέχιση για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

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 ή επικοινωνήστε με την HP. Στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας ή στην τοποθεσία www.hp.com/support μπορείτε να βρείτε τους αριθμούς τηλεφώνου υποστήριξης.

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

- Ελέγξτε και απομακρύνετε εμπόδια, όπως ταινία ή υλικά συσκευασίας, που εμποδίζουν τη σωστή μετακίνηση προς τα εμπρός και προς τα πίσω των κεφαλών εκτύπωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι οι κεφαλές εκτύπωσης έχουν εγκατασταθεί σωστά στη βάσης της κεφαλής εκτύπωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων έχει εγκατασταθεί 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, μια εμπλοκή χαρτιού.
- 5. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
- 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.

Προβλήματα με τις κεφαλές εκτύπωσης

Λάθος κεφαλή εκτύπωσης

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. Η φωτεινή ένδειξη κατάστασης κεφαλών εκτύπωσης που αναβοσβήνει, επισημαίνει ποια κεφαλή εκτύπωσης δεν είναι σωστή.

Για να βεβαιωθείτε ότι έχετε τις σωστές κεφαλές εκτύπωσης:

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



- 1 Αριθμός επιλογής
- 2 Ημερομηνία εγγύησης
- Ελέγξτε τη λίστα των κεφαλών εκτύπωσης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον εκτυπωτή.
 - α. Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη του εκτυπωτή.
 - β. Κάντε κλικ στην 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. Ελέγξτε την ημερομηνία ισχύος της εγγύησης πάνω στην κεφαλή εκτύπωσης.
- 5. Εάν η κεφαλή εκτύπωσης έχει λάθος αριθμό επιλογής ή εάν η ημερομηνία ισχύος της εγγύησης έχει λήξει, τοποθετήστε μια νέα κεφαλή εκτύπωσης.
- Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
 Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας σταματήσει να αναβοσβήνει, τότε το

πρόβλημα επιλύθηκε.

Εάν η φωτεινή ένδειξη κατάστασης κεφαλών εκτύπωσης συνεχίσει να αναβοσβήνει, μεταβείτε στην τεχνική υποστήριξη της HP στη διεύθυνση www.hp.com/support.

Μήνυμα προβλήματος με τις κεφαλές εκτύπωσης

Εάν λάβετε μήνυμα για πρόβλημα που εμφανίστηκε σε μία κεφαλή εκτύπωσης, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή και αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης που αναφερόταν στο μήνυμα σφάλματος.
- Τοποθετήστε πάλι την κεφαλή εκτύπωσης.
 Εάν η φωτεινή ένδειξη κατάστασης κεφαλών εκτύπωσης δεν αναβοσβήνει, τότε το πρόβλημα επιλύθηκε.
 Εάν η φωτεινή ένδειξη κατάστασης κεφαλών εκτύπωσης αναβοσβήνει, εκτελέστε το επόμενο βήμα.
- 3. Μη αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης
- Τοποθετήστε πάλι την κεφαλή εκτύπωσης στον εκτυπωτή και κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

Εάν η φωτεινή ένδειξη κατάστασης κεφαλών εκτύπωσης αναβοσβήνει ακόμα, τότε η κεφαλή εκτύπωσης δεν είναι σωστή 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.

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

Μήνυμα "Εκτύπωση στον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι"

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

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



¹ Αφαιρέστε την πλαστική ταινία

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.

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

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



Σημείωση Για να εντοπίσετε εύκολα ποια είναι η σωστή πλευρά

τοποθέτησης της κεφαλής εκτύπωσης στη βάση, συγκρίνετε το σύμβολο πάνω στην κεφαλή εκτύπωσης με το σύμβολο πάνω από τη βάση.

Οι φωτογραφίες δεν εκτυπώνονται σωστά

Έλεγχος του δίσκου χαρτιού

 Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί είναι στο δίσκο εισόδου με την εκτυπώσιμη όψη στραμμένη προς τα κάτω.
 Βεβαιωθείτε ότι το σωτογραφικό χαρτί είναι επίπεδο.

Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί είναι επίπεδο.

- 2. Σύρετε το χαρτί προς τα εμπρός μέχρι να σταματήσει.
- Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού. Μην πιέζετε τον οδηγό πολύ σφικτά επάνω στο χαρτί, ώστε να μην λυγίζει και να μην κυρτώνει.

Ελέγξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή

Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή και επιβεβαιώστε τις παρακάτω επιλογές:

Καρτέλα	Ρυθμίσεις
Χαρτί/Ποιότητα	Το μέγεθος είναι : Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
	Ο τύπος είναι: Ένα κατάλληλο φωτογραφικό χαρτί
	Ποιότητα εκτύπωσης: Βέλτιστη ή Μέγιστη ανάλυση dpi

Τα χρώματα είναι ξεθωριασμένα ή εκτυπώνονται εσφαλμένα

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

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

Εάν σε καμία κεφαλή εκτύπωσης η στάθμη μελανιού δεν είναι χαμηλή, εκτελέστε το βήμα 2.

- 2. Ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης.
- 3. Εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία.
- Εάν τα χρώματα παραμείνουν ξεθωριασμένα ή εκτυπώνονται εσφαλμένα, βαθμονομήστε το χρώμα.
 Για τη βαθμονόμηση χρώματος, θα πρέπει να είναι τοποθετημένες η κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων και η φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης.
- 5. Εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία.
- 6. Εάν τα χρώματα εξακολουθούν να φαίνονται ξεθωριασμένα ή να εκτυπώνονται λανθασμένα, ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα Χρώμα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος.
- Προσαρμόστε τα χρώματα χρησιμοποιώντας το πλαίσιο διαλόγου Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος.

Στη φωτογραφία εμφανίζονται οριζόντιες γραμμές



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

- 1. Καθαρίστε τις κεφαλές εκτύπωσης.
- 2. Εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία.
- Εάν οι οριζόντιες γραμμές εμφανίζονται και πάλι, ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης.
- 4. Εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία.

