



HP Deskjet 3520 e-All-in-One series

Περιεχόμενα

1	Πώς μπορώ να.....	3
2	Παρουσίαση του HP e-All-in-One	
	Εξαρτήματα του εκτυπωτή.....	5
	Λειτουργίες πίνακα ελέγχου.....	6
	Ρυθμ. ασύρμ. σύνδ.....	6
	Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης.....	7
	Αυτόματη απενεργοποίηση.....	8
3	Εκτύπωση	
	Εκτύπωση φωτογραφιών.....	9
	Εκτύπωση εγγράφων.....	10
	Εκτύπωση γρήγορων φορμών.....	11
	Εκτύπωση φακέλων.....	11
	Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση.....	12
4	Εκτύπωση μέσω ePrint από οπουδήποτε	
	Εκτύπωση μέσω ePrint από οπουδήποτε.....	15
5	Βασικές πληροφορίες για το χαρτί	
	Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση.....	17
	Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης.....	18
6	Αντιγραφή και σάρωση	
	Αντιγραφή.....	23
	Σάρωση σε υπολογιστή.....	24
	Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή.....	26
	Συμβουλές για επιτυχημένη σάρωση.....	27
7	Εργασία με δοχεία μελάνης	
	Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης.....	29
	Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης.....	29
	Αντικατάσταση των δοχείων.....	30
	Πληροφορίες εγγύησης δοχείου.....	32
8	Συνδεσιμότητα	
	WiFi Protected Setup (WPS – απαιτεί δρομολογητή WPS).....	33
	Τυπική ασύρματη σύνδεση (απαιτεί δρομολογητή).....	34
	Σύνδεση USB (μη δικτυακή σύνδεση).....	34
	Αλλαγή από σύνδεση USB σε σύνδεση ασύρματου δικτύου.....	34
	Ασύρματη σύνδεση στον εκτυπωτή χωρίς δρομολογητή.....	35
	Σύνδεση νέου εκτυπωτή.....	36
	Αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου.....	36
	Συμβουλές για ρύθμιση και χρήση ενός εκτυπωτή δικτύου.....	36
	Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή για προχωρημένους (για εκτυπωτές συνδεδεμένους σε δίκτυο).....	36
9	Επίλυση προβλήματος	
	Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης.....	39
	Απεμπλοκή χαρτιού.....	40
	Η εκτύπωση δεν είναι δυνατή.....	42
	Δίκτυο.....	48
	Υποστήριξη HP.....	48
10	Τεχνικές πληροφορίες	
	Ειδοποίηση.....	51
	Πληροφορίες chip δοχείου μελάνης.....	51
	Προδιαγραφές προϊόντος.....	52

Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος.....	54
Κανονισμοί.....	58
Ευρετήριο.....	63

1 Πώς μπορώ να...

Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε το HP e-All-in-One

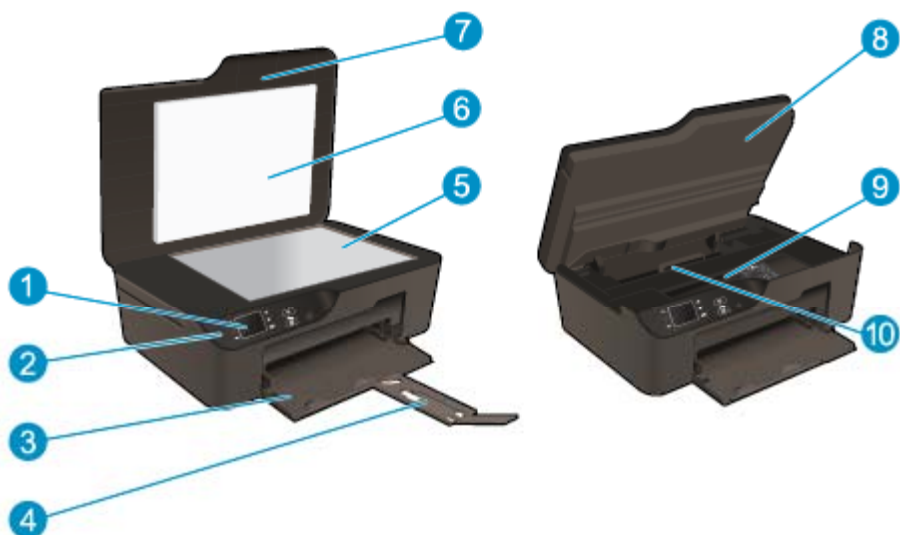
- [Εξαρτήματα του εκτυπωτή](#)
- [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#)
- [Αντιγραφή](#)
- [Αντικατάσταση των δοχείων](#)
- [Απεμπλοκή χαρτιού](#)

2 Παρουσίαση του HP e-All-in-One

- [Εξαρτήματα του εκτυπωτή](#)
- [Λειτουργίες πίνακα ελέγχου](#)
- [Ρυθμ. ασύρμ. σύνδ.](#)
- [Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης](#)
- [Αυτόματη απενεργοποίηση](#)

Εξαρτήματα του εκτυπωτή

- Μπροστινή και επάνω όψη του HP e-All-in-One



1	Οθόνη
2	Πίνακας ελέγχου
3	Δίσκος χαρτιού
4	Επέκταση δίσκου χαρτιού (αναφέρεται και ως "επέκταση δίσκου")
5	Γυάλινη επιφάνεια
6	Πίσω όψη καλύμματος
7	Κάλυμμα
8	Θύρα δοχείων
9	Περιοχή πρόσβασης δοχείων
10	Θύρα καθαρισμού

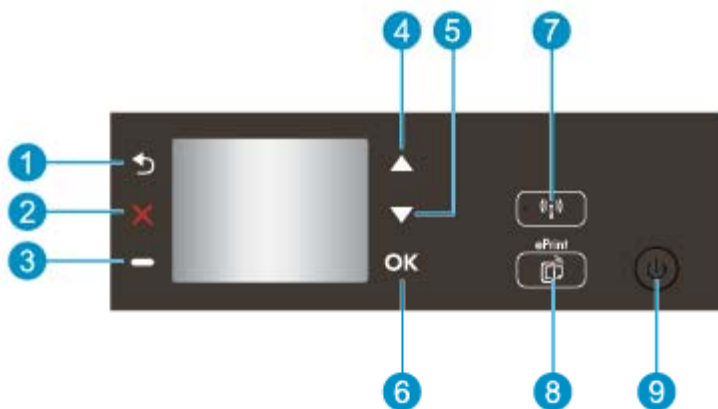
- Πίσω όψη του HP e-All-in-One



11	Πίσω θύρα USB
12	Σύνδεση τροφοδοσίας

Λειτουργίες πίνακα ελέγχου

Λειτουργίες πίνακα ελέγχου



1	Πίσω: Επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη.
2	Άκυρο: Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία, επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
3	Κουμπί επιλογής: Κουμπί περιβάλλοντος που αλλάζει ανάλογα με το περιεχόμενο που εμφανίζεται στην οθόνη.
4	Κουμπί Πάνω: Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για μετακίνηση στα μενού και επιλογή αριθμού αντιγράφων.
5	Κουμπί Κάτω: Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για μετακίνηση στα μενού και επιλογή αριθμού αντιγράφων.
6	OK: Επιβεβαιώνει την τρέχουσα επιλογή.
7	Φωτεινή ένδειξη κατάστασης και κουμπί Ασύρματη σύνδεση: Η μπλε φωτεινή ένδειξη δηλώνει ασύρματη σύνδεση. Πατήστε το κουμπί για να εμφανίσετε την κατάσταση και τις επιλογές μενού της ασύρματης σύνδεσης. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί μέχρι η λυχνία να αναβοσβήσει για να ξεκινήσει η λειτουργία του διακόπτη WPS (Wi-Fi Protected Setup).
8	Κουμπί ePrint: Με το πάτημα του κουμπιού εμφανίζεται το μενού Υπηρεσίες Web όπου μπορείτε να δείτε τη διεύθυνση email του εκτυπωτή και να ορίσετε ρυθμίσεις ePrint.
9	Κουμπί Ενεργοποίηση: Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον εκτυπωτή.

Ρυθμ. ασύρμ. σύνδ.

Πατήστε το κουμπί **Ασύρματη σύνδεση** για να δείτε την κατάσταση της ασύρματης σύνδεσης και τις επιλογές μενού.

- Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ασύρματο δίκτυο, στην οθόνη του θα εμφανίζεται η ένδειξη **Συνδεδεμένο** και η διεύθυνση IP του εκτυπωτή.
- Εάν η ασύρματη λειτουργία είναι απενεργοποιημένη (απενεργοποιημένος ασύρματος δέκτης) και δεν υπάρχει διαθέσιμο ασύρματο δίκτυο, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **Ασύρμ. σύνδεση ανενεργή**.
- Εάν η ασύρματη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη (ενεργοποιημένος ασύρματος δέκτης) και δεν υπάρχει διαθέσιμη ασύρματη σύνδεση, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **Σύνδεση** που υποδεικνύει ότι ο εκτυπωτής είναι σε διαδικασία σύνδεσης ή η ένδειξη **Χωρίς σύνδεση**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη του εκτυπωτή για να ανακτήσετε πληροφορίες σχετικά με το ασύρματο δίκτυό σας, να πραγματοποιήσετε ασύρματη σύνδεση, κ.ά.

Πώς μπορώ να πραγματοποιήσω...	Οδηγίες
<p>Εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης δικτύου</p> <p>Η σελίδα διαμόρφωσης δικτύου εμφανίζει την κατάσταση του δικτύου, το όνομα του κεντρικού υπολογιστή, το όνομα του δικτύου κ.ά.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Πατήστε το κουμπί Ασύρματη σύνδεση για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού Ρυθμ. ασύρμ. σύνδ.. 2. Επιλέξτε Εκτύπωση αναφοράς και έπειτα επιλέξτε Σελίδα διαμόρφωσης.
<p>Εκτύπωση αναφοράς ελέγχου ασύρματου δικτύου</p> <p>Η αναφορά ελέγχου ασύρματου δικτύου εμφανίζει τα αποτελέσματα του διαγνωστικού ελέγχου για την κατάσταση του ασύρματου δικτύου, την ισχύ του ασύρματου σήματος, τα δίκτυα που έχουν εντοπιστεί, κ.ά.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Πατήστε το κουμπί Ασύρματη σύνδεση για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού Ρυθμ. ασύρμ. σύνδ.. 2. Επιλέξτε Εκτύπωση αναφοράς και έπειτα επιλέξτε Αναφ. ελέγχου.
<p>Επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου στις προεπιλεγμένες τιμές</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Πατήστε το κουμπί Ασύρματη σύνδεση για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού Ρυθμ. ασύρμ. σύνδ.. 2. Επιλέξτε Επαναφορά προεπιλογών. 3. Επιβεβαιώστε την επιλογή για να γίνει επαναφορά των προεπιλογών.
<p>Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ασύρματης σύνδεσης</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Πατήστε το κουμπί Ασύρματη σύνδεση για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού Ρυθμ. ασύρμ. σύνδ.. 2. Επιλέξτε Ασύρματη. 3. Από το μενού Εν./απ. ασ.λειτ., επιλέξτε Ενεργ. ή Απενεργ.
<p>Δημιουργία σύνδεσης Wi-Fi Protected Setup (WPS)</p>	<p>WiFi Protected Setup (WPS – απαιτεί δρομολογητή WPS)</p>

Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης

- [Φωτεινή ένδειξη κατάστασης ασύρματης σύνδεσης](#)
- [Φωτεινή ένδειξη κουμπιού ενεργοποίησης](#)

Φωτεινή ένδειξη κατάστασης ασύρματης σύνδεσης



Συμπεριφορά φωτεινής ένδειξης	Λύση
Σβηστή	<p>Η ασύρματη λειτουργία είναι απενεργοποιημένη. Πατήστε το κουμπί Ασύρματη σύνδεση για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού ασύρματης λειτουργίας στην οθόνη του εκτυπωτή. Χρησιμοποιήστε το μενού ασύρματης λειτουργίας για να είναι δυνατή η ασύρματη εκτύπωση.</p>
Αναβοσβήνει αργά	<p>Η ασύρματη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη αλλά δεν υπάρχει σύνδεση με δίκτυο. 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>

Συμπεριφορά φωτεινής ένδειξης	Λύση
Αναμμένη	Έχει δημιουργηθεί ασύρματη σύνδεση και μπορείτε να εκτυπώσετε.

Φωτεινή ένδειξη κουμπιού ενεργοποίησης


Συμπεριφορά φωτεινής ένδειξης	Λύση
Σβηστή	Ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος.
Αναβοσβήνει	Υποδεικνύει ότι η συσκευή είναι σε αδράνεια. Η συσκευή τίθεται αυτόματα σε αδράνεια εάν δεν χρησιμοποιηθεί για 5 λεπτά.
Αναβοσβήνει γρήγορα	Παρουσιάστηκε σφάλμα. Ανατρέξτε στα μηνύματα, στην οθόνη του εκτυπωτή.
Αναβοσβήνει σταθερά	Ο εκτυπωτής εκτυπώνει ή αντιγράφει.
Αναμμένη	Ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και έτοιμος για εκτύπωση.

Αυτόματη απενεργοποίηση


Από προεπιλογή, η αυτόματη απενεργοποίηση ενεργοποιείται αυτόματα όταν ενεργοποιείτε τον εκτυπωτή. Όταν είναι ενεργοποιημένη η αυτόματη απενεργοποίηση, ο εκτυπωτής απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 2 ώρες αδράνειας για λόγους μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας. Η αυτόματη απενεργοποίηση απενεργοποιείται αυτόματα όταν ο εκτυπωτής συνδεθεί σε ασύρματο δίκτυο ή δίκτυο Ethernet (εάν υποστηρίζεται). Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση της αυτόματης απενεργοποίησης από τον πίνακα ελέγχου. Αφού αλλάξετε τη ρύθμιση, ο εκτυπωτής θα διατηρήσει αυτή την αλλαγή. **Η αυτόματη απενεργοποίηση απενεργοποιεί πλήρως τον εκτυπωτή, οπότε θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε το κουμπί λειτουργίας για να τον ενεργοποιήσετε ξανά.**

Για να αλλάξετε τη ρύθμιση αυτόματης απενεργοποίησης

1. Από την αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου, όπου εμφανίζονται τα μενού **Αντιγραφή**, **Σάρωση** και **Γρήγ. φόρμες**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε την αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί **Πίσω** έως ότου εμφανιστεί.

