



Εκτυπωτής HP DesignJet T730
Σειρά πολυλειτουργικών εκτυπωτών
HP DesignJet T830

Οδηγός χρήσης

Νομικές σημειώσεις

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

Οι εγγυήσεις για τους εκτυπωτές και τις υπηρεσίες της HP αναφέρονται μόνο στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που παρέχονται μαζί με τα συγκεκριμένα προϊόντα και υπηρεσίες. Κανένα τμήμα του παρόντος δεν πρέπει να θεωρηθεί ότι αποτελεί συμπληρωματική εγγύηση. Η HP δεν φέρει καμία ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα και παραλείψεις στον παρόντα οδηγό.



Πιστοποίηση Wi-Fi

Εμπορικά σήματα

Οι ονομασίες Adobe®, Acrobat® και Adobe Photoshop® είναι εμπορικά σήματα της Adobe Systems Incorporated.

Οι ονομασίες Apple, iPad® και iPhone® είναι εμπορικά σήματα της Apple Computer, Inc., κατατεθέντα στις Η.Π.Α. και άλλες χώρες.

Η ονομασία Corel® είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της Corel Corporation ή της Corel Corporation Limited.

Η ονομασία ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR είναι σήματα κατατεθέντα στις Η.Π.Α.

Τα Microsoft® και Windows® είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α.

Πίνακας περιεχομένων

1 Εισαγωγή	1
2 Σύνδεση του εκτυπωτή	16
3 Εγκατάσταση του εκτυπωτή	22
4 Προσαρμογή του εκτυπωτή	27
5 Χειρισμός χαρτιού	34
6 Εκτύπωση	45
7 Σάρωση	56
8 Αντιγραφή	76
9 Φορητή εκτύπωση	79
10 Πρακτικά παραδείγματα εκτύπωσης	83
11 Χειρισμός δοχείων μελάνης και κεφαλής εκτύπωσης	103
12 Συντήρηση του εκτυπωτή	107
13 Εξαρτήματα	123
14 Αντιμετώπιση προβλημάτων χαρτιού	126
15 Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας στην εκτύπωση	147
16 Αντιμετώπιση προβλημάτων του σαρωτή	159

17 Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας αντιγραφής και σάρωσης	161
18 Διαγνωστικό σχέδιο σαρωτή	180
19 Αντιμετώπιση προβλημάτων με το δοχείο μελάνης και την κεφαλή εκτύπωσης	186
20 Αντιμετώπιση προβλημάτων επικοινωνίας δεδομένων	189
21 Αντιμετώπιση γενικών προβλημάτων του εκτυπωτή	197
22 Μηνύματα σφάλματος μπροστινού πίνακα	201
23 HP Customer Care	204
24 Προδιαγραφές εκτυπωτή	208
Γλωσσάρι	213
Ευρετήριο	216

1 Εισαγωγή

- [Προφυλάξεις ασφαλείας](#)
- [Χρήση του παρόντος οδηγού](#)
- [Μοντέλα εκτυπωτή](#)
- [Τα κύρια χαρακτηριστικά του εκτυπωτή](#)
- [Τα κύρια εξαρτήματα του εκτυπωτή](#)
- [Μπροστινός πίνακας](#)
- [Λογισμικό εκτυπωτή](#)
- [Φορητή εκτύπωση και Υπηρεσίες Web](#)
- [Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του εκτυπωτή](#)
- [Αναφορές](#)

Προφυλάξεις ασφαλείας

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού, διαβάστε, κατανοήστε και ακολουθήστε τις παρακάτω προφυλάξεις ασφαλείας και τους τοπικούς κανονισμούς για το περιβάλλον, την υγεία και την ασφάλεια.

Αυτός ο εξοπλισμός δεν είναι κατάλληλος για χρήση σε σημεία όπου είναι πιθανό να υπάρχουν παιδιά.

Για οποιαδήποτε συντήρηση ή αντικατάσταση εξαρτήματος, ακολουθείτε τις οδηγίες που παρέχονται στην τεκμηρίωση της HP για να ελαχιστοποιήσετε τους κινδύνους ασφάλειας, καθώς και για να αποφευχθεί η πρόκληση βλάβης στον εξοπλισμό.

Γενικές οδηγίες για την ασφάλεια

Στο εσωτερικό του εξοπλισμού δεν υπάρχουν εξαρτήματα που επιδέχονται συντήρηση από τον χειριστή, εκτός από αυτά που καλύπτονται από το πρόγραμμα Επισκευής από τον πελάτη της HP (βλ. <http://www.hp.com/go/selfrepair>). Αναθέστε το σέρβις άλλων εξαρτημάτων σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις.

Απενεργοποιήστε τον εξοπλισμό και επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο τεχνικής υποστήριξης της περιοχής σας σε οποιαδήποτε από τις παρακάτω περιπτώσεις:

- Υπάρχει βλάβη στο καλώδιο τροφοδοσίας ή το φις.
- Ο εξοπλισμός έχει υποστεί ζημιά από πρόσκρουση.
- Υπάρχει μηχανική βλάβη ή βλάβη στο περίβλημα.
- Είσοδος υγρού στον εξοπλισμό.
- Υπάρχει καπνός ή ασυνήθιστη μυρωδιά που προέρχεται από τον εξοπλισμό.

- Αν ο εξοπλισμός έχει πέσει κάτω.
- Αν ο εξοπλισμός δεν λειτουργεί κανονικά.

Απενεργοποιήστε τον εξοπλισμό σε οποιαδήποτε από τις παρακάτω περιπτώσεις:

- Κατά τη διάρκεια καταιγίδας με κεραυνούς
- Κατά τη διάρκεια διακοπής ρεύματος

Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις ζώνες που φέρουν ετικέτες προειδοποίησης.

Τα μέτρα εξερισμού για το χώρο εργασίας σας, είτε πρόκειται για γραφείο, δωμάτιο αντιγράφων ή δωμάτιο εξοπλισμού, πρέπει να συμμορφώνονται με τις τοπικές οδηγίες και τους κανονισμούς σχετικά με το περιβάλλον, την υγεία και την ασφάλεια.

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

⚠ ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Τα εσωτερικά κυκλώματα των ενσωματωμένων ζωνών τροφοδοτικών λειτουργούν σε επικίνδυνες τάσεις, ικανές να προκαλέσουν θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του εξοπλισμού προτού εκτελέσετε εργασίες σέρβις στον εξοπλισμό.

Ο εξοπλισμός χρειάζεται ασφαλειοδιακόπτη της κτιριακής εγκατάστασης, ο οποίος πρέπει να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του εξοπλισμού και να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του τοπικού ηλεκτρολογικού κώδικα της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εξοπλισμός.

Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας:

- Ο εξοπλισμός πρέπει να συνδεθεί μόνο σε γειωμένες πρίζες.
- Αποφεύγετε την υπερφόρτωση της πρίζας του εξοπλισμού με πολλές συσκευές.
- Μην αφαιρείτε και μην ανοίγετε κανένα κάλυμμα ή βύσμα κλειστού συστήματος.
- Μην εισάγετε αντικείμενα σε υποδοχές του εξοπλισμού.
- Προσέχετε να μην σκοντάψετε στα καλώδια όταν περπατάτε πίσω από τον εξοπλισμό.
- Εισάγετε πλήρως και με ασφάλεια το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα και την είσοδο του εξοπλισμού.
- Μη χειρίζεστε ποτέ το καλώδιο τροφοδοσίας με υγρά χέρια.

Κίνδυνος πυρκαγιάς

Για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, λάβετε τις παρακάτω προφυλάξεις:

- Ο πελάτης είναι υπεύθυνος για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του εξοπλισμού και των απαιτήσεων του Ηλεκτρολογικού κώδικα της χώρας στην οποία εγκαθίσταται ο εξοπλισμός. Χρησιμοποιείτε την τάση τροφοδοσίας που αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών.
- Χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο ρεύματος της HP που παρέχεται με τον εξοπλισμό. Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος με άλλα προϊόντα.
- Μην εισάγετε αντικείμενα σε υποδοχές του εξοπλισμού.
- Φροντίστε να μη χυθούν υγρά πάνω στον εξοπλισμό. Μετά τον καθαρισμό και πριν χρησιμοποιήσετε ξανά τον εξοπλισμό, βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα είναι στεγνά.
- Μην χρησιμοποιείτε στο εσωτερικό ή γύρω από τον εξοπλισμό προϊόντα αεροζόλ τα οποία περιέχουν εύφλεκτα αέρια. Μην λειτουργείτε τον εξοπλισμό σε ατμόσφαιρα με κίνδυνο έκρηξης.
- Μη φράσσετε ή καλύψετε τα ανοίγματα του εξοπλισμού.

Μηχανικός κίνδυνος

Ο εξοπλισμός διαθέτει κινούμενα μέρη τα οποία μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό. Για να αποφύγετε τον τραυματισμό, λάβετε τις παρακάτω προφυλάξεις όταν εργάζεστε κοντά στον εξοπλισμό.

- Κρατήστε τα ρούχα και όλα τα μέλη του σώματός σας μακριά από κινούμενα μέρη.
- Αποφεύγετε να φοράτε περιδέραια, βραχιόλια και άλλα αντικείμενα που κρέμονται.
- Αν τα μαλλιά σας είναι μακριά, δέστε τα ώστε να μην εισέλθουν στον εξοπλισμό.
- Προσέξτε τα μανίκια ή τα γάντια να μην πιαστούν στα κινούμενα μέρη.
- Μη λειτουργείτε τον εξοπλισμό με παρακάμψεις των καλυμμάτων.
- Οι λεπίδες του εσωτερικού ανεμιστήρα αποτελούν επικίνδυνα κινούμενα μέρη. Αποσυνδέστε τον εξοπλισμό πριν από την εκτέλεση εργασιών σέρβις.
- Ποτέ μην βάζετε τα χέρια σας μέσα στον εξοπλισμό κατά την εκτύπωση, λόγω των κινούμενων εξαρτημάτων στο εσωτερικό του.

Κίνδυνος μεγάλου βάρους χαρτιού

Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή για την αποφυγή τραυματισμού κατά το χειρισμό χαρτιών μεγάλου βάρους.



- Ο χειρισμός ρολών χαρτιού μεγάλου βάρους μπορεί να απαιτεί περισσότερα από ένα άτομα. Χρειάζεται προσοχή για να αποφευχθεί καταπόνηση ή/και τραυματισμός στη μέση.
- Κατά το χειρισμό ρολών χαρτιού μεγάλου βάρους, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας, συμπεριλαμβανομένων υποδημάτων ασφαλείας και γαντιών.
- Τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με το περιβάλλον, την υγεία και την ασφάλεια κατά το χειρισμό των ρολών χαρτιού μεγάλου βάρους.

Χειρισμός μελανιού

Η HP συνιστά τη χρήση γαντιών κατά το χειρισμό αναλώσιμων μελάνης.

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

Τα παρακάτω σύμβολα χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο για να εξασφαλιστεί η σωστή χρήση του εξοπλισμού και να αποτραπεί η πρόκληση βλάβης. Ακολουθήστε τις οδηγίες που σημειώνονται με αυτά τα σύμβολα.

-
-  **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που σημειώνονται με αυτό το σύμβολο μπορεί προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.
 -  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες που επισημαίνονται με αυτό το σύμβολο, μπορεί να προκληθεί ελαφρύς τραυματισμός ή βλάβη στον εξοπλισμό.
-

Χρήση του παρόντος οδηγού

Μπορείτε να κατεβάσετε τον οδηγό χρήσης από τις εξής διευθύνσεις:

<http://www.hp.com/go/T730/manuals>

<http://www.hp.com/go/T830/manuals>

Εισαγωγή

Σε αυτό το κεφάλαιο δίνεται μια σύντομη περιγραφή του εκτυπωτή και της τεκμηρίωσής του για νέους χρήστες.

Χρήση και συντήρηση

Αυτά τα κεφάλαια σας βοηθούν να διεξάγετε κανονικές διαδικασίες του εκτυπωτή και περιλαμβάνουν τα παρακάτω θέματα.

- [Σύνδεση του εκτυπωτή στη σελίδα 16](#)
- [Εγκατάσταση του εκτυπωτή στη σελίδα 22](#)
- [Προσαρμογή του εκτυπωτή στη σελίδα 27](#)
- [Χειρισμός χαρτιού στη σελίδα 34](#)
- [Εκτύπωση στη σελίδα 45](#)
- [Φορητή εκτύπωση και Υπηρεσίες Web στη σελίδα 13](#)
- [Πρακτικά παραδείγματα εκτύπωσης στη σελίδα 83](#)
- [Χειρισμός δοχείων μελάνης και κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 103](#)
- [Συντήρηση του εκτυπωτή στη σελίδα 107](#)

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτά τα κεφάλαια σας βοηθούν να επιλύσετε προβλήματα που μπορεί να εμφανιστούν κατά την εκτύπωση. Περιλαμβάνουν τα παρακάτω θέματα:

- [Αντιμετώπιση προβλημάτων χαρτιού στη σελίδα 126](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας στην εκτύπωση στη σελίδα 147](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων με το δοχείο μελάνης και την κεφαλή εκτύπωσης στη σελίδα 186](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων επικοινωνίας δεδομένων στη σελίδα 189](#)
- [Αντιμετώπιση γενικών προβλημάτων του εκτυπωτή στη σελίδα 197](#)
- [Μηνύματα σφάλματος μπροστινού πίνακα στη σελίδα 201](#)

Εξαρτήματα, υποστήριξη και προδιαγραφές

Αυτά τα κεφάλαια, [Εξαρτήματα στη σελίδα 123](#), [HP Customer Care στη σελίδα 204](#) και [Προδιαγραφές εκτυπωτή στη σελίδα 208](#), περιέχουν πληροφορίες αναφοράς, όπως η υποστήριξη πελατών, οι προδιαγραφές του εκτυπωτή και οι αριθμοί προϊόντων των τύπων χαρτιού, των υλικών μελάνης και των εξαρτημάτων.

Γλωσσάρι

Το κεφάλαιο [Γλωσσάρι στη σελίδα 213](#) περιέχει ορισμούς εκτύπωσης και όρους της HP που χρησιμοποιούνται στην παρούσα τεκμηρίωση.


Ευρετήριο

Εκτός από τον πίνακα περιεχομένων, υπάρχει ένα αλφαβητικό ευρετήριο που θα σας βοηθήσει να βρίσκετε θέματα γρήγορα.

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

Τα παρακάτω σύμβολα χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο για να εξασφαλιστεί η σωστή χρήση του εκτυπωτή και να αποτραπεί η πρόκληση βλάβης στον εκτυπωτή. Ακολουθήστε τις οδηγίες που σημειώνονται με αυτά τα σύμβολα.

 **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που σημειώνονται με αυτό το σύμβολο μπορεί προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες που επισημαίνονται με αυτό το σύμβολο, μπορεί να προκληθεί ελαφρύς τραυματισμός ή βλάβη στον εκτυπωτή.

Μοντέλα εκτυπωτή


Ο παρακάτω οδηγός καλύπτει τα παρακάτω μοντέλα, τα οποία αναφέρονται με τη σύντομη ονομασία τους για λόγους συντομίας.

Πλήρης ονομασία	Σύντομη ονομασία
Εκτυπωτής HP DesignJet T730	T730
Σειρά πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP DesignJet T830	T830

Τα κύρια χαρακτηριστικά του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής σας είναι ένας έγχρωμος εκτυπωτής inkjet που έχει σχεδιαστεί να εκτυπώνει εικόνες υψηλής ποιότητας σε χαρτί μεγέθους έως 610 mm ή 914 mm. Εάν έχετε πολυλειτουργικό εκτυπωτή T830, διαθέτει επίσης ενσωματωμένο έγχρωμο σαρωτή, ο οποίος μπορεί να σαρώσει εικόνες ίδιου πλάτους με αυτές που μπορεί να εκτυπώσει ο εκτυπωτής. Παρακάτω αναφέρονται ορισμένα κύρια χαρακτηριστικά του εξοπλισμού:

- Ανάλυση εκτύπωσης έως 2400 x 1200 dpi με την επιλογή ποιότητας εκτύπωσης **Best** (Βέλτιστη), την επιλογή **Maximum Detail** (Μέγιστη λεπτομέρεια) και φωτογραφικό χαρτί
- Ανάλυση σάρωσης έως 600 dpi, σε χρώμα RGB με 24 bit ανά pixel ή σε κλίμακα του γκρι με 8 bit ανά pixel ή σε ασπρόμαυρο με 1 bit ανά pixel
- Ο χειρισμός του εκτυπωτή μπορεί να πραγματοποιείται από τον μπροστινό του πίνακα ή από έναν απομακρυσμένο υπολογιστή χρησιμοποιώντας τον ενσωματωμένο Web Server ή το HP Utility

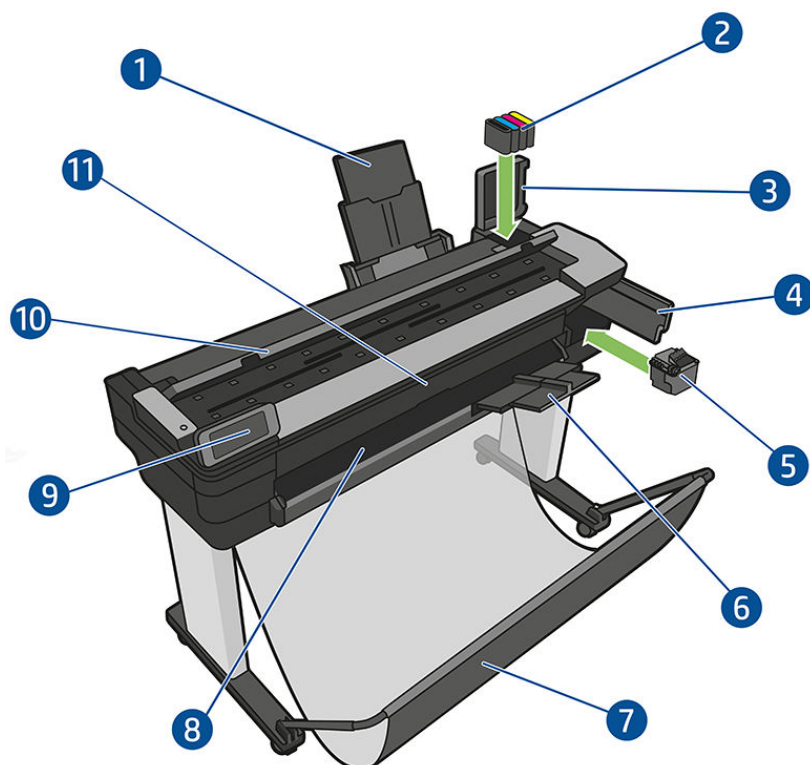
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σε ολόκληρο το παρόν εγχειρίδιο, η ονομασία HP Utility αναφέρεται στο HP Utility για Mac OS X και το HP DesignJet Utility για Windows.

- Έγχρωμος μπροστινός πίνακας αφής, με διαισθητικό γραφικό περιβάλλον χρήστη
- Υποστηρίζει σύνδεση Ethernet ή Wi-Fi
- Θύρα USB host υψηλής ταχύτητας για σύνδεση μονάδας USB flash
- Η εκτύπωση και η σάρωση από φορητές συσκευές περιλαμβάνουν δυνατότητες που απαιτούν σύνδεση στο web, όπως οι αυτόματες αναβαθμίσεις υλικολογισμικού και το HP ePrint
- Χειρίζεται χαρτί σε ρολό και κομμένα φύλλα, με έναν δίσκο πολλαπλών φύλλων
- Οικονομική λειτουργία για οικονομική εκτύπωση
- Πληροφορίες χρήσης του μελανιού και του χαρτιού από τον ενσωματωμένο Web Server. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web Server στη σελίδα 28](#)

- Παρέχει πληροφορίες, υποδείξεις αντιμετώπισης προβλημάτων και ενημερώσεις υλικολογισμικού που διατίθενται από το HP Utility, ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στο HP Utility στη σελίδα 28](#)
- Πρόσβαση στο ηλεκτρονικό κέντρο υποστήριξης της HP (ανατρέξτε στην ενότητα [HP Support Center \(Κέντρο υποστήριξης HP\) στη σελίδα 205](#))

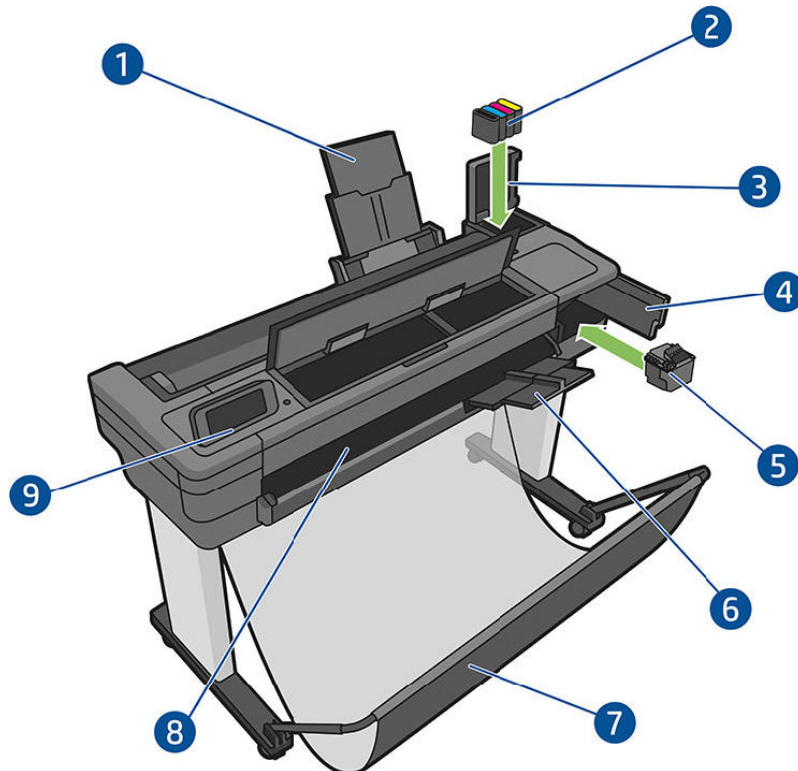
Τα κύρια εξαρτήματα του εκτυπωτή

Μπροστινή πλευρά πολυλειτουργικού εκτυπωτή HP DesignJet T830



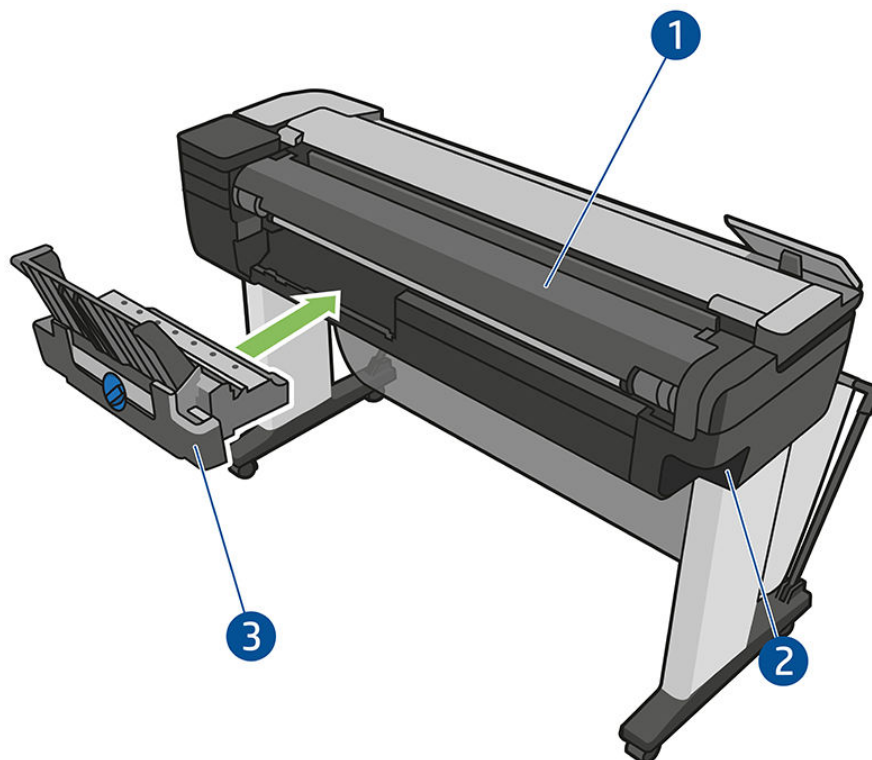
1. Προεκτάσεις δίσκου πολλαπλών φύλλων
2. Δοχεία μελανιού
3. Κάλυμμα δοχείου μελανιού
4. Θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης
5. Κεφαλή εκτύπωσης
6. Προεκτάσεις δίσκου εξόδου
7. Κάδος
8. Επιφάνεια εξόδου
9. Μπροστινός πίνακας
10. Κάλυμμα σαρωτή
11. Μπροστινό παράθυρο

Μπροστινή πλευρά εκτυπωτή HP DesignJet T730



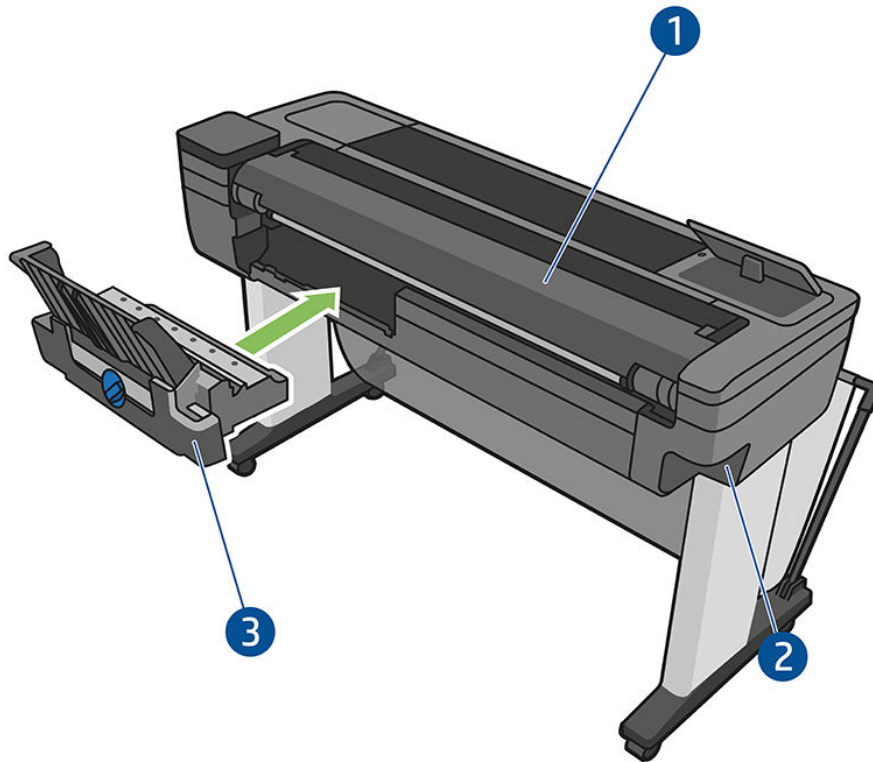
1. Προεκτάσεις δίσκου πολλαπλών φύλλων
2. Δοχεία μελανιού
3. Κάλυμμα δοχείου μελανιού
4. Θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης
5. Κεφαλή εκτύπωσης
6. Προεκτάσεις δίσκου εξόδου
7. Κάδος
8. Επιφάνεια εξόδου
9. Μπροστινός πίνακας

Πίσω πλευρά πολυλειτουργικού εκτυπωτή HP DesignJet T830



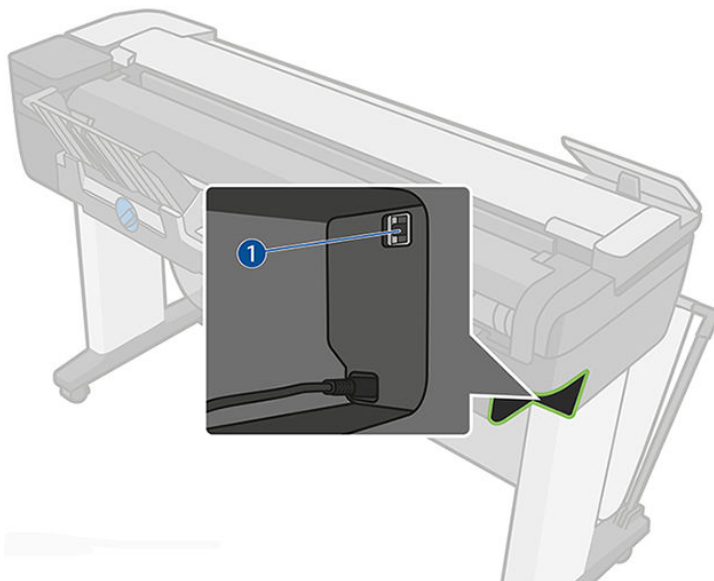
1. Κάλυμμα ρολού
2. Θύρες επικοινωνίας
3. Δίσκος πολλαπλών φύλλων

Πίσω πλευρά εκτυπωτή HP DesignJet T730



1. Κάλυμμα ρολού
2. Θύρες επικοινωνίας
3. Δίσκος πολλαπλών φύλλων

Επικοινωνία

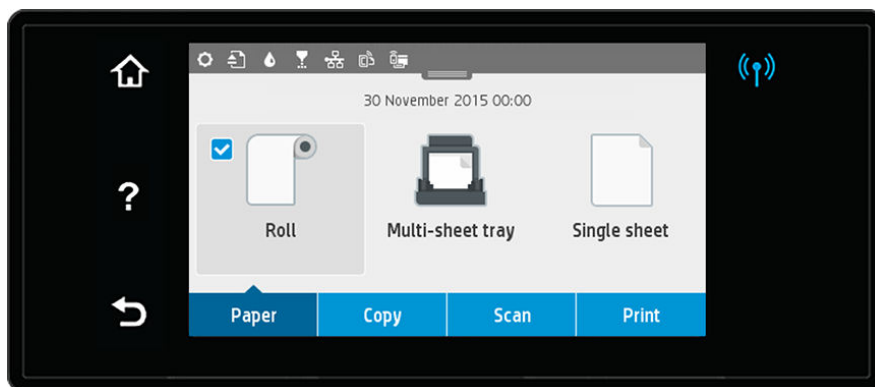


1. Θύρα Ethernet

Μπροστινός πίνακας


Ο μπροστινός πίνακας είναι μια οθόνη αφής με γραφικό περιβάλλον χρήστη. Βρίσκεται στο μπροστινό αριστερό μέρος του εκτυπωτή. Σας δίνει τη πλήρη έλεγχο του εκτυπωτή σας: από τον μπροστινό πίνακα,

μπορείτε να εκτυπώνετε, να προβάλλετε πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή, να αλλάζετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή, να πραγματοποιείτε βαθμονομήσεις και δοκιμές και ούτω καθεξής. Στον μπροστινό πίνακα εμφανίζονται επίσης ειδοποιήσεις (προειδοποιητικά μηνύματα και μηνύματα σφαλμάτων) όταν χρειάζεται.







Ο μπροστινός πίνακας διαθέτει μια μεγάλη κεντρική επιφάνεια για την εμφάνιση δυναμικών πληροφοριών και εικονιδίων. Στο επάνω μέρος της κεντρικής περιοχής υπάρχει μία οθόνη που εμφανίζει τα εικονίδια της αρχικής οθόνης. Για να αλληλεπιδράσετε με αυτά τα εικονίδια κυλήστε προς τα κάτω την κατάσταση οθόνης για να αποκτήσετε πρόσβαση στην οθόνη.

Στην αριστερή και στη δεξιά πλευρά της οθόνης εμφανίζονται έως και τέσσερα αμετάβλητα εικονίδια σε διάφορες χρονικές στιγμές. Κατά κανόνα, δεν εμφανίζονται όλα την ίδια στιγμή.




Κοντά στον μπροστινό πίνακα βρίσκεται το πλήκτρο λειτουργίας , με το οποίο μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή. Το πλήκτρο φωτίζεται όταν ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία. Αναβοσβήνει όταν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε μεταβατικό στάδιο μεταξύ ενεργοποίησης και απενεργοποίησης και όταν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.



Αριστερά και δεξιά αμετάβλητα εικονίδια







- Το εικονίδιο  δείχνει την κατάσταση της ασύρματης σύνδεσης: εάν η μπλε λυχνία είναι αναμμένη, η ασύρματη σύνδεση είναι ενεργή.
- Πατήστε  για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.
- Πατήστε  για να εμφανίσετε τη βοήθεια για την τρέχουσα οθόνη.
- Πατήστε  για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη χωρίς να απορρίψετε τις αλλαγές.


Δυναμικά εικονίδια της αρχικής οθόνης



Τα παρακάτω στοιχεία εμφανίζονται μόνο στην αρχική οθόνη.


- Στην κεντρική περιοχή του μπροστινού πίνακα εμφανίζονται τα εικονίδια καρτελών χαρτιού:
 - Πατήστε  για να τοποθετήσετε ή να αφαιρέσετε ένα ρολό χαρτιού και να αλλάξετε τις σχετικές επιλογές.
 - Πατήστε  για να αλλάξετε τις επιλογές για το δίσκο πολλαπλών φύλλων ή να τον ενεργοποιήσετε.
 - Πατήστε  για να τοποθετήσετε ή να αφαιρέσετε μεμονωμένα φύλλα χαρτιού και να αλλάξετε τις σχετικές επιλογές.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ενεργή προέλευση χαρτιού υποδεικνύεται από ένα λίγο μεγαλύτερο εικονίδιο με ένα λευκό σημάδι ελέγχου μέσα σε έναν μπλε κύκλο: .

- Τα εικονίδια του πίνακα εργαλείων εμφανίζονται στην κορυφή της κεντρικής περιοχής:
 - Πατήστε  για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.
 - Πατήστε  για να εξαγάγετε το σαρωμένο πρωτότυπο.
 - Πατήστε  για να δείτε τις πληροφορίες για τις μελάνες.
 - Πατήστε  για να δείτε πληροφορίες σχετικά με τις κεφαλές εκτύπωσης.
 - Πατήστε  για να δείτε πληροφορίες για την κατάσταση συνδεσιμότητας και να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του δικτύου. Εάν υπάρχει συνδεδεμένο καλώδιο δικτύου, εμφανίζεται η ένδειξη .

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Δεν είναι δυνατή η χρήση ασύρματης και ενσύρματης σύνδεσης δικτύου ταυτόχρονα.

- Πατήστε  για να δείτε πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία Wi-Fi Direct.
- Πατήστε  για να δείτε πληροφορίες σχετικά με το ePrint και να το διαμορφώσετε για εκτύπωση από υπολογιστή ή φορητή συσκευή με αποστολή email στον εκτυπωτή.

Εάν ο εκτυπωτής μείνει αδρανής για κάποιο χρονικό διάστημα, μπαίνει σε λειτουργία αναμονής και απενεργοποιεί την οθόνη του μπροστινού πίνακα. Για να αλλάξετε το χρόνο που πρέπει να παρέλθει πριν από τη μετάβαση σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας, πατήστε  και στη συνέχεια επιλέξτε **Printer setup** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) > **Sleep Mode** (Κατάσταση αναστολής λειτουργίας). Μπορείτε να ορίσετε ένα χρονικό διάστημα από 5 λεπτά έως 4 ώρες.

Ο εκτυπωτής επανέρχεται από τη λειτουργία αναμονής και ενεργοποιεί την οθόνη του μπροστινού πίνακα κάθε φορά που εκτελείται κάποια εξωτερική ενέργεια σε αυτόν.

Πληροφορίες σχετικά με συγκεκριμένες χρήσεις του μπροστινού πίνακα υπάρχουν μέσα στον συγκεκριμένο οδηγό.

Λογισμικό εκτυπωτή

Το εξής λογισμικό παρέχεται με τον εκτυπωτή σας:

- Το λογισμικό του προϊόντος υπάρχει στη διεύθυνση <https://www.hp.com/go/T730/drivers> - <https://www.hp.com/go/T830/drivers>
- Ο Ενσωματωμένος Web Server σάς επιτρέπει να κάνετε τα εξής:
 - Διαχείριση του εκτυπωτή από απομακρυσμένο υπολογιστή
 - Προβολή της κατάστασης των δοχείων μελάνης, της κεφαλής εκτύπωσης και του χαρτιού
 - Πρόσβαση στο κέντρο υποστήριξης της HP, ανατρέξτε στην ενότητα [HP Support Center \(Κέντρο υποστήριξης HP\)](#) στη σελίδα 205
 - Ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή. Δείτε [Ενημέρωση υλικολογισμικού στη σελίδα 118](#)
 - Εκτέλεση ευθυγραμμίσεων και αντιμετώπιση προβλημάτων
 - Αλλαγή διαφόρων ρυθμίσεων του εκτυπωτή
 - Διαχείριση ειδοποιήσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web Server στη σελίδα 28](#).

- Το HP Utility σας επιτρέπει να κάνετε τα εξής:
 - Διαχείριση του εκτυπωτή από απομακρυσμένο υπολογιστή
 - Προβολή της κατάστασης των δοχείων μελάνης, της κεφαλής εκτύπωσης και του χαρτιού
 - Πρόσβαση στο κέντρο υποστήριξης της HP, ανατρέξτε στην ενότητα [HP Support Center \(Κέντρο υποστήριξης HP\) στη σελίδα 205](#)
 - Ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή. Δείτε [Ενημέρωση υλικολογισμικού στη σελίδα 118](#)
 - Εκκίνηση του Ενσωματωμένου Web Server

Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στο HP Utility στη σελίδα 28](#).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σύντομα αναμένεται να κυκλοφορήσουν νέες εκδόσεις λογισμικού όλων των εκτυπωτών. Σε ορισμένες περιπτώσεις, κατά την παραλαβή του εκτυπωτή σας ενδέχεται να διατίθενται ήδη στον ιστότοπο της HP νεότερες εκδόσεις ορισμένων τμημάτων του λογισμικού που παρέχεται μαζί με τον εκτυπωτή σας.

Φορητή εκτύπωση και Υπηρεσίες Web


Φορητή εκτύπωση


Με τις λύσεις Φορητής Εκτύπωσης της HP μπορείτε να εκτυπώνετε απευθείας από το smartphone ή το tablet σας με μερικά απλά βήματα από όπου κι αν βρίσκεστε, χρησιμοποιώντας το λειτουργικό σύστημα της φορητής σας συσκευής ή αποστέλλοντας ένα email στον εκτυπωτή με συνημμένα αρχεία PDF, TIFF και JPEG.

- Η εκτύπωση από Apple iOS γίνεται μέσω του AirPrint, το οποίο είναι προεγκατεστημένο στις συσκευές με λειτουργικό σύστημα iOS.
- Για την εκτύπωση από Android, εγκαταστήστε την εφαρμογή HP Print Service από το Google Play. Εάν την έχετε ήδη εγκαταστήσει, βεβαιωθείτε ότι είναι ενημερωμένη. Μπορείτε να προμηθευτείτε την πιο πρόσφατη έκδοση από τη διεύθυνση <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.android.printservice>.
- Μπορείτε επίσης να κατεβάσετε την εφαρμογή HP Smart για να βελτιώσετε τις δυνατότητες εκτύπωσης και να έχετε δυνατότητα σάρωσης και κοινής χρήσης από smartphone ή tablet.
 - Η πιο πρόσφατη έκδοση iOS από τη διεύθυνση <https://itunes.apple.com/app/id469284907>
 - Η πιο πρόσφατη έκδοση Android από τη διεύθυνση <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printercontrol>
- Για να ενεργοποιήσετε την εκτύπωση μέσω email, βεβαιωθείτε ότι η υπηρεσία είναι ενεργοποιημένη και ανακτήστε τη διεύθυνση email του εκτυπωτή από τον μπροστινό πίνακα.

Για πιο αναλυτικές πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.


Ενεργοποίηση εκτύπωσης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

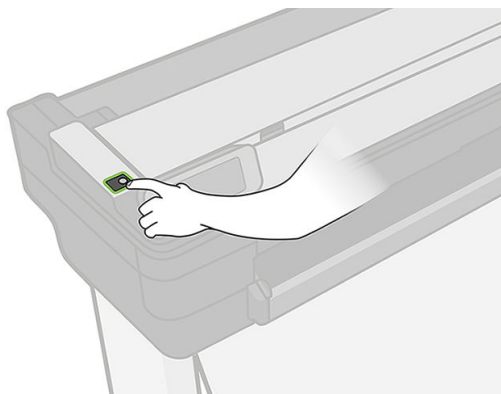
1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι σωστά συνδεδεμένος στο Internet.
2. Ενεργοποιήστε τις Υπηρεσίες Web κατά την αρχική ρύθμιση του εκτυπωτή ή αργότερα πατώντας  στην αρχική οθόνη και ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στον μπροστινό πίνακα. Ενδέχεται να χρειαστεί να γίνει επανεκκίνηση του εκτυπωτή, εάν ενημερωθεί το υλικολογισμικό του.

3. Μπορείτε να δείτε τη διεύθυνση email του εκτυπωτή πατώντας  στην αρχική οθόνη, οποιαδήποτε στιγμή.
4. Αυτό είναι ένα προαιρετικό βήμα: Εάν είστε ο διαχειριστής του εκτυπωτή, συνδεθείτε στο HP Connected (<http://www.hpconnected.com>) για να προσαρμόσετε τη διεύθυνση email του εκτυπωτή ή να διαχειριστείτε την ασφάλεια του εκτυπωτή για απομακρυσμένη εκτύπωση.

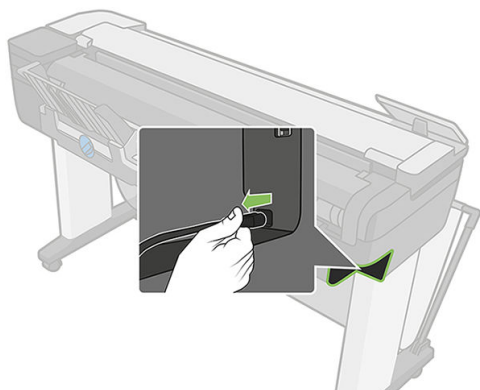
Συγχαρητήρια, τώρα έχετε ολοκληρώσει την εγκατάσταση των Υπηρεσιών Web. Το HP ePrint είναι έτοιμο για χρήση. Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες, υποστήριξη και τους όρους χρήσης του HP Connected, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.hpconnected.com>. Μπορείτε επίσης να επωφεληθείτε από τις Αυτόματες ενημερώσεις υλικολογισμικού μετά την εφαρμογή αυτής της ρύθμισης.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του εκτυπωτή

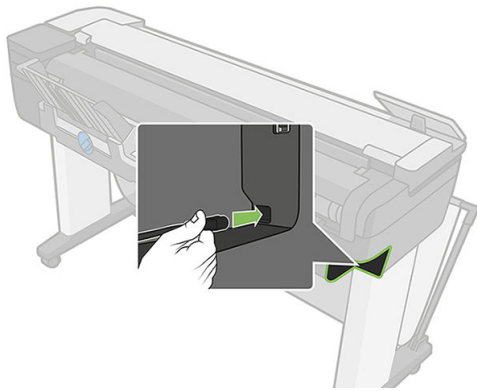
Εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή, ο κανονικός και προτεινόμενος τρόπος είναι χρησιμοποιώντας το κουμπί  δίπλα στον μπροστινό πίνακα.



Ωστόσο, εάν σκοπεύετε να αποθηκεύσετε τον εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα ή εάν το πλήκτρο λειτουργίας δεν φαίνεται να λειτουργεί, συνιστάται να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος.



Για να τον ενεργοποιήσετε ξανά, συνδέστε το καλώδιο ρεύματος.




Όταν ο εκτυπωτής ενεργοποιείται ξανά, θα χρειαστούν περίπου τρία λεπτά για να τεθεί σε λειτουργία και να κάνει έλεγχο και προετοιμασία της κεφαλής εκτύπωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν ο εκτυπωτής δεν έχει χρησιμοποιηθεί για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα (ο προεπιλεγμένος χρόνος προσδιορίζεται από την Energy Star), θα εξοικονομήσει ενέργεια μεταβαίνοντας στη λειτουργία αναμονής. Εντούτοις, οποιαδήποτε ενέργεια στην οθόνη του μπροστινού πίνακα του εκτυπωτή ή η αποστολή μίας νέας εργασίας για εκτύπωση θα τον κάνει να επιστρέψει στην ενεργή λειτουργία και μπορεί να συνεχίσει την εκτύπωση άμεσα. Για να αλλάξετε το χρόνο της λειτουργίας αναμονής, ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή της ρύθμισης κατάστασης αναστολής λειτουργίας στη σελίδα 29](#).

Αναφορές

Οι αναφορές περιλαμβάνουν διάφορα είδη πληροφοριών για τον εκτυπωτή. Μπορείτε να τις ζητήσετε από τον μπροστινό πίνακα.

Πριν δώσετε εντολή για την εκτύπωση πληροφοριών, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής και το χαρτί είναι έτοιμα για εκτύπωση. Το τοποθετημένο χαρτί πρέπει να είναι χαρτί μεγέθους τουλάχιστον A4 σε κατακόρυφο προσανατολισμό, με πλάτος 210 mm. Διαφορετικά, μπορεί να μην φορτωθεί στον εκτυπωτή ή να λείπουν τμήματα από την εκτύπωση.

Για να εκτυπώσετε μια αναφορά, σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, πατήστε , πραγματοποιήστε κύλιση προς τα κάτω για να δείτε και να πατήσετε την επιλογή **Reports** (Αναφορές) και έπειτα επιλέξτε την αναφορά που θέλετε. Διατίθενται οι παρακάτω αναφορές:

- Δείγματα εκτυπώσεων: παρουσιάζουν ορισμένες από τις δυνατότητες του εκτυπωτή
 - Επίδειξη σχεδίασης
 - Επίδειξη απόδοσης
 - Επίδειξη χάρτη GIS
- Εκτυπώσεις πληροφοριών χρήστη
 - Αναφορά κατάστασης εκτυπωτή
 - Αναφορά ποιότητας εκτύπωσης
 - Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου

2 Σύνδεση του εκτυπωτή

- [Επιλογή μεθόδου σύνδεσης για χρήση](#)
- [Σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυό σας](#)
- [Σύνδεση υπολογιστή στον εκτυπωτή μέσω δικτύου \(Windows\)](#)
- [Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού του εκτυπωτή \(Windows\)](#)
- [Σύνδεση ενός υπολογιστή με τον εκτυπωτή μέσω δικτύου \(Mac OS X\)](#)
- [Κοινή χρήση του εκτυπωτή](#)
- [Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή \(Mac OS X\)](#)

Επιλογή μεθόδου σύνδεσης για χρήση

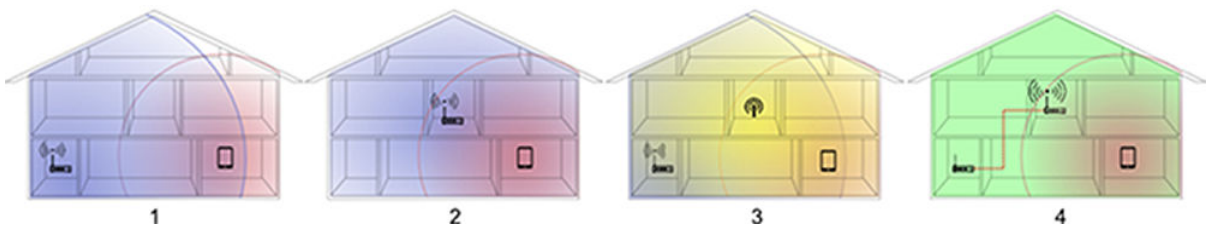
Οι εξής μέθοδοι μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύνδεση του εκτυπωτή σας.

Τύπος σύνδεσης	Ταχύτητα	Μήκος καλωδίου	Άλλοι παράγοντες
Ασύρματη λειτουργία	Μέτρια. Μεταβάλλεται ανάλογα με τις συνθήκες (απόσταση από τον δρομολογητή, παρεμβολές, πλήθος ασύρματων συσκευών-πελατών, τοπολογία δικτύου, κ.λπ.)	Δ/Ι	Ευαίσθητη σε παρεμβολές σε μεγαλύτερες αποστάσεις, απαιτεί πρόσθετο εξοπλισμό (ασύρματο σημείο πρόσβασης ή ασύρματο δρομολογητή)
Gigabit Ethernet	Γρήγορη, διαφέρει ανάλογα με την κυκλοφορία του δικτύου	Μακρύ: 100 m (328 ft)	Απαιτείται συγκεκριμένος εξοπλισμός (μεταγωγείς)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ταχύτητα οποιασδήποτε σύνδεσης δικτύου εξαρτάται από όλα τα στοιχεία που χρησιμοποιούνται στο δίκτυο, τα οποία μπορεί να είναι κάρτες διασύνδεσης δικτύου, δρομολογητές, διακόπτες και καλώδια. Εάν κάποια από αυτά τα εξαρτήματα δεν λειτουργούν σε υψηλή ταχύτητα, θα έχετε μια σύνδεση χαμηλής ταχύτητας. Η ταχύτητα της σύνδεσης δικτύου μπορεί επίσης να επηρεαστεί από τη συνολική κυκλοφορία από άλλες συσκευές στο δίκτυο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ασύρματη σύνδεση μπορεί να επηρεαστεί από τη θέση του δρομολογητή δικτύου και της συσκευής. Για να βελτιώσετε την ασύρματη σύνδεση:


1. Τοποθετήστε το σημείο ασύρματης πρόσβασης σε μια πιο κεντρική θέση του χώρου εργασίας, όπως φαίνεται στην εικόνα 2. Προσπαθήστε να μην βρίσκεται κοντά σε υλικά υψηλής πυκνότητας. Οι μεταλλικοί, οι τοιμεντένιοι και οι διπλοί τοίχοι είναι πολύ δύσκολο να διαπεραστούν. Οι τοίχοι από ξύλο και γύψο διαπερνούνται πιο εύκολα. Κατά την τοποθέτηση του εκτυπωτή, λάβετε υπόψη τα ακόλουθα.
2. Επιλέξτε ένα ασύρματο κανάλι που δεν χρησιμοποιείται και κατά προτίμηση το κανάλι 1, 6 ή 11, καθώς τα κανάλια αυτά δεν επικαλύπτονται.
3. Επεκτείνετε την εμβέλεια του ασύρματου δικτύου χρησιμοποιώντας έναν απλό αναμεταδότη ασύρματου σήματος ή προσθέτοντας περισσότερα σημεία ασύρματης πρόσβασης, όπως φαίνεται στις εικόνες 3 και 4.



Σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυό σας

Ο εκτυπωτής έχει τη δυνατότητα να διαμορφώνεται αυτόματα στα περισσότερα δίκτυα, με τρόπο παρόμοιο με οποιουδήποτε υπολογιστή που βρίσκεται στο ίδιο δίκτυο. Την πρώτη φορά που το συνδέετε σε ένα δίκτυο, η διαδικασία αυτή ενδέχεται να διαρκέσει λίγα λεπτά.

Μόλις η διαμόρφωση του εκτυπωτή στο δίκτυο αρχίζει να λειτουργεί, μπορείτε να ελέγξετε τη διεύθυνσή του στο δίκτυο από τον μπροστινό πίνακα: πατήστε  ή .

Για να συνδεθείτε σε ένα ασύρματο δίκτυο, ο ευκολότερος τρόπος είναι να σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, στον μπροστινό πίνακα, να πατήσετε  και έπειτα να προχωρήσετε προς τα κάτω στο μενού και να πατήσετε **Network setup** (Ρύθμιση δικτύου) > **Wireless settings** (Ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης).

Όταν μια συσκευή δικτύου εκτελεί αυτόματη διαμόρφωση των παραμέτρων της λαμβάνοντας μια διεύθυνση IP από την υπηρεσία DHCP, αυτή η διεύθυνση IP μπορεί να αλλάξει από την τελευταία φορά που απενεργοποιήθηκε η συσκευή μέχρι την επόμενη ενεργοποίησή της, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει στην εμφάνιση της συσκευής ως "εκτός σύνδεσης" όταν οι ρυθμίσεις θύρας του προγράμματος οδήγησης έχουν διαμορφωθεί με την αρχική διεύθυνση IP.

Υπάρχουν τουλάχιστον τρεις πιθανοί τρόποι για να αποφευχθεί αυτό:

- Αυξήστε τον χρόνο εκμίσθωσης της συσκευής διακομιστή DHCP.
- Ορίστε μια σταθερή διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή σας ώστε να μην αλλάζει από το DHCP (βλ. [Αποτυχία επικοινωνίας μεταξύ υπολογιστή και εκτυπωτή στη σελίδα 190](#)).
- Διαμορφώστε τον εκτυπωτή και το πρόγραμμα οδήγησης έτσι ώστε να αναφέρονται στο όνομα κεντρικού υπολογιστή και όχι στην αριθμητική διεύθυνση IP (βλ. [Αποτυχία επικοινωνίας μεταξύ υπολογιστή και εκτυπωτή στη σελίδα 190](#)).

Ανατρέξτε στις *Οδηγίες για τη μονάδα* για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση σύνδεσης στο Internet και τον τρόπο σύνδεσης και εγγραφής στο νέφος για ενεργοποίηση των Υπηρεσιών Web.

Σύνδεση υπολογιστή στον εκτυπωτή μέσω δικτύου (Windows)

Οι παρακάτω οδηγίες ισχύουν αν πρόκειται να κάνετε εκτυπώσεις από εφαρμογές λογισμικού χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Για εναλλακτικούς τρόπους εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση στη σελίδα 45](#).

Προτού ξεκινήσετε, ελέγξτε τον εξοπλισμό σας:

- Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι εγκατεστημένος και αναμμένος.
- Ο διακόπτης ή ο δρομολογητής Ethernet πρέπει να είναι ενεργοποιημένος και να λειτουργεί κανονικά.
- Ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής πρέπει να είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο (ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυό σας στη σελίδα 17](#)). Ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί μέσω Ethernet ή Wi-Fi.
- Ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής πρέπει να είναι συνδεδεμένοι στο Internet.

Στο σημείο αυτό μπορείτε να προχωρήσετε στην εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή και να συνδέσετε τον εκτυπωτή σας.

Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή

1. Σημειώστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή από τον μπροστινό πίνακα (ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web Server στη σελίδα 28](#)).
2. Εγκαταστήστε το λογισμικό της συσκευής από τη διεύθυνση <https://www.hp.com/go/T730/drivers> - <https://www.hp.com/go/T830/drivers>. Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τις οδηγίες εγκατάστασης του λογισμικού.
3. Το σύστημα θα εντοπίσει αυτόματα εάν χρησιμοποιείτε Windows ή Mac OS X και, στη συνέχεια, μπορείτε να επιλέξετε το συγκεκριμένο λογισμικό που θέλετε να εγκαταστήσετε (από προεπιλογή, όλο). Αν ο υπολογιστής δεν μπορεί να βρει κανέναν εκτυπωτή στο δίκτυο, τότε θα εμφανιστεί το παράθυρο Printer Not Found (Ο εκτυπωτής δεν βρέθηκε) το οποίο θα σας βοηθήσει να προσπαθήσετε να βρείτε τον εκτυπωτή. Αν έχετε ενεργοποιημένο τείχος προστασίας, μπορεί να χρειαστεί να το απενεργοποιήσετε προσωρινά προκειμένου να εντοπίσετε τον εκτυπωτή. Επίσης, έχετε τις επιλογές για αναζήτηση του εκτυπωτή με το όνομα του κεντρικού υπολογιστή, τη διεύθυνση IP ή τη διεύθυνση MAC.

Σε ορισμένες περιπτώσεις, όταν ο εκτυπωτής δεν είναι στο ίδιο υποδίκτυο με τον υπολογιστή, ο καθορισμός της διεύθυνσης IP του εκτυπωτή είναι η μόνη επιτυχής επιλογή.

Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού του εκτυπωτή (Windows)

Χρησιμοποιήστε τον Πίνακα ελέγχου για να καταργήσετε την εγκατάσταση του λογισμικού, όπως θα κάνατε για οποιοδήποτε άλλο λογισμικό.

Σύνδεση ενός υπολογιστή με τον εκτυπωτή μέσω δικτύου (Mac OS X)

Μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή σας σε ένα δίκτυο που βασίζεται σε Mac OS X, χρησιμοποιώντας τις εξής μεθόδους:

- Bonjour
- TCP/IP

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο εκτυπωτής δεν υποστηρίζει AppleTalk.



Οι παρακάτω οδηγίες ισχύουν αν πρόκειται να κάνετε εκτυπώσεις από εφαρμογές λογισμικού χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Για εναλλακτικούς τρόπους εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση στη σελίδα 45](#).

Προτού ξεκινήσετε, ελέγξτε τον εξοπλισμό σας:

- Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι εγκατεστημένος και αναμμένος.
- Ο διακόπτης ή ο δρομολογητής Ethernet πρέπει να είναι ενεργοποιημένος και να λειτουργεί κανονικά.
- Ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής πρέπει να είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο. Ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυό σας στη σελίδα 17](#).

Στο σημείο αυτό μπορείτε να προχωρήσετε στην εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή και να συνδέσετε τον εκτυπωτή σας.

Σύνδεση Bonjour

1. Πατήστε  ή  στον μπροστινό πίνακα. Σημειώστε το όνομα υπηρεσίας mDNS του εκτυπωτή.
2. Εγκαταστήστε το λογισμικό της συσκευής από τη διεύθυνση <https://www.hp.com/go/T730/drivers> - <https://www.hp.com/go/T830/drivers>. Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τις οδηγίες εγκατάστασης του λογισμικού.
3. Το πρόγραμμα περιήγησης στο web ανοίγει για να προβάλει την υπόλοιπη διαδικασία εγκατάστασης λογισμικού. Το σύστημα θα εντοπίσει αυτόματα εάν χρησιμοποιείτε Windows ή Mac OS X και, στη συνέχεια, μπορείτε να επιλέξετε το συγκεκριμένο λογισμικό που θέλετε να εγκαταστήσετε (από προεπιλογή, όλο).
4. Όταν εγκατασταθεί το λογισμικό, θα ανοίξει αυτόματα το HP Utility για να ρυθμίσετε τη σύνδεση με τον εκτυπωτή σας. Ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης.
5. Στην οθόνη Setup Assistant (Βοηθός ρύθμισης), αναζητήστε το όνομα υπηρεσίας mDNS του εκτυπωτή (το οποίο σημειώσατε στο βήμα 1) στη στήλη "Printer Name" (Όνομα εκτυπωτή).
 - Αν βρείτε το σωστό όνομα, πραγματοποιήστε κύλιση προς τα πλάγια, αν είναι απαραίτητο, για να δείτε τη στήλη Connection Type (Τύπος σύνδεσης) και ελέγξτε ότι εμφανίζεται η ένδειξη **Bonjour**. Στη συνέχεια, επισημάνετε αυτή τη γραμμή. Διαφορετικά, συνεχίστε την αναζήτηση παρακάτω στη λίστα.
 - Εάν δεν μπορείτε να βρείτε το όνομα του εκτυπωτή, επιλέξτε απλά **Continue** (Συνέχεια) και ολοκληρώστε τη ρύθμιση αργότερα, με μη αυτόματο τρόπο, από το μενού **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος).

Κάντε κλικ στο κουμπί **Continue** (Συνέχεια).

6. Συνεχίστε να ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη.

Σύνδεση TCP/IP

1. Μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και σημειώστε τη διεύθυνση URL του εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web Server στη σελίδα 28](#)).
2. Εγκαταστήστε το λογισμικό της συσκευής από τη διεύθυνση <https://www.hp.com/go/T730/drivers> - <https://www.hp.com/go/T830/drivers>. Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τις οδηγίες εγκατάστασης του λογισμικού.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης.
4. Γίνεται εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή, καθώς και των προγραμμάτων οδήγησης του εκτυπωτή και άλλου λογισμικού HP, όπως το HP Utility.

Εάν έχετε ενεργοποιήσει τις Υπηρεσίες Web του εκτυπωτή, μπορείτε να εκτυπώσετε στον εκτυπωτή σας μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Απλά ελέγξτε το μενού των Υπηρεσιών Web για τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του εκτυπωτή σας και στη συνέχεια στείλτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε σε αυτήν τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ως συνημμένο.

5. Όταν εγκατασταθεί το λογισμικό, θα ξεκινήσει αυτόματα το HP Printer Setup Assistant (Βοηθός ρύθμισης εκτυπωτή HP), για να ρυθμίσει τη σύνδεση με τον εκτυπωτή σας. Ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης.
6. Όταν φτάσετε στην οθόνη Select Printer (Επιλογή εκτυπωτή), αναζητήστε τη διεύθυνση URL του εκτυπωτή (την οποία σημειώσατε στο βήμα 1) στη στήλη Printer Name (Όνομα εκτυπωτή).
 - Εάν βρείτε το σωστό όνομα, πραγματοποιήστε κύλιση προς τα πλάγια, εάν είναι απαραίτητο, για να δείτε τη στήλη Connection Type (Τύπος σύνδεσης) και ελέγξτε ότι εμφανίζεται η ένδειξη **IP Printing** (Εκτύπωση IP). Στη συνέχεια, επισημάνετε αυτή τη γραμμή. Διαφορετικά, συνεχίστε την αναζήτηση παρακάτω στη λίστα.
 - Εάν δεν μπορείτε να βρείτε το όνομα του εκτυπωτή σας με έναν τύπο σύνδεσης **IP Printing** (Εκτύπωση IP), επιλέξτε το πλαίσιο **My printer is not in the list** (Ο εκτυπωτής μου δεν εμφανίζεται στη λίστα).

Κάντε κλικ στο κουμπί **Continue** (Συνέχεια).

7. Συνεχίστε να ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη. Όταν φτάσετε στην οθόνη Printer Queue Created (Δημιουργήθηκε ουρά εκτυπωτή), κάντε κλικ στο κουμπί **Quit** (Έξοδος) για έξοδο ή **Create New Queue** (Δημιουργία νέας ουράς) εάν θέλετε να συνδέσετε άλλον εκτυπωτή στο δίκτυο.


Κοινή χρήση του εκτυπωτή

Εάν ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, μπορείτε να κάνετε τον απευθείας συνδεδεμένο υπολογιστή σας διαθέσιμο σε άλλους υπολογιστές στο ίδιο δίκτυο.

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος) στη γραμμή μενού Dock (Σταθμός) στην επιφάνεια εργασίας σας.
2. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κοινής χρήσης του εκτυπωτή, μεταβείτε στην επιλογή **Sharing** (Κοινή χρήση), επιλέξτε **Printer Sharing** (Κοινή χρήση εκτυπωτή) και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον εκτυπωτή ή τους εκτυπωτές για τους οποίους θέλετε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κοινής χρήσης.
3. Τώρα ο εκτυπωτής θα εμφανιστεί αυτόματα στη λίστα με τους κοινόχρηστους εκτυπωτές που εμφανίζονται από οποιονδήποτε άλλον υπολογιστή με Mac OS X και είναι συνδεδεμένος στο τοπικό δίκτυο.


Λάβετε υπόψη τα παρακάτω θέματα:

- Οι υπόλοιποι χρήστες που θέλουν να κάνουν κοινή χρήση του εκτυπωτή σας πρέπει να εγκαταστήσουν το λογισμικό του εκτυπωτή στους υπολογιστές τους.
- Όσοι χρήστες κάνουν κοινή χρήση του απευθείας συνδεδεμένου εκτυπωτή σας, θα μπορούν να στέλνουν εργασίες εκτύπωσης, αλλά δεν θα μπορούν να λαμβάνουν πληροφορίες από τον εκτυπωτή, πράγμα που επηρεάζει τις προειδοποιήσεις, τις αναφορές κατάστασης, τη διαχείριση χαρτιού, τη διαχείριση και την αντιμετώπιση προβλημάτων.
- Μπορεί να διαπιστώσετε ότι η κοινή χρήση του απευθείας συνδεδεμένου εκτυπωτή με άλλους χρήστες θα επιβραδύνει πολύ την ταχύτητα του υπολογιστή σας.

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Ο καλύτερος τρόπος για να κάνετε κοινή χρήση του εκτυπωτή μέσω δικτύου είναι να συνδέσετε τον εκτυπωτή όχι σε υπολογιστή, αλλά στο δίκτυο. Ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνδεση ενός υπολογιστή με τον εκτυπωτή μέσω δικτύου \(Mac OS X\)](#) στη σελίδα 19.

Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή (Mac OS X)

Μπορείτε να ορίσετε αυτή την επιλογή κατά το προηγούμενο βήμα της εγκατάστασης. Θα πρέπει να περιλαμβάνεται στον υποφάκελο HP στο φάκελο Applications (Εφαρμογές) του συστήματος.

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Η εφαρμογή HP Uninstaller καταργεί την εγκατάσταση όλων των εφαρμογών λογισμικού της HP που έχουν εγκατασταθεί στο σύστημά σας.

Για να διαγράψετε μόνο την ουρά εκτύπωσης, επιλέξτε το παράθυρο διαλόγου **Print & Scan** (Εκτύπωση & σάρωση) στις προτιμήσεις συστήματος. Επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή και κάντε κλικ στο κουμπί –.

3 Εγκατάσταση του εκτυπωτή

- [Εισαγωγή](#)
- [Αυτόματη ενημέρωση υλικολογισμικού](#)
- [Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των ειδοποιήσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου](#)
- [Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ειδοποιήσεων](#)
- [Έλεγχος πρόσβασης στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web](#)
- [Ορισμός προτιμήσεων προγράμματος οδήγησης στα Windows](#)
- [Ρύθμιση των Υπηρεσιών Web](#)

Εισαγωγή

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται διάφορες ρυθμίσεις του εκτυπωτή τις οποίες ο διαχειριστής του εκτυπωτή θέλει να ελέγχει μόλις τοποθετηθεί νέος εκτυπωτής και είναι έτοιμος για χρήση.

Αυτόματη ενημέρωση υλικολογισμικού

Ο εκτυπωτής μπορεί να πραγματοποιεί αυτόματο έλεγχο για ενημερώσεις υλικολογισμικού σε τακτά χρονικά διαστήματα (ανατρέξτε στην ενότητα [Ενημέρωση υλικολογισμικού στη σελίδα 118](#)). Χωρίς ενημέρωση, κάποιες υπηρεσίες Web ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες. Η διαδικασία ενεργοποίησης των Υπηρεσιών Web περιλαμβάνει την επιλογή ενεργοποίησης των αυτόματων ενημερώσεων υλικολογισμικού από τον μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή ή από τον Ενσωματωμένο Web Server.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των ειδοποιήσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Για να λαμβάνετε ειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από τον εκτυπωτή, πρέπει να έχετε διαμορφώσει τον διακομιστή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Για να διαμορφώσετε το διακομιστή email χρησιμοποιώντας τον Ενσωματωμένο web server, επιλέξτε **Settings** (Ρυθμίσεις) > **email alerts** (Ειδοποιήσεις email) και συμπληρώστε τα παρακάτω πεδία:

- **SMTP server** (Διακομιστής SMTP): η διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή του διακομιστή εξερχόμενης αλληλογραφίας (SMTP) ο οποίος θα επεξεργάζεται όλα τα μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από τον εκτυπωτή. Αν ο διακομιστής αλληλογραφίας απαιτεί έλεγχο ταυτότητας, οι ειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου δεν θα λειτουργούν.
- **Printer email address** (Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου εκτυπωτή): κάθε μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που αποστέλλεται από τον εκτυπωτή θα πρέπει να περιλαμβάνει μια διεύθυνση απάντησης, η οποία δεν χρειάζεται να είναι μια πραγματική, λειτουργική διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, αλλά θα πρέπει να είναι μοναδική, ώστε οι παραλήπτες του μηνύματος να μπορούν να προσδιορίσουν τον εκτυπωτή που έστειλε το μήνυμα.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε συγκεκριμένες ειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου επιλέγοντας **Notifications** (Ειδοποιήσεις) στην καρτέλα **Tools** (Εργαλεία) του Ενσωματωμένου διακομιστή Web.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ειδοποιήσεων

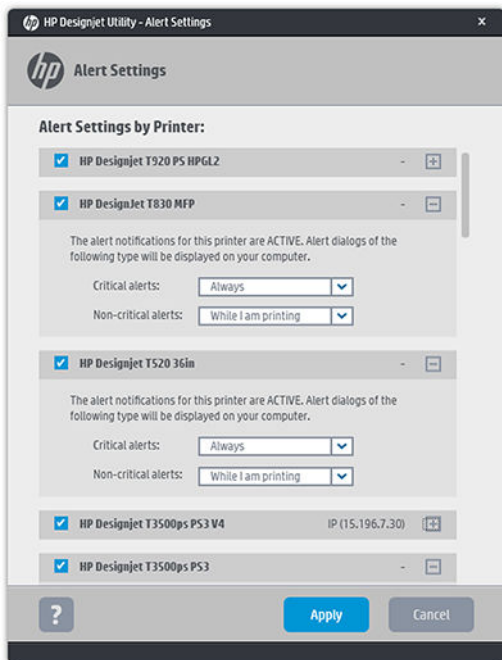
Οι ειδοποιήσεις του εκτυπωτή σας προειδοποιούν όταν υπάρχει πρόβλημα στον εκτυπωτή το οποίο μπορείτε να διορθώσετε με κάποια ενέργεια, ή όταν αλλάζει η κατάσταση μίας από τις εργασίες εκτύπωσης. Οι ειδοποιήσεις εμφανίζονται στον μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή από το HP Utility, το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και τον ενσωματωμένο Web server.

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ειδοποίησης με διάφορους τρόπους για να εμφανίσετε όλες, ορισμένες ή καμία από τις διαθέσιμες ειδοποιήσεις.