Μέρος της φωτογραφίας έχει αχνό χρώμα

Εάν μέρος της φωτογραφίας έχει αχνό χρώμα, ακολουθήστε τις εξής οδηγίες.

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





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, ωσότου 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.

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:

- Εγκαταστήστε μια φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης και μια κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων στον εκτυπωτή.
- Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/ Ποιότητα και στη συνέχεια καθορίστε την Ποιότητα εκτύπωσης στη Μέγιστη ανάλυση dpi.
- Περιστρέψτε την εικόνα 180°.

Προβλήματα σύνδεσης PictBridge

Οι εικόνες μιας ψηφιακής κάμερας που έχει συνδεθεί δεν εκτυπώνονται

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

- Η ψηφιακή κάμερα δεν είναι συμβατή με PictBridge.
- Η ψηφιακή κάμερα δεν βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας PictBridge.
- Η μορφή των εικόνων δεν υποστηρίζεται.
- Δεν επιλέξατε καμία εικόνα για εκτύπωση στην κάμερα.

Ελέγξτε την τεκμηρίωση που συνοδεύει την κάμερά σας για να βεβαιωθείτε ότι υποστηρίζει σύνδεση PictBridge.

Εάν η κάμερα υποστηρίζει σύνδεση PictBridge, βεβαιωθείτε ότι έχει ρυθμιστεί σε κατάσταση λειτουργίας PictBridge. Για οδηγίες ρύθμισης της κάμερας σε κατάσταση λειτουργίας PictBridge, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που την συνοδεύει.

Βεβαιωθείτε ότι η ψηφιακή κάμερα αποθηκεύει φωτογραφίες σε μορφή αρχείου που υποστηρίζεται από τη δυνατότητα μετάδοσης PictBridge:

- EXIF/JPEG
- JPEG

Πριν συνδέσετε την ψηφιακή κάμερα στη θύρα PictBridge του εκτυπωτή, επιλέξτε μερικές φωτογραφίες για εκτύπωση.

Οι φωτεινές ενδείξεις PictBridge αναβοσβήνουν

Κατάσταση των φωτεινών ενδείξεων	Εργασία	
Οι φωτεινές ενδείξεις σύνδεσης και σφάλματος αναβοσβήνουν	Χάθηκε η σύνδεση μεταξύ του εκτυπωτή και της κάμερας κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. Ελέγξτε τη σύνδεση USB.	
Η φωτεινή ένδειξη σύνδεσης είναι αναμμένη και η φωτεινή ένδειξη σφάλματος αναβοσβήνει	Η κάμερα δεν τροφοδοτείται πλέον. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες της κάμερας ή συνδέστε την με μια πρίζα.	
Η φωτεινή ένδειξη σύνδεσης είναι αναμμένη και η φωτεινή ένδειξη σφάλματος αναβοσβήνει δύο φορές	Η κάμερα ζήτησε μια εντολή που δεν υποστηρίζεται.	

Κατάσταση των φωτεινών ενδείξεων	Εργασία

Κακή ποιότητα εκτύπωσης

Λωρίδες και γραμμές που λείπουν

Εάν λείπουν γραμμές ή κουκκίδες από τις τυπωμένες σελίδες ή αν εμφανίζονται λωρίδες, οι κεφαλές εκτύπωσης μπορεί έχουν χαμηλή στάθμη μελανιού ή να χρειάζονται καθαρισμό.

Η εκτύπωση είναι αχνή

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

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.



• Επιλέξτε υψηλότερη ποιότητα εκτύπωσης.

Εκτύπωση λευκών σελίδων

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



- Στις κεφαλές εκτύπωσης μπορεί να τελείωσε το μελάνι. Αντικαταστήστε μία ή και τις δύο άδειες κεφαλές εκτύπωσης.
- Ο εκτυπωτής ενδέχεται να βρίσκεται σε μέρος που έρχεται σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως. Το άμεσο ηλιακό φως ενδέχεται να επηρεάσει δυσμενώς τον Αυτόματο αισθητήρα τύπου χαρτιού. Μεταφέρετε τον εκτυπωτή μακριά από άμεση έκθεση σε ηλιακό φως.
- Ενδέχεται να τυπώνεται 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.

Εμφανίζεται στη σελίδα υπερβολικά πολύ ή λίγο μελάνι

Εάν εμφανίζεται στη σελίδα υπερβολικά πολύ ή λίγο μελάνι, ακολουθήστε τις εξής οδηγίες.

Στη σελίδα εμφανίζεται πάρα πολύ ή πολύ λίγο μελάνι

Εάν εμφανίζεται στη σελίδα υπερβολικά πολύ ή λίγο μελάνι, ρυθμίστε την ποσότητα μελανιού και το χρόνο στεγνώματος ή επιλέξτε διαφορετικό τύπο χαρτιού.

Ρύθμιση της ποσότητας μελανιού και του χρόνου στεγνώματος

1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.

- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Για προχωρημένους.
- 3. Επιλέξτε Επιλογές εγγράφου και στη συνέχεια πατήστε Δυνατότητες εκτυπωτή.
- Επιλέξτε Χρόνος στεγνώματος, στη συνέχεια Αλλαγή στην αναπτυσσόμενη λίστα και κάντε κλικ στο κουμπί Αλλαγή. Εμφανίζεται ένα ρυθμιστικό χρόνου στεγνώματος.
- 5. Μετακινήστε το ρυθμιστικό **χρόνου στεγνώματος** προς την επιλογή **Λιγότερος** ή **Περισσότερος**.
- 6. Κάντε κλικ στην επιλογή **ΟΚ**.
- Επιλέξτε Ποσότητα μελανιού, στη συνέχεια Αλλαγή στην αναπτυσσόμενη λίστα και κάντε κλικ στο κουμπί Αλλαγή. Εμφανίζεται ένα ρυθμιστικό ποσότητας μελανιού.
- Μετακινήστε το ρυθμιστικό Ποσότητα μελανιού προς την επιλογή Μικρή ή Μεγάλη.