2. Από το μενού **Ρυθμίσεις** στην οθόνη του υπολογιστή, επιλέξτε **Προτιμήσεις**.
3. Από το μενού **Προτιμήσεις**, επιλέξτε **Αυτομ. απενεργ.**.
4. Από το μενού **Αυτομ. απενεργ.**, επιλέξτε **Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **Συνέχεια** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.

 **Συμβουλή** Εάν εκτυπώνετε μέσω σύνδεσης σε ασύρματο δίκτυο ή δίκτυο Ethernet, θα πρέπει να απενεργοποιήσετε την αυτόματη απενεργοποίηση προκειμένου να είστε βέβαιοι ότι δεν θα διαγραφούν εργασίες εκτύπωσης. Ακόμα και όταν είναι απενεργοποιημένη η αυτόματη απενεργοποίηση, ο εκτυπωτής τίθεται σε αδράνεια εάν δεν χρησιμοποιηθεί για 5 λεπτά για λόγους μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας.

3 Εκτύπωση

Επιλέξτε μια εργασία εκτύπωσης για να συνεχίσετε.



[Εκτύπωση φωτογραφιών](#)



[Εκτύπωση εγγράφων](#)



[Εκτύπωση φακέλων](#)




[Εκτύπωση γρήγορων φορμών](#)

Δείτε [Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση](#) για περισσότερες πληροφορίες.

Εκτύπωση φωτογραφιών

Για να εκτυπώσετε μια φωτογραφία σε φωτογραφικό χαρτί


1. Τραβήξτε το δίσκο χαρτιού προς τα έξω.
2. Αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο χαρτιού και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω.

 **Σημείωση** Εάν το φωτογραφικό χαρτί που χρησιμοποιείτε έχει διάτρητες προεξοχές, τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί έτσι ώστε οι προεξοχές να είναι στραμμένες προς τα έξω.




Δείτε [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#) 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.
 - Στην καρτέλα **Διάταξη** επιλέξτε **Κατακόρυφος** ή **Οριζόντιος** για τον προσανατολισμό.
 - Στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού και την κατάλληλη ποιότητα εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσα**.

 **Σημείωση** Για μέγιστη ανάλυση dpi, μεταβείτε στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και επιλέξτε **Φωτογραφικό χαρτί** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσα** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Βέλτιστη** στην επιλογή **Ρυθμίσεις ποιότητας**. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Για προχωρημένους** και επιλέξτε **Μέγ. DPI** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εξόδου**. Εάν θέλετε να εκτυπώσετε σε κλίμακα του γκρι με τη μέγιστη ρύθμιση DPI, επιλέξτε **Κλίμακα του γκρι υψηλής ποιότητας** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Μέγ. DPI**.

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.

Εκτύπωση εγγράφων


Για εκτύπωση από εφαρμογή λογισμικού


1. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος χαρτιού είναι ανοιχτός.
2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στο δίσκο χαρτιού.



Δείτε [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#) για περισσότερες πληροφορίες.

3. Από την εφαρμογή λογισμικού, 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.
 - Στην καρτέλα **Διάταξη** επιλέξτε **Κατακόρυφος** ή **Οριζόντιος** για τον προσανατολισμό.
 - Στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού και την κατάλληλη ποιότητα εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσα**.
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.

 **Συμβουλή** Μπορείτε να εκτυπώσετε το έγγραφό σας και στις δύο όψεις του χαρτιού, αντί μόνο στη μία. Στην καρτέλα **Διάταξη**, επιλέξτε **Αναστροφή στη μακριά άκρη** ή **Αναστροφή στη στενή άκρη** από το αναπτυσσόμενο μενού **Εκτύπωση δύο όψεων**. Κάντε κλικ στο **OK** για να εκτυπώσετε. Αφού εκτυπωθεί η μία σελίδα του εγγράφου, θα σας ζητηθεί να περιμένετε για μερικά δευτερόλεπτα. Τότε ο εκτυπωτής θα φορτώσει αυτόματα το χαρτί για εκτύπωση της άλλης όψης. Δεν χρειάζεται να επανατοποθετήσετε το χαρτί χειροκίνητα, ούτε να πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε άλλη χειροκίνητη ενέργεια.


 **Σημείωση** Εάν τα εκτυπωμένα σας έγγραφα δεν έχουν ευθυγραμμιστεί εντός των περιθωρίων του χαρτιού, βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή γλώσσα και περιοχή. Στην οθόνη του εκτυπωτή, επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και, έπειτα, επιλέξτε **Προτιμήσεις**. Επιλέξτε τη γλώσσα σας και στη συνέχεια την περιοχή από τις επιλογές που παρέχονται. Οι κατάλληλες ρυθμίσεις **Γλώσσας/Περιοχής** διασφαλίζουν ότι ο εκτυπωτής θα έχει τις κατάλληλες προεπιλεγμένες ρυθμίσεις μεγέθους χαρτιού.

Εκτύπωση γρήγορων φορμών

Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Γρήγ. φόρμες** για να εκτυπώσετε γρήγορες φόρμες, ημερολόγια και παιχνίδια.

Για να εκτυπώσετε Γρήγ. φόρμες


1. Από την αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου, επιλέξτε **Γρήγ. φόρμες**.

 **Συμβουλή** Εάν η επιλογή **Γρήγ. φόρμες** δεν εμφανίζεται στο μενού στην οθόνη του εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί **Πίσω** έως ότου εμφανιστεί η επιλογή **Γρήγ. φόρμες**.

2. Πατήστε τα κουμπιά **Πάνω** και **Κάτω** για να επιλέξετε **Γρήγορες φόρμες**, **Εβδομαδιαίο ημερολόγιο** ή **Λίστα ελέγχου**. Στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
3. Αφού επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε να εκτυπώσετε, επιλέξτε τον αριθμό των αντιγράφων και πατήστε **OK**.

Εκτύπωση φακέλων

Μπορείτε να τοποθετήσετε έναν ή περισσότερους φακέλους στο δίσκο εισόδου της συσκευής HP e-All-in-One. 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 ετικέτα για τη διεύθυνση αποστολέα στους φακέλους.

Για να εκτυπώσετε σε φακέλους

1. Τραβήξτε το δίσκο χαρτιού προς τα έξω.
2. Τοποθετήστε τους φακέλους στο κέντρο του δίσκου. Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω. Το πτερύγιο θα πρέπει να βρίσκεται στην αριστερή πλευρά.



Δείτε [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#) για περισσότερες πληροφορίες.

3. Σπρώξτε τους φακέλους μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσουν.
4. Σύρετε τους οδηγούς χαρτιού ώστε να ακουμπάνε στα άκρα των φακέλων.
5. Στο μενού **Αρχειο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
6. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ο επιλεγμένος εκτυπωτής.
7. 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**.
8. Ορίστε τις κατάλληλες επιλογές.
 - Στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού και την κατάλληλη ποιότητα εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσα**.
9. Κάντε κλικ στο **OK** και έπειτα στην επιλογή **Εκτύπωση** ή στο **OK** στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**.


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 τις μελάνες

- Χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης HP.
- Μην ανοίξετε και μην αφαιρέσετε τα καπάκια των δοχείων μελάνης μέχρι τη στιγμή που θα είστε έτοιμοι να τα τοποθετήσετε. Αφήνοντας τα καπάκια στα δοχεία μελάνης περιορίζεται η εξάτμιση της μελάνης.
- Τοποθετήστε σωστά τα δοχεία κίτρινης, ματζέντα, κυανής και μαύρης μελάνης.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση των δοχείων](#).
- 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](#).
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης](#).
- Εάν βλέπετε λεκέδες μελάνης στο πίσω μέρος των σελίδων που έχετε εκτυπώσει, χρησιμοποιήστε το μενού **Εργαλεία** για να πραγματοποιήσετε καθαρισμό.

- Από την αρχική οθόνη, όπου εμφανίζονται τα μενού **Αντιγραφή**, **Σάρωση** και **Γρήγ. φόρμες**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε την αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί **Πίσω** έως ότου εμφανιστεί.


- Στο μενού **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Εργαλεία**.
- Μετακινηθείτε στο μενού **Εργαλεία** μέχρι να δείτε την επιλογή **Αφαίρ. κηλίδων** και στη συνέχεια πατήστε **OK**.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Συμβουλές για την τοποθέτηση χαρτιού

- Τοποθετήστε μια στοιβα χαρτιού (όχι μία μόνο σελίδα). Όλο το χαρτί στη στοιβα πρέπει να είναι του ίδιου μεγέθους και τύπου προκειμένου να αποφευχθούν οι εμπλοκές χαρτιού.
- Τοποθετήστε το χαρτί με την εκτυπώσιμη πλευρά στραμμένη προς τα κάτω.
- Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα που είναι τοποθετημένα στο δίσκο χαρτιού, είναι σε οριζόντια θέση και ότι οι άκρες δεν είναι λυγισμένες ή σκισμένες.
- Ρυθμίστε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού στο δίσκο χαρτιού ώστε να προσαρμόζονται σε όλα τα μέσα. Να βεβαιώνετε πάντα ότι ο οδηγός πλάτους χαρτιού δεν λυγίζει το χαρτί στο δίσκο χαρτιού.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#).

Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή

- Στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο και την κατάλληλη ποιότητα εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσα**.
- Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος χαρτιού** στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
- Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **HP Deskjet 3520 series** στην επιφάνεια εργασίας για να ανοίξετε το Λογισμικό εκτυπωτή. Στο Λογισμικό εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση και σάρωση** και, στη συνέχεια, στην επιλογή **Ρύθμιση προτιμήσεων** για να αποκτήσετε πρόσβαση στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.





 **Σημείωση** Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο Λογισμικό εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο **Έναρξη > Προγράμματα > HP > HP Deskjet 3520 series > HP Deskjet 3520 series**

- Μπορείτε να εκτυπώσετε το έγγραφο σας και στις δύο όψεις του χαρτιού, αντί μόνο στη μία.
 - Στην καρτέλα **Διάταξη**, επιλέξτε **Αναστροφή στη μακριά άκρη** ή **Αναστροφή στη στενή άκρη** από το αναπτυσσόμενο μενού **Εκτύπωση δύο όψεων**.
 - Κάντε κλικ στο **OK** για να εκτυπώσετε.

Αφού εκτυπωθεί η μία σελίδα του εγγράφου, θα σας ζητηθεί να περιμένετε για μερικά δευτερόλεπτα. Τότε ο εκτυπωτής θα φορτώσει αυτόματα το χαρτί για εκτύπωση της άλλης όψης. Δεν χρειάζεται να

επανατοποθετήσετε το χαρτί χειροκίνητα, ούτε να πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε άλλη χειροκίνητη ενέργεια.

Σημειώσεις

- Τα αυθεντικά δοχεία μελάνης HP έχουν σχεδιαστεί και δοκιμαστεί με εκτυπωτές και χαρτί HP για να σας βοηθήσουν να παράγετε με ευκολία σπουδαία 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
- 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.
- Οι ρυθμίσεις λογισμικού που έχουν επιλεγεί στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή ισχύουν μόνο για την εκτύπωση, δεν ισχύουν για την αντιγραφή ή τη σάρωση.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις του εγγράφου σας, αντί μόνο στη μία.
 **Σημείωση** Κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους** στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα ή Διάταξη**. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **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 πλευρά στραμμένη προς τα πάνω. Επιστρέψτε στην αναπτυσσόμενη λίστα **Σελίδες προς εκτύπωση** και επιλέξτε **Εκτύπωση μόνο ζυγών σελίδων**. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**, για να εκτυπώσετε.
- Εκτυπώστε χρησιμοποιώντας μόνο μαύρη μελάνη
 **Σημείωση** Εάν θέλετε να εκτυπώσετε ένα ασπρόμαυρο έγγραφο χρησιμοποιώντας μόνο 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**.

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**. Έπειτα, επιλέξτε **Βέλτιστη** από το μενού **Ρυθμίσεις ποιότητας**.

 **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 επιλογή **Λειτουργίες εκτυπωτή**, επιλέξτε **Μέγ. DPI** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εξόδου**.
9. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε τις επιλογές για προχωρημένους.
10. Επιβεβαιώστε την επιλογή **Προσανατολισμός** στην καρτέλα **Διάταξη** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για εκτύπωση.

4 Εκτύπωση μέσω ePrint από οπουδήποτε

Το ePrint είναι μια δωρεάν υπηρεσία της HP που σας επιτρέπει να εκτυπώνετε στον εκτυπωτή με δυνατότητα ePrint που διαθέτετε από οπουδήποτε έχετε δυνατότητα αποστολής email. Απλά στείλτε τα έγγραφα και τις φωτογραφίες σας στη διεύθυνση email που έχει εκχωρηθεί στον εκτυπωτή σας κατά την ενεργοποίηση των Υπηρεσιών Web. Δεν απαιτούνται πρόσθετα προγράμματα οδήγησης ή λογισμικό.

Δημιουργώντας λογαριασμό στο ePrintCenter (www.eprintcenter.com), μπορείτε να συνδέεστε σε αυτήν την υπηρεσία για να προβάλλετε την κατάσταση εργασιών του ePrint, να διαχειρίζεστε την ουρά εκτύπωσης του ePrint, να ελέγχετε τη χρήση της διεύθυνσης email της λειτουργίας ePrint του εκτυπωτή σας για την πραγματοποίηση εκτυπώσεων και να λαμβάνετε βοήθεια για το ePrint.

- [Εκτύπωση μέσω ePrint από οπουδήποτε](#)


Εκτύπωση μέσω ePrint από οπουδήποτε

Πριν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ePrint, βεβαιωθείτε ότι:

- Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ενεργό δίκτυο με δυνατότητα πρόσβασης στο Internet.
- Οι Υπηρεσίες Web είναι ενεργοποιημένες. Εάν δεν είναι ενεργοποιημένες, θα σας ζητηθεί να τις ενεργοποιήσετε.

Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο μέσω του ePrint

1. Ενεργοποιήστε τις Υπηρεσίες Web.
 - α. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί **ePrint**.
 - β. Αποδεχτείτε τους όρους χρήσης και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ενεργοποιήσετε τις Υπηρεσίες Web.
 - γ. Εκτυπώστε τη σελίδα πληροφοριών ePrint και, έπειτα, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναγράφονται στη σελίδα για να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό στο ePrint.
2. Βρείτε τη διεύθυνση email του ePrint στον εκτυπωτή.
 - ▲ Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί **ePrint**. Η διεύθυνση email του εκτυπωτή θα εμφανιστεί στην οθόνη. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Εκτύπ.** για να εκτυπώσετε τη διεύθυνση email ή το url εγγραφής.
3. Αποστέλλετε το έγγραφό σας στον εκτυπωτή για εκτύπωση μέσω email.
 - α. Δημιουργήστε ένα νέο email και επισυνάψτε το έγγραφο προς εκτύπωση.
 - β. Στείλτε το email στη διεύθυνση email του εκτυπωτή.
Ο εκτυπωτής εκτυπώνει το συνημμένο έγγραφο.

 **Σημείωση 1** 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 ePrintCenter (www.eprintcenter.com).

Σημείωση 2 Τα έγγραφα που εκτυπώνονται μέσω ePrint ενδέχεται να διαφέρουν σε σχέση με το πρωτότυπο, για παράδειγμα, όσον αφορά το στυλ, τη μορφοποίηση ή τη ροή του κειμένου. Για έγγραφα για τα οποία απαιτείται καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης (όπως ενδεικτικά είναι τα έγγραφα νομικού περιεχομένου), συνιστάται η εκτύπωση μέσω της εφαρμογής λογισμικού στον υπολογιστή σας όπου μπορείτε να έχετε μεγαλύτερο έλεγχο όσον αφορά το αποτέλεσμα της εκτύπωσης.

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

5 Βασικές πληροφορίες για το χαρτί

- [Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση](#)
- [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#)

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 φινίρισμα που στεγνώνει αμέσως για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρωμα. 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 (με ή χωρίς προεξοχές), 13 x 18 cm, 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 HP e-All-in-One. 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.

Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης

- ▲ Επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού για να συνεχίσετε.

Τοποθέτηση χαρτιού πλήρους μεγέθους

- α. Χαμηλώστε το δίσκο χαρτιού.
 - Χαμηλώστε το δίσκο χαρτιού και τραβήξτε έξω την επέκταση δίσκου.



- β. Σύρετε τους οδηγούς πλάτους του χαρτιού προς τα έξω.
 - Σύρετε τους οδηγούς πλάτους του χαρτιού προς τα έξω.



- γ. Τοποθετήστε χαρτί.
- ❑ Τοποθετήστε τη στοίβα χαρτιού στο δίσκο χαρτιού με το στενό άκρο προς τα εμπρός και την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω.



- ❑ Σύρετε τη στοίβα χαρτιού μέχρι να σταματήσει.
- ❑ Ρυθμίστε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού ώστε να ακουμπάνε και στις δύο πλευρές της στοίβας.



Τοποθέτηση χαρτιού μικρού μεγέθους

- α. Σύρετε το δίσκο χαρτιού προς τα έξω.
- ❑ Σύρετε το δίσκο χαρτιού και τραβήξτε έξω την επέκταση δίσκου.



- β. Σύρετε τους οδηγούς πλάτους του χαρτιού προς τα έξω.
- ❑ Σύρετε τους οδηγούς πλάτους του χαρτιού προς τα έξω.




γ. Τοποθετήστε χαρτί.

- Τοποθετήστε μια στοίβα φωτογραφικού χαρτιού με τη στενή άκρη προς τα εμπρός και την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω.



- 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 είναι στραμμένες προς τα έξω.

- Ρυθμίστε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού ώστε να ακουμπάνε και στις δύο πλευρές της στοίβας.
- Σύρετε το δίσκο χαρτιού προς τα μέσα.

Τοποθέτηση φακέλων

α. Χαμηλώστε το δίσκο χαρτιού.

- Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου και τραβήξτε έξω την επέκταση δίσκου.



β. Σύρετε τους οδηγούς πλάτους του χαρτιού προς τα έξω.

- Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα έξω.



- Αφαιρέστε όλο το χαρτί από τον κύριο δίσκο εισόδου.
- γ. Τοποθετήστε φακέλους.
 - Τοποθετήστε έναν ή περισσότερους φακέλους στο κέντρο του δίσκου εισόδου. Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω. Το πτερύγιο θα πρέπει να βρίσκεται στην αριστερή πλευρά και στραμμένο προς τα πάνω.



- Σύρετε τη στοιβα φακέλων προς τα κάτω μέχρι να σταματήσει.
- Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα δεξιά μέχρι να σταματήσει στη στοιβα φακέλων.

6 Αντιγραφή και σάρωση

- [Αντιγραφή](#)
- [Σάρωση σε υπολογιστή](#)
- [Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή](#)
- [Συμβουλές για επιτυχημένη σάρωση](#)

Αντιγραφή

- ▲ Το μενού **Αντιγραφή** στην οθόνη του εκτυπωτή σας επιτρέπει να επιλέξετε εύκολα τον αριθμό των αντιγράφων και έγχρωμη ή ασπρόμαυρη αντιγραφή σε απλό χαρτί. Μπορείτε επίσης εύκολα να αποκτήσετε πρόσβαση σε ρυθμίσεις για προχωρημένους, όπως σε ρυθμίσεις για αλλαγή τύπου και μεγέθους χαρτιού, προσαρμογή της φωτεινότητας του αντιγράφου και αλλαγή του μεγέθους του αντιγράφου. Κάντε κλικ σε έναν τύπο αντιγράφου για να συνεχίσετε.

Εύκολη αντιγραφή

- α. Τοποθετήστε χαρτί.
 - Τοποθετήστε χαρτί πλήρους μεγέθους στο δίσκο χαρτιού.



- β. Τοποθετήστε το πρωτότυπο.
 - Σηκώστε το κάλυμμα της συσκευής.




- Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.



- Κλείστε το κάλυμμα.
- γ. Επιλέξτε **Αντιγραφή** από το μενού στην οθόνη του εκτυπωτή για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού αντιγραφής.
 - Εάν δεν βλέπετε την επιλογή **Αντιγραφή** στην οθόνη του εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί **Πίσω** μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Αντιγραφή**.
 - Από το μενού **Αντιγραφή**, επιλέξτε **Αντίγραφα** για να αυξήσετε ή να μειώσετε τον αριθμό των αντιγράφων. Έπειτα, πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε.
 - Επιλέξτε **Έναρξη A/M αντιγρ.** ή **Έναρξη έγχρ. αντιγρ.** για να πραγματοποιήσετε αντιγραφή πάνω σε χαρτί A4 ή απλό χαρτί 8,5" x 11".

Περισσότερες δυνατότητες αντιγραφής

- ▲ Ενώ βρίσκεστε στο μενού **Αντιγραφή**, πατήστε τα κουμπιά **Επάνω** και **Κάτω** για να επιλέξετε κάποια ρύθμιση.
 - Μέγεθος χαρτιού:** Επιλέγει το μέγεθος και τον τύπο του χαρτιού. Η ρύθμιση απλού χαρτιού αφορά εκτύπωση σε κανονική ποιότητα και σε απλό χαρτί. Η ρύθμιση φωτογραφικού χαρτιού αφορά εκτύπωση σε βέλτιστη ποιότητα και σε φωτογραφικό χαρτί.
 - Αλλαγή μεγέθους:** Η ρύθμιση **Πραγματικό μέγεθος** δημιουργεί ένα αντίγραφο που έχει το ίδιο μέγεθος με το πρωτότυπο. Ωστόσο, μπορείτε να περικόψετε τα περιθώρια της αντιγραμμένης εικόνας. Η ρύθμιση **Προσαρμογή μεγέθους** έχει ως αποτέλεσμα ένα αντίγραφο το οποίο κεντράρεται με λευκό περιθώριο στα άκρα του. Η εικόνα προσαρμοσμένου μεγέθους είτε μεγαθύνεται είτε σμικρύνεται προκειμένου να ταιριάζει με το μέγεθος του επιλεγμένου χαρτιού εξόδου. Η ρύθμιση **Προσαρμοσμένο μέγεθος** σας δίνει τη δυνατότητα να αυξήσετε το μέγεθος της εικόνας επιλέγοντας τιμές μεγαλύτερες από 100% ή να μειώσετε το μέγεθος της εικόνας επιλέγοντας τιμές μικρότερες από 100%.
 - Ανοιχτόχρ/Σκούρ.:** Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις αντιγραφής ώστε τα αντίγραφα να είναι πιο φωτεινά ή πιο σκούρα.

 **Σημείωση** Μετά από δύο λεπτά αδράνειας, οι επιλογές αντιγραφής επανέρχονται αυτόματα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για απλό χαρτί A4 ή 8,5 x 11 ίντσες (ανάλογα με την περιοχή).

Σάρωση σε υπολογιστή

Μπορείτε να ξεκινήσετε μια σάρωση από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή ή από τον υπολογιστή. Εάν θέλετε να σαρώσετε γρήγορα μία σελίδα και να την μετατρέψετε σε αρχείο εικόνας, επιλέξτε τη σάρωση από τον πίνακα ελέγχου. Εάν θέλετε να σαρώσετε πολλές σελίδες σε ένα αρχείο, να καθορίσετε τη μορφή αρχείου της σάρωσης ή να κάνετε προσαρμογές στη σαρωμένη εικόνα, επιλέξτε τη σάρωση από τον υπολογιστή.

Προετοιμασία σάρωσης

- ▲ Για να προετοιμάσετε τη σάρωση:
 - α. Τοποθετήστε το πρωτότυπο.
 - Σηκώστε το κάλυμμα της συσκευής.



- ❑ Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.



- ❑ Κλείστε το κάλυμμα.




- β. Ξεκινήστε τη σάρωση.

Σάρωση από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

1. Επιλέξτε **Σάρωση** από το μενού στην οθόνη του εκτυπωτή. Εάν δεν εμφανίζεται η επιλογή **Σάρωση** στην οθόνη του εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί **Πίσω** μέχρι να εμφανιστεί.
2. Επιλέξτε **Σάρωση στον υπολογιστή**.
3. Επιλέξτε τον υπολογιστή στον οποίο θέλετε να σταλεί η σάρωση από την οθόνη του εκτυπωτή. Εάν δεν βλέπετε τον υπολογιστή σας στην οθόνη του εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή είτε ασύρματα είτε μέσω καλωδίου USB.


Εάν έχετε ασύρματη σύνδεση και έχετε επιβεβαιώσει ότι η σύνδεση λειτουργεί, θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την ασύρματη σάρωση στο λογισμικό.

- α. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **HP Deskjet 3520 series** 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 3520 series > HP Deskjet 3520 series**

- β. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Εκτύπωση και σάρωση**.


- γ. Επιλέξτε **Διαχείριση σάρωσης σε υπολογιστή**.

 **Σημείωση** Μπορείτε να επιλέξετε να διατηρείται πάντα ενεργή η επιλογή **Σάρωση στον υπολογιστή**. Εάν αυτή η λειτουργία είναι πάντα ενεργή, θα μπορείτε να ορίζετε την επιλογή **Σάρωση** από την οθόνη του εκτυπωτή για να σαρώνετε στους ασύρματους συνδεδεμένους υπολογιστές που είναι σε χρήση. Εάν αυτή η λειτουργία δεν είναι πάντα ενεργή, θα πρέπει να ενεργοποιήσετε πρώτα την επιλογή **Σάρωση στον υπολογιστή** στο Λογισμικό εκτυπωτή πριν σαρώσετε. Αυτό επηρεάζει μόνο τη σάρωση από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Ανεξάρτητα από το αν η λειτουργία **Σάρωση στον υπολογιστή** είναι ενεργή ή όχι, θα μπορείτε πάντα να πραγματοποιείτε σάρωση από τον υπολογιστή σας.


4. Εντοπίστε τη σαρωμένη εικόνα στον υπολογιστή σας. Αφού αποθηκευτεί η σάρωση, θα ανοίξει ένα παράθυρο της Εξερεύνησης των Windows στον κατάλογο όπου αποθηκεύτηκε η σάρωση.

Σάρωση από υπολογιστή

1. Ανοίξτε την εφαρμογή **HP Scan**. Κάντε κλικ στην επιλογή **Έναρξη > Προγράμματα > HP > HP Deskjet 3520 series > HP Deskjet 3520 series > HP Scan**.
2. Επιλέξτε τον τύπο σάρωσης που θέλετε από το μενού συντομεύσεων και επιλέξτε **Σάρωση**.

 **Σημείωση** Εάν επιλέξετε **Εμφάνιση προεπισκόπησης σάρωσης**, θα μπορείτε να κάνετε προσαρμογές στη σαρωμένη εικόνα στην οθόνη προεπισκόπησης.

3. Επιλέξτε **Αποθήκευση** εάν θέλετε να παραμείνει ανοιχτή η εφαρμογή για άλλη σάρωση ή **Τέλος** για να κλείσετε την εφαρμογή.
4. Αφού αποθηκευτεί η σάρωση, θα ανοίξει ένα παράθυρο της Εξερεύνησης των Windows στον κατάλογο όπου αποθηκεύτηκε η σάρωση.

 **Σημείωση** Υπάρχει περιορισμός στον αριθμό των υπολογιστών που μπορούν να έχουν ταυτόχρονα ενεργοποιημένη τη λειτουργία σάρωσης. Μεταβείτε στο μενού **Σάρωση** από την αρχική οθόνη του εκτυπωτή και θα δείτε τους υπολογιστές που είναι διαθέσιμοι για σάρωση.

Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή

- Τοποθετήστε το πρωτότυπό σας με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.



