



# Οδηγός χρήσης



**HP Smart Tank 500 series**

## Σημειώσεις της HP Company

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΑΓΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ.

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

Οι ονομασίες Microsoft και Windows είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ ή/και σε άλλες χώρες/περιοχές.

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

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

---

# Πίνακας περιεχομένων

<b>1 Έναρξη χρήσης</b> .....	<b>1</b>
Εξαρτήματα του εκτυπωτή .....	2
Εξοικείωση με το σύστημα των δοχείων μελάνης .....	4
Λειτουργίες πίνακα ελέγχου .....	5
Φωτεινές ενδείξεις και εικονίδια πίνακα ελέγχου .....	7
Αλλαγή των ρυθμίσεων χαρτιού .....	13
Βασικές πληροφορίες για το χαρτί .....	14
Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP .....	17
Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων .....	18
Αναστολή λειτουργίας .....	19
Αθόρυβη λειτουργία .....	20
Αυτόματη απενεργοποίηση .....	21
<b>2 Εκτύπωση</b> .....	<b>22</b>
Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης .....	23
Εκτύπωση εγγράφων .....	27
Εκτύπωση φωτογραφιών .....	29
Εκτύπωση φακέλων .....	31
Εκτύπωση με την εφαρμογή HP Smart (Windows 10) .....	32
Εκτύπωση με μέγιστη ανάλυση dpi .....	33
Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση .....	35
Προβολή κατάστασης εργασιών εκτύπωσης και διαχείριση εργασιών εκτύπωσης (Windows) .....	38
Προσαρμογή του εκτυπωτή (Windows) .....	39
<b>3 Αντιγραφή και σάρωση</b> .....	<b>40</b>
Αντιγραφή εγγράφων .....	41
Τοποθετήστε το πρωτότυπο .....	42
Scan using the HP Smart app (Windows 10) .....	43
Σάρωση με το HP λογισμικό του εκτυπωτή .....	45
Συμβουλές για επιτυχημένη σάρωση και αντιγραφή .....	48

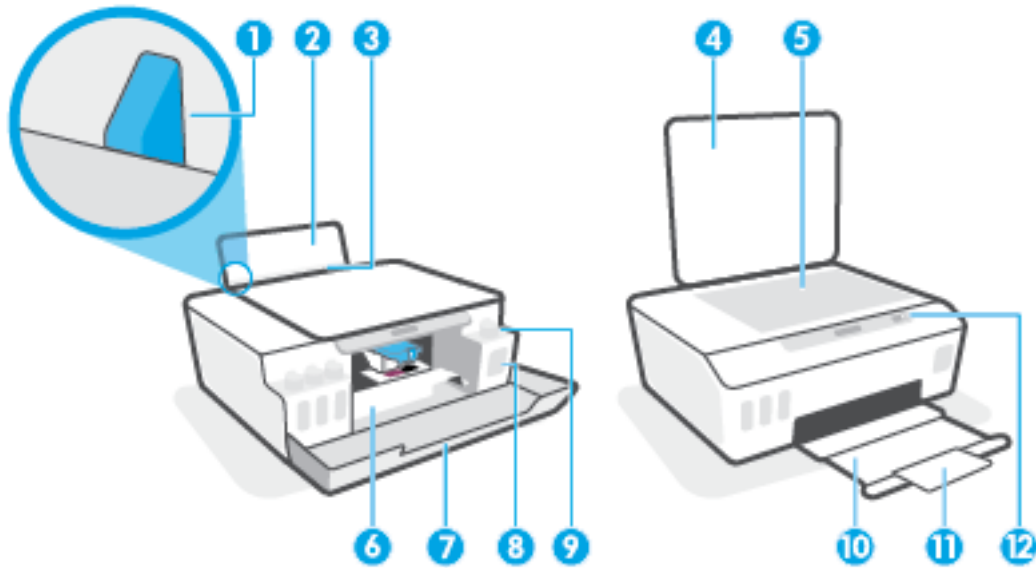
<b>4 Διαχείριση μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης .....</b>	<b>49</b>
Επίπεδα μελάνης .....	50
Αναπλήρωση δοχείων μελάνης .....	51
Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης .....	54
Εκτύπωση μόνο με μαύρη μελάνη .....	55
Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης .....	56
Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης .....	58
Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης .....	59
Καθαρισμός του εκτυπωτή .....	60
Συμβουλές για τη χρήση της μελάνης και των κεφαλών εκτύπωσης .....	61
Μετακίνηση του εκτυπωτή .....	62
<b>5 Σύνδεση .....</b>	<b>63</b>
Σύνδεση του εκτυπωτή με τον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB (μη δικτυακή σύνδεση) .....	64
<b>6 Επίλυση προβλήματος .....</b>	<b>65</b>
Λήψη βοήθειας από την online αντιμετώπιση προβλημάτων της HP .....	66
Λήψη περισσότερης βοήθειας .....	67
Σφάλματα στον πίνακα ελέγχου εκτυπωτή .....	68
Εύρεση βοήθειας από την εφαρμογή HP Smart .....	69
Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού .....	70
Πρόβλημα κεφαλής εκτύπωσης (δοχείων) .....	78
Προβλήματα εκτύπωσης .....	85
Προβλήματα αντιγραφής .....	89
Προβλήματα σάρωσης .....	90
Προβλήματα υλικού εκτυπωτή .....	91
Επαναφορά εργοστασιακών προεπιλογών και ρυθμίσεων .....	92
Συντήρηση του εκτυπωτή .....	93
Υποστήριξη HP .....	95
<b>Παράρτημα Α Τεχνικές πληροφορίες .....</b>	<b>97</b>
Προδιαγραφές .....	98
Σημειώσεις κανονισμών .....	100
Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων .....	102
<b>Ευρετήριο .....</b>	<b>109</b>

---

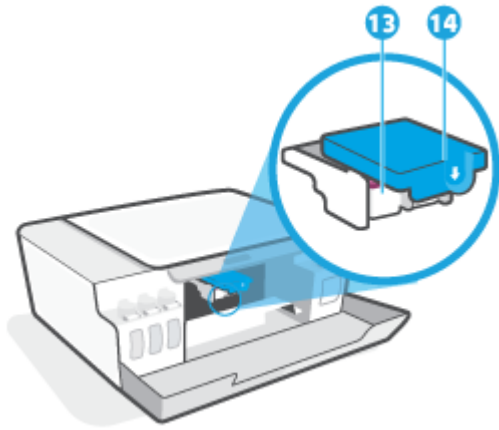
# 1 Έναρξη χρήσης

- [Εξαρτήματα του εκτυπωτή](#)
- [Εξοικείωση με το σύστημα των δοχείων μελάνης](#)
- [Λειτουργίες πίνακα ελέγχου](#)
- [Φωτεινές ενδείξεις και εικονίδια πίνακα ελέγχου](#)
- [Αλλαγή των ρυθμίσεων χαρτιού](#)
- [Βασικές πληροφορίες για το χαρτί](#)
- [Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP](#)
- [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων](#)
- [Αναστολή λειτουργίας](#)
- [Αθόρυβη λειτουργία](#)
- [Αυτόματη απενεργοποίηση](#)

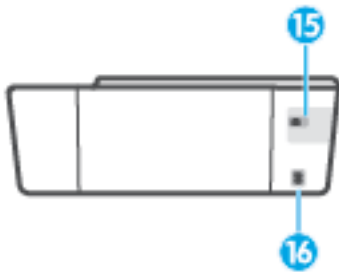
## Εξαρτήματα του εκτυπωτή



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

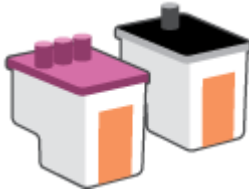
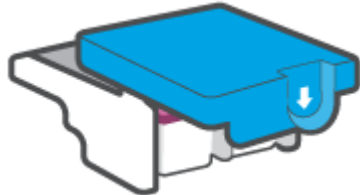
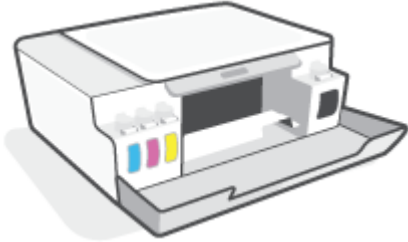


13	Κεφαλές εκτύπωσης
14	Ασφάλεια κεφαλής εκτύπωσης



15	Θύρα USB
16	Σύνδεση τροφοδοσίας

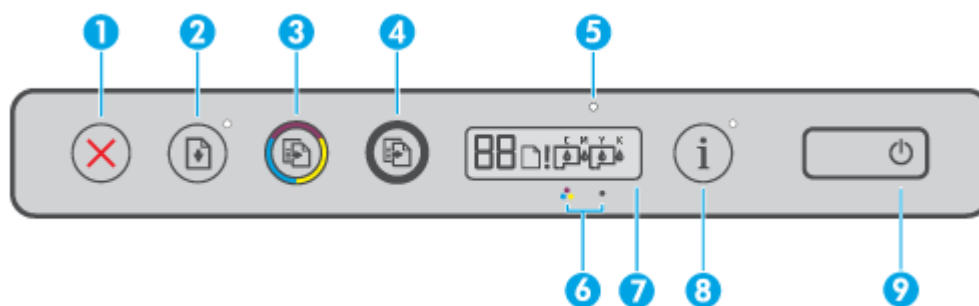
# Εξοικείωση με το σύστημα των δοχείων μελάνης


Όρος	Ορισμός
Κεφαλές εκτύπωσης	<p>Οι κεφαλές εκτύπωσης αποτελούν μέρος του μηχανισμού εκτύπωσης και εναποθέτουν τη μελάνη στο χαρτί. Υπάρχουν δύο κεφαλές εκτύπωσης: μία μαύρης μελάνης και μία έγχρωμης μελάνης.</p> <p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ:</b> Αφού εγκαταστήσετε και ρυθμίσετε τον εκτυπωτή, δεν πρέπει να ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, εκτός αν λάβετε σχετική οδηγία.</p> 
Ασφάλεια κεφαλής εκτύπωσης	<p>Η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης ασφαλίζει τις κεφαλές εκτύπωσης στον φορέα. Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης είναι σωστά ασφαλισμένη για να αποφύγετε προβλήματα εμπλοκής φορέα.</p> <p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ:</b> Αφού εγκαταστήσετε και ρυθμίσετε τον εκτυπωτή, δεν πρέπει να ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, εκτός αν λάβετε σχετική οδηγία.</p> 
Δοχεία μελάνης	<p>Υπάρχουν τέσσερα δοχεία μελάνης. Κάθε δοχείο μελάνης αντιστοιχεί σε ένα χρώμα: κυανό, ματζέντα, κίτρινο και μαύρο.</p> 
Καπάκια δοχείων μελάνης	<p>Τα καπάκια των δοχείων μελάνης είναι τάπες που ασφαλίζουν τα αντίστοιχα δοχεία μελάνης.</p>
Ευθυγράμμιση	<p>Η ευθυγράμμιση είναι μια διαδικασία που ευθυγραμμίζει τις κεφαλές εκτύπωσης για λόγους βελτίωσης της ποιότητας εκτύπωσης.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ευθυγράμμιση, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Εικονίδιο ευθυγράμμισης κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 8</a>.</p>



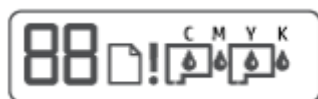
# Λειτουργίες πίνακα ελέγχου



## Επισκόπηση κουμπιών και φωτεινών ενδείξεων






Λειτουργία	Περιγραφή
1	Κουμπί Ακυρο: Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία.
2	Κουμπί Συνέχιση: Συνεχίζει μια εργασία που διακόπηκε (για παράδειγμα, μετά από τοποθέτηση χαρτιού ή αποκατάσταση εμπλοκής χαρτιού).  Φωτεινή ένδειξη Συνέχιση: Δείχνει ότι ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση προειδοποίησης ή σφάλματος. Πατήστε το κουμπί  για να συνεχίσετε την εκτύπωση μετά την επίλυση του προβλήματος.
3	Κουμπί Έγχρωμη αντιγραφή: Ξεκινά μια εργασία έγχρωμης αντιγραφής. Για να αυξήσετε τον αριθμό στον μετρητή, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί. Η αντιγραφή θα ξεκινήσει σε δύο δευτερόλεπτα από τη στιγμή που θα πατήσετε το κουμπί για τελευταία φορά.
4	Κουμπί Ασπρόμαυρη αντιγραφή: Ξεκινά μια εργασία ασπρόμαυρης αντιγραφής. Για να αυξήσετε τον αριθμό στον μετρητή, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί. Η αντιγραφή θα ξεκινήσει σε δύο δευτερόλεπτα από τη στιγμή που θα πατήσετε το κουμπί για τελευταία φορά.
5	Φωτεινή ένδειξη μελάνης/κεφαλής εκτύπωσης: Υποδεικνύει προβλήματα με τα δοχεία μελάνης ή τις κεφαλές εκτύπωσης.
6	Εικονίδιο έγχρωμης κεφαλής εκτύπωσης και εικονίδιο μαύρης κεφαλής εκτύπωσης .
7	Οθόνη πίνακα ελέγχου: Δείχνει τον μετρητή αριθμού σελίδων, την κατάσταση του χαρτιού, καθώς και την κατάσταση ή σφάλματα των κεφαλών εκτύπωσης και των δοχείων μελάνης.
8	Κουμπί πληροφοριών: Πατήστε το για να εκτυπώσετε μια σελίδα πληροφοριών του εκτυπωτή.
9	Κουμπί Λειτουργία: Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον εκτυπωτή.

## Εικονίδια στην οθόνη του πίνακα ελέγχου




Εικονίδιο	Περιγραφή
	Εικονίδιο Μετρητής: Εμφανίζει τον μετρητή όταν αντιγράφετε έγγραφα, μετατρέπεται στο γράμμα A όταν ο εκτυπωτής πραγματοποιεί ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης, και εμφανίζει το γράμμα E και έναν αριθμό όταν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε κατάσταση σφάλματος.
	Εικονίδιο Σφάλμα χαρτιού: Υποδεικνύει ένα σφάλμα σχετικά με το χαρτί.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	<p>Εικονίδιο Ειδοποίηση: Υποδεικνύει ένα σφάλμα.</p>
	<p>Τα εικονίδια CMYK και τα εικονίδια μελάνης χρησιμοποιούνται για να υποδείξουν την κατάσταση των τεσσάρων δοχείων μελάνης στον εκτυπωτή.</p> <p>Κάθε σετ εικονιδίων αντιστοιχεί σε ένα δοχείο μελάνης: κυανό, ματζέντα, κίτρινο και μαύρο.</p>
	<p>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.</p>

# Φωτεινές ενδείξεις και εικονίδια πίνακα ελέγχου

## 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. <ul style="list-style-type: none"><li>• Ο εκτυπωτής τίθεται αυτόματα σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας εάν δεν χρησιμοποιηθεί για 5 λεπτά.</li><li>• Ο εκτυπωτής απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 2 ώρες αδράνειας, εάν δεν είναι συνδεδεμένος σε άλλες συσκευές.</li></ul>
Αναβοσβήνει	Ο εκτυπωτής επεξεργάζεται μια εργασία. Για να ακυρώσετε την εργασία, πατήστε το κουμπί  (κουμπί Άκυρο).
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 Μελάνη/Κεφαλή εκτύπωσης

- Το εικονίδιο Ειδοποίηση, ένα από τα εικονίδια Κεφαλή εκτύπωσης και η φωτεινή ένδειξη Μελάνη/Κεφαλή εκτύπωσης αναβοσβήνουν.



