

Οδηγός χρήσης



HP Ink Tank 310 series



HP Ink Tank 310 series

Πίνακας περιεχομένων

1 Βοήθεια για το HP Ink Tank 310 series	1
2 Έναρξη χρήσης	2
Εξαρτήματα του εκτυπωτή	3
Εξοικείωση με το σύστημα των δοχείων μελάνης	5
Λειτουργίες πίνακα ελέγχου	7
Φωτεινές ενδείξεις και εικονίδια πίνακα ελέγχου	9
Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης	15
Τοποθέτηση πρωτότυπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή	20
Βασικές πληροφορίες για το χαρτί	21
Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP (Windows)	24
Αναστολή λειτουργίας	25
Αθόρυβη λειτουργία	26
Αυτόματη απενεργοποίηση	27
3 Εκτύπωση	28
Εκτυπώστε από τον υπολογιστή	29
Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση	35
4 Αντιγραφή και σάρωση	38
Αντιγραφή εγγράφων	39
Σάρωση με το HP λογισμικό του εκτυπωτή	40
Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση	44
5 Διαχείριση μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης	45
Επίπεδα μελάνης	46
Αναπλήρωση δοχείων μελάνης	48
Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης	51
Εκτύπωση μόνο με μαύρη μελάνη	52
Συμβουλές για τη χρήση της μελάνης και των κεφαλών εκτύπωσης	53
Μετακίνηση του εκτυπωτή	54

6 Σύνδεση του εκτυπωτή	55
Σύνδεση του εκτυπωτή με τον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB (μη δικτυακή σύνδεση)	56
7 Επίλυση προβλήματος	57
Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού	58
Προβλήματα κεφαλών εκτύπωσης	65
Προβλήματα εκτύπωσης	69
Προβλήματα αντιγραφής	79
Προβλήματα σάρωσης	80
Προβλήματα υλικού εκτυπωτή	81
Κωδικοί ασφαλισμάτων πίνακα ελέγχου	82
Υποστήριξη HP	83
Παράρτημα Α Τεχνικές πληροφορίες	85
Σημειώσεις της HP	86
Προδιαγραφές	87
Σημειώσεις κανονισμών	89
Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων	93
Ευρετήριο	100

1 Βοήθεια για το HP Ink Tank 310 series

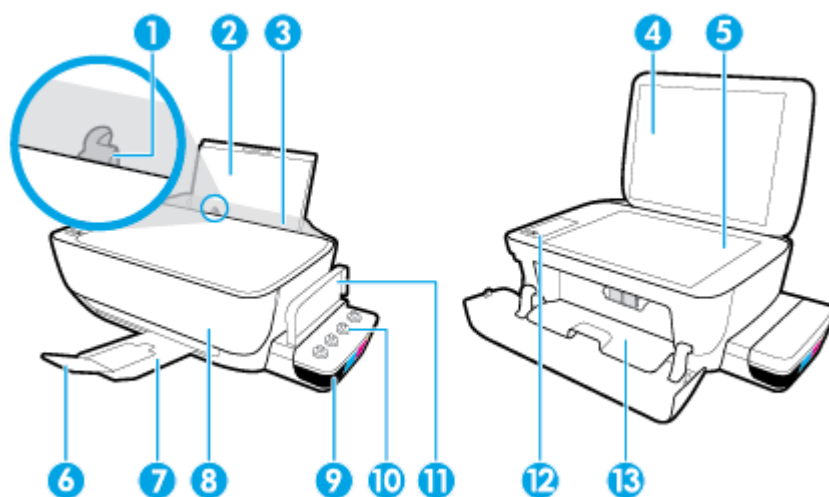
Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή.

- [Έναρξη χρήσης στη σελίδα 2](#)
- [Εκτύπωση στη σελίδα 28](#)
- [Αντιγραφή και σάρωση στη σελίδα 38](#)
- [Διαχείριση μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 45](#)
- [Σύνδεση του εκτυπωτή στη σελίδα 55](#)
- [Επίλυση προβλήματος στη σελίδα 57](#)
- [Τεχνικές πληροφορίες στη σελίδα 85](#)

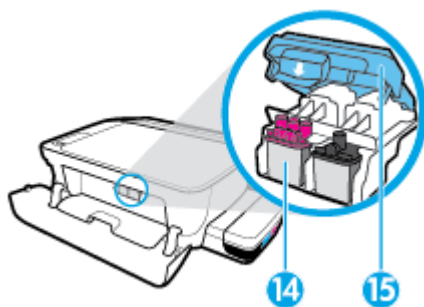
2 Έναρξη χρήσης

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

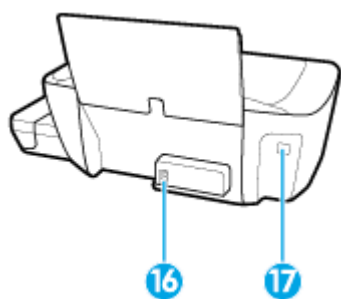
Εξαρτήματα του εκτυπωτή



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

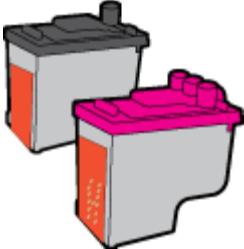
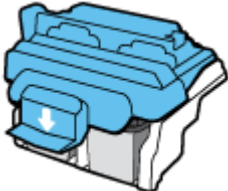


14	Κεφαλές εκτύπωσης
15	Ασφάλεια κεφαλής εκτύπωσης



16	Σύνδεση τροφοδοσίας
17	Θύρα USB

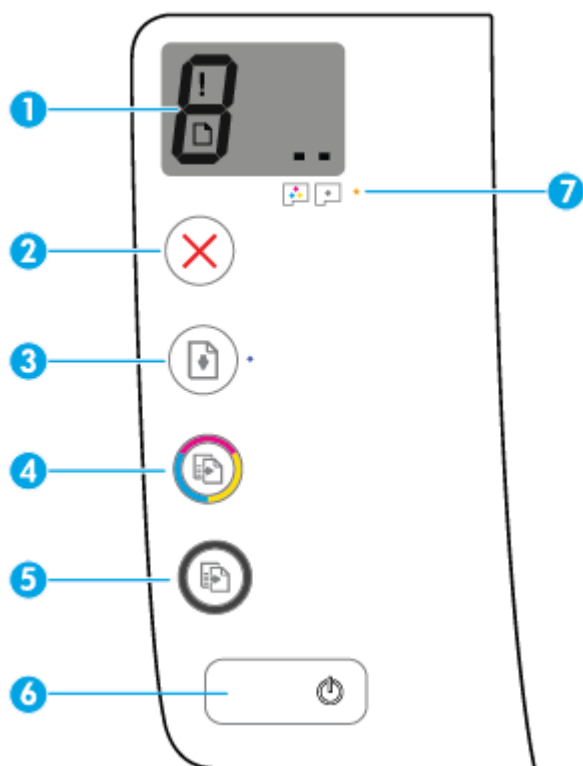
Εξοικείωση με το σύστημα των δοχείων μελάνης

Όρος	Ορισμός
Κεφαλές εκτύπωσης	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. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μετά τη ρύθμιση του εκτυπωτή, μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, παρά μόνο εάν πρόκειται να τοποθετήσετε καινούργιες κεφαλές εκτύπωσης ή να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εκτός σπιτιού ή γραφείου. 
Ασφάλεια κεφαλής εκτύπωσης	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. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μετά τη ρύθμιση του εκτυπωτή, μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, παρά μόνο εάν πρόκειται να τοποθετήσετε καινούργιες κεφαλές εκτύπωσης ή να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εκτός σπιτιού ή γραφείου. 
Δοχεία μελάνης	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. 
Καπάκια δοχείων μελάνης	Τα καπάκια των δοχείων μελάνης είναι λαστιχένιες τάπες που ασφαλίζουν τα αντίστοιχα δοχεία μελάνης.

Όρος	Ορισμός
Τροφοδοσία	Κατά τη διαδικασία τροφοδοσίας, γεμίζουν με μελάνη οι σωλήνες παροχής μελάνης που συνδέουν τα δοχεία μελάνης με τις κεφαλές εκτύπωσης. Η τροφοδοσία πραγματοποιείται όταν τοποθετείτε νέες κεφαλές εκτύπωσης και εκκινείτε τη σχετική διαδικασία από τον πίνακα ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία τροφοδοσίας, ανατρέξτε στην ενότητα Εικονίδια τροφοδοσίας και ευθυγράμμισης κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 10 .
Ευθυγράμμιση	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 ενότητα Εικονίδια τροφοδοσίας και ευθυγράμμισης κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 10 .

Λειτουργίες πίνακα ελέγχου

Επισκόπηση κουμπιών και φωτεινών ενδείξεων



Λειτουργία	Περιγραφή
1	Οθόνη πίνακα ελέγχου : Δείχνει τον αριθμό των αντιγράφων, την κατάσταση τροφοδοσίας των κεφαλών εκτύπωσης, τα σφάλματα μέσου και τα προβλήματα των κεφαλών εκτύπωσης.
2	Κουμπί Άκυρο : Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία.
3	Κουμπί Συνέχεια : Συνεχίζει μια εργασία που διακόπηκε (για παράδειγμα, μετά από τοποθέτηση χαρτιού ή αποκατάσταση εμπλοκής χαρτιού). Φωτεινή ένδειξη Συνέχεια : Δείχνει ότι ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση προειδοποίησης ή σφάλματος.
4	Κουμπί Έγχρωμη αντιγραφή : Ξεκινά μια εργασία έγχρωμης αντιγραφής. Για να αυξήσετε τον αριθμό των έγχρωμων αντιγράφων, πατήστε το κουμπί πολλές φορές. Η αντιγραφή θα ξεκινήσει σε δύο δευτερόλεπτα από τη στιγμή που θα πατήσετε το κουμπί για τελευταία φορά. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να δημιουργήσετε μια αναφορά διάγνωσης της ποιότητας εκτύπωσης κρατώντας πατημένο το πλήκτρο Έγχρωμη αντιγραφή για τρία δευτερόλεπτα.
5	Κουμπί Black Copy (Ασπρόμαυρο αντίγραφο) : Ξεκινά μια εργασία ασπρόμαυρης αντιγραφής. Για να αυξήσετε τον αριθμό των ασπρόμαυρων αντιγράφων, πατήστε το κουμπί πολλές φορές. Η αντιγραφή θα ξεκινήσει σε δύο δευτερόλεπτα από τη στιγμή που θα πατήσετε το κουμπί για τελευταία φορά.
6	Κουμπί Λειτουργία : Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον εκτυπωτή.
7	Φωτεινή ένδειξη Προειδοποίηση κεφαλής εκτύπωσης : Υποδεικνύει ότι υπάρχουν προβλήματα με τις κεφαλές εκτύπωσης.

