

# HP Deskjet 3000 J310 series





# Περιεχόμενα

<b>1</b>	<b>Πώς μπορώ να.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Γνωριμία με το Εκτυπωτής HP</b>	
	Εξαρτήματα του εκτυπωτή.....	5
	Χαρακτηριστικά του πίνακα ελέγχου.....	6
	Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης.....	7
	Φωτεινή ένδειξη κατάστασης ασύρματης λειτουργίας.....	8
<b>3</b>	<b>Εκτύπωση</b>	
	Εκτύπωση εγγράφων.....	9
	Εκτύπωση φωτογραφιών.....	10
	Εκτύπωση φακέλων.....	11
	Γρήγορες φόρμες.....	12
	Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση.....	12
<b>5</b>	<b>Εργασία με δοχεία μελάνης</b>	
	Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης.....	25
	Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης.....	25
	Αντικατάσταση των δοχείων.....	27
	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ενός δοχείου μελάνης.....	29
	Πληροφορίες εγγύησης δοχείου.....	29
<b>6</b>	<b>Συνδεσιμότητα</b>	
	Προσθήκη του Εκτυπωτής HP σε δίκτυο.....	31
	Συμβουλές για ρύθμιση και χρήση εκτυπωτή δικτύου.....	33
<b>7</b>	<b>Επίλυση προβλήματος</b>	
	Βελτίωση ποιότητας εικόνας.....	35
	Αποκατάσταση εμπλοκής χαρτιού.....	37
	Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση.....	39
	Δίκτυο.....	44
	Υποστήριξη HP.....	44
<b>8</b>	<b>Τεχνικές πληροφορίες</b>	
	Ειδοποίηση.....	47
	Προδιαγραφές προϊόντος.....	47
	Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος.....	49
	Κανονισμοί.....	52
	<b>Ευρετήριο.....</b>	<b>59</b>



---

# 1 Πώς μπορώ να...

Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε το Εκτυπωτής HP

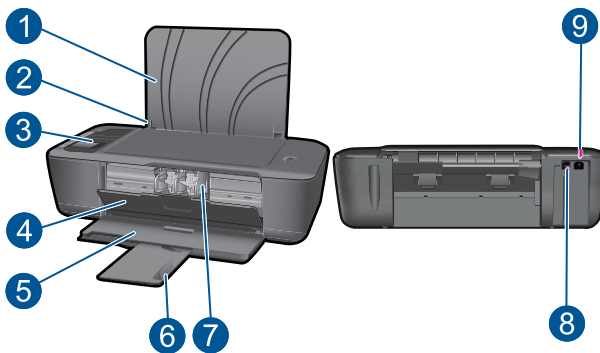
- «[Εξαρτήματα του εκτυπωτή](#)» στη σελίδα 5
- «[Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 19
- «[Αντικατάσταση των δοχείων](#)» στη σελίδα 27
- «[Αποκατάσταση εμπλοκής χαρτιού](#)» στη σελίδα 37
- «[WiFi Protected Setup \(WPS\)](#)» στη σελίδα 31



## 2 Γνωριμία με το Εκτυπωτής HP

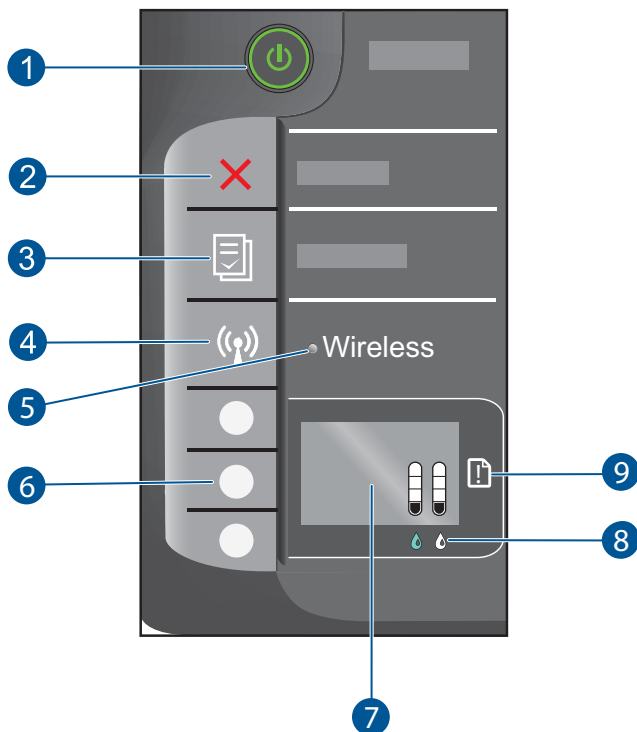
- [Εξαρτήματα του εκτυπωτή](#)
- [Χαρακτηριστικά του πίνακα ελέγχου](#)
- [Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης](#)
- [Φωτεινή ένδειξη κατάστασης ασύρματης λειτουργίας](#)

### Εξαρτήματα του εκτυπωτή



1	Δίσκος εισόδου
2	Οδηγός πλάτους χαρτιού για το δίσκο εισόδου
3	Πίνακας ελέγχου
4	Θύρα δοχείων
5	Δίσκος εξόδου
6	Επέκταση δίσκου εξόδου (επίσης αναφέρεται ως 'επέκταση δίσκου')
7	Δοχεία μελάνης
8	Θύρα USB
9	Σύνδεση τροφοδοσίας: Να χρησιμοποιείται μόνο με το παρεχόμενο τροφοδοτικό της HP

## Χαρακτηριστικά του πίνακα ελέγχου

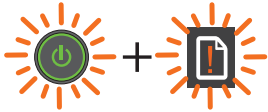

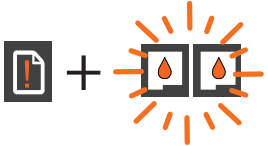




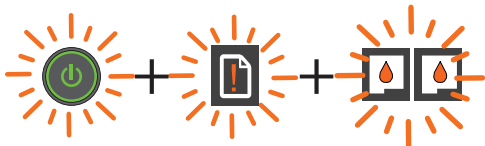
1	<b>Κουμπί και φωτεινή ένδειξη Ενεργοποίηση:</b> Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη συσκευή. Όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, μια ελάχιστη ποσότητα ενέργειας συνεχίζει να χρησιμοποιείται. Για να διακόψετε κάθε παροχή ισχύος, απενεργοποιήστε τη συσκευή και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
2	<b>Ακύρωση:</b> Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη του εκτυπωτή.
3	<b>Γρήγορες φόρμες:</b> Εμφανίζει το μενού Γρήγορες φόρμες στην οθόνη του εκτυπωτή. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Επιλογή για να επιλέξετε τη φόρμα που θέλετε να εκτυπώσετε.
4	<b>Κουμπί ασύρματης λειτουργίας:</b> Εμφανίζει το μενού ασύρματης λειτουργίας στην οθόνη του εκτυπωτή.
5	<b>Φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας:</b> Δείχνει αν υπάρχει ασύρματη σύνδεση.
6	<b>Κουμπιά Επιλογή:</b> Χρησιμοποιήστε κουμπιά για να επιλέξετε στοιχεία μενού στην οθόνη του εκτυπωτή.
7	<b>Οθόνη εκτυπωτή:</b> Εμφανίζει τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης για τα δοχεία. Πατήστε το κουμπί Γρήγορες φόρμες ή το κουμπί ασύρματης λειτουργίας για να δείτε μενού για αυτές τις επιλογές στην οθόνη του εκτυπωτή.
8	<b>Φωτεινή ένδειξη δοχείου μελάνης:</b> Υποδεικνύει ότι η στάθμη μελάνης είναι χαμηλή ή πρόβλημα με το δοχείο μελάνης.
9	<b>Φωτεινή ένδειξη προσοχής:</b> Υποδεικνύει ότι υπάρχει εμπλοκή χαρτιού, το χαρτί στον εκτυπωτή έχει εξαντληθεί ή προέκυψε κάποιο συμβάν που απαιτεί την προσοχή σας.



## Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης

Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού ενεργοποίησης θα είναι αναμμένη. Όταν η συσκευή επεξεργάζεται μια εργασία, η φωτεινή ένδειξη ενεργοποίησης θα αναβοσβήνει. Εάν αναβοσβήνουν και άλλες φωτεινές ενδείξεις, αυτό σημαίνει ότι υπάρχουν σφάλματα που μπορείτε να επιλύσετε. Δείτε παρακάτω για πληροφορίες σχετικά με τις φωτεινές ενδείξεις που αναβοσβήνουν και το τι να κάνετε.

