

**Οδηγός χρήσης**



**HP Smart Tank  
Wireless 450 series**



**HP Smart Tank Wireless 450 series**



# Πίνακας περιεχομένων

<b>1 Βοήθεια για το HP Smart Tank Wireless 450 series .....</b>	<b>1</b>
<b>2 Έναρξη χρήσης .....</b>	<b>2</b>
Εξαρτήματα του εκτυπωτή .....	3
Εξοικείωση με το σύστημα των δοχείων μελάνης .....	5
Λειτουργίες πίνακα ελέγχου .....	7
Φωτεινές ενδείξεις και εικονίδια πίνακα ελέγχου .....	9
Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης .....	20
Αλλαγή του προεπιλεγμένου μεγέθους χαρτιού που εντοπίζει ο εκτυπωτής .....	25
Τοποθέτηση πρωτότυπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή .....	26
Βασικές πληροφορίες για το χαρτί .....	27
Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP (Windows) .....	30
Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων από συσκευή iOS, Android ή Windows 10 .....	31
Αναστολή λειτουργίας .....	32
Αθόρυβη λειτουργία .....	33
Αυτόματη απενεργοποίηση .....	34
<b>3 Εκτύπωση .....</b>	<b>35</b>
Εκτύπωση με την εφαρμογή HP Smart .....	36
Εκτυπώστε από τον υπολογιστή .....	37
Εκτύπωση από φορητή συσκευή .....	43
Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση .....	44
<b>4 Χρήση των Υπηρεσιών Web .....</b>	<b>47</b>
Τι είναι οι Υπηρεσίες Web; .....	48
Ρύθμιση των Υπηρεσιών Web .....	49
Εκτύπωση με το HP ePrint .....	50
Χρήση της τοποθεσίας HP Connected στο web .....	51
Κατάργηση των Υπηρεσιών Web .....	52

<b>5 Αντιγραφή και σάρωση .....</b>	<b>53</b>
Αντιγραφή εγγράφων .....	54
Σάρωση με την εφαρμογή HP Smart .....	55
Σάρωση με το HP λογισμικό του εκτυπωτή .....	58
Σάρωση με τη Σάρωση web .....	62
Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση .....	63
<b>6 Διαχείριση μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης .....</b>	<b>64</b>
Επίπεδα μελάνης .....	65
Αναπλήρωση δοχείων μελάνης .....	67
Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης .....	70
Εκτύπωση μόνο με μαύρη μελάνη .....	71
Συμβουλές για τη χρήση της μελάνης και των κεφαλών εκτύπωσης .....	72
Μετακίνηση του εκτυπωτή .....	73
<b>7 Σύνδεση του εκτυπωτή .....</b>	<b>74</b>
Σύνδεση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο μέσω δρομολογητή .....	75
Ασύρματη σύνδεση εκτυπωτή χωρίς δρομολογητή .....	78
Σύνδεση του εκτυπωτή μέσω της εφαρμογής HP Smart .....	82
Ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας .....	83
Σύνδεση του εκτυπωτή με τον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB (μη δικτυακή σύνδεση) .....	84
Αλλαγή από σύνδεση USB σε σύνδεση ασύρματου δικτύου .....	85
Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή για προχωρημένους (για εκτυπωτές συνδεδεμένους σε δίκτυο) .....	87
Συμβουλές για ρύθμιση και χρήση ενός εκτυπωτή δικτύου .....	89
<b>8 Επίλυση προβλήματος .....</b>	<b>90</b>
Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού .....	91
Προβλήματα κεφαλών εκτύπωσης .....	98
Προβλήματα εκτύπωσης .....	102
Προβλήματα αντιγραφής .....	112
Προβλήματα σάρωσης .....	113
Προβλήματα δικτύου και σύνδεσης .....	114
Λήψη βοήθειας από την εφαρμογή HP Smart .....	116
Προβλήματα υλικού εκτυπωτή .....	117
Κωδικοί ασφαλισμάτων πίνακα ελέγχου .....	118
Υποστήριξη HP .....	119
<b>Παράρτημα Α Τεχνικές πληροφορίες .....</b>	<b>121</b>
Σημειώσεις της HP .....	122
Προδιαγραφές .....	123

Σημειώσεις κανονισμών .....	125
Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων .....	132

<b>Ευρετήριο .....</b>	<b>139</b>
------------------------	------------



---

# 1 Βοήθεια για το HP Smart Tank Wireless 450 series

Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή.

- [Έναρξη χρήσης στη σελίδα 2](#)
- [Εκτύπωση στη σελίδα 35](#)
- [Χρήση των Υπηρεσιών Web στη σελίδα 47](#)
- [Αντιγραφή και σάρωση στη σελίδα 53](#)
- [Διαχείριση μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 64](#)
- [Σύνδεση του εκτυπωτή στη σελίδα 74](#)
- [Επίλυση προβλήματος στη σελίδα 90](#)
- [Τεχνικές πληροφορίες στη σελίδα 121](#)

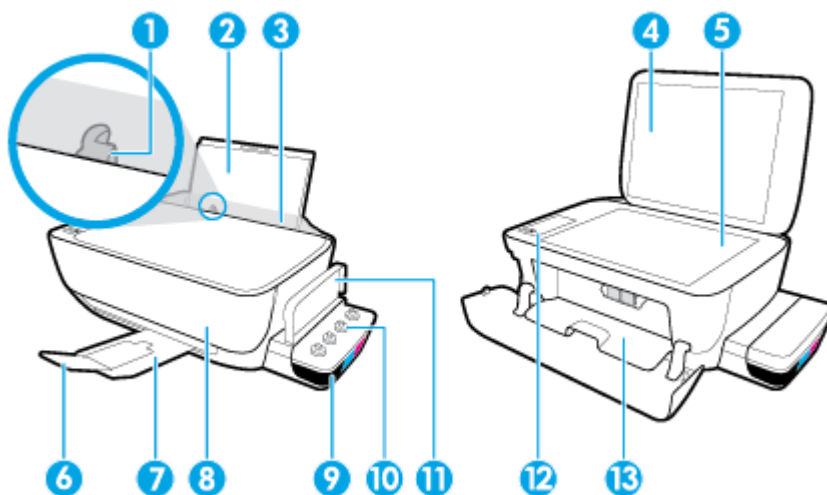


---

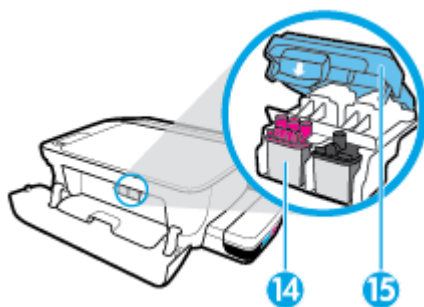
## 2 Έναρξη χρήσης

- [Εξαρτήματα του εκτυπωτή](#)
- [Εξοικείωση με το σύστημα των δοχείων μελάνης](#)
- [Λειτουργίες πίνακα ελέγχου](#)
- [Φωτεινές ενδείξεις και εικονίδια πίνακα ελέγχου](#)
- [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#)
- [Αλλαγή του προεπιλεγμένου μεγέθους χαρτιού που εντοπίζει ο εκτυπωτής](#)
- [Τοποθέτηση πρωτότυπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#)
- [Βασικές πληροφορίες για το χαρτί](#)
- [Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP \(Windows\)](#)
- [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων από συσκευή iOS, Android ή Windows 10](#)
- [Αναστολή λειτουργίας](#)
- [Αθόρυβη λειτουργία](#)
- [Αυτόματη απενεργοποίηση](#)

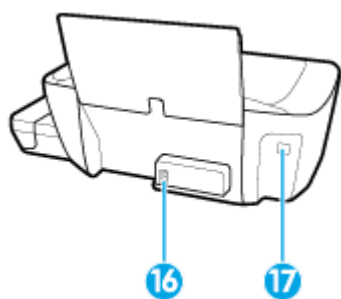
## Εξαρτήματα του εκτυπωτή



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

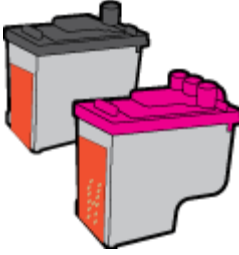
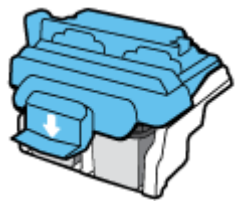



14	Κεφαλές εκτύπωσης
15	Ασφάλεια κεφαλής εκτύπωσης



<b>16</b>	Σύνδεση τροφοδοσίας
<b>17</b>	Θύρα USB

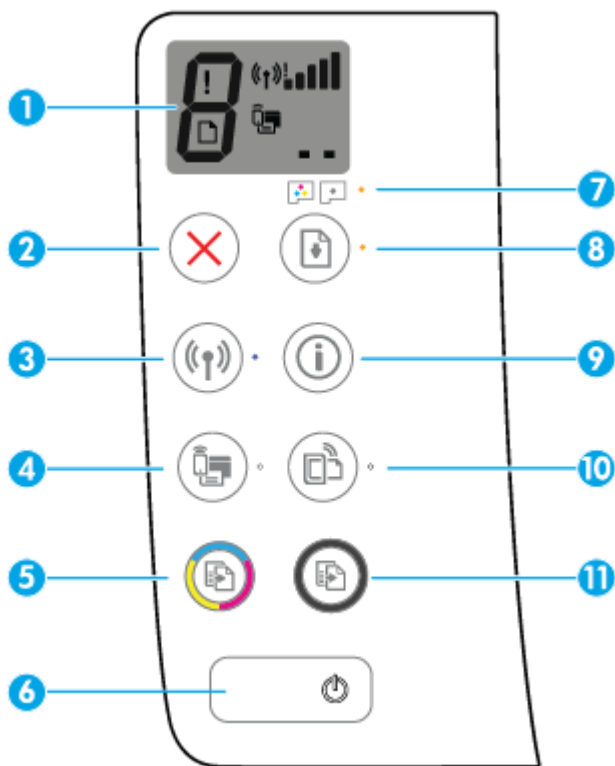
# Εξοικείωση με το σύστημα των δοχείων μελάνης

Όρος	Ορισμός
Κεφαλές εκτύπωσης	<p>Οι κεφαλές εκτύπωσης αποτελούν μέρος του μηχανισμού εκτύπωσης και εναποθέτουν τη μελάνη στο χαρτί. Υπάρχουν δύο κεφαλές εκτύπωσης: μία κεφαλή εκτύπωσης μαύρης μελάνης και μία κεφαλή εκτύπωσης μελάνης τριών χρωμάτων.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Μετά τη ρύθμιση του εκτυπωτή, μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, παρά μόνο εάν πρόκειται να τοποθετήσετε καινούργιες κεφαλές εκτύπωσης ή να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εκτός σπιτιού ή γραφείου.</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>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Μετά τη ρύθμιση του εκτυπωτή, μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, παρά μόνο εάν πρόκειται να τοποθετήσετε καινούργιες κεφαλές εκτύπωσης ή να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εκτός σπιτιού ή γραφείου.</p> 
Δοχεία μελάνης	<p>Τα δοχεία μελάνης είναι εξωτερικά δοχεία, τα οποία βρίσκονται στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή. Υπάρχουν τέσσερα δοχεία μελάνης. Κάθε δοχείο μελάνης αντιστοιχεί σε ένα χρώμα: μαύρο, κυανό, ματζέντα και κίτρινο.</p> 
Καπάκια δοχείων μελάνης	<p>Τα καπάκια των δοχείων μελάνης είναι λαστιχένιες τάπες που ασφαλίζουν τα αντίστοιχα δοχεία μελάνης.</p>

<b>Όρος</b>	<b>Ορισμός</b>
Τροφοδοσία	Κατά τη διαδικασία τροφοδοσίας, γεμίζουν με μελάνη οι σωλήνες παροχής μελάνης που συνδέουν τα δοχεία μελάνης με τις κεφαλές εκτύπωσης. Η τροφοδοσία πραγματοποιείται όταν τοποθετείτε νέες κεφαλές εκτύπωσης και εκκινείτε τη σχετική διαδικασία από τον πίνακα ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία τροφοδοσίας, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Εικονίδια τροφοδοσίας και ευθυγράμμισης κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 13</a> .
Ευθυγράμμιση	Η ευθυγράμμιση είναι μια διαδικασία που ευθυγραμμίζει τις κεφαλές εκτύπωσης για λόγους βελτίωσης της ποιότητας εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ευθυγράμμιση, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Εικονίδια τροφοδοσίας και ευθυγράμμισης κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 13</a> .

# Λειτουργίες πίνακα ελέγχου

## Επισκόπηση κουμπιών και φωτεινών ενδείξεων



Λειτουργία	Περιγραφή
1	<b>Οθόνη πίνακα ελέγχου</b> : Δείχνει τον αριθμό των αντιγράφων, την κατάσταση τροφοδοσίας των κεφαλών εκτύπωσης, τα σφάλματα μέσου, την κατάσταση και την ισχύ σήματος της ασύρματης σύνδεσης, την κατάσταση του Wi-Fi Direct και τα προβλήματα των κεφαλών εκτύπωσης.
2	Κουμπί <b>Άκυρο</b> : Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία.
3	Κουμπί <b>Ασύρματη σύνδεση</b> : Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τις δυνατότητες ασύρματης λειτουργίας του εκτυπωτή. Φωτεινή ένδειξη <b>Ασύρματη σύνδεση</b> : Δείχνει εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ασύρματο δίκτυο.
4	Κουμπί <b>Wi-Fi Direct</b> : Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το Wi-Fi Direct. Φωτεινή ένδειξη <b>Wi-Fi Direct</b> : Δείχνει την κατάσταση λειτουργίας του Wi-Fi Direct.
5	Κουμπί <b>Έγχρωμη αντιγραφή</b> : Ξεκινά μια εργασία έγχρωμης αντιγραφής. Για να αυξήσετε τον αριθμό των έγχρωμων αντιγράφων, πατήστε το κουμπί πολλές φορές. Η αντιγραφή θα ξεκινήσει σε δύο δευτερόλεπτα από τη στιγμή που θα πατήσετε το κουμπί για τελευταία φορά. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Μπορείτε να δημιουργήσετε μια αναφορά διάγνωσης της ποιότητας εκτύπωσης κρατώντας πατημένο το πλήκτρο <b>Έγχρωμη αντιγραφή</b> για τρία δευτερόλεπτα.
6	Κουμπί <b>Λειτουργία</b> : Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον εκτυπωτή.
7	Φωτεινή ένδειξη <b>Προειδοποίηση κεφαλής εκτύπωσης</b> : Υποδεικνύει ότι υπάρχουν προβλήματα με τις κεφαλές εκτύπωσης.

Λειτουργία	Περιγραφή
8	Κουμπί <b>Συνέχεια</b> : Συνεχίζει μια εργασία που διακόπηκε (για παράδειγμα, μετά από τοποθέτηση χαρτιού ή αποκατάσταση εμπλοκής χαρτιού).  Φωτεινή ένδειξη <b>Συνέχεια</b> : Δείχνει ότι ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση προειδοποίησης ή σφάλματος.
9	Κουμπί <b>Πληροφορίες</b> : Εκτυπώνει μια σελίδα πληροφοριών εκτυπωτή. Πατήστε το κουμπί σε συνδυασμό με το κουμπί <b>Ασύρματη σύνδεση</b> , το κουμπί Wi-Fi Direct ή το κουμπί HP ePrint για συγκεκριμένη βοήθεια για καθένα από αυτά τα κουμπιά.
10	Κουμπί <b>HP ePrint</b> : Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το HP ePrint.  Φωτεινή ένδειξη <b>HP ePrint</b> : Δείχνει την κατάσταση λειτουργίας του HP ePrint. Μια φωτεινή ένδειξη που αναβοσβήνει υποδεικνύει πρόβλημα με τη σύνδεση στις Υπηρεσίες Web.
11	Κουμπί <b>Black Copy (Ασπρόμαυρο αντίγραφο)</b> : Ξεκινά μια εργασία ασπρόμαυρης αντιγραφής. Για να αυξήσετε τον αριθμό των ασπρόμαυρων αντιγράφων, πατήστε το κουμπί πολλές φορές. Η αντιγραφή θα ξεκινήσει σε δύο δευτερόλεπτα από τη στιγμή που θα πατήσετε το κουμπί για τελευταία φορά.

## Εικονίδια στην οθόνη του πίνακα ελέγχου



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Εικονίδιο <b>Αριθμός αντιγράφων</b> : Δείχνει τον αριθμό των αντιγράφων όταν αντιγράφετε έγγραφα, μετατρέπεται στο γράμμα P όταν απαιτείται τροφοδοσία του εκτυπωτή και εναλλάσσεται μεταξύ του γράμματος E και ενός αριθμού όταν ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση σφάλματος.
	Εικονίδιο <b>Σφάλμα</b> : Υποδεικνύει ένα σφάλμα.
	Εικονίδιο <b>Σφάλμα χαρτιού</b> : Υποδεικνύει ένα σφάλμα σχετικά με το χαρτί.
	Εικονίδια κατάστασης <b>Ασύρματη σύνδεση</b> : Δείχνει την κατάσταση της ασύρματης σύνδεσης.  Τα εικονίδια κατάστασης ασύρματης σύνδεσης είναι τρία: το εικονίδιο <b>Ασύρματη σύνδεση</b> () , το εικονίδιο <b>Προσοχής ασύρματης σύνδεσης</b> () και το εικονίδιο <b>Γραμμές σήματος</b> () .
	Εικονίδιο <b>Wi-Fi Direct</b> : Υποδεικνύει ότι το Wi-Fi Direct είναι ενεργοποιημένο ή σε διαδικασία σύνδεσης.
	Εικονίδια <b>Κεφαλή εκτύπωσης</b> : Όταν αναβοσβήνει το αριστερό εικονίδιο κεφαλής εκτύπωσης υποδεικνύει την ύπαρξη σφάλματος που αφορά την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων και όταν αναβοσβήνει το δεξιό εικονίδιο υποδεικνύει την ύπαρξη σφάλματος που αφορά την κεφαλή εκτύπωσης μύρου χρώματος.

## Φωτεινές ενδείξεις και εικονίδια πίνακα ελέγχου

- [Φωτεινή ένδειξη κουμπιού Λειτουργία](#)
- [Φωτεινή ένδειξη και εικονίδια Ασύρματη σύνδεση](#)
- [Φωτεινή ένδειξη και εικονίδιο Wi-Fi Direct](#)
- [Φωτεινή ένδειξη HP ePrint](#)
- [Εικονίδια Κεφαλή εκτύπωσης και φωτεινή ένδειξη Προειδοποίηση κεφαλής εκτύπωσης](#)
- [Εικονίδια τροφοδοσίας και ευθυγράμμισης κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Εικονίδιο Σφάλμα , εικονίδιο Σφάλμα χαρτιού και φωτεινή ένδειξη Συνέχεια](#)
- [Εικονίδιο Αριθμός αντιγράφων](#)
- [Συντήρηση συστήματος μελάνης](#)

### Φωτεινή ένδειξη κουμπιού Λειτουργία



Κατάσταση	Περιγραφή
Ενεργοποίηση	Ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
Σβηστή	Ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος.
Ανάβει με απαλό φως	Υποδεικνύει ότι ο εκτυπωτής βρίσκεται σε αναστολή λειτουργίας. Ο εκτυπωτής τίθεται αυτόματα σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας εάν δεν χρησιμοποιηθεί για 5 λεπτά. Εάν παραμείνει ανενεργός για 2 ώρες, ο εκτυπωτής απενεργοποιείται αυτόματα, εφόσον δεν είναι συνδεδεμένος σε ασύρματο δίκτυο ή υπολογιστή.
Αναβοσβήνει	Ο εκτυπωτής επεξεργάζεται μια εργασία. Για να ακυρώσετε την εργασία, πατήστε το κουμπί <b>Άκυρο</b> (X).
Αναβοσβήνει γρήγορα	Εάν η θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης είναι ανοιχτή, κλείστε την. Εάν η θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης είναι κλειστή και η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει γρήγορα, ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση σφάλματος που μπορείτε να διορθώσετε ακολουθώντας τα μηνύματα που εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή σας. Εάν δεν βλέπετε μηνύματα στην οθόνη, επιχειρήστε να εκτυπώσετε ένα έγγραφο ώστε να εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη.

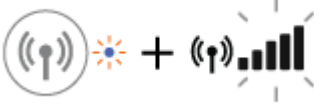
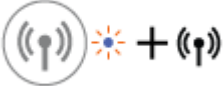

### Φωτεινή ένδειξη και εικονίδια Ασύρματη σύνδεση

Η φωτεινή ένδειξη **Ασύρματη σύνδεση** δίπλα στο κουμπί **Ασύρματη σύνδεση** ((**W**)) και τα εικονίδια κατάστασης ασύρματης σύνδεσης στον πίνακα ελέγχου δείχνουν την κατάσταση της ασύρματης σύνδεσης.

Κατά την αρχική ρύθμιση, η φωτεινή ένδειξη **Ασύρματη σύνδεση** και τα εικονίδια κατάστασης **Ασύρματη σύνδεση** ανάβουν μόνο εφόσον ολοκληρωθεί η ευθυγράμμιση.





