

HP Deskjet 3050 All-in-One series



Περιεχόμενα

1	Πώς μπορώ να.....	3
2	Γνωριμία με το HP All-in-One	
	Εξαρτήματα του εκτυπωτή.....	5
	Χαρακτηριστικά του πίνακα ελέγχου.....	6
	Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης.....	7
	Φωτεινή ένδειξη κατάστασης ασύρματης σύνδεσης.....	8
3	Εκτύπωση	
	Εκτύπωση εγγράφων.....	9
	Εκτύπωση φωτογραφιών.....	10
	Εκτύπωση φακέλων.....	11
	Γρήγορες φόρμες.....	12
	Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση.....	12
5	Αντιγραφή και σάρωση	
	Αντιγραφή εγγράφων ή φωτογραφιών.....	25
	Σάρωση σε υπολογιστή.....	27
	Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση.....	29
6	Εργασία με δοχεία μελάνης	
	Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης.....	31
	Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης.....	31
	Αντικατάσταση των δοχείων.....	33
	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ενός δοχείου.....	35
	Πληροφορίες εγγύησης δοχείου.....	35
7	Συνδεσιμότητα	
	Προσθήκη του HP All-in-One σε δίκτυο.....	37
	Συμβουλές για τη ρύθμιση και τη χρήση δικτυακού εκτυπωτή.....	39
8	Επίλυση προβλήματος	
	Βελτίωση ποιότητας εικόνας.....	41
	Απεμπλοκή χαρτιού.....	43
	Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση.....	46
	Δίκτυο.....	50
	Υποστήριξη HP.....	50
9	Τεχνικές πληροφορίες	
	Ειδοποίηση.....	53
	Προδιαγραφές προϊόντος.....	53
	Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος.....	55
	Κανονισμοί.....	58
	Ευρετήριο.....	65

1 Πώς μπορώ να...

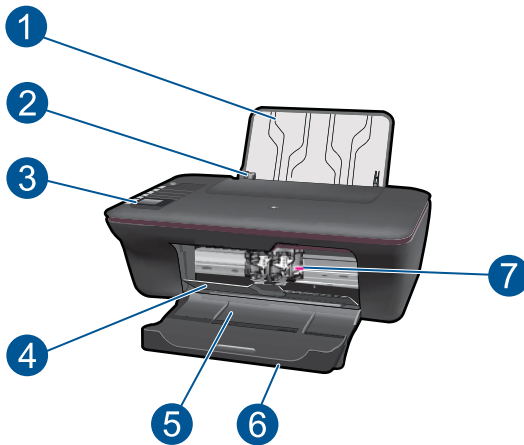
Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε το HP All-in-One

- «[Εξαρτήματα του εκτυπωτή](#)» στη σελίδα 5
- «[Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#)» στη σελίδα 19
- «[Αντικατάσταση των δοχείων](#)» στη σελίδα 33
- «[Απεμπλοκή χαρτιού](#)» στη σελίδα 43
- «[WiFi Protected Setup \(WPS\)](#)» στη σελίδα 37

2 Γνωριμία με το HP All-in-One

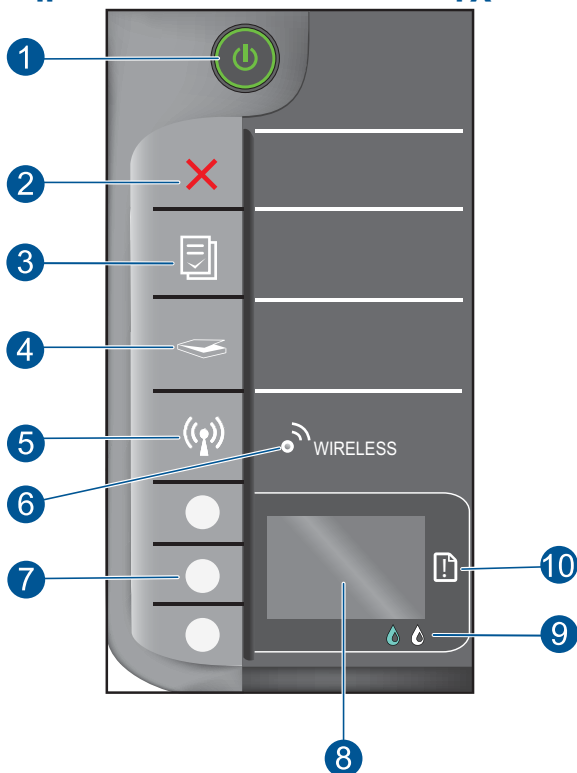
- [Εξαρτήματα του εκτυπωτή](#)
- [Χαρακτηριστικά του πίνακα ελέγχου](#)
- [Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης](#)
- [Φωτεινή ένδειξη κατάστασης ασύρματης σύνδεσης](#)

Εξαρτήματα του εκτυπωτή



1	Δίσκος εισόδου
2	Οδηγός πλάτους χαρτιού για τον δίσκο εισόδου
3	Πίνακας ελέγχου
4	Θύρα δοχείων
5	Δίσκος εξόδου
6	Επέκταση δίσκου εξόδου (επίσης αναφέρεται ως 'επέκταση δίσκου')
7	Δοχεία μελάνης

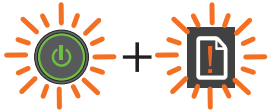

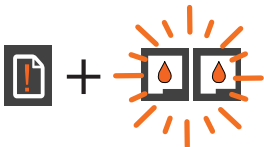

Χαρακτηριστικά του πίνακα ελέγχου


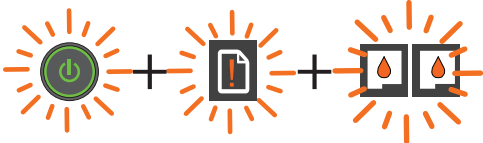


1	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη Ενεργοποίηση: Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη συσκευή. Όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, μια ελάχιστη ποσότητα ενέργειας συνεχίζει να χρησιμοποιείται. Για να διακόψετε κάθε παροχή ισχύος, απενεργοποιήστε τη συσκευή και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
2	Ακύρωση: Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Πραγματοποιεί επαναφορά στην προηγούμενη οθόνη του εκτυπωτή. Πραγματοποιεί επαναφορά των ρυθμίσεων αντιγραφής στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
3	Γρήγορες φόρμες: Εμφανίζει το μενού Γρήγορες φόρμες στην οθόνη του εκτυπωτή. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Επιλογή για να επιλέξετε τη φόρμα που θέλετε να εκτυπώσετε.
4	Σάρωση: Εμφανίζει το μενού σάρωσης στην οθόνη του εκτυπωτή.
5	Κουμπί ασύρματης λειτουργίας: Εμφανίζει το μενού ασύρματης λειτουργίας στην οθόνη του εκτυπωτή.
6	Φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας: Δείχνει εάν υπάρχει ασύρματη σύνδεση.
7	Κουμπιά Επιλογή: Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να επιλέξετε στοιχεία μενού στην οθόνη του εκτυπωτή.
8	Οθόνη εκτυπωτή: Εμφανίζει μενού για αντιγραφή, Γρήγορες φόρμες, ασύρματες συνδέσεις και άλλες δυνατότητες της συσκευής.
9	Φωτεινή ένδειξη δοχείου μελάνης: Υποδεικνύει ότι η στάθμη μελάνης είναι χαμηλή ή ότι υπάρχει πρόβλημα με τα δοχεία μελάνης.
10	Φωτεινή ένδειξη προσοχής: Υποδεικνύει ότι υπάρχει εμπλοκή χαρτιού, ότι το χαρτί έχει εξαντληθεί στον εκτυπωτή ή ότι κάποιο συμβάν απαιτεί την προσοχή σας.

Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης

Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, το κουμπί ενεργοποίησης θα είναι ενεργοποιημένο. Όταν η συσκευή επεξεργάζεται μια εργασία, η φωτεινή ένδειξη ενεργοποίησης θα αναβοσβήνει. Πρόσθετες φωτεινές ενδείξεις που αναβοσβήνουν υποδεικνύουν σφάλματα που μπορείτε να επιλύσετε. Δείτε παρακάτω για πληροφορίες σχετικά με τις φωτεινές ενδείξεις που αναβοσβήνουν και τί να κάνετε σε κάθε περίπτωση.

Συμπεριφορά	Λύση
<p>Η φωτεινή ένδειξη ενεργοποίησης αναβοσβήνει γρήγορα + η φωτεινή ένδειξη προσοχής αναβοσβήνει γρήγορα</p> 	<p>Ο δίσκος εξόδου είναι κλειστός, δεν υπάρχει χαρτί ή υπάρχει εμπλοκή χαρτιού.</p> <p>«Προετοιμασία δίσκων» στη σελίδα 49 ή διαφορετικά «Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης» στη σελίδα 19 ή «Απεμπλοκή χαρτιού» στη σελίδα 43. Στη συνέχεια επιλέξτε OK από την οθόνη του εκτυπωτή για να συνεχίσετε.</p>
<p>Η φωτεινή ένδειξη ενεργοποίησης αναβοσβήνει γρήγορα + οι φωτεινές ενδείξεις και των δύο δοχείων αναβοσβήνουν γρήγορα + η φωτεινή ένδειξη προσοχής είναι αναμμένη</p> 	<p>Η θύρα των δοχείων είναι ανοιχτή. Κλείστε τη θύρα των δοχείων. Δείτε «Προετοιμασία δίσκων» στη σελίδα 49 για περισσότερες πληροφορίες.</p>
<p>Οι φωτεινές ενδείξεις και των δύο δοχείων αναβοσβήνουν γρήγορα + η φωτεινή ένδειξη προσοχής είναι αναμμένη</p> 	<p>Υπάρχει εμπόδιο στην κίνηση του φορέα.</p> <p>Ανοίξτε τη θύρα του δοχείου και μετακινήστε το φορέα προς τα δεξιά για να αφαιρέσετε το αντικείμενο που εμποδίζει το φορέα. Στη συνέχεια επιλέξτε OK από την οθόνη του εκτυπωτή για να συνεχίσετε. Δείτε «Ξεμπλοκάρετε το φορέα δοχείων μελάνης» στη σελίδα 48 για περισσότερες πληροφορίες.</p>
<p>Η μία ή και οι δύο φωτεινές ενδείξεις δοχείων είναι ενεργοποιημένες</p> 	<p>Η στάθμη μελάνης στο δοχείο που υποδεικνύεται είναι χαμηλή.</p> <p>Αντικαταστήστε το δοχείο όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή.</p>
<p>Η μία ή και οι δύο φωτεινές ενδείξεις δοχείων αναβοσβήνουν γρήγορα</p>	<p>Τα δοχεία φέρουν ακόμα την ταινία, δεν έχουν τοποθετηθεί, είναι μη συμβατά ή είναι ελαττωματικά.</p> <p>Αφαιρέστε τη ροζ ταινία εάν υπάρχει ακόμα στα δοχεία. Τοποθετήστε δοχεία εάν λείπουν ή τοποθετήστε</p>

Συμπεριφορά	Λύση
	<p>συμβατά δοχεία. Δείτε «Εντοπισμός ελαττωματικού δοχείου» στη σελίδα 49 για να προσδιορίσετε εάν είναι ελαττωματικό μόνο ένα δοχείο</p>
<p>Όλες οι φωτεινές ενδείξεις αναβοσβήνουν</p> 	<p>Ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση σφάλματος.</p> <p>Για να πραγματοποιήσετε έξοδο από την κατάσταση σφάλματος, πραγματοποιήστε επαναφορά της συσκευής.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή. 2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. 3. Περιμένετε ένα λεπτό και στη συνέχεια επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. 4. Ενεργοποιήστε τη συσκευή. <p>Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το «Υποστήριξη HP» στη σελίδα 50.</p>

Φωτεινή ένδειξη κατάστασης ασύρματης σύνδεσης

Συμπεριφορά φωτεινής ένδειξης	Λύση
Απενεργοποίηση	<p>Το σήμα ασύρματης λειτουργίας είναι απενεργοποιημένο. Πατήστε το κουμπί ασύρματης λειτουργίας 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	<p>Υποδεικνύει ότι ο εκτυπωτής αναζητά μια ασύρματη σύνδεση. Περιμένετε μέχρι να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Εάν δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί σύνδεση, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι εντός εύρους του σήματος ασύρματης λειτουργίας.</p>
Αναβοσβήνει γρήγορα	<p>Παρουσιάστηκε σφάλμα ασύρματης λειτουργίας. Ανατρέξτε στα μηνύματα στην οθόνη του εκτυπωτή.</p>
Ενεργοποίηση	<p>Η ασύρματη σύνδεση πραγματοποιήθηκε και μπορείτε να εκτυπώσετε.</p>

3 Εκτύπωση

Επιλέξτε μια εργασία εκτύπωσης για να συνεχίσετε.



«[Εκτύπωση εγγράφων](#)» στη σελίδα 9



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



«[Εκτύπωση φακέλων](#)» στη σελίδα 11

Εκτύπωση εγγράφων

Για εκτύπωση από εφαρμογή λογισμικού


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



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

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

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


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

Σημείωση Εάν τα εκτυπωμένα σας έγγραφα δεν έχουν ευθυγραμμιστεί εντός των περιθωρίων του χαρτιού, βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή γλώσσα και περιοχή. Από την οθόνη του εκτυπωτή, επιλέξτε **Ρύθμιση** και στη συνέχεια επιλέξτε **Γλώσσα/Περιοχή**. 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 φωτογραφιών

Για να εκτυπώσετε μια φωτογραφία σε φωτογραφικό χαρτί


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

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




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

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


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

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

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

Εκτύπωση φακέλων

Μπορείτε να τοποθετήσετε έναν ή περισσότερους φακέλους στο δίσκο εισόδου της συσκευής HP 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. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εξόδου είναι ανοικτός.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.

3. Τοποθετήστε τους φακέλους στη δεξιά πλευρά του δίσκου. Η όψη που θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα πάνω. Το πτερύγιο θα πρέπει να βρίσκεται στην αριστερή πλευρά.
4. Σπρώξτε τους φακέλους μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσουν.
5. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των φακέλων.




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

Γρήγορες φόρμες

Χρησιμοποιήστε την επιλογή Γρήγορες φόρμες για να εκτυπώσετε φόρμες γραφείου, τύπους χαρτιού και παιχνίδια.

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

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

Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση

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

Συμβουλές για τα δοχεία μελάνης

- Χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης HP.
- Τοποθετήστε σωστά το δοχείο μαύρης μελάνης και το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων.
Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [«Αντικατάσταση των δοχείων»](#) στη σελίδα 33.
- Ελέγξτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης στα δοχεία για να βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετή μελάνη.
Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [«Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης»](#) στη σελίδα 31.
- Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [«Βελτίωση ποιότητας εικόνας»](#) στη σελίδα 41.