Αιτία	Λύση
<p>Ενδέχεται να συμβαίνει ένα από τα παρακάτω.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Η σχετική κεφαλή εκτύπωσης λείπει.</li> <li>– Η σχετική κεφαλή εκτύπωσης δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.</li> <li>– Η σχετική κεφαλή εκτύπωσης εξακολουθεί να έχει την πορτοκαλί τάπα ή πλαστική ταινία.</li> <li>– Η αντίστοιχη κεφαλή εκτύπωσης δεν είναι συμβατή ή έχει παρουσιάσει κάποια βλάβη.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Βεβαιωθείτε ότι και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης έχουν τοποθετηθεί σωστά.</li> <li>– Τοποθετήστε όποια κεφαλή εκτύπωσης λείπει.</li> <li>– Εάν έχουν τοποθετηθεί και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης, αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης που υποδεικνύεται, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει η πορτοκαλί τάπα ή πλαστική ταινία πάνω της και τοποθετήστε την ξανά στη θέση της.</li> <li>– Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις σωστές κεφαλές εκτύπωσης HP για τον εκτυπωτή σας.</li> </ul> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Πρόβλημα κεφαλής εκτύπωσης (δοχείων) στη σελίδα 78</a>.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, παρά μόνο εάν σας ζητηθεί.</p>

- Το εικονίδιο Ειδοποίηση, τα εικονίδια Κεφαλή εκτύπωσης και η φωτεινή ένδειξη Μελάνη/Κεφαλή εκτύπωσης αναβοσβήνουν.

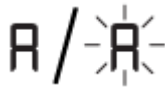


Αιτία	Λύση
<p>Ενδέχεται να συμβαίνει ένα από τα παρακάτω.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Λείπει μία ή και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης.</li> <li>– Μία ή και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης έχουν τοποθετηθεί με λάθος τρόπο.</li> <li>– Μία ή και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης έχουν ακόμα την πορτοκαλί τάπα ή πλαστική ταινία.</li> <li>– Μία ή και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης δεν είναι συμβατές ή έχουν υποστεί βλάβη.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Βεβαιωθείτε ότι και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης έχουν τοποθετηθεί σωστά.</li> <li>– Τοποθετήστε όποια κεφαλή εκτύπωσης λείπει.</li> <li>– Εάν έχουν τοποθετηθεί και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης, αφαιρέστε τις, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει η πορτοκαλί τάπα ή πλαστική ταινία πάνω τους και τοποθετήστε τις ξανά στη θέση τους.</li> <li>– Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις σωστές κεφαλές εκτύπωσης HP για τον εκτυπωτή σας.</li> </ul> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Πρόβλημα κεφαλής εκτύπωσης (δοχείων) στη σελίδα 78</a>.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, παρά μόνο εάν σας ζητηθεί.</p>

## Εικονίδιο ευθυγράμμισης κεφαλής εκτύπωσης

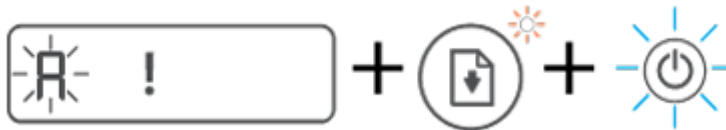
### Εικονίδιο κατάστασης ευθυγράμμισης


- Το εικονίδιο μετρητή δείχνει το γράμμα A να ανάβει σταθερά ή να αναβοσβήνει.



Αιτία	Λύση
<p>Ο εκτυπωτής πραγματοποιεί ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης.</p> <p>Εμφανίζεται το γράμμα A αναβοσβήνοντας όταν εκτυπώνεται ή σαρώνεται η σελίδα ευθυγράμμισης.</p> <p>Σταματάει να αναβοσβήνει όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση ή η σάρωση της σελίδας.</p> <p>Το γράμμα A εξαφανίζεται μετά τη σάρωση, όταν ολοκληρωθεί η ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης.</p>	<p>Όταν εκτυπωθεί η σελίδα ευθυγράμμισης, τοποθετήστε τη στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω και πατήστε ένα από τα κουμπιά αντιγραφής στον πίνακα ελέγχου για να σαρώσετε τη σελίδα.</p> <p>Η ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης ολοκληρώνεται μετά τη σάρωση.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Για να μάθετε πώς να τοποθετείτε το πρωτότυπο, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Τοποθετήστε το πρωτότυπο στη σελίδα 42</a>.</p>

- Στο εικονίδιο μετρητή εμφανίζεται το γράμμα A να αναβοσβήνει. Το εικονίδιο ειδοποιήσεων, η φωτεινή ένδειξη συνέχισης και η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνουν.



Αιτία	Λύση
<p>Η ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης απέτυχε. Αυτό το σφάλμα προκύπτει αφού έχετε σαρώσει τη σελίδα ευθυγράμμισης.</p>	<p>Δοκιμάστε ένα από τα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Πατήστε το κουμπί  (κουμπί Συνέχεια) για να επανεκτυπώσετε τη σελίδα ευθυγράμμισης.</li><li>– Πατήστε ένα από τα κουμπιά αντιγραφής για να σαρώσετε ξανά τη σελίδα ευθυγράμμισης.</li></ul> <p>Εάν δεν κάνετε τίποτα, η ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης ακυρώνεται μετά από λίγη ώρα.</p>

## Εικονίδιο Ειδοποίηση, εικονίδιο Σφάλμα χαρτιού και φωτεινή ένδειξη Συνέχεια


- Το εικονίδιο Ειδοποίηση, το εικονίδιο Σφάλμα χαρτιού και η φωτεινή ένδειξη Συνέχεια είναι αναμμένα.



Αιτία	Λύση
<p>Δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο εισόδου.</p>	<p>Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο εισόδου.</p> <p>Για πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση του χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 23</a>.</p>

- Το εικονίδιο Ειδοποίηση, 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  (κουμπί Συνέχεια) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.

## Εικονίδιο Μετρητής


- Το εικονίδιο Μετρητής δείχνει E3. Το εικονίδιο ειδοποιήσεων, η φωτεινή ένδειξη μελάνης/κεφαλής εκτύπωσης και η φωτεινή ένδειξη Συνέχεια αναβοσβήνουν.



Αιτία	Λύση
Ο φορέας στο εσωτερικό του εκτυπωτή έχει μπλοκάρει.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα και, στη συνέχεια, τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης.</li><li>2. Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης είναι κλειστή και ότι ο φορέας δεν εμποδίζεται. Μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης.</li><li>3. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί ή άλλα αντικείμενα που εμποδίζουν τον φορέα δοχείων μελάνης.</li><li>4. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης και την μπροστινή θύρα.</li><li>5. Πατήστε το κουμπί  (κουμπί Συνέχεια) για να συνεχίσετε την εκτύπωση ή πατήστε το κουμπί  (κουμπί Άκυρο). Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού στη σελίδα 70</a> για περισσότερες πληροφορίες.</li></ol>

- Το εικονίδιο Μετρητής δείχνει E4. Το εικονίδιο ειδοποιήσεων και η φωτεινή ένδειξη Συνέχεια αναβοσβήνουν.



Αιτία	Λύση
Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού.	<p>Αποκαταστήστε την εμπλοκή και πατήστε το κουμπί  (κουμπί Συνέχεια) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού στη σελίδα 70</a>.</p> <p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ:</b> Μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης.</p>

- Το εικονίδιο Μετρητής δείχνει E5.



Αιτία	Λύση
Ο σαρωτής δεν λειτουργεί.	<p>Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή.</p> <p>Εάν το πρόβλημα συνεχίζει να υπάρχει, επικοινωνήστε με την HP. Ο εκτυπωτής εκτυπώνει ακόμα και αν ο σαρωτής δεν λειτουργεί.</p>

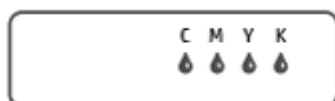
- Το εικονίδιο Μετρητής δείχνει E6.



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

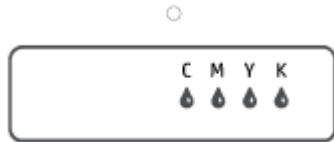
## Εικονίδιο μελάνης, εικονίδιο CMYK και φωτεινή ένδειξη μελάνης/κεφαλής εκτύπωσης

- Τα εικονίδια CMYK είναι αναμμένα και ένα ή περισσότερα από τα εικονίδια μελάνης αναβοσβήνουν.



Αιτία	Λύση
Χαμηλό επίπεδο μελάνης.	Γεμίστε το δοχείο που υποδεικνύεται ότι έχει λίγη μελάνη.

- Τα εικονίδια CMYK είναι αναμμένα και ένα ή περισσότερα από τα εικονίδια μελάνης αναβοσβήνουν. Η φωτεινή ένδειξη μελάνης/κεφαλής εκτύπωσης είναι αναμμένη.



Αιτία	Λύση
Πολύ χαμηλό επίπεδο μελάνης.	Γεμίστε το δοχείο που υποδεικνύεται ότι έχει πολύ λίγη μελάνη.

- Το εικονίδιο του μετρητή δείχνει E7. Τα εικονίδια CMYK είναι αναμμένα. Η φωτεινή ένδειξη μελάνης/κεφαλής εκτύπωσης, ένα ή περισσότερα εικονίδια μελάνης και το εικονίδιο Ειδοποίηση αναβοσβήνουν.



Αιτία	Λύση
Το δοχείο μελάνης είναι άδειο.	Γεμίστε το δοχείο που υποδεικνύεται ότι έχει αδειάσει.



# Αλλαγή των ρυθμίσεων χαρτιού

Για αλλαγή των ρυθμίσεων από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή

- 1. Windows 10:** Στο μενού Έναρξη των Windows, επιλέξτε Σύστημα των **Windows** και έπειτα επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου. Στην περιοχή Υλικό και ήχος, επιλέξτε Προβολή συσκευών και εκτυπωτών.  
**Windows 7:** Στο μενού Έναρξη των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή Συσκευές και εκτυπωτές.
- 2.** Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και επιλέξτε Προτιμήσεις εκτύπωσης.
- 3.** Κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα.
- 4.** Στην αναπτυσσόμενη λίστα Μέσα, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού.
- 5.** Κάντε κλικ στο κουμπί Για προχωρημένους. Έπειτα, επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα Μέγεθος χαρτιού.

## 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](http://www.hp.com).



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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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

### Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση

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

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

#### Εκτύπωση φωτογραφιών

- **Φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus**

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

- **Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced**

Αυτό το γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί διαθέτει φινιρίσμα που στεγνώνει αμέσως για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρες. Είναι ανθεκτικό στο νερό, τις κηλίδες, τα δακτυλικά αποτυπώματα και την υγρασία. Σε εμφάνιση και υφή, οι εκτυπώσεις σας μοιάζουν με φωτογραφίες που έχουν εκτυπωθεί σε εργαστήριο φωτογραφιών. Διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, όπως A4, 8,5 x 11 ίντσες, 10 x 15 cm (4 x 6 ίντσες), 13 x 18 cm (5 x 7 ίντσες). Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

- **Φωτογραφικό χαρτί καθημερινής χρήσης HP**

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

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

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

Τα οικονομικά πακέτα εκτύπωσης φωτογραφιών HP Photo Value Pack συνδυάζουν αυθεντικά δοχεία μελάνης HP και φωτογραφικό χαρτί HP Advanced για να εξοικονομήτε 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 ζωντανά 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](http://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

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό εκτυπωτή HP για να διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή, να ελέγχετε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης, να παραγγέλντε αναλώσιμα εκτύπωσης, να συντηρείτε τον εκτυπωτή, να επιλύετε προβλήματα εκτύπωσης κ.ά. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες επιλογές λογισμικού του εκτυπωτή παρέχονται σε αυτόν τον οδηγό.

Αφού ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του υλικού, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [123.hp.com](http://123.hp.com) στον υπολογιστή σας εάν δεν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό εκτυπωτή HP.



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν χρησιμοποιείτε την εφαρμογή HP Smart αντί για το λογισμικό εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων στη σελίδα 18](#).
- Για να είναι δυνατή η εκτύπωση, πρέπει να έχει εγκατασταθεί η εφαρμογή ή το λογισμικό σε κάθε συσκευή.
- Το λογισμικό εκτυπωτή HP υποστηρίζεται σε συσκευές με Windows 7, Windows 10 και macOS 10.12 έως 10.14.

Αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή HP, κάντε ένα από τα παρακάτω:

- **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 7:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και έπειτα **HP**, κάντε κλικ στον φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή.
- **Mac:** Από τον φάκελο **Applications (Εφαρμογές)**, ανοίξτε τον φάκελο **HP** και κάντε διπλό κλικ στο **HP Utility**.

# Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων

Το HP Smart σας βοηθά στη ρύθμιση, τη σάρωση, την εκτύπωση, την κοινή χρήση και τη διαχείριση του εκτυπωτή HP. Μπορείτε να πραγματοποιείτε κοινή χρήση εγγράφων και εικόνων μέσω email, μηνυμάτων κειμένου και δημοφιλών υπηρεσιών cloud και μέσω κοινωνικής δικτύωσης (όπως το iCloud, το Google Drive, το Dropbox και το Facebook). Μπορείτε επίσης να ρυθμίζετε νέους εκτυπωτές HP, καθώς και να παρακολουθείτε τα αναλώσιμα και να παραγγέλλετε νέα.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η εφαρμογή HP Smart υποστηρίζεται σε Windows 10 για τον εκτυπωτή. Η εφαρμογή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλες τις γλώσσες. Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλα τα μοντέλα εκτυπωτών.

- Για βασικές οδηγίες σχετικά με την εκτύπωση, τη σάρωση και την αντιμετώπιση προβλημάτων με χρήση του HP Smart, ανατρέξτε στις ενότητες [Εκτύπωση με την εφαρμογή HP Smart \(Windows 10\) στη σελίδα 32](#), [Scan using the HP Smart app \(Windows 10\) στη σελίδα 43](#) και [Εύρεση βοήθειας από την εφαρμογή HP Smart στη σελίδα 69](#). Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help).

Για να εγκαταστήσετε την εφαρμογή **HP Smart** σε **Windows 10** και να συνδεθείτε στον εκτυπωτή σας

1. Για να λάβετε την εφαρμογή HP Smart, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [123.hp.com](http://123.hp.com) ή το κατάστημα εφαρμογών της συσκευής για να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε την εφαρμογή.
2. Μετά την εγκατάσταση, κάντε κλικ στην Έναρξη από την επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή.
3. Για να συνδεθείτε στον εκτυπωτή σας, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής και η συσκευή σας έχουν ενεργοποιηθεί και συνδεθεί.
4. Ανοίξτε την εφαρμογή HP Smart στη συσκευή σας.
5. Στην αρχική οθόνη του HP Smart, πατήστε το εικονίδιο **+** (εικονίδιο "συν") και έπειτα επιλέξτε ή προσθέστε εκτυπωτή.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη σύνδεση.


