

HP Deskjet D1300 series

Βοήθεια για το λογισμικό HP Photosmart

Ανακοινώσεις της εταιρείας Hewlett-Packard

Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου 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 προϊόντα και υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα εν λόγω προϊόντα και υπηρεσίες. Κανένα τμήμα του παρόντος δεν μπορεί να θεωρηθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν θα είναι υπεύθυνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

Εμπορικές ονομασίες

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

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

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

Όροι και συμβάσεις

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

Όροι

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

Προφυλάξεις και προειδοποιήσεις

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



Προσοχή Μην αγγίζετε τα ακροφύσια μελανιού των κεφαλών εκτύπωσης ή τις χάλκινες επαφές. Αγγίζοντας αυτά τα εξαρτήματα θα

φράζετε τα ακροφύσια και θα προκαλέσετε ανεπαρκή παροχή μελανιού και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις.

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



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

Ευκολίες χρήσης για άτομα με ειδικές ανάγκες

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

Οπτικά βοηθήματα

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

Ευκολίες για άτομα με κινητικά προβλήματα

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

Υποστήριξη

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

Περιεχόμενα

1	Καλωσορίσατε	3
2	Ειδικά χαρακτηριστικά	5
3	Για να ξεκινήσετε	6
	Ο εκτυπωτής με μια ματιά	7
	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας	8
	Δίσκος χαρτιού	8
	Κεφαλές εκτύπωσης	10
	Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι	11
4	Σύνδεση με τον εκτυπωτή	13
	USB	13
5	Εκτύπωση φωτογραφιών	14
	Εκτύπωση φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα	14
	Εκτύπωση φωτογραφιών με περίγραμμα	16
	Επιλογές Ψηφιακής Φωτογραφίας HP Real Life	17
	Exif Print	18
	Φύλαξη και μεταχείριση φωτογραφικού χαρτιού	19
	Εξοικονόμηση χρημάτων κατά την εκτύπωση φωτογραφιών	19
6	Εκτύπωση άλλων εγγράφων	21
	Εκτύπωση e-mail	21
	Εκτύπωση εγγράφων	22
	Εκτύπωση επιστολών	23
	Εκτύπωση φακέλων	24
	Εκτύπωση καρτ-ποστάλ	25
	Εκτύπωση καρτών ευρετηρίου και άλλων μέσων μικρού μεγέθους	26
	Εκτύπωση ετικετών	27
	Εκτύπωση CD/DVD tattoo	28
	Εκτύπωση διαφανειών	29
	Εκτύπωση μπροσούρων	29
	Εκτύπωση ευχετήριων καρτών	30
	Εκτύπωση φυλλαδίων	31
	Εκτύπωση αφισών	33
	Εκτύπωση σιδεροτύπων	34
7	Συμβουλές εκτύπωσης	36
	Συντομεύσεις εκτύπωσης	36
	Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση	36
	Επιλογή τύπου χαρτιού	37
	Αλλαγή της ταχύτητας ή της ποιότητας εκτύπωσης	37
	Ανάλυση εκτύπωσης	38
	Μέγιστη ανάλυση dpi	38
	Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι	39
	Ρύθμιση της σειράς σελίδων	39
	Ορισμός προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού	39
	Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτί	40
	Αλλαγή του μεγέθους εγγράφου	40
	Προεπισκόπηση εκτύπωσης	41

	Εκτύπωση σε δύο όψεις	41
	Δεμένα έγγραφα διπλής όψης	42
8	Λογισμικό εκτυπωτή	44
	Ορισμός του εκτυπωτή HP Deskjet ως προεπιλεγμένο εκτυπωτή	44
	Ρύθμιση προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης	44
	Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"	45
	Βοήθεια Τι είναι;	46
	Παράθυρο κατάστασης μελανιού	46
	Λήψη ενημερωμένων εκδόσεων λογισμικού εκτυπωτή	46
9	Συντήρηση	48
	Τοποθέτηση κεφαλών εκτύπωσης	48
	Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης	51
	Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης	51
	Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας	52
	Προβολή υπολογιζόμενης στάθμης μελανιού	52
	Συντήρηση του εκτυπωτή	52
	Αφαίρεση μελανιού από το δέρμα και τα ρούχα	53
	Μη αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης	53
	Συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης	54
	Εργαλειοθήκη εκτυπωτή	55
10	Αντιμετώπιση προβλημάτων	56
	Προβλήματα εγκατάστασης	56
	Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει	58
	Εμπλοκή χαρτιού	60
	Προβλήματα με το χαρτί	61
	Ο εκτυπωτής σταμάτησε να λειτουργεί	62
	Προβλήματα με τις κεφαλές εκτύπωσης	63
	Οι φωτογραφίες δεν εκτυπώνονται σωστά	65
	Κακή ποιότητα εκτύπωσης	65
	Το έγγραφο δεν εκτυπώθηκε σωστά	66
	Προβλήματα με τα έγγραφα χωρίς περίγραμμα	68
	Μηνύματα σφάλματος	70
	Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει	73
	Το έγγραφο εκτυπώνεται αργά	74
	Αν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα	75
A	Υποστήριξη HP	76
	Διαδικασία υποστήριξης	76
	Τηλεφωνική υποστήριξη από την HP	76
B	Αναλώσιμα και Εξαρτήματα	78
Γ	Τεχνικές πληροφορίες	79
	Προδιαγραφές εκτυπωτή	79
	Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος	79
	Regulatory notices	81
	Ευρετήριο	82

1 Καλωσορίσατε

Καλωσορίσατε στη βοήθεια για το HP Deskjet D1300 series. Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες στον επόμενο πίνακα για να μάθετε τον τρόπο εκτέλεσης διάφορων εργασιών. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τον πίνακα περιεχομένων στα αριστερά, για να βρείτε τις πληροφορίες που θέλετε.



Ενότητα	Περιγραφή
Ειδικά χαρακτηριστικά	Μάθετε για μερικά από τα ειδικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή.
Για να ξεκινήσετε	Μάθετε πώς να χειρίζεστε τον εκτυπωτή και πώς να χρησιμοποιείτε και να αντικαθιστάτε τις κεφαλές εκτύπωσης.
Σύνδεση του εκτυπωτή	Μάθετε πώς να συνδέσετε τον υπολογιστή σας με τον εκτυπωτή.
Εκτύπωση φωτογραφιών	Μάθετε πώς να εκτυπώνετε φωτογραφίες, να ρυθμίζετε την εμφάνιση των φωτογραφιών πριν από την εκτύπωση, να τοποθετείτε τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης, να φυλάτε και να χειρίζεστε φωτογραφικό χαρτί και να μοιράζετε τις φωτογραφίες σας με φίλους και συγγενείς.
Εκτύπωση άλλων εγγράφων	Μάθετε πώς να εκτυπώνετε διάφορα έγγραφα, συμπεριλαμβανομένων μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, φακέλους, ετικέτες, φυλλάδια, διαφάνειες και συδερότυπα.
Συμβουλές εκτύπωσης	Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε τις συντομεύσεις εκτύπωσης, να επιλέγετε έναν τύπο χαρτιού, να αλλάζετε την ανάλυση εκτύπωσης, να ρυθμίζετε τη σειρά των σελίδων, να εκτυπώνετε πολλαπλές σελίδες σε ένα φύλλο, να προβάλλετε προεπισκόπηση ενός εγγράφου και να χρησιμοποιείτε την εκτύπωση σε δύο όψεις.
Λογισμικό εκτυπωτή	Μάθετε πώς να ορίζετε τον εκτυπωτή HP Deskjet ως τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή, να καθορίζετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης και να λαμβάνετε ενημερωμένες εκδόσεις του λογισμικού του εκτυπωτή.

(συνέχεια)

Ενότητα	Περιγραφή
Συντήρηση	Μάθετε πώς να τοποθετείτε και να φροντίζετε τις κεφαλές εκτύπωσης, να βλέπετε τη στάθμη του μελανιού σε μια κεφαλή εκτύπωσης, να εκτυπώνετε μια δοκιμαστική σελίδα και να αφαιρείτε λεκέδες μελανιού.
Αντιμετώπιση προβλημάτων	Βρείτε λύση σε ένα πρόβλημα υλικού ή λογισμικού.
Αναλώσιμα	Παραγγείτε αναλώσιμα για τον εκτυπωτή.
Προδιαγραφές	Μάθετε τη χωρητικότητα χαρτιού, τις απαιτήσεις και άλλες προδιαγραφές του εκτυπωτή.
Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP	Μάθετε πώς να ανακυκλώνετε κεφαλές εκτύπωσης.

2 Ειδικά χαρακτηριστικά

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

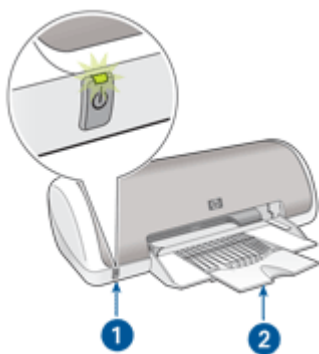
- **Φιλικός προς το χρήστη:** Εύκολη εγκατάσταση και χρήση.
- **Εκτύπωση χωρίς περίγραμμα:** Εκτυπώστε φωτογραφίες διαστάσεων 4 x 6 ίντσες χωρίς περίγραμμα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία εκτύπωσης **χωρίς περίγραμμα**.
- **Ένδειξη στάθμης μελανιού:** Η στάθμη μελανιού κάθε κεφαλής εκτύπωσης προσδιορίζεται κατά προσέγγιση από το παράθυρο κατάστασης μελανιού που εμφανίζεται στην οθόνη. Για πληροφορίες, βλ. [Προβολή υπολογιζόμενης στάθμης μελανιού](#).
- **Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι:** Συνεχίστε την εκτύπωση χρησιμοποιώντας μία κεφαλή εκτύπωσης, όταν έχει εξαντληθεί το μελάνι στην άλλη κεφαλή εκτύπωσης. Για πληροφορίες, βλ. [Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι](#).

3 Για να ξεκινήσετε

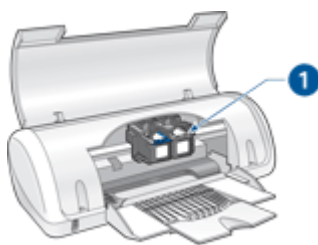
- Ο εκτυπωτής με μια ματιά
- Κουμπί και φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας
- Δίσκος χαρτιού
- Κεφαλές εκτύπωσης
- Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι

Ο εκτυπωτής με μια ματιά

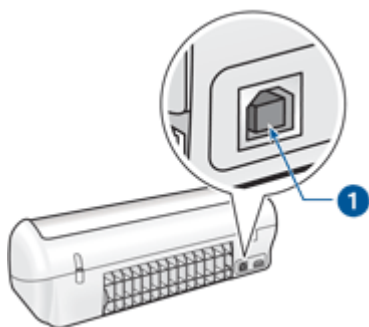
Επιλέξτε τους συνδέσμους παρακάτω, για να μάθετε σχετικά με τα χαρακτηριστικά του εκτυπωτή.



- | | |
|---|--|
| 1 | Κουμπί και φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας |
| 2 | Δίσκος χαρτιού |



- | | |
|---|-------------------|
| 1 | Κεφαλές εκτύπωσης |
|---|-------------------|



- | | |
|---|----------|
| 1 | Θύρα USB |
|---|----------|

Κουμπί και φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας

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



1 Κουμπί και φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας

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

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

Δίσκος χαρτιού

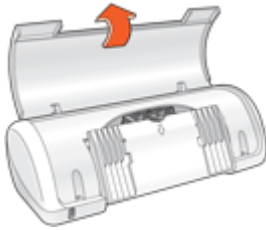
Στον αναδιπλούμενο δίσκο χαρτιού μπορείτε να τοποθετήσετε χαρτί και άλλα μέσα για εκτύπωση. Ανοίξτε το δίσκο χαρτιού πριν την εκτύπωση.

