

HP Deskjet F4500 All-in-One series



Βοήθεια Windows

HP Deskjet F4500 All-in-One series



Περιεχόμενα

1	Πώς μπορώ να.....	3
2	Ολοκλήρωση ρύθμισης της συσκευής HP All-in-One	
	Ασύρματη σύνδεση με χρήση δρομολογητή με δυνατότητα WPS.....	5
	Τυπική ασύρματη σύνδεση.....	7
	Σύνδεση USB.....	8
	Εγκατάσταση του λογισμικού για σύνδεση δικτύου.....	8
3	Γνωριμία με το HP All-in-One	
	Εξαρτήματα του εκτυπωτή.....	11
	Χαρακτηριστικά του πίνακα ελέγχου.....	12
4	Εκτύπωση	
	Εκτύπωση εγγράφων.....	13
	Εκτύπωση φωτογραφιών.....	14
	Εκτύπωση φακέλων.....	17
	Εκτύπωση σε ειδικά μέσα.....	18
	Εκτύπωση ιστοσελίδας.....	24
6	Σάρωση	
	Σάρωση σε υπολογιστή.....	35
7	Αντιγραφή	
	Αντιγραφή κειμένου ή μεικτών εγγράφων.....	37
	Ρύθμιση τύπου χαρτιού αντιγραφής.....	40
8	Εργασία με δοχεία μελάνης	
	Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης.....	41
	Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης.....	42
	Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης.....	43
	Αντικατάσταση των δοχείων.....	43
	Πληροφορίες εγγύησης δοχείου.....	45
9	Επίλυση προβλήματος	
	Υποστήριξη HP.....	47
	Αντιμέτωπιση προβλημάτων εγκατάστασης και ρύθμισης.....	48
	Αντιμέτωπιση προβλημάτων εκτύπωσης.....	53
	Αντιμέτωπιση προβλημάτων σάρωσης.....	57
	Αντιμέτωπιση προβλημάτων αντιγραφής.....	59
	Σφάλματα.....	61
11	Τεχνικές πληροφορίες	
	Ειδοποίηση.....	69
	Προδιαγραφές προϊόντος.....	69
	Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος.....	70
	Κανονισμοί.....	74

Δηλώσεις κανονισμών ασύρματης λειτουργίας.....	77
Ευρετήριο.....	81

1 Πώς μπορώ να...

Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε το HP All-in-One

- «Ασύρματη σύνδεση με χρήση δρομολογητή με δυνατότητα WPS» στη σελίδα 5
- «Αντιγραφή κειμένου ή μεικτών εγγράφων» στη σελίδα 37
- «Σάρωση σε υπολογιστή» στη σελίδα 35
- «Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης» στη σελίδα 31
- «Αντικατάσταση των δοχείων» στη σελίδα 43

2 Ολοκλήρωση ρύθμισης της συσκευής HP All-in-One

- [Ασύρματη σύνδεση με χρήση δρομολογητή με δυνατότητα WPS](#)
- [Τυπική ασύρματη σύνδεση](#)
- [Σύνδεση USB](#)
- [Εγκατάσταση του λογισμικού για σύνδεση δικτύου](#)

Ασύρματη σύνδεση με χρήση δρομολογητή με δυνατότητα WPS

Για να συνδέσετε τον HP All-in-One σε ένα ασύρματο δίκτυο με χρήση WiFi Protected Setup (WPS), πρέπει να κάνετε τα εξής:

- Ένα ασύρματο δίκτυο 802.11 που να περιλαμβάνει ασύρματο δρομολογητή με δυνατότητα WPS ή σημείο πρόσβασης.
- Επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή με υποστήριξη ασύρματης δικτύωσης ή κάρτα δικτύου (NIC). Ο υπολογιστής πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο ασύρματο δίκτυο στο οποίο πρόκειται να εγκαταστήσετε το HP All-in-One.

Ασύρματη σύνδεση με χρήση δρομολογητή με δυνατότητα WPS


- ▲ Κάντε ένα από τα παρακάτω:

Χρησιμοποιήστε τη μέθοδο Push Button (PBC) εάν ο δρομολογητής διαθέτει κουμπί WPS

α. Ρυθμίστε την ασύρματη σύνδεση.

- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Ασύρματη λειτουργία** για δύο δευτερόλεπτα.
- Πατήστε το αντίστοιχο κουμπί στον δρομολογητή με δυνατότητα WPS ή σε άλλη συσκευή δικτύωσης.
- Σε περίπτωση επιτυχημένης διαμόρφωσης του ασύρματου δικτύου, το εικονίδιο της Ασύρματης σύνδεσης και η γραμμή έντασης σήματος εμφανίζονται σταθερά.

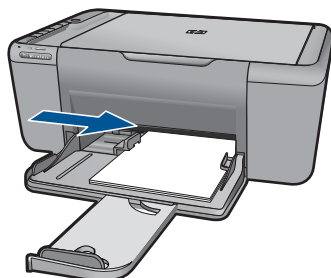
β. Εγκαταστήστε το λογισμικό.

 **Σημείωση** Το προϊόν ενεργοποιεί ένα χρονόμετρο για περίπου δύο λεπτά, εντός των οποίων πρέπει να πατήσετε το αντίστοιχο κουμπί στη συσκευή δικτύωσης.

Χρησιμοποιήστε τη μέθοδο PIN εάν ο δρομολογητής με δυνατότητα WPS δεν διαθέτει κουμπί WPS

α. Τοποθετήστε χαρτί.

- Τοποθετήστε τη στοίβα χαρτιού στο δίσκο χαρτιού με το στενό άκρο προς τα εμπρός και την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω.
- Σύρετε τη στοίβα χαρτιού εμπρός μέχρι να σταματήσει.
- Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα δεξιά, μέχρι να σταματήσει στο άκρο του χαρτιού.




β. Εκτυπώστε το WPS PIN.

- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Σάρωση** για δύο δευτερόλεπτα.
- Ο έλεγχος της ασύρματης λειτουργίας ξεκινάει.
- Η αναφορά ελέγχου της Ασύρματης λειτουργίας και η αναφορά Διαμόρφωσης δικτύου εκτυπώνονται αυτόματα.

γ. Ρυθμίστε την ασύρματη σύνδεση.

- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Ασύρματη λειτουργία** για δύο δευτερόλεπτα.
- Εισαγάγετε σε έναν υπολογιστή το PIN για το δρομολογητή.
- Σε περίπτωση επιτυχημένης διαμόρφωσης του ασύρματου δικτύου, το εικονίδιο της Ασύρματης σύνδεσης και η γραμμή έντασης σήματος εμφανίζονται σταθερά.

δ. Εγκαταστήστε το λογισμικό

 **Σημείωση** Το προϊόν ενεργοποιεί ένα χρονόμετρο για περίπου δύο λεπτά, εντός των οποίων πρέπει να πατήσετε το αντίστοιχο κουμπί στη συσκευή δικτύωσης.

Σχετικά θέματα

[«Εγκατάσταση του λογισμικού για σύνδεση δικτύου»](#) στη σελίδα 8

Έλεγχος ρύθμισης ασύρματης λειτουργίας και εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης δικτύου

Ο έλεγχος ασύρματου δικτύου εκτελεί μια σειρά από διαγνωστικούς ελέγχους για επιβεβαίωση της ρύθμισης δικτύου. Μπορείτε να εκτυπώσετε την αναφορά ελέγχου ασύρματου δικτύου οποιαδήποτε στιγμή.

Μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου για να δείτε τις ρυθμίσεις δικτύου, όπως τη διεύθυνση IP, τη λειτουργία επικοινωνίας και το όνομα δικτύου (SSID).

Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου

- ▲ Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Σάρωση** για να ξεκινήσει ο έλεγχος ασύρματου δικτύου και να εκτυπώσετε τις σελίδες διαμόρφωσης δικτύου και ελέγχου δικτύου.

Μπορείτε επίσης να αλλάξετε την προεπιλεγμένη γλώσσα του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το Κέντρο λειτουργιών HP, για να εκτυπώσετε τις σελίδες διαμόρφωσης δικτύου και ελέγχου δικτύου στη γλώσσα που θέλετε.

Αλλάξτε την προεπιλεγμένη γλώσσα χρησιμοποιώντας το Κέντρο λειτουργιών HP

1. Συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή.
2. Ανοίξτε το Κέντρο λειτουργιών HP για να αποκτήσετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή web.
 - α. Επιλέξτε **Έναρξη** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Προγράμματα**.
 - β. Επιλέξτε HP Deskjet F4500 All-in-One series και, στη συνέχεια, **Κέντρο λειτουργιών**.
 - γ. Στο Κέντρο λειτουργιών HP, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις**.
 - δ. Στη σελίδα **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Διαμόρφωση δικτύου**. Ανοίγει το παράθυρο του ενσωματωμένου διακομιστή web.
 - ε. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις**.
 - στ. Στην περιοχή **Προτιμήσεις**, επιλέξτε **Διεθνείς**.
 - ζ. Επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.

Τυπική ασύρματη σύνδεση

Για τη σύνδεση της συσκευής HP All-in-One σε ενσωματωμένο ασύρματο δίκτυο WLAN 802.11, θα χρειαστείτε τα εξής:

- Ένα ασύρματο δίκτυο 802.11 που περιλαμβάνει ασύρματο δρομολογητή ή σημείο πρόσβασης.
Εάν συνδέετε τη συσκευή HP All-in-One σε ασύρματο δίκτυο που διαθέτει πρόσβαση στο Internet, η HP συνιστά τη χρήση ασύρματου δρομολογητή (σημείο πρόσβασης ή σταθμός βάσης) που χρησιμοποιεί πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικού υπολογιστή (DHCP).
- Επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή με υποστήριξη ασύρματης δικτύωσης ή κάρτα δικτύου (NIC). Ο υπολογιστής πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο ασύρματο δίκτυο στο οποίο πρόκειται να εγκαταστήσετε το HP All-in-One.
- Όνομα δικτύου (SSID).
- Κλειδί WEP ή κωδικό πρόσβασης WPA (εάν απαιτείται).

Για να συνδέσετε τη συσκευή

1. Τοποθετήστε το CD λογισμικού της συσκευής στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
Όταν σας ζητηθεί, συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το καλώδιο εγκατάστασης USB που συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία. Η συσκευή θα επιχειρήσει να συνδεθεί στο δίκτυο. Εάν η σύνδεση αποτύχει, ακολουθήστε τα μηνύματα με τις οδηγίες διόρθωσης του προβλήματος, και δοκιμάστε ξανά.
3. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, θα σας ζητηθεί να αποσυνδέσετε το καλώδιο USB και να ελέγξετε την σύνδεση ασύρματου δικτύου. Μόλις η συσκευή συνδεθεί επιτυχώς στο δίκτυο, εγκαταστήστε το λογισμικό σε κάθε υπολογιστή που θα χρησιμοποιήσει τη συσκευή μέσω δικτύου.

Σχετικά θέματα

«[Εγκατάσταση του λογισμικού για σύνδεση δικτύου](#)» στη σελίδα 8

Σύνδεση USB

Ο HP All-in-One υποστηρίζει μια πίσω θύρα USB 2.0 High Speed για σύνδεση σε υπολογιστή.

Για να συνδέσετε τη συσκευή με το καλώδιο USB

- ▲ Ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης που συνόδευαν τη συσκευή για πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση σε υπολογιστή με καλώδιο USB.



Σημείωση Μην συνδέετε το καλώδιο USB στη συσκευή μέχρι να σας ζητηθεί.

Για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα διαμοιρασμού εκτυπωτή σε υπολογιστή με λειτουργικό σύστημα Windows

- ▲ Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης που συνοδεύει τον υπολογιστή σας ή στην ηλεκτρονική βοήθεια των Windows.

Εγκατάσταση του λογισμικού για σύνδεση δικτύου

Διαβάστε αυτή την ενότητα για να εγκαταστήσετε το λογισμικό της συσκευής HP Photosmart σε υπολογιστή συνδεδεμένο σε δίκτυο. Προτού εγκαταστήσετε το λογισμικό, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τη συσκευή HP All-in-One σε δίκτυο. Εάν ο HP All-in-One δεν είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη κατά την εγκατάσταση του λογισμικού για να συνδέσετε τη συσκευή στο δίκτυο.



Σημείωση Εάν ο υπολογιστής σας είναι διαμορφωμένος για σύνδεση σε σειρά μονάδων δικτύου, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένος με αυτές τις μονάδες προτού εγκαταστήσετε το λογισμικό. Διαφορετικά, η εγκατάσταση του λογισμικού HP Photosmart μπορεί να χρησιμοποιήσει ένα από τα δεσμευμένα γράμματα μονάδας δίσκου και δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε αυτή τη μονάδα δικτύου στον υπολογιστή σας.

Σημείωση Η εγκατάσταση μπορεί να διαρκέσει από 20 έως 45 λεπτά, ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, το διαθέσιμο χώρο και την ταχύτητα του επεξεργαστή.

Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό HP Photosmart για Windows σε έναν δικτυωμένο υπολογιστή

1. Κλείστε όλες τις εφαρμογές που εκτελούνται στον υπολογιστή.
2. Τοποθετήστε το Windows CD που συνοδεύει τη συσκευή στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



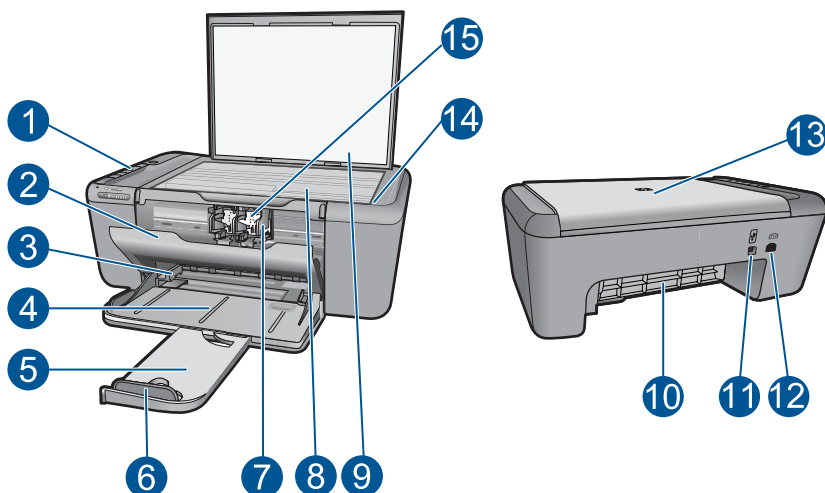
Σημείωση Εάν η συσκευή HP All-in-One δεν είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο, συνδέστε την στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο εγκατάστασης USB που περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Μην συνδέετε το καλώδιο εγκατάστασης USB στον υπολογιστή **έως ότου** σας ζητηθεί. Η συσκευή θα επιχειρήσει να συνδεθεί στο δίκτυο.

3. Εάν εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου σχετικά με τείχη προστασίας, ακολουθήστε τις οδηγίες. Εάν εμφανιστούν αναδυόμενα μηνύματα σχετικά με το τείχος προστασίας, πρέπει πάντα να τα αποδέχεστε.
4. Στην οθόνη **Τύπος σύνδεσης** ενεργοποιήστε την κατάλληλη επιλογή και έπειτα πατήστε **Επόμενο**.
Εμφανίζεται η οθόνη **Αναζήτηση** καθώς το πρόγραμμα εγκατάστασης αναζητά τη συσκευή στο δίκτυο.
5. Στην οθόνη **Βρέθηκε εκτυπωτής** επιβεβαιώστε ότι η περιγραφή του εκτυπωτή είναι σωστή.
Εάν βρεθούν περισσότεροι από ένας εκτυπωτές στο δίκτυο, εμφανίζεται η οθόνη **Βρέθηκαν εκτυπωτές**. Επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε.
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες για την εγκατάσταση του λογισμικού.
Όταν ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του λογισμικού, η συσκευή είναι έτοιμη για χρήση.
7. Για να ελέγξετε τη σύνδεση δικτύου, εκτυπώστε από τον υπολογιστή μια αναφορά ελέγχου λειτουργίας για τη συσκευή.