Σημείωση Αν αυξήσετε την ποσότητα του μελανιού, μετακινήστε το

- ρυθμιστικό Χρόνος στεγνώματος προς την επιλογή Περισσότερος για να αποφύγετε τις μουτζούρες.
- 9. Κάντε κλικ στην επιλογή **ΟΚ** και στη συνέχεια πατήστε πάλι **ΟΚ**.

Επιλογή συγκεκριμένου τύπου χαρτιού

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Επιλέξτε την καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα.
- Κάντε κλικ στον κατάλληλο τύπο χαρτιού στην αναπτυσσόμενη λίστα Ο τύπος είναι.

Μην επιλέξετε Αυτόματα.

4. Κάντε κλικ στην επιλογή **ΟΚ** και στη συνέχεια πατήστε πάλι **ΟΚ**.

Το έγγραφο δεν εκτυπώθηκε σωστά

Το κείμενο και οι εικόνες δεν είναι ευθυγραμμισμένα

Εάν το κείμενο και οι εικόνες στις εκτυπώσεις σας δεν έχουν ευθυγραμμιστεί σωστά, τότε ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης.

Το έγγραφο εκτυπώνεται ακεντράριστο ή υπό γωνία

- 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

Ανοίξτε τις Ιδιότητες εκτυπωτή και επιβεβαιώστε τις παρακάτω επιλογές:

Καρτέλα	Ρυθμίσεις
Φινίρισμα	Προσανατολισμός: Βεβαιωθείτε ότι επιλέξατε τον κατάλληλο προσανατολισμό.

(συνέχεια)

Καρτέλα	Ρυθμίσεις	
Χαρτί/Ποιότητα	Το μέγεθος είναι : Βεβαιωθείτε ότι επιλέξατε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού	
Εφέ	Προσαρμογή στο μέγεθος της σελίδας: Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση, για να προσαρμόσετε το κείμενο και τα γραφικά στο χαρτί.	

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

- 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

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

Προβλήματα με τα έγγραφα χωρίς περίγραμμα

Οδηγίες για εκτύπωση 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 της καρτέλας Συντομεύσεις εκτύπωσης συμφωνεί με το μέγεθος του χαρτιού που είναι τοποθετημένο στο δίσκο εισόδου.
- Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού στην αναπτυσσόμενη λίστα Τύπος χαρτιού στην καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- Εάν εκτυπώνετε σε κλίμακα του γκρι, επιλέξτε Εκτύπωση υψηλής ποιότητας σε κλίμακα του γκρι από την αναπτυσσόμενη λίστα Επιλογές χρώματος στην καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- 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.

Στο φωτεινό τμήμα μιας φωτογραφίας εμφανίζονται λωρίδες



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 στον εκτυπωτή.
- Περιστρέψτε την εικόνα 180°.
- Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/ Ποιότητα και στη συνέχεια καθορίστε την Ποιότητα εκτύπωσης στη Μέγιστη ανάλυση dpi.

Στη φωτογραφία εμφανίζονται οριζόντιες γραμμές



Εάν στις φωτογραφίες εμφανίζονται ανοικτές ή σκούρες οριζόντιες γραμμές:

- 1. Καθαρίστε τις κεφαλές εκτύπωσης.
- 2. Εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία.
- 3. Εάν οι γραμμές εμφανίζονται και πάλι, ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης.
- 4. Εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία.

Η εικόνα εκτυπώνεται υπό γωνία



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

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

- Χρήση φωτογραφικού χαρτιού 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, ωσότου το χαρτί γίνει επίπεδο.

Αν το χαρτί δεν έχει τσαλακωθεί, τότε ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- 1. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Για προχωρημένους.
- 3. Επιλέξτε Επιλογές εγγράφου και στη συνέχεια πατήστε Δυνατότητες εκτυπωτή.
- Επιλέξτε Χρόνος στεγνώματος, στη συνέχεια Αλλαγή στην αναπτυσσόμενη λίστα και κάντε κλικ στο κουμπί Αλλαγή. Εμφανίζεται ένα ρυθμιστικό χρόνου στεγνώματος.
- 5. Μετακινήστε το ρυθμιστικό **χρόνου στεγνώματος** προς την επιλογή Περισσότερος και πατήστε ΟΚ.
- Επιλέξτε Ποσότητα μελανιού, στη συνέχεια Αλλαγή στην αναπτυσσόμενη λίστα και κάντε κλικ στο κουμπί Αλλαγή. Εμφανίζεται ένα ρυθμιστικό ποσότητας μελανιού.
- Μετακινήστε το ρυθμιστικό ποσότητας μελανιού προς την επιλογή Μικρή και πατήστε OK.

^{-γγγ}νο **Σημείωση** Τα χρώματα της εικόνας ενδέχεται να γίνουν πιο ανοικτά.

8. Κάντε κλικ στην επιλογή ΟΚ.

Αν εξακολουθήσει να εμφανίζεται το πρόβλημα, δοκιμάστε τα εξής βήματα:

- Αφαιρέστε το φωτογραφικό χαρτί και, στη συνέχεια, τοποθετήστε στο δίσκο εισόδου απλό χαρτί.
- Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Ακύρωση εκτύπωσης, μέχρι να αρχίσει ο εκτυπωτής να εκτυπώνει μια δοκιμαστική σελίδα, και κατόπιν αφήστε το κουμπί.
- Επαναλάβετε το βήμα 2, έως ότου η αυτοδιαγνωστική σελίδα δεν περιέχει μουτζούρες από μελάνι.

Μέρος της φωτογραφίας έχει αχνό χρώμα

Εάν μέρος της φωτογραφίας έχει αχνό χρώμα, ακολουθήστε τις εξής οδηγίες.

Η φωτογραφία έχει ανεπιθύμητο περίγραμμα

Εάν στη φωτογραφία εμφανίζεται ένα ανεπιθύμητο περίγραμμα, ακολουθήστε τις εξής οδηγίες.