Κατάσταση	Περιγραφή
<p>Η φωτεινή ένδειξη <b>Ασύρματη σύνδεση</b>, το εικονίδιο <b>Ασύρματη σύνδεση</b> και το εικονίδιο <b>Γραμμές σήματος</b> είναι αναμμένα.</p> 	<p>Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ασύρματο δίκτυο.</p>
<p>Η φωτεινή ένδειξη της λειτουργίας <b>Ασύρματη σύνδεση</b> είναι σβηστή.</p> 	<p>Η ασύρματη λειτουργία του εκτυπωτή είναι απενεργοποιημένη. Για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία, πατήστε το κουμπί <b>Ασύρματη σύνδεση</b> (.</p>
<p>Η φωτεινή ένδειξη <b>Ασύρματη σύνδεση</b> αναβοσβήνει, το εικονίδιο <b>Ασύρματη σύνδεση</b> είναι αναμμένο και οι γραμμές στο εικονίδιο <b>Γραμμές σήματος</b> αναβοσβήνουν η μία μετά την άλλη.</p> 	<p>Ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία αυτόματης ασύρματης σύνδεσης (AWC).</p>
<p>Η φωτεινή ένδειξη <b>Ασύρματη σύνδεση</b> αναβοσβήνει για τρία δευτερόλεπτα και έπειτα σβήνει.</p> 	<p>Η ασύρματη λειτουργία του εκτυπωτή είναι απενεργοποιημένη. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας στη σελίδα 83</a>.</p>
<p>Η φωτεινή ένδειξη <b>Ασύρματη σύνδεση</b> αναβοσβήνει και τα εικονίδια <b>Ασύρματη σύνδεση</b> και <b>Προσοχής ασύρματης σύνδεσης</b> είναι αναμμένα.</p> 	<p>Δεν υπάρχει ασύρματο σήμα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε εάν ο ασύρματος δρομολογητής ή το σημείο ασύρματης πρόσβασης έχει ενεργοποιηθεί.</li> <li>• Μετακινήστε τον εκτυπωτή πιο κοντά στον ασύρματο δρομολογητή.</li> </ul>
<p>Η φωτεινή ένδειξη <b>Ασύρματη σύνδεση</b> αναβοσβήνει, το εικονίδιο <b>Ασύρματη σύνδεση</b> είναι αναμμένο και το εικονίδιο <b>Προσοχής ασύρματης σύνδεσης</b> αναβοσβήνει.</p> 	<p>Ενδέχεται να συμβαίνει ένα από τα παρακάτω.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο εκτυπωτής παρουσιάζει πρόβλημα σύνδεσης στο ασύρματο δίκτυο.</li> <li>• Παρουσιάστηκε σφάλμα ή εντοπίστηκε αλληλοεπικαλυπόμενη περίοδος λειτουργίας κατά τη χρήση του WPS.</li> </ul> <p>Πατήστε ταυτόχρονα το κουμπί <b>Ασύρματη σύνδεση</b> () και το κουμπί <b>Πληροφορίες</b> () για να εκτελέσετε έλεγχο ασύρματης σύνδεσης και, στη συνέχεια, ελέγξτε την αναφορά του ελέγχου για πληροφορίες σχετικά με την επίλυση του προβλήματος.</p>

Κατάσταση	Περιγραφή
<p>Η φωτεινή ένδειξη <b>Ασύρματη σύνδεση</b> αναβοσβήνει, το εικονίδιο <b>Ασύρματη σύνδεση</b> είναι αναμμένο και οι <b>Γραμμές σήματος</b> αναβοσβήνουν ταυτόχρονα.</p> 	<p>Ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία Wi-Fi Protected Setup (WPS).</p>
<p>Η φωτεινή ένδειξη <b>Ασύρματη σύνδεση</b> αναβοσβήνει και το εικονίδιο <b>Ασύρματη σύνδεση</b> είναι αναμμένο.</p> 	<p>Η ασύρματη λειτουργία του εκτυπωτή είναι ενεργοποιημένη, αλλά ο εκτυπωτής δεν έχει διαμορφωθεί.</p>
<p>Η φωτεινή ένδειξη <b>Ασύρματη σύνδεση</b> αναβοσβήνει, το εικονίδιο <b>Ασύρματη σύνδεση</b> είναι αναμμένο, οι <b>Γραμμές σήματος</b> ανάβουν διαδοχικά και η φωτεινή ένδειξη <b>Προσοχής ασύρματης σύνδεσης</b> είναι αναμμένη.</p> 	<p>Η ασύρματη λειτουργία του εκτυπωτή είναι ενεργοποιημένη και έχει διαμορφωθεί ήδη, και ο εκτυπωτής προσπαθεί να συνδεθεί στο δίκτυο.</p>

## Φωτεινή ένδειξη και εικονίδιο Wi-Fi Direct








Κατά την αρχική ρύθμιση, η φωτεινή ένδειξη **Wi-Fi Direct** και το εικονίδιο κατάστασης **Wi-Fi Direct** ανάβουν μόνο εφόσον ολοκληρωθεί η ευθυγράμμιση.

Κατάσταση	Περιγραφή
<p>Η φωτεινή ένδειξη και το εικονίδιο <b>Wi-Fi Direct</b> είναι αναμμένα.</p>	<p>Η Wi-Fi Direct είναι ενεργοποιημένη και έτοιμη για χρήση.</p> <p>Για να μάθετε πώς να συνδεθείτε με τον εκτυπωτή σας μέσω της Wi-Fi Direct, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Ασύρματη σύνδεση εκτυπωτή χωρίς δρομολογητή στη σελίδα 78</a>.</p>
<p>Η φωτεινή ένδειξη και το εικονίδιο <b>Wi-Fi Direct</b> είναι σβηστά.</p>	<p>Η Wi-Fi Direct είναι απενεργοποιημένη.</p> <p>Για να ενεργοποιήσετε το Wi-Fi Direct, πατήστε το κουμπί <b>Wi-Fi Direct</b> .</p>
<p>Η φωτεινή ένδειξη <b>Wi-Fi Direct</b> αναβοσβήνει.</p>	<p>Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με μια φορητή συσκευή στη λειτουργία διακόπτη Wi-Fi Protected Setup (WPS). Πατήστε το κουμπί <b>Wi-Fi Direct</b>  για να ολοκληρώσετε τη σύνδεση.</p>

Κατάσταση	Περιγραφή
Η φωτεινή ένδειξη <b>Wi-Fi Direct</b> αναβοσβήνει γρήγορα για τρία δευτερόλεπτα και έπειτα μένει αναμμένη.	Ο εκτυπωτής έχει καλύψει τον μέγιστο αριθμό συνδέσεων Wi-Fi Direct και μια άλλη συσκευή προσπαθεί να συνδεθεί στον εκτυπωτή με Wi-Fi Direct.
Η φωτεινή ένδειξη <b>Wi-Fi Direct</b> αναβοσβήνει γρήγορα για τρία δευτερόλεπτα και έπειτα σβήνει.	Η Wi-Fi Direct είναι απενεργοποιημένη. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το άτομο που εγκατέστησε τον εκτυπωτή.

## Φωτεινή ένδειξη HP ePrint



Κατάσταση	Περιγραφή
Η φωτεινή ένδειξη <b>HP ePrint</b> είναι αναμμένη.	Το HP ePrint είναι ενεργοποιημένο και έτοιμο για χρήση.  Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Εκτύπωση με το HP ePrint στη σελίδα 50</a> .
Η φωτεινή ένδειξη της λειτουργίας <b>HP ePrint</b> είναι σβηστή.	Η λειτουργία HP ePrint είναι απενεργοποιημένη.  Για να ενεργοποιήσετε το HP ePrint, πατήστε το κουμπί <b>HP ePrint</b> (  ) .
Η φωτεινή ένδειξη <b>HP ePrint</b> αναβοσβήνει για τρία δευτερόλεπτα και έπειτα σβήνει.	Ενδέχεται να συμβαίνει ένα από τα παρακάτω. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν έχετε ρυθμίσει τις Υπηρεσίες Web.</li> <li>• Υπάρχει διαθέσιμη μια υποχρεωτική ενημέρωση για τον εκτυπωτή, την οποία δεν έχετε εγκαταστήσει.</li> <li>• Η λειτουργία HP ePrint είναι απενεργοποιημένη.</li> </ul> Πατήστε ταυτόχρονα το κουμπί <b>HP ePrint</b> (  ) και το κουμπί <b>Πληροφορίες</b> (  ) για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών και ακολουθήστε τις οδηγίες της σελίδας.
Η φωτεινή ένδειξη <b>HP ePrint</b> συνέχεια αναβοσβήνει.	Το HP ePrint είναι ενεργοποιημένο, αλλά ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος στο διακομιστή των Υπηρεσιών Web.  Πατήστε ταυτόχρονα το κουμπί <b>HP ePrint</b> (  ) και το κουμπί <b>Πληροφορίες</b> (  ) για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών και ακολουθήστε τις οδηγίες της σελίδας.

## Εικονίδια Κεφαλή εκτύπωσης και φωτεινή ένδειξη Προειδοποίηση κεφαλής εκτύπωσης

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



Αιτία	Λύση
Ενδέχεται να συμβαίνει ένα από τα παρακάτω. <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 πλαστική ταινία ή το καπάκι της.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Εάν λείπει κάποια από τις κεφαλές εκτύπωσης, τοποθετήστε την.</li><li>– Εάν έχετε τοποθετήσει και τις δύο κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή, αφαιρέστε τη σχετική κεφαλή εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει το καπάκι ή την πλαστική ταινία και τοποθετήστε την ξανά στη θέση της.</li></ul> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Μετά τη ρύθμιση του εκτυπωτή, μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, παρά μόνο εάν πρόκειται να τοποθετήσετε καινούργιες κεφαλές εκτύπωσης ή να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εκτός σπιτιού ή γραφείου.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Αποκατάσταση προβλημάτων με τις κεφαλές εκτύπωσης στη σελίδα 98</a>.</p>

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




Αιτία	Λύση
Ενδέχεται να συμβαίνει ένα από τα παρακάτω. <ul style="list-style-type: none"><li>– Λείπουν και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης.</li><li>– Έχουν τοποθετηθεί με λάθος τρόπο και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης.</li><li>– Δεν έχετε αφαιρέσει την πορτοκαλί πλαστική ταινία ή τα καπάκια και από τις δύο κεφαλές εκτύπωσης.</li><li>– Και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης δεν είναι συμβατές ή έχουν υποστεί βλάβη.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Εάν δεν έχετε τοποθετήσει κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή, τοποθετήστε τις.</li><li>– Εάν έχετε τοποθετήσει και τις δύο κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή, αφαιρέστε τις, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τα καπάκια ή τις πλαστικές ταινίες και τοποθετήστε τις ξανά στη θέση τους.</li></ul> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Μετά τη ρύθμιση του εκτυπωτή, μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, παρά μόνο εάν πρόκειται να τοποθετήσετε καινούργιες κεφαλές εκτύπωσης ή να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εκτός σπιτιού ή γραφείου.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις σωστές κεφαλές εκτύπωσης HP για τον εκτυπωτή σας.</li><li>– Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη της HP για βοήθεια.</li></ul>

## Εικονίδια τροφοδοσίας και ευθυγράμμισης κεφαλών εκτύπωσης

### Οι κεφαλές εκτύπωσης είναι έτοιμες για τροφοδοσία

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




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

## Εικονίδιο κατάστασης ευθυγράμμισης

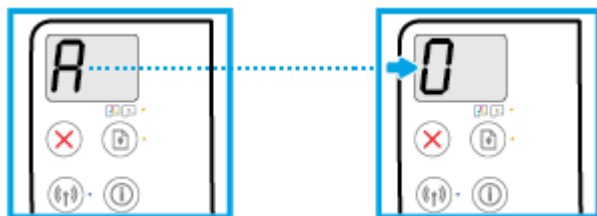
- Το εικονίδιο **Αριθμός αντιγράφων** μετατρέπεται σε ένα A που αναβοσβήνει.



Αιτία	Λύση
Γίνεται εκτύπωση της σελίδας ευθυγράμμισης και ο εκτυπωτής βρίσκεται σε αναμονή για σάρωση.	Τοποθετήστε τη σελίδα ευθυγράμμισης με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί <b>Έγχρωμη αντιγραφή</b> (  ) στον πίνακα ελέγχου για να ξεκινήσει η ευθυγράμμιση.  <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Όταν ξεκινήσει η σάρωση, το A που αναβοσβήνει θα παραμείνει σταθερά αναμμένο. Η ευθυγράμμιση ολοκληρώνεται μετά τη σάρωση.  <ul style="list-style-type: none"> <li>– Εάν η ευθυγράμμιση εκτελείται στο πλαίσιο της διαδικασίας τροφοδοσίας, κατά την αρχική ρύθμιση του εκτυπωτή, όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, το "A" που ήταν σταθερά αναμμένο θα μετατραπεί σε "0".</li> <li>– Εάν η ευθυγράμμιση εκτελείται μετά την αρχική ρύθμιση του εκτυπωτή, μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία, η οθόνη του πίνακα ελέγχου θα επανέλθει στην κανονική κατάσταση.</li> </ul>

## Τροφοδοσία σε εξέλιξη

- Η τροφοδοσία των κεφαλών εκτύπωσης είναι σε εξέλιξη.



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

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


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



Αιτία	Λύση
Δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο εισόδου.	Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο εισόδου.  Για πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση του χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 20</a> .

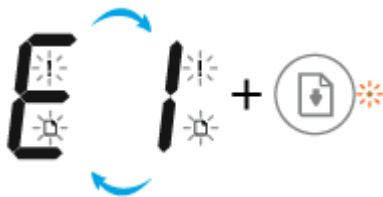
- Το εικονίδιο **Σφάλμα** , το εικονίδιο **Σφάλμα χαρτιού** και η φωτεινή ένδειξη **Συνέχεια** αναβοσβήνουν.





Αιτία	Λύση
Ο εκτυπωτής έλαβε μια εργασία εκτύπωσης και εντόπισε ότι δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο εισόδου.	Τοποθετήστε χαρτί και πατήστε το κουμπί <b>Συνέχεια</b> (  ) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.  Για πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση του χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 20</a> .

## Εικονίδιο Αριθμός αντιγράφων

- Το εικονίδιο **Αριθμός αντιγράφων** εμφανίζει εναλλακτικά το γράμμα E και τον αριθμό 1. Ταυτόχρονα, το εικονίδιο **Σφάλμα** , το εικονίδιο **Σφάλμα χαρτιού** και η φωτεινή ένδειξη **Συνέχεια** αναβοσβήνουν.



Αιτία	Λύση
<p>Ο εκτυπωτής έλαβε μια εργασία εκτύπωσης, ξεκίνησε την τροφοδότηση του χαρτιού και εντόπισε ότι το πλάτος χαρτιού της εργασίας εκτύπωσης είναι μεγαλύτερο από το πλάτος του χαρτιού που έχετε τοποθετήσει.</p>	<p>Πατήστε είτε το κουμπί <b>Συνέχεια</b> (  ) είτε το κουμπί <b>Άκυρο</b> (  ) για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης και να εξαχθεί το χαρτί.</p> <p>Για να αποφύγετε προβλήματα αναντιστοιχίας μεγέθους χαρτιού, κάντε ένα από τα παρακάτω πριν από την εκτύπωση.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Αλλάξτε τη ρύθμιση μεγέθους χαρτιού της εργασίας εκτύπωσης ώστε να συμφωνεί με το χαρτί που έχετε τοποθετήσει.</li> <li>– Αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο εισόδου και τοποθετήστε χαρτί που να ταιριάζει με τη ρύθμιση μεγέθους χαρτιού της εργασίας εκτύπωσης.</li> </ul> <p><b>ΥΠΟΔΕΙΞΗ:</b> Μπορείτε να αλλάξετε το προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού που εντοπίζει αυτόματα ο εκτυπωτής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Αλλαγή του προεπιλεγμένου μεγέθους χαρτιού που εντοπίζει ο εκτυπωτής στη σελίδα 25</a>.</p>

- Το εικονίδιο **Αριθμός αντιγράφων** εμφανίζει εναλλακτικά το γράμμα E και τον αριθμό 2. Η φωτεινή ένδειξη **Συνέχεια** είναι σβηστή.



Αιτία	Λύση
<p>Ο εκτυπωτής έλαβε μια εργασία εκτύπωσης μονής σελίδας, εντόπισε ότι το μήκος χαρτιού της εργασίας δεν ταιριάζει με αυτό που έχει τοποθετηθεί και, στη συνέχεια, εκτύπωσε τη σελίδα με σφάλματα.</p>	<p>Για να διαγράψετε το σφάλμα, πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στον πίνακα ελέγχου ή περιμένετε δύο λεπτά.</p> <p>Για να αποφύγετε προβλήματα αναντιστοιχίας μήκους χαρτιού, κάντε ένα από τα παρακάτω πριν από την εκτύπωση.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Αλλάξτε τη ρύθμιση μεγέθους χαρτιού της εργασίας εκτύπωσης ώστε να συμφωνεί με το χαρτί που έχετε τοποθετήσει.</li> <li>– Αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο εισόδου και τοποθετήστε χαρτί που να ταιριάζει με τη ρύθμιση μεγέθους χαρτιού της εργασίας εκτύπωσης.</li> </ul> <p><b>ΥΠΟΔΕΙΞΗ:</b> Μπορείτε να αλλάξετε το προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού που εντοπίζει αυτόματα ο εκτυπωτής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Αλλαγή του προεπιλεγμένου μεγέθους χαρτιού που εντοπίζει ο εκτυπωτής στη σελίδα 25</a>.</p>

- Το εικονίδιο **Αριθμός αντιγράφων** εμφανίζει εναλλακτικά το γράμμα E και τον αριθμό 2. Ταυτόχρονα, το εικονίδιο **Σφάλμα** , το εικονίδιο **Σφάλμα χαρτιού** και η φωτεινή ένδειξη **Συνέχεια** αναβοσβήνουν.



#### Αιτία

Ο εκτυπωτής έλαβε μια εργασία εκτύπωσης πολλών σελίδων, εντόπισε ότι το μήκος χαρτιού της εργασίας δεν ταιριάζει με αυτό που έχει τοποθετηθεί και, στη συνέχεια, εκτύπωσε την πρώτη σελίδα της εργασίας με σφάλματα.

#### Λύση

- Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Άκυρο** (✗).
- Για να συνεχίσετε την εκτύπωση των υπόλοιπων σελίδων, πατήστε το κουμπί **Συνέχεια** (⏴). Οι υπόλοιπες σελίδες θα έχουν τα ίδια σφάλματα με αυτά της πρώτης σελίδας.

**ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Μπορείτε να αλλάξετε το προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού που εντοπίζει αυτόματα ο εκτυπωτής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή του προεπιλεγμένου μεγέθους χαρτιού που εντοπίζει ο εκτυπωτής στη σελίδα 25](#).

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



#### Αιτία

Ο φορέας στο εσωτερικό του εκτυπωτή έχει μπλοκάρει.

#### Λύση


Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης στα δοχεία και βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης είναι κλειστή και ότι ο φορέας δεν εμποδίζεται. Μετακινήστε το φορέα προς τα δεξιά, κλείστε τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης και πατήστε το κουμπί **Συνέχεια** (⏴) για να συνεχιστεί η εκτύπωση. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού στη σελίδα 91](#) για περισσότερες πληροφορίες.

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

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





Αιτία	Λύση
Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού.	Αποκαταστήστε την εμπλοκή και πατήστε το κουμπί <b>Συνέχεια</b> (  ) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.  Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού στη σελίδα 91</a> .

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



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

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



Αιτία	Λύση
Ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση σφάλματος.	Πραγματοποιήστε επαναφορά του εκτυπωτή.  <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> Εάν το πρόβλημα συνεχίζει να υπάρχει, επικοινωνήστε με την HP.

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



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

## Συντήρηση συστήματος μελάνης

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



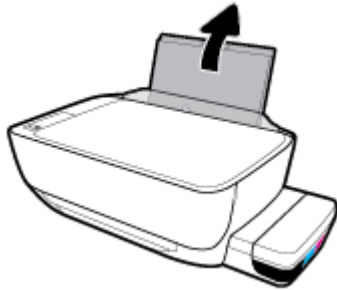
Αιτία	Λύση
Απαιτείται συντήρηση του συστήματος μελάνης.	<p>Εκτελέστε τα παρακάτω βήματα για να επιλύσετε το σφάλμα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης και προσθέστε μελάνη, εάν είναι απαραίτητο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Αναπλήρωση δοχείων μελάνης στη σελίδα 67</a>.</li> <li>Ανοίξτε εντελώς τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης και μετά κλείστε τη για να αφαιρέσετε συσσωρευμένα υπολείμματα μελάνης στον εκτυπωτή.</li> </ul> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης.</p>

## Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης

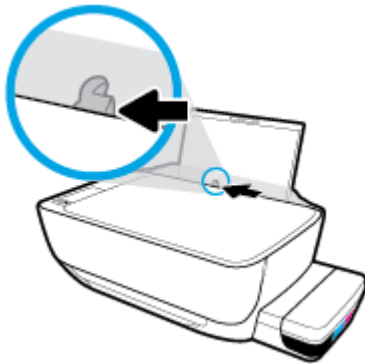
Επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού για να συνεχίσετε.