- Για να αυξήσετε ή να μειώσετε την αντίθεση της εκτύπωσης, επιλέξτε **Αντιγραφή** από την οθόνη του εκτυπωτή και έπειτα επιλέξτε **Ανοιχτότερο / Σκουρότερο** για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα.
- Για να επιλέξετε το μέγεθος και τον τύπο του χαρτιού εκτύπωσης, επιλέξτε **Αντιγραφή** από την οθόνη του εκτυπωτή. Από το μενού **Αντιγραφή**, επιλέξτε **Μέγεθος χαρτιού** για να επιλέξετε απλό ή φωτογραφικό χαρτί και το μέγεθος του φωτογραφικού χαρτιού.
- Για να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας, επιλέξτε **Αντιγραφή** από την οθόνη του εκτυπωτή και έπειτα επιλέξτε **Αλλαγή μεγέθους**.

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

Συμβουλές για επιτυχημένη σάρωση

- Τοποθετήστε το πρωτότυπό σας με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.



- Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και βεβαιωθείτε ότι δεν έχει κολλήσει κάποιο ξένο σώμα πάνω της.
- Εάν διαθέτετε ασύρματη σύνδεση και έχετε επιβεβαιώσει ότι η σύνδεση λειτουργεί, θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την ασύρματη σάρωση από το λογισμικό για να πραγματοποιήσετε σάρωση από την οθόνη του εκτυπωτή. Ανοίξτε το λογισμικό του εκτυπωτή για να επιλέξετε **Εκτύπωση και σάρωση** και έπειτα **Διαχ. σάρ. σε υπολ..**
- Αφού επιλέξετε **Σάρωση** από την οθόνη του εκτυπωτή, επιλέξτε τον υπολογιστή στον οποίο θέλετε να πραγματοποιηθεί η σάρωση από τη λίστα υπολογιστών που εμφανίζονται στην οθόνη του εκτυπωτή.
- Εάν ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής συνδέονται ασύρματα και θέλετε να έχετε δυνατότητα γρήγορης σάρωσης στο συνδεδεμένο υπολογιστή, επιλέξτε να είναι πάντα ενεργή η λειτουργία **Σάρωση στον υπολογιστή**.
- Εάν θέλετε να σαρώσετε ένα έγγραφο με πολλές σελίδες σε ένα αρχείο αντί για πολλά, ξεκινήστε τη σάρωση με το Λογισμικό εκτυπωτή αντί να επιλέξετε **Σάρωση** από τον πίνακα ελέγχου.

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

7 Εργασία με δοχεία μελάνης


- [Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης](#)
- [Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης](#)
- [Αντικατάσταση των δοχείων](#)
- [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 τον πίνακα ελέγχου

- ▲ Από την αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου, όπου εμφανίζονται τα μενού **Αντιγραφή**, **Σάρωση** και **Γρήγ. φόρμες**, επιλέξτε **Επίπεδα μελάν.**. Έπειτα, ο εκτυπωτής θα εμφανίσει τα τρέχοντα επίπεδα μελάνης.


 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε την αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί **Πίσω** έως ότου εμφανιστεί.

Για να ελέγξετε τα επίπεδα μελάνης από το λογισμικό εκτυπωτή

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **HP Deskjet 3520 series** 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 3520 series > HP Deskjet 3520 series**

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

 **Σημείωση 1** 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 2 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 3 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.

Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης

Πριν παραγγείλετε δοχεία μελάνης, εντοπίστε τον σωστό αριθμό του δοχείου μελάνης.


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 στο Λογισμικό εκτυπωτή

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **HP Deskjet 3520 series** 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 3520 series > HP Deskjet 3520 series**

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

Για να παραγγείλετε γνήσια αναλώσιμα HP για τη συσκευή HP e-All-in-One, μεταβείτε στη διεύθυνση 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](#)

Επιλογή των κατάλληλων δοχείων μελάνης

Η HP συνιστά τη χρήση αυθεντικών δοχείων μελάνης HP. Τα αυθεντικά δοχεία μελάνης HP έχουν σχεδιαστεί και δοκιμαστεί με εκτυπωτές HP για να σας βοηθήσουν να παράγετε με ευκολία σπουδαία αποτελέσματα, κάθε φορά.

Σχετικά θέματα

- [Παραγγελία αναλώσιμων μελάνης](#)

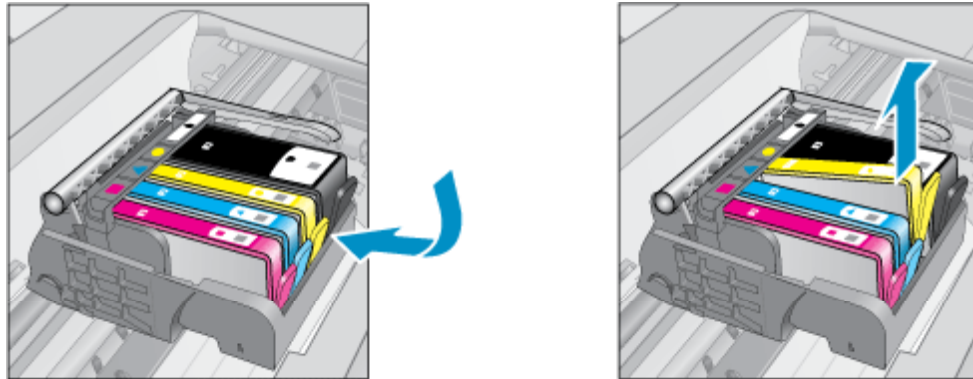
Αντικατάσταση των δοχείων

Για να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης

1. Ελέγξτε ότι η συσκευή λειτουργεί.
2. Αφαιρέστε το δοχείο.
 - α. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης στα δοχεία μελάνης.



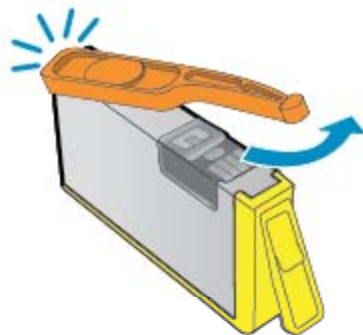
- Περιμένετε μέχρι ο φορέας εκτύπωσης να μετακινηθεί στη δεξιά πλευρά της συσκευής.
β. Πατήστε την προεξοχή στο δοχείο και έπειτα αφαιρέστε το από την υποδοχή.



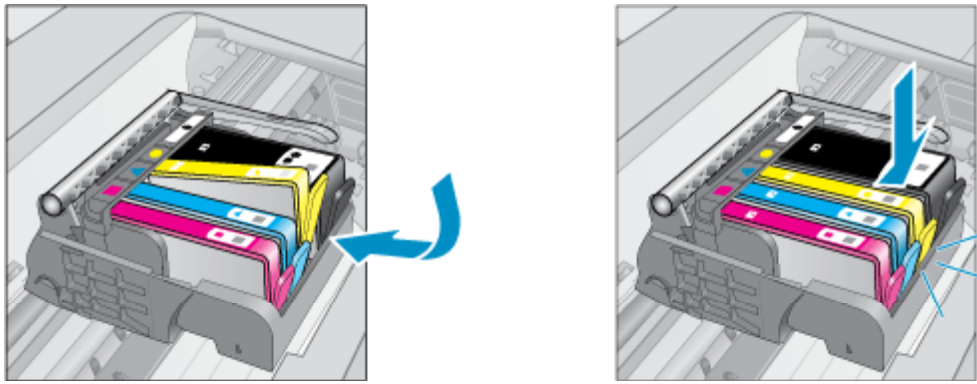
- 3.** Τοποθετήστε νέο δοχείο.
α. Αφαιρέστε το δοχείο από τη συσκευασία.



- β.** Περιστρέψτε το πορτοκαλί καπάκι για να το αφαιρέσετε. Ίσως χρειαστεί να περιστρέψετε με δύναμη για να αφαιρέσετε το καπάκι.



- γ.** Ακολουθήστε τα έγχρωμα εικονίδια και έπειτα σύρετε το δοχείο στην υποδοχή μέχρι να κουμπώσει στη θέση του.



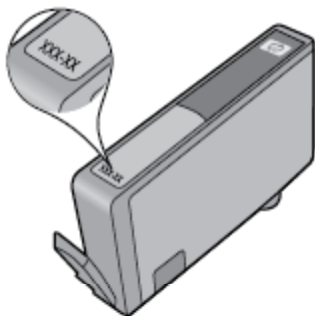
δ. Κλείστε τη θύρα των δοχείων.



Πληροφορίες εγγύησης δοχείου

Η εγγύηση των δοχείων HP ισχύει όταν τα δοχεία αυτά χρησιμοποιούνται με την κατάλληλη συσκευή εκτύπωσης HP. Η εγγύηση δεν καλύπτει δοχεία μελάνης HP που έχουν ξαναγεμιστεί, ανακατασκευαστεί, αναπωληθεί, χρησιμοποιηθεί με λάθος τρόπο ή τροποποιηθεί.

Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, το προϊόν καλύπτεται εφόσον δεν έχει εξαντληθεί η μελάνη HP και δεν έχει λήξει η ημερομηνία εγγύησης. Η ημερομηνία λήξης της εγγύησης, σε μορφή ΕΕΕΕ/ΜΜ, αναγράφεται στο προϊόν ως εξής:





Για να βρείτε αντίγραφο της Δήλωσης περιορισμένης εγγύησης της HP για τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην έντυπη τεκμηρίωση που συνοδεύει τη συσκευή.

8 Συνδεσιμότητα


- [WiFi Protected Setup \(WPS – απαιτεί δρομολογητή WPS\)](#)
- [Τυπική ασύρματη σύνδεση \(απαιτεί δρομολογητή\)](#)
- [Σύνδεση USB \(μη δικτυακή σύνδεση\)](#)
- [Αλλαγή από σύνδεση USB σε σύνδεση ασύρματου δικτύου](#)
- [Ασύρματη σύνδεση στον εκτυπωτή χωρίς δρομολογητή](#)
- [Σύνδεση νέου εκτυπωτή](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου](#)
- [Συμβουλές για ρύθμιση και χρήση ενός εκτυπωτή δικτύου](#)
- [Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή για προχωρημένους \(για εκτυπωτές συνδεδεμένους σε δίκτυο\)](#)

WiFi Protected Setup (WPS – απαιτεί δρομολογητή WPS)


Για να συνδέσετε τον HP e-All-in-One σε ένα ασύρματο δίκτυο με χρήση WiFi Protected Setup (WPS), θα χρειαστείτε τα εξής:

- ❑ Ένα ασύρματο δίκτυο 802.11b/g/n που να περιλαμβάνει ασύρματο δρομολογητή με δυνατότητα WPS ή σημείο πρόσβασης.
 **Σημείωση** Το HP e-All-in-One υποστηρίζει μόνο συνδέσεις 2,4GHz.
- ❑ 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 HP e-All-in-One.
 **Σημείωση** Εάν έχετε δρομολογητή Wi-Fi Protected Setup (WPS) με διακόπτη WPS, χρησιμοποιήστε την επιλογή **Διακόπτης**. Εάν δεν είστε βέβαιοι εάν ο δρομολογητής διαθέτει διακόπτη, χρησιμοποιήστε το μενού **Ρυθμ. ασύρμ. σύνδ.**

Χρήση του διακόπτη (PBC)

1. Πατήστε το κουμπί WiFi Protected Setup (WPS) στο δρομολογητή.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Ασύρματη σύνδεση** στον εκτυπωτή έως ότου αρχίσει να αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα για να εκκινήσετε τη λειτουργία του διακόπτη WPS.
 **Σημείωση** Η συσκευή θέτει σε λειτουργία ένα χρονόμετρο για δύο λεπτά περίπου, μέσα στα οποία πρέπει να πατηθεί το αντίστοιχο κουμπί στη συσκευή δικτύωσης.


Χρήση του μενού ρυθμίσεων ασύρματης σύνδεσης

1. Πατήστε το κουμπί **Ασύρματη σύνδεση** στην οθόνη του εκτυπωτή για να ανοίξετε το μενού Ασύρματη σύνδεση. Εάν ο εκτυπωτής εκτυπώνει, βρίσκεται σε κατάσταση σφάλματος ή εκτελεί μια σημαντική εργασία, περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η εργασία ή διαγραφεί το σφάλμα πριν πατήσετε το κουμπί **Ασύρματη σύνδεση**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** από την οθόνη του εκτυπωτή.
3. Επιλέξτε **Wi-Fi Protected Setup** στην οθόνη του εκτυπωτή.
4. Εάν έχετε δρομολογητή Wi-Fi Protected Setup (WPS) με διακόπτη WPS, επιλέξτε **Ρύθμιση κουμπιού** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Εάν ο δρομολογητής δεν έχει διακόπτη ή εάν δεν είστε βέβαιοι σχετικά με αυτό, επιλέξτε **Ρύθμιση PIN** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
 **Σημείωση** Η συσκευή θέτει σε λειτουργία ένα χρονόμετρο για χρονικό διάστημα δύο λεπτών περίπου, μέσα στο οποίο πρέπει να πατήσετε το αντίστοιχο κουμπί στη συσκευή δικτύωσης ή να εισαγάγετε το PIN του δρομολογητή στη σελίδα διαμόρφωσής του.

Τυπική ασύρματη σύνδεση (απαιτεί δρομολογητή)

Για τη σύνδεση της συσκευής HP e-All-in-One σε ενσωματωμένο ασύρματο δίκτυο LAN 802.11, θα χρειαστείτε τα εξής:

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

 **Σημείωση** Το HP e-All-in-One υποστηρίζει μόνο συνδέσεις 2,4GHz.


- ❑ 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 HP e-All-in-One.
- ❑ Όνομα δικτύου (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.


Σύνδεση USB (μη δικτυακή σύνδεση)

Ο εκτυπωτής HP e-All-in-One υποστηρίζει μια πίσω θύρα USB 2.0 High Speed για σύνδεση με υπολογιστή.

 **Σημείωση** Οι υπηρεσίες web δεν είναι διαθέσιμες κατά την απευθείας σύνδεση USB.

Για να συνδέσετε τη συσκευή με το καλώδιο USB


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

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

Εάν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής θα λειτουργήσει ως συσκευή plug-and-play. Εάν δεν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό, τοποθετήστε το CD που συνοδεύει τη συσκευή και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

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.