3 Γνωριμία με το HP All-in-One

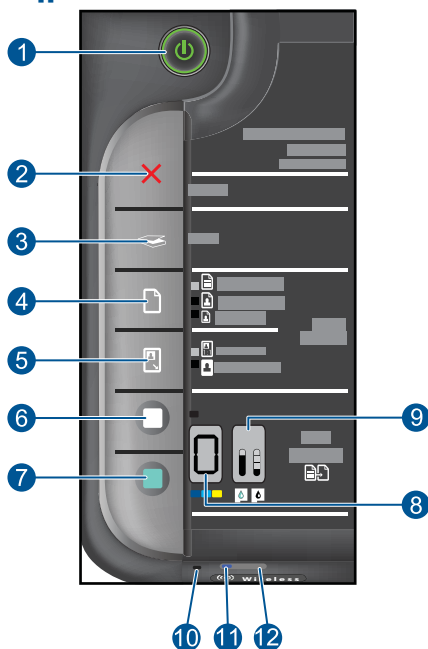
- [Εξαρτήματα του εκτυπωτή](#)
- [Χαρακτηριστικά του πίνακα ελέγχου](#)

Εξαρτήματα του εκτυπωτή



1	Πίνακας ελέγχου
2	Θύρα κασέτας
3	Οδηγός πλάτους χαρτιού για το δίσκο χαρτιού
4	Δίσκος χαρτιού
5	Επέκταση δίσκου χαρτιού (αναφέρεται και ως 'επέκταση δίσκου')
6	Όρια χαρτιού
7	Φορέας
8	Γυάλινη επιφάνεια
9	Προστατευτικό καλύμματος
10	Πίσω θύρα πρόσβασης
11	Θύρα USB στο πίσω μέρος
12	Σύνδεση τροφοδοσίας (Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο με το τροφοδοτικό που παρέχεται από την HP.)
13	Κάλυμμα
14	Τοποθετήστε την πρωτότυπη ετικέτα
15	Δοχεία μελάνης

Χαρακτηριστικά του πίνακα ελέγχου



1	Ενεργοποίηση: Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη συσκευή. Όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, μια ελάχιστη ποσότητα ενέργειας συνεχίζει να χρησιμοποιείται. Για να διακόψετε κάθε παροχή ισχύος, απενεργοποιήστε τη συσκευή και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
2	Ακύρωση: Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία.
3	Σάρωση: Ξεκινά μια σάρωση πρωτοτύπου, τοποθετημένου στη γυάλινη επιφάνεια. Πατήστε και κρατήστε πατημένο για δύο δευτερόλεπτα για να αρχίσει ο έλεγχος της ασύρματης λειτουργίας.
4	Επιλογή χαρτιού: Αλλάζει τη ρύθμιση τύπου χαρτιού για αντιγραφή είτε σε απλό είτε σε φωτογραφικό χαρτί. Οι φωτεινές ενδείξεις επιλογής χαρτιού υποδεικνύουν το επιλεγμένο μέγεθος και τον επιλεγμένο τύπο χαρτιού τη δεδομένη στιγμή όπως Απλό Letter ή A4 , Μεγάλη φωτογραφία ή Μικρή φωτογραφία .
5	Πραγματικό μέγεθος/Αλλαγή μεγέθους για προσαρμογή: Κλιμακώνει το πρωτότυπο στο μέγιστο μέγεθος που μπορεί να χωρέσει στα περιθώρια του επιλεγμένου μεγέθους χαρτιού για αντιγραφή.
6	Έναρξη ασπρόμαυρης αντιγραφής: Έναρξη ασπρόμαυρης εργασίας αντιγραφής.
7	Έναρξη έγχρωμης αντιγραφής: Έναρξη μιας έγχρωμης εργασίας αντιγραφής.
8	Οθόνη LCD αριθμού αντιγράφων: Εμφανίζει τον αριθμό αντιγράφων προς εκτύπωση. Επίσης εμφανίζει μια προειδοποίηση όταν εξαντλείται το χαρτί της συσκευής.
9	Φωτεινή ένδειξη επιπέδων μελάνης: Εμφανίζει πληροφορίες για τα επίπεδα μελάνης κάθε δοχείου, τέσσερις ενδείξεις για το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων και τέσσερις ενδείξεις για το δοχείο μαύρης μελάνης. Επίσης εμφανίζει μια προειδοποίηση για προβλήματα των δοχείων μελάνης.
10	Φωτεινή ένδειξη προσοχής: Αναβοσβήνει εάν υπάρχει σφάλμα ή εάν απαιτείται κάποια ενέργεια χρήστη.
11	Φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας: Υποδεικνύει ότι η ασύρματη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη.
12	Κουμπί ασύρματης λειτουργίας: Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την ασύρματη λειτουργία.

4 Εκτύπωση

Επιλέξτε μια εργασία εκτύπωσης για να συνεχίσετε.



«[Εκτύπωση εγγράφων](#)» στη σελίδα 13



«[Εκτύπωση φωτογραφιών](#)» στη σελίδα 14



«[Εκτύπωση φακέλων](#)» στη σελίδα 17



«[Εκτύπωση σε ειδικά μέσα](#)» στη σελίδα 18



«[Εκτύπωση ιστοσελίδας](#)» στη σελίδα 24

Σχετικά θέματα



- «[Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 31
- «[Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση](#)» στη σελίδα 29

Εκτύπωση εγγράφων

Οι περισσότερες ρυθμίσεις εκτύπωσης καθορίζονται από την εφαρμογή λογισμικού. Η μη αυτόματη αλλαγή των ρυθμίσεων είναι απαραίτητη μόνο όταν αλλάζετε την ποιότητα εκτύπωσης, όταν εκτυπώνετε σε χαρτί συγκεκριμένου τύπου ή σε φιλμ διαφανειών ή όταν χρησιμοποιείτε ειδικές λειτουργίες.

Για εκτύπωση από εφαρμογή λογισμικού

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στο δίσκο χαρτιού.
2. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
3. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ο επιλεγμένος εκτυπωτής.

4. Εάν θέλετε να αλλάξετε κάποιες ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής ή Προτιμήσεις**.
-
-  **Σημείωση** Κατά την εκτύπωση φωτογραφιών, πρέπει να ενεργοποιήσετε επιλογές για το συγκεκριμένο τύπο φωτογραφικού χαρτιού και για τη βελτίωση της φωτογραφίας.
-
5. Ενεργοποιήστε τις κατάλληλες επιλογές για την εργασία εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες στις καρτέλες **Για προχωρημένους**, **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, **Λειτουργίες** και **Χρώμα**.
-
-  **Συμβουλή** Μπορείτε εύκολα να ορίσετε τις κατάλληλες επιλογές για την εργασία εκτύπωσης επιλέγοντας μία από τις προκαθορισμένες εργασίες εκτύπωσης από την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**. Κάντε κλικ σε έναν τύπο εργασίας εκτύπωσης στη λίστα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για αυτόν τον τύπο εργασίας εκτύπωσης έχουν οριστεί και συνοψίζονται στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**. Εάν χρειάζεται, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εδώ και να αποθηκεύσετε τις προσαρμοσμένες ρυθμίσεις ως νέα συντόμευση εκτύπωσης. Για να αποθηκεύσετε μια προσαρμοσμένη συντόμευση εκτύπωσης, επιλέξτε τη συντόμευση και κάντε κλικ στο **Αποθήκευση ως**. Για να διαγράψετε μια συντόμευση, επιλέξτε τη συντόμευση και κάντε κλικ στο **Διαγραφή**.
-
6. Κάντε κλικ στο **OK** για να κλείσετε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
7. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση** ή **OK** για να ξεκινήσετε την εκτύπωση.

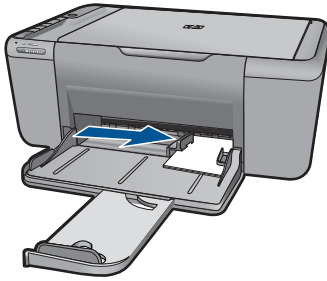
Σχετικά θέματα


- [«Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση»](#) στη σελίδα 29
- [«Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 31
- [«Προβολή ανάλυσης εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 26
- [«Χρήση των συντομεύσεων εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 26
- [«Ορισμός των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 28
- [«Διακοπή της τρέχουσας εργασίας»](#) στη σελίδα 67


Εκτύπωση φωτογραφιών

Για να εκτυπώσετε μια φωτογραφία σε φωτογραφικό χαρτί

1. Αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο εισόδου και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω.




2. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
 3. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ο επιλεγμένος εκτυπωτής.
 4. Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
 5. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Δυνατότητες**.
 6. Στην περιοχή **Βασικές επιλογές**, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**.
 7. Στην περιοχή **Επιλογές αλλαγής μεγέθους**, κάντε κλικ στο κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από τη λίστα **Μέγεθος**.
Αν το μέγεθος χαρτιού και ο τύπος χαρτιού δεν είναι συμβατά, το λογισμικό του προϊόντος εμφανίζει μια προειδοποίηση και σας επιτρέπει να επιλέξετε άλλο τύπο ή μέγεθος.
 8. Στην περιοχή **Βασικές επιλογές**, επιλέξτε μια ρύθμιση υψηλής ποιότητας εκτύπωσης, όπως **Βέλτιστη** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**.
-
-  **Σημείωση** Για μέγιστη ανάλυση dpi μεταβείτε στην καρτέλα **Για προχωρημένους** και έπειτα επιλέξτε **Ενεργοποιημένη** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγιστη ανάλυση dpi**. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε «[Εκτύπωση με μέγιστη ανάλυση dpi](#)» στη σελίδα 25.
-
9. Κάντε κλικ στο **OK** για να επιστρέψετε στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
 10. (Προαιρετικά) Εάν θέλετε να εκτυπώσετε τη φωτογραφία ασπρόμαυρα, κάντε κλικ στην καρτέλα **Έγχρωμη** και ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι**. Στην αναπτυσσόμενη λίστα, κάντε κλικ σε μια από τις ακόλουθες επιλογές:
 - **Υψηλή ποιότητα:** χρησιμοποιεί όλα τα διαθέσιμα χρώματα για εκτύπωση της φωτογραφίας σε κλίμακα του γκρι. Έτσι δημιουργούνται απαλές και φυσικές αποχρώσεις του γκρι.
 - **Μόνο μαύρη μελάνη:** χρησιμοποιεί μαύρο μελάνι για εκτύπωση της φωτογραφίας σε κλίμακα του γκρι. Οι γκρι αποχρώσεις δημιουργούνται με διαφορετικά μοτίβα μαύρων κουκκίδων, το οποίο μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα εικόνα με κόκκους.
 11. Κάντε κλικ στο **OK** και έπειτα στην επιλογή **Εκτύπωση** ή στο **OK** στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**.


 **Σημείωση** Μην αφήνετε χαρτί που δεν χρησιμοποιείται στο δίσκο εισόδου. Το χαρτί ενδέχεται να κυρτώσει, γεγονός που μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα των εκτυπώσεών σας. Για να γίνει σωστά η εκτύπωση, το φωτογραφικό χαρτί πρέπει να είναι επίπεδο.

Για να εκτυπώσετε εικόνα χωρίς περιθώρια

1. Αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο εισόδου.
2. Τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου.
3. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
4. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ο επιλεγμένος εκτυπωτής.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής ή Προτιμήσεις**.
6. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Δυνατότητες**.
7. Στη λίστα **Μέγεθος**, κάντε κλικ στο μέγεθος του φωτογραφικού χαρτιού που έχετε τοποθετήσει στο δίσκο εισόδου.
Εάν η εκτύπωση της εικόνας χωρίς περίγραμμα είναι δυνατή για το καθορισμένο μέγεθος, ενεργοποιείται το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση χωρίς περίγραμμα**.
8. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, επιλέξτε **Περισσότερα** και επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού.

 **Σημείωση** Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε εκτύπωση εικόνας χωρίς περίγραμμα εάν ο τύπος χαρτιού έχει οριστεί σε **Απλό χαρτί** ή σε τύπο χαρτιού που δεν είναι φωτογραφικό.

9. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση χωρίς περίγραμμα** εάν δεν είναι ήδη ενεργοποιημένο.
Εάν το μέγεθος και ο τύπος χαρτιού χωρίς περίγραμμα δεν είναι συμβατά, το λογισμικό του προϊόντος εμφανίζει μια προειδοποίηση και σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε άλλο τύπο και μέγεθος χαρτιού.
10. Κάντε κλικ στο **OK** και έπειτα στην επιλογή **Εκτύπωση** ή στο **OK** στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**.

 **Σημείωση** Μην αφήνετε χαρτί που δεν χρησιμοποιείται στο δίσκο εισόδου. Το χαρτί ενδέχεται να κυρτώσει, γεγονός που μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα των εκτυπώσεών σας. Για να γίνει σωστά η εκτύπωση, το φωτογραφικό χαρτί πρέπει να είναι επίπεδο.

Σχετικά θέματα

- [«Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 31
- [«Εκτύπωση με μέγιστη ανάλυση dpi»](#) στη σελίδα 25
- [«Προβολή ανάλυσης εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 26
- [«Χρήση των συντομεύσεων εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 26
- [«Ορισμός των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 28
- [«Διακοπή της τρέχουσας εργασίας»](#) στη σελίδα 67

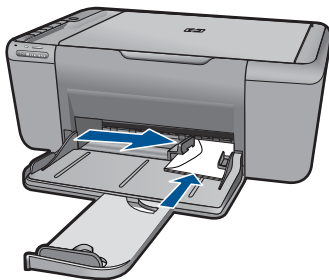
Εκτύπωση φακέλων

Μπορείτε να τοποθετήσετε έναν ή περισσότερους φακέλους στο δίσκο χαρτιού της συσκευής HP All-in-One. Μη χρησιμοποιείτε γυαλιστερούς ή ανάγλυφους φακέλους ή φακέλους με άγκιστρα ή προθήκες.

Σημείωση Για λεπτομέρειες σχετικά με τη μορφοποίηση κειμένου για εκτύπωση σε φακέλους, συμβουλευτείτε τα αρχεία βοήθειας του λογισμικού επεξεργασίας κειμένου. Για βέλτιστα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε μια επικέτα για τη διεύθυνση αποστολέα στους φακέλους.

Για να εκτυπώσετε σε φακέλους

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



5. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
6. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Τύπος χαρτιού:** Απλό χαρτί
 - **Μέγεθος:** Ένα κατάλληλο μέγεθος φακέλου
7. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

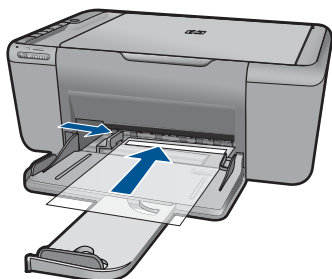
Σχετικά θέματα

- [«Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 31
- [«Προβολή ανάλυσης εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 26
- [«Χρήση των συντομεύσεων εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 26
- [«Ορισμός των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 28
- [«Διακοπή της τρέχουσας εργασίας»](#) στη σελίδα 67

Εκτύπωση σε ειδικά μέσα

Εκτύπωση διαφανειών

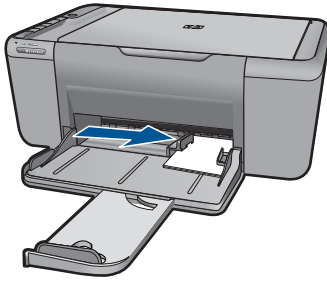
1. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
2. Τοποθετήστε τις διαφάνειες στη δεξιά πλευρά του δίσκου. Η όψη που θα εκτυπωθεί θα πρέπει να βρίσκεται προς τα κάτω και η κολλητική ταινία προς τα επάνω και προς τον εκτυπωτή.
3. Σπρώξτε προσεκτικά τις διαφάνειες στο εσωτερικό του εκτυπωτή μέχρι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



5. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
6. Επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
7. Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Εκτύπωση παρουσίασης** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Τύπος χαρτιού:** Επιλέξτε **Περισσότερα** και, στη συνέχεια, επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο διαφάνειας.
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
8. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Εκτύπωση καρτ-ποστάλ

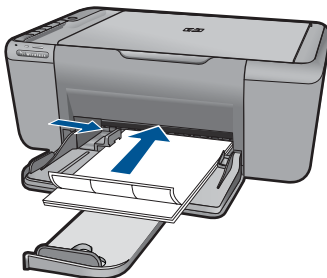
1. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
2. Τοποθετήστε τις κάρτες στη δεξιά πλευρά του δίσκου. Η όψη που θα εκτυπωθεί θα πρέπει να βρίσκεται προς τα κάτω και η κοντή άκρη να δείχνει προς τον εκτυπωτή.
3. Σπρώξτε τις κάρτες μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσουν.
4. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού,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



5. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
6. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Τύπος χαρτιού:** Επιλέξτε **Περισσότερα, Ειδικό χαρτί** και, στη συνέχεια, επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο κάρτας.
 - **Ποιότητα εκτύπωσης:** **Κανονική** ή **Βέλτιστη**
 - **Μέγεθος:** Ένα κατάλληλο μέγεθος κάρτας
7. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Εκτύπωση ετικετών

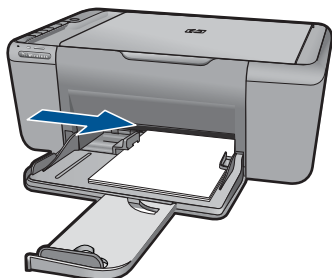
1. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
2. Ξεφυλλίστε τις άκρες των φύλλων των ετικετών για να τα χωρίσετε και, στη συνέχεια, ευθυγραμμίστε τις άκρες.
3. Τοποθετήστε τα φύλλα ετικετών στη δεξιά πλευρά του δίσκου. Η όψη με τις ετικέτες θα πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω.
4. Σπρώξτε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



6. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
7. Επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
8. Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Γενική καθημερινή εκτύπωση** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Τύπος χαρτιού:** **Απλό χαρτί**
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
9. Πατήστε **OK**.

Εκτύπωση μπροσούρων

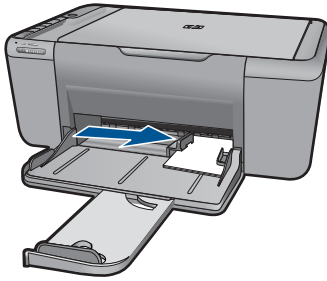
1. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
2. Τοποθετήστε το χαρτί στη δεξιά πλευρά του δίσκου. Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω.
3. Σπρώξτε το χαρτί μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσει.
4. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του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



5. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
6. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά**.
7. Καθορίστε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Ποιότητα εκτύπωσης: Βέλτιστη**
 - **Τύπος χαρτιού:** Επιλέξτε **Περισσότερα** και, στη συνέχεια, επιλέξτε ένα κατάλληλο χαρτί HP για εκτυπωτές ψεκασμού.
 - **Προσανατολισμός: Κατακόρυφος ή Οριζόντιος**
 - **Μέγεθος:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
 - **Εκτύπωση σε δύο όψεις: Μη αυτόματα**
8. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**, για να εκτυπώσετε.

Εκτύπωση ευχετήριων καρτών

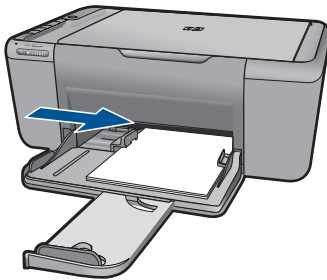
1. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
2. Ξεφυλλίστε τις άκρες των ευχετήριων καρτών για να τις διαχωρίσετε και μετά ευθυγραμμίστε τις άκρες.
3. Τοποθετήστε τις ευχετήριες κάρτες στη δεξιά πλευρά του δίσκου. Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω.
4. Σπρώξτε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



6. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
7. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Ποιότητα εκτύπωσης: Κανονική**
 - **Τύπος χαρτιού:** Επιλέξτε **Περισσότερα** και, στη συνέχεια, επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο κάρτας.
 - **Μέγεθος:** Ένα κατάλληλο μέγεθος κάρτας
8. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

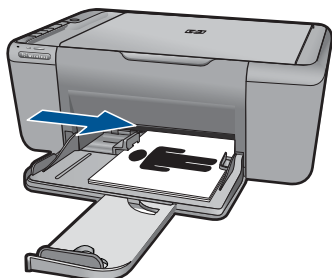
Εκτύπωση φυλλαδίων

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



5. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
6. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
7. Στη λίστα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Εκτύπωση φυλλαδίου**.
8. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση και στις δύο όψεις** επιλέξτε έναν από τους ακόλουθους τρόπους βιβλιοδεσίας:
 - **Φυλλάδιο με αριστερή ράχη**
 - **Φυλλάδιο με δεξιά ράχη**
9. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

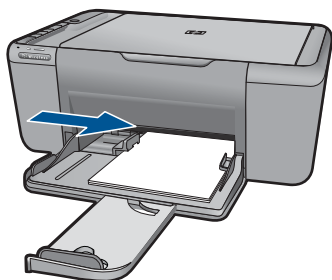
10. Όταν σας ζητηθεί, τοποθετήστε πάλι το εκτυπωμένο χαρτί στο δίσκο χαρτιού, όπως φαίνεται παρακάτω.