Εικονίδια στην οθόνη του πίνακα ελέγχου



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Εικονίδιο Αριθμός αντιγράφων : Δείχνει τον αριθμό των αντιγράφων όταν αντιγράφετε έγγραφα, μετατρέπεται στο γράμμα Ρ όταν απαιτείται τροφοδοσία του εκτυπωτή και εναλλάσσεται μεταξύ του γράμματος Ε και ενός αριθμού όταν ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση σφάλματος.
	Εικονίδιο Σφάλμα : Υποδεικνύει ένα σφάλμα.
	Εικονίδιο Σφάλμα χαρτιού : Υποδεικνύει ένα σφάλμα σχετικά με το χαρτί.
	Εικονίδια Κεφαλή εκτύπωσης : Όταν αναβοσβήνει το αριστερό εικονίδιο κεφαλής εκτύπωσης υποδεικνύει την ύπαρξη σφάλματος που αφορά την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων και όταν αναβοσβήνει το δεξί εικονίδιο υποδεικνύει την ύπαρξη σφάλματος που αφορά την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος.

Φωτεινές ενδείξεις και εικονίδια πίνακα ελέγχου

- [Φωτεινή ένδειξη κουμπιού Λειτουργία](#)
- [Εικονίδια Κεφαλή εκτύπωσης και φωτεινή ένδειξη Προειδοποίηση κεφαλής εκτύπωσης](#)
- [Εικονίδια τροφοδοσίας και ευθυγράμμισης κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Εικονίδιο Σφάλμα , εικονίδιο Σφάλμα χαρτιού και φωτεινή ένδειξη Συνέχεια](#)
- [Εικονίδιο Αριθμός αντιγράφων](#)
- [Συντήρηση συστήματος μελάνης](#)

Φωτεινή ένδειξη κουμπιού Λειτουργία



Κατάσταση	Περιγραφή
Ενεργοποίηση	Ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
Σβηστή	Ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος.
Ανάβει με απαλό φως	Υποδεικνύει ότι 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	Εάν η θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης είναι ανοιχτή, κλείστε την. Εάν η θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης είναι κλειστή και η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει γρήγορα, ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση σφάλματος που μπορείτε να διορθώσετε ακολουθώντας τα μηνύματα που εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή σας. Εάν δεν βλέπετε μηνύματα στην οθόνη, επιχειρήστε να εκτυπώσετε ένα έγγραφο ώστε να εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη.

Εικονίδια Κεφαλή εκτύπωσης και φωτεινή ένδειξη Προειδοποίηση κεφαλής εκτύπωσης

- Το εικονίδιο **Σφάλμα** , ένα από τα εικονίδια **Κεφαλή εκτύπωσης** και η φωτεινή ένδειξη **Προειδοποίηση κεφαλής εκτύπωσης** αναβοσβήνουν.



Αιτία	Λύση
Ενδέχεται να συμβαίνει ένα από τα παρακάτω.	Εάν λείπει κάποια από τις κεφαλές εκτύπωσης, τοποθετήστε την.
Η σχετική κεφαλή εκτύπωσης λείπει.	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.
Η σχετική κεφαλή εκτύπωσης δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.	
Η σχετική κεφαλή εκτύπωσης εξακολουθεί να έχει την πορτοκαλί πλαστική ταινία ή το καπάκι της.	ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μετά τη ρύθμιση του εκτυπωτή, μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, παρά μόνο εάν πρόκειται να τοποθετήσετε καινούργιες κεφαλές εκτύπωσης ή να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εκτός σπιτιού ή γραφείου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση προβλημάτων με τις κεφαλές εκτύπωσης στη σελίδα 65.

- Το εικονίδιο **Σφάλμα**, τα εικονίδια **Κεφαλή εκτύπωσης** και η φωτεινή ένδειξη **Προειδοποίηση κεφαλής εκτύπωσης** αναβοσβήνουν.



Αιτία	Λύση
Ενδέχεται να συμβαίνει ένα από τα παρακάτω.	Εάν δεν έχετε τοποθετήσει κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή, τοποθετήστε τις.
Λείπουν και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης.	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.
Έχουν τοποθετηθεί με λάθος τρόπο και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης.	ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μετά τη ρύθμιση του εκτυπωτή, μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, παρά μόνο εάν πρόκειται να τοποθετήσετε καινούργιες κεφαλές εκτύπωσης ή να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εκτός σπιτιού ή γραφείου.
Δεν έχετε αφαιρέσει την πορτοκαλί πλαστική ταινία ή τα καπάκια και από τις δύο κεφαλές εκτύπωσης.	ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μετά τη ρύθμιση του εκτυπωτή, μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, παρά μόνο εάν πρόκειται να τοποθετήσετε καινούργιες κεφαλές εκτύπωσης ή να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εκτός σπιτιού ή γραφείου.
Και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης δεν είναι συμβατές ή έχουν υποστεί βλάβη.	- 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.

Εικονίδια τροφοδοσίας και ευθυγράμμισης κεφαλών εκτύπωσης

Οι κεφαλές εκτύπωσης είναι έτοιμες για τροφοδοσία

- Το εικονίδιο **Αριθμός αντιγράφων** μετατρέπεται σε ένα P που αναβοσβήνει κατά την αρχική ρύθμιση του εκτυπωτή. Ταυτόχρονα, σβήνουν όλα τα υπόλοιπα εικονίδια στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.



Αιτία	Λύση
Κατά την αρχική ρύθμιση, ο εκτυπωτής εντοπίζει ότι έχουν τοποθετηθεί νέες κεφαλές εκτύπωσης και ότι το σύστημα μελάνης είναι έτοιμο για τροφοδοσία.	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα δοχεία μελάνης έχουν γεμίσει πάνω από τη γραμμή ελάχιστης στάθμης και ότι η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης έχει κλείσει καλά. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Συνέχεια () για τρία δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει η διαδικασία τροφοδοσίας μελάνης. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η τροφοδοσία εκτελείται στο παρασκήνιο και δεν εμποδίζει την εκτύπωση, την αντιγραφή ή τη σάρωση.

Εικονίδιο κατάστασης ευθυγράμμισης

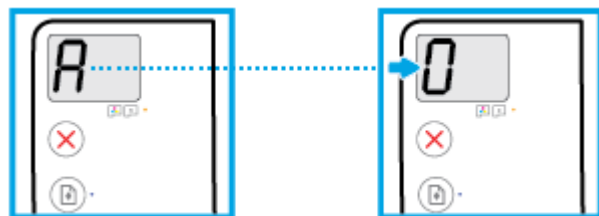
- Το εικονίδιο **Αριθμός αντιγράφων** μετατρέπεται σε ένα A που αναβοσβήνει.



Αιτία	Λύση
Γίνεται εκτύπωση της σελίδας ευθυγράμμισης και ο εκτυπωτής βρίσκεται σε αναμονή για σάρωση.	Τοποθετήστε τη σελίδα ευθυγράμμισης με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Έγχρωμη αντιγραφή () στον πίνακα ελέγχου για να ξεκινήσει η ευθυγράμμιση. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν ξεκινήσει η σάρωση, το A που αναβοσβήνει θα παραμείνει σταθερά αναμμένο. Η ευθυγράμμιση ολοκληρώνεται μετά τη σάρωση. - Εάν η ευθυγράμμιση εκτελείται στο πλαίσιο της διαδικασίας τροφοδοσίας, κατά την αρχική ρύθμιση του εκτυπωτή, όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, το "A" που ήταν σταθερά αναμμένο θα μετατραπεί σε "0". - Εάν η ευθυγράμμιση εκτελείται μετά την αρχική ρύθμιση του εκτυπωτή, μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία, η οθόνη του πίνακα ελέγχου θα επανέλθει στην κανονική κατάσταση.

Τροφοδοσία σε εξέλιξη

- Η τροφοδοσία των κεφαλών εκτύπωσης είναι σε εξέλιξη.



Αιτία	Λύση
Η τροφοδοσία των κεφαλών εκτύπωσης είναι σε εξέλιξη.	Η τροφοδοσία εκτελείται στο παρασκήνιο, όταν ο εκτυπωτής είναι σε αδράνεια. Όταν εμφανιστεί η ένδειξη "0" στην οθόνη, η διαδικασία τροφοδοσίας έχει ολοκληρωθεί. Μπορείτε να εκτυπώνετε, να σαρώνετε ή να αντιγράφετε, κατά τη διάρκεια της τροφοδοσίας,

Εικονίδιο Σφάλμα , εικονίδιο Σφάλμα χαρτιού και φωτεινή ένδειξη Συνέχεια

Το εικονίδιο **Σφάλμα** , το εικονίδιο **Σφάλμα χαρτιού** και η φωτεινή ένδειξη **Συνέχεια** αναβοσβήνουν.



Αιτία	Λύση
Ο εκτυπωτής έλαβε μια εργασία εκτύπωσης και εντόπισε ότι δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο εισόδου.	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 15 .

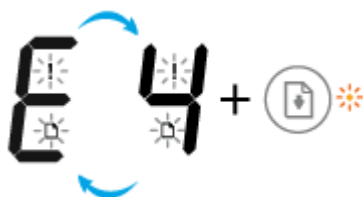
Εικονίδιο Αριθμός αντιγράφων

- Το εικονίδιο **Αριθμός αντιγράφων** εμφανίζει εναλλακτικά το γράμμα E και τον αριθμό 3. Ταυτόχρονα, η φωτεινή ένδειξη **Συνέχεια** αναβοσβήνει και η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού **Λειτουργία** είναι αναμμένη.



Αιτία	Λύση
Ο φορέας στο εσωτερικό του εκτυπωτή έχει μπλοκάρει.	Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης στα δοχεία και βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης είναι κλειστή και ότι ο φορέας δεν εμποδίζεται. Μετακινήστε το φορέα προς τα δεξιά, κλείστε τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης και πατήστε το κουμπί Συνέχεια () για να συνεχιστεί η εκτύπωση. Ανατρέξτε στην ενότητα Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού στη σελίδα 58 για περισσότερες πληροφορίες. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μετά τη ρύθμιση του εκτυπωτή, μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, παρά μόνο εάν πρόκειται να τοποθετήσετε καινούργιες κεφαλές εκτύπωσης ή να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εκτός σπιτιού ή γραφείου.

- Το εικονίδιο **Αριθμός αντιγράφων** εμφανίζει εναλλακτικά το γράμμα E και τον αριθμό 4. Ταυτόχρονα, το εικονίδιο **Σφάλμα** , το εικονίδιο **Σφάλμα χαρτιού** και η φωτεινή ένδειξη **Συνέχεια** αναβοσβήνουν.



Αιτία

Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού.

Λύση

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 58.

- Το εικονίδιο **Αριθμός αντιγράφων** εμφανίζει εναλλακτικά το γράμμα E και τον αριθμό 5. Ταυτόχρονα, όλες οι φωτεινές ενδείξεις στον πίνακα ελέγχου αναβοσβήνουν.