## 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 λειτουργίας ανάβει με χαμηλή ένταση και η οθόνη του πίνακα ελέγχου είναι σβηστή.
- 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 στη σελίδα 17](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Αθόρυβη λειτουργία**.

---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η καρτέλα Αθόρυβη λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος μέσω του λογισμικού εκτυπωτή HP.


---

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 (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 αυτόματης απενεργοποίησης απενεργοποιεί εντελώς τον εκτυπωτή, επομένως πρέπει να πατήσετε το κουμπί λειτουργίας για να τον ενεργοποιήσετε ξανά.

Εάν ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται αυτόματα, ανάλογα με τις δυνατότητες και τις επιλογές σύνδεσης του εκτυπωτή. Ακόμη και όταν η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης είναι απενεργοποιημένη, ο εκτυπωτής τίθεται σε κατάσταση αδράνειας εάν δεν χρησιμοποιηθεί για 5 λεπτά, για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας.

- Η Αυτόματη απενεργοποίηση είναι ενεργοποιημένη όταν ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος, εφόσον δεν έχει δυνατότητα δικτύου, φαξ ή Wi-Fi Direct ή εφόσον δεν χρησιμοποιεί αυτές τις δυνατότητες.
- Η 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.

---

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Για να εξοικονομήσετε μπαταρία, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την Αυτόματη απενεργοποίηση, ακόμα και όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο ή έχει την ασύρματη σύνδεση ενεργοποιημένη.

---

---

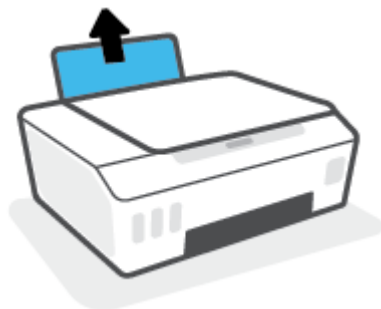
## 2 Εκτύπωση

- [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#)
- [Εκτύπωση εγγράφων](#)
- [Εκτύπωση φωτογραφιών](#)
- [Εκτύπωση φακέλων](#)
- [Εκτύπωση με την εφαρμογή HP Smart \(Windows 10\)](#)
- [Εκτύπωση με μέγιστη ανάλυση dpi](#)
- [Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση](#)
- [Προβολή κατάστασης εργασιών εκτύπωσης και διαχείριση εργασιών εκτύπωσης \(Windows\)](#)
- [Προσαρμογή του εκτυπωτή \(Windows\)](#)

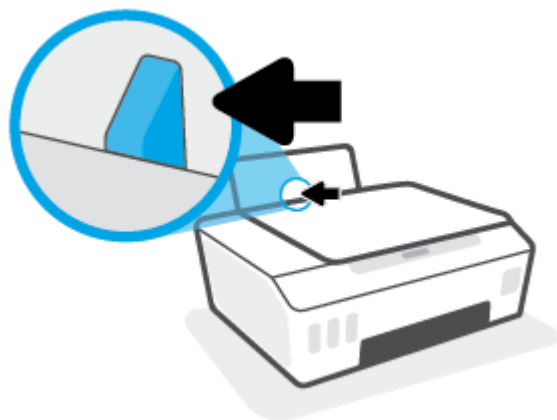
# Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης

Για να τοποθετήσετε χαρτί

1. Σηκώστε το δίσκο εισόδου.

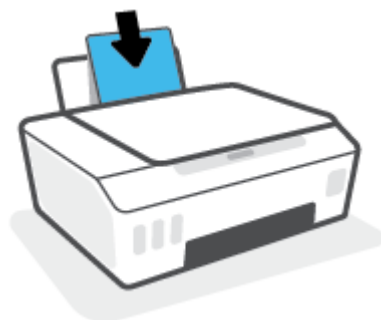


2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.

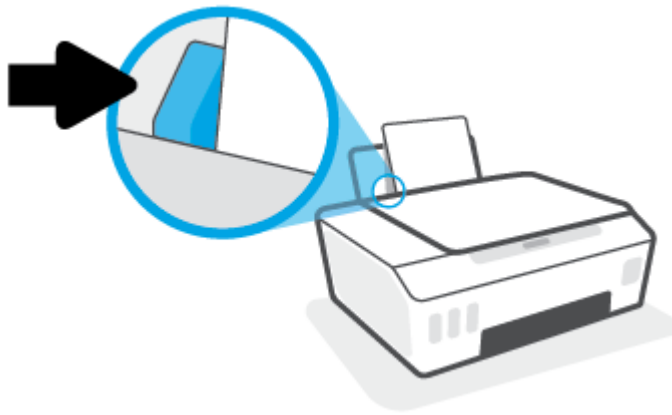


3. Τοποθετήστε τη στοίβα χαρτιού στον δίσκο εισόδου με τη στενή άκρη προς τα κάτω και την πλευρά εκτύπωσης προς τα πάνω. Σύρετε τη στοίβα χαρτιού μέχρι να σταματήσει.

Αν τοποθετήσετε χαρτί μικρού μεγέθους (όπως φωτογραφικό χαρτί), βεβαιωθείτε ότι η στοίβα του χαρτιού είναι ευθυγραμμισμένη με τη δεξιά πλευρά του δίσκου.



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

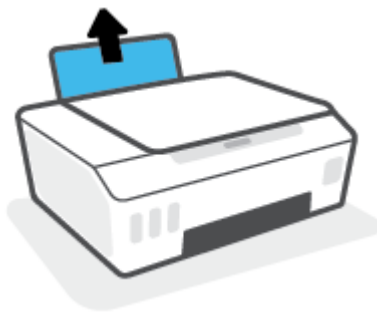


5. Τραβήξτε έξω τον δίσκο εξόδου και την προέκταση του δίσκου.

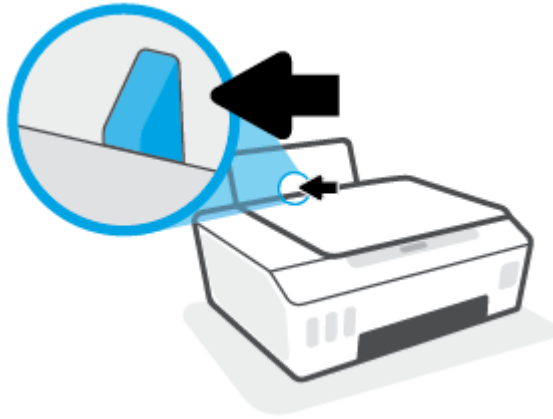


Για να τοποθετήσετε φακέλους

1. Σηκώστε το δίσκο εισόδου.



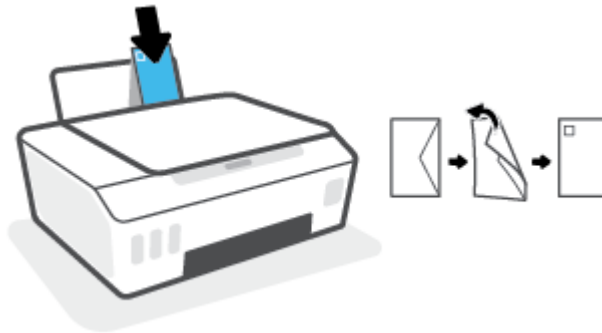
2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.



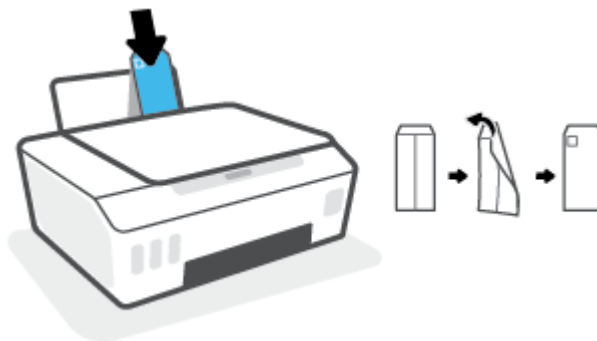
3. Τοποθετήστε έναν ή περισσότερους φακέλους στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου και σύρετε τη στοίβα φακέλων προς τα κάτω μέχρι να σταματήσει.

Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα πάνω.

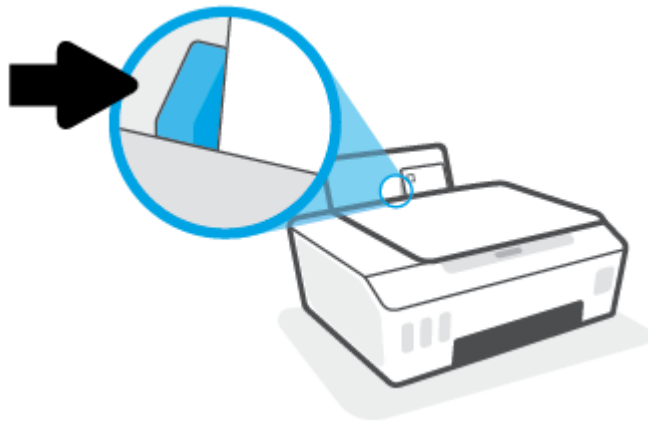
- α. Εάν τα πτερύγια βρίσκονται στη μακριά πλευρά των φακέλων, τοποθετήστε τους φακέλους κατακόρυφα με τα πτερύγια στην αριστερή πλευρά και στραμμένα προς τα κάτω.



- β. 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.



## 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 23](#).

### Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο (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 **Συνοτμεύσεις εκτύπωσης** ή **Συντόμευση εκτύπωσης**.

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

Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις επιλογές στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, μετακινήστε το δείκτη του ποντικιού πάνω από κάθε επιλογή για να δείτε τις επεξηγήσεις.



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

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

### Για να εκτυπώσετε έγγραφα (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 μενού **Αρχείο** του λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **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 εκτύπωσης**, **Ιδιότητες εκτύπωσης**, **Εκτύπωσης** 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 να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις επιλογές στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης, μετακινήστε το δείκτη του ποντικιού πάνω από κάθε επιλογή για να δείτε τις επεξηγήσεις.



---

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

---

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

#### Για να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις της σελίδας (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 23](#).

### Για να εκτυπώσετε μια φωτογραφία σε φωτογραφικό χαρτί (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 να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις επιλογές στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, μετακινήστε το δείκτη του ποντικιού πάνω από κάθε επιλογή για να δείτε τις επεξηγήσεις.



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

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



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

### Για να εκτυπώσετε φωτογραφίες από τον υπολογιστή (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 23](#).



**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 να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις επιλογές στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, μετακινήστε το δείκτη του ποντικιού πάνω από κάθε επιλογή για να δείτε τις επεξηγήσεις.



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

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

## Για να εκτυπώσετε σε φακέλους (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 την εφαρμογή HP Smart (Windows 10)

Αυτή η ενότητα παρέχει βασικές οδηγίες σχετικά με τη χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση από τη συσκευή σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων στη σελίδα 18](#).

Για να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε την εφαρμογή **HP Smart** για να εκτυπώσετε

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο εισόδου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 23](#).
2. Ανοίξτε την εφαρμογή HP Smart στη συσκευή σας.
3. Στην αρχική οθόνη του HP Smart, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί ο εκτυπωτής σας.

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Εάν έχει ήδη γίνει ρύθμιση του εκτυπωτή, μπορείτε να τον επιλέξετε από την αρχική οθόνη της εφαρμογής HP Smart περνώντας το δάχτυλό σας αριστερά ή δεξιά και επιλέγοντάς τον.

Για να χρησιμοποιήσετε διαφορετικό εκτυπωτή, κάντε κλικ ή πατήστε το κουμπί  (εικονίδιο "συν") στην αρχική οθόνη και, στη συνέχεια, επιλέξτε άλλο εκτυπωτή ή προσθέστε νέο.

Για εκτύπωση από συσκευή **Windows 10**

1. Στην αρχική οθόνη της εφαρμογής HP Smart, κάντε ένα από τα παρακάτω:
  - Επιλέξτε **Εκτύπωση φωτογραφίας**, εντοπίστε τη φωτογραφία που θέλετε να εκτυπώσετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ ή πατήστε **Επιλογή φωτογραφιών για εκτύπωση**.
  - Επιλέξτε **Εκτύπωση εγγράφου**, εντοπίστε το έγγραφο PDF που θέλετε να εκτυπώσετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ ή πατήστε **Εκτύπωση**.
2. Ορίστε τις κατάλληλες επιλογές. Για να δείτε περισσότερες ρυθμίσεις, κάντε κλικ ή πατήστε **Περισσότερες ρυθμίσεις**.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση στη σελίδα 35](#).

3. Κάντε κλικ ή πατήστε **Εκτύπωση** για να ξεκινήσει η 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 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

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

#### Windows 7

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

Για περισσότερες συμβουλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή στη σελίδα 35](#).

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 (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 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. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Συμβουλές για τη χρήση της μελάνης και των κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 61](#).

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

## 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 23](#).

## 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 στη σελίδα 17](#).

---

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις επιλογές στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, μετακινήστε το δείκτη του ποντικιού πάνω από κάθε επιλογή για να δείτε τις επεξηγήσεις.


---

- 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 συντομέυσεων 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 μαύρη και έγχρωμη μελάνη 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 μαύρη και έγχρωμη μελάνη για μεγαλύτερη γκάμα μαύρων και γκρι τόνων σε ασπρόμαυρες εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας.
- Για να κατανοήσετε τις ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης:
 

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

  - **Πρόχειρη:** Η χαμηλότερη τιμή dpi συνήθως χρησιμοποιείται όταν τα επίπεδα μελάνης είναι χαμηλά ή όταν δεν είναι απαραίτητη η υψηλή ποιότητα εκτύπωσης.
  - **Κανονική:** Κατάλληλη για τις περισσότερες εργασίες εκτύπωσης.
  - **Βέλτιστη:** Καλύτερη ανάλυση dpi σε σχέση με την **Κανονική**.
  - **Εκτύπωση σε μέγ. DPI:** Η υψηλότερη ρύθμιση dpi που διατίθεται για την ποιότητα εκτύπωσης.
  - **HP Real Life Technologies:** Η λειτουργία αυτή εξομαλύνει και οξύνει τις εικόνες και τα γραφικά για βελτιωμένη ποιότητα εκτύπωσης.
- Για να κατανοήσετε τις ρυθμίσεις σελίδας και διάταξης:
  - **Προσανατολισμός:** Επιλέξτε **Κατακόρυφος** για κατακόρυφες εκτυπώσεις ή **Οριζόντιος** για οριζόντιες εκτυπώσεις.
  - **Εκτύπωση και στις δύο όψεις (Μη αυτόματα):** Γυρίστε ανάποδα τις σελίδες χειροκίνητα μόλις εκτυπωθεί η μία πλευρά του χαρτιού, ώστε να μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές.
    - **Αναστροφή στη μακριά πλευρά:** Επιλέξτε την εάν θέλετε να αναστρέψετε σελίδες με βάση την μακριά πλευρά του χαρτιού, όταν εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές του χαρτιού.
    - **Αναστροφή στην κοντή πλευρά:** Επιλέξτε την εάν θέλετε να αναστρέψετε σελίδες με βάση την κοντή πλευρά του χαρτιού, όταν εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές του χαρτιού.
  - **Διάταξη φυλλαδίου ή Φυλλάδιο:** Επιτρέπει την εκτύπωση ενός πολυσέλιδου εγγράφου ως φυλλαδίου. Τοποθετεί δύο σελίδες στην κάθε πλευρά του φύλλου, το οποίο μπορεί να διπλωθεί στη μέση ώστε να δημιουργηθεί ένα φυλλάδιο με το μισό μέγεθος του χαρτιού.
    - **Βιβλιοδεσία αριστερά ή Φυλλάδιο-Αριστερά:** Η πλευρά δεσίματος μετά το δίπλωμα του φυλλαδίου είναι στα αριστερά. Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή εάν η φορά ανάγνωσης είναι από τα αριστερά προς τα δεξιά.
    - **Βιβλιοδεσία δεξιά ή Φυλλάδιο-Δεξιά:** Η πλευρά δεσίματος μετά το δίπλωμα του φυλλαδίου είναι στα δεξιά. Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή εάν η φορά ανάγνωσης είναι από τα δεξιά προς τα αριστερά.