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

Εκτύπωση αφισών

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



5. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
6. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Τύπος χαρτιού:** Απλό χαρτί
 - **Προσανατολισμός:** Κατακόρυφος ή Οριζόντιος
 - **Μέγεθος:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
7. Επιλέξτε την καρτέλα **Για προχωρημένους** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Δυνατότητες εκτυπωτή**.
8. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση αφίσας**, επιλέξτε τον αριθμό των φύλλων για την αφίσα.
9. Πατήστε το κουμπί **Επιλογή παράθεσης**.
10. Βεβαιωθείτε ότι ο αριθμός των παραθέσεων που επιλέξατε είναι ο ίδιος με τον αριθμό των φύλλων για την αφίσα και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.



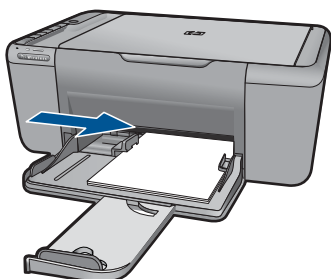
11. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Εκτύπωση σιδερότυπων

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




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



5. Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

6. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και, στη συνέχεια, καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Ποιότητα εκτύπωσης:** Κανονική ή Βέλτιστη
 - **Τύπος χαρτιού:** Επιλέξτε **Περισσότερα**, στη συνέχεια **Ειδικά χαρτιά**, και έπειτα επιλέξτε **Άλλο ειδικό χαρτί**.
 - **Μέγεθος:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
7. Επιλέξτε την καρτέλα **Για προχωρημένους**.
8. Επιλέξτε **Δυνατότητες εκτυπωτή** και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την επιλογή **Κατοπτρική εικόνα σε Ενεργοποίηση**.

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

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

Σχετικά θέματα

- [«Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση»](#) στη σελίδα 29
- [«Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 31
- [«Χρήση των συντομεύσεων εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 26
- [«Ορισμός των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 28
- [«Διακοπή της τρέχουσας εργασίας»](#) στη σελίδα 67


Εκτύπωση ιστοσελίδας

Μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα web από το πρόγραμμα περιήγησης στο web που χρησιμοποιείτε στη συσκευή HP All-in-One.

Αν χρησιμοποιείτε Internet Explorer (6.0 ή νεότερη έκδοση) ή Firefox (2.0 ή νεότερη έκδοση) για περιήγηση στο Web, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την **Έξυπνη εκτύπωση μέσω Web της HP** για να εξασφαλίσετε απλή και προβλέψιμη εκτύπωση στο Web με έλεγχο σε αυτό που θέλετε και στο πώς θέλετε να εκτυπωθεί. Μπορείτε να μεταβείτε στην **Έξυπνη εκτύπωση μέσω Web της HP** από τη γραμμή εργαλείων του Internet Explorer. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την **Έξυπνη εκτύπωση μέσω Web της HP**, ανατρέξτε στο αρχείο Βοήθειας που παρέχεται με αυτή.

Για να εκτυπώσετε μια σελίδα web


1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στο δίσκο χαρτιού.
2. Στο μενού **Αρχείο** στο πρόγραμμα περιήγησης στο web που χρησιμοποιείτε, κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.

 **Συμβουλή** Για να έχετε τα βέλτιστα αποτελέσματα, επιλέξτε **Έξυπνη εκτύπωση μέσω web της HP** στο μενού **Αρχείο**. Εμφανίζεται ένα σημάδι επιλογής όταν ενεργοποιηθεί.

Εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**.

3. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ο επιλεγμένος εκτυπωτής.

4. Εάν το πρόγραμμα περιήγησης υποστηρίζει μια τέτοια ενέργεια, επιλέξτε τα στοιχεία της σελίδας web που θέλετε να συμπεριληφθούν στην εκτύπωση.
Για παράδειγμα, στον Internet Explorer, κάντε κλικ στην καρτέλα **Επιλογές** για να ενεργοποιήσετε επιλογές όπως **Όπως εμφανίζονται στην οθόνη**, **Μόνο το επιλεγμένο πλαίσιο** και **Όλα τα συνδεδεμένα έγγραφα**.
5. Κάντε κλικ στο **Εκτύπωση** ή στο **OK** για να εκτυπώσετε τη σελίδα web.

 **Συμβουλή** Για να εκτυπώσετε σελίδες web σωστά, μπορεί να χρειαστεί να ρυθμίσετε τον προσανατολισμό της εκτύπωσης σε **Οριζόντιος**.

Σχετικά θέματα

- «[Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση](#)» στη σελίδα 29
- «[Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 31
- «[Προβολή ανάλυσης εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 26
- «[Χρήση των συντομεύσεων εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 26
- «[Ορισμός των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 28
- «[Διακοπή της τρέχουσας εργασίας](#)» στη σελίδα 67

Εκτύπωση με μέγιστη ανάλυση dpi

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


Για να αξιοποιήσετε πλήρως τη λειτουργία εκτύπωσης σε μέγιστη ανάλυση dpi, χρησιμοποιήστε τη για να εκτυπώσετε εικόνες υψηλής ποιότητας, όπως ψηφιακές φωτογραφίες. Όταν επιλέγετε τη ρύθμιση μέγιστης ανάλυσης dpi, το λογισμικό του εκτυπωτή εμφανίζει τις βέλτιστες κουκκίδες ανά ίντσα (dpi) με τις οποίες θα εκτυπώσει ο εκτυπωτής HP All-in-One. Η εκτύπωση σε μέγιστη ανάλυση dpi υποστηρίζεται στους παρακάτω τύπους χαρτιού μόνο:

- Φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus Photo Paper
- Φωτογραφικό χαρτί HP Premium Photo Paper
- Φωτογραφικό χαρτί Προηγμένο φωτογραφικό χαρτί HP
- Hagaki φωτογραφικής ποιότητας

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

Για να εκτυπώσετε σε μέγιστη ανάλυση dpi

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στο δίσκο χαρτιού.
2. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
3. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ο επιλεγμένος εκτυπωτής.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
5. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους**.

6. Στην περιοχή **Χαρακτηριστικά εκτυπωτή** επιλέξτε **Ενεργοποίηση** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγιστη ανάλυση dpi**.
 7. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Δυνατότητες**.
 8. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, επιλέξτε **Περισσότερα** και επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού.
 9. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**, επιλέξτε **Μέγιστη ανάλυση dpi**.
-
-  **Σημείωση** Για να δείτε τη μέγιστη ανάλυση dpi που θα εκτυπώσει το προϊόν, κάντε κλικ στο **Ανάλυση**.
-
10. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

Σχετικά θέματα

«[Προβολή ανάλυσης εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 26

Προβολή ανάλυσης εκτύπωσης


Το λογισμικό του εκτυπωτή εμφανίζει την ανάλυση εκτύπωσης σε κουκκίδες ανά ίντσα (dpi). Το dpi διαφέρει ανάλογα με τον τύπο χαρτιού και την ποιότητα εκτύπωσης που επιλέγετε στο λογισμικό του εκτυπωτή.

Για να προβάλλετε την ανάλυση εκτύπωσης

1. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ο επιλεγμένος εκτυπωτής.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής ή Προτιμήσεις**.
4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Δυνατότητες**.
5. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που έχετε τοποθετήσει.
6. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**, επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης για την εργασία σας.
7. Κάντε κλικ στο κουμπί **Ανάλυση** για να δείτε την ανάλυση εκτύπωσης σε dpi για τον συνδυασμό τύπου χαρτιού και ποιότητας εκτύπωσης που έχετε επιλέξει.

Χρήση των συντομεύσεων εκτύπωσης

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

 **Σημείωση** Όταν επιλέγετε μια συντόμευση εκτύπωσης, εμφανίζονται αυτόματα οι κατάλληλες επιλογές εκτύπωσης. Μπορείτε να τις αφήσετε ως έχουν, να τις αλλάξετε ή να δημιουργήσετε δικές σας συντομεύσεις για εργασίες που χρησιμοποιείτε συχνά.

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

- **Γενική καθημερινή εκτύπωση:** Εκτυπώνει το έγγραφο γρήγορα.
- **Εκτύπωση φωτογραφιών–Χωρίς περιθώρια:** Εκτύπωση στις άνω, κάτω και πλαϊνές πλευρές φωτογραφικών χαρτιών HP 10 x 15 cm και 13 x 18 cm.
- **Εκτύπωση με εξοικονόμηση χαρτιού:** Εκτυπώστε έγγραφα δύο όψεων με πολλές σελίδες στο ίδιο φύλλο ώστε να περιορίσετε τη χρήση χαρτιού.
- **Εκτύπωση φωτογραφιών–Με λευκά περιθώρια:** Εκτύπωση φωτογραφιών με λευκό περιθώριο γύρω από τις άκρες.
- **Γρήγορη/Οικονομική εκτύπωση:** Δημιουργία γρήγορων εκτυπώσεων πρόχειρης ποιότητας.
- **Εκτύπωση παρουσίασης:** Εκτύπωση εγγράφων υψηλής ποιότητας, όπως γράμματα και διαφάνειες.

Για να δημιουργήσετε μια συντόμευση εκτύπωσης

1. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ο επιλεγμένος εκτυπωτής.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
4. Επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
5. Στη λίστα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε μια συντόμευση εκτύπωσης. Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις εκτύπωσης για την επιλεγμένη συντόμευση εκτύπωσης.
6. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης σε αυτές που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στη νέα συντόμευση εκτύπωσης.
7. Κάντε κλικ στο **Αποθήκευση ως** και πληκτρολογήστε ένα όνομα για τη νέα συντόμευση εκτύπωσης και μετά κάντε κλικ στο **Αποθήκευση**.
Η συντόμευση εκτύπωσης προστίθεται στη λίστα.

Για να διαγράψετε μια συντόμευση εκτύπωσης

1. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ο επιλεγμένος εκτυπωτής.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
5. Στη λίστα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε τη συντόμευση εκτύπωσης που θέλετε να διαγράψετε.
6. Επιλέξτε **Διαγραφή**.
Η συντόμευση εκτύπωσης αφαιρείται από τη λίστα.



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

Ορισμός των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης

Εάν υπάρχουν ρυθμίσεις που χρησιμοποιείτε συχνά για εκτύπωση, μπορεί να θέλετε να τις ορίσετε ως προεπιλογή ώστε να είναι ήδη ρυθμισμένες όταν ανοίγετε το πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση** μέσα στην εφαρμογή λογισμικού.

Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης

1. Στο Κέντρο λειτουργιών HP κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις**, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή **Ρυθμίσεις εκτύπωσης** και κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις εκτυπωτή**.
2. Πραγματοποιήστε αλλαγές στις ρυθμίσεις εκτύπωσης και κάντε κλικ στο **OK**.

5 Βασικές πληροφορίες για το χαρτί

Μπορείτε να τοποθετήσετε πολλούς διαφορετικούς τύπους και μεγέθη χαρτιού στη συσκευή HP All-in-One, όπως χαρτί letter ή A4, φωτογραφικό χαρτί, διαφάνειες και φακέλους.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- «[Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση](#)» στη σελίδα 29
- «[Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 31

Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση

Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά τη χρήση χαρτιών HP που είναι ειδικά σχεδιασμένα για τον τύπο εργασίας που θέλετε να εκτυπώσετε.

Ανάλογα με τη χώρα/περιοχή σας, ορισμένοι από αυτούς τους τύπους χαρτιού μπορεί να μην διατίθενται.

Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced

Αυτό το παχύ φωτογραφικό χαρτί διαθέτει φινιρίσμα που στεγνώνει αμέσως για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρωμα. Είναι ανθεκτικό στο νερό, τις κηλίδες, τα δακτυλικά αποτυπώματα και την υγρασία. Σε εμφάνιση και υφή, οι εκτυπώσεις σας μοιάζουν με φωτογραφίες που έχουν εκτυπωθεί σε εργαστήριο φωτογραφιών. Διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, όπως A4 και 8,5 x 11 ίντσες και 10 x 15 cm (με ή χωρίς προεξοχές), 13 x 18 cm και δύο φινιρίσματα - γυαλιστερό ή απαλό γυαλιστερό (σατέν ματ). Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης

Εκτυπώστε έγχρωμα, καθημερινά στιγμιότυπα σε χαμηλό κόστος, χρησιμοποιώντας χαρτί σχεδιασμένο για πρόχειρη φωτογραφική εκτύπωση. Αυτό το οικονομικό φωτογραφικό χαρτί στεγνώνει γρήγορα για να το χειρίζεστε εύκολα. Αποκτήστε ευκρινείς καθαρές εικόνες χρησιμοποιώντας αυτό το χαρτί με κάθε εκτυπωτή inkjet. Διατίθεται με ημιγυαλιστερό φινιρίσμα σε διάφορα μεγέθη, όπως A4, 8,5 x 11 ίντσες, και 10 x 15 cm (με ή χωρίς προεξοχές). Χωρίς οξέα για φωτογραφίες με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Χαρτί HP Brochure Paper ή HP Superior Inkjet Paper

Αυτά τα χαρτιά έχουν γυαλιστερή ή ματ επίστρωση και στις δύο πλευρές για χρήση και των δύο όψεων. Αποτελούν ιδανική επιλογή για αναπαραγωγές φωτογραφικού τύπου και επιχειρησιακά γραφικά για εξώφυλλα αναφορών, ειδικές παρουσιάσεις, ενημερωτικά φυλλάδια, καταλόγους προϊόντων και ημερολόγια.

Χαρτιά HP Premium Presentation Paper και HP Professional Paper

Αυτά τα χαρτιά είναι ματ βαριά χαρτιά δύο όψεων, εξαιρετικά για παρουσίαση, προτάσεις, αναφορές και ενημερωτικά δελτία. Είναι ενισχυμένου βάρους για εντυπωσιακή εμφάνιση και αφή.

Κατάλευκο χαρτί HP Bright White Inkjet Paper

Το Κατάλευκο χαρτί HP Bright White Inkjet Paper παρέχει μεγάλη αντίθεση χρωμάτων και ευκρίνεια κειμένου. Είναι αρκετά αδιαφανές για έγχρωμη εκτύπωση δύο όψεων χωρίς τη χρήση διαφάνειας, γεγονός που το κάνει ιδανικό για ενημερωτικά δελτία, αναφορές και ενημερωτικά φυλλάδια. Περιλαμβάνει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, εντονότερο μαύρο και ζωντανά χρώματα.

Χαρτί εκτύπωσης HP

Το χαρτί HP Printing Paper είναι υψηλής ποιότητας χαρτί πολλών χρήσεων. Παράγει έγγραφα με εμφάνιση πιο επαγγελματική και εντυπωσιακή από όσο έγγραφα που έχουν εκτυπωθεί με τυπικό χαρτί πολλών χρήσεων ή φωτοαντιγραφικό χαρτί. Περιλαμβάνει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, εντονότερο μαύρο και ζωντανά χρώματα. Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Χαρτί HP Office Paper

Το χαρτί HP Office Paper είναι ένα υψηλής ποιότητας χαρτί πολλών χρήσεων. Είναι κατάλληλο για αντίγραφα, προσχέδια, σημειώματα και άλλα καθημερινά έγγραφα. Περιλαμβάνει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, εντονότερο μαύρο και ζωντανά χρώματα. Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Σιδερότυπα HP

Τα Σιδερότυπα HP (για έγχρωμα υφάσματα ή για λεπτά και ανοιχτόχρωμα υφάσματα) αποτελούν την ιδανική λύση για τη δημιουργία προσαρμοσμένων t-shirt από τις ψηφιακές φωτογραφίες σας.

Φιλμ διαφανειών ανώτερης ποιότητας HP για εκτυπωτές ψεκασμού

Δώστε ζωντάνια στις έγχρωμες παρουσιάσεις σας και κάντε τις ακόμα πιο εντυπωσιακές με το φιλμ διαφανειών HP για εκτυπωτές ψεκασμού. Η διαφάνεια αυτή είναι εύχρηστη και στεγνώνει γρήγορα χωρίς μουτζούρες.


Φωτογραφικά πακέτα HP Photo Value Pack

Τα φωτογραφικά πακέτα HP Photo Value Pack περιέχουν σε πολύ εξυπηρετική συσκευασία αυθεντικά δοχεία μελάνης HP και φωτογραφικό χαρτί HP Advanced Photo Paper ώστε να σας εξοικονομήσουν χρόνο χωρίς να χρειάζεται να μαντεύετε για τη διαδικασία εκτύπωσης προσιτών, επαγγελματικών φωτογραφιών με το HP All-in-One. Οι αυθεντικές μελάνες HP και το φωτογραφικό χαρτί HP Advanced Photo Paper έχουν σχεδιαστεί σε συνδυασμό, ώστε οι φωτογραφίες σας να είναι ζωντανές και να διαρκούν περισσότερο, κάθε φορά. Εξαιρετικό για την εκτύπωση όλων των φωτογραφιών των διακοπών σας ή πολλοπλών εκτυπώσεων που θέλετε να μοιραστείτε.

