

Γρήγορη βοήθεια

hp deskjet 948c/940c/920c series

Πίνακας περιεχομένων

γνωριμία με τον εκτυπωτή σ	1
σας παρουσιάζουμε τον εκτυπωτή hp deskjet.	2
εύρεση πληροφοριών	3
προειδοποιήσεις και γνωστοποιήσεις	4
όροι και συμβάσεις.	5
εξοικείωση με τις λειτουργίες εκτυπωτή	7
χρήση δίσκων χαρτιού	10
χρήση του taskagent	14
Εκτύπωση σε χαρτί και άλλα μέσα	17
εκτύπωση με τον εκτυπωτή hp deskjet	18
απλό χαρτί	20
φάκελοι.	24
διαφάνειες	29
ετικέτες	31
επαγγελματικές κάρτες, κάρτες ευρετηρίων, και άλλα μικρά μέσα.	33
φωτογραφίες	36
ευχετήριες κάρτες.	39
αφίσες	42
πανό.	44
σιδερότυπα	47
μη αυτόματη δίπλευρη εκτύπωση	49
χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους	53

Συντήρηση προϊόντος 55

φως κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης	56
αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης	59
ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης	62
αυτόματος καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης	63
μη αυτόματος καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης	64
καθαρισμός του εκτυπωτή	67
αναπλήρωση κεφαλών εκτύπωσης	68
συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης	69
αριθμός εξαρτήματος κεφαλής εκτύπωσης	70
το hp deskjet toolbox (εργαλειοθήκη)	71

Επίλυση προβλήματος 73

τα φώτα του εκτυπωτή αναβοσβήνουν	74
ο εκτυπωτής δεν τυπώνει	77
ο εκτυπωτής είναι πολύ αργός	81
προβλήματα εκτύπωσης	84

Προδιαγραφές προϊόντος 89

προδιαγραφές προϊόντος για εκτυπωτές hp deskjet 948c series	90
προδιαγραφές προϊόντος για εκτυπωτές hp deskjet 940c series	95
προδιαγραφές προϊόντος για εκτυπωτές hp deskjet 920c series	100
ελάχιστα εκτυπώσιμα περιθώρια	105
απαιτήσεις συστήματος	107

Ευρετήριο 109

γνωριμία με τον εκτυπωτή σ

- σας παρουσιάζουμε τον εκτυπωτή hp deskjet
- εύρεση πληροφοριών
- προειδοποιήσεις και γνωστοποιήσεις
- όροι και συμβάσεις
- εξοικείωση με τις λειτουργίες εκτυπωτή
- χρήση δίσκων χαρτιού
- χρήση του taskagent

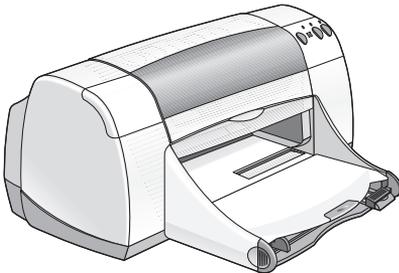
σας παρουσιάζουμε ΤΟΝ ΕΚΤΥΠΩΤΗ hp deskjet

Συγχαρητήρια! Αγοράσατε έναν εκτυπωτή HP Deskjet που είναι εφοδιασμένος με αρκετές συναρπαστικές λειτουργίες:

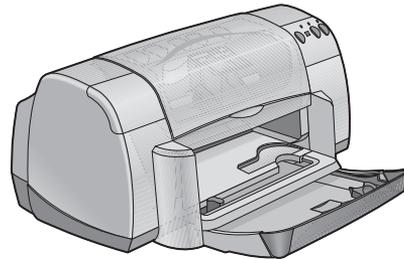
- Άριστη φωτογραφική ποιότητα χάρη στην τεχνολογία εκτύπωσης PhotoREt III, ColorSmart III της HP
- Εκτύπωση υψηλής ανάλυσης με λειτουργία έγχρωμης φωτογραφίας 2400 x 1200 dpi και λειτουργία μαύρου κειμένου 600 x 600 dpi
- Ταχύτητες εκτύπωσης μέχρι και 12 σελίδες το λεπτό για μαύρο κείμενο και μέχρι 10 σελίδες το λεπτό για κείμενο και έγχρωμα γραφικά *(Οι ταχύτητες εκτύπωσης ποικίλουν ανάλογα με τα μοντέλα εκτυπωτή)*

Οι εκτυπωτές HP Deskjet έχουν σχεδιαστεί με σκοπό να σας βοηθούν να έχετε βέλτιστα αποτελέσματα στις εκτυπώσεις σας. Μπορείτε να διαβάσετε για τις παραπάνω, καθώς και για άλλες λειτουργίες στις ενότητες που ακολουθούν.

940c



920c



εύρεση πληροφοριών

Η *γρήγορη βοήθεια* παρέχει οδηγίες για τη χρήση του εκτυπωτή σας HP deskjet. Περισσότερη βοήθεια υπάρχει σε άλλα έντυπα που συνοδεύουν τον εκτυπωτή. Η παρακάτω λίστα εξηγεί πού μπορείτε να βρείτε συγκεκριμένα είδη πληροφοριών.



Η αφίσα εγκατάστασης για **γρήγορη έναρξη** εξηγεί πώς θα εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή και το λογισμικό εκτυπωτή.



Οι **οδηγός γρήγορης αναφοράς** παρέχουν πληροφορίες για την εγγύηση και σας εξηγούν πώς να επιλύσετε προβλήματα εγκατάστασης.



Αυτός ο **γρήγορη βοήθεια** σας περιγράφει χαρακτηριστικά, συντήρηση, και προδιαγραφές του εκτυπωτή και εξηγεί πώς να τυπώνετε έγγραφα και να λύνετε προβλήματα που μπορεί να προκύψουν καθώς τυπώνετε.



Οι **σημειώσεις έκδοσης για το hp deskjet** εξηγούν τη συμβατότητα υλικού και λογισμικού με τον εκτυπωτή σας. Διαβάστε τις σημειώσεις έκδοσης κάνοντας κλικ στο **Start (Έναρξη) > Programs (Προγράμματα) > hp deskjet series > release notes (σημειώσεις έκδοσης)**.



Βοήθεια **What's This? (Τι είναι...)** που εξηγεί επιλογές στην οθόνη του λογισμικού του εκτυπωτή. Ανοίξτε τη βοήθεια Τι είναι; τοποθετώντας το δρομέα πάνω σε μια επιλογή και κάνοντας κλικ στο δεξιό κουμπί του ποντικιού. Κάντε κλικ στο **What's This? (Τι είναι...)** για να δείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιλογή που διαλέξατε.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ hewlett-packard

Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Η Hewlett-Packard (HP) δεν παρέχει κανενός είδους εγγύηση για το παρόν υλικό συμπεριλαμβανομένης, χωρίς περιορισμούς, οποιασδήποτε υπονοούμενης εγγύησης εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό.

Η Hewlett-Packard δεν θα είναι υπεύθυνη για οποιαδήποτε τυχαία ή επακόλουθη ζημιά που σχετίζεται με την παράδοση, απόδοση, ή χρήση του παρόντος υλικού.

Με επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. Η αναπαραγωγή, διασκευή, ή μετάφραση του παρόντος απαγορεύεται χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Hewlett-Packard, με εξαίρεση όσα επιτρέπονται από τους νόμους περί πνευματικών δικαιωμάτων.

ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Οι λέξεις Microsoft, MS, MS-DOS, και Windows είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα της εταιρίας Microsoft Corporation.

Η λέξη TrueType είναι εμπορικό σήμα της εταιρίας Apple Computer, Inc. στις ΗΠΑ.

Οι λέξεις Adobe και Acrobat είναι εμπορικά σήματα της εταιρίας Adobe Systems Incorporated.

Copyright 2001 Hewlett-Packard Company

Όροι και συμβάσεις

Οι παρακάτω όροι και λεκτικές συμβάσεις χρησιμοποιούνται στη *γρήγορη βοήθεια*.

Όροι

Οι εκτυπωτές HP Deskjet μπορούν να αναφέρονται και ως **HP Deskjet** ή **εκτυπωτές HP**.

Σύμβολα

Το σύμβολο > σας καθοδηγεί σε μια σειρά βημάτων του λογισμικού. Για παράδειγμα:

Κάντε κλικ **Start (Έναρξη) > Programs (Προγράμματα) > hp deskjet series > hp deskjet series Toolbox (Εργαλειοθήκη)** για να ανοίξετε το HP Deskjet Toolbox (Εργαλειοθήκη).

προφυλάξεις και προειδοποιήσεις

Η **Προσοχή** αναφέρεται σε πιθανή βλάβη του εκτυπωτή HP Deskjet ή άλλου εξοπλισμού. Για παράδειγμα:

Προσοχή! Μην ακουμπήσετε τα ακροφύσια μελάνης των κεφαλών εκτύπωσης ή τις επαφές από χαλκό. Αν ακουμπήσετε αυτά τα σημεία θα προκαλέσετε βούλωμα, αστοχία της μελάνης και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις.

Ο **Κίνδυνος** αναφέρεται σε πιθανό τραυματισμό δικό σας ή άλλων. Για παράδειγμα:



Κίνδυνος! Κρατήστε τις κεφαλές εκτύπωσης μακριά από παιδιά.

εικονίδια

Η **Σημείωση** δηλώνει ότι παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες.
Για παράδειγμα:



Για καλύτερα αποτελέσματα, να χρησιμοποιείτε προϊόντα της HP.

Ένα εικονίδιο **ποντικιού** δηλώνει ότι υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες χάρη στη λειτουργία της βοήθειας **What's This? (Τι είναι...)**.

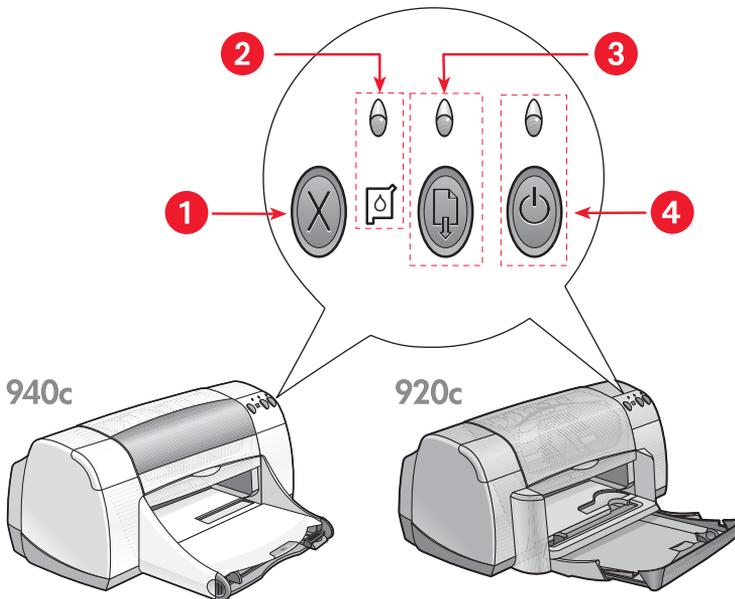


Για να βρείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές σε κάθε οθόνη καρτέλας, δείξτε μία επιλογή και κάντε κλικ με το δεξί κουμπί στο ποντίκι για να προβάλετε το παράθυρο διαλόγου **What's This? (Τι είναι...)**. Κάντε κλικ στο **What's This? (Τι είναι...)** για να δείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιλογή που διαλέξατε.

εξοικείωση με τις λειτουργίες εκτυπωτή

κουμπιά και φώτα

Τα κουμπιά του εκτυπωτή HP Deskjet σας επιτρέπουν να ανάβετε και να σβήνετε τον εκτυπωτή, να ακυρώνετε μία εργασία εκτύπωσης, ή να επαναλαμβάνετε την εκτύπωση. Τα φώτα παρέχουν οπτικές ενδείξεις σχετικά με την κατάσταση του εκτυπωτή.



1. κουμπί Ακύρωσης
2. φως και σύμβολο Κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης
3. Φως και κουμπί Επανεκκίνησης
4. κουμπί και φως Τροφοδοσίας

κουμπί ακύρωσης

Πατώντας αυτό το κουμπί Ακυρώνετε την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης.

σύμβολο και φως κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης

Το φως πάνω από το σύμβολο Κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης αναβοσβήνει όταν κάποια κεφαλή εκτύπωσης είναι χαμηλή σε μελάνι ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.

Δείτε επίσης:

[φως κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης](#)

κουμπί και φως επανεκκίνησης

Το φως επάνω από το κουμπί Επανάληψη αναβοσβήνει όταν πρέπει να εκτελεστεί κάποια ενέργεια, όπως να τοποθετηθεί χαρτί ή να διορθωθεί κάποια εμπλοκή χαρτιού. Αφού διορθωθεί το πρόβλημα, πατήστε το κουμπί Επανάληψη για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

κουμπί και φως τροφοδοσίας

Το κουμπί Τροφοδοσίας ανάβει και σβήνει τον εκτυπωτή. Χρειάζονται περίπου πέντε δευτερόλεπτα για να ανάψει ο εκτυπωτής αφότου πατήσετε το κουμπί Τροφοδοσία. Το πράσινο φως επάνω από το κουμπί τροφοδοσίας αναβοσβήνει όταν πραγματοποιείται κάποια εκτύπωση.

Προσοχή! Να χρησιμοποιείτε πάντοτε το κουμπί τροφοδοσίας στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή για να ανάβετε και να σβήνετε τον εκτυπωτή. Η χρήση πολύμπριζου, καταστολέα αιχμών τάσης ή διακόπτη στον τοίχο μπορεί να προκαλέσει πρόωρη βλάβη στον εκτυπωτή.

δίσκοι χαρτιού

Ο εκτυπωτής διαθέτει ένα δίσκος εισόδου και ένα δίσκος εξόδου. Το χαρτί ή άλλα μέσα τοποθετείται στο δίσκος εισόδου για εκτύπωση. Οι σελίδες που εκτυπώνονται βγαίνουν στο δίσκος εξόδου.

Ο εκτυπωτής μπορεί να έχει Πτυσσόμενο δίσκο που περιέχει τους δίσκους εισόδου και εξόδου.

Δείτε επίσης:

[δίσκος εισόδου](#)

[δίσκος εξόδου](#)

[πτυσσόμενος δίσκος](#)

εκτύπωση σε δύο όψεις

Ο εκτυπωτής έχει μια λειτουργία Μη Αυτόματης Δίπλευρης Εκτύπωσης για να μπορείτε να τυπώνετε και στις δύο πλευρές μιας σελίδας.

Ενα επιπλέον Two-Sided Printing Accessory (εξάρτημα εκτύπωσης δύο όψεων) μπορεί να αγοραστεί για αυτόματη δίπλευρη εκτύπωση με τους εκτυπωτές 948c και 940c series.

Δείτε επίσης:

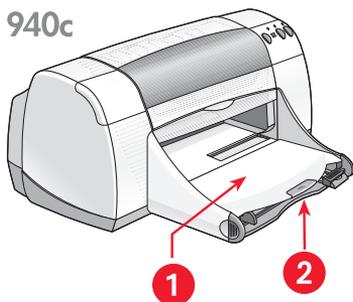
[μη αυτόματη δίπλευρη εκτύπωση](#)

χρήση δίσκων χαρτιού

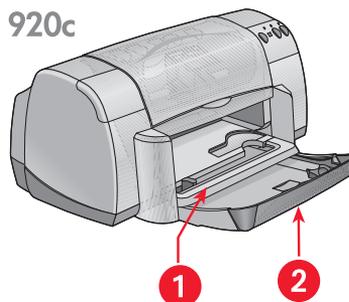
δίσκος εισόδου

Ο δίσκος εισόδου περιέχει χαρτί ή άλλα μέσα για εκτύπωση.

940c



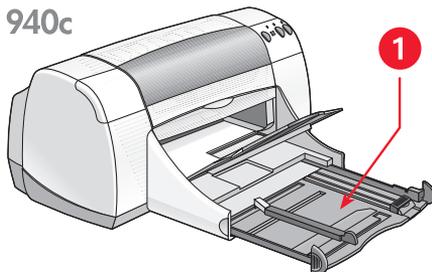
920c



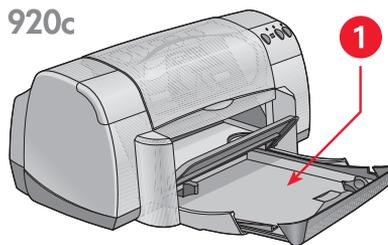
1. δίσκος εξόδου 2. Ο δίσκος εισόδου μέσα

Τραβήξτε το δίσκος εισόδου για να τοποθετήσετε χαρτί και άλλα μέσα. Κρατήστε το δίσκο τραβηγμένο έξω όταν τυπώνετε σε χαρτί μεγέθους legal.

940c



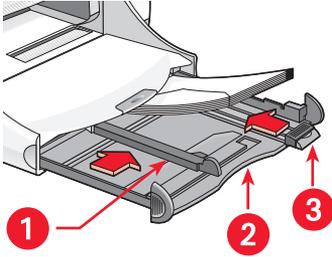
920c



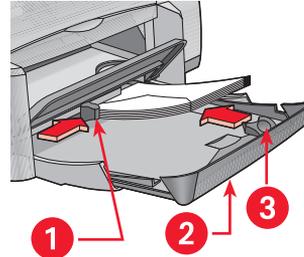
1. δίσκος εισόδου τραβηγμένος έξω

Μπορείτε να τυπώνετε διαφορετικά μεγέθη μέσου σπρώχνοντας τους οδηγούς χαρτιού προς τα μέσα και προς τα έξω.

940c



920c



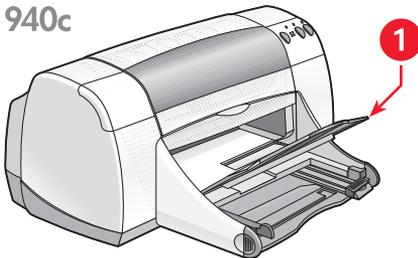
1. Οδηγός πάχους χαρτιού 2. δίσκος εισόδου τραβηγμένος έξω 3. Οδηγός μήκους χαρτιού

δίσκος εξόδου

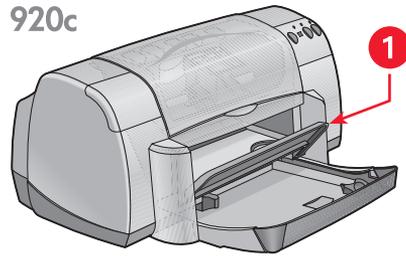
Η θέση του δίσκου εξόδου μπορεί να μεταβληθεί για διαφορετικές ανάγκες εκτύπωσης.

Δίσκος εξόδου επάνω – Τοποθετήστε το δίσκο στην πάνω θέση για εύκολη τοποθέτηση του χαρτιού μέσα στο δίσκος εισόδου. Ο δίσκος εξόδου πρέπει να παραμείνει στην πάνω θέση για να τυπώσετε πανό.

940c



920c



1. Ο δίσκος εξόδου επάνω

Ο δίσκος εξόδου κάτω – Αφήστε το δίσκο στην κάτω θέση για τους περισσότερους τύπους εκτύπωσης και για την εκτύπωση ενός φακέλου.

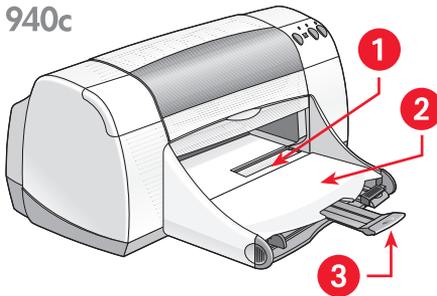
Προέκταση δίσκος εξόδου – (Δεν υπάρχει σε όλα τα μοντέλα εκτυπωτών.)

Τραβήξτε την προέκταση του δίσκος εξόδου προς τα έξω όταν τυπώνετε μεγάλο αριθμό σελίδων. Να επεκτείνετε επίσης το δίσκο όταν τυπώνετε σε κατάσταση πρόχειρη για να μην πέφτει το χαρτί έξω από το δίσκο. Αφού ολοκληρωθεί η εργασία εκτύπωσης, σπρώξτε την προέκταση του δίσκου πίσω στην υποδοχή της.

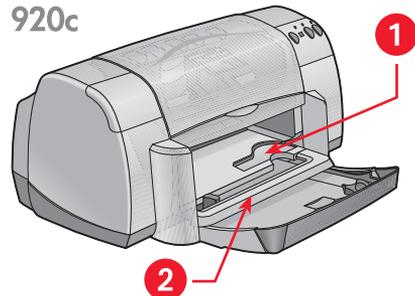


Μην χρησιμοποιείτε την προέκταση του δίσκος εξόδου με χαρτί. Μπορεί να προκληθεί εμπλοκή.

940c



920c



1. υποδοχή μεμονωμένου φακέλου 2. δίσκος εξόδου κάτω 3. προέκταση δίσκου εξόδου

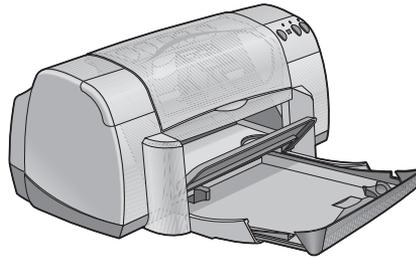
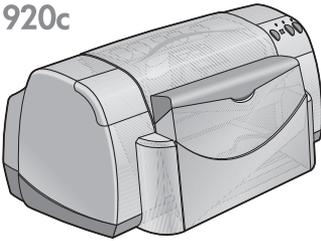
Δείτε επίσης:

εκτύπωση σε χαρτί και άλλα μέσα

Πτυσσόμενος δίσκος

Ο εκτυπωτής σας μπορεί να έχει ένα πτυσσόμενο δίσκο που περιέχει τους δίσκους εισόδου και εξόδου. Ο πτυσσόμενος δίσκος πρέπει να είναι πάντα κατεβασμένος για να τυπώσετε ή για να προσεγγίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης.

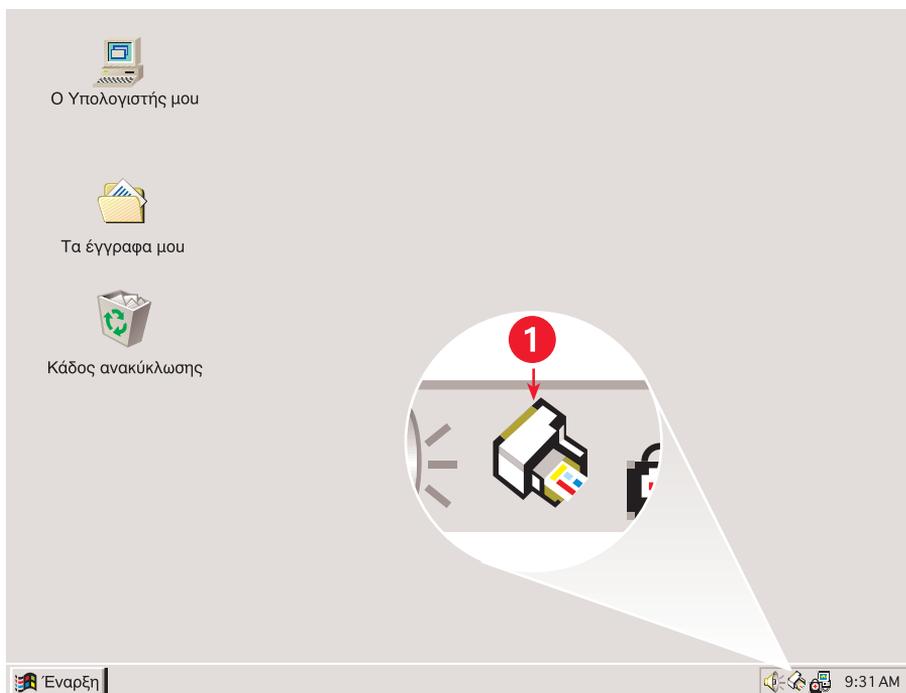
920c



1. Πτυσσόμενος δίσκος επάνω 2. Πτυσσόμενος δίσκος κάτω

χρήση του taskagent

Ο TaskAgent σάς επιτρέπει να διαπιστώνετε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης και να αλλάζετε ρυθμίσεις όπως π.χ. η προεπιλεγμένη ποιότητα εκτύπωσης. Βρίσκεται στη γραμμή εργασιών των Windows.