### Για να τοποθετήσετε χαρτί πλήρους μεγέθους

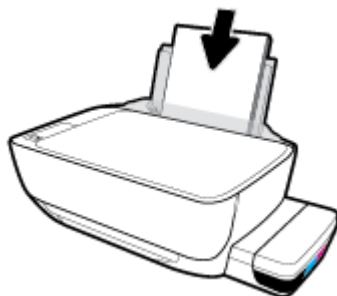
1. Σηκώστε το δίσκο εισόδου.



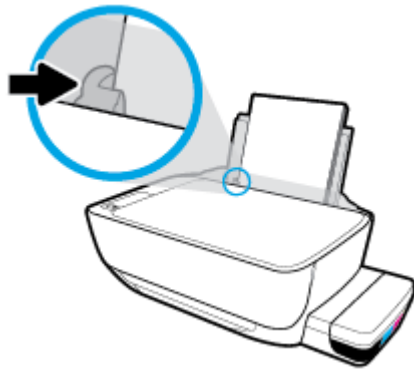
2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.



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



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



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

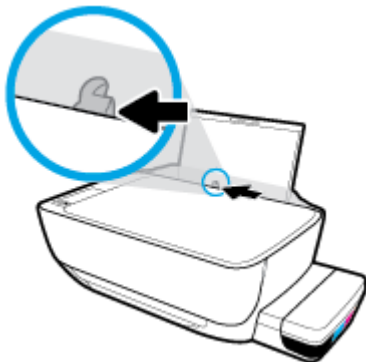


#### Για να τοποθετήσετε χαρτί μικρού μεγέθους

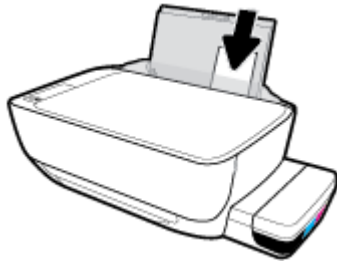
1. Σηκώστε το δίσκο εισόδου.



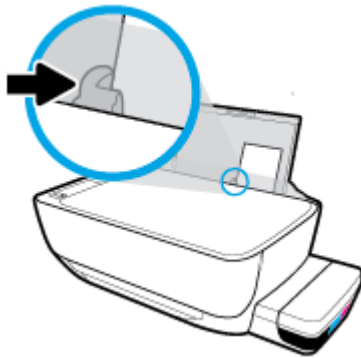
2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.



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



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



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

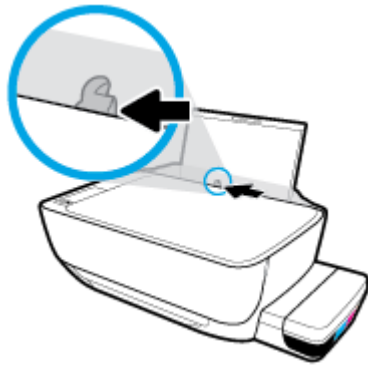


### Για να τοποθετήσετε φακέλους

1. Σηκώστε το δίσκο εισόδου.

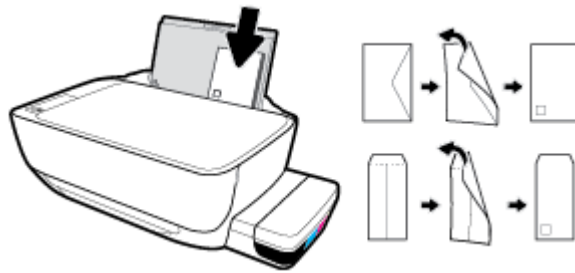


2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.

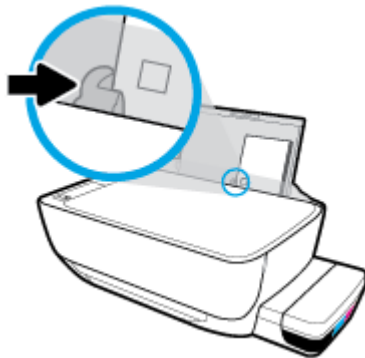


3. Τοποθετήστε έναν ή περισσότερους φακέλους στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου και σύρετε τη στοίβα φακέλων προς τα κάτω μέχρι να σταματήσει.

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



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



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



## Αλλαγή του προεπιλεγμένου μεγέθους χαρτιού που εντοπίζει ο εκτυπωτής

Ο εκτυπωτής μπορεί να εντοπίσει αυτόματα εάν στο δίσκο εισόδου υπάρχει χαρτί και εάν το χαρτί είναι μεγάλο, μικρό ή μεσαίου πλάτους. Μπορείτε να αλλάξετε το προεπιλεγμένο μέγεθος μεγάλου, μικρού ή μεσαίου μεγέθους που εντοπίζει ο εκτυπωτής.

### Για να αλλάξετε το προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού που εντοπίζει ο εκτυπωτής

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του ενσωματωμένου web server στη σελίδα 87](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις**.
3. Στην ενότητα **Προτιμήσεις**, επιλέξτε **Διαχείριση δίσκου και χαρτιού** και επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.



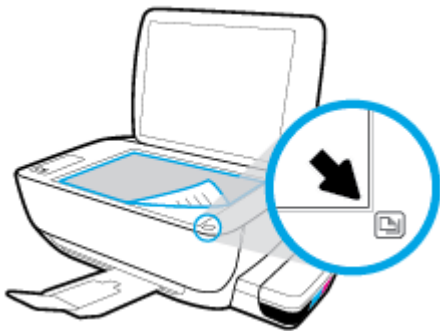
# Τοποθέτηση πρωτότυπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή

Για να τοποθετήσετε ένα πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή

1. Ανασηκώστε το κάλυμμα του σαρωτή.



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



3. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.



## Βασικές πληροφορίες για το χαρτί

Ο εκτυπωτής έχει σχεδιαστεί να λειτουργεί με τους περισσότερους τύπους χαρτιού γραφείου. Συνιστάται να δοκιμάσετε διάφορους τύπους χαρτιού εκτύπωσης προτού αγοράσετε μεγάλες ποσότητες. Χρησιμοποιήστε χαρτί HP για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το χαρτί HP, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της HP [www.hp.com](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 φινιρίσμα σε διάφορα μεγέθη, όπως A4, 8,5x11 ίντσες, 5x7 ίντσες και 4x6 ίντσες (10x15 cm). Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

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

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

## Επαγγελματικά έγγραφα

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

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

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

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

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

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

## Καθημερινή εκτύπωση

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

- **Κατάλευκο χαρτί HP Bright White Inkjet Paper**

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

- **Χαρτί εκτύπωσης HP**

Το χαρτί HP Printing Paper είναι υψηλής ποιότητας χαρτί πολλών χρήσεων. Παράγει έγγραφα με εμφάνιση πιο επαγγελματική και εντυπωσιακή από όσο έγγραφα που έχουν εκτυπωθεί με τυπικό χαρτί πολλών χρήσεων ή φωτοαντιγραφικό χαρτί. Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

- **Χαρτί HP Office Paper**

Το χαρτί HP Office Paper είναι ένα υψηλής ποιότητας χαρτί πολλών χρήσεων. Είναι κατάλληλο για αντίγραφα, προσχέδια, σημειώματα και άλλα καθημερινά έγγραφα. Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

- **Ανακυκλωμένο χαρτί γραφείου HP**

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

## Παραγγελία χαρτιού HP

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

Για να παραγγείλετε χαρτιά και άλλο εξοπλισμό HP, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.hp.com](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 (Windows)

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

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



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό του εκτυπωτή HP, μεταβείτε στη διεύθυνση [123.hp.com](http://123.hp.com) από το πρόγραμμα περιήγησης του υπολογιστή σας για να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή HP.

# Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων από συσκευή iOS, Android ή Windows 10

Το HP Smart (στο παρελθόν γνωστό ως HP All-in-One Printer Remote) σας βοηθάει στη ρύθμιση και διαχείριση του εκτυπωτή σας, καθώς και στη σάρωση, εκτύπωση και κοινή χρήση. 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 παραγγέλνετε νέα.



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

## Για να εγκαταστήσετε την εφαρμογή HP Smart

- ▲ Η εφαρμογή HP Smart υποστηρίζεται σε συσκευές iOS, Android και Windows 10. Για να εγκαταστήσετε την εφαρμογή στη συσκευή σας, μεταβείτε στη διεύθυνση [123.hp.com](http://123.hp.com) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στο κατάστημα εφαρμογών για τη συσκευή σας.

## Για να ανοίξετε την εφαρμογή HP Smart σε υπολογιστή με Windows 10

- ▲ Αφού εγκαταστήσετε την εφαρμογή HP Smart από την επιφάνεια εργασίας της συσκευής, επιλέξτε **Έναρξη** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **HP Smart** από τη λίστα εφαρμογών.

## Σύνδεση στον εκτυπωτή

- ▲ Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος στο ίδιο δίκτυο με αυτό της συσκευής σας. Στη συνέχεια, η εφαρμογή HP Smart θα εντοπίσει αυτόματα τον εκτυπωτή.

## Εύρεση περισσότερων πληροφοριών για την εφαρμογή HP Smart

Για βασικές οδηγίες σχετικά με τον τρόπο εκτύπωσης, σάρωσης και αντιμετώπισης προβλημάτων κατά τη χρήση του HP Smart, ανατρέξτε στις ενότητες [Εκτύπωση με την εφαρμογή HP Smart στη σελίδα 36](#), [Σάρωση με την εφαρμογή HP Smart στη σελίδα 55](#) και [Λήψη βοήθειας από την εφαρμογή HP Smart στη σελίδα 116](#).

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του HP Smart για εκτύπωση, σάρωση, πρόσβαση σε λειτουργίες του εκτυπωτή και αντιμετώπιση προβλημάτων, μεταβείτε στις παρακάτω διευθύνσεις:

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

## Αναστολή λειτουργίας

- Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται στην κατάσταση αναστολής λειτουργίας.
- Μετά την αρχική εγκατάσταση του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής τίθεται σε αναστολή λειτουργίας εάν δεν χρησιμοποιηθεί για 5 λεπτά.
- Όταν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε αδράνεια, η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού **Λειτουργία** ανάβει με χαμηλή ένταση και η οθόνη του πίνακα ελέγχου σβήνει.
- Εάν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί στον πίνακα ελέγχου ή στείλετε μια εργασία εκτύπωσης ή σάρωσης, ο εκτυπωτής θα εξέλθει από την κατάσταση αδράνειας.

### Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις λειτουργίας αδράνειας

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του ενσωματωμένου web server στη σελίδα 87](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις**.
3. Στην ενότητα **Διαχείριση ενέργειας**, επιλέξτε **Κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας** και ενεργοποιήστε την επιθυμητή επιλογή.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

# Αθόρυβη λειτουργία

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



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

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

1. Ανοίξτε το λογισμικό εκτυπωτή HP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP \(Windows\) στη σελίδα 30](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Αθόρυβη λειτουργία**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση ρύθμισης**.

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

1. Ανοίξτε το HP Utility.



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

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

## Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αθόρυβη λειτουργία από τον ενσωματωμένο web server (EWS)

1. Ανοίξτε τον EWS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του ενσωματωμένου web server στη σελίδα 87](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις**.
3. Στην ενότητα **Προτιμήσεις**, επιλέξτε **Αθόρυβη λειτουργία** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.



## Αυτόματη απενεργοποίηση

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

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

---

## 3 Εκτύπωση

- [Εκτύπωση με την εφαρμογή HP Smart](#)
- [Εκτυπώστε από τον υπολογιστή](#)
- [Εκτύπωση από φορητή συσκευή](#)
- [Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση](#)

## Εκτύπωση με την εφαρμογή HP Smart


Αυτή η ενότητα παρέχει βασικές οδηγίες σχετικά με τη χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση από συσκευή Android, iOS ή Windows 10. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της εφαρμογής HP Smart, μεταβείτε στις παρακάτω διευθύνσεις:

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

### Για εκτύπωση από συσκευή Windows 10

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο εισόδου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 20](#).
2. Ανοίξτε το HP Smart. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων από συσκευή iOS, Android ή Windows 10 στη σελίδα 31](#).
3. Στην αρχική οθόνη του HP Smart, βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τον εκτυπωτή σας.

---

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Εάν θέλετε να επιλέξετε διαφορετικό εκτυπωτή, κάντε κλικ ή πατήστε το εικονίδιο εκτυπωτή στη γραμμή εργαλείων στην αριστερή πλευρά της οθόνης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Επιλογή άλλου εκτυπωτή** για να δείτε όλους τους διαθέσιμους εκτυπωτές.

---

4. Στο κάτω μέρος της αρχικής οθόνης, κάντε κλικ ή πατήστε **Εκτύπωση**.
5. 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**.
6. 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 44](#).
7. Κάντε κλικ ή πατήστε **Εκτύπωση** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

### Για εκτύπωση από συσκευή Android ή iOS

1. Ανοίξτε την εφαρμογή HP Smart.
2. Εάν θέλετε να επιλέξετε διαφορετικό εκτυπωτή ή να προσθέσετε έναν νέο εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο "συν".
3. Πατήστε μια επιλογή εκτύπωσης (π.χ. **Εκτύπωση φωτογραφιών** ή **Εκτύπωση φωτογραφιών Facebook** κ.λπ.). Μπορείτε να εκτυπώσετε φωτογραφίες και έγγραφα από τη συσκευή σας, το χώρο αποθήκευσης των αρχείων σας στο cloud ή τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης που χρησιμοποιείτε.
4. Επιλέξτε τη φωτογραφία ή το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
5. Πατήστε **Εκτύπωση**.

# Εκτύπωση από τον υπολογιστή

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

## Εκτύπωση εγγράφων

Προτού εκτυπώσετε έγγραφα, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαρτί τοποθετημένο στο δίσκο εισόδου και ότι ο δίσκος εξόδου είναι ανοικτός. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 20](#).

### Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο (Windows)

1. Στο λογισμικό που χρησιμοποιείτε επιλέξτε **Εκτύπωση**.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι επιλεγμένος.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.

Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Ιδιότητες εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.

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

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

Για περισσότερες συμβουλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή στη σελίδα 45](#).



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

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


### Για να εκτυπώσετε έγγραφα (OS X και macOS)

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

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

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

---

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

---

- Επιλέξτε τον προσανατολισμό.
- Εισαγάγετε το ποσοστό κλιμάκωσης.

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

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

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

2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι επιλεγμένος.

3. Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.


Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Ιδιότητες εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.

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

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

Για περισσότερες συμβουλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή στη σελίδα 45](#).

---

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

---

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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


## Εκτύπωση φωτογραφιών

Προτού εκτυπώσετε φωτογραφίες, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει φωτογραφικό χαρτί τοποθετημένο στο δίσκο εισόδου και ότι ο δίσκος εξόδου είναι ανοικτός. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 20](#).

### Για να εκτυπώσετε μια φωτογραφία σε φωτογραφικό χαρτί (Windows)

1. Στο λογισμικό που χρησιμοποιείτε επιλέξτε **Εκτύπωση**.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι επιλεγμένος.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.  
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Ιδιότητες εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
4. Ενεργοποιήστε τις κατάλληλες επιλογές στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή **Συντόμευση εκτύπωσης**.  
Για να αλλάξετε άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης, κάντε κλικ στις άλλες καρτέλες.  
Για περισσότερες συμβουλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή στη σελίδα 45](#).


---

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

---

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

---


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

---

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

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι επιλεγμένος.
3. Ρύθμιση επιλογών εκτύπωσης.  
Εάν δεν βλέπετε τις επιλογές εκτύπωσης στο πλαίσιο διαλόγου, επιλέξτε **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών).
  - Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Μέγεθος χαρτιού**.
4. Στο αναδυόμενο μενού της εφαρμογής, επιλέξτε **Τύπος/Ποιότητα χαρτιού** και έπειτα επιλέξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - Επιλέξτε τον προσανατολισμό.

---


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

---

- **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 20](#).

 **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 **Συνοτμήσεις εκτύπωσης** ή **Συντόμευση εκτύπωσης**.

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

Για περισσότερες συμβουλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή στη σελίδα 45](#).

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

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

### Για να εκτυπώσετε σε φακέλους (OS X και macOS)

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

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

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



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

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

## Εκτύπωση με μέγιστη ανάλυση dpi

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

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

Για να δείτε τις υποστηριζόμενες αναλύσεις εκτύπωσης, ανατρέξτε [στην τοποθεσία υποστήριξης του εκτυπωτή, στη διεύθυνση www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

### Για να εκτυπώσετε στη λειτουργία μέγιστης ανάλυσης dpi (Windows)

1. Στο λογισμικό που χρησιμοποιείτε επιλέξτε **Εκτύπωση**.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι επιλεγμένος.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.

Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Ιδιότητες εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.

4. Ορίστε τις κατάλληλες επιλογές.

#### Windows 10, Windows 8.1 και Windows 8

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

#### Windows 7, Windows Vista και Windows XP

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



Για περισσότερες συμβουλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή στη σελίδα 45](#).

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

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

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

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

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




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

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

# Εκτύπωση από φορητή συσκευή


## Εκτύπωση από φορητές συσκευές

Μπορείτε να εκτυπώνετε έγγραφα και φωτογραφίες απευθείας από φορητές συσκευές, όπως συσκευές iOS, Android, Windows Mobile, Chromebook και Amazon Kindle.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή HP Smart για να εκτυπώσετε από φορητές συσκευές. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση με την εφαρμογή HP Smart στη σελίδα 36](#).


### Για να εκτυπώσετε από φορητές συσκευές

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο ίδιο δίκτυο με τη φορητή συσκευή.


 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Εάν θέλετε να εκτυπώσετε χωρίς να συνδεθείτε σε δρομολογητή, χρησιμοποιήστε το Wi-Fi Direct για να εκτυπώσετε από μια φορητή συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ασύρματη σύνδεση εκτυπωτή χωρίς δρομολογητή στη σελίδα 78](#).

2. Ενεργοποιήστε την εκτύπωση στη φορητή συσκευή:


- **iOS:** Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Εκτύπωση** του μενού **Κοινή χρήση**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Στις συσκευές με iOS 4.2 ή μεταγενέστερη έκδοση, το AirPrint® είναι προεγκατεστημένο.

- **Android:** Κατεβάστε το HP Print Service Plugin (υποστηρίζεται από τις περισσότερες συσκευές Android) από το Google Play Store και ενεργοποιήστε το στη συσκευή.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι συσκευές με Android 4.4 ή μεταγενέστερη έκδοση υποστηρίζονται από το HP Print Service Plugin. Οι συσκευές με Android 4.3 ή προηγούμενη έκδοση μπορούν να εκτυπώνουν μέσω της εφαρμογής HP ePrint, η οποία διατίθεται στο Google Play Store.

- **Windows Mobile:** Επιλέξτε **Εκτύπωση** στο μενού **Συσκευή**. Δεν απαιτείται ρύθμιση, καθώς το λογισμικό είναι προεγκατεστημένο.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν βλέπετε τον εκτυπωτή σας στη λίστα, ίσως πρέπει να κάνετε μια εφάπαξ εγκατάσταση του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τον οδηγό **Προσθήκη εκτυπωτή**.

- **Chromebook:** Κατεβάστε και εγκαταστήστε την εφαρμογή **HP Print for Chrome** από το Chrome Web Store για να ενεργοποιήσετε την εκτύπωση μέσω Wi-Fi και μέσω USB.

- **Amazon Kindle Fire HD9 και HDX:** Την πρώτη φορά που θα επιλέξετε **Εκτύπωση** στη συσκευή, γίνεται αυτόματη λήψη του HP Print Service Plugin ώστε να είναι δυνατή η φορητή εκτύπωση.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για λεπτομέρειες σχετικά με την ενεργοποίηση της εκτύπωσης από φορητές συσκευές, επισκεφτείτε την τοποθεσία HP Mobile Printing ([www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting)). Αν δεν υπάρχει διαθέσιμη τοπική έκδοση της τοποθεσίας για τη χώρα/περιοχή ή γλώσσα σας, μπορεί να ανακατευθυνθείτε στην τοποθεσία HP Mobile Printing μιας άλλης χώρας/περιοχής ή γλώσσας.

3. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί που έχει τοποθετηθεί ταιριάζει με τις ρυθμίσεις χαρτιού στον εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 20](#) για περισσότερες πληροφορίες). Η ακριβής ρύθμιση του μεγέθους χαρτιού που έχει τοποθετηθεί δίνει τη δυνατότητα στη φορητή συσκευή να γνωρίζει το μέγεθος χαρτιού στο οποίο γίνεται η εκτύπωση.

## Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση

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

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

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

### Συμβουλές για τις κεφαλές εκτύπωσης και τη μελάνη

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

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αποκατάσταση προβλημάτων με τις κεφαλές εκτύπωσης στη σελίδα 98](#).

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

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Επίπεδα μελάνης στη σελίδα 65](#).

- Εάν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι αποδεκτή, ανατρέξτε στην ενότητα [Προβλήματα εκτύπωσης στη σελίδα 102](#) για περισσότερες πληροφορίες.



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

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

### Συμβουλές για την τοποθέτηση χαρτιού

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

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 20](#).

## Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή

### Συμβουλές για τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή (Windows)

- Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης, ανοίξτε το HP λογισμικό του εκτυπωτή, επιλέξτε **Εκτύπωση & σάρωση** και έπειτα επιλέξτε **Ορισμός προτιμήσεων**. Για πληροφορίες σχετικά με το άνοιγμα του λογισμικού του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP \(Windows\) στη σελίδα 30](#).

- Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις συντομεύσεις εκτύπωσης για να εξοικονομήτε χρόνο από τη ρύθμιση των προτιμήσεων εκτύπωσης. Η συντόμευση εκτύπωσης αποθηκεύει τις ρυθμίσεις που είναι κατάλληλες για μια συγκεκριμένη εργασία, ώστε να ορίζετε όλες τις επιλογές με ένα μόνο κλικ. Για να χρησιμοποιήσετε μια συντόμευση, μεταβείτε στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή **Συντόμευση εκτύπωσης**, επιλέξτε τη συντόμευση εκτύπωσης που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

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

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



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

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

- Για να κατανοήσετε τις ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης:

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

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

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

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

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

---

## 4 Χρήση των Υπηρεσιών Web

- [Τι είναι οι Υπηρεσίες Web;](#)
- [Ρύθμιση των Υπηρεσιών Web](#)
- [Εκτύπωση με το HP ePrint](#)
- [Χρήση της τοποθεσίας HP Connected στο web](#)
- [Κατάργηση των Υπηρεσιών Web](#)

## Τι είναι οι Υπηρεσίες Web;

### HP ePrint

- Το HP ePrint είναι μια δωρεάν υπηρεσία της HP που σας επιτρέπει να εκτυπώνετε στον εκτυπωτή με δυνατότητα HP ePrint που διαθέτετε οποιαδήποτε στιγμή, από οπουδήποτε. Η χρήση του είναι τόσο απλή όσο και η αποστολή ενός email στη διεύθυνση email που εκχωρήθηκε στον εκτυπωτή σας όταν ενεργοποιήσατε τις Υπηρεσίες Web. Δεν απαιτούνται ειδικά προγράμματα οδήγησης ή λογισμικό. Εάν μπορείτε να στείλετε email, μπορείτε και να εκτυπώσετε από οπουδήποτε χρησιμοποιώντας το HP ePrint.

Αφού δημιουργήσετε ένα λογαριασμό στο HP Connected ( [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) ) που μπορεί να μην είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες/περιοχές, μπορείτε να συνδέεστε για να βλέπετε την κατάσταση των εργασιών HP ePrint, να διαχειρίζεστε την ουρά εκτύπωσης του HP ePrint, να ελέγχετε ποιος μπορεί να χρησιμοποιήσει τη διεύθυνση e-mail HP ePrint του εκτυπωτή σας για εκτύπωση και να βρίσκετε βοήθεια για το HP ePrint.


# Ρύθμιση των Υπηρεσιών Web


Προτού ρυθμίσετε τις Υπηρεσίες Web, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο Internet μέσω ασύρματης σύνδεσης.

## Για να ρυθμίσετε τις Υπηρεσίες Web

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του ενσωματωμένου web server στη σελίδα 87](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες Web**.
3. Στην ενότητα **Ρυθμίσεις Υπηρεσιών Web**, επιλέξτε **Ρύθμιση**, κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να αποδεχτείτε τους όρους χρήσης.
4. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε να μπορεί ο εκτυπωτής να κάνει έλεγχο και να εγκαθιστά τις ενημερώσεις εκτυπωτή.

---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση για τον εκτυπωτή, ο εκτυπωτής θα κάνει λήψη και εγκατάσταση της ενημέρωσης και, στη συνέχεια, θα πραγματοποιήσει επανεκκίνηση. Επαναλάβετε τις οδηγίες από το βήμα 1 για να ρυθμίσετε τις Υπηρεσίες Web.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν σας ζητηθούν οι ρυθμίσεις του διακομιστή μεσολάβησης και εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ρυθμίσετε το διακομιστή μεσολάβησης. Εάν δεν έχετε αυτές τις πληροφορίες διακομιστή μεσολάβησης, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου ή το άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο.

---

5. Όταν ο εκτυπωτής συνδεθεί στο διακομιστή, θα εκτυπώσει μια σελίδα πληροφοριών. Ακολουθήστε τις οδηγίες της σελίδας πληροφοριών για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ρύθμισης.



## Εκτύπωση με το HP ePrint



Το HP ePrint σας επιτρέπει να εκτυπώνετε στον εκτυπωτή σας με δυνατότητα HP ePrint οποιαδήποτε στιγμή και από οπουδήποτε.

Για να χρησιμοποιήσετε το HP ePrint, ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε ένα ενεργό δίκτυο με πρόσβαση στο Internet.


### Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο χρησιμοποιώντας το HP ePrint

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει τις Υπηρεσίες Web.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ρύθμιση των Υπηρεσιών Web στη σελίδα 49](#).

2. Πατήστε ταυτόχρονα το κουμπί **HP ePrint** () και το κουμπί **Πληροφορίες** () για να εκτυπώσετε μια σελίδα πληροφοριών και, στη συνέχεια, βρείτε τη διεύθυνση email του εκτυπωτή σας σε αυτή τη σελίδα.
3. Στείλτε το έγγραφο με email στον εκτυπωτή.


- α. Στον υπολογιστή ή στη φορητή συσκευή σας, ανοίξτε την εφαρμογή email σας.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της εφαρμογής email στον υπολογιστή ή στη φορητή συσκευή σας, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της εφαρμογής.


- β. Δημιουργήστε ένα νέο email και επισυνάψτε το έγγραφο προς εκτύπωση.

- γ. Στείλτε το email στη διεύθυνση email του εκτυπωτή.


Ο εκτυπωτής εκτυπώνει το συνημμένο έγγραφο.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εισαγάγετε μόνο τη διεύθυνση email HP ePrint στο πεδίο "Προς". Μην εισάγετε πρόσθετες διευθύνσεις email στα υπόλοιπα πεδία. Ο διακομιστής του HP ePrint δεν δέχεται εργασίες εκτύπωσης μέσω email, εάν στα πεδία "Προς" ή "Κοιν." υπάρχουν άλλες διευθύνσεις email.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το email σας θα εκτυπωθεί αμέσως μόλις παραληφθεί. Όπως συμβαίνει με κάθε email, δεν υπάρχει εγγύηση για το πότε ή για το εάν θα παραληφθεί. Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση εκτύπωσης στο HP Connected ([www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Αυτή η τοποθεσία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες/περιοχές.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Έγγραφα που έχουν εκτυπωθεί με το HP ePrint μπορεί να εμφανίζονται διαφορετικά από το πρωτότυπο. Το στίλ, η μορφοποίηση και η ροή του κειμένου μπορεί να διαφέρουν σε σχέση με το πρωτότυπο έγγραφο. Για έγγραφα που πρέπει να εκτυπωθούν σε υψηλότερη ποιότητα (όπως τα νομικά έγγραφα), συνιστάται να εκτυπώσετε από την εφαρμογή λογισμικού του υπολογιστή σας, όπου θα έχετε περισσότερο έλεγχο όσον αφορά την εμφάνιση της εκτύπωσής σας.

### Για να απενεργοποιήσετε το HP ePrint

- ▲ Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί **HP ePrint** ()

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να καταργήσετε όλες τις Υπηρεσίες Web, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατάργηση των Υπηρεσιών Web στη σελίδα 52](#).

 [Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online.](#)

## Χρήση της τοποθεσίας HP Connected στο web

Χρησιμοποιήστε τη δωρεάν τοποθεσία HP Connected της HP στο web για να επιλέξετε αυξημένη ασφάλεια του HP ePrint και για να καθορίσετε τις διευθύνσεις email που επιτρέπεται να στέλνουν email στον εκτυπωτή σας. Μπορείτε επίσης να λαμβάνετε ενημερώσεις προϊόντων και άλλες δωρεάν υπηρεσίες.

Επισκεφτείτε την τοποθεσία web του HP Connected (μπορεί να μην είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες/περιοχές) για περισσότερες πληροφορίες και ειδικούς όρους και προϋποθέσεις: [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).

## Κατάργηση των Υπηρεσιών Web

Για να καταργήσετε τις Υπηρεσίες Web, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:


1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του ενσωματωμένου web server στη σελίδα 87](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες Web** και επιλέξτε **Κατάργηση Υπηρ. Web** στην ενότητα **Ρυθμίσεις Υπηρεσιών Web**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση Υπηρ. Web**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ναι** για να καταργήσετε τις Υπηρεσίες Web από τον εκτυπωτή.

---

## 5 Αντιγραφή και σάρωση

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

## Αντιγραφή εγγράφων

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

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή HP Smart για να δημιουργήσετε αντίγραφα από τη φορητή συσκευή σας. Για πληροφορίες σχετικά με αυτή την εφαρμογή, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων από συσκευή iOS, Android ή Windows 10 στη σελίδα 31](#).



### Για να δημιουργήσετε αντίγραφα 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 20](#).


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

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση πρωτότυπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή στη σελίδα 26](#).







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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αλλάξτε τις ρυθμίσεις χαρτιού, ώστε να αντιστοιχούν στο χαρτί που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή, ή τοποθετήστε χαρτί που να αντιστοιχεί στις ρυθμίσεις χαρτιού. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα [Για την αλλαγή των ρυθμίσεων χαρτιού κατά την αντιγραφή στη σελίδα 54](#).

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

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

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

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

## Σάρωση με την εφαρμογή HP Smart

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή HP Smart για να σαρώσετε έγγραφα ή φωτογραφίες από το σαρωτή του εκτυπωτή. Μπορείτε επίσης να σαρώσετε χρησιμοποιώντας την κάμερα της συσκευής σας. Το HP Smart περιλαμβάνει εργαλεία επεξεργασίας που σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε την σαρωμένη εικόνα πριν την αποθηκεύσετε ή την κοινοποιήσετε. Μπορείτε να εκτυπώσετε, να αποθηκεύσετε τοπικά ή στο cloud, και να μοιραστείτε τις σαρώσεις σας μέσω email, SMS, Facebook, Instagram κ.λπ. Για να σαρώσετε χρησιμοποιώντας το HP Smart, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται στην αντίστοιχη ενότητα παρακάτω, ανάλογα με τον τύπο της συσκευής που χρησιμοποιείτε.

- [Σάρωση από συσκευή Windows 10](#)
- [Σάρωση από συσκευή Android ή iOS](#)

Αυτή η ενότητα παρέχει βασικές οδηγίες σχετικά με τη χρήση της εφαρμογής HP Smart για σάρωση από συσκευή Android, iOS ή Windows 10. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της εφαρμογής HP Smart, μεταβείτε στις παρακάτω διευθύνσεις:

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

### Σάρωση από συσκευή Windows 10

#### Για σάρωση εγγράφου ή φωτογραφίας μέσω του σαρωτή του εκτυπωτή

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή 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 από συσκευή iOS, Android ή Windows 10 στη σελίδα 31](#).
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** 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 από συσκευή iOS, Android ή Windows 10 στη σελίδα 31](#).
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** 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 από συσκευή iOS, Android ή Windows 10 στη σελίδα 31](#).
2. Επιλέξτε **Σάρωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Εισαγωγή τοπικού**.
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** 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 από συσκευή Android ή iOS

### Για σάρωση από συσκευή Android ή iOS

1. Ανοίξτε την εφαρμογή HP Smart.
  2. Εάν θέλετε να επιλέξετε διαφορετικό εκτυπωτή ή να προσθέσετε έναν νέο εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο "συν".
  3. Πατήστε την επιλογή σάρωσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
    - Εάν επιλέξετε σάρωση μέσω της φωτογραφικής μηχανής, η ενσωματωμένη φωτογραφική μηχανή θα ενεργοποιηθεί. Σαρώστε τη φωτογραφία ή το έγγραφο σας χρησιμοποιώντας τη φωτογραφική μηχανή.
    - Εάν επιλέξετε σάρωση μέσω του σαρωτή του εκτυπωτή, πατήστε στο εικονίδιο Ρυθμίσεις, για να επιλέξετε την προέλευση εισόδου και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σάρωσης, και, στη συνέχεια, πατήστε στο εικονίδιο Σάρωση.
- 
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή προέλευση εισόδου, εάν ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει σάρωση τόσο από τον τροφοδότη εγγράφων όσο και από τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.
- 
4. Όταν ολοκληρώσετε την προσαρμογή των σαρωμένων εγγράφων ή φωτογραφιών, αποθηκεύστε τα, μοιραστείτε τα ή εκτυπώστε τα.



# Σάρωση με το HP λογισμικό του εκτυπωτή

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

## Σάρωση από υπολογιστή

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

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

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω κοντά στο εικονίδιο στη γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή στην επιφάνεια εργασίας ή κάντε ένα από τα παρακάτω για να ανοίξετε το λογισμικό του εκτυπωτή:
  - **Windows 10:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές**, κάντε κλικ στην επιλογή **HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή.
  - **Windows 8.1:** Κάντε κλικ στο κάτω βέλος στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης "Έναρξη" και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
  - **Windows 8:** Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης "Έναρξη", επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** στη γραμμή εφαρμογών και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
  - **Windows 7, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, κάντε κλικ στην επιλογή **HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή.
3. Στο λογισμικό του εκτυπωτή κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση** και επιλέξτε **Σάρωση εγγράφου ή φωτογραφίας**.
4. Επιλέξτε τον τύπο της σάρωσης που θέλετε και επιλέξτε **Σάρωση**.
  - Επιλέξτε **Αποθήκευση ως PDF** για να αποθηκεύσετε το έγγραφο (ή τη φωτογραφία) ως αρχείο PDF.
  - Επιλέξτε **Αποθήκευση ως JPEG** για να αποθηκεύσετε τη φωτογραφία (ή το έγγραφο) ως αρχείο εικόνας.



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


Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης \(Windows\) στη σελίδα 60](#).

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. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή στην επιφάνεια εργασίας ή κάντε ένα από τα παρακάτω για να ανοίξετε το λογισμικό του εκτυπωτή:
  - **Windows 10:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές**, κάντε κλικ στην επιλογή **HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή.
  - **Windows 8.1:** Κάντε κλικ στο κάτω βέλος στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης "Έναρξη" και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
  - **Windows 8:** Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης "Έναρξη", επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** στη γραμμή εφαρμογών και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
  - **Windows 7, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, κάντε κλικ στην επιλογή **HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή.
3. Στο λογισμικό του εκτυπωτή κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση** και επιλέξτε **Σάρωση εγγράφου ή φωτογραφίας**.
4. Επιλέξτε τον τύπο της σάρωσης που θέλετε και επιλέξτε **Σάρωση**.

Επιλέξτε **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 60.

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

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

1. Ανοίξτε το HP Scan.  
Το HP Scan βρίσκεται στο φάκελο **Applications/HP** στο πρώτο επίπεδο του σκληρού δίσκου.
2. Επιλέξτε το προφίλ σάρωσης που επιθυμείτε.
3. Επιλέξτε **Σάρωση**.

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

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

## Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης (Windows)

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

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω κοντά στο εικονίδιο στη γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή στην επιφάνεια εργασίας ή κάντε ένα από τα παρακάτω για να ανοίξετε το λογισμικό του εκτυπωτή:
  - **Windows 10:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές**, κάντε κλικ στην επιλογή **HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή.
  - **Windows 8.1:** Κάντε κλικ στο κάτω βέλος στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης "Έναρξη" και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
  - **Windows 8:** Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης "Έναρξη", επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** στη γραμμή εφαρμογών και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
  - **Windows 7, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, κάντε κλικ στην επιλογή **HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή.
3. Στο λογισμικό του εκτυπωτή κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση** και επιλέξτε **Σάρωση εγγράφου ή φωτογραφίας**.
4. Κάντε κλικ στη σύνδεση **Περισσότερα** στην πάνω δεξιά γωνία του πλαισίου διαλόγου HP Scan.


Στα δεξιά εμφανίζεται το παράθυρο με τις λεπτομερείς ρυθμίσεις. Στην αριστερή στήλη συνοψίζονται οι τρέχουσες ρυθμίσεις κάθε ενότητας. Στη δεξιά στήλη μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της επισημασμένης ενότητας.

5. Κάντε κλικ σε κάθε ενότητα στα αριστερά των λεπτομερών ρυθμίσεων για να δείτε τις ρυθμίσεις της συγκεκριμένης ενότητας.

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

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

6. Όταν ολοκληρώσετε την αλλαγή των ρυθμίσεων, κάντε ένα από τα παρακάτω.
  - Κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση**. Μετά την ολοκλήρωση της σάρωσης, θα σας ζητηθεί να αποθηκεύσετε ή να απορρίψετε τις αλλαγές στη συντόμευση.
  - Κάντε κλικ στο εικονίδιο αποθήκευσης στα δεξιά της συντόμευσης και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση**.

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

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

## Δημιουργία νέας συντόμευσης σάρωσης (Windows)

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

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω κοντά στο εικονίδιο στη γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή στην επιφάνεια εργασίας ή κάντε ένα από τα παρακάτω για να ανοίξετε το λογισμικό του εκτυπωτή:
  - **Windows 10:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές**, κάντε κλικ στην επιλογή **HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή.
  - **Windows 8.1:** Κάντε κλικ στο κάτω βέλος στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης "Έναρξη" και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
  - **Windows 8:** Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης "Έναρξη", επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** στη γραμμή εφαρμογών και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
  - **Windows 7, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, κάντε κλικ στην επιλογή **HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή.
3. Στο λογισμικό του εκτυπωτή κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση** και επιλέξτε **Σάρωση εγγράφου ή φωτογραφίας**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία νέας συντόμευσης σάρωσης**.
5. Εισαγάγετε ένα περιγραφικό όνομα, επιλέξτε μια υπάρχουσα συντόμευση στην οποία θα βασιστεί η νέα και επιλέξτε **Δημιουργία**.

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

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



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

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης \(Windows\) στη σελίδα 60](#).

## Σάρωση με τη Σάρωση web

Η Σάρωση web είναι μια λειτουργία του ενσωματωμένου web server που σας επιτρέπει να σαρώσετε φωτογραφίες και έγγραφα από τον εκτυπωτή στον υπολογιστή σας, χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη ακόμα και αν δεν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό του εκτυπωτή στον υπολογιστή σας.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η "Σάρωση web" είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από τον EWS.

Εάν δεν μπορείτε να ανοίξετε τη "Σάρωση web" στον EWS, μπορεί να έχει απενεργοποιηθεί από το διαχειριστή του δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου ή το άτομο που ρύθμισε το δίκτυο.

### Για να ενεργοποιήσετε τη "Σάρωση web"

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του ενσωματωμένου web server στη σελίδα 87](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις**.
3. Στην ενότητα **Ασφάλεια**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις διαχειριστή**.
4. Επιλέξτε **Σάρωση web** για να ενεργοποιήσετε τη συγκεκριμένη λειτουργία.
5. Κάντε κλικ στο **Εφαρμογή**.

### Για να σαρώσετε χρησιμοποιώντας τη Σάρωση web

Η σάρωση μέσω της Σάρωσης web παρέχει βασικές επιλογές σάρωσης. Για περισσότερες επιλογές ή λειτουργίες σάρωσης, πραγματοποιήστε σάρωση από το λογισμικό εκτυπωτή HP.

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

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση πρωτότυπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή στη σελίδα 26](#).

2. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του ενσωματωμένου web server στη σελίδα 87](#).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Σάρωση**.
4. Επιλέξτε **Σάρωση web** στο αριστερό τμήμα παραθύρου, αλλάξτε όποιες ρυθμίσεις θέλετε και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Έναρξη σάρωσης**.

## Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση

Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση:

- Διατηρείτε καθαρή τη γυάλινη επιφάνεια και το πίσω μέρος του καλύμματος. Ο σαρωτής ερμηνεύει οτιδήποτε εντοπίσει στη γυάλινη επιφάνεια ως τμήμα της εικόνας.
- Τοποθετήστε το πρωτότυπό σας με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.
- Για να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο μεγάλων διαστάσεων από ένα πολύ μικρό πρωτότυπο, σαρώστε το πρωτότυπο στον υπολογιστή, αλλάξτε το μέγεθος της εικόνας στο λογισμικό σάρωσης και, στη συνέχεια, εκτυπώστε ένα αντίγραφο της μεγεθυμένης εικόνας.
- Για να αποφύγετε λανθασμένο ή ελλιπές σαρωμένο κείμενο, βεβαιωθείτε ότι η φωτεινότητα έχει ρυθμιστεί σωστά στο λογισμικό.
- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή HP Smart για να κάνετε σάρωση από τη φορητή συσκευή σας. Για πληροφορίες σχετικά με αυτή την εφαρμογή, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων από συσκευή iOS, Android ή Windows 10 στη σελίδα 31](#).

---

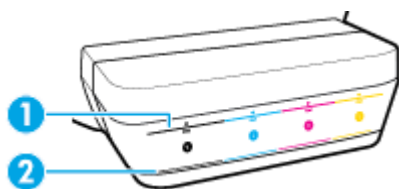
## 6 Διαχείριση μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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

## Επίπεδα μελάνης

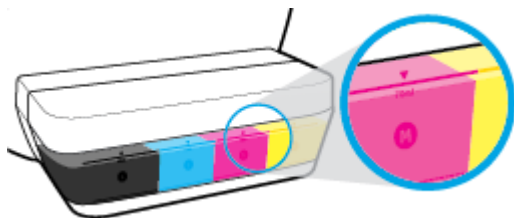
Χρησιμοποιήστε τις γραμμές επιπέδου μελάνης που υπάρχουν στα δοχεία μελάνης για να προσδιορίσετε πότε πρέπει να γεμίσετε τα δοχεία και πόση μελάνη πρέπει να προσθέσετε.