- **Χωρίς περιθώρια ή Περιθώρια σελίδας:** Σας επιτρέπει να προσθέσετε ή να καταργήσετε περιθώρια στις σελίδες, εάν εκτυπώνετε ένα έγγραφο με δύο ή περισσότερες σελίδες ανά φύλλο.
- **Διάταξη σελίδων ανά φύλλο:** Σας βοηθά να ορίσετε τη σειρά των σελίδων, εάν εκτυπώνετε ένα έγγραφο με περισσότερες από δύο σελίδες ανά φύλλο.
- **Σελίδες προς εκτύπωση:** Σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώσετε μόνο τις μονές σελίδες, μόνο τις ζυγές σελίδες ή όλες τις σελίδες.
- **Αντίστροφη σειρά σελίδων ή Σειρά σελίδων:** Σας επιτρέπει να εκτυπώνετε σελίδες από μπροστά προς τα πίσω ή αντίστροφα.

#### Συμβουλές για τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή (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".

## Προβολή κατάστασης εργασιών εκτύπωσης και διαχείριση εργασιών εκτύπωσης (Windows)

Για προβολή, παύση ή ακύρωση των εργασιών εκτύπωσης, ανοίξτε το λογισμικό του εκτυπωτή HP (είναι διαθέσιμο από το μενού Έναρξη), επιλέξτε **Εκτύπωση & σάρωση** και έπειτα επιλέξτε **Προβολή αυτού που εκτυπώνεται**.

## Προσαρμογή του εκτυπωτή (Windows)


Για να αλλάξετε το όνομα του εκτυπωτή, τις ρυθμίσεις ασφαλείας ή άλλες ιδιότητες, ανοίξτε το λογισμικό του εκτυπωτή HP (είναι διαθέσιμο από το μενού Έναρξη), επιλέξτε Εκτύπωση & σάρωση και έπειτα επιλέξτε Προσαρμόστε τον εκτυπωτή σας.

---

## 3 Αντιγραφή και σάρωση

- [Αντιγραφή εγγράφων](#)
- [Τοποθετήστε το πρωτότυπο](#)
- [Scan using the HP Smart app \(Windows 10\)](#)
- [Σάρωση με το HP λογισμικό του εκτυπωτή](#)
- [Συμβουλές για επιτυχημένη σάρωση και αντιγραφή](#)

## 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 πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή HP Smart, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων στη σελίδα 18](#).



### 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 23](#).

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 [Τοποθετήστε το πρωτότυπο στη σελίδα 42](#).

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

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

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Μπορείτε να αυξήσετε τον αριθμό του μετρητή πατώντας παρατεταμένα ένα κουμπί αντιγραφής.

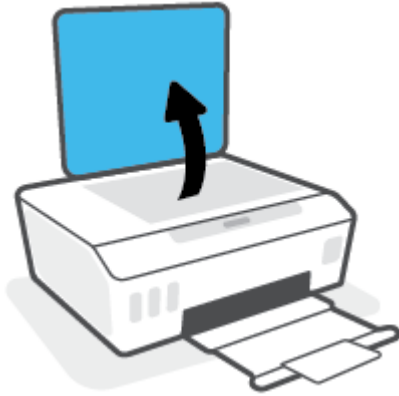
### Για την αλλαγή των ρυθμίσεων χαρτιού κατά την αντιγραφή

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	

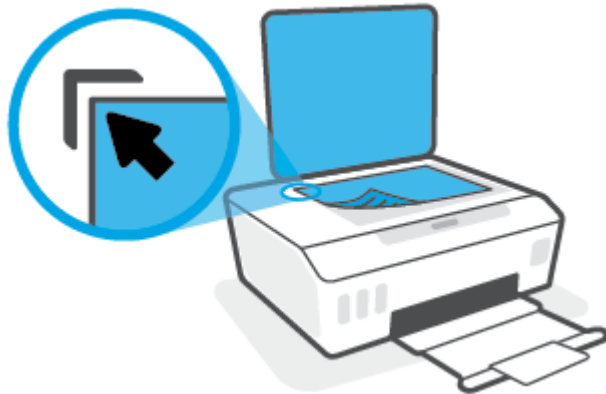
## Τοποθετήστε το πρωτότυπο

Για να τοποθετήσετε ένα πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή

1. Ανασηκώστε το κάλυμμα του σαρωτή.



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



3. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.



## Scan using the HP Smart app (Windows 10)

Αυτή η ενότητα παρέχει βασικές οδηγίες σχετικά με τη χρήση της εφαρμογής HP Smart για σάρωση από τη συσκευή σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων στη σελίδα 18](#).

### Σάρωση από συσκευή Windows 10

Για σάρωση εγγράφου ή φωτογραφίας μέσω του σαρωτή του εκτυπωτή

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω κοντά στο εικονίδιο στη γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
2. Ανοίξτε το HP Smart. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων στη σελίδα 18](#).
3. Επιλέξτε **Σάρωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Σαρωτής**.
4. Κάντε κλικ ή πατήστε το εικονίδιο ρυθμίσεων για να τροποποιήσετε τις βασικές ρυθμίσεις.  
Επιλέξτε τη γυάλινη επιφάνεια από την αναπτυσσόμενη λίστα **Προέλευση**.
5. Κάντε κλικ ή πατήστε το εικονίδιο προεπισκόπησης για να δείτε την εικόνα σε προεπισκόπηση και να την προσαρμόσετε, εάν είναι απαραίτητο.
6. Κάντε κλικ ή πατήστε το εικονίδιο σάρωσης.
7. Κάντε κι άλλες προσαρμογές, εάν είναι απαραίτητο:
  - Κάντε κλικ ή πατήστε **Προσθήκη σελίδων** για να προσθέσετε περισσότερα έγγραφα ή φωτογραφίες.
  - Κάντε κλικ ή πατήστε **Επεξεργασία** για να περιστρέψετε ή να περικόψετε το έγγραφο ή την εικόνα, ή να προσαρμόσετε την αντίθεση, τη φωτεινότητα, τον κορεσμό ή τη γωνία.
8. Επιλέξτε τον τύπο αρχείου που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ ή πατήστε το εικονίδιο αποθήκευσης για να αποθηκεύσετε το αρχείο, ή κάντε κλικ ή πατήστε το εικονίδιο κοινοποίησης για να το κοινοποιήσετε.

Για σάρωση εγγράφου ή φωτογραφίας μέσω της φωτογραφικής μηχανής της συσκευής

Εάν η συσκευή σας διαθέτει φωτογραφική μηχανή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή HP Smart, για να σαρώσετε ένα εκτυπωμένο έγγραφο ή φωτογραφία με τη φωτογραφική μηχανή της συσκευής. Στη συνέχεια, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή HP Smart για επεξεργασία, αποθήκευση, εκτύπωση ή κοινή χρήση της εικόνας.

1. Ανοίξτε το HP Smart. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων στη σελίδα 18](#).
2. Επιλέξτε **Σάρωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Φωτογραφική μηχανή**.
3. Τοποθετήστε ένα έγγραφο ή μια φωτογραφία μπροστά από την κάμερα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ ή πατήστε το στρογγυλό κουμπί στην κάτω πλευρά της οθόνης για να τραβήξετε μια φωτογραφία.
4. Προσαρμόστε τα όρια, εάν είναι απαραίτητο. Κάντε κλικ ή πατήστε το εικονίδιο εφαρμογής.
5. Κάντε κι άλλες προσαρμογές, εάν είναι απαραίτητο:

- Κάντε κλικ ή πατήστε **Προσθήκη σελίδων** για να προσθέσετε περισσότερα έγγραφα ή φωτογραφίες.
  - Κάντε κλικ ή πατήστε **Επεξεργασία** για να περιστρέψετε ή να περικόψετε το έγγραφο ή την εικόνα, ή να προσαρμόσετε την αντίθεση, τη φωτεινότητα, τον κορεσμό ή τη γωνία.
- 6.** Επιλέξτε τον τύπο αρχείου που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ ή πατήστε το εικονίδιο αποθήκευσης για να αποθηκεύσετε το αρχείο, ή κάντε κλικ ή πατήστε το εικονίδιο κοινοποίησης για να το κοινοποιήσετε.

#### Για επεξεργασία εγγράφου ή φωτογραφίας που είχε σαρωθεί προηγουμένως

Η εφαρμογή HP Smart παρέχει εργαλεία επεξεργασίας, π.χ. εργαλεία περικοπής και περιστροφής, τα οποία μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να προσαρμόσετε ένα έγγραφο ή μια φωτογραφία που έχετε σαρώσει στη συσκευή σας.

- 1.** Ανοίξτε το HP Smart. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων στη σελίδα 18](#).
- 2.** Επιλέξτε **Σάρωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Εισαγωγή**.
- 3.** Επιλέξτε το έγγραφο ή τη φωτογραφία που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ ή πατήστε **Άνοιγμα**.
- 4.** Προσαρμόστε τα όρια, εάν είναι απαραίτητο. Κάντε κλικ ή πατήστε το εικονίδιο εφαρμογής.
- 5.** Κάντε κι άλλες προσαρμογές, εάν είναι απαραίτητο:
  - Κάντε κλικ ή πατήστε **Προσθήκη σελίδων** για να προσθέσετε περισσότερα έγγραφα ή φωτογραφίες.
  - Κάντε κλικ ή πατήστε **Επεξεργασία** για να περιστρέψετε ή να περικόψετε το έγγραφο ή την εικόνα, ή να προσαρμόσετε την αντίθεση, τη φωτεινότητα, τον κορεσμό ή τη γωνία.
- 6.** Επιλέξτε τον τύπο αρχείου που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ ή πατήστε **Αποθήκευση ή Κοινοποίηση** για να αποθηκεύσετε το αρχείο ή να το κοινοποιήσετε, αντίστοιχα.



# 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. Στο λογισμικό του εκτυπωτή HP (είναι διαθέσιμο από το μενού Έναρξη), επιλέξτε **Σάρωση** και έπειτα επιλέξτε **Σάρωση εγγράφου ή φωτογραφίας**.
3. 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 46.

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

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

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω κοντά στο εικονίδιο στη γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
2. Στο λογισμικό του εκτυπωτή HP, το οποίο είναι διαθέσιμο από το μενού Έναρξη, επιλέξτε **Σάρωση** και έπειτα επιλέξτε **Σάρωση εγγράφου ή φωτογραφίας**.
3. Επιλέξτε τον τύπο της σάρωσης που θέλετε και επιλέξτε **Σάρωση**.  
Επιλέξτε **Αποστολή με email** ως **PDF** ή **Αποστολή με email** ως **JPEG** για να ανοίξετε το λογισμικό του email σας με συνημμένο το σαρωμένο αρχείο.



**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 46](#).

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 (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**.

### 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. Στο λογισμικό του εκτυπωτή HP, το οποίο είναι διαθέσιμο από το μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Σάρωση** και έπειτα επιλέξτε **Σάρωση εγγράφου ή φωτογραφίας**.
3. 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.

4. 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 επιλέξετε είτε **OK** για αποδοχή είτε **Άκυρο** για να ακυρώσετε τυχόν αλλαγές που έχετε κάνει σε αυτό το παράθυρο και να επιστρέψετε στο παράθυρο λεπτομερών ρυθμίσεων.

5. 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**.

## 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. Στο λογισμικό του εκτυπωτή HP, το οποίο είναι διαθέσιμο από το μενού Έναρξη, επιλέξτε **Σάρωση** και έπειτα επιλέξτε **Σάρωση εγγράφου ή φωτογραφίας**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία νέας συντόμευσης σάρωσης**.
4. 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.

5. 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 46](#).

---

## Συμβουλές για επιτυχημένη σάρωση και αντιγραφή

Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση:

- Διατηρείτε καθαρή τη γυάλινη επιφάνεια και το πίσω μέρος του καλύμματος. Ο σαρωτής ερμηνεύει οτιδήποτε εντοπίσει στη γυάλινη επιφάνεια ως τμήμα της εικόνας.
- Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω κοντά στο εικονίδιο στη γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
- 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.

---

## 4 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](#)
- [Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης](#)
- [Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Καθαρισμός του εκτυπωτή](#)
- [Συμβουλές για τη χρήση της μελάνης και των κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Μετακίνηση του εκτυπωτή](#)

## Επίπεδα μελάνης

Μπορείτε να ελέγξετε τα επίπεδα μελάνης από τα δοχεία μελάνης στον εκτυπωτή. Μπορείτε επίσης να ελέγχετε το λογισμικό του εκτυπωτή HP για να διαπιστώσετε πότε χρειάζεται να ξαναγεμίσετε τα δοχεία.

### Για να ελέγξετε τα επίπεδα μελάνης από το λογισμικό του εκτυπωτή (Windows)

1. Στο λογισμικό του εκτυπωτή HP (είναι διαθέσιμο από το μενού Έναρξη), επιλέξτε **Εκτιμ. επίπεδα μελ.** στο πάνω μέρος του παραθύρου.
2. Στο η Εργαλειοθήκη, κάντε κλικ στην καρτέλα **Εκτιμ. επίπεδα μελ.**

### Για να ελέγξετε τα επίπεδα μελάνης από το HP λογισμικό του εκτυπωτή (macOS)


1. Ανοίξτε το HP Utility.



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

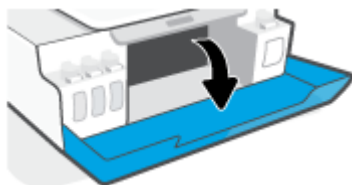
2. Επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα συσκευών στα αριστερά του παραθύρου.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάσταση αναλώσιμων**.  
Εμφανίζονται τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Όλες οι ρυθμίσεις** για να επιστρέψετε στο τμήμα παραθύρου **Πληροφορίες και υποστήριξη**.

## Αναπλήρωση δοχείων μελάνης

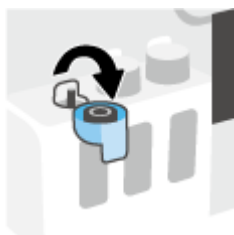
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι εργασίες σέρβις ή επισκευής της συσκευής που απαιτούνται λόγω ακατάλληλης πλήρωσης των δοχείων μελάνης ή/και χρήσης μελάνης άλλου κατασκευαστή δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

Για να αναπληρώσετε τα δοχεία μελάνης

1. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα.