1. TaskAgent

αλλαγή ποιότητας εκτύπωσης

Μπορείτε γρήγορα να αλλάξετε την ανάλυση του τυπωμένου αντίγραφου με τη βοήθεια του TaskAgent.

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **TaskAgent** στη γραμμή εργασιών των Windows.

Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου Default Print Settings (Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης). Σας επιτρέπει να αλλάζετε την προεπιλεγμένη ποιότητα εκτύπωσης και να ανοίγετε την αυτόματη δίπλευρη εκτύπωση αν έχετε αγοράσει το προαιρετικό HP Two-Sided Printing Accessory (εξάρτημα δίπλευρης εκτύπωσης). (Το εξάρτημα αυτό δεν υπάρχει για όλα τα μοντέλα εκτυπωτών.)

2. Διαλέξτε από τις παρακάτω επιλογές:
 - **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Draft (Πρόχειρη), Normal (Κανονική), ή Best (Βέλτιστη)**
 - **Automatic Two-Sided Printing (Αυτόματη εκτύπωση σε δύο όψεις):**
Αν έχει εφαρμογή
3. Κάντε κλικ έξω από το παράθυρο προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης.
Ένα παράθυρο διαλόγου εμφανίζεται και δηλώνει ότι η νέα ρύθμιση θα χρησιμοποιείται κάθε φορά που τυπώνετε. (Αν δε θέλετε να ξαναδείτε αυτό το διάλογο, επιλέξτε **Don't show me this message again (μη μη ξαναεμφανιστεί αυτό το μήνυμα).**)
4. Κάντε κλικ **OK** για να αλλάξετε την προεπιλεγμένη ρύθμιση εκτύπωσης.

άνοιγμα του παραθύρου διαλόγου ιδιοτήτων εκτυπωτή

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τον TaskAgent πρόσβαση στο παράθυρο διαλόγου ιδιοτήτων εκτυπωτή. Στο παράθυρο αυτό, μπορείτε να επιλέγετε ιδιότητες όπως π.χ. μέγεθος χαρτιού και τύπος, προσανατολισμό σελίδας, και φωτεινότητα χρωμάτων. Το διπλό κλικ στον TaskAgent ανοίγει το [παράθυρο διαλόγου ιδιοτήτων εκτυπωτή](#).

χρήση του μενού συντομεύσεων του taskagent

Το δεξιό κλικ στον TaskAgent ανοίγει ένα μενού συντομεύσεων που περιλαμβάνει τα ονόματα όλων των εγκαταστημένων εκτυπωτών HP Deskjet. Μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω πράξεις από αυτό το μενού:

- Αλλάξτε εκτυπωτή επιλέγοντας το όνομα του εκτυπωτή. Ένα σημάδι προτίμησης εμφανίζεται δίπλα στον εκτυπωτή HP Deskjet που έχει επιλεγεί.
- Επιλέξτε **Change Default Print Settings (αλλαγή προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης)** για να ανοίξετε το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή.
- Επιλέξτε **Open Toolbox (Εργαλειοθήκη)** για να ανοίξετε το HP Deskjet Toolbox (Εργαλειοθήκη).
- Επιλέξτε **Exit** για να κλείσετε τον TaskAgent. Ξανανοίξτε τον TaskAgent κάνοντας κλικ στα **Start (Έναρξη) > Programs (Προγράμματα) > hp deskjet series > TaskAgent**. Ο TaskAgent εμφανίζεται αυτόματα όποτε επανεκκινείτε τον υπολογιστή σας.

Δείτε επίσης:

[το hp deskjet toolbox](#)

προβολή προειδοποιητικών μηνυμάτων κεφαλής εκτύπωσης

Το χρώμα και η εμφάνιση του TaskAgent αλλάζουν όταν υπάρχουν προειδοποιητικά μηνύματα. Τα προειδοποιητικά μηνύματα εμφανίζονται όταν κάποια κεφαλή εκτύπωσης είναι χαμηλή σε μελάνη ή δεν έχει εγκατασταθεί σωστά.

- Όταν το εικονίδιο αναβοσβήνει και έχει κίτρινο περίγραμμα, υπάρχουν αδιάβαστα προειδοποιητικά μηνύματα.
- Όταν το εικονίδιο έχει κίτρινο περίγραμμα αλλά δεν αναβοσβήνει πια, εκκρεμούν μηνύματα που έχουν αναγνωστεί στο παρελθόν.
- Όταν εξαφανιστεί το κίτρινο περίγραμμα από το εικονίδιο, το πρόβλημα του προειδοποιητικού μηνύματος έχει διορθωθεί.

Για να δείτε τα προειδοποιητικά μηνύματα:

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο του **TaskAgent** για να ανοίξετε το παράθυρο προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Warning Information (Πληροφορίες προειδοποίησης)**.
Θα προβληθεί το HP Deskjet Toolbox (Εργαλειοθήκη).
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Warning Information (προειδοποιητικές πληροφορίες)** για να δείτε τα προειδοποιητικά μηνύματα κεφαλής εκτύπωσης.
4. Κάντε κλικ στο **Close (Κλείσιμο)** στην επάνω δεξιά γωνία της Εργαλειοθήκης για να βγείτε.



Το κουμπί Warning Information (Πληροφορίες προειδοποίησης) και η καρτέλα Warning Information (Πληροφορίες προειδοποίησης) εμφανίζονται μόνον όταν υπάρχουν προειδοποιητικά μηνύματα.

Δείτε επίσης:

[το hp deskjet toolbox](#)

[έλεγχος κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης](#)

[αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης](#)

Εκτύπωση σε χαρτί και άλλα μέσα

- εκτύπωση με τον εκτυπωτή hp deskjet
- απλό χαρτί
- φάκελοι
- διαφάνειες
- ετικέτες
- επαγγελματικές κάρτες, κάρτες ευρετηρίων, και άλλα μικρά μέσα
- φωτογραφίες
- ευχετήριες κάρτες
- αφίσες
- πανό
- σιδερότυπα
- μη αυτόματη δίπλευρη εκτύπωση
- χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους

ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΕΚΤΥΠΩΤΗ hp deskjet

ανοίγοντας το παράθυρο διαλόγου των ιδιοτήτων εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής ελέγχεται από λογισμικό που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή. Το λογισμικό εκτυπωτή, που λέγεται επίσης πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, παρέχει ένα παράθυρο διαλόγου για επικοινωνία με τον εκτυπωτή. Στο παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή μπορείτε να κάνετε επιλογές όπως π.χ. μέγεθος και τύπος χαρτιού, προσανατολισμός σελίδας, και ρυθμίσεις χρώματος.

Ανοίξτε το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή με έναν από τους εξής τρόπους:

- Από το [TaskAgent](#) κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο TaskAgent στη γραμμή εργασιών των Windows.
- Από το μενού File (Αρχείο) στο πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε. Ακολουθήστε μια από αυτές τις διαδρομές για να ανοίξετε το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού σας:
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
—ή—
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
—ή—
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση) > Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.

αλλαγή ρυθμίσεων ιδιοτήτων εκτυπωτή

Το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή περιέχει τις επιλογές καρτελών Setup (Διαμόρφωση), Features (Χαρακτηριστικά), και Advanced (Για προχωρημένους).

- Χρησιμοποιείτε την καρτέλα **Setup (Διαμόρφωση)** για να επιλέγετε ποιότητα εκτύπωσης, τύπο χαρτιού, μέγεθος χαρτιού, και εκτύπωση σε πανό. Μπορείτε επίσης να διαβαθμίσετε το μέγεθος του τυπωμένου εγγράφου ώστε να χωρά στο χαρτί του εκτυπωτή σας.
- Χρησιμοποιείτε την καρτέλα **Features (Χαρακτηριστικά)** για να επιλέγετε προσανατολισμό σελίδας, αριθμό αντιγράφων, πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο, και εκτύπωση πόστερ. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε προεπισκόπηση του εγγράφου, εκτύπωση με αντίθετη σειρά (από την τελευταία σελίδα πρώτα), και να ρυθμίσετε δίπλευρη εκτύπωση από την καρτέλα αυτή.
- Χρησιμοποιείτε την καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)** για να κάνετε ρυθμίσεις χρώματος και κοντράστ, και για να επιλέγετε ποσότητα μελάνης, χρόνο στεγνώματος μελάνης, και ταχύτητα εκτύπωσης (λειτουργία χαμηλής μνήμης).

αποθήκευση αλλαγών

Όταν αλλάζετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης, κάντε κλικ **Apply (Εφαρμογή)**, έπειτα κάντε κλικ **OK** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας. Αν δεν αλλάξετε καμιά ρύθμιση, κάντε κλικ στο **Cancel (ακύρωση)** για να επανέλθετε στο έγγραφό σας.



Για να βρείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές στο παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή, βάλτε το δρομέα σε μια επιλογή και κάντε κλικ στο δεξιό κουμπί του ποντικιού για να προβάλετε το παράθυρο διαλόγου **What's This? (Τι είναι...)**. Επιλέξτε **What's This? (Τι είναι...)** για να δείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιλογή που διαλέξατε.

απλό χαρτί

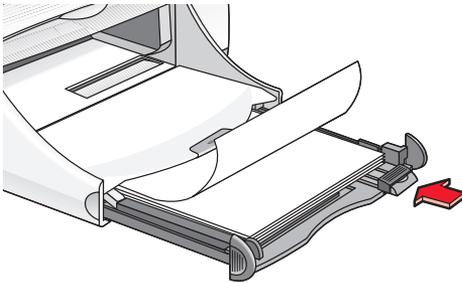
- χαρτί letter/A4
- χαρτί legal

χαρτί letter/A4

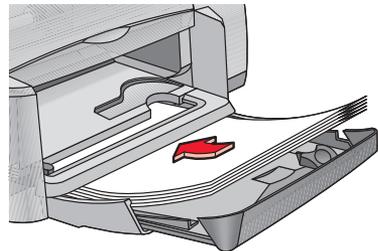
προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε το δίσκος εξόδου και τραβήξτε έξω το δίσκος εισόδου.
2. Βγάλτε έξω και τους δύο οδηγούς χαρτιού.
3. Βάλτε μια δεσμίδα χαρτί μέσα στο δίσκος εισόδου.
4. Βάλτε μέχρι 100 φύλλα χαρτί μέσα στο δίσκος εισόδου αν ο εκτυπωτής σας διαθέτει Πτυσσόμενο δίσκο. Βάλτε μέχρι 150 φύλλα χαρτί μέσα στο δίσκος εισόδου αν ο εκτυπωτής σας δεν διαθέτει Πτυσσόμενο δίσκο.

940c



920c



5. Μετακινήστε τον οδηγό πάχους χαρτιού ώστε να ακουμπά ελαφρά στη δεσμίδα με το χαρτί.
6. Χαμηλώστε το δίσκος εξόδου.

εκτύπωση σε χαρτί letter/A4

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να τυπώσετε.

Ακολουθήστε μια από αυτές τις διαδρομές για να κάνετε τις επιλογές σας εκτύπωσης, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε:

- Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
- Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
- Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση) > Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.

Το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή εμφανίζεται με τις επιλογές καρτελών Setup (Διαμόρφωση), Features (Χαρακτηριστικά), και Advanced (Για προχωρημένους).

2. Επιλέξτε την καρτέλα **Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:

- **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Draft (Πρόχειρη), Normal (Κανονική), ή Best (Βέλτιστη)**
- **Paper Type (Τύπος χαρτιού): Απλό χαρτί**
- **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού): Letter ή A4**

3. Επιλέξτε την καρτέλα **Features (Χαρακτηριστικά)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:

- **Orientation (Προσανατολισμός):** Ο κατάλληλος προσανατολισμός
- **Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις):** Επιλέξτε αν θέλετε να τυπώσετε μη αυτόματα και στις δύο όψεις του χαρτιού. Αν έχετε αγοράσει το προαιρετικό εξάρτημα HP Two-Sided Printing Accessory (δεν υπάρχει για όλα τα μοντέλα εκτυπωτών), η δίπλευρη εκτύπωση ξεκινάει αυτόματα όταν το κουτάκι είναι τσεκαρισμένο.
- **Copies (Αντίγραφα):** Αριθμός αντιγράφων

4. Επιλέξτε την καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)** αν θέλετε να τυπώσετε σε γκρι κλίμακα ή να κάνετε προαιρετικές προσαρμογές σε ποσότητα μελάνης, χρώμα, χρόνο στεγνώματος, ή ταχύτητα εκτύπωσης (Λειτουργία Χαμηλής Μνήμης).

οδηγίες εκτύπωσης

Τα περισσότερα είδη από φωτοαντιγραφικό χαρτί μπορούν να χρησιμοποιηθούν στον εκτυπωτή σας, ειδικά χαρτί που έχει την ένδειξη για χρήση με εκτυπωτές inkjet. Για καλύτερα αποτελέσματα χρησιμοποιείτε χαρτιά hp. Τα χαρτιά αυτά έχουν δημιουργηθεί ειδικά για μελάνια HP και εκτυπωτές HP.

Δείτε επίσης:

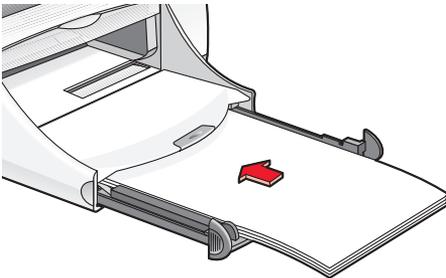
[εκτύπωση με τον εκτυπωτή σας hp deskjet](#)
[μη αυτόματη δίπλευρη εκτύπωση](#)
[μεγέθη προσαρμοσμένου χαρτιού](#)

χαρτί legal

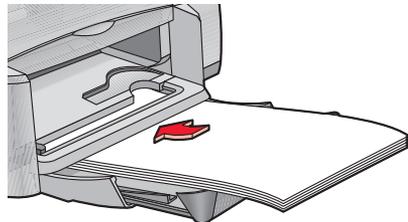
προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε το δίσκος εξόδου και τραβήξτε έξω το δίσκος εισόδου.
2. Μετακινήστε προς τα έξω και τους δύο οδηγούς χαρτιού.
3. Βάλτε μια δεσμίδα χαρτί μεγέθους legal μέσα στο δίσκος εισόδου όσο πάει.
4. Το χαρτί θα εξέχει πάνω από την άκρη του δίσκου.

940c



920c



5. Μετακινήστε τον οδηγό πάχους χαρτιού ελαφρά ώστε να ακουμπά στη δεσμίδα με το χαρτί.
6. Χαμηλώστε το δίσκος εξόδου.

εκτύπωση σε χαρτί legal

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να τυπώσετε.

Ακολουθήστε μια από αυτές τις διαδρομές για να κάνετε τις επιλογές σας εκτύπωσης, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε:

- Κάντε κλικ **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
- Κάντε κλικ **File (Αρχείο) > Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
- Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση) > Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.

Το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή εμφανίζεται με τις επιλογές καρτελών Setup (Διαμόρφωση), Features (Χαρακτηριστικά), και Advanced (Για προχωρημένους).

2. Επιλέξτε την καρτέλα **Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:

- **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Draft (Πρόχειρη), Normal (Κανονική), ή Best (Βέλτιστη)**
- **Paper Type (Τύπος χαρτιού): Απλό χαρτί**
- **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού): Legal**

3. Επιλέξτε την καρτέλα **Features (Χαρακτηριστικά)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:

- **Orientation (Προσανατολισμός):** Ο κατάλληλος προσανατολισμός
- **Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις):** Να μην επιλεγεί
- **Copies (Αντίγραφα):** Αριθμός αντιγράφων

4. Επιλέξτε την καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)** αν θέλετε να τυπώσετε σε γκρι κλίμακα ή να κάνετε προαιρετικές προσαρμογές σε ποσότητα μελάνης, χρώμα, χρόνο στεγνώματος, ή ταχύτητα εκτύπωσης (Λειτουργία Χαμηλής Μνήμης).

υποδείξεις εκτύπωσης

Αφήστε το δίσκος εισόδου τραβηγμένο έξω όταν τυπώνετε σε χαρτί legal. Το χαρτί θα προεξέχει από την άκρη του δίσκου.



Για καλύτερα αποτελέσματα χρησιμοποιείτε προϊόντα hp.

φάκελοι

Τυπώστε ένα μεμονωμένο φάκελο χρησιμοποιώντας την υποδοχή μεμονωμένου φακέλου, ή τυπώστε πολλαπλούς φακέλους χρησιμοποιώντας το δίσκος εισόδου.

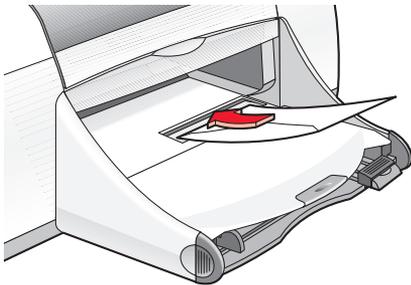
- εκτύπωση μεμονωμένου φακέλου
- εκτύπωση πολλαπλών φακέλων

εκτύπωση μεμονωμένου φακέλου

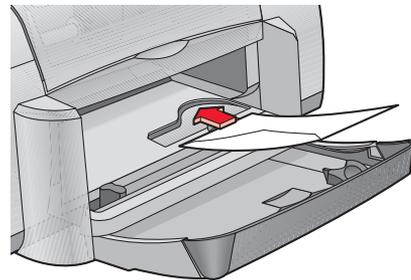
προετοιμασία εκτύπωσης

1. Τοποθετήστε το φάκελο—με το φύλλο που κλείνει αριστερά και προς τα πάνω—στην υποδοχή μεμονωμένου φακέλου.
2. Σπρώξτε το φάκελο προς τα εμπρός μέχρι να σταματήσει.

940c



920c



εκτύπωση του φακέλου



Αν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης φακέλων, μην ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες. Ακολουθήστε τις οδηγίες του λογισμικού σας.

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να τυπώσετε.

2. Ακολουθήστε μια από αυτές τις διαδρομές για να κάνετε τις επιλογές σας εκτύπωσης, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε:
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ **File (Αρχείο) > Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση) > Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.

Το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή εμφανίζεται με τις επιλογές καρτελών Setup (Διαμόρφωση), Features (Χαρακτηριστικά), και Advanced (Για προχωρημένους).
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Normal (Κανονική)**
 - **Paper Type (Τύπος χαρτιού): Απλό χαρτί**
 - **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού):** Το κατάλληλο μέγεθος φακέλου
4. Επιλέξτε την καρτέλα **Features (Χαρακτηριστικά)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Orientation (Προσανατολισμός):** Ο κατάλληλος προσανατολισμός φακέλου
 - **Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις):** Να μην επιλεγεί
 - **Copies (Αντίγραφα): 1**
5. Επιλέξτε την καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)** αν θέλετε να τυπώσετε σε γκρι κλίμακα ή να κάνετε προαιρετικές προσαρμογές σε ποσότητα μελάνης, χρώμα, χρόνο στεγνώματος, ή ταχύτητα εκτύπωσης (λειτουργία χαμηλής μνήμης).
6. Κάντε κλικ στο **OK** για να επιστρέψετε στην οθόνη Print (Εκτύπωση) ή Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης).
7. Κάντε κλικ στο **OK** για να τυπώσετε.

υποδείξεις εκτύπωσης

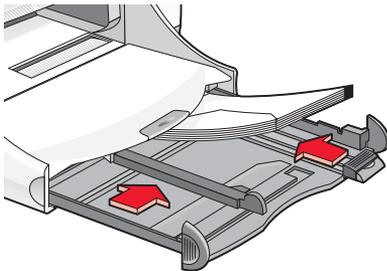
- Επαληθεύστε ότι ο δίσκος εξόδου βρίσκεται στην κάτω θέση.
- Να αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε φακέλους που έχουν άγκιστρα ή παράθυρα.
- Να αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε φακέλους που είναι γυαλιστεροί ή έχουν ανάγλυφα, φακέλους που έχουν παχιές, ακανόνιστες, ή στραβές άκρες, ή φακέλους που είναι ζαρωμένοι, σχισμένοι, ή με άλλον τρόπο κατεστραμμένοι.

ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΦΑΚΕΛΩΝ

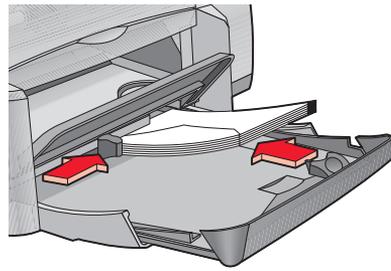
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

1. Βγάλτε το δίσκο εισόδου.
2. Βγάλτε και τους δύο οδηγούς χαρτιού και αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο.
3. Τοποθετήστε το πολύ 15 φακέλους—με το φύλλο που κλείνει αριστερά και προς τα πάνω—στο δίσκο.
4. Σπρώξτε τους φακέλους προς τα εμπρός μέχρι να σταματήσουν.
5. Μετακινήστε τους οδηγούς χαρτιού ώστε να ακουμπούν ελαφρά στις άκρες των φακέλων, έπειτα σπρώξτε το δίσκο προς τα εμπρός ώσπου να σταματήσει.

940c



920c



ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΤΩΝ ΦΑΚΕΛΩΝ



Αν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης φακέλων, μην ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες. Ακολουθήστε τις οδηγίες του λογισμικού σας.

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να τυπώσετε.

2. Ακολουθήστε μια από αυτές τις διαδρομές για να κάνετε τις επιλογές σας εκτύπωσης, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε:
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ **File (Αρχείο) > Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση) > Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.

Το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή εμφανίζεται με τις επιλογές καρτελών Setup (Διαμόρφωση), Features (Χαρακτηριστικά), και Advanced (Για προχωρημένους).
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Normal (Κανονική)**
 - **Paper Type (Τύπος χαρτιού): Απλό χαρτί**
 - **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού):** Το κατάλληλο μέγεθος φακέλου
4. Επιλέξτε την καρτέλα **Features (Χαρακτηριστικά)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Orientation (Προσανατολισμός):** Ο κατάλληλος προσανατολισμός φακέλου
 - **Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις):** Να μην επιλεγεί
 - **Copies (Αντίγραφα):** Μέχρι και 15
5. Επιλέξτε την καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)** αν θέλετε να τυπώσετε σε γκρι κλίμακα ή να κάνετε προαιρετικές προσαρμογές σε ποσότητα μελάνης, χρώμα, χρόνο στεγνώματος, ή ταχύτητα εκτύπωσης (λειτουργία χαμηλής μνήμης).
6. Κάντε κλικ στο **OK** για να επιστρέψετε στην οθόνη Print (Εκτύπωση) ή Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης).
7. Κάντε κλικ στο **OK** για να τυπώσετε.

υποδείξεις εκτύπωσης

- Ποτέ μην τοποθετήσετε περισσότερους από 15 φακέλους στο δίσκος εισόδου ταυτόχρονα.
- Ευθυγραμμίστε τις άκρες των φακέλων πριν τους τοποθετήσετε.
- Να αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε φακέλους που έχουν άγκιστρα ή παράθυρα.
- Να αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε φακέλους που είναι γυαλιστεροί ή έχουν ανάγλυφα, φακέλους που έχουν παχιές, ακανόνιστες, ή στραβές άκρες, ή φακέλους που είναι ζαρωμένοι, σχισμένοι, ή με άλλον τρόπο κατεστραμμένοι.