ColorLok

Η HP συνιστά απλά χαρτιά με το λογότυπο ColorLok για εκτύπωση και αντιγραφή καθημερινών εγγράφων. Όλα τα χαρτιά με το λογότυπο ColorLok υποβάλλονται σε ανεξάρτητες δοκιμασίες ώστε να ανταποκριθούν στα υψηλά πρότυπα αξιοπιστίας και ποιότητας εκτύπωσης, και να παράγουν έγγραφα με ευκρινές, ζωντανό χρώμα και εντονότερα μαύρα, καθώς και να στεγνώνουν γρηγορότερα από τα συνηθισμένα απλά χαρτιά. Αναζητήστε χαρτιά με το λογότυπο ColorLok σε διάφορα βάρη και μεγέθη, από μεγάλους κατασκευαστές χαρτιού.



 **Σημείωση** Αυτή τη στιγμή, ορισμένα τμήματα της τοποθεσίας της HP στο web είναι διαθέσιμα μόνο στα αγγλικά.

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

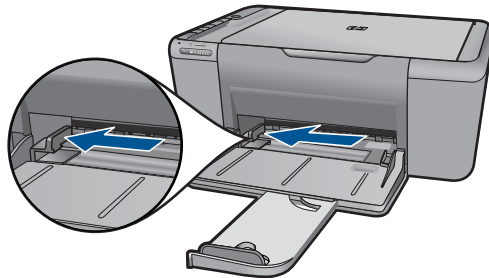
Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης

1. Επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού για να συνεχίσετε.

Τοποθέτηση χαρτιού μικρού μεγέθους


α. Προετοιμασία δίσκου

- Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.

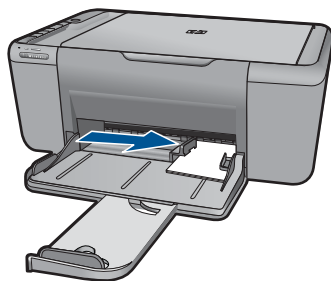


β. Τοποθετήστε χαρτί.

- Τοποθετήστε τη στοιβα φωτογραφικού ή άλλου χαρτιού στο δίσκο χαρτιού με το στενό άκρο προς τα εμπρός και την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω.
- Σύρετε τη στοιβα χαρτιού εμπρός μέχρι να σταματήσει.

 **Σημείωση** Εάν το φωτογραφικό χαρτί που χρησιμοποιείτε έχει διάτρητες προεξοχές, τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί έτσι ώστε οι προεξοχές να βρίσκονται προς το μέρος σας.

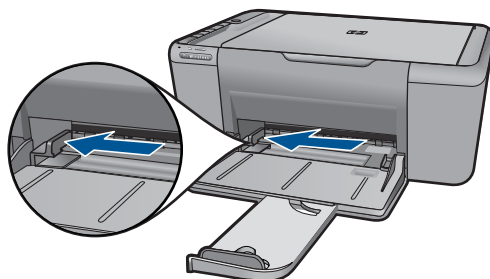
- Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα δεξιά, μέχρι να σταματήσει στο άκρο του χαρτιού.



Τοποθετήστε χαρτί πλήρους μεγέθους.

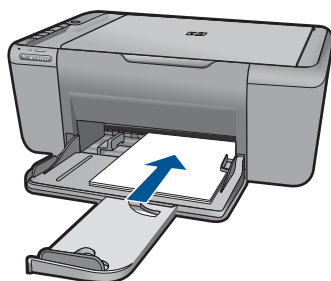
α. Προετοιμασία δίσκου

- Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.

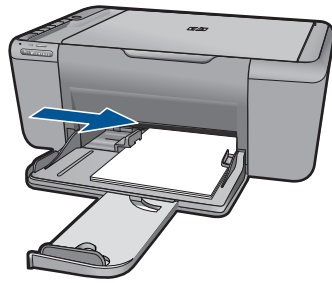


β. Τοποθετήστε χαρτί.

- Τοποθετήστε τη στοίβα χαρτιού στο δίσκο χαρτιού με το στενό άκρο προς τα εμπρός και την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω.



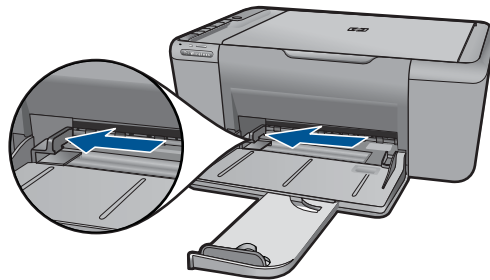
- Σύρετε τη στοίβα χαρτιού εμπρός μέχρι να σταματήσει.
- Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα δεξιά, μέχρι να σταματήσει στο άκρο του χαρτιού.



Τοποθέτηση φακέλων

α. Προετοιμασία δίσκου

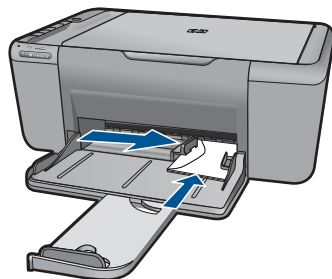
- Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.



- Αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο χαρτιού.

β. Τοποθετήστε φακέλους.

- Τοποθετήστε έναν ή περισσότερους φακέλους στη δεξιά πλευρά του δίσκου χαρτιού με τα φύλλα των φακέλων προς τα επάνω και προς τα αριστερά.
- Σύρετε τη στοίβα φακέλων εμπρός μέχρι να σταματήσει.
- Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα δεξιά μέχρι να σταματήσει στη στοίβα φακέλων.



2. Δείτε το βίντεο για αυτό το θέμα.

6 Σάρωση

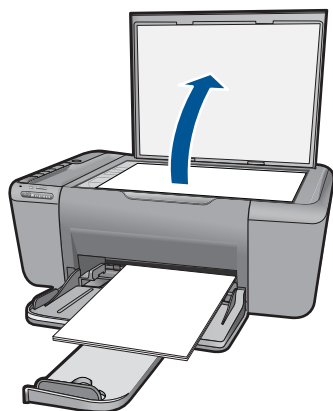
- [Σάρωση σε υπολογιστή](#)

Σάρωση σε υπολογιστή

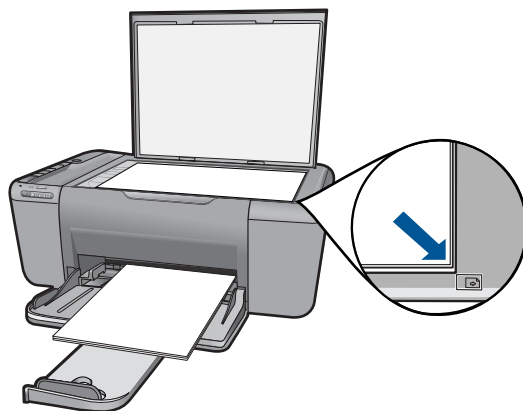
1. Κάντε τα παρακάτω:

Σάρωση μονής σελίδας

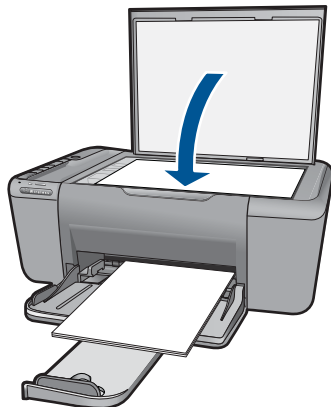
- α. Τοποθετήστε το πρωτότυπο.
 - Σηκώστε το κάλυμμα της συσκευής.



- Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.



- Κλείστε το κάλυμμα.



- β.** Ξεκινήστε τη σάρωση.
 - Πατήστε **Σάρωση**.
 - γ.** Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση και αποδοχή.
 - Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση και αποδοχή της σαρωμένης εικόνας.
- 2.** Δείτε το βίντεο για αυτό το θέμα.

Σχετικά θέματα

[«Διακοπή της τρέχουσας εργασίας»](#) στη σελίδα 67

7 Αντιγραφή

«Αντιγραφή κειμένου ή μεικτών εγγράφων» στη σελίδα 37

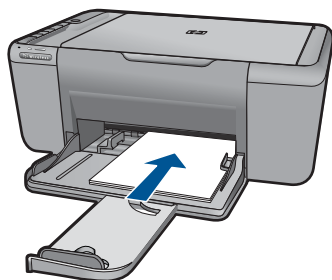
Αντιγραφή κειμένου ή μεικτών εγγράφων

1. Κάντε κλικ σε έναν τύπο αντιγράφου για να συνεχίσετε.

Ασπρόμαυρη αντιγραφή

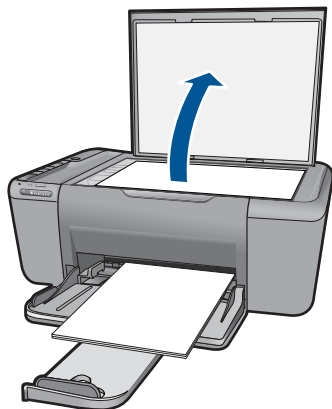
- α. Τοποθετήστε χαρτί.

- Τοποθετήστε χαρτί πλήρους μεγέθους στο δίσκο χαρτιού.

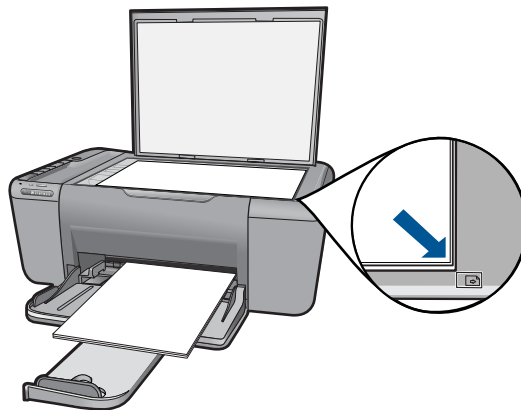


- β. Τοποθετήστε το πρωτότυπο.

- Σηκώστε το κάλυμμα της συσκευής.



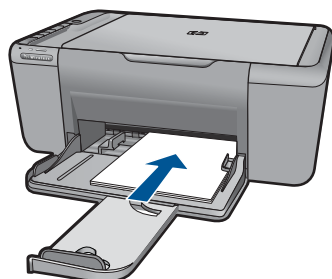
- Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.



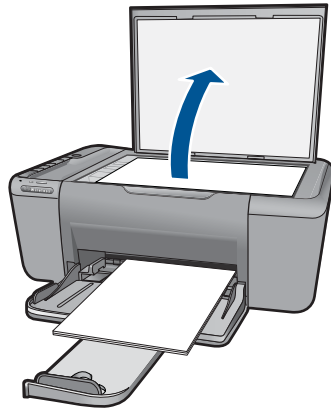
- Κλείστε το κάλυμμα.
- γ. Επιλέξτε τύπο χαρτιού.
 - Πατήστε **Επιλογή χαρτιού** για να επιλέξετε τον τύπο χαρτιού.
- δ. Ξεκινήστε την αντιγραφή.
 - Πατήστε **Έναρξη ασπρόμαυρης αντιγραφής**. Πατήστε μερικές φορές για να αυξήσετε τον αριθμό αντιγράφων.

Έγχρωμη αντιγραφή

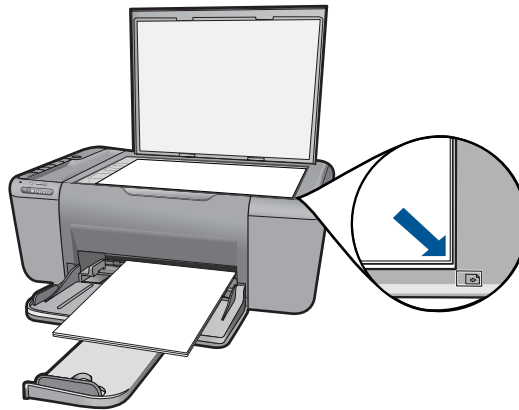
- α. Τοποθετήστε χαρτί.
 - Τοποθετήστε χαρτί πλήρους μεγέθους στο δίσκο χαρτιού.



- β. Τοποθετήστε το πρωτότυπο.
 - Σηκώστε το κάλυμμα της συσκευής.



- Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.




- Κλείστε το κάλυμμα.
- γ. Επιλέξτε τύπο χαρτιού.
- Πατήστε **Επιλογή χαρτιού** για να επιλέξετε τον τύπο χαρτιού.
- δ. Ξεκινήστε την αντιγραφή.
- Πατήστε **Έναρξη έγχρωμης αντιγραφής**. Πατήστε μερικές φορές για να αυξήσετε τον αριθμό αντιγράφων.
2. Δείτε το βίντεο για αυτό το θέμα.

Σχετικά θέματα

- [«Ρύθμιση τύπου χαρτιού αντιγραφής»](#) στη σελίδα 40
- [«Διακοπή της τρέχουσας εργασίας»](#) στη σελίδα 67

Ρύθμιση τύπου χαρτιού αντιγραφής

Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο χαρτιού για αντιγραφή σε **Απλό χαρτί**, **Φωτογραφικό χαρτί (μεγάλο)** ή **Φωτογραφικό χαρτί (μικρό)**.

 **Σημείωση** Τα αντίγραφα που πραγματοποιούνται σε απλό χαρτί δημιουργούνται αυτόματα με τη ρύθμιση ποιότητας **Κανονική**. Τα αντίγραφα που πραγματοποιούνται σε φωτογραφικό χαρτί δημιουργούνται αυτόματα με τη ρύθμιση ποιότητας **Βέλτιστη**.

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να προσδιορίσετε ποια ρύθμιση τύπου χαρτιού θα επιλέξετε με βάση το χαρτί που έχετε τοποθετήσει στο δίσκο χαρτιού.

Paper type (Τύπος χαρτιού)	Ρύθμιση πίνακα ελέγχου
Φωτοαντιγραφικό ή letterhead	Απλό χαρτί
Κατάλευκο χαρτί HP	Απλό χαρτί
Γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP Advanced Photo Paper, Glossy	Φωτογραφία
Ματ φωτογραφικό χαρτί HP Advanced Photo Paper, Matte	Φωτογραφία
Προηγμένο φωτογραφικό χαρτί HP 4x6 ίντσες	Φωτογραφικό χαρτί (μικρό)
Φωτογραφικό χαρτί HP Photo Paper	Φωτογραφία
Φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης	Φωτογραφία
Ημιγυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP Everyday Photo Paper, Semi Gloss	Φωτογραφία
Άλλο φωτογραφικό χαρτί	Φωτογραφία
Χαρτί HP Advanced Paper	Απλό χαρτί
Χαρτί HP All-In-One	Απλό χαρτί
Χαρτί εκτύπωσης HP Printing Paper	Απλό χαρτί
Άλλο χαρτί για εκτυπωτές ψεκασμού	Απλό χαρτί
Legal	Απλό χαρτί

Σχετικά θέματα


«[Βασικές πληροφορίες για το χαρτί](#)» στη σελίδα 29

8 Εργασία με δοχεία μελάνης

- [Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης](#)
- [Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης](#)
- [Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Αντικατάσταση των δοχείων](#)
- [Πληροφορίες εγγύησης δοχείου](#)

Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης

Μπορείτε εύκολα να ελέγξετε το επίπεδο παροχής μελάνης, ώστε να καθορίσετε πόσο σύντομα θα πρέπει ενδεχομένως να αντικαταστήσετε ένα δοχείο μελάνης. Το επίπεδο παροχής μελάνης δείχνει κατά προσέγγιση την ποσότητα μελάνης που απομένει στα δοχεία.


 **Σημείωση** Εάν έχετε τοποθετήσει ένα ξαναγεμισμένο ή ανακατασκευασμένο δοχείο μελάνης ή ένα δοχείο που έχει χρησιμοποιηθεί σε άλλο εκτυπωτή, ο δείκτης στάθμης μελάνης μπορεί να μην είναι ακριβής ή να μην είναι διαθέσιμος.

Σημείωση Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες στάθμης μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν λάβετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης μελάνης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση. Δεν χρειάζεται να αντικαθιστάτε τα δοχεία προτού γίνει μη αποδεκτή η ποιότητα εκτύπωσης.

Σημείωση Η μελάνη από τα δοχεία χρησιμοποιείται στη διαδικασία εκτύπωσης με διάφορους τρόπους, όπως κατά τη διαδικασία προετοιμασίας της συσκευής και των δοχείων για εκτύπωση, και κατά τη συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης, η οποία διατηρεί τα ακροφύσια εκτύπωσης καθαρά και τη ροή της μελάνης ομαλή. Επίσης, παραμένει στο δοχείο ένα υπόλειμμα της μελάνης αφού αυτή εξαντληθεί. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/inkusage.

Για να ελέγξετε τα επίπεδα μελάνης από το λογισμικό HP Photosmart

1. Στο Κέντρο λειτουργιών HP κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις**, τοποθετήστε το δείκτη στη επιλογή **Ρυθμίσεις εκτύπωσης** και κάντε κλικ στο **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.

 **Σημείωση** Μπορείτε επίσης να ανοίξετε την **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή** από το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτύπωσης**. Στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτύπωσης** κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και έπειτα στο κουμπί **Υπηρεσίες εκτυπωτή**.

Εμφανίζεται η **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.

2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης**.
Εμφανίζονται τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης για τα δοχεία.

Σχετικά θέματα


«[Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης](#)» στη σελίδα 42

Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης

Για μια λίστα αριθμών των δοχείων μελάνης, χρησιμοποιήστε το λογισμικό που συνοδεύει τη συσκευή HP All-in-One για να βρείτε τον αριθμό αναπαραγγελίας.

Εντοπισμός του αριθμού δοχείων μελάνης

1. Στο Κέντρο λειτουργιών HP κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις**, τοποθετήστε το δείκτη στη επιλογή **Ρυθμίσεις εκτύπωσης** και κάντε κλικ στο **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.


 **Σημείωση** Μπορείτε επίσης να ανοίξετε την **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή** από το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτύπωσης**. Στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτύπωσης** κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και έπειτα στο κουμπί **Υπηρεσίες εκτυπωτή**.

Εμφανίζεται η **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.

2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης**.


Εμφανίζονται τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης για τα δοχεία. Χρησιμοποιήστε το μενού στο κάτω μέρος για να επιλέξετε **Λεπτομέρειες δοχείων μελάνης**.

Για να παραγγείλετε γνήσια αναλώσιμα HP για τη συσκευή HP All-in-One, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/buy/supplies. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή, ακολουθήστε τις οδηγίες για να επιλέξετε το προϊόν σας και κάντε κλικ σε μία από τις συνδέσεις αγοράς στη σελίδα.