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

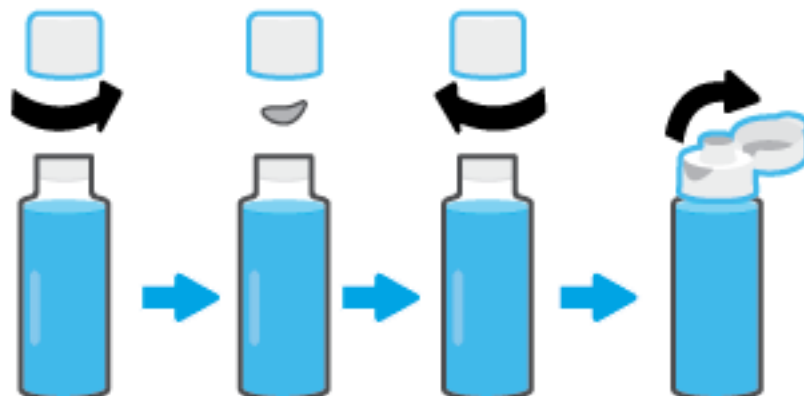


3. Ανάλογα με τον τύπο των φιαλών μελάνης που έχετε, κάντε ένα από τα εξής:


- **Φιάλες με βιδωτή τάπα:** Στρίψτε τη τάπα για να την αφαιρέσετε από το δοχείο μελάνης.



- **Φιάλες με κουμπωτή τάπα:** 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. Φροντίστε το χρώμα της φιάλης μελάνης να είναι ίδιο με το χρώμα του δοχείου μελάνης. Κρατήστε τη φιάλη στο στόμιο του δοχείου και βεβαιωθείτε ότι το άκρο της φιάλης εφαρμόζει σωστά στο στόμιο. Αφήστε τη μελάνη να τρέξει μέσα στο δοχείο μέχρι αυτό να γεμίσει. Εάν η μελάνη δεν τρέξει αμέσως, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά τη φιάλη στο δοχείο.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μην πιέζετε τις φιάλες μελάνης όταν γεμίζετε τα δοχεία μελάνης. Οι φιάλες μελάνης που έχετε μπορεί να διαφέρουν.

Φιάλες με βιδωτή τάπα



Φιάλες με κουμπωτή τάπα

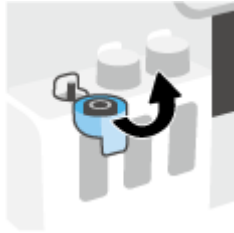


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν μείνει μελάνη μέσα στη φιάλη, φυλάξτε τη φιάλη σε όρθια θέση σε δροσερό και ξηρό μέρος.

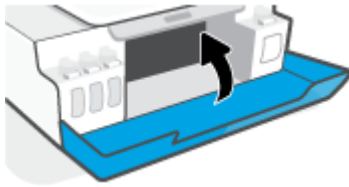




5. Κλείστε καλά την τάπα του δοχείου μελάνης.



6. Επαναλάβετε τα βήματα 2 έως 5 για να γεμίσετε και τα άλλα δοχεία μελάνης.
7. Κλείστε την μπροστινή θύρα του εκτυπωτή.



### 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.
- Φροντίστε να ανοίγετε τις φιάλες μελάνης μόνο όταν σκοπεύετε 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.
- Δεν πρέπει να έρθει σε επαφή με το στόμα σας ή να την καταπιείτε.

## Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης

Πριν παραγγείλετε φιάλες μελάνης, ελέγξτε οπτικά τις ετικέτες που υπάρχουν επάνω στις φιάλες μελάνης για να εντοπίσετε τους σχετικούς κωδικούς. Μπορείτε επίσης να βρείτε αυτές τις πληροφορίες στην ετικέτα του προϊόντος που βρίσκεται στο εσωτερικό της μπροστινής θύρας.

Για να παραγγείλετε αυθεντικά αναλώσιμα HP για τον εκτυπωτή, μεταβείτε στην ενότητα [www.hp.com/buy/supplies](http://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

## 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

- 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

- 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 (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**.

## Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης

Μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου για να διαπιστώσετε αν συνιστάται καθαρισμός ή ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης για να βελτιωθεί η ποιότητα εκτύπωσης.

Μπορείτε επίσης να βελτιώσετε την ποιότητα εκτύπωσης μέσω της εφαρμογής HP Smart. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων στη σελίδα 18](#).

Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

1. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
2. Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά  (κουμπί Έγχρωμη αντιγραφή) και  (κουμπί Συνέχεια).

Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης από το λογισμικό εκτυπωτή HP

1. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
2. Ολοκληρώστε τα βήματα για το λειτουργικό σας σύστημα:

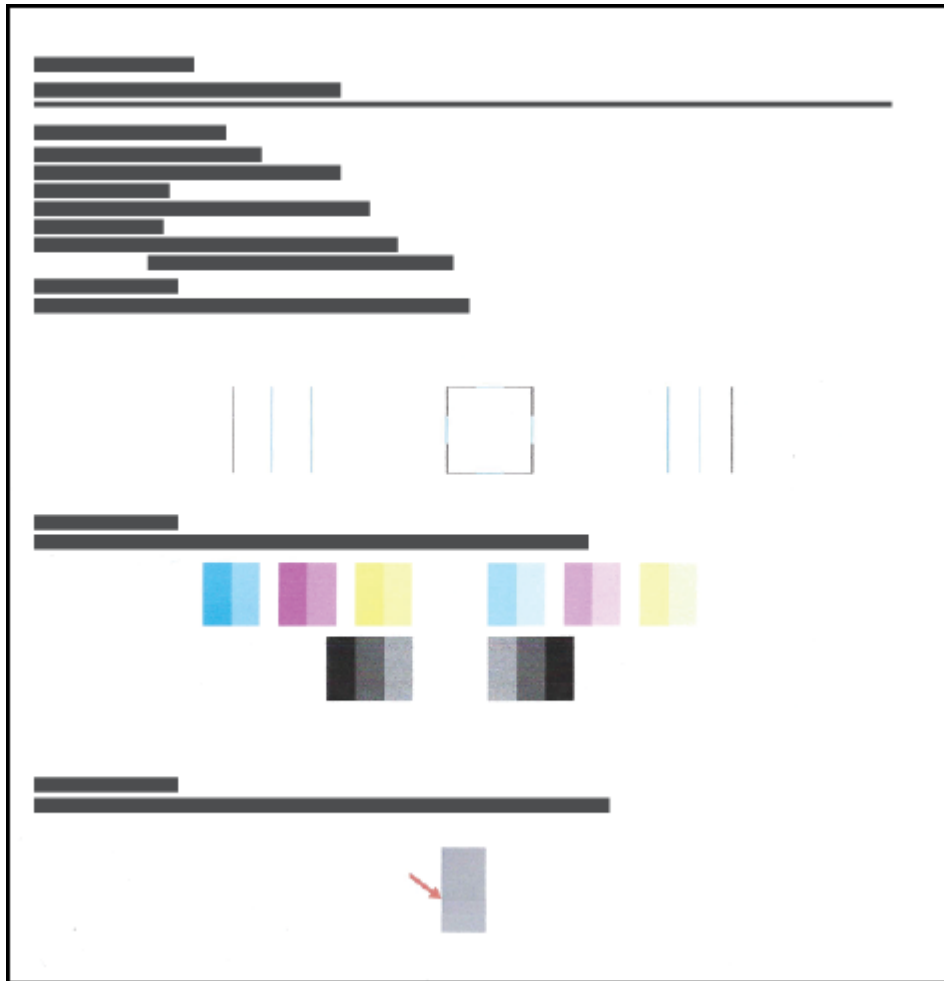
### Windows:

- α. Στο λογισμικό του εκτυπωτή HP (είναι διαθέσιμο από το μενού Έναρξη), επιλέξτε **Εκτύπωση & σάρωση** στο πάνω μέρος του παραθύρου.
- β. Στην ενότητα **Εκτύπωση**, επιλέξτε **Συντήρηση του εκτυπωτή** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην η Εργαλειοθήκη.
- γ. Στην η Εργαλειοθήκη, επιλέξτε την καρτέλα **Υπηρεσίες συσκευής** και κάντε κλικ στην επιλογή **Σελίδα διαγνωστικών ελέγχων ποιότητας εκτύπωσης**.

### Mac:

- α. Στον φάκελο **Applications (Εφαρμογές)**, ανοίξτε τον φάκελο **HP** και κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **HP Utility**.
- β. Στην ενότητα **All Settings (Όλες οι ρυθμίσεις)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Print Quality Diagnostics (Διαγνωστικός έλεγχος ποιότητας εκτύπωσης)** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Print (Εκτύπωση)**.

3. Ελέγξτε τα πλαίσια χρώματος μπλε, ματζέντα, κίτρινου και μαύρου, καθώς και το υπόλοιπο περιεχόμενο της σελίδας διαγνωστικού ελέγχου.



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

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 59](#).

5. Εάν εμφανιστούν οδοντωτές γραμμές στις εκτυπώσεις ή εάν η σελίδα διαγνωστικού ελέγχου υποδεικνύει ότι η ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης θα μπορούσε να βοηθήσει, προχωρήστε σε ευθυγράμμιση.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 58](#).

6. Εάν δεν λυθούν τα προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης μετά τον καθαρισμό και την ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη της HP.

## Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης

Με την ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης μπορεί να βελτιωθεί η ποιότητα εκτύπωσης. Αν παρατηρήσετε λανθασμένη ευθυγράμμιση χρωμάτων ή γραμμών στις εκτυπώσεις σας ή στη σελίδα διαγνωστικών ελέγχων ποιότητας εκτύπωσης, θα πρέπει να εκτελέσετε ευθυγράμμιση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σελίδα διαγνωστικών ελέγχων ποιότητας εκτύπωσης, βλ. [Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 56](#).

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

1. Τοποθετήστε απλό, χρησιμοποιήσιμο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
2. Στο λογισμικό του εκτυπωτή HP (είναι διαθέσιμο από το μενού Έναρξη), επιλέξτε **Εκτύπωση & σάρωση** στο πάνω μέρος του παραθύρου.
3. Στην ενότητα **Εκτύπωση**, επιλέξτε **Συντήρηση του εκτυπωτή** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην η Εργαλειοθήκη.
4. Στην η Εργαλειοθήκη, επιλέξτε την καρτέλα **Υπηρεσίες συσκευής**, κάντε κλικ στην επιλογή που θέλετε και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

### Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης (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**.

## Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης


Αν στις εκτυπώσεις σας εμφανίζονται ραβδώσεις ή αν τα χρώματα δεν είναι σωστά ή λείπουν, μπορεί να χρειάζεται να γίνει καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης. Μπορείτε επίσης να ελέγξετε τη σελίδα διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης, για να διαπιστώσετε αν συνιστάται καθαρισμός. Κατά τη διαδικασία καθαρισμού εκτυπώνεται μια σελίδα με την οποία επιχειρείται καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σελίδα διαγνωστικών ελέγχων ποιότητας εκτύπωσης, βλ. [Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 56](#).

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


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

1. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
2. Στο λογισμικό του εκτυπωτή HP (είναι διαθέσιμο από το μενού Έναρξη), επιλέξτε **Εκτύπωση & σάρωση** στο πάνω μέρος του παραθύρου.
3. Στην ενότητα **Εκτύπωση**, επιλέξτε **Συντήρηση του εκτυπωτή** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην η Εργαλειοθήκη.
4. Στην η Εργαλειοθήκη, επιλέξτε την καρτέλα **Υπηρεσίες συσκευής**, κάντε κλικ στην επιλογή που θέλετε και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.


### Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης (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**.

## Καθαρισμός του εκτυπωτή

Μπορείτε να εκτελέσετε μια διαδικασία καθαρισμού από το λογισμικό του εκτυπωτή για να εμποδίσετε το σχηματισμό κηλίδων στην πίσω όψη των σελίδων.

### Για να εκτελέσετε καθαρισμό του εκτυπωτή από το λογισμικό του εκτυπωτή (Windows)

1. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
2. Στο λογισμικό του εκτυπωτή HP (είναι διαθέσιμο από το μενού Έναρξη), επιλέξτε **Εκτύπωση & σάρωση** στο πάνω μέρος του παραθύρου.
3. Στην ενότητα **Εκτύπωση**, επιλέξτε **Συντήρηση του εκτυπωτή** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην η Εργαλειοθήκη.
4. Στην η Εργαλειοθήκη, επιλέξτε την καρτέλα **Υπηρεσίες συσκευής**, κάντε κλικ στην επιλογή που θέλετε και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.



# 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:

- Χρησιμοποιήστε αυθεντικές κεφαλές εκτύπωσης της HP.
- 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 κουμπού 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.
- Εγκαταστήστε σωστά τις κεφαλές εκτύπωσης μαύρης και έγχρωμης μελάνης.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόβλημα κεφαλής εκτύπωσης \(δοχείων\) στη σελίδα 78](#).

- Αφού εγκαταστήσετε και ρυθμίσετε τον εκτυπωτή, δεν πρέπει να ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, εκτός αν λάβετε σχετική οδηγία.
- Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, ευθυγραμμίστε τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 56](#) για περισσότερες πληροφορίες.
- Εάν αφαιρέσετε μια κεφαλή εκτύπωσης από τον εκτυπωτή για οποιονδήποτε λόγο, επανατοποθετήστε την το συντομότερο δυνατό. Εάν η κεφαλή εκτύπωσης μείνει εκτός του εκτυπωτή, χωρίς προστατευτικό, θα αρχίσει να στεγνώνει.

## Συμβουλές για τις μελάνες

Κατά τη χρήση μελάνης, ακολουθήστε τις παρακάτω συμβουλές:

- Πριν ξεκινήσετε να εκτυπώνετε, βεβαιωθείτε ότι η στάθμη μελάνης στα δοχεία δεν είναι χαμηλή.  
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Επίπεδα μελάνης στη σελίδα 50](#).
- Γεμίστε ξανά τα δοχεία μελάνης όταν μειωθεί η στάθμη της μελάνης. Εάν εκτυπώσετε ενώ η στάθμη μελάνης είναι χαμηλή, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον εκτυπωτή.
- Μην τοποθετείτε τον εκτυπωτή με κλίση.



**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.

## 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 πρόκειται να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εκτός σπιτιού ή γραφείου, συμβουλευτείτε τις σχετικές οδηγίες που περιλαμβάνονται στη συσκευασία ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

---

## 5 Σύνδεση

- 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.

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

## Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή με καλώδιο USB χρησιμοποιώντας το λογισμικό εκτυπωτή HP

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



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

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

## Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή με καλώδιο USB χρησιμοποιώντας την εφαρμογή HP Smart

1. Συνδέστε το καλώδιο USB στον εκτυπωτή από τη συσκευή σας.
2. Ανοίξτε την εφαρμογή HP Smart στη συσκευή σας. Για πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων στη σελίδα 18](#).
3. Στην αρχική οθόνη του HP Smart, πατήστε ή επιλέξτε το εικονίδιο **+** (εικονίδιο "συν") και έπειτα επιλέξτε τον εκτυπωτή σας.

