

HP Ink Tank 110 series



Οδηγός χρήσης



Ανακοινώσεις της HP

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΓΡΑΦΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΛΛΑΞΟΥΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ.

ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΠΑΝΤΟΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ. ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ, Η ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ Ή Η ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΓΡΑΠΤΗ ΑΔΕΙΑ ΤΗΣ HP, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΟΣΩΝ ΕΠΙΤΡΕΠΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΠΕΡΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ. ΟΙ ΜΟΝΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ HP ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΡΗΤΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΠΟΥ ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΤΑ ΕΝ ΛΟΓΩ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ. ΚΑΝΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΛΗΦΘΕΙ ΩΣ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ. Η HP ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΑ Ή ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΑ ΣΦΑΛΜΑΤΑ Ή ΓΙΑ ΠΑΡΑΛΕΙΨΕΙΣ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΓΡΑΦΟ.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Οι ονομασίες Mac, OS X, macOS και AirPrint είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατατεθέντα στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές.

Η ονομασία ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR είναι σήματα κατατεθέντα του Οργανισμού Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ.

Οι ονομασίες Android και Chromebook είναι εμπορικά σήματα της Google LLC.

Οι ονομασίες Amazon και Kindle είναι εμπορικά σήματα της Amazon.com, Inc. ή των συνδεδεμένων εταιρειών της.

Πίνακας περιεχομένων

| | |
|--|-----------|
| 1 Βοήθεια για το HP Ink Tank 110 series | 1 |
| 2 Έναρξη χρήσης | 2 |
| Εξαρτήματα του εκτυπωτή | 3 |
| Εξοικείωση με το σύστημα των δοχείων μελάνης | 5 |
| Λειτουργίες πίνακα ελέγχου | 6 |
| Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης | 7 |
| Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης | 12 |
| Βασικές πληροφορίες για το χαρτί | 17 |
| Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP (Windows) | 20 |
| Αναστολή λειτουργίας | 21 |
| Αθόρυβη λειτουργία | 22 |
| Αυτόματη απενεργοποίηση | 23 |
| 3 Εκτύπωση | 24 |
| Εκτυπώστε από τον υπολογιστή | 25 |
| Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση | 31 |
| 4 Διαχείριση μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης | 34 |
| Επίπεδα μελάνης | 35 |
| Πλήρωση δοχείων μελάνης | 37 |
| Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης | 40 |
| Αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης (δοχεία) | 41 |
| Εκτύπωση μόνο με μαύρη μελάνη | 45 |
| Συμβουλές για τη χρήση της μελάνης και των κεφαλών εκτύπωσης | 46 |
| Μετακίνηση του εκτυπωτή | 47 |
| 5 Σύνδεση του εκτυπωτή | 48 |
| 6 Επίλυση προβλήματος | 49 |
| Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού | 50 |

| | |
|--|-----------|
| Προβλήματα κεφαλών εκτύπωσης | 56 |
| Προβλήματα εκτύπωσης | 60 |
| Προβλήματα υλικού εκτυπωτή | 68 |
| Υποστήριξη HP | 69 |
| Παράρτημα Α Τεχνικές πληροφορίες | 71 |
| Προδιαγραφές | 72 |
| Σημειώσεις κανονισμών | 74 |
| Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων | 76 |
| Ευρετήριο | 82 |

1 Βοήθεια για το HP Ink Tank 110 series

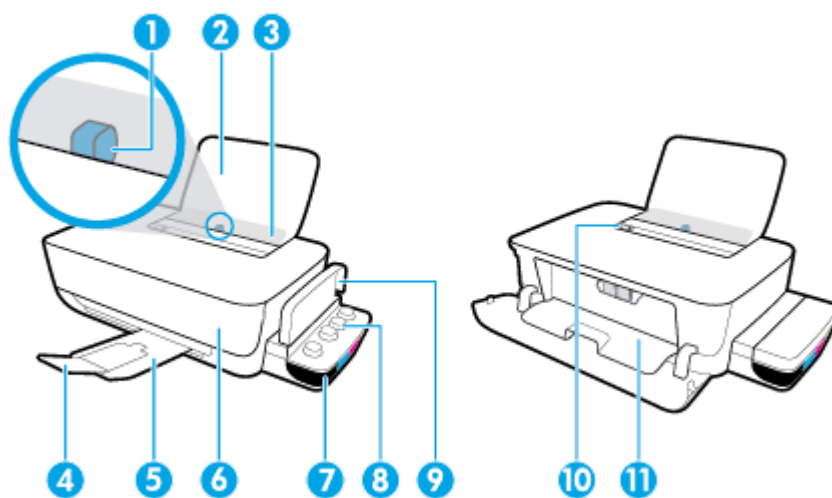
Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή.

- [Έναρξη χρήσης στη σελίδα 2](#)
- [Εκτύπωση στη σελίδα 24](#)
- [Διαχείριση μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 34](#)
- [Σύνδεση του εκτυπωτή στη σελίδα 48](#)
- [Επίλυση προβλήματος στη σελίδα 49](#)
- [Τεχνικές πληροφορίες στη σελίδα 71](#)

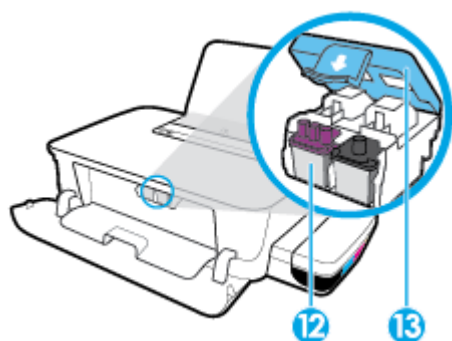
2 Έναρξη χρήσης

- [Εξαρτήματα του εκτυπωτή](#)
- [Εξοικείωση με το σύστημα των δοχείων μελάνης](#)
- [Λειτουργίες πίνακα ελέγχου](#)
- [Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης](#)
- [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#)
- [Βασικές πληροφορίες για το χαρτί](#)
- [Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP \(Windows\)](#)
- [Αναστολή λειτουργίας](#)
- [Αθόρυβη λειτουργία](#)
- [Αυτόματη απενεργοποίηση](#)

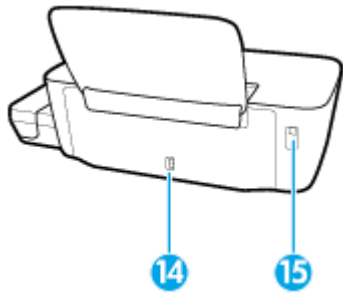
Εξαρτήματα του εκτυπωτή



| | |
|----|--|
| 1 | Οδηγός πλάτους χαρτιού |
| 2 | Δίσκος εισόδου |
| 3 | Προστατευτικό δίσκου εισόδου |
| 4 | Επέκταση δίσκου εξόδου (αναφέρεται και ως "επέκταση δίσκου") |
| 5 | Δίσκος εξόδου |
| 6 | Μπροστινή θύρα |
| 7 | Δοχείο μελάνης |
| 8 | Καπάκι δοχείου μελάνης |
| 9 | Κάλυμμα δοχείων μελάνης |
| 10 | Πίνακας ελέγχου |
| 11 | Θύρα πρόσβασης στην κεφαλή εκτύπωσης |

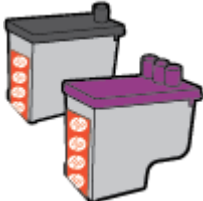
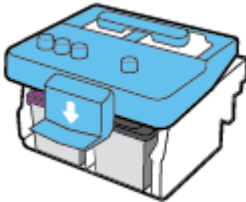



| | |
|----|----------------------------|
| 12 | Κεφαλή εκτύπωσης |
| 13 | Ασφάλεια κεφαλής εκτύπωσης |



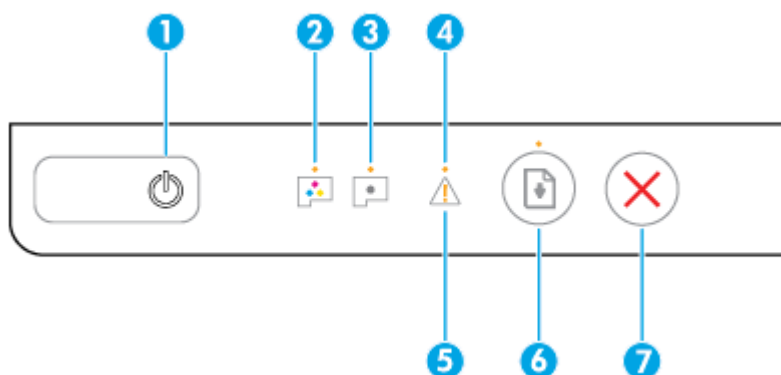
| | |
|-----------|---------------------|
| 14 | Σύνδεση τροφοδοσίας |
| 15 | Θύρα USB |

Εξοικείωση με το σύστημα των δοχείων μελάνης


| Όρος | Ορισμός |
|----------------------------|--|
| Κεφαλές εκτύπωσης | <p>Οι κεφαλές εκτύπωσης αποτελούν μέρος του μηχανισμού εκτύπωσης και εναποθέτουν τη μελάνη στο χαρτί. Υπάρχουν δύο κεφαλές εκτύπωσης: μία κεφαλή εκτύπωσης μαύρης μελάνης και μία κεφαλή εκτύπωσης μελάνης τριών χρωμάτων.</p> <p>ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αφού εγκαταστήσετε και ρυθμίσετε τον εκτυπωτή, δεν πρέπει να ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, εκτός αν λάβετε σχετική οδηγία.</p>  |
| Ασφάλεια κεφαλής εκτύπωσης | <p>Η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης ασφαλίζει τις κεφαλές εκτύπωσης στον φορέα. Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης είναι σωστά ασφαλισμένη για να αποφύγετε προβλήματα εμπλοκής φορέα.</p> <p>ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αφού εγκαταστήσετε και ρυθμίσετε τον εκτυπωτή, δεν πρέπει να ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, εκτός αν λάβετε σχετική οδηγία.</p>  |
| Δοχεία μελάνης | <p>Τα δοχεία μελάνης είναι εξωτερικά δοχεία, τα οποία βρίσκονται στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή. Υπάρχουν τέσσερα δοχεία μελάνης. Κάθε δοχείο μελάνης αντιστοιχεί σε ένα χρώμα: μαύρο, κυανό, ματζέντα και κίτρινο.</p>  |
| Καπάκια δοχείων μελάνης | <p>Τα καπάκια των δοχείων μελάνης είναι λαστιχένιες τάπες που ασφαλίζουν τα αντίστοιχα δοχεία μελάνης.</p> |
| Τροφοδοσία | <p>Κατά τη διαδικασία τροφοδοσίας, γεμίζουν με μελάνη οι σωλήνες παροχής μελάνης που συνδέουν τα δοχεία μελάνης με τις κεφαλές εκτύπωσης. Η διαδικασία προετοιμασίας πρέπει να ολοκληρωθεί κατά την εγκατάσταση του εκτυπωτή.</p> |
| Ευθυγράμμιση | <p>Η ευθυγράμμιση είναι μια διαδικασία που ευθυγραμμίζει τις κεφαλές εκτύπωσης για λόγους βελτίωσης της ποιότητας εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ευθυγράμμιση, ανατρέξτε στην υποενότητα "Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης" της ενότητας Προβλήματα εκτύπωσης στη σελίδα 60.</p> |

Λειτουργίες πίνακα ελέγχου

Επισκόπηση κουμπιών και φωτεινών ενδείξεων



| Λειτουργία | Περιγραφή |
|------------|---|
| 1 | Κουμπί Λειτουργία : Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον εκτυπωτή. |
| 2 | Φωτεινή ένδειξη Κεφαλή εκτύπωσης έγχρωμης μελάνης : Υποδεικνύει ότι υπάρχουν προβλήματα με την κεφαλή εκτύπωσης έγχρωμης μελάνης. |
| 3 | Φωτεινή ένδειξη Κεφαλή εκτύπωσης μαύρης μελάνης : Υποδεικνύει ότι υπάρχουν προβλήματα με την κεφαλή εκτύπωσης μαύρης μελάνης. |
| 4 | Φωτεινή ένδειξη Σφάλμα : Υποδεικνύει ένα σφάλμα. |
| 5 | Φωτεινή ένδειξη Προειδοποίηση : Υποδεικνύει ειδοποίηση ή προειδοποίηση. |
| 6 | Κουμπί Συνέχεια : Συνεχίζει μια εργασία που διακόπηκε (για παράδειγμα, μετά από τοποθέτηση χαρτιού ή αποκατάσταση εμπλοκής χαρτιού). Φωτεινή ένδειξη Συνέχεια : Υποδεικνύει ότι πρέπει να πατήσετε το κουμπί Συνέχεια , για να συνεχίσετε να εκτυπώνετε μετά την επίλυση μιας κατάστασης ειδοποίησης ή σφάλματος. |
| 7 | Κουμπί Άκυρο : Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. |

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα κουμπιά και τις φωτεινές ενδείξεις του πίνακα ελέγχου, ανατρέξτε στην ενότητα [Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης στη σελίδα 7](#).

Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης

- [Φωτεινή ένδειξη κουμπιού Λειτουργία](#)
- [Φωτεινές ενδείξεις Κεφαλή εκτύπωσης](#)
- [Ενδείξεις κατάστασης προετοιμασίας κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Φωτεινές ενδείξεις Σφάλμα , Προειδοποίηση και Συνέχεια](#)
- [Συντήρηση συστήματος μελάνης](#)

Φωτεινή ένδειξη κουμπιού Λειτουργία



- Ενδείξεις κατάστασης κατά τη διάρκεια κανονικής λειτουργίας

| Κατάσταση | Περιγραφή |
|---------------------|---|
| Ενεργοποίηση | Ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος. |
| Σβηστή | Ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος. |
| Ανάβει με απαλό φως | Ο εκτυπωτής βρίσκεται σε αναστολή λειτουργίας. Ο εκτυπωτής τίθεται αυτόματα σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας εάν δεν χρησιμοποιηθεί για 5 λεπτά. Εάν παραμείνει ανενεργός για 2 ώρες, ο εκτυπωτής απενεργοποιείται αυτόματα, εφόσον δεν είναι συνδεδεμένος σε υπολογιστή. |
| Αναβοσβήνει | Ο εκτυπωτής επεξεργάζεται μια εργασία. Για να ακυρώσετε την εργασία, πατήστε το κουμπί Άκυρο (X). |
| Αναβοσβήνει γρήγορα | <ul style="list-style-type: none">– Η θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης είναι ανοικτή. Πρέπει να κλείσετε τη θύρα για να συνεχίσετε την εκτύπωση.– Ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση σφάλματος. Μπορείτε να επιλύσετε το σφάλμα ακολουθώντας τα μηνύματα στην οθόνη του υπολογιστή. Εάν δεν βλέπετε μηνύματα στην οθόνη, επιχειρήστε να εκτυπώσετε ένα έγγραφο ώστε να δημιουργήσετε ένα μήνυμα στην οθόνη. |

- Ενδείξεις κατάστασης κατά τη διάρκεια ενημερώσεων για το υλικολογισμικό του εκτυπωτή

| Κατάσταση | Περιγραφή |
|--------------|--|
| Αναβοσβήνει | Η ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή είναι σε εξέλιξη. |
| Ενεργοποίηση | Η ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή ολοκληρώθηκε. |

Φωτεινές ενδείξεις Κεφαλή εκτύπωσης

- Η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού **Λειτουργία** είναι αναμμένη και η φωτεινή ένδειξη **Κεφαλή εκτύπωσης** της κεφαλής εκτύπωσης που παρουσιάζει σφάλμα αναβοσβήνει γρήγορα.

Όλες οι άλλες φωτεινές ενδείξεις του πίνακα ελέγχου αναβοσβήνουν γρήγορα.



| Αιτία | Λύση |
|--|---|
| <p>Ενδέχεται να συμβαίνει ένα από τα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Η σχετική κεφαλή εκτύπωσης λείπει. – Η σχετική κεφαλή εκτύπωσης δεν έχει τοποθετηθεί σωστά. – Η σχετική κεφαλή εκτύπωσης εξακολουθεί να έχει την πορτοκαλί πλαστική ταινία ή το καπάκι της. – Η αντίστοιχη κεφαλή εκτύπωσης δεν είναι συμβατή ή έχει παρουσιάσει κάποια βλάβη. | <ul style="list-style-type: none"> – Εάν λείπει κάποια από τις κεφαλές εκτύπωσης, τοποθετήστε την. – Εάν έχετε τοποθετήσει και τις δύο κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή, αφαιρέστε τη σχετική κεφαλή εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει το καπάκι ή την πλαστική ταινία και τοποθετήστε την ξανά στη θέση της. <p>ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αφού εγκαταστήσετε και ρυθμίσετε τον εκτυπωτή, δεν πρέπει να ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, εκτός αν λάβετε σχετική οδηγία.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση προβλημάτων με τις κεφαλές εκτύπωσης στη σελίδα 56.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις σωστές κεφαλές εκτύπωσης HP για τον εκτυπωτή σας. |

- Η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού **Λειτουργία** είναι αναμμένη και οι δύο φωτεινές ενδείξεις **Κεφαλή εκτύπωσης** αναβοσβήνουν γρήγορα.