 **Σημείωση** Η online παραγγελία δοχείων μελάνης δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες/περιοχές. Αν δεν είναι διαθέσιμη στη χώρα/περιοχή σας, μπορείτε να δείτε πληροφορίες για αναλώσιμα και να εκτυπώσετε μια λίστα για να ανατρέξετε σε αυτή όταν κάνετε τις αγορές σας από τον τοπικό μεταπωλητή HP.

Για να παραγγείλετε δοχεία μελάνης από την επιφάνεια εργασίας

- ▲ Για να μάθετε ποια αναλώσιμα HP λειτουργούν στον εκτυπωτή σας, για να παραγγείλετε αναλώσιμα online ή για να δημιουργήσετε μια εκτυπώσιμη λίστα αγορών, ανοίξτε το Κέντρο λειτουργιών HP και επιλέξτε τη λειτουργία online αγορών. Στα μηνύματα ειδοποίησης μελανιού εμφανίζονται επίσης πληροφορίες για τα δοχεία και συνδέσεις για online αγορές. Επίσης, μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για δοχεία μελάνης και να παραγγείλετε online, αν επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/buy/supplies.

 **Σημείωση** Η online παραγγελία δοχείων μελάνης δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες/περιοχές. Αν δεν είναι διαθέσιμη στη χώρα/περιοχή σας, μπορείτε να δείτε πληροφορίες για αναλώσιμα και να εκτυπώσετε μια λίστα για να ανατρέξετε σε αυτή όταν κάνετε τις αγορές σας από τον τοπικό μεταπωλητή HP.

Σχετικά θέματα

«[Επιλογή των κατάλληλων δοχείων μελάνης](#)» στη σελίδα 43

Επιλογή των κατάλληλων δοχείων μελάνης

Η HP συνιστά να χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης HP. Τα αυθεντικά δοχεία μελάνης HP έχουν σχεδιαστεί και δοκιμαστεί για χρήση σε εκτυπωτές HP, ώστε να παράγετε πάντα άριστα αποτελέσματα.

Σχετικά θέματα

«[Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης](#)» στη σελίδα 42

Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης

Εάν οι εκτυπωμένες σελίδες είναι αχνές ή περιέχουν λωρίδες μελανιού, τότε μπορεί η στάθμη των μελανιών εκτύπωσης να είναι χαμηλή ή οι κεφαλές εκτύπωσης να χρειάζονται καθαρισμό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «[Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης](#)» στη σελίδα 41.

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

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

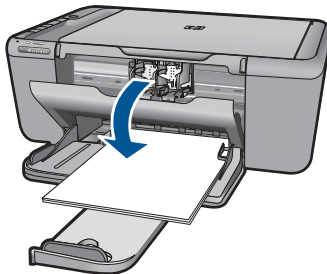
Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης

1. Στο Κέντρο Λειτουργιών HP, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις**. Στην περιοχή **Ρυθμίσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
2. Επιλέξτε **Καθαρισμός δοχείων μελάνης**.
3. Επιλέξτε **Καθαρισμός** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

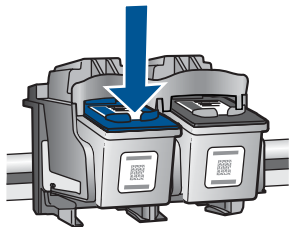
Αντικατάσταση των δοχείων

Για να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης

1. Ελέγξτε την τροφοδοσία
2. Τοποθέτηση χαρτιού
 - ▲ Τοποθετήστε χαρτί πλήρους μεγέθους στο δίσκο χαρτιού.
3. Αφαιρέστε το δοχείο.
 - α. Ανοίξτε τη θύρα των δοχείων.



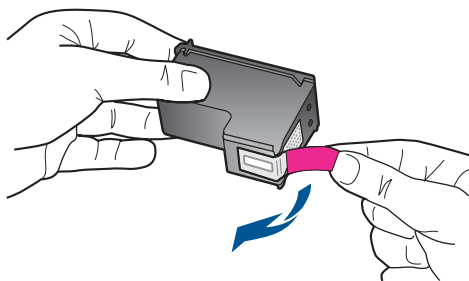
- Περιμένετε μέχρι ο φορέας εκτύπωσης να μετακινηθεί στο κέντρο του προϊόντος.
- β.** Πιέστε προς τα κάτω για να απελευθερώσετε το δοχείο και έπειτα αφαιρέστε το από την υποδοχή.



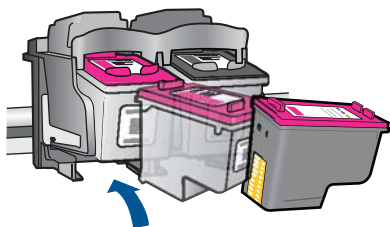
- 4.** Τοποθετήστε νέο δοχείο.
- α.** Αφαιρέστε το δοχείο από τη συσκευασία.



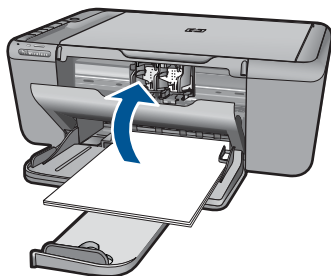
- β.** Αφαιρέστε την πλαστική ταινία τραβώντας τη ροζ προεξοχή.



- γ.** Ευθυγραμμίστε με τα έγχρωμα εικονίδια και έπειτα σύρετε το δοχείο στην υποδοχή μέχρι να κουμπώσει στη θέση του.



δ. Κλείστε τη θύρα των δοχείων.



5. Ευθυγραμμίστε τα δοχεία.

6. Δείτε το βίντεο για αυτό το θέμα.

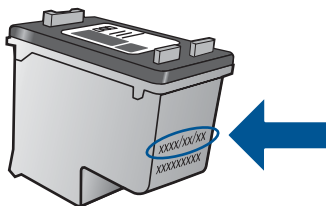
Σχετικά θέματα

- [«Επιλογή των κατάλληλων δοχείων μελάνης»](#) στη σελίδα 43
- [«Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης»](#) στη σελίδα 42

Πληροφορίες εγγύησης δοχείου

Η εγγύηση των δοχείων HP ισχύει όταν το προϊόν χρησιμοποιείται με την προοριζόμενη συσκευή εκτύπωσης HP. Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει προϊόντα μελάνης HP που έχουν ξαναγεμιστεί, ανακατασκευαστεί, αναπωληθεί, χρησιμοποιηθεί με λάθος τρόπο ή τροποποιηθεί.

Κατά την περίοδο της εγγύησης το προϊόν καλύπτεται εφόσον η μελάνη της HP δεν έχει εξαντληθεί και δεν έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης της εγγύησης. Την ημερομηνία λήξης της εγγύησης, στη μορφή ΕΕΕΕ/ΜΜ/ΗΗ, μπορείτε να βρείτε στο προϊόν, όπως υποδεικνύεται παρακάτω:



Για ένα αντίγραφο της δήλωσης περιορισμένης εγγύησης της HP, ανατρέξτε στην έντυπη τεκμηρίωση που συνόδευε τη συσκευή.

9 Επίλυση προβλήματος

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Υποστήριξη HP](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης και ρύθμισης](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων εκτύπωσης](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων σάρωσης](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων αντιγραφής](#)
- [Σφάλματα](#)

Υποστήριξη HP

- [Διαδικασία υποστήριξης](#)
- [Τηλεφωνική υποστήριξη της HP](#)
- [Πρόσθετες επιλογές εγγύησης](#)

Διαδικασία υποστήριξης

Εάν αντιμετωπίζετε πρόβλημα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνόδευε τη συσκευή.
2. Επισκεφθείτε την τοποθεσία Web ηλεκτρονικής υποστήριξης της HP στη διεύθυνση www.hp.com/support. Η online υποστήριξη της HP είναι διαθέσιμη για όλους τους πελάτες της HP. Αποτελεί την πιο γρήγορη πηγή για ενημερωμένες πληροφορίες προϊόντων και βοήθεια από ειδικούς και περιλαμβάνει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
 - Γρήγορη πρόσβαση σε εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό υποστήριξης
 - Ενημερωμένες εκδόσεις λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης για τη συσκευή
 - Χρήσιμες πληροφορίες για τα προϊόντα και αντιμετώπιση κοινών προβλημάτων
 - Προληπτικές ενημερωμένες εκδόσεις προϊόντων, ειδοποιήσεις υποστήριξης και ενημερωτικά δελτία της HP που είναι διαθέσιμα όταν δηλώσετε το προϊόν
3. Κλήση υποστήριξης HP. Οι επιλογές και η διαθεσιμότητα της υποστήριξης διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν, τη χώρα/περιοχή και τη γλώσσα.

Τηλεφωνική υποστήριξη της HP

Οι επιλογές τηλεφωνικής υποστήριξης και η διαθεσιμότητα τους διαφέρουν ανά προϊόν, χώρα/περιοχή και γλώσσα.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης](#)
- [Πραγματοποίηση κλήσης](#)
- [Τηλεφωνικοί αριθμοί υποστήριξης](#)
- [Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης](#)

Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης

Διατίθεται τηλεφωνική υποστήριξη για ένα έτος στη Β. Αμερική, την Ασία Ειρηνικού, και τη Λατινική Αμερική (συμπεριλαμβανομένου του Μεξικού). Για να δείτε τη διάρκεια της

τηλεφωνικής υποστήριξης στην Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support. Ισχύουν οι χρεώσεις της τηλεφωνικής εταιρείας.

Πραγματοποίηση κλήσης

Καλέστε την υποστήριξη της HP ενώ είστε μπροστά στον υπολογιστή και στο προϊόν. Θα πρέπει να είστε έτοιμοι να δώσετε τις παρακάτω πληροφορίες:

- Όνομα προϊόντος (HP Deskjet F4500 All-in-One series)
- Αριθμό σειράς (βρίσκεται στο πίσω ή κάτω μέρος του προϊόντος)
- Μηνύματα που εμφανίστηκαν όταν παρουσιάστηκε το πρόβλημα
- Απαντήσεις στις εξής ερωτήσεις:
 - Έχει ξαναπαρουσιαστεί το πρόβλημα;
 - Μπορείτε να το κάνετε να ξανασυμβεί;
 - Προσθέσατε νέο υλικό ή λογισμικό στον υπολογιστή σας περίπου όταν παρουσιάστηκε το πρόβλημα;
 - Συνέβη κάτι άλλο πριν από αυτή την κατάσταση (π.χ. καταιγίδα, μετακίνηση του προϊόντος, κλπ.);

Τηλεφωνικοί αριθμοί υποστήριξης

Για την πιο ενημερωμένη λίστα της HP με τους αριθμούς τηλεφωνικής υποστήριξης και πληροφορίες για τα κόστη κλήσεων, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/support.

Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης

Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης, διατίθεται βοήθεια από την HP με επιπλέον κόστος. Ενδέχεται επίσης να υπάρχει διαθέσιμη βοήθεια στην τοποθεσία web της HP για υποστήριξη online: www.hp.com/support. Για να μάθετε περισσότερα για τις επιλογές υποστήριξης, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της HP ή καλέστε τον τηλεφωνικό αριθμό υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας.

Πρόσθετες επιλογές εγγύησης

Διατίθενται πρόσθετες υπηρεσίες επισκευής για τη συσκευή HP All-in-One με πρόσθετη χρέωση. Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και τη γλώσσα σας και μετά εξερευνήστε την περιοχή υπηρεσιών και εγγύησης για πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα πρόσθετης εξυπηρέτησης.

Αντιμέτωπιση προβλημάτων εγκατάστασης και ρύθμισης

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων εγκατάστασης για τη συσκευή.

Πολλά προβλήματα δημιουργούνται όταν η συσκευή συνδεθεί στον υπολογιστή με καλώδιο USB πριν την εγκατάσταση του λογισμικού HP Photosmart στον υπολογιστή.

Εάν συνδέσατε τη συσκευή στον υπολογιστή πριν σας το ζητήσει η οθόνη εγκατάστασης του λογισμικού, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

Αντιμέτωπιση κοινών προβλημάτων ρύθμισης

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο USB από τον υπολογιστή.
2. Καταργήστε την εγκατάσταση του λογισμικού (εάν το έχετε ήδη εγκαταστήσει). Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [«Κατάργηση και επανεγκατάσταση του λογισμικού»](#) στη σελίδα 51.
3. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
4. Απενεργοποιήστε το προϊόν, περιμένετε ένα λεπτό, και έπειτα ενεργοποιήστε το ξανά.
5. Εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό HP Photosmart.

△ **Προσοχή** Μην συνδέσετε το καλώδιο USB στον υπολογιστή πριν σας το ζητήσει η οθόνη του λογισμικού εγκατάστασης.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Το προϊόν δεν ενεργοποιείται](#)
- [Μετά την εγκατάσταση του προϊόντος, δεν είναι δυνατή η εκτύπωση](#)
- [Δεν εμφανίζεται η οθόνη εγγραφής](#)
- [Κατάργηση και επανεγκατάσταση του λογισμικού](#)

Το προϊόν δεν ενεργοποιείται

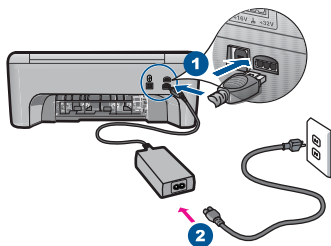
Δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις για να επιλύσετε το πρόβλημα. Οι λύσεις εμφανίζονται με σειρά πιθανότητας. Εάν η πρώτη λύση δεν έχει αποτέλεσμα, συνεχίστε δοκιμάζοντας τις υπόλοιπες λύσεις μέχρι να λυθεί το πρόβλημα.

- [Λύση 1: Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο](#)
- [Λύση 2: Πατήστε πιο αργά το κουμπί Ενεργοποίηση](#)

Λύση 1: Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο

Λύση:

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι καλά συνδεδεμένο στο προϊόν και στο τροφοδοτικό ισχύος. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε πρίζα, σε συσκευή προστασίας από απότομες μεταβολές τάσης ή σε πολύπριζο.



1	Σύνδεση τροφοδοσίας
2	Καλώδιο τροφοδοσίας και τροφοδοτικό

- Εάν χρησιμοποιείτε πολύπριζο, βεβαιωθείτε ότι είναι αναμμένο. Διαφορετικά, δοκιμάστε να συνδέσετε το προϊόν απευθείας σε πηγή τροφοδοσίας.
- Δοκιμάστε την πηγή τροφοδοσίας για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί. Συνδέστε μια συσκευή που ξέρετε ότι λειτουργεί και δείτε αν τροφοδοτείται με ρεύμα. Εάν δεν τροφοδοτείται, μπορεί να υπάρχει πρόβλημα με την πρίζα.
- Εάν έχετε συνδέσει το προϊόν σε πρίζα με διακόπτη, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι ενεργοποιημένος. Εάν ο διακόπτης είναι ανοικτός αλλά η συσκευή εξακολουθεί να μη λειτουργεί, ίσως υπάρχει πρόβλημα με την πρίζα.

Αιτία: Το προϊόν δεν είναι σωστά συνδεδεμένο σε πηγή τροφοδοσίας.

Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 2: Πατήστε πιο αργά το κουμπί Ενεργοποίησης

Λύση: Το προϊόν μπορεί να μην ανταποκριθεί εάν πατήσετε το κουμπί **Ενεργοποίησης** πολύ γρήγορα. Πατήστε το κουμπί **Ενεργοποίησης** μία φορά. Ενδέχεται να χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να ενεργοποιηθεί το προϊόν. Εάν πατήσετε ξανά το κουμπί **Ενεργοποίησης** πριν ενεργοποιηθεί το προϊόν, ενδέχεται να το απενεργοποιήσετε.

△ **Προσοχή** Εάν το προϊόν εξακολουθεί να μην ενεργοποιείται, μπορεί να έχει μηχανική βλάβη. Αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα.

Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP για σέρβις.

Μεταβείτε στη διεύθυνση: www.hp.com/support. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και κάντε κλικ στο **Επικοινωνία με την HP** για πληροφορίες σχετικά με το πώς να ζητήσετε τεχνική υποστήριξη.

Αιτία: Πατήσατε το κουμπί **Ενεργοποίησης** πάρα πολύ γρήγορα.

Μετά την εγκατάσταση του προϊόντος, δεν είναι δυνατή η εκτύπωση

Δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις για να επιλύσετε το πρόβλημα. Οι λύσεις εμφανίζονται με σειρά πιθανότητας. Εάν η πρώτη λύση δεν έχει αποτέλεσμα, συνεχίστε δοκιμάζοντας τις υπόλοιπες λύσεις μέχρι να λυθεί το πρόβλημα.

- [Λύση 1: Πατήστε το κουμπί Ενεργοποίηση για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή](#)
- [Λύση 2: Ορίστε τη συσκευή ως προεπιλεγμένο εκτυπωτή](#)
- [Λύση 3: Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ της συσκευής και του υπολογιστή](#)

Λύση 1: Πατήστε το κουμπί Ενεργοποίηση για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή

Λύση: Δείτε το κουμπί **Ενεργοποίηση** που βρίσκεται πάνω στο προϊόν. Εάν δεν είναι αναμμένο, το προϊόν είναι απενεργοποιημένο. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι καλά συνδεδεμένο τόσο στο προϊόν, όσο και σε πρίζα. Πατήστε το κουμπί **Ενεργοποίηση** για να ενεργοποιήσετε το προϊόν.

Αιτία: Ενδέχεται να μην ήταν ενεργοποιημένη η συσκευή.

Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 2: Ορίστε τη συσκευή ως προεπιλεγμένο εκτυπωτή

Λύση: Χρησιμοποιήστε τα εργαλεία συστήματος στον υπολογιστή για να ορίσετε τη συσκευή ως προεπιλεγμένο εκτυπωτή.

Αιτία: Στείλατε την εργασία εκτύπωσης στον προεπιλεγμένο εκτυπωτή αλλά αυτή η συσκευή δεν ήταν ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής.

Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 3: Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ της συσκευής και του υπολογιστή

Λύση: Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ της συσκευής και του υπολογιστή.

Αιτία: Δεν υπήρχε επικοινωνία μεταξύ της συσκευής και του υπολογιστή.