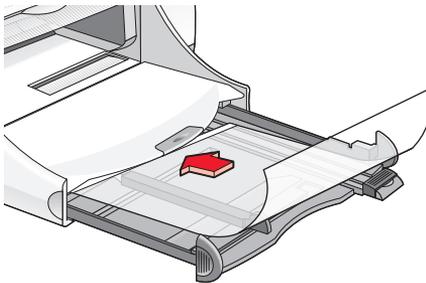
Για καλύτερα αποτελέσματα χρησιμοποιείτε προϊόντα hp.

διαφάνειες

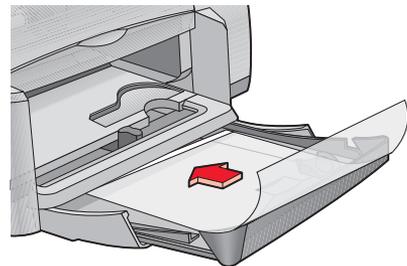
προετοιμασία εκτύπωσης

1. Βγάλτε το δίσκος εισόδου.
2. Βγάλτε και τους δύο οδηγούς χαρτιού και αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο.
3. “Ξεφυλλίστε” τις άκρες των φύλλων των διαφανειών για να τα χωρίσετε, μετά ευθυγραμμίστε τις άκρες των φύλλων.
4. Τοποθετήστε μέχρι 25 φύλλα διαφανειών στο δίσκο αν ο εκτυπωτής διαθέτει Πτυσσόμενο δίσκο. Τοποθετήστε μέχρι 30 φύλλα διαφανειών στο δίσκο αν ο εκτυπωτής δεν διαθέτει Πτυσσόμενο δίσκο.
Φροντίστε η τραχειά πλευρά να είναι προς τα κάτω και η αυτοκόλλητη λωρίδα προς τον εκτυπωτή.
5. Σπρώξτε προς τα εμπρός τις διαφάνειες μέχρι να σταματήσουν.

940c



920c



6. Μετακινήστε τους οδηγούς χαρτιού ώστε να ακουμπούν ελαφρά στο φύλλο της διαφάνειας και σπρώξτε το δίσκος εισόδου προς τα εμπρός ώσπου να σταματήσει.

ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΩΝ

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να τυπώσετε.
2. Ακολουθήστε μια από αυτές τις διαδρομές για να κάνετε τις επιλογές σας εκτύπωσης, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε:
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ **File (Αρχείο) > Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση) > Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.

Το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή εμφανίζεται με τις επιλογές καρτελών Setup (Διαμόρφωση), Features (Χαρακτηριστικά), και Advanced (Για προχωρημένους).

3. Επιλέξτε την καρτέλα **Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Normal (Κανονική) ή Best (Βέλτιστη)**
 - **Τύπος χαρτιού:** Κατάλληλο χαρτί διαφανειών
 - **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού):** Το κατάλληλο μέγεθος
4. Επιλέξτε την καρτέλα **Features (Χαρακτηριστικά)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Orientation (Προσανατολισμός):** Ο κατάλληλος προσανατολισμός
 - **Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις):** Να μην επιλεγεί
 - **Copies (Αντίγραφα):** Μέχρι και 25 αν ο εκτυπωτής διαθέτει Πτυσσόμενο δίσκο. Μέχρι 30 αν ο εκτυπωτής δεν διαθέτει Πτυσσόμενο δίσκο
5. Επιλέξτε την καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)** αν θέλετε να κάνετε προαιρετικές προσαρμογές σε ποσότητα μελάνης, χρώμα, χρόνο στεγνώματος, ή ταχύτητα εκτύπωσης (λειτουργία χαμηλής μνήμης).
6. Κάντε κλικ στο **OK** για να επιστρέψετε στην οθόνη Print (Εκτύπωση) ή Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης).
7. Κάντε κλικ στο **OK** για να τυπώσετε.
Ο εκτυπωτής περιμένει να στεγνώσουν οι διαφάνειες πριν τις τοποθετήσει στο δίσκος εξόδου.

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ



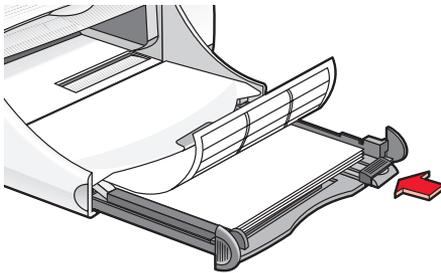
Για καλύτερα αποτελέσματα χρησιμοποιείτε hp inkjet transparency films (φιλμ διαφανειών hp inkjet).

ΕΤΙΚΕΤΕΣ

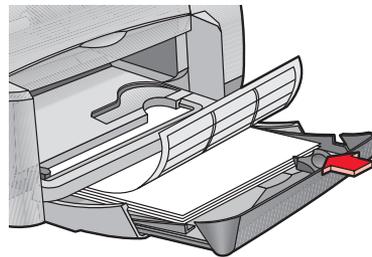
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

1. Βγάλτε το δίσκο εισόδου.
2. Βγάλτε και τους δύο οδηγούς χαρτιού και αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο.
3. “Ξεφυλλίστε” τις άκρες των φύλλων με τις ετικέτες για να τα χωρίσετε, μετά ευθυγραμμίστε τις άκρες των ετικετών.
4. Τοποθετήστε μέχρι και 20 φύλλα ετικετών—με τις ετικέτες προς τα κάτω—στο δίσκο.
5. Σπρώξτε τους οδηγούς χαρτιού μέχρι να ακουμπήσουν τα φύλλα και σπρώξτε προς τα μέσα το δίσκο.

940c



920c



ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΤΙΚΕΤΩΝ

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να τυπώσετε.
2. Ακολουθήστε μια από αυτές τις διαδρομές για να κάνετε τις επιλογές σας εκτύπωσης, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε:
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
—ή—
 - Κάντε κλικ **File (Αρχείο) > Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
—ή—
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση) > Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.

Το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή εμφανίζεται με τις επιλογές καρτελών Setup (Διαμόρφωση), Features (Χαρακτηριστικά), και Advanced (Για προχωρημένους).

3. Επιλέξτε την καρτέλα **Setup (Διαμόρφωση)**, και μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Normal (Κανονική)**
 - **Paper Type (Τύπος χαρτιού): Απλό χαρτί**
 - **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού): Letter ή A4**
4. Επιλέξτε την καρτέλα **Features (Χαρακτηριστικά)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Orientation (Προσανατολισμός):** Ο κατάλληλος προσανατολισμός
 - **Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις):** Να μην επιλεγεί
 - **Copies (Αντίγραφα):** Μέχρι και 20
5. Επιλέξτε την καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)** αν θέλετε να τυπώσετε σε γκρι κλίμακα ή να κάνετε προαιρετικές προσαρμογές σε ποσότητα μελάνης, χρώμα, χρόνο στεγνώματος, ή ταχύτητα εκτύπωσης (Λειτουργία Χαμηλής Μνήμης).
6. Κάντε κλικ στο **OK** για να επιστρέψετε στην οθόνη Print (Εκτύπωση) ή Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης).
7. Κάντε κλικ στο **OK** για να τυπώσετε.

οδηγίες εκτύπωσης

- Να χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για εκτυπωτές ψεκασμού.
- Να μην τοποθετείτε ποτέ περισσότερα από 20 φύλλα ετικετών στο δίσκος εισόδου ταυτόχρονα.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο πλήρη φύλλα ετικετών.
- Να βεβαιώνετε ότι τα φύλλα δεν κολλάνε, δεν έχουν ζάρες, ούτε έχουν χάσει την προστατευτική στρώση τους.
- Να μη χρησιμοποιείτε πλαστικές ή απλές ετικέτες. Η μελάνη δεν θα στεγνώσει αν χρησιμοποιηθεί με αυτές τις ετικέτες.



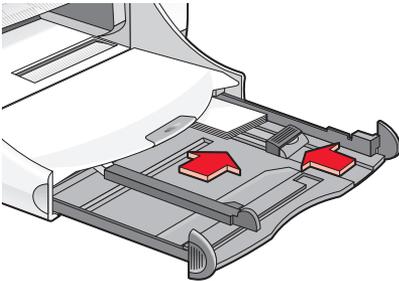
Για καλύτερα αποτελέσματα χρησιμοποιείτε προϊόντα hp.

επαγγελματικές κάρτες, κάρτες ευρητηρίων, και άλλα μικρά μέσα

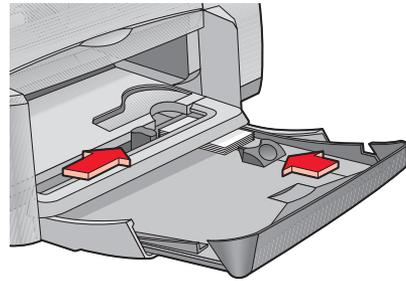
προετοιμασία εκτύπωσης

1. Βγάλτε το δίσκος εισόδου.
2. Σηκώστε το δίσκος εξόδου στην ανεβασμένη θέση.
3. Βγάλτε και τους δύο οδηγούς χαρτιού και αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο.
4. Ευθυγραμμίστε τις άκρες των καρτών ή των άλλων μικρών μέσων.
5. Τοποθετήστε μέχρι και 30 κάρτες στο δίσκο αν ο εκτυπωτής διαθέτει Πτυσσόμενο δίσκο. Τοποθετήστε μέχρι και 45 κάρτες στο δίσκο αν ο εκτυπωτής δε διαθέτει Πτυσσόμενο δίσκο.
6. Σπρώξτε τις κάρτες προς τα εμπρός ώσπου να σταματήσουν.

940c



920c



7. Μετακινήστε τους οδηγούς μήκους χαρτιού ώστε να ακουμπούν ελαφρά στις άκρες των καρτών.
8. Σπρώξτε προς τα μέσα το δίσκος εισόδου.
9. Χαμηλώστε το δίσκος εξόδου.

ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΡΤΩΝ, ΚΑΡΤΩΝ ΕΥΡΕΤΗΡΙΩΝ, ΚΑΙ ΆΛΛΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΜΕΣΩΝ

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να τυπώσετε.
2. Ακολουθήστε μια από αυτές τις διαδρομές για να κάνετε τις επιλογές σας εκτύπωσης, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε:
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ **File (Αρχείο) > Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση) > Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.

Το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή εμφανίζεται με τις επιλογές καρτελών Setup (Διαμόρφωση), Features (Χαρακτηριστικά), και Advanced (Για προχωρημένους).
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Normal (Κανονική) ή Best (Βέλτιστη)**
 - **Paper Type (Τύπος χαρτιού):** Κατάλληλος τύπος χαρτιού
 - **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού):** Κατάλληλο μέγεθος. Δείτε [Χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους](#) αν το μέγεθος κάρτας δεν αναφέρεται.
4. Επιλέξτε την καρτέλα **Features (Χαρακτηριστικά)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Orientation (Προσανατολισμός):** Ο κατάλληλος προσανατολισμός
 - **Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις):** Να μην επιλεγεί
 - **Copies (Αντίγραφα):** Μέχρι και 30 αν ο εκτυπωτής διαθέτει Πτυσσόμενο δίσκο, μέχρι και 45 αν ο εκτυπωτής δε διαθέτει Πτυσσόμενο δίσκο
5. Επιλέξτε την καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)** αν θέλετε να τυπώσετε σε γκρι κλίμακα ή για να κάνετε προαιρετικές ρυθμίσεις σε ποσότητα μελάνης, χρώμα, ή ταχύτητα εκτύπωσης (Λειτουργία Χαμηλής Μνήμης).
6. Κάντε κλικ στο **OK** για να επιστρέψετε στην οθόνη Print (Εκτύπωση) ή Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης).
7. Κάντε κλικ στο **OK** για να τυπώσετε.

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

- Αν εμφανιστεί το μήνυμα **out of paper (τέλος χαρτιού)**, βεβαιωθείτε ότι οι κάρτες ευρετηρίων ή άλλα μικρά μέσα είναι τοποθετημένα σωστά μέσα στο δίσκος εισόδου.
- Αν οι κάρτες ευρετηρίων ή τα άλλα μικρά μέσα είναι μικρότερα από 100 x 148 mm (4 x 5,6 in), μη χρησιμοποιείτε το δίσκος εισόδου. Χρησιμοποιείτε την υποδοχή μεμονωμένου φακέλου για να τοποθετήσετε τις κάρτες μία μία.



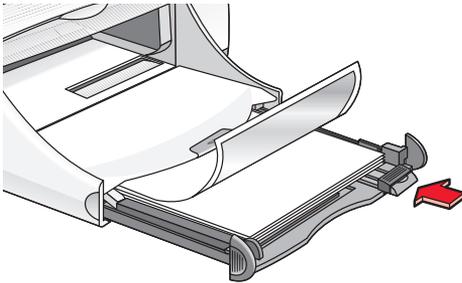
Για καλύτερα αποτελέσματα χρησιμοποιείτε προϊόντα hp.

Φωτογραφίες

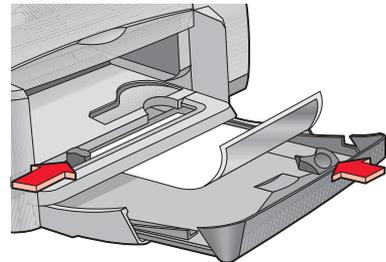
Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Βγάλτε το δίσκος εισόδου.
2. Βγάλτε και τους δύο οδηγούς χαρτιού και αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο.
3. “Ξεφυλλίστε” τις άκρες του φωτογραφικού χαρτιού για να το χωρίσετε, μετά ευθυγραμμίστε τις άκρες των φύλλων.
4. Τοποθετήστε μέχρι 20 φύλλα φωτογραφικό χαρτί—με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα κάτω—μέσα στο δίσκο.
5. Μετακινήστε τους οδηγούς χαρτιού ώστε να ακουμπούν ελαφρά στις άκρες του φωτογραφικού χαρτιού και σπρώξτε μέσα το δίσκο.

940c



920c



Εκτύπωση φωτογραφιών

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να τυπώσετε.

2. Ακολουθήστε μια από αυτές τις διαδρομές για να κάνετε τις επιλογές σας εκτύπωσης, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε:
 - Κάντε κλικ **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ **File (Αρχείο) > Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση) > Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.

Το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή εμφανίζεται με τις επιλογές καρτελών Setup (Διαμόρφωση), Features (Χαρακτηριστικά), και Advanced (Για προχωρημένους).

3. Επιλέξτε την καρτέλα **Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Best (Βέλτιστη)**
 - **Paper Type (Τύπος χαρτιού):** Ο κατάλληλος τύπος φωτογραφικού χαρτιού
 - **Photo Paper Printing (Εκτύπωση σε φωτογραφικό χαρτί):**
 - **PhotoREt** για καλύτερη ταχύτητα και ποιότητα εκτύπωσης
–ή–
 - **2400 x 1200 dpi** για εικόνες μεγαλύτερες από 600 dpi (απαιτούνται 400 MB ή και ακόμη περισσότερος χώρος στο σκληρό δίσκο και η εκτύπωση διαρκεί περισσότερη ώρα)
 - **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού):** Το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
4. Επιλέξτε την καρτέλα **Features (Χαρακτηριστικά)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Orientation (Προσανατολισμός):** Ο κατάλληλος προσανατολισμός
 - **Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις):** Να μην επιλεγεί
 - **Copies (Αντίγραφα):** Μέχρι και 20
5. Επιλέξτε την καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)** αν θέλετε να κάνετε προαιρετικές προσαρμογές σε χρώμα, ποσότητα μελάνης, ή χρόνο στεγνώματος.
6. Κάντε κλικ στο **OK** για να επιστρέψετε στην οθόνη Print (Εκτύπωση) ή Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης).
7. Κάντε κλικ στο **OK** για να τυπώσετε.

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

- Οι φωτογραφίες πρέπει να είναι σε ηλεκτρονική μορφή προτού τυπωθούν. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ψηφιακές ή σκαναρισμένες φωτογραφίες, ή να ζητήσετε από το τοπικό σας φωτογραφείο να σας δώσει ηλεκτρονικά αρχεία των φωτογραφιών που θέλετε να τυπώσετε.
- Χρησιμοποιείτε τη ρύθμιση **PhotoREt** για τις περισσότερες εκτυπώσεις σε φωτογραφικό χαρτί.
- Αν έχετε σύνδεση παράλληλου καλωδίου, μπορεί να μπορείτε να αυξήσετε την ταχύτητα εκτύπωσης φωτογραφιών ενεργοποιώντας το [Hardware ECP](#) (Θύρα Εκτεταμένων Δυνατοτήτων).



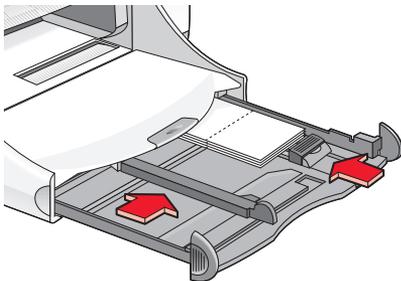
Για καλύτερα αποτελέσματα hp photo paper (χρησιμοποιείτε χαρτιά hp).

ΕΥΧΕΤΗΡΙΕΣ ΚΑΡΤΕΣ

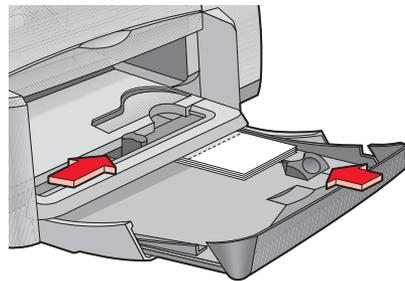
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

1. Βγάλτε το δίσκος εισόδου.
2. Σηκώστε το δίσκος εξόδου στην ανεβασμένη θέση.
3. Βγάλτε και τους δύο οδηγούς χαρτιού και αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο.
4. “Ξεφυλλίστε” τις άκρες των καρτών για να τις χωρίσετε.
5. Ευθυγραμμίστε τις άκρες των καρτών, μετά τοποθετήστε το πολύ 5 κάρτες στο δίσκο.
6. Σπρώξτε τις κάρτες προς τα εμπρός ώσπου να σταματήσουν.
7. Μετακινήστε τους οδηγούς χαρτιού ώστε να ακουμπούν ελαφρά στις άκρες των καρτών.

940c



920c



8. Σπρώξτε προς τα μέσα το δίσκος εισόδου, και μετά κατεβάστε το δίσκος εξόδου.

ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΥΧΕΤΗΡΙΩΝ ΚΑΡΤΩΝ

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να τυπώσετε.

2. Ακολουθήστε μία από αυτές τις διαδρομές για να κάνετε τις επιλογές σας εκτύπωσης, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε:
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ **File (Αρχείο) > Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση) > Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.

Το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή θα εμφανιστεί με τις επιλογές καρτελών Setup (Διαμόρφωση), Features (Χαρακτηριστικά), και Advanced (Για προχωρημένους).
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Normal (Κανονική) ή Best (Βέλτιστη)**
 - **Paper Type (Τύπος χαρτιού):** Κατάλληλος τύπος ευχετήριας κάρτας
 - **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού):** Κατάλληλο μέγεθος κάρτας. Δείτε [Χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους](#) αν το μέγεθος των καρτών δεν αναφέρεται.
4. Επιλέξτε την καρτέλα **Features (Χαρακτηριστικά)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Orientation (Προσανατολισμός):** Ο κατάλληλος προσανατολισμός
 - **Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις):** Αν έχει εφαρμογή
 - **Copies (Αντίγραφα):** Μέχρι και 5
5. Επιλέξτε την καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)** αν θέλετε να κάνετε προαιρετικές προσαρμογές σε ποσότητα μελάνης, χρώμα, ή χρόνο στεγνώματος μελάνης.
6. Κάντε κλικ στο **OK** για να επιστρέψετε στην οθόνη Print (Εκτύπωση) ή Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης).
7. Κάντε κλικ στο **OK** για να τυπώσετε.

οδηγίες εκτύπωσης

- Ξεδιπλώστε τις προ-διπλωμένες κάρτες, μετά τοποθετήστε τις στο δίσκος εισόδου.
- Αν εμφανιστεί το μήνυμα **out of paper (τέλος χαρτιού)**, βεβαιωθείτε ότι οι κάρτες είναι τοποθετημένες σωστά στο δίσκος εισόδου.
- Αν οι κάρτες είναι μικρότερες από 100 x 148 mm (4 x 5,6 in), μη χρησιμοποιείτε το δίσκος εισόδου. Χρησιμοποιείτε την υποδοχή μεμονωμένου φακέλου του εκτυπωτή και τοποθετείτε τις κάρτες μία μία.



Για καλύτερα αποτελέσματα χρησιμοποιείτε προϊόντα hp.

αφίσες

προετοιμασία εκτύπωσης

1. Βγάλτε το δίσκος εισόδου.
2. Βγάλτε και τους δύο οδηγούς χαρτιού και αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο.
3. Ανεμίστε τις άκρες των φύλλων αφίσας για να τα ξεχωρίσετε, και μετά ευθυγραμμίστε τις άκρες.
4. Τοποθετήστε τα φύλλα στο δίσκο.
5. Σπρώξτε τους οδηγούς χαρτιού μέχρι να ακουμπήσουν τα φύλλα και σπρώξτε προς τα μέσα το δίσκο.

εκτύπωση αφισών

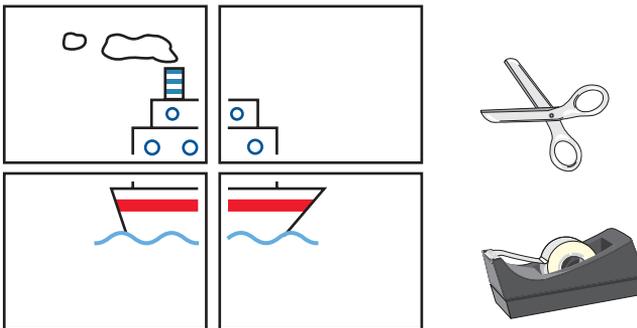
1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να τυπώσετε.
2. Ακολουθήστε μια από αυτές τις διαδρομές για να κάνετε τις επιλογές σας εκτύπωσης, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε:
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
—ή—
 - Κάντε κλικ **File (Αρχείο) > Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
—ή—
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση) > Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.

Το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή εμφανίζεται με τις επιλογές καρτελών Setup (Διαμόρφωση), Features (Χαρακτηριστικά), και Advanced (Για προχωρημένους).
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Paper Type (Τύπος χαρτιού): Απλό χαρτί**
 - **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Normal (Κανονική)**
 - **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού): Το κατάλληλο μέγεθος**

4. Επιλέξτε την καρτέλα **Features (Χαρακτηριστικά)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Orientation (Προσανατολισμός)**: Ο κατάλληλος προσανατολισμός
 - **Poster Printing (Εκτύπωση αφίσας)**: Κάντε αυτή την επιλογή και μετά επιλέξτε **2x2**, **3x3**, ή **4x4**
 - **Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις)**: Να μην επιλεγεί
 - **Copies (Αντίγραφα)**: Αριθμός αντιγράφων
5. Επιλέξτε την καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)** αν θέλετε να κάνετε προαιρετικές προσαρμογές σε ποσότητα μελάνης, χρώμα, χρόνο στεγνώματος, ή ταχύτητα εκτύπωσης (Λειτουργία Χαμηλής Μνήμης).
6. Κάντε κλικ στο **OK** για να επιστρέψετε στην οθόνη Print (Εκτύπωση) ή Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης).
7. Κάντε κλικ στο **OK** για να τυπώσετε.