Μέρος της φωτογραφίας έχει αχνό χρώμα

Το αχνό χρώμα μπορεί να εμφανίζεται σε διάφορα σημεία σε μια φωτογραφία.

Η αχνή εκτύπωση παρατηρείται στα άκρα της εκτύπωσης





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

Για οδηγίες σχετικά με την αποτροπή κύρτωσης του φωτογραφικού χαρτιού, βλ. Φύλαξη και μεταχείριση φωτογραφικού χαρτιού.

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:

- Εγκαταστήστε μια φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης στον εκτυπωτή.
- Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/ Ποιότητα και στη συνέχεια καθορίστε την Ποιότητα εκτύπωσης στη Μέγιστη ανάλυση dpi.
- Περιστρέψτε την εικόνα 180°.

Η φωτογραφία διαθέτει ανεπιθύμητο περίγραμμα

Οι παρακάτω συνθήκες μπορούν να προκαλέσουν ανεπιθύμητο περίγραμμα.

Για τους περισσότερους τύπους χαρτιού



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

- Ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης.
- Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/ Ποιότητα και, στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι το επιλεγμένο μέγεθος χαρτιού συμφωνεί τόσο με το μέγεθος χαρτιού στο οποίο είναι μορφοποιημένη η

φωτογραφία, όσο και με το μέγεθος χαρτιού που είναι τοποθετημένο στο δίσκο εισόδου.

 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.

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.
- 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.



Μηνύματα σφάλματος

Μήνυμα "Δεν υπάρχει χαρτί"

Αν εμφανίζεται ένα μήνυμα ότι δεν υπάρχει χαρτί, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες.

"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.

"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 5 μέτρα (περίπου 16 πόδια και 5 ίντσες) σε μήκος.

Μήνυμα για λάθος κεφαλή εκτύπωσης

Η εκτύπωση είναι δυνατή μόνο αν έχουν τοποθετηθεί οι σωστές κεφαλές εκτύπωσης. Εάν εμφανιστεί μήνυμα για λάθος κεφαλή εκτύπωσης, ακολουθήστε τις εξής οδηγίες.

Μήνυμα προβλήματος με τις κεφαλές εκτύπωσης

Εάν εμφανιστεί μήνυμα που αναφέρει ότι υπάρχει πρόβλημα με την κεφαλή εκτύπωσης, ενδέχεται η κεφαλή αυτή να μην είναι σωστή. Ακολουθήστε τις εξής οδηγίες για να επιλύσετε το πρόβλημα.

"Η βάση κεφαλών εκτύπωσης έχει σταματήσει"

Ένα ο εκτυπωτής σταματήσει τη λειτουργία του ενώ εκτυπώνετε ένα έγγραφο, ακολουθήστε τα εξής βήματα.

"Το χαρτί που εντοπίστηκε δεν ταιριάζει με το μέγεθος ή τον τύπο του χαρτιού που έχει επιλεγεί"

Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος για ασυμφωνία χαρτιού, σημαίνει ότι το μέγεθος ή ο τύπος χαρτιού που έχει επιλεγεί στο πρόγραμμα λογισμικού ή στο λογισμικό εκτυπωτή δεν ταιριάζει με το χαρτί στο δίσκο εισόδου. Ακολουθήστε τις εξής οδηγίες για να επιλύσετε το πρόβλημα.

"Η κεφαλή εκτύπωσης είναι σε λάθος υποδοχή"

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

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

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

"Εκτύπωση στον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι"

Όταν ο εκτυπωτής εντοπίζει ότι έχει τοποθετηθεί μόνο μία κεφαλή εκτύπωσης, τότε ενεργοποιείται ο τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι. Αυτός ο τρόπο εκτύπωσης

σας επιτρέπει να εκτυπώνετε μόνο με μία κεφαλή εκτύπωσης, αλλά ελαττώνει την απόδοση του εκτυπωτή και επηρεάζει την ποιότητα της εκτύπωσης.

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα εκτύπωσης σε τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι και υπάρχουν και οι δυο 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.

Μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί"

Ακολουθήστε τα κατάλληλα βήματα ανάλογα με την περίπτωση.

Εάν ο δίσκος εισόδου περιέχει χαρτί

- 1. Επιβεβαιώστε τα εξής:
 - Υπάρχει αρκετό χαρτί στο δίσκο εισόδου (τουλάχιστον δέκα φύλλα).
 - Ο δίσκος εισόδου δεν είναι υπερβολικά γεμάτος.
 - Η στοίβα 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.

Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή ανάβουν ή αναβοσβήνουν

Τι επισημαίνουν οι φωτεινές ενδείξεις

Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή επισημαίνουν την κατάσταση του εκτυπωτή.



- 1 Φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας
- 2 Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης
- 3 Φωτεινή ένδειξη συνέχισης

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.
 Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για την αποκατάσταση της εμπλοκής χαρτιού.
- Οι κεφαλές εκτύπωσης είναι οι σωστές κεφαλές εκτύπωσης για τον εκτυπωτή και έχουν τοποθετηθεί σωστά.
- Η λειτουργία του εκτυπωτή ενδέχεται να έχει σταματήσει.
 Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να επαναφέρετε τη λειτουργία ενός εκτυπωτή που έχει σταματήσει.

Η φωτεινή ένδειξη κατάστασης κεφαλών εκτύπωσης ανάβει ή αναβοσβήνει

Εάν η φωτεινή ένδειξη κατάστασης κεφαλών εκτύπωσης ανάβει ή αναβοσβήνει, ακολουθήστε τις εξής οδηγίες.

Όλες οι φωτεινές ενδείξεις αναβοσβήνουν

Ενδεχομένως απαιτείται επανεκκίνηση του εκτυπωτή.

 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 τροφοδοσίας 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 **τροφοδοσίας** για να θέσετε τον εκτυπωτή σε λειτουργία.

Η φωτεινή ένδειξη κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει

Ο εκτυπωτής διαθέτει δύο φωτεινές ενδείξεις κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης.