Συμπεριφορά	Λύση
<p>Η φωτεινή ένδειξη ενεργοποίησης αναβοσβήνει γρήγορα + η φωτεινή ένδειξη προσοχής αναβοσβήνει γρήγορα</p> 	<p>Ο δίσκος εξόδου είναι κλειστός, δεν υπάρχει χαρτί ή υπάρχει εμπλοκή χαρτιού.</p> <p><a href="#">«Προετοιμάστε τους δίσκους»</a> στη σελίδα 43, <a href="#">«Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης»</a> στη σελίδα 19 σωστά ή <a href="#">«Αποκατάσταση εμπλοκής χαρτιού»</a> στη σελίδα 37. Έπειτα επιλέξτε OK στην οθόνη του εκτυπωτή για να συνεχίσετε.</p>
<p>Η φωτεινή ένδειξη ενεργοποίησης αναβοσβήνει γρήγορα + και οι δύο φωτεινές ενδείξεις δοχείων αναβοσβήνουν γρήγορα + η φωτεινή ένδειξη προσοχής είναι αναμμένη</p> 	<p>Η θύρα των δοχείων είναι ανοιχτή. Κλείστε τη θύρα των δοχείων. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε <a href="#">«Προετοιμάστε τους δίσκους»</a> στη σελίδα 43.</p>
<p>Και οι δύο φωτεινές ενδείξεις δοχείων αναβοσβήνουν γρήγορα + η φωτεινή ένδειξη προσοχής είναι αναμμένη</p> 	<p>Ο φορέας εμποδίζεται.</p> <p>Ανοίξτε τη θύρα των δοχείων και μετακινήστε το φορέα προς τα δεξιά για να αποκαταστήσετε τη φραγή του. Έπειτα επιλέξτε OK στην οθόνη του εκτυπωτή για να συνεχίσετε. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε <a href="#">«Ξεμπλοκάρετε το φορέα δοχείων μελάνης»</a> στη σελίδα 42.</p>
<p>Η μία ή και οι δύο φωτεινές ενδείξεις των δοχείων είναι αναμμένες</p> 	<p>Η στάθμη μελάνης του υποδεικνυόμενου δοχείου είναι χαμηλή.</p> <p>Αντικαταστήστε το δοχείο όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πια αποδεκτή.</p>
<p>Η μία ή και οι δύο φωτεινές ενδείξεις των δοχείων αναβοσβήνουν</p> 	<p>Τα δοχεία εξακολουθούν να έχουν την ταινία, δεν είναι τοποθετημένα, είναι ασύμβατα ή ελαττωματικά.</p> <p>Αφαιρέστε τη ροζ ταινία εάν εξακολουθεί να βρίσκεται στα δοχεία. Τοποθετήστε τα δοχεία, αν λείπουν ή τοποθετήστε συμβατά δοχεία. Δείτε <a href="#">«Αναγνώριση ελαττωματικού δοχείου»</a></p>

Συμπεριφορά	Λύση
	<p><a href="#">μελάνης</a>» στη <a href="#">σελίδα 43</a> για να διαπιστώσετε εάν μόνο το ένα δοχείο είναι ελαττωματικό</p>
<p>Όλες οι φωτεινές ενδείξεις αναβοσβήνουν γρήγορα</p> 	<p>Ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση σφάλματος.</p> <p>Για να διορθώσετε την κατάσταση σφάλματος, πραγματοποιήστε επαναφορά της συσκευής.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή.</li> <li>2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.</li> <li>3. Περιμένετε ένα λεπτό και στη συνέχεια επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.</li> <li>4. Ενεργοποιήστε τη συσκευή.</li> </ol> <p>Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την <a href="#">«Υποστήριξη HP»</a> στη <a href="#">σελίδα 44</a>.</p>

## Φωτεινή ένδειξη κατάστασης ασύρματης λειτουργίας

Συμπεριφορά φωτεινής ένδειξης	Λύση
Σβηστή	<p>Δεν υπάρχει σήμα ασύρματης σύνδεσης. Πατήστε το κουμπί της ασύρματης λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη εκτύπωση και να μεταβείτε στο μενού ασύρματης λειτουργίας, στην οθόνη του εκτυπωτή.</p>
Αναβοσβήνει	<p>Δείχνει ότι ο εκτυπωτής πραγματοποιεί αναζήτηση για ασύρματη σύνδεση. Περιμένετε για τη δημιουργία σύνδεσης. Εάν η δημιουργία σύνδεσης δεν είναι δυνατή, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής βρίσκεται εντός εμβέλειας του σήματος ασύρματης σύνδεσης.</p>
Αναβοσβήνει γρήγορα	<p>Παρουσιάστηκε σφάλμα στην ασύρματη λειτουργία. Ανατρέξτε στα μηνύματα, στην οθόνη του εκτυπωτή.</p>
Αναμμένη	<p>Έχει δημιουργηθεί ασύρματη σύνδεση και μπορείτε να εκτυπώσετε.</p>

## 3 Εκτύπωση

Επιλέξτε μια εργασία εκτύπωσης για να συνεχίσετε.



«[Εκτύπωση εγγράφων](#)» στη σελίδα 9



«[Εκτύπωση φωτογραφιών](#)» στη σελίδα 10



«[Εκτύπωση φακέλων](#)» στη σελίδα 11

### Εκτύπωση εγγράφων

Για εκτύπωση από εφαρμογή λογισμικού


1. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εξόδου είναι ανοικτός.
2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στο δίσκο εισόδου.



Δείτε «[Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 19 για περισσότερες πληροφορίες.

3. Από την εφαρμογή του λογισμικού σας, κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.
4. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ο επιλεγμένος εκτυπωτής.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.  
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.


6. Ορίστε τις κατάλληλες επιλογές.
  - Από την καρτέλα **Διάταξη** επιλέξτε **Κατακόρυφος** ή **Οριζόντιος** προσανατολισμός.
  - Από την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος και τύπο χαρτιού από τις αναπτυσσόμενες λίστες **Μέγεθος χαρτιού** και **Μέσα**.
  - Κάντε κλικ στην επιλογή **Για προχωρημένους** για να επιλέξετε την κατάλληλη ποιότητα εξόδου από τη λίστα **Δυνατότητες εκτύπωσης**.
7. Κάντε κλικ στο **OK** για να κλείσετε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
8. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση** ή **OK** για να ξεκινήσετε την εκτύπωση.

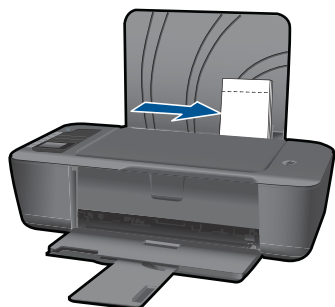
 **Σημείωση** Μπορείτε να εκτυπώσετε το έγγραφό σας και στις δύο όψεις του χαρτιού αντί μόνο στη μία. Κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους** στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** ή **Διάταξη**. Από το αναπτυσσόμενο μενού **Σελίδες προς εκτύπωση** επιλέξτε **Εκτύπωση μόνο μονών σελίδων**. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**, για να εκτυπώσετε. Αφού εκτυπωθούν οι μονές σελίδες του εγγράφου, αφαιρέστε το έγγραφο από το δίσκο εξόδου. Τοποθετήστε ξανά το χαρτί στο δίσκο εισόδου, με την κενή όψη στραμμένη προς τα πάνω. Επιστρέψτε στο αναπτυσσόμενο μενού **Σελίδες προς εκτύπωση** επιλέξτε **Εκτύπωση μόνο ζυγών σελίδων**. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**, για να εκτυπώσετε.

## Εκτύπωση φωτογραφιών

### Για να εκτυπώσετε μια φωτογραφία σε φωτογραφικό χαρτί

1. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εξόδου είναι ανοικτός.
2. Αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο εισόδου και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί με την πλευρά εκτύπωσης προς τα πάνω.


 **Σημείωση** Εάν το φωτογραφικό χαρτί που χρησιμοποιείτε έχει διάτρητες προεξοχές, τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί έτσι ώστε οι προεξοχές να βρίσκονται στην επάνω πλευρά.




Δείτε «[Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#)» στη [σελίδα 19](#) για περισσότερες πληροφορίες.


3. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
4. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ο επιλεγμένος εκτυπωτής.

5. Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**. Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
6. Ορίστε τις κατάλληλες επιλογές.
  - Από την καρτέλα **Διάταξη** επιλέξτε **Κατακόρυφος** ή **Οριζόντιος** προσανατολισμός.
  - Από την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος και τύπο χαρτιού από τις αναπτυσσόμενες λίστες **Μέγεθος χαρτιού** και **Μέσα**.
  - Κάντε κλικ στην επιλογή **Για προχωρημένους** για να επιλέξετε την κατάλληλη ποιότητα εξόδου από τη λίστα **Δυνατότητες εκτυπωτή**.

 **Σημείωση** Για μέγιστη ανάλυση dpi, μεταβείτε στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και επιλέξτε **Φωτογραφικό χαρτί**, **Βέλτιστη ποιότητα** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσα**. Βεβαιωθείτε ότι εκτυπώνετε έγχρωμα. Στη συνέχεια, μεταβείτε στην καρτέλα **Για προχωρημένους** και επιλέξτε **Ναι** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση σε μέγιστη ανάλυση DPI**. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [«Εκτύπωση με μέγιστη ανάλυση dpi» στη σελίδα 14](#).


7. Κάντε κλικ στο **OK** για να επιστρέψετε στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
8. Κάντε κλικ στο **OK** και έπειτα στην επιλογή **Εκτύπωση** ή στο **OK** στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**.

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

 **Σημείωση** Οι εκτυπωμένες φωτογραφίες θα έχουν περίγραμμα και στις τέσσερις πλευρές της εικόνας.

## Εκτύπωση φακέλων

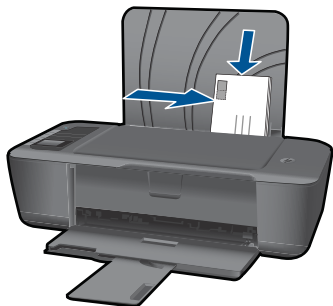
Μπορείτε να τοποθετήσετε έναν ή περισσότερους φακέλους στο δίσκο εισόδου της συσκευής Εκτυπωτής HP. Μην χρησιμοποιείτε γυαλιστερούς ή ανάγλυφους φακέλους ή φακέλους με άγκιστρα ή προθήκες.