Συμβουλές για την τοποθέτηση χαρτιού

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


Συμβουλές ρυθμίσεων εκτυπωτή

- Στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού και την κατάλληλη ποιότητα από το αναπτυσσόμενο μενού **Μέσα**.
- Κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους** και επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση για **Μέγεθος χαρτιού** από το αναπτυσσόμενο μενού **Χαρτί/Εξοδος**.
- Κάντε κλικ στο εικονίδιο HP All-in-One της επιφάνειας εργασίας για να ανοίξετε το Λογισμικό εκτυπωτή. Από το Λογισμικό εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Ενέργειες εκτυπωτή** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση προτιμήσεων** για να αποκτήσετε πρόσβαση στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

 **Σημείωση** Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο Λογισμικό εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο **Έναρξη > Προγράμματα > HP > HP Deskjet 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series**

Σημειώσεις


- Τα αυθεντικά δοχεία μελάνης HP έχουν σχεδιαστεί και δοκιμαστεί με εκτυπωτές HP ώστε να σας βοηθούν να έχετε εξαιρετικά αποτελέσματα εύκολα, 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 λαμβάνετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφεύγετε 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 το έγγραφό σας και από τις δύο πλευρές του χαρτιού αντί για τη μία μόνο πλευρά.

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

- Εκτύπωση μόνο με μαύρη μελάνη

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

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

Εκτύπωση με μέγιστη ανάλυση dpi

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

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

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

Για να εκτυπώσετε σε μέγιστη ανάλυση dpi

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει φωτογραφικό χαρτί στο δίσκο εισόδου.
2. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
3. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ο επιλεγμένος εκτυπωτής.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
5. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
6. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσα**, κάντε κλικ στην επιλογή **Φωτογραφικό χαρτί, Βέλτιστη ποιότητα**.



Σημείωση Οι επιλογές **Φωτογραφικό χαρτί, Βέλτιστη ποιότητα** πρέπει να επιλεγούν από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσα** στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** για εκτύπωση σε μέγιστη ανάλυση DPI.

7. Κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους**.
8. Στην περιοχή **Χαρακτηριστικά εκτυπωτή** επιλέξτε **Ναι** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση σε μέγιστη ανάλυση DPI**.
9. Επιλέξτε **Μέγεθος χαρτιού** από το αναπτυσσόμενο μενού **Χαρτί/Εξοδος**.
10. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε τις επιλογές για προχωρημένους.
11. Επιβεβαιώστε την επιλογή **Προσανατολισμός** στην καρτέλα **Διάταξη** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για εκτύπωση.

4 Βασικές πληροφορίες για το χαρτί

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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

Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση

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

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

ColorLok

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



Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced

Αυτό το παχύ φωτογραφικό χαρτί διαθέτει φινιρίσμα που στεγνώνει αμέσως για εύκολο χειρισμό χωρίς 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 και 8,5 x 11 ίντσες και 10 x 15 cm (με ή χωρίς προεξοχές), 13 x 18 cm και δύο φινιρίσματα - γυαλιστερό ή απαλό γυαλιστερό (σατέν ματ). Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης

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

Χαρτί HP Brochure Paper ή HP Superior Inkjet Paper

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

Χαρτιά HP Premium Presentation Paper και HP Professional Paper

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

Κατάλευκο χαρτί HP Bright White Inkjet Paper

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

Χαρτί εκτύπωσης HP

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

Χαρτί HP Office Paper

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

Σιδερότυπα HP


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

Φιλμ διαφανειών ανώτερης ποιότητας HP για εκτυπωτές ψεκασμού

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

Φωτογραφικά πακέτα HP Photo Value Pack

Τα φωτογραφικά πακέτα HP Photo Value Pack περιέχουν σε πολύ εξυπηρετική συσκευασία αυθεντικά δοχεία μελάνης HP και φωτογραφικό χαρτί HP Advanced Photo Paper ώστε να σας εξοικονομήσουν χρόνο χωρίς να χρειάζεται να μαντεύετε για τη διαδικασία εκτύπωσης προσιτών, επαγγελματικών φωτογραφιών με το HP 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.

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

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

Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης

- ▲ Επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού για να συνεχίσετε.

Τοποθέτηση χαρτιού πλήρους μεγέθους

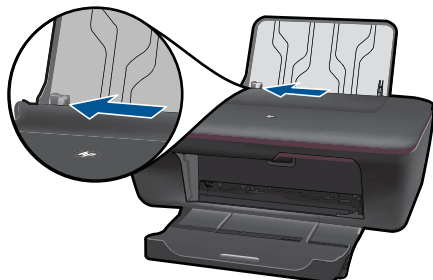
- α. Σηκώστε το δίσκο εισόδου
 - Σηκώστε το δίσκο εισόδου.



- β. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου
 - Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου και τραβήξτε προς τα έξω την επέκταση του δίσκου.



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



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



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



Τοποθέτηση χαρτιού μικρού μεγέθους

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



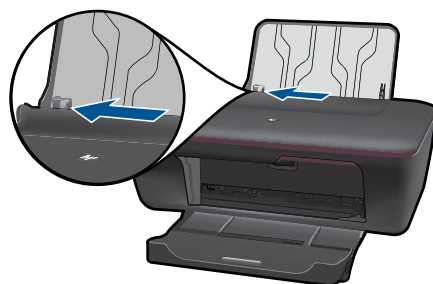
β. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου

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




γ. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.

- Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.



δ. Τοποθετήστε χαρτί.

- Τοποθετήστε τη στοιβία φωτογραφικού χαρτιού στο δίσκο χαρτιού με το στενό άκρο προς τα κάτω και την πλευρά εκτύπωσης προς τα πάνω.
- Σύρετε τη στοιβία χαρτιού εμπρός μέχρι να σταματήσει.

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

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

**Τοποθέτηση φακέλων****α. Σηκώστε το δίσκο εισόδου**

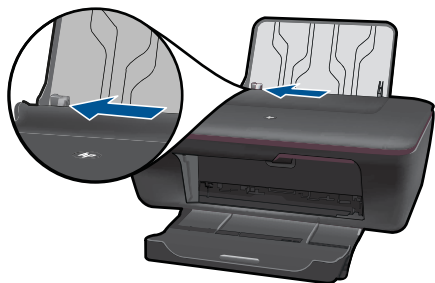
- Σηκώστε το δίσκο εισόδου.

**β. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου**

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

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

- Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.



- Αφαιρέστε όλο το χαρτί από τον κύριο δίσκο εισόδου.
- δ.** Τοποθετήστε φακέλους.
 - Τοποθετήστε έναν ή περισσότερους φακέλους στην ακραία δεξιά θέση του δίσκου εισόδου. Η όψη που θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα πάνω. Το περύγιο θα πρέπει να βρίσκεται στην αριστερή πλευρά και να βλέπει προς τα κάτω.
 - Σύρετε τη στοίβα φακέλων προς τα κάτω μέχρι να σταματήσει.
 - Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα δεξιά μέχρι να σταματήσει στη στοίβα φακέλων.



5 Αντιγραφή και σάρωση

- [Αντιγραφή εγγράφων ή φωτογραφιών](#)
- [Σάρωση σε υπολογιστή](#)
- [Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση](#)

Αντιγραφή εγγράφων ή φωτογραφιών

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αντιγραφή με το πάτημα ενός κουμπιού. Εάν θέλετε περισσότερες δυνατότητες αντιγραφής χρησιμοποιήστε τα μενού αντιγραφής από την οθόνη του εκτυπωτή.