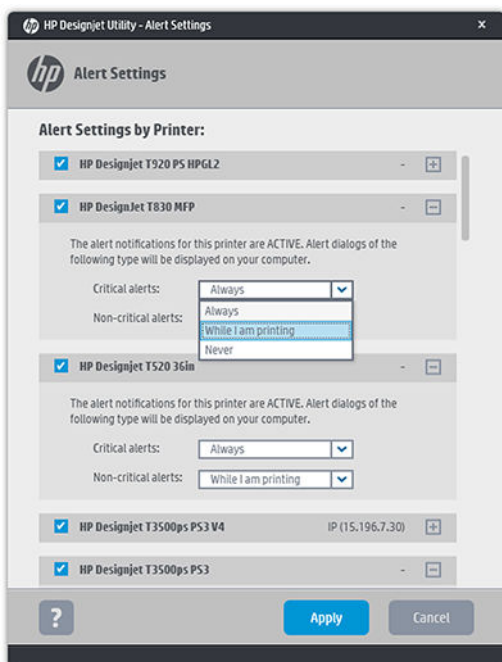
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις ειδοποιήσεων στα Windows

- Επιλέξτε **Alert Settings** (Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων) στο μενού **Tools** (Εργαλεία) του HP DesignJet Utility.
- Επιλέξτε **Alert Settings** (Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων) σε οποιαδήποτε σελίδα ειδοποιήσεων που εμφανίζεται από το HP DesignJet Utility.
- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της γραμμής ειδοποιήσεων του HP DesignJet Utility και επιλέξτε **Alert Settings** (Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων).

Στο παράθυρο "Alert Settings" (Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων), μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ρυθμιστικό ειδοποίησης για να απενεργοποιήσετε εντελώς τις ειδοποιήσεις.

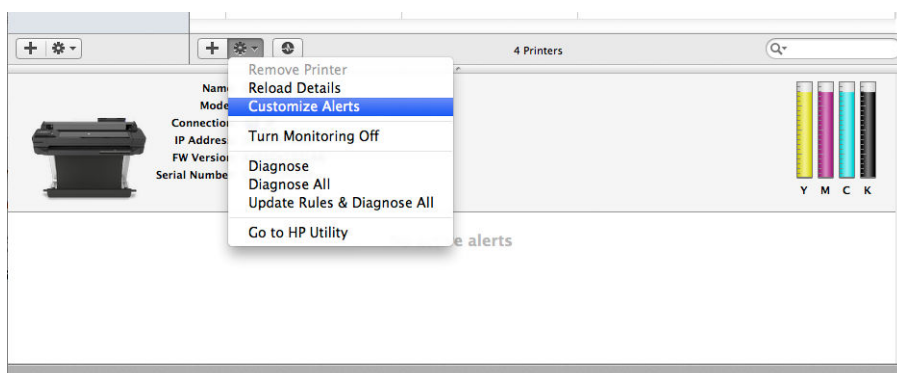


Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε εάν και πότε θα εμφανίζονται κρίσιμες ή μη κρίσιμες ειδοποιήσεις.

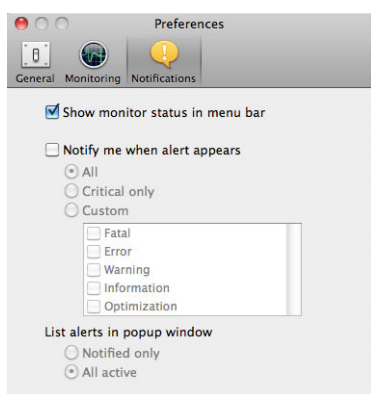


Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις ειδοποιήσεων στο Mac OS X

- Ανοίξτε τις προτιμήσεις του HP Printer Monitor, επιλέξτε τον εκτυπωτή σας και στη συνέχεια **Customize Alerts** (Προσαρμογή ειδοποιήσεων), έτσι ώστε να μπορείτε να ρυθμίσετε κάθε επιμέρους προειδοποίηση για να εμφανίζεται σε ειδικές περιπτώσεις και για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.



Μπορείτε να απενεργοποιήσετε εντελώς τις ειδοποιήσεις, καταργώντας την επιλογή του πλαίσιου "Show monitor status in menu bar" (Εμφάνιση κατάστασης παρακολούθησης στη γραμμή μενού) στην καρτέλα "Notifications" (Ειδοποιήσεις) στις προτιμήσεις του HP Printer Monitor. Εάν αφήσετε αυτό το πλαίσιο επιλεγμένο αλλά καταργήσετε την επιλογή του πλαίσιου "Notify me when alert appears" (Ειδοποίηση όταν εμφανίζεται προειδοποίηση) (όπως παρακάτω), οι ειδοποιήσεις θα είναι διαθέσιμες στο HP Printer Monitor, αλλά δεν θα αναδύονται στην οθόνη Dock.



Έλεγχος πρόσβασης στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web


Προκειμένου οι χρήστες να μην έχουν τη δυνατότητα να τροποποιούν σημαντικές ρυθμίσεις της συσκευής, μπορείτε να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web, ώστε οι χρήστες χωρίς κωδικό πρόσβασης να μπορούν να βλέπουν μόνο τις καρτέλες πληροφοριών. Αφού τον ορίσετε, ο κωδικός πρόσβασης θα απαιτείται για την προβολή ή την αλλαγή παραμέτρων στις άλλες καρτέλες.

Ορισμός προτιμήσεων προγράμματος οδήγησης στα Windows

Μπορείτε να αλλάξετε μερικές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας όπως, για παράδειγμα, για να ορίσετε τις επιλογές στην εξομίωση χρωμάτων ή στην εξοικονόμηση χαρτιού. Για να το κάνετε αυτό στα Windows 7, για παράδειγμα, πατήστε το κουμπί **Start** (Έναρξη) στην οθόνη του υπολογιστή σας, έπειτα επιλέξτε **Devices and Printers** (Συσκευές και εκτυπωτές), κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή σας και επιλέξτε **Printing Preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης). Οποιοσδήποτε από τις ρυθμίσεις που αλλάξετε στο παράθυρο Printing Preferences (Προτιμήσεις εκτύπωσης) θα αποθηκευτούν ως προεπιλεγμένες τιμές.

Ρύθμιση των Υπηρεσιών Web

Πριν χρησιμοποιήσετε τις Υπηρεσίες Web, πρέπει να κάνετε ορισμένες ρυθμίσεις στον εκτυπωτή και στον υπολογιστή σας:

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι σωστά συνδεδεμένος στο Internet.
2. Ενεργοποιήστε τις Υπηρεσίες Web κατά την αρχική ρύθμιση του εκτυπωτή ή αργότερα σύροντας το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, πατώντας  και έπειτα προχωρώντας προς τα κάτω και πατώντας **Web Services** (Υπηρεσίες Web). Κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, θα έχετε πρόσβαση σε μια υπηρεσία αυτόματης ενημέρωσης υλικολογισμικού. Συνιστάται ανεπιφύλακτα να ενεργοποιήσετε αυτή την υπηρεσία και να ενημερώσετε τη μονάδα με το πιο πρόσφατο διαθέσιμο υλικολογισμικό ώστε να διασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή απόδοση.
3. Αυτό είναι ένα προαιρετικό βήμα: Εάν είστε ο διαχειριστής του εκτυπωτή, συνδεθείτε στο HP Connected (<http://www.hpconnected.com>) για να προσαρμόσετε τη διεύθυνση email του εκτυπωτή ή να διαχειριστείτε την ασφάλεια του εκτυπωτή για απομακρυσμένη εκτύπωση.


Συγχαρητήρια! Τώρα έχετε ολοκληρώσει τη ρύθμιση των Υπηρεσιών Web και το HP ePrint είναι έτοιμο για χρήση.

Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες, υποστήριξη και τους όρους χρήσης του HP Connected, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.hpconnected.com> (ελέγξτε τη διαθεσιμότητα στη χώρα/περιοχή σας).

4 Προσαρμογή του εκτυπωτή

- [Αλλαγή της γλώσσας στην οθόνη του μπροστινού πίνακα](#)
- [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web Server](#)
- [Αλλαγή της γλώσσας του ενσωματωμένου διακομιστή Web](#)
- [Πρόσβαση στο HP Utility](#)
- [Αλλαγή της γλώσσας στο HP Utility](#)
- [Αλλαγή της μονάδας μέτρησης](#)
- [Αλλαγή της ρύθμισης κατάστασης αναστολής λειτουργίας](#)
- [Αλλαγή της ρύθμισης αυτόματης απενεργοποίησης](#)
- [Αλλαγή της φωτεινότητας της οθόνης του μπροστινού πίνακα](#)
- [Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου](#)
- [Διαχείριση ασφαλείας εκτυπωτή](#)
- [Αλλαγή της διεύθυνσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του εκτυπωτή](#)

Αλλαγή της γλώσσας στην οθόνη του μπροστινού πίνακα

Για να αλλάξετε τη γλώσσα στην οποία εμφανίζονται τα μενού και τα μηνύματα του μπροστινού πίνακα, σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, πατήστε , προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού και πατήστε **Preferences** (Προτιμήσεις) > **Language** (Γλώσσα). Πατήστε τη γλώσσα που προτιμάτε.

Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web Server



Ο ενσωματωμένος Web server σας δίνει τη δυνατότητα διαχείρισης του εκτυπωτή εξ αποστάσεως χρησιμοποιώντας ένα συνηθισμένο πρόγραμμα περιήγησης στο Web που υπάρχει σε οποιονδήποτε υπολογιστή.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web, πρέπει να έχετε σύνδεση TCP/IP στον εκτυπωτή σας. Μπορείτε να έχετε έμμεσα πρόσβαση στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web μέσω του HP Utility, εάν συνδεθεί στον εκτυπωτή σας μέσω σύνδεσης TCP/IP (ενσύρματα ή ασύρματα).

Τα παρακάτω προγράμματα περιήγησης έχουν δοκιμαστεί και είναι συμβατά με τον ενσωματωμένο Web server:

- Internet Explorer 10 ή νεότερη έκδοση
- Mozilla Firefox 35 και νεότερες εκδόσεις
- Safari 8.x για Yosemite (OS X v10.10), Safari 7.x για Mavericks (OS X v10.9) και Safari 6.x για Mountain Lion (OS X v10.8)
- Google Chrome 40 και νεότερες εκδόσεις

Για πρόσβαση στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web σε οποιονδήποτε υπολογιστή, ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή σας.

Μπορείτε να δείτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή στον μπροστινό πίνακα πατώντας  ή .

Εάν έχετε ακολουθήσει αυτές τις οδηγίες, αλλά δεν μπορείτε να συνδεθείτε στον ενσωματωμένο Web Server, ανατρέξτε στο θέμα [Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web Server στη σελίδα 199](#).

Αλλαγή της γλώσσας του ενσωματωμένου διακομιστή Web

Η προεπιλεγμένη γλώσσα στην οποία εμφανίζεται αρχικά ο Ενσωματωμένος διακομιστής Web είναι η γλώσσα που έχετε επιλέξει για το πρόγραμμα περιήγησης σας. Εάν η γλώσσα αυτή δεν υποστηρίζεται από τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web, τότε θα εμφανίζεται στα Αγγλικά. Ωστόσο, μπορείτε να το αλλάξετε σε οποιαδήποτε υποστηριζόμενη γλώσσα.

Οι γλώσσες που υποστηρίζει ο Ενσωματωμένος web server είναι οι εξής: Αγγλικά, Πορτογαλικά, Ισπανικά, Καταλανικά, Γαλλικά, Ιταλικά, Γερμανικά, Πολωνικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα Κινεζικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Κορεατικά και Ιαπωνικά. Στο κάτω μέρος της οθόνης υπάρχει μια επιλογή για να αλλάξετε τη γλώσσα.

Πρόσβαση στο HP Utility

Το HP Utility παρέχει τη δυνατότητα διαχείρισης του εκτυπωτή από έναν υπολογιστή με σύνδεση USB, TCP/IP ή Wi-Fi.

- **Στα Windows**, ξεκινήστε το βοήθημα HP Utility από τη συντόμευση της επιφάνειας εργασίας ή επιλέγοντας **Start** (Έναρξη) > **All Programs** (Όλα τα προγράμματα) > **HP** > **HP DesignJet Utility** >

HP DesignJet Utility. Με τον τρόπο αυτό, ενεργοποιείται το HP DesignJet Utility, το οποίο εμφανίζει τους εκτυπωτές HP DesignJet που είναι εγκατεστημένοι στον υπολογιστή σας.

- **Στο Mac OS X,** εκκινήστε το HP Utility από τη συντόμευση του dock ή επιλέγοντας **STARTUP_DISK** (ΔΙΣΚΕΤΑ_ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ) > **Library** (Βιβλιοθήκη) > **Printers** (Εκτυπωτές) > **hp** > **Utilities** (Βοηθήματα) > **HP Utility.** Με τον τρόπο αυτό, ενεργοποιείται το HP Utility, το οποίο εμφανίζει τους εκτυπωτές HP DesignJet που είναι εγκατεστημένοι στον υπολογιστή σας.


Όταν επιλέξετε τον εκτυπωτή σας στο αριστερό παράθυρο, τα στοιχεία που εμφανίζονται στο δεξί παράθυρο αφορούν το συγκεκριμένο εκτυπωτή.

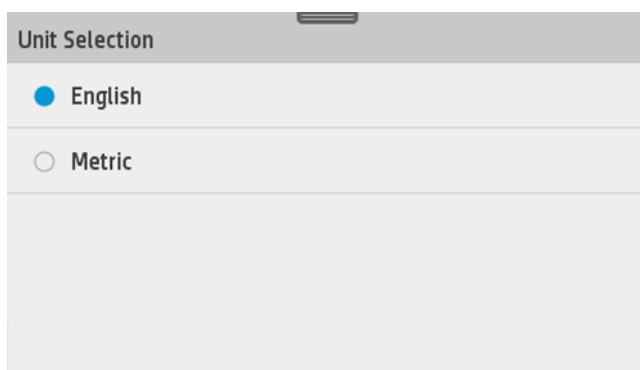
Αλλαγή της γλώσσας στο HP Utility

Το HP Utility μπορεί να λειτουργήσει με τις εξής γλώσσες: Αγγλικά, Πορτογαλικά, Ισπανικά, Καταλανικά (μόνο Windows), Γαλλικά, Ιταλικά, Γερμανικά, Ολλανδικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα Κινέζικα, Παραδοσιακά Κινέζικα, Κορεατικά και Ιαπωνικά.


- **Στα Windows,** η γλώσσα προσαρμόζεται στις τοπικές ρυθμίσεις γλώσσας που έχετε ορίσει στον Πίνακα Ελέγχου των Windows.
- **Στο Mac OS X,** η γλώσσα αλλάζει όπως και για οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή. Στο **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος), επιλέξτε **International** (Διεθνής) και ενεργοποιήστε πάλι την εφαρμογή.

Αλλαγή της μονάδας μέτρησης

Για να αλλάξετε τη μονάδα μέτρησης από τον μπροστινό πίνακα, σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, πατήστε , προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού, πατήστε **Preferences** (Προτιμήσεις) > **Unit Selection** (Επιλογή μονάδας) και επιλέξτε μεταξύ των επιλογών **English** (Αγγλικό) ή **Metric** (Μετρικό). Πατήστε **Done** (Τέλος) για να ορίσετε την τιμή.




Αλλαγή της ρύθμισης κατάστασης αναστολής λειτουργίας


Εάν ο εκτυπωτής έχει παραμείνει ενεργοποιημένος αλλά δεν έχει χρησιμοποιηθεί για ορισμένη χρονική περίοδο, θα εισέλθει αυτόματα σε κατάσταση αδρανοποίησης για εξοικονόμηση ενέργειας. Για να αλλάξετε το χρόνο αναμονής του εκτυπωτή πριν από τη μετάβαση σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας, σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, στον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και στη συνέχεια προχωρήστε προς τα κάτω και πατήστε **Sleep mode** (Κατάσταση αναστολής λειτουργίας). Επιλέξτε το χρόνο αναμονής που θέλετε και στη συνέχεια πατήστε **OK**. Μπορείτε να ορίσετε το χρόνο από 5 λεπτά έως 4 ώρες. Ο προεπιλεγμένος χρόνος είναι 5 λεπτά.

Αλλαγή της ρύθμισης αυτόματης απενεργοποίησης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το χαρακτηριστικό αυτόματης απενεργοποίησης του εκτυπωτή προκειμένου ο εκτυπωτής να απενεργοποιείται αυτόματα. Για παράδειγμα, εάν τον ορίσετε στις 2 ώρες, ο εκτυπωτής θα απενεργοποιείται μετά από 2 ώρες αδράνειας. Με τον τρόπο αυτό εξοικονομείτε περισσότερη ενέργεια. Ωστόσο, το χαρακτηριστικό αυτόματης απενεργοποίησης απενεργοποιείται αυτόματα όταν ο εκτυπωτής συνδέεται σε δίκτυο, έτσι ώστε να αποφεύγονται τυχόν προβλήματα στους χρήστες δικτύου.

Εάν χρησιμοποιείτε σύνδεση USB, μπορείτε να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή ώστε να απενεργοποιείται αυτόματα πλήρως μετά από 2 έως 12 ώρες αδράνειας. Στον μπροστινό πίνακα, σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, πατήστε  και στη συνέχεια προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού και πατήστε **Auto power off** (Αυτόματη απενεργοποίηση).


Αλλαγή της φωτεινότητας της οθόνης του μπροστινού πίνακα

Για να αλλάξετε τη φωτεινότητα της οθόνης του μπροστινού πίνακα, σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, πατήστε  και έπειτα προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού, πατήστε **Preferences** (Προτιμήσεις) > **Screen brightness** (Φωτεινότητα οθόνης) και επιλέξτε την τιμή που θέλετε. Πατήστε **Done** (Τέλος) για να ορίσετε την τιμή.



Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου

Μπορείτε να προβάλετε και να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του δικτύου από τον ενσωματωμένο Web Server, το HP Utility ή τον μπροστινό πίνακα.

- Από τον ενσωματωμένο Web Server: Επιλέξτε την καρτέλα **Network** (Δίκτυο).
- Από το HP Utility: Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web μέσω του HP Utility.
- Στον μπροστινό πίνακα: Σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, πατήστε  και στη συνέχεια προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού και πατήστε **Network setup** (Ρύθμιση δικτύου).


Διατίθενται οι παρακάτω επιλογές:

- **Ενεργ. ασύρ. σύνδ/Απεν. ασύρμ. σύνδ**, ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την ασύρματη σύνδεση.
- **Οδηγός ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης**, παρέχει έναν εύκολο τρόπο σύνδεσης σε ασύρματο δίκτυο.
- **Wi-Fi Protected Setup**, επιτρέπει τη ρύθμιση μιας σύνδεσης με ασύρματο δίκτυο με τη χρήση κρυπτογράφησης WPS (με κουμπί ή κωδικό PIN).
- **Σύνοψη δικτύου**, εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο
- **Εκτύπωση διαμόρφωσης δικτύου**

- **Σύνθετες ρυθμίσεις**
 - **Επιλογή χρονικού ορίου I/O**, ορίζει τον χρόνο αναμονής του εκτυπωτή προκειμένου το πρόγραμμα οδήγησης να στείλει μια εργασία στον εκτυπωτή από την στιγμή που έχει ανοίξει η σύνδεση. Οι τιμές κυμαίνονται από μισό λεπτό έως μισή ώρα.
 - **Ταχύτητα σύνδεσης**, ορίζει την ταχύτητα με την οποία τα δεδομένα θα μεταφέρονται μέσω του δικτύου. Η προεπιλογή είναι **Αυτόματα**.
 - **Ρυθμίσεις IP**, επιτρέπει την προβολή ή αλλαγή της διεύθυνσης IP, της μάσκας υποδικτύου, της προεπιλεγμένης πύλης και της διεύθυνσης DNS.
 - **Όνομα host**, επιτρέπει την αλλαγή του ονόματος του κεντρικού υπολογιστή.
- **Επαναφορά προεπιλογών δικτύου**

Διαμόρφωση ρυθμίσεων τείχους προστασίας

Τα χαρακτηριστικά του τείχους προστασίας παρέχουν ασφάλεια σε επίπεδο δικτύου, τόσο σε δίκτυα IPv4 όσο και σε δίκτυα IPv6. Το τείχος προστασίας παρέχει απλό έλεγχο των διευθύνσεων IP για τις οποίες επιτρέπεται η πρόσβαση.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εκτός από την προστασία που παρέχει το τείχος προστασίας σε επίπεδο δικτύου, ο εκτυπωτής υποστηρίζει επίσης πρότυπα SSL σε επίπεδο μεταφοράς για ασφαλείς εφαρμογές πελάτη-διακομιστή, όπως ο έλεγχος ταυτότητας πελάτη-διακομιστή ή η περιήγηση στο Web με HTTPS.

Για τη λειτουργία του τείχους προστασίας στον εκτυπωτή, πρέπει να διαμορφώσετε μια πολιτική τείχους προστασίας που θα εφαρμόζεται στη συγκεκριμένη κυκλοφορία IP. Η πρόσβαση στις σελίδες της πολιτικής τείχους προστασίας γίνεται μέσω του Ενσωματωμένου διακομιστή Web και εμφανίζονται στο πρόγραμμα περιήγησής σας στο Web. Αφού διαμορφωθεί μια πολιτική, δεν ενεργοποιείται έως ότου κάνετε κλικ στην επιλογή **Apply** (Εφαρμογή) του Ενσωματωμένου διακομιστή Web.


Δημιουργία και χρήση κανόνων του τείχους προστασίας

Οι κανόνες του τείχους προστασίας σας επιτρέπουν να ελέγχετε την κυκλοφορία IP. Χρησιμοποιήστε τους κανόνες του τείχους προστασίας για να επιτρέψετε ή να απορρίψετε κυκλοφορία IP με βάση τις διευθύνσεις IP και τις υπηρεσίες.

Εισαγάγετε έως και δέκα κανόνες, με κάθε κανόνα να καθορίζει τις διευθύνσεις κεντρικού υπολογιστή, τις υπηρεσίες και την ενέργεια που θα πραγματοποιείται για αυτές.

Δημιουργία κανόνα τείχους προστασίας

1. Ανοίξτε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Settings** (Ρυθμίσεις) και επιλέξτε **Firewall Rules** (Κανόνες τείχους προστασίας).
3. Επιλέξτε **New** (Δημιουργία) και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αφού πατήσετε το κουμπί **Apply** (Εφαρμογή), η σύνδεση στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web μπορεί να διακοπεί προσωρινά για ένα σύντομο χρονικό διάστημα. Εάν η διεύθυνση IP δεν έχει αλλάξει, τότε η σύνδεση στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web θα ενεργοποιηθεί ξανά. Ωστόσο, εάν η διεύθυνση IP έχει αλλάξει, χρησιμοποιήστε τη νέα διεύθυνση IP για να ανοίξετε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web.


Αλλαγή της προτεραιότητας των κανόνων τείχους προστασίας

1. Ανοίξτε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Settings** (Ρυθμίσεις) και επιλέξτε **Firewall Rules Priority** (Προτεραιότητα κανόνων τείχους προστασίας).

3. Επιλέξτε την προτεραιότητα από τη λίστα προτεραιότητας κανόνων, με το 10 να έχει την υψηλότερη προτεραιότητα και το 1 τη χαμηλότερη.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Apply** (Εφαρμογή).

Αλλαγή επιλογών του τείχους προστασίας

1. Ανοίξτε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Settings** (Ρυθμίσεις) και επιλέξτε **Firewall Options** (Επιλογές τείχους προστασίας).
3. Αλλάξτε τις επιλογές που θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Apply** (Εφαρμογή).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αφού πατήσετε το κουμπί **Apply** (Εφαρμογή), η σύνδεση στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web μπορεί να διακοπεί προσωρινά για ένα σύντομο χρονικό διάστημα. Εάν η διεύθυνση IP δεν έχει αλλάξει, τότε η σύνδεση στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web θα ενεργοποιηθεί ξανά. Ωστόσο, εάν η διεύθυνση IP έχει αλλάξει, χρησιμοποιήστε τη νέα διεύθυνση IP για να ανοίξετε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web.

Επαναφορά των ρυθμίσεων τείχους προστασίας


Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας στις εργοστασιακές προεπιλογές, κάντε επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου του εκτυπωτή.

Περιορισμοί σε κανόνες, πρότυπα και υπηρεσίες


Κατά τη δημιουργία κανόνων του τείχους προστασίας, προσέξτε τους ακόλουθους περιορισμούς σε κανόνες, πρότυπα και υπηρεσίες.

Στοιχείο	Όριο
Μέγιστος αριθμός κανόνων	10 (ένας προεπιλεγμένος κανόνας)
Μέγιστος αριθμός προτύπων διεύθυνσης	12
Μέγιστος αριθμός προτύπων διεύθυνσης που ορίζονται από τον χρήστη	5
Μέγιστος αριθμός υπηρεσιών που μπορείτε να προσθέσετε σε ένα πρότυπο υπηρεσίας ορισμένο από τον χρήστη	40
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το προκαθορισμένο πρότυπο για όλες τις υπηρεσίες δεν υπόκειται σε αυτόν τον περιορισμό και περιλαμβάνει όλες τις υπηρεσίες που υποστηρίζονται από τον διακομιστή εκτύπωσης.	
Μέγιστος αριθμός υπηρεσιών που μπορείτε να προσθέσετε στην πολιτική	40
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για έναν συγκεκριμένο κανόνα, μπορεί να προστεθεί μόνο ένα πρότυπο διεύθυνσης και ένα πρότυπο υπηρεσίας.	
Μέγιστος αριθμός προτύπων υπηρεσίας στην πολιτική	10
Μέγιστος αριθμός προσαρμοσμένων προτύπων υπηρεσίας που ορίζονται από τον χρήστη	5

Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου

Για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή και τις ρυθμίσεις δικτύου, σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, στον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και έπειτα προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού και πατήστε **Network setup** (Ρύθμιση δικτύου) > **Restore network settings** (Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και ελέγξτε εάν έχει γίνει επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Με την επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου του εκτυπωτή, γίνεται επίσης επαναφορά των ρυθμίσεων του τείχους προστασίας εκτυπωτή.

Διαχείριση ασφαλείας εκτυπωτή

Όταν έχετε ρυθμίσει τις Υπηρεσίες Web, ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία ξεκλειδώματος. Σε λειτουργία ξεκλειδώματος, οποιοσδήποτε γνωρίζει τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του εκτυπωτή μπορεί να εκτυπώσει στον εκτυπωτή σας στέλνοντας απλώς ένα αρχείο σε αυτόν. Παρόλο που η HP παρέχει μια υπηρεσία φιλτραρίσματος ανεπιθύμητης αλληλογραφίας, θα πρέπει να είστε προσεκτικοί όταν δίνετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του εκτυπωτή σας, καθώς οτιδήποτε στέλνεται σε αυτή τη διεύθυνση μπορεί να εκτυπωθεί με τον εκτυπωτή σας.

Εάν είστε ο διαχειριστής του εκτυπωτή, μπορείτε να διαχειριστείτε την ασφάλεια του εκτυπωτή ή να αλλάξετε την κατάσταση του εκτυπωτή σε λειτουργία κλειδώματος από το HP Connected, στη διεύθυνση <http://www.hpconnected.com> (ελέγξτε τη διαθεσιμότητα στη χώρα/περιοχή σας). Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του εκτυπωτή σας και να διαχειρίζεστε εργασίες εκτύπωσης από εκεί. Την πρώτη φορά που θα επισκεφτείτε το HP Connected, θα πρέπει να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό.

Αλλαγή της διεύθυνσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του εκτυπωτή

Μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση email του εκτυπωτή σας στο HP Connected: <http://www.hpconnected.com> (Ελέγξτε τη διαθεσιμότητα στη χώρα/περιοχή σας.)

5 Χειρισμός χαρτιού

- [Γενικές συμβουλές για την τοποθέτηση χαρτιού](#)
- [Τοποθέτηση ρολού στον άξονα](#)
- [Τοποθέτηση ρολού στον εκτυπωτή](#)
- [Αφαίρεση ρολού](#)
- [Τοποθέτηση ενός φύλλου χαρτιού](#)
- [Αφαίρεση ενός φύλλου](#)
- [Χρήση του δίσκου πολλαπλών φύλλων](#)
- [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί](#)
- [Διατήρηση χαρτιού](#)
- [Αλλαγή χρόνου στεγνώματος](#)
- [Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση της αυτόματης κοπής](#)
- [Τροφοδοσία με ή χωρίς κοπή](#)

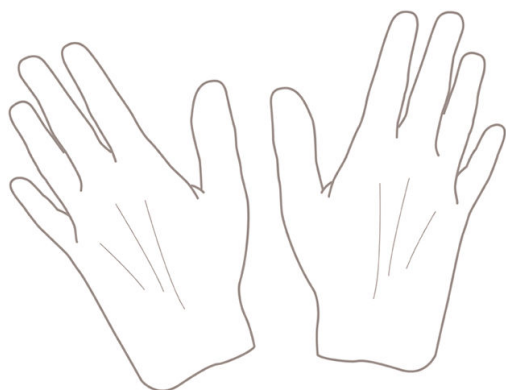
Γενικές συμβουλές για την τοποθέτηση χαρτιού

Μπορείτε να τοποθετήσετε χαρτί στον εκτυπωτή με τρεις διαφορετικούς τρόπους: από ένα ρολό, ως απλό φύλλο ή ως στοίβα απλών φύλλων από τον δίσκο πολλαπλών φύλλων. Μόνο μία από αυτές τις μεθόδους μπορεί να χρησιμοποιηθεί κάθε φορά και η εναλλαγή από τη μία στην άλλη γίνεται χειροκίνητα: δεν γίνεται αυτόματα.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι οι τροχοί του εκτυπωτή είναι κλειδωμένοι (ο μοχλός του φρένου είναι πατημένος προς τα κάτω), για να μη μετακινηθεί ο εκτυπωτής.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όλο το χαρτί πρέπει να έχει πλάτος 280 mm (11 in) ή μεγαλύτερο. Το χαρτί A4 και letter δεν πρέπει να τοποθετηθεί με οριζόντιο προσανατολισμό.

☞ ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Για φωτογραφικό χαρτί, φορέστε βαμβακερά γάντια για να αποφευχθεί μεταφορά λίπους στο χαρτί.



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Διατηρείτε το καλάθι κλειστό σε όλη τη διαδικασία τοποθέτησης.

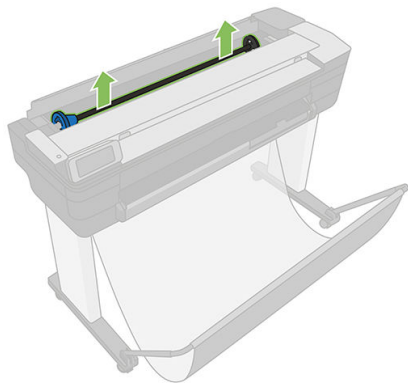
Τοποθέτηση ρολού στον άξονα

1. Ανοίξτε το κάλυμμα ρολού.



2. Αφαιρέστε τον άξονα περιστροφής από τον εκτυπωτή.

⚠ ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Μην εισάγετε τα δάκτυλά σας στα στηρίγματα του άξονα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αφαίρεσης.




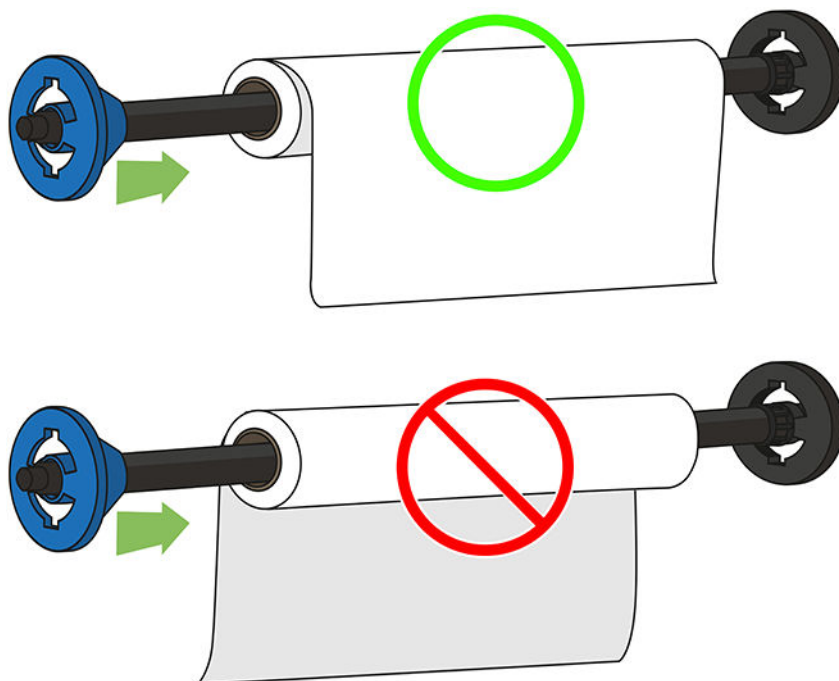
3. Ο άξονας διαθέτει ένα στοπ σε κάθε άκρο για να διατηρεί το ρολό στη θέση του. Το μπλε στέλεχος τερματισμού μπορεί να αφαιρεθεί για την τοποθέτηση νέου ρολού. Σύρεται κατά μήκος του άξονα για να συγκρατεί ρολά διαφορετικού πλάτους. Αφαιρέστε το μπλε στέλεχος τερματισμού από το άκρο του άξονα.



4. Εάν το ρολό είναι μακρύ, τοποθετήστε τον άξονα οριζόντια σε ένα τραπέζι και φορτώστε το ρολό σε αυτή τη θέση.

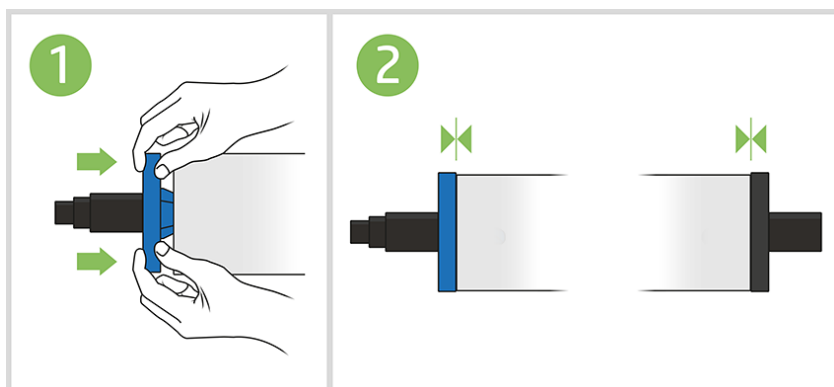
5. Τοποθετήστε το νέο ρολό στον άξονα. Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος χαρτιού έχει τον προσανατολισμό που απεικονίζεται. Εάν δεν τον έχει, αφαιρέστε το ρολό, περιστρέψτε το 180 μοίρες και τοποθετήστε το και πάλι στον άξονα. Υπάρχουν ετικέτες επάνω στον άξονα που υποδεικνύουν το σωστό προσανατολισμό.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Από την μπροστινή πλευρά του εκτυπωτή, το μπλε στέλεχος τερματισμού τοποθετείται στην αριστερή υποδοχή.





Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο άκρα του ρολού βρίσκονται όσο το δυνατόν πιο κοντά στα στελέχη τερματισμού του άξονα.

6. Τοποθετήστε το μπλε στέλεχος τερματισμού του χαρτιού στο ανοιχτό άκρο του άξονα και πιέστε το προς την άκρη του ρολού. Το ρολό δεν μπορεί να υπερβεί τον μπλε δακτύλιο, όπως φαίνεται πιο κάτω.



7. Βεβαιωθείτε ότι το μπλε στέλεχος τερματισμού χαρτιού έχει ωθηθεί προς τα μέσα μέχρι το τέρμα. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κενό μεταξύ του ρολού και των στελεχών τερματισμού στα δύο άκρα.


 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Βεβαιωθείτε ότι το ρολό δεν υπερβίνει τον μπλε δακτύλιο.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο εκτυπωτής δέχεται μόνο ρολά με πυρήνες 2 ιντσών. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις προδιαγραφές των ρολών, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές χαρτιού στη σελίδα 209](#).

Εάν χρησιμοποιείτε συχνά διαφορετικούς τύπους χαρτιού, μπορείτε να αλλάζετε τα ρολά πιο γρήγορα, εάν τοποθετήσετε εκ των προτέρων ρολά διαφορετικών τύπων χαρτιού σε διαφορετικούς άξονες. Για την προμήθεια πρόσθετων αξόνων, ανατρέξτε στην ενότητα [Εξαρτήματα στη σελίδα 123](#).

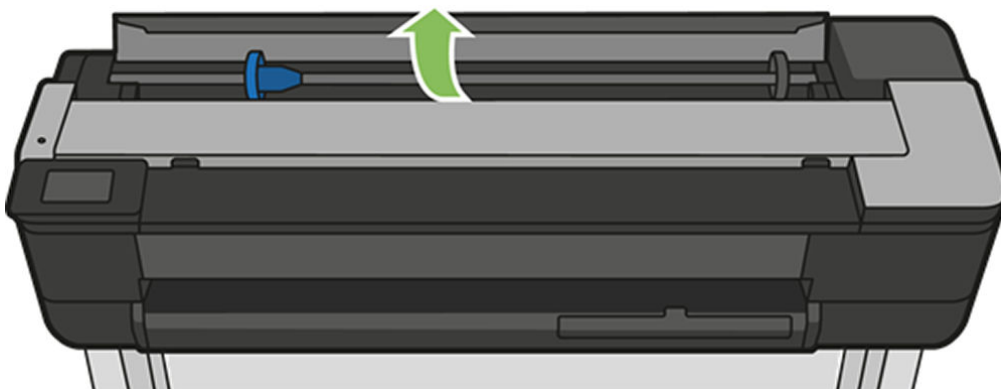
Τοποθέτηση ρολού στον εκτυπωτή

Για να ξεκινήσετε αυτήν τη διαδικασία, πρέπει να έχετε φορτώσει ένα ρολό στον άξονα. Ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση ρολού στον άξονα στη σελίδα 35](#).

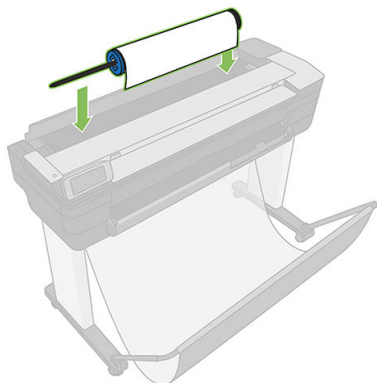
1. Στον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε την καρτέλα χαρτιού, πατήστε , έπειτα πατήστε **Load roll** (Τοποθέτηση ρολού) και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στον μπροστινό πίνακα.

Το βήμα αυτό είναι προαιρετικό: αν μόλις ξεκινάτε την τροφοδοσία του χαρτιού σε ρολό, ο εκτυπωτής αναγνωρίζει ότι θέλετε να τοποθετήσετε ένα ρολό.

2. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα είναι ανοικτό.

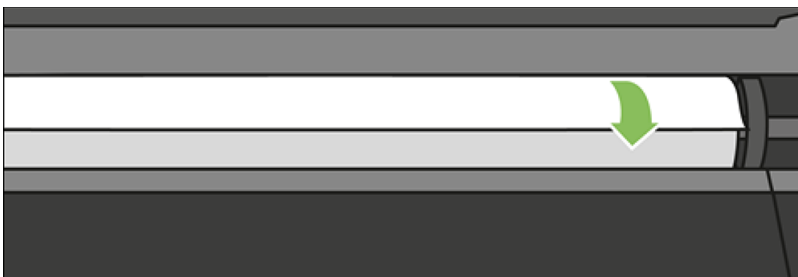


3. Εισάγετε τον άξονα στον εκτυπωτή, κρατώντας τον από τα δύο άκρα. Ο μπλε ομφαλός θα πρέπει να βρίσκεται στα αριστερά, όπως τον βλέπετε από το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή.

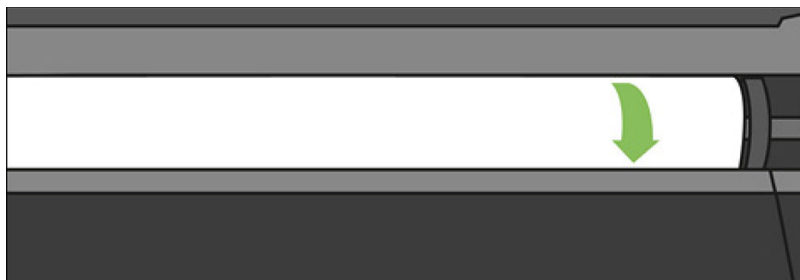


4. Εάν το άκρο του ρολού δεν είναι ίσιο ή είναι φθαρμένο (μερικές φορές λόγω της ταινίας που χρησιμοποιείται για τη συγκράτηση του άκρου του ρολού), τραβήξτε λίγο το χαρτί και κόψτε το ίσια.
5. Εισάγετε το άκρο του χαρτιού στον εκτυπωτή.

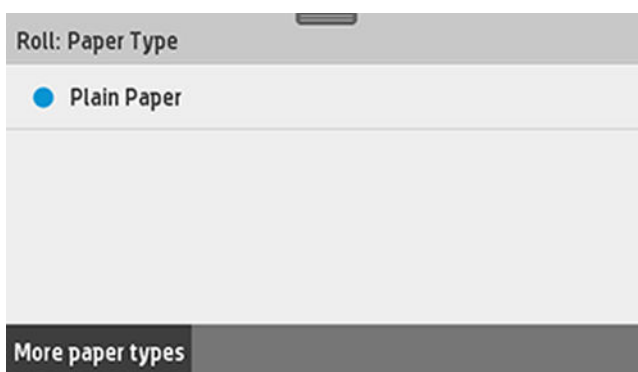
⚠ ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Προσέξτε να μην βάλετε τα δάχτυλά σας στη διαδρομή χαρτιού του εκτυπωτή.



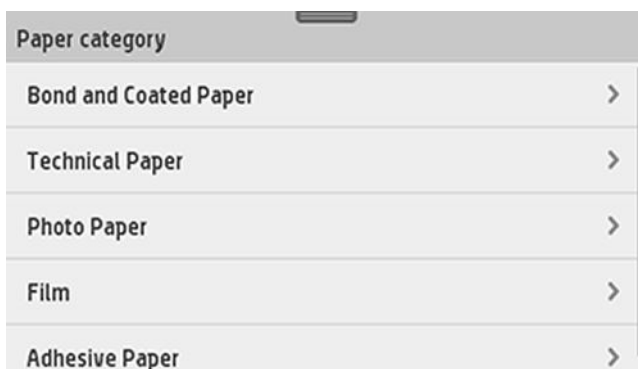
6. Περιστρέψτε το χαρτί στον εκτυπωτή μέχρι να νιώσετε αντίσταση και το χαρτί να λυγίσει ελαφρώς. Όταν ο εκτυπωτής εντοπίσει το χαρτί, ακούγεται ένας χαρακτηριστικός ήχος και το χαρτί τροφοδοτείται αυτόματα.



7. Στον μπροστινό πίνακα εμφανίζεται ερώτηση για να επιλέξετε την κατηγορία και τον τύπο του χαρτιού.



8. Εάν δεν βλέπετε τον τύπο του χαρτιού σας στον μπροστινό πίνακα, πατήστε **More paper types** (Περισσότεροι τύποι χαρτιού).




Εάν εξακολουθείτε να μη βρίσκετε τον τύπο του χαρτιού σας στη λίστα, ανατρέξτε στην ενότητα [Ο τύπος χαρτιού δεν περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα οδήγησης στη σελίδα 129](#).

9. Ο εκτυπωτής θα ελέγξει την ευθυγράμμιση και θα μετρήσει το πλάτος. Εάν το ρολό δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένο, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του μπροστινού πίνακα.
10. Κλείστε το κάλυμμα ρολού.
11. Όταν τελειώσετε, πατήστε **OK**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν παρουσιαστεί κάποιο μη αναμενόμενο πρόβλημα σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας τοποθέτησης του χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Δεν είναι δυνατή η επιτυχή τοποθέτηση του χαρτιού στη σελίδα 127](#).

Αφαίρεση ρολού


Εάν υπάρχει χαρτί στο ρολό, μπορείτε να το αφαιρέσετε από τον μπροστινό πίνακα: πατήστε την καρτέλα χαρτιού, πατήστε , έπειτα πατήστε **Unload a roll** (Αφαίρεση ρολού) και, όταν είστε έτοιμοι, πατήστε **OK**.


Εάν το άκρο του χαρτιού δεν είναι πλέον προσαρτημένο στο κέντρο, στον μπροστινό πίνακα θα εμφανιστεί εντολή να αφαιρέσετε το ρολό χειροκίνητα.


Μετά από την αφαίρεση, ο δίσκος πολλαπλών φύλλων θα είναι η προεπιλεγμένη ενεργή προέλευση χαρτιού.

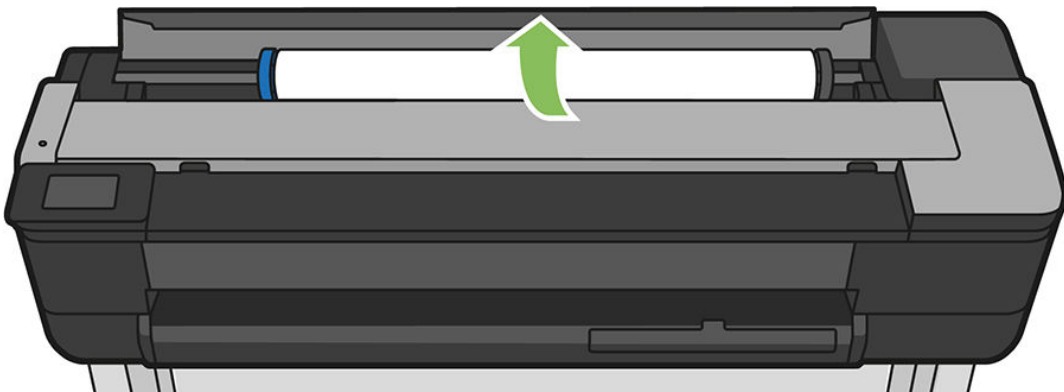
Επιβεβαιώστε τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού που είναι τοποθετημένο στο δίσκο πολλαπλών φύλλων.


Τοποθέτηση ενός φύλλου χαρτιού

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για το ρολό χαρτιού και τα απλά φύλλα χρησιμοποιείται η ίδια υποδοχή εισόδου στον εκτυπωτή.

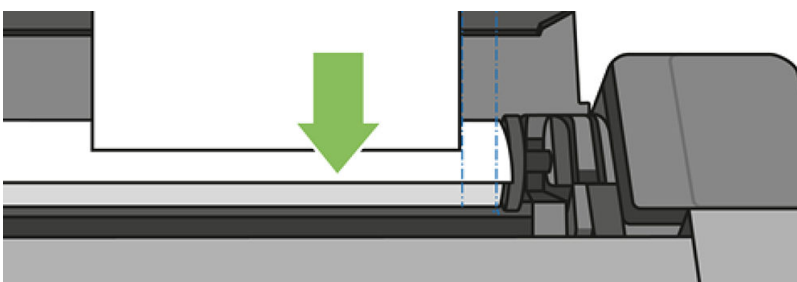
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα φύλλα με πλάτος 329 mm ή μικρότερο πρέπει να τοποθετούνται από τον δίσκο πολλαπλών φύλλων.


1. Στον μπροστινό πίνακα, πατήστε την καρτέλα χαρτιού, πατήστε  και έπειτα πατήστε **Load single sheet** (Τοποθέτηση μεμονωμένου φύλλου).
2. Εάν έχετε τοποθετήσει ρολό, θα πρέπει να πατήσετε πρώτα **Unload roll** (Αφαίρεση ρολού) και να περιμένετε μέχρι να αφαιρεθεί αυτόματα.
3. Ανοίξτε το κάλυμμα ρολού.



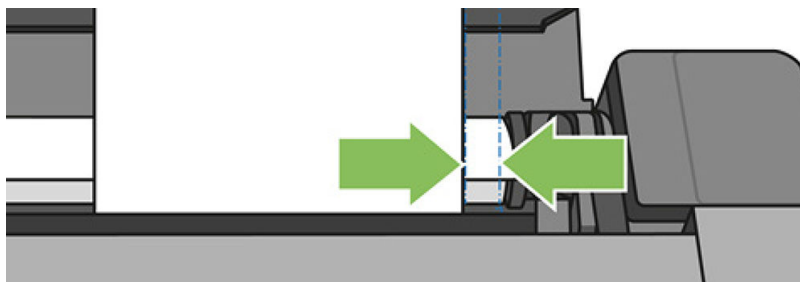
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Δεν είναι απαραίτητο να αφαιρέσετε το ρολό και τον άξονα περιστροφής για να τοποθετήσετε ένα μεμονωμένο φύλλο.

4. Τοποθετήστε το φύλλο στη δεξιά πλευρά της υποδοχής εισόδου.




 **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Προσέξτε να μην βάλετε τα δάχτυλά σας στη διαδρομή χαρτιού του εκτυπωτή.

5. Ευθυγραμμίστε το φύλλο με τη μπλε γραμμή.




Τροφοδοτήστε με χαρτί τον εκτυπωτή. Σπρώξτε το χαρτί στον εκτυπωτή μέχρι να νιώσετε αντίσταση και το χαρτί να λυγίσει ελαφρώς. Όταν ο εκτυπωτής εντοπίσει το χαρτί, ακούγεται ένας χαρακτηριστικός ήχος και το χαρτί τροφοδοτείται αυτόματα.


6. Πατήστε **OK** στον μπροστινό πίνακα για να συνεχίσετε.
7. Επιλέξτε την κατηγορία και τον τύπο χαρτιού. Εάν δεν βλέπετε τον τύπο του χαρτιού σας στον μπροστινό πίνακα, πατήστε **More paper types** (Περισσότεροι τύποι χαρτιού). Εάν εξακολουθείτε να μη βρίσκετε τον τύπο του χαρτιού σας στη λίστα, ανατρέξτε στην ενότητα [Ο τύπος χαρτιού δεν περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα οδήγησης στη σελίδα 129](#).
8. Ο εκτυπωτής θα ελέγξει την ευθυγράμμιση και θα μετρήσει το φύλλο.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ανάλογα με το πλάτος του, το φύλλο θα τροφοδοτηθεί από το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή.

9. Εάν το φύλλο δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένο, μπορεί να σας ζητηθεί να το τοποθετήσετε ξανά.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν παρουσιαστεί κάποιο μη αναμενόμενο πρόβλημα σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας τοποθέτησης του χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Δεν είναι δυνατή η επιτυχής τοποθέτηση του χαρτιού στη σελίδα 127](#).

Αφαίρεση ενός φύλλου


Για να αφαιρέσετε ένα φύλλο, πατήστε την καρτέλα χαρτιού στον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και, στη συνέχεια, πατήστε **Unload single sheet** (Αφαίρεση μεμονωμένου φύλλου).

Το φύλλο εξάγεται από την μπροστινή πλευρά του εκτυπωτή. Μπορείτε να το πιάσετε με το χέρι ή να το αφήσετε να πέσει στο καλάθι.

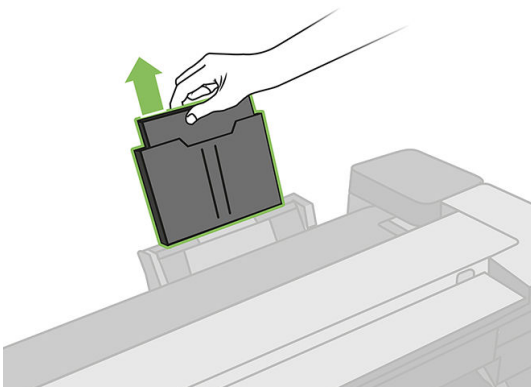
Μετά από την αφαίρεση, ο δίσκος πολλαπλών φύλλων θα είναι η προεπιλεγμένη ενεργή προέλευση χαρτιού.

Χρήση του δίσκου πολλαπλών φύλλων

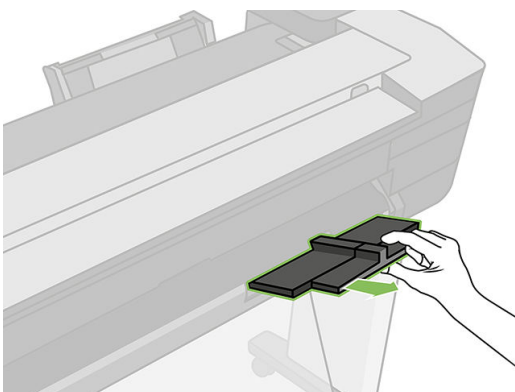
1. Εάν δεν έχει τοποθετηθεί ρολό ή το χαρτί στο ρολό έχει εξαντληθεί, τότε ενεργοποιείται από προεπιλογή ο δίσκος πολλαπλών φύλλων.

Εναλλακτικά, πατήστε  στον μπροστινό πίνακα και, στη συνέχεια, πατήστε **Use multi-sheet tray** (Χρήση του δίσκου πολλαπλών φύλλων). Εάν έχει τοποθετηθεί ήδη ένα ρολό ή απλό φύλλο, πρέπει να περιμένετε μέχρι να αφαιρεθεί αυτόματα.

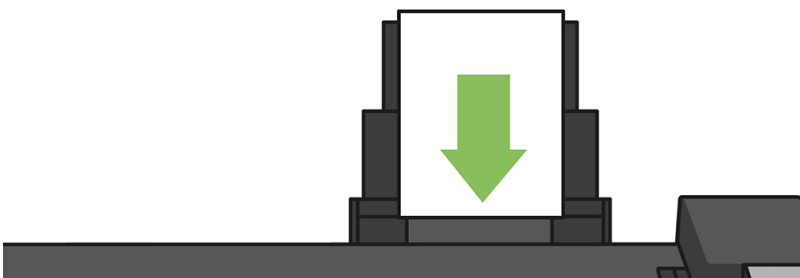
2. Προσαρμόστε τις επεκτάσεις του δίσκου εισόδου ανάλογα με το μήκος του χαρτιού: η πρώτη επέκταση για χαρτί A4 και η δεύτερη επέκταση για χαρτί A3.



3. Προσαρμόστε τις επεκτάσεις του δίσκου εξόδου ανάλογα με το μήκος του χαρτιού:



4. Τοποθετήστε φύλλα χαρτιού στον δίσκο, με την πλευρά εκτύπωσης στραμμένη προς τα έξω. Βεβαιωθείτε ότι τα φύλλα έχουν όλα το ίδιο μέγεθος και ακουμπάνε στο κάτω μέρος του δίσκου.



5. Προσαρμόστε τον δίσκο στο πλάτος του χαρτιού.



Προβολή πληροφοριών για το χαρτί

Για να δείτε πληροφορίες για το τοποθετημένο χαρτί, πατήστε το εικονίδιο της ενεργής προέλευσης χαρτιού.

Στον μπροστινό πίνακα εμφανίζονται οι παρακάτω πληροφορίες:


- Ο τύπος του χαρτιού που έχετε επιλέξει
- Κατάσταση του ρολού ή του φύλλου
- Πλάτος του χαρτιού σε χιλιοστά (κατ' εκτίμηση)

Εάν δεν έχει τοποθετηθεί κανένα ρολό ή φύλλο χαρτιού, ή δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο πολλαπλών φύλλων, εμφανίζεται το μήνυμα **Status: Not ready and Out of paper** (Κατάσταση: Μη έτοιμος και χωρίς χαρτί).

Διατήρηση χαρτιού


Για να διατηρήσετε την ποιότητα χαρτιού, ακολουθήστε τις παρακάτω συστάσεις.

- Φυλάξτε τα ρολά καλυμμένα με ένα άλλο κομμάτι χαρτί ή πανί
- Φυλάξτε τα κομμένα φύλλα και μετά καθαρίστε τα ή βουρτσίστε τα πριν από την τοποθέτησή τους στον εκτυπωτή
- Καθαρίστε τα τύμπανα εισόδου και εξόδου
- Διατηρείτε πάντα κλειστό το επάνω κάλυμμα του εκτυπωτή


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το φωτογραφικό χαρτί και το χαρτί με επικάλυψη απαιτεί προσεκτικό χειρισμό. Ανατρέξτε στην ενότητα [Η εκτύπωση έχει γδαρσίματα ή χαρακιές στη σελίδα 153](#).


Αλλαγή χρόνου στεγνώματος

Ίσως θέλετε να αλλάξετε το χρόνο στεγνώματος ώστε να ταιριάζει σε ειδικές συνθήκες εκτύπωσης, όπως πολλές εκτυπώσεις όπου ο χρόνος έχει μεγαλύτερη σημασία ή όταν πρέπει να είστε σίγουροι ότι η μελάνη έχει στεγνώσει πριν από το χειρισμό.


Σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων και πατήστε . Προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού και πατήστε **Print retrieval** (Ανάκτηση εκτύπωσης) > **Select drying time** (Επιλογή χρόνου στεγνώματος). Μπορείτε να επιλέξετε τα εξής:

- **None** (Κανένας), για να απενεργοποιήσετε τον χρόνο στεγνώματος και να αφαιρέσετε την εκτύπωση μόλις τελειώσει
- **Βέλτιστος**, για να ορίσετε την προεπιλογή και το συνιστώμενο χρόνο για το επιλεγμένο χαρτί (προεπιλεγμένη ρύθμιση)
- **Extended** (Εκτεταμένος), για να ρυθμίσετε μεγαλύτερο χρόνο από τον συνιστώμενο, ώστε να διασφαλιστεί ότι η μελάνη είναι τελείως στεγνή


 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Εάν η μελάνη δεν είναι στεγνή όταν η εκτύπωση αφαιρεθεί, μπορεί να αφήσει μελάνη στο δίσκο εξόδου και σημάδια στην εκτύπωση.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν ακυρώσετε το χρόνο στεγνώματος κατά τη διάρκεια εκτύπωσης, ο εκτυπωτής ίσως να μην τροφοδοτεί και κόβει το χαρτί αμέσως λόγω της διαδικασίας συντήρησης των κεφαλών εκτύπωσης, η οποία εκτελείται παράλληλα. Εάν ο χρόνος στεγνώματος είναι μηδενικός, τότε ο εκτυπωτής κόβει το χαρτί και μετά εκτελεί τη διαδικασία συντήρησης των κεφαλών εκτύπωσης. Ωστόσο, εάν ο χρόνος στεγνώματος είναι μεγαλύτερος από μηδέν, ο εκτυπωτής θα κόψει το χαρτί μόνο όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία συντήρησης των κεφαλών εκτύπωσης.

Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση της αυτόματης κοπής


Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το μηχανισμό κοπής χαρτιού του εκτυπωτή, σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, στον μπροστινό πίνακα, πατήστε  > **Print retrieval** (Ανάκτηση εκτύπωσης) > **Enable cutter** (Ενεργοποίηση μηχανισμού κοπής) και αλλάξτε την επιλογή για το μηχανισμό κοπής.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **On** (Ενεργ).


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν ο μηχανισμός κοπής είναι απενεργοποιημένος, το χαρτί δεν θα κόβεται μεταξύ των εργασιών, αλλά κατά την τοποθέτηση και αφαίρεση των ρολών.


 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Για να κόψετε το ρολό χαρτιού όταν είναι απενεργοποιημένος ο αυτόματος μηχανισμός κοπής, ανατρέξτε στην ενότητα [Τροφοδοσία με ή χωρίς κοπή στη σελίδα 44](#).

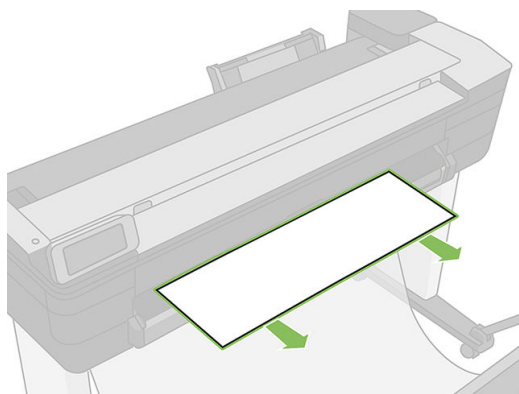
Τροφοδοσία με ή χωρίς κοπή


Εάν σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, στον μπροστινό πίνακα, πατήσετε  και έπειτα προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού και πατήσετε **Form feed** (Τροφοδοσία), ο εκτυπωτής θα προωθήσει το χαρτί. Εάν επιλέξετε **Form feed and cut** (Τροφοδοσία και κοπή) στον μπροστινό πίνακα, ο εκτυπωτής θα προωθήσει το χαρτί και θα το κόψει ίσια στην μπροστινή πλευρά. Υπάρχουν τουλάχιστον δύο πιθανοί λόγοι για να το κάνετε αυτό:


- Για περικοπή του μπροστινού άκρου του χαρτιού, εάν έχει φθαρεί ή εάν δεν είναι ίσιο.
- Για τροφοδοσία και αποκοπή του χαρτιού όταν είναι απενεργοποιημένος ο αυτόματος μηχανισμός κοπής.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η κεφαλή εκτύπωσης υποβάλλεται σε συντήρηση μετά από κάθε εκτύπωση και η κοπή του χαρτιού δεν είναι δυνατή μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία αυτή, συνεπώς ενδέχεται να υπάρχει κάποια καθυστέρηση.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αφαιρέστε το κομμένο χαρτί από την επιφάνεια εξόδου. Εάν απομείνουν λωρίδες ή μικρές εκτυπώσεις στην επιφάνεια εξόδου, μπορεί να προκληθεί εμπλοκή στον εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε επίσης ότι δεν υπάρχουν κομμάτια χαρτιού στον οδηγό του μηχανισμού κοπής.



 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το φωτογραφικό χαρτί και το χαρτί με επικάλυψη απαιτεί προσεκτικό χειρισμό. Ανατρέξτε στην ενότητα [Η εκτύπωση έχει γδαρσίματα ή χαρακιές στη σελίδα 153](#).

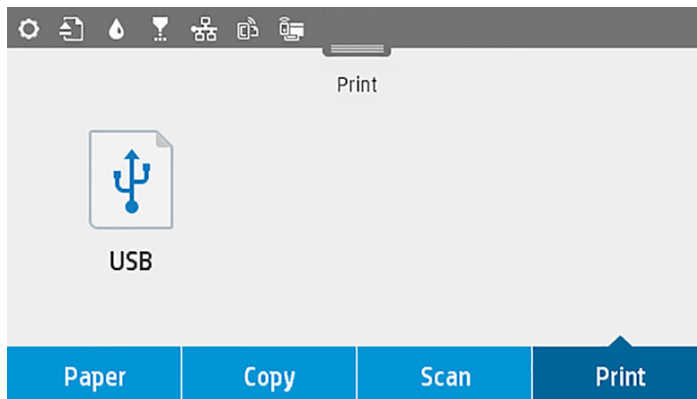
Για να προωθήσετε το χαρτί χωρίς να το κόψετε, σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, στον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και έπειτα προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού και πατήστε **Form feed** (Τροφοδοσία).


6 Εκτύπωση

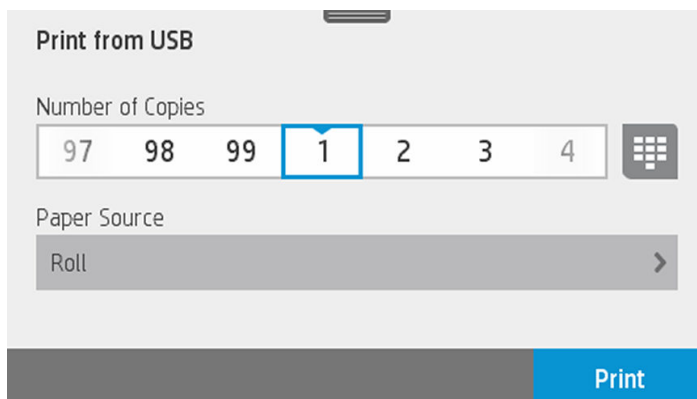
- [Εκτύπωση από μονάδα flash USB](#)
- [Φορητή εκτύπωση](#)
- [Εκτύπωση με το HP Click](#)
- [Εκτύπωση από υπολογιστή με τη χρήση προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή](#)
- [Ρυθμίσεις εκτύπωσης για προχωρημένους](#)
- [Διαχείριση χρωμάτων](#)

Εκτύπωση από μονάδα flash USB

1. Πατήστε την καρτέλα **Print** (Εκτύπωση) στον μπροστινό πίνακα. Εάν δεν έχετε συνδέσει ακόμα τη μονάδα flash USB, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που θα σας ζητάει να το κάνετε.

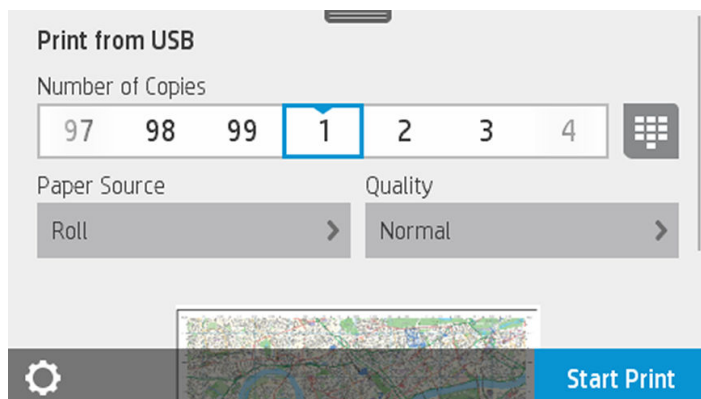


2. Πατήστε **Print from USB** (Εκτύπωση από μονάδα USB). Θα εμφανιστεί μια λίστα με τα έγγραφα που μπορείτε να εκτυπώσετε, τα οποία μπορείτε να ταξινομήσετε πατώντας  :
 - Όνομα
 - Ημερομηνία
 - Μέγεθος
 - Τύπος (JPEG, TIFF, HP-GL/2)
3. Μπορείτε επίσης να αναζητήσετε ένα αρχείο με βάση το όνομά του. Θα εμφανιστεί ένα πληκτρολόγιο. Πληκτρολογήστε το όνομα του αρχείου και πατήστε **Find** (Εύρεση).
4. Εάν έχετε επιλέξει ένα αρχείο HP-GL/2, θα εμφανιστεί η παρακάτω οθόνη:




Επιλέξτε το όνομα του αρχείου που θέλετε να εκτυπώσετε. Μπορείτε να επιλέξετε τον αριθμό των αντιγράφων που θέλετε να εκτυπώσετε ή να εισαγάγετε το όνομα με μη αυτόματο τρόπο. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε προέλευση χαρτιού (δίσκος μεμονωμένων φύλλων, δίσκος πολλαπλών φύλλων, ρολό χαρτιού). Αφού επιλέξετε τις ρυθμίσεις που θέλετε, πατήστε **Print** (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση του εγγράφου. Για να ακυρώσετε την εργασία που βρίσκεται σε εξέλιξη, πατήστε **X**.

5. Εάν θέλετε να εκτυπώσετε μια εικόνα, πατήστε το όνομα της εικόνας που θέλετε να εκτυπώσετε. Πατώντας την εικόνα τώρα μπορείτε να επεξεργαστείτε τις ρυθμίσεις της, να αλλάξετε τη φωτεινότητά της ή να την περιστρέψετε. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τις ρυθμίσεις χρωμάτων. Αφού επιλέξετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις, πατήστε **Start Print** (Έναρξη εκτύπωση) για να εκτυπώσετε.



Print Settings (Ρυθμίσεις εκτύπωσης)

Μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις σύροντας το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων και πατώντας . Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις είναι οι εξής:

- Tray or paper (Δίσκος ή χαρτί)
- Χρώμα
- Quality (Ποιότητα)
- Αλλαγή μεγέθους
- Περιθώριο

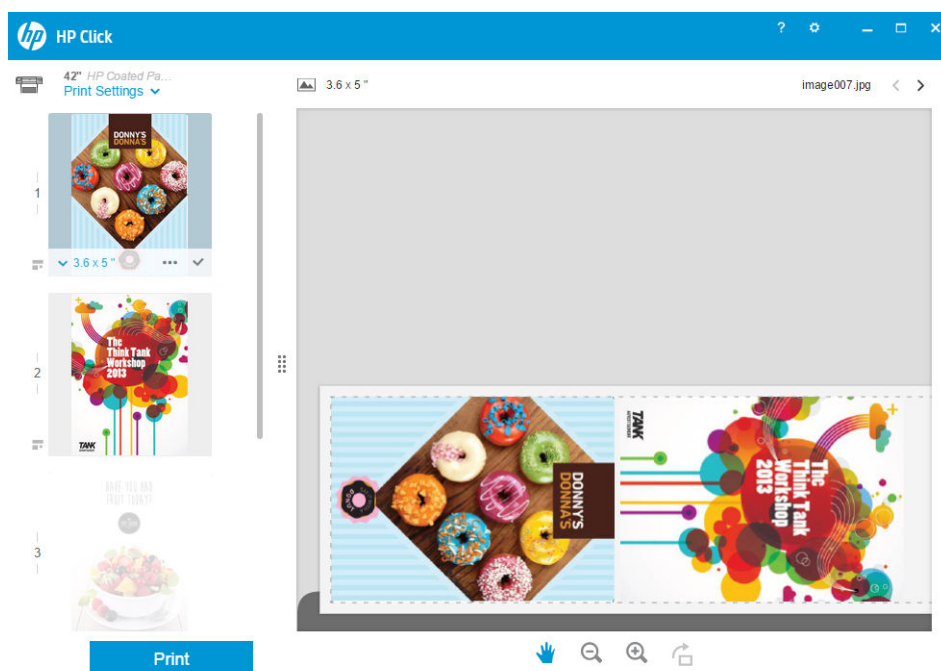
Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις νέες ρυθμίσεις ως προεπιλογή πατώντας **Save current settings** (Αποθήκευση τρεχουσών ρυθμίσεων).

Φορητή εκτύπωση

Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε από smartphone ή tablet. Ανατρέξτε στην ενότητα [Φορητή εκτύπωση στη σελίδα 79](#).

Εκτύπωση με το HP Click

Εκτυπώστε ένα αρχείο TIFF, JPEG, HP-GL/2 ή PDF απευθείας από έναν υπολογιστή συνδεδεμένο με τον εκτυπωτή μέσω του HP Click. Ανατρέξτε στην ενότητα <http://www.hp.com/go/DesignJetClick>.



Εκτύπωση από υπολογιστή με τη χρήση προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

Αυτός είναι ο παραδοσιακός τρόπος εκτύπωσης από έναν υπολογιστή. Στον υπολογιστή πρέπει να εγκατασταθεί το σωστό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνδεση του εκτυπωτή στη σελίδα 16](#)) και ο υπολογιστής πρέπει να είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή μέσω δικτύου (ενσύρματου ή ασύρματου).

Όταν το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή έχει εγκατασταθεί και ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή, μπορείτε να εκτυπώσετε από μια εφαρμογή λογισμικού χρησιμοποιώντας την εντολή **Print** (Εκτύπωση) της εφαρμογής και επιλέγοντας τον σωστό εκτυπωτή.