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

Κόψτε τις άκρες των φύλλων και κολλήστε τα φύλλα μετά από την εκτύπωση.



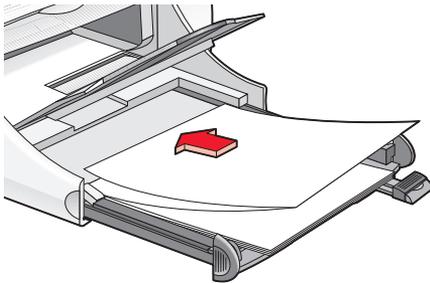
Για καλύτερα αποτελέσματα χρησιμοποιείτε προϊόντα hp.

ΠΑΝΟ

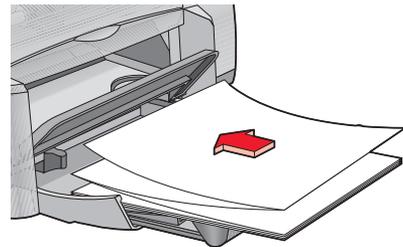
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

1. Βγάλτε το δίσκος εισόδου.
2. Βγάλτε και τους δύο οδηγούς χαρτιού και αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο.
3. Σηκώστε το δίσκος εξόδου.
4. Επιλέξτε το πολύ 20 φύλλα χαρτιού για πανό. Αφαιρέστε και πετάξτε τυχόν διάτρητες ταινίες.
5. Τοποθετήστε το χαρτί για πανό στο δίσκος εισόδου με την ελεύθερη άκρη του χαρτιού να “βλέπει” στον εκτυπωτή.
6. Μετακινήστε τους οδηγούς χαρτιού ώστε να ακουμπούν ελαφρά στο χαρτί πανό.
7. Σπρώξτε προς τα μέσα το δίσκος εισόδου. Αφήστε επάνω το δίσκος εξόδου.

940c



920c



ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΑΝΟ

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να τυπώσετε.

2. Ακολουθήστε μια από αυτές τις διαδρομές για να κάνετε τις επιλογές σας εκτύπωσης, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε:
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ **File (Αρχείο) > Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση) > Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.

Το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή εμφανίζεται με τις επιλογές καρτελών Setup (Διαμόρφωση), Features (Χαρακτηριστικά), και Advanced (Για προχωρημένους).

3. Επιλέξτε την καρτέλα **Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Banner Printing (Εκτύπωση πανό)**: Επιλέξτε αυτό το πλαίσιο
 - **Paper Type (Τύπος χαρτιού)**: **hp banner paper (χαρτί πανό hp)**
 - **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης)**: **Normal (Κανονική)**
 - **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού)**: **Banner (πανό) [A4 (210 x 297 mm)] or Banner (πανό) [Letter (8,5 x 11 in)]**



Όταν επιλέγετε **Banner Printing (εκτύπωση πανό)**, ο τύπος χαρτιού ρυθμίζεται για **hp banner paper (χαρτί πανό hp)** και το μέγεθος χαρτιού ρυθμίζεται σε **Banner (πανό) αυτόματα**.

4. Επιλέξτε την καρτέλα **Features (Χαρακτηριστικά)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Orientation (Προσανατολισμός)**: Ο κατάλληλος προσανατολισμός
 - **Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις)**: Να μην επιλεγεί
 - **Copies (Αντίγραφα)**: Μέχρι 20
5. Επιλέξτε την καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)** αν θέλετε να κάνετε προαιρετικές προσαρμογές σε ποσότητα μελάνης, χρώμα, χρόνο στεγνώματος, ή ταχύτητα εκτύπωσης (λειτουργία χαμηλής μνήμης).
6. Κάντε κλικ στο **OK** για να επιστρέψετε στην οθόνη Print (Εκτύπωση) ή Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης).
7. Κάντε κλικ στο **OK** για να τυπώσετε.

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

Οι *Σημειώσεις Έκδοσης* περιγράφουν προβλήματα που μπορεί να προκύψουν όταν τυπώνετε πανό χρησιμοποιώντας μερικά προγράμματα λογισμικού. Κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη) > Programs (Προγράμματα) > hp deskjet series > Release Notes (Σημειώσεις Έκδοσης)** για να προβάλετε τις πληροφορίες αυτές.



Για καλύτερα αποτελέσματα χρησιμοποιείτε προϊόντα hp.

σιδερότυπα

προετοιμασία εκτύπωσης

1. Βγάλτε το δίσκος εισόδου.
2. Βγάλτε και τους δύο οδηγούς χαρτιού και αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο.
3. “Ξεφυλλίστε” τις άκρες των χαρτιών σιδεροτύπων για να τα χωρίσετε, μετά ευθυγραμμίστε τις άκρες τους.
4. Τοποθετήστε το χαρτί σιδεροτύπων στο δίσκο με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα κάτω.
5. Μετακινήστε τους οδηγούς χαρτιού ώστε να ακουμπούν ελαφρά στο χαρτί με τα σιδερότυπα και σπρώξτε προς τα μέσα το δίσκος εισόδου.

εκτύπωση σιδεροτύπων

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να τυπώσετε.
2. Ακολουθήστε μια από αυτές τις διαδρομές για να κάνετε τις επιλογές σας εκτύπωσης, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε:
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ **File (Αρχείο) > Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση) > Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.

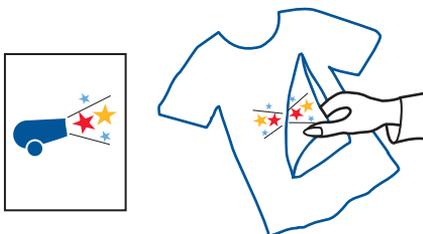
Το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή εμφανίζεται με τις επιλογές καρτελών Setup (Διαμόρφωση), Features (Χαρακτηριστικά), και Advanced (Για προχωρημένους).

3. Επιλέξτε την καρτέλα **Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Normal (Κανονική) ή Best (Βέλτιστη)**
 - **Paper type (Τύπος χαρτιού): hp iron-on t-shirt transfers (σιδερότυπα hp για μπλουζάκια)**
 - **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού): Letter ή A4**

4. Επιλέξτε την καρτέλα **Features (Χαρακτηριστικά)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Orientation (Προσανατολισμός): Αντικατοπτρισμός**
 - **Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις):** Να μην επιλεγεί
 - **Copies (Αντίγραφα):** Αριθμός αντιγράφων
5. Επιλέξτε την καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)** αν θέλετε να κάνετε προαιρετικές προσαρμογές σε ποσότητα μελάνης, χρώμα, χρόνο στεγνώματος, ή ταχύτητα εκτύπωσης (Λειτουργία Χαμηλής Μνήμης).
6. Κάντε κλικ στο **OK** για να επιστρέψετε στην οθόνη Print (Εκτύπωση) ή Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης).
7. Κάντε κλικ στο **OK** για να τυπώσετε.

οδηγίες εκτύπωσης

Όταν τυπώνετε ένα σιδερότυπο με αντικατοπτρισμό, το κείμενο και οι εικόνες αναστρέφονται οριζοντίως από ό,τι δείχνει η οθόνη του υπολογιστή.



Για καλύτερα αποτελέσματα χρησιμοποιείτε hp iron-on t-shirt transfer paper (χαρτί για σιδερότυπα hp).

μη αυτόματη δίπλευρη εκτύπωση

προετοιμασία εκτύπωσης

1. Βγάλτε όλο το χαρτί από το δίσκος εξόδου.
2. Βγάλτε το δίσκος εισόδου και βάλτε χαρτί.
3. Σπρώξτε τους οδηγούς χαρτιού μέχρι να ακουμπήσουν τις άκρες των φύλλων.
4. Σπρώξτε προς τα μέσα το δίσκος εισόδου.

μη αυτόματη εκτύπωση

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να τυπώσετε. Βεβαιωθείτε ότι το έγγραφο που τυπώνετε πιάνει τουλάχιστον δύο σελίδες.
2. Ακολουθήστε μία από τις διαδρομές για να κάνετε τις επιλογές σας εκτύπωσης, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε:
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
—ή—
 - Κάντε κλικ **File (Αρχείο) > Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
—ή—
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση) > Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.

Το παράθυρο με τις ιδιότητες του εκτυπωτή παρουσιάζεται με τις επιλογές των καρτελών Setup (Διαμόρφωση), Features (Χαρακτηριστικά), και Advanced (Για προχωρημένους).

3. Επιλέξτε την καρτέλα **Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:
 - **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης)**: Η κατάλληλη ποιότητα εκτύπωσης
 - **Paper Type (Τύπος χαρτιού)**: Κατάλληλος τύπος χαρτιού*
 - **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού)**: Κατάλληλο μέγεθος χαρτιού*

** Η εκτύπωση δύο όψεων δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με πολλά χαρτιά—μεταξύ των οποίων φωτογραφικά χαρτιά, διαφάνειες, χαρτιά πανό, και σιδερότυπα*

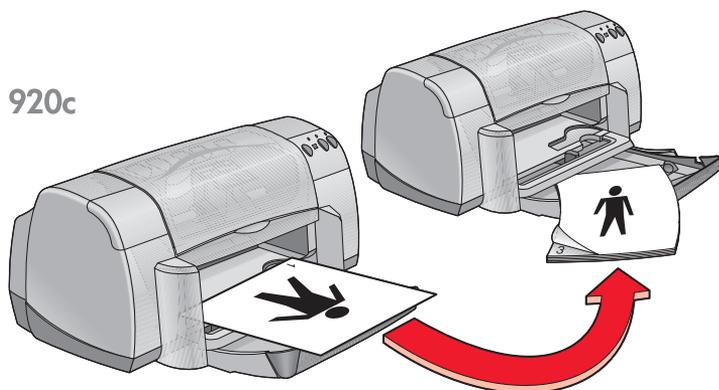
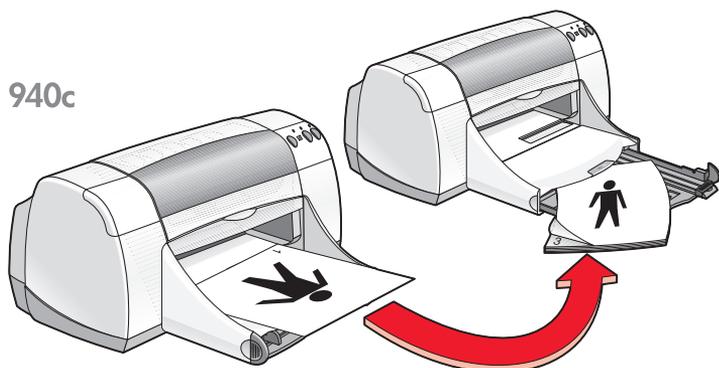
4. Επιλέξτε την καρτέλα **Features (Χαρακτηριστικά)**, μετά διαλέξτε τα παρακάτω:

- **Orientation (Προσανατολισμός)**: Ο κατάλληλος προσανατολισμός
- **Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις)**: Διαλέξτε αυτό το πλαίσιο

Θα εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου Two-Sided Printing Margin (Περιθώριο εκτύπωσης σε δύο όψεις).

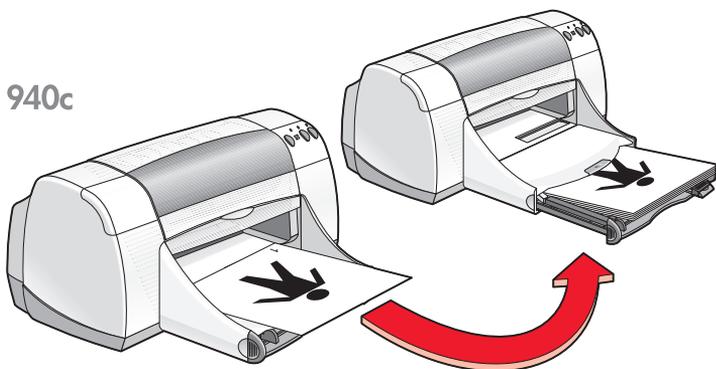
- a. Διαλέξτε την κατάλληλη επιλογή περιεχομένου σελίδας, μετά κάντε κλικ στο **OK** για να επιστρέψετε στην οθόνη Χαρακτηριστικά.
 - b. Επιλέξτε **Book** (δέσιμο στο πλάι) ή **Tablet** (δέσιμο στο επάνω μέρος).
 - c. Ακυρώστε την επιλογή **Automatic** αν έχετε εγκαταστήσει το προαιρετικό HP Two-Sided Printing Accessory (εξάρτημα εκτύπωσης δύο όψεων) *(δεν υπάρχει σε όλα τα μοντέλα εκτυπωτών)*.
5. Επιλέξτε τον αριθμό αντιγράφων προς εκτύπωση.
6. Επιλέξτε την καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)** αν θέλετε να τυπώσετε σε γκρι κλίμακα ή να κάνετε προαιρετικές ρυθμίσεις στην ποσότητα μελανιού, χρώμα, χρόνος στεγνώματος, ή ταχύτητα εκτύπωσης (Λειτουργία με χαμηλή μνήμη).
7. Κάντε κλικ **Apply (Εφαρμογή)** και μετά **OK** για να επανέλθετε στην οθόνη Print (Εκτύπωση) ή Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης).
8. Κάντε κλικ στο **OK** για να τυπώσετε.
- Όταν σας ζητηθεί να τοποθετήσετε πάλι το χαρτί, ακολουθήστε τις οδηγίες που θα εμφανιστούν στην οθόνη σας.

9. Κάντε κλικ στο **Continue (Συνέχεια)** αφού τοποθετήσετε σωστά το χαρτί.

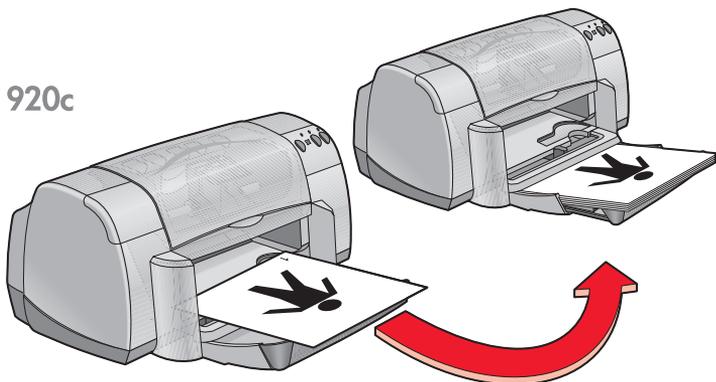


Δέσιμο βιβλίου

940c



920c



Δέσιμο ταμπλέτας

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

- Ο εκτυπωτής τυπώνει αυτόματα πρώτα τις σελίδες με περιττή αρίθμηση. Αφού τυπωθούν οι σελίδες με περιττή αρίθμηση, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προτρέπει να τοποθετήσετε πάλι το χαρτί για να τυπωθούν και οι σελίδες με άρτια αρίθμηση.
- Αν έχετε αγοράσει το HP Two-Sided Printing Accessory (εξάρτημα εκτύπωσης δύο όψεων), μπορείτε να τυπώνετε και τις δύο όψεις χαρτιού αυτόματα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που συνοδεύουν το σχετικό προϊόν. *(Το HP Two-Sided Printing Accessory δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλους τους εκτυπωτές.)*



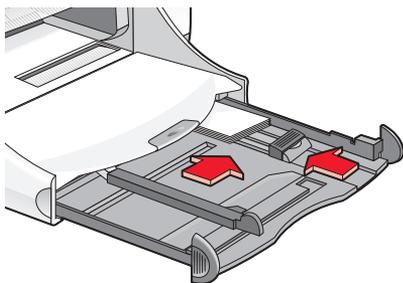
Για καλύτερα αποτελέσματα χρησιμοποιείτε προϊόντα hp.

χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους

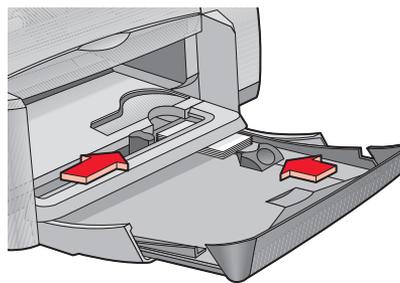
προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε το δίσκος εξόδου στην πάνω θέση.
2. Τοποθετήστε το χαρτί ή το μέσο στο οποίο θέλετε να τυπώσετε μέσα στο δίσκο In, με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω.
3. Σπρώξτε προς τα εμπρός το χαρτί μέχρι να σταματήσει.

940c



920c



4. Μετακινήστε τους οδηγούς χαρτιού ώστε να ακουμπούν ελαφρά στις άκρες του μέσου και σπρώξτε προς τα μέσα το δίσκος εισόδου.
5. Χαμηλώστε το δίσκος εξόδου.

καθορισμός μεγέθους προσαρμοσμένου χαρτιού

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να τυπώσετε.

2. Ακολουθήστε μία από αυτές τις διαδρομές για να κάνετε τις επιλογές σας εκτύπωσης, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε:
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ **File (Αρχείο) > Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση) > Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.

Το παράθυρο ιδιοτήτων εκτύπωσης εμφανίζεται με τις επιλογές των καρτελών Setup (Διαμόρφωση), Features (Χαρακτηριστικά), και Advanced (Για προχωρημένους).

3. Επιλέξτε την καρτέλα **Setup (Διαμόρφωση)**, μετά επιλέξτε **User Defined Paper Size (Το μέγεθος χαρτιού ορίζεται από το χρήστη)** στην επιλογή Paper Size (Μέγεθος χαρτιού).
Θα εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου User Defined Paper Size (Το μέγεθος χαρτιού ορίζεται από το χρήστη).
4. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις πλάτους και μήκους για το μέγεθος προσαρμοσμένου χαρτιού.
Το πλάτος χαρτιού πρέπει να είναι μεταξύ 77 και 215 mm (3 x 8,5 in). Το μήκος χαρτιού πρέπει να είναι μεταξύ 127 και 356 mm (5 x 14 in).
5. Κάντε κλικ στο **OK** για να επιστρέψετε στην οθόνη Setup (Διαμόρφωση).
6. Κάντε κλικ στο **Apply (Εφαρμογή)**, μετά κάντε κλικ στο **OK** για να κάνετε δεκτές τις νέες ρυθμίσεις.
7. Κάντε κλικ στο **OK** για να τυπώσετε.

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

- Αν το χαρτί που χρησιμοποιείτε είναι μικρότερο από 100 x 148 mm (4 x 5,6 in), μη χρησιμοποιείτε το δίσκος εισόδου. Χρησιμοποιείτε την υποδοχή μεμονωμένου φακέλου του εκτυπωτή για να τοποθετήσετε το χαρτί ή άλλο μέσο ένα ένα φύλλο.
- Τα μεγέθη προσαρμοσμένου χαρτιού δεν μπορούν να επιλεγούν όταν διαλέγετε εκτύπωση αφισών ή πανό.

Δείτε επίσης:

[εκτύπωση αφισών](#)
[εκτύπωση πανό](#)

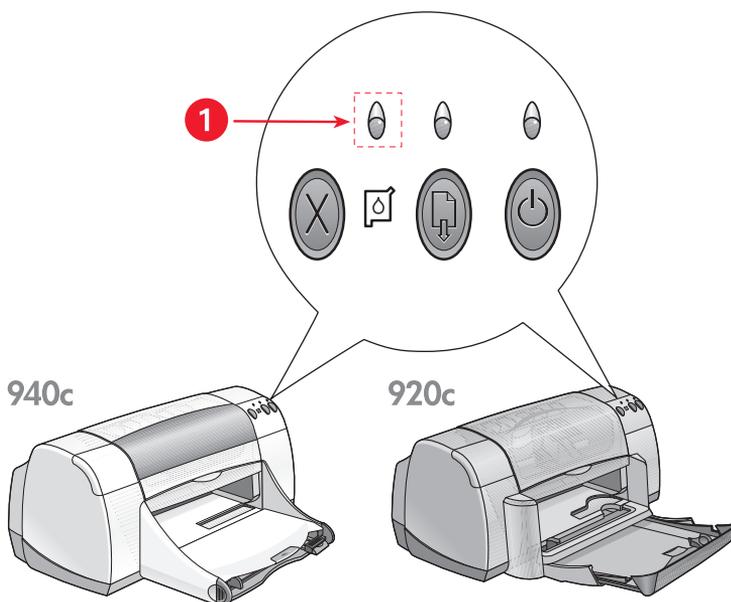
Συντήρηση προϊόντος

- φως κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης
- αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης
- ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης
- αυτόματος καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης
- μη αυτόματος καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης
- καθαρισμός του εκτυπωτή
- αναπλήρωση κεφαλών εκτύπωσης
- συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης
- αριθμός εξαρτήματος κεφαλής εκτύπωσης
- το hp deskjet toolbox (εργαλειοθήκη)

Φως κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης

Τι σημαίνει το φως κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης

Το φως κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης αναβοσβήνει όταν η μία ή και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης έχουν χαμηλή στάθμη μελάνης, δεν έχουν εγκατασταθεί σωστά, ή παρουσιάζει πρόβλημα η λειτουργία τους. Το φως αναβοσβήνει επίσης όταν δεν χρησιμοποιείται ο σωστός τύπος κεφαλής εκτύπωσης.

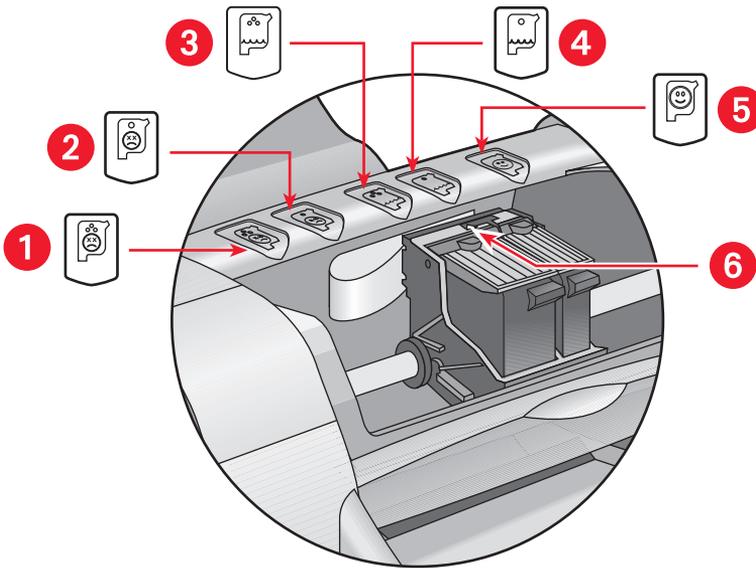


1. Φως κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης

Αν η στάθμη μελάνης είναι χαμηλή σε κάποια κεφαλή εκτύπωσης, το φως κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης παύει να αναβοσβήνει όταν ανοίγει το πάνω κάλυμμα του εκτυπωτή. Αν το πρόβλημα δεν έχει σχέση με τη χαμηλή στάθμη, το φως θα συνεχίσει να αναβοσβήνει και μετά το άνοιγμα του καλύμματος.

Έλεγχος κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης

Ανοίξτε το πάνω κάλυμμα του εκτυπωτή όταν αναβοσβήνει το Φως κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης. Το κίτρινο βέλος στη βάση των κεφαλών εκτύπωσης δείχνει σε ένα από τα πέντε εικονίδια κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης, αποκαλύπτοντας την ακριβή φύση του προβλήματος.