---


## 6 Επίλυση προβλήματος

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Λήψη βοήθειας από την online αντιμετώπιση προβλημάτων της HP](#)
- [Λήψη περισσότερης βοήθειας](#)
- [Σφάλματα στον πίνακα ελέγχου εκτυπωτή](#)
- [Εύρεση βοήθειας από την εφαρμογή HP Smart](#)
- [Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού](#)
- [Πρόβλημα κεφαλής εκτύπωσης \(δοχείων\)](#)
- [Προβλήματα εκτύπωσης](#)
- [Προβλήματα αντιγραφής](#)
- [Προβλήματα σάρωσης](#)
- [Προβλήματα υλικού εκτυπωτή](#)
- [Επαναφορά εργοστασιακών προεπιλογών και ρυθμίσεων](#)
- [Συντήρηση του εκτυπωτή](#)
- [Υποστήριξη HP](#)

# Λήψη βοήθειας από την online αντιμετώπιση προβλημάτων της HP

Χρησιμοποιήστε ένα online εργαλείο αντιμετώπισης προβλημάτων της HP για να επιλύσετε τα προβλήματα στον εκτυπωτή σας. Χρησιμοποιήστε τον παρακάτω πίνακα για να προσδιορίσετε το πρόβλημα και κάντε κλικ στην κατάλληλη σύνδεση.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι online οδηγοί αντιμετώπισης προβλημάτων της HP μπορεί να μην είναι διαθέσιμοι σε όλες τις γλώσσες.

<b>Online εργαλείο αντιμετώπισης προβλημάτων</b>	<b>Χρησιμοποιήστε αυτό το εργαλείο για να μάθετε πώς να:</b>
<a href="#">Αντιμετώπιση προβλημάτων εμπλοκής χαρτιού</a>	Αφαιρέσετε μπλοκαρισμένο χαρτί από τον εκτυπωτή και πώς να επιλύσετε προβλήματα που σχετίζονται με το χαρτί ή την τροφοδοσία χαρτιού.
<a href="#">Αντιμετώπιση εμπλοκής στο φορέα δοχείων μελάνης</a>	Αφαιρέσετε αντικείμενα που εμποδίζουν το φορέα των δοχείων μελάνης.
<a href="#">Επίλυση προβλημάτων με εργασίες εκτύπωσης που δεν εκτυπώνονται</a>	Επιλύστε προβλήματα που σχετίζονται με την ανταπόκριση του εκτυπωτή, σελίδες που δεν εκτυπώνονται ή σφάλματα "Αδυναμίας εκτύπωσης".
<a href="#">Επίλυση προβλημάτων αντιγραφής και σάρωσης</a>	Προσδιορίστε την αιτία για την οποία ο εκτυπωτής δεν εκτελεί αντιγραφή ή σάρωση ή πώς να βελτιώσετε την ποιότητα των αντιγράφων ή των σαρωμένων εγγράφων.
<a href="#">Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης</a>	Βελτιώστε την ποιότητα των εκτυπώσεων.
<a href="#">Αντιμετώπιση προβλημάτων με το τείχος προστασίας ή με το πρόγραμμα προστασίας από ιούς</a>	Προσδιορίστε εάν κάποιο τείχος προστασίας ή πρόγραμμα προστασίας από ιούς εμποδίζει τη σύνδεση του υπολογιστή με τον εκτυπωτή και πώς να επιλύσετε το πρόβλημα.
<a href="#">HP Print and Scan Doctor</a> (Μόνο για λειτουργικά συστήματα Windows)	Πραγματοποιήστε αυτόματη διάγνωση και επίλυση προβλημάτων του εκτυπωτή.
<a href="#">Εικονικός εκπρόσωπος HP</a>	Συνομιλήστε με τον εικονικό εκπρόσωπο HP για αντιμετώπιση προβλημάτων.

## Λήψη περισσότερης βοήθειας



Επίλυση προβλημάτων του εκτυπωτή με τα online εργαλεία αντιμετώπισης προβλημάτων της HP

[Λήψη βοήθειας από την online αντιμετώπιση προβλημάτων της HP στη σελίδα 66](#)



Διάγνωση και επίλυση προβλημάτων του εκτυπωτή  
[HP Print and Scan Doctor](#)

(Μόνο για λειτουργικά συστήματα Windows)



Λήψη τεκμηρίωσης για τον εκτυπωτή, πληροφοριών αντιμετώπισης προβλημάτων, ενημερώσεων του λογισμικού και πολλών άλλων

[www.support.hp.com](http://www.support.hp.com)



Χρήση της συσκευής μου για εκτύπωση, σάρωση και διαχείριση του εκτυπωτή μου με την εφαρμογή HP Smart

• **Windows:** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)



Σάρωση με το λογισμικό HP Scan

[HP Scan software](#)



Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης

[HP Sure Supply](#)



Επικοινωνήστε με την υποστήριξη HP

[Contact support website](#)



Δήλωση του προϊόντος μου

[www.register.hp.com](http://www.register.hp.com)



Προβολή επιλογών εγγύησης του εκτυπωτή

[www.support.hp.com](http://www.support.hp.com)

## Σφάλματα στον πίνακα ελέγχου εκτυπωτή

Εάν το εικονίδιο Μετρητής 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 Μετρητής εμφανίζει εναλλακτικά το γράμμα E και τον αριθμό 4, αυτό σημαίνει ότι έχει παρουσιαστεί εμπλοκή χαρτιού.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τα σφάλματα και τις λύσεις, ανατρέξτε στην ενότητα [Φωτεινές ενδείξεις και εικονίδια πίνακα ελέγχου στη σελίδα 7](#).




## Εύρεση βοήθειας από την εφαρμογή HP Smart

Η εφαρμογή HP Smart παρέχει ειδοποιήσεις για προβλήματα του εκτυπωτή (εμπλοκές και άλλου είδους προβλήματα), συνδέσμους για περιεχόμενο βοήθειας και επιλογές επικοινωνίας με την υποστήριξη για πρόσθετη βοήθεια. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων στη σελίδα 18](#).

1. Ανοίξτε το HP Smart στη συσκευή σας.
2. Στην αρχική οθόνη του HP Smart, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί ο εκτυπωτής σας.

---

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Εάν έχει ήδη γίνει ρύθμιση του εκτυπωτή, μπορείτε να τον επιλέξετε από την αρχική οθόνη της εφαρμογής HP Smart περνώντας το δάχτυλό σας αριστερά ή δεξιά και επιλέγοντάς τον.

Για να χρησιμοποιήσετε διαφορετικό εκτυπωτή, κάντε κλικ ή πατήστε το κουμπί **+** (εικονίδιο "συν") στην αρχική οθόνη και, στη συνέχεια, επιλέξτε άλλο εκτυπωτή ή προσθέστε νέο.


---

3. Για να δείτε την κατάσταση του εκτυπωτή, πατήστε ή επιλέξτε το εικονίδιο του εκτυπωτή.

# Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού


## Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού ή εμπλοκών στον φορέα δοχείων μελάνης

<a href="#">Επίλυση προβλημάτων εμπλοκής χαρτιού.</a>	Χρήση online οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων HP Αναλυτικές οδηγίες για την αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού και την επίλυση προβλημάτων χαρτιού ή τροφοδότησης χαρτιού.
<a href="#">Αποκατάσταση εμπλοκής στο φορέα δοχείων μελάνης</a>	Χρήση online οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων HP Εάν κάτι εμποδίζει το φορέα δοχείων μελάνης ή εάν δεν κινείται εύκολα, λάβετε αναλυτικές οδηγίες.


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

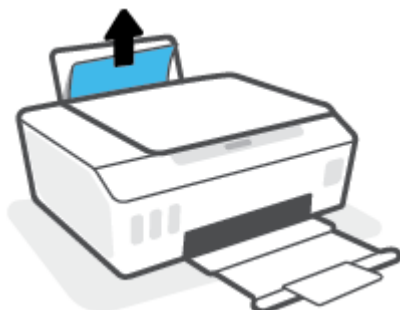
### Διαβάστε τις γενικές οδηγίες στη "Βοήθεια" για την αποκατάσταση εμπλοκών

Εμπλοκές χαρτιού μπορούν να παρουσιαστούν σε πολλές περιοχές. Για την αποκατάσταση των εμπλοκών στον φορέα δοχείων μελάνης, απομακρύνετε τυχόν αντικείμενα, συμπεριλαμβανομένου του χαρτιού, που μπλοκάρουν τον φορέα δοχείων στην περιοχή πρόσβασης στην κεφαλή εκτύπωσης.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μην χρησιμοποιείτε εργαλεία ή άλλες συσκευές για να αφαιρέσετε τα μπλοκαρισμένα αντικείμενα. Να είστε πάντα προσεκτικοί κατά την αφαίρεση μπλοκαρισμένων αντικειμένων από το εσωτερικό του εκτυπωτή.


### Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού στο δίσκο εισόδου

1. Πατήστε το κουμπί  (κουμπί Άκυρο) για να επιχειρήσετε να αποκαταστήσετε αυτόματα την εμπλοκή. 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. Για να συνεχίσετε την τρέχουσα εργασία, πατήστε το κουμπί  (κουμπί Συνέχεια) στον πίνακα ελέγχου.

### Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού στο δίσκο εξόδου

1. Πατήστε το κουμπί **X** (κουμπί Άκυρο) για να επιχειρήσετε να αποκαταστήσετε αυτόματα την εμπλοκή. Εάν δεν πετύχει, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για μη αυτόματη αποκατάσταση της εμπλοκής.
2. Τραβήξτε προσεκτικά το χαρτί από το δίσκο εξόδου.



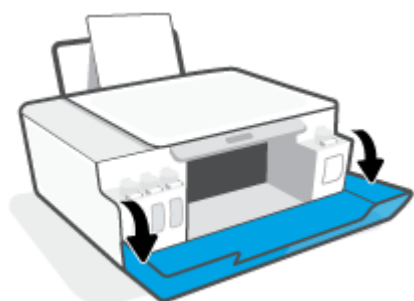
3. Για να συνεχίσετε την τρέχουσα εργασία, πατήστε το κουμπί  (κουμπί Συνέχεια) στον πίνακα ελέγχου.

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

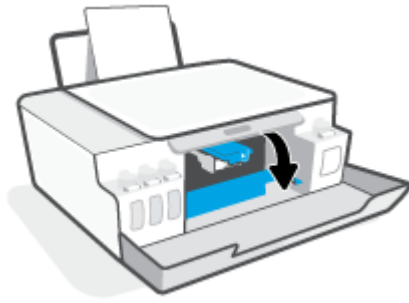
1. Πατήστε το **X** (το κουμπί Άκυρο) για να ακυρώσετε την εκτύπωση. Εάν το σφάλμα δεν επιλυθεί, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για μη αυτόματη αποκατάσταση της εμπλοκής.
2. Κλείστε την προέκταση του δίσκου εξόδου και μετά κλείστε το δίσκο εξόδου.



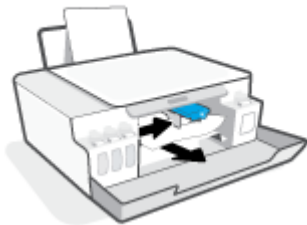
3. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα του εκτυπωτή.



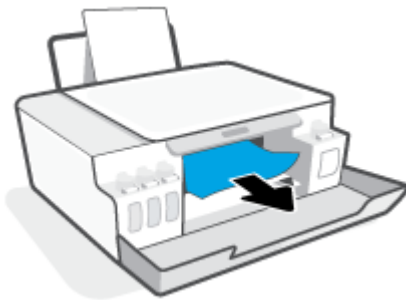
4. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης της κεφαλής εκτύπωσης.



5. Βεβαιωθείτε ότι ο φορέας δοχείων μελάνης δεν εμποδίζεται από άλλα αντικείμενα. Μπορεί να χρειαστεί να σύρετε το φορέα δοχείων μελάνης προς τη δεξιά πλευρά.



Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί ή άλλα αντικείμενα που εμποδίζουν το φορέα δοχείων μελάνης.

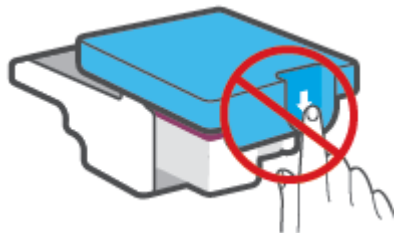


6. Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης είναι καλά κλεισμένη.

---

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

---






7. Κλείστε την μπροστινή θύρα του εκτυπωτή.

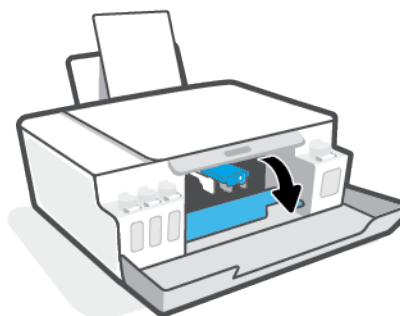
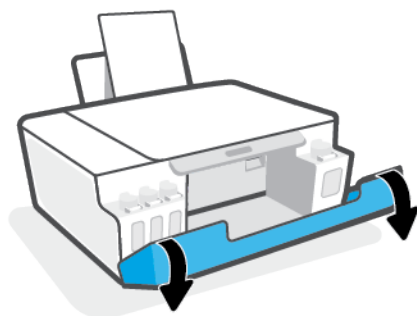
8. Τραβήξτε έξω τον δίσκο εξόδου και την προέκταση του δίσκου.




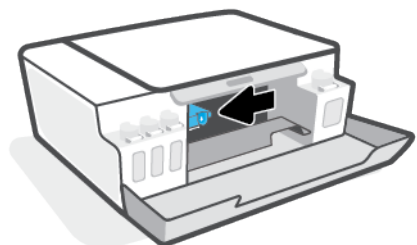
Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού στο εσωτερικό του εκτυπωτή

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ακολουθήστε τις οδηγίες αυτής της ενότητας αφού δοκιμάσετε άλλους τρόπους αποκατάστασης των εμπλοκών χαρτιού. Προτού ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι οι τάπες των δοχείων μελάνης είναι καλά κλεισμένες ώστε να μην διαρρεύσει μελάνη.


1. Πατήστε το  (το κουμπί Άκυρο) για να ακυρώσετε την εκτύπωση. Εάν το σφάλμα δεν επιλυθεί, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για μη αυτόματη αποκατάσταση της εμπλοκής.
2. Πατήστε το κουμπί  (κουμπί Λειτουργία) για να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
3. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα και, στη συνέχεια, ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης.