- 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.

Αν η φωτεινή ένδειξη κατάστασης είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει

- Ελέγξτε αν η κεφαλή εκτύπωσης έχει χαμηλή στάθμη μελανιού.
 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.

Αν η φωτεινή ένδειξη κατάστασης είναι αναμμένη και αναβοσβήνει

Βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί οι σωστές κεφαλές εκτύπωσης.

Αν η φωτεινή ένδειξη άρχισε να αναβοσβήνει κατά την εκτύπωση ενός εγγράφου χωρίς περίγραμμα, ακολουθήστε τις οδηγίες εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα.

Διαφορετικά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

 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 η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει: Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή, τοποθετήστε πάλι την κεφαλή εκτύπωσης που είχατε αφαιρέσει και αφαιρέστε την άλλη κεφαλή εκτύπωσης. Συνεχίστε με το βήμα 3.
 - Εάν η φωτεινή ένδειξη είναι σβηστή: Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την κεφαλή εκτύπωσης που αφαιρέσατε. Συνεχίστε με το βήμα 3.
- Μη αυτόματος καθαρισμός 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.

Εάν οι φωτεινές ενδείξεις κατάστασης και συνέχισης αναβοσβήνουν

Το μέγεθος και ο τύπος χαρτιού που έχουν επιλεγεί στο πρόγραμμα λογισμικού ή στο λογισμικό εκτυπωτή δεν αντιστοιχεί με το χαρτί που υπάρχει στο δίσκο εισόδου. Για πληροφορίες σχετικά με την επίλυση της ασυμφωνίας, ανατρέξτε στην ενότητα Ασυμφωνία χαρτιού.

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.

Έχει επιλεγεί η βέλτιστη ή η μέγιστη ανάλυση dpi

Ο εκτυπωτής εκτυπώνει πιο αργά όταν η ποιότητα εκτύπωσης έχει επιλεγεί ως 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 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 αναβάθμιση του λογισμικού του εκτυπωτή, ανατρέξτε στη σελίδα ενημέρωσης λογισμικού.

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.

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

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 σχετικά με την επανεκκίνηση του υπολογιστή σας, μεταβείτε στην τεχνική υποστήριξη της HP στη διεύθυνση www.hp.com/support.

12 Αναλώσιμα και εξαρτήματα

- Χαρτί
- Καλώδια USB

Χαρτί

Για να παραγγείλετε μέσα, όπως Χαρτί ανώτερης ποιότητας HP, Φιλμ διαφανειών ανώτερης ποιότητας HP για εκτυπωτές ψεκασμού, HP Iron-On Paper ή HP Greeting Cards, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com.

Επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και στη συνέχεια επιλέξτε Αγορές.

Καλώδια USB

C6518A HP καλώδιο USB A-B 2 μέτρων

13 Προδιαγραφές

• Προδιαγραφές εκτυπωτή

Προδιαγραφές εκτυπωτή

Ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας, για τις πλήρεις προδιαγραφές του εκτυπωτή, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται:

- Τύποι, μεγέθη και βάρη χαρτιού και άλλων μέσων εκτύπωσης, τα οποία μπορείτε να χρησιμοποιήσετε με τον εκτυπωτή σας
- Ταχύτητα και ανάλυση εκτύπωσης
- Απαιτήσεις ρεύματος
- Απαιτήσεις λειτουργικού συστήματος υπολογιστή

14 Πληροφορίες για το περιβάλλον

- Δήλωση για το περιβάλλον
- Επιστροφή των κεφαλών εκτύπωσης

Δήλωση για το περιβάλλον

Η Hewlett-Packard βελτιώνει συνεχώς τις διαδικασίες σχεδίασης των εκτυπωτών deskjet ώστε να ελαχιστοποιεί τον αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον του γραφείου και στις περιοχές όπου κατασκευάζονται, διακινούνται και χρησιμοποιούνται εκτυπωτές.

Ελάττωση και κατάργηση

Χρήση χαρτιού: Το κουμπί Ακύρωση εκτύπωσης επιτρέπει στο χρήστη να εξοικονομεί χαρτί, ακυρώνοντας αμέσως κάποια εργασία εκτύπωσης, εφόσον απαιτείται. Ο παρών εξοπλισμός είναι κατάλληλος για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού (σύμφωνα με την ΕΝ 12281:2002).

Ανακυκλωμένο χαρτί: Η τεκμηρίωση σε χαρτί γι' αυτόν τον εκτυπωτή έχει τυπωθεί σε ανακυκλωμένο χαρτί.

Όζον: Οι χημικές ουσίες που καταστρέφουν το όζον, όπως είναι οι χλωροφθοράνθρακες (CFC) έχουν αποκλειστεί από τις διεργασίες παραγωγής της Hewlett-Packard.

Ανακύκλωση

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

Συσκευασία εκτυπωτή: Τα υλικά συσκευασίας αυτού του εκτυπωτή έχουν επιλεγεί ώστε να παρέχουν μέγιστη προστασία με το ελάχιστο δυνατό κόστος, ενώ παράλληλα γίνεται προσπάθεια να ελαχιστοποιηθεί η επιβάρυνση του περιβάλλοντος και να διευκολυνθεί η ανακύκλωση. Ο προσεγμένος σχεδιασμός του εκτυπωτή HP Deskjet βοηθά στην ελαχιστοποίηση των υλικών συσκευασίας και της συχνότητας εμφάνισης ζημιών.

Πλαστικά μέρη: Όλα τα μεγάλα πλαστικά μέρη και τα πλαστικά εξαρτήματα έχουν επισημανθεί σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα. Όλα τα πλαστικά μέρη που χρησιμοποιούνται στο περίβλημα και το πλαίσιο του εκτυπωτή είναι τεχνικώς ανακυκλώσιμα και όλα χρησιμοποιούν ένα μόνο πολυμερές.