1. εικονίδιο προβλήματος στην τρίχρωμη κεφαλή
2. εικονίδιο προβλήματος στη μαύρη κεφαλή
3. εικονίδιο χαμηλής στάθμης τρίχρωμης κεφαλής
4. εικονίδιο χαμηλής στάθμης μαύρης κεφαλής
5. εικονίδιο OK κεφαλών
6. κίτρινο ενδεικτικό βέλος

αντιμετώπιση προβλημάτων με την τρίχρωμη ή τη μαύρη κεφαλή

Αν το κίτρινο βέλος δείχνει σε ένα εικονίδιο προβλήματος κεφαλής εκτύπωσης, η κεφαλή εκτύπωσης λείπει, δεν είναι σωστά εγκατεστημένη, είναι ελαττωματική, ή είναι ακατάλληλη για τον εκτυπωτή. Εκτελέστε τα παρακάτω για να διορθώσετε το πρόβλημα:

- Τοποθετήστε την κατάλληλη κεφαλή εκτύπωσης, αν λείπει. Ο εκτυπωτής χρειάζεται και τη μαύρη κεφαλή εκτύπωσης και την τρίχρωμη κεφαλή εκτύπωσης για να λειτουργήσει.
- Αφαιρέστε και τοποθετήστε πάλι την κεφαλή εκτύπωσης αν είναι εγκατεστημένες και οι δύο κεφαλές.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί η σωστή κεφαλή εκτύπωσης αν εξακολουθεί να υπάρχει πρόβλημα.
- Αντικαταστήστε τις κεφαλές, αν το πρόβλημα επιμένει.

επίλυση προβλημάτων χαμηλής στάθμης

Αν το βέλος δείχνει προς το εικονίδιο χαμηλής στάθμης της τρίχρωμης ή της μαύρης, αντικαταστήστε την αντίστοιχη κεφαλή εκτύπωσης.

έλεγχος επίλυσης του προβλήματος

Αν το βέλος δείχνει στο εικονίδιο που δηλώνει ότι οι κεφαλές είναι ΟΚ, τότε οι δύο κεφαλές εκτύπωσης λειτουργούν σωστά και το πρόβλημα έχει λυθεί.

Δείτε επίσης:

[αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης](#)
[αριθμοί εξαρτημάτων κεφαλών εκτύπωσης](#)

αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης

Πριν αγοράσετε ανταλλακτικά κεφαλών εκτύπωσης, βεβαιωθείτε για τους σωστούς [αριθμούς εξαρτημάτων](#).

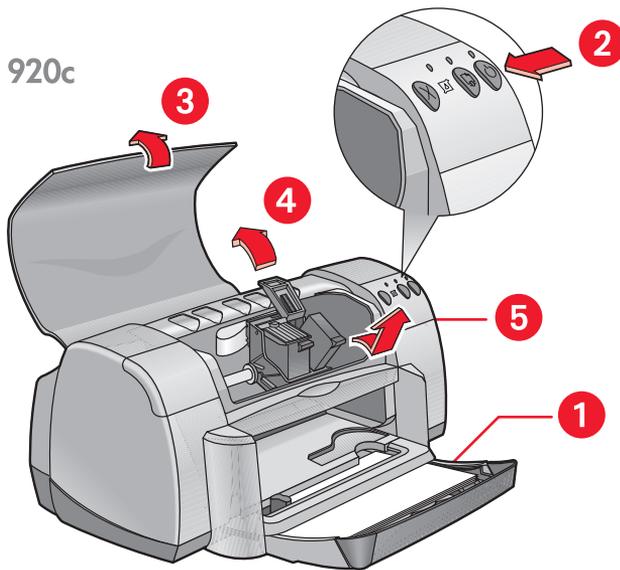
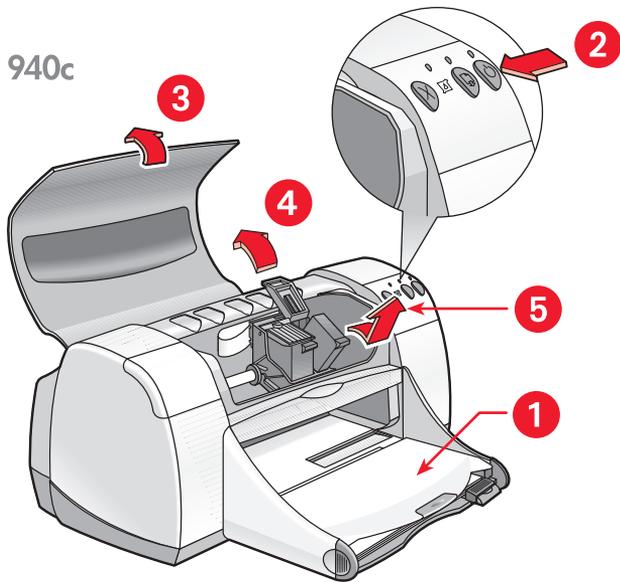
Όταν αδειάσει μια κεφαλή εκτύπωσης, αφήστε την άδεια κεφαλή εκτύπωσης στη βάση της μέχρι να την αντικαταστήσετε. Ο εκτυπωτής χρειάζεται και τις δύο κεφαλές εκτύπωσης για να λειτουργήσει.



Κίνδυνος! Φυλάξτε και τις νέες και τις μεταχειρισμένες κεφαλές εκτύπωσης μακριά από τα παιδιά.

Για να αντικαταστήσετε μια κεφαλή εκτύπωσης:

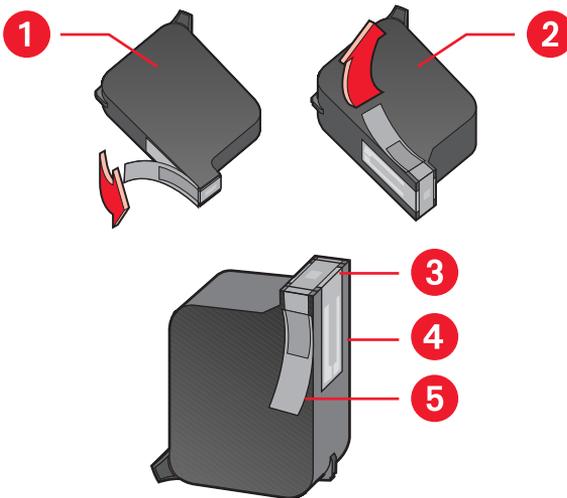
1. Βεβαιωθείτε ότι είναι κάτω ο δίσκος εξόδου.
Αν ο εκτυπωτής έχει Πτυσσόμενο δίσκο, φροντίστε να είναι κατεβασμένος.
2. Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσίας** για να ανάψετε τον εκτυπωτή.
3. Ανοίξτε το άνω κάλυμμα.
Η βάση θα μετακινηθεί στο κέντρο του εκτυπωτή.
4. Σηκώστε το μάνταλο της βάσης.
5. Βγάλτε την κεφαλή εκτύπωσης από τη βάση της και πετάξτε την.



1. δίσκος εξόδου (κατεβασμένος) 2. πατήστε το κουμπί Τροφοδοσίας 3. ανοίξτε το πάνω κάλυμα 4. σηκώστε το κούμπωμα της βάσης 5. βγάλτε την κεφαλή

6. Βγάλτε τη νέα κεφαλή εκτύπωσης από τη συσκευασία της και αφαιρέστε προσεκτικά την προστατευτική ταινία από βινύλιο.

Προσοχή! Μην ακουμπήσετε τα ακροφύσια μελάνης των κεφαλών εκτύπωσης ή τις επαφές από χαλκό. Αν ακουμπήσετε αυτά τα σημεία θα προκαλέσετε βούλωμα, αστοχία της μελάνης και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις. Μην αφαιρέσετε τις ταινίες από χαλκό. Είναι απαραίτητες ηλεκτρικές επαφές.



1. μαύρη κεφαλή 2. έγχρωμη κεφαλή 3. στόμια μελάνης 4. χάλκινες επαφές–μην αγγίζετε ούτε να αφαιρείτε τις χάλκινες επαφές 5. προστατευτική ταινία βινυλίου–βγάλτε μόνο την προστατευτική ταινία βινυλίου

7. Τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης στη βάση. Ασφαλίστε το μάνταλο της βάσης.
Θα ακούσετε ένα κλικ όταν ασφαλιστεί πλήρως το μάνταλο.
8. Κλείστε το.
Αν το φως κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης συνεχίζει να αναβοσβήνει μετά την εγκατάσταση της νέας κεφαλής εκτύπωσης, ελέγξτε τον αριθμό εξαρτήματος/πάνω στην κεφαλή για να δείτε αν έχει τοποθετηθεί η σωστή κεφαλή.
9. Ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης.

Δείτε επίσης:

[ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης](#)
[αριθμοί εξαρτημάτων κεφαλών εκτύπωσης](#)

ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης

Μετά την αντικατάσταση μιας κεφαλής εκτύπωσης, ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης. Η ευθυγράμμιση εκτελείται από το HP Deskjet Toolbox (εργαλειοθήκη).

1. Ανοίξτε το HP Deskjet Toolbox με μια από τις παρακάτω μεθόδους:
 - Κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη) > Programs (Προγράμματα) > hp deskjet series > hp deskjet series Toolbox (εργαλειοθήκη)** –ή–
 - Κάντε δεξιό κλικ στο [TaskAgent](#) και επιλέξτε **Open Toolbox (Άνοιγμα εργαλειοθήκη)**.
2. Κάντε κλικ στο **Align the Print Cartridges (ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης)** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Δύο σελίδες τυπώνονται κατά τη διαδικασία ευθυγράμμισης. Θα σας ζητηθεί να εξετάσετε τα τυπωμένα σχήματα σε κάθε σελίδα για να βεβαιωθείτε ότι η ευθυγράμμιση πέτυχε.

Δείτε επίσης:

[αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης](#)

αυτόματος καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης

Αν λείπουν γραμμές ή κουκκίδες από τις τυπωμένες σελίδες, ή αν περιέχουν λωρίδες μελάνης, η κεφαλή εκτύπωσης πρέπει να καθαριστεί.

Οι κεφαλές εκτύπωσης καθαρίζονται αυτόματα με την παρακάτω διαδικασία:

1. Ανοίξτε το [HP Deskjet Toolbox \(Εργαλειοθήκη\)](#).
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Printer Services (Υπηρεσίες εκτυπωτή)**.
3. Επιλέξτε **Clean the Print Cartridges (Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης)** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



Αν έχετε ερωτήσεις σχετικά με το χαρακτηριστικό του καθαρισμού, επιλέξτε Καθαρισμό της κεφαλής εκτύπωσης και κάντε δεξιό κλικ στο ποντίκι για να προβάλετε το παράθυρο διαλόγου **What's This? (Τι είναι...)**. Κάντε κλικ στο **What's This? (Τι είναι...)** για περισσότερες πληροφορίες.

Αν εξακολουθούν να λείπουν γραμμές ή κουκκίδες από τις εκτυπώσεις σας μετά τον καθαρισμό, η κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να έχει έλλειψη μελάνης. Στην περίπτωση αυτή, η μία ή και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης μπορεί να χρειάζεται να αντικατασταθούν.

Αν εξακολουθούν να εμφανίζονται λωρίδες μελάνης στις εκτυπώσεις σας μετά τον καθαρισμό, η κεφαλή εκτύπωσης και η βάση της κεφαλής εκτύπωσης μπορεί να πρέπει να καθαριστούν με το χέρι.



Να καθαρίζετε τις κεφαλές εκτύπωσης μόνον όταν χρειάζεται. Όταν καθαρίζετε χωρίς λόγο, σπαταλάτε μελάνη και μειώνετε τη διάρκεια ζωής της κεφαλής.

Δείτε επίσης:

[καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης με το χέρι](#)
[αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης](#)

μη αυτόματος καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης

Αν ο εκτυπωτής χρησιμοποιείται σε περιβάλλον με σκόνη, μπορεί να μαζευτεί μια μικρή ποσότητα βρομιάς μέσα στο περίβλημα. Αυτή η βρομιά μπορεί να είναι σκόνη, τρίχες, ίνες από χαλί ή από ρούχα. Όταν η βρομιά φθάσει στη βάση και στις κεφαλές εκτύπωσης, μπορεί να προκαλεί την εμφάνιση λωρίδων μελάνης και να δημιουργεί μουντζούρες στις σελίδες που τυπώνονται. Το πρόβλημα με τις λωρίδες μελάνης διορθώνεται εύκολα αν καθαριστούν με το χέρι οι κεφαλές εκτύπωσης και η βάση.

συγκέντρωση υλικών καθαρισμού

Θα χρειαστείτε τα παρακάτω είδη για να καθαρίσετε τις κεφαλές και τη βάση εκτύπωσης:

- Αποσταγμένο ή εμφιαλωμένο νερό. Το νερό της βρύσης περιέχει υλικά που καταστρέφουν τις κεφαλές εκτύπωσης.
- Ταμπόν από βαμβάκι ή άλλο μαλακό, χωρίς χνούδι υλικό που δεν θα κολλήσει στις κεφαλές.

Προσέχετε να μη λερωθούν με μελάνη τα χέρια σας ή τα ρούχα σας καθώς θα καθαρίζετε.

προετοιμασία για καθαρισμό

Αφαιρέστε τις κεφαλές εκτύπωσης από τον εκτυπωτή πριν τον καθαρισμό.

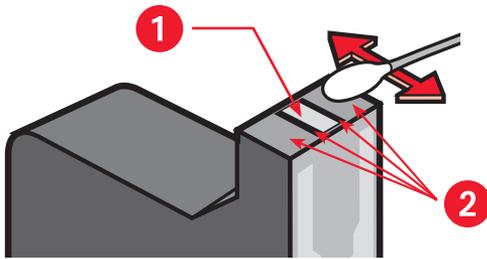
1. Φροντίστε ο δίσκος εξόδου και ο Πτυσσόμενος δίσκος (αν είναι εγκαταστημένοι στον εκτυπωτή σας) να είναι κατεβασμένοι.
2. Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσία** για να ανοίξετε τον εκτυπωτή, και στη συνέχεια σηκώστε το πάνω κάλυμμα.
Οι κεφαλές εκτύπωσης θα μετακινηθούν στο κέντρο του εκτυπωτή.
3. Βγάλτε το καλώδιο ρεύματος από το πίσω μέρος του εκτυπωτή.
4. Αφαιρέστε τις κεφαλές εκτύπωσης και τοποθετήστε τις σε ένα φύλλο χαρτί και η πλάκα με τα στόμια μελάνης να βλέπει προς τα πάνω.

Μην αφήσετε τις κεφαλές έξω από τον εκτυπωτή για παραπάνω από 30 λεπτά.

Προσοχή! Μην ακουμπήσετε τα ακροφύσια μελάνης των κεφαλών εκτύπωσης ή τις επαφές από χαλκό. Μην αφαιρέσετε τις ταινίες από χαλκό.

καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης και της βάσης κεφαλών εκτύπωσης

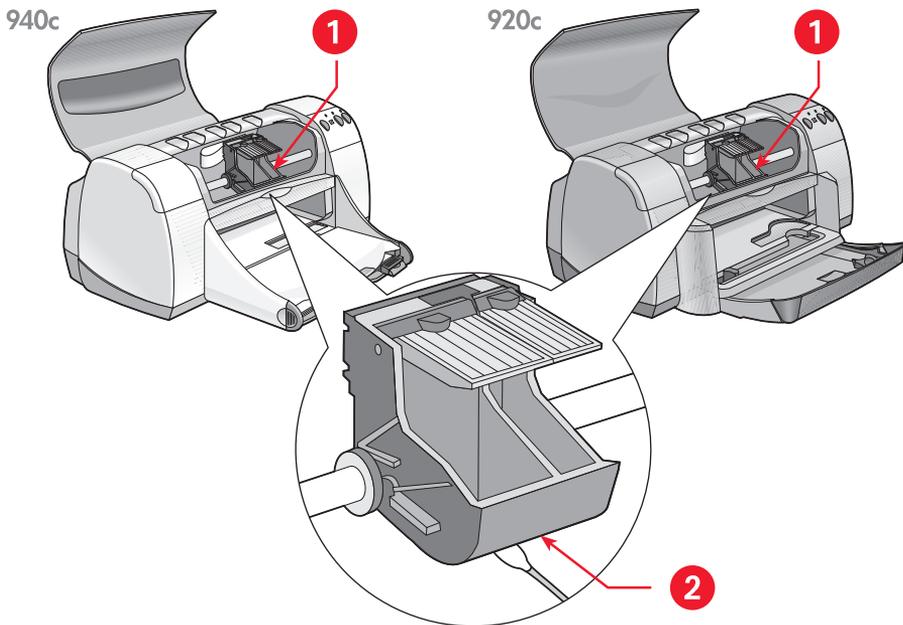
1. Βυθίστε την άκρη ενός καθαρού ταμπόν από βαμβάκι στο αποσταγμένο νερό και αφαιρέστε, αν χρειάζεται, το νερό που περισσεύει.
2. Καθαρίστε την επιφάνεια και τις ακμές της πρώτης κεφαλής εκτύπωσης με το ταμπόν, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.
Μην σκουπίσετε την πλάκα του ακροφυσίου.



1. πλάκα στομίων 2. καθαρίστε αυτά τα σημεία

3. Ελέγξτε αν υπάρχουν ίνες στην επιφάνεια και τις ακμές της κεφαλής εκτύπωσης.
Επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα 1 και 2 αν εξακολουθούν να υπάρχουν ίνες.
4. Επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 3 για την άλλη κεφαλή εκτύπωσης.

5. Σκουπίστε το κάτω μέρος των τοιχωμάτων της βάσης εκτύπωσης χρησιμοποιώντας καθαρά, υγρά ταμπόν από βαμβάκι. Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία μέχρι να μην υπάρχει υπόλειμμα μελάνης σε καθαρό ταμπόν.



1. βάση κεφαλής εκτύπωσης 2. τοίχωμα βάσης

6. Ξαναβάλτε τις κεφαλές εκτύπωσης και κλείστε το πάνω κάλυμμα του εκτυπωτή.
7. Επανασυνδέστε το καλώδιο ρεύματος στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.
8. Τυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα από το [HP Deskjet Toolbox \(Εργαλειοθήκη\)](#) επιλέγοντας την καρτέλα Printer Services (Υπηρεσίες εκτυπωτή) και κάντε κλικ στο **Print a Test Page (Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας)**.
9. Επαναλάβετε τη διαδικασία καθαρισμού αν εξακολουθούν να εμφανίζονται μουντζούρες από μελάνη στις εκτυπώσεις.

καθαρισμός του εκτυπωτή

το περίβλημα του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής εκτινάσσει μελάνη στο χαρτί σε μορφή λεπτής εκνέφωσης, οπότε ενδέχεται να συγκεντρωθούν μικρές ποσότητες μελάνης στο περίβλημα του εκτυπωτή με την πάροδο του χρόνου. Το περίβλημα μπορεί να καθαριστεί με ένα μαλακό, υγρό πανί για να αφαιρεθεί η σκόνη, οι μουτζούρες, οι λεκέδες και το χυμένο μελάνι. Χρησιμοποιήστε μόνο νερό. Μην χρησιμοποιήσετε οικιακά καθαριστικά ή απορρυπαντικά.

ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ

Για να γίνει συντήρηση του εσωτερικού του εκτυπωτή, ακολουθήστε τις εξής υποδείξεις:

- Καθαρίζετε μόνο τις κεφαλές εκτύπωσης και τη βάση των κεφαλών εκτύπωσης. Μην καθαρίζετε τίποτε άλλο μέσα στον εκτυπωτή.
- Μην λιπαίνετε τη ράβδο πάνω στην οποία κινείται η βάση των κεφαλών εκτύπωσης. Είναι φυσικό να ακούγεται θόρυβος καθώς η βάση μετακινείται από τη μία άκρη της ράβδου στην άλλη, όταν ο εκτυπωτής είναι καινούργιος. Ο θόρυβος μειώνεται με τη χρήση.
- Κρατήστε μακριά όλα τα υγρά από το εσωτερικό του εκτυπωτή.



Ο εκτυπωτής πρέπει να χρησιμοποιείται και να αποθηκεύεται σε όρθια, επίπεδη θέση ώστε να έχει βέλτιστη απόδοση και αξιοπιστία.

Δείτε επίσης:

καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης με το χέρι

αναπλήρωση κεφαλών εκτύπωσης

Να μην ξαναγεμίζετε τις κεφαλές εκτύπωσης HP. Η αναπλήρωση των κεφαλών εκτύπωσης αναγκάζει τα ηλεκτρονικά και μηχανικά εξαρτήματα να υπερβαίνουν τον κανονικό κύκλο της ζωής τους. Δημιουργεί επίσης πολλά πιθανά προβλήματα, όπως:

- **Χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης.** Οι μελάνες που δεν είναι της HP μπορεί να περιέχουν στοιχεία που θα βουλώσουν τα ακροφύσια της κεφαλής και θα επιβαρύνουν την ποιότητα εκτύπωσης. Οι μελάνες που δεν είναι της HP μπορεί να περιέχουν στοιχεία που διαβρώνουν τα ηλεκτρικά εξαρτήματα των κεφαλών, με αποτέλεσμα κακές εκτυπώσεις.
- **Πιθανή βλάβη.** Η μελάνη από μια ξαναγεμισμένη κεφαλή μπορεί να “τρέξει” στα ηλεκτρικά εξαρτήματα του εκτυπωτή. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στον εκτυπωτή, με απώλειες στο χρόνο λειτουργίας και κόστος επισκευής.

Προσοχή! Η ζημιά που προκύπτει από την τροποποίηση ή την αναπλήρωση των κεφαλών εκτύπωσης HP εξαιρείται ρητά από την εγγυητική κάλυψη του εκτυπωτή HP.

Για να έχετε την καλύτερη απόδοση από τον εκτυπωτή σας, χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες κεφαλές εκτύπωσης HP, γεμισμένες από το εργοστάσιο.

Δείτε επίσης:

[αριθμοί εξαρτημάτων κεφαλών εκτύπωσης](#)

συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης

Οι παρακάτω συμβουλές βοηθούν στη συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης της HP και διασφαλίζουν τη σταθερή ποιότητα εκτύπωσης:

- Να κρατάτε όλες τις κεφαλές εκτύπωσης στις σφραγισμένες συσκευασίες τους μέχρι να τις χρειαστείτε. Οι κεφαλές εκτύπωσης πρέπει να φυλάσσονται σε θερμοκρασία δωματίου (60 έως 78 βαθμούς F ή 16 έως 27 βαθμούς C).
- Αν υπάρχουν κεφαλές εκτύπωσης που έχουν αφαιρεθεί από τις σφραγισμένες συσκευασίες τους και δεν έχουν χρησιμοποιηθεί, φυλάξτε τις κεφαλές σε ένα αεροστεγές πλαστικό δοχείο. Να αποθηκεύετε τις κεφαλές εκτύπωσης με το ακροφύσιο προς τα πάνω. Μην αφήνετε τα ακροφύσια να έλθουν σε επαφή με άλλα αντικείμενα.
- Αν η ταινία από βινύλιο έχει αφαιρεθεί από την κεφαλή εκτύπωσης, μην προσπαθήσετε να την τοποθετήσετε πάλι. Αν ξανατοποθετήσετε την ταινία, θα καταστρέψετε την κεφαλή εκτύπωσης.
- Μετά από την εγκατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης στον εκτυπωτή, αφήστε τις κεφαλές στη βάση τους εκτός αν πρέπει να καθαριστούν με το χέρι. Με αυτόν τον τρόπο, η μελάνη δεν εξατμίζεται ούτε φράζει τις κεφαλές εκτύπωσης.

Προσοχή! Μη βγάσετε τον εκτυπωτή από την πρίζα ωσότου ολοκληρωθεί η εκτύπωση και ο εκτυπωτής είναι κλειστός. Αφού ολοκληρωθεί η εκτύπωση, η βάση της κεφαλής εκτύπωσης επιστρέφει αυτόματα στην αρχική της θέση δεξιά στον εκτυπωτή. Οι κεφαλές εκτύπωσης στεγνώνουν όταν δεν είναι τοποθετημένες στην αρχική θέση τους.