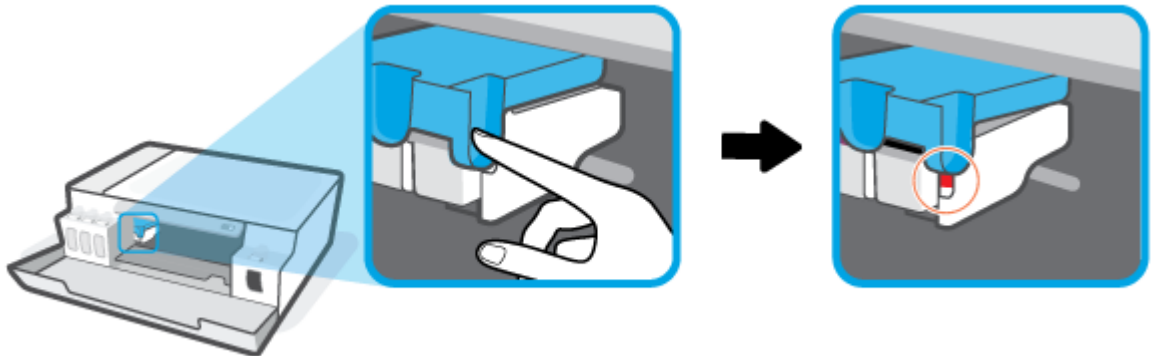


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν ο φορέας δεν είναι στην αριστερή πλευρά, μετακινήστε τον με το χέρι τέρμα αριστερά.




4. Πιέστε την ασφάλεια της κεφαλής εκτύπωσης προς τα κάτω στο πλάι για να ανοίξει.

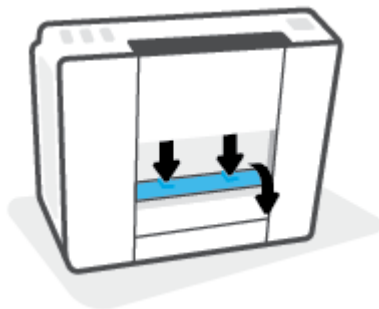
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αφού εγκαταστήσετε και ρυθμίσετε τον εκτυπωτή, δεν πρέπει να ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, εκτός αν λάβετε σχετική οδηγία.



5. Κλείστε τις θύρες.

6. Ανασηκώστε το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή έτσι ώστε ο εκτυπωτής να σταθεί στηριζόμενος στο πίσω μέρος του και να φανεί η θύρα καθαρισμού στο κάτω μέρος. Εντοπίστε τη θύρα καθαρισμού στο κάτω μέρος του εκτυπωτή και τραβήξτε τις δύο γλωττίδες της θύρας καθαρισμού για να την ανοίξετε.

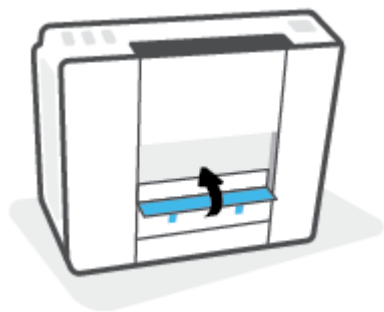
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μην κρατήσετε τον εκτυπωτή σε κεκλιμένη θέση για πολλή ώρα, για να μην διαρρεύσει μελάνη.



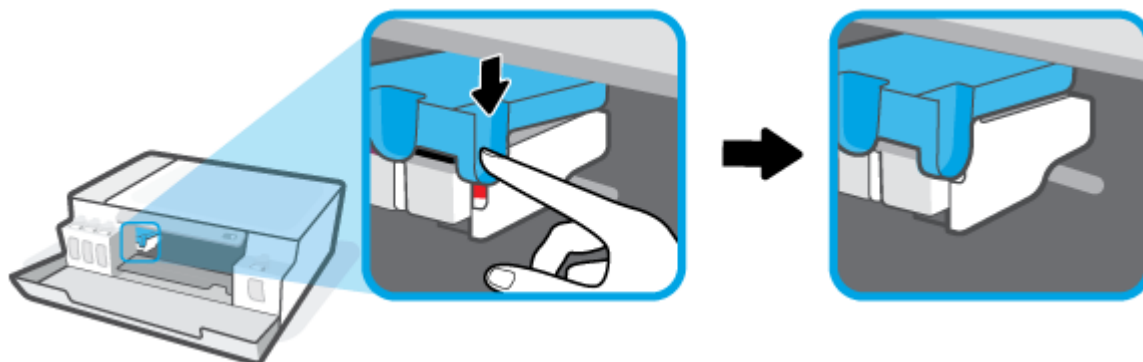
7. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί.



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



9. Γυρίστε τον εκτυπωτή στην κανονική του θέση.
10. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα και, στη συνέχεια, ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης.
11. Κλείστε την ασφάλεια της κεφαλής εκτύπωσης και, στη συνέχεια, κλείστε τις θύρες.



12. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και έπειτα ενεργοποιήστε τον 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 14](#).

- 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 23](#).
  - 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 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  (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.

## Πρόβλημα κεφαλής εκτύπωσης (δοχείων)

Αν ένα μήνυμα υποδεικνύει πρόβλημα σε κεφαλή εκτύπωσης, δοκιμάστε με τη σειρά τα παρακάτω:

1. Επιβεβαιώστε ότι η κεφαλή εκτύπωσης που υποδεικνύεται έχει τοποθετηθεί σωστά.
2. Καθαρίστε τις επαφές της κεφαλής εκτύπωσης.
3. Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP για βοήθεια. Μεταβείτε στη διεύθυνση [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προβλήματα κεφαλής εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Εικονίδια Κεφαλή εκτύπωσης και φωτεινή ένδειξη Μελάνη/Κεφαλή εκτύπωσης στη σελίδα 7](#).

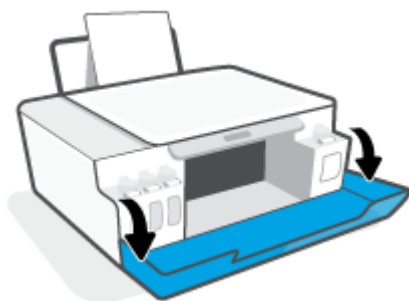
Για να επαληθεύσετε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά την κεφαλή εκτύπωσης

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

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
2. Κλείστε την προέκταση του δίσκου εξόδου και μετά κλείστε το δίσκο εξόδου.



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

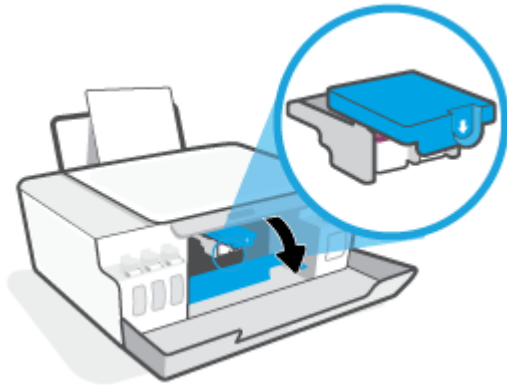


- β. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης.

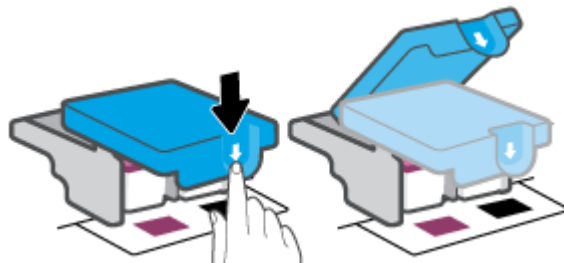
---

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

---



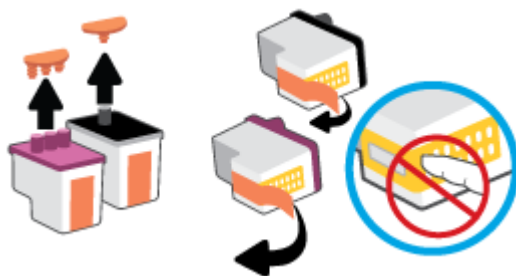
- γ. Σπρώξτε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης προς τα κάτω για να την ανοίξετε.



- δ. 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.

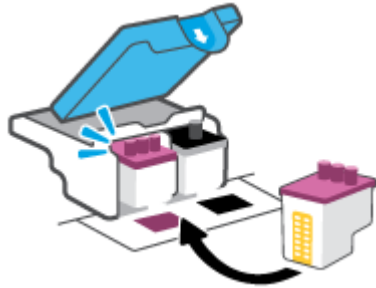


---

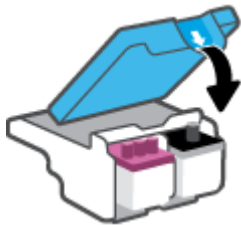
**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην αγγίξετε τις ηλεκτρικές επαφές της κεφαλής εκτύπωσης.

---

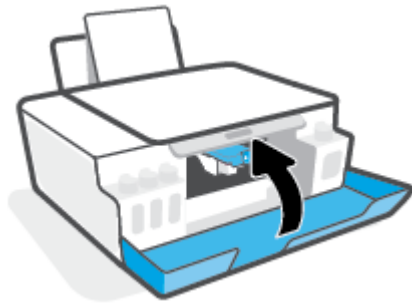
- ζ. Σύρετε την κεφαλή εκτύπωσης μέσα στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.



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



- θ. Κλείστε την μπροστινή θύρα του εκτυπωτή.



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



## Για να καθαρίσετε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ανοίξτε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης και καθαρίστε τις επαφές τους μόνο εάν είναι απαραίτητο, π.χ. εάν δεν εντοπίζεται μια κεφαλή εκτύπωσης.

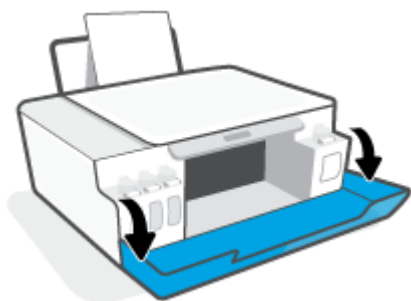
Αυτές οι οδηγίες ισχύουν μόνο για αυτή την ενότητα. Αφού εγκαταστήσετε και ρυθμίσετε τον εκτυπωτή, δεν πρέπει να ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, εκτός αν λάβετε σχετική οδηγία.

- Η διαδικασία καθαρισμού θα πρέπει να διαρκέσει μόνο μερικά λεπτά. Φροντίστε να τοποθετήσετε ξανά τις κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή το συντομότερο δυνατόν. Δεν συνιστάται να αφήνετε τις κεφαλές εκτύπωσης έξω από τον εκτυπωτή για περισσότερο από 30 λεπτά. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στις κεφαλές εκτύπωσης.


1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
2. Κλείστε την προέκταση του δίσκου εξόδου και μετά κλείστε το δίσκο εξόδου.

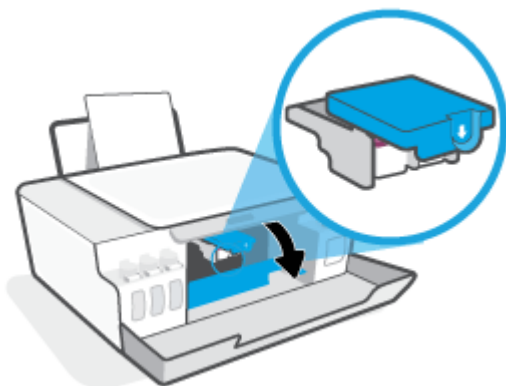


3. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα του εκτυπωτή.

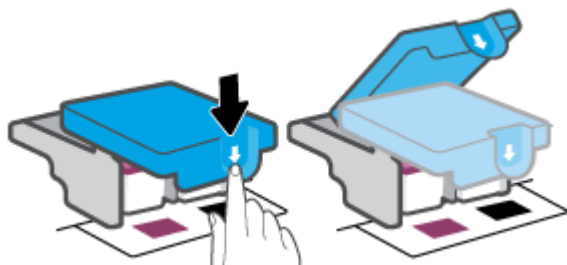


4. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης.

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



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



6. Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης που αναφέρεται στο μήνυμα σφάλματος.



7. Καθαρίστε τις επαφές της κεφαλής εκτύπωσης και τις επαφές του εκτυπωτή.

- α. Κρατήστε την κεφαλή εκτύπωσης από τα πλάγια και εντοπίστε τις ηλεκτρικές επαφές πάνω της.

Οι ηλεκτρικές επαφές είναι τα μικρά τμήματα από μέταλλο χρυσού χρώματος που υπάρχουν πάνω στην κεφαλή εκτύπωσης.



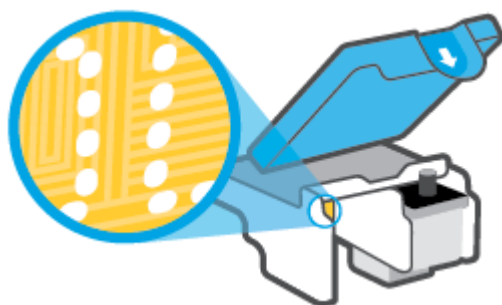
- β. Σκουπίστε μόνο τις επαφές με ένα στεγνό, μαλακό πανί ή πανί που δεν αφήνει χνούδι.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προσέξτε να καθαρίσετε μόνο τις επαφές και να μην απλώσετε μελάνη ή άλλα υπολείμματα στις επαφές.

- γ. Στο εσωτερικό του εκτυπωτή, εντοπίστε τις επαφές για την κεφαλή εκτύπωσης.

Οι επαφές του εκτυπωτή μοιάζουν με εξογκώματα χρυσού χρώματος, τοποθετημένα έτσι ώστε να εφάπτονται με τις επαφές της κεφαλής εκτύπωσης.

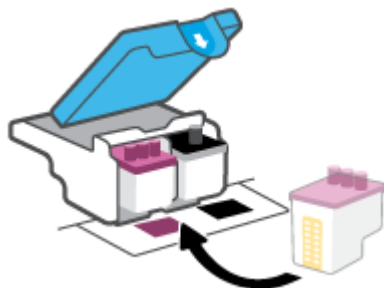


- δ. Χρησιμοποιήστε μια στεγνή μπατονέτα ή ένα πανί που δεν αφήνει χνούδι για να σκουπίσετε τις επαφές.

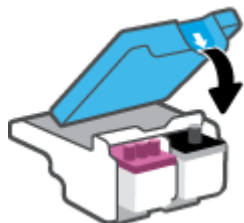


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προσέξτε να καθαρίσετε μόνο τις επαφές και να μην απλώσετε μελάνη ή άλλα υπολείμματα στις επαφές.

8. Τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης.



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




- 10.** Κλείστε την μπροστινή θύρα του εκτυπωτή.
- 11.** Ελέγξτε εάν το μήνυμα σφάλματος διαγράφηκε. Εάν εξακολουθείτε να λαμβάνετε το μήνυμα σφάλματος, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά.



# Προβλήματα εκτύπωσης

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

<a href="#">HP Print and Scan Doctor</a>	Το HP Print and Scan Doctor είναι ένα βοηθητικό πρόγραμμα που θα επιχειρήσει να πραγματοποιήσει διάγνωση και αυτόματη επίλυση του προβλήματος. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Αυτό το βοηθητικό πρόγραμμα είναι διαθέσιμο μόνο για το λειτουργικό σύστημα Windows.
<a href="#">Επίλυση προβλημάτων με εργασίες εκτύπωσης που δεν εκτυπώνονται.</a>	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. Εάν ο υπολογιστής συνδέεται στον εκτυπωτή με καλώδιο USB, αποσυνδέστε το καλώδιο USB και συνδέστε το ξανά.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής δεν είναι σε παύση ή εκτός σύνδεσης.