Όλες οι άλλες φωτεινές ενδείξεις του πίνακα ελέγχου αναβοσβήνουν γρήγορα.



| Αιτία | Λύση |
|---|--|
| <p>Ενδέχεται να συμβαίνει ένα από τα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Λείπουν και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης. – Έχουν τοποθετηθεί με λάθος τρόπο και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης. – Δεν έχετε αφαιρέσει την πορτοκαλί πλαστική ταινία ή τα καπάκια και από τις δύο κεφαλές εκτύπωσης. – Και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης δεν είναι συμβατές ή έχουν υποστεί βλάβη. | <ul style="list-style-type: none"> – Εάν δεν έχετε τοποθετήσει κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή, τοποθετήστε τις. – Εάν έχετε τοποθετήσει και τις δύο κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή, αφαιρέστε τις, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τα καπάκια ή τις πλαστικές ταινίες και τοποθετήστε τις ξανά στη θέση τους. <p>ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αφού εγκαταστήσετε και ρυθμίσετε τον εκτυπωτή, δεν πρέπει να ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, εκτός αν λάβετε σχετική οδηγία.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις σωστές κεφαλές εκτύπωσης HP για τον εκτυπωτή σας. – Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη της HP για βοήθεια. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Υποστήριξη HP στη σελίδα 69. |

Ενδείξεις κατάστασης προετοιμασίας κεφαλών εκτύπωσης

- Η φωτεινή ένδειξη **Σφάλμα** και η φωτεινή ένδειξη **Προειδοποίηση** αναβοσβήνουν.



Αιτία

Ο εκτυπωτής έχει συμπληρώσει τον μέγιστο επιτρεπόμενο αριθμό διαδικασιών προετοιμασίας.

Λύση

Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP για βοήθεια. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Υποστήριξη HP στη σελίδα 69](#).

Φωτεινές ενδείξεις Σφάλμα , Προειδοποίηση και Συνέχεια

- Οι φωτεινές ενδείξεις **Κεφαλή εκτύπωσης** και **Σφάλμα** είναι σβηστές.
Οι φωτεινές ενδείξεις **Προειδοποίηση** και **Συνέχεια** αναβοσβήνουν γρήγορα.




Αιτία


Ενδέχεται να συμβαίνει ένα από τα παρακάτω:

- Ο εκτυπωτής έλαβε μια εργασία εκτύπωσης και εντόπισε ότι δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο εισόδου.
- Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού.

Λύση

- Τοποθετήστε χαρτί και πατήστε το κουμπί **Συνέχεια** () για να συνεχιστεί η εκτύπωση.


Για πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση του χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 12](#).

- Αποκαταστήστε την εμπλοκή και πατήστε το κουμπί **Συνέχεια** () για να συνεχιστεί η εκτύπωση.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού στη σελίδα 50](#).

- Η φωτεινή ένδειξη **Προειδοποίηση** είναι σβηστή.
Οι φωτεινές ενδείξεις **Κεφαλή εκτύπωσης** , **Σφάλμα** και **Συνέχεια** αναβοσβήνουν γρήγορα.



| Αιτία | Λύση |
|---|--|
| Ο φορέας στο εσωτερικό του εκτυπωτή έχει μπλοκάρει. | Ανοίξτε την μπροστινή θύρα και τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης και βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια της κεφαλής εκτύπωσης είναι κλειστή και ότι ο φορέας εκτύπωσης δεν εμποδίζεται. Εάν είναι απαραίτητο, σύρετε τον φορέα εκτύπωσης στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης και την μπροστινή θύρα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Συνέχεια () για να συνεχίσετε την εκτύπωση. Ανατρέξτε στην ενότητα Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού στη σελίδα 50 για περισσότερες πληροφορίες. |
| | ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αφού εγκαταστήσετε και ρυθμίσετε τον εκτυπωτή, δεν πρέπει να ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, εκτός αν λάβετε σχετική οδηγία. |

- Η φωτεινή ένδειξη **Σφάλμα** είναι σβηστή.

Η φωτεινή ένδειξη **Προειδοποίηση** αναβοσβήνει.

Οι άλλες φωτεινές ενδείξεις του πίνακα ελέγχου παραμένουν αμετάβλητες.



| Αιτία | Λύση |
|---|---|
| Ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση σφάλματος. | <p>Πραγματοποιήστε επαναφορά του εκτυπωτή εκτελώντας τα παρακάτω βήματα:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή. 2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. 3. Περιμένετε ένα λεπτό και στη συνέχεια συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας. 4. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή. <p>Εάν το πρόβλημα συνεχίζει να υπάρχει, επικοινωνήστε με την ΗΡ.</p> |

Συντήρηση συστήματος μελάνης

Η φωτεινή ένδειξη **Προειδοποίηση** είναι αναμμένη.

Οι φωτεινές ενδείξεις **Σφάλμα** και **Συνέχεια** είναι σβηστές.



| Αιτία | Λύση |
|--|---|
| Το επίπεδο μελάνης ενός ή περισσότερων δοχείων μελάνης είναι χαμηλό ή απαιτείται συντήρηση του συστήματος μελάνης. | <p>Εκτελέστε τα παρακάτω βήματα για να επιλύσετε το σφάλμα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης και προσθέστε μελάνη, εάν είναι απαραίτητο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την |

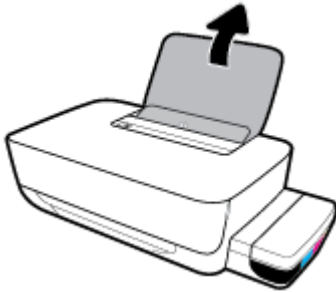
| Αιτία | Λύση |
|-------|--|
| | <p data-bbox="930 226 1410 275">επαναπλήρωση των δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα Πλήρωση δοχείων μελάνης στη σελίδα 37.</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="882 304 1449 457">• Ανοίξτε εντελώς τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης και κλείστε την αμέσως. Η διαδικασία αυτή βοηθάει στην αφαίρεση των συσσωρευμένων υπολειμμάτων μελάνης και στη διασφάλιση της καλύτερης δυνατής ποιότητας εκτύπωσης καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του εκτυπωτή. <p data-bbox="882 487 1437 562">ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αφού εγκαταστήσετε και ρυθμίσετε τον εκτυπωτή, δεν πρέπει να ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, εκτός αν λάβετε σχετική οδηγία.</p> |

Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης

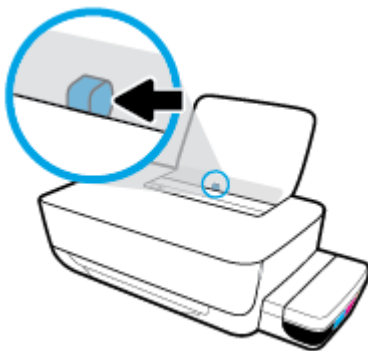
Επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού για να συνεχίσετε.

Για να τοποθετήσετε χαρτί πλήρους μεγέθους

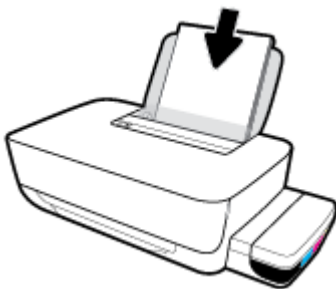
1. Σηκώστε το δίσκο εισόδου.



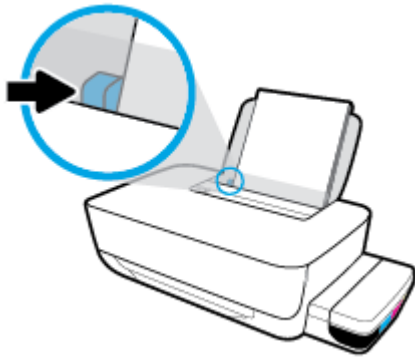
2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.



3. Τοποθετήστε τη στοιβία χαρτιού στο δίσκο εισόδου με τη στενή άκρη προς τα κάτω και την πλευρά εκτύπωσης προς τα πάνω. Σύρετε τη στοιβία χαρτιού εμπρός μέχρι να σταματήσει.



4. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα δεξιά, μέχρι να σταματήσει στην άκρη του χαρτιού.

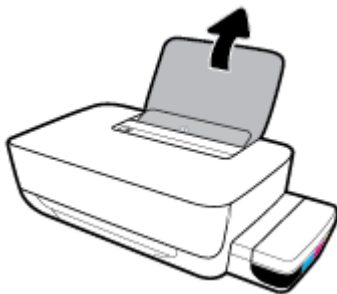


5. Τραβήξτε έξω τον δίσκο εξόδου και την προέκταση του δίσκου.

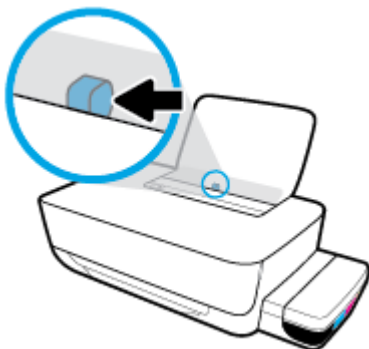


Για να τοποθετήσετε χαρτί μικρού μεγέθους

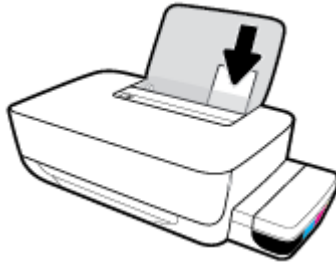
1. Σηκώστε το δίσκο εισόδου.



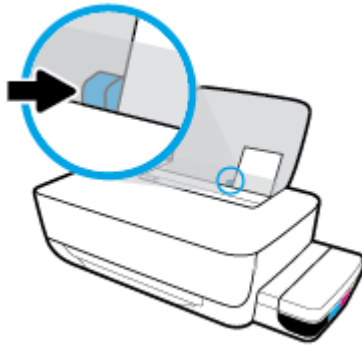
2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.



3. Τοποθετήστε τη στοίβα χαρτιού μικρού μεγέθους (π.χ. φωτογραφικού χαρτιού) στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου με τη στενή άκρη προς τα κάτω και την πλευρά εκτύπωσης προς τα πάνω. Σύρετε τη στοίβα προς τα κάτω μέχρι να σταματήσει.



4. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα δεξιά, μέχρι να σταματήσει στην άκρη του χαρτιού.

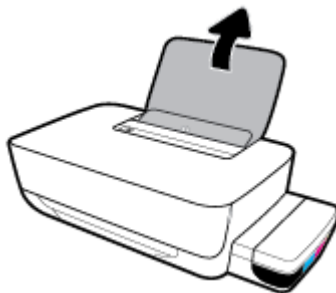


5. Τραβήξτε έξω τον δίσκο εξόδου και την προέκταση του δίσκου.

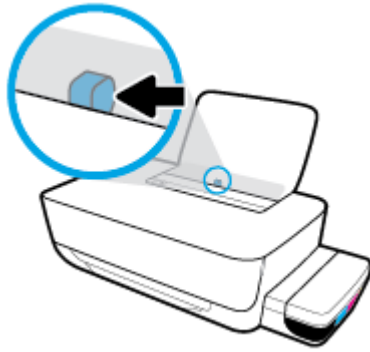


Για να τοποθετήσετε φακέλους

1. Σηκώστε το δίσκο εισόδου.

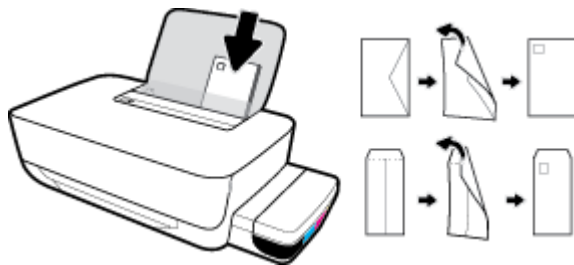


2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.

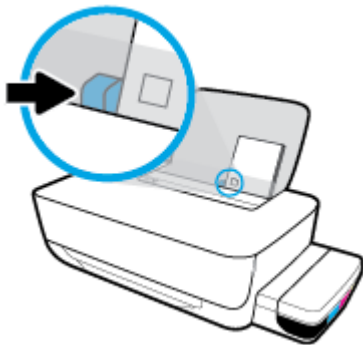


3. Τοποθετήστε έναν ή περισσότερους φακέλους στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου και σύρετε τη στοίβα φακέλων προς τα κάτω μέχρι να σταματήσει.

Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα πάνω. Εάν τα πτερύγια βρίσκονται στη μακριά πλευρά των φακέλων, τοποθετήστε τους φακέλους κατακόρυφα με τα πτερύγια στην αριστερή πλευρά και στραμμένα προς τα κάτω. Εάν τα πτερύγια βρίσκονται στην κοντή πλευρά των φακέλων, τοποθετήστε τους φακέλους κατακόρυφα με τα πτερύγια στην επάνω πλευρά και στραμμένα προς τα κάτω.



4. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα δεξιά μέχρι να σταματήσει στη στοίβα φακέλων.



5. Τραβήξτε έξω τον δίσκο εξόδου και την προέκταση του δίσκου.



Βασικές πληροφορίες για το χαρτί

Ο εκτυπωτής έχει σχεδιαστεί να λειτουργεί με τους περισσότερους τύπους χαρτιού γραφείου. Συνιστάται να δοκιμάσετε διάφορους τύπους χαρτιού εκτύπωσης προτού αγοράσετε μεγάλες ποσότητες. Χρησιμοποιήστε χαρτί HP για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το χαρτί HP, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της HP www.hp.com.



Για την εκτύπωση εγγράφων καθημερινής χρήσης, η HP συνιστά τη χρήση απλών χαρτιών με το λογότυπο ColorLok. Όλα τα χαρτιά με το λογότυπο ColorLok ελέγχονται ανεξάρτητα προκειμένου να πληρούν υψηλά πρότυπα αξιοπιστίας και ποιότητας εκτύπωσης και να παράγουν έγγραφα με ζωντανά χρώματα και πιο έντονο μαύρο χρώμα που στεγνώνουν ταχύτερα από τα συνηθισμένα απλά χαρτιά. Αναζητήστε χαρτιά με το λογότυπο ColorLok σε διάφορα βάρη και μεγέθη από μεγάλους κατασκευαστές χαρτιού.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση](#)
- [Παραγγελία χαρτιού HP](#)

Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση

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

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

Εκτύπωση φωτογραφιών

- **Φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus**

Το φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus είναι το κορυφαίο φωτογραφικό χαρτί της HP για τέλειες φωτογραφίες. Με το φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus μπορείτε να εκτυπώσετε φωτογραφίες που στεγνώνουν αμέσως ώστε να μπορείτε να τις μοιραστείτε αμέσως μόλις βγουν από τον εκτυπωτή. Διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, όπως A4, 8,5x11 ίντσες, 4x6 ίντσες (10x15 cm), 5x7 ίντσες (13x18 cm) και σε δύο φινιρίσματα - γυαλιστερό ή ελαφρώς γυαλιστερό (ημι-γυαλιστερό). Ιδανικό για να κορνιζάρετε, να εκθέσετε ή να χαρίσετε τις καλύτερες φωτογραφίες σας και τις ιδιαίτερες φωτογραφικές εργασίες σας. Το φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus χαρίζει εντυπωσιακά αποτελέσματα επαγγελματικής ποιότητας και εξαιρετικής αντοχής.

- **Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced**

Αυτό το γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί διαθέτει φινιρίσμα που στεγνώνει αμέσως για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρες. 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, 8,5 x 11 ίντσες, 10 x 15 cm (4 x 6 ίντσες), 13 x 18 cm (5 x 7 ίντσες). Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

- **Φωτογραφικό χαρτί καθημερινής χρήσης HP**

Εκτυπώστε έγχρωμα, καθημερινά στιγμιότυπα σε χαμηλό κόστος, χρησιμοποιώντας χαρτί σχεδιασμένο για πρόχειρη φωτογραφική εκτύπωση. Αυτό το οικονομικό φωτογραφικό χαρτί στεγνώνει γρήγορα για εύκολο χειρισμό. Αποκτήστε ευκρινείς καθαρές εικόνες χρησιμοποιώντας αυτό το χαρτί με κάθε

εκτυπωτή inkjet. Διατίθεται με γυαλιστερό φινίρισμα σε διάφορα μεγέθη, όπως A4, 8,5x11 ίντσες, 5x7 ίντσες και 4x6 ίντσες (10x15 cm). Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

- **Οικονομικά πακέτα εκτύπωσης φωτογραφιών HP Photo Value Pack**

Τα οικονομικά πακέτα εκτύπωσης φωτογραφιών HP Photo Value Pack συνδυάζουν αυθεντικά δοχεία μελάνης HP και φωτογραφικό χαρτί HP Advanced για να εξοικονομείτε χρόνο και να απολαμβάνετε οικονομική εκτύπωση φωτογραφιών επαγγελματικής ποιότητας με τον εκτυπωτή σας HP. Οι αυθεντικές μελάνες HP και το φωτογραφικό χαρτί HP Advanced έχουν σχεδιαστεί μαζί, ώστε οι φωτογραφίες σας να διαρκούν πολύ και να έχουν ζωντανά χρώματα σε κάθε εκτύπωση. Ιδανικό για την εκτύπωση φωτογραφιών από τις διακοπές σας ή για να τις μοιράσετε στους φίλους σας.

Επαγγελματικά έγγραφα

- **Ματ χαρτί παρουσίασης HP Premium 120g ή Ματ επαγγελματικό χαρτί HP 120**

Αυτό το χαρτί είναι ένα βαρύ, ματ χαρτί δύο όψεων, ιδανικό για παρουσιάσεις, προτάσεις, αναφορές και ενημερωτικά δελτία. Έχει μεγάλο βάρος για εντυπωσιακή εμφάνιση και αφή.

- **Γυαλιστερό χαρτί για μπροσούρες HP 180 g ή Γυαλιστερό επαγγελματικό χαρτί HP 180**

Τα χαρτιά αυτά έχουν γυαλιστερή επικάλυψη και στις δύο πλευρές για εκτύπωση δύο όψεων. Αποτελούν ιδανική επιλογή για αναπαραγωγές φωτογραφικού τύπου και επαγγελματικά γραφικά για εξώφυλλα αναφορών, ειδικές παρουσιάσεις, μπροσούρες, καταλόγους προϊόντων και ημερολόγια.

- **Ματ χαρτί για μπροσούρες HP 180 g ή Ματ επαγγελματικό χαρτί HP 180**

Τα χαρτιά αυτά έχουν ματ επικάλυψη και στις δύο πλευρές για εκτύπωση δύο όψεων. Αποτελούν ιδανική επιλογή για αναπαραγωγές φωτογραφικού τύπου και επιχειρησιακά γραφικά για εξώφυλλα αναφορών, ειδικές παρουσιάσεις, ενημερωτικά φυλλάδια, καταλόγους προϊόντων και ημερολόγια.