- Άνοιγμα του δίσκου χαρτιού
- Χρήση του δίσκου χαρτιού

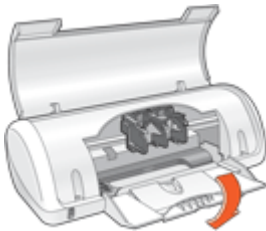
Άνοιγμα του δίσκου χαρτιού

Για να ανοίξετε το δίσκο χαρτιού

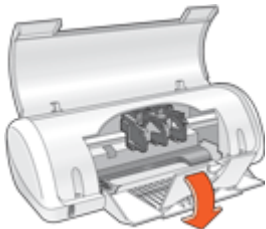
1. Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.



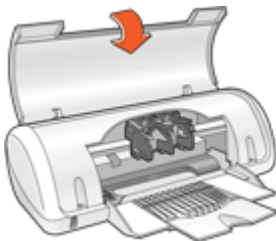
2. Χαμηλώστε το δίσκο χαρτιού.



3. Τραβήξτε προς τα έξω την προέκταση του δίσκου.

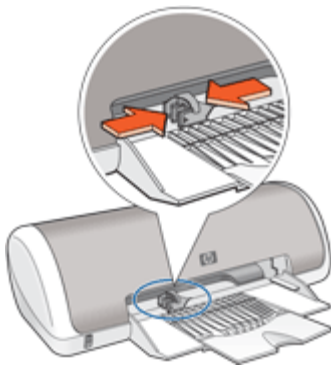


4. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.



Χρήση του δίσκου χαρτιού

Τυπώστε σε διαφορετικά μεγέθη μέσω εκτύπωσης, μετακινώντας τον οδηγό χαρτιού προς τα δεξιά ή τα αριστερά. Ο εκτυπωτής συγκεντρώνει τις εκτυπωμένες σελίδες στο επάνω μέρος του δίσκου χαρτιού.



Κεφαλές εκτύπωσης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε στον εκτυπωτή δύο κεφαλές εκτύπωσης.



1	Κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων
2	Κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος



Σημείωση Στη συσκευασία του εκτυπωτή σας μπορεί να υπάρχει μόνο μία κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων. Για άριστα αποτελέσματα, εκτός από την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων, τοποθετήστε και μία κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος. Μπορείτε να εκτυπώσετε χωρίς κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος αλλά στην περίπτωση μπορεί να μειωθεί η ταχύτητα εκτύπωσης και τα χρώματα της εκτύπωσης να διαφέρουν από αυτά που θα είχατε εάν τοποθετούσατε μια κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος και μια κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων μαζί.

Για να παραγγείλετε κεφαλές εκτύπωσης, μεταβείτε στη διαδικτυακή τοποθεσία www.hp.com. Επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και κατόπιν **Buy** ή **Online Shopping**.

Αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης

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

Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό επιλογής σε τρία σημεία:

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



1 | Ετικέτα του αριθμού επιλογής

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

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

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

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.



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

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

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

Απόδοση τρόπου λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι

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

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

Έξοδος από τον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι

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

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση κεφαλής εκτύπωσης, βλ. Οδηγίες εγκατάστασης.

4 Σύνδεση με τον εκτυπωτή

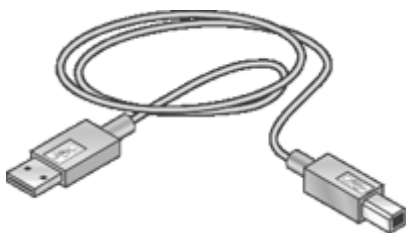
- USB

USB

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



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



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



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

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 εκτυπώνετε φωτογραφίες



Εκτυπώστε μια φωτογραφία χωρίς περίγραμμα.



Εκτυπώστε μια φωτογραφία με περίγραμμα.

Μάθετε πώς να εκτελείτε άλλες εργασίες εκτύπωσης φωτογραφιών

- Χρησιμοποιήστε την τεχνολογία Real Life HP για να βελτιώσετε τις φωτογραφίες. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [Επιλογές Ψηφιακής Φωτογραφίας HP Real Life](#).
- Εκτυπώστε μια φωτογραφία με [μορφοποίηση Exif Print](#), εάν διαθέτετε λογισμικό με δυνατότητα Exif Print.
- Αποτρέψτε το κύρτωμα του φωτογραφικού χαρτιού, ακολουθώντας τις [οδηγίες αποθήκευσης και χειρισμού του φωτογραφικού χαρτιού](#).
- Χρησιμοποιήστε Φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης, για να [εξοικονομήσετε χρήματα και μελάνι](#) κατά την εκτύπωση φωτογραφιών.

Εκτύπωση φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα

Για να εκτυπώσετε φωτογραφίες χωρίς περίγραμμα, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί διαστάσεων 10 x 15 cm. με προεξοχή 1,25 cm (4 x 6 ίν. με προεξοχή 0.5 ίν.). Η φωτογραφία εκτυπώνεται χωρίς περιθώριο στις τρεις πλευρές και με ένα μικρό περιθώριο στην κάτω πλευρά, το οποίο μπορείτε να σχίσετε, προκειμένου η φωτογραφία να μην έχει περίγραμμα.

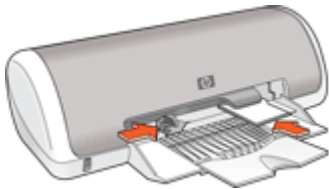
Οδηγίες

- Χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί διαστάσεων 10 x 15 cm. με προεξοχή 1,25 cm (4 x 6 ίν. με προεξοχή 0,5 ίν.).
- Μην εκτυπώνετε φωτογραφίες χωρίς περίγραμμα σε τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι. Να έχετε πάντοτε τοποθετημένες στον εκτυπωτή σας δύο κεφαλές εκτύπωσης.
Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι](#).
- Ανοίξτε το αρχείο σε ένα πρόγραμμα λογισμικού όπως το λογισμικό HP Photosmart και αλλάξτε το μέγεθος της φωτογραφίας. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος ανταποκρίνεται στο μέγεθος του χαρτιού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- Για μεγαλύτερη αντοχή των χρωμάτων, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus.

- Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί που χρησιμοποιείτε δεν έχει τσαλακωθεί. Για οδηγίες σχετικά με το πώς να μην τσαλακώνει το φωτογραφικό χαρτί, ανατρέξτε στις **οδηγίες αποθήκευσης φωτογραφικού χαρτιού**.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου χαρτιού: 15 φύλλα φωτογραφικού χαρτιού.

Προετοιμασία για εκτύπωση

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



Εκτύπωση



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

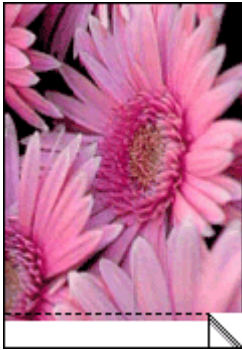
1. Ανοίξτε τη φωτογραφία σε ένα πρόγραμμα λογισμικού, το οποίο επιτρέπει την επεξεργασία, όπως το λογισμικό HP Photosmart.
2. Ανοίξτε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τι θέλετε να κάνετε**, επιλέξτε **Φωτογραφική εκτύπωση χωρίς περίγραμμα** και κάντε τις ακόλουθες επιλογές:
 - **Ποιότητα εκτύπωσης:** Κανονική ή Βέλτιστη



Σημείωση Για ποιότητα μέγιστης ανάλυσης dpi, επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και επιλέξτε **Μέγιστη ανάλυση dpi** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**.

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

5. Ρυθμίστε κατάλληλα την επιλογή **Επιλογές Ψηφιακής Φωτογραφίας HP Real Life**.
6. Επιλέξτε **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 **Βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".

Εκτύπωση φωτογραφιών με περίγραμμα

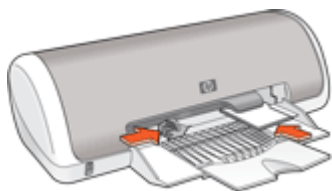
Οδηγίες

- Για μεγαλύτερη αντοχή των χρωμάτων, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus.
- Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί που χρησιμοποιείτε δεν έχει τσαλακωθεί. Για οδηγίες σχετικά με το πώς να μην τσαλακώνει το φωτογραφικό χαρτί, ανατρέξτε στις [οδηγίες αποθήκευσης φωτογραφικού χαρτιού](#).
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου χαρτιού: 15 φύλλα φωτογραφικού χαρτιού.

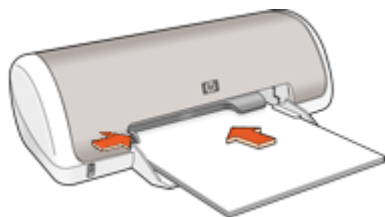
Προετοιμασία για εκτύπωση

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

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



Μικρές φωτογραφίες




Μεγάλες φωτογραφίες

Εκτύπωση



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

1. Ανοίξετε τη φωτογραφία σε ένα πρόγραμμα λογισμικού, το οποίο επιτρέπει την επεξεργασία, όπως το λογισμικό HP Photosmart.
 2. Ανοίξετε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
 3. Επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
 4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τι θέλετε να κάνετε;**, επιλέξτε **Φωτογραφική εκτύπωση με λευκό περίγραμμα** και κάντε 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 επιλογή **Επιλογές Ψηφιακής Φωτογραφίας HP Real Life**.
 6. Επιλέξτε **OK**, για να εκτυπώσετε τη φωτογραφία.

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

Επιλογές Ψηφιακής Φωτογραφίας HP Real Life

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.

Χρησιμοποιήστε το παράθυρο 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.
- **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.
- **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.

Για να ανοίξετε το παράθυρο διαλόγου Ψηφιακής φωτογραφίας HP Real Life

1. Ανοίξτε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Real Life ψηφιακή φωτογραφία**.

Exif Print

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

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

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

Για να εκτυπώσετε φωτογραφίες βελτιωμένες με Exif Print

1. Ανοίξτε τη φωτογραφία σε ένα πρόγραμμα λογισμικού με δυνατότητα Exif Print, το οποίο επιτρέπει την επεξεργασία, όπως το λογισμικό HP Photosmart.
2. Ανοίξτε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
4. Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ο τύπος είναι**.
5. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**, επιλέξτε **Κανονική**, **Βέλτιστη** ή **Μέγιστη ανάλυση dpi**.
6. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Το λογισμικό του εκτυπωτή βελτιστοποιεί αυτόματα την εκτυπωμένη εικόνα.

Φύλαξη και μεταχείριση φωτογραφικού χαρτιού

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

Φύλαξη

- 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 HP καθημερινής χρήσης και ρυθμίστε την ποιότητα εκτύπωσης στην επιλογή **Κανονική**.

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



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

6 Εκτύπωση άλλων εγγράφων



Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο



Έγγραφα



Επιστολές



Φάκελοι



Καρτ-ποστάλ



Κάρτες ευρετηρίου



Ετικέτες



Αυτοκόλλητα για CD/DVD



Διαφάνειες



Μπροσούρες



Ευχετήριες κάρτες



Φυλλάδια



Αφίσες



Σιδερότυπα

Συμβουλές εκτύπωσης: Ελαχιστοποιήστε το κόστος και τον κόπο σας και, παράλληλα, βελτιώστε την ποιότητα των εκτυπώσεών σας με τη χρήση αυτών των συμβουλών εκτύπωσης.

Λογισμικό του εκτυπωτή: Μάθετε για το λογισμικό του εκτυπωτή.

Εκτύπωση e-mail

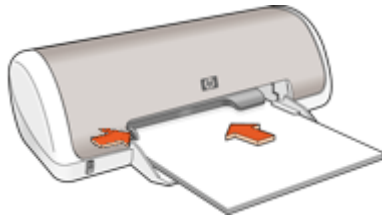
Οδηγίες

Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου χαρτιού: 80 φύλλα απλού χαρτιού.

Προετοιμασία για εκτύπωση

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

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



Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
2. Επιλέξτε την 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:** **Απλό χαρτί**
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

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

Εκτύπωση εγγράφων

Οδηγίες

- Για πρόχειρα έγγραφα, χρησιμοποιήστε τη **Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση**.
- Εξοικονομήστε χαρτί με την **εκτύπωση διπλής όψης**.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου χαρτιού: 80 φύλλα χαρτιού.