Μεγάλη διάρκεια ζωής του προϊόντος: Για να εξασφαλιστεί η μεγάλη διάρκεια ζωής του εκτυπωτή HP Deskjet, η HP παρέχει τα εξής:

- Εκτεταμένη εγγύηση: Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.
- Τα ανταλλακτικά και τα αναλώσιμα είναι διαθέσιμα για περιορισμένη χρονική περίοδο μετά από τη διακοπή της παραγωγής.
- Επιστροφή προϊόντος: Για να επιστρέψετε αυτό το προϊόν στην HP στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/recycle. Για να επιστρέψετε στην HP τις άδειες κεφαλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Επιστροφή κεφαλών εκτύπωσης.



Σημείωση Η επιλογή εγγύησης μεγάλης διάρκειας και η επιλογή επιστροφής προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες/περιοχές.

Πληροφορίες ανακύκλωσης για την Ευρωπαϊκή Ένωση

Σημαντικές πληροφορίες ανακύκλωσης για τους πελάτες μας στην Ευρωπαϊκή Ένωση: Για τη διαφύλαξη του περιβάλλοντος, αυτό το προϊόν πρέπει να ανακυκλωθεί μετά την πάροδο της ωφέλιμης ζωής του, όπως απαιτεί ο νόμος. Το σύμβολο που ακολουθεί επισημαίνει ότι απαγορεύεται η απόρριψη αυτού του προϊόντος στα οικιακά απορρίμματα. Επιστρέψτε το προϊόν για κατάλληλη ανάκτηση/ απόρριψη στην πλησιέστερη εξουσιοδοτημένη τοποθεσία συλλογής. Για περισσότερες πληροφορίες γενικά σχετικά με την επιστροφή και την ανακύκλωση των προϊόντων HP, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/ environment/recycle/index.html.



Κατανάλωση ενέργειας

Κατά τη σχεδίαση του εκτυπωτή έχει ληφθεί υπόψη η κατανάλωση ενέργειας. Με αυτόν τον τρόπο εξοικονομούνται όχι μόνο φυσικοί πόροι αλλά και χρήματα χωρίς να επηρεάζεται η υψηλή απόδοση του εκτυπωτή. Ο εκτυπωτής πληροί τις προϋποθέσεις του ομοσπονδιακού προγράμματος διαχείρισης ενέργειας FEMP. Πρόκειται για μια πρωτοβουλία της κυβέρνησης των Η.Π.Α. σύμφωνα με την οποία, όταν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος, υπάρχει μείωση ενέργειας.

Κατανάλωση ενέργειας όταν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής: Ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς για τις προδιαγραφές κατανάλωσης ενέργειας.

Κατανάλωση ενέργειας όταν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος: Ακόμη και όταν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος, εξακολουθεί να καταναλώνει μια ποσότητα ενέργειας. Η κατανάλωση ενέργειας μπορεί να αποτραπεί, εάν κλείσετε το διακόπτη του εκτυπωτή και μετά αποσυνδέσετε από την πρίζα το καλώδιο ρεύματος του εκτυπωτή.
Επιστροφή των κεφαλών εκτύπωσης

Οι πελάτες που ενδιαφέρονται για την ανακύκλωση των γνήσιων κεφαλών εκτύπωσης ΗΡ τις οποίες διαθέτουν μπορούν να συμμετάσχουν στο πρόγραμμα HP Planet Partners για κεφαλές εκτύπωσης ψεκασμού. Η HP προσφέρει αυτό το πρόγραμμα σε περισσότερες χώρες/περιοχές από οποιονδήποτε άλλον κατασκευαστή κεφαλών εκτύπωσης στον κόσμο. Το πρόγραμμα αυτό παρέχεται ως δωρεάν υπηρεσία στους πελάτες της HP, ως μια φιλική προς το περιβάλλον λύση για τα προϊόντα αυτά μετά το τέλος της διάρκειας ζωής τους.

Για να συμμετέχετε, απλώς ακολουθήστε τις οδηγίες που υπάρχουν στη δικτυακή τοποθεσία της HP, στη διεύθυνση: www.hp.com/recycle. Η υπηρεσία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες/περιοχές. Ενδέχεται να ζητηθεί από τους πελάτες το όνομα, ο αριθμός τηλεφώνου και η διεύθυνσή τους.

Επειδή οι μοναδικές διαδικασίες ανακύκλωσης της ΗΡ είναι πολύ ευαίσθητες στη μόλυνση των υλικών, δεν μπορούμε να δεχθούμε και να ανακυκλώσουμε κεφαλές εκτύπωσης άλλων κατασκευαστών. Τα τελικά προϊόντα της διαδικασίας ανακύκλωσης χρησιμοποιούνται στην κατασκευή νέων προϊόντων και η ΗΡ πρέπει να διασφαλίζει τη συνοχή της σύστασης του υλικού. Για το λόγο αυτόν, ανακυκλώνουμε μόνο αυθεντικές κεφαλές εκτύπωσης της ΗΡ. Αυτό το πρόγραμμα δεν καλύπτει τις κεφαλές εκτύπωσης που έχουν επαναπληρωθεί.

Οι κεφαλές εκτύπωσης που επιστρέφονται, διαχωρίζονται σε πρώτες ύλες και καθαρίζονται, ώστε να χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή νέων προϊόντων σε άλλες βιομηχανίες. Στα προϊόντα που κατασκευάζονται από ανακυκλωμένα υλικά κεφαλών εκτύπωσης της ΗΡ περιλαμβάνονται εξαρτήματα αυτοκινήτων, δίσκοι που χρησιμοποιούνται στις διαδικασίες παραγωγής μικροτσίπ, χάλκινα σύρματα, ανοξείδωτες πλάκες και τα πολύτιμα υλικά που χρησιμοποιούνται στις ηλεκτρονικές συσκευές. Ανάλογα με το μοντέλο, η ΗΡ μπορεί να ανακυκλώσει έως και 65% της κεφαλής εκτύπωσης με βάση το βάρος. Τα εξαρτήματα που απομένουν και δεν μπορούν να ανακυκλωθούν (μελάνι, αφρώδη υλικά και σύνθετα εξαρτήματα) απορρίπτονται με τρόπο που δεν ρυπαίνει το περιβάλλον.