αριθμός εξαρτήματος κεφαλής εκτύπωσης

Όταν αλλάζετε τις κεφαλές εκτύπωσης του εκτυπωτή σας HP Deskjet, να αγοράζετε κεφαλές εκτύπωσης με τους εξής αριθμούς εξαρτημάτων:

- **Μαύρο:** HP 6615A Series ή HP No. 15
- **Τρία χρώματα:** HP C6578 Series ή HP No. 78

το hp deskjet toolbox (εργαλειοθήκη)

Το HP Deskjet Toolbox (Εργαλειοθήκη) περιέχει αρκετά χρήσιμα εργαλεία που σας επιτρέπουν να τυπώνετε μια δοκιμαστική σελίδα, και να καθαρίζετε, ευθυγραμμίζετε, και ελέγχετε τη στάθμη της μελάνης στις κεφαλές εκτύπωσης.

Αν έχετε αγοράσει το προαιρετικό εξάρτημα HP Two-Sided Printing Accessory (δεν υπάρχει για όλους τους εκτυπωτές), μπορείτε να το ενεργοποιήσετε από το Toolbox (Εργαλειοθήκη).

Χρησιμοποιείτε μια από αυτές τις μεθόδους για να ανοίγετε το HP Deskjet Toolbox (Εργαλειοθήκη):

- Κάντε κλικ **Start (Έναρξη) > Programs (Προγράμματα) > hp deskjet series > hp deskjet series Toolbox (Εργαλειοθήκη)**
—ή—
- Κάντε δεξιό κλικ στο [TaskAgent](#) και επιλέξτε **Open Toolbox (Άνοιγμα Εργαλειοθήκη)**.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα βοηθητικά προγράμματα HP Deskjet Toolbox (Εργαλειοθήκη), ανοίξτε το Toolbox (Εργαλειοθήκη), δείξτε μια επιλογή, και κάντε κλικ με το δεξί κουμπί στο ποντίκι για να προβάλετε το **What's This? (Τι είναι...)**. Κάντε κλικ στο **What's This? (Τι είναι...)** για να δείτε πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο εργαλείο.

Επίλυση προβλήματος

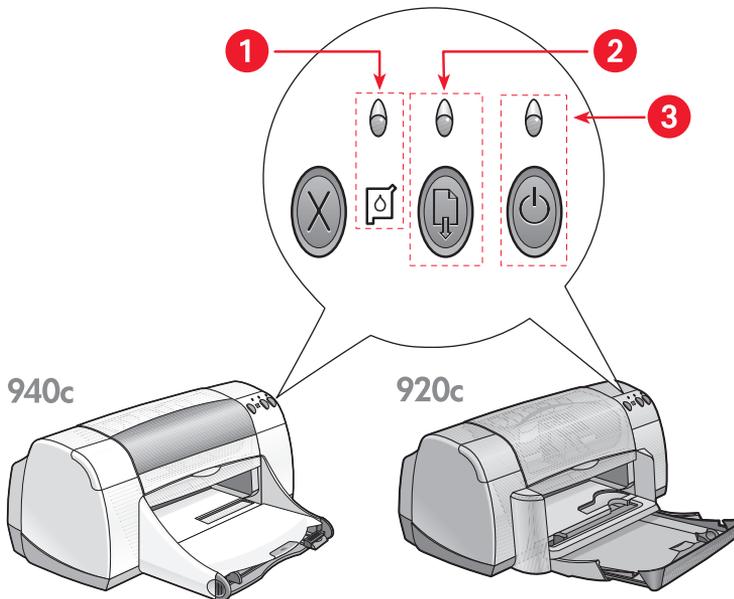
- τα φώτα του εκτυπωτή αναβοσβήνουν
- ο εκτυπωτής δεν τυπώνει
- ο εκτυπωτής είναι πολύ αργός
- προβλήματα εκτύπωσης

ΤΑ ΦΩΤΑ ΤΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΟΥΝ

- τι σημαίνουν τα φώτα που αναβοσβήνουν
- αν το φως κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης αναβοσβήνει
- αν το φως επανεκκίνησης αναβοσβήνει
- αν το φως τροφοδοσίας αναβοσβήνει
- αν όλα τα φώτα αναβοσβήνουν

ΤΙ ΣΗΜΑΙΝΟΥΝ ΤΑ ΦΩΤΑ ΠΟΥ ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΟΥΝ

Τα φώτα που αναβοσβήνουν δηλώνουν την κατάσταση του εκτυπωτή.



1. φως και σύμβολο Κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης 2. φως και κουμπί Επανεκκίνησης 3. φως και κουμπί Τροφοδοσίας

αν το φως κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης αναβοσβήνει

το πάνω κάλυμμα είναι ανοιχτό

Κλείστε το.

μπορεί να υπάρχει πρόβλημα με κάποια κεφαλή εκτύπωσης

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει τις σωστές κεφαλές εκτύπωσης.
- Ελέγξτε αν κάποια κεφαλή εκτύπωσης έχει πεσμένο μελάνι ή δεν έχει εγκατασταθεί σωστά.

Δείτε επίσης:

[αριθμοί εξαρτημάτων κεφαλής εκτύπωσης](#)
[έλεγχος κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης](#)

αν το φως επανεκκίνησης αναβοσβήνει

ο εκτυπωτής μπορεί να έμεινε από χαρτί

1. Βάλτε χαρτί στο δίσκος εισόδου.
2. Πατήστε το κουμπί **Επανάληψη** στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή.

μπορεί να υπάρχει εμπλοκή χαρτιού

[Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να λύσετε το πρόβλημα](#)

ο εκτυπωτής μπορεί να είναι έτοιμος να τυπώσει τη δεύτερη όψη ενός δίπλευρου εγγράφου

1. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για την εκτύπωση της δεύτερης πλευράς.
Οι οδηγίες αυτές εμφανίζονται όταν τυπώνετε όχι αυτόματα ένα έγγραφο δύο όψεων.
2. Πατήστε το κουμπί **Επανάληψη**.

Δείτε επίσης:

[μη αυτόματα δίπλευρη εκτύπωση](#)

αν το φως τροφοδοσίας αναβοσβήνει

ο εκτυπωτής ετοιμάζεται για εκτύπωση

Το φως παύει να αναβοσβήνει όταν ο εκτυπωτής λάβει όλα τα δεδομένα.

αν όλα τα φώτα αναβοσβήνουν

ο εκτυπωτής μπορεί να χρειαστεί να επανεκκινηθεί

1. Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσίας** για να σβήσετε τον εκτυπωτή, στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσίας** για να επανεκκινήσετε τον εκτυπωτή.

Αν τα φώτα εξακολουθούν να αναβοσβήνουν, προχωρήστε στο βήμα 2.

2. Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσίας** για να σβήσετε τον εκτυπωτή.
3. Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από την παροχή ρεύματος.
4. Συνδέστε πάλι τον εκτυπωτή στην παροχή ρεύματος.

Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσίας** για να ανάψετε τον εκτυπωτή.



Αν συνεχίζετε να έχετε προβλήματα, επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση Πελατών της HP.

Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΤΥΠΩΝΕΙ

- το χαρτί δε βγαίνει από τον εκτυπωτή
- εμφανίζονται μηνύματα σφάλματος όταν χρησιμοποιείτε σύνδεση USB
- δημιουργούνται εμπλοκές χαρτιού
- ο εκτυπωτής δεν ανάβει

ΤΟ ΧΑΡΤΙ ΔΕ ΒΓΑΙΝΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΚΤΥΠΩΤΗ

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να διορθώσετε το πρόβλημα.

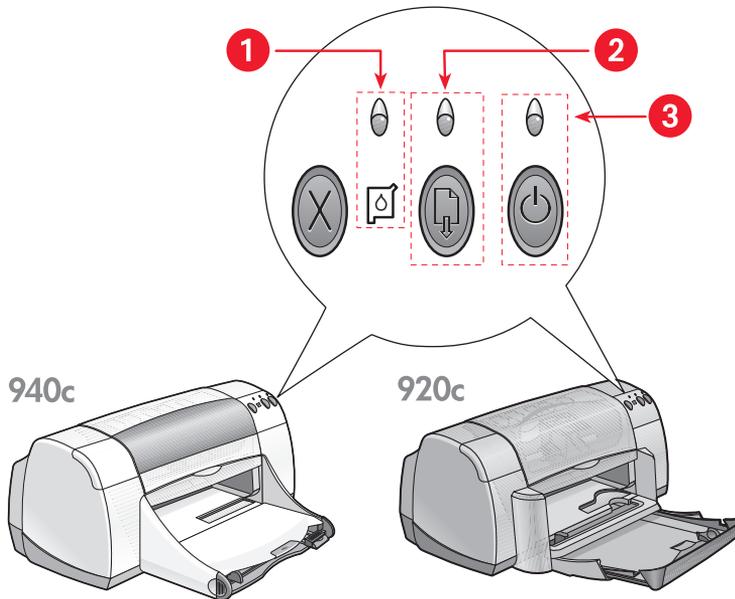
ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΟΝ ΕΚΤΥΠΩΤΗ

Επαληθεύστε τα εξής:

1. Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο ρεύμα.
2. Οι συνδέσεις των καλωδίων είναι ασφαλείς.
3. Ο εκτυπωτής είναι αναμμένος.
4. Το πάνω κάλυμμα του εκτυπωτή είναι κλειστό.
5. Ο Πτυσσόμενος δίσκος είναι κατεβασμένος, αν ο εκτυπωτής έχει αυτή τη λειτουργία.
6. Η πίσω θύρα πρόσβασης είναι στη θέση της.
7. Το χαρτί ή το μέσο εκτύπωσης είναι τοποθετημένο σωστά στο δίσκος εισόδου.

ελέγξτε τα φώτα του εκτυπωτή

- Αν το φως **Κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης** αναβοσβήνει, σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή για να διαπιστώσετε αν οι κεφαλές εκτύπωσης είναι τοποθετημένες σωστά.
- Αν αναβοσβήνει το φως **Επανάληψη**, πατήστε το κουμπί **Επανάληψη**.
- Αν αναβοσβήνει το φως **Τροφοδοσίας**, ο εκτυπωτής βρίσκεται στο στάδιο της εκτύπωσης.



1. φως και σύμβολο Κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης
2. φως και κουμπί Επανάληψης
3. φως και κουμπί Τροφοδοσίας

Ξανακάντε εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή

Δείτε την αφίσα εγκατάστασης για γρήγορη εκκίνηση για περισσότερες πληροφορίες.

εμφανίζονται μηνύματα σφάλματος όταν χρησιμοποιείτε σύνδεση USB

παρουσιάζεται το μήνυμα σφάλματος “there was an error writing to <όνομα θύρας usb >” (Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την εγγραφή στην<όνομα θύρας usb >)

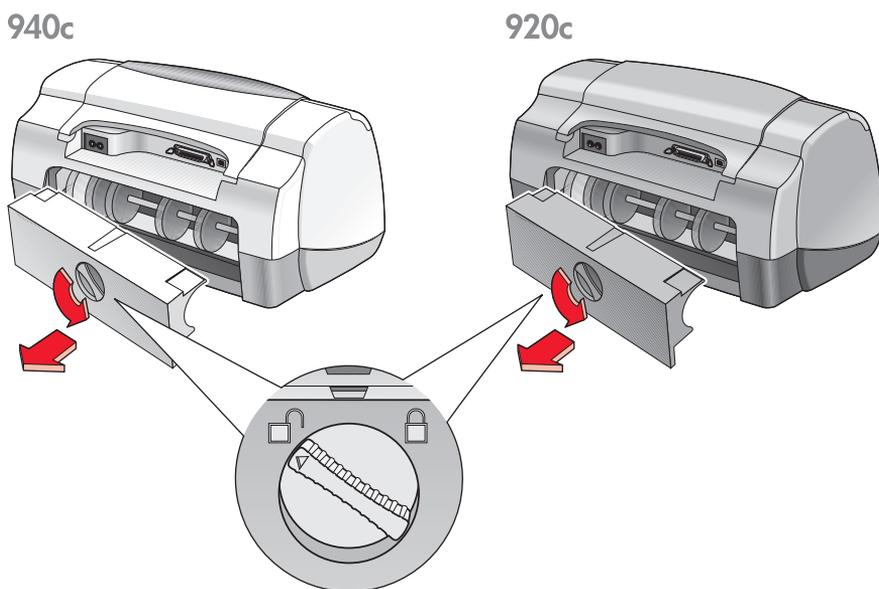
Αν ο εκτυπωτής συνδέεται με διανομέα USB καθώς και με αρκετές άλλες συσκευές USB, πιθανόν να μη λαμβάνει σωστά δεδομένα. Συνδέστε τον εκτυπωτή απευθείας με τη θύρα USB στον υπολογιστή σας.

προκύπτουν εμπλοκές χαρτιού

1. Βγάλτε το χαρτί από τους δίσκους εισόδου και εξόδου.
2. Πατήστε το κουμπί **Επανάληψη** στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή.
3. Αν τυπώνετε ετικέτες, βεβαιωθείτε ότι δεν ξεκόλλησε κάποια ετικέτα από το φύλλο ετικετών καθώς περνούσε από τον εκτυπωτή.

Αν η εμπλοκή χαρτιού δε διορθώθηκε:

1. Ανοίξτε την Πίσω πόρτα πρόσβασης γυρίζοντας το κούμπωμα αριστερόστροφα και αφαιρώντας την πόρτα.



2. Διορθώστε την εμπλοκή χαρτιού και βάλτε την πίσω θύρα πρόσβασης στη θέση της.
3. Ξανατοποθετήστε το χαρτί στο δίσκος εισόδου.
4. Πατήστε το κουμπί **Επανάληψη**.
5. Τυπώστε το έγγραφο.

Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΑΝΑΒΕΙ

Ο εκτυπωτής μπορεί να έχει τραβήξει πάρα πολλή ισχύ.

1. Βγάλτε το καλώδιο ρεύματος από τον εκτυπωτή.
2. Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα περίπου.
3. Συνδέστε πάλι το καλώδιο ρεύματος στον εκτυπωτή.
Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσίας** για να ανάψετε τον εκτυπωτή.



Αν συνεχίζετε να έχετε προβλήματα, επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση Πελατών της HP.

Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΑΡΓΟΣ

Η ταχύτητα εκτύπωσης και η γενική απόδοση του εκτυπωτή μπορούν να επηρεαστούν από διάφορες μεταβλητές:

- ο υπολογιστής δεν ικανοποιεί τις απαιτήσεις του συστήματος
- το λογισμικό εκτυπωτή είναι παλιό
- υπάρχουν αντικρουόμενες συνδέσεις καλωδίων USB
- σύνθετα έγγραφα, γραφικά, ή φωτογραφίες δεν τυπώνονται

Ο ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΔΕΝ ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1. Επαληθεύστε τη RAM και την ταχύτητα επεξεργαστή του υπολογιστή σας.
Δείτε [τις απαιτήσεις συστήματος](#) για περισσότερες πληροφορίες.
2. Κλείστε όλα τα προγράμματα που δεν χρειάζεστε.
Μπορεί να εκτελούνται πάρα πολλά προγράμματα ταυτόχρονα.
3. Αυξήστε το χώρο στο σκληρό δίσκο σας.
Αν ο υπολογιστής σας έχει λιγότερα από 100 MB ελεύθερου χώρου στο σκληρό δίσκο, ο χρόνος επεξεργασίας του εκτυπωτή θα είναι περισσότερος. Δείτε το εγχειρίδιο των Windows για πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση του χώρου σκληρού δίσκου του υπολογιστή σας.

ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΕΙΝΑΙ ΠΑΛΙΟ

1. Ελέγξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.
2. Συνδεθείτε με τη σελίδα της HP για να κατεβάσετε τις πιο πρόσφατες εκδόσεις λογισμικού για τον εκτυπωτή σας. Δείτε τον *οδηγό γρήγορης αναφοράς* για διευθύνσεις σχετικών ιστοσελίδων.

Υπάρχουν αντικρουόμενες συνδέσεις καλωδίων USB

Μπορεί να προκύψουν αντικρουόμενες συνδέσεις με τον εκτυπωτή όταν ο εκτυπωτής και μερικές άλλες συσκευές USB είναι συνδεδεμένες με ένα διανομέα. Υπάρχουν δύο τρόποι επίλυσης της διένεξης:

- Συνδέστε το καλώδιο USB του εκτυπωτή απευθείας με τον υπολογιστή αντί με το διανομέα
–ή–
- Κρατήστε τον εκτυπωτή συνδεδεμένο με το διανομέα, αλλά μη χρησιμοποιείτε τις άλλες συσκευές USB κατά την εκτύπωση.

Εκτυπώνονται σύνθετα έγγραφα, γραφικά, ή φωτογραφίες

Η εκτύπωση εγγράφων σε λειτουργία Best (Βέλτιστη) ή/και η εκτύπωση εγγράφων που περιέχουν γραφικά ή φωτογραφίες καθυστερούν τον εκτυπωτή.

Μπορείτε να επισπεύσετε τη διαδικασία εκτελώντας την εξής διαδικασία:

1. Ακολουθήστε μια από αυτές τις διαδρομές για να κάνετε τις επιλογές σας εκτύπωσης, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού σας:
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση) > Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)** και επιλέξτε τη δυνατότητα **Low Memory Mode (Λειτουργία Χαμηλής Μνήμης)**.
3. Κάντε κλικ στο **OK** για να επιστρέψετε στην οθόνη Print (Εκτύπωση) ή Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης).
4. Κάντε κλικ **OK** για να τυπώσετε το έγγραφό σας.

Αν έχετε σύνδεση παράλληλου καλωδίου ίσως μπορείτε να αυξήσετε την ταχύτητα εκτύπωσης φωτογραφιών ενεργοποιώντας το ECP (θύρα εκτεταμένων δυνατοτήτων) Υλικού. Για να το κάνετε:

1. Ανοίξτε το HP Deskjet Toolbox (Εργαλειοθήκη) με μια από τις εξής μεθόδους:
 - Κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη) > Programs (Προγράμματα) > hp deskjet series > hp deskjet series Toolbox (Εργαλειοθήκη)**
–ή–
 - Κάντε δεξιό κλικ στο [TaskAgent](#) και επιλέξτε **Open Toolbox (Άνοιγμα Εργαλειοθήκη)**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Configuration** και διαλέξτε **Attempt to Use Hardware ECP (Απόπειρα χρήσης Hardware ECP)**.
3. Κάντε κλικ στο **Apply (Εφαρμογή)**.
4. Τυπώστε τη φωτογραφία.

Δείτε επίσης:

[εκτύπωση φωτογραφιών](#)



Αν συνεχίζετε να έχετε προβλήματα, επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση Πελατών της HP.

προβλήματα εκτύπωσης

- εκτύπωση κενών σελίδων
- το έγγραφο τυπώνεται ακεντράριστο ή λοξό
- μέρη του εγγράφου είτε λείπουν είτε τυπώνονται σε λάθος θέση
- η εκτύπωση δεν είναι σύμφωνη με τις νέες ρυθμίσεις εκτύπωσης
- οι φωτογραφίες δεν τυπώνονται σωστά
- τα πανό δεν τυπώνονται σωστά

εκτύπωση κενών σελίδων

Ο εκτυπωτής μπορεί να “τυπώνει” σελίδες που δεν περιέχουν ούτε κείμενο ούτε εικόνες αν:

- Η μία ή και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης είναι άδειες
- Η ταινία από βινύλιο δεν έχει αφαιρεθεί από την κεφαλή εκτύπωσης
- Τυπώνεται εισερχόμενο φαξ

ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης

1. Σηκώστε το πάνω κάλυμμα του εκτυπωτή για να δείτε τα εικονίδια Κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης.
2. Αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης αν είναι άδεια.
3. Αφαιρέστε την προστατευτική ταινία από βινύλιο αν εξακολουθεί να βρίσκεται επάνω στην κεφαλή εκτύπωσης.

Δείτε επίσης:

[έλεγχος κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης](#)
[αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης](#)

αποθήκευση αρχείου φαξ σε μορφή γραφικού

1. Αποθηκεύστε το φαξ σε μορφή γραφικού με όνομα αρχείου .tif.
2. Εισαγάγετε το γραφικό σε έγγραφο επεξεργασίας κειμένου.
3. Αποθηκεύστε το έγγραφο.
4. Τυπώστε το έγγραφο στο πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου.

ΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΤΥΠΩΝΕΤΑΙ ΑΚΕΝΤΡΑΡΙΣΤΟ Ή ΛΟΞΟ

1. Επαληθεύστε ότι το χαρτί είναι σωστά τοποθετημένο στο δίσκο εισόδου.
2. Επαληθεύστε ότι οι οδηγοί του χαρτιού είναι καλά τοποθετημένοι σε σχέση με το χαρτί.
3. Τυπώστε πάλι το έγγραφο.

Μέρη του εγγράφου είτε λείπουν είτε τυπώνονται σε λάθος θέση

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω οδηγίες για να ξαναρυθμίσετε τον προσανατολισμό του χαρτιού, το μέγεθος χαρτιού, τα περιθώρια εκτύπωσης, και άλλες επιλογές:

1. Ακολουθήστε μία από αυτές τις διαδρομές για να ανοίξετε το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού σας:
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση) > Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Setup (Διαμόρφωση)**, στη συνέχεια ελέγξτε αν έχετε επιλέξει το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού για το έγγραφό σας.
Αν το μέγεθος χαρτιού δεν αναφέρεται, καθορίστε το [μέγεθος ενός προσαρμοσμένου χαρτιού](#).
3. Επαληθεύστε ότι τα περιθώρια έχουν οριστεί μέσα στην εκτυπώσιμη περιοχή. Επιλέξτε **Scale to Fit (διαβάθμιση στο μέγεθος του χαρτιού)** στην οθόνη με την καρτέλα Setup (Διαμόρφωση) αν το κείμενο και τα γραφικά πρέπει να διαβαθμιστούν για να χωράνε στο χαρτί.
4. Επαληθεύστε τις παρακάτω επιλογές στην καρτέλα **Features (Χαρακτηριστικά)**:
 - **Orientation (Προσανατολισμός)**: Ο κατάλληλος προσανατολισμός
 - **Poster Printing (Εκτύπωση αφίσας)**: Απενεργοποιήστε την επιλογή **Poster Printing (Εκτύπωση αφίσας)** αν χρειάζεται
5. Κάντε κλικ στο **Apply (Εφαρμογή) > OK** για να επιστρέψετε στην οθόνη Print (Εκτύπωση) ή Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης).
6. Κάντε κλικ **OK** για να ξανατυπώσετε το έγγραφό σας.

η εκτύπωση δεν είναι σύμφωνη με τις νέες ρυθμίσεις εκτύπωσης

Οι προκαθορισμένες ρυθμίσεις του εκτυπωτή μπορεί να είναι διαφορετικές από τις ρυθμίσεις εκτύπωσης της εφαρμογής λογισμικού. Επιλέξτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις εκτύπωσης εντός της εφαρμογής λογισμικού.