Αιτία

Ο σαρωτής δεν λειτουργεί.

Λύση

Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

Εάν το πρόβλημα συνεχίζει να υπάρχει, επικοινωνήστε με την HP. Ο εκτυπωτής εκτυπώνει ακόμα και αν ο σαρωτής δεν λειτουργεί.

- Το εικονίδιο **Αριθμός αντιγράφων** εμφανίζει εναλλακτικά το γράμμα E και τον αριθμό 6.



Αιτία

Ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση σφάλματος.

Λύση

Πραγματοποιήστε επαναφορά του εκτυπωτή.

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.

Εάν το πρόβλημα συνεχίζει να υπάρχει, επικοινωνήστε με την HP.

- Το εικονίδιο **Αριθμός αντιγράφων** εμφανίζει εναλλακτικά το γράμμα E και τον αριθμό 7.



Αιτία	Λύση
Ο εκτυπωτής έχει συμπληρώσει τον μέγιστο επιτρεπόμενο αριθμό διαδικασιών προετοιμασίας.	Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP για βοήθεια.

Συντήρηση συστήματος μελάνης

Το εικονίδιο **Αριθμός αντιγράφων** εμφανίζει εναλλάξ το γράμμα E και τον αριθμό 9. Την ίδια στιγμή, το εικονίδιο **Σφάλμα** και η φωτεινή ένδειξη **Συνέχεια** αναβοσβήνουν.



Αιτία	Λύση
Απαιτείται συντήρηση του συστήματος μελάνης.	Εκτελέστε τα παρακάτω βήματα για να επιλύσετε το σφάλμα. - Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης και προσθέστε μελάνη, εάν είναι απαραίτητο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αναπλήρωση δοχείων μελάνης στη σελίδα 48. - Ανοίξτε εντελώς τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης και μετά κλείστε τη για να αφαιρέσετε συσσωρευμένα υπολείμματα μελάνης στον εκτυπωτή. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης.

Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης

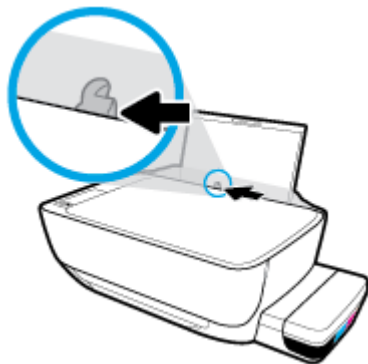
Επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού για να συνεχίσετε.

Για να τοποθετήσετε χαρτί πλήρους μεγέθους

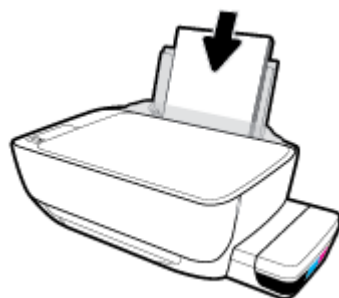
1. Σηκώστε το δίσκο εισόδου.



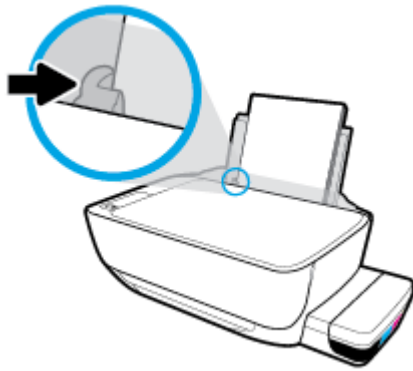
2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.



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



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

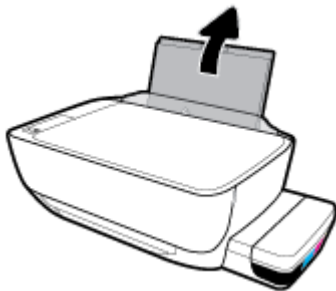


5. Τραβήξτε έξω τον δίσκο εξόδου και την προέκταση του δίσκου.

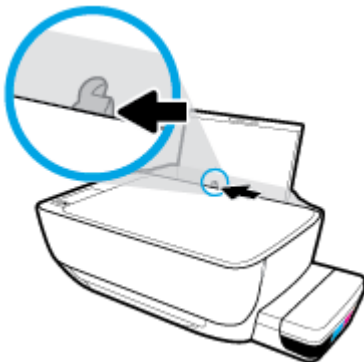


Για να τοποθετήσετε χαρτί μικρού μεγέθους

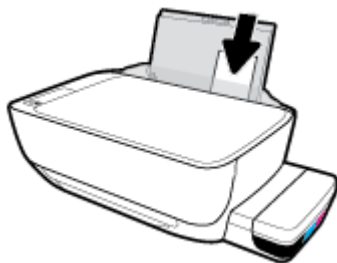
1. Σηκώστε το δίσκο εισόδου.



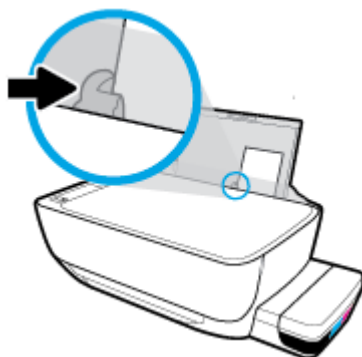
2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.



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.

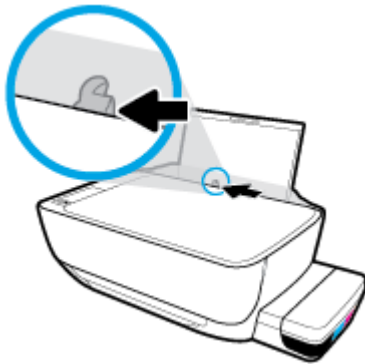


Για να τοποθετήσετε φακέλους

1. Σηκώστε το δίσκο εισόδου.

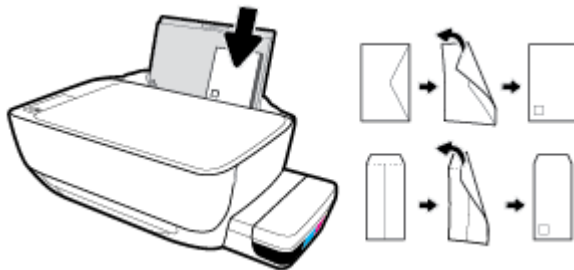


2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.

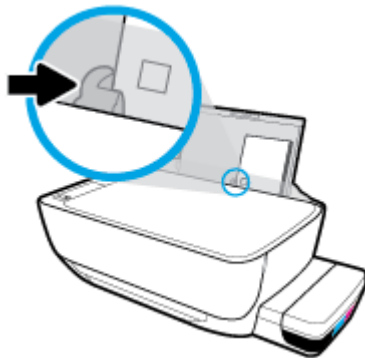


3. Τοποθετήστε έναν ή περισσότερους φακέλους στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου και σύρετε τη στοίβα φακέλων προς τα κάτω μέχρι να σταματήσει.

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.



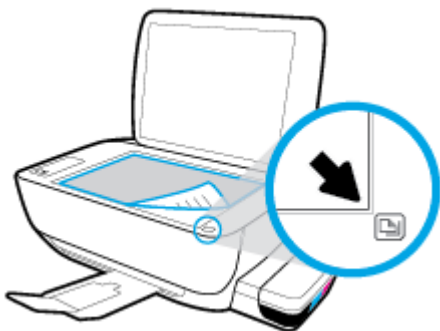
Τοποθέτηση πρωτότυπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή

Για να τοποθετήσετε ένα πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή

1. Ανασηκώστε το κάλυμμα του σαρωτή.



2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.



3. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.



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 φινιρίσμα 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, Windows Vista και Windows XP:** 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.

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.
- Όταν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε αδράνεια, η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού **Λειτουργία** ανάβει με χαμηλή ένταση και η οθόνη του πίνακα ελέγχου σβήνει.
- Εάν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί στον πίνακα ελέγχου ή στείλετε μια εργασία εκτύπωσης ή σάρωσης, ο εκτυπωτής θα εξέλθει από την κατάσταση αδράνειας.

Αθόρυβη λειτουργία

Η αθόρυβη λειτουργία μειώνει την ταχύτητα εκτύπωσης για λιγότερο θόρυβο, χωρίς να επηρεάζει την ποιότητα εκτύπωσης. Η αθόρυβη λειτουργία λειτουργεί μόνο στην εκτύπωση με **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 24](#).
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 αδράνειας εάν δεν χρησιμοποιηθεί για 5 λεπτά, για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας.

- Η λειτουργία Αυτόματη απενεργοποίηση είναι ενεργοποιημένη όταν ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος, εφόσον δεν έχει δυνατότητα φαξ ή σύνδεσης σε δίκτυο ή εφόσον δεν χρησιμοποιεί αυτές τις δυνατότητες.
- 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](#)

Εκτυπώστε 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 15](#).

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 36](#).
-
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού, φροντίστε να τοποθετήσετε το σωστό χαρτί στο δίσκο εισόδου και να ορίσετε το αντίστοιχο μέγεθος χαρτιού στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
-
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 36](#).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού, φροντίστε να τοποθετήσετε το σωστό χαρτί στο δίσκο εισόδου και να ορίσετε το αντίστοιχο μέγεθος χαρτιού στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

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 15](#).

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 36](#).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού, φροντίστε να τοποθετήσετε το σωστό χαρτί στο δίσκο εισόδου και να ορίσετε το αντίστοιχο μέγεθος χαρτιού στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

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 χρησιμοποιημένο 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 15](#).



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 **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 36](#).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού, φροντίστε να τοποθετήσετε το σωστό χαρτί στο δίσκο εισόδου και να ορίσετε το αντίστοιχο μέγεθος χαρτιού στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

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](http://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, Windows Vista και Windows XP

- 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 36](#).

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

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

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.

Οι ρυθμίσεις εκτύπωσης δεν ισχύουν για την αντιγραφή ή τη σάρωση.

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 65](#).

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

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Επίπεδα μελάνης στη σελίδα 46](#).

- Εάν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι αποδεκτή, ανατρέξτε στην ενότητα [Προβλήματα εκτύπωσης στη σελίδα 69](#) 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 15](#).

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 & σάρωση** 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 24](#).
- Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις συντομέυσεις 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 **Συντομέυσεις 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 **Συντομέυσεις 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 συντομέσεων 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 από το δοχείο έγχρωμης μελάνης 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 φυλλάδιου. 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 Αντιγραφή και σάρωση

- [Αντιγραφή εγγράφων](#)
- [Σάρωση με το HP λογισμικό του εκτυπωτή](#)
- [Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση](#)

Αντιγραφή εγγράφων

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όλα τα έγγραφα αντιγράφονται σε λειτουργία κανονικής ποιότητας εκτύπωσης. Δεν μπορείτε να αλλάξετε την ποιότητα της λειτουργίας εκτύπωσης κατά την αντιγραφή.