Ρυθμίσεις εκτύπωσης για προχωρημένους

Στο υπόλοιπο του κεφαλαίου περιγράφονται οι διάφορες ρυθμίσεις εκτύπωσης που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε. Οι μέθοδοι αυτοί παρέχουν ένα σχετικά μεγάλο αριθμό ρυθμίσεων προκειμένου να ικανοποιούνται όλες οι απαιτήσεις.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Γενικά συνιστάται η χρήση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων, εκτός αν γνωρίζετε ότι δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις σας.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Αν σκοπεύετε να χρησιμοποιείτε επανειλημμένα μια συγκεκριμένη ομάδα ρυθμίσεων, μπορείτε να αποθηκεύσετε αυτές τις ρυθμίσεις με ένα όνομα της επιλογής σας και να τις ανακτήσετε αργότερα. Μια αποθηκευμένη ομάδα ρυθμίσεων είναι γνωστή ως "γρήγορη ρύθμιση" στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή για Windows.


Επιλογή ποιότητας εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής διαθέτει πολλές επιλογές για την ποιότητα εκτύπωσης επειδή η εκτύπωση καλύτερης ποιότητας απαιτεί απώλεια ταχύτητας, ενώ η γρήγορη εκτύπωση συνεπάγεται κάποια εξασθένηση της ποιότητας εκτύπωσης.

Επομένως, ο βασικός επιλογέας της ποιότητας εκτύπωσης είναι ένα ρυθμιστικό το οποίο σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε μεταξύ ποιότητας και ταχύτητας. Με ορισμένους τύπους χαρτιών, μπορείτε να επιλέξετε ένα συμβιβασμό ανάμεσα στα δύο.


Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε από τις ειδικές επιλογές: **Best** (Βέλτιστη), **Normal** (Κανονική) και **Fast** (Γρήγορη). Εάν επιλέξετε **Fast** (Γρήγορη), μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Economode** (Οικονομική λειτουργία). Αυτή είναι η ταχύτερη λειτουργία εκτύπωσης, η οποία χρησιμοποιεί μικρότερη ανάλυση απόδοσης και καταναλώνει λιγότερη μελάνη. Συνεπώς αυξάνει την ταχύτητα εκτύπωσης ακόμα περισσότερο, αλλά μειώνεται η ποιότητα εκτύπωσης. Η επιλογή **Economode** (Οικονομική λειτουργία) μπορεί να οριστεί μόνο από τις ειδικές επιλογές (και όχι από το ρυθμιστικό).

Επίσης, υπάρχει μια ειδική επιλογή που επηρεάζει την ποιότητα της εκτύπωσης: **Maximum detail** (Μέγιστες λεπτομέρειες). Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση υψηλής ποιότητας στη σελίδα 53](#).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Στο παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows, η ανάλυση απόδοσης για την εργασία σας εμφανίζεται στο παράθυρο διαλόγου Custom Print Quality Options (Προσαρμοσμένες επιλογές ποιότητας εκτύπωσης) (επιλέξτε **Custom options** (Προσαρμοσμένες επιλογές) και, στη συνέχεια, **Settings** (Ρυθμίσεις)).


Μπορείτε να ορίσετε επιλογές για την ποιότητα εκτύπωσης με τους εξής τρόπους:

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows:** μεταβείτε στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και δείτε την ενότητα Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης). Εάν επιλέξετε **Standard Options** (Βασικές επιλογές), θα δείτε ένα απλό ρυθμιστικό με το οποίο μπορείτε να επιλέξετε ταχύτητα ή ποιότητα. Εάν επιλέξετε **Custom Options** (Προσαρμοσμένες επιλογές), θα δείτε τις πιο ειδικές επιλογές που περιγράφονται παραπάνω.
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X:** μεταβείτε στο πλαίσιο **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και δείτε την ενότητα Quality Options (Επιλογές ποιότητας). Εάν επιλέξετε **Standard** (Βασικές) επιλογές ποιότητας, θα δείτε ένα απλό ρυθμιστικό με το οποίο μπορείτε να επιλέξετε ταχύτητα ή ποιότητα. Εάν επιλέξετε **Custom** (Προσαρμοσμένες) επιλογές ποιότητας, θα δείτε τις πιο ειδικές επιλογές που περιγράφονται παραπάνω.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Δεν μπορείτε να αλλάξετε την ποιότητα εκτύπωσης των σελίδων τις οποίες λαμβάνει ή έχει ήδη λάβει ο εκτυπωτής (ακόμα κι αν δεν έχει ξεκινήσει η εκτύπωσή τους).

Επιλογή μεγέθους χαρτιού

Το μέγεθος χαρτιού μπορεί να καθοριστεί με τους εξής τρόπους:

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το μέγεθος χαρτιού που καθορίζεται εδώ πρέπει να είναι το μέγεθος χαρτιού στο οποίο το έγγραφο δημιουργήθηκε. Για την εκτύπωση, είναι δυνατό να γίνει προσαρμογή της κλίμακας του εγγράφου σε διαφορετικό μέγεθος. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προσαρμογή κλίμακας εκτύπωσης στη σελίδα 52](#).

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows:** επιλέξτε την καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και, στη συνέχεια, το μέγεθος χαρτιού από τη λίστα **Document Size** (Μέγεθος εγγράφου).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας) στο Mac OS X:** επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα **Printer** (Εκτυπωτής) και μετά επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από τη λίστα **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν η εφαρμογή σας δεν διαθέτει παράθυρο διαλόγου **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας), χρησιμοποιήστε το παράθυρο διαλόγου **Print** (Εκτύπωση).

Ειδικά μεγέθη χαρτιού

Εάν θέλετε να επιλέξετε ένα μέγεθος χαρτιού που δεν περιλαμβάνεται στη λίστα των τυπικών μεγεθών χαρτιού, υπάρχουν διάφοροι τρόποι για να καθορίσετε το επιθυμητό μέγεθος.

Χρήση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή σε Windows

1. Επιλέξτε την καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα).
2. Πατήστε το κουμπί **Custom** (Προσαρμογή).
3. Εισαγάγετε το όνομα και τις διαστάσεις του νέου μεγέθους χαρτιού.
4. Αγγίξτε **OK**. Το νέο μέγεθος χαρτιού επιλέγεται αυτόματα.

Το ειδικό μέγεθος χαρτιού που δημιουργείται με τον τρόπο αυτό, έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Το μέγεθος χαρτιού είναι μόνιμο. Δεν ακυρώνεται όταν κλείσετε το πρόγραμμα οδήγησης ή απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.
- Το μέγεθος χαρτιού είναι τοπικό στην ουρά εκτυπωτή. Δεν φαίνεται από άλλες ουρές εκτυπωτή στον ίδιο υπολογιστή.
- Στα δίκτυα διακομιστή τομέα, το μέγεθος χαρτιού είναι τοπικό στον υπολογιστή. Δεν φαίνεται από άλλους υπολογιστές με τους οποίους γίνεται κοινή χρήση της ουράς εκτυπωτή.
- Στα δίκτυα ομάδων εργασιών, το μέγεθος χαρτιού είναι κοινόχρηστο μεταξύ άλλων υπολογιστών στους οποίους γίνεται κοινή χρήση της ουράς εκτυπωτή.
- Εάν διαγραφεί η ουρά εκτυπωτή, διαγράφεται επίσης και το μέγεθος χαρτιού.

Χρήση φορμών Windows


1. Από το μενού Έναρξη ή από τον Πίνακα Ελέγχου, επιλέξτε **Devices and Printers** (Συσκευές και εκτυπωτές) και, στη συνέχεια, **Select Printer** (Επιλογή εκτυπωτή).
2. Στην καρτέλα **Forms** (Φόρμες), επιλέξτε το πλαίσιο **Create a new form** (Δημιουργία νέας φόρμας).
3. Εισαγάγετε το όνομα και τις διαστάσεις του νέου μεγέθους χαρτιού. Αφήστε την τιμή 0,00 στο πεδίο περιθωρίων.
4. Πατήστε το κουμπί **Save Form** (Αποθήκευση φόρμας).
5. Μεταβείτε στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή και επιλέξτε την καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα).
6. Επιλέξτε **More...** (Περισσότερα...) από την αναπτυσσόμενη λίστα με τα μεγέθη χαρτιού.
7. Επιλέξτε το νέο μέγεθος χαρτιού από την ομάδα των ειδικών μεγεθών.

Το ειδικό μέγεθος χαρτιού που δημιουργείται με τον τρόπο αυτό, έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Το μέγεθος χαρτιού είναι μόνιμο. Δεν ακυρώνεται όταν κλείσετε το πρόγραμμα οδήγησης ή απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.
- Οι χρήστες με περιορισμένα δικαιώματα δεν μπορούν να δημιουργήσουν φόρμες χαρτιού. Το δικαίωμα «διαχείριση εγγράφων» είναι το ελάχιστο απαιτούμενο δικαίωμα στον ενεργό κατάλογο των Windows.
- Το μέγεθος χαρτιού είναι τοπικό στον υπολογιστή. Εμφανίζεται σε όλες τις ουρές εκτυπωτή που έχουν δημιουργηθεί στον υπολογιστή και υποστηρίζουν το συγκεκριμένο μέγεθος.
- Εάν γίνεται κοινή χρήση σε μια ουρά εκτυπωτή, το μέγεθος χαρτιού εμφανίζεται σε όλους τους υπολογιστές πελατών.
- Εάν γίνεται κοινή χρήση σε μια ουρά εκτυπωτή από έναν άλλο υπολογιστή, το μέγεθος χαρτιού **δεν** εμφανίζεται στη λίστα μεγεθών εγγράφων του προγράμματος οδήγησης. Η φόρμα Windows σε μια ουρά στην οποία γίνεται κοινή χρήση πρέπει να δημιουργείται στο διακομιστή.
- Εάν διαγραφεί η ουρά εκτυπωτή, το μέγεθος χαρτιού δεν διαγράφεται.

Χρήση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή σε Mac OS X

1. Μεταβείτε στο παράθυρο διαλόγου **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν η εφαρμογή σας δεν διαθέτει παράθυρο διαλόγου **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας), χρησιμοποιήστε το παράθυρο διαλόγου **Print** (Εκτύπωση).


2. Επιλέξτε **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού) > **Manage Custom Sizes** (Διαχείριση προσαρμοσμένων μεγεθών).

Ορισμός επιλογών περιθωρίων

Από προεπιλογή, ο εκτυπωτής αφήνει ένα περιθώριο 5 mm ανάμεσα στις πλευρές της εικόνας και τις πλευρές του χαρτιού, αυξημένο στα 17 mm στο κάτω μέρος ενός κομμένου φύλλου χαρτιού. Όμως, μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη συμπεριφορά με διάφορους τρόπους.

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows:** επιλέξτε την καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και μετά πατήστε το κουμπί **Margins/Layout** (Περιθώρια/Διάταξη).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X:** επιλέξτε το πλαίσιο **Margins/Layout** (Περιθώρια/Διάταξη).

Στη συνέχεια, θα δείτε τουλάχιστον μία από τις παρακάτω επιλογές.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Στο Mac OS X, οι διαθέσιμες επιλογές περιθωρίων εξαρτώνται από το μέγεθος χαρτιού που είναι επιλεγμένο.

- **Standard** (Τυπικό). Η εικόνα θα εκτυπωθεί σε μια σελίδα με το μέγεθος που έχετε επιλέξει, με το προεπιλεγμένο περιθώριο ανάμεσα στις άκρες της εικόνας και τις άκρες του χαρτιού. Η εικόνα πρέπει να είναι αρκετά μικρή για να χωράει μεταξύ των περιθωρίων.
- **Oversize** (Υπερμεγέθης). Πρέπει να τοποθετήσετε χαρτί μεγαλύτερο από το μέγεθος που επιλέξατε στην εφαρμογή ή στο πρόγραμμα οδήγησης. Εάν περικόψετε τα περιθώρια μετά την εκτύπωση, θα απομείνει μια σελίδα με το μέγεθος που επιλέξατε, χωρίς περιθώρια ανάμεσα στην εικόνα και τις άκρες του χαρτιού. Αυτό είναι χρήσιμο όταν θέλετε η εικόνα σας να καλύπτει ολόκληρη την επιφάνεια του χαρτιού.
- **Clip Contents By Margins** (Περικοπή περιεχομένων κατά περιθώρια). Η εικόνα θα εκτυπωθεί σε μια σελίδα με το μέγεθος που έχετε επιλέξει, με το προεπιλεγμένο περιθώριο ανάμεσα στις άκρες της εικόνας και τις άκρες του χαρτιού. Σε αυτή την περίπτωση, εάν η εικόνα έχει το ίδιο μέγεθος με τη σελίδα, ο εκτυπωτής προϋποθέτει ότι τα τελικά άκρα της εικόνας είναι λευκά ή δεν είναι σημαντικά και δεν χρειάζεται να εκτυπωθούν. Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο όταν η εικόνα περιέχει ήδη ένα περιθώριο.

Εκτύπωση σε τοποθετημένο χαρτί

Για να εκτυπώσετε μια εργασία σε όποιο χαρτί είναι τοποθετημένο στον εκτυπωτή, επιλέξτε **Use Printer Settings/Any** (Χρήση ρυθμίσεων εκτυπωτή/Οποιοδήποτε) στην επιλογή "Paper Type" (Τύπος χαρτιού) του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows:** επιλέξτε την καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και μετά επιλέξτε **Use printer settings** (Χρήση των ρυθμίσεων εκτυπωτή) στην αναπτυσσόμενη λίστα **Paper Type** (Τύπος χαρτιού).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X:** επιλέξτε τον πίνακα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και μετά επιλέξτε **Any** (Οποιοδήποτε) από την αναπτυσσόμενη λίστα **Paper Type** (Τύπος χαρτιού).

Προσαρμογή κλίμακας εκτύπωσης

Μπορείτε να στείλετε μια εικόνα συγκεκριμένου μεγέθους στον εκτυπωτή αλλά να δώσετε την εντολή στον εκτυπωτή να αλλάξει το μέγεθος της εικόνας (συνήθως σε μεγαλύτερο μέγεθος). Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο στις εξής περιπτώσεις:

- Εάν το λογισμικό σας δεν υποστηρίζει μεγάλα μεγέθη
- Εάν το αρχείο είναι υπερβολικά μεγάλο για τη μνήμη του εκτυπωτή —σε αυτήν την περίπτωση, μπορείτε να ελαττώσετε το μέγεθος της σελίδας στο λογισμικό σας και στη συνέχεια να το μεγεθύνετε πάλι, χρησιμοποιώντας την επιλογή του μπροστινού πίνακα

Μπορείτε να προσαρμόσετε την κλίμακα μιας εικόνας με τους εξής τρόπους:

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows:** μεταβείτε στην καρτέλα **Layout/Output** (Διάταξη/Έξοδος) και δείτε την ενότητα **Resizing Options** (Επιλογές αλλαγής μεγέθους).
 - Η επιλογή **Print document on** (Εκτύπωση εγγράφου σε) προσαρμόζει το μέγεθος της εικόνας στο μέγεθος σελίδας που έχετε επιλέξει. Εάν, για παράδειγμα, έχετε επιλέξει ISO A2 ως το μέγεθος χαρτιού και εκτυπώνετε μια εικόνα μεγέθους A3, θα γίνει μεγέθυνση ώστε να χωράει στο χαρτί A2. Εάν έχετε επιλέξει το μέγεθος χαρτιού ISO A4, ο εκτυπωτής θα σμικρύνει μια μεγαλύτερη εικόνα ώστε να ταιριάζει στο μέγεθος A4.
 - Η επιλογή **% of actual size** (% του πραγματικού μεγέθους) αυξάνει την εκτυπώσιμη περιοχή του αρχικού μεγέθους χαρτιού (η σελίδα μείον τα περιθώρια) σύμφωνα με το ποσοστό που υποδεικνύεται και προσθέτει τα περιθώρια ώστε να διορθώσει το μέγεθος του χαρτιού εξόδου.
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X:** επιλέξτε το πλαίσιο **Paper Handling** (Χειρισμός χαρτιού), κατόπιν **Scale to fit paper size** (Κλιμάκωση ώστε να ταιριάζει στο μέγεθος χαρτιού) και επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού στο οποίο θέλετε να κλιμακωθεί η εικόνα. Εάν θέλετε να μειώσετε το μέγεθος της εικόνας, ελέγξτε ότι το πλαίσιο **Scale down only** (Μόνο μείωση κλίμακας) δεν είναι επιλεγμένο.

Εάν εκτυπώνετε σε ένα φύλλο χαρτιού, θα πρέπει να εξασφαλίσετε ότι η εικόνα μπορεί στην πραγματικότητα να χωρέσει στο φύλλο. Σε διαφορετική περίπτωση η εικόνα θα αποκοπεί.

Εκτύπωση πρόχειρου

Μπορείτε να καθορίσετε γρήγορη εκτύπωση με ποιότητα πρόχειρου με τους εξής τρόπους:

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows:** μεταβείτε στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και δείτε την ενότητα **Print Quality** (Ποιότητα εκτύπωσης). Μετακινήστε το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης τελείως αριστερά (στην ένδειξη 'Speed' (Ταχύτητα)).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X:** μεταβείτε στο πλαίσιο **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και κατόπιν μετακινήστε το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης τελείως αριστερά (στην ένδειξη 'Speed' (Ταχύτητα)).

Μπορείτε να καθορίσετε ακόμα πιο γρήγορη εκτύπωση με ποιότητα πρόχειρου χρησιμοποιώντας την οικονομική λειτουργία, ως εξής. Αυτή η λειτουργία προορίζεται κυρίως για έγγραφα που περιέχουν μόνο κείμενο και γραμμικά γραφικά.

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows:** μεταβείτε στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και δείτε την ενότητα **Print Quality** (Ποιότητα εκτύπωσης). Επιλέξτε **Custom Options** (Ειδικές επιλογές) και μετά ορίστε το επίπεδο ποιότητας σε **Fast** (Γρήγορη) και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Economode** (Οικονομική λειτουργία).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X:** μεταβείτε στο παράθυρο **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και καθορίστε τις επιλογές ποιότητας σε **Custom** (Ειδικές), κατόπιν καθορίστε την ποιότητα σε **Fast** (Γρήγορη) και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Economode** (Οικονομική λειτουργία).

Εκτύπωση υψηλής ποιότητας

Μπορείτε να καθορίσετε υψηλή ποιότητα εκτύπωσης με τους εξής τρόπους:

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows:** μεταβείτε στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και δείτε την ενότητα **Print Quality** (Ποιότητα εκτύπωσης). Μετακινήστε το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης τελείως δεξιά (στην ένδειξη **Quality** (Ποιότητα)).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X:** μεταβείτε στο πλαίσιο **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και ύστερα μετακινήστε το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης τελείως δεξιά [στην ένδειξη **Quality** (Ποιότητα)].

Εάν έχετε μια εικόνα υψηλής ανάλυσης

Εάν η εικόνα έχει ανάλυση μεγαλύτερη από την ανάλυση απόδοσης (την οποία μπορείτε να δείτε στο πλαίσιο **Custom Print Quality Options** (Προσαρμοσμένες επιλογές ποιότητας εκτύπωσης) στα Windows), η ακρίβεια εκτύπωσης μπορεί να βελτιωθεί ενεργοποιώντας την επιλογή **Maximum Detail** (Μέγιστες λεπτομέρειες). Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο εάν εκτυπώνετε σε γυαλιστερό χαρτί και έχετε ορίσει την επιλογή **Best** (Βέλτιστη) στην ποιότητα εκτύπωσης.

- **Στο παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης (παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) του Mac OS X):** ορίστε ειδικές (Custom) επιλογές ποιότητας εκτύπωσης αντί για τις τυπικές (Standard) και μετά ενεργοποιήστε το πλαίσιο **Maximum Detail** (Μέγιστες λεπτομέρειες).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή **Maximum Detail** (Μέγιστες λεπτομέρειες) θα έχει ως αποτέλεσμα πιο αργή εκτύπωση με φωτογραφικό χαρτί, αλλά δεν αυξάνεται η ποσότητα της μελάνης που χρησιμοποιείται.

Χρήση χαρτιού με οικονομικό τρόπο

Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να εξοικονομήσετε λίγο χαρτί ρολού χρησιμοποιώντας τις παρακάτω επιλογές:

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows:** επιλέξτε την καρτέλα **Layout/Output** (Διάταξη/Έξοδος) και έπειτα επιλέξτε **Remove Blank Areas** (Κατάργηση κενών περιοχών) ή/και **Rotate by 90 degrees** (Περιστροφή κατά 90 μοίρες) ή **Autorotate** (Αυτόματη περιστροφή).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X:** επιλέξτε το πλαίσιο **Finishing** (Τελείωμα) και, έπειτα, **Remove Blank Areas** (Κατάργηση κενών περιοχών).

Χρήση μελάνης με οικονομικό τρόπο

Δείτε μερικές υποδείξεις για να κάνετε οικονομική χρήση του μελανιού:

- Για πρόχειρες εκτυπώσεις, χρησιμοποιήστε απλό χαρτί και μετακινήστε το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης στο αριστερό άκρο της κλίμακας (με την ένδειξη **Speed** (Ταχύτητα)). Για περισσότερη οικονομία, ορίστε ειδικές επιλογές ποιότητας εκτύπωσης και μετά επιλέξτε **Fast** (Γρήγορη) και **Economode** (Οικονομική λειτουργία).
- Καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης μόνο εάν είναι απαραίτητο. Ο καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης μπορεί να είναι χρήσιμος, αλλά χρησιμοποιεί μικρή ποσότητα μελάνης.
- Αφήστε τον εκτυπωτή μόνιμα ενεργοποιημένο έτσι ώστε να μπορεί να διατηρήσει αυτόματα την κεφαλή εκτύπωσης σε καλή κατάσταση. Αυτή η τακτική συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης χρησιμοποιεί μικρή ποσότητα μελάνης. Όμως, εάν δεν γίνει, ο εκτυπωτής μπορεί να χρειαστεί να χρησιμοποιήσει περισσότερη μελάνη αργότερα για να αποκαταστήσει την καλή κατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης.
- Οι πλατιές εκτυπώσεις κάνουν πιο αποτελεσματική χρήση της μελάνης από τις στενές εκτυπώσεις, επειδή η συντήρηση της κεφαλής εκτύπωσης χρησιμοποιεί μελάνη και η συχνότητά της σχετίζεται με τον αριθμό διελεύσεων που γίνονται από την κεφαλή εκτύπωσης.

Διαχείριση χρωμάτων

Ο εκτυπωτής σας έχει κατασκευαστεί με προηγμένες δυνατότητες υλικού και λογισμικού, ώστε να εξασφαλιστούν προβλέψιμα και αξιόπιστα αποτελέσματα χρωμάτων.

- Προηγμένες κεφαλές εκτύπωσης HP και μελάνια HP
- Αποκλειστικοί πόροι χρωμάτων για τους περισσότερους διαθέσιμους τύπους χαρτιού
- Εξομίωση χρωμάτων άλλων εκτυπωτών HP DesignJet

Επιλογές διαχείρισης χρωμάτων

Ο σκοπός της διαχείρισης χρωμάτων είναι η αναπαραγωγή χρωμάτων όσο το δυνατόν με ακρίβεια σε όλες τις συσκευές. Έτσι, όταν εκτυπώνετε μια εικόνα, τα χρώματά της θα είναι πολύ παρόμοια με αυτά της εικόνας που βλέπετε στην οθόνη σας, υπό την προϋπόθεση ότι η οθόνη σας είναι βαθμονομημένη και δείχνει τα χρώματα σωστά. Η διαχείριση χρωμάτων εξαρτάται σημαντικά από τον τύπο χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή. Για τον λόγο αυτό, θα πρέπει να επιλέγετε την κατάλληλη προεπιλογή για τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε.

Οι επιλογές διαχείρισης χρωμάτων για τον εκτυπωτή σας μπορούν να επιλεγούν από το μενού **Color** (Χρώμα) στο παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης για τα Windows ή από τον πίνακα **Color Options** (Επιλογές χρωμάτων) στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) για το Mac OS X. Σε ορισμένες εφαρμογές, μπορείτε να κάνετε την επιλογή στην ίδια την εφαρμογή. Συμβουλευτείτε το κέντρο υποστήριξης της HP για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης των επιλογών διαχείρισης χρωμάτων της συγκεκριμένης εφαρμογής σας.

- **Application-Managed Colors** (Διαχείριση χρωμάτων από εκτυπωτή): Σε αυτή την περίπτωση το πρόγραμμα πρέπει να μετατρέψει τα χρώματα της εικόνας στον χώρο χρωμάτων του εκτυπωτή και του τύπου χαρτιού που χρησιμοποιείτε, με το προφίλ ICC που είναι ενσωματωμένο στην εικόνα και το προφίλ ICC του εκτυπωτή και του τύπου χαρτιού που χρησιμοποιείτε.
- **Printer-Managed Colors** (Διαχείριση χρωμάτων από εκτυπωτή): Σε αυτή την περίπτωση το πρόγραμμα στέλνει την εικόνα στον εκτυπωτή χωρίς οποιαδήποτε μετατροπή χρωμάτων και ο εκτυπωτής μετατρέπει τα χρώματα στον δικό του χώρο χρωμάτων. Η διαχείριση χρωμάτων στον εκτυπωτή γίνεται με τη χρήση ενός συνόλου αποθηκευμένων πινάκων χρωμάτων. Τα προφίλ ICC δεν χρησιμοποιούνται. Η μέθοδος αυτή μπορεί να παράγει πολύ καλά αποτελέσματα με τους τύπους χαρτιού που υποστηρίζονται από την HP. Υπάρχουν δύο χώροι χρωμάτων τους οποίους ο εκτυπωτής μπορεί να μετατρέψει στον δικό του χώρο χρωμάτων χρησιμοποιώντας τους αποθηκευμένους πίνακες χρωμάτων: sRGB και Adobe RGB.
 - Ο χώρος **sRGB** εξομοιώνει τα χαρακτηριστικά της μέσης οθόνης υπολογιστή. Αυτός ο τυπικός χώρος υποστηρίζεται από πολλούς κατασκευαστές υλικού και λογισμικού και αποτελεί τον προεπιλεγμένο χρωματικό χώρο σε πολλούς σαρωτές, φωτογραφικές μηχανές, εκτυπωτές και εφαρμογές λογισμικού.
 - Ο χώρος **Adobe RGB** παρέχει μεγαλύτερη χρωματική γκάμα από τον χώρο sRGB. Χρησιμοποιήστε αυτόν τον χώρο εάν πρέπει να εκτυπώσετε εργασία παραγωγής με ευρύ φάσμα χρωμάτων.

Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι ή ασπρόμαυρη

Μπορείτε να μετατρέψετε όλα τα χρώματα της εικόνας σας σε διαβαθμίσεις του γκρι με τους εξής τρόπους:

- **Στο πρόγραμμα της εφαρμογής:** Πολλές εφαρμογές προσφέρουν αυτή την επιλογή.
- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows:** Μεταβείτε στην καρτέλα **Color** (Χρώμα) και δείτε την ενότητα "Επιλογές χρωμάτων". Επιλέξτε **Print in Grayscale** (Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι). Μόνο το μαύρο μελάνι θα χρησιμοποιείται για την εκτύπωση, εκτός εάν το χαρτί που έχει τοποθετηθεί είναι γυαλιστερό, οπότε θα χρησιμοποιηθούν τα έγχρωμα μελάνια για τη σύνθεση των αποχρώσεων του γκρι. Μπορείτε, επίσης, να επιλέξετε **Print in pure black and white** (Εκτύπωση σε καθαρό ασπρόμαυρο), εάν θέλετε μόνο ασπρόμαυρο, χωρίς γκρι αποχρώσεις. Στην περίπτωση αυτή, μόνο το μαύρο μελάνι θα χρησιμοποιηθεί για την εκτύπωση. Η επιλογή **Print in pure black and white** (Εκτύπωση σε καθαρό ασπρόμαυρο) δεν υποστηρίζεται για εκτύπωση σε γυαλιστερό χαρτί.
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X:** Μεταβείτε στον πίνακα **Color Options** (Επιλογές χρωμάτων) και επιλέξτε **Grayscale** (Κλίμακα του γκρι) από την αναπτυσσόμενη λίστα Mode (Λειτουργία). Μόνο το μαύρο μελάνι θα χρησιμοποιείται για την εκτύπωση, εκτός εάν το χαρτί που έχει τοποθετηθεί είναι γυαλιστερό, οπότε θα χρησιμοποιηθούν τα έγχρωμα μελάνια για τη σύνθεση των αποχρώσεων του γκρι. Μπορείτε, επίσης, να επιλέξετε **Pure black and white** (Καθαρό ασπρόμαυρο), εάν θέλετε οι εκτυπώσεις σας να είναι μόνο ασπρόμαυρες, χωρίς γκρι αποχρώσεις. Στην περίπτωση αυτή, μόνο το μαύρο μελάνι θα χρησιμοποιηθεί για την εκτύπωση. Η επιλογή **Print in pure black and white** (Εκτύπωση σε καθαρό ασπρόμαυρο) δεν υποστηρίζεται για εκτύπωση σε γυαλιστερό χαρτί.

7 Σάρωση

- [Τύποι χαρτιού κατάλληλοι για σάρωση](#)
- [Σάρωση σε αρχείο](#)
- [Ρυθμίσεις σάρωσης](#)
- [Διαδικασία ρύθμισης επιλογών σάρωσης](#)
- [Σάρωση με την εφαρμογή HP Smart](#)

Τύποι χαρτιού κατάλληλοι για σάρωση

Ο σαρωτής μπορεί να μην υποστηρίζει την πλήρη γκάμα τύπων χαρτιού που μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τον εκτυπωτή. Ο σαρωτής υποστηρίζει τις παρακάτω κατηγορίες χαρτιού:

- **White paper** (Λευκό χαρτί): Οποιοδήποτε ματ πρωτότυπο που έχει εκτυπωθεί με τεχνολογία inkjet. Για παράδειγμα, οτιδήποτε έχει εκτυπωθεί με αυτόν τον εκτυπωτή σε οποιονδήποτε από τους παρακάτω τύπους χαρτιού: χαρτί bond inkjet γενικής χρήσης HP, επιχειρημένο χαρτί HP, βαρύ επιχειρημένο χαρτί HP, απλό χαρτί.
- **Photo paper** (Φωτογραφικό χαρτί): Γυαλιστερά και σατινέ πρωτότυπα. Υποστηρίζονται τεχνολογίες inkjet, όφσσετ και παραδοσιακής φωτογραφίας. Για παράδειγμα, κάθε φωτογραφία ή άλλη εικόνα που έχει εκτυπωθεί σε οποιονδήποτε από τους παρακάτω τύπους χαρτιού: πολύ γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί γενικής χρήσης HP, σατινέ/γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί άμεσου στεγνώματος HP Premium. Ωστόσο, για ορισμένα συγκεκριμένα φωτογραφικά πρωτότυπα, ενδέχεται να μην επιτύχετε ακριβή αποτελέσματα.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα φωτογραφικά και γυαλιστερά χαρτιά μπορεί να χαραχθούν κατά τη διέλευση από το σαρωτή.

- **Translucent paper** (Ημιδιαφανές χαρτί): Ημιδιαφανή χαρτιά ιχνογραφίας (> 65 g/m²), συμπεριλαμβανομένων των HP Natural Tracing Paper, HP Vellum και HP Translucent Bond.
- **Blueprints** (Σχέδια): Για τη σάρωση πρωτότυπων σχεδίων με βέλτιστα αποτελέσματα, μόνο σε κλίμακα του γκρι. Η επιλογή αυτή βελτιώνει σημαντικά την αντίθεση στην εικόνα που προκύπτει.

Οι παρακάτω τύποι χαρτιού δεν υποστηρίζονται από το σαρωτή:

- Φιλμ
- Υλικό οπίσθιου φωτισμού
- Υλικό μεμβράνης (cling)
- Ημιδιαφανές χαρτί (< 65 g/m²)

⚠ ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Μην χρησιμοποιείτε έγγραφα με συρραπτικά ή τραχιές επιφάνειες/υλικά που μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.

Η εικόνα που ακολουθεί είναι ένας κωδικός QR που περιλαμβάνει ένα σύνδεσμο για ένα βίντεο που παρέχει περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σάρωση.



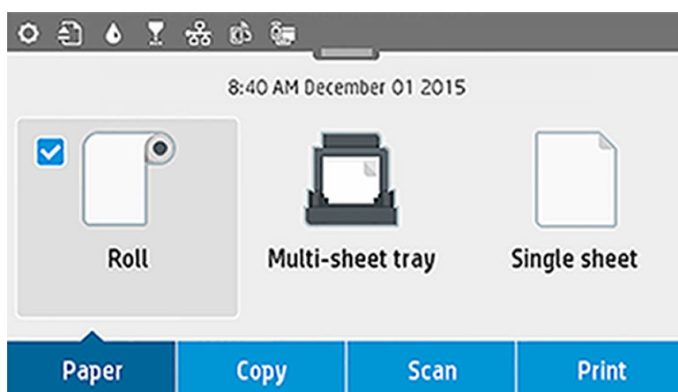
Σάρωση σε αρχείο

Μπορείτε να αποστέλλετε τα σαρωμένα αρχεία στους εξής προορισμούς:

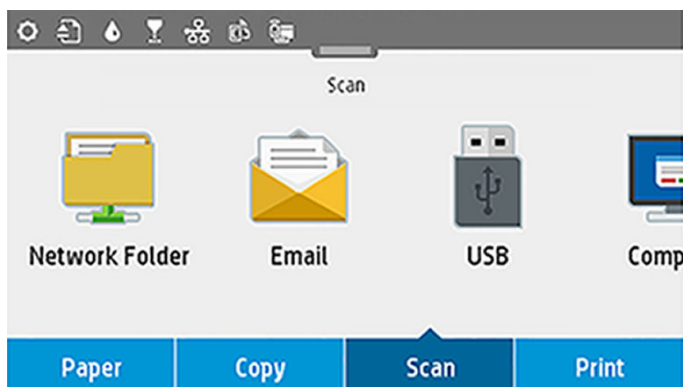
- Σε υπολογιστή
- Σε φάκελο δικτύου
- Σε διεύθυνση email
- Σε μονάδα flash USB

Μπορείτε να ξεκινήσετε μια διαδικασία σάρωσης με δύο τρόπους:

- α. Πατήστε την καρτέλα **Scan** (Σάρωση) στον μπροστινό πίνακα.

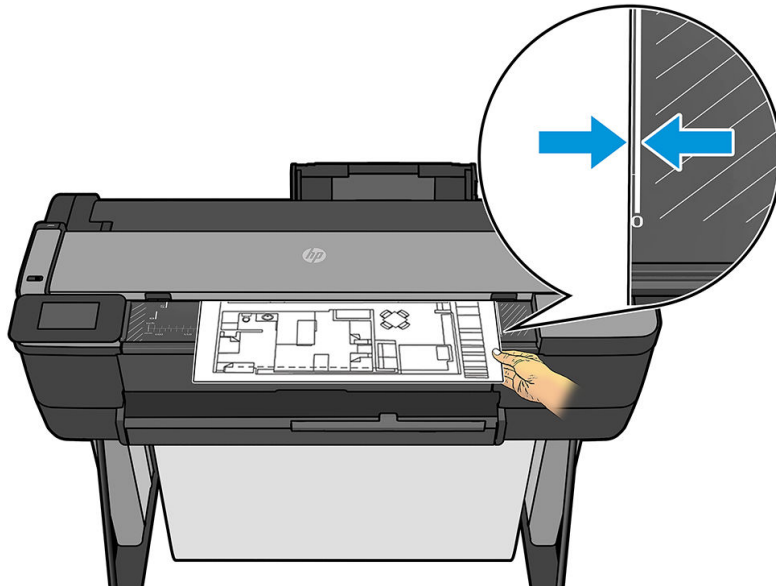


Έπειτα, επιλέξτε πού θέλετε να αποθηκεύσετε τη σαρωμένη εικόνα.

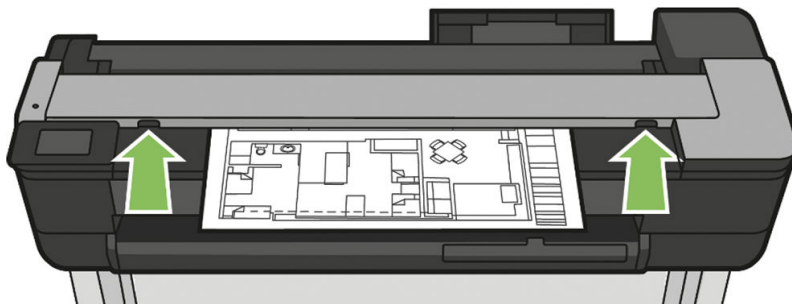


- β. Τοποθετήστε το έγγραφο απευθείας. Τοποθετήστε το φύλλο με την εκτυπωμένη πλευρά στραμμένη προς τα επάνω (μπορείτε επίσης, εάν θέλετε, να τοποθετήσετε το φύλλο πριν από το βήμα 1).

Εάν έχετε εκτυπωτή HP DesignJet T830 610 mm, ευθυγραμμίστε τη δεξιά πλευρά του φύλλου με τη γραμμή που έχει την ένδειξη 0 στη δεξιά πλευρά του σαρωτή.



Εάν έχετε οποιοδήποτε άλλο μοντέλο εκτυπωτή, ευθυγραμμίστε το κέντρο του φύλλου περίπου με το κέντρο του σαρωτή. Χρησιμοποιήστε τα σημάδια τυπικών μεγεθών ως βοήθεια.



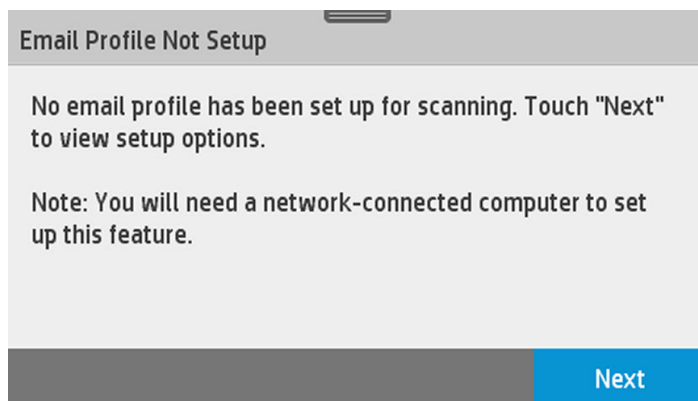
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μέγιστο μήκος χαρτιού που μπορεί να σαρώσει ο σαρωτής εξαρτάται από το πλάτος του χαρτιού και άλλες επιλογές, όπως η ανάλυση της σάρωσης. Εάν προκύψει υπέρβαση του μέγιστου μήκους, εμφανίζεται μια ειδοποίηση.

Πιέστε το φύλλο στην υποδοχή εισαγωγής έως ότου νιώσετε ότι ήρθε σε επαφή με τους κυλίνδρους. Ο σαρωτής θα πιάσει αυτόματα το φύλλο και θα το μετακινήσει στη θέση για σάρωση. Εάν πιστεύετε ότι το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά και θέλετε να δοκιμάσετε ξανά, μπορείτε να το τραβήξετε προς τα έξω με τα χέρια.

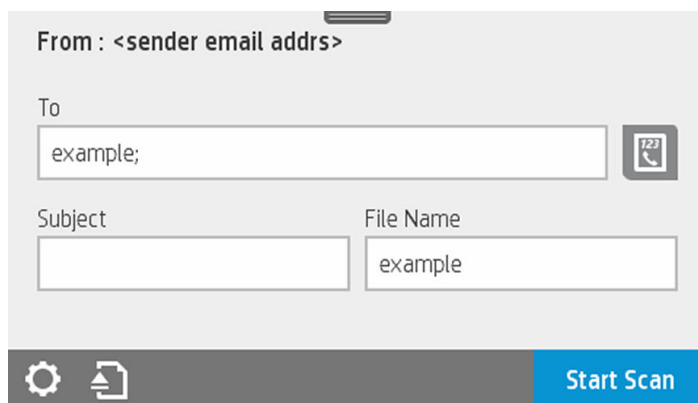
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Μην προσπαθήσετε να τοποθετήσετε χαρτί στο σαρωτή ενώ υπάρχει κάποια εργασία εκτύπωσης σε εξέλιξη. Μόνο μία ενέργεια μπορεί να γίνει κάθε φορά. Εάν υπάρχει κάποια εργασία εκτύπωσης σε εξέλιξη, ο σαρωτής δεν θα δεχτεί το χαρτί.

Στον μπροστινό πίνακα, μεταβείτε στην αρχική οθόνη, πατήστε την καρτέλα **Scan** (Σάρωση) και επιλέξτε πού θέλετε να αποθηκεύσετε τη σαρωμένη εικόνα:

- Σε ένα email. Πριν χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή, βεβαιωθείτε ότι έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία ρύθμισης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Διαδικασία ρύθμισης σάρωσης σε email στη σελίδα 64](#). Εάν δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία ρύθμισης, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα στον μπροστινό πίνακα:




Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να δώσετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, στην οποία θα αποσταλεί η σαρωμένη εργασία.




Επιλογές περιβάλλοντος εργασίας σάρωσης σε email:


- Αποστολέας
- Send to: (Αποστολή σε:)
 - Επικοινωνία
 - Group (Ομαδοποίηση)
 - Addresses (Διευθύνσεις)

Σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων και πατήστε  για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σάρωσης σε email. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαδικασία ρύθμισης σάρωσης σε email στη σελίδα 64](#).

Πατήστε  για να εξαγάγετε το τοποθετημένο έγγραφο.

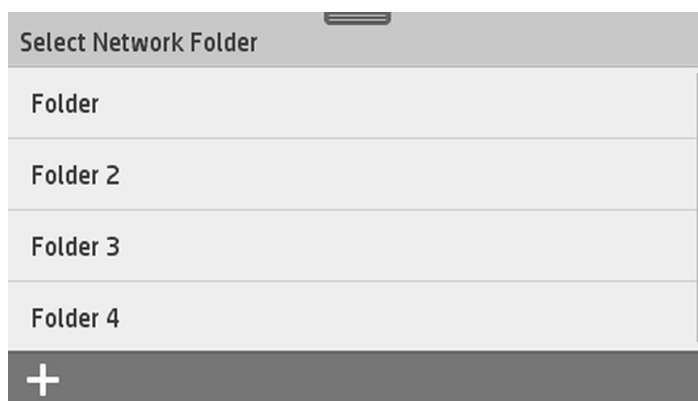
Πατήστε **Start Scan** (Έναρξη σάρωσης) για να ξεκινήσετε τη διαδικασία σάρωσης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία, βεβαιωθείτε ότι έχετε ακολουθήσει τη διαδικασία **Scan to email setup** (Ρύθμιση σάρωσης σε email). Η διαδικασία **Scan to email setup** (Ρύθμιση σάρωσης σε email) πρέπει να γίνει από τον Ενσωματωμένο web server. Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στη διαδικασία **Scan to email setup** (Ρύθμιση σάρωσης σε email) στην ενότητα [Διαδικασία ρύθμισης σάρωσης σε email στη σελίδα 64](#).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν η σαρωμένη εικόνα υπερβαίνει το μέγιστο επιτρεπόμενο όριο, ο εκτυπωτής θα σας ρωτήσει εάν θέλετε να την στείλετε ούτως ή άλλως. Εάν θέλετε να αλλάξετε αυτή την επιλογή, μεταβείτε στον Ενσωματωμένο web server και επιλέξτε **Scan to email setup** **Maximum size of email** (Ρύθμιση σάρωσης σε email Μέγιστο μέγεθος email).

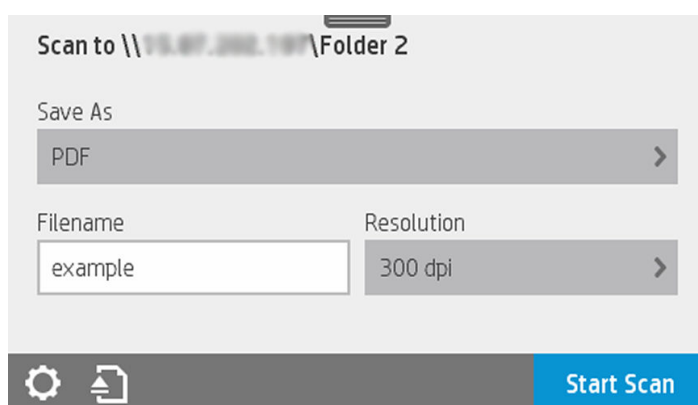
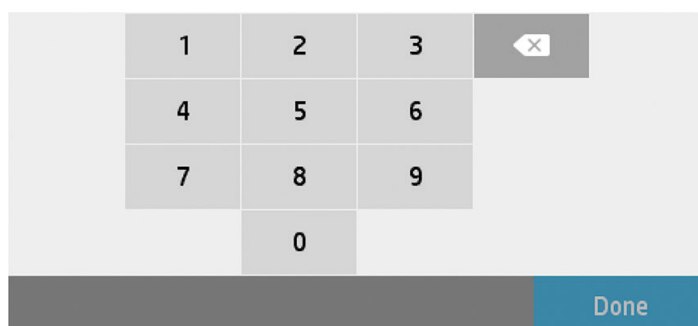
- Σε φάκελο δικτύου Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να επιλέξετε ένα φάκελο ο οποίος είναι προσβάσιμος μέσω του δικτύου.

Για να δημιουργήσετε ή/και να αλλάξετε τις επιλογές του φακέλου, μεταβείτε στον Ενσωματωμένο web server και ακολουθήστε τις οδηγίες της διαδικασίας **Network folder setup** (Ρύθμιση φακέλου δικτύου).




Μπορείτε να ορίσετε έναν κωδικό PIN ασφαλείας για κάθε φάκελο. Ανατρέξτε στη διαδικασία "Network folder setup" (Ρύθμιση φακέλου δικτύου) στην ενότητα [Διαδικασία ρύθμισης σάρωσης σε δίκτυο στη σελίδα 65](#).

Enter PIN: |




Επιλογές περιβάλλοντος εργασίας σάρωσης σε email:


- Αποθήκευση ως
- Όνομα αρχείου
- Ανάλυση

Σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων και πατήστε  για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σάρωσης σε φάκελο δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαδικασία ρύθμισης σάρωσης σε δίκτυο στη σελίδα 65](#).

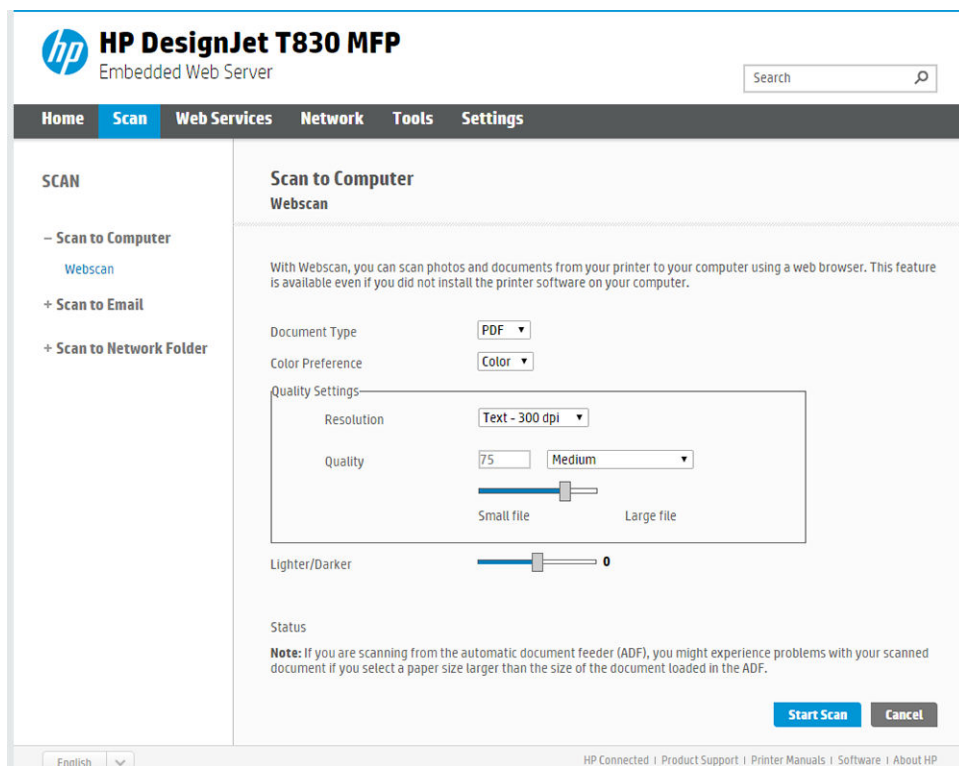
Πατήστε  για να εξαγάγετε το τοποθετημένο έγγραφο.


Πατήστε **Start Scan** (Έναρξη σάρωσης) για να ξεκινήσετε τη διαδικασία σάρωσης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία, βεβαιωθείτε ότι έχετε ακολουθήσει τη διαδικασία **Scan to Network folder setup** (Ρύθμιση σάρωσης σε φάκελο δικτύου). Η διαδικασία **Scan to Network folder setup** (Ρύθμιση σάρωσης σε φάκελο δικτύου) πρέπει να γίνει από τον Ενσωματωμένο web server. Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στη διαδικασία **Scan to Network folder setup** (Ρύθμιση σάρωσης σε φάκελο δικτύου) στην ενότητα [Διαδικασία ρύθμισης σάρωσης σε δίκτυο στη σελίδα 65](#).


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το Printer Utility για να αποκτήσετε πρόσβαση στην επιλογή "Scan to network" (Σάρωση σε δίκτυο).

- Σε υπολογιστή. Υπάρχουν δύο τρόποι σάρωσης σε υπολογιστή:
 - Σάρωση στο web. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε σάρωση σε υπολογιστή από τον Ενσωματωμένο web server. Αναζητήστε την επιλογή **Scan to computer** (Σάρωση σε υπολογιστή) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Webscan** (Σάρωση στο web).




 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σημειώστε ότι οι διαθέσιμες ρυθμίσεις σάρωσης είναι λιγότερες από εκείνες που παρέχονται για τις άλλες επιλογές.

Πατήστε **Start Scan** (Έναρξη σάρωσης) για να ξεκινήσετε τη διαδικασία. Η σαρωμένη εικόνα θα εμφανιστεί σε ένα πρόγραμμα προβολής PDF, στο προεπιλεγμένο πρόγραμμα περιήγησης που θα ανοίξει στον υπολογιστή σας. Αποθηκεύστε την στον υπολογιστή σας.

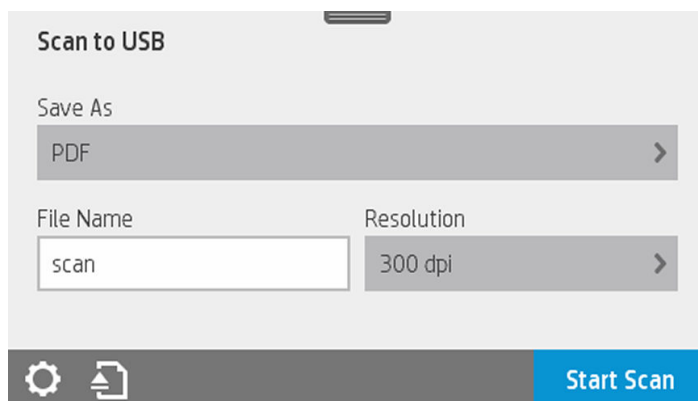
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία σάρωσης στο web, πρέπει να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή στον Ενσωματωμένο web server. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διαδικασία **Scan to computer setup > Webscan** (Ρύθμιση σάρωσης σε υπολογιστή > Σάρωση στο web). Ανατρέξτε στην ενότητα [σάρωση web στη σελίδα 70](#).

- Από διακομιστή και από εκτυπωτή (WSD).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο για τα Windows.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να μπορείτε να πραγματοποιήσετε σάρωση σε υπολογιστή από διακομιστή/εκτυπωτή, πρέπει να διαμορφώσετε τη σχετική επιλογή στον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία **Scan to computer from server/ from printer setup** (Ρύθμιση σάρωσης σε υπολογιστή από διακομιστή/εκτυπωτή), ανατρέξτε στην ενότητα [Από διακομιστή/εκτυπωτή στη σελίδα 71](#).

- Σε μονάδα USB. Κατά τη σάρωση σε μονάδα USB, δημιουργείται ένας φάκελος με το όνομα HPSCANS στη μονάδα USB. Το αρχείο αποθηκεύεται σε αυτόν το φάκελο. Το αρχείο αποθηκεύεται σε μορφή PDF, JPEG ή TIFF και το όνομά του δημιουργείται αυτόματα, εφόσον δεν έχετε ορίσει εσείς κάποιο όνομα.



Επιλογές περιβάλλοντος εργασίας σάρωσης σε μονάδα USB:

- Save As (Αποθήκευση ως) (μορφή αρχείου)
- Όνομα αρχείου
- Ανάλυση

Σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων και πατήστε  για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σάρωσης σε μονάδα USB. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις, ανατρέξτε στην ενότητα [Ρυθμίσεις σάρωσης στη σελίδα 63](#).

Πατήστε  για να εξαγάγετε το τοποθετημένο έγγραφο.

Πατήστε **Start Scan** (Έναρξη σάρωσης) για να ξεκινήσετε τη διαδικασία σάρωσης.

- Σάρωση από φορητή συσκευή.

Μπορείτε επίσης να σαρώσετε από smartphone ή tablet: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Φορητή εκτύπωση και Υπηρεσίες Web στη σελίδα 13](#).

Ρυθμίσεις σάρωσης

Εμφανίζονται ορισμένες από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σάρωσης. Πατήστε **Settings** (Ρυθμίσεις) για να δείτε την πλήρη λίστα ρυθμίσεων και να ελέγξετε συγκεκριμένα ότι η ρύθμιση Original type (Τύπος πρωτοτύπου) αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού που σκοπεύετε να σαρώσετε.

Πρωτότυπο

- **Ανοιχτόχρ/σκουρ.:** Σας δίνει τη δυνατότητα να τροποποιήσετε τη φωτεινότητα της σάρωσης χρησιμοποιώντας ένα ρυθμιστικό.
- **Background noise removal** (Αφαίρεση θορύβου φόντου): Αφαιρεί το θόρυβο από το φόντο του πρωτοτύπου.

- **Background color removal** (Αφαίρεση χρώματος φόντου): Αφαιρεί το χρώμα από το φόντο του πρωτοτύπου.
- **Blueprint** (Κυανοτυπία): Για τη σάρωση πρωτότυπων σχεδίων με βέλτιστα αποτελέσματα. Αυτή η επιλογή μετατρέπει σε κλίμακα του γκρι και αντιστρέφει τα χρώματα, εάν χρειαστεί, δημιουργώντας ένα λευκό φόντο με μαύρες γραμμές.
- **Translucent paper** (Ημιδιαφανές χαρτί): Είναι μια ειδική λειτουργία για σάρωση NTP, περγαμηνών και άλλων ημιδιαφανών χαρτιών.

Ρυθμίσεις σάρωσης

- **Resolutions** (Αναλύσεις): Σας επιτρέπει να καθορίσετε την ανάλυση της σάρωσης (200, 300, 600 dpi).
- **Color options** (Επιλογές χρώματος): Σας επιτρέπει να επιλέξετε μεταξύ έγχρωμης σάρωσης, σάρωσης σε κλίμακα του γκρι και ασπρόμαυρης σάρωσης.
- **Auto de-skew** (Αυτόματη διόρθωση ασυμμετρίας): Διορθώνει αυτόματα τις ασυμμετρίες. Συνήθως, η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **On** (Ενεργοποίηση).
- **Scan full width (36")** (Σάρωση σε όλο το πλάτος (36")): Δεν γίνεται περικοπή της σάρωσης στα άκρα του πρωτοτύπου. Συνήθως, η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Off** (Απενεργοποίηση).

Αποθήκευση ρυθμίσεων

- **Save as** (Αποθήκευση ως): Η επιλογή **Format** (Μορφή) σας επιτρέπει να καθορίσετε τη μορφή του αρχείου στο οποίο θα αποθηκευτεί η σαρωμένη εικόνα: TIFF, JPEG ή PDF.
- **Όνομα αρχείου**
- **File compression** (Συμπίεση αρχείου): Σας επιτρέπει να ορίσετε το επίπεδο συμπίεσης: High (Υψηλό) (το προεπιλεγμένο επίπεδο), Medium (Μεσαίο) ή Low (Χαμηλό). Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη εάν η μορφή είναι JPEG ή PDF.

Προεπιλογές

- **Save Current Settings** (Αποθήκευση τρεχουσών ρυθμίσεων)
- **Restore to factory defaults** (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)

Όταν είστε ικανοποιημένοι με τις ρυθμίσεις σάρωσης, πατήστε **Save Current Settings** (Αποθήκευση τρεχουσών ρυθμίσεων) και έπειτα πατήστε **Back** (Πίσω) για να επιστρέψετε εκεί όπου βρισκόσασταν.

Διαδικασία ρύθμισης επιλογών σάρωσης

Μια σαρωμένη εικόνα μπορεί να αποθηκευτεί σε ένα φάκελο υπολογιστή, μια μονάδα flash USB, ένα φάκελο δικτύου ή σε ένα μήνυμα email. Οι επιλογές αποθήκευσης σε φάκελο υπολογιστή και μονάδα flash USB δεν απαιτούν προετοιμασία, αλλά οι άλλες επιλογές δεν θα λειτουργούν εάν δεν ρυθμιστούν με τον παρακάτω τρόπο.

Για να ρυθμίσετε τις διάφορες επιλογές σάρωσης, μεταβείτε στον Ενσωματωμένο web server στον υπολογιστή σας. Αποκτήστε πρόσβαση στον Ενσωματωμένο web server πληκτρολογώντας τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή στο πρόγραμμα περιήγησης. Μπορείτε να βρείτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή σας στην αρχική οθόνη του εκτυπωτή σας, στον πίνακα εργαλείων. Αφού συνδεθείτε στον Ενσωματωμένο web server, αναζητήστε την επιλογή που θέλετε να ρυθμίσετε.

Διαδικασία ρύθμισης σάρωσης σε email

Για να ρυθμίσετε τη σάρωση σε email, ακολουθήστε τη διαδικασία στον Ενσωματωμένο web server.

HP DesignJet T830 MFP
Embedded Web Server

Home Scan Network Tools Settings

SCAN

- + Scan to Computer
- Scan to Email
 - Scan to Email Setup
 - Email Address Book
 - Email Options
- + Scan to Network Folder

Scan to Email
Scan to Email Setup

The printer allows you to scan documents and send them to one or more email addresses as attachments—without additional scanning software.

To send the scanned documents, the printer must use an outgoing email address (also known as an "outgoing email profile"). The email address appears in the FROM portion of the email messages sent by the printer.

If you are setting up Scan to Email in an environment that uses a single email server to manage all email accounts, configure the settings in the Outgoing Email Settings section. Otherwise, configure the settings in the Outgoing Email Profiles section.

Outgoing Email Settings

To use Scan to Email, select the desired settings for each field, as well as whether fields can be edited at the printer control panel. If any selections require sign in from the control panel, configure the setting on the [Access Control](#) page.

To:

From:

Default From:

Default Display Name:
(This name appears on the control panel instead of the Default From address.)

SMTP Server:

SMTP Port:

Always use secure connection (SSL/TLS)

Maximum Size of Email:

(Larger scanned documents are sent in multiple email messages.)

Server Authentication: Server does not require authentication

Ρυθμίσεις εξερχόμενων email

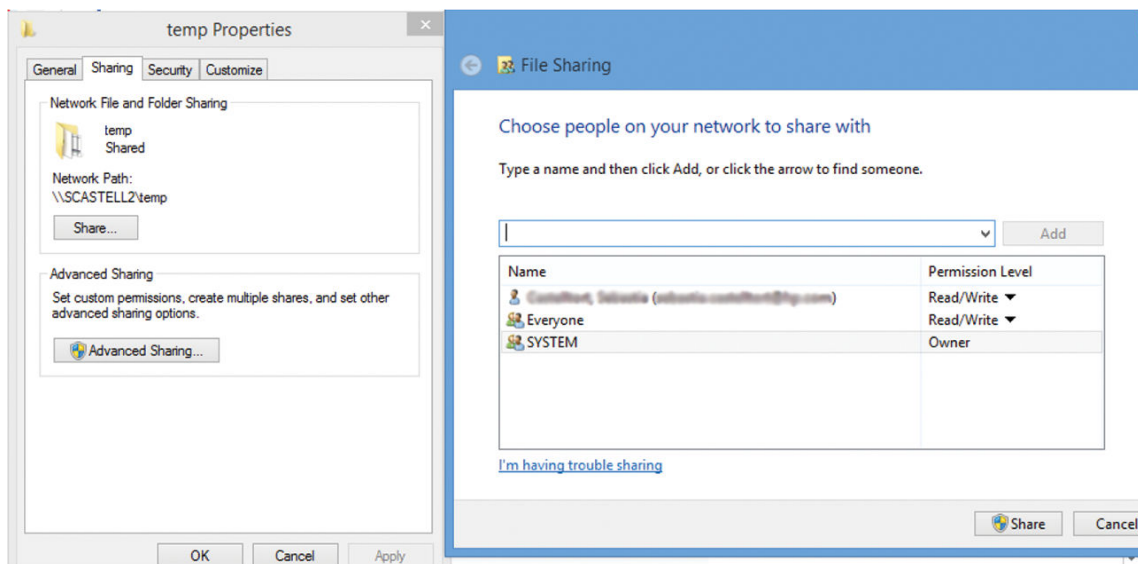
- **To (Προς):** Επιλέξτε την προεπιλεγμένη διεύθυνση προορισμού.
- **From (Από):** Ορίστε την προεπιλεγμένη διεύθυνση email για τον αποστολέα.
- **Default from (Προεπιλεγμένος αποστολέας):** Καθορίστε το προεπιλεγμένο όνομα email.
- **Default display name (Προεπιλεγμένο όνομα εμφάνισης):** Καθορίστε το προεπιλεγμένο όνομα για τον αποστολέα των email.
- **SMTP Server (Διακομιστής SMTP):** η διεύθυνση IP του διακομιστή εξερχόμενης αλληλογραφίας (SMTP) ο οποίος θα επεξεργάζεται όλα τα μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από τον εκτυπωτή. Αν ο διακομιστής αλληλογραφίας απαιτεί έλεγχο ταυτότητας, οι ειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου δεν θα λειτουργούν.
- **SMTP Port (Θύρα SMTP):** Ορίστε τον αριθμό της προεπιλεγμένης θύρας SMTP του διακομιστή εξερχόμενων email.
- **Maximum size of email (Μέγιστο μέγεθος email):** Καθορίζεται από το διακομιστή email.
- **Server Authentication (Έλεγχος ταυτότητας διακομιστή):** Εξαρτάται από τις ρυθμίσεις του διακομιστή email.

Διαδικασία ρύθμισης σάρωσης σε δίκτυο

Μια σαρωμένη εικόνα μπορεί να αποθηκευτεί σε ένα φάκελο δικτύου. Η επιλογή μονάδας flash USB δεν απαιτεί προετοιμασία αλλά οι άλλες επιλογές δεν θα λειτουργούν αν δεν ρυθμιστούν με τον τρόπο που

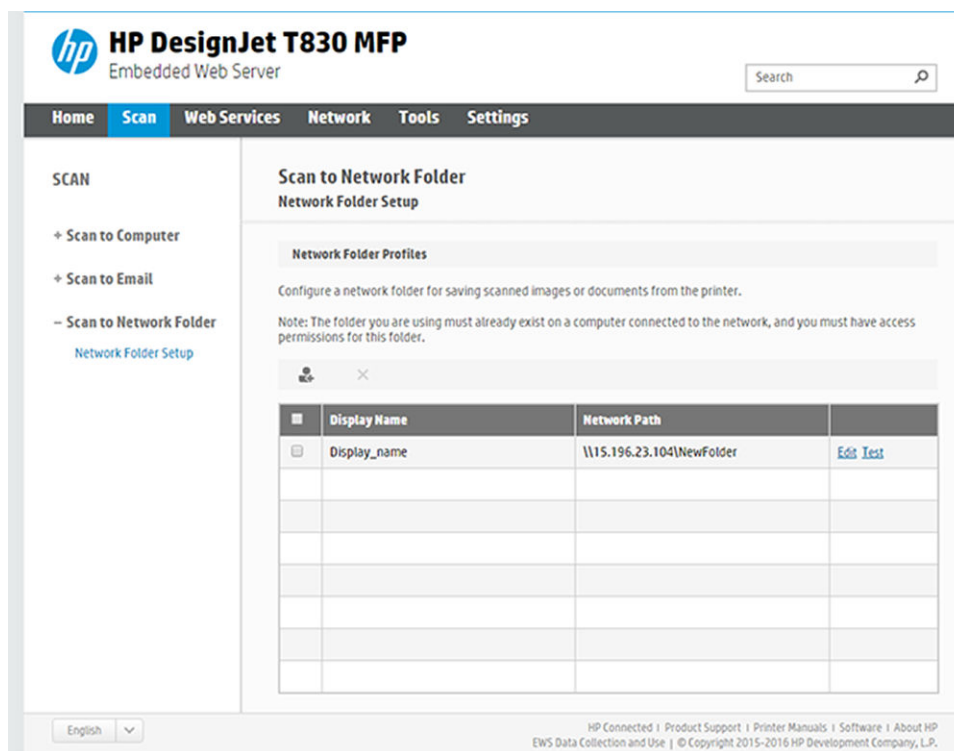
ακολουθεί. Για να ρυθμίσετε τη σάρωση σε φάκελο δικτύου, πρέπει πρώτα να δημιουργήσετε ένα φάκελο στον υπολογιστή σας.


1. Δημιουργήστε ένα φάκελο σε έναν υπολογιστή στον οποίο μπορεί να έχει πρόσβαση ο σαρωτής μέσω του δικτύου. Δείτε [Παράδειγμα: Δημιουργία ενός φακέλου σάρωσης στο δίκτυο στα Windows στη σελίδα 71](#) ή [Παράδειγμα: Δημιουργία φακέλου σάρωσης στο δίκτυο σε Mac OS X στη σελίδα 73](#).
2. Δημιουργήστε ένα λογαριασμό χρήστη στον ίδιο υπολογιστή για τον εκτυπωτή.
3. Αλλάξτε τις επιλογές κοινής χρήσης του φακέλου έτσι ώστε να είναι κοινόχρηστος από τον "χρήστη του σαρωτή" και αντιστοιχίστε τον πλήρη έλεγχο του φακέλου στο συγκεκριμένο χρήστη.
4. Δημιουργήστε ένα κοινόχρηστο όνομα για το φάκελο.

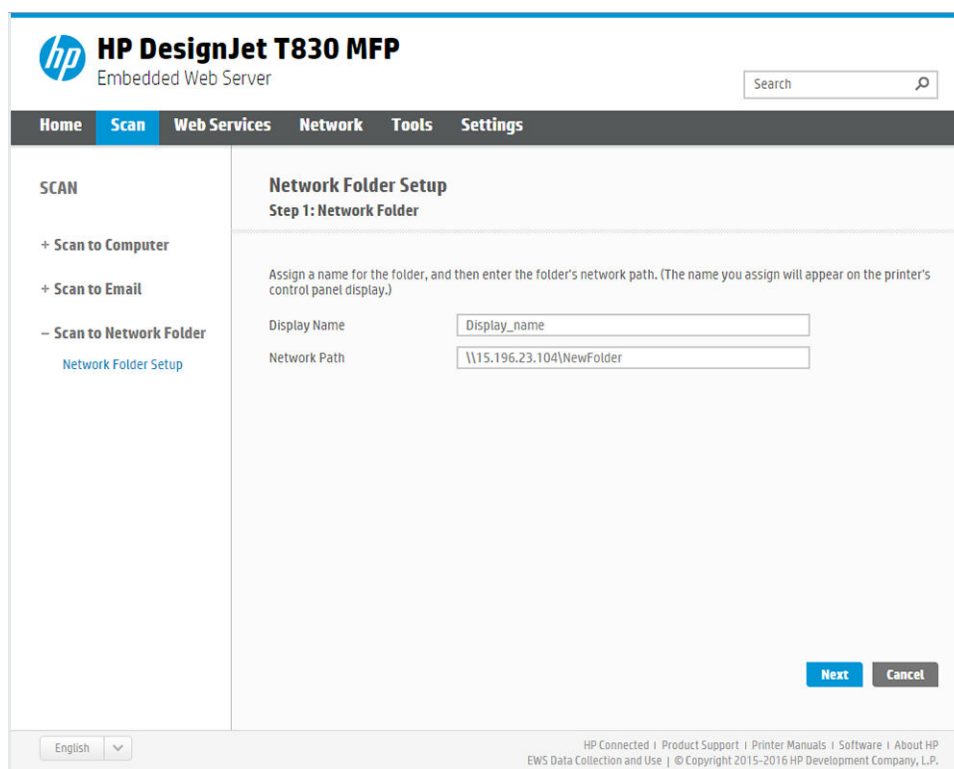


Αφού δημιουργήσετε τον κοινόχρηστο φάκελο, μεταβείτε στον Ενσωματωμένο web server και ακολουθήστε τις οδηγίες της διαδικασίας ρύθμισης της σάρωσης σε φάκελο δικτύου.

5. Στον Ενσωματωμένο web server του εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα **Scan** (Σάρωση) και έπειτα επιλέξτε **Scan to network folder** (Σάρωση σε φάκελο δικτύου). Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web Server στη σελίδα 28](#).



6. Επιλέξτε ένα υπάρχον προφίλ ή επιλέξτε  για να δημιουργήσετε ένα νέο προφίλ φακέλου δικτύου.
7. Εισαγάγετε ένα όνομα για το φάκελο και πληκτρολογήστε τη διαδρομή δικτύου.



- Όταν επιλέγετε τον προορισμό της σάρωσης, εμφανίζεται το πεδίο **Display name** (Όνομα εμφάνισης) στον μπροστινό πίνακα. Μπορεί να είναι διαφορετικό από το όνομα φακέλου δικτύου ή FTP.
- Το πεδίο **Network Path** (Διαδρομή δικτύου) θα πρέπει να περιέχει το όνομα δικτύου του απομακρυσμένου υπολογιστή.