Καθημερινή εκτύπωση

Όλα τα χαρτιά καθημερινής εκτύπωσης, διαθέτουν τεχνολογία ColorLok για λιγότερες μουντζούρες, πιο έντονο μαύρο και ζωηρά χρώματα.

- **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.

- **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. 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. Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

- **Ανακυκλωμένο χαρτί γραφείου HP**

Το Ανακυκλωμένο χαρτί γραφείου HP είναι χαρτί υψηλής ποιότητας για πολλές χρήσεις, που έχει κατασκευαστεί κατά 30% από ανακυκλωμένες ίνες.

Παραγγελία χαρτιού HP

Ο εκτυπωτής έχει σχεδιαστεί να λειτουργεί με τους περισσότερους τύπους χαρτιού γραφείου. Χρησιμοποιήστε χαρτί HP για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης.

Για να παραγγείλετε χαρτιά και άλλο εξοπλισμό HP, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com. Αυτή τη στιγμή, ορισμένα τμήματα της τοποθεσίας της HP στο web είναι διαθέσιμα μόνο στα Αγγλικά.

Η HP συνιστά απλά χαρτιά με το λογότυπο ColorLok για εκτύπωση και αντιγραφή καθημερινών εγγράφων. Όλα τα χαρτιά με το λογότυπο ColorLok ελέγχονται ανεξάρτητα προκειμένου να πληρούν υψηλά πρότυπα αξιοπιστίας και ποιότητας εκτύπωσης και να παράγουν έγγραφα με ζωντανά χρώματα και πιο έντονο μαύρο χρώμα, που στεγνώνουν ταχύτερα από τα συνηθισμένα απλά χαρτιά. Αναζητήστε χαρτιά με το λογότυπο ColorLok σε διάφορα βάρη και μεγέθη, από μεγάλους κατασκευαστές χαρτιού.

Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP (Windows)

Αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή HP, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή στην επιφάνεια εργασίας ή κάντε ένα από τα παρακάτω για να ανοίξετε το λογισμικό του εκτυπωτή:

- **Windows 10:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **HP** από τη λίστα εφαρμογών και έπειτα επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή.
- **Windows 8.1:** Κάντε κλικ στο κάτω βέλος στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης "Έναρξη" και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
- **Windows 8:** Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης "Έναρξη", επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** στη γραμμή εφαρμογών και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
- **Windows 7:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και έπειτα **HP**, κάντε κλικ στον φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν δεν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό του εκτυπωτή HP, μεταβείτε στη διεύθυνση 123.hp.com από το πρόγραμμα περιήγησης του υπολογιστή σας για να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή HP.
 - Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το CD λογισμικού του εκτυπωτή HP (εάν διατίθεται) ή να κατεβάσετε το λογισμικό από τη διεύθυνση www.support.hp.com.
-

Αναστολή λειτουργίας

Για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας, ο εκτυπωτής τίθεται αυτόματα σε αναστολή λειτουργίας όταν δεν χρησιμοποιείται. Πρέπει να έχετε υπόψη σας τα παρακάτω σημαντικά σημεία σχετικά με την αναστολή λειτουργίας:

- Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται στην κατάσταση αναστολής λειτουργίας.
- Μετά την αρχική εγκατάσταση του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής τίθεται σε αναστολή λειτουργίας εάν δεν χρησιμοποιηθεί για 5 λεπτά.
- Στην αναστολή λειτουργίας, η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού **Λειτουργία** ανάβει με χαμηλή ένταση και οι άλλες φωτεινές ενδείξεις στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή είναι σβηστές.
- Εάν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί στον πίνακα ελέγχου ή στείλετε μια εργασία εκτύπωσης, ο εκτυπωτής θα εξέλθει από την αναστολή λειτουργίας.

Αθόρυβη λειτουργία

Η αθόρυβη λειτουργία επιβραδύνει την ταχύτητα εκτύπωσης, για να μειωθεί ο θόρυβος, χωρίς να επηρεάζει την ποιότητα εκτύπωσης. Η αθόρυβη λειτουργία λειτουργεί μόνο στην **Κανονική** ποιότητα εκτύπωσης σε απλό χαρτί. Για να μειώσετε το θόρυβο εκτύπωσης, ενεργοποιήστε την αθόρυβη λειτουργία. Για να εκτυπώσετε σε κανονική ταχύτητα, απενεργοποιήστε την αθόρυβη λειτουργία. Η αθόρυβη λειτουργία είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην αθόρυβη λειτουργία, εάν εκτυπώνετε σε απλό χαρτί με την **Πρόχειρη** ή τη **Βέλτιστη** ποιότητα εκτύπωσης, ή εάν εκτυπώνετε φωτογραφίες ή φακέλους, ο εκτυπωτής λειτουργεί όπως όταν η αθόρυβη λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αθόρυβη λειτουργία από το λογισμικό του εκτυπωτή (Windows)

1. Ανοίξτε το λογισμικό εκτυπωτή HP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP \(Windows\) στη σελίδα 20](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Αθόρυβη λειτουργία**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση ρύθμισης**.

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αθόρυβη λειτουργία από το λογισμικό του εκτυπωτή (OS X και macOS)

1. Ανοίξτε το HP Utility.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το HP Utility βρίσκεται στον υποφάκελο **HP** του φακέλου **Applications** (Εφαρμογές).

2. Επιλέξτε τον εκτυπωτή.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αθόρυβη λειτουργία**.
4. Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση**.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή τώρα**.

Αυτόματη απενεργοποίηση

Αυτή η λειτουργία απενεργοποιεί τον εκτυπωτή μετά από 2 ώρες αδράνειας για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας. **Η λειτουργία Αυτόματη απενεργοποίηση απενεργοποιεί εντελώς τον εκτυπωτή, επομένως πρέπει να χρησιμοποιήσετε το κουμπί λειτουργίας για να τον ενεργοποιήσετε ξανά.** Εάν ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, η λειτουργία Αυτόματη απενεργοποίηση ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται αυτόματα, ανάλογα με τις δυνατότητες και τις επιλογές σύνδεσης του εκτυπωτή. Ακόμη και όταν η λειτουργία Αυτόματη απενεργοποίηση είναι απενεργοποιημένη, ο εκτυπωτής τίθεται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ([Αναστολή λειτουργίας στη σελίδα 21](#)) εάν δεν χρησιμοποιηθεί για 5 λεπτά, για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας.

- Η λειτουργία Αυτόματη απενεργοποίηση είναι πάντα ενεργοποιημένη, εάν ο εκτυπωτής δεν έχει δυνατότητα φαξ ή σύνδεσης σε δίκτυο.
- Η λειτουργία Αυτόματη απενεργοποίηση είναι απενεργοποιημένη όταν η ασύρματη λειτουργία ή η δυνατότητα Wi-Fi Direct του εκτυπωτή είναι ενεργοποιημένη ή όταν ο εκτυπωτής με δυνατότητα φαξ, USB ή σύνδεση Ethernet συνδεθεί σε φαξ, USB ή δίκτυο Ethernet.

3 Εκτύπωση

- [Εκτυπώστε από τον υπολογιστή](#)
- [Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση](#)

Εκτύπωση από τον υπολογιστή

- [Εκτύπωση εγγράφων](#)
- [Εκτύπωση φωτογραφιών](#)
- [Εκτύπωση φακέλων](#)
- [Εκτύπωση με μέγιστη ανάλυση dpi](#)

Εκτύπωση εγγράφων

Προτού εκτυπώσετε έγγραφα, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαρτί τοποθετημένο στο δίσκο εισόδου και ότι ο δίσκος εξόδου είναι ανοικτός. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 12](#).

Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο (Windows)

1. Στο λογισμικό που χρησιμοποιείτε επιλέξτε **Εκτύπωση**.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι επιλεγμένος.
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**, **Ιδιότητες εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.

4. Ενεργοποιήστε τις κατάλληλες επιλογές στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή **Συντόμευση εκτύπωσης**.

Για να αλλάξετε άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης, κάντε κλικ στις άλλες καρτέλες.

Για περισσότερες συμβουλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή στη σελίδα 32](#).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού, φροντίστε να τοποθετήσετε το σωστό χαρτί στον δίσκο εισόδου.


5. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** ή **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Για να εκτυπώσετε έγγραφα (OS X και macOS)

1. Στο μενού **Αρχείο** του λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι επιλεγμένος.
3. Ρύθμιση επιλογών εκτύπωσης.

Εάν δεν βλέπετε τις επιλογές εκτύπωσης στο πλαίσιο διαλόγου, επιλέξτε **Εμφάνιση λεπτομερειών**.

- Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Μέγεθος χαρτιού**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το σωστό χαρτί.

- Επιλέξτε τον προσανατολισμό.
- Εισαγάγετε το ποσοστό κλιμάκωσης.

4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.

Για να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις της σελίδας (Windows)

1. Στο λογισμικό που χρησιμοποιείτε επιλέξτε **Εκτύπωση**.

2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι επιλεγμένος.


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**, **Ιδιότητες εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.

4. Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή **Συντόμευση εκτύπωσης** επιλέξτε τη συντόμευση **Εκτύπωση δύο όψεων** και, στη συνέχεια, από την αναπτυσσόμενη λίστα επιλέξτε **Μη αυτόματη εκτύπωση δύο όψεων**.

Για να αλλάξετε άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης, κάντε κλικ στις άλλες καρτέλες.

Για περισσότερες συμβουλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή στη σελίδα 32](#).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού, φροντίστε να τοποθετήσετε το σωστό χαρτί στον δίσκο εισόδου.

5. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.

6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** ή **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Για να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις της σελίδας (OS X και macOS)

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).

2. Στο πλαίσιο διαλόγου εκτύπωσης, στο αναδυόμενο μενού επιλέξτε **Χειρισμός χαρτιού** και ορίστε τη ρύθμιση **Σειρά σελίδων** σε **Κανονική**.

3. Ορίστε τη ρύθμιση **Σελίδες προς εκτύπωση** σε **Μόνο μονές σελίδες**.

4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.

5. Αφού εκτυπωθούν όλες οι μονές σελίδες του εγγράφου, αφαιρέστε το έγγραφο από το δίσκο εξόδου.

6. Τοποθετήστε ξανά το έγγραφο έτσι ώστε η άκρη που βγήκε από τον εκτυπωτή να μπει τώρα στον εκτυπωτή και η κενή όψη του εγγράφου να είναι στραμμένη στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή.

7. Στο πλαίσιο διαλόγου εκτύπωσης, επιστρέψτε στο αναδυόμενο μενού **Χειρισμός χαρτιού** και ορίστε τη σειρά των σελίδων σε **Κανονική** και τις σελίδες προς εκτύπωση σε **Μονό ζυγές σελίδες**.

8. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.

Εκτύπωση φωτογραφιών


Προτού εκτυπώσετε φωτογραφίες, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει φωτογραφικό χαρτί τοποθετημένο στο δίσκο εισόδου και ότι ο δίσκος εξόδου είναι ανοικτός. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 12](#).

Για να εκτυπώσετε μια φωτογραφία σε φωτογραφικό χαρτί (Windows)


1. Στο λογισμικό που χρησιμοποιείτε επιλέξτε **Εκτύπωση**.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι επιλεγμένος.
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**, **Ιδιότητες εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
4. Ενεργοποιήστε τις κατάλληλες επιλογές στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή **Συντόμευση εκτύπωσης**.

Για να αλλάξετε άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης, κάντε κλικ στις άλλες καρτέλες.

Για περισσότερες συμβουλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή στη σελίδα 32](#).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού, φροντίστε να τοποθετήσετε το σωστό χαρτί στον δίσκο εισόδου.

5. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** ή **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μόλις ολοκληρωθεί η εκτύπωση, αφαιρέστε το αχρησιμοποίητο φωτογραφικό χαρτί από το δίσκο εισόδου. Φυλάξτε το χαρτί ώστε να μην κυρτώσει, γεγονός που μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα των εκτυπώσεων.

Για να εκτυπώσετε φωτογραφίες από τον υπολογιστή (OS X και macOS)

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι επιλεγμένος.
3. Ρύθμιση επιλογών εκτύπωσης.

Εάν δεν βλέπετε τις επιλογές εκτύπωσης στο πλαίσιο διαλόγου, επιλέξτε **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών).

- Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Μέγεθος χαρτιού**.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το σωστό χαρτί.

- Επιλέξτε τον προσανατολισμό.
4. Στο αναδυόμενο μενού της εφαρμογής, επιλέξτε **Τύπος/Ποιότητα χαρτιού** και έπειτα επιλέξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

- **Τύπος χαρτιού:** Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού
 - **Ποιότητα:** Επιλέξτε την επιλογή που προσφέρει τη βέλτιστη ποιότητα ή τη μέγιστη πυκνότητα dpi.
 - Κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης **Επιλογές χρωμάτων** και ορίστε την κατάλληλη επιλογή **Επιδιόρθωση φωτογραφίας**.
 - **Απενεργοποίηση:** δεν εφαρμόζονται αυτόματες ρυθμίσεις στην εικόνα.
 - **Ενεργοποίηση:** εστιάζει αυτόματα την εικόνα, πραγματοποιεί μέτρια ρύθμιση της ευκρίνειας της εικόνας.
5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **Εκτύπωση**.

Εκτύπωση φακέλων

Προτού εκτυπώσετε φακέλους, βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν φάκελοι τοποθετημένοι στο δίσκο εισόδου και ότι ο δίσκος εξόδου είναι ανοικτός. Μπορείτε να τοποθετήσετε έναν ή περισσότερους φακέλους στο δίσκο εισόδου. Μη χρησιμοποιείτε γυαλιστερούς ή ανάγλυφους φακέλους ή φακέλους με άγκιστρα ή προθήκες. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση φακέλων, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 12](#).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για λεπτομέρειες σχετικά με τη μορφοποίηση κειμένου για εκτύπωση σε φακέλους, ανατρέξτε στα αρχεία βοήθειας της εφαρμογής που χρησιμοποιείτε.

Για να εκτυπώσετε φακέλους (Windows)


1. Στο μενού **Αρχείο** του λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι επιλεγμένος.
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**, **Ιδιότητες εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.

4. Ενεργοποιήστε τις κατάλληλες επιλογές στην καρτέλα **Συνομηύσεις εκτύπωσης** ή **Συντόμευση εκτύπωσης**.

Για να αλλάξετε άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης, κάντε κλικ στις άλλες καρτέλες.

Για περισσότερες συμβουλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή στη σελίδα 32](#).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού, φροντίστε να τοποθετήσετε το σωστό χαρτί στον δίσκο εισόδου.

5. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** ή **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Για να εκτυπώσετε σε φακέλους (OS X και macOS)

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι επιλεγμένος.

3. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος φακέλου από το αναδυόμενο μενού **Μέγεθος χαρτιού**.

Εάν δεν βλέπετε τις επιλογές εκτύπωσης στο πλαίσιο διαλόγου, επιλέξτε **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το σωστό χαρτί.

4. Στο αναδυόμενο μενού, επιλέξτε **Τύπος/Ποιότητα χαρτιού** και βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση για τον τύπο χαρτιού έχει οριστεί σε **Απλό χαρτί**.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.

Εκτύπωση με μέγιστη ανάλυση dpi

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία μέγιστης ανάλυσης κουκκίδων ανά ίντσα (dpi) για να εκτυπώσετε ευκρινείς εικόνες υψηλής ποιότητας σε φωτογραφικό χαρτί.

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

Για να δείτε τις υποστηριζόμενες αναλύσεις εκτύπωσης, ανατρέξτε στην τοποθεσία υποστήριξης του εκτυπωτή, στη διεύθυνση www.support.hp.com.

Για να εκτυπώσετε στη λειτουργία μέγιστης ανάλυσης dpi (Windows)

1. Στο λογισμικό που χρησιμοποιείτε επιλέξτε **Εκτύπωση**.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι επιλεγμένος.
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**, **Ιδιότητες εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.

4. Ορίστε τις κατάλληλες επιλογές.

Windows 10, Windows 8.1 και Windows 8

- Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος χαρτιού**, επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Εκτύπωση σε μέγ. DPI**.

Windows 7

- Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσα**, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού.
- Κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους**. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος χαρτιού**. Στην περιοχή **Χαρακτηριστικά εκτυπωτή** επιλέξτε **Ναι** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση σε μέγ. DPI**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK** για να κλείσετε την καρτέλα **Για προχωρημένους**.

Για περισσότερες συμβουλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή στη σελίδα 32](#).

5. Επιβεβαιώστε τον προσανατολισμό στην καρτέλα **Διάταξη** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **OK** για εκτύπωση.

Για να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας τη μέγιστη ανάλυση dpi (OS X και macOS)

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι επιλεγμένος.
3. Ρύθμιση επιλογών εκτύπωσης.

Εάν δεν βλέπετε τις επιλογές εκτύπωσης στο πλαίσιο διαλόγου, επιλέξτε **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών).

- Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Μέγεθος χαρτιού**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το σωστό χαρτί.

- Επιλέξτε τον προσανατολισμό.
4. Στο αναδυόμενο μενού της εφαρμογής, επιλέξτε **Τύπος/Ποιότητα χαρτιού** και έπειτα επιλέξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
 - **Τύπος χαρτιού:** Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού
 - **Ποιότητα: Μέγ. dpi**
 5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.

Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση

Για επιτυχημένη εκτύπωση, οι κεφαλές εκτύπωσης της HP πρέπει να λειτουργούν σωστά, τα δοχεία μελάνης πρέπει να έχουν επαρκή μελάνη, το χαρτί πρέπει να έχει τοποθετηθεί σωστά και στον εκτυπωτή πρέπει να έχετε ορίσει τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

- [Συμβουλές για τις κεφαλές εκτύπωσης και τη μελάνη](#)
- [Συμβουλές για την τοποθέτηση χαρτιού](#)
- [Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή](#)

Συμβουλές για τις κεφαλές εκτύπωσης και τη μελάνη

- Χρησιμοποιήστε αυθεντικές κεφαλές εκτύπωσης της HP.
- Τοποθετήστε σωστά τις κεφαλές εκτύπωσης μαύρης μελάνης και μελάνης τριών χρωμάτων.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αποκατάσταση προβλημάτων με τις κεφαλές εκτύπωσης στη σελίδα 56](#).

- Ελέγξτε τα επίπεδα μελάνης στα δοχεία μελάνης για να βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής μελάνη.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Επίπεδα μελάνης στη σελίδα 35](#).

- Εάν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι αποδεκτή, ανατρέξτε στην ενότητα [Προβλήματα εκτύπωσης στη σελίδα 60](#) για περισσότερες πληροφορίες.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι αυθεντικές κεφαλές εκτύπωσης HP έχουν σχεδιαστεί και δοκιμαστεί με τους εκτυπωτές και τα χαρτιά HP για να δημιουργείτε εύκολα εξαιρετικά αποτελέσματα κάθε φορά.

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

Συμβουλές για την τοποθέτηση χαρτιού

- Τοποθετήστε μια στοίβα χαρτιού (όχι μόνο μία σελίδα). Όλα τα φύλλα της στοίβας πρέπει να είναι ίδιου μεγέθους και τύπου για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού.
- Τοποθετήστε το χαρτί με την εκτυπώσιμη όψη στραμμένη προς τα πάνω.
- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί που είναι τοποθετημένο στο δίσκο εισόδου είναι επίπεδο και ότι οι άκρες δεν είναι λυγισμένες ή σκισμένες.
- Ρυθμίστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού στο δίσκο εισόδου ώστε να ακουμπάει σε όλο το πλάτος του χαρτιού. Να βεβαιώνετε πάντα ότι ο οδηγός πλάτους χαρτιού δεν λυγίζει το χαρτί στο δίσκο εισόδου.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 12](#).

Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή

Συμβουλές για τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή (Windows)

- Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης, ανοίξτε το HP λογισμικό του εκτυπωτή, επιλέξτε **Εκτύπωση** και έπειτα επιλέξτε **Ορισμός προτιμήσεων**. Για πληροφορίες σχετικά με το άνοιγμα του λογισμικού του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP \(Windows\) στη σελίδα 20](#).
- Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις συντομεύσεις εκτύπωσης για να εξοικονομείτε χρόνο από τη ρύθμιση των προτιμήσεων εκτύπωσης. Η συντόμευση εκτύπωσης αποθηκεύει τις ρυθμίσεις που είναι κατάλληλες για μια συγκεκριμένη εργασία, ώστε να ορίζετε όλες τις επιλογές με ένα μόνο κλικ. Για να χρησιμοποιήσετε μια συντόμευση, μεταβείτε στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή **Συντόμευση εκτύπωσης**, επιλέξτε τη συντόμευση εκτύπωσης που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Για να προσθέσετε νέα συντόμευση εκτύπωσης, ορίστε τις προτιμήσεις εκτύπωσης που θέλετε στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα, Διάταξη ή Για προχωρημένους**, επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή **Συντόμευση εκτύπωσης**, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση ως**, εισαγάγετε ένα όνομα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Για να διαγράψετε μια συντόμευση εκτύπωσης, επιλέξτε τη συντόμευση και κάντε κλικ στο κουμπί **Διαγραφή**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι δυνατή η διαγραφή των προεπιλεγμένων συντομεύσεων εκτύπωσης.

- Για να κατανοήσετε τις ρυθμίσεις χαρτιού και δίσκου χαρτιού:
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού που τοποθετήσατε στο δίσκο εισόδου.
 - **Πηγή χαρτιού:** Επιλέξτε το δίσκο εισόδου στον οποίο τοποθετήσατε το χαρτί.
 - **Τύπος χαρτιού ή Μέσα:** Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε.
- Για να κατανοήσετε τις ρυθμίσεις έγχρωμης ή ασπρόμαυρης εκτύπωσης:
 - **Έγχρωμη:** Χρησιμοποιεί μελάνη από όλα τα δοχεία για πλήρως έγχρωμες εκτυπώσεις.
 - **Ασπρόμαυρη ή Χρήση μόνο μαύρου:** Χρησιμοποιεί μόνο τη μαύρη μελάνη για ασπρόμαυρες εκτυπώσεις κανονικής ή χαμηλότερης ποιότητας.
 - **Κλίμακα του γκρι υψηλής ποιότητας:** Χρησιμοποιεί μελάνη τόσο από το δοχείο έγχρωμης μελάνης όσο και το δοχείο μαύρης μελάνης για μεγαλύτερη γκάμα μαύρων και γκρι τόνων σε ασπρόμαυρες εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας.
- Για να κατανοήσετε τις ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης:

Η ποιότητα εκτύπωσης υπολογίζεται σε κουκκίδες ανά ίντσα (dpi) της ανάλυσης εκτύπωσης. Η υψηλότερη τιμή dpi παράγει πιο καθαρές και πιο λεπτομερείς εκτυπώσεις αλλά μειώνει την ταχύτητα εκτύπωσης και μπορεί να καταναλώσει περισσότερη μελάνη.

 - **Πρόχειρη:** Η χαμηλότερη τιμή dpi συνήθως χρησιμοποιείται όταν τα επίπεδα μελάνης είναι χαμηλά ή όταν δεν είναι απαραίτητη η υψηλή ποιότητα εκτύπωσης.
 - **Κανονική:** Κατάλληλη για τις περισσότερες εργασίες εκτύπωσης.
 - **Βέλτιστη:** Καλύτερη ανάλυση dpi σε σχέση με την **Κανονική**.

- **Εκτύπωση σε μέγ. DPI:** Η υψηλότερη ρύθμιση dpi που διατίθεται για την ποιότητα εκτύπωσης.
- **HP Real Life Technologies:** Η λειτουργία αυτή εξομαλύνει και οξύνει τις εικόνες και τα γραφικά για βελτιωμένη ποιότητα εκτύπωσης.
- Για να κατανοήσετε τις ρυθμίσεις σελίδας και διάταξης:
 - **Προσανατολισμός:** Επιλέξτε **Κατακόρυφος** για κατακόρυφες εκτυπώσεις ή **Οριζόντιος** για οριζόντιες εκτυπώσεις.
 - **Εκτύπωση και στις δύο όψεις (Μη αυτόματα):** Γυρίστε ανάποδα τις σελίδες χειροκίνητα μόλις εκτυπωθεί η μία πλευρά του χαρτιού, ώστε να μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές.
 - **Αναστροφή στη μακριά πλευρά:** Επιλέξτε την εάν θέλετε να αναστρέψετε σελίδες με βάση την μακριά πλευρά του χαρτιού, όταν εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές του χαρτιού.
 - **Αναστροφή στην κοντή πλευρά:** Επιλέξτε την εάν θέλετε να αναστρέψετε σελίδες με βάση την κοντή πλευρά του χαρτιού, όταν εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές του χαρτιού.
 - **Διάταξη φυλλαδίου ή Φυλλάδιο:** Επιτρέπει την εκτύπωση ενός πολυσέλιδου εγγράφου ως φυλλαδίου. Τοποθετεί δύο σελίδες στην κάθε πλευρά του φύλλου, το οποίο μπορεί να διπλωθεί στη μέση ώστε να δημιουργηθεί ένα φυλλάδιο με το μισό μέγεθος του χαρτιού.
 - **Βιβλιοδεσία αριστερά ή Φυλλάδιο-Αριστερά:** Η πλευρά δεσίματος μετά το δίπλωμα του φυλλαδίου είναι στα αριστερά. Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή εάν η φορά ανάγνωσης είναι από τα αριστερά προς τα δεξιά.
 - **Βιβλιοδεσία δεξιά ή Φυλλάδιο-Δεξιά:** Η πλευρά δεσίματος μετά το δίπλωμα του φυλλαδίου είναι στα δεξιά. Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή εάν η φορά ανάγνωσης είναι από τα δεξιά προς τα αριστερά.
 - **Χωρίς περιθώρια ή Περιθώρια σελίδας:** Σας επιτρέπει να προσθέσετε ή να καταργήσετε περιθώρια στις σελίδες, εάν εκτυπώνετε ένα έγγραφο με δύο ή περισσότερες σελίδες ανά φύλλο.
 - **Διάταξη σελίδων ανά φύλλο:** Σας βοηθά να ορίσετε τη σειρά των σελίδων, εάν εκτυπώνετε ένα έγγραφο με περισσότερες από δύο σελίδες ανά φύλλο.
 - **Σελίδες προς εκτύπωση:** Σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώσετε μόνο τις μονές σελίδες, μόνο τις ζυγές σελίδες ή όλες τις σελίδες.
 - **Αντίστροφη σειρά σελίδων ή Σειρά σελίδων:** Σας επιτρέπει να εκτυπώνετε σελίδες από μπροστά προς τα πίσω ή αντίστροφα.

Συμβουλές για τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή (OS X και macOS)

- Στο πλαίσιο διαλόγου "Εκτύπωση", χρησιμοποιήστε το αναδυόμενο μενού **Μέγεθος χαρτιού** για να επιλέξετε το μέγεθος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή.
- Στο πλαίσιο διαλόγου εκτύπωσης, επιλέξτε το αναδυόμενο μενού **Τύπος/Ποιότητα χαρτιού** για να επιλέξετε τον κατάλληλο τύπο και ποιότητα χαρτιού.
- Εάν θέλετε να εκτυπώσετε ένα ασπρόμαυρο έγγραφο χρησιμοποιώντας μόνο μαύρη μελάνη, στο αναδυόμενο μενού επιλέξτε **Τύπος/Ποιότητα χαρτιού** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Κλίμακα του γκρι** από το αναδυόμενο μενού "Χρώμα".

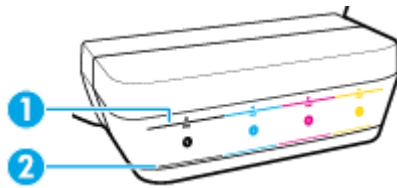
4 Διαχείριση μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Επίπεδα μελάνης](#)
- [Πλήρωση δοχείων μελάνης](#)
- [Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης](#)
- [Αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης \(δοχεία\)](#)
- [Εκτύπωση μόνο με μαύρη μελάνη](#)
- [Συμβουλές για τη χρήση της μελάνης και των κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Μετακίνηση του εκτυπωτή](#)

Επίπεδα μελάνης

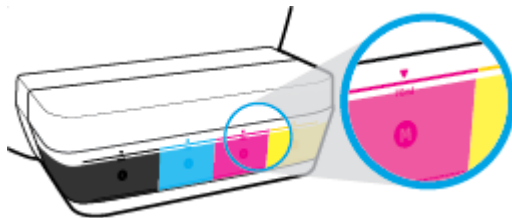
Χρησιμοποιήστε τις γραμμές επιπέδου μελάνης που υπάρχουν στα δοχεία μελάνης για να προσδιορίσετε πότε πρέπει να γεμίσετε τα δοχεία και πόση μελάνη πρέπει να προσθέσετε.



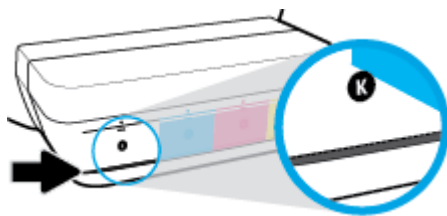
| | |
|---|---|
| 1 | Γραμμή μέγιστης ποσότητας μελάνης: Η πραγματική στάθμη της μελάνης δεν πρέπει να υπερβαίνει τη γραμμή μέγιστης ποσότητας μελάνης. |
| 2 | Γραμμή ελάχιστης ποσότητας μελάνης: Η πραγματική στάθμη της μελάνης δεν πρέπει να είναι κάτω από τη γραμμή ελάχιστης ποσότητας μελάνης. |

Όταν γεμίζετε ένα δοχείο μελάνης, αντιστοιχίστε το χρώμα της φιάλης μελάνης με το χρώμα του δοχείου και κλείστε καλά τη λαστιχένια τάπα του δοχείου μελάνης, όταν τελειώσετε.

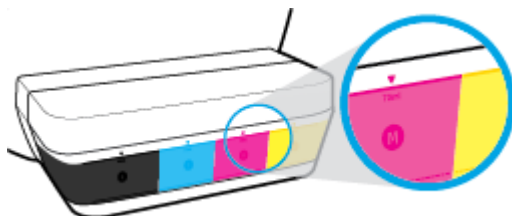
Την πρώτη φορά που θα γεμίσετε τα δοχεία, η στάθμη της μελάνης κάθε δοχείου πρέπει να είναι λίγο κάτω από τη γραμμή μέγιστης πλήρωσης.



Εάν παρατηρήσετε ότι η στάθμη μελάνης ενός δοχείου πλησιάζει τη γραμμή ελάχιστης ποσότητας μελάνης κατά τις καθημερινές εργασίες εκτύπωσης, γεμίστε ξανά το συγκεκριμένο δοχείο με την κατάλληλη μελάνη. Εάν εκτυπώσετε ενώ η στάθμη μελάνης βρίσκεται κάτω από τη γραμμή ελάχιστης ποσότητας μελάνης, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον εκτυπωτή.



Όταν γεμίζετε τα δοχεία μελάνης, φροντίστε να μην υπερβείτε τη γραμμή μέγιστης ποσότητας μελάνης. Εάν η μελάνη υπερβαίνει τη γραμμή μέγιστης ποσότητας μελάνης, μπορεί να προκληθεί διαρροή μελάνης.



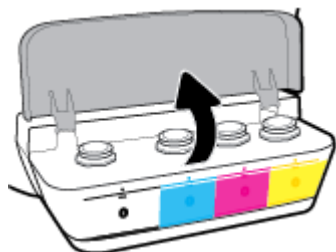


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι εργασίες σέρβις ή επισκευής της συσκευής που απαιτούνται λόγω ακατάλληλης πλήρωσης των δοχείων μελάνης ή/και χρήσης μελάνης άλλου κατασκευαστή δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

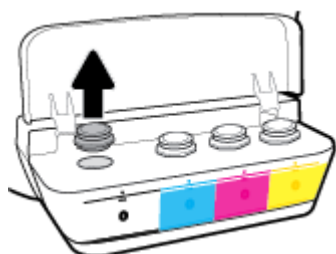
Πλήρωση δοχείων μελάνης

Για την πλήρωση των δοχείων μελάνης

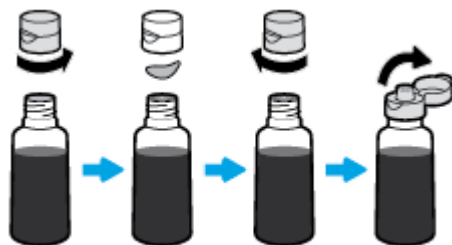
1. Σηκώστε το κάλυμμα του δοχείου μελάνης.



2. Αφαιρέστε την τάπα του δοχείου μελάνης που θέλετε να αναπληρώσετε.

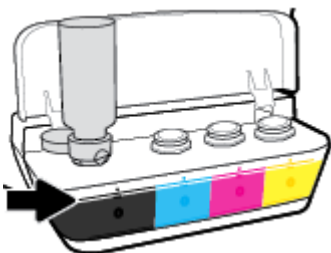


3. Γυρίστε το καπάκι της φιάλης μελάνης για να το αφαιρέσετε, αφαιρέστε την ταινία ασφαλείας από τη φιάλη, τοποθετήστε το καπάκι πάλι στη φιάλη και έπειτα τραβήξτε το επάνω μέρος του καπακιού για να το ανοίξετε.



4. Κρατήστε τη φιάλη μελάνης πάνω στο ακροφύσιο του δοχείου και γεμίστε το δοχείο μελάνης μέχρι τη γραμμή μέγιστης ποσότητας μελάνης. Εάν δεν τρέξει αμέσως μελάνη, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά τη φιάλη στο δοχείο.

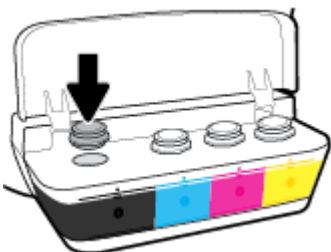
ΠΡΟΣΟΧΗ: Δεν πρέπει να πιέσετε τη φιάλη μελάνης κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας.



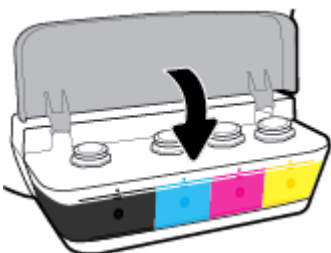
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν μείνει μελάνη μέσα στη φιάλη, φυλάξτε τη φιάλη σε όρθια θέση σε δροσερό και ξηρό μέρος.



5. Κλείστε καλά την τάπα του δοχείου μελάνης.



6. Επαναλάβετε τα βήματα 2 έως 5 για να γεμίσετε και τα άλλα δοχεία μελάνης.
7. Κλείστε το κάλυμμα των δοχείων μελάνης.



Προφυλάξεις κατά τη χρήση φιαλών μελάνης

Κατά τη χρήση φιαλών μελάνης, ακολουθήστε τις παρακάτω συμβουλές:

- Φυλάξτε τις φιάλες μελάνης σε σημείο όπου δεν μπορούν να φτάσουν παιδιά.
- Ανοίξτε τη φιάλη μελάνης μόνο όταν είστε έτοιμοι να γεμίσετε τα δοχεία μελάνης.

- Μην γείρετε, κουνήσετε ή πιέσετε τη φιάλη μελάνης όταν είναι ανοιχτή. Μπορεί να προκληθεί διαρροή μελάνης.
- Φυλάξτε τις φιάλες μελάνης σε δροσερό και σκοτεινό μέρος.

Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης

Πριν παραγγείλετε φιάλες μελάνης, ελέγξτε οπτικά τις ετικέτες που υπάρχουν επάνω στις φιάλες μελάνης για να εντοπίσετε τους σχετικούς κωδικούς.

Για να παραγγείλετε αυθεντικά αναλώσιμα HP για τον εκτυπωτή, μεταβείτε στην ενότητα www.hp.com/buy/supplies. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή και ακολουθήστε τις οδηγίες για να βρείτε τις σωστές φιάλες μελάνης για τον εκτυπωτή σας.




ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η online παραγγελία φιαλών 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.

Αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης (δοχεία)

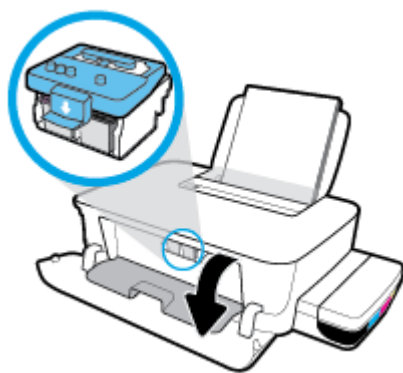
Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης (δοχεία)

1. Ελέγξτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.
2. Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης.
 - α. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα του εκτυπωτή.



- β. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Συνέχεια** () για τρία περίπου δευτερόλεπτα. Περιμένετε μέχρι ο φορέας εκτύπωσης να μετακινηθεί στο κέντρο της συσκευής και να σταματήσει να κινείται.

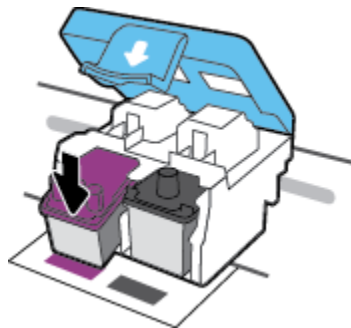
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτές οι οδηγίες ισχύουν μόνο για αυτή την ενότητα. Αφού εγκαταστήσετε και ρυθμίσετε τον εκτυπωτή, δεν πρέπει να ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, εκτός αν λάβετε σχετική οδηγία.



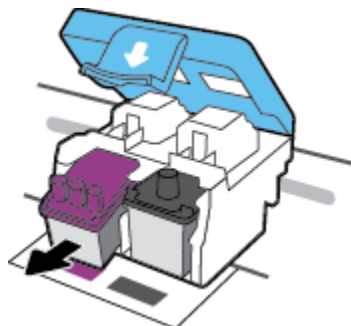
- γ. Σπρώξτε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης προς τα κάτω για να την ανοίξετε.



- δ.** Πιέστε προς τα κάτω την κεφαλή εκτύπωσης για να την αποδεσμεύσετε από τον φορέα.

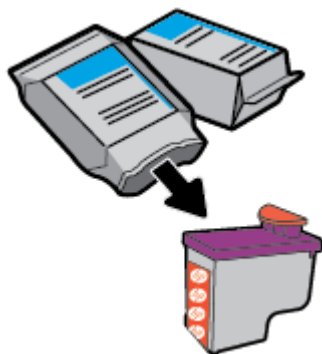


- ε.** Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης που θέλετε να αντικαταστήσετε από την υποδοχή της.

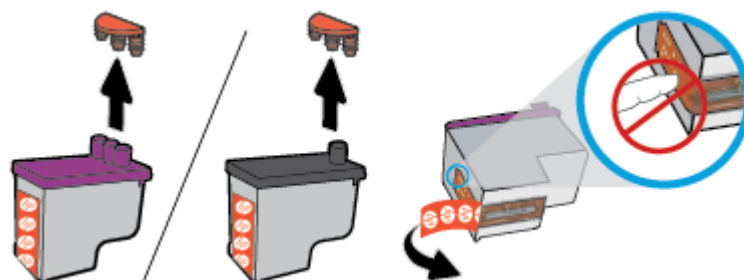


- 3.** Τοποθετήστε τη νέα κεφαλή εκτύπωσης.

- α.** Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης από τη συσκευασία.

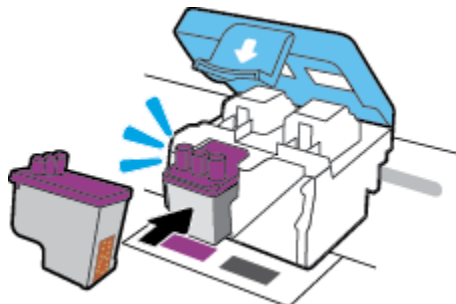


- β.** Αφαιρέστε την τάπα από την επάνω πλευρά της κεφαλής εκτύπωσης και την πλαστική ταινία από τις επαφές.

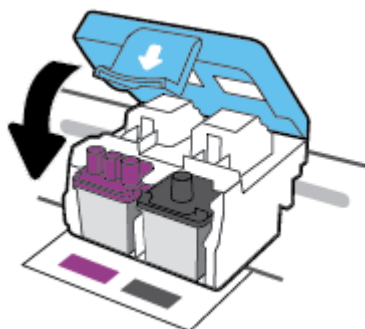


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μην αγγίζετε τις ηλεκτρικές επαφές της κεφαλής εκτύπωσης.

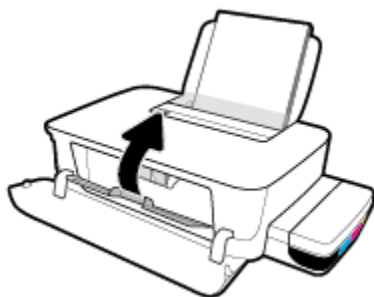
- γ. Σύρετε την κεφαλή εκτύπωσης μέσα στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.



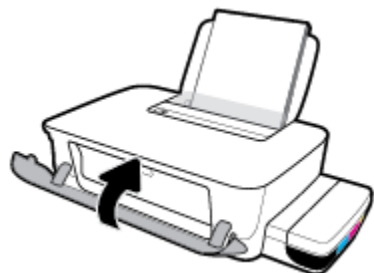
- δ. Επαναλάβετε τα βήματα 2δ έως 3γ για να αντικαταστήσετε την άλλη κεφαλή εκτύπωσης.
- ε. Κλείστε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης. Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης είναι σωστά ασφαλισμένη για να αποφύγετε προβλήματα εμπλοκής φορέα.




- ζ. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης.



- η. Κλείστε την μπροστινή θύρα του εκτυπωτή.



 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κατά την εκτύπωση εγγράφου μετά την τοποθέτηση νέων κεφαλών εκτύπωσης, το λογισμικό του εκτυπωτή HP θα σας ζητήσει να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ευθυγράμμιση, ανατρέξτε στην υποενότητα "Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης" της ενότητας [Προβλήματα εκτύπωσης στη σελίδα 60](#).

Εκτύπωση μόνο με μαύρη μελάνη

Πριν εκτυπώσετε μόνο με μαύρη μελάνη, βεβαιωθείτε ότι η πραγματική στάθμη της μελάνης σε όλα τα δοχεία δεν είναι κάτω από τις γραμμές ελάχιστης ποσότητας μελάνης. Εάν εκτυπώσετε ενώ η στάθμη μελάνης οποιουδήποτε δοχείου βρίσκεται κάτω από τη γραμμή ελάχιστης ποσότητας μελάνης, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον εκτυπωτή.

Για να εκτυπώσετε μόνο με μαύρη μελάνη(Windows)

1. Στο λογισμικό που χρησιμοποιείτε επιλέξτε **Εκτύπωση**.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι επιλεγμένος.
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**, **Ιδιότητες εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.

4. Ορίστε τις κατάλληλες επιλογές.

Windows 10 και Windows 8.1

- α. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
- β. Στην **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι**, επιλέξτε **Μόνο μαύρη μελάνη** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Windows 8 και Windows 7

- α. Στην καρτέλα **Διάταξη** ή **Χαρτί/Ποιότητα**, κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους** για να ανοίξει το πλαίσιο διαλόγου **Επιλογές για προχωρημένους**.
- β. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι**, επιλέξτε **Μόνο μαύρη μελάνη** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Για να εκτυπώσετε μόνο με μαύρη μελάνη (OS X και macOS)

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι επιλεγμένος.
3. Ρύθμιση επιλογών εκτύπωσης.

Εάν δεν βλέπετε τις επιλογές εκτύπωσης στο πλαίσιο διαλόγου, επιλέξτε **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η θέση των επιλογών μπορεί να διαφέρει από τη μια εφαρμογή στην άλλη.

4. Στο αναδυόμενο μενού, επιλέξτε **Αντιστοίχιση χρωμάτων** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Αντιστοίχιση προμηθευτή**.
5. Στο αναδυόμενο μενού, επιλέξτε **Τύπος/Ποιότητα χαρτιού**.
6. Στο μενού **Επιλογή χρώματος**, επιλέξτε **Κλίμακα του γκρι** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.

Συμβουλές για τη χρήση της μελάνης και των κεφαλών εκτύπωσης

Συμβουλές για τις κεφαλές εκτύπωσης

Κατά τη χρήση των κεφαλών εκτύπωσης, ακολουθήστε τις παρακάτω συμβουλές:

- Για να προστατεύετε τις κεφαλές εκτύπωσης ώστε να μην στεγνώνουν, να απενεργοποιείτε πάντα τον εκτυπωτή πατώντας το κουμπί **Λειτουργία** και να περιμένετε μέχρι να σβήσει η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού **Λειτουργία**.
- Μην ανοίξετε και μην αφαιρέσετε τα προστατευτικά των κεφαλών εκτύπωσης προτού να είστε έτοιμοι να τις τοποθετήσετε. Εάν αφήσετε την ταινία στις κεφαλές εκτύπωσης, περιορίζεται η εξάτμιση της μελάνης.
- Τοποθετήστε τις νέες κεφαλές εκτύπωσης στις σωστές υποδοχές. Αντιστοιχίστε το χρώμα και το εικονίδιο κάθε κεφαλής εκτύπωσης με το χρώμα και το εικονίδιο κάθε υποδοχής. Βεβαιωθείτε ότι οι κεφαλές εκτύπωσης έχουν ασφαλίσει στη θέση τους και έπειτα κλείστε την ασφάλεια. Αφού εγκαταστήσετε και ρυθμίσετε τον εκτυπωτή, δεν πρέπει να ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, εκτός αν λάβετε σχετική οδηγία.
- Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, ευθυγραμμίστε τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προβλήματα εκτύπωσης στη σελίδα 60](#) για περισσότερες πληροφορίες.

Συμβουλές για τις μελάνες

Κατά τη χρήση μελάνης, ακολουθήστε τις παρακάτω συμβουλές:

- Βεβαιωθείτε ότι τα δοχεία μελάνης είναι γεμάτα με μελάνη και ότι η στάθμη της μελάνης υπερβαίνει τη γραμμή ελάχιστης ποσότητας μελάνης, πριν ξεκινήσετε την εκτύπωση.
- Όταν η στάθμη της μελάνης φτάσει στη γραμμή ελάχιστης ποσότητας μελάνης, γεμίστε ξανά τα δοχεία μελάνης. Εάν εκτυπώσετε ενώ η στάθμη μελάνης βρίσκεται κάτω από τη γραμμή ελάχιστης ποσότητας μελάνης, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον εκτυπωτή.
- Μην γεμίσετε υπερβολικά τα δοχεία μελάνης και μην γείρετε τον εκτυπωτή. Η στάθμη της μελάνης δεν πρέπει να υπερβαίνει τη γραμμή μέγιστης ποσότητας μελάνης. Εάν η στάθμη της μελάνης υπερβεί τη γραμμή μέγιστης ποσότητας μελάνης, μπορεί να προκληθεί διαρροή μελάνης ή ανάμειξη διαφορετικών μελανών.

Μετακίνηση του εκτυπωτή

Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στον εκτυπωτή ή τη διαρροή μελάνης, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

Εάν θέλετε να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εντός του σπιτιού ή του γραφείου, αφήστε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης κλειστή και διατηρήστε τον εκτυπωτή σε οριζόντια θέση.

Εάν θέλετε να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εκτός του σπιτιού ή του γραφείου, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.support.hp.com ή επικοινωνήστε με την HP.

5 Σύνδεση του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής διαθέτει μια πίσω θύρα USB 2.0 High Speed για σύνδεση με υπολογιστή.

Εάν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής θα λειτουργήσει ως συσκευή plug-and-play. Εάν δεν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να συνδέσετε τον εκτυπωτή με το καλώδιο USB.

Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή με το καλώδιο USB

1. Εισαγάγετε τη διεύθυνση 123.hp.com σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στον υπολογιστή σας για να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή HP. Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το CD με το λογισμικό του εκτυπωτή HP (εάν διατίθεται) ή να κατεβάσετε το λογισμικό από τη διεύθυνση www.support.hp.com.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην συνδέσετε το καλώδιο USB στον εκτυπωτή μέχρι να σας ζητηθεί.

2. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Όταν σας ζητηθεί, συνδέστε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή επιλέγοντας **USB** στην οθόνη **Επιλογές σύνδεσης**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

6 Επίλυση προβλήματος

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού](#)
- [Προβλήματα κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Προβλήματα εκτύπωσης](#)
- [Προβλήματα υλικού εκτυπωτή](#)
- [Υποστήριξη HP](#)


Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού

Τι θέλετε να κάνετε;

- [Αποκατάσταση εμπλοκής χαρτιού ή εμπλοκής στον φορέα εκτύπωσης](#)
- [Μάθετε πώς να αποφεύγετε τις εμπλοκές χαρτιού](#)
- [Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού](#)


Αποκατάσταση εμπλοκής χαρτιού ή εμπλοκής στον φορέα εκτύπωσης

| | |
|---|--|
| Επίλυση προβλημάτων εμπλοκής χαρτιού. | Χρήση online οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων HP Αναλυτικές οδηγίες για την αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού και την επίλυση προβλημάτων χαρτιού ή τροφοδότησης χαρτιού. |
| Αποκατάσταση εμπλοκής στο φορέα δοχείων μελάνης | Χρήση online οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων HP Εάν κάτι εμποδίζει το φορέα δοχείων μελάνης ή εάν δεν κινείται εύκολα, λάβετε αναλυτικές οδηγίες. |

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο online οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων HP ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμος σε όλες τις γλώσσες.

Διαβάστε τις γενικές οδηγίες στη "Βοήθεια" για την αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού ή εμπλοκών στον φορέα εκτύπωσης

Εμπλοκές χαρτιού μπορούν να παρουσιαστούν σε πολλές περιοχές.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μην χρησιμοποιείτε εργαλεία ή άλλες συσκευές για να αφαιρέσετε μπλοκαρισμένο χαρτί. Να είστε πάντα προσεκτικοί κατά την αφαίρεση μπλοκαρισμένου χαρτιού από το εσωτερικό του εκτυπωτή.

Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού στο δίσκο εισόδου

1. Πατήστε το κουμπί **Άκυρο** (✘) για να ακυρώσετε την εκτύπωση. Εάν το σφάλμα δεν επιλυθεί, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για μη αυτόματη αποκατάσταση της εμπλοκής.
2. Τραβήξτε προσεκτικά το χαρτί από το δίσκο εισόδου.



3. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ξένο σώμα στη διαδρομή χαρτιού και τοποθετήστε ξανά χαρτί.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το προστατευτικό του δίσκου εισόδου μπορεί να εμποδίσει την είσοδο ξένων σωμάτων στη διαδρομή χαρτιού και την πρόκληση σοβαρών εμπλοκών χαρτιού. Μην αφαιρέσετε το προστατευτικό του δίσκου εισόδου.

Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού στο δίσκο εξόδου

1. Πατήστε το κουμπί **Άκυρο** (✘) για να ακυρώσετε την εκτύπωση. Εάν το σφάλμα δεν επιλυθεί, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για μη αυτόματη αποκατάσταση της εμπλοκής.
2. Τραβήξτε προσεκτικά το χαρτί από το δίσκο εξόδου.



Για να αφαιρέσετε χαρτί ή άλλα αντικείμενα από την περιοχή πρόσβασης της κεφαλής εκτύπωσης (δοχείο)

1. Πατήστε το κουμπί **Άκυρο** (✘) για να ακυρώσετε την εκτύπωση. Εάν το σφάλμα δεν επιλυθεί, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για μη αυτόματη αποκατάσταση της εμπλοκής.
2. Κλείστε την προέκταση του δίσκου εξόδου και περιστρέψτε το δίσκο εξόδου δεξιόστροφα για να τον μαζέψετε μέσα στον εκτυπωτή.

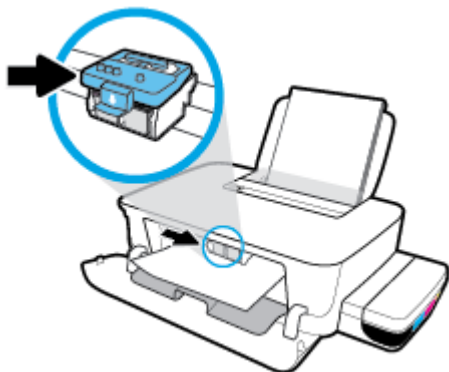


3. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα του εκτυπωτή.



4. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης της κεφαλής εκτύπωσης.

5. Βεβαιωθείτε ότι ο φορέας δοχείων μελάνης δεν εμποδίζεται από άλλα αντικείμενα.



Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί ή άλλα αντικείμενα που εμποδίζουν τον φορέα δοχείων μελάνης. Μπορεί να χρειαστεί να σύρετε τον φορέα δοχείων μελάνης προς τη δεξιά πλευρά.




6. Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης είναι καλά κλεισμένη.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αφού εγκαταστήσετε και ρυθμίσετε τον εκτυπωτή, δεν πρέπει να ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, εκτός αν λάβετε σχετική οδηγία.