Δεν εμφανίζεται η οθόνη εγγραφής

Λύση: Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην οθόνη εγγραφής (Εγγραφείτε τώρα) από τη γραμμή εργασιών των Windows, κάνοντας κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετώντας το δείκτη στην επιλογή **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα**, **HP Deskjet F4500 All-in-One series** και, στη συνέχεια, κάνοντας κλικ στην επιλογή **Εγγραφή προϊόντος**.


Αιτία: Η οθόνη εγγραφής δεν εκκινήθηκε αυτόματα.

Κατάργηση και επανεγκατάσταση του λογισμικού


Εάν η εγκατάσταση δεν έχει ολοκληρωθεί ή εάν συνδέσατε το καλώδιο USB στον υπολογιστή πριν σας ζητηθεί στην οθόνη εγκατάστασης του λογισμικού, μπορεί να πρέπει να καταργήσετε την εγκατάσταση του λογισμικού και να το εγκαταστήσετε ξανά. Μη διαγράψετε απλά τα αρχεία των εφαρμογών του HP All-in-One από τον υπολογιστή σας. Αφαιρέστε τα με τον κατάλληλο τρόπο, χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης που παρέχεται με την εγκατάσταση του λογισμικού που συνοδεύει τη συσκευή HP All-in-One.

Για να καταργήσετε και να επαναλάβετε την εγκατάσταση του λογισμικού

1. Στη γραμμή εργασιών των Windows, επιλέξτε **Έναρξη, Ρυθμίσεις, Πίνακας Ελέγχου** (ή απλώς **Πίνακας Ελέγχου**).
2. Κάντε διπλό κλικ στο **Προσταφαίρεση προγραμμάτων** (ή κάντε κλικ στο **Κατάργηση εγκατάστασης προγράμματος**).
3. Επιλέξτε **Λογισμικό προγράμματος οδήγησης HP Photosmart All-In-One** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή/Κατάργηση**.
Ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης.
4. Αποσυνδέστε τη συσκευή από τον υπολογιστή σας.
5. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.

 **Σημείωση** Είναι σημαντικό να αποσυνδέσετε το προϊόν πριν επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας. Μη συνδέετε το προϊόν στον υπολογιστή σας μέχρι να ολοκληρώσετε την επανεγκατάσταση του λογισμικού.

6. Εισαγάγετε το CD-ROM της συσκευής στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε εκκίνηση του προγράμματος εγκατάστασης.

 **Σημείωση** Αν δεν εμφανιστεί το πρόγραμμα εγκατάστασης, εντοπίστε το αρχείο setup.exe στη μονάδα CD-ROM και κάντε διπλό κλικ σε αυτό.

Σημείωση Εάν δεν έχετε πλέον το CD εγκατάστασης, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του λογισμικού από τη διεύθυνση www.hp.com/support.

7. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη και τις οδηγίες που παρέχονται στην έντυπη τεκμηρίωση που συνοδεύει τη συσκευή.

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του λογισμικού, το εικονίδιο **Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης HP** εμφανίζεται στη γραμμή εργασιών των Windows.



Αντιμετώπιση προβλημάτων εκτύπωσης

Δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις για να επιλύσετε το πρόβλημα. Οι λύσεις εμφανίζονται με σειρά πιθανότητας. Εάν η πρώτη λύση δεν έχει αποτέλεσμα, συνεχίστε δοκιμάζοντας τις υπόλοιπες λύσεις μέχρι να λυθεί το πρόβλημα.

- [Έλεγχος των δοχείων μελάνης](#)
- [Έλεγχος χαρτιού](#)
- [Έλεγχος του προϊόντος](#)
- [Έλεγχος των ρυθμίσεων του εκτυπωτή](#)
- [Πραγματοποιήστε επαναφορά της συσκευής](#)

Έλεγχος των δοχείων μελάνης


Δοκιμάστε τα παρακάτω.

- [Λύση 1: Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης της HP](#)
- [Λύση 2: Ελέγξτε τα επίπεδα της μελάνης](#)

Λύση 1: Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης της HP

Λύση: Ελέγξτε εάν τα δοχεία μελάνης είναι αυθεντικά δοχεία μελάνης HP.

Η HP συνιστά να χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης HP. Τα αυθεντικά δοχεία μελάνης HP έχουν κατασκευαστεί και δοκιμαστεί για χρήση σε εκτυπωτές HP, ώστε να παράγετε πάντα άριστα αποτελέσματα.

 **Σημείωση** Η HP δεν εγγυάται την ποιότητα ή την αξιοπιστία των αναλωσίμων τρίτων κατασκευαστών. Το σέρβις ή η επισκευή της συσκευής που θα είναι απαραίτητη εξ' αιτίας της χρήσης ενός αναλωσίμου τρίτου κατασκευαστή, δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Εάν πιστεύετε ότι έχετε αγοράσει αυθεντικά δοχεία μελάνης HP, μεταβείτε στη διεύθυνση:


www.hp.com/go/anticounterfeit

Αιτία: Δεν χρησιμοποιήθηκαν δοχεία μελάνης HP.

Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 2: Ελέγξτε τα επίπεδα της μελάνης

Λύση: Ελέγξτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης στα δοχεία μελάνης.

 **Σημείωση** Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδου μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις για προγραμματισμό μόνο. Όταν λάβετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις εκτύπωσης. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης προτού καταστεί μη αποδεκτή η ποιότητα εκτύπωσης.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα:

«[Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης](#)» στη σελίδα 41

Αιτία: Η μελάνη μπορεί να μην επαρκεί στα δοχεία μελάνης.

Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Έλεγχος χαρτιού

Δοκιμάστε τα παρακάτω.

- [Λύση 1: Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί μόνο ένας τύπος χαρτιού](#)
- [Λύση 2: Τοποθετήστε σωστά τη στοιβα χαρτιού](#)

Λύση 1: Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί μόνο ένας τύπος χαρτιού

Λύση: Τοποθετήστε μόνο έναν τύπο χαρτιού τη φορά.

Αιτία: Στο δίσκο χαρτιού είχαν τοποθετηθεί περισσότεροι από ένας τύποι χαρτιού.

Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 2: Τοποθετήστε σωστά τη στοιβα χαρτιού

Λύση: Αφαιρέστε τη στοιβα χαρτιού από το δίσκο χαρτιού, τοποθετήστε ξανά το χαρτί και, στη συνέχεια, σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα μέσα μέχρι να σταματήσει στην άκρη του χαρτιού.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα:

«[Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 31

Αιτία: Οι οδηγοί χαρτιού δεν ήταν στη σωστή θέση.

Έλεγχος του προϊόντος

Δοκιμάστε τα παρακάτω.

- [Λύση 1: Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Λύση 2: Πραγματοποιήστε αυτόματο καθαρισμό των δοχείων μελάνης](#)


Λύση 1: Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης

Λύση: Η ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης μπορεί να εξασφαλίσει αποτελέσματα υψηλής ποιότητας.

Για να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία μελάνης από το λογισμικό HP Photosmart


1. Τοποθετήστε λευκό, μη χρησιμοποιημένο, απλό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο χαρτιού.
2. Στο Κέντρο λειτουργιών HP, επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.

3. Στην περιοχή **Ρυθμίσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.

 **Σημείωση** Μπορείτε επίσης να ανοίξετε την **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή** από το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτύπωσης**. Στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτύπωσης** κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρακτηριστικά** και έπειτα στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτή**.

Εμφανίζεται η **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.

4. Επιλέξτε την καρτέλα **Υπηρεσίες συσκευής**.
5. Κάντε κλικ στο **Ευθυγράμμιση δοχείων μελάνης**.
6. Όταν σας ζητηθεί, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει απλό λευκό χαρτί μεγέθους letter ή A4 στο δίσκο χαρτιού και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

 **Σημείωση** Εάν κατά την ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης, είχατε τοποθετήσει έγχρωμο χαρτί στο δίσκο χαρτιού, η ευθυγράμμιση θα αποτύχει. Τοποθετήστε αχρησιμοποίητο απλό λευκό χαρτί στο δίσκο χαρτιού και δοκιμάστε την ευθυγράμμιση ξανά.

Η συσκευή εκτυπώνει ένα φύλλο ευθυγράμμισης δοχείου μελάνης.

7. Τοποθετήστε τη σελίδα με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στην μπροσινή δεξιά γωνία της γυάλινης επιφάνειας και πατήστε **Έναρξη ασπρόμαυρης αντιγραφής** ή **Έναρξη έγχρωμης αντιγραφής** για σάρωση της σελίδας. Όταν το κουμπί **Ενεργοποίηση** σταματήσει να αναβοσβήνει, έχει ολοκληρωθεί η ευθυγράμμιση και μπορείτε να αφαιρέσετε τη σελίδα. Ανακυκλώστε ή πετάξτε τη σελίδα.

Αιτία: Ο εκτυπωτής χρειαζόταν ευθυγράμμιση.

Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 2: Πραγματοποιήστε αυτόματο καθαρισμό των δοχείων μελάνης

Λύση: Καθαρίστε τα δοχεία εκτύπωσης.

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [«Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 43

Αιτία: Το ακροφύσιο των δοχείων μελάνης χρειάζονταν καθαρίσμα.

Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Έλεγχος των ρυθμίσεων του εκτυπωτή


Δοκιμάστε τα παρακάτω.

- [Λύση 1: Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης](#)
- [Λύση 2: Ελέγξτε τη ρύθμιση μεγέθους χαρτιού](#)
- [Λύση 3: Ελέγξτε τα περιθώρια του εκτυπωτή](#)

Λύση 1: Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

Λύση: Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης για να δείτε αν οι ρυθμίσεις χρωμάτων είναι λάθος.
Για παράδειγμα, ελέγξτε αν έχει οριστεί να εκτυπωθεί το έγγραφο σε κλίμακα του γκρι. Διαφορετικά, ελέγξτε εάν οι ρυθμίσεις χρωμάτων για προχωρημένους, όπως ο κορεσμός, η φωτεινότητα ή ο τόνος χρωμάτων, έχουν ρυθμιστεί ώστε να τροποποιούν την εμφανιστεί των χρωμάτων.
- Ελέγξτε τη ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης και βεβαιωθείτε ότι συμφωνεί με τον τύπο χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στο προϊόν.
Μπορεί να πρέπει να επιλέξετε μια ρύθμιση χαμηλότερης ποιότητας εκτύπωσης, εάν τα χρώματα ανακατεύονται μεταξύ τους. Διαφορετικά, επιλέξτε μια υψηλότερη ρύθμιση εάν εκτυπώνετε μια φωτογραφία υψηλής ποιότητας και, στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί φωτογραφικό χαρτί στο δίσκο χαρτιού, όπως Προηγμένο φωτογραφικό χαρτίHP .

 **Σημείωση** Σε μερικές οθόνες υπολογιστών, τα χρώματα ενδέχεται να εμφανίζονται διαφορετικά σε σχέση με την εκτύπωση στο χαρτί. Στην περίπτωση αυτή, δεν υπάρχει κανένα πρόβλημα στη συσκευή, τις ρυθμίσεις εκτύπωσης ή τα δοχεία μελάνης. Δεν απαιτείται περαιτέρω αντιμετώπιση προβλημάτων.

Αιτία: Οι ρυθμίσεις εκτύπωσης ορίστηκαν λάθος.

Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 2: Ελέγξτε τη ρύθμιση μεγέθους χαρτιού

Λύση: Επιληθεύστε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση μεγέθους χαρτιού για την εργασία σας. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το σωστό μέγεθος χαρτιού στο δίσκο χαρτιού.

Αιτία: Η ρύθμιση μεγέθους χαρτιού μπορεί να μην ήταν σωστή για την εργασία που εκτυπώνατε.

Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 3: Ελέγξτε τα περιθώρια του εκτυπωτή

Λύση: Ελέγξτε τα περιθώρια του εκτυπωτή.

Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις περιθωρίου για το έγγραφο δεν υπερβαίνουν την εκτυπώσιμη περιοχή του προϊόντος.

Για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις περιθωρίου

1. Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση της εργασίας εκτύπωσης πριν τη στείλετε στο προϊόν.
Στις περισσότερες εφαρμογές λογισμικού, κάντε κλικ στο μενού **Αρχείο** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Προεπισκόπηση εκτύπωσης**.
2. Ελέγξτε τα περιθώρια.
Το προϊόν χρησιμοποιεί τα περιθώρια που έχετε ορίσει στην εφαρμογή λογισμικού, αρκεί να είναι μεγαλύτερα από τα ελάχιστα περιθώρια που υποστηρίζει το προϊόν. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον καθορισμό περιθωρίων στην εφαρμογή λογισμικού, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το λογισμικό.
3. Εάν τα περιθώρια δεν είναι ικανοποιητικά, ακυρώστε την εργασία εκτύπωσης και στη συνέχεια προσαρμόστε τα περιθώρια στην εφαρμογή λογισμικού.

Αιτία: Τα περιθώρια δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά στην εφαρμογή λογισμικού.

Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Πραγματοποιήστε επαναφορά της συσκευής

Λύση: Απενεργοποιήστε τη συσκευή και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Ενεργοποίηση** για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

Αιτία: Η συσκευή παρουσίασε σφάλμα.

Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Αντιμετώπιση προβλημάτων σάρωσης

Χρησιμοποιήστε αυτή την ενότητα για να αντιμετωπίσετε τα παρακάτω προβλήματα σάρωσης:

- [Η σαρωμένη εικόνα δεν έχει περικυττεί σωστά](#)
- [Η σαρωμένη εικόνα εμφανίζει γραμμές με κουκκίδες αντί κειμένου](#)
- [Η μορφή του κειμένου δεν είναι σωστή](#)
- [Το κείμενο δεν είναι σωστό ή λείπει](#)

Η σαρωμένη εικόνα δεν έχει περικυττεί σωστά

Λύση: Η λειτουργία αυτόματης περικυττής στο λογισμικό Κέντρο λειτουργιών HP περικυττεί οτιδήποτε δεν αποτελεί τμήμα της κύριας εικόνας. Μερικές φορές μπορεί να μην είναι αυτό ακριβώς που θέλετε. Σε αυτήν την περίπτωση, απενεργοποιήστε την αυτόματη περικυττή στο λογισμικό Κέντρο λειτουργιών HP και περικυτψτε τη σαρωμένη εικόνα με μη αυτόματο τρόπο ή και καθόλου.

Αιτία: Το λογισμικό είχε ρυθμιστεί σε αυτόματη περικυττή των σαρωμένων εικόνων.

Η σαρωμένη εικόνα εμφανίζει γραμμές με κουκκίδες αντί κειμένου

Λύση: Κάντε ένα ασπρόμαυρο αντίγραφο του πρωτοτύπου και κατόπιν σαρώστε το αντίγραφο.

Αιτία: Εάν για να σαρώσετε το κείμενο που είχατε σκοπό να επεξεργαστείτε, χρησιμοποιούσατε τον τύπο εικόνας **Κείμενο**, ο σαρωτής μπορεί να μην αναγνώριζε έγχρωμο κείμενο. Ο τύπος εικόνας **Κείμενο** σαρώνει σε ανάλυση 300 x 300 dpi, ασπρόμαυρα.

Εάν σαρώνετε ένα πρωτότυπο που έχει γραφικά ή σχέδια γύρω από το κείμενο, ο σαρωτής μπορεί να μην αναγνώριζε το κείμενο.

Η μορφή του κειμένου δεν είναι σωστή

Λύση: Ορισμένες εφαρμογές δεν έχουν τη δυνατότητα να χειριστούν μορφή πλαισιωμένου κειμένου. Το πλαισιωμένο κείμενο αποτελεί μία από τις ρυθμίσεις σάρωσης εγγράφου στο λογισμικό. Διατηρεί τη σύνθετη διάταξη, όπως πολλαπλές στήλες από ένα ενημερωτικό δελτίο, τοποθετώντας το κείμενο σε διαφορετικά πλαίσια στην εφαρμογή προορισμού. Στο λογισμικό, επιλέξτε την κατάλληλη μορφή ώστε να διατηρηθεί η διάταξη και η μορφοποίηση του σαρωμένου κειμένου.

Αιτία: Οι ρυθμίσεις σάρωσης εγγράφου δεν ήταν σωστές.

Το κείμενο δεν είναι σωστό ή λείπει

Δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις για να επιλύσετε το πρόβλημα. Οι λύσεις εμφανίζονται με σειρά πιθανότητας. Εάν η πρώτη λύση δεν έχει αποτέλεσμα, συνεχίστε δοκιμάζοντας τις υπόλοιπες λύσεις μέχρι να λυθεί το πρόβλημα.

- [Λύση 1: Ρυθμίστε τη φωτεινότητα στο λογισμικό](#)
- [Λύση 2: Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια και το κάλυμμα](#)

Λύση 1: Ρυθμίστε τη φωτεινότητα στο λογισμικό

Λύση: Ρυθμίστε τη φωτεινότητα στο λογισμικό και σαρώστε και πάλι το πρωτότυπο.

Αιτία: Η φωτεινότητα δεν είχε ρυθμιστεί σωστά.

Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 2: Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια και το κάλυμμα

Λύση: Απενεργοποιήστε τη συσκευή, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και χρησιμοποιήστε ένα μαλακό ύφασμα για να σκουπίσετε τη γυάλινη επιφάνεια και το πίσω μέρος του καλύμματος εγγράφων.

Αιτία: Μπορεί να έχουν κολλήσει υπολείμματα στη γυάλινη επιφάνεια ή στο πίσω μέρος του καλύμματος εγγράφων. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σαρώσεις χαμηλής ποιότητας.

Αντιμετώπιση προβλημάτων αντιγραφής

Χρησιμοποιήστε αυτή την ενότητα για να επιλύσετε τα παρακάτω προβλήματα αντιγραφής:

- [Τμήματα του πρωτότυπου δεν εμφανίζονται ή περικόπτονται](#)
- [Η εκτύπωση είναι κενή](#)

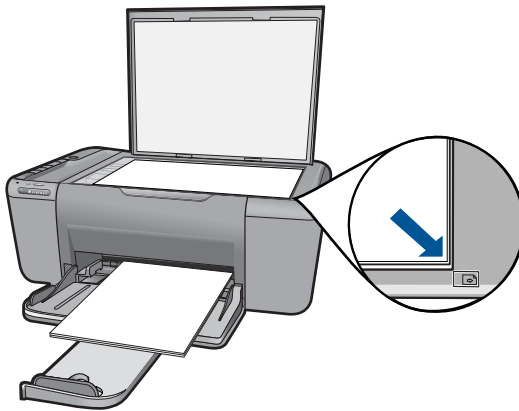
Τμήματα του πρωτότυπου δεν εμφανίζονται ή περικόπτονται

Δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις για να επιλύσετε το πρόβλημα. Οι λύσεις εμφανίζονται με σειρά πιθανότητας. Εάν η πρώτη λύση δεν έχει αποτέλεσμα, συνεχίστε δοκιμάζοντας τις υπόλοιπες λύσεις μέχρι να λυθεί το πρόβλημα.