Το ονόματα του διακομιστή και του φακέλου χρησιμοποιούνται για σύνδεση με τον κοινόχρηστο φάκελο δημιουργώντας μια διαδρομή φακέλου δικτύου ως εξής: \\όνομα διακομιστή\όνομα φακέλου

Στο πεδίο **Network Path** (Διαδρομή δικτύου), πληκτρολογήστε το όνομα ή τη διεύθυνση IP του απομακρυσμένου υπολογιστή και το όνομα του κοινόχρηστου φακέλου.

Επιλέξτε **Next** (Επόμενο) για να συνεχίσετε.


8. Καθορίστε τις ρυθμίσεις στην ενότητα **Log-in Authentication** (Έλεγχος ταυτότητας κατά τη σύνδεση).

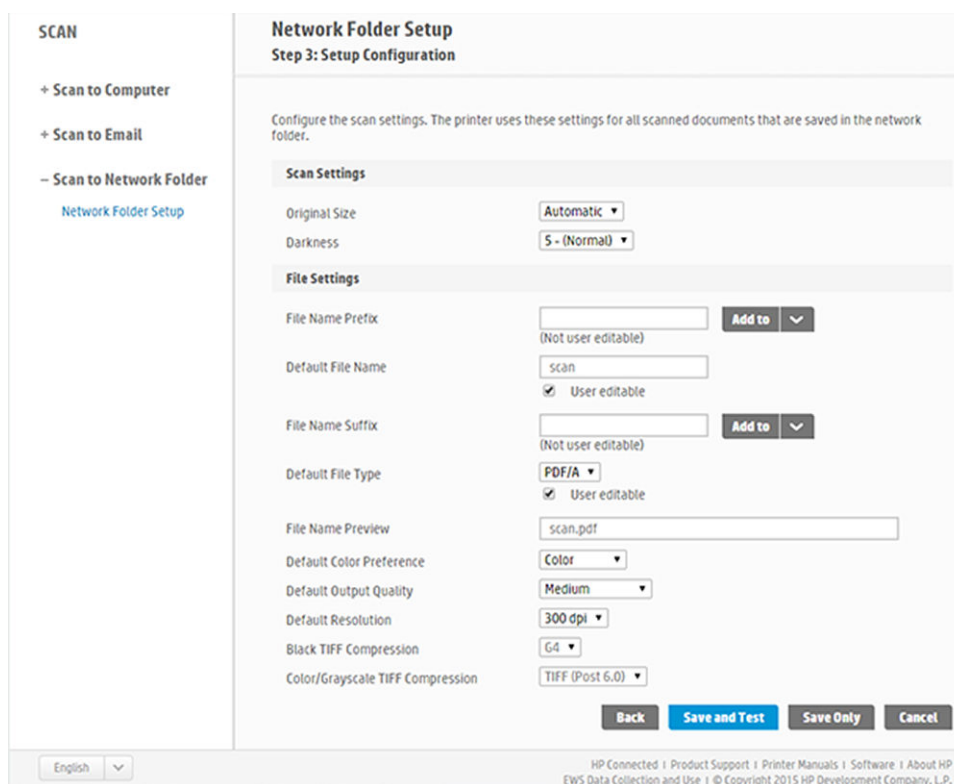
- Το πεδίο **User name** (Όνομα χρήστη) θα πρέπει να περιέχει το όνομα του "χρήστη του σαρωτή".
- Το πεδίο **Password** (Κωδικός πρόσβασης) θα πρέπει να περιέχει τον κωδικό πρόσβασης του χρήστη του σαρωτή.

Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης του χρήστη του σαρωτή που έχετε ήδη δημιουργήσει στον απομακρυσμένο υπολογιστή. Αφήστε κενό το πεδίο του τομέα χρήστη εκτός αν ο χρήστης είναι μέλος ενός τομέα των Windows. Αν ο χρήστης είναι μόνο ένας τοπικός χρήστης του απομακρυσμένου υπολογιστή, αφήστε το πεδίο κενό. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το όνομα (αντί της διεύθυνσης IP) στο πεδίο του ονόματος διακομιστή μόνο εφόσον ο κοινόχρηστος φάκελος βρίσκεται σε έναν υπολογιστή που εκτελεί Windows στο ίδιο τοπικό δίκτυο. Αυτό το όνομα πρέπει να είναι απλό (με μήκος έως 16 χαρακτήρες) χωρίς επίθημα τομέα (χωρίς τελείες στο όνομα). Δεν υποστηρίζονται πλήρως προσδιορισμένα ονόματα τομέων DNS. Αν το προϊόν και ο φάκελος δικτύου είναι σε διαφορετικά δίκτυα ή αν ο απομακρυσμένος υπολογιστής δεν εκτελεί Windows, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη διεύθυνση IPv4 αντί του ονόματος του απομακρυσμένου υπολογιστή. Σε δίκτυα IPv6, υποστηρίζεται και η διεύθυνση IPv6.

Επιλέξτε **Next** (Επόμενο) για να συνεχίσετε.

9. Καθορίστε τις ρυθμίσεις στην ενότητα **Setup Configuration** (Διαμόρφωση ρυθμίσεων) για τα αρχεία που θα σαρώνονται και θα αποθηκεύονται στο φάκελο δικτύου.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι ρυθμίσεις σάρωσης που ορίζονται για ένα φάκελο αφορούν αποκλειστικά το φάκελο ρύθμισης.



Καθορίστε τα πεδία ρυθμίσεων σάρωσης για τα αρχεία που θα σαρώνονται και θα αποθηκεύονται στο φάκελο δικτύου.

- Το πεδίο **Original size** (Μέγεθος πρωτοτύπου) σάς επιτρέπει να αλλάξετε το μέγεθος της εκτύπωσης με δύο διαφορετικούς τρόπους: σε ποσοστό του αρχικού μεγέθους ή για προσαρμογή σε συγκεκριμένο μέγεθος χαρτιού. Η προεπιλογή είναι 100% (το αρχικό μέγεθος).
- **Darkness** (Σκουρότητα)

Καθορίστε τα πεδία ρυθμίσεων αρχείων για τα αρχεία που θα σαρώνονται και θα αποθηκεύονται στο φάκελο δικτύου.

- **Default file name** (Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου)
- **Default file type** (Προεπιλεγμένος τύπος αρχείου)
- **Default color preference** (Προεπιλεγμένη προτίμηση χρώματος)
- **Default output quality** (Προεπιλεγμένη ποιότητα εξόδου)
- **Default resolution** (Προεπιλεγμένη ανάλυση)
- **Black TIFF compression** (Συμπίεση ασπρόμαυρων TIFF)
- **Color/Grayscale TIFF compression** (Συμπίεση έγχρωμων TIFF/TIFF σε κλίμακα του γκρι)

Επιλέξτε **Save only** (Αποθήκευση μόνο) για να αποθηκεύσετε τη διαμόρφωση ή επιλέξτε **Save and Test** (Αποθήκευση και έλεγχος) για να αποθηκεύσετε τη διαμόρφωση και να εκτελέσετε έναν έλεγχο για να διαπιστώσετε εάν ο φάκελος δικτύου έχει ρυθμιστεί σωστά.

Μπορείτε να ελέγξετε εάν ο κοινόχρηστος φάκελος παραμένει προσβάσιμος οποιαδήποτε στιγμή, επιλέγοντας **Test** (Έλεγχος) στον Ενσωματωμένο web server. Ένας κοινόχρηστος φάκελος που έχει διαμορφωθεί σωστά μπορεί να γίνει μη προσβάσιμος αν αλλάξει ο κωδικός πρόσβασης του χρήστη ή αν ο κοινόχρηστος φάκελος μετακινηθεί ή διαγραφεί.

10. Κάντε κλικ στην επιλογή **Add** (Προσθήκη) για να αποθηκεύσετε τη διαμόρφωση.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν το προϊόν έχει διαμορφωθεί ήδη για σάρωση στο δίκτυο και θέλετε τώρα να χρησιμοποιήσετε ένα διαφορετικό κοινόχρηστο φάκελο, επιλέξτε **Edit** (Τροποποίηση).

Σάρωση σε υπολογιστή

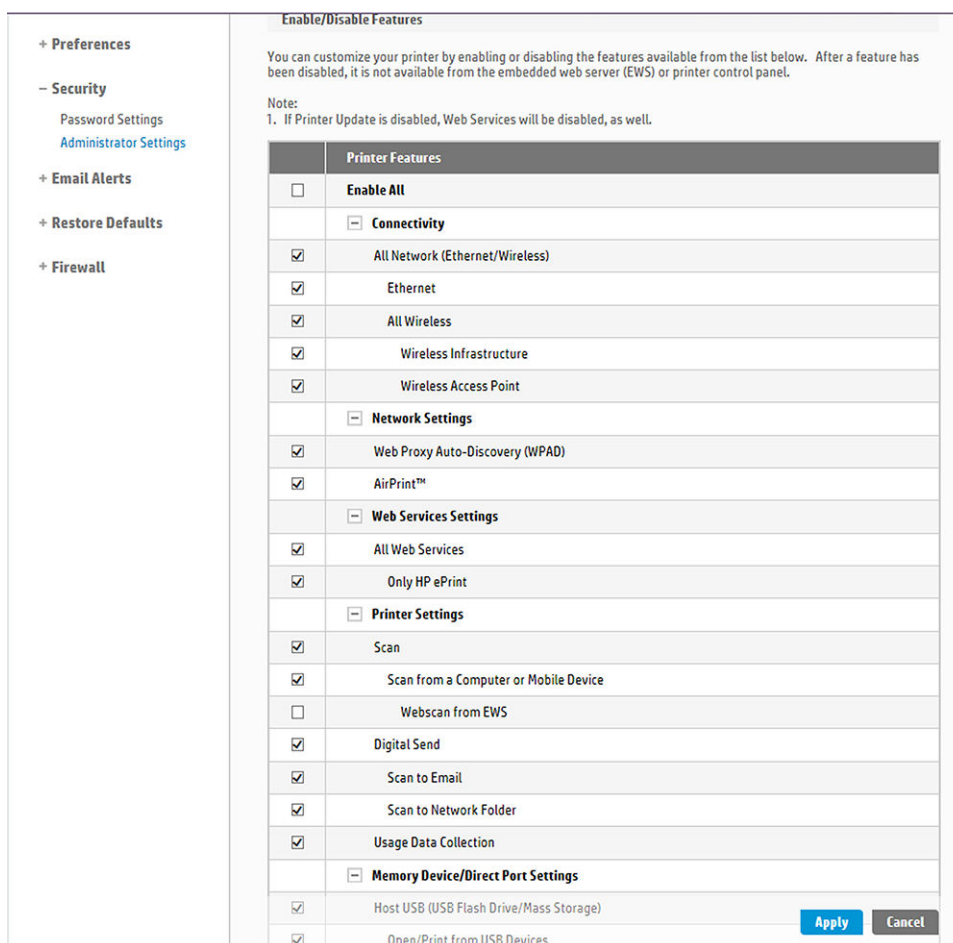
Υπάρχουν δύο τρόποι σάρωσης σε υπολογιστή:

- σάρωση web
- Από διακομιστή/εκτυπωτή

σάρωση web

Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία σάρωσης στο web, πρέπει να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή στον Ενσωματωμένο web server. Στην καρτέλα **Settings** (Ρυθμίσεις), εντοπίστε την επιλογή **Webscan from EWS** (Σάρωση στο web από τον EWS) και βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη.

1. Στην καρτέλα **Settings** (Ρυθμίσεις), επιλέξτε **Security** (Ασφάλεια) > **Administrator settings** (Ρυθμίσεις διαχειριστή).
2. Στην ενότητα **Printer features** (Λειτουργίες εκτυπωτή), ορίστε μια επιλογή:
 - **Enable all** (Ενεργοποίηση όλων)
 - **Printer settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) > **Webscan from EWS** (Σάρωση στο web από τον EWS).
3. Επιλέξτε **Apply** (Εφαρμογή).



Από διακομιστή/εκτυπωτή

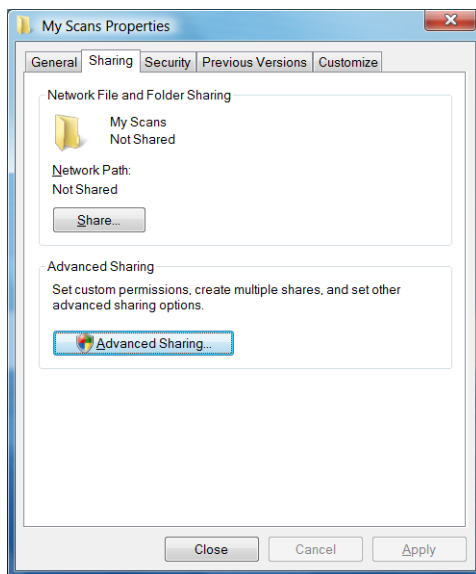
Για να μπορείτε να σαρώσετε από διακομιστή/εκτυπωτή, πρέπει να ακολουθήσετε τη διαδικασία ρύθμισης των Windows για την προσθήκη συσκευής.

Επιλέξτε **Devices and printers > Add a device** (Συσκευές και εκτυπωτές > Προσθήκη συσκευής) και ακολουθήστε τις οδηγίες.

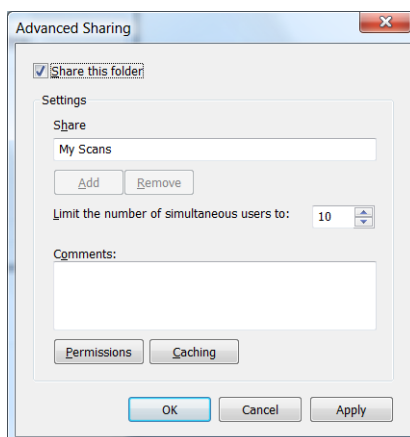
Παράδειγμα: Δημιουργία ενός φακέλου σάρωσης στο δίκτυο στα Windows

1. Δημιουργήστε ένα νέο λογαριασμό χρήστη για τον «χρήστη σαρωτή» στον απομακρυσμένο υπολογιστή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έναν υπάρχοντα λογαριασμό χρήστη για αυτόν το σκοπό αλλά δεν σας το προτείνουμε.
2. Δημιουργήστε ένα νέο φάκελο στον απομακρυσμένο υπολογιστή, εκτός αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε έναν υπάρχοντα φάκελο.
3. Κάντε δεξί κλικ στο φάκελο και επιλέξτε **Properties** (Ιδιότητες).

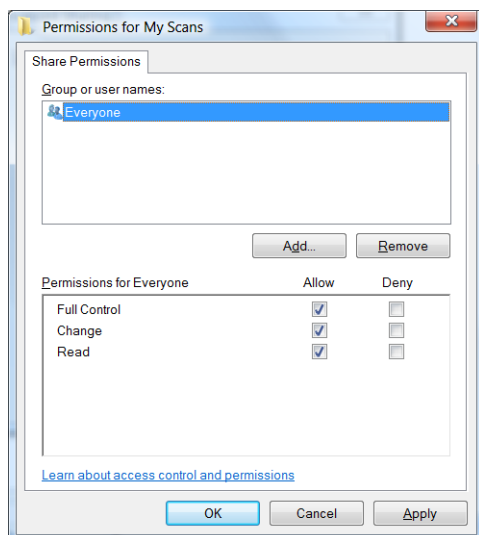
4. Στην καρτέλα **Sharing** (Κοινή χρήση), κάντε κλικ στο κουμπί **Advanced Sharing** (Κοινή χρήση για προχωρημένους).



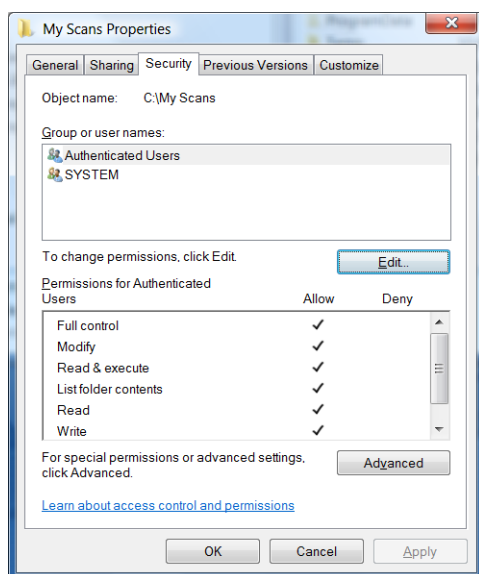
5. Επιλέξτε το πλαίσιο **Share this folder** (Κοινή χρήση αυτού του φακέλου).



6. Θα πρέπει να βεβαιωθείτε ότι ο "χρήστης του σαρωτή" έχει τον πλήρη έλεγχο ανάγνωσης/εγγραφής στον κοινόχρηστο φάκελο. Για να γίνει αυτό, κάντε κλικ στην επιλογή **Permissions** (Δικαιώματα) και εκχωρήστε **Full Control** (Πλήρης έλεγχος) στο χρήστη (ή σε κάποια ομάδα που είναι κατάλληλη και περιλαμβάνει αυτόν το χρήστη).



7. Αν υπάρχει καρτέλα **Security** (Ασφάλεια) στο παράθυρο Ιδιότητες για το φάκελό σας, θα πρέπει να εκχωρήσετε στον ίδιο χρήστη **Full Control** (Πλήρης έλεγχος) του φακέλου στην καρτέλα **Security** (Ασφάλεια). Μόνο μερικά συστήματα αρχείων όπως το NTFS απαιτούν αυτήν τη διαδικασία.

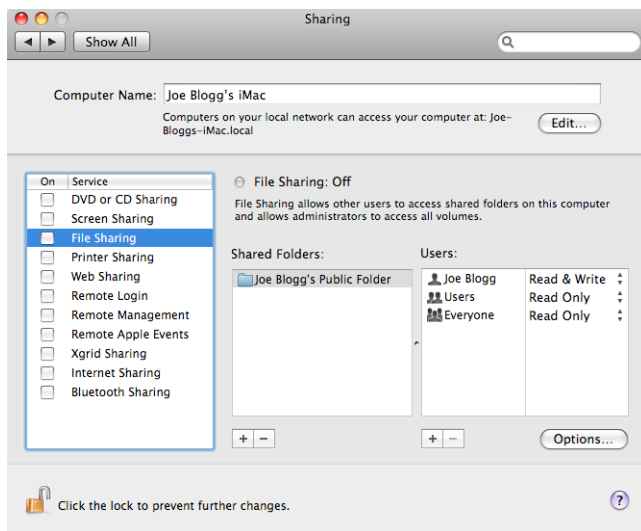


Ο "χρήστης του σαρωτή" μπορεί τώρα να έχει πρόσβαση στο φάκελο και να εγγράφει αρχεία σε αυτόν. Στη συνέχεια, θα πρέπει να διαμορφώσετε τον εκτυπωτή έτσι ώστε να στέλνει τα σαρωμένα αρχεία στο φάκελο.

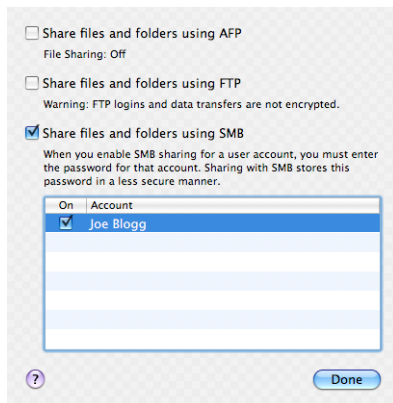
Παράδειγμα: Δημιουργία φακέλου σάρωσης στο δίκτυο σε Mac OS X

1. Δημιουργήστε ένα νέο λογαριασμό χρήστη για τον «χρήστη σαρωτή» στον απομακρυσμένο υπολογιστή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έναν υπάρχοντα λογαριασμό χρήστη για αυτόν το σκοπό αλλά δεν σας το προτείνουμε.
2. Δημιουργήστε ή επιλέξτε ένα φάκελο στον απομακρυσμένο υπολογιστή. Από προεπιλογή, οι χρήστες Mac OS X έχουν ένα φάκελο που ονομάζεται **Public** (Δημόσιος) και μπορεί να χρησιμοποιηθεί εύκολα γι' αυτόν το σκοπό.

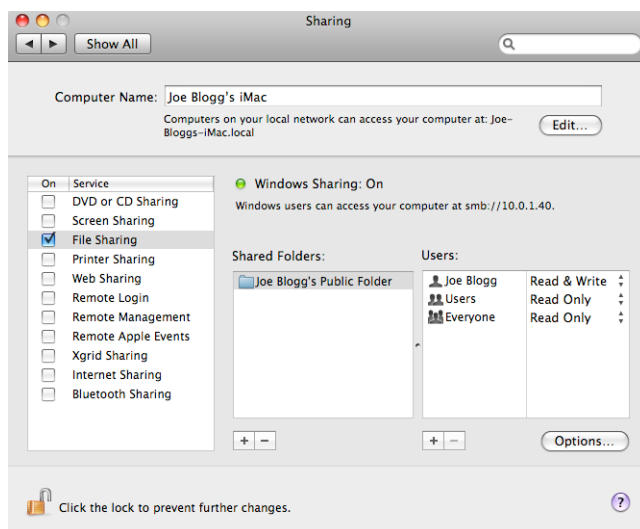
3. Ανοίξτε την εφαρμογή **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος) και επιλέξτε το εικονίδιο **Sharing** (Κοινή χρήση).



4. Βεβαιωθείτε ότι ο "χρήστης του σαρωτή" έχει πρόσβαση **Read & Write** (Ανάγνωση & εγγραφή) στο φάκελο.
5. Κάντε κλικ στο στοιχείο **Options** (Επιλογές).
6. Επιλέξτε το πλαίσιο **Share files and folder using SMB** (Κοινή χρήση αρχείων και φακέλων μέσω SMB) και βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένος ο "χρήστης του σαρωτή" στη στήλη On (Ενεργοποιημένος).



7. Κάντε κλικ στο κουμπί **Done** (Τέλος). Θα δείτε τώρα ότι έχει ενεργοποιηθεί η κοινή χρήση αρχείων, καθώς και η κοινή χρήση στα Windows.



Ο "χρήστης του σαρωτή" μπορεί τώρα να έχει πρόσβαση στο φάκελο και να εγγράφει αρχεία σε αυτόν. Στη συνέχεια, θα πρέπει να διαμορφώσετε τον εκτυπωτή έτσι ώστε να στέλνει τα σαρωμένα αρχεία στο φάκελο.

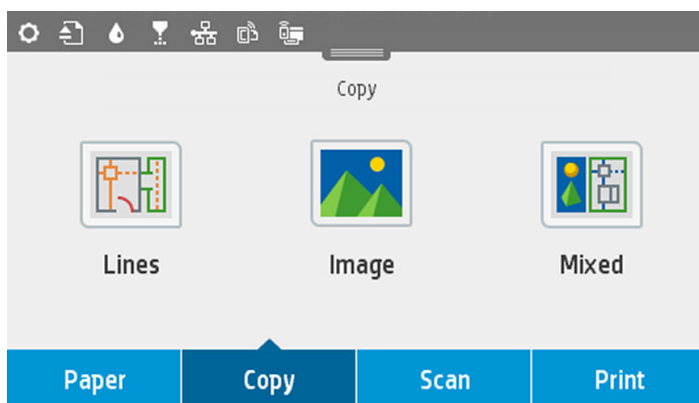
Σάρωση με την εφαρμογή HP Smart

Μπορείτε επίσης να σαρώσετε απευθείας στη φορητή συσκευή σας χρησιμοποιώντας την εφαρμογή HP Smart (διατίθεται για Android και iOS). Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε [Εκτύπωση, σάρωση και κοινή χρήση από την εφαρμογή HP Smart στη σελίδα 81](#).

8 Αντιγραφή

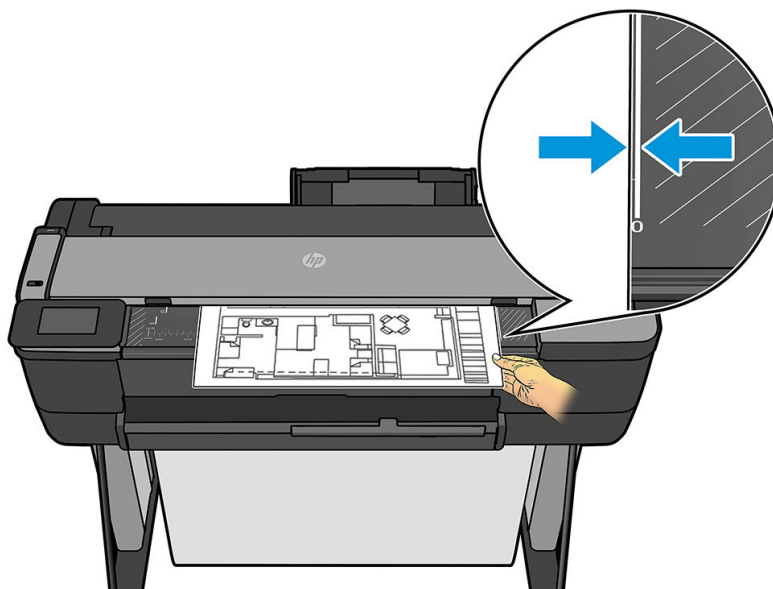
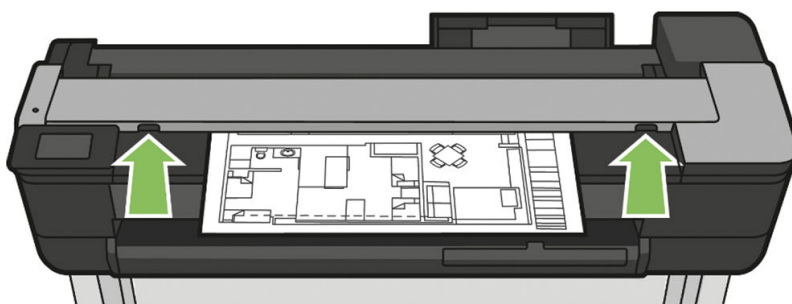
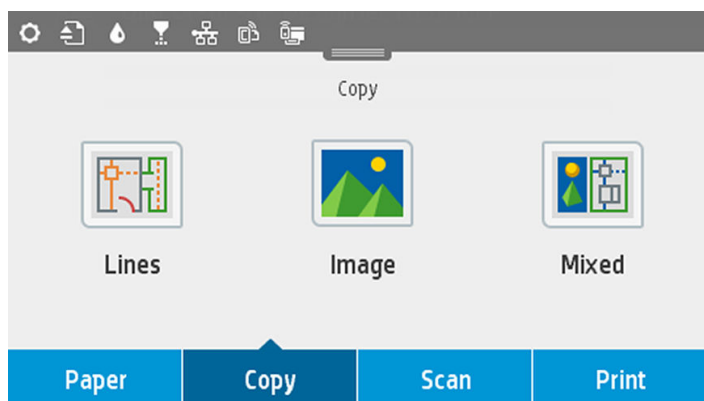
Αντιγραφή

1. Πατήστε την καρτέλα **Copy** (Αντιγραφή) στον μπροστινό πίνακα.



2. Πατήστε την κατάλληλη επιλογή για το έγγραφό σας. Οι επιλογές είναι οι εξής:
 - **Lines** (Γραμμές)
 - **Image** (Εικόνα)
 - **Mixed** (Μικτό) (ένα έγγραφο που έχει εικόνες και γραμμές, π.χ. ένας χάρτης)
3. Επιλέξτε τον αριθμό των αντιγράφων που θέλετε να εκτυπώσετε. Μπορείτε να επιλέξετε έναν αριθμό από το 1 έως το 99. Μπορείτε να εισαγάγετε τον αριθμό με μη αυτόματο τρόπο ή να τον επιλέξετε με το ρυθμιστικό.
4. Επιλέξτε την προέλευση χαρτιού στην οποία θέλετε να γίνει η αντιγραφή:
 - **Roll** (Ρολό)
 - **Δίσκος πολλαπλών φύλλων**
 - **Single sheet** (Μονό φύλλο)
5. Επιλέξτε την ποιότητα του αντιγράφου. Υπάρχουν 3 διαφορετικές επιλογές για την ποιότητα: **Best** (Βέλτιστη), **Normal** (Κανονική), **Draft** (Πρόχειρη).

6. Πατήστε **Copy** (Αντιγραφή). Ο εκτυπωτής θα σας ζητήσει να τοποθετήσετε το πρωτότυπο έγγραφο, εάν δεν το έχετε κάνει ήδη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μέγιστο μήκος χαρτιού που μπορεί να σαρώσει ο σαρωτής εξαρτάται από το πλάτος χαρτιού και την ανάλυση της σάρωσης. Σε περίπτωση υπέρβασης της μέγιστης διαθέσιμης μνήμης, εμφανίζεται μια ειδοποίηση.

Πιέστε το φύλλο στην υποδοχή εισαγωγής έως ότου νιώσετε ότι ήρθε σε επαφή με τους κυλίνδρους. Ο σαρωτής θα πιάσει αυτόματα το φύλλο και θα το μετακινήσει στη θέση για σάρωση. Εάν πιστεύετε ότι το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά και θέλετε να δοκιμάσετε ξανά, μπορείτε να το τραβήξετε προς τα έξω με τα χέρια.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Μην προσπαθήσετε να τοποθετήσετε χαρτί στο σαρωτή ενώ υπάρχει κάποια εργασία εκτύπωσης σε εξέλιξη. Μόνο μία ενέργεια μπορεί να γίνει κάθε φορά.

Ρυθμίσεις αντιγραφής

Εμφανίζονται ορισμένες από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις αντιγραφής. Πατήστε **Settings** (Ρυθμίσεις) για να δείτε την πλήρη λίστα ρυθμίσεων:

Ρυθμίσεις "Πρωτότυπο"

- **Content type** (Τύπος περιεχομένου)
- **Lighter/darker** (Φωτεινότερο/Σκουρότερο): Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα του αντιγράφου.
- **Background noise removal** (Αφαίρεση θορύβου φόντου): Μειώνει τα ελαττώματα της εικόνας, π.χ. ζάρες.
- **Background color removal** (Αφαίρεση χρώματος φόντου): Μειώνει τα ελαττώματα των χρωμάτων που υπάρχουν στο φόντο του πρωτοτύπου.
- **Blueprint** (Κυανοτυπία): Για την αντιγραφή πρωτότυπων σχεδίων με βέλτιστα αποτελέσματα. Αυτή η επιλογή μετατρέπει τις εικόνες σε κλίμακα του γκρι και αντιστρέφει τα χρώματα, εάν χρειαστεί, δημιουργώντας ένα λευκό φόντο με μαύρες γραμμές.
- Η λειτουργία **Translucent paper** (Ημιδιαφανές χαρτί) προορίζεται ειδικά για την αντιγραφή εικόνων από NTP, περγαμνές ή άλλα ημιδιαφανή χαρτιά (σε αντίθεση με τα αδιαφανή χαρτιά), για την επίτευξη των βέλτιστων δυνατών αποτελεσμάτων.

Σάρωση

- **Color Options** (Επιλογές χρωμάτων): Σας επιτρέπει να καθορίσετε τα χρώματα για το αντίγραφο σας (έγχρωμο, κλίμακα του γκρι, ασπρόμαυρο).
- Η λειτουργία **Auto de-skew** (Αυτόματη διόρθωση ασυμμετρίας) διορθώνει αυτόματα τις ασυμμετρίες. Συνήθως, η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **On** (Ενεργοποίηση).
- **Scan full width 36in** (Σάρωση σε όλο το πλάτος 36 ιντσών): Διασφαλίζει ότι δεν θα γίνει περικοπή του αντιγράφου στο άκρο της πρωτότυπης εικόνας. Συνήθως, η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Off** (Απενεργοποίηση).

Ρυθμίσεις εκτύπωσης

- Η επιλογή **Resize** (Αλλαγή μεγέθους) σας επιτρέπει να αλλάξετε το μέγεθος της εκτύπωσης. Υπάρχουν δύο επιλογές: αλλαγή μεγέθους σε ποσοστό του αρχικού μεγέθους ή για προσαρμογή του αντιγράφου σε συγκεκριμένο μέγεθος χαρτιού. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 100% (το αρχικό μέγεθος).
- Η επιλογή **Paper Source** (Προέλευση χαρτιού) σας επιτρέπει να επιλέξετε μεταξύ του ρολού, του δίσκου πολλαπλών φύλλων και του μεμονωμένου φύλλου κατά την εκτύπωση.
- Η επιλογή **Copy Margins** (Περιθώρια αντιγραφής) σας επιτρέπει να αποφασίζετε πώς να διαχειρίζεστε τα περιθώρια του εκτυπωτή. Μπορείτε να εκτυπώσετε τη σαρωμένη εικόνα όπως είναι και να προσθέσετε τα περιθώρια ή να αποκόψετε την εικόνα με τα περιθώρια της εκτύπωσης (Add to Contents (Προσθήκη στα περιεχόμενα), Clip to Contents (Αποκοπή στα περιεχόμενα)).
- Η επιλογή **Quality** (Ποιότητα) καθορίζει την ανάλυση της αντιγραφής και την ποιότητα της εκτύπωσης.

Προεπιλογές

- Save Current Settings (Αποθήκευση τρεχουσών ρυθμίσεων)
- Restore to factory defaults (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)

Όταν είστε ικανοποιημένοι με τις ρυθμίσεις σάρωσης, πατήστε **Save Current Settings** (Αποθήκευση τρεχουσών ρυθμίσεων) και έπειτα πατήστε **Back** (Πίσω) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

9 Φορητή εκτύπωση

- [Προδιαγραφές φορητών συσκευών](#)
- [Φορητή εκτύπωση](#)
- [Εκτύπωση από το λειτουργικό σύστημα](#)
- [Εκτύπωση, σάρωση και κοινή χρήση από την εφαρμογή HP Smart](#)
- [Εκτύπωση μέσω email \(HP ePrint\)](#)

Προδιαγραφές φορητών συσκευών

- Οι φορητές συσκευές πρέπει να διαθέτουν σύνδεση στο Internet και δυνατότητα αποστολής και λήψης email.
- Για να μπορείτε να χειρίζεστε τις λειτουργίες εκτύπωσης, σάρωσης και αντιγραφής, η φορητή συσκευή και ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένα στο ίδιο ασύρματο δίκτυο ή η φορητή συσκευή πρέπει να είναι συνδεδεμένη με τον εκτυπωτή μέσω απευθείας ασύρματης σύνδεσης.
- Η εκτύπωση μέσω email απαιτεί επίσης τη σύνδεση του εκτυπωτή στο Internet.
- Απαιτείται η χρήση iOS 7.0 ή νεότερης έκδοσης, ή Android KitKat4.4 ή νεότερης έκδοσης.

Φορητή εκτύπωση

Μπορείτε να εκτυπώσετε στον εκτυπωτή σας από πολλές φορητές συσκευές και από οποιαδήποτε σχεδόν τοποθεσία. Υπάρχουν τρεις βασικές μέθοδοι φορητής εκτύπωσης:


- Απευθείας εκτύπωση με σύνδεση στο ίδιο δίκτυο
- Εκτύπωση μέσω email
- Wi-Fi Direct

Ο εκτυπωτής σας μπορεί να συνδεθεί στο Web, παρέχοντας έτσι διάφορα πλεονεκτήματα:


- Αυτόματη ενημέρωση υλικολογισμικού (βλ. [Ενημέρωση υλικολογισμικού στη σελίδα 118](#))
- Εκτύπωση σε εκτυπωτές HP σχεδόν από οπουδήποτε
- Εκτύπωση σε εκτυπωτές HP από σχεδόν οποιαδήποτε συσκευή, όπως smartphone, tablet και φορητούς υπολογιστές

Για πιο αναλυτικές πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις Υπηρεσίες Web κατά τη ρύθμιση του εκτυπωτή: ανατρέξτε στην ενότητα [Ρύθμιση των Υπηρεσιών Web στη σελίδα 26](#) ή στις *Οδηγίες για τη μονάδα* για περισσότερες πληροφορίες.

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο: συνδέστε ένα καλώδιο Ethernet για ενσύρματη σύνδεση ή ανοίξτε τον οδηγό ασύρματης σύνδεσης στο μενού **Connectivity** (Συνδεσιμότητα) για ασύρματη σύνδεση. Ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνδεση του εκτυπωτή στη σελίδα 16](#).

Εκτύπωση από το λειτουργικό σύστημα

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η εκτύπωση είναι διαθέσιμη μόνο από τις εφαρμογές που διαθέτουν λειτουργίες εκτύπωσης ή κοινής χρήσης.

iOS (iPhone, iPad) με AirPrint

Η εκτύπωση με το AirPrint είναι απλή. Το μόνο που χρειάζεται να κάνετε είναι να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή και ο εκτυπωτής λειτουργούν στο ίδιο δίκτυο και να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα.

1. Επιλέξτε περιεχόμενο. Ανοίξτε το έγγραφο ή τη φωτογραφία που θέλετε να εκτυπώσετε και πατήστε το κουμπί κοινοποίησης.
2. Επιλέξτε το εικονίδιο εκτύπωσης. Σύρετε το δάχτυλό σας στην οθόνη για να εμφανιστεί το κουμπί εκτύπωσης στην κάτω πλευρά και έπειτα πατήστε το εικονίδιο εκτύπωσης.
3. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει το σωστό εκτυπωτή και τις κατάλληλες ρυθμίσεις εκτύπωσης. Πατήστε **Print** (Εκτύπωση) και πάρτε τα εκτυπωμένα έγγραφα.

Android με προσθήκη HP Print Service

Η εκτύπωση από συσκευή Android είναι απλή. Το μόνο που χρειάζεται να κάνετε είναι να κατεβάσετε την προσθήκη HP Print Service από το Google Play Store (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.android.printservice>). Βεβαιωθείτε ότι έχετε την πιο πρόσφατη έκδοση.

1. Επιλέξτε περιεχόμενο. Ανοίξτε το έγγραφο ή τη φωτογραφία που θέλετε να εκτυπώσετε, πατήστε το εικονίδιο μενού και επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση). Εάν ο τύπος περιεχομένου είναι αρχείο JPEG, PNG ή PDF, μπορείτε εναλλακτικά να πατήσετε το κουμπί **Share** (Κοινή χρήση) και να επιλέξετε το εικονίδιο της προσθήκης HP Print Service.
2. Επιλέξτε τον εκτυπωτή σας. Επιλέξτε από τη λίστα εκτυπωτών που θα εμφανιστεί.
3. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει το σωστό εκτυπωτή και τις κατάλληλες ρυθμίσεις εκτύπωσης. Πατήστε **Print** (Εκτύπωση) και πάρτε τα εκτυπωμένα έγγραφα.

Chromebook με HP Print για Chrome

Για να εκτυπώσετε από συσκευή Chromebook, το μόνο που χρειάζεται να κάνετε είναι να εγκαταστήσετε την επέκταση HP Print για Chrome από το Chrome Web Store (<https://chrome.google.com/webstore/detail/hp-print-for-chrome/cjanmonomjogheabiocdamfpknlpdehm>).

1. Επιλέξτε περιεχόμενο. Ανοίξτε το έγγραφο ή τη φωτογραφία που θέλετε να εκτυπώσετε, πατήστε το εικονίδιο μενού και επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε τον εκτυπωτή σας. Επιλέξτε από τη λίστα εκτυπωτών που θα εμφανιστεί.
3. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει το σωστό εκτυπωτή και τις κατάλληλες ρυθμίσεις εκτύπωσης. Πατήστε **Print** (Εκτύπωση) και πάρτε τα εκτυπωμένα έγγραφα.

Εκτύπωση, σάρωση και κοινή χρήση από την εφαρμογή HP Smart

Χρησιμοποιήστε την οθόνη της φορητής συσκευής σας για να χειριστείτε τις λειτουργίες σάρωσης και εκτύπωσης του εκτυπωτή. Στείλτε τα σαρωμένα αρχεία απευθείας στη φορητή συσκευή σας από τον εκτυπωτή. Εκτυπώστε PDF, φωτογραφίες, συνημμένα αρχεία σε email και άλλα όπου κι αν βρίσκεστε.

Μπορείτε να κατεβάσετε την εφαρμογή HP Smart από τις παρακάτω τοποθεσίες:

- Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printercontrol>
- iOS: <https://itunes.apple.com/app/id469284907>

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή και ο εκτυπωτής λειτουργούν στο ίδιο δίκτυο και ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

Εκτύπωση από iOS και Android με την εφαρμογή HP Smart

1. Ανοίξτε την εφαρμογή HP Smart και επιλέξτε τον εκτυπωτή σας.
2. Επιλέξτε εάν θέλετε να εκτυπώσετε έγγραφα ή φωτογραφίες από την τοπική συσκευή σας ή συνδέστε το λογαριασμό σας στο Google Drive, Dropbox ή στο Facebook για να έχετε πρόσβαση στο περιεχόμενό σας.
3. Χρησιμοποιήστε τις επιλογές επεξεργασίας για να διαμορφώσετε την ποιότητα, τα χρώματα και άλλες ρυθμίσεις, εάν θέλετε να κάνετε αλλαγές.
4. Πατήστε **Print** (Εκτύπωση) και πάρτε τα εκτυπωμένα έγγραφα.

Σάρωση και κοινή χρήση από iOS και Android με την εφαρμογή HP Smart (T830 μόνο)

1. Τοποθετήστε το έγγραφο που θέλετε να σαρώσετε. Τοποθετήστε το έγγραφο που θέλετε να σαρώσετε στον εκτυπωτή.
2. Ανοίξτε την εφαρμογή HP Smart και ξεκινήστε τη διαδικασία σάρωσης. Μπορείτε να αποθηκεύσετε το έγγραφο στη φορητή συσκευή σας, να το στείλετε με email ή να το φορτώσετε απευθείας σε έναν χώρο αποθήκευσης στο cloud.

Εκτύπωση μέσω email (HP ePrint)



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία εκτύπωσης από email, ανατρέξτε στην ενότητα [Ενεργοποίηση εκτύπωσης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη σελίδα 13](#).

Εάν μπορείτε να το στείλετε μέσω email, μπορείτε και να το εκτυπώσετε. Απλώς επισυνάψτε ένα PDF ή ένα άλλο αρχείο έτοιμο προς εκτύπωση σε ένα μήνυμα email και αποστείλετέ το στην καθορισμένη διεύθυνση του εκτυπωτή σας.

Με τον τρόπο αυτό, μπορείτε να εκτυπώνετε από οπουδήποτε με μια σύνδεση στο Internet, χωρίς να απαιτείται πρόγραμμα οδήγησης. Υπάρχουν λίγοι περιορισμοί που πρέπει να λάβετε υπόψη:

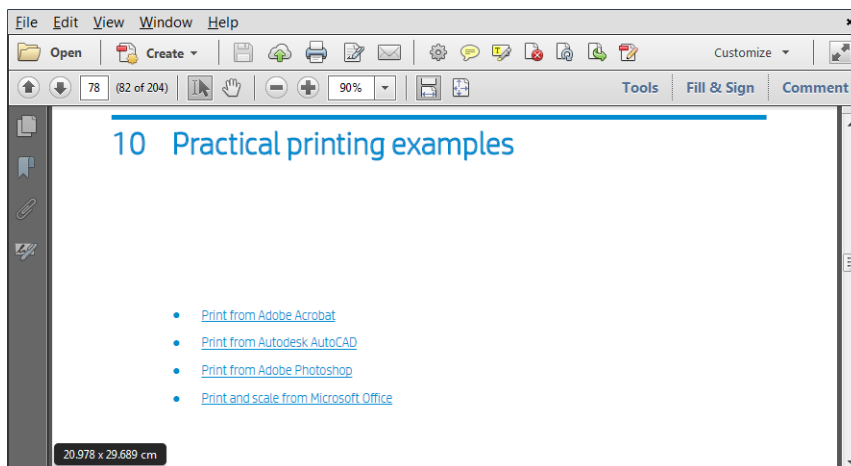
- Τα συνημμένα αρχεία προς εκτύπωση πρέπει να είναι σε μορφή PDF, JPEG ή TIFF.
- Το μέγιστο μέγεθος αρχείου είναι 10 MB, αλλά ο διακομιστής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας μπορεί να έχει χαμηλότερο όριο.
- Τα αρχεία εκτυπώνονται στο μέγεθος του πρωτότυπου εγγράφου (σε κλίμακα 100%), σε κανονική ποιότητα, με χρώμα και συνήθως σε κατακόρυφο προσανατολισμό (ορισμένοι εκτυπωτές μπορεί να προσφέρουν αυτόματη περιστροφή).

10 Πρακτικά παραδείγματα εκτύπωσης

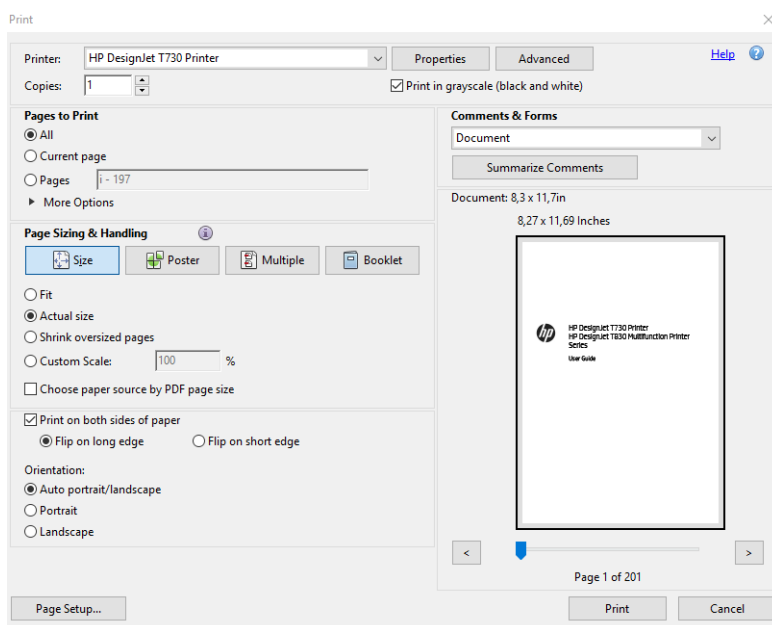
- [Εκτύπωση από Adobe Acrobat](#)
- [Εκτύπωση από Autodesk AutoCAD](#)
- [Εκτύπωση από Adobe Photoshop](#)
- [Εκτύπωση και προσαρμογή κλίμακας από το Microsoft Office](#)

Εκτύπωση από Adobe Acrobat

1. Στο παράθυρο του Acrobat, μετακινήστε τον δρομέα του ποντικιού στην κάτω αριστερή γωνία του παραθύρου του εγγράφου, για να εμφανιστεί το μέγεθος του εγγράφου.

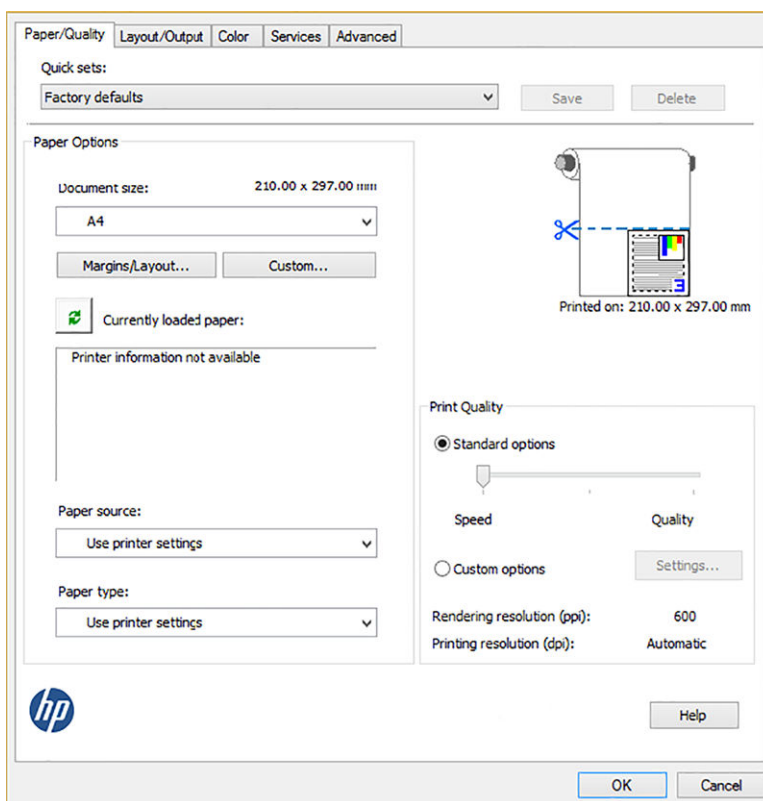


2. Επιλέξτε **File** (Αρχείο) > **Print** (Εκτύπωση) και βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Page Scaling** (Κλιμάκωση σελίδων) έχει ρυθμιστεί σε **None** (Καμία) ή ότι είναι επιλεγμένη η ρύθμιση **Actual size** (Πραγματικό μέγεθος) (ανάλογα με την έκδοση του Acrobat που διαθέτετε).

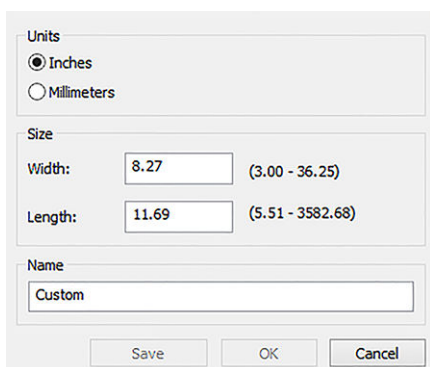


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το μέγεθος σελίδας **δεν** θα επιλεγεί αυτόματα σύμφωνα με το μέγεθος του εγγράφου.

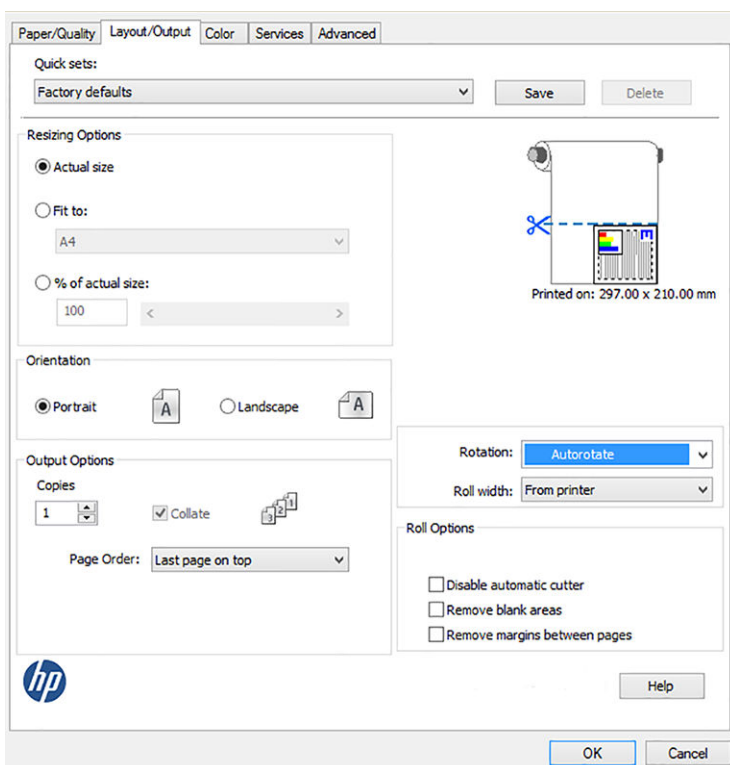
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Properties** (Ιδιότητες) και στη συνέχεια κάντε κλικ στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα).



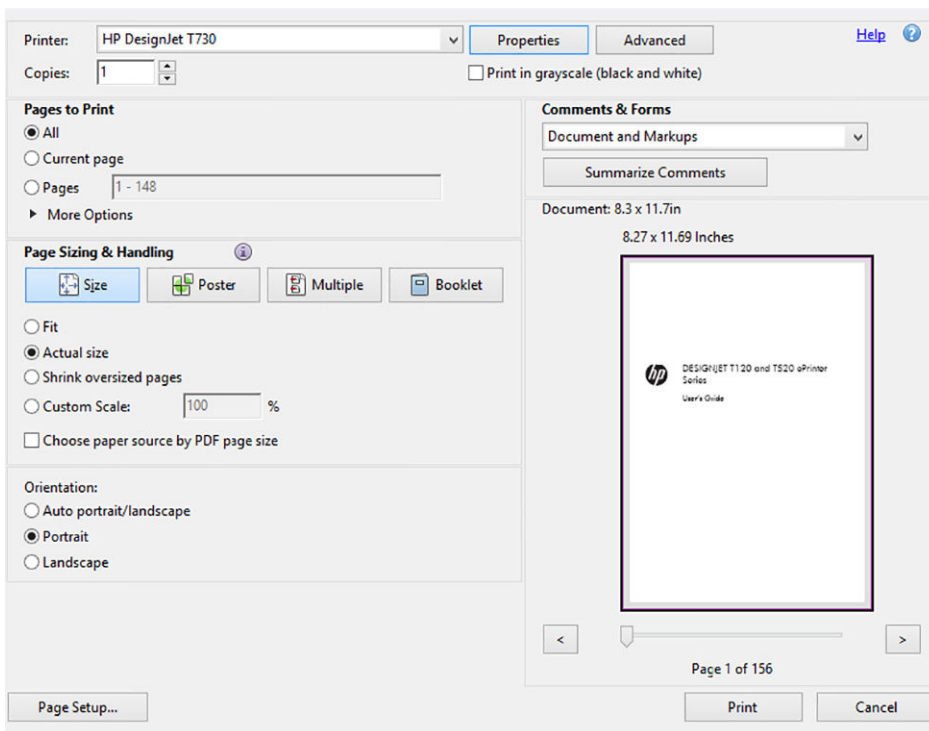
4. Ορίστε τις επιλογές που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για τις ρυθμίσεις **Document size** (Μέγεθος εγγράφου) και **Print Quality** (Ποιότητα εκτύπωσης). Εάν θέλετε να ορίσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού, κάντε κλικ στο κουμπί **Custom** (Προσαρμοσμένο).



5. Επιλέξτε την καρτέλα **Layout/Output** (Διάταξη/Έξοδος) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Autorotate** (Αυτόματη περιστροφή).

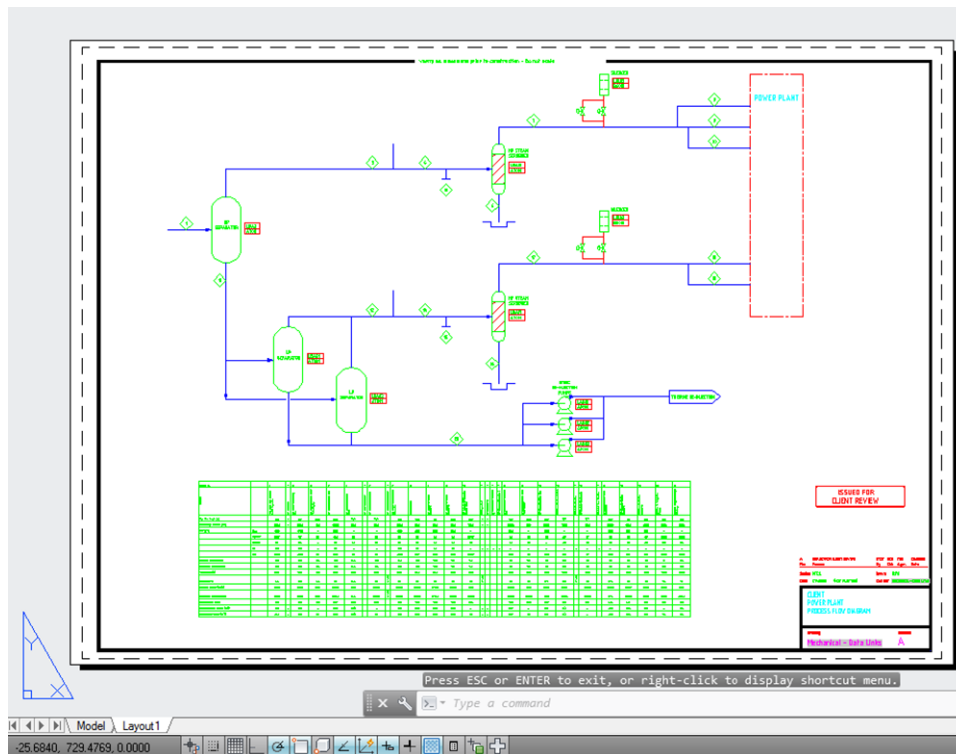


6. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** και ελέγξτε ότι η προεπισκόπηση εκτύπωσης στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) φαίνεται σωστή.

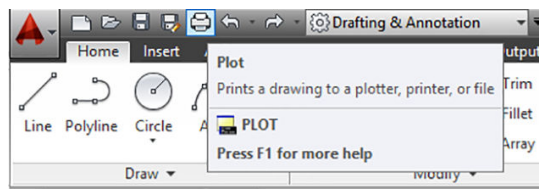


Εκτύπωση από Autodesk AutoCAD

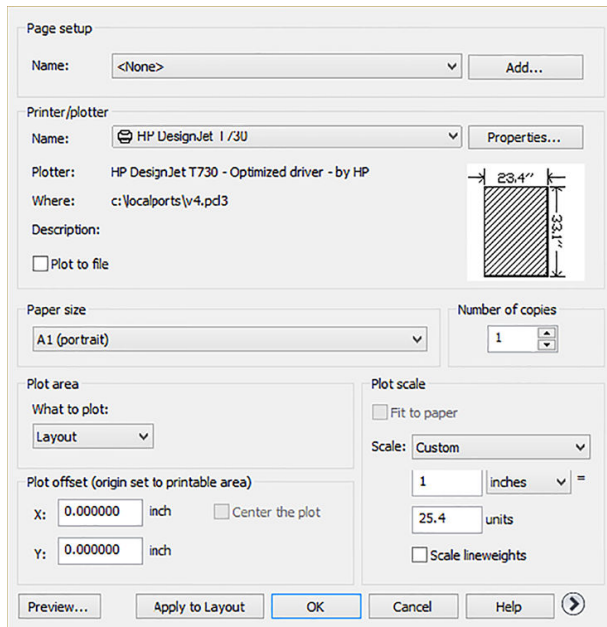
1. Στο παράθυρο του AutoCAD εμφανίζεται ένα μοντέλο ή μια διάταξη. Συνήθως εκτυπώνεται μια διάταξη και όχι το μοντέλο.



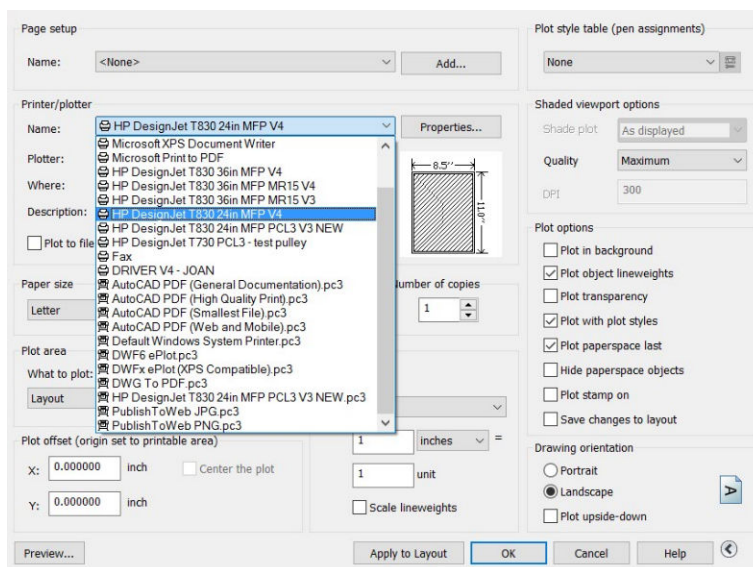
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο σχεδίασης στο πάνω μέρος του παραθύρου.



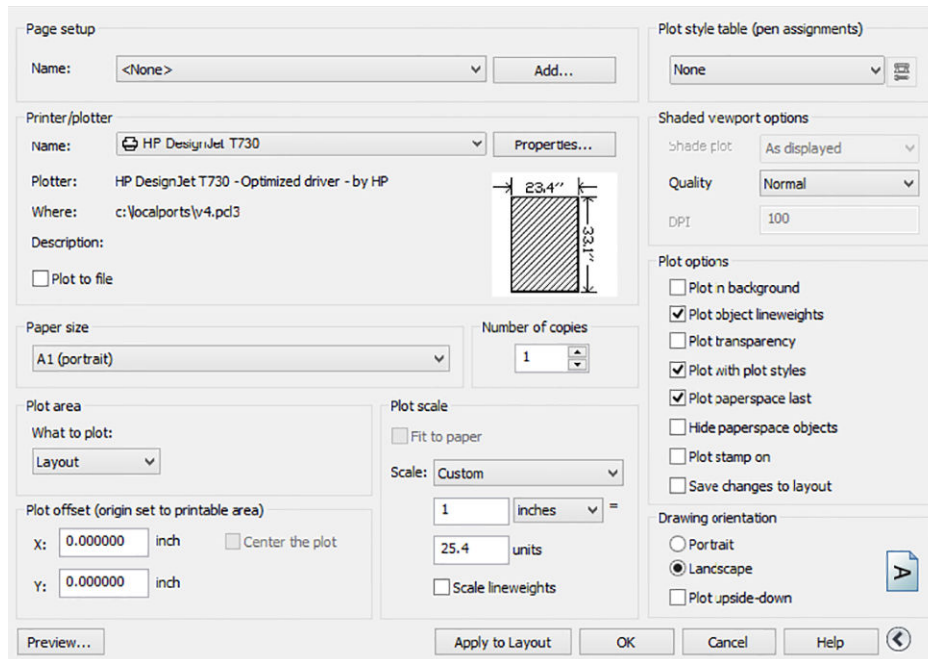
3. Ανοίγει το παράθυρο Plot (Σχεδίαση).



4. Επιλέξτε τον εκτυπωτή: Το AutoCAD δεν θα χρησιμοποιήσει αυτόματα τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή.

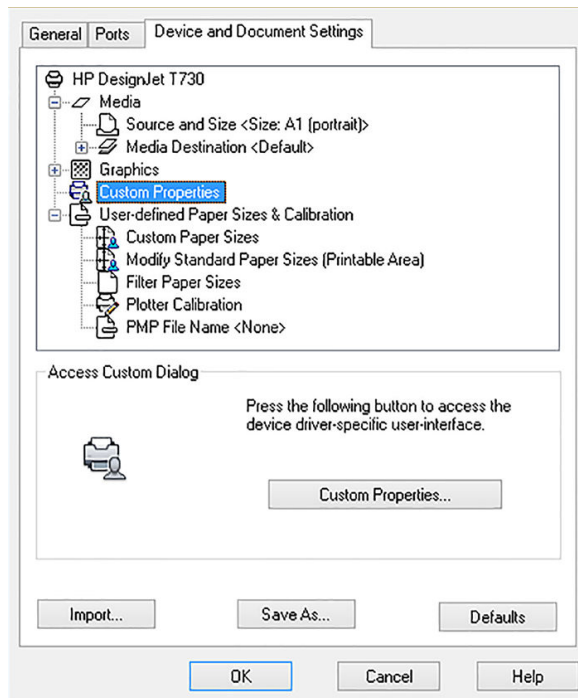


5. Μπορείτε να δείτε περισσότερες επιλογές κάνοντας κλικ στο κυκλικό κουμπί στην κάτω δεξιά γωνία του παραθύρου.

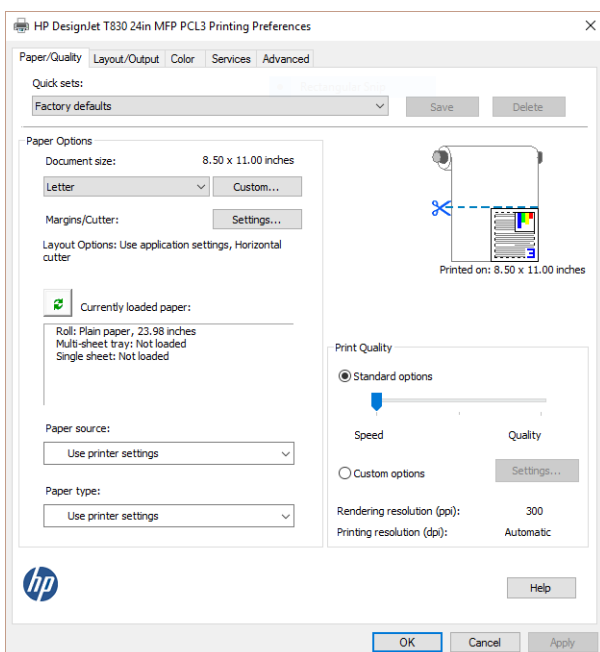


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στο σημείο αυτό, η επιλογή Quality (Ποιότητα) δεν αναφέρεται στην τελική ποιότητα εκτύπωσης αλλά στην ποιότητα των αντικειμένων του AutoCAD που αποστέλλονται για εκτύπωση.

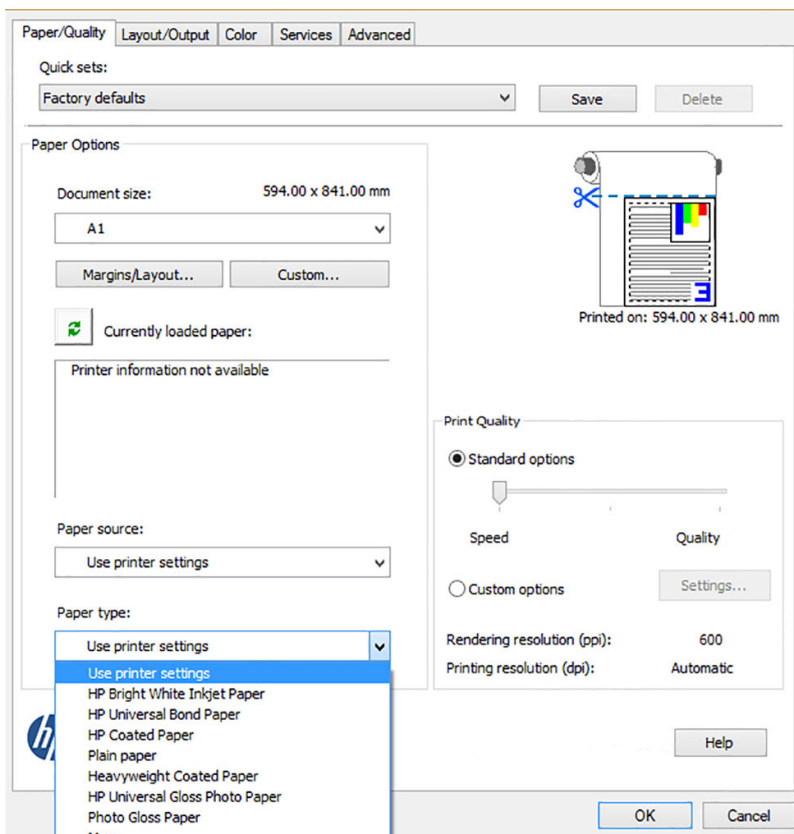
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Properties** (Ιδιότητες).



7. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Device and Document Settings** (Ρυθμίσεις συσκευής και εγγράφου) και έπειτα στο κουμπί **Custom Properties** (Προσαρμοσμένες ιδιότητες).

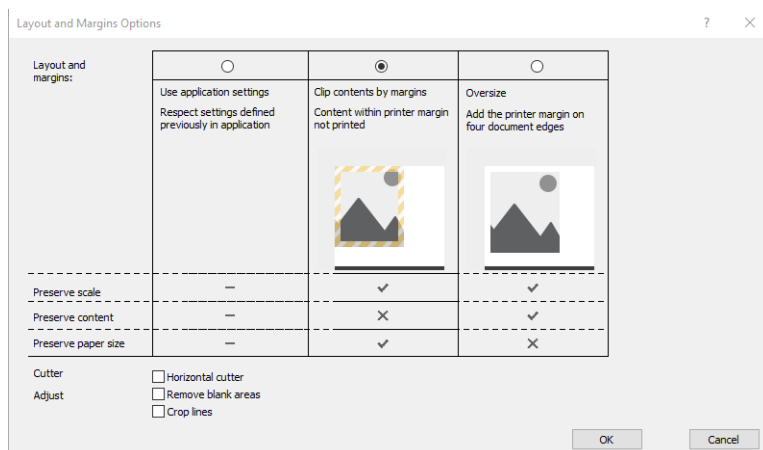


8. Στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και μετά επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε.

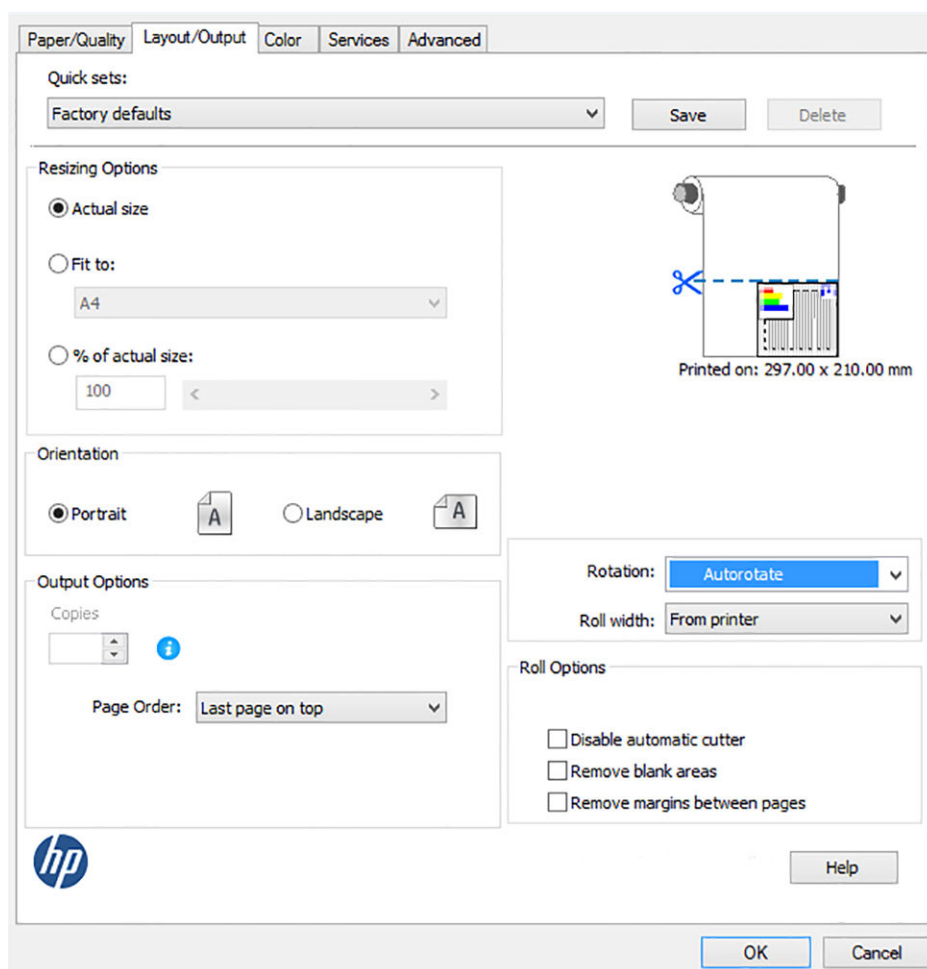


9. Επιλέξτε την ποιότητα εκτύπωσης (η δική σας επιλογή μεταξύ ταχύτητας και ποιότητας εκτύπωσης).