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

### Για να εκτυπώσετε σε φακέλους

1. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εξόδου είναι ανοιχτός.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
3. Τοποθετήστε τους φακέλους στη δεξιά πλευρά του δίσκου. Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα πάνω. Το πτερύγιο θα πρέπει να βρίσκεται στην αριστερή πλευρά.

4. Σπρώξτε τους φακέλους μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσουν.
5. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των φακέλων.




Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [«Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 19.

6. Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.  
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
7. Πραγματοποιήστε τις κατάλληλες επιλογές.
  - Στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** επιλέξτε έναν τύπο **Απλού χαρτιού**.
  - Κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους** και επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος φακέλου από το αναπτυσσόμενο μενού **Μέγεθος χαρτιού**.
8. Κάντε κλικ στο **OK** και έπειτα στην επιλογή **Εκτύπωση** ή στο **OK** στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**.

## Γρήγορες φόρμες

Χρησιμοποιήστε το Γρήγορες φόρμες για να εκτυπώσετε φόρμες Office, τύπους χαρτιού και παιχνίδια.

- Πατήστε το κουμπί Γρήγορες φόρμες στον εκτυπωτή.
- Στην οθόνη του εκτυπωτή θα δείτε τις επιλογές του μενού Γρήγορες φόρμες.
- Πατήστε Επιλογή για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή.

 **Συμβουλή** Αυξήστε τον αριθμό των αντιγράφων πατώντας παρατεταμένα ή πατώντας πολλές φορές το κουμπί Επιλογή.

## Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση

Για επιτυχημένη εκτύπωση, τα δοχεία μελάνης HP πρέπει να λειτουργούν σωστά με επαρκή μελάνη, το χαρτί πρέπει να έχει τοποθετηθεί σωστά και η συσκευή πρέπει να έχει τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

### Συμβουλές για τα δοχεία μελάνης

- Χρησιμοποιήστε αυθεντικά δοχεία μελάνης HP.
- Τοποθετήστε σωστά τόσο το δοχείο μαύρης μελάνης όσο και το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων.  
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [«Αντικατάσταση των δοχείων»](#) στη σελίδα 27.
- Ελέγξτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης στα δοχεία για να βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής μελάνη.  
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [«Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης»](#) στη σελίδα 25.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [«Βελτίωση ποιότητας εικόνας»](#) στη σελίδα 35.

### Συμβουλές για την τοποθέτηση χαρτιού

- Τοποθετήστε μια στοίβα χαρτιού (όχι μόνο μία σελίδα). Όλο το χαρτί στη στοίβα πρέπει να είναι του ίδιου μεγέθους και τύπου, για να αποφευχθεί η εμπλοκή χαρτιού.
- Τοποθετήστε το χαρτί με την εκτυπώσιμη πλευρά στραμμένη προς τα πάνω.
- Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα που είναι τοποθετημένα στο δίσκο εισόδου, είναι σε οριζόντια θέση και ότι οι άκρες δεν είναι λυγισμένες ή σκισμένες.
- Ρυθμίστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού στο δίσκο εισόδου ώστε να εφαρμόζει καλά σε όλες τις σελίδες. Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός πλάτους χαρτιού δεν λυγίζει το χαρτί στο δίσκο εισόδου.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [«Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 19.

### Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή


- Στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού και την ποιότητα από το αναπτυσσόμενο μενού **Μέσα**.
- Κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους** και επιλέξτε το κατάλληλο **Μέγεθος χαρτιού** από το αναπτυσσόμενο μενού **Χαρτί/Εκτύπωση**.
- Κάντε κλικ στο εικονίδιο Εκτυπωτής HP στην επιφάνεια εργασίας για να ανοίξετε το Λογισμικό εκτυπωτή. Στο Λογισμικό εκτυπωτή, επιλέξτε **Ενέργειες εκτυπωτή** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Ορισμός προτιμήσεων** για πρόσβαση στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.



**Σημείωση** Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο Λογισμικό εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο **Έναρξη > Προγράμματα > HP > HP Deskjet 3000 J310 series > HP Deskjet 3000 J310 series**

## Σημειώσεις


- Τα αυθεντικά δοχεία μελάνης HP έχουν σχεδιαστεί και δοκιμαστεί με εκτυπωτές HP για να σας βοηθήσουν να παράγετε με ευκολία εξαιρετικά αποτελέσματα, κάθε φορά.

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


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

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


- Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες στάθμης μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού.

 **Σημείωση** Όταν λάβετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις εκτύπωσης. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης προτού καταστεί μη αποδεκτή η ποιότητα εκτύπωσης.

- Μπορείτε να εκτυπώσετε το έγγραφό σας και στις δύο όψεις του χαρτί αντί μόνο στη μία.

 **Σημείωση** Κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους** στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα ή Διάταξη**. Από το αναπτυσσόμενο μενού **Σελίδες προς εκτύπωση** επιλέξτε **Εκτύπωση μόνο μονών σελίδων**. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**, για να εκτυπώσετε. Αφού εκτυπωθούν οι μονές σελίδες του εγγράφου, αφαιρέστε το έγγραφο από το δίσκο εξόδου. Τοποθετήστε ξανά το χαρτί στο δίσκο εισόδου, με την κενή όψη στραμμένη προς τα πάνω. Επιστρέψτε στο αναπτυσσόμενο μενού **Σελίδες προς εκτύπωση** επιλέξτε **Εκτύπωση μόνο ζυγών σελίδων**. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**, για να εκτυπώσετε.

- Εκτυπώστε μόνο με μαύρη μελάνη

 **Σημείωση** Εάν θέλετε να εκτυπώσετε ένα ασπρόμαυρο έγγραφο μόνο με μαύρη μελάνη, κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους**. Από το αναπτυσσόμενο μενού **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** επιλέξτε **Μόνο μαύρη μελάνη** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **OK**. Εάν δείτε την επιλογή **Ασπρόμαυρο** στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** ή στην καρτέλα **Διάταξη**, ενεργοποιήστε την.

 [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.](#)

## Εκτύπωση με μέγιστη ανάλυση dpi


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

Δείτε τις τεχνικές προδιαγραφές για την ανάλυση εκτύπωσης της λειτουργίας μέγιστης ανάλυσης dpi.



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

#### Για να εκτυπώσετε σε μέγιστη ανάλυση dpi

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει φωτογραφικό χαρτί στο δίσκο εισόδου.
  2. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
  3. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ο επιλεγμένος εκτυπωτής.
  4. Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.  
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής ή Προτιμήσεις**.
  5. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
  6. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσα**, κάντε κλικ στην επιλογή **Φωτογραφικό χαρτί, Βέλτιστη ποιότητα**.
- 
-  **Σημείωση** Οι επιλογές **Φωτογραφικό χαρτί, Βέλτιστη ποιότητα** πρέπει να επιλεγούν από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσα** στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** για εκτύπωση σε μέγιστη ανάλυση DPI.
- 
7. Κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους**.
  8. Στην περιοχή **Χαρακτηριστικά εκτυπωτή** επιλέξτε **Ναι** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση σε μέγιστη ανάλυση DPI**.
  9. Επιλέξτε **Μέγεθος χαρτιού** από το αναπτυσσόμενο μενού **Χαρτί/Εξοδος**.
  10. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε τις επιλογές για προχωρημένους.
  11. Επιβεβαιώστε την επιλογή **Προσανατολισμός** στην καρτέλα **Διάταξη** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για εκτύπωση.



## 4 Βασικές πληροφορίες για το χαρτί

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

«[Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 19

### Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση

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

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

#### ColorLok

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



#### Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced

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

### **Φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης**

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

### **Χαρτί HP Brochure Paper ή HP Superior Inkjet Paper**

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

### **Χαρτιά HP Premium Presentation Paper και HP Professional Paper**

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

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

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

### **Χαρτί εκτύπωσης HP**

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

### **Χαρτί HP Office Paper**

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

### **Σιδερότυπα HP**


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

### **Φιλμ διαφανειών ανώτερης ποιότητας HP για εκτυπωτές ψεκασμού**

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

## Φωτογραφικά πακέτα HP Photo Value Pack

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

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

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

## Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης

- ▲ Επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού για να συνεχίσετε.

### Τοποθέτηση χαρτιού πλήρους μεγέθους

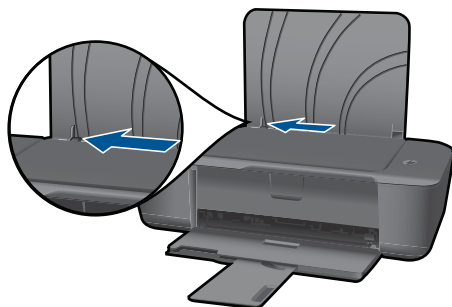
- α. Σηκώστε το δίσκο εισόδου
  - Σηκώστε το δίσκο εισόδου.