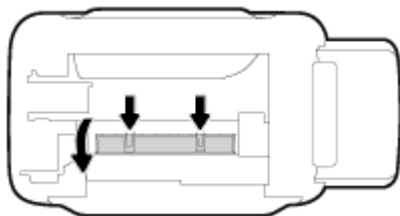
7. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης της κεφαλής εκτύπωσης και, στη συνέχεια, κλείστε την μπροστινή θύρα.
8. Τραβήξτε έξω τον δίσκο εξόδου και την προέκταση του δίσκου.



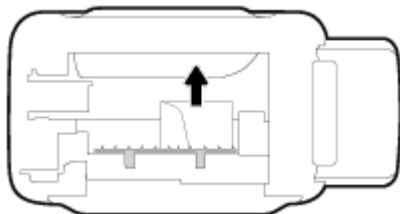
Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού στο εσωτερικό του εκτυπωτή

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι τα καπάκια των δοχείων μελάνης είναι κλειστά, για να αποφύγετε τη διαρροή μελάνης.

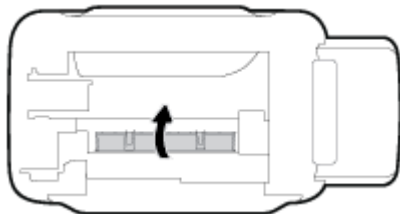
1. Πατήστε το κουμπί **Άκυρο** (✘) για να ακυρώσετε την εκτύπωση. Εάν το σφάλμα δεν επιλυθεί, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για μη αυτόματη αποκατάσταση της εμπλοκής.
2. Πατήστε το κουμπί **Λειτουργία** (⏻) για να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
3. Γυρίστε προσεκτικά τον εκτυπωτή, ακουμπώντας τον στην πίσω πλευρά του, και εντοπίστε τη θύρα καθαρισμού στην κάτω πλευρά του εκτυπωτή. Πιέστε και τις δύο προεξοχές της θύρας καθαρισμού για να την ανοίξετε.



4. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί.



5. Κλείστε τη θύρα καθαρισμού. Πιέστε ελαφρά τη θύρα προς τον εκτυπωτή, ώσπου και τα δύο κλιπ συγκράτησης να ασφαλίσουν στη θέση τους.



6. Γυρίστε τον εκτυπωτή σε όρθια θέση και πατήστε το κουμπί **Λειτουργία** (⏻) για να τον ενεργοποιήσετε.

Μάθετε πώς να αποφεύγετε τις εμπλοκές χαρτιού

Για να αποφύγετε τις εμπλοκές χαρτιού, ακολουθήστε τις εξής οδηγίες.

- Μην γεμίσετε υπερβολικά τον δίσκο εισόδου, αλλά φροντίστε να τοποθετήσετε τουλάχιστον 5 σελίδες για βέλτιστα αποτελέσματα.
- Διατηρήστε τον εκτυπωτή σας καθαρό από σκόνη και υπολείμματα, αφαιρώντας το χαρτί και κλείνοντας τον δίσκο εισόδου όταν δεν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή.

- Αφαιρείτε συχνά τα εκτυπωμένα χαρτιά από το δίσκο εισόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί που είναι τοποθετημένο στο δίσκο εισόδου είναι επίπεδο και ότι οι άκρες δεν είναι λυγισμένες ή σκισμένες.
- Μην συνδυάζετε διαφορετικούς τύπους και μεγέθη χαρτιού στο δίσκο εισόδου. Ολόκληρη η στοίβα στο δίσκο εισόδου πρέπει να αποτελείται από χαρτιά ίδιου μεγέθους και τύπου.
Χρησιμοποιήστε χαρτί HP για βέλτιστη απόδοση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το χαρτί HP, ανατρέξτε στην ενότητα [Βασικές πληροφορίες για το χαρτί στη σελίδα 17](#).
- Ρυθμίστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού στο δίσκο εισόδου ώστε να ακουμπάει σε όλο το πλάτος του χαρτιού. Να βεβαιώνετε πάντα ότι ο οδηγός πλάτους χαρτιού δεν λυγίζει το χαρτί στο δίσκο εισόδου.
- Μην πιέζετε το χαρτί μέσα στο δίσκο εισόδου.
- Μην τοποθετείτε χαρτί ενώ ο εκτυπωτής εκτυπώνει. Εάν το χαρτί του εκτυπωτή κοντεύει να τελειώσει, περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί το μήνυμα εξάντλησης χαρτιού και έπειτα προσθέστε χαρτί.

Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού

Τι πρόβλημα αντιμετωπίζετε;

- **Το χαρτί δεν τροφοδοτείται από το δίσκο εισόδου**
 - Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαρτί στο δίσκο εισόδου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 12](#).
 - Ρυθμίστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού στο δίσκο εισόδου ώστε να ακουμπάει σε όλο το πλάτος του χαρτιού. Να βεβαιώνετε πάντα ότι ο οδηγός πλάτους χαρτιού δεν λυγίζει το χαρτί στο δίσκο εισόδου.
 - Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί στο δίσκο εισόδου δεν έχει κυρτώσει. Αν έχει κυρτώσει, λυγίστε τα φύλλα χαρτιού προς την αντίθετη κατεύθυνση για να τα ισιώσετε.
 - Καθαρίστε τους κυλίνδρους χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρίστε τους κυλίνδρους χαρτιού στη σελίδα 55](#).
- **Οι σελίδες είναι λοξές**
 - Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το χαρτί στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου και ότι ο οδηγός πλάτους εφάπτεται στην αριστερή πλευρά του χαρτιού.
 - Τοποθετείτε χαρτί στον εκτυπωτή μόνο όταν δεν εκτυπώνει.
- **Τροφοδοτούνται πολλές σελίδες**
 - Ρυθμίστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού στο δίσκο εισόδου ώστε να ακουμπάει σε όλο το πλάτος του χαρτιού. Να βεβαιώνετε πάντα ότι ο οδηγός πλάτους χαρτιού δεν λυγίζει το χαρτί στο δίσκο εισόδου.
 - Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εισόδου δεν είναι υπερφορτωμένος με χαρτί.
 - Βεβαιωθείτε ότι τα φύλλα της στοίβας χαρτιού δεν είναι κολλημένα μεταξύ τους.
 - Χρησιμοποιείτε χαρτί HP για βέλτιστη απόδοση.
 - Καθαρίστε τους κυλίνδρους χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρίστε τους κυλίνδρους χαρτιού στη σελίδα 55](#).

Καθαρίστε τους κυλίνδρους χαρτιού

Για να καθαρίσετε χειροκίνητα τους κυλίνδρους χαρτιού

1. Συγκεντρώστε τα παρακάτω υλικά:
 - Μια μακριά μπατονέτα από υλικό χωρίς χνούδι
 - Απιονισμένο, φιλτραρισμένο ή εμφιαλωμένο νερό (το νερό της βρύσης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εκτυπωτή)
2. Πατήστε το κουμπί **Λειτουργία** (⏻) για να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
3. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πίσω πλευρά του εκτυπωτή.
4. Αποσυνδέστε το καλώδιο USB, εάν δεν το έχετε κάνει ήδη.
5. Σηκώστε το δίσκο εισόδου.
6. Ανασηκώστε και κρατήστε το προστατευτικό του δίσκου εισόδου.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην αφαιρέσετε το προστατευτικό του δίσκου εισόδου. Το προστατευτικό του δίσκου εισόδου μπορεί να εμποδίσει την είσοδο ξένων σωμάτων στη διαδρομή χαρτιού και την πρόκληση εμπλοκών χαρτιού.

7. Κοιτάξτε μέσα από τον ανοιχτό δίσκο εισόδου και εντοπίστε τους γκρι κυλίνδρους λήψης χαρτιού. Ίσως χρειαστείτε ένα φακό για να δείτε μέσα στην περιοχή.
8. Νοτίστε μια μπατονέτα με εμφιαλωμένο ή απιονισμένο νερό και στίψτε την περίσσεια νερού.
9. Πιέστε την μπατονέτα στους κυλίνδρους και περιστρέψτε τους προς τα πάνω με τα δάχτυλά σας. Πιέστε μαλακά για να αφαιρέσετε τη σκόνη ή τις συσσωρευμένες ακαθαρσίες.
10. Κατεβάστε το προστατευτικό του δίσκου εισόδου.
11. Αφήστε τους κυλίνδρους να στεγνώσουν 10 με 15 λεπτά.
12. Επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.
13. Επανασυνδέστε το καλώδιο USB στον εκτυπωτή, εάν είναι απαραίτητο.
14. Πατήστε το κουμπί Λειτουργίας για να θέσετε τον εκτυπωτή σε λειτουργία.

Προβλήματα κεφαλών εκτύπωσης

Ελέγξτε εάν παρουσιάζει πρόβλημα κάποια κεφαλή εκτύπωσης

Για να διαπιστώσετε εάν παρουσιάζει πρόβλημα κάποια κεφαλή εκτύπωσης, ελέγξτε την κατάσταση των φωτεινών ενδείξεων **Κεφαλή εκτύπωσης**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης στη σελίδα 7](#).



Αποκατάσταση προβλημάτων με τις κεφαλές εκτύπωσης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτές οι οδηγίες ισχύουν μόνο για αυτή την ενότητα. Αφού εγκαταστήσετε και ρυθμίσετε τον εκτυπωτή, δεν πρέπει να ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, εκτός αν λάβετε σχετική οδηγία.

Εάν παρουσιαστεί σφάλμα μετά την τοποθέτηση μιας κεφαλής εκτύπωσης ή εάν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα που υποδεικνύει ότι υπάρχει πρόβλημα με μια κεφαλή εκτύπωσης, δοκιμάστε να αφαιρέσετε την κεφαλή εκτύπωσης, ελέγξτε ότι έχετε αφαιρέσει την πλαστική ταινία και την τάπα από την κεφαλή εκτύπωσης και, στη συνέχεια, τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη της HP για βοήθεια. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Υποστήριξη HP στη σελίδα 69](#).


Για να επαληθεύσετε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά την κεφαλή εκτύπωσης

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
2. Κλείστε την προέκταση του δίσκου εξόδου και περιστρέψτε το δίσκο εξόδου δεξιόστροφα για να τον μαζέψετε μέσα στον εκτυπωτή.

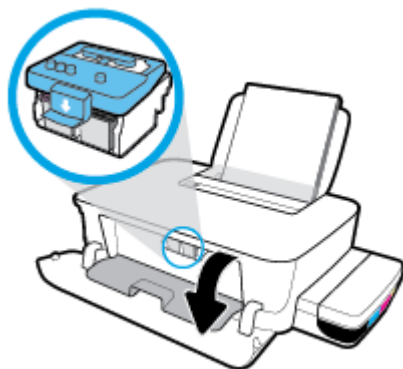


3. Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης.
 - α. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα του εκτυπωτή.



- β.** Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Συνέχεια** () για τρία περίπου δευτερόλεπτα. Περιμένετε μέχρι ο φορέας εκτύπωσης να μετακινηθεί στο κέντρο της συσκευής και να σταματήσει να κινείται.

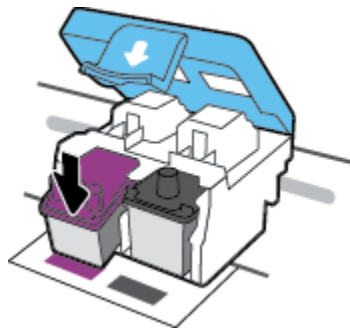
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αφού εγκαταστήσετε και ρυθμίσετε τον εκτυπωτή, δεν πρέπει να ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, εκτός αν λάβετε σχετική οδηγία.



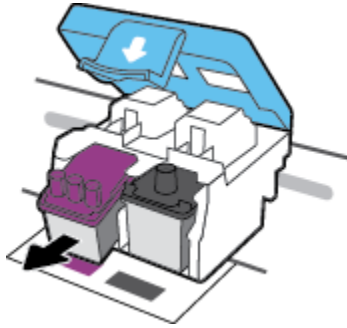
- γ.** Σπρώξτε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης προς τα κάτω για να την ανοίξετε.



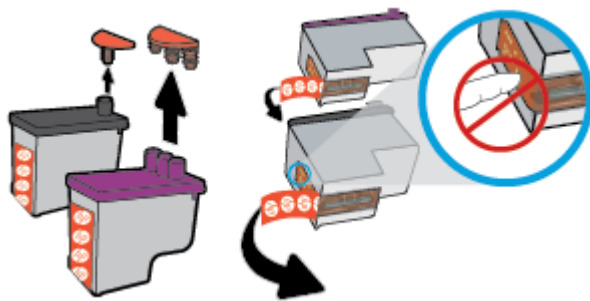
- δ.** Πιέστε προς τα κάτω την κεφαλή εκτύπωσης για να την αποδεσμεύσετε από τον φορέα.



- ε. Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης από το φορέα.

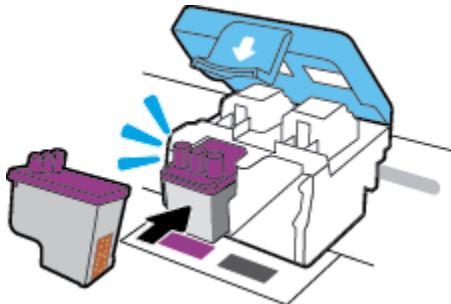


- ζ. Ελέγξτε εάν υπάρχει τάπα στην επάνω πλευρά της κεφαλής εκτύπωσης ή πλαστική ταινία στις επαφές της κεφαλής εκτύπωσης. Αφαιρέστε την τάπα ή την ταινία από την κεφαλή εκτύπωσης.

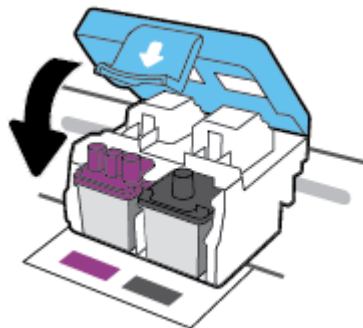


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μην αγγίζετε τις ηλεκτρικές επαφές της κεφαλής εκτύπωσης.

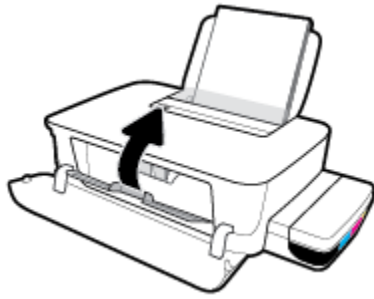
- η. Σύρετε την κεφαλή εκτύπωσης μέσα στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.



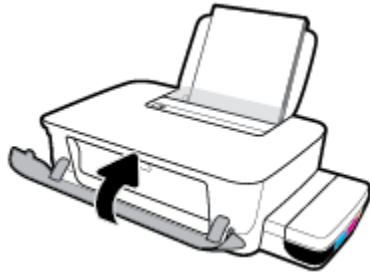
- θ. Κλείστε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης. Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης είναι σωστά ασφαλισμένη για να αποφύγετε προβλήματα εμπλοκής φορέα.



- ι. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης.



- κ. Κλείστε την μπροστινή θύρα του εκτυπωτή.



- 4. Τραβήξτε έξω τον δίσκο εξόδου και την προέκταση του δίσκου.



Προβλήματα εκτύπωσης

Τι θέλετε να κάνετε;

Επιδιόρθωση προβλημάτων με σελίδες που δεν εκτυπώνονται (δεν γίνεται εκτύπωση)

| | |
|---|---|
| HP Print and Scan Doctor | <p>Το HP Print and Scan Doctor είναι ένα βοηθητικό πρόγραμμα που θα επιχειρήσει να πραγματοποιήσει διάγνωση και αυτόματη επίλυση του προβλήματος.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το βοηθητικό πρόγραμμα είναι διαθέσιμο μόνο για λειτουργικά συστήματα Windows.</p> |
| Επίλυση προβλημάτων με εργασίες εκτύπωσης που δεν εκτυπώνονται. | <p>Χρήση online οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων HP</p> <p>Λάβετε αναλυτικές οδηγίες εάν ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται ή δεν εκτυπώνει.</p> |



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το HP Print and Scan Doctor και ο online οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων HP ενδέχεται να μην διατίθενται σε όλες τις γλώσσες.

Διαβάστε τις γενικές οδηγίες στη "Βοήθεια" εάν δεν γίνεται εκτύπωση

Για να επιλύσετε προβλήματα εκτύπωσης (Windows)

Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και ότι υπάρχει χαρτί στο δίσκο εισόδου. Εάν εξακολουθείτε να μην μπορείτε να εκτυπώσετε, δοκιμάστε τα παρακάτω με τη σειρά:

1. Ελέγξτε για μηνύματα σφάλματος στο λογισμικό του εκτυπωτή και επιλύστε τα ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο USB από τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή, και έπειτα συνδέστε το ξανά.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής δεν είναι σε παύση ή εκτός σύνδεσης.

Για να βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής δεν είναι σε παύση ή εκτός σύνδεσης

- α. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - **Windows 10:** Στο μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Σύστημα των Windows** από τη λίστα των εφαρμογών, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών** στην ενότητα **Υλικό και ήχος**.
 - **Windows 8.1** και **Windows 8:** Τοποθετήστε το δείκτη ή πατήστε στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης για να ανοίξετε τα σύμβολα, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών**.
 - **Windows 7:** Στο μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Συσκευές και εκτυπωτές**.
- β. Κάντε διπλό κλικ ή δεξί κλικ στον εκτυπωτή σας και επιλέξτε **Δείτε τι εκτυπώνεται** για να ανοίξετε την ουρά εκτύπωσης.
- γ. Στο μενού **Εκτυπωτής**, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σημάδια επιλογής δίπλα στις επιλογές **Παύση εκτύπωσης** ή **Χρήση εκτυπωτή χωρίς σύνδεση**.
- δ. Εάν έχετε κάνει αλλαγές, δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.

4. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής έχει οριστεί ως ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής.