Ευρετήριο

A

αλλαγή μεγέθους εγγράφων 59 Άλλες φωτογραφικές εργασίες 30 Ανακοινώσεις της εταιρείας Hewlett-Packard 2 ανακύκλωση κεφαλές εκτύπωσης 107 αντιμετώπιση προβλημάτων ανεπιθύμητο περίγραμμα στη φωτογραφία 94 εκτύπωση λευκών σελίδων 88 εμπλοκή χαρτιού 76 η εικόνα εκτυπώνεται υπό νωνία 92 η εκτύπωση είναι αχνή 87 Η φωτεινή ένδειξη κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης αναβοσβήνει 100 Η φωτεινή ένδειξη συνέχισης αναβοσβήνει 99 Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει 98 κακή ποιότητα εκτύπωσης 87 λάθος κεφαλή εκτύπωσης 80 λανθασμένα εκτυπωμένο έγγραφο 89 λωρίδες και γραμμές που λείπουν 87 λωρίδες στη φωτογραφία 91 μέρη του εγγράφου λείπουν ή εκτυπώνονται σε λάθος θέση 89 μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί" 97 μήνυμα εκτύπωσης στον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι 82 μήνυμα ότι η κεφαλή εκτύπωσης είναι σε λάθος υποδοχή 82

μήνυμα προβλήματος με τις κεφαλές εκτύπωσης 81 μηνύματα σφάλματος 95 μουτζούρες από μελάνι 92 ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει 75 ο εκτυπωτής δεν τροφοδοτεί χαρτί 78 ο εκτυπωτής εκτοξεύει χαρτί 78 ο εκτυπωτής σταμάτησε να λειτουργεί 80 ο φάκελος εκτυπώνεται υπό γωνία 90 οδηγίες για εκτύπωση χωρίς περίγραμμα 90 οι νέες ρυθμίσεις εκτύπωσης δεν εφαρμόζονται στο έγγραφο 90 οι φωτεινές ενδείξεις συνέχισης και κεφαλών εκτύπωσης αναβοσβήνουν 79, 101 όλες οι φωτεινές ενδείξεις αναβοσβήνουν 99 πάρα πολύ μελάνι στη σελίδα 88 πολλές σελίδες εκτυπώνονται ταυτόχρονα 78 πολύ λίγο μελάνι στη σελίδα 88 προβλήματα εκτύπωσης φωτογραφιών 82 προβλήματα εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα 90 προβλήματα σύνδεσης PictBridge 85 στη φωτογραφία εμφανίζονται οριζόντιες γραμμές 84 το έγγραφο εκτυπώνεται ακεντράριστο ή υπό γωνία 89 το έγγραφο εκτυπώνεται αργά 101

το κείμενο και οι εικόνες δεν είναι ευθυγραμμισμένα 89 αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού 17 αφαίρεση μελανιού από το δέρμα και τα ρούχα 71

в

βαθμονόμηση χρώματος 69 Βοήθεια Τι είναι; 62

Г

γενική καθημερινή εκτύπωση 51 γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης 55 Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση 50

Δ

δήλωση για το περιβάλλον 105 δικτύωση 18 δίσκοι χαρτιού άνοιγμα δίσκων χαρτιού 11 δίσκος εισόδου 12 δίσκος εξόδου 13 κλείσιμο των δίσκων χαρτιού 14 δίσκος εισόδου 12 Δίσκος εξόδου 13 δοκιμαστική σελίδα, εκτύπωση 70 δυνατότητες του εκτυπωτή 6

Е

εκτύπωση αλλαγή μεγέθους εγγράφων 59 από ψηφιακή κάμερα 31 αφίσες 47 βελτιστοποιημένη ανάλυση 4.800x1.200 dpi 26 γενική καθημερινή εκτύπωση 51

Ευρετήριο

γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης 55 Γρήγορη/οικονομική 50 διαφάνειες 42 διαχείριση χρωμάτων 27 έγγραφα 36 εκτύπωση παρουσίασης 51 57 εκτύπωση σε δύο όψεις επιλογή τύπου χαρτιού 55 επιστολές 35 ετικέτες 43 ευχετήριες κάρτες 40 καρτ-ποστάλ 41 κάρτες ευρετηρίου και μέσα εκτύπωσης μικρού μεγέθους 44 κλίμακα του γκρι 51 με μία κεφαλή εκτύπωσης 16 μέγιστη ανάλυση dpi 26 μηνύματα ηλ. ταχυδρομείου 34 μπροσούρες 38 ποιότητα εκτύπωσης 52 πολλαπλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί 53 προεπισκόπηση εκτύπωσης 54 προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού 54 ρυθμίσεις εκτύπωσης 62 ρύθμιση της σειράς σελίδων 53 σιδερότυπα 48 συμβουλές 50 υδατογραφήματα 61 υψηλή ποιότητα 26 φάκελοι 37 φυλλάδια 45 φωτογραφίες 20 φωτογραφίες με περίγραμμα 22 φωτογραφίες χωρίς περίγραμμα 20 ψηφιακές φωτογραφίες 24 Exif Print 28 PhotoREt 26 Εκτύπωση Άλλες φωτογραφικές εργασίες 30 εκτύπωση αφισών 47 εκτύπωση διαφανειών 42 εκτύπωση διπλής όψης 57