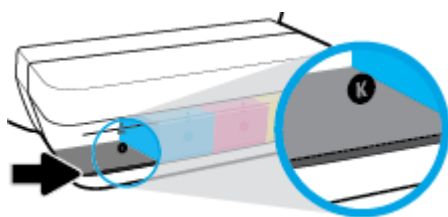
1	Γραμμή μέγιστης ποσότητας μελάνης: Η πραγματική στάθμη της μελάνης δεν πρέπει να υπερβαίνει τη γραμμή μέγιστης ποσότητας μελάνης.
2	Γραμμή ελάχιστης ποσότητας μελάνης: Η πραγματική στάθμη της μελάνης δεν πρέπει να είναι κάτω από τη γραμμή ελάχιστης ποσότητας μελάνης.

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

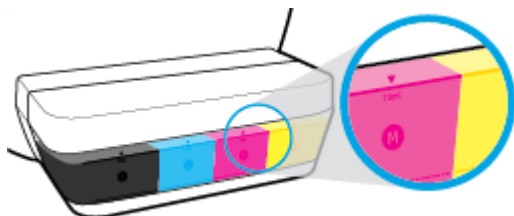
Την πρώτη φορά που θα γεμίσετε τα δοχεία, η στάθμη της μελάνης κάθε δοχείου πρέπει να είναι λίγο κάτω από τη γραμμή μέγιστης πλήρωσης.



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



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







---

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

---

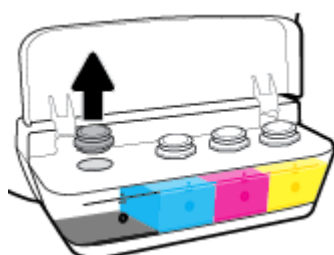
# Αναπλήρωση δοχείων μελάνης

Για να αναπληρώσετε τα δοχεία μελάνης

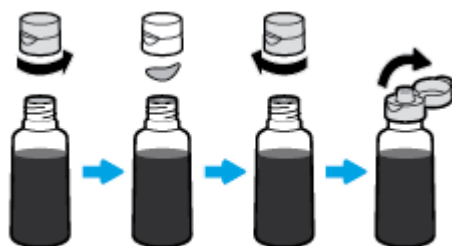
1. Σηκώστε το κάλυμμα του δοχείου μελάνης.



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

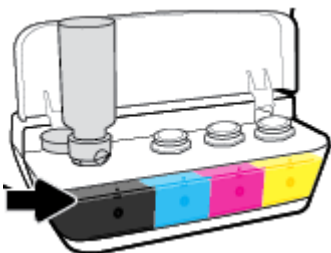


3. Γυρίστε το καπάκι της φιάλης μελάνης για να το αφαιρέσετε, αφαιρέστε την ταινία ασφαλείας από τη φιάλη, τοποθετήστε το καπάκι πάλι στη φιάλη και έπειτα τραβήξτε το επάνω μέρος του καπακιού για να το ανοίξετε.



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

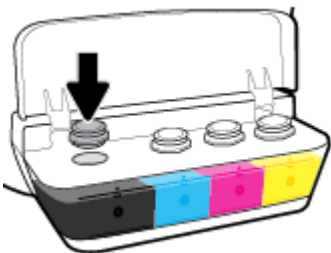
**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Δεν πρέπει να πιέσετε τη φιάλη μελάνης κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας.



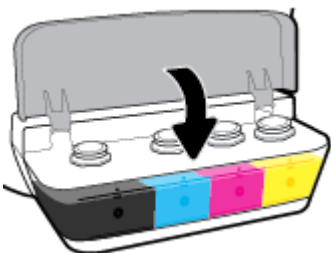
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορεί να παραμείνει κάποια ποσότητα μελάνης, αφού γεμίσετε το δοχείο μέχρι τη γραμμή μέγιστης ποσότητας μελάνης. Φυλάξτε τη φιάλη σε όρθια θέση, σε ένα δροσερό και στεγνό μέρος.



5. Κλείστε καλά την τάπα του δοχείου μελάνης.



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



### Προφυλάξεις κατά τη χρήση φιαλών μελάνης

Κατά τη χρήση φιαλών μελάνης, ακολουθήστε τις παρακάτω συμβουλές:

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

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

## Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης

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

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

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

### Για να εκτυπώσετε μόνο με μαύρη μελάνη(Windows)

1. Στο λογισμικό που χρησιμοποιείτε επιλέξτε **Εκτύπωση**.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι επιλεγμένος.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.

Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Ιδιότητες εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.

4. Ορίστε τις κατάλληλες επιλογές.

#### Windows 10, Windows 8.1 και Windows 8

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

#### Windows 7, Windows Vista και Windows XP

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

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

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

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



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

4. Στο αναδυόμενο μενού, επιλέξτε **Τύπος/Ποιότητα χαρτιού**.
5. Στο αναδυόμενο μενού "Εγχρωμη", επιλέξτε **Κλίμακα του γκρι** και έπειτα επιλέξτε **Εκτύπωση**.

# Συμβουλές για τη χρήση της μελάνης και των κεφαλών εκτύπωσης

## Συμβουλές για τις κεφαλές εκτύπωσης

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

- Για να προστατεύετε τις κεφαλές εκτύπωσης ώστε να μην στεγνώνουν, να απενεργοποιείτε πάντα τον εκτυπωτή πατώντας το κουμπί **Λειτουργία** και να περιμένετε μέχρι να σβήσει η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού **Λειτουργία**.
- Μην ανοίξετε και μην αφαιρέσετε τα προστατευτικά των κεφαλών εκτύπωσης προτού να είστε έτοιμοι να τις τοποθετήσετε. Εάν αφήσετε την ταινία στις κεφαλές εκτύπωσης, περιορίζεται η εξάτμιση της μελάνης.
- Τοποθετήστε τις νέες κεφαλές εκτύπωσης στις σωστές υποδοχές. Αντιστοιχίστε το χρώμα και το εικονίδιο κάθε κεφαλής εκτύπωσης με το χρώμα και το εικονίδιο κάθε υποδοχής. Βεβαιωθείτε ότι οι κεφαλές εκτύπωσης έχουν ασφαλίσει στη θέση τους και έπειτα κλείστε την ασφάλεια. Από τη στιγμή που θα τοποθετήσετε τις νέες κεφαλές εκτύπωσης και θα γεμίσουν με μελάνη, μην ανοίξετε την ασφάλεια παρά μόνο εάν πρόκειται να τοποθετήσετε καινούριες κεφαλές εκτύπωσης ή να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εκτός σπιτιού ή γραφείου.
- Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, ευθυγραμμίστε τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προβλήματα εκτύπωσης στη σελίδα 102](#) 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:

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

## Μετακίνηση του εκτυπωτή

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

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

Εάν θέλετε να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εκτός του σπιτιού ή του γραφείου, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) ή επικοινωνήστε με την HP.





---

## 7 Σύνδεση του εκτυπωτή

- [Σύνδεση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο μέσω δρομολογητή](#)
- [Ασύρματη σύνδεση εκτυπωτή χωρίς δρομολογητή](#)
- [Σύνδεση του εκτυπωτή μέσω της εφαρμογής HP Smart](#)
- [Ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας](#)
- [Σύνδεση του εκτυπωτή με τον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB \(μη δικτυακή σύνδεση\)](#)
- [Αλλαγή από σύνδεση USB σε σύνδεση ασύρματου δικτύου](#)
- [Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή για προχωρημένους \(για εκτυπωτές συνδεδεμένους σε δίκτυο\)](#)
- [Συμβουλές για ρύθμιση και χρήση ενός εκτυπωτή δικτύου](#)

# Σύνδεση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο μέσω δρομολογητή

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Για να εκτυπώσετε έναν οδηγό γρήγορης έναρξης ασύρματης σύνδεσης, πατήστε το κουμπί **Πληροφορίες** () για τρία δευτερόλεπτα.

- [Σύνδεση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο μέσω Wi-Fi Protected Setup \(WPS\)](#)
- [Σύνδεση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο μέσω HP λογισμικό του εκτυπωτή](#)

## Σύνδεση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο μέσω Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Προτού συνδέσετε τον εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο μέσω WPS, βεβαιωθείτε ότι έχετε τα εξής:


- Ένα ασύρματο δίκτυο 802.11b/g/n που περιλαμβάνει ασύρματο δρομολογητή ή σημείο πρόσβασης με δυνατότητα WPS.

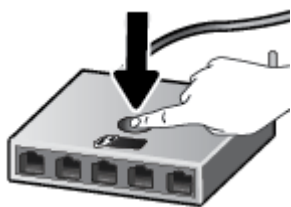
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο εκτυπωτής υποστηρίζει μόνο συνδέσεις 2,4 GHz.


- Υπολογιστή συνδεδεμένο στο ίδιο ασύρματο δίκτυο με αυτό που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να συνδέσετε τον εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό του εκτυπωτή HP στον υπολογιστή.

Εάν έχετε δρομολογητή WPS με διακόπτη WPS, χρησιμοποιήστε την επιλογή **Διακόπτης**. Εάν δεν είστε βέβαιοι εάν ο δρομολογητής διαθέτει διακόπτη, χρησιμοποιήστε την επιλογή **Μέθοδος PIN**.




### Για να χρησιμοποιήσετε τη μέθοδο διαμόρφωσης μέσω διακόπτη

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Ασύρματη σύνδεση** () στον εκτυπωτή για περισσότερο από τρία δευτερόλεπτα για να εκκινήσετε τη λειτουργία του διακόπτη WPS. Η φωτεινή ένδειξη **Ασύρματη σύνδεση** αρχίζει να αναβοσβήνει.
2. Πατήστε το κουμπί WPS στο δρομολογητή.



 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η συσκευή θέτει σε λειτουργία ένα χρονόμετρο για περίπου δύο λεπτά ενώ πραγματοποιείται ασύρματη σύνδεση.

## Για να χρησιμοποιήσετε PIN

1. Πατήστε ταυτόχρονα το κουμπί **Ασύρματη σύνδεση** () και το κουμπί **Πληροφορίες** () για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και έπειτα ορίστε ένα PIN για το WPS.  
Το PIN του WPS αναγράφεται στο πάνω μέρος της σελίδας πληροφοριών.
2. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Ασύρματη σύνδεση** () στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή για περισσότερο από τρία δευτερόλεπτα. Η φωτεινή ένδειξη ασύρματης σύνδεσης αρχίζει να αναβοσβήνει.
3. Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης ή το λογισμικό του ασύρματου δρομολογητή ή του σημείου ασύρματης πρόσβασης και στη συνέχεια εισαγάγετε το PIN του WPS.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του βοηθητικού προγράμματος διαμόρφωσης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το δρομολογητή ή το σημείο ασύρματης πρόσβασης.

Περιμένετε περίπου δύο λεπτά. Εάν ο εκτυπωτής συνδεθεί επιτυχώς, η φωτεινή ένδειξη **Ασύρματη σύνδεση** σταματά να αναβοσβήνει και παραμένει αναμμένη.

## Σύνδεση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο μέσω HP λογισμικό του εκτυπωτή

Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή σε ένα ενσωματωμένο ασύρματο δίκτυο WLAN 802.11, βεβαιωθείτε ότι έχετε τα εξής:

- Ένα ασύρματο δίκτυο 802.11b/g/n που περιλαμβάνει ασύρματο δρομολογητή ή σημείο πρόσβασης.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο εκτυπωτής υποστηρίζει μόνο συνδέσεις 2,4 GHz.

- Υπολογιστή συνδεδεμένο στο ίδιο ασύρματο δίκτυο με αυτό που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να συνδέσετε τον εκτυπωτή.
- Όνομα δικτύου (SSID).
- Κλειδί WEP ή κωδικό πρόσβασης WPA (εάν απαιτείται).

## Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το HP λογισμικό του εκτυπωτή (Windows)

1. Ανάλογα με το αν έχετε εγκαταστήσει το HP λογισμικό του εκτυπωτή, κάντε ένα από τα παρακάτω:

### Αν δεν έχετε εγκαταστήσει το HP λογισμικό του εκτυπωτή στον υπολογιστή σας

- α. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση [123.hp.com](http://123.hp.com) για να πραγματοποιήσετε λήψη και εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κατά την εγκατάσταση του λογισμικού, ίσως χρειαστείτε ένα καλώδιο USB για να συνδέσετε προσωρινά τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή. Μην συνδέσετε το καλώδιο USB προτού σας το ζητήσει το λογισμικό του εκτυπωτή.

- β. Όταν σας ζητηθεί, επιλέξτε **Ασύρματη σύνδεση** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

### Αν έχετε εγκαταστήσει το HP λογισμικό του εκτυπωτή στον υπολογιστή σας

- α. Ανοίξτε το λογισμικό του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP \(Windows\) στη σελίδα 30](#).
  - β. Στο λογισμικό του εκτυπωτή, επιλέξτε **Εργαλεία**.
  - γ. Επιλέξτε **Εγκατάσταση & λογισμικό συσκευής**.
  - δ. Επιλέξτε **Σύνδεση νέας συσκευής**, επιλέξτε **Ασύρματη σύνδεση** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
2. Μόλις ο εκτυπωτής συνδεθεί επιτυχώς, η μπλε φωτεινή ένδειξη **Ασύρματη σύνδεση** σταματά να αναβοσβήνει και παραμένει σταθερά αναμμένη.

### Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το HP λογισμικό του εκτυπωτή (OS X και macOS)

1. Ανάλογα με το αν έχετε εγκαταστήσει το HP λογισμικό του εκτυπωτή, κάντε ένα από τα παρακάτω:

#### Αν δεν έχετε εγκαταστήσει το HP λογισμικό του εκτυπωτή στον υπολογιστή σας

- ▲ Επισκεφτείτε τη διεύθυνση [123.hp.com](http://123.hp.com) για να πραγματοποιήσετε λήψη και εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή.

#### Αν έχετε εγκαταστήσει το HP λογισμικό του εκτυπωτή στον υπολογιστή σας

- α. Κάντε διπλό κλικ στο HP Utility στο φάκελο **HP** που βρίσκεται στο φάκελο **Εφαρμογές**.
  - β. Στη γραμμή μενού στο πάνω μέρος της οθόνης, επιλέξτε **Setup New Device** (Εγκατάσταση νέας συσκευής) από το μενού συσκευών και ακολουθήστε τις οδηγίες.
2. Μόλις ο εκτυπωτής συνδεθεί επιτυχώς, η μπλε φωτεινή ένδειξη **Ασύρματη σύνδεση** σταματά να αναβοσβήνει και παραμένει σταθερά αναμμένη.

### Για να συνδέσετε έναν νέο εκτυπωτή (Windows)

1. Ανοίξτε το λογισμικό του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP \(Windows\) στη σελίδα 30](#).
2. Στο λογισμικό του εκτυπωτή, επιλέξτε **Εργαλεία**.
3. Επιλέξτε **Εγκατάσταση & λογισμικό συσκευής**.
4. Επιλέξτε **Σύνδεση νέου εκτυπωτή**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

### Για να συνδέσετε έναν νέο εκτυπωτή (OS X και macOS)

1. Ανοίξτε το **Προτιμήσεις συστήματος**.
2. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, επιλέξτε **Εκτυπωτές & σαρωτές**.
3. Κάντε κλικ στο σύμβολο + κάτω από τη λίστα εκτυπωτών στα αριστερά.
4. Επιλέξτε τον νέο εκτυπωτή από τη λίστα.

# Ασύρματη σύνδεση εκτυπωτή χωρίς δρομολογητή


Με την Wi-Fi Direct μπορείτε να εκτυπώνετε ασύρματα από υπολογιστή, smartphone, tablet ή άλλη συσκευή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης, χωρίς να χρειάζεται να συνδεθείτε σε κάποιο υπάρχον ασύρματο δίκτυο.


## Οδηγίες χρήσης του Wi-Fi Direct




- Βεβαιωθείτε ότι η Wi-Fi Direct του εκτυπωτή είναι ενεργοποιημένη.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η φορητή συσκευή σας διαθέτει το απαραίτητο λογισμικό.
  - Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό εκτυπωτή HP.

Εάν δεν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό του εκτυπωτή HP στον υπολογιστή, συνδέστε πρώτα τον υπολογιστή στο Wi-Fi Direct του εκτυπωτή και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή. Όταν σας ζητηθεί από το λογισμικό του εκτυπωτή, επιλέξτε **Ασύρματη** στον τύπο σύνδεσης.
  - Εάν χρησιμοποιείτε φορητή συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει μια συμβατή εφαρμογή εκτύπωσης.
- Είναι δυνατή η χρήση της ίδιας σύνδεσης για Wi-Fi Direct από έως και πέντε υπολογιστές ή φορητές συσκευές.
- Η Wi-Fi Direct μπορεί να χρησιμοποιηθεί ενώ ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε υπολογιστή μέσω καλωδίου USB ή σε δίκτυο μέσω ασύρματης σύνδεσης.
- Η Wi-Fi Direct δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύνδεση υπολογιστή, φορητής συσκευής ή εκτυπωτή στο Internet.

## Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Wi-Fi Direct

Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί **Wi-Fi Direct** .

- Όταν το Wi-Fi Direct είναι ενεργοποιημένο, η φωτεινή ένδειξη **Wi-Fi Direct** ανάβει σταθερά. Για να βρείτε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης της Wi-Fi Direct, πατήστε το κουμπί **Πληροφορίες**  για να εκτυπώσετε μια σελίδα πληροφοριών εκτυπωτή.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν ενεργοποιείτε την Wi-Fi Direct για πρώτη φορά, ο εκτυπωτής εκτυπώνει αυτόματα έναν οδηγό Wi-Fi Direct. Αυτός ο οδηγός παρέχει οδηγίες σχετικά με τη χρήση της Wi-Fi Direct. Έπειτα, μπορείτε να πατήσετε ταυτόχρονα τα κουμπιά **Wi-Fi Direct**  και **Πληροφορίες**  για να εκτυπώσετε τον οδηγό Wi-Fi Direct. Ο οδηγός μπορεί να μην είναι διαθέσιμος σε όλες τις γλώσσες.


- Όταν η Wi-Fi Direct είναι απενεργοποιημένη, η φωτεινή ένδειξη **Wi-Fi Direct** είναι σβηστή.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση της φωτεινής ένδειξης Wi-Fi Direct, ανατρέξτε στην ενότητα [Φωτεινές ενδείξεις και εικονίδια πίνακα ελέγχου στη σελίδα 9](#).


## Για να εκτυπώσετε από φορητή συσκευή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης που υποστηρίζει την Wi-Fi Direct

Εάν έχετε συσκευή Google Android, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει την πιο πρόσφατη έκδοση της προσθήκης HP Print Service στη φορητή συσκευή σας. Μπορείτε να κατεβάσετε αυτή την προσθήκη από το κατάστημα εφαρμογών Google Play.

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει την Wi-Fi Direct στον εκτυπωτή.
2. Ενεργοποιήστε την Wi-Fi Direct στη φορητή συσκευή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη φορητή συσκευή.
3. Στη φορητή συσκευή σας, επιλέξτε ένα έγγραφο από μια εφαρμογή με δυνατότητα εκτύπωσης και επιλέξτε την επιλογή εκτύπωσης.

Εμφανίζεται με λίστα με τους διαθέσιμους εκτυπωτές.

4. Από τη λίστα αυτή επιλέξτε το όνομα Wi-Fi Direct που εμφανίζεται, όπως DIRECT-\*\*-HP Smart Tank Wireless (όπου \*\* οι μοναδικοί χαρακτήρες που προσδιορίζουν τον εκτυπωτή σας).
  - Εάν η ρύθμιση ασφάλειας σύνδεσης Wi-Fi Direct του εκτυπωτή είναι **Αυτόματα** (η προεπιλεγμένη ρύθμιση), η φορητή συσκευή θα συνδεθεί με τον εκτυπωτή αυτόματα και θα στείλει την εργασία εκτύπωσης.
  - Εάν η ρύθμιση ασφάλειας σύνδεσης Wi-Fi Direct του εκτυπωτή είναι **Μη αυτόματα**, κάντε ένα από τα παρακάτω για να συνδεθείτε με τον εκτυπωτή και να εκτυπώσετε.
    - Εάν η φωτεινή ένδειξη Wi-Fi Direct στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή συνεχίζει να αναβοσβήνει, πατήστε το κουμπί **Wi-Fi Direct** . Η φωτεινή ένδειξη θα σταματήσει να αναβοσβήνει και θα ανάψει σταθερά.
    - Εάν ο εκτυπωτής εκτυπώσει μια σελίδα με έναν κωδικό PIN, ακολουθήστε τις οδηγίες της σελίδας.

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση ασφάλειας σύνδεσης Wi-Fi Direct του εκτυπωτή από τον EWS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του ενσωματωμένου web server στη σελίδα 87](#).