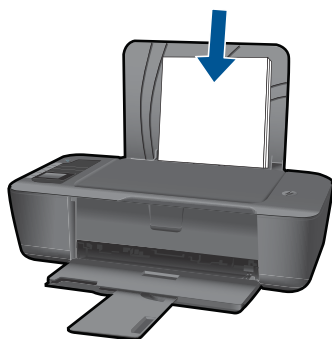
- β. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου
  - Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου και τραβήξτε έξω την προέκταση του δίσκου.



- γ. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά
- Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.



- δ. Τοποθετήστε χαρτί.
- Τοποθετήστε τη στοιβα χαρτιού στον δίσκο εισόδου με το στενό άκρο προς τα εμπρός και την πλευρά εκτύπωσης προς τα πάνω.



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



### Τοποθέτηση χαρτιού μικρού μεγέθους

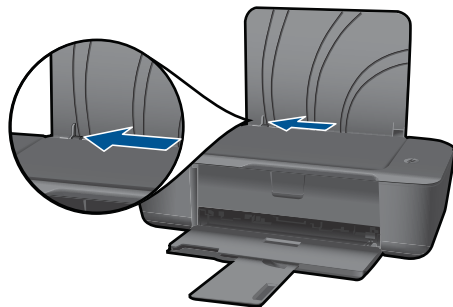
- α. Σηκώστε το δίσκο εισόδου
- Σηκώστε το δίσκο εισόδου.



- β. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου
- Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου και τραβήξτε έξω την προέκταση του δίσκου.




- γ. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.
- Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.



δ. Τοποθετήστε χαρτί.

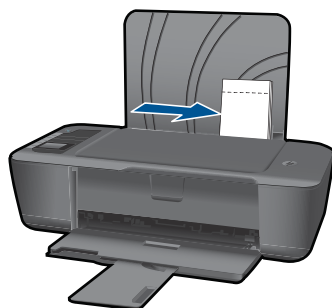
- Τοποθετήστε τη στοίβα φωτογραφικού χαρτιού με τη στενή πλευρά προς τα κάτω και την όψη εκτύπωσης προς τα πάνω.
- Σύρετε τη στοίβα χαρτιού εμπρός μέχρι να σταματήσει.

---

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

---

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



**Τοποθέτηση φακέλων**

α. Σηκώστε το δίσκο εισόδου

- Σηκώστε το δίσκο εισόδου.





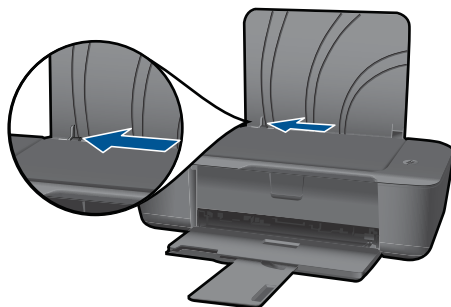
**β.** Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου

- Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου και τραβήξτε έξω την προέκταση του δίσκου.



**γ.** Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.

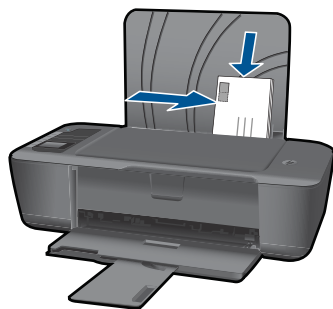
- Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.



- Αφαιρέστε όλο το χαρτί από τον κύριο δίσκο εισόδου.

**δ.** Τοποθετήστε φακέλους.

- Τοποθετήστε έναν ή περισσότερους φακέλους στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου. Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα πάνω. Το περύγιο θα πρέπει να βρίσκεται στην αριστερή πλευρά και στραμμένο προς τα κάτω.
- Σύρετε τη στοίβα φακέλων κάτω μέχρι να σταματήσει.
- Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα δεξιά μέχρι να σταματήσει στη στοίβα φακέλων.



# 5 Εργασία με δοχεία μελάνης

- [Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης](#)
- [Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης](#)
- [Αντικατάσταση των δοχείων](#)
- [Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ενός δοχείου μελάνης](#)
- [Πληροφορίες εγγύησης δοχείου](#)

## Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης


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

**Για να ελέγξετε τα επίπεδα μελάνης από το Λογισμικό εκτυπωτή**

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο του Εκτυπωτή HP στην επιφάνεια εργασίας για να ανοίξετε το Λογισμικό εκτυπωτή.

 **Σημείωση** Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο Λογισμικό εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο **Έναρξη > Προγράμματα > HP > HP Deskjet 3000 J310 series > HP Deskjet 3000 J310 series**

2. Από το Λογισμικό εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης**.

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

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

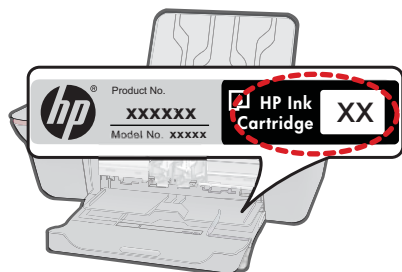
**Σημείωση** Η μελάνη από τα δοχεία χρησιμοποιείται στη διαδικασία εκτύπωσης με διάφορους τρόπους, όπως κατά τη διαδικασία προετοιμασίας της συσκευής και των δοχείων για εκτύπωση, και κατά τη συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης, η οποία διατηρεί τα ακροφύσια εκτύπωσης καθαρά και τη ροή της μελάνης ομαλή.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

## Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης

Πριν παραγγείλετε δοχεία, εντοπίστε τον σωστό αριθμό του δοχείου μελάνης. Ο αριθμός του δοχείου είναι εκτυπωμένος στην επίστρωση του δοχείου. Εάν δεν υπάρχει παλιό δοχείο διαθέσιμο, μπορείτε να βρείτε τον αριθμό στον εκτυπωτή και στο λογισμικό του εκτυπωτή

**Εντοπίστε τον αριθμό του δοχείου μελάνης στον εκτυπωτή**

- ▲ Ο αριθμός δοχείου μελάνης βρίσκεται μέσα στη θύρα των δοχείων μελάνης.


**Εντοπίστε τον αριθμό του δοχείου μελάνης στον Λογισμικό εκτυπωτή**

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Εκτυπωτής HP στην επιφάνεια εργασίας για να ανοίξετε το Λογισμικό εκτυπωτή.

 **Σημείωση** Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο Λογισμικό εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο **Έναρξη > Προγράμματα > HP > HP Deskjet 3000 J310 series > HP Deskjet 3000 J310 series**

2. Στο Λογισμικό εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Ηλεκτρονική αγορά αναλωσίμων**. Ο σωστός αριθμός του δοχείου μελάνης θα εμφανιστεί αυτόματα όταν χρησιμοποιήσετε αυτή τη σύνδεση.

Για να παραγγείλετε γνήσια αναλώσιμα HP για τη συσκευή Εκτυπωτής HP, μεταβείτε στη διεύθυνση [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή, ακολουθήστε τις οδηγίες για να επιλέξετε το προϊόν σας και κάντε κλικ σε μία από τις συνδέσεις αγοράς στη σελίδα.

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

**Σχετικά θέματα**

«[Επιλογή των κατάλληλων δοχείων μελάνης](#)» στη σελίδα 26

**Επιλογή των κατάλληλων δοχείων μελάνης**

Η HP συνιστά να χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης HP. Τα αυθεντικά δοχεία μελάνης HP έχουν σχεδιαστεί και δοκιμαστεί με εκτυπωτές HP για να σας βοηθήσουν να παράγετε εύκολα σπουδαία αποτελέσματα, κάθε φορά.

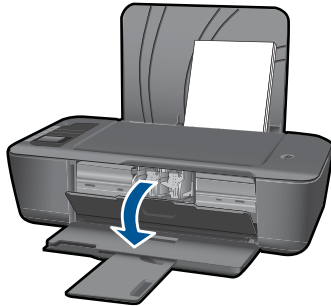
**Σχετικά θέματα**

«[Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης](#)» στη σελίδα 25

## Αντικατάσταση των δοχείων

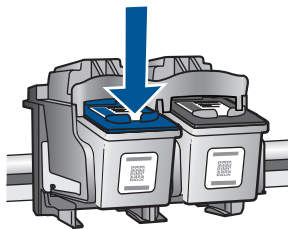
Για να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης

1. Ελέγξτε την τροφοδοσία.
2. Τοποθετήστε χαρτί.
3. Αφαιρέστε το δοχείο.
  - α. Ανοίξτε τη θύρα των δοχείων.



Περιμένετε μέχρι ο φορέας εκτύπωσης να μετακινηθεί στο κέντρο του προϊόντος.

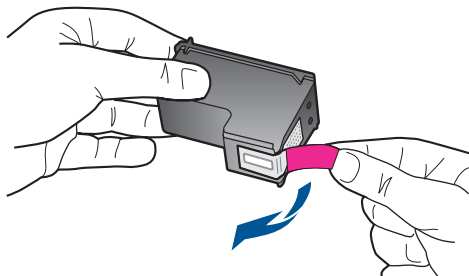
- β. Πιέστε προς τα κάτω για να απελευθερώσετε το δοχείο και έπειτα αφαιρέστε το από την υποδοχή.