εκτύπωση εγγράφων 36 εκτύπωση επιστολών 35 εκτύπωση ετικετών 43 εκτύπωση ευχετήριων καρτών 40 εκτύπωση καρτ-ποστάλ 41 εκτύπωση καρτών ευρετηρίου 44 εκτύπωση μηνυμάτων ηλ. ταχυδρομείου 34 εκτύπωση μπροσούρων 38 εκτύπωση παρουσίασης 51 εκτύπωση σε δύο όψεις 57 εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι 51 εκτύπωση σιδεροτύπων 48 εκτύπωση φακέλων 37 εκτύπωση φυλλαδίου 45 εκτύπωση φωτογραφιών εξοικονόμηση χρημάτων 29 φωτογραφίες με περίγραμμα 22 φωτογραφίες χωρίς περίγραμμα 20 εκτύπωση PhotoREt 26 εμπλοκή χαρτιού 76 ενημερωμένες εκδόσεις λογισμικού εκτυπωτή, λήψη 63 ενημερωμένες εκδόσεις, λήψη λογισμικού εκτυπωτή 63 εξάλειψη φαινομένου κόκκινων ματιών 24 εξομάλυνση 24 Εργαλειοθήκη 73 Εργαλειοθήκη εκτυπωτή 73 ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης 69 ευκρίνεια 24

I

ιδιότητες εκτυπωτή 62

Κ

καθαρισμός αυτόματος των κεφαλών εκτύπωσης 69 εκτυπωτής 70 μη αυτόματος των κεφαλών εκτύπωσης 71 καρτέλα "Συντομεύσεις εκτύπωσης" 50 κατανάλωση ενέργειας 106 κεφαλές εκτύπωσης ανακύκλωση 107 αντικατάσταση 16 αποθήκευση 72 αριθμοί επιλογής 65 αυτόματος καθαρισμός 69 ευθυγράμμιση 69 μη αυτόματος καθαρισμός 71 πληροφορίες παραγγελίας 70 συντήρηση 72 τοποθέτηση 65 φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης 25 χρησιμοποιούνται με τον εκτυπωτή 15 Κοινή χρήση φωτογραφιών με φίλους και συγγενείς 30 κορεσμός 27 κουμπιά κουμπί ακύρωσης εκτύπωσης 10 κουμπί συνέχισης 10 κουμπί τροφοδοσίας 8

۸

λάθος κεφαλή εκτύπωσης 80 λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης 68 Λογισμικό HP Image Zone Λήψη 64 Λογισμικό Image Zone Λήψη 64

Μ

μέγιστη ανάλυση dpi 26 μελάνι, αφαίρεση μελανιού από το δέρμα και τα ρούχα 71 μήνυμα εκτύπωσης στον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι 82 μήνυμα ότι η κεφαλή εκτύπωσης είναι σε λάθος υποδοχή 82 μήνυμα προβλήματος με τις κεφαλές εκτύπωσης 81 μηνύματα σφάλματος μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί" 97

0

ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει 75 ο εκτυπωτής δεν τροφοδοτεί χαρτί 78 ο εκτυπωτής εκτοξεύει χαρτί 78 ο εκτυπωτής σταμάτησε να λειτουργεί 80 οδηγίες για εκτύπωση χωρίς περίγραμμα 90 οδηγός χαρτιού 12 οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή αναβοσβήνουν 97 Όροι και συμβάσεις στο εγχειρίδιο 2

П

Παράθυρο κατάστασης μελανιού 63 ποιότητα εκτύπωσης 52 προβλήματα εκτύπωσης φωτογραφιών επιβεβαίωση ρυθμίσεων εκτύπωσης 83 μέρος της φωτογραφίας είναι αχνό 84 τα χρώματα είναι λάθος 83 προβλήματα σύνδεσης PictBridge 85 προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης 51 προεπισκόπηση εκτύπωση 54 προσαρμοζόμενος φωτισμός 24 προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού 54

Ρ

ρυθμίσεις 62 ρυθμίσεις εκτύπωσης αλλαγή 62 προεπιλεγμένες ρυθμίσεις 51 προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος 27

Σ

σειρά σελίδων, ρύθμιση 53 συμβουλές εκτύπωσης 50 συντήρηση εκτυπωτής 70 κεφαλές εκτύπωσης 72

т

Τεχνολογίες Real Life 24 το έγγραφο εκτυπώνεται αργά απαιτήσεις συστήματος 102 εκτυπώνονται πολύπλοκα έγγραφα 101 έχει επιλεγεί μέγιστη ανάλυση dpi 101 λειτουργούν πολλά προγράμματα λογισμικού 101 το λογισμικό του εκτυπωτή είναι πολύ παλιό 102 τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι 101 τοποθέτηση κεφαλών εκτύπωσης 65 τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι 16 τύπος χαρτιού, επιλογή 55

Y

υδατογραφήματα 61 υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού 70

Φ

φωτεινές ενδείξεις Η φωτεινή ένδειξη κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης αναβοσβήνει 100 Η φωτεινή ένδειξη συνέχισης αναβοσβήνει 99 Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει 98 οι φωτεινές ενδείξεις συνέχισης και κεφαλών εκτύπωσης αναβοσβήνουν 79, 101 όλες οι φωτεινές ενδείξεις αναβοσβήνουν 99 φωτεινή ένδειξη κατάστασης κεφαλών εκτύπωσης 9 φωτεινή ένδειξη συνέχισης 10 φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας 8 PictBridge 10

φωτεινές ενδείξεις κατάστασης κεφαλών εκτύπωσης 9 φωτεινότητα 27 φωτεινότητα φωτογραφίας 24 Φωτογραφίες Άλλες εργασίες 30 Κοινή χρήση 30 Κοινή χρήση ηλεκτρονικά 30 φωτογραφίες, ψηφιακές 24 Φωτογραφικές εργασίες 30 φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης 25 φωτογραφικό χαρτί, φύλαξη και μεταχείριση 29

Х

χαμηλή στάθμη μελανιού 70 χρωματικός τόνος 27

Ψ

ψηφιακές φωτογραφίες 24

Α

AdobeRGB 27

C ColorSmart/sRGB 27

D

dpi, μέγιστη ανάλυση 26

E Exif Print 28

н

HP Instant Share 30

I Instant Share 30

Ρ

PictBridge φωτεινές ενδείξεις 10

S

SmartFocus 24

U

USB καλώδιο 103 Ευρετήριο

σύνδεση με τον εκτυπωτή 18