## Για να εκτυπώσετε από ασύρματη φορητή συσκευή που δεν υποστηρίζει Wi-Fi Direct

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει μια συμβατή εφαρμογή εκτύπωσης στη φορητή συσκευή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).
2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει την Wi-Fi Direct στον εκτυπωτή.
3. Ενεργοποιήστε την ασύρματη σύνδεση (Wi-Fi) στη φορητή συσκευή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη φορητή συσκευή.
4. Από τη φορητή συσκευή, συνδεθείτε σε νέο δίκτυο. Ακολουθήστε τη διαδικασία που ακολουθείτε συνήθως για να συνδεθείτε σε νέο ασύρματο δίκτυο ή ενεργό σημείο. Στη λίστα ασύρματων δικτύων επιλέξτε το όνομα του Wi-Fi Direct, όπως π.χ. DIRECT-\*\*-HP Smart Tank Wireless (όπου \*\* είναι οι δύο μοναδικοί χαρακτήρες που προσδιορίζουν τον εκτυπωτή σας).
5. Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi Direct του εκτυπωτή.
6. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

## Για να εκτυπώσετε από υπολογιστή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης (Windows)

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει την Wi-Fi Direct στον εκτυπωτή.
2. Ενεργοποιήστε τη σύνδεση Wi-Fi του υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον υπολογιστή.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν ο υπολογιστής δεν υποστηρίζει Wi-Fi, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την Wi-Fi Direct.

3. Από τον υπολογιστή, συνδεθείτε σε νέο δίκτυο. Ακολουθήστε τη διαδικασία που ακολουθείτε συνήθως για να συνδεθείτε σε νέο ασύρματο δίκτυο ή ενεργό σημείο. Στη λίστα ασύρματων δικτύων επιλέξτε το όνομα του Wi-Fi Direct, όπως π.χ. DIRECT-\*\*-HP Smart Tank Wireless (όπου \*\* είναι οι δύο μοναδικοί χαρακτήρες που προσδιορίζουν τον εκτυπωτή σας).

Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης του Wi-Fi Direct.

4. Εάν η εγκατάσταση και η σύνδεση του εκτυπωτή στον υπολογιστή έχουν γίνει μέσω ασύρματου δικτύου, προχωρήστε στο βήμα 5. Εάν ο εκτυπωτής έχει εγκατασταθεί και συνδεθεί στον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη σύνδεση Wi-Fi Direct.

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

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

β. Στο λογισμικό του εκτυπωτή, επιλέξτε **Εργαλεία**.

γ. Επιλέξτε **Εγκατάσταση & λογισμικό συσκευής** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Σύνδεση νέας συσκευής**.

δ. Όταν εμφανιστεί η οθόνη **Επιλογές σύνδεσης** του λογισμικού, επιλέξτε **Ασύρματη**.

Επιλέξτε τον εκτυπωτή HP σας από τη λίστα των εκτυπωτών που εντοπίστηκαν.

ε. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

5. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

## Για να εκτυπώσετε από υπολογιστή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης (OS X και macOS)

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει την Wi-Fi Direct στον εκτυπωτή.
2. Ενεργοποιήστε το Wi-Fi στον υπολογιστή.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται από την Apple.

3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Wi-Fi και επιλέξτε το όνομα της Wi-Fi Direct, όπως DIRECT-\*\*-HP Smart Tank Wireless (όπου \*\* οι μοναδικοί χαρακτήρες που προσδιορίζουν τον εκτυπωτή σας).

Εάν η Wi-Fi Direct έχει ασφάλεια, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης όταν σας ζητηθεί.

4. Προσθέστε τον εκτυπωτή.

- α. Ανοίξτε το **Προτιμήσεις συστήματος** .

- β. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, επιλέξτε **Εκτυπωτές & σαρωτές** .

- γ. Κάντε κλικ στο σύμβολο + κάτω από τη λίστα εκτυπωτών στα αριστερά.

- δ. Στη λίστα με τους εκτυπωτές που εντοπίστηκαν, επιλέξτε τον εκτυπωτή (η λέξη “Bonjour” εμφανίζεται στη δεξιά στήλη δίπλα στο όνομα του εκτυπωτή) και κάντε κλικ στην επιλογή **Add** (Προσθήκη).



# Σύνδεση του εκτυπωτή μέσω της εφαρμογής HP Smart

## Για ρύθμιση μέσω της εφαρμογής HP Smart

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή HP Smart για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυό σας. Η εφαρμογή HP Smart υποστηρίζεται σε συσκευές με λειτουργικό σύστημα iOS, Android και Windows. Για πληροφορίες σχετικά με αυτή την εφαρμογή, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων από συσκευή iOS, Android ή Windows 10](#) στη σελίδα 31.

1. Εάν χρησιμοποιείτε φορητή συσκευή iOS ή Android, βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία Bluetooth είναι ενεργοποιημένη. (Το HP Smart χρησιμοποιεί τη λειτουργία Bluetooth προκειμένου η διαδικασία ρύθμισης να γίνεται πιο γρήγορα και πιο εύκολα στις φορητές συσκευές iOS και Android.)



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το HP Smart χρησιμοποιεί τη λειτουργία Bluetooth μόνο για τη ρύθμιση του εκτυπωτή. Δεν υποστηρίζεται η εκτύπωση μέσω Bluetooth.


2. Ανοίξτε την εφαρμογή HP Smart.
3. **Windows:** Στην αρχική οθόνη, κάντε κλικ ή πατήστε **Ρύθμιση νέου εκτυπωτή** και ακολουθήστε τις οδηγίες για να προσθέσετε έναν εκτυπωτή στο δίκτυό σας.

**iOS/Android:** Στην αρχική οθόνη, πατήστε στο εικονίδιο "συν" και μετά πατήστε **Προσθήκη εκτυπωτή**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να προσθέσετε έναν εκτυπωτή στο δίκτυό σας.

## Ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας

Μπορείτε να ρυθμίσετε και να διαχειριστείτε την ασύρματη σύνδεση του εκτυπωτή, καθώς και να εκτελέσετε διάφορες εργασίες διαχείρισης δικτύου. Τέτοιες εργασίες είναι η εκτύπωση πληροφοριών για τις ρυθμίσεις δικτύου, η ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της ασύρματης λειτουργίας και η αλλαγή των ρυθμίσεων ασύρματης σύνδεσης.

### Για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία του εκτυπωτή

Πατήστε το κουμπί **Ασύρματη σύνδεση** () για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία του εκτυπωτή.

- Εάν ο εκτυπωτής είναι ενεργά συνδεδεμένος με ασύρματο δίκτυο, η φωτεινή ένδειξη **Ασύρματη σύνδεση** ανάβει σταθερά μπλε και στην οθόνη του εκτυπωτή εμφανίζονται τα εικονίδια **Ασύρματη σύνδεση** και **Γραμμές σήματος**.
- Εάν η ασύρματη σύνδεση είναι απενεργοποιημένη, η φωτεινή ένδειξη **Ασύρματη σύνδεση** είναι σβηστή.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση της ασύρματης σύνδεσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Φωτεινές ενδείξεις και εικονίδια πίνακα ελέγχου στη σελίδα 9](#).

### Για να εκτυπώσετε την αναφορά ελέγχου ασύρματου δικτύου και τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου

Πατήστε ταυτόχρονα το κουμπί **Ασύρματη σύνδεση** () και το κουμπί **Πληροφορίες** ()

- Η αναφορά ελέγχου ασύρματου δικτύου εμφανίζει τα αποτελέσματα του διαγνωστικού ελέγχου για την κατάσταση του ασύρματου δικτύου, την ισχύ του σήματος ασύρματης σύνδεσης, τα δίκτυα που έχουν εντοπιστεί, κ.ά.
- Η σελίδα διαμόρφωσης δικτύου εμφανίζει την κατάσταση του δικτύου, το όνομα του κεντρικού υπολογιστή, το όνομα του δικτύου κ.ά.



### Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της ασύρματης σύνδεσης (Windows)

Αυτή η μέθοδος είναι διαθέσιμη εάν έχετε εγκαταστήσει ήδη το λογισμικό του εκτυπωτή.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτή η μέθοδος απαιτεί καλώδιο USB. Μην συνδέετε το καλώδιο USB μέχρι να σας ζητηθεί.

1. Ανοίξτε το λογισμικό εκτυπωτή HP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP \(Windows\) στη σελίδα 30](#).
2. Στο λογισμικό του εκτυπωτή, επιλέξτε **Εργαλεία**.
3. Επιλέξτε **Εγκατάσταση & λογισμικό συσκευής**.
4. Επιλέξτε **Επαναδ. ασύρμ. σύνδ.**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

### Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου στις προεπιλεγμένες τιμές

- Πατήστε ταυτόχρονα το κουμπί **Ασύρματη σύνδεση** () και το κουμπί **Άκυρο** () στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή και κρατήστε τα πατημένα για τρία δευτερόλεπτα.

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

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

## Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή με το καλώδιο USB

1. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση [123.hp.com](http://123.hp.com) για να πραγματοποιήσετε λήψη και εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή.



---

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

---

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

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

# Αλλαγή από σύνδεση USB σε σύνδεση ασύρματου δικτύου

Εάν έχετε εγκαταστήσει τον εκτυπωτή και το λογισμικό μέσω σύνδεσης με καλώδιο USB, συνδέοντας απευθείας τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή μπορείτε να αλλάξετε εύκολα σύνδεση και να χρησιμοποιήσετε τη σύνδεση ασύρματου δικτύου. Θα χρειαστείτε ένα ασύρματο δίκτυο 802.11b/g/n που περιλαμβάνει ασύρματο δρομολογητή ή σημείο πρόσβασης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο εκτυπωτής υποστηρίζει μόνο ασύρματες συνδέσεις 2,4 GHz.

Πριν μεταβείτε από σύνδεση USB σε σύνδεση ασύρματου δικτύου, βεβαιωθείτε για τα παρακάτω:

- Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB μέχρι να σας ζητηθεί να αποσυνδέσετε το καλώδιο.
- Ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος στο ίδιο ασύρματο δίκτυο με αυτό που θέλετε να συνδέσετε τον εκτυπωτή.

## Αλλαγή από σύνδεση USB σε σύνδεση ασύρματου δικτύου (Windows)

1. Ανοίξτε το λογισμικό εκτυπωτή HP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP \(Windows\) στη σελίδα 30](#).
2. Στο λογισμικό του εκτυπωτή, επιλέξτε **Εργαλεία**.
3. Επιλέξτε **Εγκατάσταση & λογισμικό συσκευής**.
4. Επιλέξτε **Μετατροπή σύνδεσης συσκευής USB σε ασύρματη**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.


## Για να αλλάξετε τη σύνδεση από USB σε ασύρματη (OS X και macOS)

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο USB από τον εκτυπωτή.
2. Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας στη σελίδα 83](#).
3. Λάβετε την πιο πρόσφατη έκδοση του HP Easy Start από τη διεύθυνση 123.hp.com.
4. Ανοίξτε το HP Easy Start και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να συνδέσετε τον εκτυπωτή σας.

## Για να αλλάξετε από σύνδεση USB σε ασύρματο δίκτυο χρησιμοποιώντας την εφαρμογή HP Smart σε υπολογιστή με Windows 10 (Windows)

1. Πριν συνεχίσετε, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο εκτυπωτής πληρούν τα παρακάτω:
  - Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB.
  - Ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε ασύρματο δίκτυο.
2. Ανοίξτε την εφαρμογή HP Smart. Για πληροφορίες σχετικά με το άνοιγμα της εφαρμογής σε υπολογιστή με Windows 10, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων από συσκευή iOS, Android ή Windows 10 στη σελίδα 31](#).
3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι επιλεγμένος.

---


 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Εάν θέλετε να επιλέξετε διαφορετικό εκτυπωτή, επιλέξτε το εικονίδιο του εκτυπωτή στη γραμμή εργαλείων στην αριστερή πλευρά της οθόνης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Επιλογή διαφορετικού εκτυπωτή** για να δείτε όλους τους διαθέσιμους εκτυπωτές.

---

4. Επιλέξτε **Περισσότερα** όταν στο πάνω μέρος της αρχικής οθόνης της εφαρμογής δείτε το μήνυμα "Κάντε την εκτύπωση ευκολότερη συνδέοντας τον εκτυπωτή σας ασύρματα".

# Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή για προχωρημένους (για εκτυπωτές συνδεδεμένους σε δίκτυο)

Όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server (EWS) για να εμφανίσετε τις πληροφορίες κατάστασης, να αλλάξετε ρυθμίσεις και να διαχειριστείτε τον εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server χωρίς σύνδεση στο Internet. Ωστόσο, ορισμένες λειτουργίες δεν θα είναι διαθέσιμες.



 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να δείτε ή να αλλάξετε ορισμένες ρυθμίσεις, μπορεί να χρειαστείτε κωδικό πρόσβασης.

- [Άνοιγμα του ενσωματωμένου web server](#)
- [Πληροφορίες για τα cookies](#)

## Άνοιγμα του ενσωματωμένου web server

Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server, χρησιμοποιήστε έναν από τους παρακάτω τρόπους.

### Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server μέσω δικτύου

1. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε ταυτόχρονα το κουμπί **Ασύρματη σύνδεση** () και το κουμπί **Πληροφορίες** () για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.
2. Βρείτε τη διεύθυνση IP ή το όνομα host του εκτυπωτή από τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο εκτυπωτής πρέπει να βρίσκεται σε δίκτυο και να διαθέτει διεύθυνση IP.



3. Σε ένα υποστηριζόμενο πρόγραμμα περιήγησης στο web στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή που έχει εκχωρηθεί στον εκτυπωτή.

Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση IP είναι 192.168.0.12, πληκτρολογήστε την ακόλουθη διεύθυνση στο πρόγραμμα περιήγησης στο web: <http://192.168.0.12>.

### Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server από το HP λογισμικό του εκτυπωτή (Windows)

1. Ανοίξτε το λογισμικό του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP \(Windows\) στη σελίδα 30](#).
2. Επιλέξτε **Εκτύπωση & σάρωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Αρχική σελίδα εκτυπωτή (EWS)**.

### Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server μέσω της λειτουργίας Wi-Fi Direct

1. Εάν η φωτεινή ένδειξη Wi-Fi Direct είναι σβηστή, πατήστε το κουμπί **Wi-Fi Direct** () για να την ενεργοποιήσετε. Για να βρείτε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης της Wi-Fi Direct, πατήστε το κουμπί **Πληροφορίες** () για να εκτυπώσετε μια σελίδα πληροφοριών εκτυπωτή.
2. Στον ασύρματο υπολογιστή, ενεργοποιήστε την ασύρματη λειτουργία, αναζητήστε το όνομα της λειτουργίας Wi-Fi Direct και συνδεθείτε. Για παράδειγμα: DIRECT-\*\*-HP Smart Tank Wireless. Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης του Wi-Fi Direct.
3. Σε ένα υποστηριζόμενο πρόγραμμα περιήγησης στο web, πληκτρολογήστε την παρακάτω διεύθυνση: <http://192.168.223.1>.

## Πληροφορίες για τα cookies

Ο ενσωματωμένος web server (EWS) εγκαθιστά πολύ μικρά αρχεία κειμένου (cookies) στο σκληρό σας δίσκο όταν πραγματοποιείτε περιήγηση. Αυτά τα αρχεία επιτρέπουν στον EWS να αναγνωρίσει τον υπολογιστή σας κατά την επόμενη επίσκεψή σας. Για παράδειγμα, εάν έχετε ορίσει τη γλώσσα του EWS, το αρχείο cookie υπενθυμίζει ποια γλώσσα έχει επιλεγεί, έτσι ώστε την επόμενη φορά που ανοίγετε τον EWS, οι σελίδες προβάλλονται στη συγκεκριμένη αυτή γλώσσα. Ορισμένα cookies (όπως το cookie που αποθηκεύει τις προτιμήσεις του πελάτη) αποθηκεύονται στον υπολογιστή μέχρι να τα διαγράψετε με μη αυτόματο τρόπο.

Μπορείτε να ρυθμίσετε το πρόγραμμα περιήγησης ώστε να αποδέχεται όλα τα cookies ή να σας προειδοποιεί κάθε φορά που παρέχεται ένα cookie έχοντας τη δυνατότητα να αποφασίζετε ποια cookies θα αποδεχτείτε και ποια θα απορρίψετε. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης για να καταργήσετε τα ανεπιθύμητα cookies.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ανάλογα με τον εκτυπωτή, εάν απενεργοποιήσετε τα cookies, θα απενεργοποιήσετε και μία ή περισσότερες από τις παρακάτω λειτουργίες:

- Εκκίνηση από το σημείο που εγκαταλείψατε την εφαρμογή (ιδιαίτερα χρήσιμη για οδηγούς εγκατάστασης)
- Αποθήκευση της ρύθμισης γλώσσας του προγράμματος περιήγησης του EWS
- Εξατομίκευση της Αρχική οθόνη σελίδας του EWS

Για πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις απορρήτου και των cookies και πώς μπορείτε να προβάλλετε ή να διαγράψετε τα cookies, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του προγράμματος περιήγησης web που χρησιμοποιείτε.

## Συμβουλές για ρύθμιση και χρήση ενός εκτυπωτή δικτύου

Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες συμβουλές για να ρυθμίσετε και να χρησιμοποιήσετε έναν εκτυπωτή δικτύου:

- Κατά τη ρύθμιση ενός ασύρματου εκτυπωτή δικτύου, βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δρομολογητής ή το σημείο ασύρματης πρόσβασης έχει ενεργοποιηθεί. Ο εκτυπωτής πραγματοποιεί αναζήτηση για ασύρματους δρομολογητές και στη συνέχεια παραθέτει στον υπολογιστή τα ονόματα δικτύων που έχουν ανιχνευτεί.
- Εάν ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος σε ένα εικονικό ιδιωτικό δίκτυο (VPN), πρέπει να αποσυνδεθείτε από αυτό το δίκτυο ώστε να αποκτήσετε πρόσβαση σε άλλη συσκευή του δικτύου, συμπεριλαμβανομένου του εκτυπωτή.
- Μάθετε περισσότερα σχετικά με τη διαμόρφωση του δικτύου και του εκτυπωτή σας για ασύρματη εκτύπωση. [Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online.](#)
- Μάθετε πώς μπορείτε να εντοπίσετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του δικτύου. [Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online.](#)
- Μάθετε για το HP Print and Scan Doctor. [Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online.](#)



---

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτό το βοηθητικό πρόγραμμα είναι διαθέσιμο μόνο για Windows.

---

- Μάθετε πώς μπορείτε να μεταβείτε από μια σύνδεση USB σε ασύρματη σύνδεση. [Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online.](#)
- Μάθετε πώς μπορείτε να εργάζεστε με τα προγράμματα τείχους προστασίας και προστασίας από τους ιούς κατά την εγκατάσταση του εκτυπωτή. [Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online.](#)



---

## 8 Επίλυση προβλήματος

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:


- [Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού](#)
- [Προβλήματα κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Προβλήματα εκτύπωσης](#)
- [Προβλήματα αντιγραφής](#)
- [Προβλήματα σάρωσης](#)
- [Προβλήματα δικτύου και σύνδεσης](#)
- [Λήψη βοήθειας από την εφαρμογή HP Smart](#)
- [Προβλήματα υλικού εκτυπωτή](#)
- [Κωδικοί σφαλμάτων πίνακα ελέγχου](#)
- [Υποστήριξη HP](#)

# Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού

Τι θέλετε να κάνετε;

## Απεμπλοκή χαρτιού

<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.
---	--

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

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


Εμπλοκές χαρτιού μπορούν να παρουσιαστούν σε πολλές περιοχές.

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

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



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

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


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

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



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

2. Τραβήξτε προσεκτικά το χαρτί από το δίσκο εξόδου.



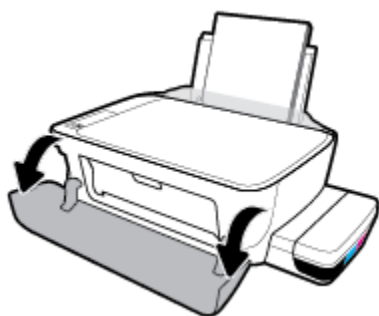
3. Πατήστε το κουμπί **Συνέχεια** (  ) στον πίνακα ελέγχου για να συνεχίσετε την τρέχουσα εργασία.

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

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




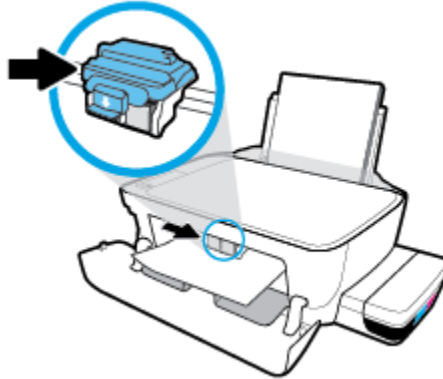
- γ. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα του εκτυπωτή.



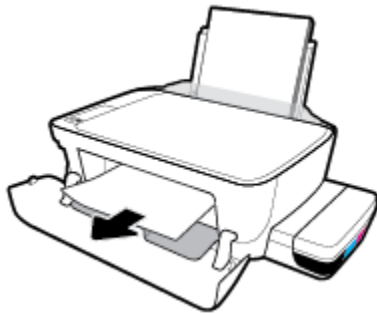
- δ. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης της κεφαλής εκτύπωσης.

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

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




- ζ. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί.