- [Λύση 1: Τοποθετήστε το πρωτότυπο σωστά στη γυάλινη επιφάνεια](#)
- [Λύση 2: Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#)

Λύση 1: Τοποθετήστε το πρωτότυπο σωστά στη γυάλινη επιφάνεια

Λύση: Τοποθετήστε το πρωτότυπό σας με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.



Αιτία: Το πρωτότυπο δεν έχει τοποθετηθεί σωστά στη γυάλινη επιφάνεια. Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 2: Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή

Λύση: Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και βεβαιωθείτε ότι δεν έχει κολλήσει κάποιο ξένο σώμα πάνω της.

Αιτία: Η γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή είναι βρόμικη, και για το λόγο αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια περιοχή στο αντίγραφο, η οποία είναι μεγαλύτερη από το έγγραφο.

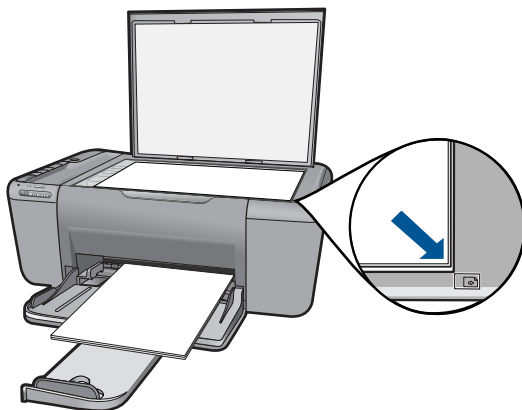
Η εκτύπωση είναι κενή

Δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις για να επιλύσετε το πρόβλημα. Οι λύσεις εμφανίζονται με σειρά πιθανότητας. Εάν η πρώτη λύση δεν έχει αποτέλεσμα, συνεχίστε δοκιμάζοντας τις υπόλοιπες λύσεις μέχρι να λυθεί το πρόβλημα.

- [Λύση 1: Τοποθετήστε το πρωτότυπο σωστά στη γυάλινη επιφάνεια](#)
- [Λύση 2: Ελέγξτε τα επίπεδα μελάνης των δοχείων](#)

Λύση 1: Τοποθετήστε το πρωτότυπο σωστά στη γυάλινη επιφάνεια

Λύση: Τοποθετήστε το πρωτότυπό σας με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.



Αιτία: Το πρωτότυπο δεν έχει τοποθετηθεί σωστά στη γυάλινη επιφάνεια. Εάν τα παραπάνω δεν έλυσαν το πρόβλημα, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

Λύση 2: Ελέγξτε τα επίπεδα μελάνης των δοχείων

Λύση: Ελέγξτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης των δοχείων μελάνης.

Σημείωση Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδου μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις για προγραμματισμό μόνο. Όταν λάβετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις εκτύπωσης. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης προτού γίνει μη αποδεκτή η ποιότητα εκτύπωσης.

Εάν υπάρχει μελάνη στα δοχεία αλλά εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε πρόβλημα, εκτυπώστε μια αναφορά ελέγχου λειτουργίας για να δείτε εάν υπάρχει πρόβλημα στα δοχεία μελάνης. Εάν η αναφορά ελέγχου λειτουργίας εμφανίσει πρόβλημα, καθαρίστε τα δοχεία μελάνης. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί, ίσως πρέπει να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης.

Αιτία: Τα δοχεία μελάνης χρειάζονται καθαρισμό ή η μελάνη δεν επαρκεί.

Σφάλματα

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τις παρακάτω κατηγορίες μηνυμάτων σχετικά με τη συσκευή σας:

- [Λυχνίες που αναβοσβήνουν](#)
- [Φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας](#)
- [Εκτύπωση στον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι](#)

Λυχνίες που αναβοσβήνουν

Οι φωτεινές ενδείξεις στο προϊόν ανάβουν με ειδικές ακολουθίες για να σας ενημερώσουν για διάφορες συνθήκες κατάστασης ή σφάλματος. Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για πληροφορίες σχετικά με την επίλυση της συνθήκης σφάλματος, ανάλογα με το ποιες φωτεινές ενδείξεις είναι αναμμένες ή αναβοσβήνουν στο προϊόν.

Ενδεικτική λυχνία ενεργοποίησης	Φωτεινή ένδειξη προσοχής	Φωτεινή ένδειξη στάθμης μελάνης	Περιγραφή	Λύση
Σβηστή	Σβηστή	Σβηστή	Το προϊόν είναι απενεργοποιημένο.	Πατήστε το κουμπί Ενεργοποίηση για να ενεργοποιήσετε το προϊόν.
Αναμμένη	Αναβοσβήνει γρήγορα	Και οι δύο αναβοσβήνουν γρήγορα	Η ταινία δεν αφαιρέθηκε από το ένα ή και από τα δύο δοχεία μελάνης.	Αφαιρέστε το δοχείο μελάνης, αφαιρέστε την ταινία και επανατοποθετήστε το δοχείο μελάνης.
Αναμμένη	Αναβοσβήνει γρήγορα	Τρέχον επίπεδο μελάνης	Έχει τελειώσει το χαρτί στο προϊόν. Το προϊόν παρουσίασε εμπλοκή χαρτιού.	Τοποθετήστε χαρτί και πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να συνεχίσετε. Αποκαταστήστε την εμπλοκή χαρτιού και πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να συνεχίσετε.
Αναμμένη	Αναβοσβήνει γρήγορα	Τρέχον επίπεδο μελάνης	Η μπροστινή θύρα πρόσβασης ή η θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης είναι ανοιχτή.	Κλείστε την μπροστινή θύρα πρόσβασης ή τη θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης.
Αναμμένη	Αναβοσβήνει γρήγορα	Και οι δύο αναβοσβήνουν γρήγορα	Τα δοχεία μελάνης λείπουν ή δεν εφαρμόζουν σωστά στη θέση τους. Το δοχείο μελάνης μπορεί να είναι ελαττωματικό. Η ταινία δεν αφαιρέθηκε από το ένα ή και από τα δύο δοχεία μελάνης.	Τοποθετήστε ή αφαιρέστε και επανατοποθετήστε τα δοχεία μελάνης. Αφαιρέστε το δοχείο μελάνης, αφαιρέστε την ταινία και επανατοποθετήστε το δοχείο μελάνης. Το δοχείο μελάνης μπορεί να μην υποστηρίζεται για

Ενδεικτική λυχνία ενεργοποίησης	Φωτεινή ένδειξη προσοχής	Φωτεινή ένδειξη στάθμης μελάνης	Περιγραφή	Λύση
			Το δοχείο μελάνης δεν προορίζεται για χρήση με αυτό το προϊόν.	χρήση με το προϊόν. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα συμβατά δοχεία μελάνης, δείτε «Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης» στη σελίδα 42.
Αναμμένη	Αναβοσβήνει γρήγορα	Τρέχον επίπεδο μελάνης	Το δοχείο μελάνης δεν λειτουργεί	Ανοίξτε την μπροστινή θύρα πρόσβασης και αποκαταστήστε την εμπλοκή του φορέα. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί εκτός από το κουμπί Ενεργοποίηση . Πατώντας το κουμπί Ενεργοποίηση θα απενεργοποιήσετε το προϊόν.
Αναμμένη	Σβηστή	Η φωτεινή ένδειξη δοχείου μελάνης τριών χρωμάτων είναι ενεργοποιημένη Η φωτεινή ένδειξη δοχείου μαύρης μελάνης είναι απενεργοποιημένη	Στο δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων λιγосτεύει το μελάνι. Το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων αφαιρέθηκε.	Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων ή εκτυπώστε σε λειτουργία εφεδρικής μελάνης με το δοχείο μαύρης μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Εκτύπωση στον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι» στη σελίδα 64.
Αναμμένη	Σβηστή	Η φωτεινή ένδειξη δοχείου μελάνης τριών χρωμάτων είναι απενεργοποιημένη Η φωτεινή ένδειξη δοχείου μαύρης μελάνης είναι	Στο δοχείο μαύρης μελάνης λιγосτεύει το μελάνι. Το δοχείο μαύρης μελάνης αφαιρέθηκε.	Αντικαταστήστε το δοχείο μαύρης μελάνης όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων ή εκτυπώστε σε λειτουργία εφεδρικής μελάνης με το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Εκτύπωση στον τρόπο λειτουργίας με


(συνέχεια)


Ενδεικτική λυχνία ενεργοποίησης	Φωτεινή ένδειξη προσοχής	Φωτεινή ένδειξη στάθμης μελάνης	Περιγραφή	Λύση
		ενεργοποιημένα		εφεδρικό μελάνι» στη σελίδα 64.
Αναβοσβήνει	Σβηστή	Τρέχον επίπεδο μελάνης	Η συσκευή επεξεργάζεται μια εργασία εκτύπωσης, σάρωσης, αντιγραφής ή συντήρησης, όπως ευθυγράμμιση.	Περιμένετε έως ότου η συσκευή ολοκληρώσει την εργασία.
Αναβοσβήνει γρήγορα	Αναβοσβήνει γρήγορα	Και οι δύο αναβοσβήνει συν γρήγορα	Το προϊόν παρουσίασε ανεπανόρθωτο σφάλμα.	<ol style="list-style-type: none">1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή.2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.3. Περιμένετε ένα λεπτό και στη συνέχεια επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.4. Ενεργοποιήστε τη συσκευή. <p>Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη HP.</p>

Φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας

Η φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας στο προϊόν ανάβει με ειδικές ακολουθίες για να σας ενημερώσει για διάφορες συνθήκες κατάστασης ή σφάλματος. Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για πληροφορίες σχετικά με την επίλυση της συνθήκης σφάλματος, ανάλογα με τη φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας που είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει στο προϊόν.

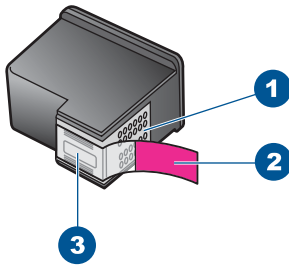
Πίνακας 9-1 Φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας

Φωτεινή ένδειξη κουμπιού ασύρματης λειτουργίας	Περιγραφή	Λύση
		
Αναμμένη	Το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε ασύρματο δίκτυο.	Το προϊόν μπορεί τώρα να εκτυπώσει ασύρματα.

Φωτεινή ένδειξη κουμπιού ασύρματης λειτουργίας	Περιγραφή	Λύση
	Επιτυχημένη Εγκατάσταση προστατευμένης ασύρματης λειτουργίας (WPS).	
Αναβοσβήνει	<p>Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να συνδεθεί σε ασύρματο δίκτυο.</p> <p>Δεν υπάρχει διαθέσιμο ασύρματο σήμα, αλλά η ασύρματη λειτουργία στη συσκευή είναι ενεργοποιημένη.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε εάν ο ασύρματος δρομολογητής ή το σημείο ασύρματης πρόσβασης έχει ενεργοποιηθεί. 2. Μετακινήστε τη συσκευή πλησιέστερα στον ασύρματο δρομολογητή ή το σημείο ασύρματης πρόσβασης.
Αναβοσβήνει	<p>Το προϊόν πραγματοποιεί αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα.</p> <p>Εγκατάσταση προστατευμένης ασύρματης λειτουργίας (WPS) σε εξέλιξη.</p>	Περιμένετε έως ότου η συσκευή συνδεθεί σε ένα σημείο πρόσβασης.
Αναβοσβήνει γρήγορα	Σφάλμα κατά την εξέλιξη της Εγκατάστασης προστατευμένης ασύρματης λειτουργίας (WPS).	Πατήστε κάποιο πλήκτρο για απαλοιφή του σφάλματος ή περιμένετε ένα λεπτό.

Εκτύπωση στον τρόπο λειτουργίας με εφεδρικό μελάνι

Λύση: Εάν εμφανιστεί το μήνυμα εκτύπωσης σε λειτουργία εφεδρικής μελάνης και υπάρχουν δύο δοχεία μελάνης στο προϊόν, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει το προστατευτικό κομμάτι της πλαστικής ταινίας και από τα δύο δοχεία μελάνης. Όταν η πλαστική ταινία καλύπτει τις επαφές του δοχείου μελάνης, το προϊόν δεν μπορεί να εντοπίσει το δοχείο μελάνης.



1	Χάλκινες επαφές
2	Πλαστική ταινία με ροζ προεξοχή (πρέπει να αφαιρεθεί πριν την εγκατάσταση)
3	Ακροφύσια μελάνης κάτω από την ταινία

Αίτια: Όταν το προϊόν εντοπίζει ότι έχει τοποθετηθεί μόνο ένα δοχείο μελάνης, τότε ενεργοποιείται η λειτουργία εφεδρικής μελάνης. Αυτός ο τρόπος εκτύπωσης σας επιτρέπει να εκτυπώνετε μόνο με ένα δοχείο μελάνης, αλλά ελαττώνει την ταχύτητα του προϊόντος και επηρεάζει την ποιότητα της εκτύπωσης.

10 Διακοπή της τρέχουσας εργασίας

Για να διακόψετε μια εργασία εκτύπωσης από τη συσκευή HP All-in-One

- ▲ Πατήστε **Ακύρωση** στον πίνακα ελέγχου. Εάν η εργασία εκτύπωσης δεν σταματά, πατήστε ξανά **Ακύρωση**.

Μπορεί να περάσουν μερικά λεπτά μέχρι να ακυρωθεί η εκτύπωση.

11 Τεχνικές πληροφορίες

Σε αυτήν την ενότητα παρέχονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι πληροφορίες διεθνών κανονισμών για τη συσκευή HP All-in-One.

Για πρόσθετες προδιαγραφές, ανατρέξτε στο έντυπο υλικό τεκμηρίωσης που συνοδεύει τη συσκευή HP All-in-One.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Ειδοποίηση](#)
- [Προδιαγραφές προϊόντος](#)
- [Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος](#)
- [Κανονισμοί](#)
- [Δηλώσεις κανονισμών ασύρματης λειτουργίας](#)

Ειδοποίηση

Ανακοινώσεις της εταιρείας Hewlett-Packard

Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η αναπαραγωγή, προσαρμογή ή μετάφραση του παρόντος υλικού χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Hewlett-Packard απαγορεύεται, με εξαίρεση όσα επιτρέπονται από τους νόμους περί δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Οι μόνες εγγυήσεις για προϊόντα και υπηρεσίες της HP περιέχονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και υπηρεσίες. Τίποτα στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν θεωρείται υπεύθυνη για τεχνικά ή συντακτικά αφάλματα ή παραλείψεις στο παρόν.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Οι επωνυμίες Windows, Windows 2000 και Windows XP είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ.

Η επωνυμία Windows Vista είναι είτε κατατεθέν εμπορικό σήμα είτε εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ και/ή σε άλλες χώρες.

Οι επωνυμίες Intel και Pentium είναι εμπορικά σήματα ή κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες.

Προδιαγραφές προϊόντος

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται οι τεχνικές προδιαγραφές για το HP All-in-One. Για πλήρεις προδιαγραφές του προϊόντος, δείτε το Φύλλο δεδομένων προϊόντος στην τοποθεσία www.hp.com/support.

Απαιτήσεις συστήματος

Οι απαιτήσεις του συστήματος και του λογισμικού βρίσκονται στο αρχείο Readme.

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

Προδιαγραφές περιβάλλοντος

- Συνιστώμενο εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 15 °C έως 32 °C (59 °F έως 90 °F)
- Επιτρεπόμενα όρια θερμοκρασίας λειτουργίας: 5 °C έως 40 °C (41 °F έως 104 °F)
- Υγρασία: 15% έως 80% RH μη συμπυκνωμένη σχετική υγρασία μέγιστο σημείο δρόσου 28 °C
- Όρια θερμοκρασίας εκτός λειτουργίας (αποθήκευση): -40 °C έως 60 °C (-40 °F έως 140 °F)
- Η εκτύπωση από τη συσκευή HP All-in-One μπορεί να είναι ελαφρώς παραμορφωμένη εάν υπάρχουν ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία.
- Η HP συνιστά τη χρήση ενός καλωδίου USB μήκους μικρότερου ή ίσου με 3 μέτρα για τον περιορισμό του θορύβου από ενδεχόμενα ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία

Χωρητικότητα δίσκου χαρτιού

Φύλλα απλού χαρτιού (75 g/m² [20 lb]): Έως 80

Φάκελοι: Έως 10

Κάρτες ευρετηρίου: Έως 30

Φύλλα φωτογραφικού χαρτιού: Έως 30

Μέγεθος χαρτιού

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

Βάρος χαρτιού

Απλό χαρτί: 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 μέγιστο για τις κάρτες ευρετηρίου)

Φωτογραφικό χαρτί: Έως 280 g/m² (75 lb)

Προδιαγραφές εκτύπωσης

- Η ταχύτητα εκτύπωσης διαφέρει ανάλογα με την πολυπλοκότητα του εγγράφου
- Εκτύπωση σε μέγεθος Panorama
- Μέθοδος: Θερμική εκτύπωση inkjet drop-on-demand
- Γλώσσα: PCL3 GUI

Προδιαγραφές αντιγραφής

- Ψηφιακή επεξεργασία εικόνας
- Ο μέγιστος αριθμός αντιγράφων ποικίλλει ανάλογα με το μοντέλο.
- Η ταχύτητα της αντιγραφής διαφέρει ανάλογα με την πολυπλοκότητα του εγγράφου και το μοντέλο
- Μέγιστη μεγέθυνση αντιγράφων από 200-400% (ανάλογα με το μοντέλο)
- Μέγιστη σμίκρυνση αντιγράφων από 25-50% (ανάλογα με το μοντέλο)

Προδιαγραφές σάρωσης

- Συμπεριλαμβάνεται πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας (Image editor)
- Περιβάλλον λογισμικού συμβατό με το πρότυπο Twain
- Ανάλυση: μέχρι 4800 x 4800 rpi οπτική (ανάλογα με το μοντέλο), 19.200 rpi βελτιωμένη (λογισμικό)
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανάλυση rpi, ανατρέξτε στο λογισμικό του σαρωτή.
- Χρώμα: 48 bit χρώματος, 8 bit κλίμακα του γκρι (256 επίπεδα του γκρι)
- Μέγιστο μέγεθος σάρωσης από γυάλινη επιφάνεια: 21,6 x 29,7 cm

Ανάλυση εκτύπωσης

Για να βρείτε την καλύτερη ανάλυση εκτύπωσης, ανατρέξτε στο λογισμικό του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε «[Προβολή ανάλυσης εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 26.