Για να δημιουργήσετε αντίγραφο από ένα έγγραφο

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο εισόδου.

Για πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση του χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 15](#).

2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω κοντά στο εικονίδιο στη γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση πρωτότυπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή στη σελίδα 20](#).

3. Πατήστε είτε το κουμπί **Black Copy (Ασπρόμαυρο αντίγραφο)** () είτε το κουμπί **Έγχρωμη αντιγραφή** () για να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αλλάξτε τις ρυθμίσεις χαρτιού, ώστε να αντιστοιχούν στο χαρτί που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή, ή τοποθετήστε χαρτί που να αντιστοιχεί στις ρυθμίσεις χαρτιού. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα [Για την αλλαγή των ρυθμίσεων χαρτιού κατά την αντιγραφή στη σελίδα 39](#).

Η αντιγραφή θα ξεκινήσει σε δύο δευτερόλεπτα από τη στιγμή που θα πατήσετε το κουμπί για τελευταία φορά.

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Μπορείτε να αυξήσετε τον αριθμό των αντιγράφων πατώντας το κουμπί πολλές φορές.

Για την αλλαγή των ρυθμίσεων χαρτιού κατά την αντιγραφή

Τρέχων τύπος χαρτιού	Κάντε τα εξής	Για να ορίσετε αυτόν τον τύπο χαρτιού	Στην οθόνη του εκτυπωτή εμφανίζεται αυτό το εικονίδιο
Απλό χαρτί	Κρατήστε πατημένα ταυτόχρονα και τα δύο κουμπιά αντιγραφής () για τρία δευτερόλεπτα.	Φωτογραφικό χαρτί	
Φωτογραφικό χαρτί	Κρατήστε πατημένα ταυτόχρονα και τα δύο κουμπιά αντιγραφής () για τρία δευτερόλεπτα.	Απλό χαρτί	

Σάρωση με το HP λογισμικό του εκτυπωτή

- [Σάρωση από υπολογιστή](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης \(Windows\)](#)
- [Δημιουργία νέας συντόμευσης σάρωσης \(Windows\)](#)

Σάρωση από υπολογιστή

Προτού πραγματοποιήσετε σάρωση από υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το συνιστώμενο λογισμικό για τον εκτυπωτή HP. Ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής πρέπει να είναι συνδεδεμένοι και ενεργοποιημένοι.

Για να σαρώσετε ένα έγγραφο ή μια φωτογραφία σε αρχείο (Windows)

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω κοντά στο εικονίδιο στη γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
2. 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 **Όλες οι εφαρμογές**, κάντε κλικ στην επιλογή **HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και 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, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, κάντε κλικ στην επιλογή **HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή.
3. Στο λογισμικό του εκτυπωτή κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση** και επιλέξτε **Σάρωση εγγράφου ή φωτογραφίας**.
4. Επιλέξτε τον τύπο της σάρωσης που θέλετε και επιλέξτε **Σάρωση**.
 - Επιλέξτε **Αποθήκευση ως PDF** για να αποθηκεύσετε το έγγραφο (ή τη φωτογραφία) ως αρχείο PDF.
 - Επιλέξτε **Αποθήκευση ως JPEG** για να αποθηκεύσετε τη φωτογραφία (ή το έγγραφο) ως αρχείο εικόνας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κάντε κλικ στη σύνδεση **Περισσότερα** στην πάνω δεξιά γωνία του πλαισίου διαλόγου σάρωσης για να δείτε και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις μιας σάρωσης.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης \(Windows\)](#) [στη σελίδα 41](#).

Εάν έχετε ορίσει την επιλογή **Προβολή μετά τη σάρωση**, μπορείτε να κάνετε προσαρμογές στη σαρωμένη εικόνα στην οθόνη προεπισκόπησης.

Για να σαρώσετε πρωτότυπο από το λογισμικό εκτυπωτή HP (OS X και macOS)

1. Ανοίξτε το HP Scan.

Το HP Scan βρίσκεται στο φάκελο **Applications/HP** στο πρώτο επίπεδο του σκληρού δίσκου.

2. Επιλέξτε το προφίλ σάρωσης που επιθυμείτε.
3. Επιλέξτε **Σάρωση**.

[Συνδεθείτε online για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τη χρήση του λογισμικού HP Scan](#), για να:

- Προσαρμογή ρυθμίσεων σάρωσης, π.χ. προσαρμογή του τύπου αρχείου εικόνας, της ανάλυσης σάρωσης και των επιπέδων αντίθεσης.
- Προεπισκόπηση και προσαρμογή των εικόνων πριν από τη σάρωση.

Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης (Windows)

Μπορείτε να τροποποιήσετε οποιαδήποτε ρύθμιση σάρωσης, είτε για μεμονωμένη χρήση είτε για αποθήκευση και μελλοντική χρήση. Οι ρυθμίσεις αυτές περιλαμβάνουν επιλογές όπως μέγεθος και προσανατολισμός χαρτιού, ανάλυση σάρωσης, αντίθεση και φάκελο αποθήκευσης των σαρώσεων.

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω κοντά στο εικονίδιο στη γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
2. 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 **Όλες οι εφαρμογές**, κάντε κλικ στην επιλογή **HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και 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, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, κάντε κλικ στην επιλογή **HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή.
3. Στο λογισμικό του εκτυπωτή κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση** και επιλέξτε **Σάρωση εγγράφου ή φωτογραφίας**.
4. Κάντε κλικ στη σύνδεση **Περισσότερα** στην πάνω δεξιά γωνία του πλαισίου διαλόγου HP Scan.

Στα δεξιά εμφανίζεται το παράθυρο με τις λεπτομερείς ρυθμίσεις. Στην αριστερή στήλη συνοψίζονται οι τρέχουσες ρυθμίσεις κάθε ενότητας. Στη δεξιά στήλη μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της επισημασμένης ενότητας.
5. Κάντε κλικ σε κάθε ενότητα στα αριστερά των λεπτομερών ρυθμίσεων για να δείτε τις ρυθμίσεις της συγκεκριμένης ενότητας.

Μπορείτε να δείτε και να αλλάξετε τις περισσότερες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τα αναπτυσσόμενα μενού.

Για ορισμένες ρυθμίσεις εμφανίζεται ένα νέο παράθυρο για μεγαλύτερη ευελιξία. Αυτές οι ρυθμίσεις έχουν το σύμβολο + στα δεξιά τους. Πρέπει να κάνετε κλικ είτε στην επιλογή **OK** για να αποδεχτείτε είτε στην επιλογή **Άκυρο** για να ακυρώσετε τις αλλαγές που έχετε κάνει σε αυτό το παράθυρο προκειμένου να επιστρέψετε στο παράθυρο λεπτομερών ρυθμίσεων.

6. Όταν ολοκληρώσετε την αλλαγή των ρυθμίσεων, κάντε ένα από τα παρακάτω.

- Κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση**. Μετά την ολοκλήρωση της σάρωσης, θα σας ζητηθεί να αποθηκεύσετε ή να απορρίψετε τις αλλαγές στη συντόμευση.
- Κάντε κλικ στο εικονίδιο αποθήκευσης στα δεξιά της συντόμευσης και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση**.

 Μάθετε περισσότερα σχετικά με τη χρήση του λογισμικού HP Scan. [Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online](#). Επί του παρόντος, η τοποθεσία web μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλες τις γλώσσες.

- Προσαρμογή ρυθμίσεων σάρωσης, π.χ. προσαρμογή του τύπου αρχείου εικόνας, της ανάλυσης σάρωσης και των επιπέδων αντίθεσης.
- Προεπισκόπηση και προσαρμογή των εικόνων πριν από τη σάρωση.

Δημιουργία νέας συντόμευσης σάρωσης (Windows)

Για πιο εύκολη σάρωση, μπορείτε να δημιουργήσετε τη δική σας συντόμευση σάρωσης. Για παράδειγμα, μπορεί να θέλετε να σαρώνετε και να αποθηκεύετε συχνά φωτογραφίες σε μορφή PNG αντί για JPEG.

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω κοντά στο εικονίδιο στη γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
2. 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 **Όλες οι εφαρμογές**, κάντε κλικ στην επιλογή **HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και 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, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, κάντε κλικ στην επιλογή **HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή.
3. Στο λογισμικό του εκτυπωτή κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση** και επιλέξτε **Σάρωση εγγράφου ή φωτογραφίας**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία νέας συντόμευσης σάρωσης**.

5. Εισαγάγετε ένα περιγραφικό όνομα, επιλέξτε μια υπάρχουσα συντόμευση στην οποία θα βασιστεί η νέα και επιλέξτε **Δημιουργία** .

Για παράδειγμα, εάν δημιουργείτε μια νέα συντόμευση για φωτογραφίες, επιλέξτε **Αποθήκευση ως JPEG** ή **Αποστολή με email ως JPEG** . Έτσι, θα έχετε διαθέσιμες τις επιλογές εργασίας με γραφικά κατά τη σάρωση.

6. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις της νέας συντόμευσης σύμφωνα με τις ανάγκες σας και κάντε κλικ στο εικονίδιο αποθήκευσης στα δεξιά της συντόμευσης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κάντε κλικ στη σύνδεση **Περισσότερα** στην πάνω δεξιά γωνία του πλαισίου διαλόγου σάρωσης για να δείτε και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις μιας σάρωσης.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης \(Windows\)](#) στη [σελίδα 41](#).

Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση

Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση:

- Διατηρείτε καθαρή τη γυάλινη επιφάνεια και το πίσω μέρος του καλύμματος. Ο σαρωτής ερμηνεύει οτιδήποτε εντοπίζει στη γυάλινη επιφάνεια ως τμήμα της εικόνας.
- Τοποθετήστε το πρωτότυπό σας με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.
- Για να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο μεγάλων διαστάσεων από ένα πολύ μικρό πρωτότυπο, σαρώστε το πρωτότυπο στον υπολογιστή, αλλάξτε το μέγεθος της εικόνας στο λογισμικό σάρωσης και, στη συνέχεια, εκτυπώστε ένα αντίγραφο της μεγεθυμένης εικόνας.
- Για να αποφύγετε λανθασμένο ή ελλιπές σαρωμένο κείμενο, βεβαιωθείτε ότι η φωτεινότητα έχει ρυθμιστεί σωστά στο λογισμικό.

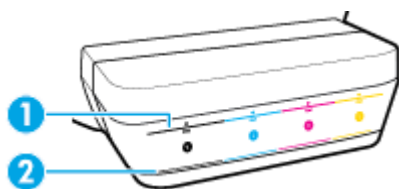
5 Διαχείριση μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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

Επίπεδα μελάνης

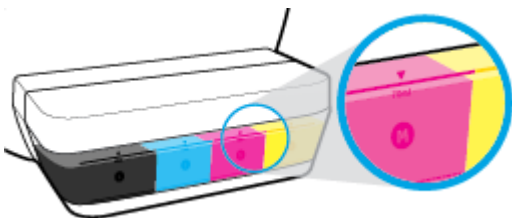
Χρησιμοποιήστε τις γραμμές επιπέδου μελάνης που υπάρχουν στα δοχεία μελάνης για να προσδιορίσετε πότε πρέπει να γεμίσετε τα δοχεία και πόση μελάνη πρέπει να προσθέσετε.