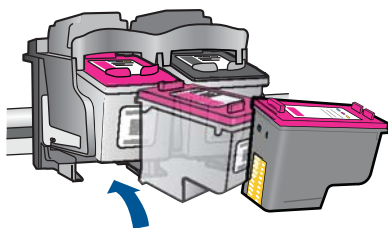
4. Τοποθετήστε νέο δοχείο.
  - α. Αφαιρέστε το δοχείο από τη συσκευασία.



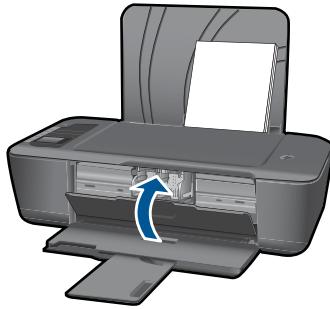
β. Αφαιρέστε την πλαστική ταινία τραβώντας τη ροζ προεξοχή.



γ. Σύρετε το δοχείο στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



δ. Κλείστε τη θύρα των δοχείων.




## 5. Ευθυγράμμιση δοχείων μελάνης.

### Σχετικά θέματα

- [«Επιλογή των κατάλληλων δοχείων μελάνης»](#) στη σελίδα 26
- [«Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης»](#) στη σελίδα 25

## Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ενός δοχείου μελάνης

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ενός δοχείου μελάνης για να χρησιμοποιήσετε το Εκτυπωτής HP με ένα μόνο δοχείο μελάνης. Η λειτουργία ενός δοχείου μελάνης ενεργοποιείται όταν αφαιρείται κάποιο δοχείο μελάνης από το φορέα δοχείων μελάνης. Κατά τη λειτουργία ενός δοχείου μελάνης, η συσκευή μπορεί να εκτυπώνει μόνο εργασίες από τον υπολογιστή.

 **Σημείωση** Όταν το Εκτυπωτής HP χρησιμοποιείται σε λειτουργία ενός δοχείου μελάνης, στην οθόνη εμφανίζεται ένα μήνυμα. Εάν εμφανιστεί το μήνυμα και υπάρχουν δύο δοχεία μελάνης στο προϊόν, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει το προστατευτικό κομμάτι της πλαστικής ταινίας και από τα δύο δοχεία. Όταν η πλαστική ταινία καλύπτει τις επαφές του δοχείου μελάνης, η συσκευή δεν μπορεί να εντοπίσει το δοχείο μελάνης.

## Πραγματοποιήστε έξοδο από τη λειτουργία ενός δοχείου μελάνης

Τοποθετήστε δύο δοχεία μελάνης στο Εκτυπωτής HP για έξοδο από τη λειτουργία ενός δοχείου μελάνης.

### Σχετικά θέματα

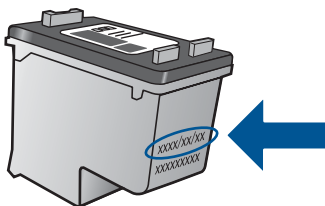
[«Αντικατάσταση των δοχείων»](#) στη σελίδα 27

## Πληροφορίες εγγύησης δοχείου

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

Κατά την περίοδο της εγγύησης το προϊόν καλύπτεται εφόσον η μελάνη της HP δεν έχει εξαντληθεί και δεν έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης της εγγύησης. Την ημερομηνία

λήξης της εγγύησης, στη μορφή ΕΕΕΕ/ΜΜ/ΗΗ, μπορείτε να βρείτε στο προϊόν, όπως υποδεικνύεται παρακάτω:



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



# 6 Συνδεσιμότητα

## Προσθήκη του Εκτυπωτή HP σε δίκτυο

- [WiFi Protected Setup \(WPS\)](#)
- [Εναλλακτική μέθοδος ασύρματης σύνδεσης](#)
- [Σύνδεση USB](#)

### WiFi Protected Setup (WPS)

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


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

**Για να συνδέσετε το Εκτυπωτή HP με χρήση WiFi Protected Setup (WPS)**

1. Κάντε ένα από τα παρακάτω:

#### Χρησιμοποιήστε τη μέθοδο Push Button (PBC)


- ▲ Ρυθμίστε την ασύρματη σύνδεση.
  - Πατήστε το κουμπί ασύρματης λειτουργίας στον πίνακα ελέγχου για να εμφανιστούν οι επιλογές του μενού ασύρματης λειτουργίας στην οθόνη του εκτυπωτή.
  - Επιλέξτε **Ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας** στην οθόνη του εκτυπωτή.
  - Επιλέξτε **WPS**.
  - Επιλέξτε **Κουμπί** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του εκτυπωτή.

 **Σημείωση** Η συσκευή θέτει σε λειτουργία έναν χρονομετρητή για δύο λεπτά περίπου, μέσα στα οποία πρέπει να πατηθεί το αντίστοιχο κουμπί στη συσκευή δικτύωσης.

#### Χρησιμοποιήστε τη μέθοδο PIN

- ▲ Ρυθμίστε την ασύρματη σύνδεση.
  - Πατήστε το κουμπί ασύρματης λειτουργίας στον πίνακα ελέγχου για να εμφανιστούν οι επιλογές του μενού ασύρματης λειτουργίας στην οθόνη του εκτυπωτή.
  - Επιλέξτε **Ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας** στην οθόνη του εκτυπωτή.
  - Επιλέξτε **WPS**.
  - Επιλέξτε **PIN**. Η οθόνη του εκτυπωτή θα εμφανίσει ένα PIN.

- Πληκτρολογήστε το PIN στο δρομολογητή με δυνατότητα WPS ή σε άλλη συσκευή δικτύωσης.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του εκτυπωτή.

 **Σημείωση** Η συσκευή θέτει σε λειτουργία έναν χρονομετρητή για δύο λεπτά περίπου, μέσα στα οποία πρέπει να πληκτρολογηθεί το PIN στη συσκευή δικτύωσης.

2. Δείτε το βίντεο για αυτό το θέμα.

## Εναλλακτική μέθοδος ασύρματης σύνδεσης

Για τη σύνδεση της συσκευής Εκτυπωτής HP σε ενσωματωμένο ασύρματο δίκτυο WLAN 802.11, θα χρειαστείτε τα εξής:

- Ένα ασύρματο δίκτυο 802.11 που περιλαμβάνει ασύρματο δρομολογητή ή σημείο πρόσβασης.  
Εάν συνδέετε τη συσκευή Εκτυπωτής HP σε ασύρματο δίκτυο που διαθέτει πρόσβαση στο Internet, η HP συνιστά τη χρήση ασύρματου δρομολογητή (σημείο πρόσβασης ή σταθμός βάσης) που χρησιμοποιεί πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικού υπολογιστή (DHCP).
- Επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή με υποστήριξη ασύρματης δικτύωσης ή κάρτα δικτύου (NIC). Ο υπολογιστής πρέπει να έχει διαθέσιμη θύρα USB για προσωρινή σύνδεση με τη συσκευή. Ο υπολογιστής πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο ασύρματο δίκτυο στο οποίο πρόκειται να εγκαταστήσετε το Εκτυπωτής HP .
- Το όνομα δικτύου που έχει εκχωρηθεί στο οικιακό σας δίκτυο. Επίσης ονομάζεται SSID.
- Κλειδί WEP ή κωδικό πρόσβασης WPA (εάν απαιτείται).

### Για να συνδέσετε τη συσκευή

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

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα [«Συμβουλές για ρύθμιση και χρήση εκτυπωτή δικτύου»](#) στη σελίδα 33.

## Σύνδεση USB

Ο Εκτυπωτής HP υποστηρίζει μια πίσω θύρα USB 2.0 High Speed για σύνδεση σε υπολογιστή.

### Για να συνδέσετε τη συσκευή με το καλώδιο USB

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



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

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

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

## Συμβουλές για ρύθμιση και χρήση 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 παραθέτει τα ονόματα των δικτύων στον υπολογιστή κατά τη ρύθμιση της ασύρματης σύνδεσης.
- Εάν ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος σε ένα εικονικό ιδιωτικό δίκτυο (VPN), πρέπει να αποσυνδεθείτε από το VPN ώστε να έχετε πρόσβαση σε κάποια άλλη συσκευή του δικτύου σας, συμπεριλαμβανομένου του εκτυπωτή.
- Μάθετε πώς μπορείτε να εντοπίσετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του δικτύου. [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.](#)
- Ενημερωθείτε για το βοηθητικό πρόγραμμα διαγνωστικού ελέγχου και άλλες συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων. [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.](#)
- Μάθετε πώς μπορείτε να μεταβείτε από μια σύνδεση USB σε ασύρματη σύνδεση. [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.](#)
- Μάθετε πώς μπορείτε να εργάζεστε με τα προγράμματα τείχους προστασίας και προστασίας από τους ιούς κατά την εγκατάσταση του εκτυπωτή. [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.](#)



# 7 Επίλυση προβλήματος

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Βελτίωση ποιότητας εικόνας](#)
- [Αποκατάσταση εμπλοκής χαρτιού](#)
- [Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση](#)
- [Δίκτυο](#)
- [Υποστήριξη HP](#)




[Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.](#)