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

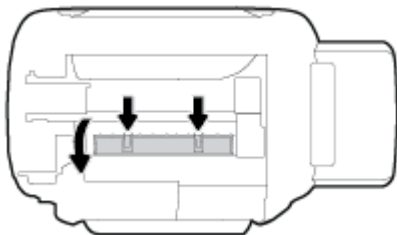


3. Πατήστε το κουμπί **Λειτουργία** () για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.

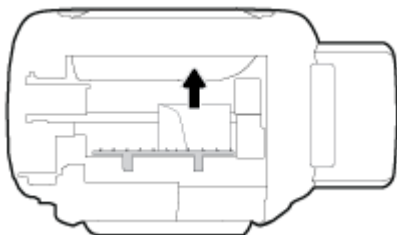
## Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού στο εσωτερικό του εκτυπωτή

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

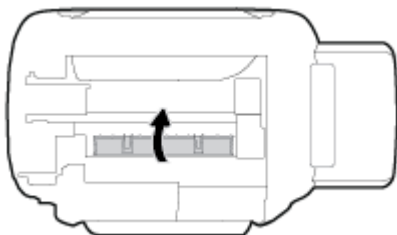
1. Πατήστε το κουμπί **Άκυρο** (✘) για να επιχειρήσετε να αποκαταστήσετε την εμπλοκή αυτόματα. Εάν δεν πετύχει, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για μη αυτόματη αποκατάσταση της εμπλοκής.
2. Πατήστε το κουμπί **Λειτουργία** (⏻) για να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
3. Γυρίστε προσεκτικά τον εκτυπωτή στο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



4. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί.



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



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

## Αποκατάσταση εμπλοκής στο φορέα δοχείων μελάνης

[Αποκατάσταση εμπλοκής στο φορέα δοχείων μελάνης](#)

Χρήση online οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων HP

Εάν κάτι εμποδίσει το φορέα δοχείων μελάνης ή εάν δεν κινείται εύκολα, λάβετε αναλυτικές οδηγίες.



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

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

Αφαιρέστε τυχόν αντικείμενα, όπως χαρτί, που εμποδίζουν το φορέα των δοχείων μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού από τη θύρα πρόσβασης κεφαλών εκτύπωσης, στην ενότητα [Απεμπλοκή χαρτιού στη σελίδα 91](#).



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

## Μάθετε πώς να αποφεύγετε τις εμπλοκές χαρτιού

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

- Μην υπερφορτώσετε το δίσκο εισόδου, αλλά βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τουλάχιστον 5 σελίδες, για βέλτιστα αποτελέσματα.
- Διατηρήστε τον εκτυπωτή σας καθαρό από σκόνη και υπολείμματα αφαιρώντας το χαρτί και κλείνοντας το δίσκο εισόδου, όταν δεν τον χρησιμοποιείτε.
- Αφαιρείτε συχνά τα εκτυπωμένα χαρτιά από το δίσκο εξόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί που είναι τοποθετημένο στο δίσκο εισόδου είναι επίπεδο και ότι οι άκρες δεν είναι λυγισμένες ή σκισμένες.
- Μην συνδυάζετε διαφορετικούς τύπους και μεγέθη χαρτιού στο δίσκο εισόδου. Ολόκληρη η στοίβα στο δίσκο εισόδου πρέπει να αποτελείται από χαρτιά ίδιου μεγέθους και τύπου.

Χρησιμοποιήστε χαρτί HP για βέλτιστη απόδοση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το χαρτί HP, ανατρέξτε στην ενότητα [Βασικές πληροφορίες για το χαρτί στη σελίδα 27](#).

- 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 20](#).
  - Ρυθμίστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού στο δίσκο εισόδου ώστε να ακουμπάει σε όλο το πλάτος του χαρτιού. Να βεβαιώνετε πάντα ότι ο οδηγός πλάτους χαρτιού δεν λυγίζει το χαρτί στο δίσκο εισόδου.

- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί στο δίσκο εισόδου δεν έχει κυρτώσει. Αν έχει κυρτώσει, λυγίστε τα φύλλα χαρτιού προς την αντίθετη κατεύθυνση για να τα ισιώσετε.
- Καθαρίστε τους κυλίνδρους χαρτιού.
- **Οι σελίδες είναι λοξές**
  - Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το χαρτί στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου και ότι ο οδηγός πλάτους ακουμπά στην αριστερή πλευρά του χαρτιού.
  - Τοποθετείτε χαρτί στον εκτυπωτή μόνο όταν δεν εκτυπώνει.
- **Τροφοδοτούνται πολλές σελίδες**
  - Ρυθμίστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού στο δίσκο εισόδου ώστε να ακουμπάει σε όλο το πλάτος του χαρτιού. Να βεβαιώνετε πάντα ότι ο οδηγός πλάτους χαρτιού δεν λυγίζει το χαρτί στο δίσκο εισόδου.
  - Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εισόδου δεν είναι υπερφορτωμένος με χαρτί.
  - Βεβαιωθείτε ότι τα φύλλα της στοίβας χαρτιού δεν είναι κολλημένα μεταξύ τους.
  - Χρησιμοποιείτε χαρτί HP για βέλτιστη απόδοση.
  - Καθαρίστε τους κυλίνδρους χαρτιού.

#### Για να καθαρίσετε τους κυλίνδρους χαρτιού με ένα αυτοματοποιημένο εργαλείο

1. Πατήστε το κουμπί **Λειτουργία** (⏻) για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
2. Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο εισόδου.
3. Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Λειτουργία** (⏻), πατήστε το κουμπί **Άκυρο** (✖) τρεις φορές, πατήστε το κουμπί **Έγχρωμη αντιγραφή** (🖨) επτά φορές και έπειτα αφήστε το κουμπί **Λειτουργία** (⏻).  
  
Ο εκτυπωτής κάνει κάποιο θόρυβο για περίπου ένα λεπτό. Περιμένετε έως ότου σταματήσει να κάνει θόρυβο ο εκτυπωτής, πριν προχωρήσετε.
4. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, καθαρίστε χειροκίνητα τους κυλίνδρους χαρτιού.

#### Για να καθαρίσετε χειροκίνητα τους κυλίνδρους χαρτιού

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

6. Ανασηκώστε και κρατήστε το προστατευτικό του δίσκου εισόδου.



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

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



# Προβλήματα κεφαλών εκτύπωσης

## Ελέγξτε εάν παρουσιάζει πρόβλημα κάποια κεφαλή εκτύπωσης

Για να διαπιστώσετε εάν παρουσιάζει πρόβλημα κάποια κεφαλή εκτύπωσης, ελέγξτε την κατάσταση της φωτεινής ένδειξης **Προειδοποίηση κεφαλής εκτύπωσης** και του αντίστοιχου εικονιδίου **Κεφαλή εκτύπωσης**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Φωτεινές ενδείξεις και εικονίδια πίνακα ελέγχου στη σελίδα 9](#).



## Αποκατάσταση προβλημάτων με τις κεφαλές εκτύπωσης

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

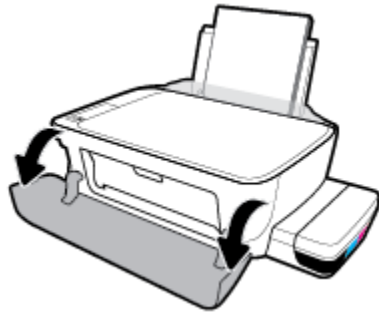
Εάν παρουσιαστεί σφάλμα μετά την τοποθέτηση μιας κεφαλής εκτύπωσης ή εάν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα που υποδεικνύει ότι υπάρχει πρόβλημα με μια κεφαλή εκτύπωσης, δοκιμάστε να αφαιρέσετε την κεφαλή εκτύπωσης, ελέγξτε ότι έχετε αφαιρέσει την πλαστική ταινία και την τάπα από την κεφαλή εκτύπωσης και, στη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

### Για να επαληθεύσετε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά την κεφαλή εκτύπωσης


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

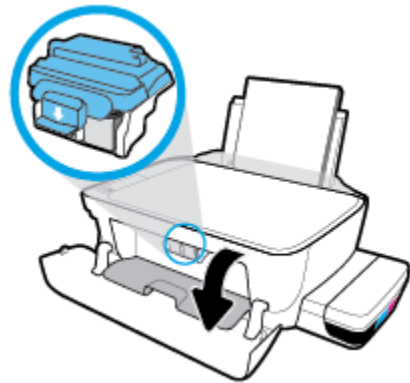


3. Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης.
  - α. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα του εκτυπωτή.

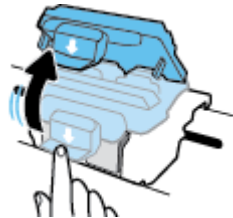


- β. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης της κεφαλής εκτύπωσης. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Black Copy (Ασπρόμαυρο αντίγραφο)** για περίπου τρία δευτερόλεπτα μέχρι να κινηθεί ο φορέας εκτύπωσης.

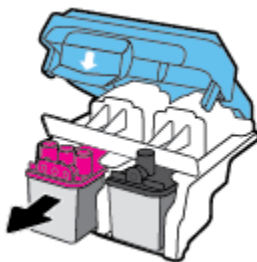
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μετά τη ρύθμιση του εκτυπωτή, μην ανοίξετε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης, παρά μόνο εάν πρόκειται να τοποθετήσετε καινούργιες κεφαλές εκτύπωσης ή να μεταφέρετε τον εκτυπωτή εκτός σπιτιού ή γραφείου.



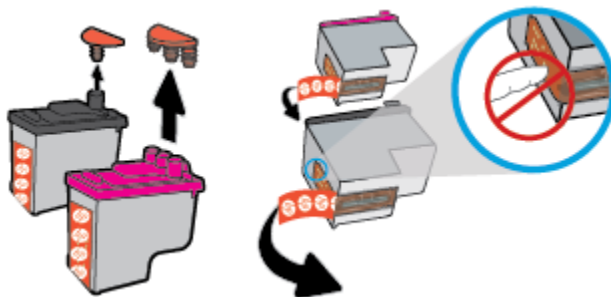
- γ. Σπρώξτε την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης προς τα κάτω για να την ανοίξετε.



- δ. Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης από το φορέα.

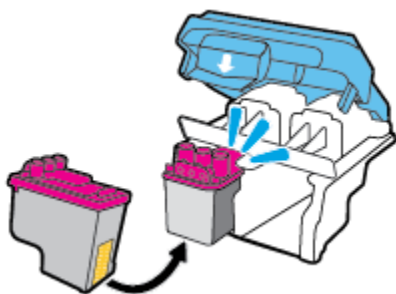


- ε. Ελέγξτε εάν υπάρχει τάπα στην επάνω πλευρά της κεφαλής εκτύπωσης ή πλαστική ταινία στις επαφές της κεφαλής εκτύπωσης. Εάν υπάρχει, αφαιρέστε την τάπα από την επάνω πλευρά της κεφαλής εκτύπωσης και την πλαστική ταινία από τις επαφές.

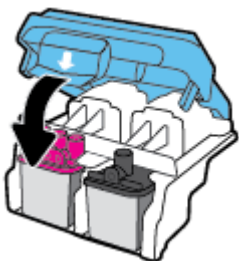


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μην αγγίζετε τις ηλεκτρικές επαφές της κεφαλής εκτύπωσης.

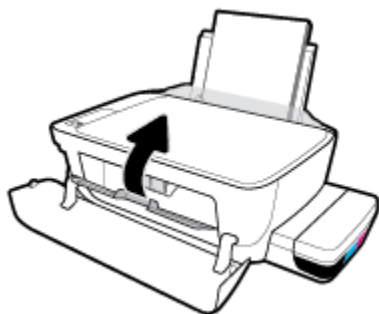
- ζ. Σύρετε την κεφαλή εκτύπωσης μέσα στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.



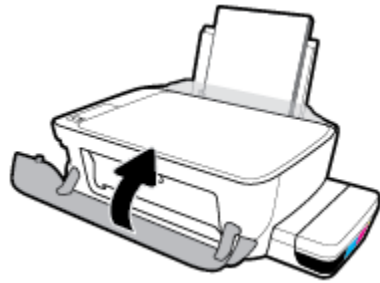
- η. Κλείστε καλά την ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης. Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης είναι σωστά ασφαλισμένη για να αποφύγετε προβλήματα εμπλοκής φορέα.



- θ. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης.



- ι. Κλείστε την μπροστινή θύρα του εκτυπωτή.



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



# Προβλήματα εκτύπωσης

Τι θέλετε να κάνετε;

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

<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 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. Εάν ο υπολογιστής συνδέεται στον εκτυπωτή με ασύρματη σύνδεση, επιβεβαιώστε ότι η σύνδεση λειτουργεί.
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

- a. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:
  - **Windows 10:** Στο μενού **Έναρξη** των Windows κάντε κλικ στην επιλογή **Όλες οι εφαρμογές**, επιλέξτε **Σύστημα Windows**, **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών** που βρίσκεται στο μενού **Υλικό και Ήχος**.
  - **Windows 8.1** και **Windows 8:** Τοποθετήστε το δείκτη ή πατήστε στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης για να ανοίξετε τα σύμβολα, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών**.
  - **Windows 7:** Στο μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Συσκευές και εκτυπωτές**.

- **Windows Vista:** Από το μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές**.
  - **Windows XP:** Από το μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές και φαξ**.
- β.** Κάντε διπλό κλικ ή δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή σας και επιλέξτε **Δείτε τι εκτυπώνεται** για να ανοίξετε την ουρά εκτύπωσης.
- γ.** Στο μενού **Εκτυπωτής**, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σημάδια επιλογής δίπλα στις επιλογές **Παύση εκτύπωσης ή Χρήση εκτυπωτή χωρίς σύνδεση**.
- δ.** Εάν κάνατε αλλαγές, δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.
- 4.** Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής έχει οριστεί ως ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής.

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

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

#### Για να επανεκκινήσετε την ουρά εκτύπωσης

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

##### Windows 10

- i.** Στο μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** και έπειτα επιλέξτε **Σύστημα Windows**.
- ii.** Επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου, Σύστημα και ασφάλεια** και έπειτα επιλέξτε **Εργαλεία Διαχείρισης**.

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

#### Windows 8.1 και Windows 8

- i. Τοποθετήστε το δείκτη ή πατήστε στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης για να ανοίξετε τη γραμμή συμβόλων και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Ρυθμίσεις**.
- ii. Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Σύστημα και Ασφάλεια**.
- iii. Επιλέξτε **Εργαλεία Διαχείρισης** και στη συνέχεια, επιλέξτε με διπλό κλικ ή διπλό πάτημα **Υπηρεσίες**.
- iv. Κάντε δεξί κλικ ή πατήστε παρατεταμένα την επιλογή **Ουρά εκτύπωσης** και έπειτα επιλέξτε **Ιδιότητες**.
- v. Στην καρτέλα **Γενικά**, δίπλα στην επιλογή **Τύπος εκκίνησης**, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Αυτόματη**.
- vi. Εάν η υπηρεσία δεν εκτελείται ήδη, στην περιοχή **Κατάσταση υπηρεσίας**, επιλέξτε **Έναρξη** και έπειτα κάντε κλικ στο **OK**.

#### Windows 7

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

#### Windows Vista

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

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

### Windows XP

- i. Από το μενού **Έναρξη** των Windows, κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Ο Υπολογιστής μου**.
  - ii. Κάντε κλικ στην επιλογή **Διαχείριση** και, στη συνέχεια, κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες και εφαρμογές**.
  - iii. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ουρά εκτύπωσης**.
  - iv. Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Ουρά εκτύπωσης** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Επανεκκίνηση** για επανεκκίνηση της υπηρεσίας.
- β.** Βεβαιωθείτε ότι ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής έχει οριστεί ο σωστός εκτυπωτής.
- Δίπλα στον προεπιλεγμένο εκτυπωτή υπάρχει ένα σημάδι επιλογής μέσα σε μαύρο ή πράσινο κύκλο.
- γ.** Εάν έχει οριστεί ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής λάθος εκτυπωτής, κάντε δεξί κλικ στο σωστό εκτυπωτή και επιλέξτε **Ορισμός ως προεπιλεγμένου εκτυπωτή**.
- δ.** Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ξανά τον εκτυπωτή.
- 6.** Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
- 7.** Διαγράψτε την ουρά εκτύπωσης.

### Για να διαγράψετε την ουρά εκτύπωσης

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



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

### Για να επιλύσετε προβλήματα εκτύπωσης (OS X και macOS)

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

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

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

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω κουμπιά για να διαχειριστείτε την εργασία εκτύπωσης:

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

- δ. Εάν κάνατε αλλαγές, δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.

4. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

## Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης

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

Online αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης


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



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

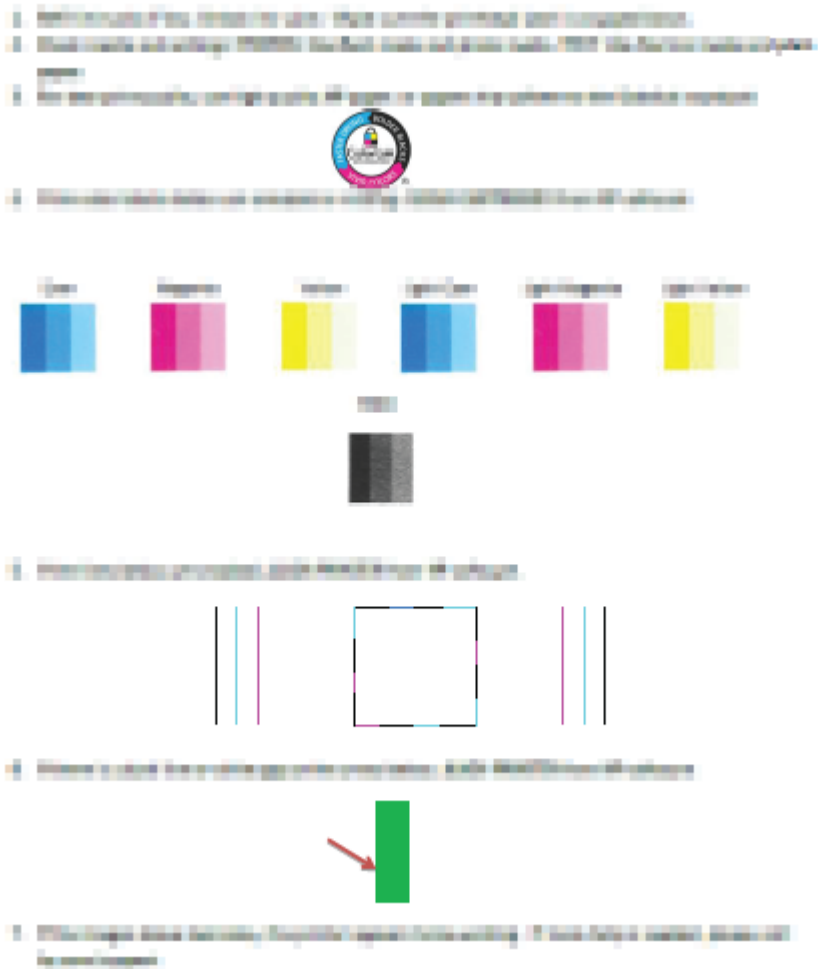
### Για να βελτιώσετε την ποιότητας εκτύπωσης

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

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα δοχεία μελάνης είναι γεμισμένα πάνω από τη γραμμή ελάχιστης ποσότητας μελάνης.
  - Εάν η στάθμη της μελάνης έχει φτάσει στη γραμμή ελάχιστης ποσότητας μελάνης, γεμίστε ξανά τα δοχεία μελάνης.
- 2.** Ελέγξτε τον τύπο χαρτιού.
- Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε χαρτί HP υψηλής ποιότητας ή χαρτιά με το λογότυπο ColorLok®. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Βασικές πληροφορίες για το χαρτί στη σελίδα 27](#).
  - Να βεβαιώνετε πάντα ότι το χαρτί στο οποίο εκτυπώνετε είναι επίπεδο. Για βέλτιστα αποτελέσματα κατά την εκτύπωση εικόνων, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί HP Advanced.
  - Αποθηκεύετε το ειδικό χαρτί στην αρχική συσκευασία του μέσα σε μια κλειστή πλαστική σακούλα σε επίπεδη επιφάνεια και σε δροσερό, ξηρό μέρος. Όταν είστε έτοιμοι να εκτυπώσετε, αφαιρέστε μόνο το χαρτί το οποίο σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε άμεσα. Όταν ολοκληρώσετε την εκτύπωση, τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί που δεν χρησιμοποιήσατε στην πλαστική σακούλα. Με τον τρόπο αυτό, δεν θα τσαλακωθεί το φωτογραφικό χαρτί.
- 3.** Ελέγξτε το λογισμικό του εκτυπωτή για να διαπιστώσετε εάν οι ρυθμίσεις εκτύπωσης είναι κατάλληλες για τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή στη σελίδα 45](#).
- 4.** Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Έγχρωμη αντιγραφή** () στον πίνακα ελέγχου για τρία δευτερόλεπτα για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου.