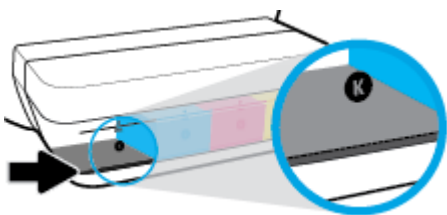
1	Γραμμή μέγιστης ποσότητας μελάνης: Η πραγματική στάθμη της μελάνης δεν πρέπει να υπερβαίνει τη γραμμή μέγιστης ποσότητας μελάνης.
2	Γραμμή ελάχιστης ποσότητας μελάνης: Η πραγματική στάθμη της μελάνης δεν πρέπει να είναι κάτω από τη γραμμή ελάχιστης ποσότητας μελάνης.

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.

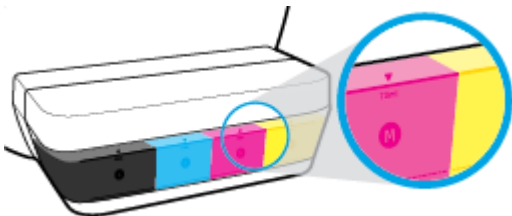
Την πρώτη φορά που θα γεμίσετε τα δοχεία, η στάθμη της μελάνης κάθε δοχείου πρέπει να είναι λίγο κάτω από τη γραμμή μέγιστης πλήρωσης.



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.



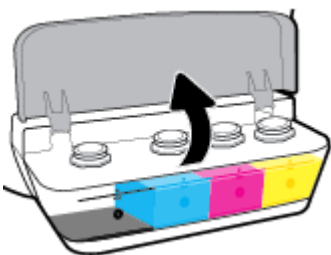


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι εργασίες σέρβις ή επισκευής της συσκευής που απαιτούνται λόγω ακατάλληλης πλήρωσης των δοχείων μελάνης ή/και χρήσης μελάνης άλλου κατασκευαστή δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

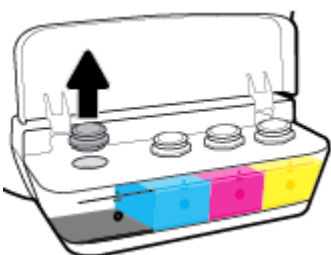
Αναπλήρωση δοχείων μελάνης

Για να αναπληρώσετε τα δοχεία μελάνης

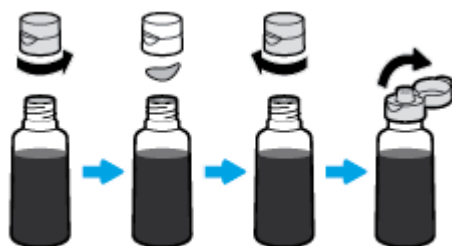
1. Σηκώστε το κάλυμμα του δοχείου μελάνης.



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

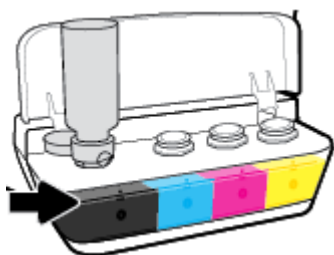


3. Γυρίστε το καπάκι της φιάλης μελάνης για να το αφαιρέσετε, αφαιρέστε την ταινία ασφαλείας από τη φιάλη, τοποθετήστε το καπάκι πάλι στη φιάλη και έπειτα τραβήξτε το επάνω μέρος του καπακιού για να το ανοίξετε.



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.

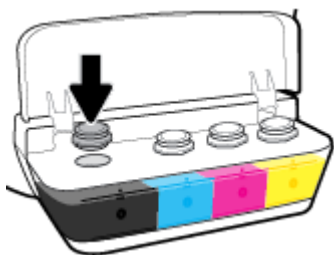
ΠΡΟΣΟΧΗ: Δεν πρέπει να πιέσετε τη φιάλη μελάνης κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας.



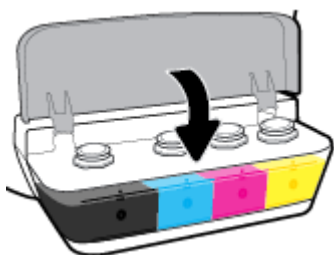
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορεί να παραμείνει κάποια ποσότητα μελάνης, αφού γεμίσετε το δοχείο μέχρι τη γραμμή μέγιστης ποσότητας μελάνης. Φυλάξτε τη φιάλη σε όρθια θέση, σε ένα δροσερό και στεγνό μέρος.



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.

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, Windows 8.1 και Windows 8

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

Windows 7, Windows Vista και Windows XP

- Στην καρτέλα **Διάταξη** ή **Χαρτί/Ποιότητα**, κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους** για να ανοίξει το πλαίσιο διαλόγου **Επιλογές για προχωρημένους**.
- 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 **Τύπος/Ποιότητα χαρτιού**.
5. Στο αναδυόμενο μενού "Εγχρωμη", επιλέξτε **Κλίμακα του γκρι** και έπειτα επιλέξτε **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. Από τη στιγμή που θα τοποθετήσετε τις νέες κεφαλές εκτύπωσης και θα γεμίσουν με μελάνη, μην ανοίξετε την ασφάλεια παρά μόνο εάν πρόκειται να τοποθετήσετε καινούριες κεφαλές εκτύπωσης ή να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εκτός σπιτιού ή γραφείου.
- Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, ευθυγραμμίστε τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προβλήματα εκτύπωσης στη σελίδα 69](#) 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 γεμίζετε 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.hp.com/support ή επικοινωνήστε με την HP.

6 Σύνδεση του εκτυπωτή

- [Σύνδεση του εκτυπωτή με τον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB \(μη δικτυακή σύνδεση\)](#)

Σύνδεση του εκτυπωτή με τον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB (μη δικτυακή σύνδεση)

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

Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή με το καλώδιο USB

1. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση 123.hp.com για να πραγματοποιήσετε λήψη και εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή.



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.

Εάν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής θα λειτουργήσει ως συσκευή plug-and-play.

7 Επίλυση προβλήματος

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού](#)
- [Προβλήματα κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Προβλήματα εκτύπωσης](#)
- [Προβλήματα αντιγραφής](#)
- [Προβλήματα σάρωσης](#)
- [Προβλήματα υλικού εκτυπωτή](#)
- [Κωδικοί ασφαμάτων πίνακα ελέγχου](#)
- [Υποστήριξη HP](#)

Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού

Τι θέλετε να κάνετε;

Απεμπλοκή χαρτιού

[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.



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

Εμπλοκές χαρτιού μπορούν να παρουσιαστούν σε πολλές περιοχές.

Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού στο δίσκο εισόδου

1. Πατήστε το κουμπί **Άκυρο** (✗) για να επιχειρήσετε να αποκαταστήσετε την εμπλοκή αυτόματα. Εάν δεν πετύχει, 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: Η ασπίδα του δίσκου εισόδου μπορεί να εμποδίσει την είσοδο ξένων σωμάτων στη διαδρομή χαρτιού και την πρόκληση σοβαρών εμπλοκών χαρτιού. Μην αφαιρέσετε την ασπίδα του δίσκου εισόδου.

4. Πατήστε το κουμπί **Συνέχεια** (➡) στον πίνακα ελέγχου για να συνεχίσετε την τρέχουσα εργασία.

Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού στο δίσκο εξόδου

1. Πατήστε το κουμπί **Άκυρο** (✗) για να επιχειρήσετε να αποκαταστήσετε την εμπλοκή αυτόματα. Εάν δεν πετύχει, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για μη αυτόματη αποκατάσταση της εμπλοκής.

2. Τραβήξτε προσεκτικά το χαρτί από το δίσκο εξόδου.



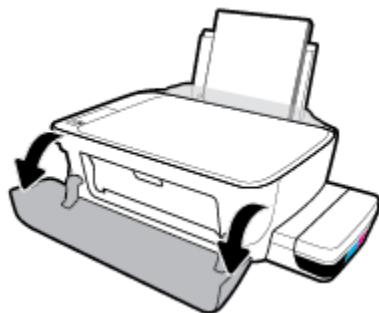
3. Πατήστε το κουμπί **Συνέχεια** () στον πίνακα ελέγχου για να συνεχίσετε την τρέχουσα εργασία.

Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης

1. Πατήστε το κουμπί **Άκυρο** () για να επιχειρήσετε να αποκαταστήσετε την εμπλοκή αυτόματα. Εάν δεν πετύχει, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για μη αυτόματη αποκατάσταση της εμπλοκής.
2. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί.
 - α. Πατήστε το κουμπί **Λειτουργία** () για να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
 - β. Κλείστε την προέκταση του δίσκου εξόδου και περιστρέψτε το δίσκο εξόδου δεξιόστροφα για να τον μαζέψετε μέσα στον εκτυπωτή.



- γ. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα του εκτυπωτή.

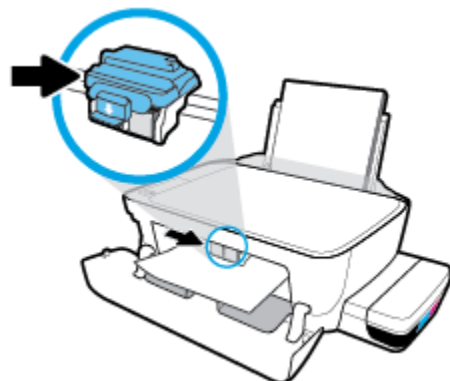


- δ. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης της κεφαλής εκτύπωσης.

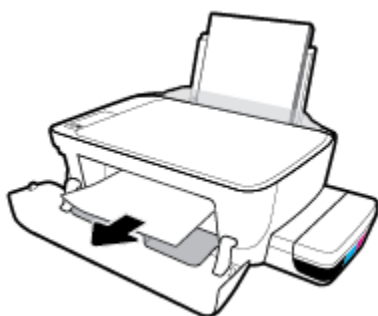
- ε. Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης είναι κλειστή και ότι ο φορέας δεν εμποδίζεται. Εάν ο φορέας εκτύπωσης βρίσκεται στο κέντρο του εκτυπωτή, σύρετέ τον δεξιά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μετά τη ρύθμιση του εκτυπωτή, μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, παρά μόνο εάν πρόκειται να τοποθετήσετε καινούργιες κεφαλές εκτύπωσης ή να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εκτός σπιτιού ή γραφείου.



- ζ. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί.