ΟΙ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΔΕΝ ΤΥΠΩΝΟΝΤΑΙ ΣΩΣΤΑ

1. Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί είναι τοποθετημένο στο δίσκο εισόδου με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω.
2. Σπρώξτε το χαρτί προς τα εμπρός μέχρι να σταματήσει.
3. Μετακινήστε τους οδηγούς χαρτιού ώστε να ακουμπούν ελαφρά στο χαρτί και σπρώξτε το δίσκο εισόδου.
4. Ακολουθήστε μια από αυτές τις διαδρομές για να ανοίξετε το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού σας:
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
–ή–
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση) > Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.
5. Επαληθεύστε τις επιλογές στην καρτέλα Setup (Διαμόρφωση):
 - **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Best (Βέλτιστη)**
 - **Paper Type (Τύπος χαρτιού): Κατάλληλο φωτογραφικό χαρτί**
 - **Photo Paper Printing (Εκτύπωση σε φωτογραφικό χαρτί): PhotoREt.**
Η χρήση **2400 x 1200 dpi** απαιτεί 400 MB ή περισσότερο χώρο στο σκληρό δίσκο και καθυστερεί περισσότερο στην εκτύπωση.
6. Επαληθεύστε τις παρακάτω επιλογές στην καρτέλα **Features (Χαρακτηριστικά)**:
 - **Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις):** Να μην επιλεγεί
 - **Copies (Αντίγραφα):** Όχι περισσότερα από 20
7. Κάντε τις αναγκαίες προσαρμογές σε χρώμα, ποσότητα μελάνης, ή χρόνο στεγνώματος χρησιμοποιώντας τις επιλογές της καρτέλας **Advanced (Για προχωρημένους)**.
8. Κάντε κλικ στο **Apply (Εφαρμογή) > OK** για να επιστρέψετε στην οθόνη Print (Εκτύπωση) ή Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης).
9. Κάντε κλικ στο **OK** για να τυπώσετε πάλι τη φωτογραφία.

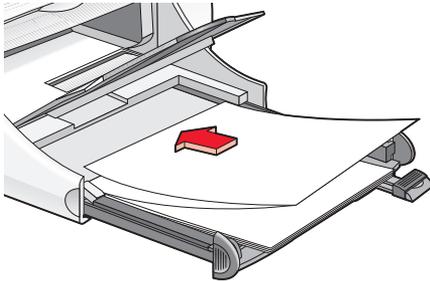


Αν οι φωτογραφίες σας τυπώνονται πολύ αργά, ίσως μπορείτε να αυξήσετε την ταχύτητα εκτύπωσης φωτογραφιών ενεργοποιώντας το [Hardware ECP](#) (Θύρα εκτεταμένων δυνατοτήτων) στο HP Deskjet Toolbox (Εργαλειοθήκη). Η λύση αυτή ισχύει μόνο σε εκτυπωτές με σύνδεση παράλληλου καλωδίου.

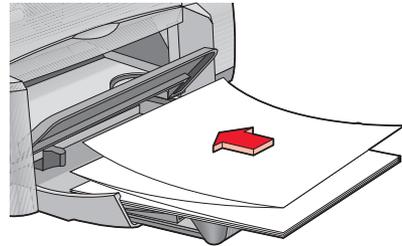
τα πανό δεν τυπώνονται σωστά

1. Επαληθεύστε ότι ο δίσκος εξόδου είναι στην ανεβασμένη θέση.
Ο δίσκος εξόδου πρέπει να παραμείνει ανεβασμένος ενόσω τυπώνετε το πανό.
2. Τοποθετήστε το χαρτί πανό στο δίσκος εισόδου έτσι ώστε η ελεύθερη άκρη να είναι στην κορυφή της στοίβας.

940c



920c



3. Περάστε την πρώτη άκρη του χαρτιού πανό μέσα στο δίσκος εισόδου ώσπου να σταματήσει. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εισόδου έχει σπρωχτεί μέσα.
4. Ακολουθήστε μια από αυτές τις διαδρομές για να ανοίξετε το παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού σας:
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
—ή—
 - Κάντε κλικ **File (Αρχείο) > Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης)**, μετά επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**
—ή—
 - Κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση) > Setup (Διαμόρφωση)**, μετά διαλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.
5. Επιλέξτε την καρτέλα **Setup (Διαμόρφωση)**:
 - Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Banner Printing (εκτύπωση πανό)** είναι τσεκαρισμένη.
 - Βεβαιωθείτε ότι είτε το **Banner (Letter 8,5 x 11 in)** είτε το **Banner (A4 210 x 297 mm)** έχει επιλεγεί ως μέγεθος χαρτιού.

6. Κάντε κλικ στο **Apply (Εφαρμογή) > OK** για να επιστρέψετε στην οθόνη Print (Εκτύπωση) ή Print Setup (Διαμόρφωση εκτύπωσης).
7. Κάντε κλικ στο **OK** για να τυπώσετε το πανό.
8. Βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό εκτυπωτή λειτουργεί κανονικά αν τυχόν παρουσιαστούν κενά στις άκρες των φύλλων κατά την εκτύπωση. Οι Σημειώσεις Έκδοσης περιγράφουν προβλήματα εκτύπωσης πανό με βάση συγκεκριμένα προγράμματα λογισμικού. Κάντε κλικ **Start (Εναρξη) > Programs (Προγράμματα) > hp deskjet series > Release Notes (Σημειώσεις Έκδοσης)** για να προβάλετε τις πληροφορίες αυτές.



Αν εξακολουθήσετε να έχετε προβλήματα, επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση Πελατών της HP.

Προδιαγραφές προϊόντος

- προδιαγραφές προϊόντος για εκτυπωτές hp deskjet 948c series
- προδιαγραφές προϊόντος για εκτυπωτές hp deskjet 940c series
- προδιαγραφές προϊόντος για εκτυπωτές hp deskjet 920c series
- ελάχιστα εκτυπώσιμα περιθώρια
- απαιτήσεις συστήματος

προδιαγραφές προϊόντος για εκτυπωτές hp deskjet 948c series

hp deskjet 948c αρ. μοντέλου C6431D

ταχύτητα εκτύπωσης μαύρου κειμένου

Draft (Πρόχειρη): 12 σελίδες ανά λεπτό

ανάμεικτο κείμενο με έγχρωμα γραφικά ταχύτητα εκτύπωσης

Draft (Πρόχειρη): 10 σελίδες ανά λεπτό

**ανάλυση μαύρου κειμένου truetype
(ανάλογα με τον τύπο χαρτιού)**

Draft (Πρόχειρη): 300 x 300 dpi

Normal (Κανονική): 600 x 600 dpi

Best (Βέλτιστη): 600 x 600 dpi

**ανάλυση χρωμάτων
(ανάλογα με τον τύπο χαρτιού)**

Draft (Πρόχειρη): 300 x 300 dpi + PhotoREt

Normal (Κανονική): 600 x 600 dpi + PhotoREt

Best (Βέλτιστη): 600 x 600 dpi + PhotoREt

ανάλυση εκτύπωσης σε φωτογραφικό χαρτί

PhotoREt

2400 x 1200 dpi

τεχνολογία εκτύπωσης

Θερμική εκτύπωση ψεκασμού κατ' απαίτηση

συμβατότητα λογισμικού

MS Windows συμβατό (95, 98, Me, 2000, και NT 4.0)

προγράμματα MS-DOS

παραγωγικός κύκλος

2.000 σελίδες ανά μήνα

μνήμη

2 MB ενσωματωμένη RAM

κουμπιά/Φώτα

Κουμπί Ακύρωσης

Φως κατάστασης κεφαλής εκτυπωτή

Κουμπί και φως Επανάληψη

Κουμπί και φως τροφοδοσίας

i/o interface (διασύνδεση)

Centronics Parallel, συμβατή με IEEE 1284, με υποδοχή 1284-B

Universal Serial Bus 1.1 συμβατό

διαστάσεις

440 mm πλάτος x 196 mm ύψος x 400 mm βάθος (Πτυσσόμενος δίσκος κατεβασμένος με χαρτί) ή 250 mm βάθος (Πτυσσόμενος δίσκος ανεβασμένος)

17,34 in πλάτος x 7,72 in ύψος x 15,76 in βάθος (Πτυσσόμενος δίσκος κατεβασμένος με χαρτί) ή 9,85 in βάθος (Πτυσσόμενος δίσκος ανεβασμένος)

βάρος

5,72 kg (12,6 lb) χωρίς κεφαλές εκτύπωσης

περιβάλλον λειτουργίας

Ακραίες συνθήκες λειτουργίας:

Θερμοκρασία: 41 έως 104 βαθμοί F, 5 έως 40 βαθμοί C

Υγρασία: 15 με 80 τοις εκατό Σχετική Υγρασία χωρίς υγροποίηση

Προτεινόμενες συνθήκες λειτουργίας για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης:

Θερμοκρασία: 59 έως 95 βαθμοί F ή 15 έως 35 βαθμοί C

Υγρασία: 20 με 80 τοις εκατό Σχετική Υγρασία χωρίς υγροποίηση

Συνθήκες αποθήκευσης:

Θερμοκρασία: -40 έως 140 βαθμοί F, -40 έως 60 βαθμοί C

κατανάλωση ενέργειας

2 watt το πολύ όταν είναι εκτός λειτουργίας

4 watt κατά μέσον όρο όταν δεν τυπώνει

40 watt κατά μέσον όρο όταν τυπώνει

απαιτήσεις σε ρεύμα

Τάση εισόδου: 100 έως 240 Vac ($\pm 10\%$)

Συχνότητα εισόδου: 50/60 Hz (+3 Hz)

Δέχεται τις τάσεις και συχνότητες EP που ισχύουν παγκοσμίως.

δηλωμένες εκπομπές θορύβου σύμφωνα με το ISO 9296

Στάθμη ισχύος ήχου, LWAd (1B=10 dB):

5,9 dB σε κανονική κατάσταση

Στάθμη πίεσης ήχου, LpAm (θέσεις παρευρισκομένων):

46 dB σε κανονική κατάσταση

ευθυγράμμιση

Κάθετα:

+/- 0,058 mm/mm (0,002 in) σε λειτουργία Normal (Κανονική)

Στρέβλωση:

+/- 0,152 mm/mm (0,006 in/in) σε απλό χαρτί

+/- 0,254 mm/mm (0,010 in/in) σε hp transparency films (φιλμ διαφανειών hp)

βάρος μέσων

Χαρτί:

U.S. Letter 60 έως 90 g/m² (16 έως 24 lb)

Legal 75 έως 90 g/m² (20 έως 24 lb)

Φάκελοι: 75 έως 90 g/m² (20 έως 24 lb)

Κάρτες: Έως 200 g/m² (110 lb ευρετηρίου μέγιστος)

Χαρτί για πανό: 60 έως 90 g/m² (16 έως 24 lb)

μεταχείριση μέσων

Χωρητικότητα δίσκος εισόδου:

Φύλλα απλού χαρτιού: Μέχρι και 100

Πανό: Μέχρι και 20 φύλλα

Φάκελοι: Μέχρι και 15

Ευχετήριες κάρτες: Μέχρι και 5 κάρτες

Ετικέτες: Μέχρι και 20 φύλλα ετικετών (χρησιμοποιείτε μόνο

U.S. Letter— ή φύλλα μεγέθους A4)

Φωτογραφικό χαρτί: Μέχρι και 20 φύλλα

Κάρτες ευρετηρίου: Μέχρι και 30 κάρτες

Διαφάνειες: Μέχρι και 25

Χωρητικότητα δίσκος εξόδου:

Draft (Πρόχειρη): Μέχρι και 35 φύλλα

Normal (Κανονική): Μέχρι και 50 φύλλα

Best (Βέλτιστη): Μέχρι και 50 φύλλα

μέγεθος μέσου

Χαρτί:

U.S. Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 in)

Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 in)

Executive 184 x 279 mm (7,25 x 10,5 in)

A4 210 x 297 mm

A5 148 x 210 mm

B5-JIS 182 x 257 mm

Ορίζεται από το χρήστη:

Πλάτος 77 έως 216 mm (3,0 έως 8,5 in)

Ύψος 127 έως 356 mm (5,0 έως 14 in)

Banner (Πανό):

U.S. Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 in)
A4 210 x 297 mm

Φάκελοι:

U.S. No. 10 103 x 241 mm (4,12 x 9,5 in)
Προσκλήσεις A2 111 x 146 mm (4,37 x 5,75 in)
DL 220 x 110 mm
C6 114 x 162 mm

Κάρτες ευρετηρίου/ευχετήριες:

76 x 127 mm (3 x 5 in)
102 x 152 mm (4 x 6 in)
127 x 203 mm (5 x 8 in)

A6 Κάρτα: 105 x 148,5 mm

Hagaki: 100 x 148 mm

Ετικέτες:

U.S. Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 in)
A4 210 x 297 mm

Διαφάνειες:

U.S. Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 in)
A4 210 x 297 mm

Φωτογραφικό (με αποσπώμενη προεξοχή): 102 x 152 mm (4 x 6 in)

ΚΕΦΑΛές ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

Μαύρη: HP 66**15**A Series ή HP No. 15

Τρίχρωμη: HP C65**78** Series ή HP No. 78

προδιαγραφές προϊόντος για εκτυπωτές hp deskjet 940c series

hp deskjet 940cxi αρ. μοντέλου C6431A
hp deskjet 940cse αρ. μοντέλου C6431B
hp deskjet 940cnr αρ. μοντέλου C6431E

ταχύτητα εκτύπωσης μαύρου κειμένου

Draft (Πρόχειρη): 12 σελίδες ανά λεπτό

ανάμεικτο κείμενο με έγχρωμα γραφικά ταχύτητα εκτύπωσης

Draft (Πρόχειρη): 10 σελίδες ανά λεπτό

ανάλυση μαύρου κειμένου truetype (ανάλογα με τον τύπο χαρτιού)

Draft (Πρόχειρη): 300 x 300 dpi
Normal (Κανονική): 600 x 600 dpi
Best (Βέλτιστη): 600 x 600 dpi

ανάλυση χρωμάτων (ανάλογα με τον τύπο χαρτιού)

Draft (Πρόχειρη): 300 x 300 dpi + PhotoREt
Normal (Κανονική): 600 x 600 dpi + PhotoREt
Best (Βέλτιστη): 600 x 600 dpi + PhotoREt

ανάλυση εκτύπωσης σε φωτογραφικό χαρτί

PhotoREt
2400 x 1200 dpi

τεχνολογία εκτύπωσης

Θερμική εκτύπωση ψεκασμού κατ' απαίτηση

συμβατότητα λογισμικού

MS Windows συμβατό (95, 98, Me, 2000, και NT 4.0)
προγράμματα MS-DOS

παραγωγικός κύκλος

2.000 σελίδες ανά μήνα

μνήμη

2 MB ενσωματωμένη RAM

κουμπιά/Φώτα

Κουμπί Ακύρωσης

Φως κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης

Κουμπί και φως Επανάληψη

Κουμπί και φως τροφοδοσίας

i/o interface (διασύνδεση)

Centronics Parallel, συμβατή με IEEE 1284, με υποδοχή 1284-B

Universal Serial Bus 1.1 συμβατό

διαστάσεις

440 mm πλάτος x 196 mm ύψος x 370 mm βάθος

17,32 in πλάτος x 7,72 in ύψος x 14,56 in βάθος

βάρος

5,9 kg (15 lb) χωρίς κεφαλές εκτύπωσης

περιβάλλον λειτουργίας

Ακραίες συνθήκες λειτουργίας:

Θερμοκρασία: 41 έως 104 βαθμοί F, 5 έως 40 βαθμοί C

Υγρασία: 15 με 80 τοις εκατό Σχετική Υγρασία χωρίς υγροποίηση

Προτεινόμενες συνθήκες λειτουργίας για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης:

Θερμοκρασία: 59 έως 95 βαθμοί F ή 15 έως 35 βαθμοί C

Υγρασία: 20 με 80 τοις εκατό Σχετική Υγρασία χωρίς υγροποίηση

Συνθήκες αποθήκευσης:

Θερμοκρασία: -40 έως 140 βαθμοί F, -40 έως 60 βαθμοί C

κατανάλωση ενέργειας

2 watt το πολύ όταν είναι εκτός λειτουργίας

4 watt κατά μέσον όρο όταν δεν τυπώνει

40 watt κατά μέσον όρο όταν τυπώνει

απαιτήσεις σε ρεύμα

Τάση εισόδου: 100 έως 240 Vac ($\pm 10\%$)

Συχνότητα εισόδου: 50/60 Hz (+3 Hz)

Δέχεται τις τάσεις και συχνότητες EP που ισχύουν παγκοσμίως.

δηλωμένες εκπομπές θορύβου σύμφωνα με το ISO 9296

Στάθμη ισχύος ήχου, LWAd (1B=10 dB):

5,9 dB σε κανονική κατάσταση

Στάθμη πίεσης ήχου, LpAm (θέσεις παρευρισκομένων):

46 dB σε κανονική κατάσταση

ευθυγράμμιση

Κάθετα:

+/- 0,058 mm/mm (0,002 in) σε λειτουργία Normal (Κανονική)

Στρέβλωση:

+/- 0,152 mm/mm (0,006 in/in) σε απλό χαρτί

+/- 0,254 mm/mm (0,010 in/in) σε hp transparency films (φιλμ διαφανειών hp)

βάρος μέσων

Χαρτί:

U.S. Letter 60 έως 90 g/m² (16 έως 24 lb)

Legal 75 έως 90 g/m² (20 έως 24 lb)

Φάκελοι: 75 έως 90 g/m² (20 έως 24 lb)

Κάρτες: Έως 200 g/m² (110 lb ευρετηρίου μέγιστος)

Χαρτί για πανό: 60 έως 90 g/m² (16 έως 24 lb)

μεταχείριση μέσων

Χωρητικότητα δίσκος εισόδου:

Φύλλα απλού χαρτιού: Μέχρι και 150

Πανό: Μέχρι και 20 φύλλα

Φάκελοι: Μέχρι και 15

Ευχετήριες κάρτες: Μέχρι και 5 κάρτες

Ετικέτες: Μέχρι και 20 φύλλα ετικετών (χρησιμοποιείτε μόνο

U.S. Letter—ή φύλλα μεγέθους A4)

Φωτογραφικό χαρτί: Μέχρι και 20 φύλλα

Κάρτες ευρετηρίου: Μέχρι και 45 κάρτες

Διαφάνειες: Μέχρι και 30

Χωρητικότητα δίσκος εξόδου:

Draft (Πρόχειρη): Μέχρι και 35 φύλλα

Normal (Κανονική): Μέχρι και 50 φύλλα

Best (Βέλτιστη): Μέχρι και 50 φύλλα

μέγεθος μέσου

Χαρτί:

U.S. Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 in)

Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 in)

Executive 184 x 279 mm (7,25 x 10,5 in)

A4 210 x 297 mm

A5 148 x 210 mm

B5-JIS 182 x 257 mm

Ορίζεται από το χρήστη:

Πλάτος 77 έως 216 mm (3,0 έως 8,5 in)

Ύψος 127 έως 356 mm (5,0 έως 14 in)

Banner (Πανό):

U.S. Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 in)

A4 210 x 297 mm

Φάκελοι:

U.S. No. 10 103 x 241 mm (4,12 x 9,5 in)
Προσκλήσεις A2 111 x 146 mm (4,37 x 5,75 in)
DL 220 x 110 mm
C6 114 x 162 mm

Κάρτες ευρετηρίου/ευχετήριες:

76 x 127 mm (3 x 5 in)
102 x 152 mm (4 x 6 in)
127 x 203 mm (5 x 8 in)

A6 Κάρτες: 105 x 148,5 mm

Haagaki: 100 x 148 mm

Ετικέτες:

U.S. Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 in)
A4 210 x 297 mm

Διαφάνειες:

U.S. Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 in)
A4 210 x 297 mm

Φωτογραφικό (με αποσπώμενη προεξοχή): 102 x 152 mm (4 x 6 in)

ΚΕΦΑΛΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

Μαύρη: HP 66**15A** Series ή HP No. 15

Τρίχρωμη: HP C65**78** Series ή HP No. 78

προδιαγραφές προϊόντος για εκτυπωτές hp deskjet 920c series

hp deskjet 920cxi αρ. μοντέλου C6430A
hp deskjet 920cse αρ. μοντέλου C6430B
hp deskjet 920cnr αρ. μοντέλου C6430E

ταχύτητα εκτύπωσης μαύρου κειμένου

Draft (Πρόχειρη): 9 σελίδες ανά λεπτό

ανάμεικτο κείμενο με έγχρωμα γραφικά ταχύτητα εκτύπωσης

Draft (Πρόχειρη): 7,5 σελίδες ανά λεπτό

ανάλυση μαύρου κειμένου truetype (ανάλογα με τον τύπο χαρτιού)

Draft (Πρόχειρη): 300 x 300 dpi
Normal (Κανονική): 600 x 600 dpi
Best (Βέλτιστη): 600 x 600 dpi

ανάλυση χρωμάτων (ανάλογα με τον τύπο χαρτιού)

Draft (Πρόχειρη): 300 x 300 dpi + PhotoREt
Normal (Κανονική): 600 x 600 dpi + PhotoREt
Best (Βέλτιστη): 600 x 600 dpi + PhotoREt

ανάλυση εκτύπωσης σε φωτογραφικό χαρτί

PhotoREt
2400 x 1200 dpi

τεχνολογία εκτύπωσης

Θερμική εκτύπωση ψεκασμού κατ' απαίτηση

συμβατότητα λογισμικού

MS Windows συμβατό (95, 98, Me, 2000, και NT 4.0)
προγράμματα MS-DOS

παραγωγικός κύκλος

1.000 σελίδες ανά μήνα

μνήμη

2 MB ενσωματωμένη RAM

κουμπιά/Φώτα

Κουμπί Ακύρωσης

Φως κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης

Κουμπί και φως Επανάληψη

Κουμπί και φως τροφοδοσίας

i/o interface (διασύνδεση)

Centronics Parallel, συμβατή με IEEE 1284, με υποδοχή 1284-B

Universal Serial Bus 1.1 συμβατό

διαστάσεις

440 mm πλάτος x 196 mm ύψος x 400 mm βάθος (Πτυσσόμενος δίσκος κατεβασμένος με χαρτί) ή 250 mm deep (Πτυσσόμενος δίσκος ανεβασμένος)

17,34 in πλάτος x 7,72 in ύψος x 15,76 in βάθος (Πτυσσόμενος δίσκος κατεβασμένος με χαρτί) ή 9,85 in βάθος (Πτυσσόμενος δίσκος ανεβασμένος)

βάρος

5,72 kg (12,6 lb) χωρίς κεφαλές εκτύπωσης

περιβάλλον λειτουργίας

Ακραίες συνθήκες λειτουργίας:

Θερμοκρασία: 41 έως 104 βαθμοί F, 5 έως 40 βαθμοί C

Υγρασία: 15 με 80 τοις εκατό Σχετική Υγρασία χωρίς υγροποίηση

Προτεινόμενες συνθήκες λειτουργίας για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης:

Θερμοκρασία: 59 έως 95 βαθμοί F ή 15 έως 35 βαθμοί C

Υγρασία: 20 με 80 τοις εκατό Σχετική Υγρασία χωρίς υγροποίηση

Συνθήκες αποθήκευσης:

Θερμοκρασία: -40 έως 140 βαθμοί F, -40 έως 60 βαθμοί C

κατανάλωση ενέργειας

2 watt το πολύ όταν είναι εκτός λειτουργίας

4 watt κατά μέσον όρο όταν δεν τυπώνει

40 watt κατά μέσον όρο όταν τυπώνει

απαιτήσεις σε ρεύμα

Τάση εισόδου: 100 έως 240 Vac ($\pm 10\%$)

Συχνότητα εισόδου: 50/60 Hz (+3 Hz)

Δέχεται τις τάσεις και συχνότητες EP που ισχύουν παγκοσμίως.