Προετοιμασία για εκτύπωση

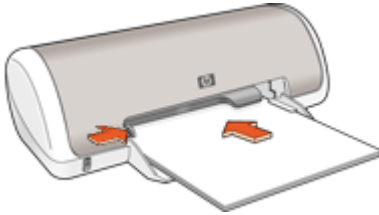
1. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
2. Τοποθετήστε απλό χαρτί στη δεξιά πλευρά του δίσκου. Η πλευρά η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω.

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



Σημείωση Το χαρτί θα προεξέχει από την άκρη του δίσκου.

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



Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Συνομηύσεις εκτύπωσης**.
3. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τι θέλετε να κάνετε;**, επιλέξτε **Γενική καθημερινή εκτύπωση** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Τύπος χαρτιού:** **Απλό χαρτί**
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
4. Επιλέξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Ποιότητα εκτύπωσης** εάν θέλετε να εκτυπώσετε με ποιότητα διαφορετική από την Κανονική
 - **Εκτύπωση και στις δύο όψεις**, εάν θέλετε να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις του χαρτιού.
Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [Εκτύπωση σε δύο όψεις](#).
5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

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

Εκτύπωση επιστολών

Οδηγίες

- Για πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση φακέλου για το γράμμα σας, βλ. [φάκελοι](#).
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου χαρτιού: 80 φύλλα χαρτιού.

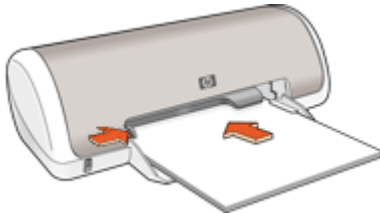
Προετοιμασία για εκτύπωση

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



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

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



Εκτύπωση

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

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

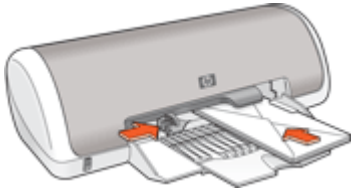
Εκτύπωση φακέλων

Οδηγίες

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

Προετοιμασία για εκτύπωση

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



Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Το μέγεθος είναι:** Ένα κατάλληλο μέγεθος φακέλου
 - **Ο τύπος είναι:** **Απλό χαρτί**
3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

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

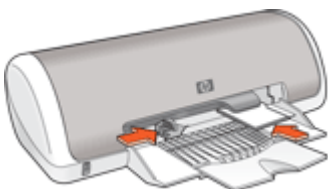
Εκτύπωση καρτ-ποστάλ

Οδηγίες

Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου χαρτιού: 20 καρτ-ποστάλ.

Προετοιμασία για εκτύπωση

1. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
2. Τοποθετήστε τις κάρτες στη δεξιά πλευρά του δίσκου. Η πλευρά που θα εκτυπωθεί θα πρέπει να βρίσκεται προς τα κάτω και η κονή άκρη να δείχνει προς τον εκτυπωτή.
3. Σπρώξτε τις κάρτες μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσουν.
4. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των καρτών.



Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Το μέγεθος είναι:** Ένα κατάλληλο μέγεθος κάρτας
 - **Ο τύπος είναι:** Έναν κατάλληλο τύπο κάρτας
 - **Ποιότητα εκτύπωσης:** **Κανονική ή Βέλτιστη**
3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

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



Σημείωση Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα ότι δεν υπάρχει χαρτί, βλ. **Μήνυμα "Δεν υπάρχει χαρτί"** για βοήθεια στην αντιμετώπιση του προβλήματος.

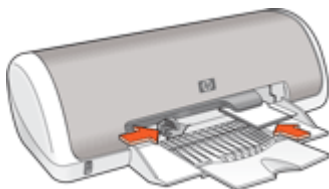
Εκτύπωση καρτών ευρετηρίου και άλλων μέσων μικρού μεγέθους

Οδηγίες

Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου χαρτιού: 20 κάρτες.

Προετοιμασία για εκτύπωση

1. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
2. Τοποθετήστε τις κάρτες στη δεξιά πλευρά του δίσκου. Η πλευρά που θα εκτυπωθεί θα πρέπει να βρίσκεται προς τα κάτω και η κοντή άκρη να δείχνει προς τον εκτυπωτή.
3. Σπρώξτε τις κάρτες μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσουν.
4. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των καρτών.



Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Το μέγεθος είναι:** Ένα κατάλληλο μέγεθος κάρτας
 - **Ο τύπος είναι:** **Απλό χαρτί**
3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

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



Σημείωση Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα ότι δεν υπάρχει χαρτί, βλ. Μήνυμα "Δεν υπάρχει χαρτί" για βοήθεια στην αντιμετώπιση του προβλήματος.

ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΤΙΚΕΤΩΝ

Οδηγίες

- Να χρησιμοποιείτε μόνο χάρτινες, πλαστικές ή διάφανες ετικέτες που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για εκτυπωτές inkjet.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο πλήρη φύλλα ετικετών.
- Αποφύγετε τη χρήση ετικετών που κολλάνε, έχουν ζάρες ή αποκολλώνται από την προστατευτική τους βάση.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου χαρτιού: 15 φύλλα ετικετών (χρησιμοποιήστε φύλλα μεγέθους Letter ή A4 μόνο).

Προετοιμασία για εκτύπωση

1. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
2. Ξεφυλλίστε τις άκρες των φύλλων των ετικετών για να τα χωρίσετε και, στη συνέχεια, ευθυγραμμίστε τις άκρες.
3. Τοποθετήστε τα φύλλα ετικετών στη δεξιά πλευρά του δίσκου. Η πλευρά με τις ετικέτες θα πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω.
4. Σπρώξτε τα φύλλα μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσουν.
5. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των φύλλων.



Εκτύπωση



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

1. Ανοίξτε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Συνομημέυσεις εκτύπωσης**.
3. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τι θέλετε να κάνετε;**, επιλέξτε **Γενική καθημερινή εκτύπωση** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Τύπος χαρτιού:** **Απλό χαρτί**
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
4. Πατήστε **OK**.

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

Εκτύπωση CD/DVD tattoo



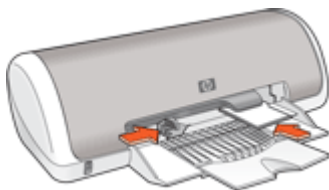
Σημείωση Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη στη χώρα/περιοχή σας.

Οδηγίες

- Ανατρέξτε στις οδηγίες που περιλαμβάνονται με το CD/DVD tattoo, για τις πιο πρόσφατες συμβουλές εκτύπωσης.
- Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στον εκτυπωτή, μην τοποθετείτε το CD/DVD tattoo περισσότερες από μία φορά στον εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι το CD/DVD tattoo καλύπτει ολόκληρο το προστατευτικό φύλλο και δεν υπάρχουν εκτεθειμένα μέρη. Εάν διαχωρίσετε οποιοδήποτε μέρος του CD/DVD tattoo από το προστατευτικό φύλλο χαρτιού πριν την εκτύπωση, μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στον εκτυπωτή.
- Αποφύγετε τη χρήση CD/DVD tattoo που αποκολλάται από την προστατευτική βάση ή έχει ζάρες, τσακίσματα ή άλλες φθορές.
- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: 1 φύλλο χαρτί εκτύπωσης tattoo CD/DVD.

Προετοιμασία για εκτύπωση

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



6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Το μέγεθος είναι: 5x7ίν.**
 - **Ο τύπος είναι: HP CD/DVD Tattoo**
 - **Ποιότητα εκτύπωσης: Βέλτιστη**
3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

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

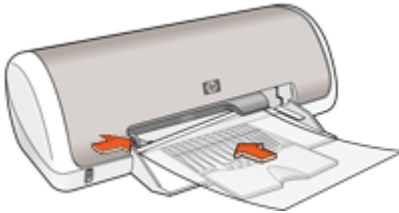
Εκτύπωση διαφανειών

Οδηγίες

- Για άριστα αποτελέσματα, χρησιμοποιείτε φιλμ διαφανειών ανώτερης ποιότητας HP για εκτυπωτές ψεκασμού.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου χαρτιού: 20 διαφάνειες.

Προετοιμασία για εκτύπωση

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



Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
3. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τι θέλετε να κάνετε;**, επιλέξτε **Εκτύπωση παρουσίασης** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Τύπος χαρτιού:** Ένας κατάλληλος τύπος διαφάνειας
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

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

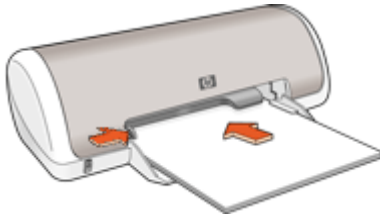
Εκτύπωση μπροσούρων

Οδηγίες

- Ανοίξτε το αρχείο σε ένα πρόγραμμα λογισμικού και ορίστε το μέγεθος της μπροσούρας. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος ανταποκρίνεται στο μέγεθος του χαρτιού στο οποίο θέλετε να εκτυπώσετε την μπροσούρα.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου χαρτιού: 30 φύλλα χαρτιού για μπροσούρες.

Προετοιμασία για εκτύπωση

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



Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
3. Καθορίστε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Το μέγεθος είναι:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
 - **Ο τύπος είναι:** Ένα κατάλληλο τύπο χαρτιού HP για εκτυπωτές ψεκασμού ή κάποιον άλλο τύπο



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

4. Ρυθμίστε την ποιότητα εκτύπωσης σε **Βέλτιστη**.
5. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Βασικά** και, στη συνέχεια, ρυθμίστε τον προσανατολισμό.
6. Επιλέξτε την καρτέλα **Φινίρισμα** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Εκτύπωση και στις δύο όψεις** για να εκτυπώσετε στις δύο όψεις του χαρτιού.
Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. **Εκτύπωση σε δύο όψεις**.
7. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**, για να εκτυπώσετε.

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

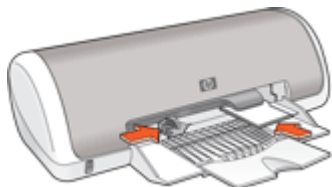
Εκτύπωση ευχετήριων καρτών

Ευχετήριες κάρτες

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

Προετοιμασία για εκτύπωση

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



Εκτύπωση



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

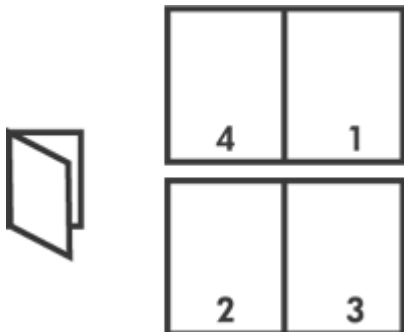
1. Ανοίξτε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και, στη συνέχεια, ορίστε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Το μέγεθος είναι:** Ένα κατάλληλο μέγεθος κάρτας
 - **Ο τύπος είναι:** Έναν κατάλληλο τύπο κάρτας
 - **Ποιότητα εκτύπωσης:** Κανονική
3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

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

Εκτύπωση φυλλαδίων

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

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

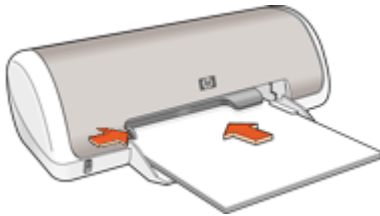


Οδηγίες

Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου χαρτιού: 80 φύλλα χαρτιού.

Προετοιμασία για εκτύπωση

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



Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συνομιές εκτύπωσης**.
3. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τι θέλετε να κάνετε;**, επιλέξτε **Εκτύπωση διπλής όψης**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη φυλλαδίου** 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 **OK**.
6. Όταν σας ζητηθεί, τοποθετήστε το εκτυπωμένο χαρτί στο δίσκο χαρτιού, όπως φαίνεται παρακάτω.



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

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

Εκτύπωση αφισών

Οδηγίες

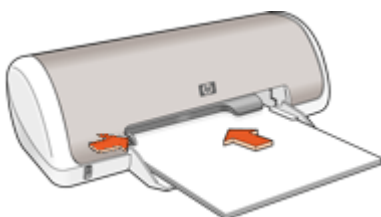
- Όταν εκτυπώνετε αφίσα, τα τμήματα της αφίσας τακτοποιούνται αυτόματα σε ξεχωριστά φύλλα που μπορείτε να συνενώσετε. Αφού εκτυπωθούν τα τμήματα της αφίσας, κόψτε τις άκρες των φύλλων και ενώστε τα φύλλα.



- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου χαρτιού: 80 φύλλα χαρτιού.

Προετοιμασία για εκτύπωση

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



Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Το μέγεθος είναι:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
 - **Ο τύπος είναι:** **Απλό χαρτί**
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Φινίρισμα** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον αριθμό των φύλλων για την αφίσα.
4. Επιλέξτε την καρτέλα **Βασικά** και, στη συνέχεια, καθορίστε τον προσανατολισμό.
5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

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

Εκτύπωση σιδεροτύπων

Οδηγίες

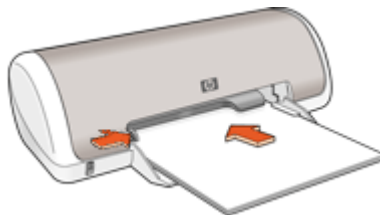
- Κατά την εκτύπωση κατοπτρικής εικόνας, το κείμενο και οι φωτογραφίες αντιστρέφονται οριζοντίως σε σχέση με την εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή.



- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου χαρτιού: 10 σιδερότυπα.

Προετοιμασία για εκτύπωση

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



Εκτύπωση



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

1. Ανοίξτε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Το μέγεθος είναι:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
 - **Ο τύπος είναι:** Άλλο ειδικό χαρτί
 - **Ποιότητα εκτύπωσης:** Κανονική ή Βέλτιστη

3. Επιλέξτε την καρτέλα **Βασικά** και, στη συνέχεια, ρυθμίστε τον προσανατολισμό σε **Κατοπτρική εικόνα**.



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

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

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

7 Συμβουλές εκτύπωσης

Εξοικονόμηση χρόνου

- Χρησιμοποιήστε την καρτέλα **Συνοτμεύσεις εκτύπωσης**.
- Ρυθμίστε τη **σειρά** εκτύπωσης των σελίδων.

Εξοικονόμηση χρημάτων

- Χρησιμοποιήστε **Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση**.
- Εκτυπώστε **πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί**.
- Εκτυπώστε σε **κλίμακα του γκρι**.
- Εκτυπώστε **έγγραφο σε δύο όψεις**.
- Χρησιμοποιήστε **φωτογραφικό χαρτί HP 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**.
- **Αλλάξτε την ταχύτητα και την ποιότητα εκτύπωσης**.
- **Δείτε την ανάλυση εκτύπωσης**.
- Επιτύχετε τη **μέγιστη ανάλυση εκτύπωσης** με την επιλογή **Μέγιστη ανάλυση dpi**.
- **Αλλάξτε το μέγεθος** του εγγράφου αν απαιτείται.

Συνοτμεύσεις εκτύπωσης

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



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

Συνοτμεύσεις εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε την καρτέλα "Συνοτμεύσεις 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.

Για να χρησιμοποιήσετε Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση

1. Ανοίξτε το Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
3. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τι θέλετε να κάνετε;**, επιλέξτε **Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση**.
4. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Γενική καθημερινή εκτύπωση

Χρησιμοποιήστε τη γενική καθημερινή εκτύπωση για να εκτυπώσετε έγγραφα γρήγορα.

- Έγγραφα
- Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

Εκτύπωση παρουσίασης

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

- Επιστολές
- Μπροσούρες
- Διαφάνειες

Επιλογή τύπου χαρτιού

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

Για να επιλέξετε συγκεκριμένο τύπο χαρτιού

1. Ανοίξτε το Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
3. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο χαρτιού.
4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Αλλαγή της ταχύτητας ή της ποιότητας εκτύπωσης

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

Ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης

- Η επιλογή **Γρήγορη/Πρόχειρη** παρέχει εκτύπωση πρόχειρης ποιότητας στη μεγαλύτερη ταχύτητα εκτύπωσης, ενώ χρησιμοποιείται η λιγότερη δυνατή ποσότητα μελανιού.
- Η επιλογή **Γρήγορη κανονική** παρέχει καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης από τη ρύθμιση "Γρήγορη/Πρόχειρη" και εκτυπώνει ταχύτερα από την "Κανονική" ρύθμιση.

- Η ρύθμιση **Κανονική** αποδίδει την καλύτερη σχέση ποιότητας εκτύπωσης και ταχύτητας και είναι η κατάλληλη για τα περισσότερα έγγραφα.
- Η ρύθμιση **Βέλτιστη** παρέχει την καλύτερη σχέση μεταξύ υψηλής ποιότητας και ταχύτητας και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας. Για τα περισσότερα έγγραφα, η "Βέλτιστη" ρύθμιση εκτυπώνει με μικρότερη ταχύτητα από την "Κανονική" ρύθμιση.
- Η ρύθμιση **Μέγιστη ανάλυση dpi** βελτιστοποιεί τις κουκκίδες ανά ίντσα (dpi) με τις οποίες εκτυπώνει ο εκτυπωτής HP Deskjet. Η εκτύπωση σε μέγιστη ανάλυση dpi διαρκεί περισσότερο από την εκτύπωση με τις άλλες ρυθμίσεις και απαιτεί μεγαλύτερο ελεύθερο χώρο στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [Μέγιστη ανάλυση dpi](#).

Για να επιλέξετε ποιότητα και ταχύτητα εκτύπωσης

1. Ανοίξτε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
3. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ο τύπος είναι**, επιλέξτε τον τύπο φωτογραφικού χαρτιού που έχετε τοποθετήσει.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**, επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση ποιότητας για την εργασία σας.

Ανάλυση εκτύπωσης

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

Για να δείτε την ανάλυση εκτύπωσης

1. Ανοίξτε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
3. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ο τύπος είναι**, επιλέξτε τον τύπο φωτογραφικού χαρτιού που έχετε τοποθετήσει.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**, επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης για την εργασίας σας.
Η ανάλυση dpi της εκτύπωσης εμφανίζεται κάτω από την αναπτυσσόμενη λίστα Ποιότητα εκτύπωσης.

Μέγιστη ανάλυση dpi

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

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

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

Για να εκτυπώσετε σε μέγιστη ανάλυση dpi

1. Ανοίξτε το Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
3. Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ο τύπος είναι**.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**, επιλέξτε **Μέγιστη ανάλυση dpi**.

Η ανάλυση εκτύπωσης εμφανίζεται στο πεδίο Μέγιστη ανάλυση dpi, κάτω από τη ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης.

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

Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι


Για να εκτυπώσετε σε κλίμακα του γκρι

1. Ανοίξτε το Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χρώμα**.
3. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** και, στη συνέχεια, κάντε μια επιλογή κλίμακας του γκρι.
4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Ρύθμιση της σειράς σελίδων

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

Για να ρυθμίσετε τη σειρά σελίδων

1. Ανοίξτε το Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".
 2. Επιλέξτε την καρτέλα **Βασικά**.
 3. Επιλέξτε μία από τις παρακάτω επιλογές:
 - **Εμπρός προς τα πίσω**: Η πρώτη σελίδα θα είναι στην κορυφή της στοίβας όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση του εγγράφου. Δεν χρειάζεται να αλλάξετε τη σειρά των εκτυπωμένων σελίδων.
-  **Σημείωση** Αυτή η επιλογή απαιτεί περισσότερο χρόνο για την εκτύπωση.
- **Πίσω προς τα εμπρός**: Η τελευταία σελίδα θα είναι στην κορυφή της στοίβας όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση του εγγράφου. Θα πρέπει να αλλάξετε τη σειρά των εκτυπωμένων σελίδων.
 4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Ορισμός προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού

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



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

Για να καθορίσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού

1. Ανοίξτε το Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
3. Πατήστε το κουμπί **Προσαρμοσμένο**.
Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου Προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Όνομα**, επιλέξτε ένα όνομα για το προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού.
5. Στα πεδία **Πλάτος** και **Μήκος**, πληκτρολογήστε τις διαστάσεις του προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού.
Οι ελάχιστες και οι μέγιστες τιμές διαστάσεων εμφανίζονται κάτω από κάθε πεδίο.
6. Επιλέξτε τη μονάδα μέτρησης: **Ίντσες** ή **Χιλιοστά**.
7. Επιλέξτε **Αποθήκευση**, για να αποθηκεύσετε το προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού.
8. Επιλέξτε **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού**.
9. Για να χρησιμοποιήσετε το προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού, επιλέξτε το όνομά του από την αναπτυσσόμενη λίστα **Το μέγεθος είναι**.

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτί

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

Για να εκτυπώσετε πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί

1. Ανοίξτε το Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Φινίρισμα**.
3. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **Σελίδες ανά φύλλο**, επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων που θέλετε να εμφανίζονται σε κάθε φύλλο χαρτιού.
4. Αν θέλετε να εμφανίζεται ένα περίγραμμα γύρω από κάθε εικόνα σελίδας που εκτυπώνεται στο φύλλο χαρτιού, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση περιθωρίων σελίδας**.
5. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Η σειρά σελίδων είναι**, επιλέξτε μια διάταξη των σελίδων.
Στο επάνω μέρος της καρτέλας Φινίρισμα υπάρχει η προεπισκόπηση της σειράς των σελίδων.
6. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Αλλαγή του μεγέθους εγγράφου

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

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

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

1. Ανοίξετε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Εφέ**.
3. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση εγγράφου σε** και, στη συνέχεια, επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού προς εκτύπωση από την αναπτυσσόμενη λίστα.
Το μέγεθος του χαρτιού που θα επιλέξετε είναι το μέγεθος στο οποίο θα εκτυπώσετε και όχι το μέγεθος για το οποίο το έγγραφο έχει μορφοποιηθεί.
4. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Προσαρμογή στο μέγεθος της σελίδας**.
5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **ΟΚ**.

Προεπισκόπηση εκτύπωσης

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

Για να εκτελέσετε προεπισκόπηση ενός εγγράφου προς εκτύπωση

1. Ανοίξετε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Βασικά**.
3. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Προβολή προεπισκόπησης εκτύπωσης**.
4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **ΟΚ**.
Προτού ξεκινήσει η εκτύπωση του εγγράφου, εμφανίζεται η προεπισκόπηση.
5. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - Επιλέξτε **ΟΚ** για να εκτυπώσετε το έγγραφο.
 - Επιλέξτε **Ακύρωση** για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης. Προσαρμόστε κατάλληλα τις ρυθμίσεις εκτύπωσης προτού εκτυπώσετε το έγγραφο.

Εκτύπωση σε δύο όψεις

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

Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο σε δύο όψεις

1. Ανοίξετε το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
3. 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 θέλετε 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.



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

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

Δεμένα έγγραφα διπλής όψης

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

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

Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο διπλής όψης με δέσιμο στο πλάι

→ Ακολουθήστε τις [οδηγίες](#) για τη βασική εκτύπωση διπλής όψης.

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

- Ανοίξτε το [Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#).
- Επιλέξτε την καρτέλα **Φινίρισμα**.
- Επιλέξτε τα παρακάτω πλαίσια ελέγχου:
 - **Εκτύπωση και στις δύο όψεις**
 - **Ξεφύλλισμα προς τα επάνω**
- Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε 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.

8 Λογισμικό εκτυπωτή

- Ορίστε τον εκτυπωτή HP Deskjet ως προεπιλεγμένο εκτυπωτή.
- Ορίστε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης για όλα τα έγγραφα.
- Χρησιμοποιήστε τις Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή", για να κάνετε επιλογές 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.

Ορισμός του εκτυπωτή HP Deskjet ως προεπιλεγμένο εκτυπωτή

Μπορείτε να ορίσετε τον εκτυπωτή HP Deskjet ως τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή για χρήση από οποιοδήποτε πρόγραμμα λογισμικού. Αυτό σημαίνει ότι ο εκτυπωτής HP Deskjet επιλέγεται αυτόματα στη λίστα εκτυπωτών όταν ενεργοποιείτε την επιλογή **Εκτύπωση** στο μενού **Αρχείο** σε ένα πρόγραμμα λογισμικού.

Για να ορίσετε τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή

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

Ρύθμιση προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης

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

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

Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης

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



1 | Εικονίδιο "Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης HP"

Εμφανίζεται το Κέντρο λειτουργιών HP.

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

Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"

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

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



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

Για να ανοίξετε το παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"

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

Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".