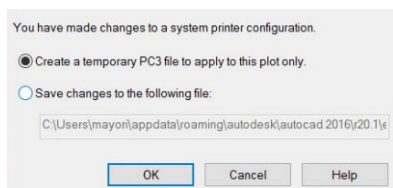
10. Εάν σκοπεύετε να εκτυπώσετε σε ρολό χαρτιού, πρέπει να αποφασίσετε πού ο εκτυπωτής πρέπει να κόψει το χαρτί. Κάντε κλικ στο κουμπί **Margins/Layout** (Περιθώρια/Διάταξη) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Clip contents by margins** (Περικοπή περιεχομένων με βάση τα περιθώρια).



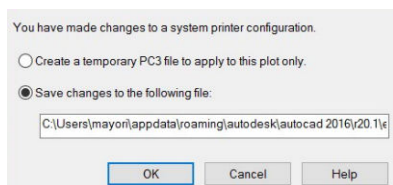
11. Επιλέξτε την καρτέλα **Layout/Output** (Διάταξη/Εξοδος) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Autorotate** (Αυτόματη περιστροφή). Η αυτόματη περιστροφή μπορεί να βοηθήσει στην αποφυγή σπατάλης χαρτιού.



12. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** και αποθηκεύστε τις αλλαγές της διαμόρφωσης σε ένα αρχείο PC3. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση δημιουργεί ένα προσωρινό αρχείο PC3, το οποίο δεν θα είναι διαθέσιμο εάν επιλέξετε άλλον εκτυπωτή.



13. Εάν ορίσετε τη δεύτερη επιλογή, θα εμφανιστεί μια προεπιλεγμένη διαδρομή.



Χρήση της εξομοίωσης εκτυπωτή

Μπορείτε να ορίσετε να γίνεται εξομοίωση του εκτυπωτή επιλέγοντας **Color** (Χρώμα) > **Color management** (Διαχείριση χρωμάτων) > **Printer Managed Colors** (Χρώματα διαχειριζόμενα από τον εκτυπωτή) > **Printer emulation** (Εξομοίωση εκτυπωτή).

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Off** (Απενεργοποίηση) (χωρίς εξομοίωση εκτυπωτή) ή να επιλέξετε το όνομα του μοντέλου του εκτυπωτή που θέλετε να εξομοιωθεί.

Αυτή η ρύθμιση θα ισχύει για εργασίες που δεν περιέχουν καμία ρύθμιση εξομοίωσης εκτυπωτή που είναι αποθηκευμένη στην εργασία.

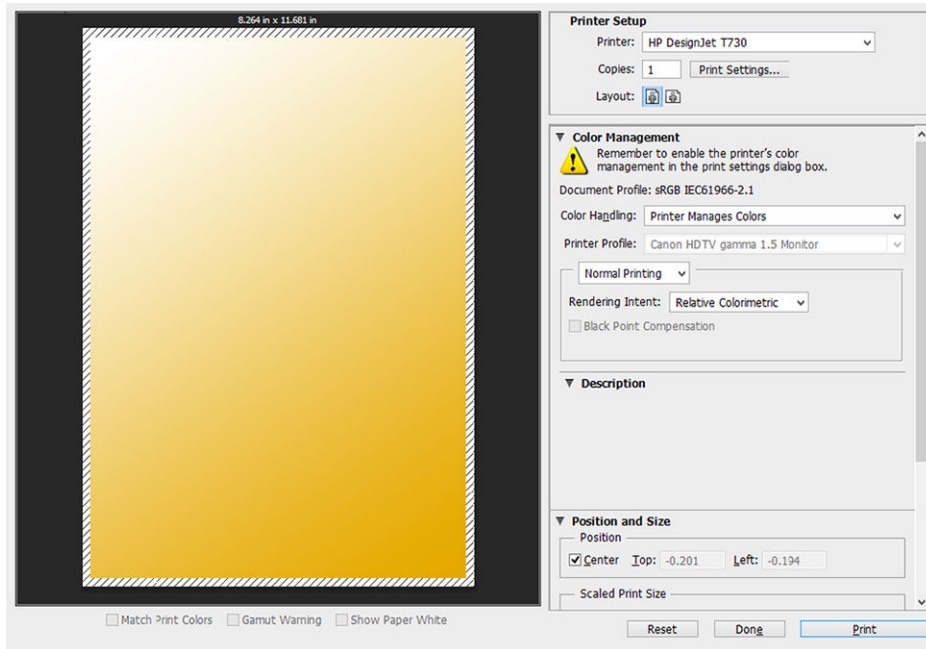
Χρήση της περικοπής περιεχομένων κατά περιθώρια

Μπορείτε να ορίσετε αυτή την επιλογή επιλέγοντας **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) > **Margins/Layout** (Περιθώρια/Διάταξη) > **Print with margins** (Εκτύπωση με περιθώρια) > **Layout** (Διάταξη) > **Clip contents by margins** (Περικοπή περιεχομένων με βάση τα περιθώρια).

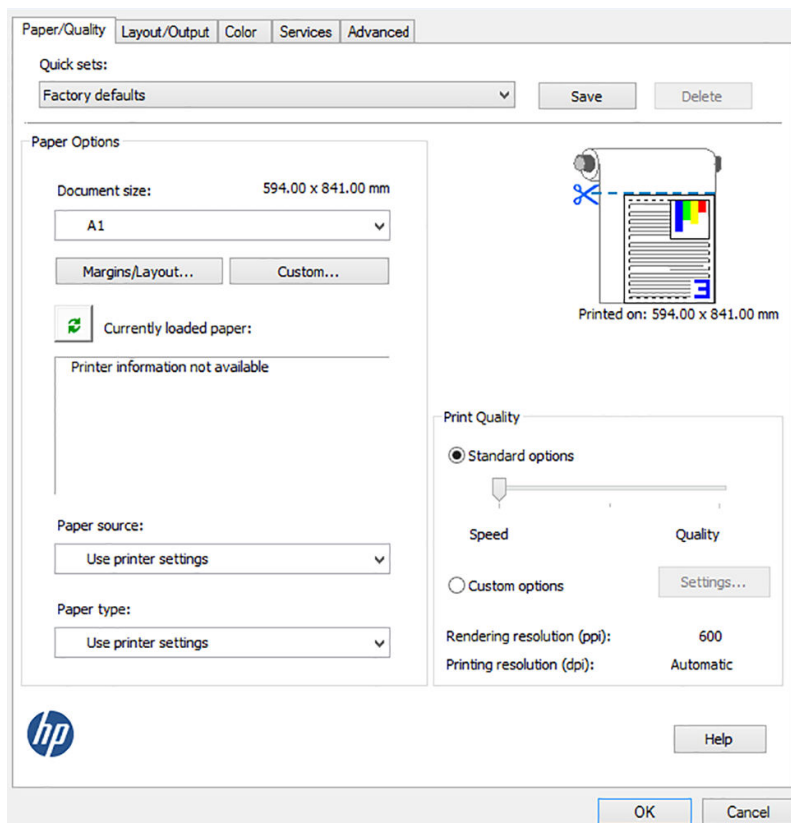
Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή όταν τα περιεχόμενα που θα εκτυπωθούν έχουν λευκά περιγράμματα και μέγεθος ίδιο με του χαρτιού που έχετε επιλέξει. Ο εκτυπωτής θα χρησιμοποιήσει το λευκό περίγραμμα για τα περιθώριά του και θα έχετε μια σελίδα μεγέθους ίδια με αυτή που είναι επιλεγμένη στο πρόγραμμα οδήγησης.

Εκτύπωση από Adobe Photoshop

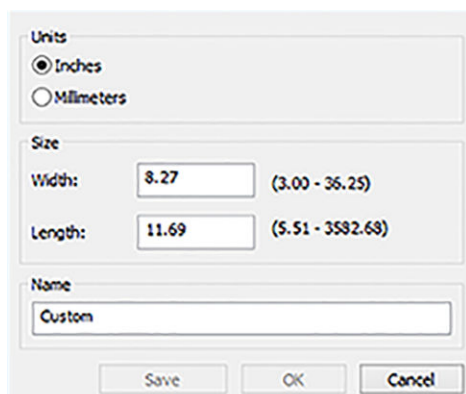
1. Στο Photoshop CS6, επιλέξτε **File** (Αρχείο) > **Print** (Εκτύπωση) και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον εκτυπωτή σας.



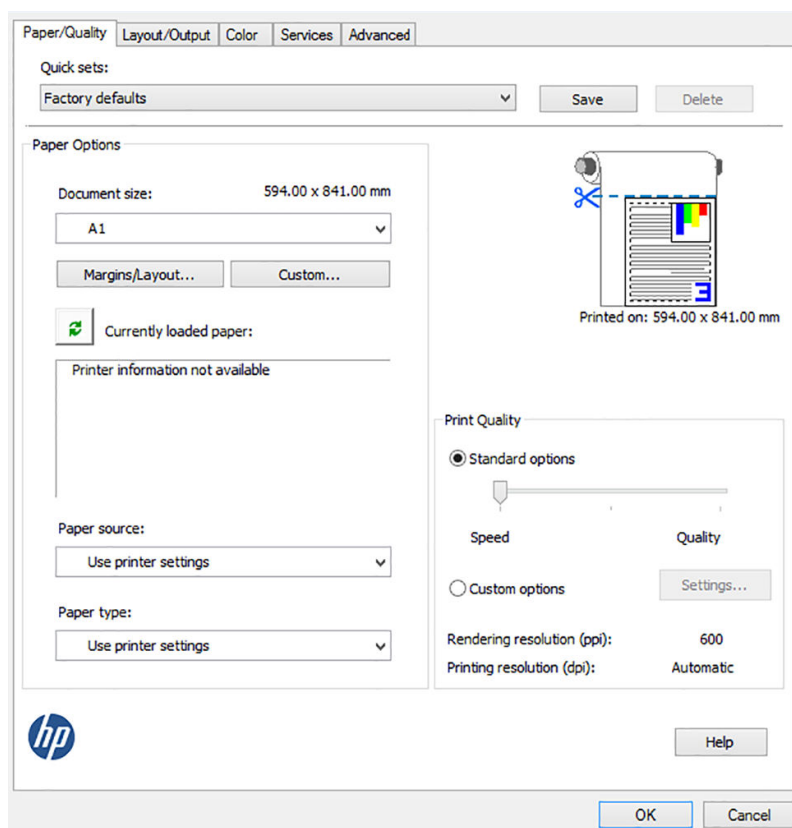
2. Επιλέξτε από τα διαθέσιμα μεγέθη χαρτιού.



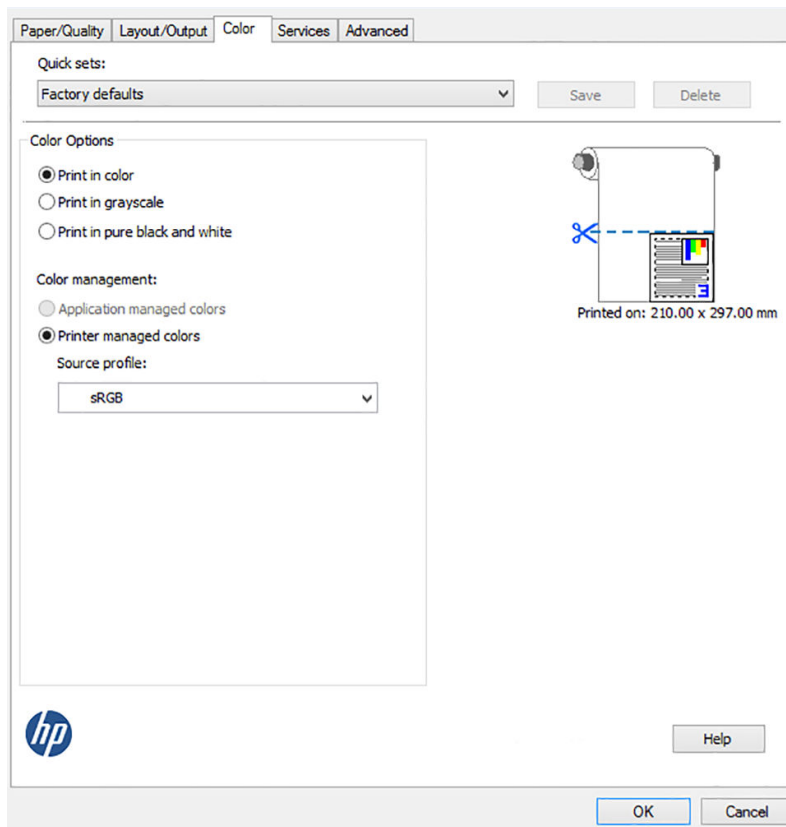
Εάν δεν βρείτε το μέγεθος χαρτιού που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε, κάντε κλικ στο κουμπί **Custom** (Προσαρμοσμένο). Εισαγάγετε το πλάτος, το μήκος και το όνομα του προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού. Κάντε κλικ στα κουμπιά **Save** (Αποθήκευση) και **OK**.



3. Μπορείτε να αλλάξετε την προεπιλεγμένη πηγή προέλευσης χαρτιού, τον τύπο χαρτιού και την ποιότητα εκτύπωσης.



4. Στην καρτέλα **Color** (Χρώμα), η προεπιλογή για τη διαχείριση χρωμάτων είναι **Printer managed colors** (Διαχείριση χρωμάτων από εκτυπωτή) και αυτή είναι η σωστή επιλογή επειδή έχετε ήδη επιλέξει **Printer Manages Colors** (Διαχείριση χρωμάτων από εκτυπωτή) στο Photoshop.

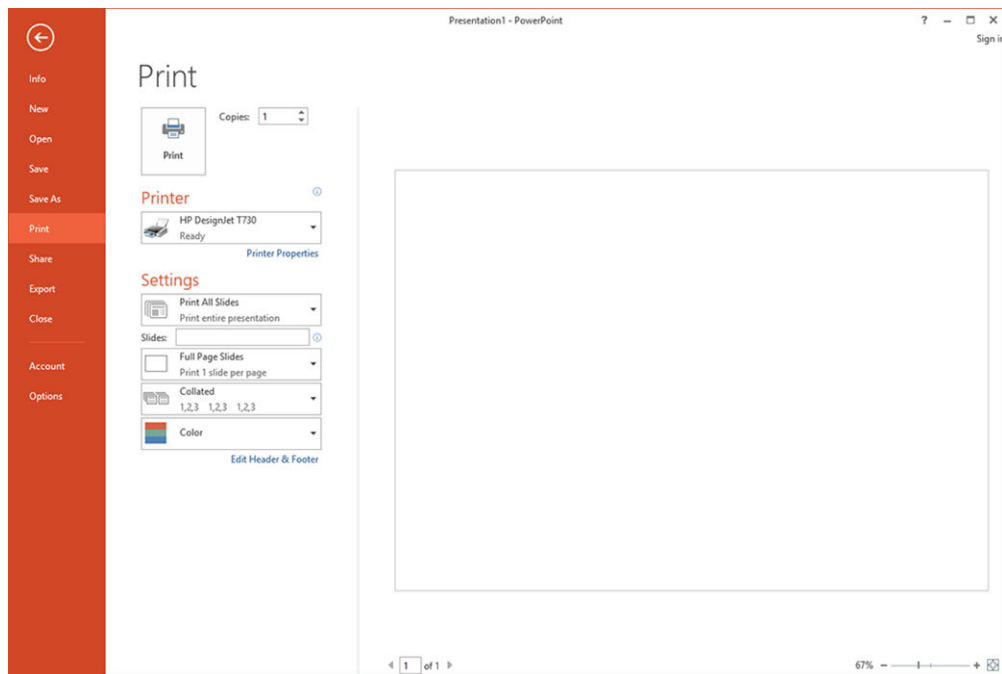


Εκτύπωση και προσαρμογή κλίμακας από το Microsoft Office

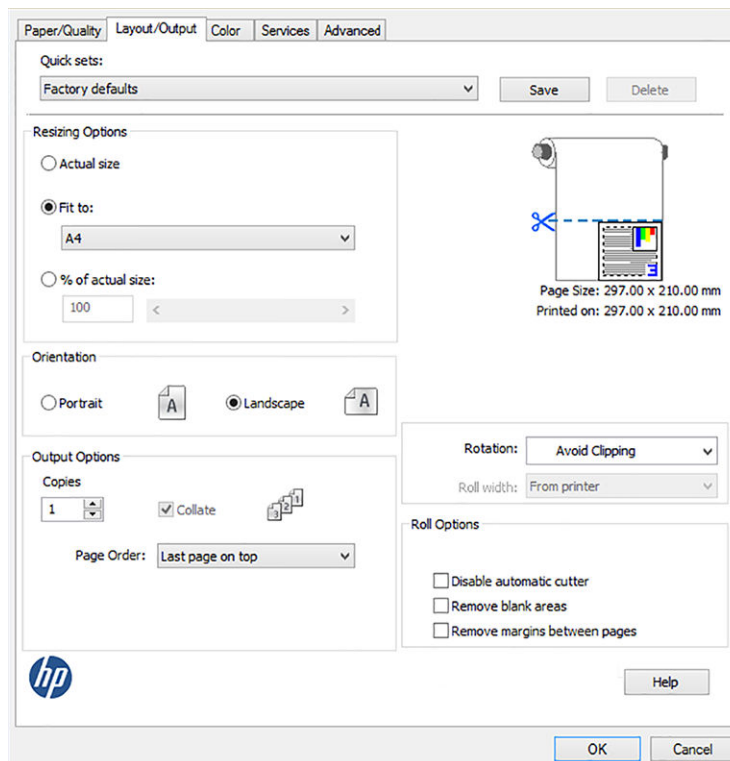
Αυτή η ενότητα παρουσιάζει τον τρόπο εκτύπωσης και κλιμάκωσης από το Microsoft Office 2013.

Χρήση του PowerPoint

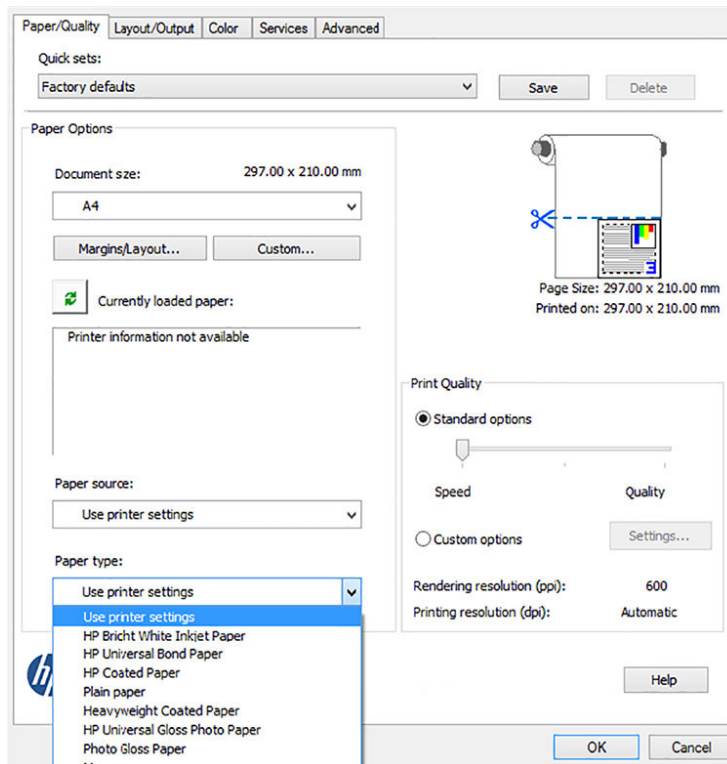
1. Επιλέξτε **File** (Αρχείο) > **Print** (Εκτύπωση) και μετά επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή σας.



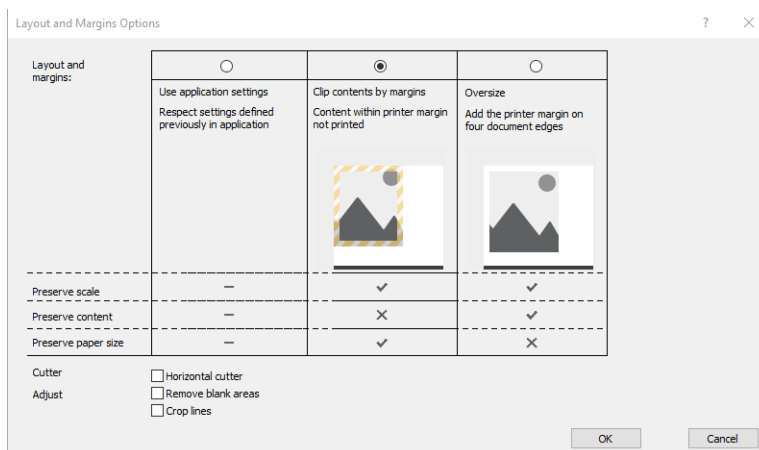
2. Επιλέξτε **Printer Properties** (Ιδιότητες εκτυπωτή) > **Layout/Output** (Διάταξη/Έξοδος) > **Fit to** (Προσαρμογή) να να προσαρμόσετε την κλίμακα του εγγράφου σε ένα συγκεκριμένο μέγεθος.



3. Επιλέξτε την καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και μετά επιλέξτε **Paper Source** (Προέλευση χαρτιού) και **Paper Type** (Τύπος χαρτιού).

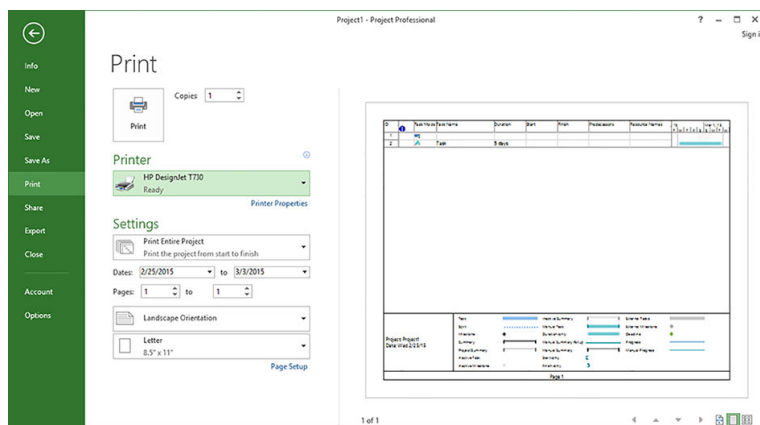


4. Επιλέξτε **Margins/Layout** (Περιθώρια/Διάταξη) και μετά επιλέξτε **Clip contents by margins** (Περικοπή περιεχομένων κατά περιθώρια) για να διατηρήσετε το μέγεθος.

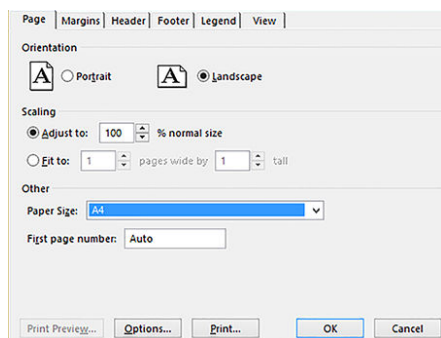


Χρήση του Project

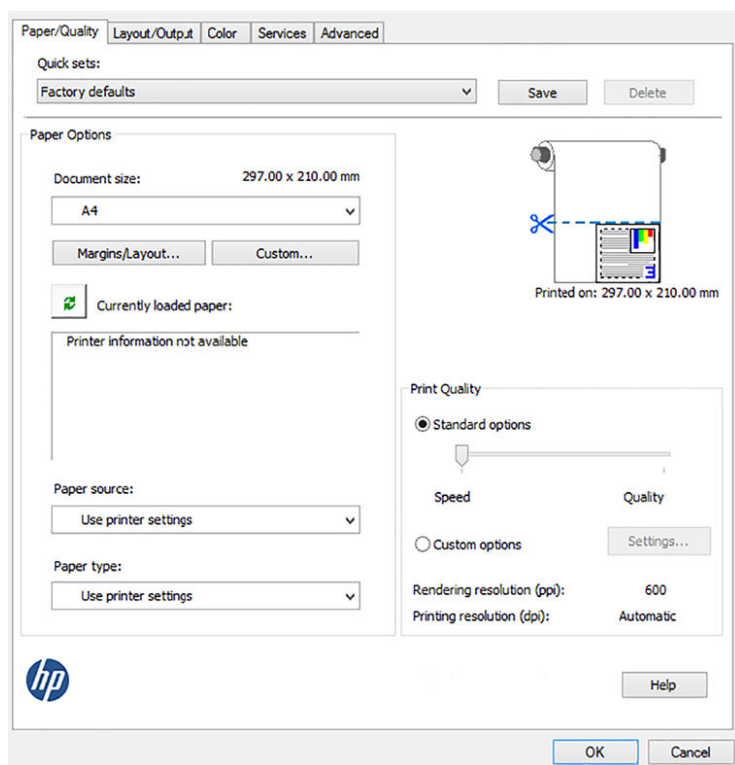
1. Επιλέξτε **File** (Αρχείο) > **Print** (Εκτύπωση).



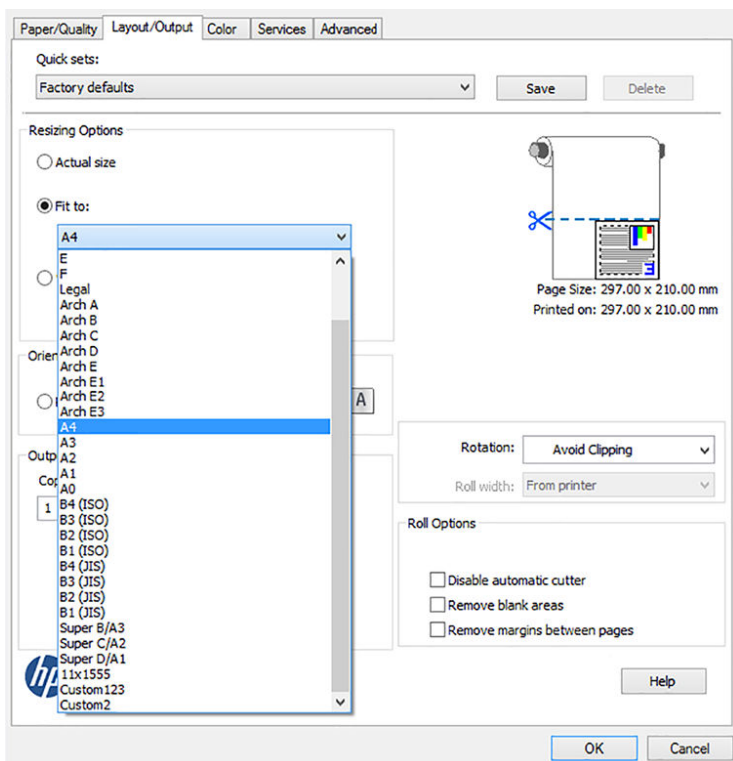
2. Επιλέξτε **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας) και επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού που θέλετε στο πεδίο **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού).



3. Επιλέξτε **Options** (Επιλογές) για να μεταβείτε στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Οι προεπιλογές στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) είναι πιθανόν κατάλληλες: **Paper source: Use printer settings** (Προέλευση χαρτιού: Χρήση των ρυθμίσεων εκτυπωτή) και **Paper Type: Use printer settings** (Τύπος χαρτιού): Χρήση των ρυθμίσεων εκτυπωτή).

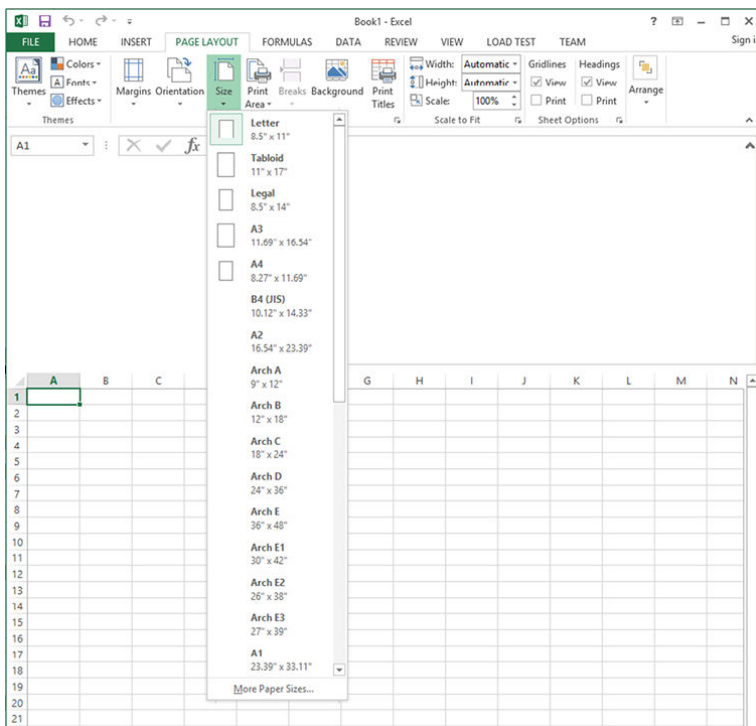


4. Επιλέξτε **Layout/Output** (Διάταξη/Έξοδος) > **Fit to** (Προσαρμογή) για να προσαρμόσετε το έγγραφο σε ένα συγκεκριμένο μέγεθος. Εναλλακτικά, μπορείτε να κλιμακώσετε το έγγραφο στο Project.

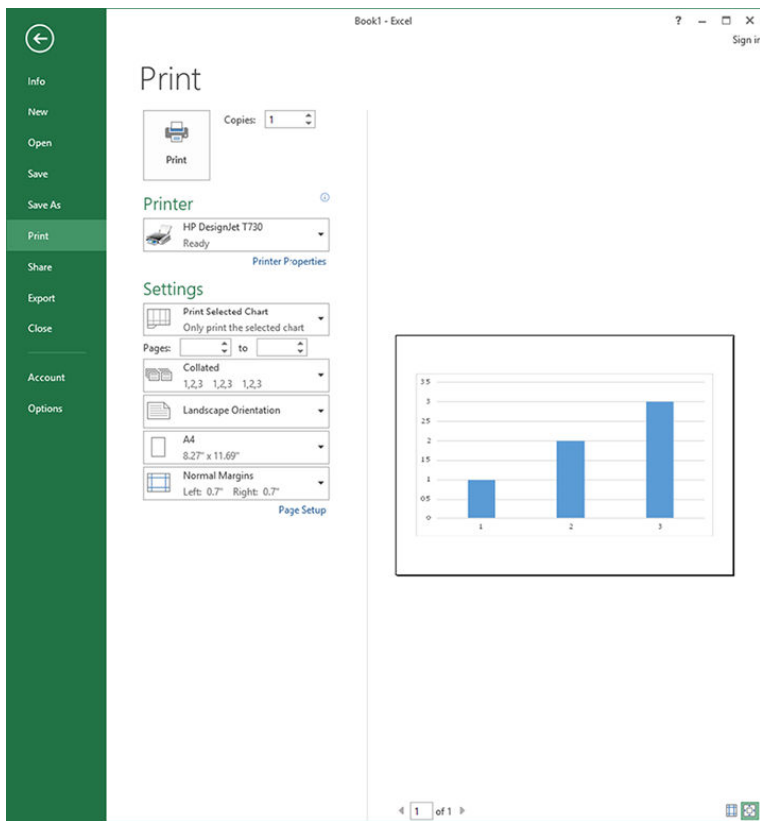


Χρήση του Excel

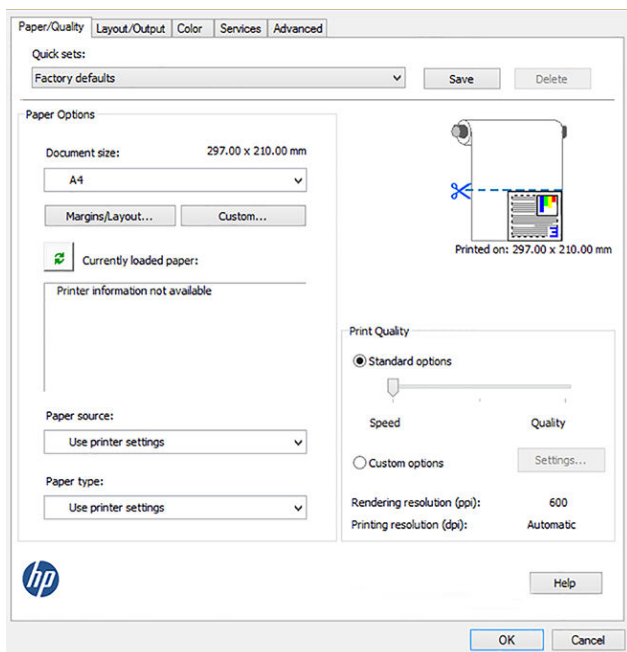
1. Επιλέξτε την καρτέλα **Page Layout** (Διάταξη σελίδας) και μετά επιλέξτε **Size** (Μέγεθος) για να επιλέξετε το μέγεθος χαρτιού που θέλετε.



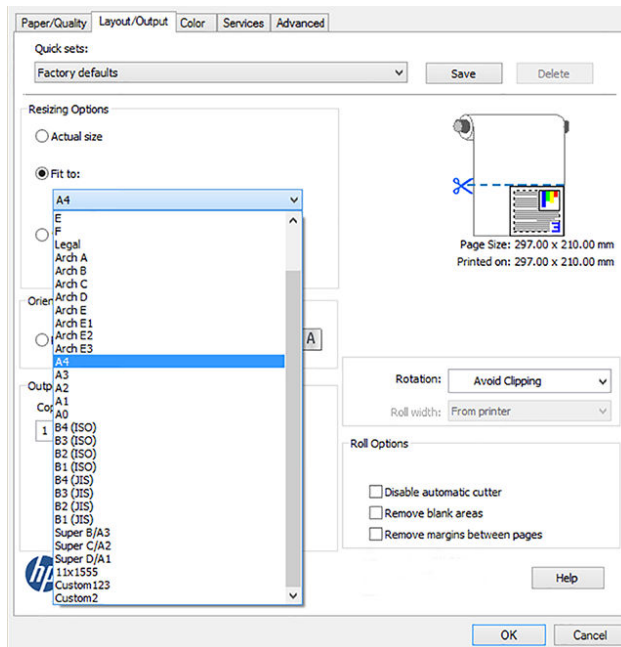
2. Επιλέξτε **File** (Αρχείο) > **Print** (Εκτύπωση) και μετά επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή σας.



3. Επιλέξτε **Printer Properties** (Ιδιότητες εκτυπωτή) για να μεταβείτε στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα), επιλέξτε το **Paper source** (Προέλευση χαρτιού), το **Paper Type** (Τύπος χαρτιού) και το **Print Quality** (Ποιότητα εκτύπωσης).



4. Επιλέξτε **Layout/Output** (Διάταξη/Έξοδος) > **Fit to** (Προσαρμογή) για να προσαρμόσετε το έγγραφο σε ένα συγκεκριμένο μέγεθος. Εναλλακτικά, μπορείτε να προσαρμόσετε την κλίμακα του εγγράφου στο Excel.







11 Χειρισμός δοχείων μελάνης και κεφαλής εκτύπωσης

- [Πληροφορίες για τα δοχεία μελάνης](#)
- [Αποθήκευση ανώνυμων πληροφοριών χρήσης](#)
- [Έλεγχος κατάστασης δοχείων μελανιού](#)
- [Αντικατάσταση δοχείου μελάνης](#)
- [Πληροφορίες για την κεφαλή εκτύπωσης](#)

Πληροφορίες για τα δοχεία μελάνης

Τα δοχεία μελάνης αποθηκεύουν η μελάνη και συνδέονται με την κεφαλή εκτύπωσης, η οποία κατανέμει τη μελάνη στο χαρτί. Για να προμηθευτείτε επιπλέον δοχεία, ανατρέξτε στην ενότητα [Εξαρτήματα στη σελίδα 123](#).

-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Κατά το χειρισμό των δοχείων μελάνης, τηρείτε τις προφυλάξεις επειδή είναι συσκευές ευαίσθητες στο ηλεκτροστατικό φορτίο (δείτε [Γλωσσάρι στη σελίδα 213](#)). Μην αγγίζετε τους πείρους, τις επαφές ή τα κυκλώματα.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτός ο εκτυπωτής δεν είναι σχεδιασμένος για τη χρήση συστημάτων συνεχούς ροής μελάνης. Για να συνεχιστεί η εκτύπωση, αφαιρέστε τα συστήματα συνεχούς ροής μελάνης και εγκαταστήστε αυθεντικά δοχεία μελάνης HP (ή άλλα συμβατά).
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτός ο εκτυπωτής έχει σχεδιαστεί για χρήση δοχείων μελάνης μέχρις ότου αυτά αδειάσουν. Το ξαναγέμισμα των δοχείων πριν αδειάσουν εντελώς ενδέχεται να προκαλέσει διακοπή της λειτουργίας του εκτυπωτή σας. Στην περίπτωση αυτή, εισαγάγετε ένα νέο δοχείο μελάνης (είτε αυθεντικό HP ή άλλο συμβατό) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εκτυπωτής με ενεργοποιημένη τη δυναμική ασφάλεια. Προορίζεται για χρήση αποκλειστικά με μελανοδοχεία τα οποία χρησιμοποιούν γνήσιο τσιπ της HP. Τα δοχεία τα οποία δεν χρησιμοποιούν τσιπ της HP ίσως να μη λειτουργήσουν και αυτά τα οποία λειτουργούν σήμερα ίσως να μην λειτουργούν στο μέλλον. Περισσότερα στο: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Αποθήκευση ανώνυμων πληροφοριών χρήσης

Κάθε δοχείο μελάνης περιέχει ένα chip μνήμης που βοηθά στη λειτουργία του εκτυπωτή. Επίσης, αυτό το chip μνήμης αποθηκεύει ένα περιορισμένο σύνολο ανώνυμων πληροφοριών σχετικά με τη χρήση του εκτυπωτή, που μπορεί να περιλαμβάνει τα ακόλουθα: την ημερομηνία πρώτης τοποθέτησης του δοχείου μελανιού, την ημερομηνία τελευταίας χρήσης του δοχείου μελανιού, τον αριθμό σελίδων που εκτυπώθηκαν με αυτό το δοχείο μελανιού, την κάλυψη σελίδας, τη συχνότητα εκτύπωσης, τις λειτουργίες εκτύπωσης που χρησιμοποιήθηκαν, τυχόν σφάλματα εκτύπωσης που προέκυψαν και το μοντέλο του προϊόντος. Αυτές οι πληροφορίες βοηθούν την HP να σχεδιάσει τα μελλοντικά προϊόντα έτσι ώστε να ανταποκρίνονται στις ανάγκες εκτύπωσης των πελατών.


Τα δεδομένα που συλλέγονται από το chip μνήμης δεν περιέχουν πληροφορίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ταυτοποίηση ενός πελάτη ή χρήστη του δοχείου ή του εκτυπωτή.

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: <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/>). Τα chip μνήμης του δείγματος διαβάζονται και μελετώνται ώστε τα μελλοντικά προϊόντα της HP να βελτιωθούν.

Συνεργάτες της HP που βοηθούν στην ανακύκλωση των δοχείων μελανιού μπορεί να έχουν επίσης πρόσβαση στα δεδομένα. Οποιοσδήποτε τρίτος έχει στην κατοχή του το δοχείο μελάνης μπορεί να έχει πρόσβαση στις ανώνυμες πληροφορίες του chip μνήμης. Εάν προτιμάτε να μην επιτρέψετε την 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 εκτυπωτή της HP.

Αν η παροχή αυτών των ανώνυμων πληροφοριών σας προξενεί ανησυχία, μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα του chip μνήμης να συλλέγει τις πληροφορίες χρήσης του εκτυπωτή. Για να το κάνετε αυτό, εισέλθετε στον Ενσωματωμένο Web Server και επιλέξτε **Settings** (Ρυθμίσεις) > **Αποθήκευση ανώνυμων πληροφοριών χρήσης**. Με τον τρόπο αυτό δεν αποτρέπεται η κανονική λειτουργία του δοχείου μελάνης ως προς τις άλλες πτυχές. Ωστόσο, εάν αλλάξετε γνώμη αργότερα, μπορείτε να επαναφέρετε τις εργοστασιακές προεπιλογές για τη συνέχιση της συλλογής πληροφοριών χρήσης του εκτυπωτή.

Έλεγχος κατάστασης δοχείων μελανιού

Για να δείτε τα επίπεδα μελάνης των δοχείων μελάνης, πατήστε **Dashboard status** (Κατάσταση πίνακα εργαλείων) στον μπροστινό πίνακα και έπειτα πατήστε .

Πατήστε τη στάθμη μελάνης που σας ενδιαφέρει για να δείτε περισσότερες πληροφορίες.

Μπορείτε να λάβετε αυτές τις πληροφορίες και από το HP Utility:

- Στο HP DesignJet Utility για Windows, μεταβείτε στην καρτέλα **Supplies** (Αναλώσιμα) για να δείτε την κατάσταση του κάθε δοχείου μελανιού.
- Στο HP Utility για Mac OS X, επιλέξτε **Supplies Status** (Κατάσταση αναλώσιμων) στην ομάδα Information (Πληροφορίες).

Για μια εξήγηση των μηνυμάτων κατάστασης για τα δοχεία μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατάσταση δοχείων μελάνης στη σελίδα 187](#).

Εάν πατήσετε **Replace Inks** (Αντικατάσταση μελανών), ο εκτυπωτής θα εμφανίσει αναλυτικές οδηγίες για την αντικατάσταση των δοχείων μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση δοχείου μελάνης στη σελίδα 105](#).

Αντικατάσταση δοχείου μελάνης

Υπάρχουν δύο περιπτώσεις κατά τις οποίες πρέπει να αντικαταστήσετε ένα δοχείο μελάνης:

- Τη μελάνη στο δοχείο κοντεύει να εξαντληθεί και θέλετε να το αντικαταστήσετε με δοχείο που είναι πλήρως γεμάτο με μελάνη, ώστε να το χρησιμοποιήσετε για εκτυπώσεις χωρίς επιτήρηση (μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη μελάνη που απομένει στο πρώτο δοχείο κάποια άλλη στιγμή).
- Το δοχείο μελάνης δεν περιέχει μελάνη ή είναι ελαττωματικό και θα πρέπει να το αντικαταστήσετε για να συνεχίσετε τις εκτυπώσεις σας.

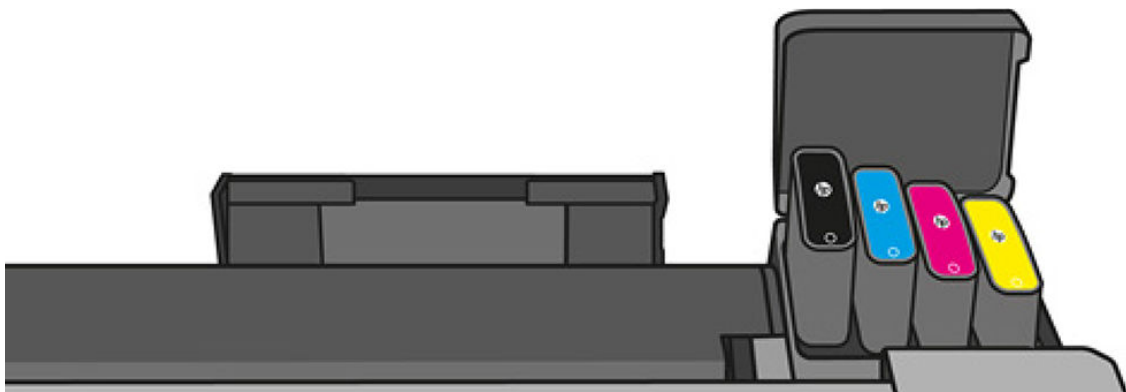
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην προσπαθήσετε να αφαιρέσετε ένα δοχείο μελάνης, ενώ γίνεται εκτύπωση.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αφαιρέστε ένα δοχείο μελάνης μόνο εάν είστε έτοιμοι να τοποθετήσετε άλλο.

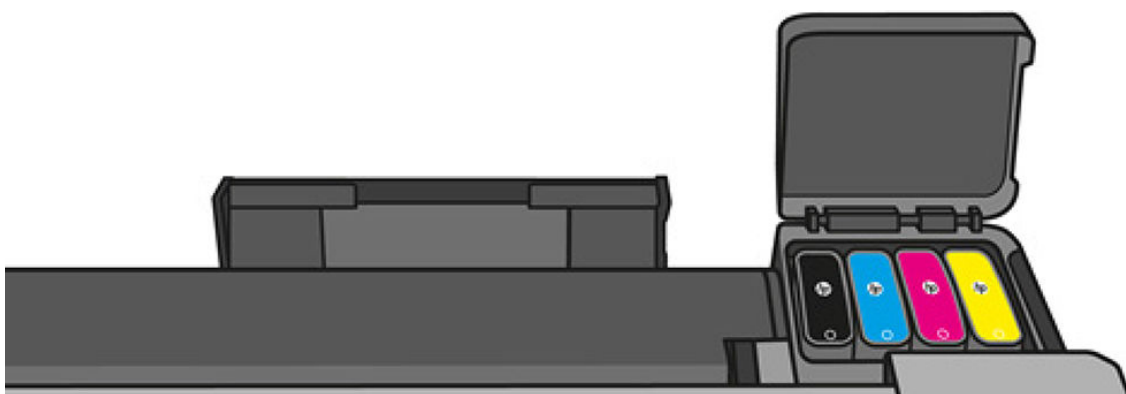
1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
2. Ανοίξτε το κάλυμμα πρόσβασης στα δοχεία μελάνης στην πίσω δεξιά πλευρά του εκτυπωτή.



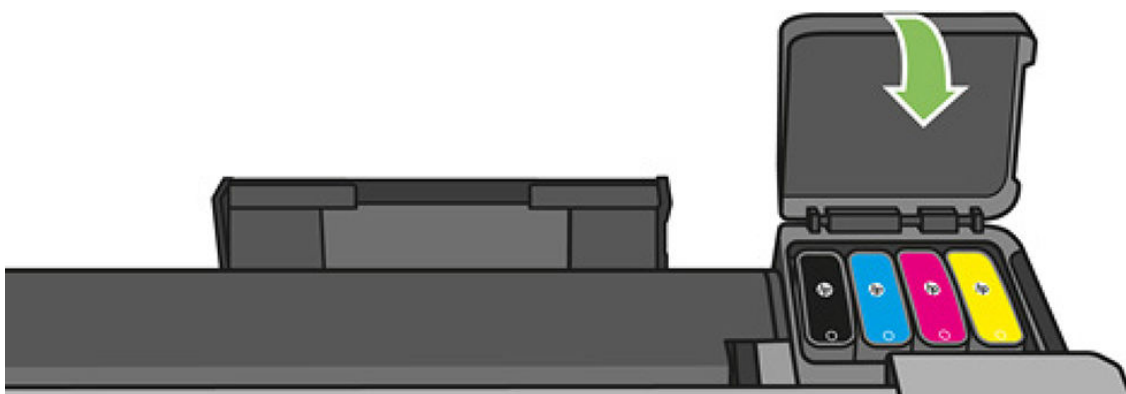
3. Αφαιρέστε το δοχείο μελανιού.



4. Τοποθετήστε το νέο δοχείο μελανιού. Βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε το δοχείο μελανιού στην υποδοχή με το εικονίδιο ίδιου γράμματος και χρώματος με αυτό του δοχείου που τοποθετείτε.



5. Κλείστε το κάλυμμα των δοχείων μελανιού.



Πληροφορίες για την κεφαλή εκτύπωσης

Η κεφαλή εκτύπωσης, η οποία παρέχεται εγκατεστημένη στον εκτυπωτή, συνδέεται στα δοχεία μελανιού και εγχύει μελάνι πάνω στο χαρτί.

- ΠΡΟΣΟΧΗ:** Κατά το χειρισμό της κεφαλής εκτύπωσης, τηρείτε τις προφυλάξεις, καθώς πρόκειται για συσκευή ευαίσθητη στο ηλεκτροστατικό φορτίο (δείτε [Γλωσσάρι στη σελίδα 213](#)). Μην αγγίζετε τους πείρους, τις επαφές ή τα κυκλώματα.

Για πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης στη σελίδα 111](#).

12 Συντήρηση του εκτυπωτή

- [Έλεγχος κατάστασης εκτυπωτή](#)
- [Φροντίδα του εκτυπωτή](#)
- [Καθαρισμός του εξωτερικού μέρους του εκτυπωτή](#)
- [Η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης](#)
- [Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης](#)
- [Ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης](#)
- [Αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης](#)
- [Επαναβαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού](#)
- [Μετακίνηση ή αποθήκευση του εκτυπωτή](#)
- [Ενημέρωση υλικολογισμικού](#)
- [Ενημέρωση λογισμικού](#)
- [Κιτ συντήρησης εκτυπωτή](#)
- [Καθαρισμός των ράβδων σάρωσης του σαρωτή](#)
- [Βαθμονόμηση σαρωτή](#)

Έλεγχος κατάστασης εκτυπωτή

Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση του εκτυπωτή με διάφορους τρόπους:

- Αν ενεργοποιήσετε το HP Utility και επιλέξετε τον εκτυπωτή, θα εμφανιστεί μια σελίδα με πληροφορίες που περιγράφουν την κατάσταση του εκτυπωτή και τα αναλώσιμα χαρτιού και μελάνης.
- Αν αποκτήσετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server, θα δείτε πληροφορίες για τη γενική κατάσταση του εκτυπωτή. Στη σελίδα Supplies (Αναλώσιμα) της καρτέλας **Main** (Κύριο) περιγράφεται η κατάσταση των αναλώσιμων χαρτιών και μελανών.
- Από τον μπροστινό πίνακα, μπορείτε να λάβετε πληροφορίες σχετικά με το τοποθετημένο χαρτί και τη στάθμη των μελανιών.

Φροντίδα του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής δεν είναι σχεδιασμένος για κανέναν άλλο σκοπό εκτός της εκτύπωσης και δεν προτείνεται η χρήση του ως τραπέζι, για δύο λόγους:

- Η επιφάνεια μπορεί να υποστεί εύκολα ζημιά.
- Οτιδήποτε πέσει στο εσωτερικό του εκτυπωτή μπορεί να προκαλέσει μεγαλύτερη σοβαρή ζημιά.

Καθαρισμός του εξωτερικού μέρους του εκτυπωτή

Καθαρίστε την εξωτερική επιφάνεια του εκτυπωτή και όλα τα άλλα τμήματα του εκτυπωτή που αγγίζετε συχνά ως μέρος της φυσιολογικής λειτουργίας, με ένα υγρό σφουγγάρι ή ένα μαλακό πανί και απαλό υγρό καθαρισμού, όπως είναι το υγρό σαπούνι.


⚠ ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Για να αποφευχθεί πιθανή ηλεκτροπληξία, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ και αποσυνδεδεμένος πριν τον καθαρίσετε. Μην αφήνετε νερό να εισχωρήσει στο εσωτερικό του εκτυπωτή.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε δυνατά καθαριστικά στον εκτυπωτή.

Η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης

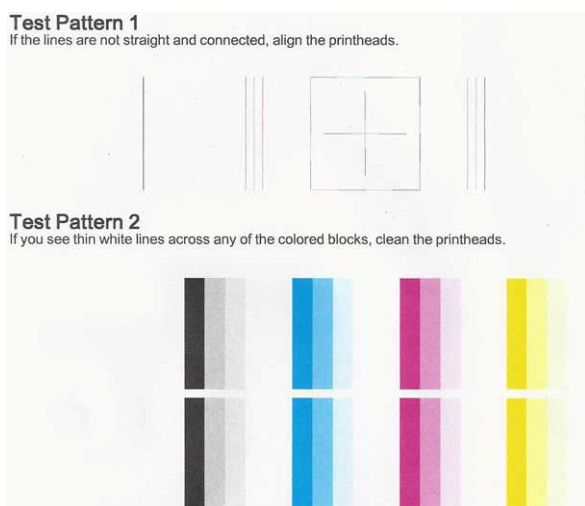
Η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης αποτελείται από δύο μοτίβα ελέγχου τα οποία έχουν σχεδιαστεί για την επισήμανση προβλημάτων αξιοπιστίας της κεφαλής εκτύπωσης. Σας βοηθάει να ελέγξετε την απόδοση της κεφαλής εκτύπωσης που είναι εγκατεστημένη στον εκτυπωτή σας και εάν αυτή παρουσιάζει προβλήματα φραγής ή ευθυγράμμισης.

Για να εκτυπώσετε την αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης:

1. Χρησιμοποιήστε τον ίδιο τύπο χαρτιού που είχατε χρησιμοποιήσει, όταν εντοπίσατε το πρόβλημα. Τα μοτίβα ελέγχου μπορούν να αξιολογηθούν πιο εύκολα πάνω σε απλό λευκό χαρτί.
2. Ελέγξτε ότι ο επιλεγμένος τύπος χαρτιού είναι ίδιος με τον τύπο χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί στη σελίδα 42](#).
3. Σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, στον μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή, και πατήστε . Στη συνέχεια, προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού και πατήστε **Image Quality Maintenance** (Συντήρηση ποιότητας εικόνας) > **Print diagnostic image** (Διαγνωστική εικόνα εκτύπωσης).

📝 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αναφορά μπορεί επίσης να ζητηθεί από τον Ενσωματωμένο Web Server.

Χρειάζονται περίπου δύο λεπτά για να εκτυπωθεί η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης.



Διορθωτικές ενέργειες


1. Εάν οι γραμμές του μοτίβου ελέγχου 1 δεν είναι ίσιες και συνδεδεμένες, ευθυγραμμίστε την κεφαλή εκτύπωσης (ανατρέξτε στην ενότητα [Ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 110](#)).
2. Εάν οποιαδήποτε από τα έγχρωμα μπλοκ του μοτίβου ελέγχου 2 εμφανίζουν λευκές γραμμές ή είναι ξεθωριασμένα ή λείπουν εντελώς, καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης (ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 109](#)). Ακολουθήστε τις εντολές που εμφανίζονται στον μπροστινό πίνακα και εκτελέστε και τα τρία επίπεδα καθαρισμού, εάν χρειάζεται.
3. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί, καθαρίστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης.
4. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί, αντικαταστήστε το δοχείο μελανιού (ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση δοχείου μελάνης στη σελίδα 105](#)) που αντιστοιχεί στο έγχρωμο μπλοκ με τις ραβδώσεις, το ξεθώριασμα ή αυτό που λείπει στο μοτίβο ελέγχου 2.
5. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί, αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης (ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης στη σελίδα 111](#)). Εάν η κεφαλή εκτύπωσης καλύπτεται ακόμη από την εγγύηση, επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης της HP (ανατρέξτε στην ενότητα [Επικοινωνία με την Υποστήριξη HP στη σελίδα 206](#)).


Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης

Εάν στην εκτύπωση εμφανίζονται ραβδώσεις ή εάν τα χρώματα δεν είναι σωστά ή λείπουν, η κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να χρειάζεται καθαρισμό.


Υπάρχουν τρία στάδια καθαρισμού. Το κάθε στάδιο διαρκεί περίπου δύο λεπτά, χρησιμοποιεί ένα φύλλο χαρτί και αυξανόμενη ποσότητα μελάνης. Μετά από κάθε στάδιο, επιθεωρήστε την ποιότητα της εκτυπωμένης σελίδας. Θα πρέπει να προχωρήσετε στην επόμενη φάση καθαρισμού μόνο εάν η ποιότητα εκτύπωσης είναι χαμηλή.

Εάν η ποιότητα εκτύπωσης εξακολουθεί να μην σας ικανοποιεί μετά την ολοκλήρωση και όλων των σταδίων καθαρισμού, επιχειρήστε ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο καθαρισμός χρησιμοποιεί μελάνι, επομένως να καθαρίζετε την κεφαλή εκτύπωσης μόνο όταν είναι απαραίτητο.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν απενεργοποιήσετε σωστά τον εκτυπωτή ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης.

Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης από τον μπροστινό πίνακα

1. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαρτί στον δίσκο εισόδου ή ότι έχει τοποθετηθεί ένα ρολό.
2. Σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, στον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και έπειτα προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού και πατήστε **Printer maintenance** (Συντήρηση εκτυπωτή) > **Clean printhead** (Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης).

Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης από τον Ενσωματωμένο Web Server

1. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαρτί στον δίσκο εισόδου ή ότι έχει τοποθετηθεί ένα ρολό.
2. Στην καρτέλα **Tools** (Εργαλεία) του Ενσωματωμένου Web Server, επιλέξτε **Print Quality Toolbox** (Εργαλεία ποιότητας εκτύπωσης) > **Clean Printhead** (Καθαρισμός κεφαλής) και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης από το HP Utility

1. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαρτί στον δίσκο εισόδου ή ότι έχει τοποθετηθεί ένα ρολό.
2. **Windows:** Στην καρτέλα **Support** (Υποστήριξη) του HP Utility, επιλέξτε **Printhead Cleaning** (Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης) και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
3. **Mac OS X:** Στο πρώτο παράθυρο του HP Utility, επιλέξτε **Clean Printheads** (Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης) και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.


Ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης


Η ακριβής ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης είναι σημαντική για ακριβή χρώματα, ομαλές μεταβάσεις χρωμάτων και ευκρινείς άκρες στα γραφικά στοιχεία. Ο εκτυπωτής διαθέτει μια αυτόματη διαδικασία ευθυγράμμισης των κεφαλών εκτύπωσης, η οποία εκτελείται όταν πραγματοποιηθεί πρόσβαση ή αντικατάσταση μιας κεφαλής εκτύπωσης.

Ενδέχεται να χρειάζεται ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης μετά από κάποια εμπλοκή χαρτιού ή εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με την ποιότητα εκτύπωσης.

1. Τοποθετήστε το χαρτί που θέλετε να χρησιμοποιήσετε (Βλ. [Χειρισμός χαρτιού στη σελίδα 34](#)). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ρολό ή κομμένο φύλλο. Συστήνεται η χρήση απλού λευκού χαρτιού.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην χρησιμοποιείτε διαφανές ή ημιδιαφανές χαρτί για ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης.

2. Βεβαιωθείτε ότι το παράθυρο είναι κλειστό, αφού μια πηγή ισχυρού φωτός κοντά στον εκτυπωτή κατά τη διάρκεια της επανευθυγράμμισης της κεφαλής εκτύπωσης μπορεί να επηρεάσει την ευθυγράμμιση.
3. Σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, στον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και έπειτα προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού και πατήστε **Printer maintenance** (Συντήρηση εκτυπωτή) > **Align printhead** (Ευθυγράμμιση κεφαλής εκτύπωσης).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης μπορεί να ξεκινήσει επίσης από τον Ενσωματωμένο Web Server [**Tools** (Εργαλεία) > **Print Quality Toolbox** (Εργαλεία ποιότητας εκτύπωσης) > **Align Printhead** (Ευθυγράμμιση κεφαλών)] ή από το HP Utility (Windows: **Support** (Υποστήριξη) > **Printhead Alignment** (Ευθυγράμμιση κεφαλής εκτύπωσης), Mac OS X: Επιλέξτε **Align** (Ευθυγράμμιση)).

4. Εάν το τοποθετημένο χαρτί είναι ικανοποιητικό, ο εκτυπωτής θα εκτελέσει την επανευθυγράμμιση και να εκτυπώσει το σχετικό μοτίβο.
5. Η διαδικασία θα διαρκέσει περίπου πέντε λεπτά. Πριν από τη χρήση του εκτυπωτή, περιμένετε μέχρι στην οθόνη του μπροστινού πίνακα να εμφανιστεί μήνυμα για την ολοκλήρωση της διαδικασίας.

Εάν ο εκτυπωτής δεν μπορεί να ολοκληρώσει την ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης με επιτυχία, μπορεί να σας ζητηθεί να καθαρίσετε την κεφαλή και να προσπαθήσετε ξανά.

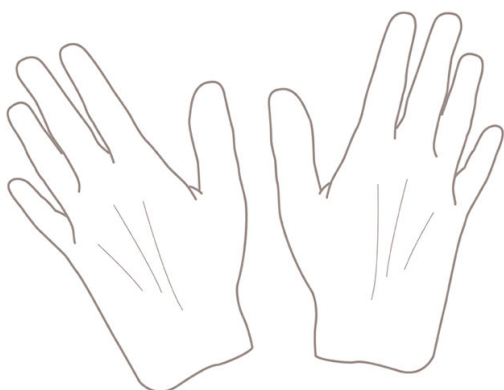
Αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης

Η εικόνα που ακολουθεί είναι ένας κωδικός QR που περιλαμβάνει ένα σύνδεσμο για ένα βίντεο που παρέχει περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης.




ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Όταν η κεφαλή εκτύπωσης έχει αντικατασταθεί, ο εκτυπωτής εκτελεί αυτόματα την ευθυγράμμιση της στο χαρτί που έχει τοποθετηθεί. Εάν θέλετε να εκτελέσετε την ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης σε άλλο χαρτί (ενδεχομένως από τον δίσκο πολλαπλών φύλλων), μπορείτε να αλλάξετε το χαρτί πριν από την έναρξη της διαδικασίας. Συστήνεται η χρήση απλού λευκού χαρτιού.

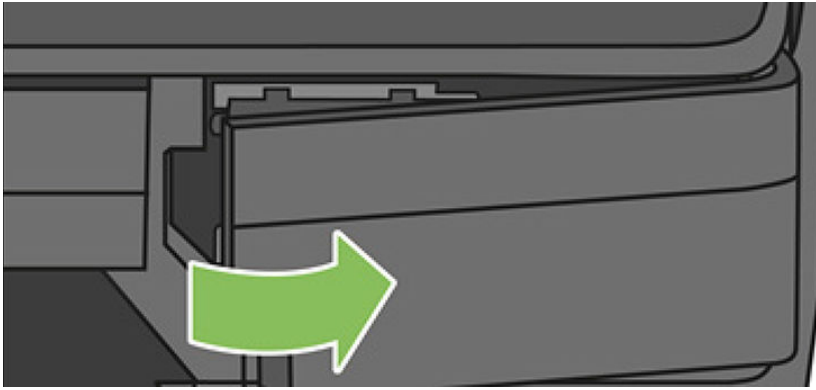
ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Φορέστε βαμβακερά γάντια για να μην λερώσετε τα χέρια σας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε τα δοχεία που περιλαμβάνονται στο κιτ. Εάν δεν υπάρχει αρκετή μελάνη, ο εκτυπωτής θα σας ζητήσει να τοποθετήσετε νέα δοχεία και, στη συνέχεια, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρεχόμενα αναλώσιμα.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
2. Βεβαιωθείτε ότι οι τροχοί του εκτυπωτή είναι κλειδωμένοι (ο μοχλός του φρένου είναι πατημένος προς τα κάτω), για να μη μετακινηθεί ο εκτυπωτής.
3. Σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, στον μπροστινό πίνακα, πατήστε , προχωρήστε προς τα κάτω στην ενότητα **Printer maintenance** (Συντήρηση εκτυπωτή) και έπειτα ορίστε την επιλογή **Replace Printhead** (Αντικατάσταση κεφαλής εκτύπωσης). Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στον πίνακα ελέγχου.

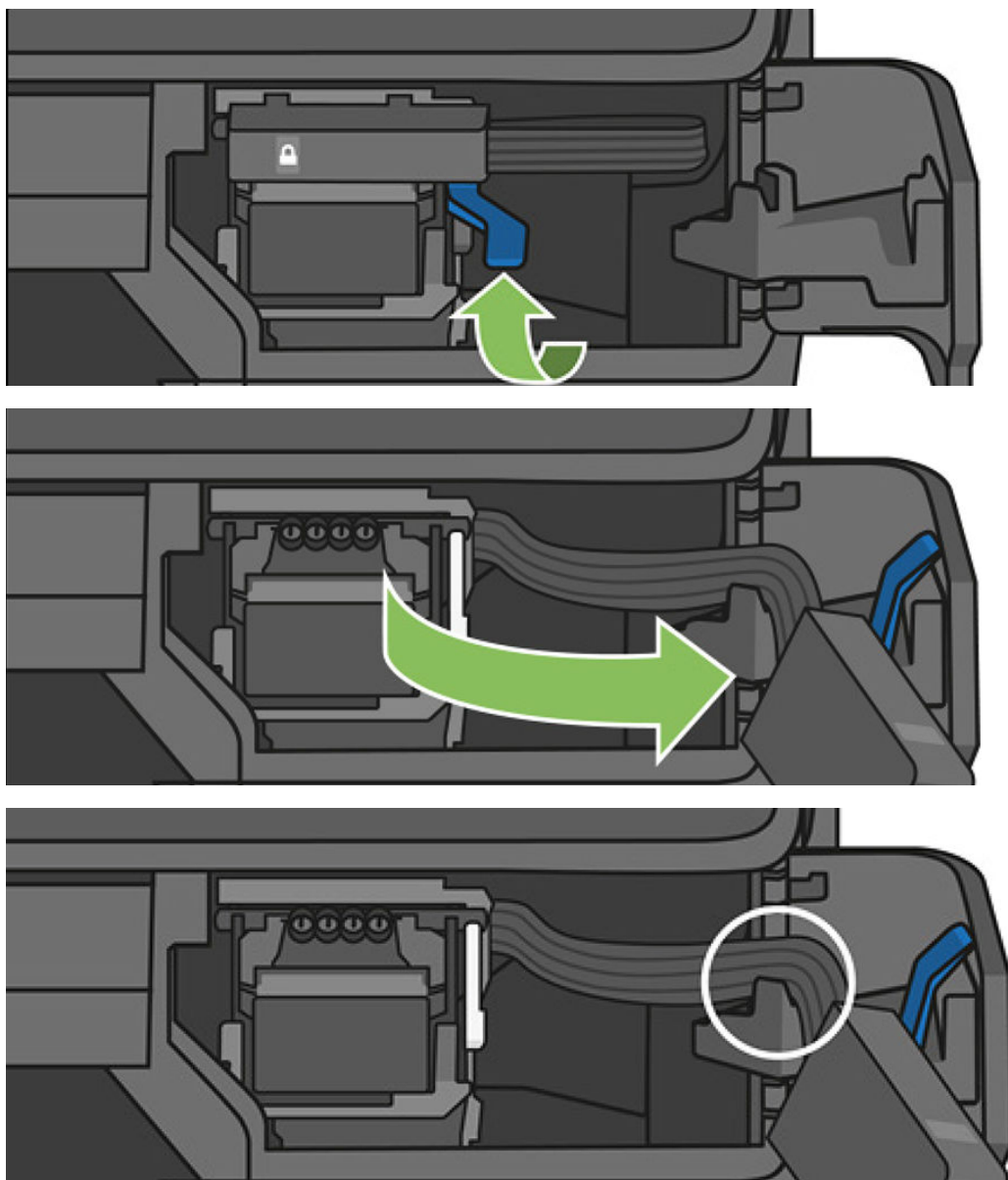
4. Όταν εμφανιστεί το σχετικό μήνυμα στον μπροστινό πίνακα, ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης στις κεφαλές εκτύπωσης στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή.



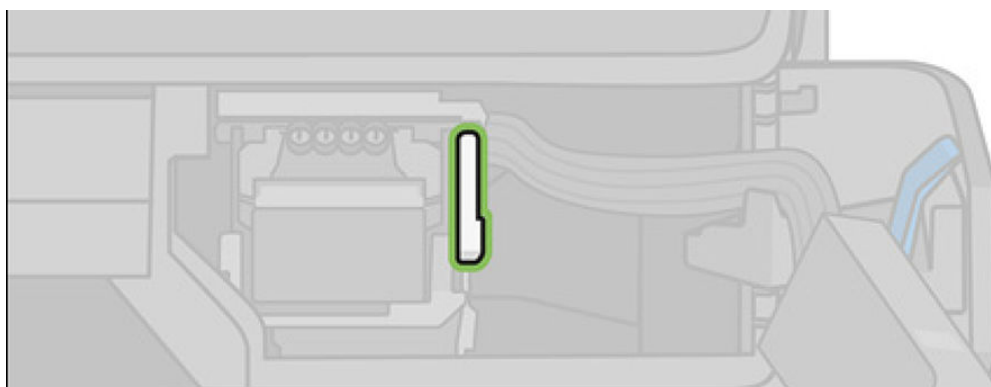
5. Εντοπίστε το μοχλό του συνδέσμου σωλήνων (μπλε) για να απασφαλίσετε τους σωλήνες μελάνης.