δηλωμένες εκπομπές θορύβου σύμφωνα με το ISO 9296

Στάθμη ισχύος ήχου, LWAd (1B=10 dB):

5,9 dB σε κανονική κατάσταση

Στάθμη πίεσης ήχου, LpAm (θέσεις παρευρισκομένων):

46 dB σε κανονική κατάσταση

ευθυγράμμιση

Κάθετα:

+/- 0,058 mm/mm (0,002 in) σε λειτουργία Normal (Κανονική)

Στρέβλωση:

+/- 0,152 mm/mm (0,006 in/in) σε απλό χαρτί

+/- 0,254 mm/mm (0,010 in/in) σε hp transparency films (φιλμ διαφανειών hp)

βάρος μέσων

Χαρτί:

U.S. Letter 60 έως 90 g/m² (16 έως 24 lb)

Legal 75 έως 90 g/m² (20 έως 24 lb)

Φάκελοι: 75 έως 90 g/m² (20 έως 24 lb)

Κάρτες: Έως 200 g/m² (110 lb ευρετηρίου μέγιστος)

Χαρτί για πανό: 60 έως 90 g/m² (16 έως 24 lb)

μεταχείριση μέσων

Χωρητικότητα δίσκος εισόδου:

Φύλλα απλού χαρτιού: Μέχρι και 100

Πανό: Μέχρι και 20 φύλλα

Φάκελοι: Μέχρι και 15

Ευχετήριες κάρτες: Μέχρι και 5 κάρτες

Ετικέτες: Μέχρι και 20 φύλλα ετικετών (χρησιμοποιείτε μόνο

U.S. Letter— ή φύλλα μεγέθους A4)

Φωτογραφικό χαρτί: Μέχρι και 20 φύλλα

Κάρτες ευρετηρίου: Μέχρι και 30 κάρτες

Διαφάνειες: Μέχρι και 25

Χωρητικότητα δίσκος εξόδου:

Draft (Πρόχειρη): Μέχρι και 35 φύλλα

Normal (Κανονική): Μέχρι και 50 φύλλα

Best (Βέλτιστη): Μέχρι και 50 φύλλα

μέγεθος μέσου

Χαρτί:

U.S. Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 in)

Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 in)

Executive 184 x 279 mm (7,25 x 10,5 in)

A4 210 x 297 mm

A5 148 x 210 mm

B5-JIS 182 x 257 mm

Ορίζεται από το χρήστη:

Πλάτος 77 έως 216 mm (3,0 έως 8,5 in)

Ύψος 127 έως 356 mm (5,0 έως 14 in)

Banner (Πανό):

U.S. Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 in)

A4 210 x 297 mm

Φάκελοι:

U.S. No. 10 103 x 241 mm (4,12 x 9,5 in)
Προσκλήσεις A2 111 x 146 mm (4,37 x 5,75 in)
DL 220 x 110 mm
C6 114 x 162 mm

Κάρτες ευρετηρίου/ευχετήριες:

76 x 127 mm (3 x 5 in)
102 x 152 mm (4 x 6 in)
127 x 203 mm (5 x 8 in)

A6 Κάρτες: 105 x 148,5 mm

Haagaki: 100 x 148 mm

Ετικέτες:

U.S. Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 in)
A4 210 x 297 mm

Διαφάνειες:

U.S. Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 in)
A4 210 x 297 mm

Φωτογραφικό (με αποσπώμενη προεξοχή): 102 x 152 mm (4 x 6 in)

ΚΕΦΑΛΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

Μαύρη: HP 66**15A** Series ή HP No. 15

Τρίχρωμη: HP C65**78** Series ή HP No. 78

ελάχιστα εκτυπώσιμα περιθώρια

Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να τυπώσει έξω από μια ορισμένη περιοχή της σελίδας. Τα ελάχιστα περιθώρια εκτύπωσης για συνήθεις τύπους μέσω των παρουσιάζονται παρακάτω.

A4 χαρτί

Αριστερό και δεξιό περιθώριο: 3,4 mm (0,134 in)

Άνω περιθώριο: 1,8 mm (0,07 in)

Κάτω περιθώριο: 11,7 mm (0,46 in)

letter, legal, και executive χαρτί

Αριστερό και δεξιό περιθώριο: 6,4 mm (0,25 in)

Άνω περιθώριο: 1,8 mm (0,07 in)

Κάτω περιθώριο: 11,7 mm (0,46 in)

A5, B5, και χαρτί που ορίζει ο χρήστης

Αριστερό και δεξιό περιθώριο: 3,2 mm (0,125 in)

Άνω περιθώριο: 1,8 mm (0,07 in)

Κάτω περιθώριο: 11,7 mm (0,46 in)

κάρτες (3 x 5 in, 4 x 6, 5 x 8, και A6)

Αριστερό και δεξιό περιθώριο: 3,2 mm (0,125 in)

Άνω περιθώριο: 1,8 mm (0,07 in)

Κάτω περιθώριο: 11,7 mm (0,46 in)

Hagaki κάρτες

Αριστερό και δεξιό περιθώριο: 3,2 mm (0,125 in)

Άνω περιθώριο: 1,8 mm (0,07 in)

Κάτω περιθώριο: 11,7 mm (0,46 in)

φάκελοι

Αριστερό και δεξιό περιθώριο: 3,2 mm (0,125 in)

Άνω περιθώριο: 1,8 mm (1,78 mm)

Κάτω περιθώριο: 11,7 mm (11,68 mm)

πανό - A4 (210 x 297 mm [8,27 x 11,7 in])

Αριστερό και δεξιό περιθώριο: 3,4 mm (0,134 in)

Άνω περιθώριο: 0,0 mm (0,00 in)

Κάτω περιθώριο: 0,0 mm (0,00 in)

πανό - letter (216 x 279 mm [8,5 x 11 in])

Αριστερό και δεξιό περιθώριο: 6,4 mm (0,25 in)

Άνω περιθώριο: 0,0 mm (0,00 in)

Κάτω περιθώριο: 0,0 mm (0,00 in)

φωτογραφία με αποσπώμενη προεξοχή

Αριστερό και δεξιό περιθώριο: 3,2 mm (0,125 in)

Άνω περιθώριο: 3,2 mm (0,125 in)

Κάτω περιθώριο: 3,2 mm (0,125 in)

απαιτήσεις συστήματος

Ο υπολογιστής σας πρέπει να ικανοποιεί τις παρακάτω απαιτήσεις:

Windows

Microsoft Windows 2000

Ελάχιστη ταχύτητα επεξεργαστή: Pentium 133 MHz

Απαιτούμενη RAM: 64 MB

Απαιτούμενος ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο: 40 MB*

Microsoft Windows 95, 98, Me, ή NT 4.0

Ελάχιστη ταχύτητα επεξεργαστή: Pentium 66 MHz

Απαιτούμενη RAM: 32 MB

Απαιτούμενος ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο: 40 MB*

MS-DOS

έκδοση 3.3 ή νεότερη

Ελάχιστη ταχύτητα επεξεργαστή: 486 Processor

Απαιτούμενη RAM: 4 MB

Απαιτούμενος ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο: 5 MB*

* Αν τυπώνετε φωτογραφίες, πρέπει να έχετε τουλάχιστον 100 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο. Αν τυπώνετε με τουλάχιστον 2400 x 1200 dpi, πρέπει να έχετε τουλάχιστον 400 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο.

Ευρετήριο

α

- ανάλυση εκτύπωσης σε φωτογραφικό χαρτί
 - deskjet 920c series 100
 - deskjet 940c series 95
 - deskjet 948c series 90
- ανάλυση κειμένου
 - deskjet 920c series 100
 - deskjet 940c series 95
 - deskjet 948c series 90
- αναπλήρωση κεφαλής εκτύπωσης 68
- αντιμετώπιση προβλημάτων
 - εκτύπωση εγγράφου υπό γωνία 85
 - εμπλοκές χαρτιού 79
 - η νέα ρύθμιση εκτύπωσης δεν εμφανίζεται 85
 - κεφαλές εκτύπωσης 84
 - ο εκτυπωτής δεν ανάβει 80
 - ο εκτυπωτής δεν τυπώνει 77
 - ο εκτυπωτής τυπώνει πολύ αργά 81
 - οι φωτογραφίες δεν τυπώνονται σωστά 86
 - προβλήματα εκτύπωσης 84
 - προβλήματα με την εκτύπωση των πανό 87
 - προβλήματα σύνδεσης USB 82
 - σύνθετα έγγραφα 82
 - τμήμα του εγγράφου λείπει 85
 - το χαρτί δεν βγαίνει από τον εκτυπωτή 77
 - τυπώνονται κενές σελίδες 84
 - φώτα που αναβοσβήνουν
 - ο εκτυπωτής δεν τυπώνει 78
 - τι σημαίνουν τα φώτα 74
- απαιτήσεις συστήματος 107
 - MS-DOS 107
 - Windows 95, 98, Me 107
 - Windows NT και 2000 107
- αυτόματη δίπλευρη εκτύπωση
 - Two-Sided Printing Accessory (εξάρτημα δίπλευρης εκτύπωσης) 14
- αφίσα εγκατάστασης για γρήγορη εκκίνηση 3

β

- βάρος μέσων
 - deskjet 920c series 102
 - deskjet 940c series 97
 - deskjet 948c series 92
- βάση κεφαλής εκτύπωσης 59
- καθαρισμός 66
- βλάβη στον εκτυπωτή
 - αναπλήρωση κεφαλών εκτύπωσης 68
 - εισαγωγή κεφαλών εκτύπωσης 61

δ

- δέσιμο
 - βιβλίου 51
 - ταμπλέτας 52
- διαστάσεις
 - deskjet 920c series 101
 - deskjet 940c series 96
 - deskjet 948c series 91
- δίσκοι χαρτιού 10
 - δίσκος εισόδου 10
 - δίσκος εξόδου 11
 - προέκταση δίσκου εξόδου 12
 - Πτυσσόμενος δίσκος 13
 - τύποι 8
- δίσκος εισόδου
 - σκοπός 8
 - χρήση 10
- δίσκος εξόδου
 - σκοπός 8
 - χρήση 11

ε

- έγχρωμα γραφικά
 - deskjet 920c series 100
 - deskjet 940c series 95
 - deskjet 948c series 90
- εικονίδια κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης 57
- εικονίδιο γραμμής εργασιών 14
- εικονίδιο ποντικιού 6
- εικονίδιο προσοχής 5
- εικονίδιο σημείωσης 6

- εκπομπές θορύβου
 - deskjet 920c series 102
 - deskjet 940c series 97
 - deskjet 948c series 92
- εκτύπωση
 - απλό χαρτί
 - οδηγίες 22
 - αφίσας 42
 - οδηγίες 43
 - διαφανειών 29
 - οδηγίες 30
 - επαγγελματικών καρτών 33
 - οδηγίες 35
 - ετικετών 31
 - οδηγίες 31, 32
 - ευχετήριες κάρτες 39
 - οδηγίες 41
 - καρτών ευρετηρίων 33
 - οδηγίες 35
 - κατοπτρική εικόνα 48
 - μεγέθη προσαρμοσμένου χαρτιού 53
 - μη αυτόματη σε δύο όψεις 49
 - οδηγίες 52
 - μικρών μέσων 33
 - οδηγίες 35
 - πανό 44
 - οδηγίες 46
 - σιδεροτύπων 47
 - οδηγίες 48
 - φακέλων
 - μεμονωμένου 24
 - οδηγίες για πολλαπλούς φακέλους 28
 - οδηγίες μεμονωμένου φακέλου 25
 - πολλαπλοί 26
 - φωτογραφιών 36
 - οδηγίες 38
 - χαρτί legal 22
 - χαρτί letter 20
 - Windows 95, 98, Me, 2000, NT 18
- εκτύπωση αφίσας 42
- εκτύπωση διαφανειών 29
- εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας 66
- εκτύπωση επαγγελματικών καρτών 33
- εκτύπωση ετικετών 31
- εκτύπωση ευχετήριων καρτών 39
- εκτύπωση καρτών ευρετηρίων 33
- εκτύπωση μικρών μέσων 33
- εκτύπωση πανό 44
 - Ο δίσκος εξόδου επάνω 11
- εκτύπωση περιθωρίων 105
- εκτύπωση σε δύο όψεις
 - αυτόματη 9
 - με χαρτί letter/A4 21
 - μη αυτόματη 9
 - πώς θα τυπώσετε 49
 - παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή 19
 - περιγραφή 9
 - περιορισμοί 49
 - το φως επανεκκίνησης αναβοσβήνει 75
- εκτύπωση σε χαρτί letter 20
- εκτύπωση σιδεροτύπων 47
- εκτύπωση φακέλων
 - μεμονωμένου 24
 - οδηγίες
 - μεμονωμένος φάκελος 25
 - πολλαπλοί φάκελοι 28
 - πολλαπλοί 26
 - υποδοχή μεμονωμένου φακέλου 12
- εκτύπωση φωτογραφιών 36
- εκτυπωτής
 - βάρος
 - deskjet 920c series 101
 - deskjet 940c series 96
 - deskjet 948c series 91
 - βάρος μέσων
 - deskjet 920c series 102
 - deskjet 940c series 97
 - deskjet 948c series 92
 - βλάβη 68
 - διαστάσεις
 - deskjet 920c series 101
 - deskjet 940c series 96
 - deskjet 948c series 91
- εκπομπές θορύβου
 - deskjet 920c series 102
 - deskjet 940c series 97
 - deskjet 948c series 92
- ελάχιστα περιθώρια εκτύπωσης 105

ευθυγράμμιση χαρτιού
deskjet 920c series 102
deskjet 940c series 97
deskjet 948c series 92
θόρυβος βάσης κεφαλών
εκτύπωσης 67
καθαρισμός κεφαλών 64
καθαρισμός περιβλήματος 67
κατανάλωση ενέργειας
deskjet 920c series 102
deskjet 940c series 97
deskjet 948c series 92
μέγεθος μέσων
deskjet 920c series 103
deskjet 940c series 98
deskjet 948c series 93
μέγεθος χαρτιού
deskjet 920c series 103
deskjet 940c series 98
deskjet 948c series 93
περιβάλλον λειτουργίας
deskjet 920c series 101
deskjet 940c series 96
deskjet 948c series 91
συνθήκες λειτουργίας
deskjet 920c series 101
deskjet 940c series 96
deskjet 948c series 91
τάση
deskjet 920c series 102
deskjet 940c series 97
deskjet 948c series 92
τύποι μέσων
deskjet 920c series 103
deskjet 940c series 98
deskjet 948c series 93
χωρητικότητα χαρτιού
deskjet 920c series 103
deskjet 940c series 98
deskjet 948c series 93
interface i/o(διασύνδεση i/o)
deskjet 920c series 101
deskjet 940c series 96
deskjet 948c series 91
ελάχιστα περιθώρια εκτύπωσης 105

εμπλοκές χαρτιού
αναβοσβήνει το φως
επανεκκίνησης 75
αντιμετώπιση προβλημάτων 79
ενσωματωμένη μνήμη
deskjet 920c series 101
deskjet 940c series 96
deskjet 948c series 91
επανεκκίνηση εκτυπωτή
πότε χρειάζεται επανεκκίνηση 76
ευθυγράμμιση
deskjet 920c series 102
deskjet 940c series 97
deskjet 948c series 92
ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης 62
ευθυγράμμιση χαρτιού
deskjet 920c series 102
deskjet 940c series 97
deskjet 948c series 92
εύρεση πληροφοριών 3

K

καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης
αυτόματη 63
μη αυτόματη 64
καθαρισμός περιβλήματος εκτυπωτή 67
κατανάλωση ενέργειας
deskjet 920c series 102
deskjet 940c series 97
deskjet 948c series 92
κατάσταση εκτυπωτή
φώτα που αναβοσβήνουν 74
καταστολέας αιχμών τάσης 8
κατοπτρική εικόνα 48
κεφαλή εκτύπωσης
ακατάλληλη εγκατάσταση 58
ακροφύσια μελάνης 61
αναπλήρωση 68
εξαίρεση από την εγγύηση 68
αντικατάσταση 59
διόρθωση προβλημάτων
εκτύπωσης 84
αντιμετώπιση προβλημάτων 58
αριθμοί εξαρτημάτων 70
αφαίρεση βρομιάς 65
εικονίδια κατάστασης 57

ελαττωματική 58
έλεγχος κατάστασης 57
επαφές από χαλκό 61
ευθυγράμμιση 62
καθαρισμός 71
 αυτόματη 63
 μη αυτόματη 64
καθαρισμός βρομιάς 64
κατάσταση 57
λείπει 58
 τότε πρέπει να καθαριστεί 63
 προειδοποιητικά μηνύματα 16
 συντήρηση 69
 φύλαξη 69
χαμηλή στάθμη μελάνης
 εικονίδια κατάστασης κεφαλής
 εκτύπωσης 58
 φως κατάστασης κεφαλής
 εκτύπωσης 56

κουμπιά
 Ακύρωση 7
 Επανάληψη 8
 τροφοδοσίας 8
 deskjet 920c series 101
 deskjet 940c series 96
 deskjet 948c series 91

Λ

λείπουν γραμμές ή κουκκίδες 63
Λειτουργία Χαμηλής Μνήμης 82
λειτουργία χαμηλής μνήμης
 παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή 19
λειτουργίες εκτυπωτή 7
Λειτουργίες εκτυπωτή HP Deskjet 2
λογισμικό εκτυπωτή 18
λωρίδες μελάνης
 διόρθωση 64
 καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης
 αναλώσιμα καθαρισμού 63

Μ

μεγέθη προσαρμοσμένου χαρτιού 53
μέγεθος μέσω
 deskjet 920c series 103
 deskjet 940c series 98
 deskjet 948c series 93

μέγεθος χαρτιού
 deskjet 920c series 103
 deskjet 940c series 98
 deskjet 948c series 93
μη αυτόματη εκτύπωση σε δύο όψεις
 πώς θα τυπώσετε 49
μνήμη
 deskjet 920c series 101
 deskjet 940c series 96
 deskjet 948c series 91
μνήμη εκτυπωτή
 deskjet 920c series 101
 deskjet 940c series 96
 deskjet 948c series 91

Ο

ο εκτυπωτής δεν ανάβει 80
ο εκτυπωτής δεν τυπώνει 77
ο εκτυπωτής τυπώνει πολύ αργά 81
οδηγός γρήγορης αναφοράς 3
οι φωτογραφίες δεν τυπώνονται
 σωστά 86

Π

παραγωγικός κύκλος
 deskjet 920c series 101
 deskjet 940c series 96
 deskjet 948c series 90
παράθυρο ιδιοτήτων εκτυπωτή 18
 άνοιγμα από τον TaskAgent 15
περιβάλλον λειτουργίας
 deskjet 920c series 101
 deskjet 940c series 96
 deskjet 948c series 91
περιθώρια 105
 κάρτες 105
 καρτ-προστάλ 105
 πανό 106
 φακέλων 105
 Φωτογραφικό χαρτί με “αυτί”
 απόσπασης 106
 χαρτί 105
πληροφορίες, εύρεση 3
ποιότητα εκτύπωσης 15
πολλαπλοί φάκελοι 26
προβλήματα εκτύπωσης 84

προβλήματα με την εκτύπωση των
πανό 87
προβλήματα σύνδεσης USB 82
πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 18
προδιαγραφές
απαιτήσεις συστήματος 107
κεφαλές εκτύπωσης
deskjet 920c series 104
deskjet 940c series 99
deskjet 948c series 94
προειδοποιήσεις
κεφαλή εκτύπωσης 16
προειδοποιητικά μηνύματα 5
προέκταση δίσκου εξόδου 12
προσανατολισμός σελίδας 19
Πτυσσόμενος δίσκος
δίσκοι χαρτιού 8
χρήση 13

P

ρυθμίσεις εκτύπωσης
αλλαγή 15
παράθυρο προεπιλεγμένων
ρυθμίσεων εκτύπωσης 15
προεπιλεγμένες 14
ρυθμίσεις χρώματος 19

σ

σημειώσεις έκδοσης 3
στάθμη μελάνης 71
συμβατότητα λογισμικού
deskjet 920c series 100
deskjet 940c series 95
deskjet 948c series 90
σύμβολα 5
συντήρηση εκτυπωτή
HP Deskjet Toolbox 71
συντομεύσεις
TaskAgent 15

T

ταχύτητα εκτύπωσης
ανάμεικτο κείμενο με έγχρωμα
γραφικά
deskjet 920c series 100
deskjet 940c series 95
deskjet 948c series 90

αύξηση 38
εκτύπωση φωτογραφιών 86
PhotoREt 37
μαύρο κείμενο
deskjet 920c series 100
deskjet 940c series 95
deskjet 948c series 90
ο εκτυπωτής είναι πολύ αργός 81
deskjet 920c series 100
deskjet 940c series 95
deskjet 948c series 90
τεχνολογία εκτύπωσης
deskjet 920c series 100
deskjet 940c series 95
deskjet 948c series 90
τμήμα του εγγράφου λείπει 85
το χαρτί δεν βγαίνει από τον
εκτυπωτή 77
τύποι χαρτιού
deskjet 920c series 103
deskjet 940c series 98
deskjet 948c series 93
τυπώνονται κενές σελίδες 84

U

υπολογιζόμενη στάθμη μελάνης 71

φ

Φως κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης
επαλήθευση σωστής κεφαλής 61
φως κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης 56
φώτα
αναβοσβήνουν
αντιμετώπιση προβλημάτων 78
τι σημαίνουν 74
Επανάληψη 8
κατάσταση κεφαλής εκτύπωσης
έλεγχος κατάστασης κεφαλής 57
όταν το φως αναβοσβήνει 56
κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης
επαλήθευση σωστής κεφαλής 61
σκοπός 8
τροφοδοσίας 8
deskjet 920c series 101
deskjet 940c series 96
deskjet 948c series 91

φώτα που αναβοσβήνουν 74
 αντιμετώπιση προβλημάτων 78
 Επανάληψη φως 75
 όλα τα φώτα αναβοσβήνουν 76
 φως κεφαλών εκτύπωσης 75
 φως τροφοδοσίας 76
φωτογραφική ποιότητα 2
φωτογραφικό χαρτί
 εκτύπωση φωτογραφιών 37
 προβλήματα εκτύπωσης
 φωτογραφιών 86

X

χαρακτηριστικό βοήθειας What's This?
 (Τι είναι...) 3
χαρτί για πανό 44
χαρτί legal 22
χωρητικότητα χαρτιού
 deskjet 920c series 102
 deskjet 940c series 97
 deskjet 948c series 92
χώρος στο σκληρό δίσκο 107

Ψ

ψηφιακές φωτογραφίες 38

e

Extended Capabilities Port (ECP) 86
 εκτύπωση σύνθετων εγγράφων 83
 εκτύπωση φωτογραφιών 38

h

Hardware ECP 86
 εκτύπωση σύνθετων εγγράφων 83
 εκτύπωση φωτογραφιών 38
 σύνδεση παράλληλου καλωδίου 86
HP Deskjet Toolbox
 άνοιγμα 71
 βοηθητικά προγράμματα 71
 ενεργοποίηση ECP υλικού 83
 ευθυγράμμιση κεφαλών
 εκτύπωσης 62
 Configuration καρτέλα 83

HP photo paper
 εκτύπωση φωτογραφιών 37
 προβλήματα εκτύπωσης
 φωτογραφιών 86

p

PhotoREt
 προβλήματα εκτύπωσης
 φωτογραφιών 86
 ρύθμιση για φωτογραφικό χαρτί 38
 φωτογραφική ταχύτητα 37
 deskjet 920c series 100
 deskjet 940c series 95
 deskjet 948c series 90

t

TaskAgent 14
TaskAgent συντομεύσεις 15
TaskAgent, άνοιγμα και κλείσιμο 15
Toolbox
 άνοιγμα 71
 βοηθητικά προγράμματα 71
 ενεργοποίηση ECP υλικού 83
 ευθυγράμμιση κεφαλών
 εκτύπωσης 62
Two-Sided Printing Accessory (εξάρτημα
 εκτύπωσης δύο όψεων)
 εκτυπωτές που χρησιμοποιούνται
 με 9
 ενεργοποίηση από το HP Toolbox 71
 ενεργοποίηση από τον TaskAgent 15
 οδηγίες χρήσης 52

w

What's This? (Τι είναι...) λειτουργία
 βοήθειας
 εντοπισμός 6