- ▲ 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. Ξεκινήστε την αντιγραφή.
 - Επιλέξτε **Ασπρόμαυρη αντιγραφή** ή **Έγχρωμη αντιγραφή** από το μενού της οθόνης του εκτυπωτή για να πραγματοποιήσετε αντιγραφή σε απλό χαρτί A4 ή 8,5" x 11".

 **Σημείωση** Αυξήστε τον αριθμό των αντιγράφων πατώντας **Ασπρόμαυρη αντιγραφή** ή **Έγχρωμη αντιγραφή** πολλές φορές ή πατώντας παρατεταμένα το κουμπί **Ασπρόμαυρη αντιγραφή** ή **Έγχρωμη αντιγραφή**.

Σημείωση Εάν δεν βλέπετε **Ασπρόμαυρη αντιγραφή** ή **Έγχρωμη αντιγραφή** στην οθόνη του εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί **Άκυρο** μέχρι να δείτε αυτές τις επιλογές.


Περισσότερες δυνατότητες αντιγραφής

- ▲ Χρησιμοποιήστε το μενού αντιγραφής για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις από απλό σε φωτογραφικό χαρτί και επιλέξτε μέγεθος χαρτιού.
 - Από το μενού της οθόνης του εκτυπωτή επιλέξτε **Ρύθμιση**. Εάν δεν βλέπετε την επιλογή **Ρύθμιση** στην οθόνη του εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί **Άκυρο** μέχρι να δείτε αυτήν την επιλογή.
 - Επιλέξτε **Ρυθμίσεις αντιγραφής** από το μενού της οθόνης του εκτυπωτή.

 **Σημείωση** Θα δείτε τα μενού για την επιλογή του μεγέθους χαρτιού με τύπο χαρτιού και μέγεθος αντιγραφής. Μια ρύθμιση απλού χαρτιού θα δώσει εκτύπωση σε κανονική ποιότητα εκτύπωσης. Μια ρύθμιση φωτογραφικού χαρτιού θα δώσει εκτύπωση σε βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης.

Σημείωση Η ρύθμιση **Πραγματικό μέγεθος** έχει ως αποτέλεσμα ένα αντίγραφο στο ίδιο μέγεθος με το πρωτότυπο. Η ρύθμιση **Προσαρμογή μεγέθους** έχει ως αποτέλεσμα ένα αντίγραφο το οποίο κεντράρεται με λευκό περιθώριο στα άκρα του. Η εικόνα προσαρμοσμένου μεγέθους είτε μεγεθύνεται είτε σμικρύνεται προκειμένου να ταιριάζει με το μέγεθος του επιλεγμένου χαρτιού εξόδου.

- Επιλέξτε **Αποθήκευση ρυθμίσεων** αφού επιλέξετε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού με τις αντίστοιχες ρυθμίσεις τύπου χαρτιού και μεγέθους αντιγράφου.
- Επιλέξτε **Ασπρόμαυρη αντιγραφή** ή **Έγχρωμη αντιγραφή** για να εκτυπώσετε.

 **Σημείωση** Αυξήστε τον αριθμό των αντιγράφων πατώντας **Ασπρόμαυρη αντιγραφή** ή **Έγχρωμη αντιγραφή** πολλές φορές ή πατώντας παρατεταμένα το κουμπί **Ασπρόμαυρη αντιγραφή** ή **Έγχρωμη αντιγραφή**.

Σάρωση σε υπολογιστή

- Εάν ο υπολογιστής σας έχει συνδεθεί στον εκτυπωτή με καλώδιο USB μπορείτε να σαρώσετε γρήγορα μια φωτογραφία χρησιμοποιώντας το κουμπί σάρωσης. Με το πάτημα του κουμπιού σάρωσης αποθηκεύεται αυτόματα η εικόνα σε τύπο φωτογραφικού αρχείου στον υπολογιστή σας.
- Εάν ο υπολογιστής σας έχει ασύρματη σύνδεση με τον εκτυπωτή, θα πρέπει να ενεργοποιήσετε πρώτα την εφαρμογή σάρωσης στον υπολογιστή σας πριν πατήσετε το κουμπί σάρωσης.
- Εάν θέλετε να επιλέξετε τον τύπο της εικόνας προς σάρωση ή να επεξεργαστείτε την εικόνα προς σάρωση, χρησιμοποιήστε το Λογισμικό εκτυπωτή αντί για το κουμπί σάρωσης.
Κάντε κλικ στο εικονίδιο HP All-in-One της επιφάνειας εργασίας για να ανοίξετε το Λογισμικό εκτυπωτή. Επιλέξτε **Ενέργειες σαρωτή** και στη συνέχεια **Σάρωση εγγράφου ή φωτογραφίας**.

Προετοιμασία σάρωσης

- ▲ Για να προετοιμάσετε τη σάρωση:
 - α. Τοποθετήστε χαρτί.
 - Τοποθετήστε είτε φωτογραφικό χαρτί μικρού μεγέθους είτε χαρτί πλήρους μεγέθους στο δίσκο εισόδου.



- 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. Ξεκινήστε τη σάρωση.


Σύνδεση USB

1. Πατήστε το κουμπί **Σάρωση** στον εκτυπωτή.
2. Εντοπίστε την εικόνα της σαρωμένης φωτογραφίας στον υπολογιστή σας.

Ασύρματη σύνδεση

1. Ανοίξτε την εφαρμογή σάρωσης στον υπολογιστή σας.
 - ▲ Από τον υπολογιστή σας, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή στην επιφάνεια εργασίας.

- ▲ Επιλέξτε **Ενέργειες σαρωτή** και στη συνέχεια επιλέξτε **Ενεργοποίηση σάρωσης στον υπολογιστή**.
 - ▲ Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
 - 2. Πατήστε το κουμπί **Σάρωση** στον εκτυπωτή.
 - 3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του εκτυπωτή.
-
- 💡 **Συμβουλή** Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα ασύρματης σάρωσης εάν ο εκτυπωτής δεν βρίσκεται κοντά στον υπολογιστή σας.
-

 **Σημείωση** Κάθε σάρωση θα αποθηκεύεται ως ξεχωριστό αρχείο.

Σημείωση Υπάρχει ένας περιορισμένος αριθμός υπολογιστών που μπορεί ταυτόχρονα να έχει ενεργοποιημένη τη λειτουργία σάρωσης. Πατήστε το κουμπί **Σάρωση** στον εκτυπωτή και θα δείτε τους υπολογιστές που είναι διαθέσιμοι για σάρωση.

Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση

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



- Εάν ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή με καλώδιο USB, απλά πατήστε το κουμπί σάρωσης στον εκτυπωτή για να ξεκινήσετε τη σάρωση. Δείτε [«Σάρωση σε υπολογιστή» στη σελίδα 27](#) για περισσότερες πληροφορίες.
- Για να πραγματοποιήσετε σάρωση με ασύρματη σύνδεση βεβαιωθείτε ότι η εφαρμογή σάρωσης έχει ενεργοποιηθεί στον υπολογιστή σας, πριν πατήσετε το κουμπί σάρωσης.
- Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και βεβαιωθείτε ότι δεν έχει κολλήσει κάποιο ξένο σώμα πάνω της.
- Εάν θέλετε να επιλέξετε τον τύπο της σαρωμένης εικόνας ή εάν θέλετε να επεξεργαστείτε τη σαρωμένη εικόνα, ξεκινήστε τη σάρωση με το Λογισμικό εκτυπωτή αντί για το κουμπί σάρωσης.
- Εάν θέλετε να σαρώσετε ένα έγγραφο πολλών σελίδων σε ένα αρχείο αντί για πολλά αρχεία, ξεκινήστε τη σάρωση με το Λογισμικό εκτυπωτή αντί για το κουμπί σάρωσης.