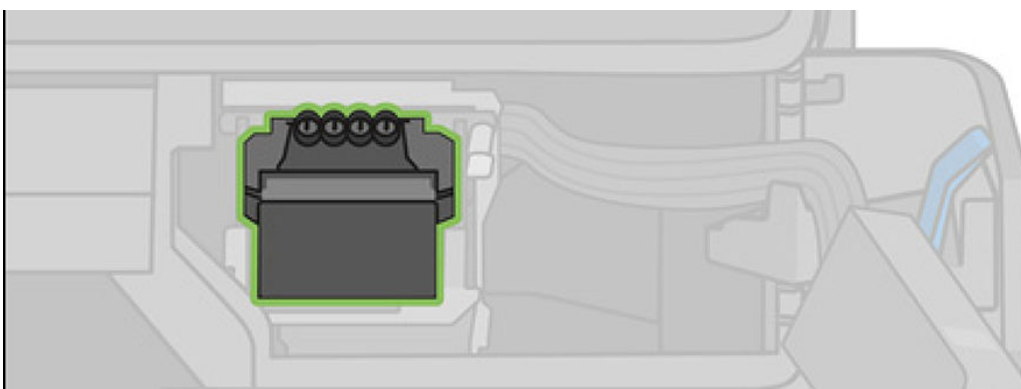
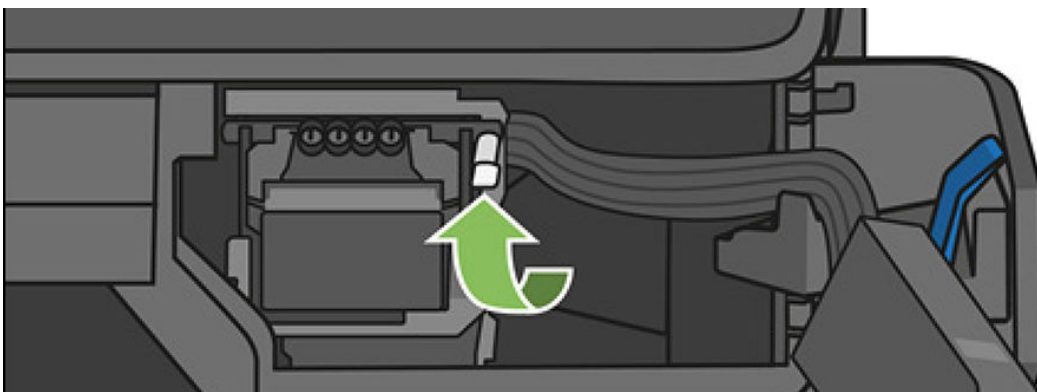
6. Ανασηκώστε τον μπλε μοχλό για να απασφαλίσετε το σύνδεσμο των σωλήνων και φυλάξτε το σύνδεσμο σωλήνων στην ειδική θήκη που υπάρχει στην πόρτα του εκτυπωτή.



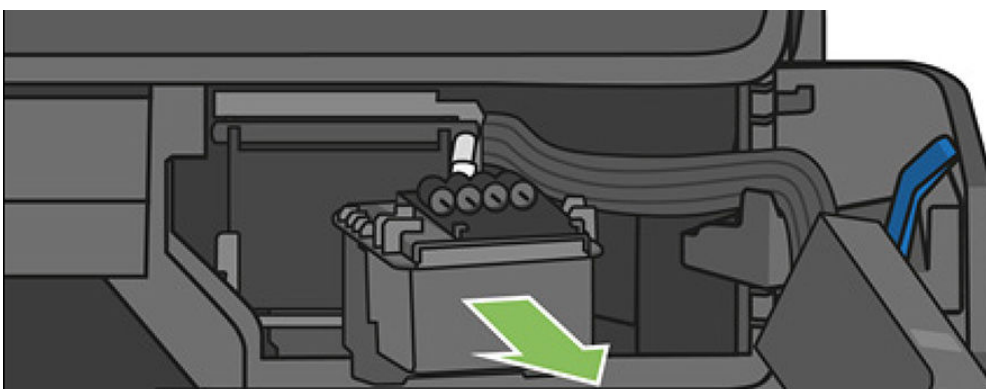
7. Εντοπίστε το μοχλό της κεφαλής εκτύπωσης (λευκός).



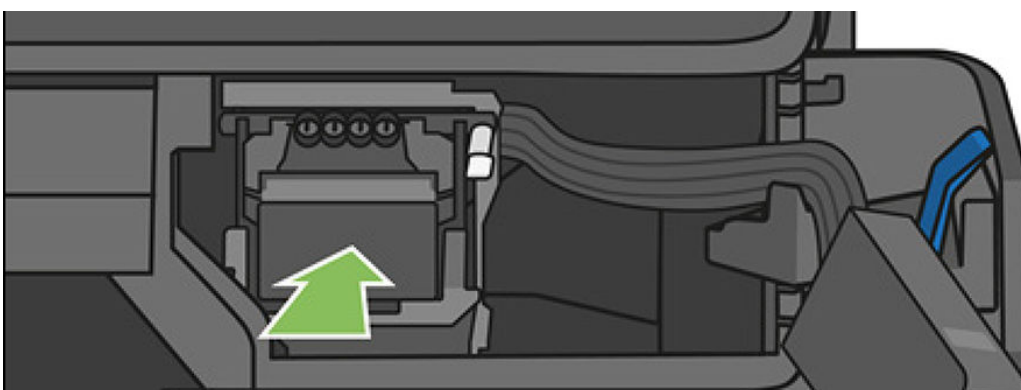
8. Ανασηκώστε το μοχλό για να απασφαλίσετε την κεφαλή εκτύπωσης.



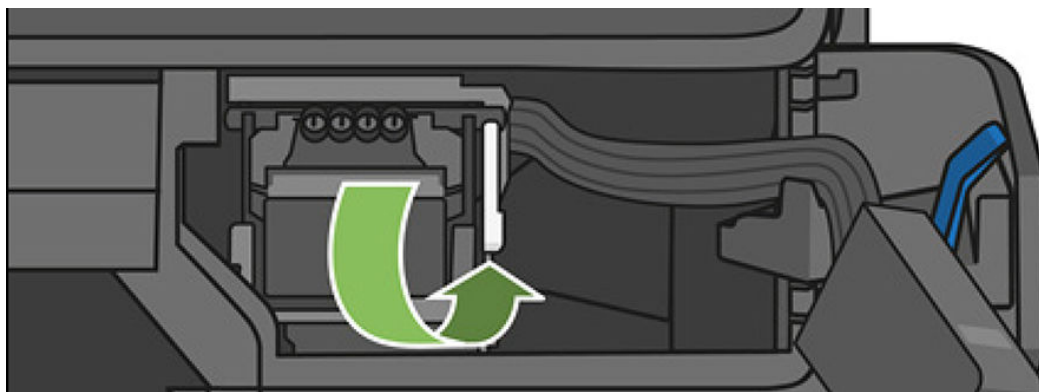
9. Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης. Χειριστείτε την με προσοχή ώστε να μην λερωθούν οι συνδέσεις με μελάνη.



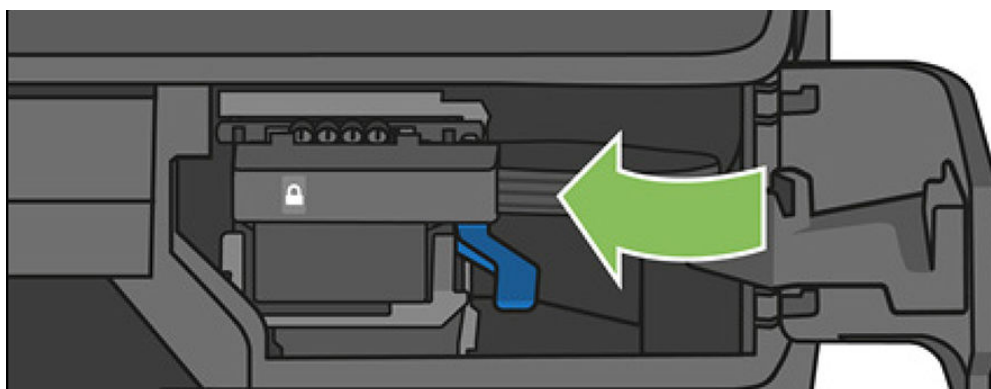
10. Τοποθετήστε τη νέα κεφαλή εκτύπωσης.



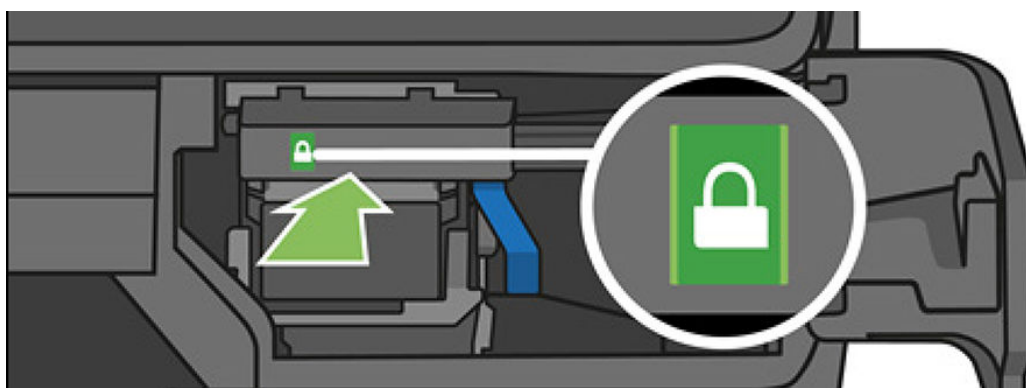
11. Κατεβάστε το μοχλό της κεφαλής εκτύπωσης (λευκός).



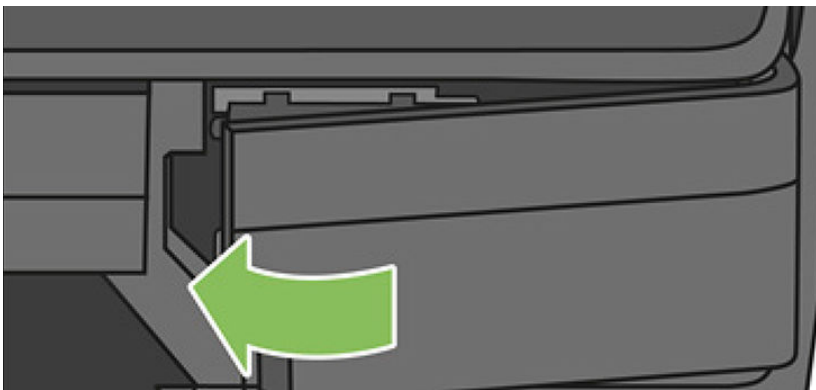
12. Τοποθετήστε το σύνδεσμο σωλήνων στην κεφαλή εκτύπωσης.



13. Βεβαιωθείτε ότι έχει ασφαλίσει στη θέση του.



14. Κλείστε τη θύρα και ακολουθήστε τις οδηγίες στον μπροστινό πίνακα.



15. Στον μπροστινό πίνακα εμφανίζεται μήνυμα που συνιστά την πραγματοποίηση ευθυγράμμισης της κεφαλής εκτύπωσης.

Ο εκτυπωτής προετοιμάζει τώρα την κεφαλή εκτύπωσης για χρήση. Η διαδικασία διαρκεί περίπου 6 λεπτά.


 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Μην ανοίξετε κανένα κάλυμμα κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας.


Επαναβαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού

Η ακριβής προώθηση του χαρτιού είναι σημαντική για την ποιότητα εικόνας, επειδή αποτελεί μέρος του ελέγχου της σωστής τοποθέτησης των κουκκίδων στο χαρτί. Εάν το χαρτί δεν προωθείται στην σωστή απόσταση μεταξύ των περασμάτων της κεφαλής εκτύπωσης, ανοιχτές ή σκούρες λωρίδες θα εμφανιστούν στην εκτύπωση και ο κόκκος της εικόνας μπορεί να αυξηθεί.


Ο εκτυπωτής έχει βαθμονομηθεί για να προωθεί σωστά όλους τους τύπους χαρτιού που εμφανίζονται στον μπροστινό πίνακα. Όταν επιλέξετε τον τύπο του χαρτιού που έχει φορτωθεί, ο εκτυπωτής ρυθμίζει την τιμή κατά την οποία προωθεί το χαρτί στην εκτύπωση. Όμως, εάν δεν είστε ικανοποιημένοι με την προεπιλεγμένη βαθμονόμηση του χαρτιού, πρέπει να επαναλάβετε τη βαθμονόμηση της τιμής κατά την οποία γίνεται προώθηση του χαρτιού. Ανατρέξτε στην ενότητα [Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας στην εκτύπωση στη σελίδα 147](#) για να διαπιστώσετε εάν η βαθμονόμηση προώθησης του χαρτιού λύνει το ζήτημα.

Διαδικασία επαναβαθμονόμησης της προώθησης χαρτιού

1. Σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, στον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και έπειτα προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού και πατήστε **Printer maintenance** (Συντήρηση εκτυπωτή) > **Paper advance calibration** (Βαθμονόμηση προώθησης χαρτιού) > **Calibrate paper** (Βαθμονόμηση χαρτιού). Ο εκτυπωτής πραγματοποιεί αυτόματα την επαναβαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού και εκτυπώνει την εικόνα βαθμονόμησης προώθησης χαρτιού, την οποία μπορείτε να στείλετε στη μονάδα στοίβαξης ή το καλάθι.
2. Περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί στον μπροστινό πίνακα η οθόνη κατάστασης και επαναλάβετε την εκτύπωση.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η διαδικασία επαναβαθμονόμησης διαρκεί περίπου τρία λεπτά. Μην ανησυχείτε για την εικόνα βαθμονόμησης της προώθησης χαρτιού. Στην οθόνη του μπροστινού πίνακα εμφανίζονται τυχόν σφάλματα της διαδικασίας.

Εάν είστε ικανοποιημένοι με την εκτύπωση, συνεχίστε να χρησιμοποιείτε αυτή τη βαθμονόμηση για τον τύπο χαρτιού. Εάν δείτε βελτίωση στην εκτύπωσή σας, συνεχίστε με το βήμα 3. Εάν δεν είστε ικανοποιημένοι με την επαναβαθμονόμηση, επιστρέψτε στην προεπιλεγμένη βαθμονόμηση (δείτε [Επιστροφή στην προεπιλεγμένη βαθμονόμηση στη σελίδα 117](#)).

3. Εάν θέλετε να ρυθμίσετε τη βαθμονόμηση ή χρησιμοποιείτε διαφανές χαρτί, σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, πατήστε  και έπειτα προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού και πατήστε **Image quality maintenance > Paper advance calibration > Adjust paper advance** (Συντήρηση ποιότητας εικόνας > Βαθμονόμηση προώθησης χαρτιού > Ρύθμιση προώθησης χαρτιού).
4. Επιλέξτε το ποσοστό αλλαγής από -99% έως +99%. Για να διορθώσετε το πρόβλημα δημιουργίας ανοιχτόχρωμων λωρίδων, μειώστε το ποσοστό. Για να διορθώσετε το πρόβλημα δημιουργίας σκουρόχρωμων λωρίδων, αυξήστε το ποσοστό.
5. Πατήστε **OK** στον μπροστινό πίνακα για να αποθηκεύσετε την τιμή.
6. Περιμένετε μέχρι στον μπροστινό πίνακα να εμφανιστεί η οθόνη κατάστασης και επαναλάβετε την εκτύπωση.

Επιστροφή στην προεπιλεγμένη βαθμονόμηση


Η επιστροφή στην προεπιλεγμένη βαθμονόμηση επαναφέρει όλες τις διορθώσεις που έγιναν από τη βαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού στο μηδέν. Για να επιστρέψετε στην προεπιλεγμένη τιμή βαθμονόμησης της προώθησης χαρτιού, πρέπει να επαναφέρετε τη βαθμονόμηση.

1. Σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, στον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και στη συνέχεια επιλέξτε **Image Quality Maintenance** (Συντήρηση ποιότητας εικόνας) > **Paper advance calibration** (Βαθμονόμηση προώθησης χαρτιού) > **Reset ready paper calibration** (Επαναφορά έτοιμης βαθμονόμησης χαρτιού).
2. Περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη του μπροστινού πίνακα ένα μήνυμα για την ολοκλήρωση της διαδικασίας.


Μετακίνηση ή αποθήκευση του εκτυπωτή


Μπορείτε να αποσυναρμολογήσετε τον εκτυπωτή από τη βάση του, προκειμένου να τον μετακινήσετε. Για να εκτελέσετε αυτή τη διαδικασία, χρησιμοποιήστε τον μπλε διακόπτη. Εάν πρέπει να μετακινήσετε ή να αποθηκεύσετε τον εκτυπωτή, πρέπει να τον προετοιμάσετε κατάλληλα ώστε να αποφευχθεί πιθανή βλάβη του. Για την προετοιμασία του εκτυπωτή, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Μην αφαιρείτε τα δοχεία μελάνης ή την κεφαλή εκτύπωσης.
2. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει τοποθετηθεί χαρτί.
3. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή πατώντας το πλήκτρο λειτουργίας δίπλα στον μπροστινό πίνακα.
4. Αποσυνδέστε από το ρεύμα το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή.
5. Αποσυνδέστε οποιαδήποτε καλώδια που συνδέουν τον εκτυπωτή με δίκτυο ή υπολογιστή.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Εάν γυρίσετε τον εκτυπωτή ανάποδα, μπορεί να διαρρεύσει μελάνη μέσα στον εκτυπωτή και να προκληθεί σοβαρή βλάβη.


Όταν ο εκτυπωτής ενεργοποιείται ξανά, θα χρειαστούν περίπου τρία λεπτά για να τεθεί σε λειτουργία και να κάνει έλεγχο και προετοιμασία της κεφαλής εκτύπωσης. Κανονικά, η προετοιμασία της κεφαλής εκτύπωσης διαρκεί περίπου ένα λεπτό. Όμως, εάν ο εκτυπωτής ήταν σβηστός για έξι εβδομάδες ή περισσότερο, η προετοιμασία της κεφαλής εκτύπωσης μπορεί να διαρκέσει μέχρι και 45 λεπτά.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Εάν ο εκτυπωτής παραμείνει σβηστός για μεγάλο χρονικό διάστημα, η κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να τεθεί εκτός λειτουργίας. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να την αντικαταστήσετε με καινούργια.

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Επειδή η προετοιμασία και ο καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης χρειάζονται χρόνο και μελάνη, συνιστούμε να αφήνετε τον εκτυπωτή πάντα ενεργοποιημένο ή σε λειτουργία αναμονής, όποτε είναι δυνατό, ώστε να διατηρηθεί η καλή κατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης. Και στις δύο περιπτώσεις, ο εκτυπωτής ενεργοποιείται κατά διαστήματα για τη συντήρηση της κεφαλής εκτύπωσης. Έτσι, μπορείτε να αποφύγετε εκτενείς διαδικασίες προετοιμασίας πριν από τη χρήση του εκτυπωτή.


Ενημέρωση υλικολογισμικού

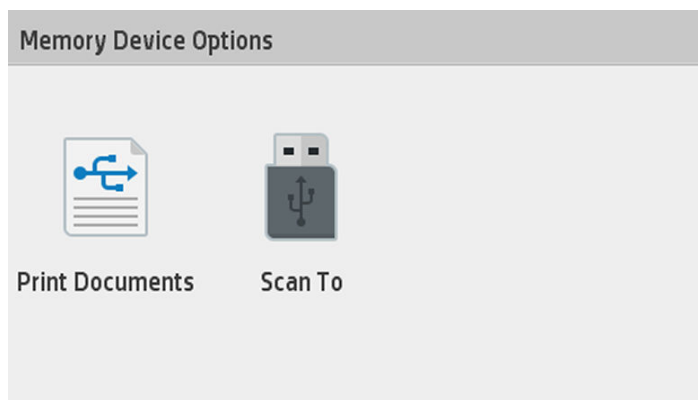
Υπάρχουν διάφοροι τρόποι λήψης και εγκατάστασης των ενημερώσεων υλικολογισμικού, όπως περιγράφεται παρακάτω. Μπορείτε να επιλέξετε όποιον σας βολεύει περισσότερο.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ένα πακέτο ενημέρωσης υλικολογισμικού μπορεί να έχει μεγάλο μέγεθος. Θα πρέπει να λάβετε υπόψη σας αν υπάρχουν επιπλοκές στο δίκτυό σας ή στη σύνδεση στο Internet.

- Μπορείτε να διαμορφώσετε τον εκτυπωτή για την αυτόματη λήψη ενημερώσεων υλικολογισμικού όταν είναι διαθέσιμες: βλ. [Αυτόματη ενημέρωση υλικολογισμικού στη σελίδα 23](#).

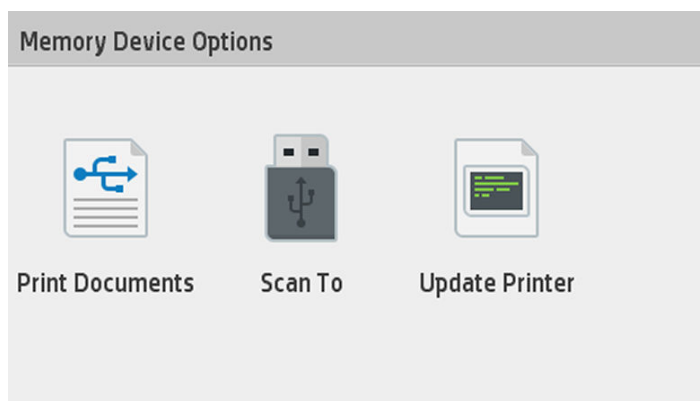
Εάν επιλέξετε τις μη αυτόματες ενημερώσεις υλικολογισμικού, διατίθενται οι παρακάτω επιλογές.

- Σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, στον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και έπειτα προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού και πατήστε **Web Services setup** (Ρύθμιση Υπηρεσιών Web) > **Product update** (Ενημέρωση προϊόντος). Πατήστε **Check now** (Έλεγχος τώρα) για να ελέγξετε εάν υπάρχει διαθέσιμο νέο υλικολογισμικό. Εάν υπάρχει διαθέσιμο νέο υλικολογισμικό, σας παρέχεται η δυνατότητα να εκτελέσετε λήψη και εγκατάσταση.
- Χρησιμοποιώντας τον Ενσωματωμένο Web Server, επιλέξτε **Firmware Update** (Ενημέρωση υλικολογισμικού).
- Στο HP DesignJet Utility στα Windows, επιλέξτε τον εκτυπωτή σας, επιλέξτε την καρτέλα **Admin** (Διαχείριση) και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τα βήματα στην ενότητα **Firmware Update** (Ενημέρωση υλικολογισμικού).
- Στο HP Utility για Mac OS X, επιλέξτε **Update Firmware** (Ενημέρωση υλικολογισμικού).
- Χρήση μονάδας flash USB:
 1. Κατεβάστε το σχετικό αρχείο από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/T730/support> ή <http://www.hp.com/go/T830/support>.
 2. Αντιγράψτε το αρχείο στο ριζικό κατάλογο της μονάδας flash USB.
 3. Συνδέστε τη μονάδα στη θύρα host USB και περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί ένα νέο εικονίδιο στον μπροστινό πίνακα.



 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Η διαδικασία αυτή μπορεί να διαρκέσει περίπου 30 δευτερόλεπτα. Μην περιμένετε άμεση αντίδραση από τον μπροστινό πίνακα.

4. Όταν εμφανιστεί το νέο εικονίδιο με το όνομα **Update Printer** (Ενημέρωση εκτυπωτή), πατήστε το και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στον μπροστινό πίνακα.



Το υλικολογισμικό περιλαμβάνει τις προεπιλογές χαρτιού που χρησιμοποιούνται πιο συχνά.

Ενημέρωση λογισμικού

Στα Windows ή στο Mac OS X, κανονικά παρέχονται ενημερώσεις λογισμικού αυτόματα.

Για τη μη αυτόματη ενημέρωση των προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή και άλλου λογισμικού του εκτυπωτή σας, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <https://www.hp.com/go/T730/drivers> - <https://www.hp.com/go/T830/drivers>.

Κιτ συντήρησης εκτυπωτή

Υπάρχουν δύο κιτ συντήρησης για τον εκτυπωτή, τα οποία περιέχουν στοιχεία που μπορεί να χρειαστούν αντικατάσταση έπειτα από μακρόχρονη χρήση. Όταν πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένα από αυτά, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στον μπροστινό πίνακα και στο HP Utility.

Όταν δείτε το μήνυμα, πρέπει να επικοινωνήσετε με την Υποστήριξη HP (δείτε [Επικοινωνία με την Υποστήριξη HP στη σελίδα 206](#)) και να ζητήσετε το κιτ συντήρησης. Τα κιτ εγκαθίστανται μόνο από τους μηχανικούς σέρβις.

Καθαρισμός των ράβδων σάρωσης του σαρωτή

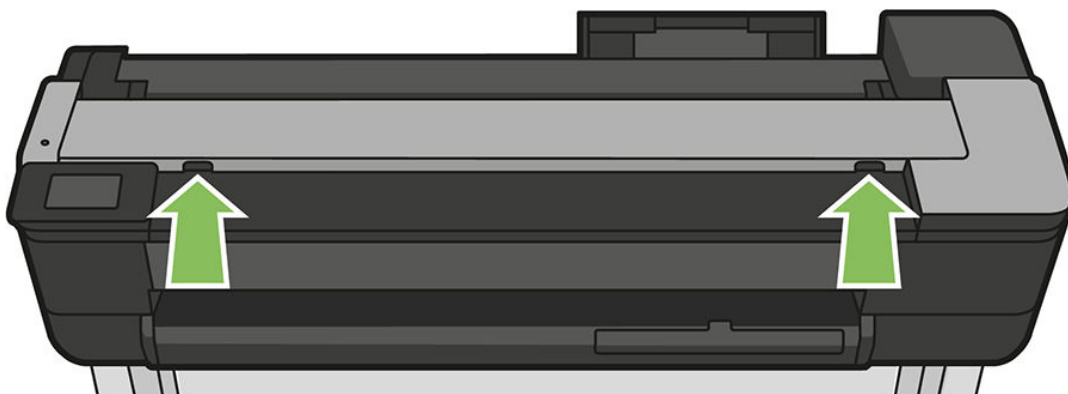
Η εικόνα που ακολουθεί είναι ένας κωδικός QR που περιλαμβάνει ένα σύνδεσμο για ένα βίντεο που παρέχει περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον καθαρισμό και την αντικατάσταση μιας ράβδου σάρωσης.



Συνιστάται να καθαρίζετε κατά διαστήματα τις ράβδους σάρωσης, ανάλογα με το πόσο συχνά χρησιμοποιείτε το σαρωτή.

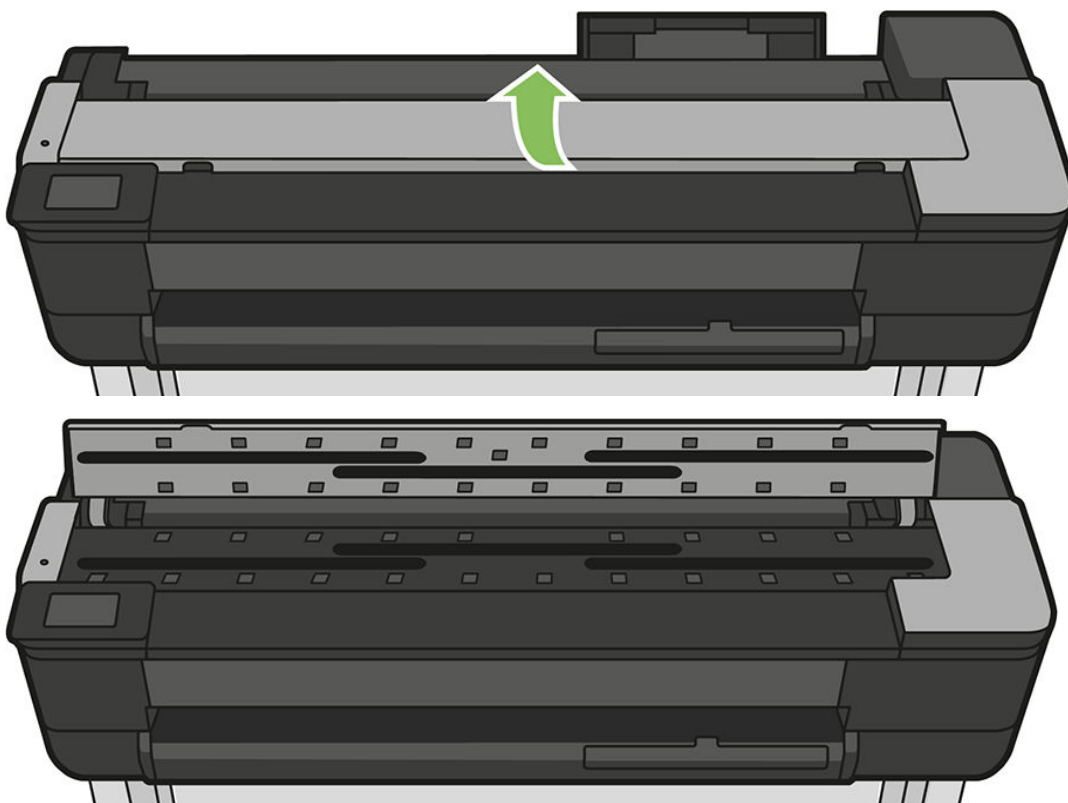
1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή πατώντας το πλήκτρο λειτουργίας κοντά στον μπροστινό πίνακα και, στη συνέχεια, κλείστε το διακόπτη λειτουργίας στο πίσω μέρος και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος.

2. Στην μπροστινή πλευρά του σαρωτή υπάρχουν δύο μικρά κουμπιά με εσοχές. Πιέστε τα για να ανοίξετε το κάλυμμα του σαρωτή.

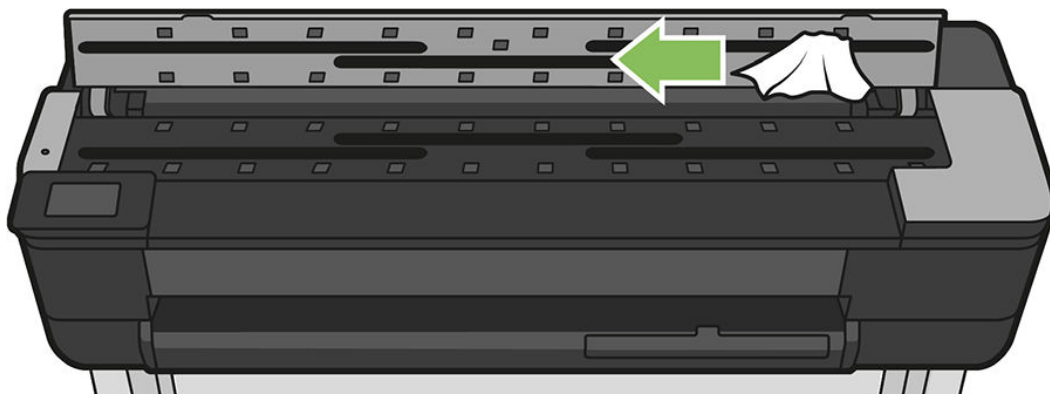


⚠ ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Όταν είναι ανοιχτό το κάλυμμα του σαρωτή, πρέπει να είστε προσεκτικοί. Τα δάχτυλα ή το χέρι σας μπορεί να παγιδευτούν ή να μαγκωθούν.

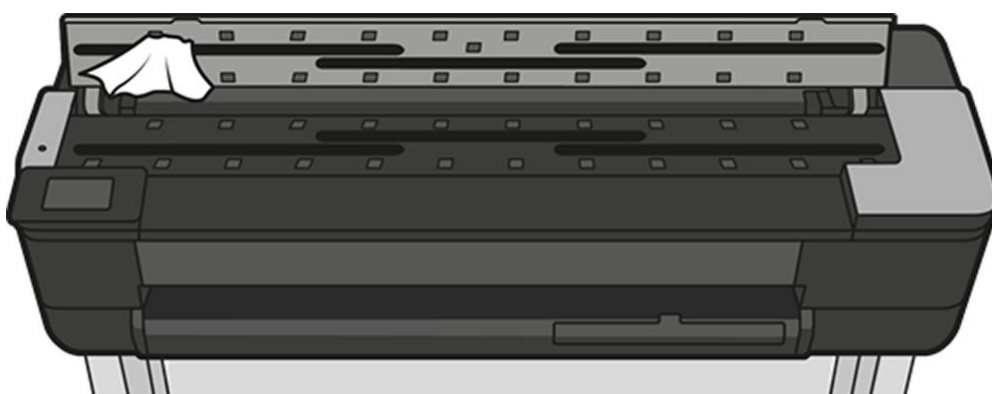
3. Ανασηκώστε το κάλυμμα του σαρωτή.



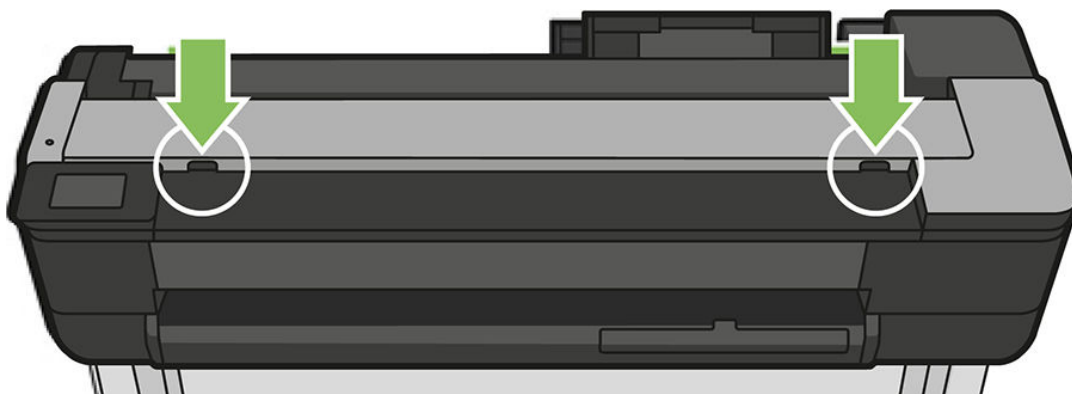
4. Καθαρίστε τις ράβδους σάρωσης του σαρωτή και τη γύρω περιοχή με ένα πανί χωρίς χνούδι.



5. Για πιο σχολαστικό καθαρισμό, καθαρίστε τις επιφάνειες βαθμονόμησης και τους κυλίνδρους τροφοδοσίας.



6. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή και πιέστε το απαλά προς τα κάτω για να κουμπώσει στη θέση του.




7. Καθαρίστε την περιοχή που βρίσκεται ακριβώς μπροστά από τον σαρωτή, εκεί όπου τοποθετείται το σαρωμένο φύλλο πριν από τη σάρωση.
8. Επανασυνδέστε το καλώδιο ρεύματος του εκτυπωτή, ανοίξτε το διακόπτη λειτουργίας στο πίσω μέρος και ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το πλήκτρο λειτουργίας.

Βαθμονόμηση σαρωτή

Ο σαρωτής σας έχει βαθμονομηθεί στο εργοστάσιο και θεωρητικά οι σαρωτές CIS δεν χρειάζεται να βαθμονομηθούν εκ νέου στη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής τους. Ωστόσο, λόγω περιβαλλοντικών αλλαγών, ο σαρωτής σας ενδέχεται να αρχίσει να εμφανίζει ελαττώματα στις εικόνες τα οποία μπορούν εύκολα να διορθωθούν με τη βαθμονόμηση του σαρωτή. Για την όλη διαδικασία χρειάζονται λιγότερα από 10 λεπτά και συνιστάται να βαθμονομείτε εκ νέου τον σαρωτή όποτε βλέπετε κάποιο μη επιθυμητό τεχνητό σφάλμα ή όταν ελαττώνεται η ποιότητα των σαρωμένων αρχείων ή αντιγράφων, έχοντας υπόψη τους περιορισμούς της τεχνολογίας CIS που έχουν ήδη περιγραφεί σε αυτόν τον οδηγό. Εάν ολοκληρωθεί επιτυχώς η βαθμονόμηση και εξακολουθούν να υπάρχουν προβλήματα ποιότητας εικόνας, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας αντιγραφής και σάρωσης στη σελίδα 161](#) για να διαπιστώσετε εάν τα προβλήματα οφείλονται σε περιορισμό του προϊόντος και εξετάστε το ενδεχόμενο αγοράς ενός σαρωτή CCD.

Βαθμονόμηση του σαρωτή

1. Καθαρίστε τον σαρωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός των ράβδων σάρωσης του σαρωτή στη σελίδα 119](#).
2. Σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, στον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και έπειτα προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού και πατήστε **Image Quality Maintenance** (Συντήρηση ποιότητας εικόνας) και έπειτα **Alignment calibration** (Βαθμονόμηση ευθυγράμμισης).
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στον μπροστινό πίνακα.

Αν η βαθμονόμηση δεν είναι επιτυχής

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και έτοιμος να λειτουργήσει κανονικά.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο σαρωτής λειτουργεί σωστά. Για δοκιμή, σαρώστε ένα μικρό έγγραφο και αποθηκεύστε το σε μορφή αρχείου.
3. Πριν τη βαθμονόμηση, βεβαιωθείτε ότι ο σαρωτής είναι καθαρός. Αν έχετε αμφιβολίες, καθαρίστε τον σαρωτή και ξεκινήστε ξανά τη διαδικασία βαθμονόμησης.
4. Αφαιρέστε το φύλλο βαθμονόμησης και τοποθετήστε το ξανά, αφού πρώτα βεβαιωθείτε ότι είναι καθαρό, σε καλή κατάσταση, στραμμένο προς τα επάνω και τοποθετημένο στο κέντρο του σαρωτή.
5. Αν τα παραπάνω βήματα δεν βοηθήσουν, βγάλτε το φύλλο και κάντε επανεκκίνηση του εκτυπωτή (απενεργοποίηση και ενεργοποίηση). Μετά την επανεκκίνηση του συστήματος, επαναλάβετε τη βαθμονόμηση.
6. Αν μετά από τρεις διαδοχικές προσπάθειες η βαθμονόμηση δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί με επιτυχία, καλέστε την Υποστήριξη HP και αναφέρετε τον κωδικό σφάλματος που εμφανίζεται στον μπροστινό πίνακα.

13 Εξαρτήματα

- [Τρόπος παραγγελίας αναλώσιμων και βοηθητικού εξοπλισμού](#)
 - [Παραγγελία αναλώσιμων μελανιού](#)
 - [Παραγγελία χαρτιού](#)
 - [Παραγγελία εξαρτημάτων](#)
- [Εισαγωγή στο βοηθητικό εξοπλισμό](#)
 - [Άξονας περιστροφής HP DesignJet 36 ιντσών \(για εκτυπωτές 36 ιντσών\)](#)
 - [Άξονας περιστροφής HP DesignJet 24 ιντσών \(για εκτυπωτές 24 ιντσών\)](#)
 - [Προσαρμογέας HP USB 3.0 σε Gigabit](#)
 - [Ανθεκτική θήκη HP DesignJet](#)

Τρόπος παραγγελίας αναλώσιμων και βοηθητικού εξοπλισμού

Υπάρχουν δύο εναλλακτικοί τρόποι για την παραγγελία αναλώσιμων ή βοηθητικού εξοπλισμού για τον εκτυπωτή:

- Επισκεφτείτε την τοποθεσία <http://www.hp.com/go/T730/accessories> ή <http://www.hp.com/go/T830/accessories> στο Web.
- Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP (δείτε [Επικοινωνία με την Υποστήριξη HP στη σελίδα 206](#)).

Στο υπόλοιπο αυτού του κεφαλαίου παρουσιάζονται τα αναλώσιμα και ο βοηθητικός εξοπλισμός που είναι διαθέσιμα και οι αριθμοί προϊόντων.

Παραγγελία αναλώσιμων μελανιού

Μπορείτε να παραγγείλετε τις ακόλουθες αναλώσιμες μελάνες για τον εκτυπωτή σας.

Δοχεία μελανιού

Δοχείο μελανιού	Αρ. προϊόντος
Δοχείο μαύρης μελάνης HP 728 69 ml Black Ink Cartridge	F9J64A
Δοχείο κυανού μελανιού HP 728, 40 ml	F9J63A
Δοχείο ματζέντα μελανιού HP 728, 40 ml	F9J62A
Δοχείο κίτρινου μελανιού HP 728, 40 ml	F9J61A
Δοχείο κυανού μελανιού HP 728, 130 ml	F9J67A
Δοχείο ματζέντα μελανιού HP 728, 130 ml	F9J66A
Δοχείο κίτρινου μελανιού HP 728, 130 ml	F9J65A
Δοχείο μαύρης μελάνης HP 728 300 ml Black Ink Cartridge	F9J68A
Δοχείο κυανού μελανιού HP 728, 300 ml	F9K17A
Δοχείο ματζέντα μελανιού HP 728, 300 ml	F9K16A
Δοχείο κίτρινου μελανιού HP 728, 300 ml	F9K15A

Κεφαλή εκτύπωσης

Κεφαλή εκτύπωσης	Αρ. προϊόντος
Κιτ αντικατάστασης κεφαλής εκτύπωσης HP 729 DesignJet	F9J81A

Παραγγελία χαρτιού

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια μεγάλη ποικιλία χαρτιών με τον εκτυπωτή σας. Μπορείτε να δείτε τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τα χαρτιά που υποστηρίζει ο εκτυπωτής σας ανατρέχοντας στη διεύθυνση www.hpmedia.com.

Παραγγελία εξαρτημάτων

Μπορείτε να παραγγείλετε τα παρακάτω εξαρτήματα για τον εκτυπωτή σας.

Όνομα	Αριθμός προϊόντος
Προσαρμογέας HP USB 3.0 σε Gigabit	N7P47AA#AC3 N7P47AA#ABA
Ανθεκτική θήκη HP DesignJet μόνο για τα μοντέλα 914 mm. Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλες τις τοποθεσίες.	N9M07A
Άξονας περιστροφής 36 ιντσών HP DesignJet	B3Q37A
Άξονας περιστροφής 24 ιντσών HP DesignJet	B3Q36A

Εισαγωγή στο βοηθητικό εξοπλισμό

Άξονας περιστροφής HP DesignJet 36 ιντσών (για εκτυπωτές 36 ιντσών)

Με επιπλέον άξονες, μπορείτε να κάνετε γρήγορα αλλαγή από τον έναν τύπο χαρτιού στον άλλον.

Άξονας περιστροφής HP DesignJet 24 ιντσών (για εκτυπωτές 24 ιντσών)

Με επιπλέον άξονες, μπορείτε να κάνετε γρήγορα αλλαγή από τον έναν τύπο χαρτιού στον άλλον.

Προσαρμογέας HP USB 3.0 σε Gigabit

Ο προσαρμογέας Gigabit HP USB συνδέει τη θύρα LAN του εκτυπωτή με τη θύρα USB 3.0 σε έναν υπολογιστή ή άλλη συσκευή.

Ανθεκτική θήκη HP DesignJet

Η ανθεκτική θήκη HP DesignJet διατίθεται μόνο για τους εκτυπωτές 36 ιντσών και παρέχει προστασία από τα χτυπήματα και τη σκόνη κατά τη μεταφορά ή/και τη χρήση. Χάρη στα σταθερά πόδια και τους μεγάλους τροχούς, αυξάνει την ανθεκτικότητα του εκτυπωτή.

14 Αντιμετώπιση προβλημάτων χαρτιού

- [Δεν είναι δυνατή η επιτυχής τοποθέτηση του χαρτιού](#)
- [Ο τύπος χαρτιού δεν περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα οδήγησης](#)
- [Ο εκτυπωτής εκτύπωσε σε λάθος τύπο χαρτιού](#)
- [Ασυμφωνία χαρτιού](#)
- [Εμπλοκή ρολού](#)
- [Εμπλοκή ενός φύλλου χαρτιού](#)
- [Εμπλοκή στον δίσκο πολλαπλών φύλλων](#)
- [Μια λωρίδα παραμένει στο δίσκο εξόδου και προκαλεί εμπλοκές](#)
- [Ο εκτυπωτής εμφανίζει την ένδειξη ότι δεν υπάρχει χαρτί όταν υπάρχει διαθέσιμο χαρτί](#)
- [Οι εκτυπώσεις δεν πέφτουν τακτικά στο καλάθι](#)
- [Το φύλλο παραμένει στον εκτυπωτή όταν η εκτύπωση έχει ολοκληρωθεί](#)
- [Το χαρτί κόβεται όταν η εκτύπωση έχει ολοκληρωθεί](#)
- [Ο μηχανισμός κοπής δεν κόβει σωστά](#)
- [Το ρολό είναι χαλαρό επάνω στον άξονα](#)
- [Ο σαρωτής δεν φορτώνει το πρωτότυπο](#)
- [Αφαίρεση μπλοκαρισμένου χαρτιού από το σαρωτή](#)

Δεν είναι δυνατή η επιτυχής τοποθέτηση του χαρτιού

- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει τοποθετηθεί ήδη χαρτί.
- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί βρίσκεται αρκετά μέσα στον εκτυπωτή. Πρέπει να αισθανθείτε τον εκτυπωτή να τραβάει το χαρτί.
- Μην προσπαθήσετε να ισιώσετε το χαρτί κατά τη διαδικασία ευθυγράμμισης, εκτός και αν εμφανίζεται σχετικό μήνυμα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα. Ο εκτυπωτής θα προσπαθήσει αυτόματα να ισιώσει το χαρτί.
- Το χαρτί ενδέχεται να είναι τσαλακωμένο ή παραμορφωμένο ή να έχει άνισα άκρα.


Μη επιτυχής φόρτωση ρολού

Ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση ρολού στον άξονα στη σελίδα 35](#).

- Βεβαιωθείτε ότι το ρολό έχει πλάτος τουλάχιστον 280 mm (11 in): δεν υποστηρίζονται πιο στενά ρολά.
- Ελέγξτε το μπροστινό άκρο του χαρτιού: εάν δεν είναι ίσιο ή καθαρό, πρέπει να περικοπεί. Αφαιρέστε τα πρώτα 20 mm (1 in) από το ρολό και προσπαθήστε ξανά. Αυτό μπορεί να είναι απαραίτητο ακόμα και με καινούργιο ρολό χαρτιού.
- Βεβαιωθείτε ότι οι άκρες του ρολού εφαρμόζουν σφιχτά στα άκρα του άξονα.
- Βεβαιωθείτε ότι ο άξονας έχει εισαχθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εξόδου είναι κλειστός. Το ρολό δεν μπορεί να τοποθετηθεί εάν είναι ανοικτός.
- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά στον άξονα και ότι φορτώνει το ρολό προς την πλευρά σας.
- Ελέγξτε ότι όλα τα ακραία στελέχη του ρολού έχουν αφαιρεθεί.
- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι σφιχτά τυλιγμένο γύρω από το ρολό.
- Μην αγγίζετε το ρολό ή το χαρτί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ευθυγράμμισης.

Εάν το χαρτί δεν έχει εισαχθεί ίσια, ακολουθήστε τις οδηγίες στον μπροστινό πίνακα.

Εάν θέλετε να ξεκινήσετε πάλι τη διαδικασία φόρτωσης, ακυρώστε τη διαδικασία στον μπροστινό πίνακα και τυλίξτε το ρολό από το άκρο του άξονα μέχρι η άκρη του χαρτιού να βγει από τον εκτυπωτή.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν το ρολό έχει χαλαρώσει γύρω από το κέντρο, ο εκτυπωτής δεν είναι δυνατό να φορτώσει το χαρτί.

Μη επιτυχής φόρτωση φύλλου

Ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση ενός φύλλου χαρτιού στη σελίδα 40](#).

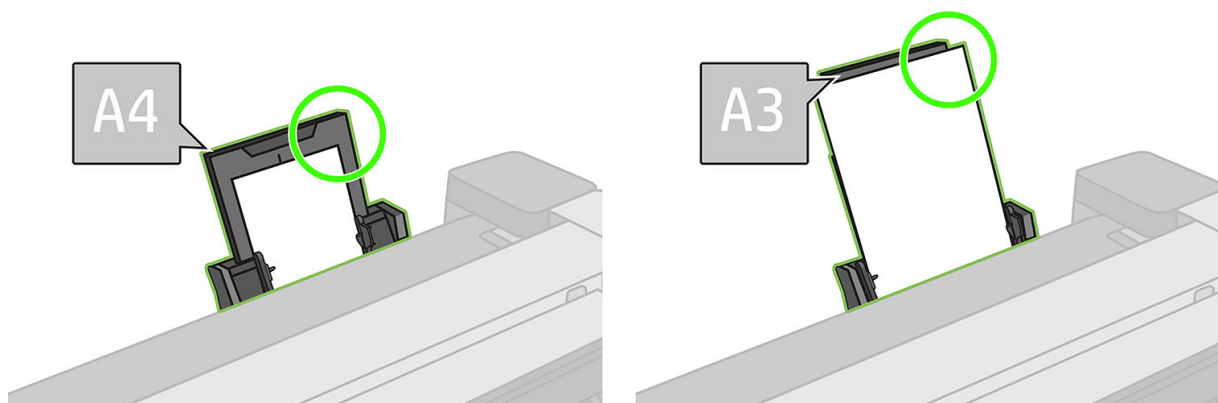
- Βεβαιωθείτε ότι το φύλλο δεν έχει πλάτος μεγαλύτερο από 329 mm (12,95 in) (A3+). Εάν το πλάτος του είναι τόσο ή μικρότερο, τοποθετήστε το από τον δίσκο πολλαπλών φύλλων.
- Κατευθύνετε το φύλλο, ειδικά τα παχιά χαρτιά, όταν ο εκτυπωτής τροφοδοτεί το φύλλο για πρώτη φορά.
- Βεβαιωθείτε ότι το φύλλο είναι ευθυγραμμισμένο με τη γραμμή αναφοράς στο κάλυμμα ρολού.
- Μην προσπαθήσετε να ισιώσετε το φύλλο κατά τη διαδικασία τοποθέτησης, εκτός και αν εμφανίζεται σχετικό μήνυμα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα.
- Μην χρησιμοποιείτε φύλλα τα οποία έχουν κοπεί με το χέρι και έχουν πιθανώς άνισα σχήματα. Χρησιμοποιείτε μόνο φύλλα του εμπορίου.

Σε περίπτωση προβλημάτων, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του μπροστινού πίνακα.

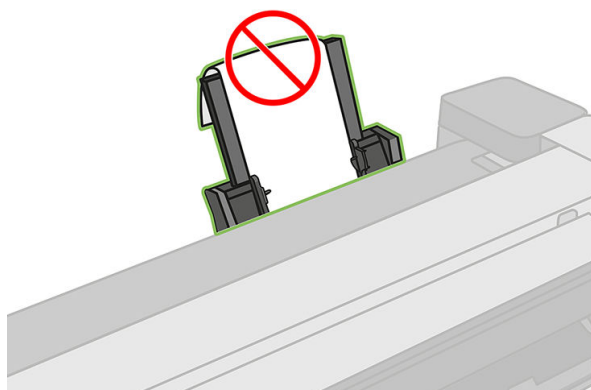
Εάν θέλετε να ξεκινήσετε τη διαδικασία τοποθέτησης ξανά, ακυρώστε τη διαδικασία από τον μπροστινό πίνακα. Ο εκτυπωτής θα εξαγάγει το φύλλο από το μπροστινό μέρος.

Ανεπιτυχής τοποθέτηση από τον δίσκο πολλαπλών φύλλων

- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε τοποθετήσει υπερβολικά μεγάλο αριθμό φύλλων στον δίσκο. Ο μέγιστος αριθμός φύλλων εξαρτάται από το πάχος του χαρτιού: περίπου 50 φύλλα απλού, τυπικού χαρτιού.
- Βεβαιωθείτε ότι τα φύλλα είναι σωστά τοποθετημένα στον δίσκο.
- Βεβαιωθείτε ότι τα φύλλα είναι σωστά ευθυγραμμισμένα και κεντραρισμένα στον δίσκο.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επεκτείνει σωστά τους δίσκους εισόδου και εξόδου: η πρώτη επέκταση για χαρτί A4, η δεύτερη επέκταση για χαρτί A3.



Εάν το χαρτί κρέμεται στο πίσω μέρος του δίσκου εισόδου, όπως φαίνεται στην εικόνα, δεν θα τοποθετηθεί σωστά στον εκτυπωτή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προσπαθήστε να μην αφήσετε χαρτί τοποθετημένο στον εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα, διότι μπορεί να παραμορφωθεί.

Μηνύματα σφαλμάτων για την τροφοδότηση χαρτιού


Ακολουθεί ένας κατάλογος μηνυμάτων του μπροστινού πίνακα που σχετίζονται με την τοποθέτηση του χαρτιού σε συνδυασμό με τις προτεινόμενες διορθωτικές ενέργειες.

Μήνυμα μπροστινού πίνακα	Προτεινόμενη ενέργεια
Paper loaded with too much skew. (Το χαρτί που έχει φορτωθεί είναι υπερβολικά ασύμμετρο.)	Κατά τη διαδικασία τοποθέτησης χαρτιού, ο εκτυπωτής εντόπισε υπερβολική ασυμμετρία στο χαρτί. Πατήστε OK για να γίνει αυτόματη αφαίρεση του ρολού και επανεκκινήστε τη διαδικασία.

Μήνυμα μπροστινού πίνακα	Προτεινόμενη ενέργεια
Paper not detected (Μη εντοπισμός χαρτιού)	Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας τοποθέτησης του χαρτιού, ο εκτυπωτής δεν εντόπισε χαρτί. Ελέγξτε ότι το χαρτί έχει εισαχθεί πλήρως και δεν είναι διαφανές.
Το χαρτί είναι πολύ μακριά από την πλάγια άκρη	Τοποθετήστε ξανά το κομμένο φύλλο, ευθυγραμμίζοντας τη δεξιά άκρη στο μαύρο στέλεχος τερματισμού που βρίσκεται πάνω στον άξονα.
Η τοποθέτηση χαρτιού απέτυχε. Το πλάτος του χαρτιού είναι μικρότερο από το ελάχιστο μέγεθος που υποστηρίζεται από την επιλεγμένη προέλευση χαρτιού.	Τα κομμένα φύλλα που είναι μικρότερα από ISO A3 πρέπει να τοποθετηθούν από τον δίσκο πολλαπλών φύλλων.
Sheet too big (Πολύ μεγάλο φύλλο)	Κατά τη διαδικασία τοποθέτησης του χαρτιού, ο εκτυπωτής εντόπισε ότι το φύλλο χαρτιού είναι πολύ φαρδύ ή πολύ μακρύ (μόνο φύλλα) για να τοποθετηθεί σωστά στον εκτυπωτή.
Sheet too small (Πολύ μικρό φύλλο)	Κατά τη διαδικασία τοποθέτησης του χαρτιού, ο εκτυπωτής διαπίστωσε ότι το φύλλο χαρτιού είναι πολύ στενό ή πολύ κοντό για να τοποθετηθεί στον εκτυπωτή.

Ο τύπος χαρτιού δεν περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα οδήγησης

Για εργασία με ένα χαρτί που δεν υπάρχει στο πρόγραμμα οδήγησης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το χαρτί ως μία από τις προεπιλογές που υπάρχουν ήδη στο πρόγραμμα οδήγησης, ωστόσο πρέπει να προσδιορίσετε αν το χαρτί είναι διαφανές ή ημιδιαφανές, φωτογραφικό ή bond, με επίστρωση ή τεχνικό.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για γυαλιστερό χαρτί, είναι σημαντικό να επιλέξετε έναν τύπο γυαλιστερού χαρτιού, καθώς ο εκτυπωτής προσαρμόζει τη χρήση του μελανιού για γυαλιστερό χαρτί.

Διαφανές ή ημιδιαφανές φιλμ

Αν το χαρτί είναι διαφανές φιλμ (για παράδειγμα, διαφάνεια), επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Film** (Φιλμ) > **Transparent/Clear film** (Διαφανές/Διαυγές φιλμ).

Αν το χαρτί είναι ημιδιαφανές φιλμ (για παράδειγμα, τεχνικό χαρτί), επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Film** (Φιλμ) > **Matte film** (Ματ φιλμ).

Φωτογραφικό χαρτί

Αν το χαρτί είναι φωτογραφικό χαρτί, χρησιμοποιήστε την κατηγορία **Photo Paper** (Φωτογραφικό χαρτί). Για γυαλιστερό ή ημι-γυαλιστερό χαρτί, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Photo Gloss Paper** (Φωτογραφικό γυαλιστερό χαρτί). Για ημιγυαλιστερό, σατινέ, περλέ ή στιλπνό φινίρισμα, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Φωτογραφικό ημιγυαλιστερό/σατινέ χαρτί**.

Για να αυξήσετε την γκάμα των φωτογραφικών χαρτιών, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **HP Universal Gloss Photo Paper** (Γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP γενικής χρήσης) ή **HP Universal Satin Photo Paper** (Σατινέ φωτογραφικό χαρτί HP γενικής χρήσης), ανάλογα με το φινίρισμα.

Χαρτί Bond και χαρτί με επίστρωση ή τεχνικό

Η επιλογή του τύπου χαρτιού για γενικό χαρτί εξαρτάται από τη δυνατότητα απορρόφησης μελάνης του χαρτιού.

- Για χαρτί αντιγραφής, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Natural Tracing Paper < 65 g/m²** (Χαρτί αντιγραφής < 65 g/m²) ή **Natural Tracing Paper > 65 g/m²** (Χαρτί αντιγραφής > 65 g/m²), ανάλογα με το βάρος του χαρτιού.
- Για λεπτά χαρτιά (< 90 g/m²) ή χαρτιά χωρίς επίστρωση (π.χ. απλό χαρτί ή bright white), επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Bond and Coated Paper** (Χαρτί Bond και χαρτί με επίστρωση) > **Plain Paper** (Απλό χαρτί). Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Recycled Bond Paper** (Ανακυκλωμένο χαρτί Bond).

- Για ελαφριά χαρτιά με επικάλυψη (< 110 g/m²), επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Bond and Coated Paper** (Χαρτί με επίστρωση και τύπου bond) > **HP Coated Paper** (Χαρτί HP με επικάλυψη).
- Για βαριά χαρτιά με επίστρωση (< 200 g/m²), επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Bond and Coated Paper** (Χαρτί Bond και χαρτί με επίστρωση) > **Heavyweight Coated Paper** (Βαρύ χαρτί με επίστρωση).

Η μαύρη μελάνη αφαιρείται εύκολα όταν το αγγίζετε

Αυτό συμβαίνει όταν το χαρτί σας δεν είναι συμβατό με ματ μαύρη μελάνη. Για να χρησιμοποιήσετε έναν βελτιστοποιημένο συνδυασμό μελάνης, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Photo Paper** (Φωτογραφικό χαρτί) > **Photo Gloss Paper** (Φωτογραφικό γυαλιστερό χαρτί).

Μετά την εκτύπωση, το χαρτί έχει ζάρες ή υπάρχει πάρα πολλή μελάνη

Αυτό συμβαίνει όταν χρησιμοποιείται πάρα πολύ μελάνη. Για να χρησιμοποιείται λιγότερο μελάνη, επιλέξτε μια κατηγορία πιο λεπτού χαρτιού. Οι κατηγορίες ματ χαρτιού από το λεπτότερο προς το παχύτερο είναι:

- Plain Paper (Απλό χαρτί)
- Coated Paper (Χαρτί με επίστρωση)
- Heavyweight Coated Paper (Βαρύ χαρτί με επίστρωση)

Για άλλα προβλήματα ποιότητας εικόνας, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας στην εκτύπωση στη σελίδα 147](#).

Ο εκτυπωτής εκτύπωσε σε λάθος τύπο χαρτιού

Εάν ο εκτυπωτής εκτυπώσει την εργασία πριν μπορέσετε να τοποθετήσετε το επιθυμητό χαρτί, ενδέχεται να έχετε επιλέξει **Any** (Οποιοσδήποτε) για τον τύπο χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Όταν έχετε επιλέξει **Any** (Οποιοσδήποτε), ο εκτυπωτής θα εκτυπώσει αμέσως σε οποιοδήποτε χαρτί είναι τοποθετημένο. Τοποθετήστε το επιθυμητό χαρτί, ανατρέξτε στην ενότητα [Χειρισμός χαρτιού στη σελίδα 34](#) και επιλέξτε τον τύπο χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης.

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows:** επιλέξτε την καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και, στη συνέχεια, τον τύπο χαρτιού από τη λίστα Paper Type (Τύπος χαρτιού).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X:** επιλέξτε τον πίνακα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και, στη συνέχεια, τον τύπο χαρτιού από τη λίστα Paper Type (Τύπος χαρτιού).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή **Any** (Οποιοσδήποτε) είναι προεπιλογή του προγράμματος οδήγησης.

Ασυμφωνία χαρτιού

Εάν το χαρτί που είναι τοποθετημένο στον εκτυπωτή δεν είναι κατάλληλο για μια συγκεκριμένη εργασία, ο εκτυπωτής σταματά και περιμένει να αποφασίσετε τι θέλετε να κάνετε. Υπάρχουν διάφοροι τρόποι με τους οποίους το τοποθετημένο χαρτί μπορεί να θεωρηθεί μη κατάλληλο:

- Ο τύπος χαρτιού δεν είναι αυτός που έχει καθοριστεί για την εργασία.
- Η προέλευση χαρτιού (ρολό, δίσκος πολλαπλών φύλλων ή χειροκίνητη τροφοδοσία) δεν είναι αυτή που έχει καθοριστεί για την εργασία.
- Το μέγεθος χαρτιού είναι μικρότερο από αυτό που έχει καθοριστεί για την εργασία.

Εάν δεν έχετε καθορίσει αυτά τα στοιχεία για μια συγκεκριμένη εργασία, ο εκτυπωτής θα εκτυπώσει σε όποιο χαρτί υπάρχει τοποθετημένο.

Εάν ο εκτυπωτής σταματήσει για ασυμφωνία χαρτιού, μπορείτε να επιλέξετε μία από τις ακόλουθες εναλλακτικές:

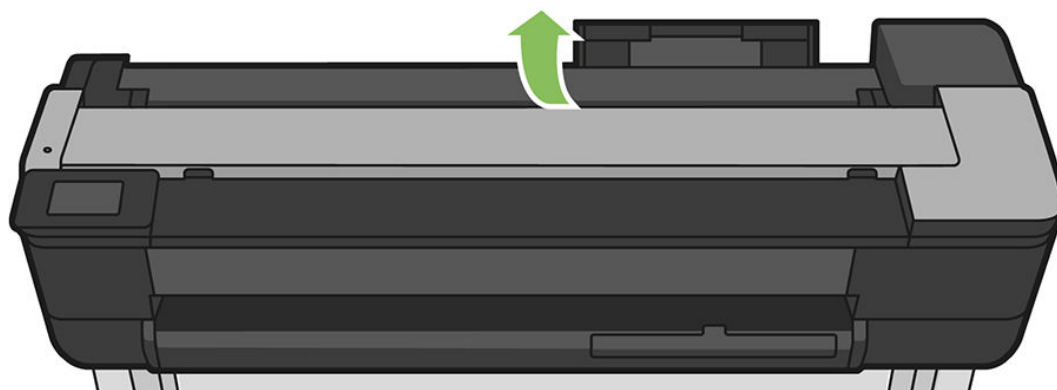
- Τοποθέτηση του σωστού χαρτιού και συνέχιση της εκτύπωσης.
- Εκτύπωση της εργασίας στο ήδη τοποθετημένο χαρτί. Η εκτύπωση μπορεί να περικοπεί εάν το χαρτί δεν είναι αρκετά μεγάλο.
- Ακύρωση της εργασίας.

Εμπλοκή ρολού

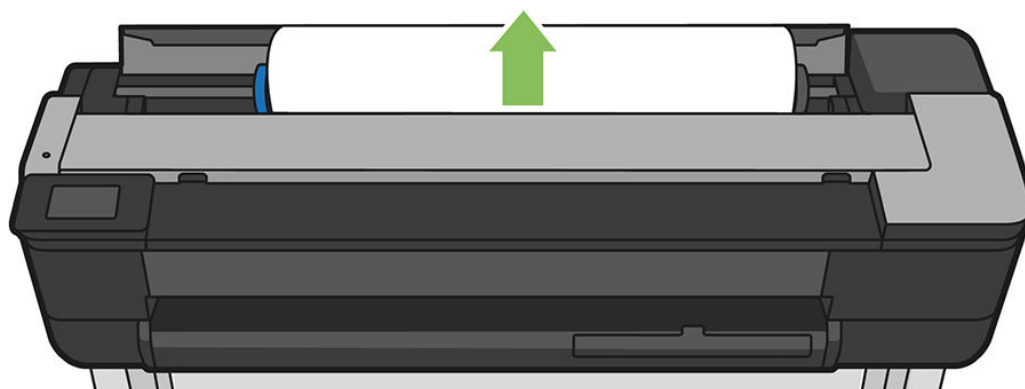
Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή χαρτιού, συνήθως εμφανίζεται το μήνυμα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα.

Εάν έχετε εκτυπωτή T830

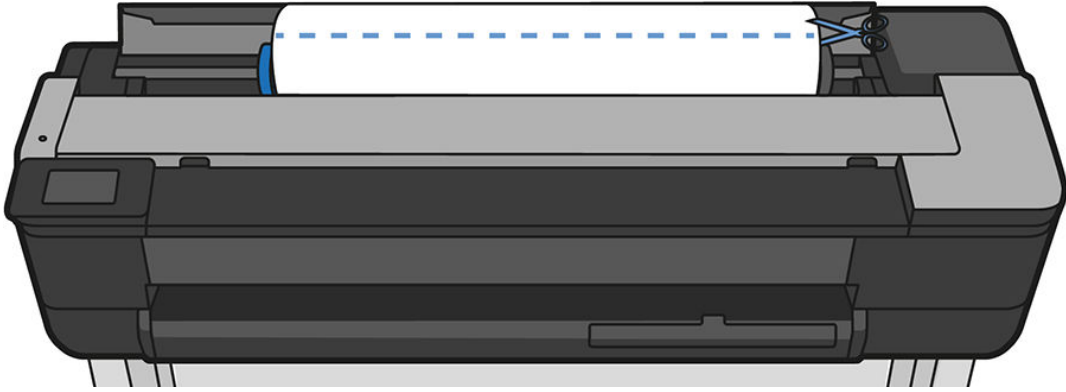
1. Ανοίξτε το κάλυμμα ρολού.



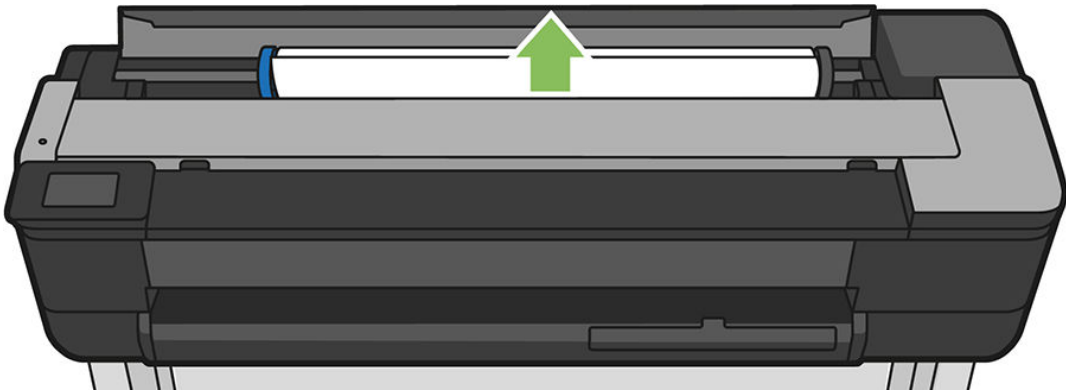
2. Τυλίξτε το ρολό. Μπορεί να αισθανθείτε μια αντίσταση, εάν το χαρτί έχει κολλήσει. Τραβήξτε σταθερά.



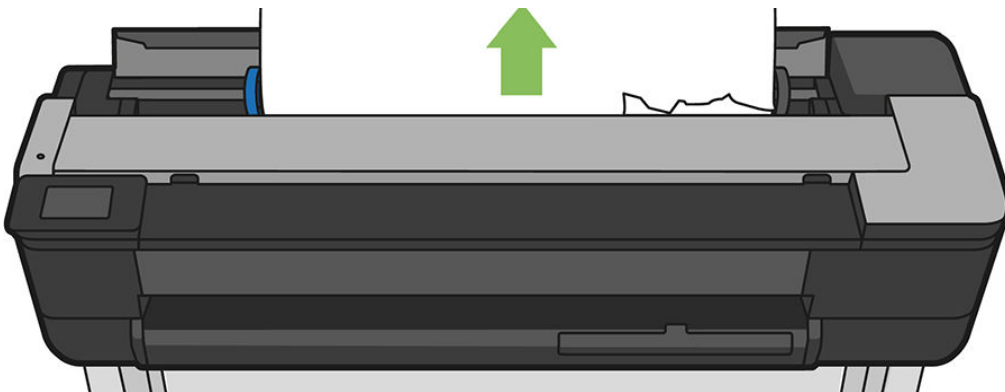
3. Κόψτε το χαρτί, εάν χρειάζεται



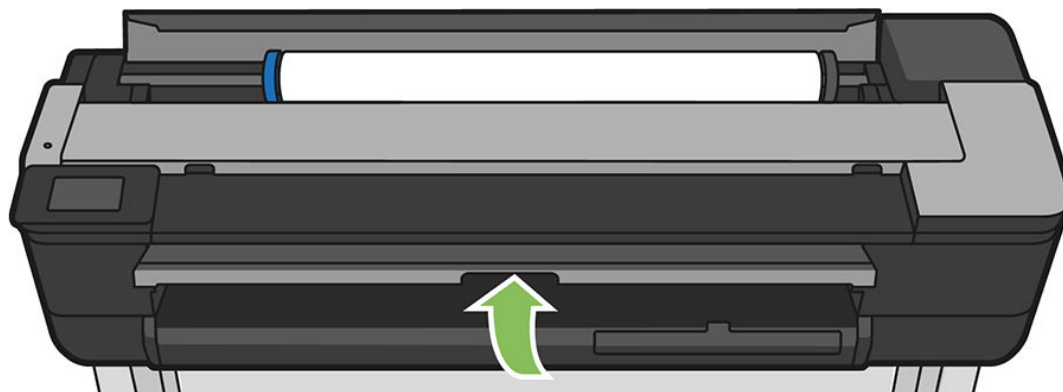
4. Τυλίξτε το ρολό.



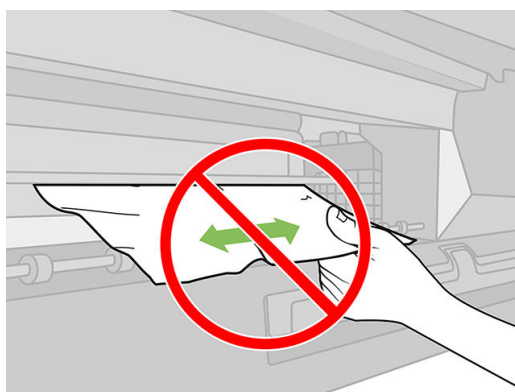
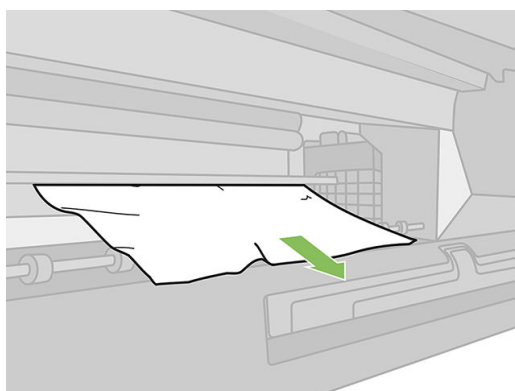
5. Αφαιρέστε προσεκτικά όσο από το μπλοκαρισμένο χαρτί μπορείτε να ανασηκώσετε και να εξαγάγετε από το επάνω μέρος του εκτυπωτή.