Απόδοση δοχείων μελάνης

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/learnaboutequipment για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις υπολογιζόμενες αποδόσεις δοχείων.

Ακουστικές πληροφορίες

Εάν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να λάβετε ακουστικές πληροφορίες από την τοποθεσία της HP στο Web. Μεταβείτε στη διεύθυνση: www.hp.com/support.

Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος

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

διαχωρισμός τους. Οι συνδετήρες και οι άλλες συνδέσεις είναι εύκολο να εντοπιστούν, να προσπελαστούν και να αφαιρεθούν χρησιμοποιώντας κοινά εργαλεία. Τα μέρη υψηλής προτεραιότητας έχουν σχεδιαστεί ώστε να επιτρέπουν την εύκολη πρόσβαση, προκειμένου να είναι δυνατή η αποτελεσματική αποσυναρμολόγηση και επισκευή τους.

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

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Συμβουλές φιλικές προς το περιβάλλον](#)
- [Χρήση χαρτιού](#)
- [Πλαστικά εξαρτήματα](#)
- [Φύλλα δεδομένων ασφαλείας υλικού](#)
- [Πρόγραμμα ανακύκλωσης](#)
- [Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP](#)
- [Κατανάλωση ενέργειας](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Χημικές ουσίες](#)

Συμβουλές φιλικές προς το περιβάλλον

Η HP δεσμεύεται να βοηθήσει τους πελάτες της να μειώσουν το ενεργειακό τους αποτύπωμα. Η HP παρέχει τις παρακάτω φιλικές προς το περιβάλλον συμβουλές για να σας βοηθήσει να εστιάσετε σε τρόπους εκτίμησης και μείωσης του αντίκτυπου των επιλογών εκτύπωσης που πραγματοποιείτε. Εκτός από συγκεκριμένα χαρακτηριστικά αυτού του προϊόντος, μπορείτε να επισκεφθείτε τον ιστότοπο οικολογικών λύσεων της HP για περισσότερες πληροφορίες γύρω από τις περιβαλλοντικές πρωτοβουλίες της HP.

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

Τα οικολογικά χαρακτηριστικά της συσκευής σας

- **Smart Web printing:** Το περιβάλλον εργασίας του HP Smart Web Printing περιλαμβάνει τα παράθυρα **Βιβλίο κλιπ** και **Επεξεργασία κλιπ** όπου μπορείτε να αποθηκεύσετε, να οργανώσετε ή να εκτυπώσετε κλιπ που έχετε συλλέξει από το Web. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «[Εκτύπωση ιστοσελίδας](#)» στη [σελίδα 24](#).
- **Πληροφορίες εξοικονόμησης ενέργειας:** Για να ορίσετε την κατάσταση πιστοποίησης ENERGY STAR® για αυτή την συσκευή, ανατρέξτε στην ενότητα «[Κατανάλωση ενέργειας](#)» στη [σελίδα 72](#).
- **Ανακυκλωμένα υλικά:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση των προϊόντων της HP, επισκεφθείτε την τοποθεσία:

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

Χρήση χαρτιού

Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 19309 και EN 12281:2002.

Πλαστικά εξαρτήματα

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

Φύλλα δεδομένων ασφαλείας υλικού

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

www.hp.com/go/msds

Πρόγραμμα ανακύκλωσης

Η HP προσφέρει πληθώρα προγραμμάτων επιστροφής και ανακύκλωσης προϊόντων σε πολλές χώρες/περιοχές, και συνεργάζεται με ορισμένα από τα μεγαλύτερα κέντρα ανακύκλωσης ηλεκτρονικών ανά τον κόσμο. Η HP δεν εξαντλεί τους φυσικούς πόρους μεταπωλώντας ορισμένα από τα πιο δημοφιλή της προϊόντα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση των προϊόντων της HP, επισκεφτείτε την τοποθεσία:

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

Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP

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

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

Κατανάλωση ενέργειας

Ο εξοπλισμός εκτύπωσης και απεικόνισης της Hewlett-Packard που φέρει το λογότυπο ENERGY STAR® έχει εγκριθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές για εξοπλισμό απεικόνισης που έχει ορίσει η υπηρεσία περιβαλλοντικής προστασίας ENERGY STAR των ΗΠΑ. Το παρακάτω σήμα θα εμφανίζεται σε προϊόντα απεικόνισης με πιστοποίηση ENERGY STAR:



Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με μοντέλα προϊόντων απεικόνισης με πιστοποίηση ENERGY STAR υπάρχουν στη διεύθυνση: www.hp.com/go/energystar

Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city or office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne

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

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiedereingabe von Elektrogeräten oder Alt-Abgeräten (z.B. ein Wertstoffhof) für die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung tragen zum Schutz der Umwelt bei und gewährleisten, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt und die Umwelt nicht verschmutzt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea

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

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

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

Likvidace výtěžného zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU

Toto známkování na produktu nebo jeho obalu znamená, že tento produkt není určen k likvidaci společně s ostatními domácími odpady. Odpovědné za to, že výtěžné zařízení bude předáno k likvidaci do stávajících sběrných míst určených k recyklaci výtěžného zařízení a elektronických odpadů. Likvidace výtěžného zařízení samostatným způsobem a recyklací a oddělenou sbírkou odpadů přispívá k ochraně životního prostředí a zajišťuje, že výtěžné zařízení bude recyklováno způsobem, který nepoškozuje zdraví lidí a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete výtěžné zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od specializovaných poskytovatelů služeb a likvidátoři domácího odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt získali.

Bortskaffelse af affaldsudyret for brugere i private husholdninger i EU

Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke skal samles sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det din ansvar for bortskaffe affaldsudyret ved at overlade det på definerede beregnede indsamlingssteder med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudyret. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudyret på tilstanden for genbrug og genbrug af affaldsudyret bidrager til beskyttelse af miljøet og sundheden, og det beskytter menneskers helbreds samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudyret til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvesen eller den forretning, hvor du købte produktet.

Avver di un oggetto di apparecchiatura da rottamare dai utilizzatori in particolare households in the European Union

Questo simbolo sul prodotto o sul suo imballaggio indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme agli altri rifiuti domestici. È la tua responsabilità di consegnare l'apparecchio al servizio di raccolta designato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Il riciclaggio e la raccolta separata di questi rifiuti nel momento di smaltirli aiutano a preservare risorse naturali e a garantire che il riciclaggio protegga la salute e il medio ambiente. Se desideri informazioni aggiuntive sui luoghi dove puoi lasciare questi rifiuti per il riciclaggio, contatta le autorità locali della tua città, il servizio di gestione dei rifiuti domestici o il negozio in cui hai acquistato il prodotto.

Entsorgungsmöglichkeiten für Benutzer von Elektrogeräten in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiedereingabe von Elektrogeräten oder Alt-Abgeräten (z.B. ein Wertstoffhof) für die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung tragen zum Schutz der Umwelt bei und gewährleisten, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt und die Umwelt nicht verschmutzt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Entsorgungsmöglichkeiten für Benutzer von Elektrogeräten in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiedereingabe von Elektrogeräten oder Alt-Abgeräten (z.B. ein Wertstoffhof) für die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung tragen zum Schutz der Umwelt bei und gewährleisten, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt und die Umwelt nicht verschmutzt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Entsorgungsmöglichkeiten für Benutzer von Elektrogeräten in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiedereingabe von Elektrogeräten oder Alt-Abgeräten (z.B. ein Wertstoffhof) für die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung tragen zum Schutz der Umwelt bei und gewährleisten, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt und die Umwelt nicht verschmutzt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Entsorgungsmöglichkeiten für Benutzer von Elektrogeräten in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiedereingabe von Elektrogeräten oder Alt-Abgeräten (z.B. ein Wertstoffhof) für die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung tragen zum Schutz der Umwelt bei und gewährleisten, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt und die Umwelt nicht verschmutzt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Entsorgungsmöglichkeiten für Benutzer von Elektrogeräten in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiedereingabe von Elektrogeräten oder Alt-Abgeräten (z.B. ein Wertstoffhof) für die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung tragen zum Schutz der Umwelt bei und gewährleisten, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt und die Umwelt nicht verschmutzt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Entsorgungsmöglichkeiten für Benutzer von Elektrogeräten in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiedereingabe von Elektrogeräten oder Alt-Abgeräten (z.B. ein Wertstoffhof) für die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung tragen zum Schutz der Umwelt bei und gewährleisten, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt und die Umwelt nicht verschmutzt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Entsorgungsmöglichkeiten für Benutzer von Elektrogeräten in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiedereingabe von Elektrogeräten oder Alt-Abgeräten (z.B. ein Wertstoffhof) für die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung tragen zum Schutz der Umwelt bei und gewährleisten, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt und die Umwelt nicht verschmutzt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Entsorgungsmöglichkeiten für Benutzer von Elektrogeräten in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiedereingabe von Elektrogeräten oder Alt-Abgeräten (z.B. ein Wertstoffhof) für die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung tragen zum Schutz der Umwelt bei und gewährleisten, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt und die Umwelt nicht verschmutzt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Entsorgungsmöglichkeiten für Benutzer von Elektrogeräten in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiedereingabe von Elektrogeräten oder Alt-Abgeräten (z.B. ein Wertstoffhof) für die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung tragen zum Schutz der Umwelt bei und gewährleisten, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt und die Umwelt nicht verschmutzt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Entsorgungsmöglichkeiten für Benutzer von Elektrogeräten in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiedereingabe von Elektrogeräten oder Alt-Abgeräten (z.B. ein Wertstoffhof) für die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung tragen zum Schutz der Umwelt bei und gewährleisten, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt und die Umwelt nicht verschmutzt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Entsorgungsmöglichkeiten für Benutzer von Elektrogeräten in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiedereingabe von Elektrogeräten oder Alt-Abgeräten (z.B. ein Wertstoffhof) für die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung tragen zum Schutz der Umwelt bei und gewährleisten, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt und die Umwelt nicht verschmutzt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Entsorgungsmöglichkeiten für Benutzer von Elektrogeräten in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiedereingabe von Elektrogeräten oder Alt-Abgeräten (z.B. ein Wertstoffhof) für die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung tragen zum Schutz der Umwelt bei und gewährleisten, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt und die Umwelt nicht verschmutzt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Entsorgungsmöglichkeiten für Benutzer von Elektrogeräten in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiedereingabe von Elektrogeräten oder Alt-Abgeräten (z.B. ein Wertstoffhof) für die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung tragen zum Schutz der Umwelt bei und gewährleisten, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt und die Umwelt nicht verschmutzt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Entsorgungsmöglichkeiten für Benutzer von Elektrogeräten in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiedereingabe von Elektrogeräten oder Alt-Abgeräten (z.B. ein Wertstoffhof) für die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung tragen zum Schutz der Umwelt bei und gewährleisten, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt und die Umwelt nicht verschmutzt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Entsorgungsmöglichkeiten für Benutzer von Elektrogeräten in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiedereingabe von Elektrogeräten oder Alt-Abgeräten (z.B. ein Wertstoffhof) für die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung tragen zum Schutz der Umwelt bei und gewährleisten, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt und die Umwelt nicht verschmutzt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Χημικές ουσίες

Η ΗΡ έχει δεσμευθεί να παρέχει στους πελάτες της πληροφορίες σχετικά με τις χημικές ουσίες στα προϊόντα της, όπως απαιτείται για να συμμορφώνεται με τις νόμιμες απαιτήσεις όπως αυτές των

κανονισμών REACH (Κανονισμός ΕΚ Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου). Αναφορά χημικών πληροφοριών για το προϊόν μπορεί να βρεθεί στη διεύθυνση: www.hp.com/go/reach.

Κανονισμοί

Η συσκευή HP All-in-One πληροί τις απαιτήσεις προϊόντος που έχουν τεθεί από ρυθμιστικούς φορείς της χώρας/περιοχής σας.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Κωδικός αναγνώρισης μοντέλου σύμφωνα με τους κανονισμούς](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [HP Deskjet F4500 All-in-One series declaration of conformity](#)

Κωδικός αναγνώρισης μοντέλου σύμφωνα με τους κανονισμούς

Για σκοπούς αναγνώρισης σε σχέση με τους κανονισμούς, το προϊόν σας διαθέτει έναν Κωδικό αναγνώρισης μοντέλου σύμφωνα με τους κανονισμούς. Ο Κωδικός αναγνώρισης μοντέλου του προϊόντος σας είναι SNPRH-0801-01. Αυτός ο Κωδικός αναγνώρισης δεν πρέπει να συγχέεται με το όνομα μάρκετινγκ (HP Deskjet F4500 All-in-One series κ.λπ.) ή τους αριθμούς προϊόντος (CB755-64001 κ.λπ.).

FCC statement

FCC statement

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

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

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

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

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

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

Notice to users in Korea

B 급 기기(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan


この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

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

HP Deskjet F4500 All-in-One series declaration of conformity



invent

DECLARATION OF CONFORMITY
 according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRH-0801-01 Rev A

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC 200131

declares, that the product
Product Name and Model: HP Deskjet F4500 series
Regulatory Model Number: ¹⁾ SNPRH-0801-01
Product Options: All
Radio Module: RSVLD-0707

Conforms to the following Product Specifications and Regulations:
EMC:
 CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 Class B
 EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
 EN 61000-3-2: 2006
 EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005
 FCC CFR 47 Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

Safety:
 EN 60950-1:2001+A11: 2004 / IEC 60950-1:2001
 EN 60825-1 1994+A1:2002+A2:2001

Environment:
 WEEE Directive 2002/96/EC
 RoHS Directive 2002/95/EC.

Radio:
 EN 300 328 V1.7.1
 EN 301 489-1 V1.6.1/ EN 301 489-17 V1.2.1

Health:
 EU: 1999/519/EC

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

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, EMC Directive 2004/108/EC and the R&TTE Directive 99/5/EC, WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC and carries the CE-marking accordingly.

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

2 Aug 2009

Peng Cong
 IPMO (China) Product Regulations Manager

Local contact for regulatory topics only:
 EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates
 U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

Δηλώσεις κανονισμών ασύρματης λειτουργίας

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες κανονισμών για ασύρματα προϊόντα:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [European Union regulatory notice](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Notice to users in Canada

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

European Union regulatory notice

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.arcep.fr>

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

A

- ανακύκλωση
 - δοχεία μελάνης 72
- αντιγραφή
 - προδιαγραφές 70
 - τύποι χαρτιού, συνιστώμενοι 40
- αντίγραφο
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 59
 - κενό 60
 - λείπουν πληροφορίες 59
- αντιμετώπιση προβλημάτων αντίγραφο 59
 - εγκατάσταση 48
 - εκτύπωση 53
 - μηνύματα σφάλματος 61
 - σάρωση 57
- απαιτήσεις συστήματος 69
- ασφάλεια
 - δίκτυο, κλειδί WEP 8

Δ

- διαδικασία υποστήριξης 47
- δίκτυο
 - κάρτα διασύνδεσης 5, 7

E

- εγγύηση 48
- εγκατάσταση λογισμικού επανεγκατάσταση 51
 - κατάργηση εγκατάστασης 51
- εκτύπωση
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 53
 - προδιαγραφές 70
- έναρξη αντιγραφής
 - ασπρόμαυρη 12
 - έγχρωμη 12
- επανεγκατάσταση λογισμικού 51

K

- κανονισμοί 74
- κάρτα διασύνδεσης 5, 7

- κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού 51
- κείμενο
 - γραμμές με κουκκίδες στη σάρωση 58
 - λάθος ή λείπει από τη σάρωση 58
 - λάθος μορφή στη σάρωση 58
- κενό αντίγραφο 60

Λ

- λείπει κείμενο από τη σάρωση 58
 - πληροφορίες από αντίγραφο 59

M

- μετά την περίοδο υποστήριξης 48
- μηνύματα σφάλματος 61

O

- οθόνη "βρέθηκε εκτυπωτής", Windows 9

Π

- περιβάλλον
 - Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος 70
 - προδιαγραφές περιβάλλοντος 69
- προβλήματα αντίγραφο 59
 - εκτύπωση 53
 - μηνύματα σφάλματος 61
 - σάρωση 57
- προβλήματα σύνδεσης
 - Η συσκευή HP All-in-One δεν ενεργοποιείται 49

Σ

- σάρωση
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 57
 - κείμενο εμφανίζεται ως γραμμές με κουκκίδες 58
 - λάθος κείμενο 58
 - λάθος μορφή κειμένου 58
 - λάθος περικοπή 57
 - προδιαγραφές σάρωσης 70
- σημειώσεις κανονισμών αριθμός αναγνώρισης μοντέλου κανονισμών 74
- δηλώσεις ασύρματης λειτουργίας 77

T

- τεχνικές πληροφορίες απαιτήσεις συστήματος 69
- προδιαγραφές αντιγραφής 70
- προδιαγραφές εκτύπωσης 70
- προδιαγραφές περιβάλλοντος 69
- προδιαγραφές σάρωσης 70
- τηλεφωνική υποστήριξη 47

Υ

- υποστήριξη πελατών εγγύηση 48

X

- χαρτί
 - συνιστώμενοι τύποι 29
 - συνιστώμενοι τύποι αντιγραφής 40
- χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης
 - χρονική περίοδος υποστήριξης 47