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

Βοήθεια Τι είναι;

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

Βοήθεια Τι είναι;

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

Για να χρησιμοποιήσετε τη βοήθεια Τι είναι;

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

Παράθυρο κατάστασης μελανιού

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



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

Πληροφορίες και παραγγελίες κεφαλών εκτύπωσης

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

Εμφάνιση του παραθύρου κατάστασης μελανιού

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

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

1. Ανοίξτε την **Εργαλειοθήκη** του εκτυπωτή.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Διαμόρφωση**.
3. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εμφάνιση του παραθύρου κατάστασης μελανιού**.
4. Επιλέξτε **Εφαρμογή** και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Λήψη ενημερωμένων εκδόσεων λογισμικού εκτυπωτή

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

Για να πραγματοποιήσετε λήψη ενημερωμένης έκδοσης του λογισμικού του εκτυπωτή

1. Βεβαιωθείτε ότι είστε συνδεδεμένοι στο Internet.
2. Στο μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα**, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή **HP** και επιλέξτε **Ενημέρωση λογισμικού HP**.
Εμφανίζεται το παράθυρο "Ενημέρωση λογισμικού HP".
3. Πατήστε **Επόμενο**.
Η Ενημέρωση λογισμικού HP αναζητά στην ιστοσελίδα της HP ενημερωμένες εκδόσεις 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 HP" μια ενημερωμένη έκδοση λογισμικού.
4. Αν υπάρχει διαθέσιμη ενημερωμένη έκδοση λογισμικού, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου δίπλα από το όνομα της ενημερωμένης έκδοσης.
5. Επιλέξτε **Εγκατάσταση**.
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Λήψη λογισμικού HP Photosmart

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

9 Συντήρηση

- Τοποθέτηση κεφαλών εκτύπωσης
- Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης
- 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.

- Κεφαλές εκτύπωσης
- Αριθμοί επιλογής
- Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι
- Οδηγίες εγκατάστασης

Κεφαλές εκτύπωσης

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

Τοποθετείτε την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος στη δεξιά πλευρά της βάσης της κεφαλής εκτύπωσης.



Σημείωση Στη συσκευασία του εκτυπωτή σας μπορεί να υπάρχει μόνο μία κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων. Για άριστα αποτελέσματα, εκτός από την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων, τοποθετήστε και μία κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος. Μπορείτε να εκτυπώσετε χωρίς κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος αλλά στην περίπτωση μπορεί να μειωθεί η ταχύτητα εκτύπωσης και τα χρώματα της εκτύπωσης να διαφέρουν από αυτά που θα είχατε εάν τοποθετούσατε μια κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος και μια κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων μαζί.

Για να παραγγείλετε κεφαλές εκτύπωσης, μεταβείτε στη διαδικτυακή τοποθεσία www.hp.com. Επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και κατόπιν **Buy** ή **Online Shopping**.

Αριθμοί επιλογής

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

Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό επιλογής σε τρία σημεία:

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



1 | Ετικέτα του αριθμού επιλογής

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

Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι

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

Οδηγίες εγκατάστασης

Για να εγκαταστήσετε μια κεφαλή εκτύπωσης

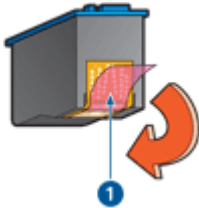
1. Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσίας** για να θέσετε τον εκτυπωτή σε λειτουργία.
2. Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
Η βάση των κεφαλών εκτύπωσης θα μετακινηθεί στο κέντρο του εκτυπωτή.
3. Πιέστε προς τα κάτω την κεφαλή εκτύπωσης.

4. Σύρετε την κεφαλή εκτύπωσης έξω από τη βάση.



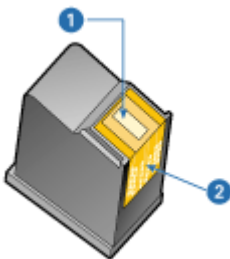
- | | |
|---|---|
| 1 | Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας |
| 2 | Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή |
| 3 | Πιέστε προς τα κάτω την κεφαλή εκτύπωσης |
| 4 | Σύρετε την κεφαλή εκτύπωσης έξω από τη βάση |

5. Βγάλτε τη νέα κεφαλή εκτύπωσης από τη συσκευασία της και αφαιρέστε προσεκτικά την πλαστική ταινία. Κρατήστε την κεφαλή εκτύπωσης έτσι ώστε η χάλκινη λωρίδα να βρίσκεται στο κάτω μέρος και προς την πλευρά του εκτυπωτή.



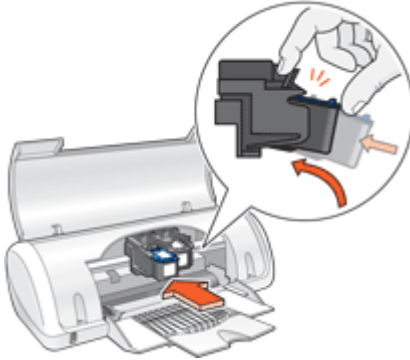
- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Αφαιρέστε την πλαστική ταινία |
|---|-------------------------------|

Προσοχή Μην αγγίζετε τα ακροφύσια μελανιού των κεφαλών εκτύπωσης ή τις χάλκινες επαφές. Αγγίζοντας αυτά τα μέρη, θα φράξετε τα ακροφύσια και θα προκαλέσετε ανεπαρκή παροχή μελανιού και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις. Μην αφαιρείτε τις χάλκινες λωρίδες. Είναι απαραίτητες ηλεκτρικές επαφές.



- | | |
|---|--------------------|
| 1 | Ακροφύσια μελανιού |
| 2 | Χάλκινες επαφές |

6. Σύρετε την κεφαλή εκτύπωσης σταθερά στη βάση με ελαφριά κλίση προς τα πάνω, μέχρι να συναντήσετε αντίσταση.



7. Πιέστε την κεφαλή στη βάση.
Θα ακούσετε έναν ήχο "κουμπώματος" όταν η κεφαλή εκτύπωσης τοποθετηθεί σωστά.
8. Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
9. Για βέλτιστα αποτελέσματα εκτύπωσης, **ευθυγραμμίστε** τις κεφαλές εκτύπωσης.

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

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



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

Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης

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

Για να ευθυγραμμίσετε τον εκτυπωτή

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

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

Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης

Εάν 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. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [Προβολή υπολογιζόμενης στάθμης μελανιού](#).

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

Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης

1. Ανοίξτε την [Εργαλειοθήκη](#) του εκτυπωτή.
2. Επιλέξτε **Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης**.
3. Επιλέξτε **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, [καθαρίστε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης χειροκίνητα](#).



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

Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας

Μπορείτε να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα, για να δείτε τα αποτελέσματα των αλλαγών που κάνατε στις ρυθμίσεις εκτύπωσης.

Για να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα

1. Ανοίξτε την [Εργαλειοθήκη](#) του εκτυπωτή.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στη οθόνη.

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

Συντήρηση του εκτυπωτή

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

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

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



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

Αφαίρεση μελανιού από το δέρμα και τα ρούχα

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

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



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

Μη αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης

Εάν ο εκτυπωτής HP Deskjet χρησιμοποιείται σε περιβάλλον με σκόνη, μπορεί να μαζευτεί μια μικρή ποσότητα βρομιάς στις επαφές της κεφαλής εκτύπωσης. Η βρομιά αυτή μπορεί να προκαλέσει λωρίδες μελανιού ή γραμμές που λείπουν στις τυπωμένες σελίδες. Το πρόβλημα αυτό μπορεί να αντιμετωπιστεί με το χειροκίνητο καθαρισμό των επαφών της κεφαλής εκτύπωσης.

Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης θα χρειαστείτε τα παρακάτω:

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

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

Προετοιμασία για καθαρισμό

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



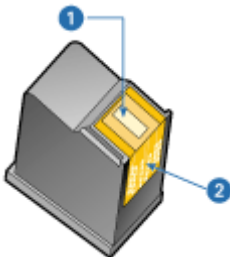
Προσοχή Μην αφήνετε τις κεφαλές εκτύπωσης έξω από τον εκτυπωτή HP Deskjet για περισσότερο από 30 λεπτά.

Για να καθαρίσετε τις επαφές του δοχείου μελάνης χειροκίνητα

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



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



1	Ακροφύσια μελανιού (μην αγγίζετε)
2	Χάλκινες επαφές

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

Συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης

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

- [Συμβουλές συντήρησης](#)
- [Συμβουλές φύλαξης](#)

Συμβουλές συντήρησης

- 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.

Συμβουλές φύλαξης

- Όταν αφαιρείτε τις κεφαλές εκτύπωσης από τον εκτυπωτή, φυλάξτε τις σε ένα αεροστεγές πλαστικό δοχείο.
- Βεβαιωθείτε ότι τα ακροφύσια μελανιού είναι στραμμένα προς τα κάτω, αλλά δεν αγγίζουν τα τοιχώματα του δοχείου.

Εργαλειοθήκη εκτυπωτή

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

Χρησιμοποιήστε την Εργαλειοθήκη, για να εκτελέσετε τις παρακάτω εργασίες:

- Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης
- Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης
- Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας
- Προβολή της υπολογιζόμενης στάθμης μελανιών

Για να ανοίξετε την Εργαλειοθήκη του εκτυπωτή.

1. Ανοίξτε το Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή".
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Υπηρεσίες** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή**.
Εμφανίζεται η Εργαλειοθήκη.

10 Αντιμετώπιση προβλημάτων

- Προβλήματα εγκατάστασης
- Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει
- Εμπλοκή χαρτιού
- Προβλήματα με το χαρτί
- Ο εκτυπωτής σταμάτησε να λειτουργεί
- Προβλήματα με τις κεφαλές εκτύπωσης
- Οι φωτογραφίες δεν εκτυπώνονται σωστά
- Κακή ποιότητα εκτύπωσης
- Το έγγραφο δεν εκτυπώθηκε σωστά
- Προβλήματα με τα έγγραφα χωρίς περίγραμμα
- Μηνύματα σφάλματος
- Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει
- Το έγγραφο εκτυπώνεται αργά
- Αν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα

Προβλήματα εγκατάστασης

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

- Το πρόγραμμα εγκατάστασης διακόπτεται
- Εμφανίζεται το μήνυμα "Άγνωστη συσκευή"
- Το όνομα του εκτυπωτή δεν εμφανίζεται

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

Το πρόγραμμα εγκατάστασης διακόπτεται

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

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

Για να λύσετε το πρόβλημα:

1. Βεβαιωθείτε ότι, εκτός από τον εκτυπωτή, το πληκτρολόγιο και το ποντίκι, δεν υπάρχουν άλλες συσκευές USB συνδεδεμένες με τον υπολογιστή.
2. Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο USB.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος απευθείας σε θύρα USB του υπολογιστή (και όχι μέσω διανομέα USB).
4. Εάν το πρόγραμμα εγκατάστασης εξακολουθεί να μην εντοπίζει τον εκτυπωτή, αντικαταστήστε το καλώδιο USB και συνεχίστε με το επόμενο βήμα.
5. Επιλέξτε **Άκυρο** και επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

6. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και αποσυνδέστε τα καλώδια USB και τροφοδοσίας.
7. Κλείστε προγράμματα προστασίας από ιούς ή άλλα προγράμματα που εκτελούνται στον υπολογιστή.



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

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



Σημείωση Μην συνδέσετε το καλώδιο USB μέχρι να σας ζητηθεί.

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

Εμφανίζεται το μήνυμα "Άγνωστη συσκευή"

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



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

Για να λύσετε το πρόβλημα:

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

Το όνομα του εκτυπωτή δεν εμφανίζεται

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

Για να εγκαταστήσετε και πάλι το λογισμικό του εκτυπωτή

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



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

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



Σημείωση Εάν το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν ξεκινήσει αυτόματα, επιλέξτε το γράμμα της μονάδας CD στην Εξερεύνηση των Windows και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο setup.exe. Για παράδειγμα, κάντε διπλό κλικ στο D:\setup.exe.

- β. Όταν σας ζητηθεί, κάντε κλικ στο **Κατάργηση όλων**.
3. Επανεγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή:
 - α. Τοποθετήστε το CD με το λογισμικό του εκτυπωτή στην αντίστοιχη μονάδα.
 - β. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.
 4. Επανεκκινήστε το πρόγραμμα προστασίας από ιούς.

Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει

- Επιβεβαιώστε τα εξής
- Έλεγχος της σύνδεσης καλωδίων του εκτυπωτή
- Καθαρισμός της ουράς εκτύπωσης
- Αν ο εκτυπωτής εξακολουθεί να μην τυπώνει

Επιβεβαιώστε τα εξής

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

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

Έλεγχος της σύνδεσης καλωδίων του εκτυπωτή

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

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι καλά συνδεδεμένο στον εκτυπωτή και σε πρίζα.
- Ελέγξτε το καλώδιο USB. Εάν χρησιμοποιείτε παλιότερο καλώδιο, ίσως να μη λειτουργεί σωστά. Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα, το καλώδιο USB μπορεί να χρειάζεται αντικατάσταση. Βεβαιωθείτε επίσης ότι το καλώδιο δεν ξεπερνά τα 3 μέτρα (9,8 πόδια) σε μήκος.
- Ελέγξτε τη σύνδεση από τον εκτυπωτή στον υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι καλά συνδεδεμένο στη θύρα USB στο πίσω μέρος του εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι το άλλο άκρο του καλωδίου USB είναι συνδεδεμένο στη θύρα USB του υπολογιστή. Αφού συνδέσετε το καλώδιο σωστά, κλείστε και ανοίξτε ξανά τον εκτυπωτή.
- Εάν συνδέετε τον εκτυπωτή μέσω διανομέα USB, βεβαιωθείτε ότι ο διανομέας είναι ενεργοποιημένος. Εάν ο διανομέας είναι ενεργοποιημένος, δοκιμάστε να συνδέσετε τον εκτυπωτή απευθείας στον υπολογιστή.
- Δοκιμάστε να συνδέσετε το καλώδιο USB σε άλλη θύρα USB στον υπολογιστή σας. Αφού ελέγξετε όλες τις συνδέσεις, δοκιμάστε να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά.



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

Καθαρισμός της ουράς εκτύπωσης

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

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

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

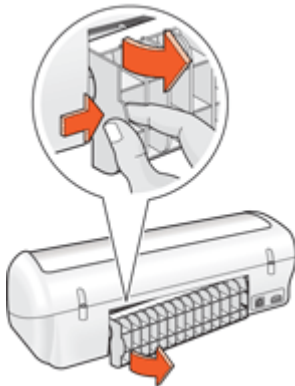
Αν ο εκτυπωτής εξακολουθεί να μην τυπώνει

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

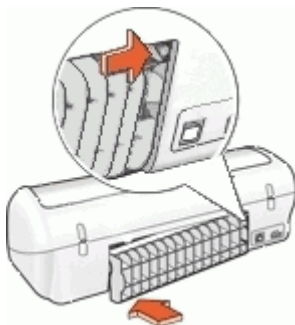
Εμπλοκή χαρτιού

Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού

1. Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο χαρτιού.
2. Εάν εκτυπώνετε ετικέτες, βεβαιωθείτε ότι δεν ξεκόλλησε κάποια ετικέτα από το φύλλο ετικετών καθώς περνούσε από τον εκτυπωτή.
3. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
4. Αφαιρέστε την πίσω θύρα πρόσβασης. Πιέστε τη λαβή προς τα δεξιά και στη συνέχεια τραβήξτε τη θύρα.



5. Αποκαταστήστε την εμπλοκή χαρτιού από το πίσω μέρος του εκτυπωτή και στη συνέχεια τοποθετήστε ξανά 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. Τοποθετήστε πάλι χαρτί στο δίσκο χαρτιού.
8. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
9. Εκτυπώστε και πάλι το έγγραφο.



Σημείωση Εάν συμβαίνουν συχνά εμπλοκές χαρτιού, δοκιμάστε τη χρήση βαρύτερου χαρτιού. Βλ. [Προδιαγραφές εκτυπωτή](#) για προδιαγραφές βάρους χαρτιού.

Προβλήματα με το χαρτί

- Ο εκτυπωτής δεν τροφοδοτεί χαρτί
- Μήνυμα "Δεν υπάρχει χαρτί"
- Ο εκτυπωτής τυπώνει σε πολλά φύλλα ταυτόχρονα

Ο εκτυπωτής δεν τροφοδοτεί χαρτί

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω λύσεις:

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

Μήνυμα "Δεν υπάρχει χαρτί"

Ακολουθήστε τα κατάλληλα βήματα ανάλογα με την περίπτωση.

- Εάν ο δίσκος χαρτιού είναι γεμάτος
- Εάν ο δίσκος χαρτιού είναι άδειος

Εάν ο δίσκος χαρτιού είναι γεμάτος

1. Επιβεβαιώστε τα εξής:
 - Υπάρχει αρκετό χαρτί στο δίσκο χαρτιού (τουλάχιστον δέκα φύλλα).
 - Ο δίσκος χαρτιού δεν είναι υπερβολικά γεμάτος.
 - Η στοίβα χαρτιού εφαρμόζει στο πίσω μέρος του δίσκου χαρτιού.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στις άκρες του χαρτιού.
3. Επιλέξτε **Συνέχεια** για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

Εάν ο δίσκος χαρτιού είναι άδειος

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού.
2. Σπρώξτε το χαρτί προς τα εμπρός μέχρι να σταματήσει.
3. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στις άκρες του χαρτιού.
4. Επιλέξτε **Συνέχεια** για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

Ο εκτυπωτής τυπώνει σε πολλά φύλλα ταυτόχρονα

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

- Βάρος χαρτιού
- Το χαρτί ενδέχεται να έχει τοποθετηθεί εσφαλμένα

Βάρος χαρτιού

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

Το χαρτί ενδέχεται να έχει τοποθετηθεί εσφαλμένα

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

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

Ο εκτυπωτής σταμάτησε να λειτουργεί

Εάν ο εκτυπωτής σταματήσει να λειτουργεί κατά τη διάρκεια εκτύπωσης ενός εγγράφου, σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το πίσω μέρος του εκτυπωτή.



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

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

1. Ελέγξτε και απομακρύνετε εμπόδια, όπως ταινία ή υλικά συσκευασίας, που εμποδίζουν τη σωστή μετακίνηση προς τα εμπρός και προς τα πίσω των κεφαλών εκτύπωσης.
2. Βεβαιωθείτε ότι οι κεφαλές εκτύπωσης έχουν εγκατασταθεί σωστά στη βάση της κεφαλής εκτύπωσης.
Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [Οδηγίες εγκατάστασης](#).
3. Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων έχει τοποθετηθεί στην αριστερή πλευρά της βάσης και η κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος στη δεξιά πλευρά της βάσης.
4. Ελέγξτε και αποκαταστήστε, αν υπάρχει, μια εμπλοκή χαρτιού.
Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [Εμπλοκή χαρτιού](#).
5. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
6. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο πίσω μέρος του εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

Προβλήματα με τις κεφαλές εκτύπωσης

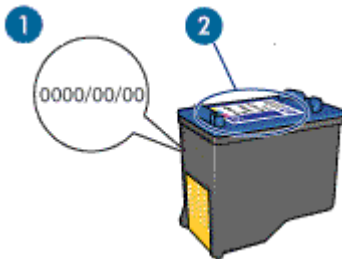
- Λάθος κεφαλή εκτύπωσης
- Η κεφαλή εκτύπωσης είναι ελαττωματική ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά
- Μήνυμα "Εκτύπωση στον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι"
- Μήνυμα "Η κεφαλή εκτύπωσης είναι σε λάθος υποδοχή"

Λάθος κεφαλή εκτύπωσης

Η εκτύπωση είναι δυνατή μόνο αν έχουν τοποθετηθεί οι σωστές κεφαλές εκτύπωσης.

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	Ημερομηνία εγγύησης
2	Αριθμός επιλογής

3. Ελέγξτε τη λίστα των κεφαλών εκτύπωσης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον εκτυπωτή.
 - α. Ανοίξτε την **Εργαλειοθήκη** του εκτυπωτή.
 - β. Επιλέξτε την καρτέλα **Υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού**.
 - γ. Πατήστε το κουμπί **Πληροφορίες κεφαλών εκτύπωσης** για να προβάλετε τη λίστα με τους αριθμούς επιλογής των κεφαλών εκτύπωσης.


Τους αριθμούς επιλογής των κεφαλών εκτύπωσης μπορείτε να τους βρείτε επίσης στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
4. Ελέγξτε την ημερομηνία ισχύος της εγγύησης πάνω στην κεφαλή εκτύπωσης.
5. Εάν η κεφαλή εκτύπωσης έχει λάθος αριθμό επιλογής ή εάν η εγγύηση έχει λήξει, τοποθετήστε μια νέα κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. **Οδηγίες εγκατάστασης**.
6. Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας δεν αναβοσβήνει, τότε το πρόβλημα επιλύθηκε.
Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει, μεταβείτε στην τεχνική υποστήριξη της HP στη διεύθυνση www.hp.com/support.

Η κεφαλή εκτύπωσης είναι ελαττωματική ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά

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

Για να λύσετε το πρόβλημα:

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
 2. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - Εάν εμφανίζεται στην οθόνη μήνυμα σφάλματος, αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης που αναφέρεται στο μήνυμα σφάλματος. Προχωρήστε στο βήμα 3.
 - Εάν δεν εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος, αφαιρέστε και επανατοποθετήστε κάθε κεφαλή εκτύπωσης.
Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας δεν αναβοσβήνει, το πρόβλημα επιλύθηκε.
Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει, προχωρήστε στο βήμα 4.
 3. Τοποθετήστε και πάλι την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. **Οδηγίες εγκατάστασης**.
Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας δεν αναβοσβήνει, το πρόβλημα έχει επιλυθεί.
Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει, προχωρήστε στο βήμα 4.
 4. **Εκτελέστε μη αυτόματο καθαρισμό** της κεφαλής εκτύπωσης.
 5. Τοποθετήστε και πάλι την κεφαλή εκτύπωσης στον εκτυπωτή και κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει ακόμα, τότε η κεφαλή εκτύπωσης είναι ελαττωματική και πρέπει να την αντικαταστήσετε.
-  **Σημείωση** Μπορείτε να εκτυπώσετε με μία κεφαλή εκτύπωσης σε τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι, ένα δεν έχετε διαθέσιμη μια άλλη κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. **Τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι**.
6. Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας εξακολουθεί να αναβοσβήνει και μετά την αντικατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης, μεταβείτε στην τεχνική υποστήριξη της HP στη διεύθυνση www.hp.com/support.

Μήνυμα "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 τρόπος 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 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 "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 τοποθετείτε πάντα την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων στο αριστερό τμήμα της βάσης των κεφαλών εκτύπωσης του εκτυπωτή.

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

Οι φωτογραφίες δεν εκτυπώνονται σωστά

- Έλεγχος του δίσκου χαρτιού
- Έλεγχος των ιδιοτήτων του εκτυπωτή

Έλεγχος του δίσκου χαρτιού

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

Έλεγχος των ιδιοτήτων του εκτυπωτή

Ανοίξτε το Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή" 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

Κακή ποιότητα εκτύπωσης

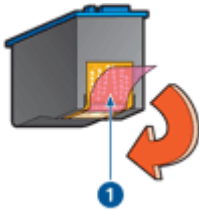
- Λωρίδες και γραμμές που λείπουν
- Η εκτύπωση είναι αχνή
- Εκτύπωση κενών σελίδων

Λωρίδες και γραμμές που λείπουν

Εάν λείπουν γραμμές ή κουκκίδες από τις τυπωμένες σελίδες ή αν εμφανίζονται λωρίδες, οι κεφαλές εκτύπωσης μπορεί να έχουν χαμηλή στάθμη μελανιού ή να χρειάζονται καθαρισμό. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. Προβολή υπολογιζόμενης στάθμης μελανιού και Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης.

Η εκτύπωση είναι αχνή

- Βεβαιωθείτε ότι καμιά από τις κεφαλές εκτύπωσης δεν έχει χαμηλή στάθμη μελανιού. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [Προβολή υπολογιζόμενης στάθμης 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.