## Βελτίωση ποιότητας εικόνας

1. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης της HP.
2. Ελέγξτε τις ιδιότητες εκτύπωσης για να βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τον κατάλληλο τύπο χαρτιού και ποιότητα εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσα**. Στο Λογισμικό εκτυπωτή, επιλέξτε **Ενέργειες εκτυπωτή** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Ορισμός προτιμήσεων** για πρόσβαση στις ιδιότητες εκτύπωσης.
3. Ελέγξτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης για να διαπιστώσετε εάν η στάθμη των δοχείων μελάνης είναι χαμηλή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [«Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης»](#) στη **σελίδα 25**. Εάν η στάθμη μελάνης στα δοχεία εκτύπωσης είναι χαμηλή, ίσως πρέπει να τα αντικαταστήσετε.
4. Ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης

### Για να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία από το Λογισμικό εκτυπωτή

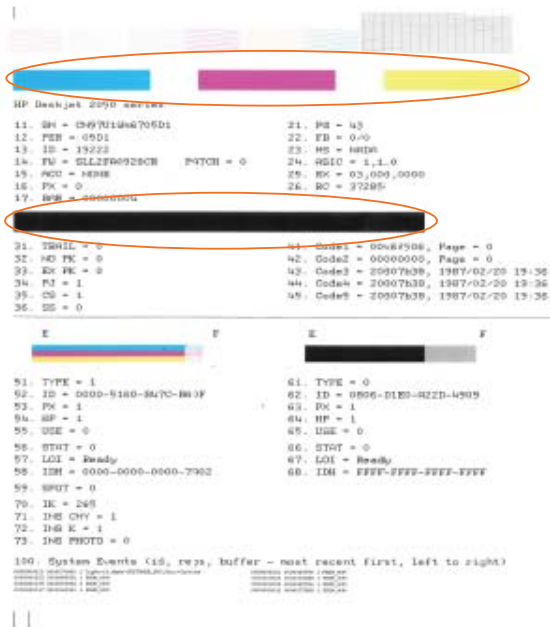
 **Σημείωση** Η ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης διασφαλίζει εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας. Ο Εκτυπωτής HP σας ζητάει να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία όταν εκτυπώνετε ένα έγγραφο μετά την τοποθέτηση νέου δοχείου.

- α. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
- β. Στο Λογισμικό εκτυπωτή, επιλέξτε **Ενέργειες εκτυπωτή** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εργασίες συντήρησης** για πρόσβαση στην **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
- γ. Εμφανίζεται η **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
- δ. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ευθυγράμμιση δοχείων μελάνης**. Η συσκευή εκτυπώνει μια σελίδα ευθυγράμμισης.

5. Εάν η στάθμη μελάνης στα δοχεία είναι χαμηλή, εκτυπώστε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου.

**Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου**

- α. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
- β. Στο Λογισμικό εκτυπωτή, επιλέξτε **Ενέργειες εκτυπωτή** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εργασίες συντήρησης** για πρόσβαση στην **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
- γ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση πληροφοριών διαγνωστικού ελέγχου** για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου. Ελέγξτε τα μπλε, ματζέντα, κίτρινα και μαύρα πλαίσια στη σελίδα διαγνωστικού ελέγχου. Εάν παρατηρείτε ραβδώσεις στα έγχρωμα και μαύρα πλαίσια ή εάν δεν υπάρχει μελάνη σε τμήματα των πλαισίων, καθαρίστε αυτομάτως τα δοχεία μελάνης



6. Καθαρίστε αυτόματως τα δοχεία μελάνης εάν η σελίδα διαγνωστικού ελέγχου παρουσιάζει ραβδώσεις ή εάν δεν υπάρχει μελάνη σε τμήματα των έγχρωμων και μαύρων πλαισίων.

#### Για να πραγματοποιήσετε αυτόματο καθαρισμό των δοχείων

- α. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
- β. Στο Λογισμικό εκτυπωτή, επιλέξτε **Ενέργειες εκτυπωτή** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εργασίες συντήρησης** για πρόσβαση στην **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
- γ. Επιλέξτε **Καθαρισμός δοχείων μελάνης**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Εάν οι παραπάνω λύσεις δεν επιλύσουν το πρόβλημα, [κάντε κλικ εδώ για περισσότερες λύσεις μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας αντιμετώπισης προβλημάτων.](#)

## Αποκατάσταση εμπλοκής χαρτιού

Αποκαταστήστε μια εμπλοκή χαρτιού.

### Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού

1. Πατήστε το κουμπί ακύρωσης για να επιχειρήσετε να αποκαταστήσετε αυτόματα μια εμπλοκή χαρτιού. Εάν αυτό δεν φέρει αποτελέσματα, θα χρειαστεί να αποκαταστήσετε την εμπλοκή χαρτιού με μη αυτόματο τρόπο.
2. Εντοπίστε την εμπλοκή χαρτιού

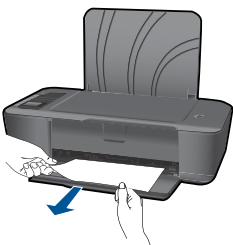
#### Δίσκος εισόδου

Εάν η εμπλοκή χαρτιού βρίσκεται κοντά στον πίσω δίσκο εισόδου, αφαιρέστε με προσοχή το χαρτί από το δίσκο εισόδου.



#### Δίσκος εξόδου

- Εάν η εμπλοκή χαρτιού βρίσκεται κοντά στον μπροστινό δίσκο εξόδου, αφαιρέστε με προσοχή το χαρτί από το δίσκο εξόδου.



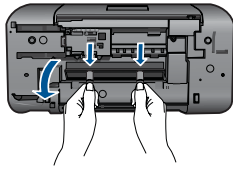
- Ενδέχεται να χρειαστεί να ανοίξετε τη θύρα του φορέα δοχείων μελάνης και να σύρετε το φορέα προς τα δεξιά, ώστε να αποκτήσετε πρόσβαση στην εμπλοκή χαρτιού.



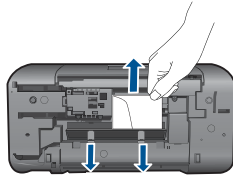
#### Εσωτερικό εκτυπωτή

- Εάν η εμπλοκή χαρτιού βρίσκεται μέσα στον εκτυπωτή, ανοίξτε τη θύρα καθαρισμού που βρίσκεται στη βάση του εκτυπωτή. Πιέστε τις προεξοχές και στις δύο πλευρές της θύρας καθαρισμού.

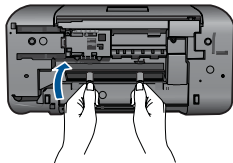




- Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί.



- Κλείστε τη θύρα καθαρισμού. Πιέστε ελαφρά τη θύρα προς τον εκτυπωτή, έως ότου τα δύο κλιπ συγκράτησης ασφαλίσουν στη θέση τους.



3. Για να συνεχίσετε την τρέχουσα εργασία, πιέστε το κουμπί OK στον πίνακα ελέγχου. Εάν οι παραπάνω λύσεις δεν επιλύσουν το πρόβλημα, [κάντε κλικ εδώ για περισσότερες λύσεις μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας αντιμετώπισης προβλημάτων](#).

### Αποτροπή εμπλοκής χαρτιού

- Μην υπερφορτώνετε το δίσκο εισόδου.
- Αφαιρείτε συχνά τα εκτυπωμένα χαρτιά από το δίσκο εξόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα που είναι τοποθετημένα στο δίσκο εισόδου, είναι σε οριζόντια θέση και ότι οι άκρες δεν είναι λυγισμένες ή σκισμένες.
- Μην συνδυάζετε διαφορετικούς τύπους και μεγέθη χαρτιού στο δίσκο εισόδου. Όλη η στοίβα χαρτιού στο δίσκο εισόδου πρέπει να είναι ίδιου μεγέθους και τύπου.
- Ρυθμίστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού στο δίσκο εισόδου ώστε να εφαρμόζει καλά σε όλες τις σελίδες. Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός πλάτους χαρτιού δεν λυγίζει το χαρτί στο δίσκο εισόδου.
- Μην πιέζετε το χαρτί προς τα εμπρός στο δίσκο εισόδου.


Εάν οι παραπάνω λύσεις δεν επιλύσουν το πρόβλημα, [κάντε κλικ εδώ για περισσότερες λύσεις μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας αντιμετώπισης προβλημάτων](#).


## Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση

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

1. Ελέγξτε εάν υπάρχουν μηνύματα σφάλματος και επιλύστε τα.
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


 **Σημείωση** Η HP παρέχει ένα βοηθητικό πρόγραμμα διαγνωστικού ελέγχου εκτυπωτή, το οποίο μπορεί να λύσει αυτόματα αυτό το πρόβλημα.

 [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.](#) Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

- α. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:
    - **Windows 7:** Από το 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 το προϊόν σας 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 η συσκευή έχει οριστεί ως ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής.

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


 **Σημείωση** Η HP παρέχει ένα βοηθητικό πρόγραμμα διαγνωστικού ελέγχου εκτυπωτή, το οποίο μπορεί να λύσει αυτόματα αυτό το πρόβλημα.

 [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.](#) Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

- α. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:
  - **Windows 7:** Από το 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 έχει οριστεί ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής η σωστή συσκευή. Δίπλα στον προεπιλεγμένο εκτυπωτή υπάρχει ένα σημάδι επιλογής μέσα σε μαύρο ή πράσινο κύκλο.
- γ. Εάν έχει οριστεί ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής λανθασμένη συσκευή, κάντε δεξί κλικ στη σωστή συσκευή και επιλέξτε **Ορισμός εκτυπωτή ως προεπιλεγμένου**.
- δ. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ξανά τη συσκευή.