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

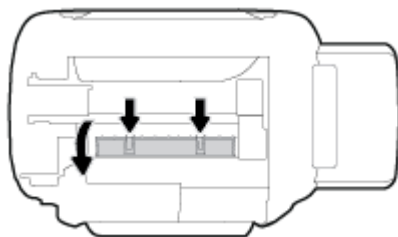


3. Πατήστε το κουμπί **Λειτουργία** (⏻) για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.

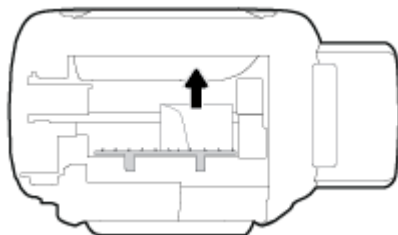
Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού στο εσωτερικό του εκτυπωτή

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

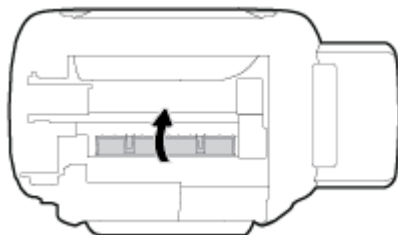
1. Πατήστε το κουμπί **Άκυρο** (✗) για να επιχειρήσετε να αποκαταστήσετε την εμπλοκή αυτόματα. Εάν δεν πετύχει, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για μη αυτόματη αποκατάσταση της εμπλοκής.
2. Πατήστε το κουμπί **Λειτουργία** (⏻) για να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
3. Γυρίστε προσεκτικά τον εκτυπωτή στο πλάι, εντοπίστε τη θύρα καθαρισμού στο κάτω μέρος του εκτυπωτή και τραβήξτε τις δύο γλωττίδες 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.

Αποκατάσταση εμπλοκής στο φορέα δοχείων μελάνης

[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.

Εύρεση γενικών οδηγιών στη Βοήθεια για την αποκατάσταση εμπλοκών στο φορέα δοχείων εκτύπωσης

Αφαιρέστε τυχόν αντικείμενα, όπως χαρτί, που εμποδίζουν το φορέα των δοχείων μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού από τη θύρα πρόσβασης κεφαλών εκτύπωσης, στην ενότητα [Απεμπλοκή χαρτιού στη σελίδα 58](#).



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.

Μάθετε πώς να αποφεύγετε τις εμπλοκές χαρτιού

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

- Μην υπερφορτώσετε το δίσκο εισόδου, αλλά βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τουλάχιστον 5 σελίδες, για βέλτιστα αποτελέσματα.
- Διατηρήστε τον εκτυπωτή σας καθαρό από σκόνη και υπολείμματα αφαιρώντας το χαρτί και κλείνοντας το δίσκο εισόδου, όταν δεν τον χρησιμοποιείτε.
- Αφαιρείτε συχνά τα εκτυπωμένα χαρτιά από το δίσκο εξόδου.
- 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 21](#).

- 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 15](#).
 - 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.
- **Οι σελίδες είναι λοξές**
 - Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το χαρτί στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου και ότι ο οδηγός πλάτους ακουμπά 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 να καθαρίσετε τους κυλίνδρους χαρτιού με ένα αυτοματοποιημένο εργαλείο

1. Πατήστε το κουμπί **Λειτουργία** () για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
 2. Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο εισόδου.
 3. Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Λειτουργία** () , πατήστε το κουμπί **Άκυρο** () τρεις φορές, πατήστε το κουμπί **Έγχρωμη αντιγραφή** () επτά φορές και έπειτα αφήστε το κουμπί **Λειτουργία** () .
- Ο εκτυπωτής κάνει κάποιο θόρυβο για περίπου ένα λεπτό. Περιμένετε έως ότου σταματήσει να κάνει θόρυβο ο εκτυπωτής, πριν προχωρήσετε.
4. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, καθαρίστε χειροκίνητα 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 της φωτεινής ένδειξης **Προειδοποίηση κεφαλής εκτύπωσης** και του αντίστοιχου εικονιδίου **Κεφαλή εκτύπωσης**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Φωτεινές ενδείξεις και εικονίδια πίνακα ελέγχου στη σελίδα 9](#).



Αποκατάσταση προβλημάτων με τις κεφαλές εκτύπωσης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μετά τη ρύθμιση του εκτυπωτή, μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, παρά μόνο εάν πρόκειται να τοποθετήσετε καινούργιες κεφαλές εκτύπωσης ή να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εκτός σπιτιού ή γραφείου.

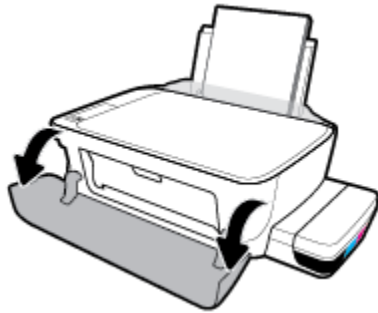
Εάν παρουσιαστεί σφάλμα μετά την τοποθέτηση μιας κεφαλής εκτύπωσης ή εάν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα που υποδεικνύει ότι υπάρχει πρόβλημα με μια κεφαλή εκτύπωσης, δοκιμάστε να αφαιρέσετε την κεφαλή εκτύπωσης, ελέγξτε ότι έχετε αφαιρέσει την πλαστική ταινία και την τάπα από την κεφαλή εκτύπωσης και, στη συνέχεια, τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, καθαρίστε τις επαφές της κεφαλής εκτύπωσης. Εάν και πάλι δεν λυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη της HP για βοήθεια.

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.



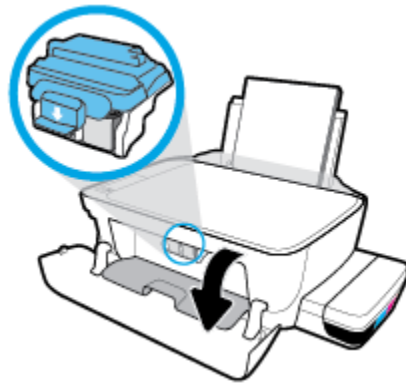
3. Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης.
 - α. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα του εκτυπωτή.



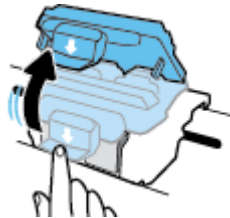
- β. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης της κεφαλής εκτύπωσης. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Black Copy (Ασπρόμαυρο αντίγραφο)** για περίπου τρία δευτερόλεπτα μέχρι να κινηθεί ο φορέας εκτύπωσης.



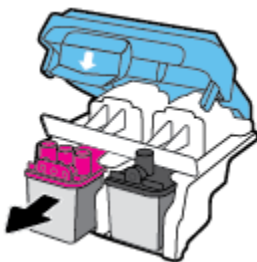
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μετά τη ρύθμιση του εκτυπωτή, μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, παρά μόνο εάν πρόκειται να τοποθετήσετε καινούργιες κεφαλές εκτύπωσης ή να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εκτός σπιτιού ή γραφείου.



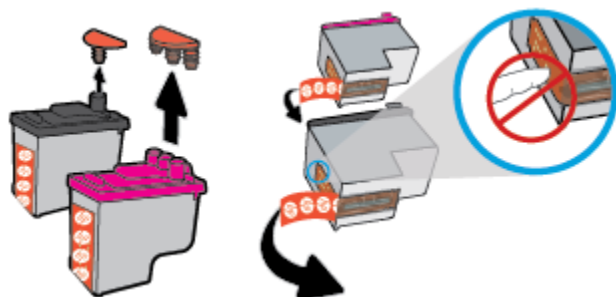
- γ. Σπρώξτε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης προς τα κάτω για να την ανοίξετε.



- δ. Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης από το φορέα.

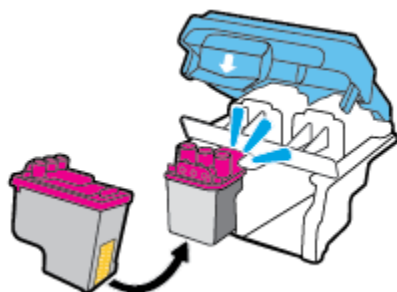


- ε. Ελέγξτε εάν υπάρχει τάπα στην επάνω πλευρά της κεφαλής εκτύπωσης ή πλαστική ταινία στις επαφές της κεφαλής εκτύπωσης. Εάν υπάρχει, αφαιρέστε την τάπα από την επάνω πλευρά της κεφαλής εκτύπωσης και την πλαστική ταινία από τις επαφές.

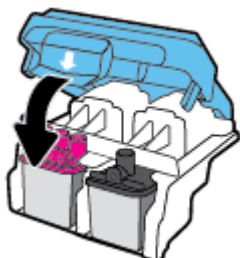


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην αγγίζετε τις ηλεκτρικές επαφές της κεφαλής εκτύπωσης.

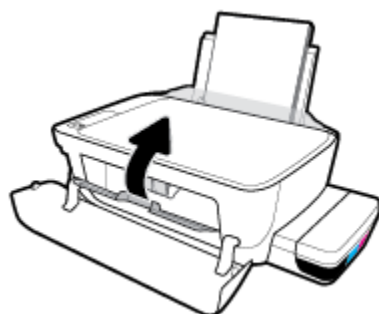
- ζ. Σύρετε την κεφαλή εκτύπωσης μέσα στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.



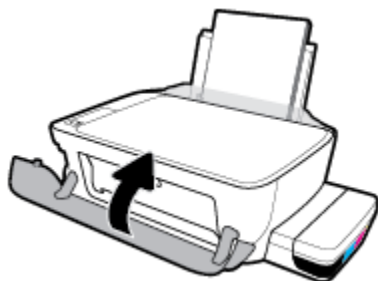
- η. Κλείστε καλά την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης. Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης είναι σωστά ασφαλισμένη για να αποφύγετε προβλήματα εμπλοκής φορέα.



- θ. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης.



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



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 κάντε κλικ στην επιλογή **Όλες οι εφαρμογές**, επιλέξτε **Σύστημα Windows**, **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών** που βρίσκεται στο μενού **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**.
 - **Windows Vista:** Από το μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές**.
 - **Windows XP:** Από το μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές και φαξ**.
- β. Κάντε διπλό κλικ ή δεξί κλικ στο εικονίδιο του 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 κάνατε 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 κάντε κλικ στην επιλογή **Όλες οι εφαρμογές**, επιλέξτε **Σύστημα Windows, Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών** που βρίσκεται στο μενού **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**.
 - **Windows Vista:** Από το μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές**.
 - **Windows XP:** Από το μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές και φαξ**.
 - 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. Στο μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** και έπειτα επιλέξτε **Σύστημα Windows**.
- ii. Επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου, Σύστημα και ασφάλεια** και έπειτα επιλέξτε **Εργαλεία Διαχείρισης**.
- iii. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες**.
- iv. Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Ουρά εκτύπωσης** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **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 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**.