6. Ανοίξτε το μπροστινό παράθυρο.



7. Προσπαθήστε να απομακρύνετε το μηχανισμό μεταφοράς των κεφαλών εκτύπωσης.
8. Αφαιρέστε προσεκτικά το μπλοκαρισμένο χαρτί από το μπροστινό παράθυρο.



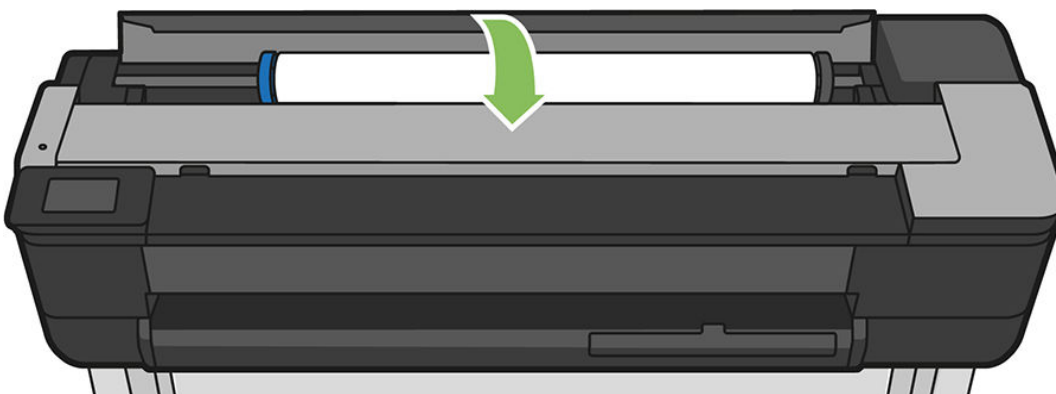
ΠΡΟΣΟΧΗ: Προσέξτε να μην προκαλέσετε βλάβη στα εσωτερικά εξαρτήματα του εκτυπωτή.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην προσπαθήσετε να τραβήξετε το χαρτί λοξά καθώς μπορεί να προκαλέσετε βλάβη στον εκτυπωτή.

9. Κλείστε το μπροστινό παράθυρο.



10. Κλείστε το κάλυμμα ρολού.



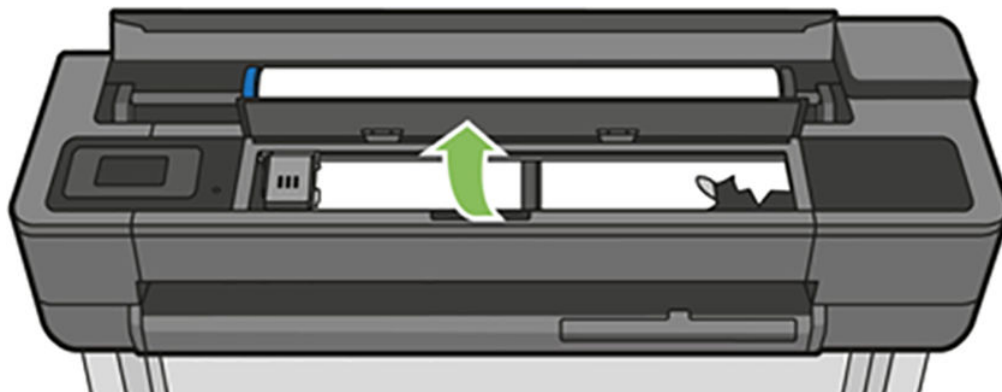
11. Επανατοποθετήστε το ρολό ή τοποθετήστε ένα καινούριο φύλλο, βλ. [Χειρισμός χαρτιού στη σελίδα 34](#).

Εάν έχετε εκτυπωτή T730

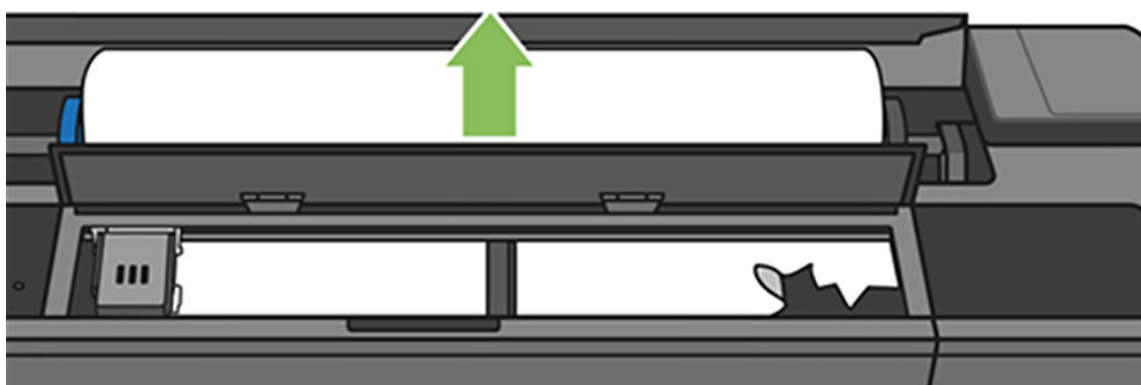
1. Ανοίξτε το κάλυμμα ρολού.



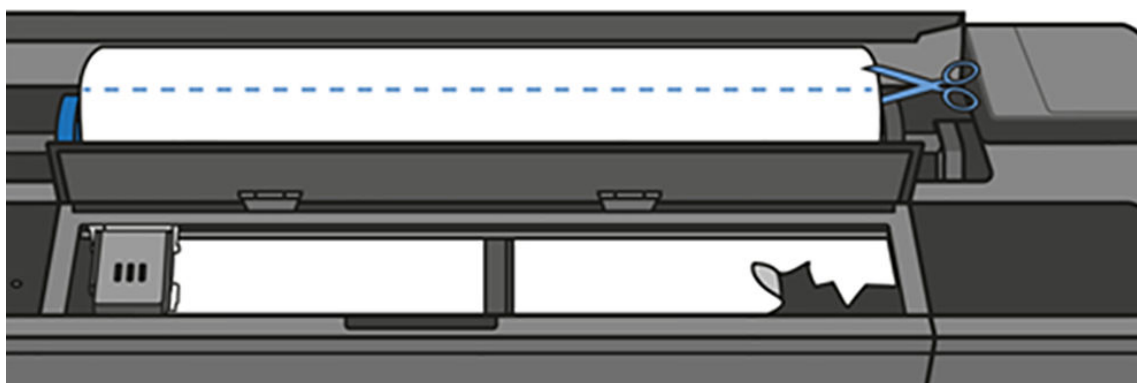
2. Ανοίξτε το επάνω παράθυρο.



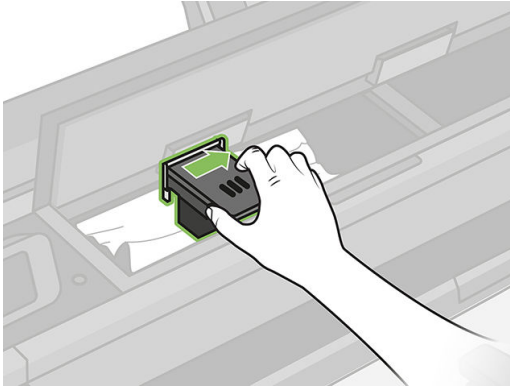
3. Αφαιρέστε όσο από το μπλοκαρισμένο χαρτί μπορείτε να ανασηκώσετε και να εξαγάγετε από το επάνω μέρος του εκτυπωτή.



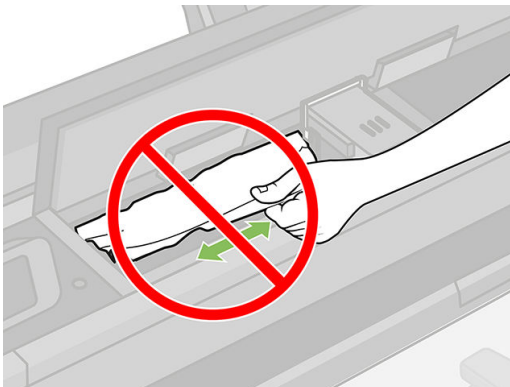
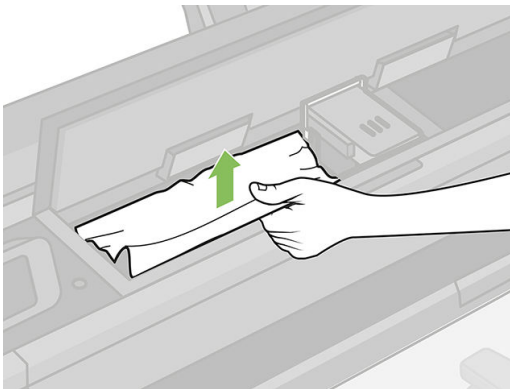
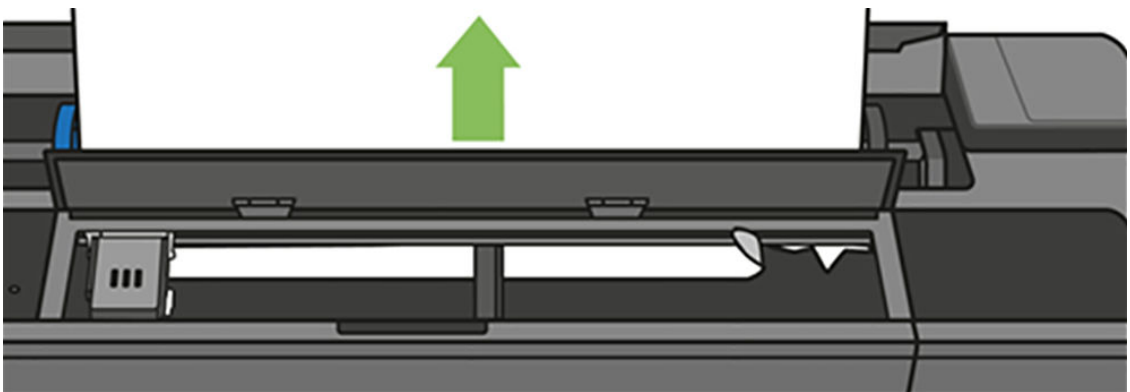
4. Κόψτε το χαρτί, εάν χρειάζεται



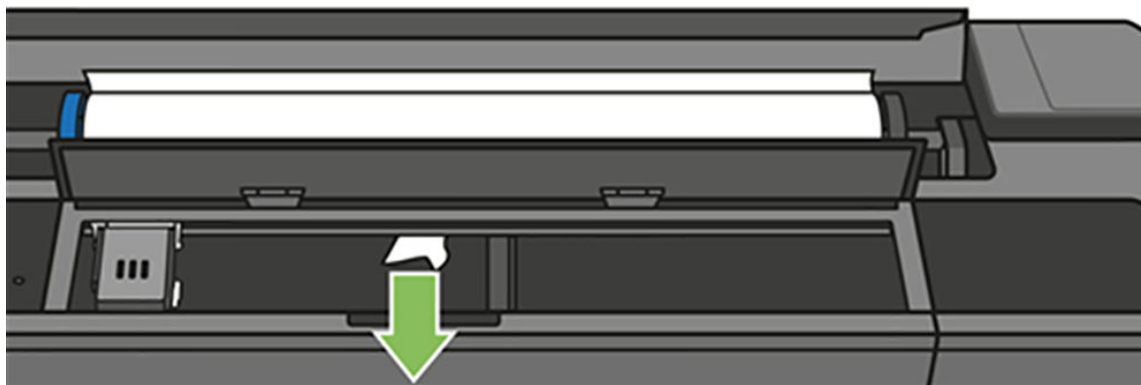
5. Προσπαθήστε να απομακρύνετε το μηχανισμό μεταφοράς των κεφαλών εκτύπωσης.



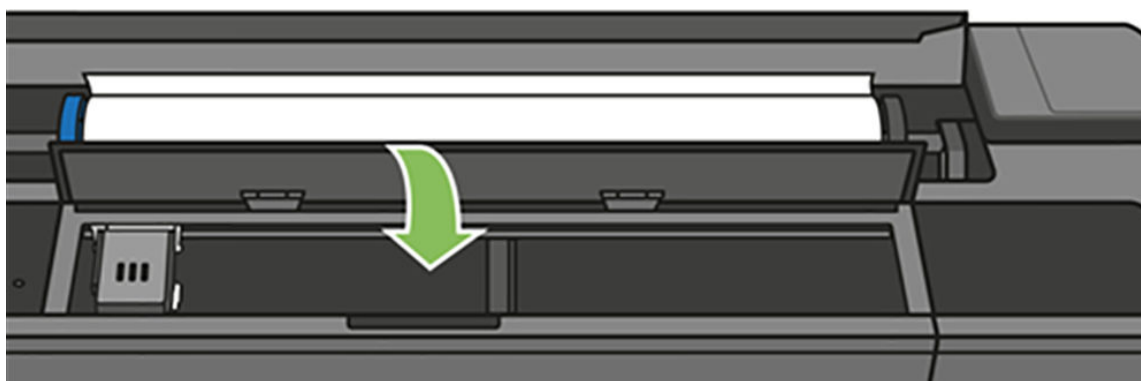
6. Αφαιρέστε προσεκτικά όσο από το μπλοκαρισμένο χαρτί μπορείτε να ανασηκώσετε και να εξαγάγετε από το επάνω μέρος του εκτυπωτή.



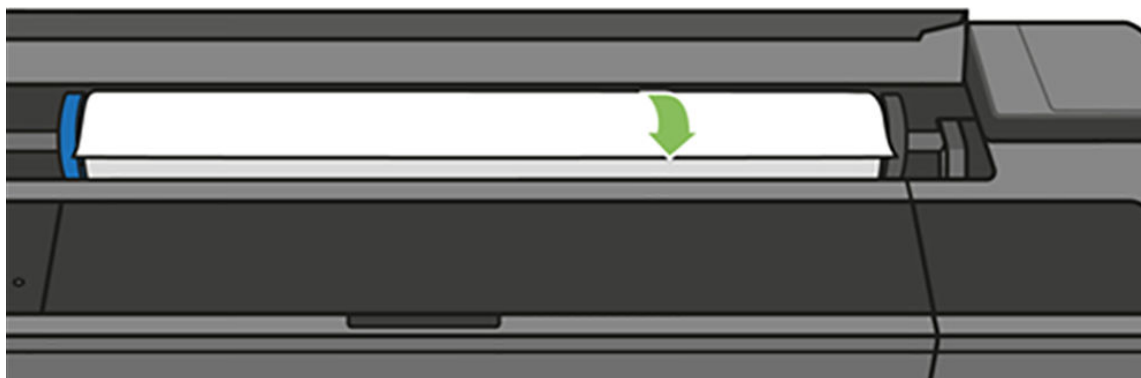
7. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί από το επάνω παράθυρο.



8. Κλείστε το επάνω παράθυρο.




9. Τοποθετήστε ξανά το ρολό χαρτιού.



10. Κλείστε το κάλυμμα ρολού.



11. Επανατοποθετήστε το ρολό ή τοποθετήστε ένα καινούριο φύλλο, βλ. [Χειρισμός χαρτιού στη σελίδα 34](#).

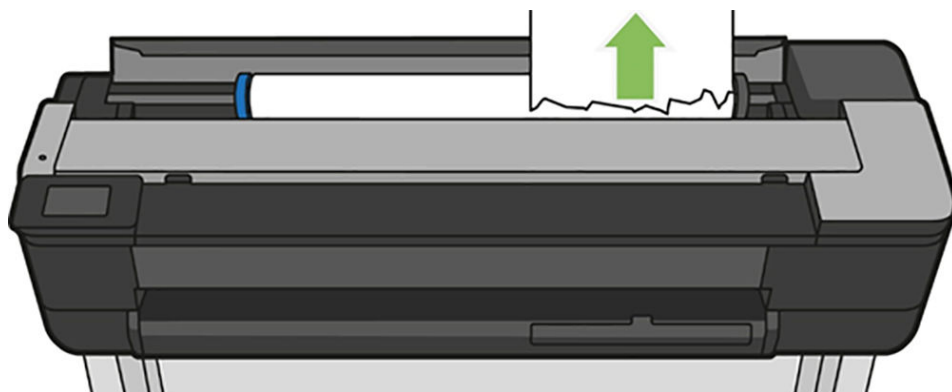
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν διαπιστώσετε ότι εξακολουθεί να υπάρχει χαρτί που εμποδίζει μέσα στον εκτυπωτή, ξεκινήστε πάλι τη διαδικασία και αφαιρέστε προσεκτικά όλα τα κομμάτια χαρτιού. Μπορεί να χρειαστεί να αφαιρέσετε τον δίσκο πολλαπλών φύλλων (βλ. [Εμπλοκή στον δίσκο πολλαπλών φύλλων στη σελίδα 141](#)).

Εμπλοκή ενός φύλλου χαρτιού

Σε περίπτωση που έχει μπλοκάρει ένα μεμονωμένο φύλλο χαρτιού, συνήθως εμφανίζεται ένα σχετικό μήνυμα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα.

Εάν έχετε εκτυπωτή T830

1. Αφαιρέστε το φύλλο από τον εκτυπωτή.



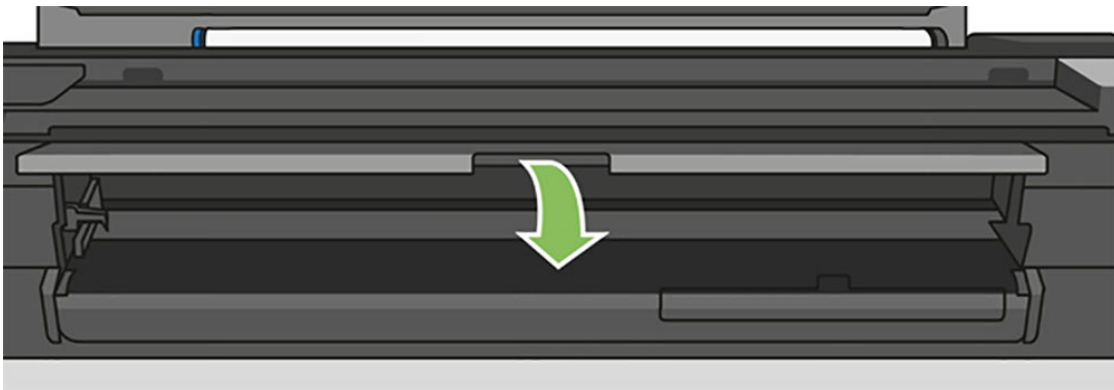
2. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.



3. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί.

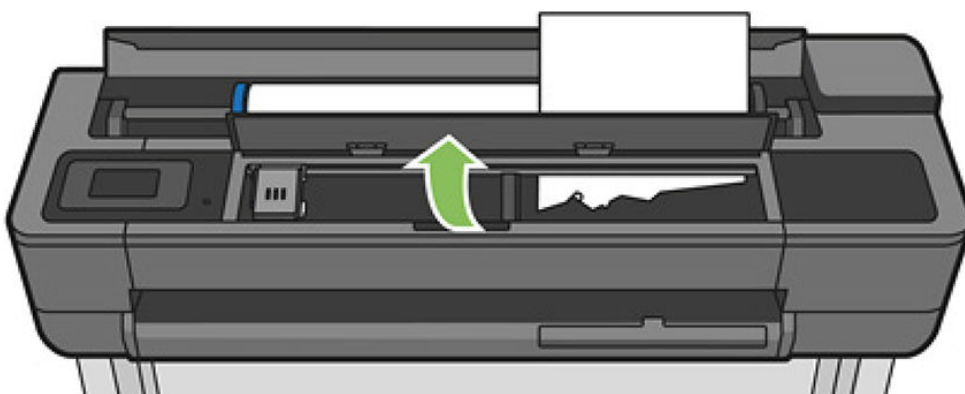


4. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.

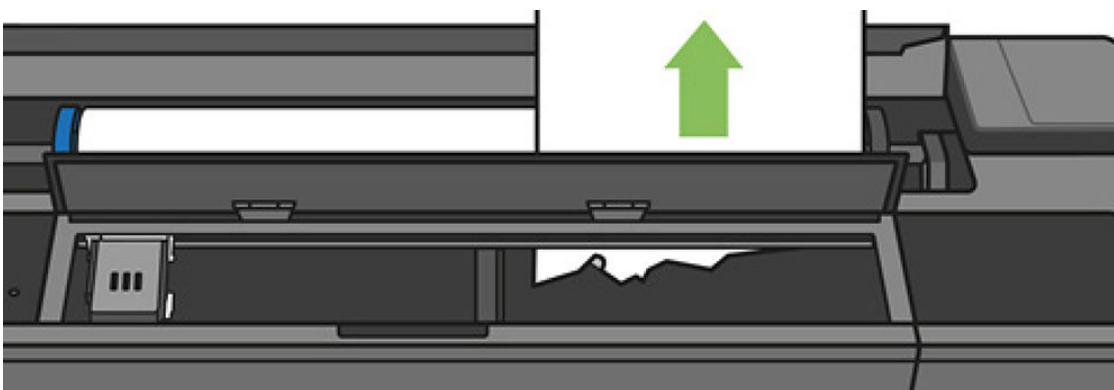


Εάν έχετε εκτυπωτή T730

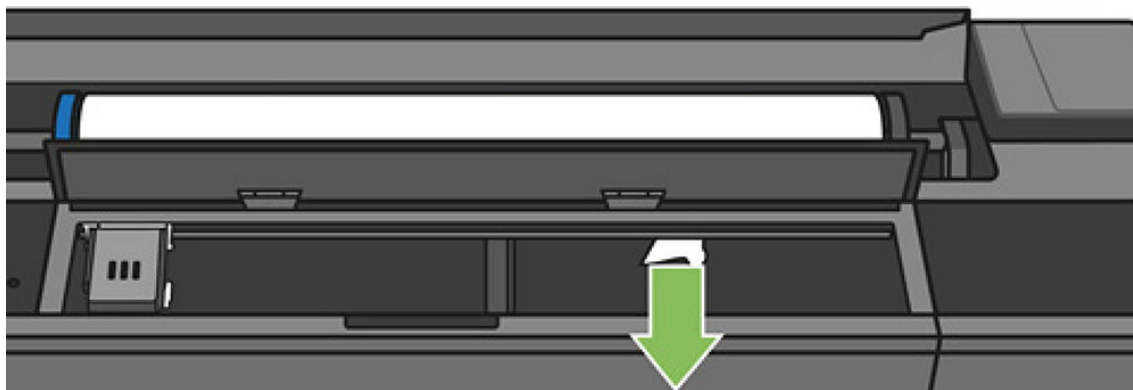
1. Ανοίξτε το επάνω παράθυρο.



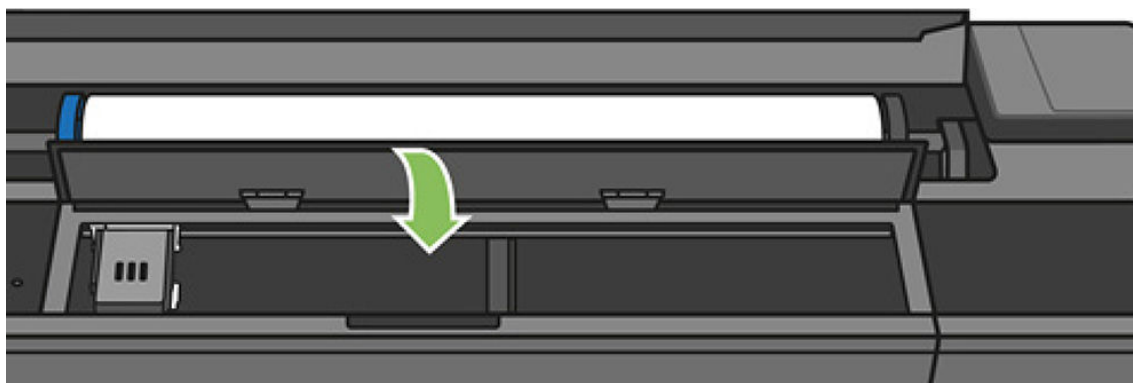
2. Αφαιρέστε το φύλλο από τον εκτυπωτή.



3. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί.



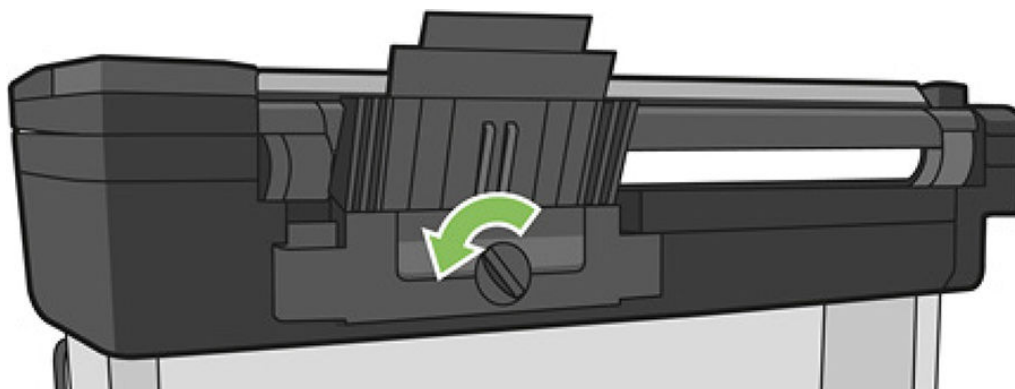
4. Όταν τελειώσετε, κλείστε το επάνω παράθυρο.



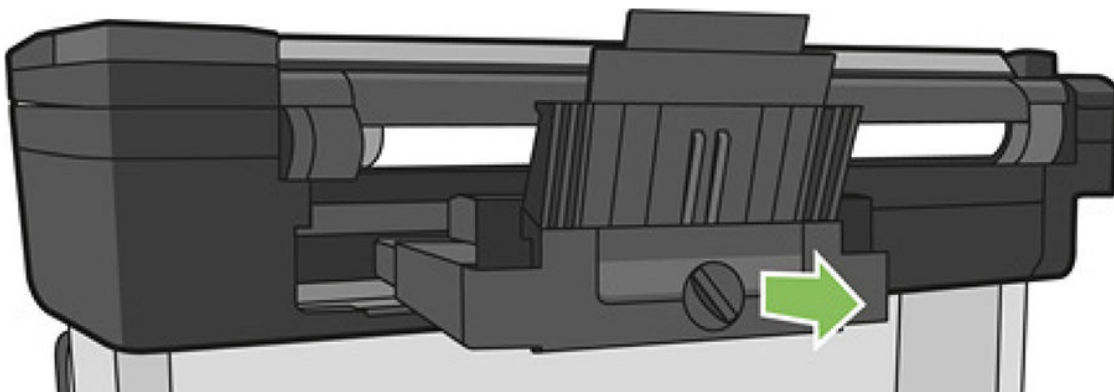
Εμπλοκή στον δίσκο πολλαπλών φύλλων

Εάν εμφανιστεί εμπλοκή του χαρτιού στον δίσκο πολλαπλών φύλλων, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

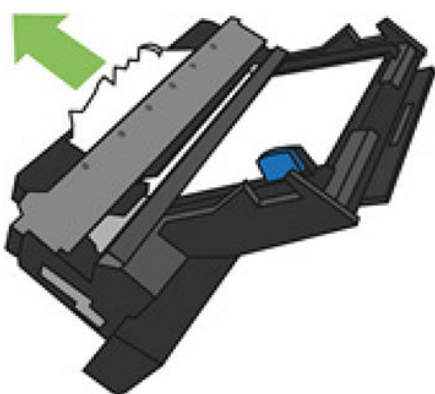
1. Αφαιρέστε όσο χαρτί μπορείτε από τον δίσκο πολλαπλών φύλλων.
2. Ωθήστε προς τα κάτω τις προεκτάσεις του δίσκου πολλαπλών φύλλων, ώστε να μπορείτε να τον χειριστείτε πιο εύκολα.
3. Ξεκλειδώστε τον δίσκο χρησιμοποιώντας τον περιστροφικό διακόπτη που βρίσκεται στο πίσω μέρος.



4. Τραβήξτε τον δίσκο προς τα έξω.

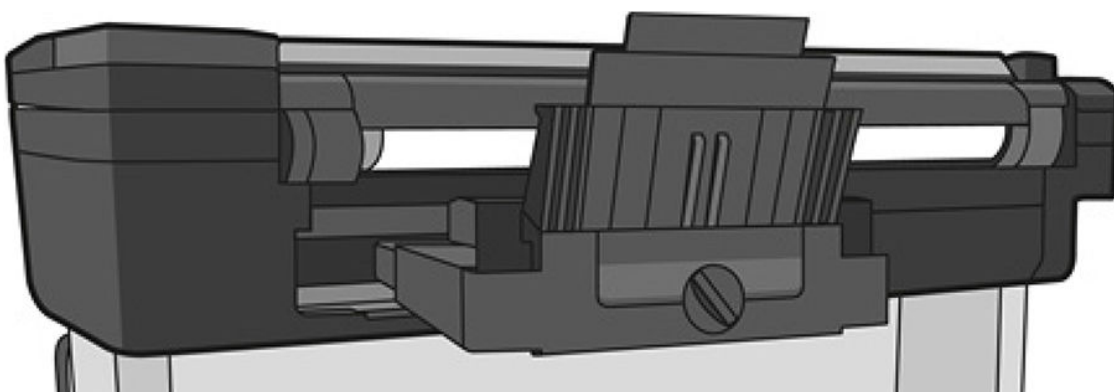


5. Αφαιρέστε από το δίσκο όλο το χαρτί.

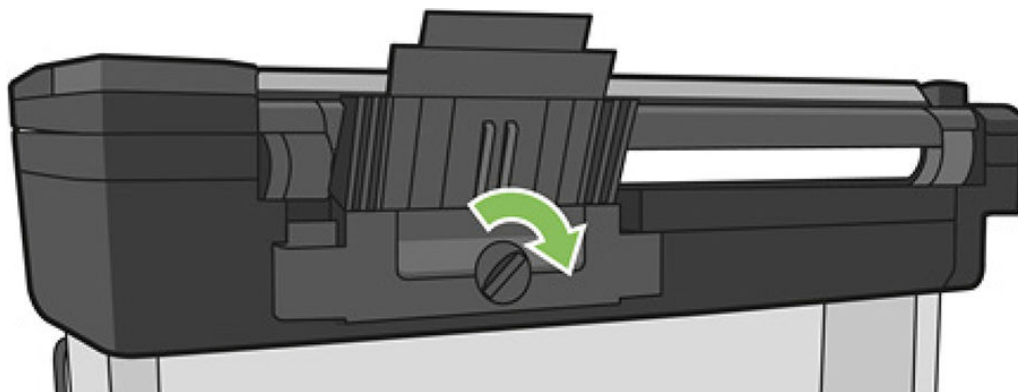


6. Αφαιρέστε όλο το χαρτί από τον εκτυπωτή.

7. Τοποθετήστε ξανά τον δίσκο.

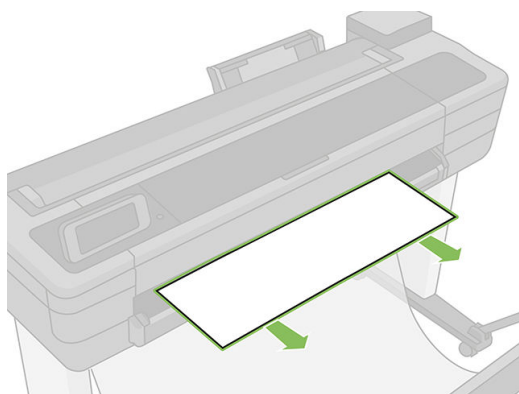


8. Κλειδώστε τον δίσκο.



Μια λωρίδα παραμένει στο δίσκο εξόδου και προκαλεί εμπλοκές

Εάν έχει κοπεί ένα μικρό κομμάτι χαρτιού, όπως πριν από την εκτύπωση σε νέο ρολό ή μετά τη χρήση της επιλογής του μπροστινού πίνακα **Τροφοδοσία και κοπή**, η κομμένη λωρίδα παραμένει στον δίσκο εξόδου. Μόνον όταν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει, πλησιάστε στον δίσκο και **αφαιρέστε τη λωρίδα**.



Ο εκτυπωτής εμφανίζει την ένδειξη ότι δεν υπάρχει χαρτί όταν υπάρχει διαθέσιμο χαρτί

Εάν το ρολό έχει χαλαρώσει στο κέντρο, δεν θα τροφοδοτηθεί σωστά και ο εκτυπωτής δεν θα φορτώσει το χαρτί. Εάν είναι δυνατό, σφίξτε το χαρτί στο κέντρο ή τοποθετήστε νέο ρολό.

Οι εκτυπώσεις δεν πέφτουν τακτικά στο καλάθι

- Βεβαιωθείτε ότι η θήκη είναι σωστά τοποθετημένη.
- Βεβαιωθείτε ότι η θήκη είναι ανοιχτή.
- Βεβαιωθείτε ότι η θήκη δεν είναι γεμάτη.
- Το χαρτί έχει συχνά την τάση να καμπυλώνει στα άκρα του ρολού, προκαλώντας προβλήματα στην έξοδο. Φορτώστε νέο ρολό ή αφαιρέστε τις εκτυπώσεις με το χέρι καθώς ολοκληρώνονται.

Το φύλλο παραμένει στον εκτυπωτή όταν η εκτύπωση έχει ολοκληρωθεί

Ο εκτυπωτής κρατάει το χαρτί ώστε να στεγνώσει μετά την εκτύπωση (δείτε [Αλλαγή χρόνου στεγνώματος στη σελίδα 43](#)). Εάν το χαρτί εξέλθει μερικώς μετά από το χρόνο στεγνώματος, τραβήξτε μαλακά το φύλλο έξω από τον εκτυπωτή. Εάν η αυτόματη κοπή είναι απενεργοποιημένη, χρησιμοποιήστε την επιλογή **Form feed and cut** (Τροφοδοσία και αποκοπή φόρμας) στον μπροστινό πίνακα (ανατρέξτε στην ενότητα [Τροφοδοσία με ή χωρίς κοπή στη σελίδα 44](#)).

Το χαρτί κόβεται όταν η εκτύπωση έχει ολοκληρωθεί

Βάσει προεπιλογής ο εκτυπωτής κόβει το χαρτί μετά το χρόνο στεγνώματος (δείτε [Αλλαγή χρόνου στεγνώματος στη σελίδα 43](#)). Μπορείτε να απενεργοποιήσετε το μηχανισμό κοπής (δείτε [Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση της αυτόματης κοπής στη σελίδα 44](#)).

Ο μηχανισμός κοπής δεν κόβει σωστά

Από προεπιλογή, ο εκτυπωτής έχει ρυθμιστεί για αυτόματη κοπή του χαρτιού όταν συμπληρωθεί ο χρόνος στεγνώματος.

Εάν ο μηχανισμός κοπής είναι ενεργοποιημένος αλλά δεν κόβει σωστά, βεβαιωθείτε ότι η ράγα του είναι καθαρή και απομακρύνετε τυχόν εμπόδια και ελέγξτε εάν υπάρχουν κομμάτια χαρτιού στην εγκοπή του.

Το ρολό είναι χαλαρό επάνω στον άξονα

Ίσως πρέπει να αντικαταστήσετε ή να τοποθετήσετε ξανά το ρολό. Ελέγξτε εάν ο πυρήνας του ρολού έχει το σωστό μέγεθος.

Ο σαρωτής δεν φορτώνει το πρωτότυπο

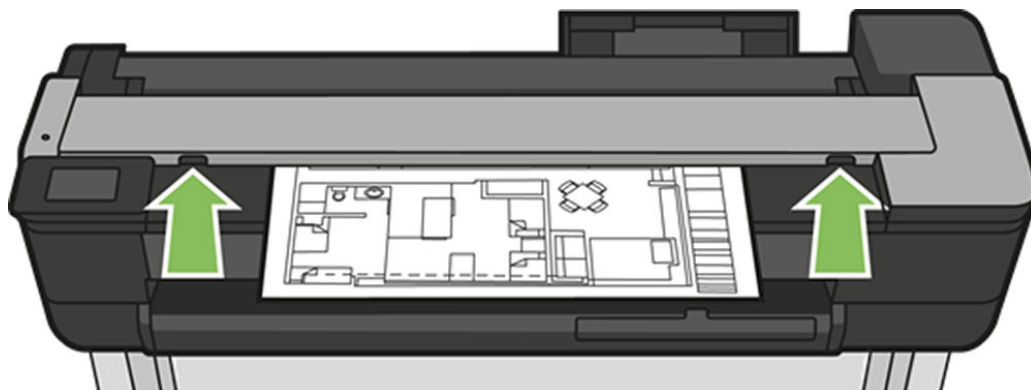
Εάν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη φόρτωση του πρωτοτύπου για σάρωση, δοκιμάστε τα ακόλουθα:

1. Ελέγξτε ότι ο σαρωτής είναι ενεργοποιημένος.
2. Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η διαδικασία εκκίνησης και ο σαρωτής εισέλθει σε κατάσταση αδράνειας.
3. Ελέγξτε εάν υπάρχουν μηνύματα στον μπροστινό πίνακα.
4. Εάν έχετε ολοκληρώσει τα παραπάνω βήματα, ελέγξτε εάν το πρωτότυπο πληροί τις προδιαγραφές του σαρωτή.
5. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το πρωτότυπο αρκετά μέσα στο σαρωτή ώστε να μπορεί να εντοπιστεί.
6. Βεβαιωθείτε ότι το μπροστινό άκρο του πρωτοτύπου είναι επίπεδο και ομοιόμορφο κατά την τοποθέτηση του πρωτοτύπου. Εάν όχι, περικόψτε το μπροστινό άκρο, έτσι ώστε το χαρτί να εισέρχεται ομαλά στο σαρωτή.
7. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε έναν διαφορετικό τύπο χαρτιού, ώστε να βεβαιωθείτε ότι το πρόβλημα δεν οφείλεται σε σφάλμα του υλικού του σαρωτή.

Αφαίρεση μπλοκαρισμένου χαρτιού από το σαρωτή

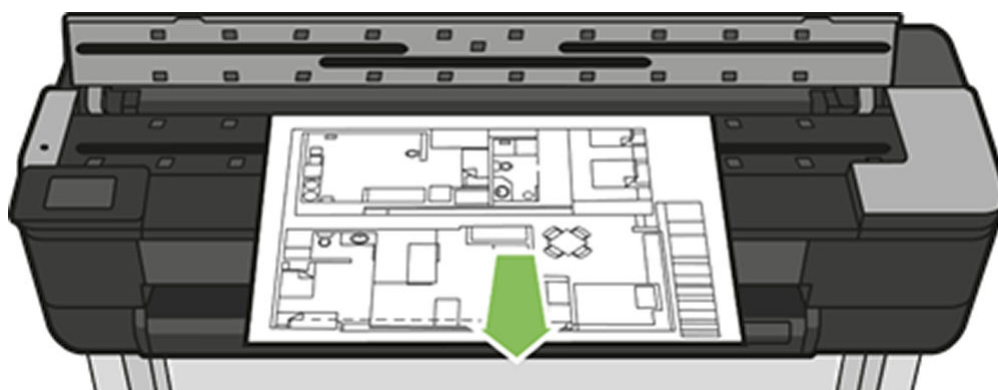
Σε περίπτωση εμπλοκής χαρτιού, συνήθως εμφανίζεται ένα σχετικό μήνυμα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα. Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού στο σαρωτή:

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.



2. Τραβήξτε το χαρτί προς τα έξω από μία από τις παρακάτω διαδρομές:

- Επάνω περιοχή στο πίσω μέρος



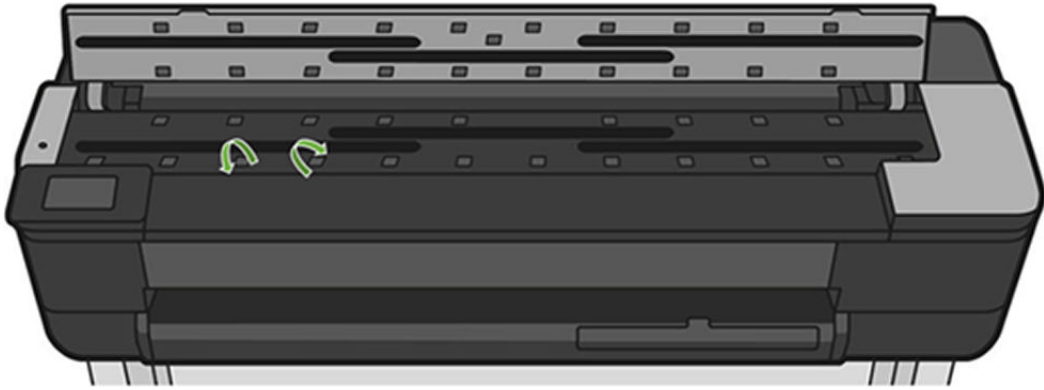
- Κάτω περιοχή στο μπροστινό μέρος (ανάμεσα στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και το μπροστινό παράθυρο)



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην προσπαθήσετε να τραβήξετε το χαρτί λοξά, καθώς μπορεί να προκαλέσετε βλάβη στο σαρωτή.

- Κάτω περιοχή στο μπροστινό μέρος (ανάμεσα στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και το μπροστινό παράθυρο)

3. Μπορείτε να γυρίσετε τους λαστιχένιους τροχούς με το χέρι, ώστε να έχετε καλύτερη πρόσβαση στο χαρτί και να αφαιρέσετε τυχόν υπολείμματα.



4. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.



15 Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας στην εκτύπωση

- [Γενικές συμβουλές εκτύπωσης](#)
- [Δημιουργία οριζόντιων γραμμών κατά μήκος της εικόνας \(δημιουργία λωρίδων\)](#)
- [Οι γραμμές είναι πολύ παχιές, πολύ λεπτές ή λείπουν γραμμές](#)
- [Οι γραμμές εμφανίζονται με διαβάθμιση ή ασυνέχεια](#)
- [Οι γραμμές εκτυπώνονται διπλές ή με λανθασμένα χρώματα](#)
- [Οι γραμμές είναι ασυνεχείς](#)
- [Οι γραμμές είναι θολές](#)
- [Τα μήκη των γραμμών δεν είναι ακριβή](#)
- [Ολόκληρη η εικόνα είναι θολή ή κοκκώδης](#)
- [Το χαρτί δεν είναι επίπεδο](#)
- [Η εκτύπωση έχει γδαρσίματα ή χαρακιές](#)
- [Σημάδια μελάνης στο χαρτί](#)
- [Βγαίνει μαύρη μελάνη όταν αγγίζετε την εκτύπωση](#)
- [Οι άκρες των αντικειμένων εμφανίζονται με διαβάθμιση ή δεν είναι ευκρινείς](#)
- [Οι άκρες των αντικειμένων είναι πιο σκούρες από το αναμενόμενο](#)
- [Κατακόρυφες γραμμές διαφορετικών χρωμάτων](#)
- [Λευκές κηλίδες στην εκτύπωση](#)
- [Έλλειψη ακρίβειας στα χρώματα](#)
- [Τα χρώματα είναι ξεθωριασμένα](#)
- [Η εικόνα είναι ελλειπής \(κομμένη στο κάτω μέρος\)](#)
- [Η εικόνα είναι κομμένη](#)
- [Λείπουν ορισμένα αντικείμενα από την εκτυπωμένη εικόνα](#)

Γενικές συμβουλές εκτύπωσης

Όταν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με την ποιότητα της εκτύπωσης:

- Για να επιτύχετε την καλύτερη απόδοση του εκτυπωτή σας, χρησιμοποιήστε αποκλειστικά τα γνήσια αναλώσιμα και εξαρτήματα του κατασκευαστή, η αξιοπιστία και οι επιδόσεις των οποίων έχουν ελεγχθεί λεπτομερώς, ώστε να εξασφαλίζουν απόδοση χωρίς προβλήματα και εκτυπώσεις άριστης ποιότητας. Για λεπτομέρειες σχετικά με τα προτεινόμενα χαρτιά, δείτε [Παραγγελία χαρτιού στη σελίδα 124](#).
- Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος χαρτιού που είναι επιλεγμένος στον μπροστινό πίνακα είναι ο ίδιος με τον τύπο χαρτιού που είναι τοποθετημένο στον εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί στη σελίδα 42](#)). Επίσης, βεβαιωθείτε ότι ο τύπος χαρτιού που είναι επιλεγμένος στο λογισμικό είναι ο ίδιος με τον τύπο χαρτιού που είναι τοποθετημένο στον εκτυπωτή.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν έχετε επιλέξει λανθασμένο τύπο χαρτιού, μπορεί να αντιμετωπίσετε χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης και λανθασμένα χρώματα, ίσως και βλάβη στην κεφαλή εκτύπωσης.

- Ελέγξτε ότι χρησιμοποιείτε τις πιο κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης για τους σκοπούς σας (δείτε [Εκτύπωση στη σελίδα 45](#)). Είναι πιθανό να δείτε χαμηλότερη ποιότητα εκτύπωσης εάν έχετε μετακινήσει το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης στο άκρο 'Speed' (Ταχύτητα) της κλίμακας ή έχετε ρυθμίσει το επίπεδο προσαρμοσμένης ποιότητας στην επιλογή **Fast** (Γρήγορη).
- Βεβαιωθείτε ότι οι περιβαλλοντικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία) είναι στις προτεινόμενες τιμές. Ανατρέξτε στην ενότητα [Περιβαλλοντικές προδιαγραφές στη σελίδα 212](#).
- Ελέγξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης το οποίο χρησιμοποιείτε για να εκτυπώσετε. Εάν δεν είναι πρόγραμμα οδήγησης της HP, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του σχετικά με το πρόβλημα. Μπορείτε επίσης, εάν είναι εφικτό, να χρησιμοποιήσετε το σωστό πρόγραμμα οδήγησης της HP. Μπορείτε να κάνετε λήψη των τελευταίων προγραμμάτων οδήγησης της HP από τη διεύθυνση <https://www.hp.com/go/T730/drivers> - <https://www.hp.com/go/T830/drivers>.
- Ελέγξτε εάν το υλικολογισμικό του εκτυπωτή είναι ενημερωμένο. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ενημέρωση υλικολογισμικού στη σελίδα 118](#).
- Ελέγξτε εάν έχετε τις σωστές ρυθμίσεις στην εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε.

Δημιουργία οριζόντιων γραμμών κατά μήκος της εικόνας (δημιουργία λωρίδων)

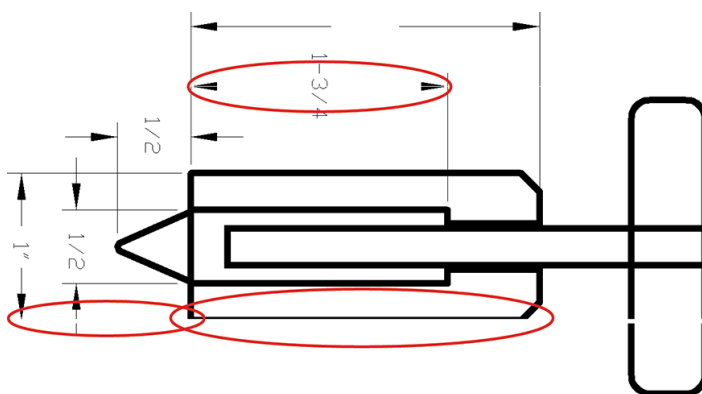
Εάν στην εικόνα που έχετε εκτυπώσει υπάρχουν πρόσθετες οριζόντιες γραμμές, όπως φαίνεται στην παρακάτω φωτογραφία (το χρώμα μπορεί να διαφέρει):



1. Ελέγξτε ότι ο τύπος χαρτιού που έχετε τοποθετήσει αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού που είναι επιλεγμένος στον μπροστινό πίνακα και στο λογισμικό. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί στη σελίδα 42](#).
2. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης για τους σκοπούς σας (ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση στη σελίδα 45](#)). Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορείτε να ξεπεράσετε ένα πρόβλημα ποιότητας εκτύπωσης επιλέγοντας ένα υψηλότερο επίπεδο ποιότητας εκτύπωσης. Για παράδειγμα, εάν έχετε ρυθμίσει το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης σε **Speed** (Ταχύτητα), δοκιμάστε τη ρύθμιση **Quality** (Ποιότητα).
3. Εκτυπώστε την αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 108](#).
4. Εάν η κεφαλή εκτύπωσης δεν λειτουργεί σωστά, εκτελέστε βαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού: βλ. [Επαναβαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού στη σελίδα 116](#).

Εάν το πρόβλημα παραμένει παρ' όλες τις παραπάνω ενέργειες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο εξυπηρέτησης πελατών για περαιτέρω υποστήριξη.

Οι γραμμές είναι πολύ παχιές, πολύ λεπτές ή λείπουν γραμμές



1. Ελέγξτε ότι ο τύπος χαρτιού που έχετε τοποθετήσει αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού που είναι επιλεγμένος στον μπροστινό πίνακα και στο λογισμικό. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί στη σελίδα 42](#).
2. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης για τους σκοπούς σας (ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση στη σελίδα 45](#)). Επιλέξτε τις ειδικές επιλογές ποιότητας εκτύπωσης στο παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης και ενεργοποιήστε την επιλογή **Maximum detail** (Μέγιστες λεπτομέρειες) (εάν είναι διαθέσιμη).
3. Εάν η ανάλυση της εικόνας είναι μεγαλύτερη από την ανάλυση εκτύπωσης, μπορεί να παρατηρήσετε απώλεια στην ποιότητα των γραμμών. Μπορείτε να βρείτε την επιλογή **Max. Application Resolution** (Μέγιστη ανάλυση εφαρμογής) στην καρτέλα **Advanced** (Για προχωρημένους) του παραθύρου διαλόγου του προγράμματος οδήγησης, στην περιοχή **Document Options** (Επιλογές εγγράφου) > **Printer Features** (Δυνατότητες εκτυπωτή).
4. Εάν οι γραμμές είναι πολύ λεπτές ή λείπουν, εκτυπώστε την αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 108](#).
5. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί, εκτελέστε βαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού: βλ. [Επαναβαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού στη σελίδα 116](#).

Εάν το πρόβλημα παραμένει παρ' όλες τις παραπάνω ενέργειες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο εξυπηρέτησης πελατών για περαιτέρω υποστήριξη.

Οι γραμμές εμφανίζονται με διαβάθμιση ή ασυνέχεια

Εάν οι γραμμές στην εικόνα σας εμφανίζονται με διαβάθμιση ή ασυνέχεια κατά την εκτύπωση:

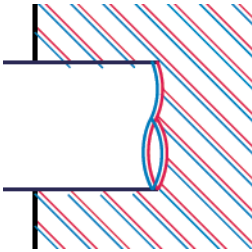


1. Το πρόβλημα μπορεί να ενυπάρχει στην εικόνα. Επιχειρήστε να βελτιώσετε την εικόνα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε στην επεξεργασία της.
2. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση στη σελίδα 45](#).
3. Επιλέξτε τις προσαρμοσμένες επιλογές ποιότητας εκτύπωσης στο παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης και ενεργοποιήστε την επιλογή **Maximum detail** (Μέγιστες λεπτομέρειες) (εάν είναι διαθέσιμη).

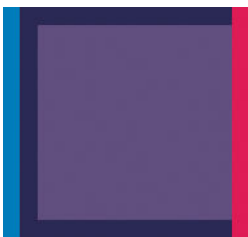
Οι γραμμές εκτυπώνονται διπλές ή με λανθασμένα χρώματα

Το πρόβλημα αυτό ενδέχεται να παρουσιάζει διάφορα συμπτώματα:

- Οι έγχρωμες γραμμές εκτυπώνονται διπλές, με διαφορετικά χρώματα.



- Τα πλαίσια των έγχρωμων τμημάτων δεν έχουν το σωστό χρώμα.



Για να διορθώσετε αυτό το είδος προβλήματος, εκτυπώστε την αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης και ευθυγραμμίστε την κεφαλή εκτύπωσης, εάν αυτό συστήνεται στην αναφορά. Ανατρέξτε στην ενότητα [Η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 108](#).

Οι γραμμές είναι ασυνεχείς

Εάν οι γραμμές είναι ασυνεχείς με τον εξής τρόπο:



1. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση στη σελίδα 45](#).
2. Εκτυπώστε την αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης και ευθυγραμμίστε την κεφαλή εκτύπωσης, εάν αυτό συστήνεται στην αναφορά. Ανατρέξτε στην ενότητα [Η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 108](#).

Οι γραμμές είναι θολές



Η υγρασία μπορεί να προκαλέσει διαποτισμό της μελάνης στο χαρτί, δημιουργώντας θολές ή θαμπές γραμμές. Δοκιμάστε τα εξής:

1. Βεβαιωθείτε ότι οι περιβαλλοντικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία) είναι κατάλληλες για εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Περιβαλλοντικές προδιαγραφές στη σελίδα 212](#).
2. Ελέγξτε ότι ο τύπος χαρτιού που έχετε επιλέξει στον μπροστινό πίνακα είναι ο ίδιος με τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί στη σελίδα 42](#).
3. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε έναν πιο χοντρό τύπο χαρτιού, όπως είναι το HP Heavyweight Coated Paper.
4. Επιλέξτε χαμηλότερη ποιότητα εκτύπωσης (π.χ. Ταχύτητα). Ο εκτυπωτής θα χρησιμοποιεί τότε λιγότερο μελάνι.
5. Επιλέξτε έναν τύπο χαρτιού λίγο πιο λεπτό από το χαρτί που έχετε τοποθετήσει. Έτσι ο εκτυπωτής θα χρησιμοποιεί λιγότερη μελάνη. Δείτε παρακάτω μερικά παραδείγματα δειγμάτων χαρτιού σε αύξουσα σειρά πάχους: Απλό χαρτί, Χαρτί με επίστρωση, Heavyweight Coated Paper.
6. Εάν χρησιμοποιείτε γυαλιστερό χαρτί, αλλάξτε σε διαφορετικό τύπο γυαλιστερού χαρτιού.
7. Εκτυπώστε την αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης και ευθυγραμμίστε την κεφαλή εκτύπωσης, εάν αυτό συστήνεται στην αναφορά. Ανατρέξτε στην ενότητα [Η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 108](#).

Τα μήκη των γραμμών δεν είναι ακριβή

Εάν μετρήσετε τις εκτυπωμένες γραμμές και δείτε ότι τα μήκη δεν είναι αρκετά ακριβή για τους σκοπούς σας, μπορείτε να δοκιμάσετε να βελτιώσετε την ακρίβεια μήκους γραμμής με τους ακόλουθους τρόπους:

1. Εκτυπώστε σε βαρύ επιχρισμένο χαρτί HP, για το οποίο έχει καθοριστεί η ακρίβεια μήκους γραμμής του εκτυπωτή σας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές λειτουργίας στη σελίδα 209](#).

Το φιλμ Polyester είναι περίπου δέκα φορές πιο σταθερό όσον αφορά τις διαστάσεις από το χαρτί. Ωστόσο, εάν χρησιμοποιήσετε πιο λεπτό ή πιο χοντρό φιλμ από το βαρύ επιχρισμένο χαρτί HP, θα μειωθεί η ακρίβεια μήκους γραμμής.

2. Τοποθετήστε το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης στη θέση **Quality** (Ποιότητα).
3. Διατηρήστε τη θερμοκρασία δωματίου σταθερή μεταξύ 10 και 30°C (50 και 86°F).
4. Φορτώστε το ρολό του φιλμ και αφήστε το πέντε λεπτά πριν να εκτυπώσετε.
5. Αν και πάλι δεν είστε ικανοποιημένοι, δοκιμάστε να βαθμονομήσετε ξανά την προώθηση χαρτιού. Ανατρέξτε στην ενότητα [Επαναβαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού στη σελίδα 116](#).

Ολόκληρη η εικόνα είναι θολή ή κοκκώδης



1. Ελέγξτε ότι ο τύπος χαρτιού που έχετε τοποθετήσει αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού που είναι επιλεγμένος στον μπροστινό πίνακα και στο λογισμικό. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί στη σελίδα 42](#).
2. Ελέγξτε ότι εκτυπώνετε στην σωστή πλευρά του χαρτιού.
3. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης (βλ. [Εκτύπωση στη σελίδα 45](#)). Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορείτε να ξεπεράσετε ένα πρόβλημα ποιότητας εκτύπωσης επιλέγοντας ένα υψηλότερο επίπεδο ποιότητας εκτύπωσης. Για παράδειγμα, εάν έχετε ρυθμίσει το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης σε **Speed** (Ταχύτητα), δοκιμάστε τη ρύθμιση **Quality** (Ποιότητα).
4. Εκτυπώστε την αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης και ευθυγραμμίστε την κεφαλή εκτύπωσης, εάν αυτό συστήνεται στην αναφορά. Ανατρέξτε στην ενότητα [Η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 108](#).
5. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί, εκτελέστε βαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού: βλ. [Επαναβαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού στη σελίδα 116](#).

Εάν το πρόβλημα παραμένει παρ' όλες τις παραπάνω ενέργειες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο εξυπηρέτησης πελατών για περαιτέρω υποστήριξη.

Το χαρτί δεν είναι επίπεδο

Εάν το χαρτί δεν είναι επίπεδο όταν εξέρχεται από τον εκτυπωτή αλλά παρουσιάζει ελαφρύ κυματισμό, πιθανώς θα παρατηρήσετε ελαττώματα στην εκτυπωμένη εικόνα, όπως είναι οι κάθετες λωρίδες. Αυτό μπορεί να συμβεί όταν χρησιμοποιείτε λεπτό χαρτί, το οποίο διαποτίζεται από τη μελάνη.




1. Ελέγξτε ότι ο τύπος χαρτιού που έχετε τοποθετήσει αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού που είναι επιλεγμένος στον μπροστινό πίνακα και στο λογισμικό. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί στη σελίδα 42](#).
2. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε έναν πιο παχύ τύπο χαρτιού, όπως είναι το HP Heavyweight Coated Paper.
3. Επιλέξτε χαμηλότερη ποιότητα εκτύπωσης (π.χ. Ταχύτητα). Ο εκτυπωτής θα χρησιμοποιεί τότε λιγότερο μελάνη.
4. Επιλέξτε έναν τύπο χαρτιού λίγο πιο λεπτό από το χαρτί που έχετε τοποθετήσει. Έτσι ο εκτυπωτής θα χρησιμοποιεί λιγότερη μελάνη. Δείτε παρακάτω μερικά παραδείγματα δειγμάτων χαρτιού σε αύξουσα σειρά πάχους: Απλό χαρτί, Χαρτί με επίστρωση, Heavyweight Coated Paper.

Η εκτύπωση έχει γδαρσίματα ή χαρακιές

Μπορεί να δημιουργούνται γδαρσίματα ή γρατσουνιές στη μαύρη μελάνη, όταν το αγγίζετε με το δάχτυλο, στυλό ή κάποιο άλλο αντικείμενο. Αυτό είναι ιδιαίτερα εμφανές σε χαρτί με επικάλυψη.

Το γυαλιστερό χαρτί μπορεί να είναι εξαιρετικά ευαίσθητο στο καλάθι ή σε οτιδήποτε άλλο έρχεται σε επαφή μετά την εκτύπωση, ανάλογα με την ποσότητα του μελανιού που χρησιμοποιείται και με τις περιβαλλοντικές συνθήκες κατά την εκτύπωση.

Για να μειώσετε τον κίνδυνο δημιουργίας γδαρσιμάτων και γρατσουνιών:

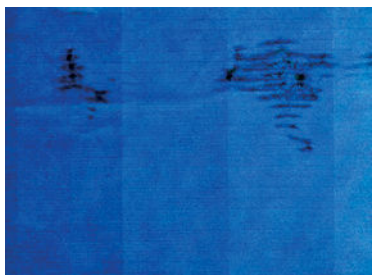
- Να χειρίζεστε τις εκτυπώσεις με προσοχή.
- Αποφύγετε τη στοιβάξη εκτυπώσεων τη μία επάνω στην άλλη.
- Κρατήστε τις εκτυπώσεις καθώς κόβονται από το ρολό και μην τις αφήσετε να πέσουν στο καλάθι. Εναλλακτικά, αφήστε ένα φύλλο χαρτιού μέσα στο καλάθι έτσι ώστε οι φρεσκοτυπωμένες σελίδες να μην έρχονται σε άμεση επαφή με το καλάθι.
- Αυξήστε το χρόνο στεγνώματος. Σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, στον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και έπειτα προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού και επιλέξτε **Printer Preferences** (Προτιμήσεις εκτυπωτή) > **Print Retrieval** (Ανάκτηση εκτυπώσεων) > **Select drying time** (Επιλογή χρόνου στεγνώματος) > **Extended** (Παρατεταμένος).


Σημάδια μελάνης στο χαρτί

Το πρόβλημα αυτό μπορεί να προκύψει για πολλούς, διαφορετικούς λόγους.

Οριζόντιες κηλίδες στην μπροστινή όψη χαρτιού με επίστρωση

Εάν επάνω στο χαρτί με επικάλυψη έχει χρησιμοποιηθεί υπερβολική ποσότητα μελανιού, το χαρτί απορροφά γρήγορα το μελάνι, το οποίο εξαπλώνεται. Καθώς η κεφαλή εκτύπωσης μετακινείται επάνω στο χαρτί, μπορεί να έρθει σε επαφή με το χαρτί και να μουντζουρώσει την εκτυπωμένη εικόνα. Αυτό το πρόβλημα είναι φυσιολογικό να εμφανίζεται μόνο σε κομμένα φύλλα χαρτιού (όχι σε χαρτί σε ρολό).



Όποτε παρατηρήσετε αυτό το πρόβλημα, ακυρώστε την εργασία εκτύπωσης αμέσως. Πατήστε  και ακυρώστε επίσης την εργασία από την εφαρμογή του υπολογιστή. Το υγρό χαρτί μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην κεφαλή εκτύπωσης.

Εάν παρατηρήσετε χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης μετά από αυτό, καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 109](#).

Δοκιμάστε τις ακόλουθες προτάσεις, για να αποφύγετε αυτό το πρόβλημα:

1. Ελέγξτε ότι ο τύπος χαρτιού που έχετε τοποθετήσει αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού που είναι επιλεγμένος στον μπροστινό πίνακα και στο λογισμικό. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί στη σελίδα 42](#).
2. Χρησιμοποιήστε προτεινόμενο τύπο χαρτιού (δείτε [Παραγγελία χαρτιού στη σελίδα 124](#)) και τις σωστές ρυθμίσεις εκτύπωσης.
3. Εάν χρησιμοποιείτε χαρτί σε φύλλα, περιστρέψτε το φύλλο κατά 90 μοίρες. Ο προσανατολισμός των ινών του χαρτιού μπορεί να επηρεάζουν την απόδοση.
4. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε έναν πιο παχύ τύπο χαρτιού, όπως είναι το HP Heavyweight Coated Paper.
5. Επιλέξτε έναν τύπο χαρτιού λίγο πιο λεπτό από το χαρτί που έχετε τοποθετήσει. Έτσι ο εκτυπωτής θα χρησιμοποιεί λιγότερη μελάνη. Δείτε παρακάτω μερικά παραδείγματα δειγμάτων χαρτιού σε αύξουσα σειρά πάχους: Απλό χαρτί, Χαρτί με επίστρωση, Heavyweight Coated Paper.
6. Αυξήστε τα περιθώρια μετατοπίζοντας την εικόνα στο κέντρο της σελίδας με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε.

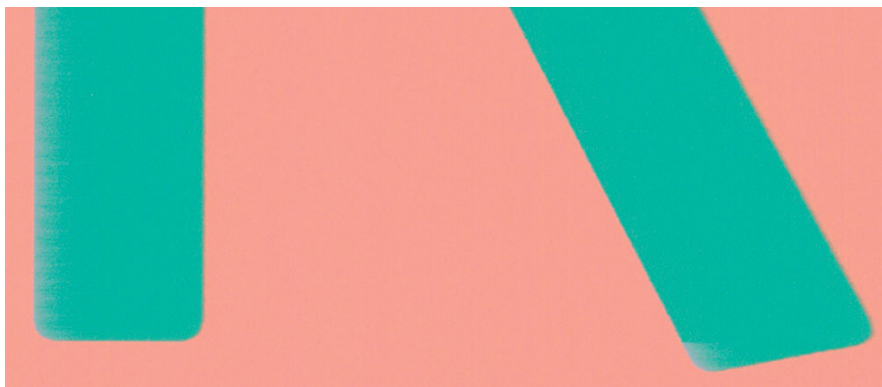
Σημάδια μελανιού στην πίσω όψη του χαρτιού

Καθαρίστε το τύμπανο με ένα μαλακό πανί. Καθαρίστε το κάθε λάστιχο ξεχωριστά.

Βγαίνει μαύρη μελάνη όταν αγγίζετε την εκτύπωση

Αυτό το πρόβλημα ενδέχεται να προκαλείται από εκτύπωση με ματ μαύρο μελάνι σε γυαλιστερό χαρτί. Ο εκτυπωτής δεν θα χρησιμοποιήσει ματ μαύρη μελάνη εάν γνωρίζει ότι το χαρτί δεν θα το διατηρήσει. Για να είστε σίγουροι ότι θα αποφευχθεί το ματ μαύρο μελάνι, μπορείτε να επιλέξετε γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί ως τον τύπο χαρτιού [στην κατηγορία Photo Paper (Φωτογραφικό χαρτί)].

Οι άκρες των αντικειμένων εμφανίζονται με διαβάθμιση ή δεν είναι ευκρινείς



Εάν οι άκρες των αντικειμένων ή των γραμμών δεν είναι ευδιάκριτες ή είναι πολύ λεπτές και έχετε ήδη μετακινήσει το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης στην ένδειξη **Quality** (Ποιότητα) στο παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης, επιλέξτε τις ειδικές επιλογές ποιότητας εκτύπωσης και ρυθμίστε το επίπεδο ποιότητας σε **Speed** (Γρήγορη). Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση στη σελίδα 45](#).

Οι άκρες των αντικειμένων είναι πιο σκούρες από το αναμενόμενο



Εάν οι άκρες των αντικειμένων φαίνονται πιο σκούρες από το αναμενόμενο και έχετε ήδη μετακινήσει το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης στην ένδειξη **Quality** (Ποιότητα) στο παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης, επιλέξτε τις ειδικές επιλογές ποιότητας εκτύπωσης και ρυθμίστε το επίπεδο ποιότητας σε **Speed** (Γρήγορη). Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση στη σελίδα 45](#).

Κατακόρυφες γραμμές διαφορετικών χρωμάτων

Εάν η εκτύπωση έχει κάθετες λωρίδες διαφορετικών χρωμάτων κατά μήκος της:

1. Χρησιμοποιήστε πιο παχύ χαρτί, επιλέγοντας από τους προτεινόμενους τύπους χαρτιού όπως HP Heavyweight Coated Paper. Ανατρέξτε στην ενότητα [Παραγγελία χαρτιού στη σελίδα 124](#).
2. Χρησιμοποιήστε ρυθμίσεις υψηλότερης ποιότητας εκτύπωσης (δείτε [Εκτύπωση στη σελίδα 45](#)). Για παράδειγμα, εάν έχετε ρυθμίσει το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης σε **Speed** (Ταχύτητα), δοκιμάστε τη ρύθμιση **Quality** (Ποιότητα).

Λευκές κηλίδες στην εκτύπωση

Ίσως παρατηρήσετε λευκές κηλίδες στην εκτύπωση. Πιθανόν να οφείλεται στις ίνες του χαρτιού, σε σκόνη ή σε υλικό με ασταθή επικάλυψη. Για να αποφύγετε αυτό το πρόβλημα:

1. Πριν από την εκτύπωση, καθαρίστε τον εκτυπωτή με το χέρι με μια βούρτσα για να απομακρύνετε τυχόν ελεύθερες ίνες ή σωματίδια.
2. Διατηρείτε πάντα κλειστό το κάλυμμα του εκτυπωτή.
3. Προστατεύστε τα ρολά και τα φύλλα χαρτιού φυλάσσοντάς τα σε σακούλες ή κουτιά.

Έλλειψη ακρίβειας στα χρώματα



Εάν τα χρώματα της εκτύπωσης δεν ταιριάζουν με τις προσδοκίες σας, δοκιμάστε τα εξής:


1. Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος χαρτιού που έχει τοποθετηθεί αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού που έχετε επιλέξει.
2. Ελέγξτε ότι εκτυπώνετε στην σωστή πλευρά του χαρτιού.
3. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης. Για ακριβέστερα χρώματα, επιλέξτε ποιότητα **Normal** (Κανονική) ή **Best** (Βέλτιστη).
4. Εκτυπώστε την αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 108](#).

Τα χρώματα είναι ξεθωριασμένα

Αν εκτυπώνετε σε φωτογραφικό χαρτί άμεσου στεγνώματος, οι εκτυπώσεις σας θα ξεθωριάσουν γρήγορα. Αν σχεδιάζετε να παρουσιάσετε τις εκτυπώσεις σας για περισσότερες από δύο εβδομάδες, θα πρέπει να τις πλαστικοποιήσετε, για να έχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Οι εκτυπώσεις σε χαρτί swellaible με επίστρωση θα ξεθωριάσουν πολύ αργότερα. Ωστόσο, η πλαστικοποίηση θα αυξήσει τη διάρκεια ζωής των εκτυπώσεων (ανάλογα με τον τύπο της πλαστικοποίησης) σε όλους τους τύπους χαρτιών. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τον παροχέα πλαστικοποιήσεων που χρησιμοποιείτε.