5. Επανεκκινήστε την ουρά εκτύπωσης.

### Για να επανεκκινήσετε την ουρά εκτύπωσης

 **Σημείωση** Η HP παρέχει ένα βοηθητικό πρόγραμμα διαγνωστικού ελέγχου εκτυπωτή, το οποίο μπορεί να λύσει αυτόματα αυτό το πρόβλημα.



[Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.](#) Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

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

#### Windows 7

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

#### Windows Vista


- Από το μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου, Σύστημα και Συντήρηση** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εργαλεία διαχείρισης**.
- Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες**.
- Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Υπηρεσία ουράς εκτυπώσεων** και έπειτα κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες**.
- Στην καρτέλα **Γενικά** δίπλα στον **Τύπο εκκίνησης**, βεβαιωθείτε ότι έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **Αυτόματη**.
- Εάν η υπηρεσία δεν εκτελείται ήδη, στην περιοχή **Κατάσταση υπηρεσίας** επιλέξτε **Έναρξη** και έπειτα κάντε κλικ στο **OK**.


#### Windows XP

- Από το μενού **Έναρξη** των Windows, κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Ο υπολογιστής μου**.
  - Κάντε κλικ στην επιλογή **Διαχείριση** και, στη συνέχεια, κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες και εφαρμογές**.
  - Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ουρά εκτύπωσης**.
  - Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Ουρά εκτύπωσης** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Επανεκκίνηση** για επανεκκίνηση της υπηρεσίας.
- β. Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής η σωστή συσκευή. Δίπλα στον προεπιλεγμένο εκτυπωτή υπάρχει ένα σημάδι επιλογής μέσα σε μαύρο ή πράσινο κύκλο.

- γ. Εάν έχει οριστεί ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής λανθασμένη συσκευή, κάντε δεξί κλικ στη σωστή συσκευή και επιλέξτε **Ορισμός εκτυπωτή ως προεπιλεγμένου**.
  - δ. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ξανά τη συσκευή.
6. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
7. Διαγράψτε την ουρά εκτύπωσης.

### Για να διαγράψετε την ουρά εκτύπωσης

 **Σημείωση** Η HP παρέχει ένα βοηθητικό πρόγραμμα διαγνωστικού ελέγχου εκτυπωτή, το οποίο μπορεί να λύσει αυτόματα αυτό το πρόβλημα.


 [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.](#) Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

- α. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:
  - **Windows 7:** Από το 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 το προϊόν σας 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.  
Εάν η ουρά εκτύπωσης δεν είναι κενή, ή εάν είναι κενή αλλά οι εργασίες εξακολουθούν να μην εκτυπώνονται, προχωρήστε στην επόμενη λύση.

Εάν οι παραπάνω λύσεις δεν επιλύσουν το πρόβλημα, [κάντε κλικ εδώ για περισσότερες λύσεις μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας αντιμετώπισης προβλημάτων](#).

## Ξεμπλοκάρετε το φορέα δοχείων μελάνης

Αφαιρέστε τυχόν αντικείμενα, όπως χαρτί, που εμποδίζουν το φορέα των δοχείων μελάνης.

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

 [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.](#)

## Αναγνώριση ελαττωματικού δοχείου μελάνης

Εάν αναβοσβήνουν οι φωτεινές ενδείξεις τόσο του δοχείου μελάνης τριών χρωμάτων όσο και του δοχείου μαύρης μελάνης και η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη, ενδέχεται και τα δύο δοχεία μελάνης να καλύπτονται ακόμα από πλαστική ταινία ή να λείπουν. Αρχικά, βεβαιωθείτε ότι η ροζ ταινία έχει αφαιρεθεί από τα δύο δοχεία μελάνης και ότι τα δύο δοχεία μελάνης έχουν τοποθετηθεί. Εάν οι δύο φωτεινές ενδείξεις δοχείων μελάνης αναβοσβήνουν ακόμα, τότε ένα ή και τα δύο δοχεία μελάνης ενδέχεται να είναι ελαττωματικά. Για να διαπιστώσετε εάν ένα δοχείο μελάνης είναι ελαττωματικό, κάντε τα παρακάτω:

1. Αφαιρέστε το δοχείο μαύρης μελάνης.
2. Κλείστε τη θύρα των δοχείων.
3. Αν η φωτεινή ένδειξη **Ενεργοποίησης** αναβοσβήνει, το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων πρέπει να αντικατασταθεί. Εάν η φωτεινή ένδειξη **Ενεργοποίησης** δεν αναβοσβήνει, αντικαταστήστε το δοχείο μαύρης μελάνης.

## Προετοιμάστε τους δίσκους

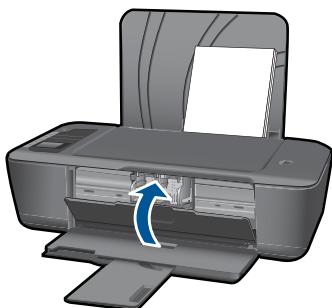
### Ανοίξτε το δίσκο εξόδου

- ▲ Για την έναρξη της εκτύπωσης, ο δίσκος εξόδου πρέπει να είναι ανοιχτός.



### Κλείστε τη θύρα των δοχείων

- ▲ Για την έναρξη της εκτύπωσης, η θύρα των δοχείων μελάνης πρέπει να είναι κλειστή.





[Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.](#)

## Δίκτυο

- Μάθετε πώς μπορείτε να εντοπίσετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του δικτύου. [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.](#)
- Ενημερωθείτε για το βοηθητικό πρόγραμμα διαγνωστικού ελέγχου και άλλες συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων. [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.](#)
- Μάθετε πώς μπορείτε να μεταβείτε από μια σύνδεση USB σε ασύρματη σύνδεση. [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.](#)
- Μάθετε πώς μπορείτε να εργάζεστε με τα προγράμματα τείχους προστασίας και προστασίας από τους ιούς κατά την εγκατάσταση του εκτυπωτή. [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.](#)

## Υποστήριξη HP

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

### Δηλώστε τη συσκευή

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

### Διαδικασία υποστήριξης

**Εάν αντιμετωπίζετε πρόβλημα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:**

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

## Τηλεφωνική υποστήριξη της HP

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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

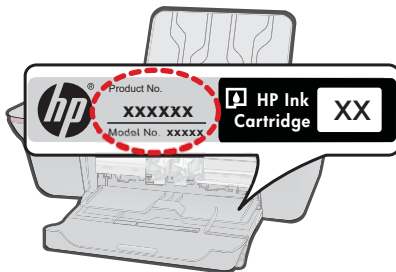
### Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης

Διατίθεται τηλεφωνική υποστήριξη για ένα έτος στη Β. Αμερική, την Ασία Ειρηνικού, και τη Λατινική Αμερική (συμπεριλαμβανομένου του Μεξικού). Για να δείτε τη διάρκεια της τηλεφωνικής υποστήριξης στην Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική, μεταβείτε στη διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Ισχύουν οι χρεώσεις της τηλεφωνικής εταιρείας.

### Πραγματοποίηση κλήσης

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

- Όνομα προϊόντος (HP Deskjet 3000 J310 series)
- Αριθμός μοντέλου (βρίσκεται εντός της θύρας των δοχείων μελάνης)



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

### Τηλεφωνικοί αριθμοί υποστήριξης

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

### Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης

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

### Πρόσθετες επιλογές εγγύησης

Διατίθενται πρόσθετες υπηρεσίες επισκευής για τη συσκευή Εκτυπωτής HP με πρόσθετη χρέωση. Μεταβείτε στη διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και τη γλώσσα σας και μετά εξερευνήστε την περιοχή υπηρεσιών και εγγύησης για πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα πρόσθετης εξυπηρέτησης.



# 8 Τεχνικές πληροφορίες

Σε αυτήν την ενότητα παρέχονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι πληροφορίες διεθνών κανονισμών για τη συσκευή Εκτυπωτής HP .

Για πρόσθετες προδιαγραφές, ανατρέξτε στο έντυπο υλικό τεκμηρίωσης που συνοδεύει τη συσκευή Εκτυπωτής HP .

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Ειδοποίηση](#)
- [Προδιαγραφές προϊόντος](#)
- [Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος](#)
- [Κανονισμοί](#)

## Ειδοποίηση

### Ανακοινώσεις της εταιρείας Hewlett-Packard

Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

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

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

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

Η επωνυμία Windows 7 είναι είτε κατατεθέν εμπορικό σήμα είτε εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ και/ή σε άλλες χώρες.