Windows Vista

- i. Στο μενού **Έναρξη** των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου, Σύστημα και Συντήρηση, Εργαλεία διαχείρισης**.
- ii. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες**.
- iii. Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Υπηρεσία ουράς εκτυπώσεων** και έπειτα 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**.

Windows XP

- i. Από το μενού **Έναρξη** των Windows, κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Ο Υπολογιστής μου**.
 - ii. Κάντε κλικ στην επιλογή **Διαχείριση** και, στη συνέχεια, κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες και εφαρμογές**.
 - iii. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ουρά εκτύπωσης**.
 - iv. Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Ουρά εκτύπωσης** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Επανεκκίνηση** για επανεκκίνηση της υπηρεσίας.
- 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 κάντε κλικ στην επιλογή **Όλες οι εφαρμογές**, επιλέξτε **Σύστημα Windows, Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών** που βρίσκεται στο μενού **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**.
 - **Windows Vista:** Από το μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές**.
 - **Windows XP:** Από το μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές και φαξ**.
- 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 κάνατε 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



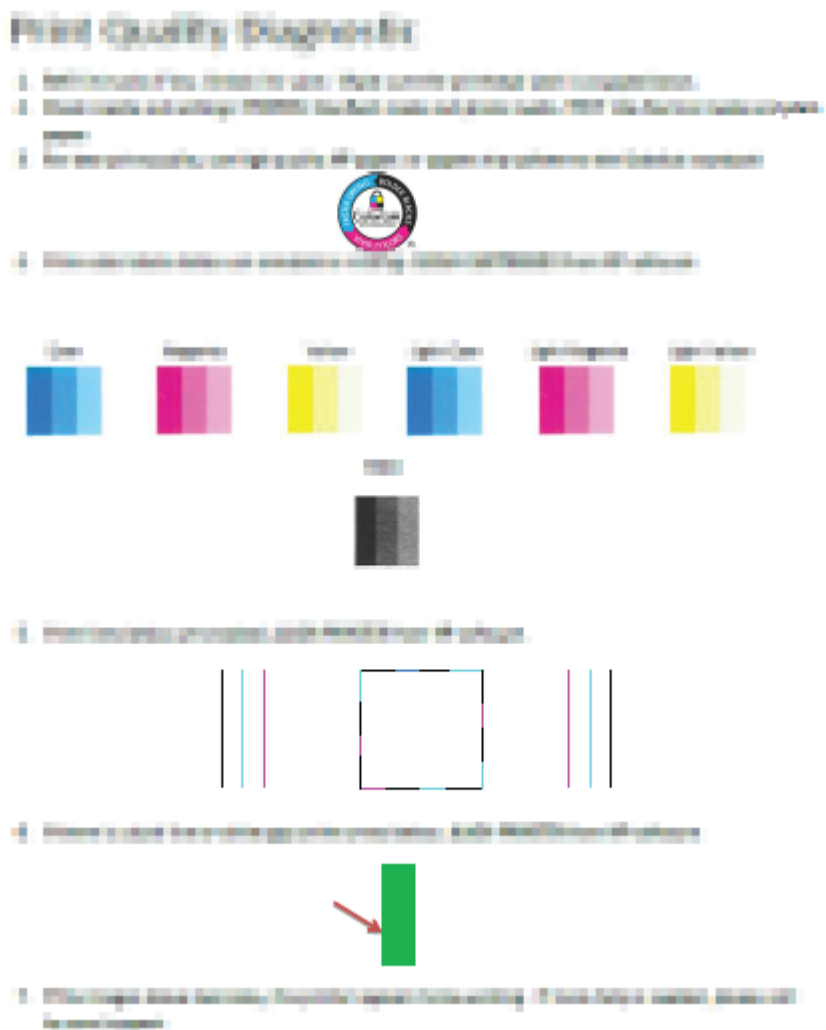
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να προστατεύετε τις κεφαλές εκτύπωσης ώστε να μην στεγνώνουν, να απενεργοποιείτε πάντα τον εκτυπωτή πατώντας το κουμπί **Λειτουργία** και να περιμένετε μέχρι να σβήσει η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού **Λειτουργία**.

Για να βελτιώσετε την ποιότητας εκτύπωσης

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 21](#).
 - 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 36](#).
 4. Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Έγχρωμη αντιγραφή** () στον πίνακα ελέγχου για τρία δευτερόλεπτα για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου.

5. Ελέγξτε τα μπλε, ματζέντα, κίτρινα και μαύρα πλαίσια, καθώς και το υπόλοιπο περιεχόμενο της σελίδας διαγνωστικού ελέγχου.



6. Εάν η σελίδα διαγνωστικού ελέγχου έχει γραμμές ή εάν λείπουν τμήματα από τα έγχρωμα και μαύρα πλαίσια, καθαρίστε τις κεφαλές εκτύπωσης (δοχεία).
7. Εάν εμφανιστούν οδοντωτές γραμμές στις εκτυπώσεις ή εάν η σελίδα διαγνωστικού ελέγχου υποδεικνύει ότι η ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης (δοχείων) θα μπορούσε να βοηθήσει, προχωρήστε σε ευθυγράμμιση.
8. Εάν δεν λυθούν τα προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης μετά τον καθαρισμό και την ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης (δοχείων), επικοινωνήστε με την Υποστήριξη της HP.

Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης (δοχεία) (Windows)

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Καθαρίστε τις κεφαλές εκτύπωσης (δοχεία) μόνο εάν είναι απαραίτητο. Όταν τις καθαρίζετε χωρίς λόγο, ξοδεύετε μελάνη και μειώνετε τη διάρκεια ζωής των κεφαλών εκτύπωσης (δοχείων).

1. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
2. Ανοίξτε το λογισμικό του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP \(Windows\) στη σελίδα 24](#).
3. Στο λογισμικό του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση & σάρωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Συντήρηση εκτυπωτή** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Καθαρισμός δοχείων** στην καρτέλα **Υπηρεσίες συσκευής**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

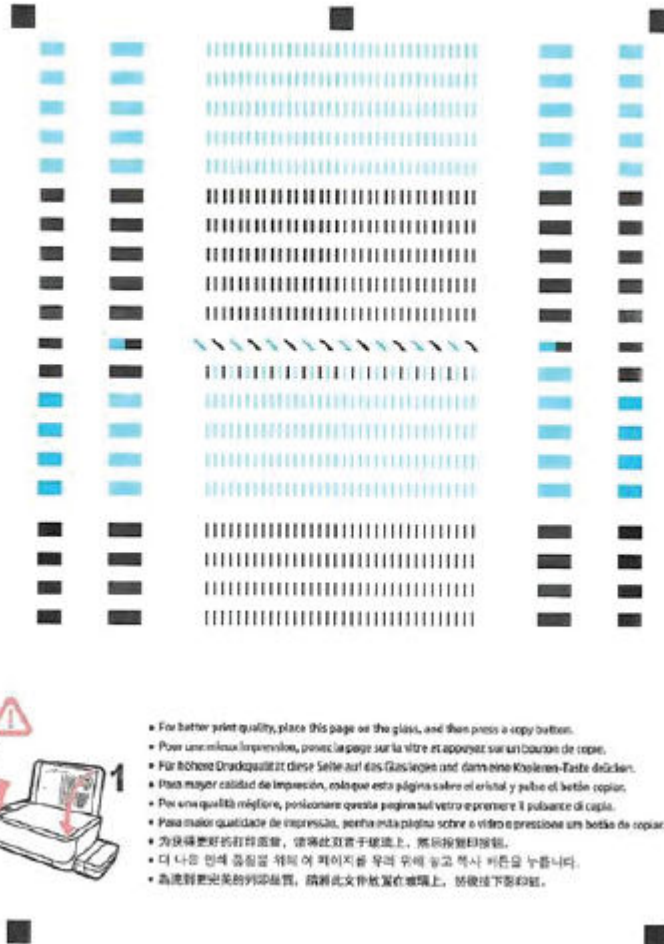
Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης (δοχεία) (Windows)

1. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
2. Ανοίξτε το λογισμικό του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP \(Windows\) στη σελίδα 24](#).
3. Στο λογισμικό του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση & σάρωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Συντήρηση εκτυπωτή** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην Εργαλειοθήκη εκτυπωτή.

Εμφανίζεται η εργαλειοθήκη του εκτυπωτή.

4. Επιλέξτε **Ευθυγρ. δοχείων μελάνης** στην καρτέλα **Υπηρεσίες συσκευής**.

Ο εκτυπωτής θα εκτυπώσει μια σελίδα ευθυγράμμισης.



5. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να τοποθετήσετε τη σελίδα ευθυγράμμισης των κεφαλών εκτύπωσης με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση** για να σαρώσετε τη σελίδα ευθυγράμμισης.

Ο εκτυπωτής ευθυγραμμίζει τις κεφαλές εκτύπωσης. Ανακυκλώστε ή πετάξτε τη σελίδα ευθυγράμμισης των κεφαλών εκτύπωσης.

Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης (δοχεία) (OS X και macOS)

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

1. Τοποθετήστε απλό, λευκό χαρτί μεγέθους Letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
2. Ανοίξτε το HP Utility.

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

3. Επιλέξτε τον εκτυπωτή σας από τη λίστα συσκευών στα αριστερά του παραθύρου.
4. Επιλέξτε **Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης**.
5. 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 τα προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης δεν επιλυθούν μετά τον καθαρισμό και την ευθυγράμμιση, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP.

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

Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης (δοχεία) (OS X και macOS)

1. Τοποθετήστε απλό, λευκό χαρτί μεγέθους Letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
2. Ανοίξτε το HP Utility.

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

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

Προβλήματα αντιγραφής

[Αντιμετώπιση
προβλημάτων
αντιγραφής.](#)

Χρήση online οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων HP

Λάβετε αναλυτικές οδηγίες εάν ο εκτυπωτής δεν δημιουργεί αντίγραφα ή εάν η ποιότητα των εκτυπώσεων δεν είναι ικανοποιητική.



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

[Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση στη σελίδα 44](#)

Προβλήματα σάρωσης

HP Print and Scan Doctor	Το HP Print and Scan Doctor είναι ένα βοηθητικό πρόγραμμα που θα επιχειρήσει να πραγματοποιήσει διάγνωση και αυτόματη επίλυση του προβλήματος. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το βοηθητικό πρόγραμμα είναι διαθέσιμο μόνο για Windows.
Επίλυση προβλημάτων σάρωσης	Χρήση online οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων HP Λάβετε αναλυτικές οδηγίες εάν ο εκτυπωτής δεν σαρώνει ή εάν η ποιότητα των σαρώσεων δεν είναι ικανοποιητική.