 **Σημείωση** Το HP e-All-in-One υποστηρίζει μόνο συνδέσεις 2,4GHz.

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 είναι συνδεδεμένος στο ασύρματο δίκτυο στο οποίο πρόκειται να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή.

Αλλαγή από σύνδεση USB σε σύνδεση ασύρματου δικτύου


1. Από το μενού "Έναρξη" του υπολογιστή, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** ή **Προγράμματα** και έπειτα επιλέξτε **HP**.
2. Επιλέξτε **HP Deskjet 3520 series**.
3. Επιλέξτε **Εγκατάσταση εκτυπωτή και λογισμικού**.
4. Επιλέξτε **Μετατροπή σύνδεσης εκτυπωτή USB σε ασύρματη**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Ασύρματη σύνδεση στον εκτυπωτή χωρίς δρομολογητή


Ο εκτυπωτής Απευθείας ασύρματη σύνδεση της HP επιτρέπει στις συσκευές Wi-Fi, όπως υπολογιστές, smartphone και tablet, να συνδέονται απευθείας στον εκτυπωτή μέσω Wi-Fi, με την ίδια διαδικασία που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση της συσκευής Wi-Fi σε νέα ασύρματα δίκτυα και hotspot. Με τη λειτουργία Απευθείας ασύρματη σύνδεση, μπορείτε να εκτυπώσετε απευθείας στον εκτυπωτή ασύρματα, χωρίς ασύρματο δρομολογητή, από τις συσκευές σας που διαθέτουν Wi-Fi.

Έναρξη χρήσης της λειτουργίας "Απευθείας ασύρματη σύνδεση"

1. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Απευθείας ασύρματη σύνδεση, πρέπει να ενεργοποιήσετε την επιλογή Απευθείας ασύρματη σύνδεση από τον πίνακα ελέγχου και να βρείτε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης της λειτουργίας Απευθείας ασύρματη σύνδεση εάν έχετε ενεργοποιήσει την ασφάλεια της λειτουργίας Απευθείας ασύρματη σύνδεση.
 - α. Από την αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί **Ασύρματη σύνδεση** και έπειτα επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.
 - β. Εάν η οθόνη εμφανίζει ότι η λειτουργία Απευθείας ασύρματη σύνδεση είναι **απενεργοποιημένη**, επιλέξτε **Άμεση ασύρμ.** και, έπειτα, **Ενεργοποιημένη (Χωρίς ασφάλεια)** ή **Ενεργοποιημένη (Με ασφάλεια)**.

 **Σημείωση** Εάν ενεργοποιήσετε την ασφάλεια, μόνο οι χρήστες που διαθέτουν τον κωδικό πρόσβασης θα μπορούν να συνδεθούν ασύρματα στον εκτυπωτή. Εάν απενεργοποιήσετε την ασφάλεια, οποιοσδήποτε διαθέτει μια συσκευή Wi-Fi εντός της εμβέλειας του δικτύου Wi-Fi του εκτυπωτή θα μπορεί να συνδεθεί στον εκτυπωτή.

 - γ. Επιλέξτε **Όνομα εμφάνισης** για να εμφανίσετε το όνομα της λειτουργίας Απευθείας ασύρματη σύνδεση.
 - δ. Επιλέξτε **Εμφάνιση κωδικού** για να εμφανίσετε τον κωδικό πρόσβασης της λειτουργίας Απευθείας ασύρματη σύνδεση εάν έχετε ενεργοποιήσει την ασφάλεια της λειτουργίας Απευθείας ασύρματη σύνδεση.
2. Στον ασύρματο υπολογιστή ή τη φορητή συσκευή, ενεργοποιήστε την ασύρματη λειτουργία, αναζητήστε το όνομα της λειτουργίας Απευθείας ασύρματη σύνδεση και συνδεθείτε. Για παράδειγμα: HP-print-BF-Deskjet 3520. Εάν έχετε ενεργοποιήσει την ασφάλεια της λειτουργίας Απευθείας ασύρματη σύνδεση, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης της λειτουργίας Απευθείας ασύρματη σύνδεση όταν σας ζητηθεί. Έπειτα, εκτυπώστε κανονικά όπως θα εκτυπώνατε από τον υπολογιστή σας ή από φορητή συσκευή.

 **Σημείωση 1** Η σύνδεση της λειτουργίας Απευθείας ασύρματη σύνδεση δεν παρέχει πρόσβαση στο Internet.

Σημείωση 2 Η σύνδεση της λειτουργίας Απευθείας ασύρματη σύνδεση είναι διαθέσιμη ακόμα κι αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ασύρματο οικιακό δίκτυο.

Σημείωση 3 Όλες οι λειτουργίες που είναι διαθέσιμες στο ασύρματο οικιακό δίκτυο, όπως εκτύπωση, σάρωση και συντήρηση εκτυπωτή, διατίθενται και κατά τη σύνδεση του εκτυπωτή με υπολογιστή που διαθέτει εγκατεστημένο το λογισμικό του εκτυπωτή μέσω της λειτουργίας Απευθείας ασύρματη σύνδεση. Ορισμένες λειτουργίες μπορεί να μην υποστηρίζονται εάν ο εκτυπωτής είναι ταυτόχρονα συνδεδεμένος ασύρματα στο οικιακό σας δίκτυο και μέσω της λειτουργίας Απευθείας ασύρματη σύνδεση.

Σύνδεση νέου εκτυπωτή

Εάν δεν έχετε συνδέσει τον εκτυπωτή στον υπολογιστή σας ή εάν θέλετε να συνδέσετε κάποιον άλλο καινούργιο εκτυπωτή ίδιου μοντέλου με τον υπολογιστή σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Σύνδεση νέου εκτυπωτή** για να ρυθμίσετε τη σύνδεση.

Για να συνδέσετε νέο εκτυπωτή

1. Από το μενού "Εναρξη" του υπολογιστή, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** ή **Προγράμματα** και έπειτα επιλέξτε **HP**.
2. Επιλέξτε **HP Deskjet 3520 series**.
3. Επιλέξτε **Εγκατάσταση εκτυπωτή και λογισμικού**.
4. Επιλέξτε **Σύνδεση νέου εκτυπωτή**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις δικτύου

1. Από το μενού "Εναρξη" του υπολογιστή, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** ή **Προγράμματα** και έπειτα επιλέξτε **HP**.
2. Επιλέξτε **HP Deskjet 3520 series**.
3. Επιλέξτε **Εγκατάσταση εκτυπωτή και λογισμικού**.
4. Επιλέξτε **Σύνδεση νέου εκτυπωτή**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.


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 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.](#)

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


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

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

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

- [Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server](#)
- [Πληροφορίες για τα cookies](#)

Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server

 **Σημείωση** Ο εκτυπωτής πρέπει να βρίσκεται σε δίκτυο και να διαθέτει διεύθυνση IP. Μπορείτε να βρείτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή πατώντας το κουμπί **Ασύρματη σύνδεση** ή εκτυπώνοντας μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.

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 σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web, π.χ. στον Internet Explorer: <http://192.168.0.12>.

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. Παρόλο που ορισμένα cookies διαγράφονται στο τέλος κάθε περιόδου λειτουργίας (όπως το cookie που αποθηκεύει την επιλεγμένη γλώσσα), άλλα (όπως το cookie που αποθηκεύει τις προτιμήσεις κάθε πελάτη) αποθηκεύονται στον υπολογιστή μέχρι να τα διαγράψει ο ίδιος ο χρήστης.

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 περιήγησής σας για να καταργήσετε τα ανεπιθύμητα cookies.

 **Σημείωση** 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 ενσωματωμένου web server
- Εξατομίκευση της αρχικής σελίδας του ενσωματωμένου web server

Για πληροφορίες σχετικά με το πώς να αλλάξετε τις ρυθμίσεις προστασίας προσωπικών δεδομένων και cookies και πώς να προβάλετε ή να διαγράψετε cookies, δείτε την τεκμηρίωση που περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα περιήγησής σας στο web.

9 Επίλυση προβλήματος


Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης](#)
- [Απεμπλοκή χαρτιού](#)
- [Η εκτύπωση δεν είναι δυνατή](#)
- [Δίκτυο](#)
- [Υποστήριξη HP](#)

Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης

1. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης HP.
2. Ελέγξτε τις ιδιότητες εκτύπωσης για να βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τον κατάλληλο τύπο χαρτιού και την κατάλληλη ποιότητα εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσα**. Στο Λογισμικό εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση και σάρωση** και, στη συνέχεια, στην επιλογή **Ρύθμιση προτιμήσεων** για να αποκτήσετε 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](#). Εάν η στάθμη των δοχείων μελάνης είναι χαμηλή, φροντίστε να τα αντικαταστήσετε.
4. Ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης

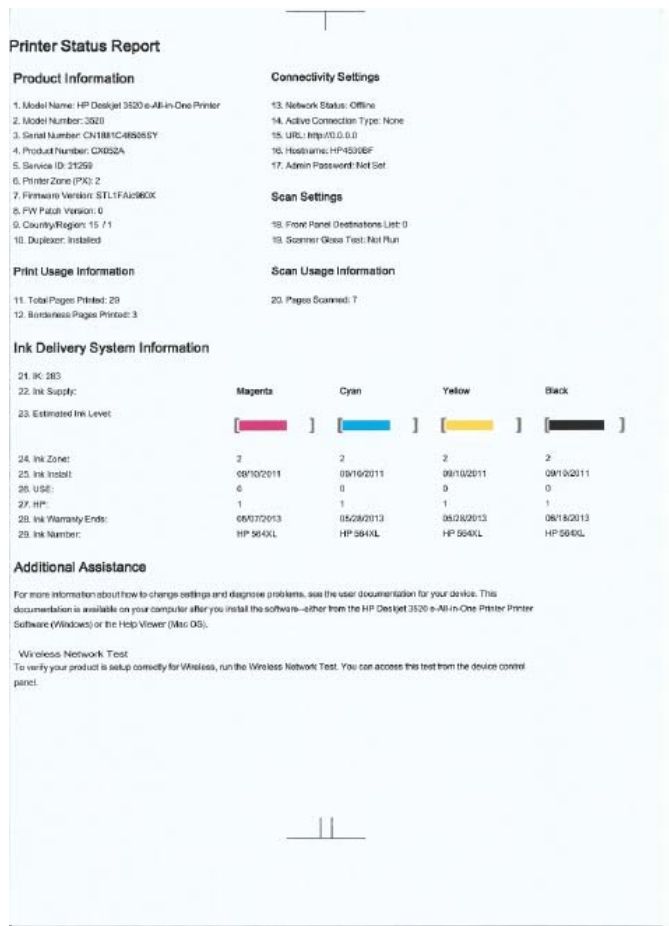
Για να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία μελάνης από το Λογισμικό εκτυπωτή

 **Σημείωση** Η ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης διασφαλίζει εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας. Η συσκευή HP All-in-One σας ζητά να ευθυγραμμίζετε τα δοχεία κάθε φορά που εγκαθιστάτε ένα νέο δοχείο μελάνης. Εάν αφαιρέσετε και εγκαταστήσετε εκ νέου το ίδιο δοχείο μελάνης, η συσκευή HP All-in-One δεν θα σας ζητήσει να πραγματοποιήσετε ευθυγράμμιση των δοχείων. Το HP All-in-One θυμάται τις τιμές ευθυγράμμισης για το συγκεκριμένο δοχείο μελάνης, έτσι δεν χρειάζεται να επαναλάβετε την ευθυγράμμιση των δοχείων.

- α. Τοποθετήστε απλό, ακριβώς χρησιμοποιημένο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
 - β. Στο Λογισμικό εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση και σάρωση** και, στη συνέχεια, στην επιλογή **Εργασίες συντήρησης** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
 - γ. Εμφανίζεται η **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
 - δ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ευθυγρ. κεφαλών εκτύπ.** στην καρτέλα **Υπηρεσίες συσκευής**. Η συσκευή εκτυπώνει μια σελίδα ευθυγράμμισης.
 - ε. Τοποθετήστε το φύλλο ευθυγράμμισης δοχείων μελάνης με την όψη εκτύπωσης προς τα κάτω, στην μπροστινή δεξιά γωνία της γυάλινης επιφάνειας.
 - ζ. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του εκτυπωτή για την ευθυγράμμιση των δοχείων. Ανακυκλώστε ή απορρίψτε το φύλλο ευθυγράμμισης των δοχείων μελάνης.
5. Εκτυπώστε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου εάν η στάθμη των δοχείων μελάνης είναι χαμηλή.

Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου

- α. Τοποθετήστε απλό, ακριβώς χρησιμοποιημένο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
- β. Στο Λογισμικό εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση και σάρωση** και, στη συνέχεια, στην επιλογή **Εργασίες συντήρησης** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
- γ. Επιλέξτε **Εκτύπωση πληροφοριών διαγνωστικού ελέγχου** στην καρτέλα **Αναφορές συσκευής** για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου. Ελέγξτε τα μπλε, ματζέντα, κίτρινα και μαύρα πλαίσια στη σελίδα διαγνωστικού ελέγχου. Εάν βλέπετε ραβδώσεις στα έγχρωμα και μαύρα τμήματα ή αν λείπει μελάνη από κάποια σημεία των τμημάτων, τότε πραγματοποιήστε αυτόματο καθαρισμό των δοχείων.



6. Καθαρίστε αυτόματα 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 κεφαλών εκτύπωσης

- α. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
- β. Στο Λογισμικό εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση και σάρωση** και, στη συνέχεια, στην επιλογή **Εργασίες συντήρησης** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
- γ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Καθάρ. κεφαλών εκτύπ.** στην καρτέλα **Υπηρεσίες συσκευής**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.


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

Απεμπλοκή χαρτιού

Εάν βλέπετε το μπλοκαρισμένο χαρτί και μπορείτε να το πιάσετε από το εξωτερικό του εκτυπωτή, τραβήξτε το έξω και πατήστε **OK**. Εάν δεν μπορείτε να δείτε ή να πιάσετε το χαρτί από το εξωτερικό του εκτυπωτή, ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης στα δοχεία μελάνης για να εντοπίσετε την εμπλοκή.

Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης στα δοχεία μελάνης για να εντοπίσετε την εμπλοκή.

1. Εάν το χαρτί έχει εμπλακεί στην περιοχή πρόσβασης στα δοχεία μελάνης, τραβήξτε το χαρτί για να το αφαιρέσετε.

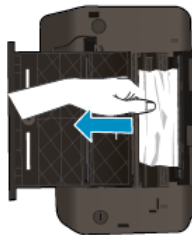
 **Σημείωση** Κατά την αφαίρεση του χαρτιού, φροντίστε να μην ακουμπήσετε τη λευκή ταινία κωδικοποίησης που είναι κολλημένη πάνω στο φορέα.



2. Εάν η εμπλοκή χαρτιού βρίσκεται στο πίσω μέρος του εκτυπωτή, ανοίξτε τη θύρα καθαρισμού για να αποκτήσετε πρόσβαση.



- α. Ανοίξτε τη θύρα καθαρισμού.
 - β. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί.
 - γ. Κλείστε τη θύρα καθαρισμού. Πιέστε ελαφρά τη θύρα προς τον εκτυπωτή, ώσπου και τα δύο κλιπ συγκράτησης να ασφαλίσουν στη θέση τους.
3. Εάν δεν μπορείτε να φτάσετε το χαρτί ανοίγοντας τη θύρα πρόσβασης στα δοχεία, κλείστε την.
- α. Αφαιρέστε όλο το χαρτί ή τα μέσα από το δίσκο χαρτιού.
 - β. Γυρίστε τον εκτυπωτή έτσι ώστε να ακουμπάει στην αριστερή του πλευρά.
 - γ. Σύρετε και αφαιρέστε το δίσκο χαρτιού και έπειτα αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί από το εσωτερικό του εκτυπωτή.



- δ. Σύρετε και τοποθετήστε το δίσκο χαρτιού στη θέση του.
- ε. Γυρίστε τον εκτυπωτή έτσι ώστε να ακουμπάει στη βάση του και τοποθετήστε χαρτί.

Για να συνεχίσετε την τρέχουσα εργασία, πιέστε το κουμπί **OK** στον πίνακα ελέγχου.

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

Αποτροπή εμπλοκής χαρτιού


- Μην υπερφορτώνετε το δίσκο εισόδου.
- Να 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 λύσεις που παρουσιάζονται παραπάνω δεν επιλύσουν το πρόβλημα, [κάντε κλικ εδώ για περισσότερες λύσεις μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας αντιμετώπισης προβλημάτων](#).

Η εκτύπωση δεν είναι δυνατή


Εάν έχετε πρόβλημα με την εκτύπωση, μπορείτε να κάνετε λήψη του Βοηθητικού προγράμματος διαγνωστικών ελέγχων εκτύπωσης HP, το οποίο μπορεί να αντιμετωπίσει το πρόβλημα αυτόματα για λογαριασμό σας. Για λήψη του βοηθητικού προγράμματος, κάντε κλικ στην κατάλληλη σύνδεση:

 **Σημείωση** Το Βοηθητικό πρόγραμμα διαγνωστικών ελέγχων εκτύπωσης HP ίσως να μην είναι διαθέσιμο σε όλες τις γλώσσες.

[Μετάβαση στη σελίδα λήψης του Βοηθητικού προγράμματος διαγνωστικών ελέγχων εκτύπωσης HP \(Windows 32 bit\).](#)

[Μετάβαση στη σελίδα λήψης του Βοηθητικού προγράμματος διαγνωστικών ελέγχων εκτύπωσης HP \(Windows 64 bit\).](#)

Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης

 **Σημείωση** 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 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. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - **Windows 7:** Από το μενού **Έναρξη** των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή **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 της συσκευής σας ή κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της συσκευής 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 η συσκευή έχει οριστεί ως ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής.

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

- α. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - **Windows 7:** Από το μενού **Έναρξη** των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή **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 λάθος συσκευή, κάντε δεξί κλικ στη σωστή συσκευή και επιλέξτε **Ορισμός ως προεπιλεγμένου εκτυπωτή**.
 - δ. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ξανά τη συσκευή.
5. Επανεκκινήστε την ουρά εκτύπωσης.

Για να επανεκκινήσετε την ουρά εκτύπωσης

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

Windows 7

- Από το μενού **Έναρξη** των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου, Σύστημα και Ασφάλεια** και έπειτα **Εργαλεία διαχείρισης**.
- Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες**.
- Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Ουρά εκτύπωσης** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες**.
- Στην καρτέλα **Γενικά**, δίπλα στην επιλογή **Τύπος εκκίνησης**, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η ρύθμιση **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, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου, Σύστημα και Συντήρηση, 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 στην επιλογή **Τύπος εκκίνησης**, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η ρύθμιση **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 λάθος συσκευή, κάντε δεξί κλικ στη σωστή συσκευή και επιλέξτε **Ορισμός ως προεπιλεγμένου εκτυπωτή**.
- δ. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ξανά τη συσκευή.
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 7:** Από το μενού **Έναρξη** των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή **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 λύσεις που παρουσιάζονται παραπάνω δεν επιλύσουν το πρόβλημα, [κάντε κλικ εδώ για περισσότερες λύσεις μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας αντιμετώπισης προβλημάτων](#).

Ξεμπλοκάρωμα του 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 της συσκευής.

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

Προετοιμασία του δίσκου χαρτιού

Ανοίξτε το δίσκο χαρτιού

- ▲ Για να ξεκινήσει η εκτύπωση, ο δίσκος χαρτιού πρέπει να είναι ανοιχτός.




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

Προετοιμασία του εκτυπωτή

Εάν δεν είστε ικανοποιημένοι με την ποιότητα εκτύπωσης, πραγματοποιήστε καθαρισμό των δοχείων μελάνης αυτόματα από τον πίνακα ελέγχου.

Αυτόματος καθαρισμός των δοχείων μελάνης

1. Από την αρχική οθόνη, όπου εμφανίζονται τα μενού **Αντιγραφή**, **Σάρωση** και **Γρήγ. φόρμες**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.

 **Σημείωση** Εάν δεν βλέπετε την αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί **Πίσω** έως ότου εμφανιστεί.

2. Στο μενού **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Εργαλεία**.
3. Στο μενού **Εργαλεία**, επιλέξτε **Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης**.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Για τη συντήρηση των δοχείων μελάνης, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης του εκτυπωτή για να διαχειριστείτε την κατανάλωση ενέργειας.

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Αυτόματη απενεργοποίηση](#).

Πρόβλημα εκτυπωτή

Επιλύστε το πρόβλημα του εκτυπωτή.

- ▲ Εάν έχετε απενεργοποιήσει και ενεργοποιήσει ήδη τον εκτυπωτή χωρίς να έχει επιλυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP.

 [Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP για βοήθεια.](#)

Βλάβη κεφαλής εκτύπωσης

Παρουσιάστηκε βλάβη στην κεφαλή εκτύπωσης της συσκευής.

 [Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP για βοήθεια.](#)

Χειροκίνητη εκτύπωση δύο όψεων

Η αυτόματη εκτύπωση δύο όψεων δεν υποστηρίζεται για ορισμένους τύπους μέσων. Όταν δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την αυτόματη εκτύπωση δύο όψεων εξαιτίας ασυμβατότητας του μέσου, μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις του χαρτιού με χειροκίνητη εκτύπωση δύο όψεων.

Για χειροκίνητη εκτύπωση και στις δύο όψεις

1. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
2. Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέξτε **Μονές σελίδες** από το αναπτυσσόμενο μενού **Εκτύπωση**. Κάντε κλικ στο **OK** για να εκτυπώσετε.
3. Αφού εκτυπωθούν οι μονές σελίδες του εγγράφου, αφαιρέστε τις εκτυπωμένες σελίδες από το δίσκο εξόδου και επανατοποθετήστε τις στο δίσκο εισόδου με την κενή πλευρά στραμμένη προς τα πάνω.
4. Επιστρέψτε στο αναπτυσσόμενο μενού **Εκτύπωση** και επιλέξτε **Ζυγές σελίδες**. Κάντε κλικ στο **OK** για να εκτυπώσετε.

Πρόβλημα δοχείων μελάνης

Δοκιμάστε να αφαιρέσετε και να τοποθετήσετε ξανά τα δοχεία μελάνης. Εάν αυτό δεν φέρει αποτέλεσμα, καθαρίστε τις επαφές των δοχείων μελάνης. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί να υπάρχει, [Αντικατάσταση των δοχείων](#).

Καθαρίστε τις επαφές των δοχείων μελάνης

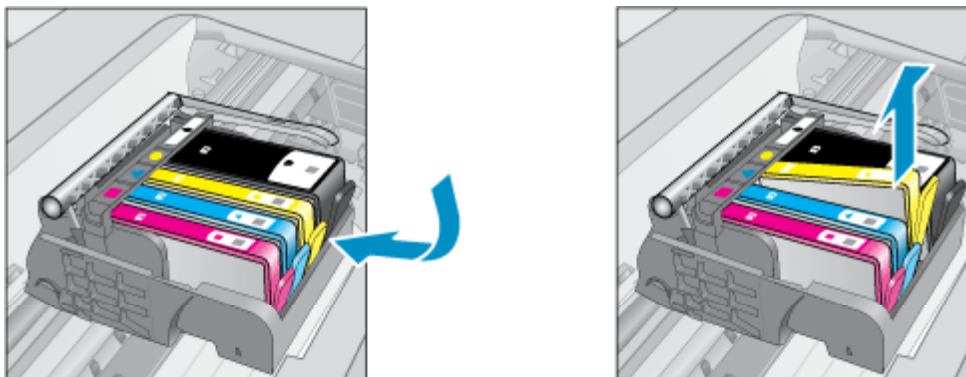
⚠ **Προσοχή** Η διαδικασία καθαρισμού θα πρέπει να διαρκέσει μόνο μερικά λεπτά. Φροντίστε να τοποθετήσετε ξανά τα δοχεία μελάνης στη συσκευή το συντομότερο δυνατόν. Δεν συνιστάται να αφήσετε τα δοχεία μελάνης έξω από τη συσκευή για περισσότερο από 30 λεπτά. Μπορεί να προκληθεί βλάβη τόσο στην κεφαλή εκτύπωσης όσο και στα δοχεία μελάνης.

1. Ελέγξτε ότι η συσκευή λειτουργεί.
2. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης στα δοχεία μελάνης.

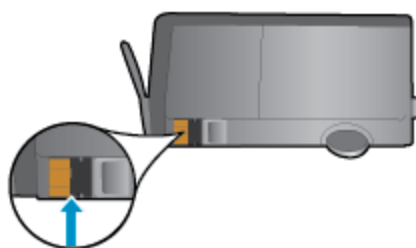


Περιμένετε μέχρι ο φορέας εκτύπωσης να μετακινηθεί στη δεξιά πλευρά της συσκευής.

3. Πατήστε την προεξοχή στο δοχείο μελάνης που αναφέρεται στο μήνυμα σφάλματος και αφαιρέστε το από την υποδοχή.



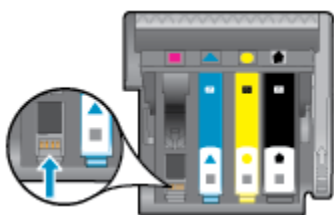
4. Κρατήστε το δοχείο μελάνης από τις πλαϊνές πλευρές με την κάτω πλευρά προς τα πάνω και εντοπίστε τις ηλεκτρικές επαφές στο δοχείο μελάνης. Οι ηλεκτρικές επαφές είναι τέσσερα μικρά ορθογώνια από χαλκό ή μέταλλο χρώματος χρυσού στην κάτω πλευρά του δοχείου μελάνης.



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

⚠ **Προσοχή** Προσέξτε να ακουμπήσετε μόνο τις επαφές και να μην απλώσετε μελάνη ή άλλα υπολείμματα σε άλλα σημεία του δοχείου.

6. Στο εσωτερικό της συσκευής, εντοπίστε τις επαφές στην κεφαλή εκτύπωσης. Οι επαφές μοιάζουν με ένα σύνολο τεσσάρων ακίδων από χαλκό ή μέταλλο χρώματος χρυσού, τοποθετημένες έτσι ώστε να εφάπτονται με τις επαφές στο δοχείο μελάνης.



7. Χρησιμοποιήστε μια στεγνή μπατονέτα ή ένα πανί που δεν αφήνει χνούδι για να σκουπίσετε τις επαφές.
8. Τοποθετήστε και πάλι το δοχείο μελάνης.
9. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης και ελέγξτε εάν εξαφανίστηκε το μήνυμα σφάλματος.
10. Εάν εξακολουθείτε να λαμβάνετε το μήνυμα σφάλματος, απενεργοποιήστε τη συσκευή και ενεργοποιήστε την ξανά.

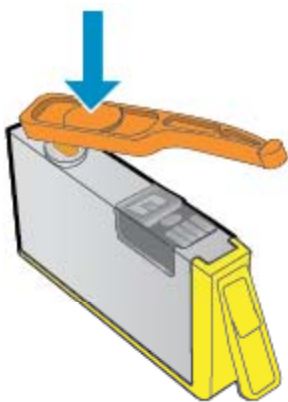


Κάντε κλικ [εδώ](#) για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.

Δοχεία ρύθμισης

Κατά την πρώτη εγκατάσταση του εκτυπωτή, πρέπει να τοποθετήσετε τα δοχεία που περιλαμβάνονται στη συσκευασία του. Τα δοχεία αυτά φέρουν την ένδειξη SETUP και πραγματοποιούν βαθμονόμηση του εκτυπωτή πριν από την πρώτη εργασία εκτύπωσης. Εάν δεν τοποθετήσετε τα δοχεία SETUP κατά την αρχική εγκατάσταση της συσκευής, θα προκληθεί σφάλμα. Εάν έχετε τοποθετήσει κανονικά δοχεία μελάνης, αφαιρέστε τα και τοποθετήστε τα δοχεία SETUP για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του εκτυπωτή. Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του εκτυπωτή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κανονικά δοχεία μελάνης.