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

## Προδιαγραφές προϊόντος

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται οι τεχνικές προδιαγραφές για το Εκτυπωτής HP . Για πλήρεις προδιαγραφές του προϊόντος, δείτε το Φύλλο δεδομένων προϊόντος στην τοποθεσία [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Απαιτήσεις συστήματος

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

### Προδιαγραφές περιβάλλοντος

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

### Χωρητικότητα δίσκου εισόδου

Φύλλα απλού χαρτιού (80 g/m<sup>2</sup> [20 λίβρες]): Έως 50

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 30

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 εκτύπωση inkjet drop-on-demand
- Γλώσσα: PCL3 GUI

**Ανάλυση εκτύπωσης****Λειτουργία πρόχειρης εκτύπωσης**

- Έγχρωμη είσοδος / ασπρόμαυρη απόδοση: 300x300 dpi
- Εκτύπωση (ασπρόμαυρη/έγχρωμη): Αυτόματα

**Κανονική λειτουργία**

- Έγχρωμη είσοδος / ασπρόμαυρη απόδοση: 600x300 dpi
- Εκτύπωση (ασπρόμαυρη/έγχρωμη): Αυτόματα

**Απλή-Βέλτιστη λειτουργία**

- Έγχρωμη είσοδος / ασπρόμαυρη απόδοση: 600x600 dpi
- Εκτύπωση: 600x1200 dpi (ασπρόμαυρη), αυτόματα (έγχρωμη)

**Φωτογραφική-Βέλτιστη λειτουργία**

- Έγχρωμη είσοδος / ασπρόμαυρη απόδοση: 600x600 dpi
- Εκτύπωση (ασπρόμαυρη/έγχρωμη): Αυτόματα

**Λειτουργία μέγιστης ανάλυσης DPI**

- Έγχρωμη είσοδος / ασπρόμαυρη απόδοση: 1200x1200 dpi
- Εκτύπωση: Αυτόματα (ασπρόμαυρη), 4800x1200 βελτιστοποιημένη ανάλυση dpi (έγχρωμη)

**Προδιαγραφές ισχύος****0957-2286**

- Τάση εισόδου: 100-240Vac (+/- 10%)
- Συχνότητα εισόδου: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

**0957-2290**

- Τάση εισόδου: 200-240Vac (+/- 10%)
- Συχνότητα εισόδου: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

**Σημείωση**

Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο με το τροφοδοτικό που παρέχεται από την HP.

**Απόδοση δοχείων μελάνης**

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις υπολογιζόμενες αποδόσεις δοχείων.

**Ακουστικές πληροφορίες**

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

**Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος**

Η Hewlett-Packard αναλαμβάνει να παρέχει προϊόντα ποιότητας με τρόπο που δεν βλάπτει το περιβάλλον. Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι κατάλληλο για ανακύκλωση. Ο αριθμός των υλικών είναι ο ελάχιστος δυνατός και ταυτόχρονα έχει εξασφαλιστεί η κατάλληλη λειτουργικότητα και αξιοπιστία. Τα ανόμοια υλικά έχουν σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι εύκολος ο διαχωρισμός τους. Οι συνδετήρες και οι άλλες συνδέσεις είναι εύκολο να εντοπιστούν, να προστελαστούν και να αφαιρεθούν χρησιμοποιώντας κοινά εργαλεία. Τα μέρη υψηλής προτεραιότητας έχουν σχεδιαστεί ώστε να επιτρέπουν την εύκολη πρόσβαση, προκειμένου να είναι δυνατή η αποτελεσματική αποσυναρμολόγηση και επισκευή τους.

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

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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

**Συμβουλές φιλικές προς το περιβάλλον**

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

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

**Τα οικολογικά χαρακτηριστικά της συσκευής σας**

- **Πληροφορίες εξοικονόμησης ενέργειας:** Για να διαπιστώσετε εάν η συσκευή αυτή πληροί τις απαιτήσεις της πιστοποίησης ENERGY STAR®, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar).
- **Ανακυκλωμένα υλικά:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση των προϊόντων της HP, επισκεφθείτε την τοποθεσία: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

**Χρήση χαρτιού**

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

### Πλαστικά εξαρτήματα

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

### Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού

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

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

### Πρόγραμμα ανακύκλωσης

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

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](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, επισκεφθείτε την 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 Hewlett-Packard που φέρει το λογότυπο ENERGY STAR® έχει εγκριθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές ENERGY STAR για εξοπλισμό απεικόνισης που έχει ορίσει η υπηρεσία περιβαλλοντικής προστασίας των ΗΠΑ. Το παρακάτω σήμα θα εμφανίζεται σε προϊόντα απεικόνισης με πιστοποίηση ENERGY STAR:



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



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).

## Κανονισμοί

Η συσκευή Εκτυπωτής HP πληροί τις απαιτήσεις προϊόντος που έχουν τεθεί από ρυθμιστικούς φορείς της χώρας/περιοχής σας.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Κωδικός αναγνώρισης μοντέλου σύμφωνα με τους κανονισμούς](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [HP Deskjet 3000 J310 series declaration of conformity](#)
- [European Union Regulatory Notice](#)
- [Δηλώσεις κανονισμών ασύρματης λειτουργίας](#)

### Κωδικός αναγνώρισης μοντέλου σύμφωνα με τους κανονισμούς

Για σκοπούς αναγνώρισης σε σχέση με τους κανονισμούς, το προϊόν σας διαθέτει έναν Κωδικό αναγνώρισης μοντέλου σύμφωνα με τους κανονισμούς. Ο Κωδικός αναγνώρισης μοντέλου του προϊόντος σας είναι VCVRA-1005. Αυτός ο Κωδικός αναγνώρισης δεν πρέπει να συγχέεται με το όνομα μάρκετινγκ (HP Deskjet 3000 J310 series κ.λπ.) ή τους αριθμούς προϊόντος (CB730A κ.λπ.).

**FCC statement**

**FCC statement**

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

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

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

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

Modifications (part 15.21)

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

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

**Notice to users in Korea**

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

**VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan**

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

**Notice to users in Japan about the power cord**

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



## HP Deskjet 3000 J310 series declaration of conformity



### DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

**DoC #: VCVRA-1005-01**

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company  
**Supplier's Address:** SE 34<sup>th</sup> Street, Vancouver, WA 98683-8906, USA

**declares, that the product**

**Product Name and Model:** HP Deskjet 3000 printer J310 series  
**Regulatory Model Number:<sup>1)</sup>** VCVRA-1005  
**Product Options:** All  
**Radio Module:** SDGOB-0892  
**Power Adapters:** 0957-2286  
0957-2290 (China and India only)

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

**EMC:** Class B

CISPR 22:2005 + A1:2005 + A2:2006 / EN 55022:2006 + A1:2007  
CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002 / EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003  
IEC 61000-3-2: 2005 / EN 61000-3-2:2006  
IEC 61000-3-3: 1994 + A1:2001 / EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 + A2:2005  
FCC CFR 47 Part 15 / ICES-003, issue 4

**Safety:**

IEC 60950-1:2005 / EN 60950-1:2006  
IEC 60825-1:1993 +A1:1997 +A2:2001 / EN 60825-1:1994 +A1:2002 +A2:2001  
IEC 62311: 2007 / EN 62311:2008

**Telecom:**

EN 300 328 V1.7.1  
EN 301 489-1 V1.6.1  
EN 301 489-17 V1.3.2

**Energy Use:**

Regulation (EC) No. 1275/2008  
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure

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

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the EuP Directive 2005/32/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC and the European Council Recommendation 1999/519/EC on the limitation of Electromagnetic fields to the general public, and carries the **CE** marking accordingly.

**Additional Information:**

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

November 3, 2009  
Vancouver, WA

**Local contact for regulatory topics only:**

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany  
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

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

## European Union Regulatory Notice

### European Union Regulatory Notice

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

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- EuP Directive 2005/32/EC

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

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

- R&TTE Directive 1999/5/EC

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

The following CE marking is valid for non-telecommunications products and for EU harmonized telecommunication products, such as wired fax, and wireless Bluetooth.



The following CE marking is valid for EU non-harmonized telecommunications products, such as wireless LAN.



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

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

### Δηλώσεις κανονισμών ασύρματης λειτουργίας

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

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

## Exposure to radio frequency radiation

### Exposure to radio frequency radiation



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

## Notice to users in Brazil

### Aviso aos usuários no Brasil

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

## Notice to users in Canada

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

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

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

## Notice to users in Taiwan

### 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。

## European Union regulatory notice

### Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

#### France

L'utilisation de cet équipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise a certaines restrictions: Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400 à 2483.5 MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9). Pour les dernières restrictions, voir <http://www.arcep.fr>

#### Italia

E' necessaria una concessione ministeriale anche per l'uso del prodotto. Verifici per favore con il proprio distributore o direttamente presso la Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze.

# Ευρετήριο

## A

ανακύκλωση  
δοχεία μελάνης 50  
απαιτήσεις συστήματος 47

## Δ

διαδικασία υποστήριξης 44  
δίκτυο  
κάρτα διασύνδεσης 31, 32

## E

εγγύηση 46  
εκτύπωση  
προδιαγραφές 48

## K

κανονισμοί 52  
κάρτα διασύνδεσης 31, 32

## M

μετά την περίοδο  
υποστήριξης 46

## Π

περιβάλλον  
Περιβαλλοντικό πρόγραμμα  
διαχείρισης προϊόντος  
49  
προδιαγραφές  
περιβάλλοντος 47

## Σ

σημειώσεις κανονισμών  
αριθμός αναγνώρισης  
μοντέλου κανονισμών  
52  
δηλώσεις ασύρματης  
λειτουργίας 56

## T

τεχνικές πληροφορίες  
απαιτήσεις συστήματος 47  
προδιαγραφές  
εκτύπωσης 48

προδιαγραφές

περιβάλλοντος 47  
τηλεφωνική υποστήριξη 45

## Υ

υποστήριξη πελατών  
εγγύηση 46

## X

χαρτί  
συνιστώμενοι τύποι 17  
χρονική περίοδος τηλεφωνικής  
υποστήριξης  
χρονική περίοδος  
υποστήριξης 45