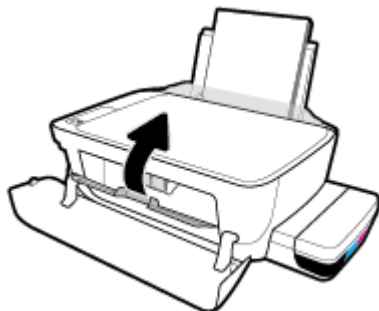
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το HP Print and Scan Doctor και ο online οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων HP ενδέχεται να μην διατίθενται σε όλες τις γλώσσες.

[Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση στη σελίδα 44](#)

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 27](#).

Επιλύστε το πρόβλημα του εκτυπωτή.

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

Κωδικοί σφαλμάτων πίνακα ελέγχου

Εάν το εικονίδιο **Αριθμός αντιγράφων** στην οθόνη του εκτυπωτή εμφανίζει εναλλακτικά το γράμμα E και έναν αριθμό, αυτό σημαίνει ότι υπάρχει μια κατάσταση σφάλματος στον εκτυπωτή. Το γράμμα E σε συνδυασμό με έναν αριθμό αποτελεί κωδικό σφάλματος. Για παράδειγμα, εάν το εικονίδιο **Αριθμός αντιγράφων** εμφανίζει εναλλακτικά το γράμμα E και τον αριθμό 4, αυτό σημαίνει ότι έχει παρουσιαστεί εμπλοκή χαρτιού.

Για την επεξήγηση των κωδικών σφαλμάτων και τον τρόπο επίλυσής τους, ανατρέξτε στις πληροφορίες των εικονιδίων **Αριθμός αντιγράφων** στην ενότητα [Φωτεινές ενδείξεις και εικονίδια πίνακα ελέγχου στη σελίδα 9](#).

Υποστήριξη HP

Για τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις και πληροφορίες υποστήριξης του προϊόντος, επισκεφτείτε [την τοποθεσία υποστήριξης του εκτυπωτή, στη διεύθυνση www.support.hp.com](http://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](http://www.support.hp.com). 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 310)
- 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 διευρυμένων υπηρεσιών για τον εκτυπωτή με πρόσθετο κόστος. Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support, 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:

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

Σημειώσεις της HP

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, προσαρμογή ή μετάφραση του παρόντος υλικού χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια της HP, με εξαίρεση τα όσα επιτρέπονται από τους νόμους περί πνευματικών δικαιωμάτων. Οι μόνες εγγυήσεις για προϊόντα και υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα εν λόγω προϊόντα και υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν θα είναι υπεύθυνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

© 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.

Προδιαγραφές

Για περισσότερες προδιαγραφές προϊόντος, δείτε το Φύλλο δεδομένων του προϊόντος στην τοποθεσία www.hp.com/support.

Απαιτήσεις συστήματος

- Για πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις του λογισμικού και του συστήματος ή για μελλοντικές εκδόσεις και υποστήριξη του λειτουργικού συστήματος, επισκεφτείτε την τοποθεσία online υποστήριξης της HP στη διεύθυνση www.hp.com/support.

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 10
- Φύλλα φωτογραφικού χαρτιού: Έως 10

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 280 g/m² (75 λίβρες)

Προδιαγραφές εκτύπωσης

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

Προδιαγραφές αντιγραφής

- Ανάλυση: έως 600 x 300 dpi οπτική
- Ψηφιακή επεξεργασία εικόνας
- Η ταχύτητα της αντιγραφής διαφέρει ανάλογα με την πολυπλοκότητα του εγγράφου και το μοντέλο

Προδιαγραφές σάρωσης

- Ανάλυση: έως 1200 x 1200 rpi οπτική
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανάλυση rpi, ανατρέξτε στο λογισμικό του σαρωτή.
- Έγχρωμη: 24 bit χρώματος, 8 bit κλίμακα του γκρι (256 επίπεδα του γκρι)
- Μέγιστο μέγεθος σάρωσης από γυάλινη επιφάνεια: 21,6 x 29,7 cm

Ανάλυση εκτύπωσης

- Για να 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](#)
- [Δήλωση συμμόρφωσης VCCI \(Κλάσης Β\) για τους χρήστες στην Ιαπωνία](#)
- [Σημείωση για το καλώδιο τροφοδοσίας για τους χρήστες στην Ιαπωνία](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα](#)
- [Δήλωση για τις εκπομπές θορύβου για τη Γερμανία](#)
- [Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση](#)
- [Δήλωση συμμόρφωσης](#)

Κανονιστικός αριθμός μοντέλου

Για σκοπούς αναγνώρισης σε σχέση με τους κανονισμούς, στο προϊόν σας έχει εκχωρηθεί ένας Κωδικός αναγνώρισης. Ο Κωδικός αναγνώρισης για το προϊόν σας είναι SNPRH-1506. Ο κωδικός αναγνώρισης δεν θα πρέπει να συγχέεται με το εμπορικό όνομα (HP Ink Tank 310 series κ.λπ.) ή τους αριθμούς προϊόντος (Z4B04A, Z4B05A κ.λπ.).

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.

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

Modifications (part 15.21)

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

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

Δήλωση συμμόρφωσης VCCI (Κλάσης B) για τους χρήστες στην Ιαπωνία

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

VCCI-B

Σημείωση για το καλώδιο τροφοδοσίας για τους χρήστες στην Ιαπωνία

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα

B급 기기

(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Δήλωση για τις εκπομπές θορύβου για τη Γερμανία

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

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.



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

DoC #: SNPRH-1506- R5 Original/en

Manufacturer's Name: HP Inc.
Manufacturer's Address: HP Singapore (Private) Limited, 1 Depot Close, Singapore 109841

declare, under its sole responsibility that the product

Product Name and Model:²⁾ HP DeskJet GT 5810 All-in-One Printer Series
HP Ink Tank 310 Series
HP Smart Tank 350 Series

Regulatory Model Number:¹⁾ SNPRH-1506
Product Options: Please See ANNEX I

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

Safety

IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013
EN 60950-1:2006 + A11:2009 +A1:2010 +A12:2011
+A2:2013
EN 62479:2010
EN 62311:2008

EMC

CISPR 32:2012 / EN 55032:2012 Class B
CISPR 24:2010 / EN 55024:2010
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
FCC CFR 47 Part 15
ICES-003, Issue 6

Ecodesign

Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU, the EMC Directive 2014/30/EU, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the **CE**-marking accordingly.

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.

Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
- 2) This product was tested in a typical HP environment, in conjunction with an HP host system.

Vancouver, WA
13-05-2017

Uwe Voigt, Manager

Customer Assurance, Inkjet Business and Platform

Local contact for regulatory topics only:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501
<http://www.hp.eu/certificates>

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

ANNEX I

Regulatory Model Number: SNPRH-1506

OPTIONS

DESCRIPTION:*	OPTION RMN:*
Power Supply (World Wide, except China and India)	F5S43-60001

For non-EU countries only:

DESCRIPTION:*	OPTION RMN:*
Power Supply (World Wide, except China and India)	F5S43-60001
Powe Supply (China and India only)	F5S43-64002

* Where X represents any alpha numeric character.

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 της Συνθήκης Παρουσίας της Επισήμανσης Ουσιών με Περιορισμό Χρήσης \(Ταϊβάν\)](#)
- [Πίνακας επικίνδυνων ουσιών/στοιχείων και περιεχόμενο \(Κίνα\)](#)
- [Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών \(Ινδία\)](#)
- [Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών \(Ουκρανία\)](#)
- [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 μεταπωλώντας ορισμένα από τα πιο δημοφιλή της προϊόντα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση των προϊόντων της HP, επισκεφτείτε την τοποθεσία:

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

Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP

Η HP έχει δεσμευτεί να προστατεύει το περιβάλλον. Το πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP είναι διαθέσιμο σε πολλές χώρες/περιοχές και επιτρέπει την ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων δοχείων μελάνης, χωρίς χρέωση. Για περισσότερες πληροφορίες, 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 της Συνθήκης Παρουσίας της Επισημάνσεως Ουσιών με Περιορισμό Χρήσης (Ταϊβάν)

台灣 限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan 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 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外殼和紙匣 External casing and trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
墨水匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○

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. “○” 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: “○” 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

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



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	○	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○
印刷电路板	X	○	○	○	○	○
打印系统	X	○	○	○	○	○
显示器	X	○	○	○	○	○
喷墨打印机墨盒	○	○	○	○	○	○
驱动光盘	X	○	○	○	○	○
扫描仪	X	○	○	○	○	○
网络配件	X	○	○	○	○	○
电池板	X	○	○	○	○	○
自动双面打印系统	○	○	○	○	○	○
外部电源	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：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.

Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών (Ουκρανία)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

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 94
αντίγραφο
προδιαγραφές 88
απαιτήσεις συστήματος 87
- Δ**
δίσκοι
αποκατάσταση εμπλοκών
χαρτιού 58
επίλυση προβλημάτων
τροφοδοσίας 62
- E**
εγγύηση 84
εικονίδια κατάστασης 8
εκτύπωση
επίλυση προβλημάτων 81
προδιαγραφές 88
εμπλοκές
αποκατάσταση 58
επίλυση προβλημάτων
δεν γίνεται τροφοδοσία χαρτιού
στο δίσκο 62
εκτύπωση 81
έχουν επιλεγεί πολλές σελίδες
ταυτόχρονα 63
λοξές σελίδες 63
προβλήματα τροφοδοσίας
χαρτιού 62
τροφοδοσία 81
- K**
κουμπιά, πίνακας ελέγχου 7
- Λ**
λογισμικό εκτυπωτή (Windows)
άνοιγμα 24
- λοξό αντίγραφο, επίλυση
προβλημάτων
εκτύπωση 63
- Π**
περιβάλλον
περιβαλλοντικές προδιαγραφές
87
Περιβαλλοντικό πρόγραμμα
διαχείρισης προϊόντων 93
πίνακας ελέγχου
εικονίδια κατάστασης 8
κουμπιά 7
λειτουργίες 7
πολλαπλή τροφοδοσία, επίλυση
προβλημάτων 63
προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού,
επίλυση προβλημάτων 62
προδιαγραφές
απαιτήσεις συστήματος 87
- Σ**
σάρωση
προδιαγραφές σάρωσης 88
σημειώσεις κανονισμών 89
κανονιστικός αριθμός μοντέλου
89
- T**
τεχνικές πληροφορίες
περιβαλλοντικές προδιαγραφές
87
προδιαγραφές αντιγραφής 88
προδιαγραφές εκτύπωσης 88
προδιαγραφές σάρωσης 88
τροφοδοσία
επίλυση προβλημάτων 81
- Υ**
υποστηριζόμενα λειτουργικά
συστήματα 87
υποστήριξη πελατών
εγγύηση 84
- Φ**
φορέας
αποκατάσταση εμπλοκών
φορέα 61
- X**
χαρτί
αποκατάσταση εμπλοκών 58
επίλυση προβλημάτων
τροφοδοσίας 62
λοξές σελίδες 63
HP, παραγγελία 23
- W**
Windows
απαιτήσεις συστήματος 87