Για να βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής έχει οριστεί ως ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής

- α. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:
- **Windows 10:** Στο μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Σύστημα των Windows** από τη λίστα των εφαρμογών, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών** στην ενότητα **Υλικό και ήχος**.
 - **Windows 8.1 και Windows 8:** Τοποθετήστε το δείκτη ή πατήστε στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης για να ανοίξετε τα σύμβολα, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών**.
 - **Windows 7:** Στο μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Συσκευές και εκτυπωτές**.
- β. Βεβαιωθείτε ότι ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής έχει οριστεί ο σωστός εκτυπωτής.
- Δίπλα στον προεπιλεγμένο εκτυπωτή υπάρχει ένα σημάδι επιλογής μέσα σε μαύρο ή πράσινο κύκλο.
- γ. Εάν έχει οριστεί ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής λάθος εκτυπωτής, κάντε δεξί κλικ στο σωστό εκτυπωτή και επιλέξτε **Ορισμός ως προεπιλεγμένου εκτυπωτή**.
- δ. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ξανά τον εκτυπωτή.

5. Επανεκκινήστε την ουρά εκτύπωσης.

Για να επανεκκινήσετε την ουρά εκτύπωσης

- α. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:

Windows 10

- i. Από το μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Εργαλεία διαχείρισης των Windows** από τη λίστα εφαρμογών και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Υπηρεσίες**.
- ii. Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Ουρά εκτύπωσης** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες**.
- iii. Στην καρτέλα **Γενικά**, δίπλα στην επιλογή **Τύπος εκκίνησης**, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Αυτόματη**.
- iv. Εάν η υπηρεσία δεν εκτελείται ήδη, στην περιοχή **Κατάσταση υπηρεσίας**, επιλέξτε **Έναρξη** και έπειτα κάντε κλικ στο **OK**.

Windows 8.1 και Windows 8

- i. Τοποθετήστε το δείκτη ή πατήστε στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης για να ανοίξετε τη γραμμή συμβόλων και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Ρυθμίσεις**.
- ii. Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Σύστημα και Ασφάλεια**.
- iii. Επιλέξτε **Εργαλεία Διαχείρισης** και στη συνέχεια, επιλέξτε με διπλό κλικ ή διπλό πάτημα **Υπηρεσίες**.
- iv. Κάντε δεξί κλικ ή πατήστε παρατεταμένα την επιλογή **Ουρά εκτύπωσης** και έπειτα επιλέξτε **Ιδιότητες**.

- v. Στην καρτέλα **Γενικά**, δίπλα στην επιλογή **Τύπος εκκίνησης**, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Αυτόματη**.
- vi. Εάν η υπηρεσία δεν εκτελείται ήδη, στην περιοχή **Κατάσταση υπηρεσίας**, επιλέξτε **Έναρξη** και έπειτα κάντε κλικ στο **OK**.

Windows 7

- i. Από το μενού **Έναρξη** των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου, Σύστημα και Ασφάλεια** και έπειτα **Εργαλεία διαχείρισης**.
 - ii. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες**.
 - iii. Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Ουρά εκτύπωσης** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες**.
 - iv. Στην καρτέλα **Γενικά**, δίπλα στην επιλογή **Τύπος εκκίνησης**, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Αυτόματη**.
 - v. Εάν η υπηρεσία δεν εκτελείται ήδη, στην περιοχή **Κατάσταση υπηρεσίας**, επιλέξτε **Έναρξη** και έπειτα κάντε κλικ στο **OK**.
- β.** Βεβαιωθείτε ότι ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής έχει οριστεί ο σωστός εκτυπωτής.
- Δίπλα στον προεπιλεγμένο εκτυπωτή υπάρχει ένα σημάδι επιλογής μέσα σε μαύρο ή πράσινο κύκλο.
- γ. Εάν έχει οριστεί ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής λάθος εκτυπωτής, κάντε δεξί κλικ στο σωστό εκτυπωτή και επιλέξτε **Ορισμός ως προεπιλεγμένου εκτυπωτή**.
 - δ. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ξανά τον εκτυπωτή.
- 6.** Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
- 7.** Διαγράψτε την ουρά εκτύπωσης.

Για να διαγράψετε την ουρά εκτύπωσης

- α. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - **Windows 10:** Στο μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Σύστημα των Windows** από τη λίστα των εφαρμογών, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών** στην ενότητα **Υλικό και ήχος**.
 - **Windows 8.1 και Windows 8:** Τοποθετήστε το δείκτη ή πατήστε στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης για να ανοίξετε τα σύμβολα, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών**.
 - **Windows 7:** Στο μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Συσκευές και εκτυπωτές**.
- β. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο για να ανοίξει ο εκτυπωτής την ουρά εκτύπωσης.
- γ. Στο μενού **Εκτυπωτής**, επιλέξτε **Ακύρωση όλων των εγγράφων** ή **Εκκαθάριση εγγράφου εκτύπωσης** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** για επιβεβαίωση.

- δ. Εάν υπάρχουν ακόμη έγγραφα στην ουρά, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.
- ε. Ελέγξτε πάλι την ουρά εκτύπωσης για να βεβαιωθείτε ότι είναι κενή και δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.

Για να επιλύσετε προβλήματα εκτύπωσης (OS X και macOS)

1. Ελέγξτε εάν υπάρχουν και επιλύστε μηνύματα σφάλματος.
2. Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο USB.
3. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν είναι σε παύση ή εκτός σύνδεσης.

Για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν είναι σε παύση ή εκτός σύνδεσης

- α. Στην περιοχή **Προτιμήσεις συστήματος**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές & Σαρωτές**.
- β. Κάντε κλικ στο κουμπί **Άνοιγμα ουράς εκτύπωσης**.
- γ. Κάντε κλικ σε μια εργασία εκτύπωσης για να την επιλέξετε.

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω κουμπιά για να διαχειριστείτε την εργασία εκτύπωσης:

- **Διαγραφή:** Διαγραφή της επιλεγμένης εργασίας εκτύπωσης.
- **Αναμονή:** Παύση της επιλεγμένης εργασίας εκτύπωσης.
- **Συνέχεια:** Συνέχιση μιας εργασίας εκτύπωσης που είχε διακοπεί προσωρινά.
- **Παύση εκτυπωτή:** Παύση όλων των εργασιών εκτύπωσης στην ουρά εκτύπωσης.

- δ. Εάν έχετε κάνει αλλαγές, δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.

4. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης

[Αναλυτικές οδηγίες για την επίλυση των περισσότερων προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης.](#)

Online αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης

Διαβάστε τις γενικές οδηγίες στη "Βοήθεια" για την επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να προστατεύετε τις κεφαλές εκτύπωσης ώστε να μην στεγνώνουν, να απενεργοποιείτε πάντα τον εκτυπωτή πατώντας το κουμπί **Λειτουργία** και να περιμένετε μέχρι να σβήσει η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού **Λειτουργία**.

Για να βελτιώσετε την ποιότητας εκτύπωσης (Windows)

1. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αυθεντικές κεφαλές εκτύπωσης και αυθεντική μελάνη HP.

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα δοχεία μελάνης είναι γεμισμένα πάνω από τη γραμμή ελάχιστης ποσότητας μελάνης.
 - Εάν η στάθμη της μελάνης έχει φτάσει στη γραμμή ελάχιστης ποσότητας μελάνης, γεμίστε ξανά τα δοχεία μελάνης.
- 2. Ελέγξτε τον τύπο χαρτιού.**
- Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε χαρτί HP υψηλής ποιότητας ή χαρτιά με το λογότυπο ColorLok®. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Βασικές πληροφορίες για το χαρτί στη σελίδα 17](#).
 - Να βεβαιώνετε πάντα ότι το χαρτί στο οποίο εκτυπώνετε είναι επίπεδο. Για βέλτιστα αποτελέσματα κατά την εκτύπωση εικόνων, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί HP Advanced.
 - Αποθηκεύετε το ειδικό χαρτί στην αρχική συσκευασία του μέσα σε μια κλειστή πλαστική σακούλα σε επίπεδη επιφάνεια και σε δροσερό, ξηρό μέρος. Όταν είστε έτοιμοι να εκτυπώσετε, αφαιρέστε μόνο το χαρτί το οποίο σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε άμεσα. Όταν ολοκληρώσετε την εκτύπωση, τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί που δεν χρησιμοποιήσατε στην πλαστική σακούλα. Με τον τρόπο αυτό, δεν θα τσαλακωθεί το φωτογραφικό χαρτί.
- 3. Ελέγξτε το λογισμικό του εκτυπωτή για να διαπιστώσετε εάν οι ρυθμίσεις εκτύπωσης είναι κατάλληλες για τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε.** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή στη σελίδα 32](#).
- 4. Ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης.**

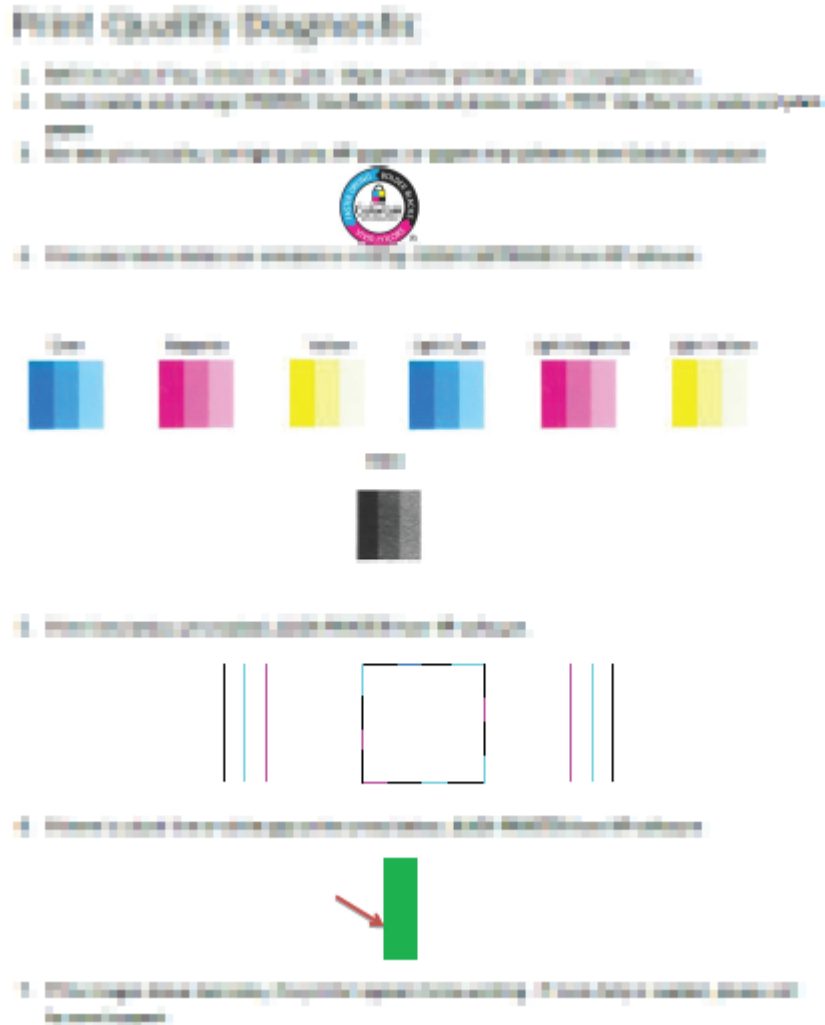
Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης

- α. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
 - β. Ανοίξτε το λογισμικό του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ανοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP \(Windows\) στη σελίδα 20](#).
 - γ. Στο λογισμικό του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Συντήρηση εκτυπωτή** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην Εργαλειοθήκη εκτυπωτή.
Εμφανίζεται η εργαλειοθήκη του εκτυπωτή.
 - δ. Επιλέξτε **Ευθυγρ. δοχείων μελάνης** στην καρτέλα **Υπηρεσίες συσκευής**.
Ο εκτυπωτής θα εκτυπώσει μια σελίδα ευθυγράμμισης.
 - ε. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία.
Ανακυκλώστε ή απορρίψτε το φύλλο ευθυγράμμισης των δοχείων.
- 5. Εκτυπώστε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου, εάν το επίπεδο μελάνης των δοχείων δεν είναι χαμηλό.**

Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου

- α. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
- β. Ανοίξτε το λογισμικό του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ανοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP \(Windows\) στη σελίδα 20](#).

- γ. Στο λογισμικό του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Συντήρηση εκτυπωτή** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην Εργαλειοθήκη εκτυπωτή.
 - δ. Επιλέξτε **Εκτύπωση πληροφοριών διαγνωστικού ελέγχου** στην καρτέλα **Αναφορές συσκευής** για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου.
6. Ελέγξτε τα μπλε, ματζέντα, κίτρινα και μαύρα πλαίσια, καθώς και το υπόλοιπο περιεχόμενο της σελίδας διαγνωστικού ελέγχου.



7. Καθαρίστε τις κεφαλές εκτύπωσης, εάν η σελίδα διαγνωστικού ελέγχου παρουσιάζει ραβδώσεις ή εάν λείπουν τμήματα από τα έγχρωμα και μαύρα πλαίσια.

Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Καθαρίστε τις κεφαλές εκτύπωσης μόνο εάν είναι απαραίτητο. Όταν τις καθαρίζετε χωρίς λόγο, σπαταλάτε μελάνι και μειώνετε τη διάρκεια ζωής των κεφαλών.

- α. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
- β. Ανοίξτε το λογισμικό του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP \(Windows\) στη σελίδα 20](#).

- γ. Στο λογισμικό του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Συντήρηση εκτυπωτή** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
 - δ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Καθαρισμός δοχείων** στην καρτέλα **Υπηρεσίες συσκευής**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
8. Εάν δεν λυθούν τα προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης μετά τον καθαρισμό και την ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη της HP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Υποστήριξη HP στη σελίδα 69](#).

Για να βελτιώσετε την ποιότητα εκτύπωσης (OS X και macOS)

1. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αυθεντικές κεφαλές εκτύπωσης και αυθεντική μελάνη HP.
 - Βεβαιωθείτε ότι όλα τα δοχεία μελάνης είναι γεμισμένα πάνω από τη γραμμή ελάχιστης ποσότητας μελάνης.
 - Εάν η στάθμη της μελάνης έχει φτάσει στη γραμμή ελάχιστης ποσότητας μελάνης, γεμίστε ξανά τα δοχεία μελάνης.
2. Ελέγξτε τον τύπο χαρτιού.
 - Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε χαρτί HP υψηλής ποιότητας ή χαρτιά με το λογότυπο ColorLok®. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Βασικές πληροφορίες για το χαρτί στη σελίδα 17](#).
 - Να βεβαιώνετε πάντα ότι το χαρτί στο οποίο εκτυπώνετε είναι επίπεδο. Για βέλτιστα αποτελέσματα κατά την εκτύπωση εικόνων, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί HP Advanced.
 - Αποθηκεύετε το ειδικό χαρτί στην αρχική συσκευασία του μέσα σε μια κλειστή πλαστική σακούλα σε επίπεδη επιφάνεια και σε δροσερό, ξηρό μέρος. Όταν είστε έτοιμοι να εκτυπώσετε, αφαιρέστε μόνο το χαρτί το οποίο σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε άμεσα. Όταν ολοκληρώσετε την εκτύπωση, τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί που δεν χρησιμοποιήσατε στην πλαστική σακούλα. Με τον τρόπο αυτό, δεν θα τσαλακωθεί το φωτογραφικό χαρτί.
3. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τον κατάλληλο τύπο χαρτιού και την κατάλληλη ποιότητα εκτύπωσης στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**.
4. Ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης.

Για να ευθυγραμμίσετε την κεφαλή από το λογισμικό

- α. Τοποθετήστε απλό, λευκό χαρτί μεγέθους Letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
- β. Ανοίξτε το HP Utility.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το HP Utility βρίσκεται στον υποφάκελο **HP** του φακέλου **Applications** (Εφαρμογές.)

- γ. Επιλέξτε τον εκτυπωτή σας από τη λίστα συσκευών στα αριστερά του παραθύρου.
- δ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ευθυγράμμιση**.
- ε. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ευθυγράμμιση** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- ζ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Όλες οι ρυθμίσεις** για να επιστρέψετε στο τμήμα παραθύρου **Πληροφορίες και υποστήριξη**.

5. Εκτύπωση μιας δοκιμαστικής σελίδας.

Για να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα

- α. Τοποθετήστε απλό, λευκό χαρτί μεγέθους Letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
- β. Ανοίξτε το HP Utility.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το HP Utility βρίσκεται στον υποφάκελο **HP** του φακέλου **Applications** (Εφαρμογές.)

- γ. Επιλέξτε τον εκτυπωτή σας από τη λίστα συσκευών στα αριστερά του παραθύρου.
 - δ. Επιλέξτε **Δοκιμαστική σελίδα**.
 - ε. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στη οθόνη.
6. Εάν η σελίδα διαγνωστικού ελέγχου παρουσιάζει ραβδώσεις ή εάν λείπουν τμήματα από το κείμενο ή τα χρωματιστά πλαίσια, εκτελέστε αυτόματο καθαρισμό της κεφαλής εκτύπωσης.

Για να καθαρίσετε αυτόματα την κεφαλή εκτύπωσης

- α. Τοποθετήστε απλό, λευκό χαρτί μεγέθους Letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
- β. Ανοίξτε το HP Utility.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το HP Utility βρίσκεται στον υποφάκελο **HP** του φακέλου **Applications** (Εφαρμογές.)

- γ. Επιλέξτε τον εκτυπωτή σας από τη λίστα συσκευών στα αριστερά του παραθύρου.
- δ. Επιλέξτε **Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης**.
- ε. Κάντε κλικ στην επιλογή **Καθαρισμός** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης μόνο αν είναι απαραίτητο. Όταν την καθαρίζετε χωρίς λόγο, σπαταλάτε μελάνη και μειώνετε τη διάρκεια ζωής της κεφαλής.