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

6 Εργασία με δοχεία μελάνης

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

Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης


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

Για να ελέγξετε τα επίπεδα μελάνης από το Λογισμικό εκτυπωτή

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο του HP All-in-One 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 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series**

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

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

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

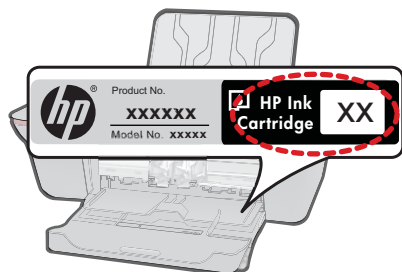
Σημείωση Η μελάνη από τα δοχεία χρησιμοποιείται στη διαδικασία εκτύπωσης με διάφορους τρόπους, όπως κατά τη διαδικασία προετοιμασίας της συσκευής και των δοχείων για εκτύπωση, και κατά τη συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης, η οποία διατηρεί τα ακροφύσια εκτύπωσης καθαρά και τη ροή της μελάνης ομαλή. Επίσης,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

Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης

Πριν παραγγείλετε τα δοχεία, βρείτε τον κωδικό του δοχείου.

Βρείτε τον κωδικό του δοχείου στον εκτυπωτή

- ▲ Ο κωδικός του δοχείου βρίσκεται στο εσωτερικό της θύρας του δοχείου.


**Βρείτε τον κωδικό του δοχείου στο Λογισμικό εκτυπωτή**

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο HP All-in-One της επιφάνειας εργασίας για να ανοίξετε το Λογισμικό εκτυπωτή.

 **Σημείωση** Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο Λογισμικό εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο **Έναρξη > Προγράμματα > HP > HP Deskjet 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series**

2. Από το Λογισμικό εκτυπωτή, κάντε κλικ στο **Ηλεκτρονικό κατάστημα αναλωσίμων**. Ο σωστός κωδικός δοχείου θα εμφανιστεί αυτόματα όταν χρησιμοποιήσετε αυτή τη σύνδεση.

Για να παραγγείλετε γνήσια αναλώσιμα HP για τη συσκευή HP 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](#)» στη σελίδα 32

Επιλογή των κατάλληλων δοχείων μελάνης

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

Σχετικά θέματα

«[Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης](#)» στη σελίδα 31

Αντικατάσταση των δοχείων

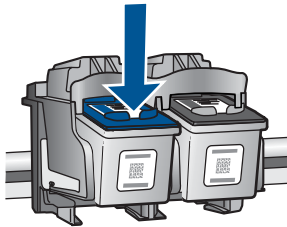
Για να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης

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



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

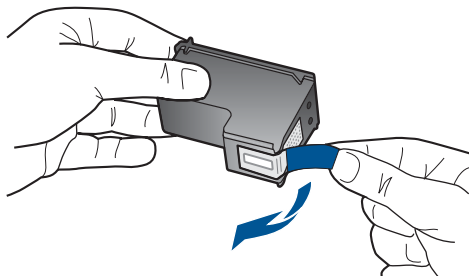
- β. Πιέστε προς τα κάτω για να απελευθερώσετε το δοχείο και έπειτα αφαιρέστε το από την υποδοχή.



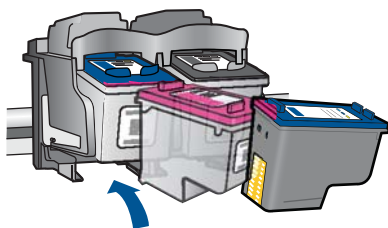
4. Τοποθετήστε νέο δοχείο.
 - α. Αφαιρέστε το δοχείο από τη συσκευασία.



β. Αφαιρέστε την πλαστική ταινία τραβώντας τη ροζ προεξοχή.



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



δ. Κλείστε τη θύρα των δοχείων.




5. Ευθυγράμμιση δοχείων μελάνης.

Σχετικά θέματα

- [«Επιλογή των κατάλληλων δοχείων μελάνης»](#) στη σελίδα 32
- [«Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης»](#) στη σελίδα 31

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ενός δοχείου

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

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

Πραγματοποιήστε έξοδο από τη λειτουργία ενός δοχείου μελάνης

Τοποθετήστε δύο δοχεία μελάνης στο HP All-in-One για έξοδο από τη λειτουργία ενός δοχείου μελάνης.

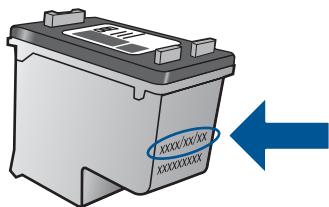
Σχετικά θέματα

[«Αντικατάσταση των δοχείων»](#) στη σελίδα 33

Πληροφορίες εγγύησης δοχείου

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

Κατά την περίοδο της εγγύησης το προϊόν καλύπτεται εφόσον η μελάνη της HP δεν έχει εξαντληθεί και δεν έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης της εγγύησης. Την ημερομηνία λήξης της εγγύησης, στη μορφή ΕΕΕΕ/ΜΜ/ΗΗ, μπορείτε να βρείτε στο προϊόν, όπως υποδεικνύεται παρακάτω:



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

7 Συνδεσιμότητα

Προσθήκη του HP All-in-One σε δίκτυο

- [WiFi Protected Setup \(WPS\)](#)
- [Τυπική ασύρματη σύνδεση](#)
- [Σύνδεση USB](#)

WiFi Protected Setup (WPS)

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


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

Για να συνδέσετε το HP All-in-One με χρήση WiFi Protected Setup (WPS)

1. Κάντε ένα από τα παρακάτω:

Χρησιμοποιήστε τη μέθοδο Push Button (PBC)

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

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

Χρησιμοποιήστε τη μέθοδο PIN

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

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



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

2. Δείτε το βίντεο για αυτό το θέμα.

Τυπική ασύρματη σύνδεση

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

- Ένα ασύρματο δίκτυο 802.11 που περιλαμβάνει ασύρματο δρομολογητή ή σημείο πρόσβασης.
Εάν συνδέετε τη συσκευή HP All-in-One σε ασύρματο δίκτυο που διαθέτει πρόσβαση στο Internet, η HP συνιστά τη χρήση ασύρματου δρομολογητή (σημείο πρόσβασης ή σταθμός βάσης) που χρησιμοποιεί πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικού υπολογιστή (DHCP).
- Επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή με υποστήριξη ασύρματης δικτύωσης ή κάρτα δικτύου (NIC). Ο υπολογιστής πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο ασύρματο δίκτυο στο οποίο πρόκειται να εγκαταστήσετε το HP 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

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

Για να συνδέσετε τη συσκευή με το καλώδιο USB

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



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

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

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

Συμβουλές για τη ρύθμιση και τη χρήση δικτυακού εκτυπωτή

Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες συμβουλές για τη ρύθμιση και τη χρήση ενός δικτυακού εκτυπωτή:

- Κατά τη ρύθμιση του ασύρματου δικτυακού εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δρομολογητής ή το σημείο πρόσβασης είναι ενεργά. Ο εκτυπωτής πραγματοποιεί αναζήτηση για ασύρματους δρομολογητές και στη συνέχεια παραθέτει στον υπολογιστή τα ονόματα δικτύων που έχουν ανιχνευτεί.
- Εάν ο υπολογιστής σας έχει συνδεθεί σε Ιδιωτικό Εικονικό Δίκτυο (VPN), θα πρέπει να αποσυνδεθείτε από το VPN προκειμένου να μπορέσετε να αποκτήσετε πρόσβαση σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή στο δίκτυο, συμπεριλαμβανομένου του εκτυπωτή.
- Δείτε πώς μπορείτε να βρείτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του δικτύου σας. [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online για περισσότερες πληροφορίες.](#)
- Μάθετε περισσότερα σχετικά με το βοηθητικό πρόγραμμα διαγνωστικών ελέγχων δικτύου και άλλες συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων. [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online για περισσότερες πληροφορίες.](#)
- Δείτε πώς μπορείτε να αλλάξετε μια σύνδεση USB σε ασύρματη. [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online για περισσότερες πληροφορίες.](#)
- Μάθετε πώς να εργάζεστε με το τείχος προστασίας και τα προγράμματα προστασίας κατά των ιών κατά τη διάρκεια της ρύθμισης του εκτυπωτή. [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online για περισσότερες πληροφορίες.](#)

8 Επίλυση προβλήματος

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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




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

Βελτίωση ποιότητας εικόνας

1. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία της HP.
2. Ελέγξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή για να βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τον κατάλληλο τύπο χαρτιού και την κατάλληλη ποιότητα εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσα**. Από το Λογισμικό εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Ενέργειες εκτυπωτή** και στη συνέχεια κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση προτιμήσεων** προκειμένου να αποκτήσετε πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.
3. Ελέγξτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης για να προσδιορίσετε εάν η μελάνη στα δοχεία είναι σε χαμηλά επίπεδα. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [«Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης»](#) στη [σελίδα 31](#). Εάν το επίπεδο μελάνης στις κεφαλές εκτύπωσης είναι χαμηλό, εξετάστε το ενδεχόμενο αντικατάστασής τους.
4. Ευθυγράμμιση των δοχείων του εκτυπωτή

Για να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία από το Λογισμικό εκτυπωτή

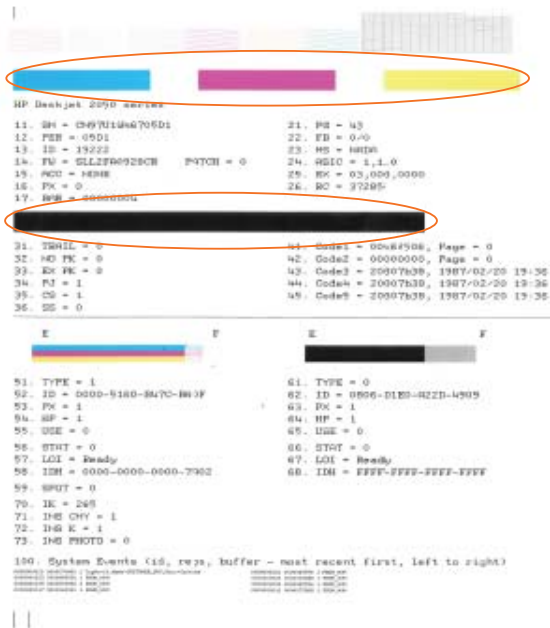
 **Σημείωση** Η ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης διασφαλίζει εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας. Η συσκευή HP All-in-One σας ζητά να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία κάθε φορά που εγκαθιστάτε ένα νέο δοχείο μελάνης. Εάν αφαιρέσετε και εγκαταστήσετε εκ νέου το ίδιο δοχείο μελάνης, η συσκευή HP All-in-One δεν θα σας ζητήσει 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, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
- β. Από το Λογισμικό εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Ενέργειες εκτυπωτή** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Εργασίες συντήρησης** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
- γ. Εμφανίζεται η **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
- δ. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ευθυγράμμιση δοχείων μελάνης**. 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.
 - στ. 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 διαγνωστικών ελέγχων εάν η μελάνη στα δοχεία είναι σε χαμηλά επίπεδα.

Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών ελέγχων

- α. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
- β. Από το Λογισμικό εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Ενέργειες εκτυπωτή** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Εργασίες συντήρησης** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
- γ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση πληροφοριών διαγνωστικού ελέγχου** για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικών ελέγχων. Εξετάστε το μπλε, ματζέντα, κίτρινο και μαύρο πλαίσιο στη σελίδα διαγνωστικών ελέγχων. Εάν βλέπετε λωρίδες στα πλαίσια έγχρωμης μελάνης ή στο πλαίσιο μαύρης μελάνης ή καθόλου μελάνη σε κάποιο από τα πλαίσια, καθαρίστε με αυτόματο τρόπο τα δοχεία



6. Καθαρίστε τα δοχεία μελάνης με αυτόματο τρόπο εάν η σελίδα διαγνωστικών ελέγχων εμφανίζει λωρίδες ή τμήματα που λείπουν από τα πλαίσια έγχρωμης μελάνης και το πλαίσιο μαύρης μελάνης.

Για να πραγματοποιήσετε αυτόματο καθαρισμό των δοχείων

- Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
- Από το Λογισμικό εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Ενέργειες εκτυπωτή** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Εργασίες συντήρησης** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
- Κάντε κλικ στην επιλογή **Καθαρισμός δοχείων μελάνης**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Εάν οι παραπάνω προτάσεις δεν επιλύσουν το πρόβλημα, [κάντε κλικ εδώ για περισσότερες πληροφορίες online αντιμετώπισης προβλημάτων](#).

Απεμπλοκή χαρτιού

Απεμπλοκή χαρτιού.

Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού

1. Πατήστε το κουμπί ακύρωσης προκειμένου να επιχειρήσετε την απεμπλοκή χαρτιού αυτόματα. Εάν δεν λειτουργήσει αυτή η λύση, η εμπλοκή χαρτιού θα πρέπει να επιλυθεί με μη αυτόματο τρόπο.
2. Εντοπίστε την εμπλοκή χαρτιού

Δίσκος εισόδου

Εάν η εμπλοκή χαρτιού βρίσκεται κοντά στην πίσω πλευρά του δίσκου εισόδου, τραβήξτε το χαρτί προσεκτικά προς τα έξω από το δίσκο εισόδου.

**Δίσκος εξόδου**

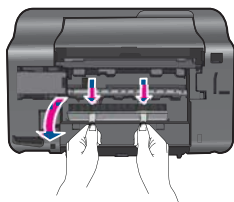
- Εάν η εμπλοκή χαρτιού βρίσκεται κοντά στην μπροστινή πλευρά του δίσκου εξόδου, τραβήξτε το χαρτί προσεκτικά προς τα έξω από το δίσκο εξόδου.



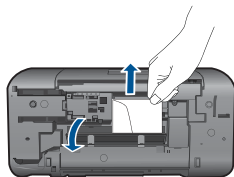
- Ενδέχεται να χρειαστεί να ανοίξετε τη θύρα του δοχείου και να σύρετε το φορέα προς τα δεξιά προκειμένου να αποκτήσετε πρόσβαση στην εμπλοκή χαρτιού.

**Εσωτερικό εκτυπωτή**

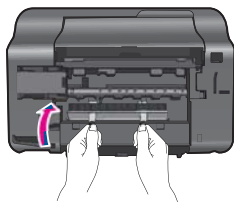
- Εάν η εμπλοκή χαρτιού εντοπιστεί στο εσωτερικό του εκτυπωτή, ανοίξτε τη θύρα καθαρισμού που βρίσκεται στην κάτω πλευρά του εκτυπωτή. Πιέστε τις προεξοχές και στις δύο πλευρές της θύρας καθαρισμού.



- Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί.



- Κλείστε τη θύρα καθαρισμού. Σύρετε προσεκτικά τη θύρα προς τον εκτυπωτή μέχρι να κλειδώσουν και οι δύο προεξοχές στη θέση τους.



3. Πατήστε το κουμπί επιλογής OK στον πίνακα ελέγχου για να συνεχίσετε με την τρέχουσα εργασία.

Εάν οι παραπάνω προτάσεις δεν επιλύσουν το πρόβλημα, [κάντε κλικ εδώ για περισσότερες πληροφορίες online αντιμετώπισης προβλημάτων](#).

Πρόληψη εμπλοκών χαρτιού

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


Εάν οι παραπάνω προτάσεις δεν επιλύσουν το πρόβλημα, [κάντε κλικ εδώ για περισσότερες πληροφορίες online αντιμετώπισης προβλημάτων](#).


Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση

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

1. Ελέγξτε για μηνύματα σφάλματος και επιλύστε τα.
2. Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο USB.
3. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν είναι σε παύση ή απενεργοποιημένη.


Για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν είναι σε παύση ή απενεργοποιημένη


 **Σημείωση** Η HP παρέχει ένα βοηθητικό πρόγραμμα διαγνωστικών ελέγχων εκτυπωτή που μπορεί να διορθώσει αυτόματα αυτό το πρόβλημα.

 [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online για περισσότερες πληροφορίες.](#) Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

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

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


 **Σημείωση** Η HP παρέχει ένα βοηθητικό πρόγραμμα διαγνωστικών ελέγχων εκτυπωτή που μπορεί να διορθώσει αυτόματα αυτό το πρόβλημα.

 [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online για περισσότερες πληροφορίες.](#) Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- 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, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου** και στη συνέχεια κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές**.
 - **Windows XP:** Από το μενού **Έναρξη** των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου** και στη συνέχεια 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 εκτυπωτή ως προεπιλεγμένου**.
- δ. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ξανά τη συσκευή.
5. Επανεκκινήστε την ουρά εκτύπωσης.

Για να επανεκκινήσετε την ουρά εκτύπωσης

 **Σημείωση** Η HP παρέχει ένα βοηθητικό πρόγραμμα διαγνωστικών ελέγχων εκτυπωτή που μπορεί να διορθώσει αυτόματα αυτό το πρόβλημα.



Κάντε κλικ [εδώ για να συνδεθείτε online για περισσότερες πληροφορίες](#). Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- 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 στη συνέχεια στην επιλογή **Εργαλεία διαχείρισης**.
- Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες**.
- Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Ουρά εκτύπωσης** και έπειτα κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες**.
- Στην καρτέλα **Γενικά**, δίπλα από την επιλογή **Τύπος εκκίνησης**, βεβαιωθείτε ότι έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **Αυτόματα**.
- Εάν η υπηρεσία δεν εκτελείται ήδη, κάτω από την επιλογή **Κατάσταση υπηρεσίας**, κάντε κλικ στην επιλογή **Έναρξη** και στη συνέχεια 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 από την επιλογή **Τύπος εκκίνησης**, βεβαιωθείτε ότι έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **Αυτόματα**.
- Εάν η υπηρεσία δεν εκτελείται ήδη, κάτω από την επιλογή **Κατάσταση υπηρεσίας**, κάντε κλικ στην επιλογή **Έναρξη** και στη συνέχεια 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 εκτυπωτή ως προεπιλεγμένου**.
 - δ. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ξανά τη συσκευή.
6. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
 7. Διαγράψτε την ουρά εκτύπωσης.

Για να διαγράψετε την ουρά εκτύπωσης

 **Σημείωση** Η HP παρέχει ένα βοηθητικό πρόγραμμα διαγνωστικών ελέγχων εκτυπωτή που μπορεί να διορθώσει αυτόματα αυτό το πρόβλημα.



[Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online για περισσότερες πληροφορίες](#). Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- 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, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου** και στη συνέχεια κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές**.
 - **Windows XP:** Από το μενού **Έναρξη** των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου** και στη συνέχεια κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές και φαξ**.
- β. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο για να ανοίξει το προϊόν σας την ουρά εκτύπωσης.
- γ. Στο μενού **Εκτυπωτής**, επιλέξτε **Ακύρωση όλων των εγγράφων** ή **Εκκαθάριση εγγράφου εκτύπωσης** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** για επιβεβαίωση.
- δ. Εάν υπάρχουν ακόμη έγγραφα στην ουρά, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.
- ε. Ελέγξτε πάλι την ουρά εκτύπωσης για να βεβαιωθείτε ότι είναι κενή και δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.
Εάν η ουρά εκτύπωσης δεν είναι κενή, ή εάν είναι κενή αλλά οι εργασίες εξακολουθούν να μην εκτυπώνονται, προχωρήστε στην επόμενη λύση.

Εάν οι παραπάνω προτάσεις δεν επιλύσουν το πρόβλημα, [κάντε κλικ εδώ για περισσότερες πληροφορίες online αντιμετώπισης προβλημάτων](#).

Ξεμπλοκάρετε το φορέα δοχείων μελάνης

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



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



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

Εντοπισμός ελαττωματικού δοχείου

Εάν αναβοσβήνουν οι φωτεινές ενδείξεις του δοχείου μελάνης τριών χρωμάτων και του δοχείου μαύρης μελάνης και η φωτεινή ένδειξη ισχύος είναι ενεργή, ενδεχομένως και τα δύο δοχεία φέρουν την ταινία ή λείπουν. Αρχικά βεβαιωθείτε ότι η ροζ ταινία έχει αφαιρεθεί και από τα δύο δοχεία και ότι έχουν τοποθετηθεί και τα δύο δοχεία. Εάν αναβοσβήνουν ακόμα και οι δύο φωτεινές ενδείξεις, ένα ή και τα δύο δοχεία μπορεί να είναι ελαττωματικά. Για να προσδιορίσετε εάν κάποιο δοχείο είναι ελαττωματικό κάντε τα παρακάτω:

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

Προετοιμασία δίσκων

Ανοίξτε τον δίσκο εξόδου

- ▲ Ο δίσκος εξόδου πρέπει να είναι ανοικτός για να ξεκινήσει η εκτύπωση.



Κλείστε τη θύρα των δοχείων

- ▲ Η θύρα των δοχείων πρέπει να είναι κλειστή για να ξεκινήσει η εκτύπωση.



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

Επίλυση προβλημάτων αντιγραφής και σάρωσης

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

Δίκτυο

- Δείτε πώς μπορείτε να βρείτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του δικτύου σας. [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online για περισσότερες πληροφορίες.](#)
- Μάθετε περισσότερα σχετικά με το βοηθητικό πρόγραμμα διαγνωστικών ελέγχων δικτύου και άλλες συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων. [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online για περισσότερες πληροφορίες.](#)
- Δείτε πώς μπορείτε να αλλάξετε μια σύνδεση USB σε ασύρματη. [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online για περισσότερες πληροφορίες.](#)
- Μάθετε πώς να εργάζεστε με το τείχος προστασίας και τα προγράμματα προστασίας κατά των ιών κατά τη διάρκεια της ρύθμισης του εκτυπωτή. [Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online για περισσότερες πληροφορίες.](#)

Υποστήριξη HP

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

Δηλώστε τη συσκευή

Αφιερώνοντας μόνο μερικά λεπτά για να εγγραφείτε, μπορείτε να επωφεληθείτε από ταχύτερη εξυπηρέτηση, αποτελεσματικότερη υποστήριξη και ειδοποιήσεις υποστήριξης για τη συσκευή. Εάν δεν δηλώσατε τον εκτυπωτή σας κατά την εγκατάσταση του λογισμικού, μπορείτε να τον δηλώσετε τώρα στη διεύθυνση <http://www.register.hp.com>.