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

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

#### Για να επανεκκινήσετε την ουρά εκτύπωσης

- α. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:
- **Windows 10:** Στο μενού Έναρξη των Windows, επιλέξτε **Σύστημα των Windows** και έπειτα επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου**.
  - **Windows 7:** Στο μενού Έναρξη των Windows, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου**.
- β. Επιλέξτε **Σύστημα και Ασφάλεια** και έπειτα επιλέξτε **Εργαλεία Διαχείρισης**.
- γ. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες**.
- δ. Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Ουρά εκτύπωσης** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες**.
- ε. Βεβαιωθείτε ότι στην καρτέλα **Γενικά** έχει οριστεί η επιλογή **Αυτόματα** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος εκκίνησης**.
- ζ. Στην ενότητα **Κατάσταση υπηρεσίας**, ελέγξτε την κατάσταση.
- Εάν η υπηρεσία δεν εκτελείται, επιλέξτε **Έναρξη**.
  - Εάν η υπηρεσία εκτελείται, επιλέξτε **Διακοπή** και έπειτα επιλέξτε **Έναρξη** για να εκκινήσετε ξανά την υπηρεσία.
- Έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
6. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
7. Διαγράψτε την ουρά εκτύπωσης.

#### Για να διαγράψετε την ουρά εκτύπωσης

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

- **Windows 10:** Στο μενού Έναρξη των Windows, επιλέξτε **Σύστημα των Windows** και έπειτα επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου**. Στην περιοχή **Υλικό και ήχος**, επιλέξτε **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών**.
  - **Windows 7:** Στο μενού Έναρξη των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή **Συσκευές και εκτυπωτές**.
- β. Κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή και έπειτα επιλέξτε να δείτε τι εκτυπώνεται.
- 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 (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 αποφύγετε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, να απενεργοποιείτε πάντα τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το κουμπί Λειτουργία και περιμένετε μέχρι να σβήσει η φωτεινή ένδειξη Λειτουργία προτού αποσυνδέσετε τον εκτυπωτή από το ρεύμα. Με αυτόν τον τρόπο, ο εκτυπωτής μετακινεί τις κεφαλές εκτύπωσης σε κλειστή θέση, όπου προστατεύονται από το στέγνωμα.

---

Για να βελτιώσετε την ποιότητα εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 56](#).

## Προβλήματα αντιγραφής

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Συμβουλές για επιτυχημένη σάρωση και αντιγραφή](#) στη σελίδα 48.

[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.

## Προβλήματα σάρωσης

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Συμβουλές για επιτυχημένη σάρωση και αντιγραφή](#) στη σελίδα 48.

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

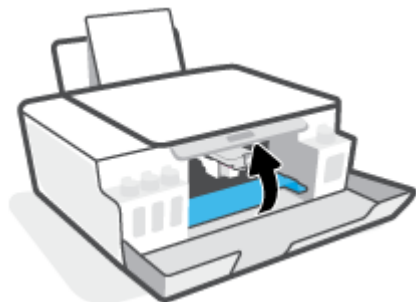


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το HP Print and Scan Doctor και οι online οδηγοί αντιμετώπισης προβλημάτων της HP μπορεί να μην διατίθενται σε όλες τις γλώσσες.

## Προβλήματα υλικού εκτυπωτή

### Κλείσιμο θύρας εκτυπωτή

- Βεβαιωθείτε ότι η θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης και η μπροστινή θύρα έχουν κλείσει σωστά.



### 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 21](#).





### Επιλύστε το πρόβλημα του εκτυπωτή.

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

## Επαναφορά εργοστασιακών προεπιλογών και ρυθμίσεων

- Αν έχετε κάνει αλλαγές στον εκτυπωτή, μπορείτε να κάνετε επαναφορά των αρχικών εργοστασιακών ρυθμίσεων του εκτυπωτή.

Για επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων του εκτυπωτή από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

- Με πατημένο το κουμπί  (κουμπί Λειτουργία), πατήστε και κρατήστε πατημένα ταυτόχρονα τα κουμπιά  (κουμπί Black Copy (Ασπρόμαυρο αντίγραφο)) και  (κουμπί Συνέχεια), μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη  (κύκλος που περιστρέφεται).



## Συντήρηση του εκτυπωτή


- [Καθαρισμός γυάλινης επιφάνειας σαρωτή](#)
- [Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας](#)

### Καθαρισμός γυάλινης επιφάνειας σαρωτή

Η σκόνη ή η βρωμιά στη γυάλινη επιφάνεια, στην εσωτερική πλευρά του καλύμματος ή στο πλαίσιο του σαρωτή μπορεί να κάνει πιο αργή την απόδοση, να υποβαθμίσει την ποιότητα των σαρώσεων και να επηρεάσει την ακρίβεια των ειδικών λειτουργιών, όπως της προσαρμογής των αντιγράφων σε συγκεκριμένο μέγεθος σελίδας.

Για να καθαρίσετε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή

---

**⚠ ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Πριν καθαρίσετε τον εκτυπωτή, απενεργοποιήστε τον πατώντας το κουμπί  (κουμπί λειτουργία) και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

---

1. Σηκώστε το κάλυμμα του σαρωτή.



2. Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια και την εσωτερική πλευρά του καλύμματος με ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι, το οποίο έχετε ψεκάσει με ένα ήπιο καθαριστικό για γυάλινες επιφάνειες.



---

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Χρησιμοποιείτε μόνο καθαριστικό για γυάλινες επιφάνειες για να καθαρίσετε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. Αποφύγετε τα καθαριστικά που περιέχουν λειαντικά, ασετόν, βενζίνη ή τετραχλωρίδιο του άνθρακα, επειδή μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. Αποφύγετε την ισοπροπυλική αλκοόλη, καθώς ενδέχεται να αφήσει ραβδώσεις στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.


**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην ψεκάζετε το καθαριστικό απευθείας στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. Εάν ψεκάσετε υπερβολική ποσότητα καθαριστικού, το καθαριστικό μπορεί να περάσει κάτω από τη γυάλινη επιφάνεια και να προκαλέσει βλάβη στο σαρωτή.

---

3. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή και ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

## Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας

---

**⚠ ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Πριν καθαρίσετε τον εκτυπωτή, απενεργοποιήστε τον πατώντας το κουμπί λειτουργίας  (κουμπί λειτουργία) και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

---

Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, νωπό πανί που δεν αφήνει χνούδι για να καθαρίσετε τη σκόνη, τις μουτζούρες και τους λεκέδες από το περίβλημα. Κρατήστε τα υγρά μακριά από το εσωτερικό και τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

## Υποστήριξη HP

Για τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις και πληροφορίες υποστήριξης του προϊόντος, επισκεφτείτε την τοποθεσία [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). 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.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή HP Smart, για να ελέγξετε σφάλματα του εκτυπωτή και να λάβετε βοήθεια σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων. Για πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων στη σελίδα 18](#).

## Επικοινωνία με την HP

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



Online συνομιλία με εκπρόσωπο υποστήριξης της HP.



Τηλεφωνική επικοινωνία με εκπρόσωπο υποστήριξης της HP.

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

- Όνομα προϊόντος (αναγράφεται στον εκτυπωτή)

- Αριθμός προϊόντος (βρίσκεται στο εσωτερικό της μπροστινής θύρας)



- 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.support.hp.com](http://www.support.hp.com), επιλέξτε χώρα/περιοχή και γλώσσα και δείτε τις επιλογές επέκτασης εγγύησης που διατίθενται για τον εκτυπωτή σας.

---

# A Τεχνικές πληροφορίες

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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

# Προδιαγραφές

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

## Απαιτήσεις συστήματος

- Για πληροφορίες σχετικά με τις μελλοντικές εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων και την υποστήριξη, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

## Περιβαλλοντικές προδιαγραφές

- Συνιστώμενο εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 15°C έως 30°C (59°F έως 86°F)
- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 5 °C έως 40 °C (41 °F έως 104 °F)
- Συνιστώμενο εύρος υγρασίας λειτουργίας: 20% έως 80% μη συμπυκνωμένη σχετική υγρασία
- Εύρος υγρασίας λειτουργίας: 15% έως 80% μη συμπυκνωμένη σχετική υγρασία
- 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 (75 g/m<sup>2</sup> [20 λίβρες]): Έως 100
- Φάκελοι: Έως 10
- Κάρτες ευρετηρίου: Έως 30
- Φύλλα φωτογραφικού χαρτιού: Έως 30

## Χωρητικότητα δίσκου εξόδου

- Φύλλα απλού χαρτιού (75 g/m<sup>2</sup> [20 λίβρες]): Έως 30
- Φάκελοι: Έως 10
- Κάρτες ευρετηρίου: Έως 30
- Φύλλα φωτογραφικού χαρτιού: Έως 30

## Βάρος χαρτιού

- Απλό χαρτί: 60 έως 90 g/m<sup>2</sup> (16 έως 24 λίβρες)
- Φάκελοι: 75 έως 90 g/m<sup>2</sup> (20 έως 24 λίβρες)
- Κάρτες: Έως 200 g/m<sup>2</sup> (110 λίβρες μέγιστο για τις κάρτες ευρετηρίου)
- Φωτογραφικό χαρτί: Έως 300 g/m<sup>2</sup> (80 lb)

### Προδιαγραφές εκτύπωσης

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

### Προδιαγραφές αντιγραφής

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

### Προδιαγραφές σάρωσης

- Ανάλυση: έως 1200 x 1200 ppi οπτική  
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανάλυση ppi, 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 τις υποστηριζόμενες αναλύσεις εκτύπωσης, επισκεφτείτε τη σελίδα [www.support.hp.com](http://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](#)
- [Οδηγίες για το καλώδιο τροφοδοσίας](#)
- [Δήλωση για τους χώρους εργασίας με οθόνες στη Γερμανία](#)
- [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 κανονιστικός αριθμός μοντέλου. Ο κανονιστικός αριθμός μοντέλου δεν πρέπει να συγχέεται με τις εμπορικές ονομασίες ή τους αριθμούς προϊόντος.

### Οδηγίες για το καλώδιο τροφοδοσίας

Βεβαιωθείτε ότι η πηγή τροφοδοσίας είναι επαρκής για την ονομαστική τιμή τάσης της συσκευής. Η ονομαστική τάση αναγράφεται στο προϊόν. Η συσκευή χρησιμοποιεί τάση 100-240 Vac ή 200-240 Vac και 50/60 Hz.

---

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποτρέψετε την πρόκληση βλάβης στη συσκευή, χρησιμοποιείτε αποκλειστικά το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται με τη συσκευή.

---

### Δήλωση για τους χώρους εργασίας με οθόνες στη Γερμανία

#### **GS-Erklärung (Deutschland)**

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

### 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](http://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.

## Δήλωση συμμόρφωσης

Δήλωση συμμόρφωσης διατίθεται στη διεύθυνση [www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates).

## 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/sustainableimpact](http://www.hp.com/sustainableimpact).

- [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](#)
- [Πίνακας επικίνδυνων ουσιών/στοιχείων και περιεχόμενο \(Κίνα\)](#)
- [Δήλωση της Συνθήκης Παρουσίας της Επισήμανσης Ουσιών με Περιορισμό Χρήσης \(Ταϊβάν\)](#)
- [Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών \(Ινδία\)](#)
- [Κανονισμός για τον έλεγχο των απορριμμάτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού \(Τουρκία\)](#)
- [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, επισκεφτείτε την τοποθεσία των Λύσεων HP Eco στο web.

[www.hp.com/sustainableimpact](http://www.hp.com/sustainableimpact)

## 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 P15 "Πρόσθετες πληροφορίες" της Δήλωσης IT ECO του προϊόντος στη διεύθυνση [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html](http://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](http://www.hp.com/go/ecodata) ή κατόπιν αιτήματος.

## Πρόγραμμα ανακύκλωσης

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

[www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/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/](http://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](http://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](http://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](http://www.hp.com/go/reach).

## 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	0	0	0	0	0	0
电线	0	0	0	0	0	0
印刷电路板	X	0	0	0	0	0
打印系统	X	0	0	0	0	0
显示器	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒	0	0	0	0	0	0
驱动光盘	X	0	0	0	0	0
扫描仪	X	0	0	0	0	0
网络配件	X	0	0	0	0	0
电池板	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统	0	0	0	0	0	0
外部电源	X	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

# Δήλωση της Συνθήκης Παρουσίας της Επισήμανσης 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 <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醌 (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: “—” 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](http://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](http://www.support.hp.com). Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

## 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.

## Κανονισμός για τον έλεγχο των απορριμμάτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Τουρκία)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE 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](http://www.epeat.net). For information on HP's EPEAT registered products go to [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat\\_printers.pdf](http://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 103  
αντίγραφο  
προδιαγραφές 99  
απαιτήσεις συστήματος 98

## Γ

γυάλινη επιφάνεια σαρωτή  
καθαρισμός 93  
γυάλινη επιφάνεια, σαρωτής  
καθαρισμός 93

## Δ

δίσκοι  
αποκατάσταση εμπλοκών  
χαρτιού 70  
επίλυση προβλημάτων  
τροφοδοσίας 76

## E

εγγύηση 96  
εικονίδια κατάστασης 5  
εκτύπωση  
επίλυση προβλημάτων 91  
προδιαγραφές 99  
εμπλοκές  
αποκατάσταση 70  
επίλυση προβλημάτων  
δεν γίνεται τροφοδοσία χαρτιού  
στο δίσκο 76  
εκτύπωση 91  
έχουν επιλεγεί πολλές σελίδες  
ταυτόχρονα 76  
λοξές σελίδες 76  
προβλήματα τροφοδοσίας  
χαρτιού 76  
τροφοδοσία 91

## K

καθαρισμός  
γυάλινη επιφάνεια σαρωτή 93  
εξωτερική επιφάνεια 94  
κουμπιά, πίνακας ελέγχου 5

## Λ

λοξό αντίγραφο, επίλυση  
προβλημάτων  
εκτύπωση 76

## Π

περιβάλλον  
περιβαλλοντικές προδιαγραφές  
98  
Περιβαλλοντικό πρόγραμμα  
διαχείρισης προϊόντων 102  
πίνακας ελέγχου  
εικονίδια κατάστασης 5  
κουμπιά 5  
λειτουργίες 5  
πολλαπλή τροφοδοσία, επίλυση  
προβλημάτων 76  
προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού,  
επίλυση προβλημάτων 76  
προδιαγραφές  
απαιτήσεις συστήματος 98

## Σ

σάρωση  
προδιαγραφές σάρωσης 99  
σημειώσεις κανονισμών 100  
κανονιστικός αριθμός μοντέλου  
100  
συντήρηση  
καθαρισμός 94

## T

τεχνικές πληροφορίες  
περιβαλλοντικές προδιαγραφές  
98  
προδιαγραφές αντιγραφής 99  
προδιαγραφές εκτύπωσης 99  
προδιαγραφές σάρωσης 99  
τροφοδοσία  
επίλυση προβλημάτων 91

## Υ

υποστηριζόμενα λειτουργικά  
συστήματα 98  
υποστήριξη πελατών  
εγγύηση 96

## X

χαρτί  
αποκατάσταση εμπλοκών 70  
επίλυση προβλημάτων  
τροφοδοσίας 76  
λοξές σελίδες 76  
HP, παραγγελία 16

## W

Windows  
απαιτήσεις συστήματος 98