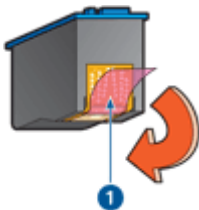


1 | Αφαιρέστε την πλαστική ταινία

- Επιλέξτε υψηλότερη ποιότητα εκτύπωσης.

Εκτύπωση κενών 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.



1 | Αφαιρέστε την πλαστική ταινία

- Στις κεφαλές εκτύπωσης μπορεί να τελείωσε το μελάνι. Αντικαταστήστε μία ή και τις δύο άδειες κεφαλές εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [Προβολή υπολογιζόμενης στάθμης μελανιού](#).

Το έγγραφο δεν εκτυπώθηκε σωστά

- Το κείμενο και οι εικόνες δεν είναι ευθυγραμμισμένα
- Το έγγραφο εκτυπώνεται ακεντράριστο ή υπό γωνία
- Μέρη του εγγράφου λείπουν ή εκτυπώνονται σε λάθος θέση

- Ο φάκελος εκτυπώνεται υπό γωνία
- Οι νέες ρυθμίσεις εκτύπωσης δεν εφαρμόζονται στο έγγραφο

Το κείμενο και οι εικόνες δεν είναι ευθυγραμμισμένα

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 έχει τοποθετηθεί μόνο ένας τύπος χαρτιού στο δίσκο χαρτιού και ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά στο δίσκο.
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 το **Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"** και επιβεβαιώστε τις παρακάτω επιλογές:

Καρτέλα	Ρυθμίσεις
Βασικά	Προσανατολισμός: Βεβαιωθείτε ότι επιλέξατε τον κατάλληλο προσανατολισμό.
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.
Φινίρισμα	Εκτύπωση αφίσας: Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί Απενεργοποίηση .

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 εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα
- Η εικόνα εκτυπώνεται υπό γωνία
- Το χρώμα στις άκρες μιας φωτογραφίας εμφανίζεται αχνά
- Η φωτογραφία διαθέτει ανεπιθύμητο περίγραμμα

Οδηγίες εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα

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

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

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 σαλακωμένη κατά τη σάρωση.

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

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

Το χρώμα στις άκρες μιας φωτογραφίας εμφανίζεται αχνά



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

Η φωτογραφία διαθέτει ανεπιθύμητο περίγραμμα

- Για μικρό φωτογραφικό χαρτί
- Για μικρό φωτογραφικό χαρτί με αποσπώμενη προεξοχή

Για μικρό φωτογραφικό χαρτί



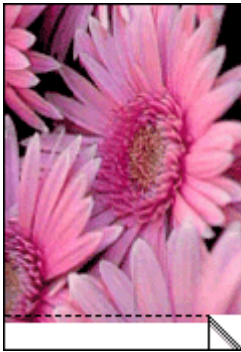
Αν η εκτύπωση έχει κάποιο ανεπιθύμητο περίγραμμα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης.
- Ανοίξτε το Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή", επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/ Ποιότητα** και βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος χαρτιού που έχει επιλεγεί ταιριάζει τόσο με το μέγεθος χαρτιού για το οποίο η φωτογραφία είναι διαμορφωμένη όσο και με το μέγεθος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή.

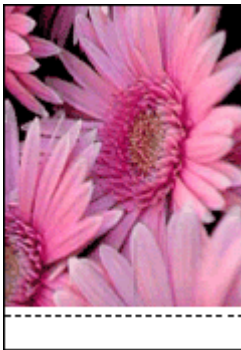
- Ανοίξτε το Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτύπωσης", επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/ Ποιότητα** και, στη συνέχεια, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Αυτόματη προσαρμογή χωρίς περιθώρια**.
- Βεβαιωθείτε ότι η εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε υποστηρίζει την εκτύπωση χωρίς περίγραμμα.
- Βεβαιωθείτε ότι 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 μικρό φωτογραφικό χαρτί με αποσπώμενη προεξοχή

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



Αν το περίγραμμα εμφανίζεται πάνω από την αποσπώμενη προεξοχή, **ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης**.



Μηνύματα σφάλματος

- Μηνύματα σφαλμάτων κεφαλής εκτύπωσης
- Άλλα μηνύματα σφάλματος

Μηνύματα σφαλμάτων κεφαλής εκτύπωσης

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

Μήνυμα για 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.

Για να αποκαταστήσετε το πρόβλημα, ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα [Λάθος κεφαλή εκτύπωσης](#).

Μήνυμα προβλήματος με τις κεφαλές εκτύπωσης

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

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

Μήνυμα "Η βάση κεφαλών εκτύπωσης έχει σταματήσει"

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

Μήνυμα "Η κεφαλή εκτύπωσης είναι σε λάθος υποδοχή"

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

Μήνυμα "Εκτύπωση στον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι"

Εάν λάβετε αυτό το μήνυμα σφάλματος, [ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες](#).

Άλλα μηνύματα σφάλματος

Εάν λάβετε ένα μήνυμα σφάλματος, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες.

Μήνυμα "Δεν υπάρχει χαρτί"

Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα ότι δεν υπάρχει χαρτί, ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα [Μήνυμα "Δεν υπάρχει χαρτί"](#).

Μήνυμα "Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την εγγραφή στη θύρα USB"

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

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

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

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



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

Σφάλμα γενικής προστασίας

Ένα Σφάλμα γενικής προστασίας (General Protection Fault/GPF) είναι ένα μήνυμα σφάλματος των Microsoft Windows που εμφανίζεται όταν ένα πρόγραμμα λογισμικού ή μια συσκευή, όπως ο εκτυπωτής, εκτελεί μια ενέργεια που σύμφωνα με τα Windows δημιουργούν πρόβλημα.

Υπάρχουν πολλές ενδεχόμενες αιτίες για ένα τέτοιο σφάλμα. Για να επιλύσετε ένα Σφάλμα γενικής προστασίας, δοκιμάστε τα εξής:

1. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας και προσπαθήστε πάλι να εκτυπώσετε.
2. Προσπαθήστε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας διαφορετικές ρυθμίσεις ή επιλογές.
3. Εάν το πρόβλημα εξακολουθήσει να εμφανίζεται:
 - Χρησιμοποιήστε, εάν υπάρχει διαθέσιμο, ένα διαφορετικό πρόγραμμα λογισμικού.
 - Ελέγξτε με τον προμηθευτή του προγράμματος λογισμικού, εάν υπάρχουν ενημερωμένες εκδόσεις του προγράμματος.
 - Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας διαθέτει επαρκή μνήμη RAM και χώρο στο σκληρό δίσκο.
 - Διαγράψτε προσωρινά αρχεία από τον υπολογιστή σας.

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

Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει



1 Φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας

- Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας είναι **αναμμένη**, ο εκτυπωτής είτε εκτυπώνει είτε είναι έτοιμος να εκτυπώσει.
- Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας είναι **σβηστή**, ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος.
- Αν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας **αναβοσβήνει**, δείτε τις παρακάτω πληροφορίες.
- Τι σημαίνει η φωτεινή ένδειξη που αναβοσβήνει
- Αν εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος
- Αν δεν εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος

Τι σημαίνει η φωτεινή ένδειξη που αναβοσβήνει

Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας μπορεί να αναβοσβήνει για πολλούς λόγους:

- Το κάλυμμα του εκτυπωτή είναι ανοικτό.
- Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.
- Υπάρχει πρόβλημα με τον εκτυπωτή, όπως εμπλοκή χαρτιού ή πρόβλημα με μια κεφαλή εκτύπωσης.
Για πληροφορίες σχετικά με την αποκατάσταση εμπλοκής χαρτιού, βλ. [Εμπλοκή χαρτιού](#).

Αν εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος

Διαβάστε το μήνυμα σφάλματος το οποίο εξηγεί το πρόβλημα και τη λύση του.

Αν δεν εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος

Ελέγξτε την κατάσταση του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τα εργαλεία του εκτυπωτή. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στα εργαλεία, ανοίξτε το [Παράθυρο διαλόγου "Ιδιότητες εκτυπωτή"](#), επιλέξτε την καρτέλα **Υπηρεσίες** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή**.

Χρησιμοποιήστε τα εργαλεία του εκτυπωτή για να εκτελέσετε τις παρακάτω εργασίες:

- Προβολή της στάθμης των μελανιών.
- Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης.

- Βαθμονόμηση του εκτυπωτή.
- Εκτύπωση μιας δοκιμαστικής σελίδας.
- Εκτέλεση άλλων απαιτούμενων λειτουργιών.

Το έγγραφο εκτυπώνεται αργά

Λειτουργούν πολλά προγράμματα λογισμικού

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

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

Εκτυπώνονται πολύπλοκα έγγραφα, γραφικά ή φωτογραφίες

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

Επιλογή βέλτιστης ποιότητας ή μέγιστης ανάλυσης dpi

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

Ο εκτυπωτής βρίσκεται στον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι

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

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

Το λογισμικό του εκτυπωτή είναι πολύ παλιό

Ενδέχεται να έχει εγκατασταθεί πολύ παλιό λογισμικό.

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

Ο υπολογιστής δεν πληροί τις απαιτήσεις συστήματος

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

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

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.

Για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία υποστήριξης, βλ. [Υποστήριξη HP](#).

A Υποστήριξη HP

- Διαδικασία υποστήριξης
- Τηλεφωνική υποστήριξη από την HP

Διαδικασία υποστήριξης

Εάν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

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

Τηλεφωνική υποστήριξη από την HP

- Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης
- Πραγματοποίηση κλήσης
- Μετά από την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης

Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης

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

Πραγματοποίηση κλήσης

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

- Τον αριθμό μοντέλου συσκευής (βρίσκεται στην ετικέτα στο εμπρός μέρος της συσκευής)
- Το σειριακό αριθμό της συσκευής (βρίσκεται στο κάτω ή στο πίσω μέρος της συσκευής)

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

Μετά από την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης

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

B Αναλώσιμα και Εξαρτήματα

Παραγγείλετε τα παρακάτω αναλώσιμα και εξαρτήματα για τον εκτυπωτή HP Deskjet.

Χαρτί

Για να παραγγείλετε μέσα, όπως Χαρτί ανώτερης ποιότητας HP, Φιλμ διαφανειών ανώτερης ποιότητας HP για εκτυπωτές ψεκασμού ή Ευχετήριες κάρτες HP, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com.

Επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και κατόπιν **Buy** ή **Online Shopping**.

Καλώδια USB

C6518A HP καλώδιο USB A-B 2 μέτρων

Γ Τεχνικές πληροφορίες

- Προδιαγραφές εκτυπωτή
- Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος
- Regulatory notices

Προδιαγραφές εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής HP Deskjet έχει τις παρακάτω προδιαγραφές και απαιτήσεις.

Φυσικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις εκτυπωτή (με το δίσκο ανοικτό): 142 mm ύψος x 422 mm πλάτος x 346 mm βάθος (5,6 ίν. ύψος x 16,6 ίν. πλάτος x 13,62 ίν. βάθος)

Βάρος εκτυπωτής (χωρίς τις κεφαλές εκτύπωσης): 2,04 kg (4,5 lb)

Συμβατότητα λογισμικού

Συμβατό με τα Windows (98 SE, Me, 2000 και XP)

Μνήμη

Ενσωματωμένη μνήμη 384 KB

Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος

Λειτουργικό σύστημα	Επεξεργαστής	Μνήμη RAM	Χώρος στο σκληρό δίσκο
Windows 98 SE, Me, 2000, XP	Pentium II ή ισοδύναμος	64 MB	200 MB



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

Χωρητικότητα δίσκου χαρτιού

Φύλλα απλού χαρτιού: Έως 80

Μέγεθος χαρτιού

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

Βάρος χαρτιού

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

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

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

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

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

Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος

Η Hewlett-Packard αναλαμβάνει να παρέχει προϊόντα ποιότητας με τρόπο που δεν βλάπτει το περιβάλλον. Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι κατάλληλο για ανακύκλωση. Ο αριθμός των υλικών είναι ο ελάχιστος δυνατός και ταυτόχρονα έχει εξασφαλιστεί η κατάλληλη λειτουργικότητα και αξιοπιστία. Τα ανόμοια υλικά έχουν σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι εύκολος ο διαχωρισμός τους. Οι συνδετήρες και οι άλλες συνδέσεις είναι εύκολο να εντοπιστούν,

με εύκολη πρόσβαση και αφαίρεση, χρησιμοποιώντας κοινά εργαλεία. Τα μέρη υψηλής προτεραιότητας έχουν σχεδιαστεί ώστε να επιτρέπουν την εύκολη πρόσβαση, προκειμένου να είναι δυνατή η αποτελεσματική αποσυναρμολόγηση και επισκευή τους.