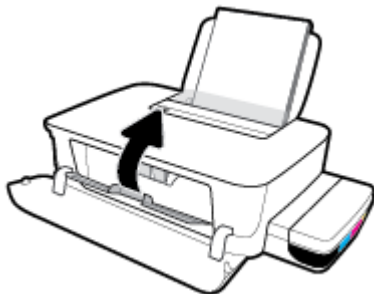
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν η ποιότητα εκτύπωσης εξακολουθεί να μη σας ικανοποιεί μετά τον καθαρισμό, δοκιμάστε να ευθυγραμμίσετε την κεφαλή εκτύπωσης. Εάν δεν λυθούν τα προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης μετά τον καθαρισμό και την ευθυγράμμιση, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη της HP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Υποστήριξη HP στη σελίδα 69](#).

- ζ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Όλες οι ρυθμίσεις** για να επιστρέψετε στο τμήμα παραθύρου **Πληροφορίες και υποστήριξη**.

Προβλήματα υλικού εκτυπωτή

Κλείσιμο θύρας πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης

- Για να ξεκινήσει η εκτύπωση, η θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης πρέπει να είναι κλειστή.



Η λειτουργία του εκτυπωτή τερματίζεται μη αναμενόμενα

- Ελέγξτε την τροφοδοσία και τις συνδέσεις τροφοδοσίας.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή είναι καλά συνδεδεμένο σε πρίζα που λειτουργεί.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Αυτόματη απενεργοποίηση, ο εκτυπωτής απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 2 ώρες αδράνειας για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αυτόματη απενεργοποίηση στη σελίδα 23](#).

Επιλύστε το πρόβλημα του εκτυπωτή.

- Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη της HP.

Υποστήριξη HP

Για τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις και πληροφορίες υποστήριξης του προϊόντος, επισκεφτείτε την τοποθεσία υποστήριξης του εκτυπωτή, στη διεύθυνση www.support.hp.com. Η online υποστήριξη HP παρέχει διάφορες επιλογές βοήθειας για τον εκτυπωτή σας:



Προγράμματα οδήγησης και στοιχεία λήψης: Κατεβάστε προγράμματα οδήγησης και ενημερώσεις λογισμικού, καθώς και τα εγχειρίδια και την τεκμηρίωση που παρέχονται με τον εκτυπωτή σας.



Φόρουμ υποστήριξης HP: Επισκεφτείτε τα Φόρουμ υποστήριξης HP για απαντήσεις σε συνηθισμένες ερωτήσεις και προβλήματα. Μπορείτε να δείτε τις ερωτήσεις που έχουν δημοσιεύσει άλλοι χρήστες προϊόντων HP ή να συνδεθείτε και να δημοσιεύσετε τις δικές σας ερωτήσεις και σχόλια.



Αντιμετώπιση προβλημάτων: Χρησιμοποιήστε τα online εργαλεία της HP για να εντοπίσετε τον εκτυπωτή σας και να βρείτε προτεινόμενες λύσεις.

Επικοινωνία με την HP

Εάν χρειάζεστε βοήθεια από εκπρόσωπο υποστήριξης της HP για να λύσετε ένα πρόβλημα, επισκεφτείτε την [τοποθεσία web υποστήριξης](#). Διατίθενται οι παρακάτω επιλογές επικοινωνίας χωρίς χρέωση για τις συσκευές που καλύπτονται από εγγύηση (για τις συσκευές που δεν καλύπτονται από εγγύηση, ενδέχεται να ισχύει χρέωση):



Online συνομιλία με εκπρόσωπο υποστήριξης της HP.



Τηλεφωνική επικοινωνία με εκπρόσωπο υποστήριξης της HP.

Όταν επικοινωνείτε με την υποστήριξη της HP, πρέπει να έχετε διαθέσιμες τις παρακάτω πληροφορίες:

- Όνομα προϊόντος (αναγράφεται στον εκτυπωτή, π.χ. HP Ink Tank 115)
- Αριθμός προϊόντος (βρίσκεται μέσα στην μπροστινή θύρα)



- Σειριακός αριθμός (βρίσκεται στο πίσω ή το κάτω μέρος του εκτυπωτή)

Δήλωση εκτυπωτή

Αφιερώνοντας μόνο λίγα λεπτά για να δηλώσετε το προϊόν, απολαμβάνετε ταχύτερη εξυπηρέτηση, αποτελεσματικότερη υποστήριξη και ειδοποιήσεις υποστήριξης προϊόντων. Εάν δεν δηλώσατε τον εκτυπωτή σας κατά την εγκατάσταση του λογισμικού, μπορείτε να πραγματοποιήσετε δήλωση τώρα, στη διεύθυνση <http://www.register.hp.com>.

Πρόσθετες επιλογές εγγύησης

Υπάρχουν διαθέσιμα πακέτα διευρυσμένων υπηρεσιών για τον εκτυπωτή με πρόσθετο κόστος. Μεταβείτε στη διεύθυνση www.support.hp.com, επιλέξτε χώρα/περιοχή και γλώσσα και δείτε τις επιλογές επέκτασης εγγύησης που διατίθενται για τον εκτυπωτή σας.

A Τεχνικές πληροφορίες

Αυτή η ενότητα παρέχει τεχνικές προδιαγραφές και ρυθμιστικές πληροφορίες για τον εκτυπωτή. Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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

Προδιαγραφές

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την Υποστήριξη της HP στη διεύθυνση www.support.hp.com.

Απαιτήσεις συστήματος

- Μπορείτε να βρείτε τις απαιτήσεις λογισμικού και συστήματος στο αρχείο Readme που περιέχεται στο CD με το λογισμικό του εκτυπωτή HP (εάν παρέχεται). Για τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις, μπορείτε επίσης να επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.support.hp.com.

Περιβαλλοντικές προδιαγραφές

- Συνιστώμενο εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 15°C έως 30°C (59°F έως 86°F)
- Αποδεκτό εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 5°C έως 40°C (41°F έως 104°F)
- Υγρασία: 15% έως 80% σχετική υγρασία χωρίς συμπύκνωση, μέγιστο σημείο δρόσου 28°C
- Εύρος θερμοκρασίας εκτός λειτουργίας (αποθήκευση): -40°C έως 60°C (-40°F έως 140°F)
- Η εκτύπωση από τη συσκευή μπορεί να είναι ελαφρώς παραμορφωμένη εάν υπάρχουν ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία.
- Η HP συνιστά τη χρήση ενός καλωδίου USB μήκους μικρότερου ή ίσου με 3 m για τον περιορισμό του θορύβου από ενδεχόμενα ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία

Χωρητικότητα δίσκου εισόδου

- Φύλλα απλού χαρτιού (80 g/m² [20 λίβρες]): Έως 60
- Φάκελοι: Έως 5
- Κάρτες ευρετηρίου: Έως 20
- Φύλλα φωτογραφικού χαρτιού: Έως 20

Χωρητικότητα δίσκου εξόδου

- Φύλλα απλού χαρτιού (80 g/m² [20 λίβρες]): Έως 25
- Φάκελοι: Έως 5
- Κάρτες ευρετηρίου: Έως 20
- Φύλλα φωτογραφικού χαρτιού: Έως 20

Μέγεθος χαρτιού

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

Βάρος χαρτιού

- Απλό χαρτί: 64 έως 90 g/m² (16 έως 24 λίβρες)
- Φάκελοι: 75 έως 90 g/m² (20 έως 24 λίβρες)

- Κάρτες: Έως 200 g/m² (110 λίβρες μέγιστο για τις κάρτες ευρετηρίου)
- Φωτογραφικό χαρτί: Έως 300 g/m² (145 lb)

Προδιαγραφές εκτύπωσης

- Η ταχύτητα εκτύπωσης διαφέρει ανάλογα με την πολυπλοκότητα του εγγράφου
- Μέθοδος: θερμική ψεκασμού drop-on-demand
- Γλώσσα: PCL3 GUI

Ανάλυση εκτύπωσης

- Για να δείτε τις υποστηριζόμενες αναλύσεις εκτύπωσης, ανατρέξτε στην τοποθεσία υποστήριξης του εκτυπωτή, στη διεύθυνση www.support.hp.com.

Ακουστικές πληροφορίες

- Εάν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να βρείτε πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές θορύβου στην [τοποθεσία web της HP](#).

Σημειώσεις κανονισμών

Ο εκτυπωτής πληροί τις απαιτήσεις προϊόντος που καθορίζουν οι ρυθμιστικοί οργανισμοί της χώρας/περιοχής σας.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Κανονιστικός αριθμός μοντέλου](#)
- [Δήλωση FCC](#)
- [Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση](#)
- [Προϊόντα με εξωτερικούς προσαρμογείς AC](#)

Κανονιστικός αριθμός μοντέλου


Για σκοπούς αναγνώρισης σε σχέση με τους κανονισμούς, στο προϊόν σας έχει εκχωρηθεί ένας κανονιστικός αριθμός μοντέλου. Ο κανονιστικός αριθμός μοντέλου δεν πρέπει να συγχέεται με τις εμπορικές ονομασίες ή τους αριθμούς προϊόντος.

Δήλωση FCC

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

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and 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.

 **NOTE:** If the product has an Ethernet / LAN port with metallic casing then use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules.

Modifications (part 15.21)

Any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

For further information, contact: Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

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.

Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση



Τα προϊόντα με σήμανση CE συμμορφώνονται με τις εφαρμόσιμες οδηγίες της ΕΕ και τα σχετικά ευρωπαϊκά εναρμονισμένα πρότυπα. Η πλήρης Δήλωση συμμόρφωσης διατίθεται στην τοποθεσία web:

www.hp.eu/certificates (Πραγματοποιήστε αναζήτηση με το όνομα του μοντέλου του προϊόντος ή τον κανονιστικό αριθμό μοντέλου (RMN), τον οποίο μπορείτε να βρείτε στην ετικέτα κανονισμών.)

Το σημείο επαφής της HP για κανονιστικά θέματα είναι: HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Germany.

Προϊόντα με εξωτερικούς προσαρμογείς AC

Η συμμόρφωση CE αυτού του προϊόντος είναι έγκυρη μόνο εάν το προϊόν τροφοδοτείται από ένα σωστό τροφοδοτικό AC με σήμανση CE, το οποίο παρέχεται από την HP.

Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων

Η HP έχει δεσμευτεί να παρέχει ποιοτικά προϊόντα 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 ώστε να ξεχωρίζουν εύκολα. Ο εντοπισμός, η πρόσβαση και η αφαίρεση συνδέσμων και άλλων συνδέσεων γίνεται εύκολα με συνηθισμένα εργαλεία. Τα μέρη υψηλής προτεραιότητας έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε η πρόσβαση σε αυτά να είναι εύκολη για αποτελεσματική αποσυναρμολόγηση και επισκευή.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web της HP Commitment to the Environment στη διεύθυνση:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment

- [Συμβουλές φιλικής προς το περιβάλλον εκτύπωσης](#)
- [Κανονισμός 1275/2008 της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης](#)
- [Χαρτί](#)
- [Πλαστικά εξαρτήματα](#)
- [Φύλλα δεδομένων ασφαλείας](#)
- [Πρόγραμμα ανακύκλωσης](#)
- [Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP](#)
- [Κατανάλωση ενέργειας](#)
- [Απόρριψη εξοπλισμού από τους χρήστες](#)
- [Απόρριψη αποβλήτων εξοπλισμού στη Βραζιλία](#)
- [Χημικές ουσίες](#)
- [Δήλωση για τη συνθήκη παρουσίας της σήμανσης ουσιών περιορισμένης χρήσης \(Ταϊβάν\)](#)
- [Πίνακας επικίνδυνων ουσιών/στοιχείων και περιεχόμενο \(Κίνα\)](#)
- [Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών \(Ινδία\)](#)
- [Δήλωση περιορισμού της χρήσης επικίνδυνων ουσιών \(Τουρκία\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Πληροφορίες χρήστη για την ετικέτα οικολογικής σήμανσης SEPA \(Κίνα\)](#)
- [Ετικέτα ενέργειας Κίνας για συσκευές εκτυπωτών, φαξ και αντιγραφικών](#)

Συμβουλές φιλικής προς το περιβάλλον εκτύπωσης

Η HP δεσμεύεται να βοηθήσει τους πελάτες της να μειώσουν το ενεργειακό τους αποτύπωμα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις πρωτοβουλίες της HP για το περιβάλλον, επισκεφθείτε την τοποθεσία των περιβαλλοντικών προγραμμάτων και πρωτοβουλιών της HP στο web.

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

Κανονισμός 1275/2008 της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σε ό,τι αφορά τα δεδομένα που σχετίζονται με την τροφοδοσία του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένης της κατανάλωσης ενέργειας του προϊόντος όταν αυτό είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο και σε αναμονή, με όλες τις θύρες ενσύρματης δικτύωσης συνδεδεμένες και όλες τις θύρες ασύρματης δικτύωσης ενεργοποιημένες, ανατρέξτε στην ενότητα P14 "Πρόσθετες πληροφορίες" της Δήλωσης IT ECO του προϊόντος στη διεύθυνση www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Χαρτί

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

Φύλλα δεδομένων με πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια και το περιβάλλον μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/ecodata ή κατόπιν αιτήματος.

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 μεταπωλώνοντας 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, μεταβείτε στην παρακάτω τοποθεσία web:

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

Κατανάλωση ενέργειας

Ο εξοπλισμός εκτύπωσης και απεικόνισης της HP που φέρει το λογότυπο ENERGY STAR® έχει πιστοποιηθεί από την Υπηρεσία περιβαλλοντικής προστασίας (EPA) των ΗΠΑ. Το παρακάτω σήμα εμφανίζεται στα προϊόντα απεικόνισης με πιστοποίηση ENERGY STAR:



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

Απόρριψη εξοπλισμού από τους χρήστες



Το σύμβολο αυτό σημαίνει ότι απαγορεύεται η απόρριψη του προϊόντος μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Προστατεύστε την υγεία σας και το περιβάλλον, απορρίπτοντας τον άχρηστο εξοπλισμό στα ειδικά σημεία περισυλλογής για ανακύκλωση του άχρηστου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την υπηρεσία αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων ή μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/recycle>.

Απόρριψη αποβλήτων εξοπλισμού στη Βραζιλία



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

www.hp.com.br/reciclar

Χημικές ουσίες

Η HP 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.

Δήλωση για τη συνθήκη παρουσίας της σήμανσης ουσιών περιορισμένης χρήσης (Ταϊβάν)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

| 單元 Unit | 限用物質及其化學符號 | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|----------------------|---|---|---|
| | Restricted substances and its chemical symbols | | | | | |
| | 鉛 Lead (Pb) | 汞 Mercury (Hg) | 鎘 Cadmium (Cd) | 六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶) | 多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB) | 多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) |
| 外殼和紙匣 (External Casings and Trays) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 電線 (Cables) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 印刷電路板 (Printed Circuit Boards) | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 列印引擎(Print Engine) | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 列印機組件 (Print Assembly) | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 噴墨印表機墨水匣 (Print Supplies) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 列印機配件 (Print Accessory) | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “0” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “0” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 www.support.hp.com。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to www.support.hp.com. Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

Πίνακας επικίνδυνων ουσιών/στοιχείων και περιεχόμενο (Κίνα)

产品中有害物质或元素的名称及含量



| 部件名称 | 有害物质 | | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 外壳和托盘 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 电线 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 印刷电路板 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 打印系统 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 显示器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 喷墨打印机墨盒 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 驱动光盘 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 扫描仪 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 网络配件 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 电池板 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 自动双面打印系统 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 外部电源 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών (Ινδία)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Δήλωση περιορισμού της χρήσης επικίνδυνων ουσιών (Τουρκία)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information

on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Πληροφορίες χρήστη για την ετικέτα οικολογικής σήμανσης SEPA (Κίνα)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A) 的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

Ετικέτα ενέργειας Κίνας για συσκευές εκτυπωτών, φαξ και αντιγραφικών

复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准（“GB 21521”）来确定和计算。

1. 能效等级

产品能效等级分 3 级，其中 1 级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

2. 能效信息

喷墨打印机

— 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 的标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

— 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但也可能相当于“准备”状态或者“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

— 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式（例如睡眠、自动关机）的时间。该数据以分钟表示。

— 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准。

Ευρετήριο

- A**
ανακύκλωση
δοχεία μελάνης 77
απαιτήσεις συστήματος 72
- Δ**
δίσκοι
αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού 50
επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας 54
- E**
εγγύηση 70
εκτύπωση
επίλυση προβλημάτων 68
προδιαγραφές 73
εμπλοκές
αποκατάσταση 50
επίλυση προβλημάτων
δεν γίνεται τροφοδοσία χαρτιού στο δίσκο 54
εκτύπωση 68
έχουν επιλεγεί πολλές σελίδες ταυτόχρονα 54
λοξές σελίδες 54
προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού 54
τροφοδοσία 68
- K**
κουμπιά, πίνακας ελέγχου 6
- Λ**
λογισμικό εκτυπωτή (Windows) άνοιγμα 20
λοξό αντίγραφο, επίλυση προβλημάτων εκτύπωση 54
- Π**
περιβάλλον
περιβαλλοντικές προδιαγραφές 72
Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων 76
πίνακας ελέγχου
κουμπιά 6
λειτουργίες 6
πολλαπλή τροφοδοσία, επίλυση προβλημάτων 54
προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού, επίλυση προβλημάτων 54
προδιαγραφές
απαιτήσεις συστήματος 72
- Σ**
σημειώσεις κανονισμών 74
κανονιστικός αριθμός μοντέλου 74
- T**
τεχνικές πληροφορίες
περιβαλλοντικές προδιαγραφές 72
προδιαγραφές εκτύπωσης 73
τροφοδοσία
επίλυση προβλημάτων 68
- Υ**
υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 72
υποστήριξη πελατών
εγγύηση 70
- Φ**
φορέας
αποκατάσταση εμπλοκών φορέα 50
- X**
χαρτί
αποκατάσταση εμπλοκών 50
επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας 54
λοξές σελίδες 54
HP, παραγγελία 19
- W**
Windows
απαιτήσεις συστήματος 72