⚠ **Προειδοποίηση** Μην ανοίξετε και μην αφαιρέσετε τα καπάκια των δοχείων μελάνης μέχρι τη στιγμή που θα είστε έτοιμοι να τα τοποθετήσετε. Αφήνοντας τα καπάκια στα δοχεία μελάνης περιορίζεται η εξάτμιση της μελάνης. Εάν είναι απαραίτητο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πορτοκαλί καπάκια των δοχείων SETUP.



 [Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP για βοήθεια.](#)

Αναβάθμιση αναλώσιμων δοχείων μελάνης

Προσπαθήστε να κάνετε τον εκτυπωτή να αναγνωρίσει το δοχείο αναβάθμισης αναλώσιμων.

1. Αφαιρέστε το δοχείο αναβάθμισης αναλώσιμων.
2. Τοποθετήστε το αρχικό δοχείο μελάνης στο φορέα.
3. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης και περιμένετε έως ότου σταματήσει να κινείται ο φορέας.
4. Αφαιρέστε το αρχικό δοχείο μελάνης και αντικαταστήστε το με το δοχείο αναβάθμισης αναλώσιμων.
5. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης και περιμένετε έως ότου σταματήσει να κινείται ο φορέας.

Εάν εξακολουθεί να εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος που υποδεικνύει πρόβλημα αναβάθμισης αναλώσιμων, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP.

 [Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP για βοήθεια.](#)

Δοχείο μελάνης παλαιότερης γενιάς

Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε νεότερη έκδοση αυτού του δοχείου μελάνης. Στις περισσότερες περιπτώσεις, μπορείτε να αναγνωρίσετε μια νεότερη έκδοση του δοχείου κοιτάζοντας τη συσκευασία του και την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.



Εάν υπάρχει η ένδειξη v1 δεξιά από την ημερομηνία, σε απόσταση αρκετών διαστημάτων, τότε το δοχείο αποτελεί την ενημερωμένη νεότερη έκδοση.

 [Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP για βοήθεια.](#)

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

- [Δήλωση του προϊόντος](#)
- [Διαδικασία υποστήριξης](#)
- [Τηλεφωνική υποστήριξη της HP](#)
- [Πρόσθετες επιλογές εγγύησης](#)

Δήλωση του προϊόντος

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>.

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. 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. 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 (βρίσκεται στην πρόσοψη του προϊόντος, π.χ. HP Deskjet 3520, HP Deskjet Ink Advantage 3525)
- Αριθμός προϊόντος (βρίσκεται εντός της θύρας πρόσβασης 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.

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. 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 HP e-All-in-One με πρόσθετη χρέωση. Μεταβείτε στη διεύθυνση 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.

10 Τεχνικές πληροφορίες

Σε αυτήν την ενότητα παρέχονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι πληροφορίες διεθνών κανονισμών για τη συσκευή HP e-All-in-One.

Για πρόσθετες προδιαγραφές, ανατρέξτε στο έντυπο υλικό τεκμηρίωσης που συνοδεύει τη συσκευή HP e-All-in-One.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Ειδοποίηση](#)
- [Πληροφορίες chip δοχείου μελάνης](#)
- [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 εληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν θεωρείται υπεύθυνη για πηχικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις στο παρόν.

© 2011 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.

Η ονομασία Adobe® είναι εμπορικό σήμα της Adobe Systems Incorporated.

Πληροφορίες chip δοχείου μελάνης

Τα δοχεία HP που χρησιμοποιούνται με αυτό το προϊόν περιέχουν ένα chip μνήμης που βοηθάει στη λειτουργία του προϊόντος. Επίσης, αυτό το chip μνήμης συλλέγει ένα περιορισμένο σύνολο πληροφοριών για τη χρήση του προϊόντος, που μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: την ημερομηνία πρώτης εγκατάστασης του δοχείου, την ημερομηνία τελευταίας χρήσης του δοχείου, τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώθηκαν με αυτό το δοχείο, την κάλυψη σελίδας, τη λειτουργία εκτύπωσης που χρησιμοποιήθηκε, τυχόν σφάλματα εκτύπωσης που μπορεί να προέκυψαν και το μοντέλο προϊόντος. Αυτές οι πληροφορίες βοηθούν την HP να σχεδιάσει τα μελλοντικά προϊόντα της έτσι ώστε να ανταποκρίνονται στις ανάγκες εκτύπωσης των πελατών.

Τα δεδομένα που συγκεντρώνονται από το chip μνήμης του δοχείου δεν περιέχουν πληροφορίες που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για την ταυτοποίηση ενός πελάτη ή χρήστη του δοχείου, ή του προϊόντος που χρησιμοποιήσαν.


Η HP συλλέγει ένα δείγμα των chip μνήμης από δοχεία μελάνης που επιστράφηκαν μέσω του προγράμματος δωρεάν επιστροφής και ανακύκλωσης της HP (HP Planet Partners: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/). Τα chip μνήμης από αυτή τη δειγματοληψία διαβάζονται και μελετώνται προκειμένου να βελτιωθούν τα μελλοντικά προϊόντα της HP. Επίσης, σε αυτά τα δεδομένα μπορεί να έχουν πρόσβαση συνεργάτες της HP που βοηθούν στην ανακύκλωση αυτού του δοχείου μελάνης.

Οποιοσδήποτε τρίτος έχει στην κατοχή του το δοχείο μπορεί να έχει πρόσβαση στις ανώνυμες πληροφορίες του chip μνήμης. Αν προτιμάτε να μην επιτρέψετε πρόσβαση σε αυτές τις πληροφορίες, μπορείτε να θέσετε το chip εκτός λειτουργίας. Ωστόσο, αφού θέσετε το chip μνήμης εκτός λειτουργίας, το δοχείο μελάνης δεν θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μια συσκευή HP.


Αν η παροχή αυτών των ανώνυμων πληροφοριών σας προξενεί ανησυχία, μπορείτε να αποκλείσετε την πρόσβαση σε αυτές τις πληροφορίες απενεργοποιώντας την ικανότητα του chip μνήμης να συλλέγει τις πληροφορίες χρήσης του προϊόντος.

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία πληροφοριών χρήσης

1. Από την αρχική οθόνη του εκτυπωτή, επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.

 **Σημείωση** Εμφανίζονται οι επιλογές **Αντιγραφή**, **Σάρωση** και **Γρήγορες φόρμες**. Εάν δεν εμφανιστούν αυτές οι επιλογές, πατήστε το κουμπί **Πίσω** έως ότου εμφανιστούν.

2. Από το μενού **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Προτιμήσεις**.
3. Επιλέξτε **Πληροφ. τσιπ δοχείου**. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία πληροφοριών χρήσης.

 **Σημείωση** Μπορείτε να συνεχίσετε τη χρήση του δοχείου μελάνης στη συσκευή HP αν απενεργοποιήσετε την ικανότητα του chip μνήμης να συλλέγει τις πληροφορίες χρήσης του προϊόντος.

Προδιαγραφές προϊόντος

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται οι τεχνικές προδιαγραφές για το HP e-All-in-One. Για περισσότερες προδιαγραφές προϊόντος, δείτε το Φύλλο δεδομένων προϊόντος στην τοποθεσία www.hp.com/support.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Απαιτήσεις συστήματος](#)
- [Προδιαγραφές περιβάλλοντος](#)
- [Χωρητικότητα εισόδου δίσκου χαρτιού](#)
- [Χωρητικότητα εξόδου δίσκου χαρτιού](#)
- [Μέγεθος χαρτιού](#)
- [Βάρος χαρτιού](#)
- [Προδιαγραφές εκτύπωσης](#)
- [Προδιαγραφές αντιγραφής](#)
- [Προδιαγραφές σάρωσης](#)
- [Ανάλυση εκτύπωσης](#)
- [Προδιαγραφές ισχύος](#)
- [Απόδοση δοχείων μελάνης](#)
- [Ακουστικές πληροφορίες](#)

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.

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 HP e-All-in-One 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 εισόδου δίσκου χαρτιού

Φύλλα απλού χαρτιού (80 g/m² [20 lb]): Έως 50

Φάκελοι: Έως 5

Κάρτες ευρετηρίου: Έως 20

Φύλλα φωτογραφικού χαρτιού: Έως 20

Χωρητικότητα εξόδου δίσκου χαρτιού

Φύλλα απλού χαρτιού (80 g/m² [20 lb]): Έως 20

Φάκελοι: Έως 5

Κάρτες ευρετηρίου: Έως 10

Φύλλα φωτογραφικού χαρτιού: Έως 10

Μέγεθος χαρτιού

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

Βάρος χαρτιού

Απλό χαρτί: 64 έως 90 g/m² (16 έως 24 lb)

Φάκελοι: 75 έως 90 g/m² (20 έως 24 lb)

Κάρτες: Έως 200 g/m² (110 lb μέγιστο για τις κάρτες ευρετηρίου)

Φωτογραφικό χαρτί: Έως 280 g/m² (75 lb)

Προδιαγραφές εκτύπωσης

- Η ταχύτητα εκτύπωσης διαφέρει ανάλογα με την πολυπλοκότητα του εγγράφου
- Μέθοδος: Θερμική εκτύπωση inkjet drop-on-demand
- Γλώσσα: PCL3 GUI

Προδιαγραφές αντιγραφής

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

Προδιαγραφές σάρωσης

- Οπτική ανάλυση: μέχρι 1200 dpi
- Ανάλυση υλικού: μέχρι 1200 x 2400 dpi
- Βελτιωμένη ανάλυση: μέχρι 2400 x 2400 dpi
- Βάθος bit: 24 bit χρώματος, 8 bit κλίμακα του γκρι (256 επίπεδα του γκρι)
- Μέγιστο μέγεθος σάρωσης από γυάλινη επιφάνεια: 21,6 x 29,7 cm
- Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF
- Έκδοση Twain: 1.9

Ανάλυση εκτύπωσης

Λειτουργία πρόχειρης εκτύπωσης

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

Κανονική λειτουργία

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

Απλή-Βέλτιστη λειτουργία

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

Φωτογραφική-Βέλτιστη λειτουργία

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

Λειτουργία μέγιστης ανάλυσης DPI

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


Προδιαγραφές ισχύος

CQ191-60017

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

CQ191-60018

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

 **Σημείωση** Να χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται από την HP.

Απόδοση δοχείων μελάνης

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση 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.

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 προσπελαστούν 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.

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](#)
- [Λειτουργία αδράνειας](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Χημικές ουσίες](#)
- [Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών \(Ουκρανία\)](#)
- [Battery disposal in the Netherlands](#)
- [Battery disposal in Taiwan](#)
- [Σημείωση για υπερχλωρικό υλικό στην Καλιφόρνια](#)
- [EU battery directive](#)

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/

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 ασφαλείας υλικού

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

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/

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/

Κατανάλωση ενέργειας

Ο εξοπλισμός εκτύπωσης και απεικόνισης της Hewlett-Packard που φέρει το λογότυπο ENERGY STAR® έχει εγκριθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές για εξοπλισμό απεικόνισης που έχει ορίσει η υπηρεσία περιβαλλοντικής προστασίας ENERGY STAR 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

Λειτουργία αδράνειας

- Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται στη λειτουργία αδράνειας.
- Μετά την αρχική ρύθμιση του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής εισέρχεται σε λειτουργία αδράνειας εάν δεν χρησιμοποιηθεί για πέντε λεπτά.
- Το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μέχρι να τεθεί ο εκτυπωτής σε λειτουργία αδράνειας δεν μπορεί να αλλάξει.

Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



English	French	Spanish	Italian	German	Dutch	Polish	Czech	Slovak	Slovenian	Hungarian	Romanian	Bulgarian	Croatian	Serbian	Macedonian	Greek	Portuguese	Maltese	Irish
Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local authorities, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.	Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne Le présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'élimination de vos équipements usagés, et, à cet effet, vous devez les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le fait d'évacuer et de recycler ces équipements usagés permet de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre service local de traitement des déchets ou services ou le magasin où vous avez acheté le produit.	Eliminazione dei dispositivi usati dai privati nell'Unione Europea Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare prendendoli al tempo di raccolta delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Il simbolo e il recycling mark on the packaging help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local authorities, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.	Eliminazione dei residui di apparecchiature elettriche ed elettroniche per parte di usuarios domésticos en la Unión Europea Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desecho el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, el debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlos en un punto de recogida designado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. El símbolo y la reciclaje por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje protege la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.	Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. In stattdessen Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten über Art Abgabepunkt (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und die Entsorgung des alten Elektrogeräts hilft, natürliche Ressourcen zu schonen und sicherzustellen, dass es in einer Weise recycelt wird, die die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt.	Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare prendendoli al tempo di raccolta delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Il simbolo e il recycling mark on the packaging help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local authorities, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.	Eliminacja odpadów elektrycznych i elektronicznych przez użytkowników w domach prywatnych w Unii Europejskiej Ten symbol na produkcie lub na opakowaniu oznacza, że ten produkt nie należy wyrzucać do innych odpadów domowych. Zamiast tego, jest Twoją odpowiedzialnością oddać ten rodzaj sprzętu do odpowiedniego punktu zbierania odpadów elektrycznych i elektronicznych. Symbol i znak recyklingu pomagają w oszczędzaniu naturalnych zasobów i gwarantują, że recykling jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska. Jeśli chcesz uzyskać więcej informacji na temat miejsc, gdzie możesz oddać ten rodzaj sprzętu do recyklingu, skontaktuj się z lokalnymi władzami, służbami do spraw odpadów domowych lub z sklepem, w którym kupiłeś ten produkt.	Bortskaffelse af elektronisk udstyr til brugere i private husholdninger i EU Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at dette produkt sammen med andet husholdningsaffald (restaffald) ikke må smides i det almindelige affaldskurv. I stedet bør det anses for dit ansvar at håndtere affaldet på en anden måde end det almindelige affaldskurv. Dette symbol og genbrugslogoet hjælper med at bevare naturlige ressourcer og sikre, at affaldet genbruges på en måde, der beskytter menneskers sundhed og miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affald, kan du kontakte de lokale myndigheder, dit lokale affaldsservice eller den butik, hvor du købte produktet.	Eliminazione dei residui di apparecchiature elettriche ed elettroniche per parte di usuarios domésticos en la Unión Europea Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desecho el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, el debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlos en un punto de recogida designado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. El símbolo y la reciclaje por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje protege la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.	Eliminácia odpadov elektrických a elektronickej techniky používateľmi v domácnostiach v Európskej únii Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že tento produkt sa nesmie vyhodiť so zvyškom domácnostného odpadu. Naopak, je vaša zodpovednosť za odovzdanie tohto druhu zariadení do vhodného miesta zberu elektrických a elektronickej techniky. Symbol a znak recyklovania pomáhajú pri šetrení prírodných zdrojov a zaručujú, že recyklovanie je bezpečné pre zdravie a životné prostredie. Ak chcete získať ďalšie informácie o miestach, kde môžete odovzdať tento druh zariadení na recyklovanie, kontaktujte miestne úradníctvo, služby domácnostného odpadu alebo obchodníka, u ktorého ste produkt kúpili.	Eliminazione dei residui di apparecchiature elettriche ed elettroniche per parte di usuarios domésticos en la Unión Europea Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desecho el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, el debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlos en un punto de recogida designado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. El símbolo y la reciclaje por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje protege la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.	Eliminácia odpadov elektrických a elektronickej techniky používateľmi v domácnostiach v Európskej únii Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že tento produkt sa nesmie vyhodiť so zvyškom domácnostného odpadu. Naopak, je vaša zodpovednosť za odovzdanie tohto druhu zariadení do vhodného miesta zberu elektrických a elektronickej techniky. Symbol a znak recyklovania pomáhajú pri šetrení prírodných zdrojov a zaručujú, že recyklovanie je bezpečné pre zdravie a životné prostredie. Ak chcete získať ďalšie informácie o miestach, kde môžete odovzdať tento druh zariadení na recyklovanie, kontaktujte miestne úradníctvo, služby domácnostného odpadu alebo obchodníka, u ktorého ste produkt kúpili.	Eliminazione dei residui di apparecchiature elettriche ed elettroniche per parte di usuarios domésticos en la Unión Europea Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desecho el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, el debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlos en un punto de recogida designado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. El símbolo y la reciclaje por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje protege la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.	Eliminácia odpadov elektrických a elektronickej techniky používateľmi v domácnostiach v Európskej únii Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že tento produkt sa nesmie vyhodiť so zvyškom domácnostného odpadu. Naopak, je vaša zodpovednosť za odovzdanie tohto druhu zariadení do vhodného miesta zberu elektrických a elektronickej techniky. Symbol a znak recyklovania pomáhajú pri šetrení prírodných zdrojov a zaručujú, že recyklovanie je bezpečné pre zdravie a životné prostredie. Ak chcete získať ďalšie informácie o miestach, kde môžete odovzdať tento druh zariadení na recyklovanie, kontaktujte miestne úradníctvo, služby domácnostného odpadu alebo obchodníka, u ktorého ste produkt kúpili.	Eliminazione dei residui di apparecchiature elettriche ed elettroniche per parte di usuarios domésticos en la Unión Europea Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desecho el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, el debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlos en un punto de recogida designado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. El símbolo y la reciclaje por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje protege la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.	Eliminácia odpadov elektrických a elektronickej techniky používateľmi v domácnostiach v Európskej únii Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že tento produkt sa nesmie vyhodiť so zvyškom domácnostného odpadu. Naopak, je vaša zodpovednosť za odovzdanie tohto druhu zariadení do vhodného miesta zberu elektrických a elektronickej techniky. Symbol a znak recyklovania pomáhajú pri šetrení prírodných zdrojov a zaručujú, že recyklovanie je bezpečné pre zdravie a životné prostredie. Ak chcete získať ďalšie informácie o miestach, kde môžete odovzdať tento druh zariadení na recyklovanie, kontaktujte miestne úradníctvo, služby domácnostného odpadu alebo obchodníka, u ktorého ste produkt kúpili.	Eliminazione dei residui di apparecchiature elettriche ed elettroniche per parte di usuarios domésticos en la Unión Europea Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desecho el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, el debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlos en un punto de recogida designado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. El símbolo y la reciclaje por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje protege la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.	Eliminácia odpadov elektrických a elektronickej techniky používateľmi v domácnostiach v Európskej únii Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že tento produkt sa nesmie vyhodiť so zvyškom domácnostného odpadu. Naopak, je vaša zodpovednosť za odovzdanie tohto druhu zariadení do vhodného miesta zberu elektrických a elektronickej techniky. Symbol a znak recyklovania pomáhajú pri šetrení prírodných zdrojov a zaručujú, že recyklovanie je bezpečné pre zdravie a životné prostredie. Ak chcete získať ďalšie informácie o miestach, kde môžete odovzdať tento druh zariadení na recyklovanie, kontaktujte miestne úradníctvo, služby domácnostného odpadu alebo obchodníka, u ktorého ste produkt kúpili.	Eliminazione dei residui di apparecchiature elettriche ed elettroniche per parte di usuarios domésticos en la Unión Europea Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desecho el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, el debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlos en un punto de recogida designado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. El símbolo y la reciclaje por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje protege la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.	Eliminácia odpadov elektrických a elektronickej techniky používateľmi v domácnostiach v Európskej únii Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že tento produkt sa nesmie vyhodiť so zvyškom domácnostného odpadu. Naopak, je vaša zodpovednosť za odovzdanie tohto druhu zariadení do vhodného miesta zberu elektrických a elektronickej techniky. Symbol a znak recyklovania pomáhajú pri šetrení prírodných zdrojov a zaručujú, že recyklovanie je bezpečné pre zdravie a životné prostredie. Ak chcete získať ďalšie informácie o miestach, kde môžete odovzdať tento druh zariadení na recyklovanie, kontaktujte miestne úradníctvo, služby domácnostného odpadu alebo obchodníka, u ktorého ste produkt kúpili.

Χημικές ουσίες

H 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 αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου). Αναφορά χημικών πληροφοριών για το προϊόν μπορεί να βρεθεί στη διεύθυνση: www.hp.com/go/reach.

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

Battery disposal in the Netherlands



Dit HP Product bevat een lithium-manganees-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

Battery disposal in Taiwan



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Σημείωση για υπερχλωρικό υλικό στην Καλιφόρνια

California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See: <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

EU battery directive



English	European Union Battery Directive This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.
Français	Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.
Deutsch	Batterie-Richtlinie der Europäischen Union Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Service-Techniker durchgeführt werden.
Italiano	Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.
Español	Directiva sobre baterías de la Unión Europea Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.
Česky	Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodín reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.
Dansk	EU's batteridirektiv Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidur- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.
Nederlands	Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.
Esti	Euroopa Liidu aku direktiiv Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaalaja kella andmeühtsuse või toote sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma toote kasutusaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.
Svenska	Euroopan unionin paristodirektiivi Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaalitajaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävästi laitteen koko käyttöajan ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.
Ελληνικά	Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακεραιότητας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμιζόμενων προϊόντος και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.
Magyar	Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartson a termék használatá során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.
Latviski	Eiropas Savienības Bateriju direktīva Produktam ir baterija, ko izmanto reāla laika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura apkope vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.
Lietuviškai	Europos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatas; ji skirta veikti visą gaminio eksploataavimo laiką. Bet kokius šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.
Polski	Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegląd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.
Português	Directiva sobre baterías da União Europeia Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.
Slovenščina	Smernica Evropske unie pre zaobhádvanie s batériami Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodín reálného času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.
Slovenska	Direktiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitve izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjavo te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.
Svenska	EU:s batteridirektiv Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räcka produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.
Български	Директива за батерии на Европейския съюз Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, съхранявани на издръжки през целия живот на продукта. Сервизът или смяната на батерията трябва да се извършва от квалифициран техник.
Română	Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setările produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.

Κανονισμοί

Η συσκευή HP e-All-in-One 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](#)
- [Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση](#)
- [Noise emission statement for Germany](#)
- [Notice to users in Germany](#)
- [Δηλώσεις κανονισμών ασύρματης λειτουργίας](#)

Κωδικός αναγνώρισης μοντέλου σύμφωνα με τους κανονισμούς

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-1102. Ο κωδικός αναγνώρισης δεν θα πρέπει να συγχέεται με το εμπορικό όνομα (Εκτυπωτής HP Deskjet 3520 e-All-in-One κ.λπ.) ή τους αριθμούς προϊόντος (CX052A 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。

Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση

Τα προϊόντα που φέρουν τη σήμανση CE συμμορφώνονται με τις ακόλουθες Οδηγίες ΕΕ:

- Οδηγία χαμηλής τάσης 2006/95/EC
- Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 2004/108/EC
- Οδηγία Ecodesign 2009/125/EC, όπου ισχύει



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

Εάν αυτό το προϊόν έχει τηλεπικοινωνιακή λειτουργία, συμμορφώνεται επίσης με τις υποχρεωτικές απαιτήσεις της ακόλουθης οδηγίας ΕΕ:

- Οδηγία & περί ραδιοεξοπλισμού 1999/5/EK

Η συμμόρφωση με τις οδηγίες αυτές δηλώνει συμμόρφωση με τα ισχύοντα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα που αναφέρονται στην Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ της HP για αυτό το προϊόν ή τη σειρά προϊόντων και είναι διαθέσιμη (μόνο στα αγγλικά) είτε στην τεκμηρίωση του προϊόντος είτε στην ακόλουθη τοποθεσία στο web: www.hp.com/go/certificates (πληκτρολογήστε τον αριθμό του προϊόντος στο πεδίο αναζήτησης).

Η συμμόρφωση υποδεικνύεται με την τοποθέτηση μίας από τις ακόλουθες σημάνσεις συμμόρφωσης επάνω στο προϊόν:

	<p>Για μη τηλεπικοινωνιακά προϊόντα και τηλεπικοινωνιακά προϊόντα εναρμονισμένα με τους κανονισμούς της ΕΕ, όπως το Bluetooth® με ενεργειακή κλάση κάτω των 10 mW.</p>
	<p>Για μη εναρμονισμένα τηλεπικοινωνιακά προϊόντα ΕΕ (εάν υπάρχει, ένας τετραψήφιος αριθμός κοινοποιημένου οργανισμού τοποθετείται ανάμεσα στο CE και στο !).</p>

Ανατρέξτε στην ετικέτα κανονισμών που υπάρχει στο προϊόν.

Η τηλεπικοινωνιακή λειτουργία αυτού του προϊόντος μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις ακόλουθες χώρες ΕΕ και Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελευθέρων Συναλλαγών: Αυστρία, Βέλγιο, Βουλγαρία, Κύπρος, Δημοκρατία της Τσεχίας, Δανία, Εσθονία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Ισλανδία, Ιρλανδία, Ιταλία, Λετονία,

Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Λουξεμβούργο, Μάλτα, Ολλανδία, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Δημοκρατία της Σλοβακίας, Σλοβενία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία και Ηνωμένο Βασίλειο.

Το τηλεφωνικό βύσμα (δεν είναι διαθέσιμο σε όλα τα προϊόντα) προορίζεται για σύνδεση με αναλογικά τηλεφωνικά δίκτυα.

Προϊόντα με ασύρματες συσκευές LAN

- Ορισμένες χώρες μπορεί να έχουν συγκεκριμένες υποχρεώσεις ή ειδικές απαιτήσεις όσον αφορά τη λειτουργία των ασύρματων δικτύων LAN, όπως η αποκλειστική χρήση σε εσωτερικό χώρο ή οι περιορισμοί για τα διαθέσιμα κανάλια. Βεβαιωθείτε ότι οι τοπικές ρυθμίσεις του ασύρματου δικτύου είναι σωστές.

Γαλλία

- Για τη λειτουργία ασύρματου LAN 2,4 GHz αυτού του προϊόντος, ισχύουν ορισμένοι περιορισμοί: Αυτό το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εσωτερικό χώρο για ολόκληρο το φάσμα συχνοτήτων από 2400 έως 2483,5 MHz (κανάλια 1-13). Για χρήση σε εξωτερικό χώρο, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο το φάσμα συχνοτήτων από 2400 έως 2454 MHz (κανάλια 1-7). Για τις πιο πρόσφατες απαιτήσεις, ανατρέξτε στην τοποθεσία www.arcep.fr.

Για θέματα κανονισμών μπορείτε να απευθύνεστε στη διεύθυνση:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY

Noise emission statement for Germany

Geräuschemission

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

Notice to users in Germany

GS-Erklärung (Deutschland)

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

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](#)

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.

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.

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.

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 interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

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。

Ευρετήριο

A

- ανακύκλωση
 - δοχεία μελάνης 55
- αντιγραφή
 - προδιαγραφές 53
- απαιτήσεις συστήματος 52

Δ

- διαδικασία υποστήριξης 48
- δίκτυο
 - κάρτα διασύνδεσης 33, 34

E

- εγγύηση 49
- εκτύπωση
 - προδιαγραφές 53

K

- κανονισμοί 58
- κάρτα διασύνδεσης 33, 34
- κουμπιά, πίνακας ελέγχου 6

M

- μετά την περίοδο υποστήριξης 49

Π

- περιβάλλον
 - Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος 54
 - προδιαγραφές περιβάλλοντος 52
- πίνακας ελέγχου
 - κουμπιά 6
 - λειτουργίες 6

Σ

- σάρωση
 - προδιαγραφές σάρωσης 53
- σημειώσεις κανονισμών
 - αριθμός αναγνώρισης μοντέλου κανονισμών 59
 - δηλώσεις ασύρματης λειτουργίας 61

T

- τεχνικές πληροφορίες
 - απαιτήσεις συστήματος 52
 - προδιαγραφές αντιγραφής 53
 - προδιαγραφές εκτύπωσης 53
 - προδιαγραφές περιβάλλοντος 52
 - προδιαγραφές σάρωσης 53
- τηλεφωνική υποστήριξη 49

Υ

- υποστήριξη πελατών
 - εγγύηση 49

X

- χαρτί
 - συνιστώμενοι τύποι 17
- χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης
 - χρονική περίοδος υποστήριξης 49