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

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Χρήση χαρτιού
- Πλαστικά εξαρτήματα
- Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού
- Πρόγραμμα ανακύκλωσης
- Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP
- Energy consumption - Energy Star

Χρήση χαρτιού

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

Πλαστικά εξαρτήματα

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

Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού

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

www.hp.com/go/msds

Πρόγραμμα ανακύκλωσης

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

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

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

Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP

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

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

Energy consumption - Energy Star

Energy usage drops significantly while in ENERGY STAR® mode, which saves natural resources, and saves money without affecting the high performance of this product.

This product qualifies for ENERGY STAR (MOU v.3.0), which is a voluntary program established to encourage the development of energy-efficient office products.



ENERGY STAR is a U.S. registered service mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, HP has determined that this product meets ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

For more information on ENERGY STAR guidelines, go to the following Web site:

www.energystar.gov

Regulatory notices

- [FCC statement](#)
- [LED indicator statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)

FCC statement

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

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

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

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

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

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

LED indicator statement

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

Notice to users in Korea

사용자 안내문(B급 기기)

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

Ευρετήριο

A

Άγνωστη συσκευή, μήνυμα 57
άλλα έγγραφα, εκτύπωση 21
αλλαγή μεγέθους εγγράφων 40
ανακύκλωση
δοχεία μελάνης 80
ανάλυση εκτύπωσης 38
αντιμετώπιση προβλημάτων ανεπιθύμητο περίγραμμα στη φωτογραφία 69
διακοπή προγράμματος εγκατάστασης 56
έγγραφο εκτυπώνεται αργά 74
εκτύπωση αχνή 66
εκτύπωση εικόνας υπό γωνία 68
εκτυπωτής 56
εκτυπωτής δεν εκτυπώνει 58
εκτυπωτής δεν τροφοδοτεί χαρτί 61
εκτυπωτής σταμάτησε να λειτουργεί 62
εμπλοκή χαρτιού 60
κακή ποιότητα εκτύπωσης 65
κακοτυπωμένο έγγραφο 66
κείμενο και οι εικόνες δεν είναι ευθυγραμμισμένα 67
λωρίδες και γραμμές που λείπουν 65
μέρη του εγγράφου λείπουν ή εκτυπώνονται σε λάθος θέση 67
νέες ρυθμίσεις εκτύπωσης δεν εφαρμόζονται στο έγγραφο 67
οδηγίες εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα 68
όνομα του εκτυπωτή δεν εμφανίζεται 57

πολλαπλές σελίδες εκτυπώνονται ταυτόχρονα 62
προβλήματα εκτύπωσης φωτογραφιών 65
προβλήματα εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα 68
φάκελος εκτυπώνεται υπό γωνία 67
αργή εκτύπωση των εγγράφων επιλογή μέγιστης ανάλυσης dpi 74
αφαίρεση μελανιού από το δέρμα και τα ρούχα 53
αφίσες, εκτύπωση 33

B

Βοήθεια Τι είναι; 46

Γ

γενική καθημερινή εκτύπωση 37
γρήγορη/οικονομική εκτύπωση 36

Δ

δέσιμο εκτύπωσης δύο όψεων 42
διαφάνειες, εκτύπωση 29
διπλή όψη 42
δίσκος χαρτιού 8
δοκιμαστική σελίδα, εκτύπωση 52

E

έγγραφα, εκτύπωση 22
έγγραφο δεν εκτυπώθηκε σωστά
έγγραφο εκτυπώνεται ακεντράριστο ή υπό γωνία 67
έγγραφο εκτυπώνεται αργά απαιτήσεις συστήματος 74
εκτυπώνονται πολύπλοκα έγγραφα 74
λειτουργούν πολλά προγράμματα λογισμικού 74

λογισμικό του εκτυπωτή είναι πολύ παλιό 74
τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι 74
εγκατάσταση
διακοπή προγράμματος 56
εκτύπωση
άλλα έγγραφα 21
αλλαγή μεγέθους εγγράφων 40
ανάλυση εκτύπωσης 38
αφίσες 33
βελτιστοποιημένη ανάλυση 4.800x1.200 dpi 38
γενική καθημερινή εκτύπωση 37
γρήγορη/οικονομική 36
δέσιμο εκτύπωσης δύο όψεων 42
διαφάνειες 29
έγγραφα 22
εκτύπωση παρουσίασης 37
εκτύπωση σε δύο όψεις 41
επιλογή τύπου χαρτιού 37
επιστολές 23
ετικέτες 27
ευχετήριες κάρτες 30
καρτ-ποστάλ 25
κάρτες ευρετηρίου και μέσα εκτύπωσης μικρού μεγέθους 26
κλίμακα του γκρι 39
λογισμικό 44
με μία κεφαλή εκτύπωσης 11
μέγιστη ανάλυση dpi 38
μηνύματα ηλ.
ταχυδρομείου 21
μπροσούρες 29
ποιότητα εκτύπωσης 37
πολλαπλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί 40
προεπισκόπηση εκτύπωσης 41

προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού 39
 ρυθμίσεις εκτύπωσης 45
 ρύθμιση της σειράς σελίδων 39
 σιδερότυπα 34
 συμβουλές 36
 ταχύτητα εκτύπωσης 37
 υψηλή ποιότητα 38
 φάκελοι 24
 φυλλάδια 31
 φωτογραφίες 14
 φωτογραφίες με περίγραμμα 16
 φωτογραφίες χωρίς περίγραμμα 14
 ψηφιακές φωτογραφίες CD/DVD tattoo 28
 Exif Print 18
 εκτύπωση διπλής όψης 41
 εκτύπωση σε δύο όψεις 41
 εκτύπωση φωτογραφιών εξοικονόμηση χρημάτων 19
 εκτύπωση χωρίς περίγραμμα 68
 εκτυπωτής δεν εκτυπώνει 58
 εκτυπωτής δεν τροφοδοτεί χαρτί 61
 εκτυπωτής σταμάτησε να λειτουργεί 62
 εκτυπωτής τυπώνει σε πολλά φύλλα ταυτόχρονα 62
 εκτυπωτής, αντιμετώπιση προβλημάτων 56
 εκτυπωτής, Εργαλειοθήκη 55
 εκτυπωτής, συντήρηση 48
 εμπλοκή χαρτιού 60
 ενημερώσεις
 λήψεις αρχείων για το λογισμικό 46
 HP Photosmart, λογισμικό 47
 επιστολές, εκτύπωση 23
 Εργαλειοθήκη 55
 ετικέτες, εκτύπωση 27
 ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης 51
 ευκολίες χρήσης για άτομα με ειδικές ανάγκες 2
 ευχετήριες κάρτες, εκτύπωση 30

I
 ιδιότητες εκτυπωτή 45

K
 καθαρισμός
 αυτόματος των κεφαλών εκτύπωσης 51
 εκτυπωτής 52
 μη αυτόματος των κεφαλών εκτύπωσης 53
 καθαρισμός της ουράς εκτύπωσης 59
 καρτ-ποστάλ, εκτύπωση 25
 κάρτες ευρετηρίου, εκτύπωση 26
 κεφαλές εκτύπωσης
 αντικατάσταση 10
 αριθμοί επιλογής 48
 αυτόματος καθαρισμός 51
 εκτύπωση με μία κεφαλή εκτύπωσης 11
 ελαττωματικές 63
 ευθυγράμμιση 51
 λανθασμένη τοποθέτηση 63
 μη αυτόματος καθαρισμός 53
 μήνυμα προβλήματος 63
 πληροφορίες παραγγελίας 52
 που χρησιμοποιούνται με τον εκτυπωτή 10
 συντήρηση 54
 τοποθέτηση 48
 κλήση 76
 κλήση της τεχνικής υποστήριξης HP. 76
 κλίμακα του γκρι, εκτύπωση σε 39
 κουμπί
 κουμπί τροφοδοσίας 8

Λ
 λογισμικό εκτυπωτή 44
 λογισμικό του εκτυπωτή
 λήψη ενημερωμένων εκδόσεων 46

M
 μέγιστη ανάλυση dpi 38
 μελάνι, αφαίρεση μελανιού από το δέρμα και τα ρούχα 53
 μετά από την περίοδο υποστήριξης 77

μηνύματα ηλ. ταχυδρομείου, εκτύπωση 21
 μηνύματα σφάλματος
 άλλα σφάλματα 71
 μήνυμα ότι δεν υπάρχει χαρτί 61
 σφάλματα κεφαλής εκτύπωσης 71
 μπροσούρες, εκτύπωση 29

O
 όνομα του εκτυπωτή δεν εμφανίζεται 57
 όροι και συμβάσεις στο εγχειρίδιο 2
 ουρά εκτύπωσης, καθαρισμός 59

Π
 Παράθυρο κατάστασης μελανιού 46
 παρουσίαση, εκτύπωση 37
 περιβάλλον
 Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος 79

ποιότητα εκτύπωσης
 εκτύπωση κενών σελίδων 66
 προβλήματα εκτύπωσης φωτογραφιών
 επιβεβαίωση ρυθμίσεων εκτύπωσης 65
 προβλήματα με τα έγγραφα χωρίς περίγραμμα για μικρό φωτογραφικό χαρτί με αποσπώμενη προεξοχή 70
 προβλήματα με τις κεφαλές εκτύπωσης λάθος κεφαλή εκτύπωσης 63
 προδιαγραφές εκτυπωτή 79
 προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης 44
 προεπιλεγμένος εκτυπωτής 44
 προεπισκόπηση εκτύπωση 41
 προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού 39

P		φωτογραφίες χωρίς περίγραμμα 14
ρυθμίσεις 45		φωτογραφικό χαρτί, φύλαξη και μεταχείριση 19
ρυθμίσεις εκτύπωση 45		X
ρυθμίσεις εκτύπωσης αλλαγή 45		χαμηλή στάθμη μελανιού 52
προεπιλεγμένες ρυθμίσεις 44		χαρακτηριστικά του εκτυπωτή 7
Σ		χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης
σειρά σελίδων, ρύθμιση 39		περίοδος υποστήριξης 76
σιδερότυπα, εκτύπωση 34		Ψ
συμβουλές εκτύπωσης 36		ψηφιακές φωτογραφίες 17
συντήρηση		C
εκτυπωτής 48, 52		CD/DVD tattoo, εκτύπωση 28
κεφαλές εκτύπωσης 54		D
Συντομεύσεις εκτύπωσης, καρτέλα 36		dpi, μέγιστη ανάλυση 38
T		E
ταχύτητα εκτύπωσης 37		energy consumption 80
Τεχνολογίες Real Life 17		Energy Star 80
τοποθέτηση κεφαλών εκτύπωσης 48		Exif Print 18
τρόπος λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι 11		F
τύπος χαρτιού, επιλογή 37		FCC statement 81
Υ		H
υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού 52		Hewlett-Packard εταιρεία, ανακοινώσεις 2
Φ		HP Photosmart, λογισμικό λήψη 47
φάκελοι, εκτύπωση 24		L
φυλλάδιο, εκτύπωση 31		LED indicator statement 81
φωτεινές ενδείξεις		R
φωτεινή ένδειξη		regulatory notices
τροφοδοσίας 8		FCC statement 81
φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας		notice to users in Korea 81
αναβοσβήνει		U
αν δεν εμφανίζεται μήνυμα		USB
σφάλματος 73		καλώδιο 78
αν εμφανίζεται ένα μήνυμα		σύνδεση με τον εκτυπωτή 13
σφάλματος 73		
φωτογραφία διαθέτει		
ανεπιθύμητο περίγραμμα		
για μικρό φωτογραφικό		
χαρτί 69		
φωτογραφίες		
δεν εκτυπώνονται σωστά		
65		
ψηφιακές 17		
φωτογραφίες, εκτύπωση		
φωτογραφίες με		
περίγραμμα 16		