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](#)

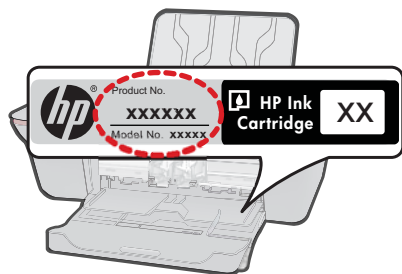
Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης

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 (HP Deskjet 3050 All-in-One series)
- Αριθμός μοντέλου (βρίσκεται στο εσωτερικό της θύρας δοχείων)



- 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 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.

9 Τεχνικές πληροφορίες

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

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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

Ειδοποίηση

Ανακοινώσεις της εταιρείας Hewlett-Packard

Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

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

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

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

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

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

Προδιαγραφές προϊόντος

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

Απαιτήσεις συστήματος

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

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 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 δίσκου εισόδου

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

Φάκελοι: Έως 5

Κάρτες ευρετηρίου: Έως 20

Φύλλα φωτογραφικού χαρτιού: Έως 20

Χωρητικότητα δίσκου εξόδου

Φύλλα απλού χαρτιού (80 g/m² [20lb]): Έως 30

Φάκελοι: Έως 5

Κάρτες ευρετηρίου: Έως 10

Φύλλα φωτογραφικού χαρτιού: Έως 10

Μέγεθος χαρτιού

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

Βάρος χαρτιού

Απλό χαρτί: 64 έως 90 g/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

Προδιαγραφές σάρωσης

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

Ανάλυση εκτύπωσης**Λειτουργία πρόχειρης εκτύπωσης**

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

Κανονική λειτουργία

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

Απλή-Βέλτιστη λειτουργία

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

Φωτογραφική-Βέλτιστη λειτουργία

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

Λειτουργία μέγιστης ανάλυσης DPI

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

Προδιαγραφές ισχύος

0957-2286

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

0957-2290

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



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

Απόδοση δοχείων μελάνης

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/learnaboutsupplies 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 προστελαστούν και να αφαιρεθούν χρησιμοποιώντας κοινά εργαλεία. Τα μέρη υψηλής προτεραιότητας έχουν σχεδιαστεί ώστε να επιτρέπουν την εύκολη πρόσβαση, προκειμένου να είναι δυνατή η αποτελεσματική αποσυναρμολόγηση και επισκευή τους.

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

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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

Συμβουλές φιλικές προς το περιβάλλον

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

ιστότοπο οικολογικών λύσεων της HP για περισσότερες πληροφορίες γύρω από τις περιβαλλοντικές πρωτοβουλίες της HP.

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

Τα οικολογικά χαρακτηριστικά της συσκευής σας

- **Πληροφορίες εξοικονόμησης ενέργειας:** Για να δείτε την κατάσταση πιστοποίησης ENERGY STAR® για αυτό το προϊόν, δείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/energystar.
- **Ανακυκλωμένα υλικά:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση των προϊόντων της HP, επισκεφτείτε την τοποθεσία: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Χρήση χαρτιού

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

Πλαστικά εξαρτήματα

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

Φύλλα δεδομένων 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:



Χημικές ουσίες

Η HP έχει δεσμευθεί να παρέχει στους πελάτες της πληροφορίες σχετικά με τις χημικές ουσίες στα προϊόντα της, όπως απαιτείται για να συμμορφώνεται με τις νόμιμες απαιτήσεις όπως αυτές των κανονισμών REACH (*Κανονισμός ΕΚ Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου*). Αναφορά χημικών πληροφοριών για το προϊόν μπορεί να βρεθεί στη διεύθυνση: www.hp.com/go/reach.

Κανονισμοί

Η συσκευή HP 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](#)
- [HP Deskjet 3050 All-in-One series declaration of conformity](#)
- [Δηλώσεις κανονισμών ασύρματης λειτουργίας](#)

Κωδικός αναγνώρισης μοντέλου σύμφωνα με τους κανονισμούς

Για σκοπούς αναγνώρισης σε σχέση με τους κανονισμούς, το προϊόν σας διαθέτει έναν Κωδικό αναγνώρισης μοντέλου σύμφωνα με τους κανονισμούς. Ο Κωδικός αναγνώρισης μοντέλου του προϊόντος σας είναι VCVRA-1001. Αυτός ο Κωδικός αναγνώρισης δεν πρέπει να συγχέεται με το όνομα μάρκετινγκ (HP Deskjet 3050 All-in-One series κ.λπ.) ή τους αριθμούς προϊόντος (CB730A κ.λπ.).

FCC statement

FCC statement

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

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

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

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

Modifications (part 15.21)

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

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

Notice to users in Korea

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

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

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

HP Deskjet 3050 All-in-One series declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: VCVRA-1002-01

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

declares, that the product

Product Name and Model: HP Deskjet 3050 All-in-One printer J610 series
Regulatory Model Number:¹⁾ VCVRA-1002
Product Options: All
Radio Module: SDGOB-0892
Power Adapters: 0957-2286
0957-2290 (China and India only)

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: Class B

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

Safety:

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

Telecom:

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

Energy Use:

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

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

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the EuP Directive 2005/32/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC and carries the **CE** marking accordingly.

Additional Information:

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

November 3, 2009
Vancouver, WA

Local contact for regulatory topics only:

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

www.hp.com/go/certificates

Δηλώσεις κανονισμών ασύρματης λειτουργίας

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

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)

- [Notice to users in Canada](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)
- [European Union regulatory notice](#)

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



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

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

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

Notice to users in Canada

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

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

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

Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

第十四條

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

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

European Union regulatory notice

European Union Regulatory Notice

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

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

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

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

- R&TTE Directive 1999/5/EC

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



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

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

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.arcep.fr>

Ευρετήριο

A

- ανακύκλωση
 - δοχεία μελάνης 56
- αντιγραφή
 - προδιαγραφές 54
- απαιτήσεις συστήματος 53

Δ

- διαδικασία υποστήριξης 51
- δίκτυο
 - κάρτα διασύνδεσης 37, 38

E

- εγγύηση 52
- εκτύπωση
 - προδιαγραφές 54

K

- κανονισμοί 58
- κάρτα διασύνδεσης 37, 38

M

- μετά την περίοδο
 - υποστήριξης 52

Π

- περιβάλλον
 - Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος 55
 - προδιαγραφές περιβάλλοντος 53

Σ

- σάρωση
 - προδιαγραφές σάρωσης 54
- σημειώσεις κανονισμών
 - αριθμός αναγνώρισης μοντέλου κανονισμών 58
 - δηλώσεις ασύρματης λειτουργίας 61

T

- τεχνικές πληροφορίες
 - απαιτήσεις συστήματος 53
 - προδιαγραφές αντιγραφής 54
 - προδιαγραφές εκτύπωσης 54
 - προδιαγραφές περιβάλλοντος 53
 - προδιαγραφές σάρωσης 54
- τηλεφωνική υποστήριξη 51

Υ

- υποστήριξη πελατών
 - εγγύηση 52

X

- χαρτί
 - συνιστώμενοι τύποι 17
- χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης
 - χρονική περίοδος υποστήριξης 51