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

### Print Quality Diagnostic



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

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

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

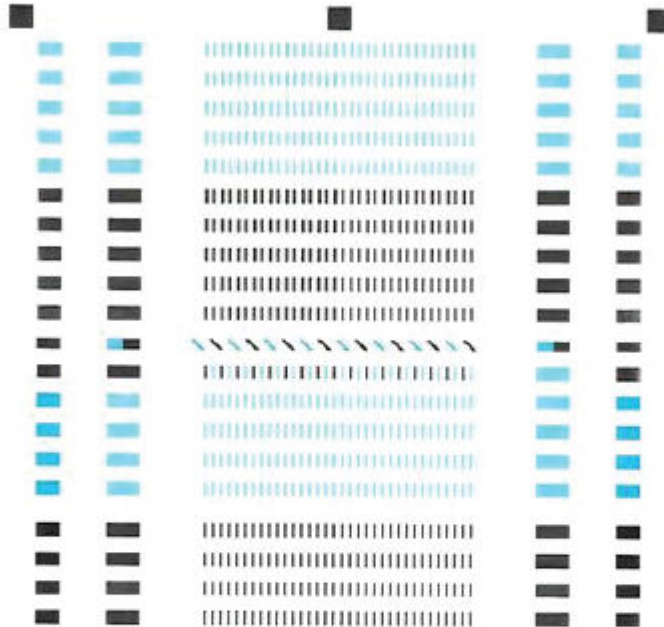
1. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
2. Ανοίξτε το λογισμικό του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP \(Windows\) στη σελίδα 30](#).
3. Στο λογισμικό του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση & σάρωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Συντήρηση εκτυπωτή** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Καθαρισμός δοχείων** στην καρτέλα **Υπηρεσίες συσκευής**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

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

1. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
2. Ανοίξτε το λογισμικό του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του λογισμικού εκτυπωτή HP \(Windows\) στη σελίδα 30](#).
3. Στο λογισμικό του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση & σάρωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Συντήρηση εκτυπωτή** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην Εργαλειοθήκη εκτυπωτή.  
Εμφανίζεται η εργαλειοθήκη του εκτυπωτή.

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

Ο εκτυπωτής θα εκτυπώσει μια σελίδα ευθυγράμμισης.



- For better print quality, place this page on the glass, and then press a copy button.
- Pour une meilleure impression, placez la page sur la vitre et appuyez sur un bouton de copie.
- Für höhere Druckqualität diese Seite auf das Glaslegen und drücken eine Kopieren-Faste drücken.
- Para mayor calidad de impresión, coloque esta página sobre el cristal y pulse el botón de copia.
- Per una qualità migliore, posizionare questa pagina sul vetro e premere il pulsante di copia.
- Para melhor qualidade de impressão, posicione esta página sobre o vidro e pressione um botão de cópia.
- 为获得更好的打印质量，请将此页置于玻璃上，然后按复印按钮。
- 더 나은 인쇄 품질을 위해 이 페이지를 유리 위에 놓고 복사 버튼을 누릅니다.
- 為獲得更完美的列印品質，請將此文件放置於玻璃上，然後按下複製鍵。

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

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


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


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

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

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

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


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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν η ποιότητα εκτύπωσης εξακολουθεί να μη σας ικανοποιεί μετά τον καθαρισμό, δοκιμάστε να ευθυγραμμίσετε την κεφαλή εκτύπωσης. Εάν τα προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης δεν επιλυθούν μετά τον καθαρισμό και την ευθυγράμμιση, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP.

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

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

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

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

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

## Προβλήματα αντιγραφής

[Αντιμετώπιση προβλημάτων αντιγραφής.](#)

Χρήση online οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων HP

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



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

[Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση στη σελίδα 63](#)

## Προβλήματα σάρωσης

<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 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 ο online οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων HP ενδέχεται να μην διατίθενται σε όλες τις γλώσσες.

[Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση στη σελίδα 63](#)




# Προβλήματα δικτύου και σύνδεσης

Τι θέλετε να κάνετε;



## Επιδιόρθωση ασύρματης σύνδεσης

Επιλέξτε μία από τις παρακάτω επιλογές αντιμετώπισης προβλημάτων.

<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 Windows.
Χρήση online οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων HP	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Αντιμέτωπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης</a>, εάν ο εκτυπωτής δεν έχει συνδεθεί ποτέ ή εάν ήταν συνδεδεμένος και τώρα δεν λειτουργεί.</li><li>• <a href="#">Αντιμέτωπιση προβλημάτων τείχους προστασίας ή προγράμματος προστασίας από ιούς</a>, εάν υποψιάζεστε ότι δεν επιτρέπει στον υπολογιστή να συνδεθεί στον εκτυπωτή.</li></ul>

 **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" για την αντιμετώπιση των προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης

- ▲ Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά **Ασύρματη σύνδεση** () και **Πληροφορίες** () για να εκτυπώσετε μια αναφορά ελέγχου ασύρματου δικτύου και μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.

## Εντοπισμός ρυθμίσεων δικτύου για ασύρματη σύνδεση


Επιλέξτε μία από τις παρακάτω επιλογές αντιμετώπισης προβλημάτων.

<a href="#">HP Print and Scan Doctor</a>	Το HP Print and Scan Doctor είναι ένα βοηθητικό πρόγραμμα που μπορεί να σας πει το όνομα (SSID) και τον κωδικό πρόσβασης (κλειδί δικτύου) του δικτύου. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Αυτό το βοηθητικό πρόγραμμα είναι διαθέσιμο μόνο για Windows.
<a href="#">Χρήση online οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων HP</a>	Μάθετε πώς θα βρείτε το όνομα του δικτύου (SSID) και τον κωδικό της ασύρματης σύνδεσης.


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

## Αντιμέτωπιση προβλημάτων σύνδεσης Wi-Fi Direct

<a href="#">Χρήση online οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων HP</a>	Επιλύστε το πρόβλημα του Wi-Fi Direct ή μάθετε πώς να διαμορφώσετε το Wi-Fi Direct.
--	---

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


## Διαβάστε τις γενικές οδηγίες στη "Βοήθεια" για την αντιμετώπιση των προβλημάτων με το Wi-Fi Direct

1. Βεβαιωθείτε ότι η φωτεινή ένδειξη **Wi-Fi Direct** στον πίνακα ελέγχου ανάβει. Εάν η φωτεινή ένδειξη είναι σβηστή, πατήστε το κουμπί **Wi-Fi Direct** () για να την ενεργοποιήσετε.
2. Ενεργοποιήστε την ασύρματη σύνδεση (Wi-Fi) στον υπολογιστή ή τη φορητή συσκευή σας και, στη συνέχεια, βρείτε και συνδεθείτε με το όνομα Wi-Fi Direct του εκτυπωτή σας.
3. Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης του Wi-Fi Direct.
4. Εάν χρησιμοποιείτε φορητή συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει μια συμβατή εφαρμογή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη φορητή εκτύπωση, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).

## Αλλαγή σύνδεσης USB σε ασύρματη

Επιλέξτε μία από τις παρακάτω επιλογές αντιμετώπισης προβλημάτων.

<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 Windows.
<a href="#">Χρήση online οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων HP</a>	Αλλαγή σύνδεσης USB σε ασύρματη ή σύνδεση Wi-Fi Direct.

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

[Αλλαγή από σύνδεση USB σε σύνδεση ασύρματου δικτύου στη σελίδα 85](#)

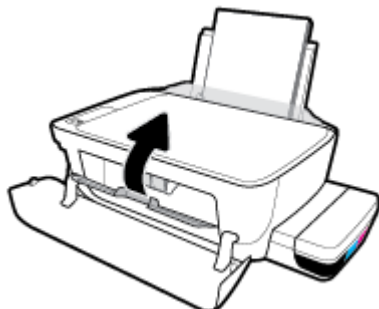
## Λήψη βοήθειας από την εφαρμογή HP Smart

Η εφαρμογή HP Smart παρέχει προειδοποιήσεις για προβλήματα του εκτυπωτή (εμπλοκές και άλλα προβλήματα), συνδέσμους σε περιεχόμενο της Βοήθειας και επιλογές επικοινωνίας με την υποστήριξη για πρόσθετη βοήθεια.

# Προβλήματα υλικού εκτυπωτή

## Κλείσιμο θύρας πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης

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



## Η λειτουργία του εκτυπωτή τερματίζεται μη αναμενόμενα

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



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Αυτόματη απενεργοποίηση, ο εκτυπωτής απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 2 ώρες αδράνειας για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αυτόματη απενεργοποίηση στη σελίδα 34](#).

## Επιλύστε το πρόβλημα του εκτυπωτή.

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

## Κωδικοί σφαλμάτων πίνακα ελέγχου

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

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

## Υποστήριξη HP

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



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



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



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



**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 αυτή την εφαρμογή, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση της εφαρμογής HP Smart για εκτύπωση, σάρωση και αντιμετώπιση προβλημάτων από συσκευή iOS, Android ή Windows 10 στη σελίδα 31](#).

## Επικοινωνία με την HP

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



Online συνομιλία με εκπρόσωπο υποστήριξης της HP.



Τηλεφωνική επικοινωνία με εκπρόσωπο υποστήριξης της HP.

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

- Όνομα προϊόντος (αναγράφεται στον εκτυπωτή, π.χ. HP Smart Tank Wireless 450)

- Αριθμός προϊόντος (βρίσκεται μέσα στην μπροστινή θύρα)



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

## Δήλωση εκτυπωτή

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

## Πρόσθετες επιλογές εγγύησης

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

---

# A Τεχνικές πληροφορίες

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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



## Σημειώσεις της HP

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

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

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

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

# Προδιαγραφές

Για περισσότερες προδιαγραφές προϊόντος, δείτε το Φύλλο δεδομένων του προϊόντος στην τοποθεσία [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Απαιτήσεις συστήματος

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

## Περιβαλλοντικές προδιαγραφές

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

## Χωρητικότητα δίσκου εισόδου

- Φύλλα απλού χαρτιού (80 g/m<sup>2</sup> [20 λίβρες]): Έως 60
- Φάκελοι: Έως 5
- Κάρτες ευρετηρίου: Έως 20
- Φύλλα φωτογραφικού χαρτιού: Έως 20

## Χωρητικότητα δίσκου εξόδου

- Φύλλα απλού χαρτιού (80 g/m<sup>2</sup> [20 λίβρες]): Έως 25
- Φάκελοι: Έως 5
- Κάρτες ευρετηρίου: Έως 10
- Φύλλα φωτογραφικού χαρτιού: Έως 10

## Μέγεθος χαρτιού

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

## Βάρος χαρτιού

- Απλό χαρτί: 64 έως 90 g/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 280 g/m<sup>2</sup> (75 λίβρες)

#### Προδιαγραφές εκτύπωσης

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

#### Προδιαγραφές αντιγραφής

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

#### Προδιαγραφές σάρωσης

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

#### Ανάλυση εκτύπωσης

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

#### Ακουστικές πληροφορίες

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

## Σημειώσεις κανονισμών

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Κανονιστικός αριθμός μοντέλου](#)
- [Δήλωση FCC](#)
- [Δήλωση συμμόρφωσης VCCI \(Κλάσης Β\) για τους χρήστες στην Ιαπωνία](#)
- [Σημείωση για το καλώδιο τροφοδοσίας για τους χρήστες στην Ιαπωνία](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα](#)
- [Δήλωση για τις εκπομπές θορύβου για τη Γερμανία](#)
- [Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση](#)
- [Δήλωση συμμόρφωσης](#)
- [Δηλώσεις κανονισμών ασύρματης λειτουργίας](#)

## Κανονιστικός αριθμός μοντέλου

Για σκοπούς αναγνώρισης σε σχέση με τους κανονισμούς, στο προϊόν σας έχει εκχωρηθεί ένας Κωδικός αναγνώρισης. Ο Κωδικός αναγνώρισης για το προϊόν σας είναι SNPRH-1506-01. Ο κωδικός αναγνώρισης δεν θα πρέπει να συγχέεται με το εμπορικό όνομα (HP Smart Tank Wireless 450 series κ.λπ.) ή τους αριθμούς προϊόντος (Z4B53A, Z4B54A κ.λπ.).

## Δήλωση FCC

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

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

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

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

Modifications (part 15.21)

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

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

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

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

VCCI-B

## Σημείωση για το καλώδιο τροφοδοσίας για τους χρήστες στην Ιαπωνία

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα

B급 기기

(가정용 방송통신기자재)

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

## Δήλωση για τις εκπομπές θορύβου για τη Γερμανία

Geräuschemission

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

## Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση



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

[www.hp.eu/certificates](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.

## Προϊόντα με ασύρματη λειτουργία

### EMF

- Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις διεθνείς κατευθυντήριες γραμμές (ICNIRP) σχετικά με την έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνότητας.

Εάν διαθέτει ενσωματωμένη συσκευή μετάδοσης και λήψης ραδιοσυχνότητας, σε συνθήκες κανονικής λειτουργίας η απόσταση των 20 cm διασφαλίζει ότι τα επίπεδα έκθεσης σε ακτινοβολία ραδιοσυχνότητας συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της ΕΕ.

### Ασύρματη λειτουργία στην Ευρώπη

- Για προϊόντα εξοπλισμένα με ασύρματη λειτουργία 802.11 b/g/n ή Bluetooth:
  - Αυτό το προϊόν λειτουργεί σε ραδιοσυχνότητα μεταξύ 2.400 MHz και 2.483,5 MHz, με ισχύ εκπομπής 20 dBm (100 mW) ή μικρότερη.
- Για προϊόντα εξοπλισμένα με ασύρματη λειτουργία 802.11 b/g/n:
  - Αυτό το προϊόν λειτουργεί σε ραδιοσυχνότητες μεταξύ 2.400 MHz και 2.483,5 MHz, και μεταξύ 5.170 MHz και 5.710 MHz, με ισχύ εκπομπής 20 dBm (100 mW) ή μικρότερη.



AT	BE	BG	CH	CY
CZ	DE	DK	EE	EL
ES	FI	FR	HR	HU
IE	IS	IT	LI	LT
LU	LV	MT	NL	NO
PL	PT	RO	RS	SE
SI	SK	TR	UK	

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τα ασύρματα δίκτυα LAN IEEE 802.11x που λειτουργούν στη ζώνη συχνοτήτων 5,15-5,35 GHz προορίζονται **μόνο για εσωτερική χρήση** σε όλες τις χώρες που αναφέρονται στον πίνακα. Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία WLAN σε εξωτερικούς χώρους, μπορεί να προκληθούν επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοφωνικές επικοινωνίες.



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

DoC #: SNPRH-1506-01- R6 Original/en

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

**declare, under its sole responsibility that the product**

**Product Name and Model:**<sup>2)</sup> HP DeskJet GT 5820 All-in-One Printer Series  
HP Ink Tank Wireless 410 Series  
HP Smart Tank Wireless 450 Series

**Regulatory Model Number:**<sup>1)</sup> SNPRH-1506-01  
**Product Options:** Please See ANNEX I

**conforms to the following Product Specifications and Regulations:**

#### Safety

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

#### EMC

EN 55032:2012 / EN 55032:2012 Class B  
CISPR 24:2010 / EN 55024:2010  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
FCC CFR 47 Part 15  
ICES-003, Issue 6  
EN 301 489-1 V2.1.1:2017  
EN 301 489-17 V3.1.1:2017

#### Spectrum

EN 300 328 V2.1.1:2016

#### Ecodesign

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

#### RoHS

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the **CE**-marking accordingly.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

#### Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
- 2) This product was tested in a typical HP environment, in conjunction with an HP host system.
- 3) This product uses a radio module with Regulatory Model Number SDGOB-1392 as needed to meet technical regulatory requirements for the countries/regions where this product will be sold.

Vancouver, WA  
13-05-2017

Uwe Voigt, Manager

Customer Assurance, Inkjet Business and Platform

#### Local contact for regulatory topics only:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany  
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

<http://www.hp.eu/certificates>

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

**ANNEX I**

**Regulatory Model Number: SNPRH-1506-01**

**OPTIONS**

DESCRIPTION:*	OPTION RMN:*
Power Supply (World Wide, except China and India)	F5S43-64001

**For non-EU countries only:**

DESCRIPTION:*	OPTION RMN:*
Power Supply (World Wide, except China and India)	F5S43-64001
Power Supply (China and India)	F5S43-64002

\* Where X represents any alpha numeric character.



## Δηλώσεις κανονισμών ασύρματης λειτουργίας

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

- [Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνοτήτων](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στη Βραζιλία](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στον Καναδά](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στην Ταϊβάν](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στο Μεξικό](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στην Ιαπωνία](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα](#)

### Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνοτήτων

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

### Σημείωση για τους χρήστες στη Βραζιλία

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência em sistemas operando em caráter primário.

### Σημείωση για τους χρήστες στον Καναδά

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**WARNING!** Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes les interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il doive être mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

## Σημείωση για τους χρήστες στην Ταϊβάν

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

第十四條

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

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

## Σημείωση για τους χρήστες στο Μεξικό

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

## Σημείωση για τους χρήστες στην Ιαπωνία

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

## Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

(무선 모듈이 탑재된 제품인 경우)

## Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων

Η HP έχει δεσμευτεί να παρέχει ποιοτικά προϊόντα με τρόπο που δεν βλάπτει το περιβάλλον. Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι κατάλληλο για ανακύκλωση. Ο αριθμός των υλικών είναι ο ελάχιστος δυνατός και ταυτόχρονα έχει εξασφαλιστεί η κατάλληλη λειτουργικότητα και αξιοπιστία. Τα ανόμοια υλικά έχουν σχεδιαστεί ώστε να ξεχωρίζουν εύκολα. Ο εντοπισμός, η πρόσβαση και η αφαίρεση συνδέσμων και άλλων συνδέσεων γίνεται εύκολα με συνηθισμένα εργαλεία. Τα μέρη υψηλής προτεραιότητας έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε η πρόσβαση σε αυτά να είναι εύκολη για αποτελεσματική αποσυναρμολόγηση και επισκευή.

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

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment)

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

### Συμβουλές φιλικής προς το περιβάλλον εκτύπωσης

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

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

## Κανονισμός 1275/2008 της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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

## Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP

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

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](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).

# 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)	多溴二苯醚 (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外殼和紙匣 External casing and trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
墨水匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○

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

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

備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

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

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

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

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 [www.support.hp.com](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.

## Πίνακας επικίνδυνων ουσιών/στοιχείων και περιεχόμενο (Κίνα)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



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

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

## Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών (Ινδία)

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

## Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών (Ουκρανία)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

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

## Δήλωση περιορισμού της χρήσης επικίνδυνων ουσιών (Τουρκία)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

## EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to [www.epeat.net](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 133  
αντίγραφο  
προδιαγραφές 124  
απαιτήσεις συστήματος 123

## Δ

δίκτυα  
προβολή και εκτύπωση  
ρυθμίσεων 83

## Δίσκοι

αποκατάσταση εμπλοκών  
χαρτιού 91  
επίλυση προβλημάτων  
τροφοδοσίας 95

## E

εγγύηση 120  
εικονίδια κατάστασης 8  
εκτύπωση  
επίλυση προβλημάτων 117  
προδιαγραφές 124  
εμπλοκές  
αποκατάσταση 91  
ενσωματωμένος web server  
άνοιγμα 87  
σάρωση web 62  
επίλυση προβλημάτων  
δεν γίνεται τροφοδοσία χαρτιού  
στο δίσκο 95  
εκτύπωση 117  
έχουν επιλεγεί πολλές σελίδες  
ταυτόχρονα 96  
λοξές σελίδες 96  
προβλήματα τροφοδοσίας  
χαρτιού 95  
τροφοδοσία 117  
HP Smart 116

## K

κουμπιά, πίνακας ελέγχου 7

## Λ

λογισμικό  
σάρωση web 62  
λογισμικό εκτυπωτή (Windows)  
άνοιγμα 30  
λοξό αντίγραφο, επίλυση  
προβλημάτων  
εκτύπωση 96

## Π

περιβάλλον  
περιβαλλοντικές προδιαγραφές  
123  
Περιβαλλοντικό πρόγραμμα  
διαχείρισης προϊόντων 132  
πίνακας ελέγχου  
εικονίδια κατάστασης 8  
κουμπιά 7  
λειτουργίες 7  
πολλαπλή τροφοδοσία, επίλυση  
προβλημάτων 96  
προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού,  
επίλυση προβλημάτων 95  
προβολή  
ρυθμίσεις δικτύου 83  
προδιαγραφές  
απαιτήσεις συστήματος 123

## Σ

σάρωση  
από τη Σάρωση web 62  
προδιαγραφές σάρωσης 124  
σάρωση web 62

σημειώσεις κανονισμών 125  
δηλώσεις ασύρματης  
λειτουργίας 130  
κανονιστικός αριθμός μοντέλου  
125  
σύνδεση δικτύου  
ασύρματη σύνδεση 75

## T

τεχνικές πληροφορίες  
περιβαλλοντικές προδιαγραφές  
123  
προδιαγραφές αντιγραφής 124  
προδιαγραφές εκτύπωσης 124  
προδιαγραφές σάρωσης 124  
τροφοδοσία  
επίλυση προβλημάτων 117

## Υ

υποστηριζόμενα λειτουργικά  
συστήματα 123  
υποστήριξη πελατών  
εγγύηση 120

## Φ

φορέας  
αποκατάσταση εμπλοκών  
φορέα 94

## X

χαρτί  
αποκατάσταση εμπλοκών 91  
επίλυση προβλημάτων  
τροφοδοσίας 95  
λοξές σελίδες 96  
HP, παραγγελία 29

## W

Windows  
απαιτήσεις συστήματος 123