Η εικόνα είναι ελλιπής (κομμένη στο κάτω μέρος)

- Κάνετε ακύρωση πριν ληφθούν όλα τα δεδομένα στον εκτυπωτή; Εάν το κάνετε, σταματήσατε τη μετάδοση δεδομένων και θα πρέπει να εκτυπώσετε και πάλι τη σελίδα.
- Η ρύθμιση **I/O timeout** (Χρονικό όριο I/O) μπορεί να είναι πολύ μικρή. Αυτή η ρύθμιση προσδιορίζει πόσο ο εκτυπωτής περιμένει τον υπολογιστή για αποστολή περισσότερων δεδομένων, πριν να αποφασίσει ότι η εργασία έχει τελειώσει. Από τον μπροστινό πίνακα, αυξήστε την τιμή της ρύθμισης **I/O timeout** (Χρονικό όριο I/O) σε μεγαλύτερη περίοδο και μετά στείλτε ξανά την εκτύπωση. Σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, πατήστε , προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού και πατήστε **Connectivity** (Συνδεσιμότητα) > **Advanced setup** (Ρύθμιση για προχωρημένους) > **Select I/O timeout** (Επιλογή χρονικού ορίου I/O).
- Μπορεί να υπάρχει πρόβλημα επικοινωνίας μεταξύ του υπολογιστή και του εκτυπωτή. Ελέγξτε το καλώδιο USB ή το καλώδιο δικτύου ή τη σύνδεση Wi-Fi.
- Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις του λογισμικού που έχετε κάνει είναι οι σωστές για το τρέχον μέγεθος χαρτιού (π.χ. κατά μήκος εκτύπωσης).
- Εάν χρησιμοποιείτε λογισμικό δικτύου, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει λήξει.

Η εικόνα είναι κομμένη

Η περικοπή δηλώνει συνήθως μια ασυμφωνία μεταξύ της πραγματικής εκτυπώσιμης περιοχής του τοποθετημένου χαρτιού και της εκτυπώσιμης περιοχής, όπως αυτή εκλαμβάνεται από το λογισμικό σας.

- Ελέγξτε το τρέχον εύρος εκτύπωσης για το μέγεθος χαρτιού που έχετε τοποθετήσει.
εύρος εκτύπωσης = μέγεθος χαρτιού – περιθώρια
- Ελέγξτε το εύρος εκτύπωσης που κατανοεί το λογισμικό σας (το οποίο μπορεί να ονομάζει "εύρος εκτύπωσης" ή "εύρος εικόνας"). Για παράδειγμα, μερικές εφαρμογές λογισμικού αντιλαμβάνονται ένα τυπικό εύρος εκτύπωσης, το οποίο είναι μεγαλύτερο από αυτό που χρησιμοποιείται σε αυτόν τον εκτυπωτή.
- Εάν ορίσατε ένα ειδικό μέγεθος χαρτιού με πολύ στενά περιθώρια, ο εκτυπωτής μπορεί να βάλει τα δικά του ελάχιστα περιθώρια, περικόπτοντας λίγο την εικόνα. Μπορείτε να δοκιμάσετε να χρησιμοποιήσετε μεγαλύτερο μέγεθος χαρτιού.
- Εάν η εικόνα περιέχει τα δικά της περιθώρια, μπορείτε να την εκτυπώσετε με επιτυχία χρησιμοποιώντας την επιλογή **Clip Contents by Margins** (Περικοπή περιεχομένων κατά περιθώρια) (βλ. [Ορισμός επιλογών περιθωρίων στη σελίδα 51](#)).
- Εάν προσπαθείτε να εκτυπώσετε μια πολύ επιμήκη εικόνα σε ένα ρολό χαρτιού, ελέγξτε εάν το λογισμικό σας έχει τη δυνατότητα εκτύπωσης μιας εικόνας αυτού του μεγέθους.
- Μπορεί να ζητήσατε την περιστροφή της σελίδας από κατακόρυφη σε οριζόντια σε ένα μέγεθος χαρτιού, το πλάτος του οποίου δεν επαρκεί.
- Εάν είναι απαραίτητο, μειώστε το μέγεθος της εικόνας ή του εγγράφου στην εφαρμογή λογισμικού ώστε να χωράει καλύτερα μεταξύ των περιθωρίων.

Λείπουν ορισμένα αντικείμενα από την εκτυπωμένη εικόνα

Μεγάλες ποσότητες δεδομένων ενδέχεται να απαιτούνται για την εκτύπωση μιας εργασίας εκτύπωσης υψηλής ποιότητας, μεγάλης μορφής, και σε ορισμένες συγκεκριμένες ροές εργασίας ενδέχεται να υπάρχουν ζητήματα

που μπορούν να οδηγήσουν στην απώλεια ορισμένων αντικειμένων από την έξοδο. Ακολουθούν ορισμένες προτάσεις, για να αποφύγετε αυτό το πρόβλημα:

- Ρυθμίστε το πρόγραμμα οδήγησης HP-GL/2 για αποστολή της εικόνας ως bitmap.
- Επιλέξτε μικρότερο μέγεθος σελίδας και ορίστε το επιθυμητό τελικό μέγεθος σελίδας στο πρόγραμμα οδήγησης ή στον μπροστινό πίνακα.
- Αποθηκεύστε το αρχείο σε άλλη μορφή, όπως TIFF ή EPS και ανοίξτε το με μια άλλη εφαρμογή.
- Χρησιμοποιήστε ένα RIP για να εκτυπώσετε το αρχείο.
- Μειώστε την ανάλυση των εικόνων bitmap στο λογισμικό της εφαρμογής σας.
- Επιλέξτε χαμηλότερη ποιότητα εκτύπωσης για να μειώσετε την ανάλυση της εικόνας που εκτυπώνεται.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν εργάζεστε σε Mac OS X, δεν είναι διαθέσιμες όλες οι παραπάνω επιλογές.

Οι επιλογές αυτές προτείνονται για σκοπούς αντιμετώπισης προβλημάτων και ενδέχεται να επηρεάζουν αρνητικά την τελική ποιότητα της εκτύπωσης ή τον απαιτούμενο χρόνο για τη δημιουργία της εργασίας εκτύπωσης. Συνεπώς, πρέπει να τις ακυρώσετε εάν δεν συμβάλλουν στην επίλυση του προβλήματος.

16 Αντιμετώπιση προβλημάτων του σαρωτή

Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση σε φάκελο δικτύου

Εάν έχετε ορίσει κάποιον φάκελο δικτύου (ανατρέξτε στην ενότητα [Διαδικασία ρύθμισης σάρωσης σε δίκτυο στη σελίδα 65](#)) αλλά ο εκτυπωτής δεν μπορεί να έχει πρόσβαση σε αυτόν, δοκιμάστε τα παρακάτω:

- Ελέγξτε αν έχετε συμπληρώσει σωστά κάθε πεδίο.
- Ελέγξτε αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.
- Ελέγξτε αν είναι ενεργοποιημένος ο απομακρυσμένος υπολογιστής, αν λειτουργεί κανονικά και αν είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.
- Ελέγξτε αν οι φάκελος έχει ρυθμιστεί για κοινή χρήση.
- Ελέγξτε αν μπορείτε να βάλετε αρχεία στον ίδιο φάκελο από άλλον υπολογιστή του δικτύου, χρησιμοποιώντας τα διαπιστευτήρια σύνδεσης του εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής και ο απομακρυσμένος υπολογιστής είναι στο ίδιο υποδίκτυο δικτύου. Αν δεν είναι, ελέγξτε αν οι δρομολογητές δικτύου έχουν διαμορφωθεί για προώθηση της κίνησης πρωτοκόλλου CIFS (γνωστή και ως Samba).

Η σάρωση σε αρχείο είναι αργή

Η σάρωση μεγάλων μεγεθών δημιουργεί μεγάλα αρχεία. Αυτό σημαίνει πως η σάρωση σε αρχείο μπορεί να χρειαστεί αρκετό χρόνο, ακόμη και με τις βέλτιστες διαμορφώσεις και συνθήκες του συστήματος. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα όταν πραγματοποιείται σάρωση μέσω δικτύου. Ωστόσο, εάν πιστεύετε ότι η σάρωση σε αρχείο στο σύστημά σας είναι αδικαιολόγητα αργή, τα παρακάτω βήματα μπορεί να σας βοηθήσουν να εντοπίσετε και να επιλύσετε το πρόβλημα:

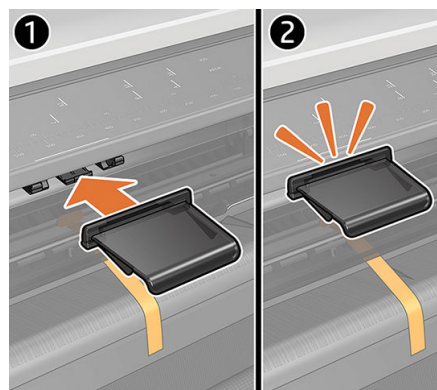
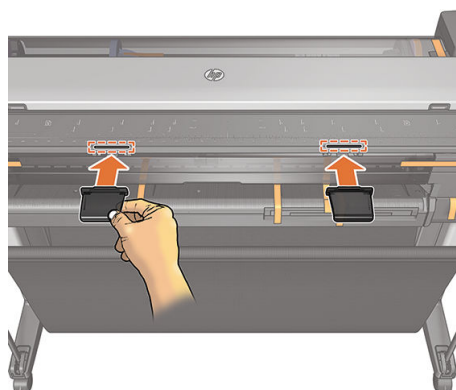
1. Χρησιμοποιήστε τον μπροστινό πίνακα για να ελέγξετε την κατάσταση της εργασίας σάρωσης. Εάν η διαδικασία διαρκεί υπερβολικά πολύ, μπορείτε να την ακυρώσετε.
2. Ελέγξτε αν η ρύθμιση **Resolution** (Ανάλυση) είναι κατάλληλη για την εργασία. Δεν χρειάζεται υψηλή ανάλυση για όλες τις εργασίες σάρωσης. Αν χαμηλώσετε την ανάλυση, θα επιταχύνετε τη διαδικασία σάρωσης. Για εργασίες σάρωσης JPEG και PDF, μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη ρύθμιση **Quality** (Ποιότητα). Οι τιμές χαμηλότερης ποιότητας παράγουν μικρότερα αρχεία.
3. Ελέγξτε τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Το δίκτυό σας θα πρέπει να είναι Ethernet Gigabit ή κάποιο με υψηλότερη ταχύτητα μεταφοράς, ώστε να επιτευχθούν οι βέλτιστες ταχύτητες σάρωσης. Αν το δίκτυό σας έχει διαμόρφωση Ethernet 10/100, θα πρέπει να αναμένετε πιο αργή μεταφορά των δεδομένων σάρωσης και άρα χαμηλότερες ταχύτητες σαρώσεων.
4. Επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου σας για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση δικτύου, τις ταχύτητες μεταφοράς, τους προορισμούς αρχείων από σάρωση στο δίκτυο και τις πιθανές λύσεις για την αύξηση των ταχυτήτων.

5. Αν η σάρωση σε αρχεία στο δίκτυο είναι πολύ αργή και η διαμόρφωση δικτύου δεν μπορεί να αλλάξει για να επιδιορθωθεί το πρόβλημα, μπορείτε να επιτύχετε βελτίωση των ταχυτήτων σαρώνοντας σε μονάδα flash USB.
6. Αν σας φαίνεται αργή η σάρωση σε μονάδα flash USB, ελέγξτε τη συμβατότητα διεπαφής της μονάδας σας flash USB. Το σύστημά σας υποστηρίζει διεπαφή USB Hi-Speed. Η μονάδα σας flash USB θα πρέπει να είναι συμβατή με USB Hi-Speed (ορισμένες φορές αναφέρεται ως USB 2). Επίσης, ελέγξτε αν η μονάδα flash USB έχει αρκετό χώρο αποθήκευσης για σαρωμένες εικόνες μεγάλου μεγέθους.

Επαναφόρτωση πρωτότυπου εγγράφου κατά τη σάρωση

Είναι πιθανό, κατά τη διάρκεια της σάρωσης, το πρωτότυπο έγγραφο να φορτωθεί και πάλι στο σαρωτή με αποτέλεσμα να επαναληφθεί η διαδικασία. Στην περίπτωση αυτή:

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.
2. Αφαιρέστε προσεκτικά το πρωτότυπο έγγραφο.
3. Κλείστε το κάλυμμα.
4. Βεβαιωθείτε ότι τα εξαρτήματα που αποτρέπουν την επαναφόρτωση έχουν εγκατασταθεί σωστά.



Τα εξαρτήματα που αποτρέπουν την επαναφόρτωση έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να αποτρέπουν αυτό το ενδεχόμενο. Θα πρέπει να είναι πάντα εγκατεστημένα.

17 Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας αντιγραφής και σάρωσης

- [Τυχαίες κάθετες γραμμές](#)
- [Ζάρες ή πτυχές](#)
- [Ασυνεχείς γραμμές](#)
- [Λείπουν τα χρώματα από τις ανοιχτόχρωμες περιοχές της σάρωσης ή του αντιγράφου](#)
- [Κόκκοι στις περιοχές πλήρωσης κατά τη σάρωση απλού χαρτιού](#)
- [Μικρές διαφορές χρωμάτων μεταξύ παρακείμενων ράβδων σάρωσης](#)
- [Κάθετες φωτεινές γραμμές στο σημείο τομής των ράβδων σάρωσης του σαρωτή](#)
- [Μεταβλητό πάχος γραμμών ή λείπουν γραμμές](#)
- [Μη ακριβής αναπαραγωγή χρωμάτων](#)
- [Απόκλιση χρωμάτων](#)
- [Περικοπή σε σκοτεινές ή φωτεινές περιοχές](#)
- [Λάμπεις στην εικόνα κατά τη σάρωση γυαλιστερών πρωτότυπων](#)
- [Κάθετες κόκκινες και πράσινες λωρίδες σε λευκό ή μαύρο φόντο](#)
- [Δόνηση](#)
- [Έλλειψη εστίασης, θολότητας και ξεθωριασμένα χρώματα](#)
- [Εσφαλμένη προώθηση χαρτιού, ασυμμετρία κατά τη διάρκεια της σάρωσης, ή οριζόντιες πτυχές](#)
- [Κάθετη μαύρη λωρίδα πλάτους 30 cm](#)
- [Ο σαρωτής φθείρει ορισμένα πρωτότυπα](#)
- [Εντελώς εσφαλμένα χρώματα](#)
- [Κάθετη παραμόρφωση](#)
- [Αναπαραγωγή αντικειμένων \(είδωλα\)](#)
- [Περικοπή ή εσφαλμένος συντελεστής κλίμακας κατά τη μείωση της κλίμακας αντιγράφων και εκτυπώσεων](#)
- [Εσφαλμένη ανίχνευση άκρων, κυρίως κατά τη σάρωση χαρτιού αντιγραφής](#)
- [Μια αντιγραμμένη ή η σαρωμένη εικόνα είναι πολύ ασύμμετρη](#)

Σε αυτό το κεφάλαιο παρουσιάζονται τα πιο συχνά ελαττώματα και καταστάσεις βλάβης, ταξινομημένα κατά συνάφεια και συχνότητα εμφάνισης. Τα ελαττώματα αποτελούν συχνά σφάλματα εικόνας τα οποία εμφανίζονται συνήθως κατά τη χρήση σαρωτών CIS. Οφείλονται σε εσφαλμένες ρυθμίσεις, περιορισμούς προϊόντων ή εύκολα επιλύσιμα σφάλματα. Οι καταστάσεις βλάβης οφείλονται σε δυσλειτουργία ορισμένων εξαρτημάτων του σαρωτή.

Η καθαριότητα του σαρωτή είναι εξαιρετικά σημαντικός παράγοντας για τη διασφάλιση της καλής ποιότητας εικόνας. Πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε ενέργεια αντιμετώπισης προβλημάτων, βεβαιωθείτε ότι οι γυάλινες ράβδοι σάρωσης είναι καθαρές και σε καλή κατάσταση και ότι οι κύλινδροι πίεσης (φαρδιά, λευκά πλαστικά εξαρτήματα) είναι επίσης καθαροί και σε καλή κατάσταση. Ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός των ράβδων σάρωσης του σαρωτή στη σελίδα 119](#).

Ορισμένες προτεινόμενες διορθωτικές ενέργειες απαιτούν τη χρήση του διαγνωστικού σχεδίου σαρωτή, το οποίο μπορείτε να εκτυπώσετε και να σαρώσετε όπως περιγράφεται στην ενότητα [Διαγνωστικό σχέδιο σαρωτή στη σελίδα 180](#). Κατά την αντιγραφή, για να βεβαιωθείτε ότι το πρόβλημα δεν οφείλεται στη λειτουργία εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε αυτό το διαγνωστικό σχέδιο για να εντοπίσετε τυχόν προβλήματα σάρωσης. Μη χρησιμοποιείτε εκτυπώσεις αυτού του οδηγού για τον έλεγχο του σαρωτή, καθώς η ανάλυση των εικόνων που περιλαμβάνονται δεν είναι ικανοποιητική. Χρησιμοποιήστε το διαγνωστικό σχέδιο όταν συνιστάται για την αντιμετώπιση των σφαλμάτων που περιγράφονται σε αυτό το κεφάλαιο.

Τυχαίες κάθετες γραμμές


Αυτό είναι ένα από τα πιο συχνά προβλήματα που παρουσιάζουν οι σαρωτές με τροφοδοσία φύλλων. Συνήθως, οι κάθετες γραμμές οφείλονται σε σωματίδια σκόνης στο εσωτερικό του σαρωτή ή σε εσφαλμένη βαθμονόμηση του σαρωτή (σε αυτές τις περιπτώσεις είναι δυνατή η επίλυση του προβλήματος). Ακολουθούν ορισμένα παραδείγματα εικόνων με κάθετες γραμμές ή ραβδώσεις.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το μαύρο βέλος υποδεικνύει την κατεύθυνση σάρωσης.



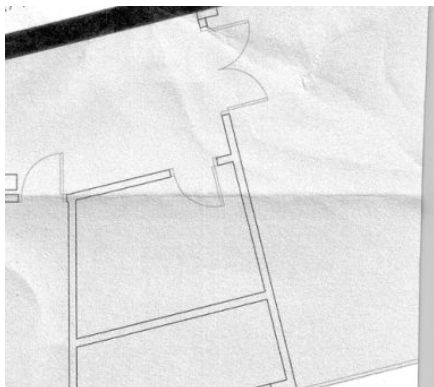
Ενέργειες

1. Καθαρίστε τις γυάλινες ράβδους σάρωσης του σαρωτή και το πρωτότυπο προς σάρωση, όπως περιγράφεται στην ενότητα [Καθαρισμός των ράβδων σάρωσης του σαρωτή στη σελίδα 119](#). Επανεκκινήστε τον εκτυπωτή και επαναλάβετε τη σάρωση του πρωτοτύπου.
2. Αν οι γραμμές παραμένουν, βαθμονομήστε ξανά το σαρωτή όπως περιγράφεται στην ενότητα [Βαθμονόμηση σαρωτή στη σελίδα 122](#). Επανεκκινήστε το σαρωτή και σαρώστε ξανά το πρωτότυπο όταν ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση.
3. Εάν εξακολουθούν να υπάρχουν γραμμές, ελέγξτε οπτικά τις γυάλινες ράβδους σάρωσης και τους κύλινδρους του σαρωτή. Εάν έχουν φθαρεί (έχουν γρατσουνιές ή ρωγμές), καλέστε την Υποστήριξη HP.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Δεν είναι πάντα δυνατή η αντιμετώπιση της εμφάνισης κάθετων γραμμών, λόγω τεχνικών περιορισμών της τεχνολογίας CIS. Αν οι γραμμές παραμένουν μετά από την εκτέλεση των παραπάνω διορθωτικών ενεργειών, δεν είναι δυνατή η εκτέλεση καμίας άλλης ενέργειας για τη βελτίωση της ποιότητας εικόνας, εκτός από την αγορά ενός πιο ακριβού σαρωτή CCD. Η HP προσφέρει σαρωτές HD με τεχνολογία CCD για πελάτες με απαιτήσεις υψηλότερης ποιότητας.


Ζάρες ή πτυχές

Οι σαρωτές που βασίζονται σε τεχνολογία CIS έχουν υψηλή οπτική ανάλυση εντός της περιοχής εστίασης, αλλά πολύ περιορισμένο βάθος πεδίου. Συνεπώς, οι εικόνες έχουν υψηλή ευκρίνεια και λεπτομέρεια όταν το πρωτότυπο μέσο σάρωσης τοποθετείται επίπεδα επάνω στη γυάλινη πλάκα. Ωστόσο, όταν το πρωτότυπο έχει ζάρες ή πτυχές, τα ελαττώματα αυτά είναι εμφανή στη σαρωμένη εικόνα (όπως φαίνεται στο παρακάτω παράδειγμα).



Ενέργειες

1. Σαρώστε ξανά το πρωτότυπο και ορίστε τη ρύθμιση αφαίρεσης χρώματος και θορύβου από το φόντο σε **Off** (Απενεργοποίηση). Εάν θέλετε να κάνετε αντιγραφή, επιλέξτε **IMAGE** (ΕΙΚΟΝΑ) ως τύπο περιεχομένου.
2. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, σαρώστε ξανά το πρωτότυπο με χαμηλότερη ανάλυση σάρωσης (300 dpi ή μικρότερη ανάλυση εάν πρόκειται για σάρωση, Fast (Γρήγορη) ή Normal (Κανονική) εάν πρόκειται για αντιγραφή). Για καλύτερα αποτελέσματα, ισιώστε όσο το δυνατόν καλύτερα το πρωτότυπο με το χέρι πριν επαναλάβετε τη σάρωση.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Δεν είναι πάντα δυνατή η αντιμετώπιση του προβλήματος πτυχών, λόγω τεχνικών περιορισμών της τεχνολογίας CIS. Η HP προσφέρει σαρωτές HD με τεχνολογία CCD για απαιτήσεις υψηλότερης ποιότητας. Αν οι πτυχές παραμένουν μετά από την εκτέλεση των παραπάνω διορθωτικών ενεργειών, δεν είναι δυνατή η εκτέλεση καμίας άλλης ενέργειας για τη βελτίωση της ποιότητας εικόνας, εκτός από την αγορά ενός πιο ακριβού σαρωτή CCD.

Ασυνεχείς γραμμές

Κατά τη σάρωση ή την αντιγραφή μεγάλων πρωτοτύπων, ενδέχεται να παρατηρηθούν προβλήματα όπως αυτά που εμφανίζονται στην παρακάτω εικόνα, όπου μια ευθεία γραμμή (όχι απαραίτητα οριζόντια) δεν είναι συνεχής ή διαίρειται σε μικρά τμήματα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το μαύρο βέλος υποδεικνύει την κατεύθυνση σάρωσης.

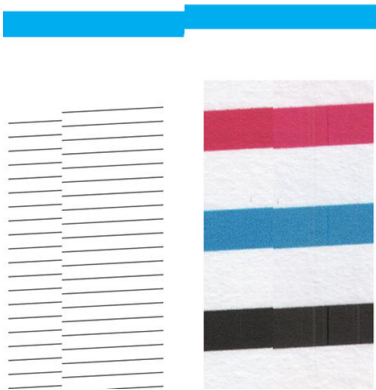


Ενέργειες

1. Επαναλάβετε τη σάρωση, αφού βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει τοποθετηθεί σωστά: ακουμπάει καλά στο έδαφος και δεν κινείται. Το πρόβλημα ενδέχεται επίσης να επιλυθεί αν περιστρέψετε το πρωτότυπο κατά 90 ή 180 μοίρες και το σαρώσετε ξανά.
2. Αν το πρόβλημα παραμένει, βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο που θέλετε να σαρώσετε δεν έχει τοποθετηθεί ασύμμετρα και δεν μετακινείται λοξά κατά τη σάρωση. Αν συμβαίνει κάτι τέτοιο, βλ. [Εσφαλμένη προώθηση χαρτιού, ασυμμετρία κατά τη διάρκεια της σάρωσης, ή οριζόντιες πτυχές στη σελίδα 174](#). Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε τον αλγόριθμο αυτόματης διόρθωσης ασυμμετρίας όπως περιγράφεται στην ενότητα [Μια αντιγραμμένη ή η σαρωμένη εικόνα είναι πολύ ασύμμετρη στη σελίδα 179](#).
3. Εάν δεν παρατηρείται ασυμμετρία, αλλά το πρόβλημα παραμένει, καθαρίστε και βαθμονομήστε το σαρωτή όπως περιγράφεται στις ενότητες [Καθαρισμός των ράβδων σάρωσης του σαρωτή στη σελίδα 119](#) και [Βαθμονόμηση σαρωτή στη σελίδα 122](#). Προσέξτε να μην μετακινήσετε τον εκτυπωτή κατά τη διάρκεια της βαθμονόμησης και βεβαιωθείτε ότι το φύλλο συντήρησης έχει τοποθετηθεί σωστά πριν ξεκινήσετε τη βαθμονόμηση. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι το φύλλο συντήρησης δεν είναι φθαρμένο πριν από τη βαθμονόμηση του σαρωτή (ένα παλιό ή φθαρμένο φύλλο συντήρησης ενδέχεται να προκαλέσει αυτό το πρόβλημα). Εάν είναι φθαρμένο, επανεκτυπώστε το όπως περιγράφεται στην ενότητα για τη βαθμονόμηση του σαρωτή (ανατρέξτε στην ενότητα [Βαθμονόμηση σαρωτή στη σελίδα 122](#)).
4. Αν το πρόβλημα παραμένει, εξετάστε τις παρακάτω περιοχές του διαγνωστικού σχεδίου:

▲ D, H και L (για τρεις μονάδες, αριστερά 0, μέση 1 και δεξιά 2 και στην τομή)

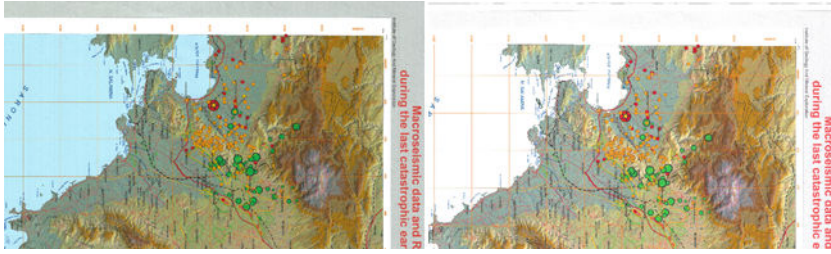
Εάν παρατηρήσετε αυτά τα ελαττώματα στις περιοχές εξέτασης, καλέστε την υποστήριξη της HP και αναφέρετε ένα σφάλμα "ασυνεχών γραμμών" μετά από τη βαθμονόμηση.



Οι τέσσερις κάθετες λεπτές μαύρες γραμμές στην αρχή και το τέλος του διαγνωστικού σχεδίου υποδεικνύουν, κατά προσέγγιση, τη θέση της τομής των ράβδων σάρωσης, όπου παρατηρείται συνήθως αυτό το σφάλμα. Εάν το σφάλμα δεν παρατηρείται σε αυτές τις περιοχές, καλέστε την υποστήριξη της HP και αναφέρετε ένα σφάλμα ασυνεχών γραμμών σε κάποια από τις ράβδους σάρωσης.

Λείπουν τα χρώματα από τις ανοιχτόχρωμες περιοχές της σάρωσης ή του αντιγράφου

Κατά τη σάρωση ή την αντιγραφή ενός χάρτη με γαλάζια περιοχή στην κορυφή του, η ρύθμιση **Background color removal** (Αφαίρεση χρώματος φόντου) θα μπορούσε να το εκλάβει ως χρώμα φόντου. Γι αυτόν τον λόγο αφαιρέστε την μαζί με τις υπόλοιπες παρόμοιες περιοχές. Στο παρακάτω παράδειγμα απεικονίζεται η πρωτότυπη εικόνα στα αριστερά και η σαρωμένη κοκκώδης εικόνα στα δεξιά.



Ενέργειες

1. Επαναλάβετε τη σάρωση ή την αντιγραφή, αφού πρώτα ορίσετε τη ρύθμιση **Background color removal** (Αφαίρεση χρώματος φόντου) σε **Off** (Απενεργοποίηση). Εναλλακτικά, εάν θέλετε να κάνετε αντιγραφή, μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση **Image** (Εικόνα) ως τύπο περιεχομένου. Βλ. [Ρυθμίσεις σάρωσης στη σελίδα 63](#) και [Ρυθμίσεις αντιγραφής στη σελίδα 78](#).
2. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, καθαρίστε και βαθμονομήστε το σαρωτή όπως περιγράφεται στις ενότητες [Καθαρισμός των ράβδων σάρωσης του σαρωτή στη σελίδα 119](#) και [Βαθμονόμηση σαρωτή στη σελίδα 122](#). Επαναλάβετε τη διαδικασία, αφού πρώτα ορίσετε τη ρύθμιση **Background color removal** (Αφαίρεση χρώματος φόντου) σε **Off** (Απενεργοποίηση).

Κόκκοι στις περιοχές πλήρωσης κατά τη σάρωση απλού χαρτιού

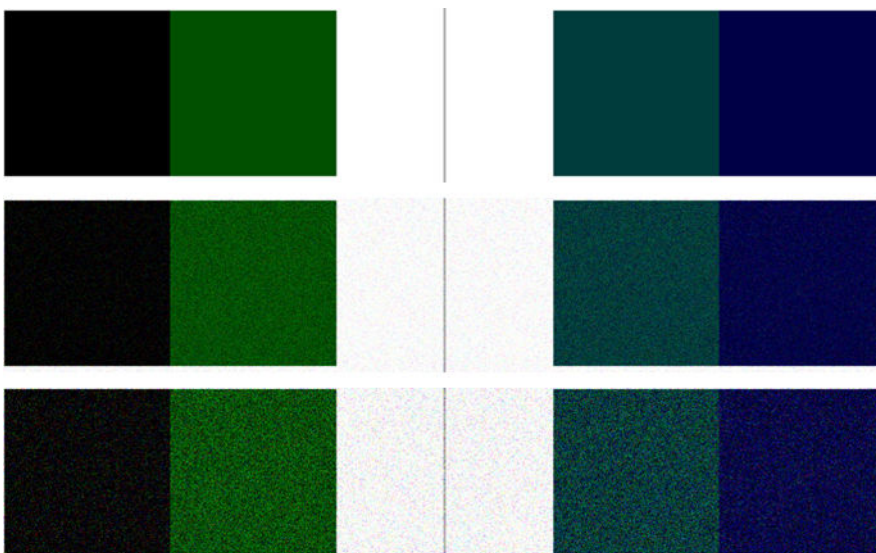
Κατά την αντιγραφή πρωτοτύπων που περιλαμβάνουν περιοχές πλήρωσης, εάν χρησιμοποιείτε απλό χαρτί στον εκτυπωτή (για παράδειγμα, Χαρτί Bond γενικής χρήσης HP ή Λευκό χαρτί Bond HP Bright White Inkjet), ενδέχεται να εμφανιστούν κόκκοι στην εικόνα. Αυτό το πρόβλημα ενδέχεται επίσης να παρατηρηθεί σε σαρωμένα αρχεία πρωτοτύπων που έχουν εκτυπωθεί σε ανάγλυφο χαρτί. Στο παρακάτω παράδειγμα φαίνεται η πρωτότυπη εικόνα αριστερά και η σαρωμένη κοκκώδης εικόνα δεξιά.



Ενέργειες

1. Ελέγξτε εάν το πρωτότυπο είναι βρώμικο ή έχει δακτυλικά αποτυπώματα, και εάν παρατηρούνται κόκκοι στην εκτύπωση. Εάν όχι, προχωρήστε στο βήμα 2.
2. Εάν θέλετε να κάνετε αντιγραφή, επαναλάβετε τη διαδικασία επιλέγοντας τη ρύθμιση **Image** (Εικόνα) ως τύπο περιεχομένου.
3. Εάν το πρόβλημα παραμένει:
 - Εάν το πρόβλημα παρατηρείται κατά την αντιγραφή επιλέξτε ποιότητα Best (Βέλτιστη). Συνιστάται επίσης η χρήση γυαλιστερού χαρτιού ή με επικάλυψη για την αποφυγή εμφάνισης κόκκων στα αντίγραφα.
 - Εάν το πρόβλημα παρατηρείται σε ένα σαρωμένο αρχείο, εκτελέστε σάρωση με χαμηλότερη ανάλυση (300 dpi ή χαμηλότερη ανάλυση).

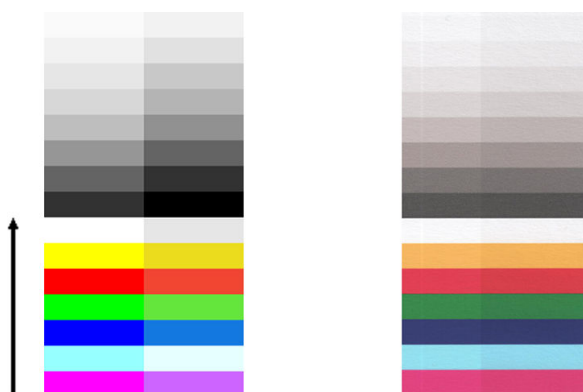
4. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, καθαρίστε και βαθμονομήστε το σαρωτή όπως περιγράφεται στις ενότητες [Καθαρισμός των ράβδων σάρωσης του σαρωτή στη σελίδα 119](#) και [Βαθμονόμηση σαρωτή στη σελίδα 122](#). Βεβαιωθείτε ότι το φύλλο συντήρησης είναι επίσης καθαρό και ότι δεν είναι φθαρμένο πριν τη βαθμονόμηση του σαρωτή (ένα παλιό ή φθαρμένο φύλλο συντήρησης ενδέχεται να προκαλέσει αυτό το πρόβλημα). Εάν είναι φθαρμένο, επανεκτυπώστε το όπως περιγράφεται στην ενότητα για τη βαθμονόμηση του σαρωτή (ανατρέξτε στην ενότητα [Βαθμονόμηση σαρωτή στη σελίδα 122](#)).
5. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, εξετάστε τις περιοχές I και J του διαγνωστικού σχεδίου στις μονάδες 1 και 3. Στα τρία παρακάτω παραδείγματα, το επάνω παράδειγμα είναι ιδανικό, το μεσαίο παράδειγμα μπορεί να θεωρηθεί αποδεκτό, αλλά, εάν δείτε κάτι παρόμοιο με το κάτω παράδειγμα (ή χειρότερο), καλέστε την Υποστήριξη HP και αναφέρετε ότι εμφανίζονται "κόκκοι στις περιοχές πλήρωσης".



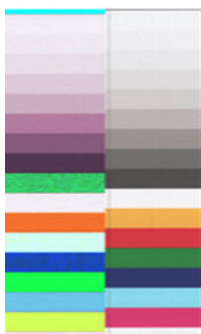
Μικρές διαφορές χρωμάτων μεταξύ παρακείμενων ράβδων σάρωσης

Κατά τη σάρωση σχεδίων μεγάλου πλάτους, ενδέχεται να παρατηρήσετε ορισμένες μικρές διαφορές χρωμάτων στις δύο πλευρές του σημείου τομής των δύο ράβδων σάρωσης. Αυτό το πρόβλημα, όταν υπάρχει, γίνεται εύκολα αντιληπτό εάν αναλύσετε τα μοτίβα A και G του διαγνωστικού σχεδίου στο σημείο τομής των ράβδων σάρωσης. Ακολουθούν ορισμένα παραδείγματα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το μαύρο βέλος υποδεικνύει την κατεύθυνση σάρωσης.



Ορισμένες φορές, η ασυμφωνία χρωμάτων μεταξύ παρακείμενων μονάδων μπορεί να είναι πολύ μεγάλη, οπότε πρόκειται για σοβαρή δυσλειτουργία του σαρωτή, όπως στο παρακάτω παράδειγμα. Σε αυτή την περίπτωση, ανατρέξτε στην ενότητα [Εντελώς εσφαλμένα χρώματα στη σελίδα 176](#).



Ενέργειες

1. Επανεκκινήστε το σαρωτή και επαναλάβετε τη σάρωση ή την αντιγραφή. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, επαναλάβετε τη σάρωση ή την αντιγραφή αφού πρώτα απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση αφαίρεσης του χρώματος φόντου ή περιστρέψετε το πρωτότυπο κατά 90 μοίρες πριν επαναλάβετε τη σάρωση.
2. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, καθαρίστε και βαθμονομήστε το σαρωτή όπως περιγράφεται στις ενότητες [Καθαρισμός των ράβδων σάρωσης του σαρωτή στη σελίδα 119](#) και [Βαθμονόμηση σαρωτή στη σελίδα 122](#). Εάν η βαθμονόμηση ολοκληρώθηκε χωρίς σφάλματα, προσπαθήστε να επαναλάβετε τη σάρωση ή την αντιγραφή.
3. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, αναλύστε τα μοτίβα A και G του διαγνωστικού σχεδίου. Εάν παρατηρήσετε διαφορές χρωμάτων ανάμεσα στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά των ράβδων ουδέτερων και έντονων χρωμάτων, καλέστε την υποστήριξη της HP και αναφέρετε μικρές διαφορές χρωμάτων μεταξύ παρακείμενων ράβδων σάρωσης. Διαφορετικά, εάν παρατηρήσετε διαφορές στα έντονα χρώματα, αλλά όχι στα ουδέτερα χρώματα, ανατρέξτε στην ενότητα [Περικοπή σε σκοτεινές ή φωτεινές περιοχές στη σελίδα 170](#). Εάν είναι απαραίτητο, ανατρέξτε επίσης στην ενότητα [Κόκκοι στις περιοχές πλήρωσης κατά τη σάρωση απλού χαρτιού στη σελίδα 165](#).

Κάθετες φωτεινές γραμμές στο σημείο τομής των ράβδων σάρωσης του σαρωτή

Αυτό το πρόβλημα παρατηρείται κατά τη σάρωση μεγάλων ομοιόμορφων περιοχών πλήρωσης που αποτελούνται από φωτεινά χρώματα. Ορισμένες φορές παρατηρούνται φωτεινές κάθετες γραμμές (πλάτους περίπου 0,5 cm) στο σημείο τομής δύο ράβδων σάρωσης, όπως στο παράδειγμα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το μαύρο βέλος υποδεικνύει την κατεύθυνση σάρωσης.



Ενέργειες

1. Επαναλάβετε τη σάρωση ή την αντιγραφή, αφού πρώτα επανεκκινήσετε τον εκτυπωτή και απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση αφαίρεσης του χρώματος φόντου ή περιστρέψετε το πρωτότυπο κατά 90 μοίρες πριν επαναλάβετε τη σάρωση.

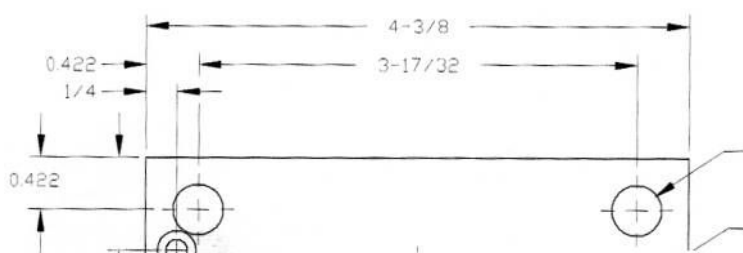
- Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, καθαρίστε και βαθμονομήστε το σαρωτή όπως περιγράφεται στις ενότητες [Καθαρισμός των ράβδων σάρωσης του σαρωτή στη σελίδα 119](#) και [Βαθμονόμηση σαρωτή στη σελίδα 122](#). Στη συνέχεια, αναλύστε το μοτίβο B του διαγνωστικού σχεδίου στα σημεία τομής των ράβδων σάρωσης. Στο παρακάτω παράδειγμα φαίνεται το σωστό αποτέλεσμα αριστερά και το εσφαλμένο αποτέλεσμα δεξιά: στο δεύτερο παρατηρούνται κάθετες φωτεινές λωρίδες πλάτους 0,5 cm στο σημείο τομής των δύο ράβδων σάρωσης.



Εάν εμφανιστεί το αποτέλεσμα που απεικονίζεται δεξιά, καλέστε την υποστήριξη της HP και αναφέρετε κάθετες φωτεινές λωρίδες στο σημείο τομής των ράβδων σάρωσης μετά τη βαθμονόμηση του σαρωτή.

Μεταβλητό πάχος γραμμών ή λείπουν γραμμές

Κατά τη σάρωση σχεδίων CAD σε χαμηλή ανάλυση, κυρίως όταν εργάζεστε με ασπρόμαυρες εκτυπώσεις ή εκτυπώσεις σε κλίμακα του γκρι που περιέχουν πολύ λεπτές γραμμές, ενδέχεται να παρατηρήσετε μια διαφοροποίηση στο πάχος των γραμμών ή ορισμένες γραμμές ενδέχεται να λείπουν σε κάποια σημεία:

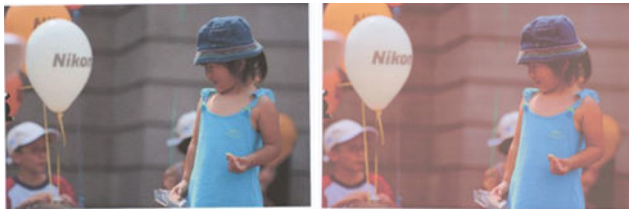


Ενέργειες

- Επαναλάβετε τη σάρωση ή την αντιγραφή με υψηλότερη ανάλυση (600 dpi). Επίσης, πρέπει να ορίσετε τη ρύθμιση **Background color removal** (Αφαίρεση χρώματος φόντου) σε **Off** (Απενεργοποίηση) ή, εάν θέλετε να κάνετε αντιγραφή, να επιλέξετε τη ρύθμιση **Mixed** (Μικτό) στο πεδίο **Content type** (Τύπος περιεχομένου). Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε την αυτόματη διόρθωση ασυμμετρίας όπως περιγράφεται στην ενότητα [Μια αντιγραμμένη ή η σαρωμένη εικόνα είναι πολύ ασύμμετρη στη σελίδα 179](#). Αν εργάζεστε σε ασπρόμαυρη κατάσταση λειτουργίας, συνιστούμε τη χρήση κλίμακας του γκρι.
- Αν το πρόβλημα παραμένει, περιστρέψτε το αρχικό σχέδιο κατά 90 μοίρες και σαρώστε το ξανά.
- Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, καθαρίστε και βαθμονομήστε το σαρωτή όπως περιγράφεται στις ενότητες [Καθαρισμός των ράβδων σάρωσης του σαρωτή στη σελίδα 119](#) και [Βαθμονόμηση σαρωτή στη σελίδα 122](#).
- Εάν το πρόβλημα παραμένει, ανατρέξτε στην ενότητα [Έλλειψη εστίασης, θολότητα και ξεθωριασμένα χρώματα στη σελίδα 172](#).

Μη ακριβής αναπαραγωγή χρωμάτων

Απαιτείται η ρύθμιση πολλών μεταβλητών για να επιτύχετε ιδανική αντιστοίχιση χρωμάτων μεταξύ του πρωτοτύπου και του αντιγράφου ή του σαρωμένου αρχείου που λαμβάνετε ως αποτέλεσμα. Αν παρατηρήσετε ανεπιθύμητα χρώματα, όπως στο παρακάτω παράδειγμα (πρωτότυπο αριστερά, σαρωμένη εικόνα δεξιά), μπορείτε να ακολουθήσετε τις παρακάτω οδηγίες.



Ενέργειες

1. Για τα αντίγραφα, πρέπει να λάβετε υπόψη ότι η σωστή αντιστοίχιση χρωμάτων μεταξύ του πρωτοτύπου και του αντιγράφου μπορεί να επιτευχθεί μόνο αν και τα δύο έχουν εκτυπωθεί στον ίδιο τύπο χαρτιού. Στην περίπτωση σαρωμένων αρχείων, η σωστή αντιστοίχιση χρωμάτων μπορεί να επιτευχθεί μόνο αν έχει εκτελεστεί βαθμονόμηση των χρωμάτων της οθόνης ή αν η οθόνη είναι συμβατή με τα πρότυπα sRGB ή AdobeRGB.
2. Επανεκκινήστε τον εκτυπωτή και επαναλάβετε τη σάρωση ή την αντιγραφή.
3. Εάν πληρούνται οι παραπάνω προϋποθέσεις, πρέπει επίσης να λάβετε υπόψη ότι διάφορες ρυθμίσεις του σαρωτή, όπως οι ρυθμίσεις φωτεινότερου/σκορύτερου, αφαίρεσης χρώματος ή θορύβου από το φόντο, τύπου περιεχομένου και τύπου χαρτιού, μπορούν να επηρεάσουν το τελικό αποτέλεσμα των χρωμάτων. Για να πετύχετε τα καλύτερα δυνατά χρώματα, ορίστε τη ρύθμιση **Darker/Lighter** (Σκορύτερο/Φωτεινότερο) σε **Normal** (Κανονικό), τις ρυθμίσεις **Background color removal** (Αφαίρεση χρώματος φόντου) και **Noise removal** (Αφαίρεση θορύβου) σε **Off** (Απενεργοποίηση) και τη ρύθμιση **Content type** (Τύπος περιεχομένου) σε **Image** (Εικόνα) (μόνο εάν πρόκειται να κάνετε αντιγραφή). Μην επιλέξετε **Translucent paper** (Ημιδιαφανές χαρτί). Βλ. [Ρυθμίσεις σάρωσης στη σελίδα 63](#) και [Ρυθμίσεις αντιγραφής στη σελίδα 78](#).
4. Για βέλτιστα αποτελέσματα χρωμάτων, καθαρίστε τις ράβδους σάρωσης (ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός των ράβδων σάρωσης του σαρωτή στη σελίδα 119](#)) και βαθμονομήστε το σαρωτή όπως περιγράφεται στην ενότητα [Βαθμονόμηση σαρωτή στη σελίδα 122](#).
5. Αποφύγετε την έκθεση του σαρωτή στο άμεσο ηλιακό φως ή κοντά σε πηγές υψηλής ή χαμηλής θερμοκρασίας.

Απόκλιση χρωμάτων

Το πρόβλημα "απόκλιση χρωμάτων" παρατηρείται κατά την εσφαλμένη προώθηση χαρτιού ή/και την εσφαλμένη βαθμονόμηση του σαρωτή. Ωστόσο, μια μικρή απόκλιση χρωμάτων είναι αναπόφευκτη, ιδιαίτερα σε υψηλές ταχύτητες σάρωσης. Παρατηρείται στα περιγράμματα έντονου μαύρου κειμένου σε λευκό φόντο, όπως στο παρακάτω παράδειγμα (πρωτότυπο αριστερά, σαρωμένη εικόνα δεξιά).

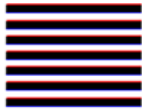
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το μαύρο βέλος υποδεικνύει την κατεύθυνση σάρωσης.



Ενέργειες

1. Επαναλάβετε τη σάρωση αφού αυξήσετε την ανάλυση του σαρωτή (επιλέξτε 300 dpi ή υψηλότερη ποιότητα για σάρωση και "Best" (Βέλτιστη) για αντιγραφή). Περιστρέψτε το πρωτότυπο κατά 90 μοίρες, αν είναι δυνατόν, και σαρώστε το ξανά.
2. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, καθαρίστε και βαθμονομήστε το σαρωτή όπως περιγράφεται στις ενότητες [Καθαρισμός των ράβδων σάρωσης του σαρωτή στη σελίδα 119](#) και [Βαθμονόμηση σαρωτή στη σελίδα 122](#).

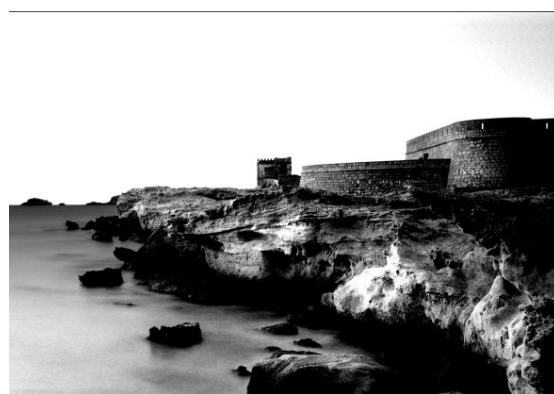
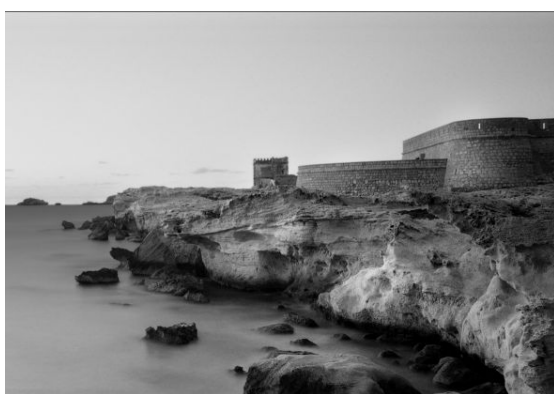
3. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, μπορείτε να το διαγνώσετε αναλύοντας το μοτίβο E του διαγνωστικού σχεδίου. Οι μαύρες οριζόντιες γραμμές εμφανίζονται ελαφρώς χρωματιστές στο επάνω και το κάτω μέρος κάθε άκρου (στο παράδειγμα δεξιά, παρακάτω). Κανονικά είναι κόκκινες στο επάνω μέρος και μπλε ή πράσινες στο κάτω μέρος, αλλά μπορεί να είναι και αντίστροφα.



Εάν παρατηρήσετε αυτό το αποτέλεσμα, καλέστε την υποστήριξη της HP και αναφέρετε "πρόβλημα απόκλισης χρωμάτων μετά τη βαθμονόμηση".

Περικοπή σε σκοτεινές ή φωτεινές περιοχές

Ορισμένες φορές, ενδέχεται να παρατηρήσετε ότι το σαρωμένο αρχείο ή το αντίγραφο ενός σχεδίου δεν εμφανίζει τις λεπτομέρειες των φωτεινών ή σκοτεινών περιοχών (ή και των δύο), όπως στο παρακάτω παράδειγμα: πρωτότυπο αριστερά, σαρωμένη εικόνα δεξιά.



Πνευματικά δικαιώματα εικόνας © www.convincingblack.com, αναπαραγωγή κατόπιν αδειάς.

Ενέργειες

1. Κατά τη δημιουργία αντιγράφων, εάν το πρωτότυπο είναι εκτυπωμένο σε φωτογραφικό χαρτί και εκτελείτε αντιγραφή σε ματ χαρτί, το πρόβλημα αυτό είναι αναμενόμενο. Ωστόσο, μπορείτε να δοκιμάσετε να επανεκκινήσετε τον εκτυπωτή, να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση αφαίρεσης χρώματος και θορύβου φόντου και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις "Lighter/Darker" (Φωτεινότερο/Σκουρότερο). Αυτό ισχύει επίσης εάν δείτε αυτό το πρόβλημα σε σαρωμένα αρχεία.
2. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, επαναλάβετε τη σάρωση ή την αντιγραφή με υψηλότερη ανάλυση (300 dpi ή μεγαλύτερη κατά τη σάρωση και Normal (Κανονική) ή Best (Βέλτιστη) κατά την αντιγραφή). Επιλέξτε **Image** (Εικόνα) ως τύπο περιεχομένου (εάν πρόκειται να κάνετε αντιγραφή).
3. Εάν το πρόβλημα παραμένει, βαθμονομήστε ξανά το σαρωτή όπως περιγράφεται στην ενότητα [Βαθμονόμηση σαρωτή στη σελίδα 122](#). Καθαρίστε το φύλλο συντήρησης πριν από τη βαθμονόμηση του σαρωτή και ελέγξτε ότι το φύλλο συντήρησης δεν έχει φθαρεί (διαφορετικά, επανεκτυπώστε το όπως περιγράφεται στην ενότητα [Διαγνωστικό σχέδιο σαρωτή στη σελίδα 180](#)). Σαρώστε ξανά το πρωτότυπο όταν ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση.
4. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, αναλύστε τα μοτίβα M (μονάδες 0, 1 και 2) του διαγνωστικού σχεδίου. Εάν μπορείτε να διακρίνετε διαβαθμίσεις φωτεινότητας πέρα από τα επάνω και κάτω καθορισμένα όρια, ο σαρωτής λειτουργεί κανονικά. Ακολουθούν ορισμένα παραδείγματα σωστής και εσφαλμένης λειτουργίας.



Εάν το σαρωμένο μοτίβο μοιάζει με το εσφαλμένο παράδειγμα δεξιά, είτε παρατηρείται περικοπή στις σκοτεινές ή/και τις φωτεινές περιοχές, καλέστε την υποστήριξη της HP και αναφέρετε "περικοπή σε σκοτεινές/φωτεινές περιοχές".

Λάμψεις στην εικόνα κατά τη σάρωση γυαλιστερών πρωτότυπων

Εάν ο σαρωτής δεν έχει βαθμονομηθεί σωστά, ή το πρωτότυπο σχέδιο που επιχειρείτε να σαρώσετε είναι πολύ γυαλιστερό ή ανακλαστικό, ενδέχεται να παρατηρούνται λάμψεις στη σαρωμένη εικόνα, όπως στο παρακάτω παράδειγμα: πρωτότυπο αριστερά, σαρωμένη εικόνα δεξιά.




Πνευματικά δικαιώματα εικόνας © www.convincingblack.com, αναπαραγωγή κατόπιν αδείας.

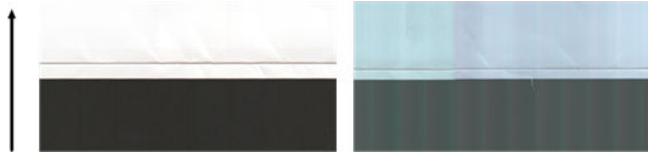
Ενέργειες

1. Καθαρίστε το πρωτότυπο και τη γυάλινη πλάκα του σαρωτή και, στη συνέχεια, επαναλάβετε τη σάρωση. Βλ. [Καθαρισμός των ράβδων σάρωσης του σαρωτή στη σελίδα 119](#)
2. Εάν το πρόβλημα παραμένει, βαθμονομήστε ξανά το σαρωτή όπως περιγράφεται στην ενότητα [Βαθμονόμηση σαρωτή στη σελίδα 122](#). Σαρώστε ξανά το πρωτότυπο όταν ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση.
3. Εάν το πρόβλημα παραμένει, ανατρέξτε στην ενότητα [Περικοπή σε σκοτεινές ή φωτεινές περιοχές στη σελίδα 170](#).

Κάθετες κόκκινες και πράσινες λωρίδες σε λευκό ή μαύρο φόντο

Εάν ο σαρωτής δεν έχει βαθμονομηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα ή εάν η τελευταία βαθμονόμηση δεν ήταν επιτυχής, ενδέχεται να παρατηρήσετε ελαττώματα όπως τα παρακάτω.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το μαύρο βέλος υποδεικνύει την κατεύθυνση σάρωσης. Το πρωτότυπο είναι αριστερά και η σαρωμένη εικόνα είναι δεξιά.

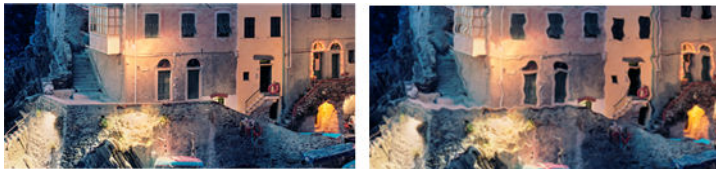


Ενέργειες

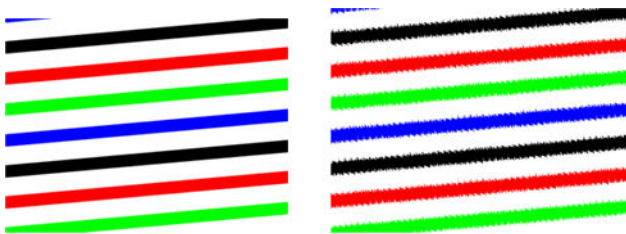
1. Πρώτα, επανεκκινήστε τον εκτυπωτή και επαναλάβετε τη σάρωση ή την αντιγραφή. Καθαρίστε και βαθμονομήστε το σαρωτή όπως περιγράφεται στις ενότητες [Καθαρισμός των ράβδων σάρωσης του σαρωτή στη σελίδα 119](#) και [Βαθμονόμηση σαρωτή στη σελίδα 122](#). Εάν η βαθμονόμηση δεν είναι επιτυχής, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιγράφονται στην ενότητα [Βαθμονόμηση σαρωτή στη σελίδα 122](#). Ωστόσο, εάν η βαθμονόμηση ολοκληρώθηκε σωστά, σαρώστε ξανά το πρωτότυπο και ελέγξτε εάν οι χρωματιστές κάθετες λωρίδες έχουν εξαφανιστεί.
2. Εάν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε την υποστήριξη της HP και αναφέρετε "κάθετες κόκκινες/πράσινες λωρίδες μετά τη βαθμονόμηση".

Δόνηση

Αν ο εκτυπωτής δεν έχει τοποθετηθεί σωστά επάνω σε επίπεδη επιφάνεια ή το κάλυμμα του σαρωτή δεν κλείνει σωστά, ενδέχεται να παρατηρήσετε δονήσεις στη σαρωμένη εικόνα, όπως στο παρακάτω παράδειγμα: πρωτότυπο αριστερά, σαρωμένη εικόνα δεξιά.



1. Βεβαιωθείτε ότι ο σαρωτής είναι τοποθετημένος σε επίπεδη επιφάνεια και ότι το κάλυμμα του σαρωτή έχει κλείσει σωστά. Σαρώστε ξανά το πρωτότυπο.
2. Αν το πρόβλημα παραμένει, αλλάξτε (αυξήστε ή μειώστε) την ανάλυση σάρωσης και σαρώστε ξανά το πρωτότυπο. Συνιστάται επίσης η περιστροφή του πρωτοτύπου κατά 90 μοίρες πριν από την επανάληψη της σάρωσης.
3. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, αναλύστε το μοτίβο D του διαγνωστικού σχεδίου. Εάν παρατηρήσετε το πρόβλημα που απεικονίζεται δεξιά, καλέστε την υποστήριξη της HP και αναφέρετε "πρόβλημα δόνησης".



Έλλειψη εστίασης, θολότητα και ξεθωριασμένα χρώματα

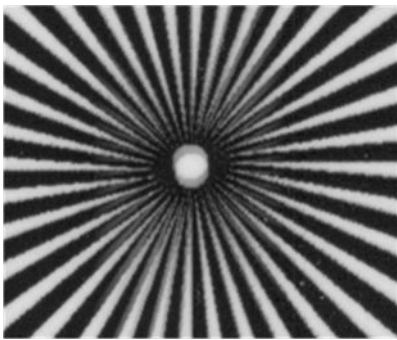
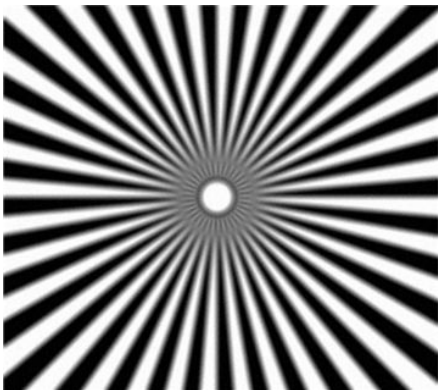
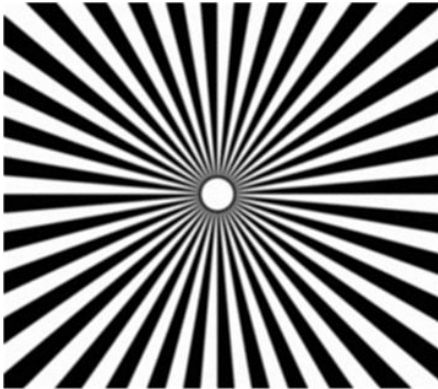
Οι σαρωτές τεχνολογίας CIS έχουν σχεδιαστεί ώστε να λειτουργούν σε σταθερή εστιακή απόσταση και είναι πολύ ευαίσθητοι σε μικρές αποκλίσεις ως προς τη θέση του πρωτοτύπου στη γυάλινη πλάκα του σαρωτή. Εάν το κάλυμμα του σαρωτή δεν έχει κλείσει καλά ή το πρωτότυπο είναι πολύ ζαρωμένο ή ανάγλυφο, ενδέχεται να παρατηρήσετε προβλήματα όπως στο παρακάτω παράδειγμα (δεξιά), όπου η σαρωμένη εικόνα είναι θολή και τα χρώματα ξεθωριασμένα.



Ενέργειες

1. Ελέγξτε ότι το κάλυμμα του σαρωτή έχει κλείσει σωστά. Ανοίξτε και κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή πιέζοντάς το προς τα κάτω μέχρι να ακουστεί ένας χαρακτηριστικός ήχος. Βαθμονομήστε το σαρωτή όπως περιγράφεται στην ενότητα [Βαθμονόμηση σαρωτή στη σελίδα 122](#), επανεκκινήστε τη συσκευή και επαναλάβετε τη σάρωση.
2. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, επαναλάβετε τη σάρωση ή την αντιγραφή με υψηλότερη ανάλυση (300 dpi ή μεγαλύτερη κατά τη σάρωση και "Normal" (Κανονική) ή "Best" (Βέλτιστη) κατά την αντιγραφή). Επίσης, πρέπει να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση αφαίρεσης χρώματος φόντου ή, εάν θέλετε να κάνετε αντιγραφή, να επιλέξετε τη ρύθμιση **Mixed** (Μικτό) ως τύπο περιεχομένου.

3. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, αναλύστε το μοτίβο F των μονάδων 0, 1 και 2 του διαγνωστικού σχεδίου. Παρακάτω απεικονίζεται ένα σωστό παράδειγμα και ακολουθούν δύο εσφαλμένα παραδείγματα. Παρατηρήστε ότι υπάρχει ένας μαύρος δακτύλιος κοντά στο κέντρο του μοτίβου F. Σε αυτό το βήμα, πρέπει να εστιάσετε στην περιοχή κοντά στο μαύρο δακτύλιο. Εάν διακρίνετε ασυνέχειες στις μαύρες και τις λευκές γραμμές, καλέστε την υποστήριξη της HP και αναφέρετε ένα σφάλμα "έλλειψης εστίασης ή θολότητας".



Εσφαλμένη προώθηση χαρτιού, ασυμμετρία κατά τη διάρκεια της σάρωσης, ή οριζόντιες πτυχές

Ενδέχεται να παρουσιαστούν προβλήματα κατά την κίνηση γυαλιστερών πρωτοτύπων μεγάλου πάχους στη διαδρομή χαρτιού του σαρωτή. Σε ορισμένες περιπτώσεις, το πρωτότυπο ενδέχεται να μετακινηθεί λοξά κατά τη διαδικασία σάρωσης.

Αν κάποιοι κύλινδροι χαρτιού δεν λειτουργούν σωστά, ενδέχεται να παρατηρήσετε μικρές οριζόντιες πτυχές στη σαρωμένη εικόνα, λόγω της εμπλοκής χαρτιού σε ορισμένες περιοχές.

Ενέργειες

1. Περιστρέψτε το πρωτότυπο κατά 90 μοίρες και επαναλάβετε τη σάρωση.
2. Αν το πρόβλημα παραμένει, ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή. Καθαρίστε τους τροχούς τροφοδοσίας (μικροί μαύροι τροχοί από καουτσούκ) και τους κυλίνδρους πίεσης (φαρδιοί λευκοί πλαστικοί κύλινδροι). Εάν υπάρχουν σωματίδια σκόνης ή αντικείμενα που εμποδίζουν την κίνηση των κυλίνδρων πίεσης, προσπαθήστε να τα αφαιρέσετε και, στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή και επαναλάβετε τη σάρωση.
3. Αν το πρόβλημα παραμένει, απενεργοποιήστε το σαρωτή και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον ξανά. Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος στον μπροστινό πίνακα κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, καλέστε την Υποστήριξη HP και αναφέρετε το μήνυμα σφάλματος. Αν δεν εμφανίζεται κανένα μήνυμα σφάλματος, επαναλάβετε τη σάρωση.
4. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, αναλύστε τα μοτίβα D, K και L του διαγνωστικού σχεδίου. Το σχέδιο πρέπει να έχει την εξής μορφή:



Εάν η εικόνα μοιάζει με τα παρακάτω εσφαλμένα παραδείγματα, καλέστε την υποστήριξη της HP και αναφέρετε ένα πρόβλημα "εσφαλμένης προώθησης χαρτιού".



Κάθετη μαύρη λωρίδα πλάτους 30 cm

Ο σαρωτής περιλαμβάνει διάφορες ράβδους σάρωσης, καθεμία από τις οποίες καλύπτει μια περιοχή πλάτους 30 cm. Σε περίπτωση βλάβης μιας μονάδας, εάν ο έλεγχος υλικού του σαρωτή δεν ανιχνεύσει τη βλάβη, ενδέχεται να εμφανιστεί μια μαύρη κάθετη λωρίδα στη σαρωμένη εικόνα ή στο αντίγραφο, η οποία αντιστοιχεί στην περιοχή που καλύπτει μια ράβδος σάρωσης. Ακολουθεί ένα παράδειγμα (δεξιά).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το μαύρο βέλος υποδεικνύει την κατεύθυνση σάρωσης.



Σάρωση πρωτοτύπου με βλάβη ράβδου σάρωσης

Ενέργειες

1. Επανεκκινήστε το σαρωτή απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας τον ξανά. Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος στον μπροστινό πίνακα κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, καλέστε την Υποστήριξη HP

και αναφέρετε το μήνυμα σφάλματος. Αν δεν εμφανίζεται κανένα μήνυμα σφάλματος, επαναλάβετε τη σάρωση.

2. Αν το πρόβλημα παραμένει, βαθμονομήστε το σαρωτή όπως περιγράφεται στην ενότητα [Βαθμονόμηση σαρωτή στη σελίδα 122](#). Σε περίπτωση αποτυχίας αυτής της διαδικασίας, καλέστε την Υποστήριξη HP και αναφέρετε τον κωδικό σφάλματος που εμφανίζεται στον μπροστινό πίνακα. Αν δεν εμφανίζεται κανένα κωδικό σφάλματος, επαναλάβετε τη σάρωση.
3. Εάν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε την υποστήριξη της HP και αναφέρετε "κάθετη μαύρη λωρίδα πλάτους 30 cm".

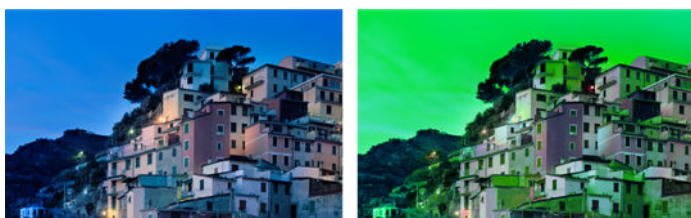
Ο σαρωτής φθείρει ορισμένα πρωτότυπα

Ο σαρωτής μπορεί να προκαλέσει κάθετες γρατσουιές σε παχύ γυαλιστερό χαρτί που έχει εκτυπωθεί σε εκτυπωτή inkjet. Μπορεί επίσης να δημιουργήσει φθορές σε παλιές εκτυπώσεις ή πολύ λεπτό χαρτί ιχνογραφίας. Αυτό συμβαίνει επειδή η τεχνολογία CIS απαιτεί την άσκηση υψηλής πίεσης στο πρωτότυπο για τη λήψη αποτελεσμάτων ακριβείας και την αποφυγή προβλημάτων θολότητας ή έλλειψης εστίασης.

Εάν το πρωτότυπο που θέλετε να σαρώσετε είναι πολύτιμο ή ανήκει σε έναν από τους παρακάτω τύπους (εκτύπωση ψεκασμού, παχύ, γυαλιστερό πρωτότυπο ή παλιό/λεπτό πρωτότυπο σε χαρτί αντιγραφής), η HP συνιστά τη χρήση ενός σαρωτή CCD.

Εντελώς εσφαλμένα χρώματα

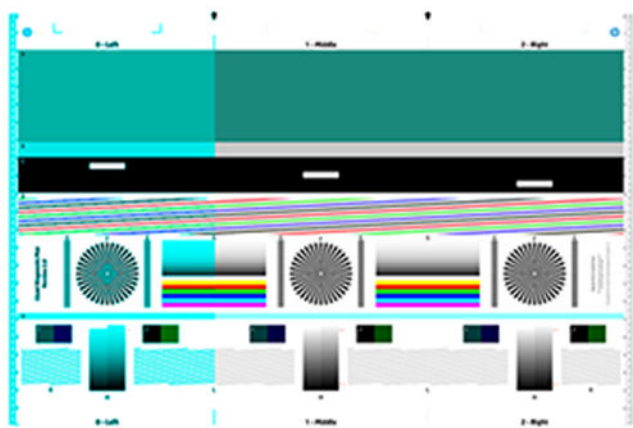
Σε περίπτωση βλάβης των λυχνιών LED που χρησιμοποιούνται για το φωτισμό των ράβδων σάρωσης ή εάν η τελευταία βαθμονόμηση δεν ήταν επιτυχής, παρόλο που δεν εμφανίζονται μηνύματα σφαλμάτων στον μπροστινό πίνακα, ενδέχεται να εμφανιστούν εντελώς εσφαλμένα χρώματα στις σαρωμένες εικόνες, όπως στο παρακάτω παράδειγμα: πρωτότυπο αριστερά, σαρωμένη εικόνα δεξιά.



Actions (Ενέργειες)

1. Επανεκκινήστε το σαρωτή απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας τον ξανά. Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος στον μπροστινό πίνακα κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, καλέστε την Υποστήριξη HP και αναφέρετε το μήνυμα σφάλματος.
2. Εάν δεν εμφανίζεται κανένα μήνυμα σφάλματος στον μπροστινό πίνακα κατά τη διαδικασία επανεκκίνησης, βαθμονομήστε το σαρωτή όπως περιγράφεται στην ενότητα [Βαθμονόμηση σαρωτή στη σελίδα 122](#), μόλις αποκατασταθεί πλήρως η λειτουργία του. Εάν εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος στον μπροστινό πίνακα, καλέστε την υποστήριξη της HP και αναφέρετε το σφάλμα προσθέτοντας ότι το παρατηρήσατε μετά την "εμφάνιση εντελώς εσφαλμένων χρωμάτων στις σαρωμένες εικόνες".
3. Εάν η βαθμονόμηση ήταν επιτυχής, επανεκκινήστε τη συσκευή, επαναλάβετε τη σάρωση και ελέγξτε τα χρώματα.

4. Εάν τα χρώματα εξακολουθούν να μην είναι σωστά, εξετάστε ολόκληρο το διαγνωστικό φύλλο. Ελέγξτε εάν παρατηρείτε εντελώς εσφαλμένα χρώματα στην περιοχή που αντιστοιχεί μόνο σε μία ράβδο σάρωσης, όπως στην παρακάτω εικόνα. Εάν ναι, καλέστε την υποστήριξη της HP και αναφέρετε εντελώς εσφαλμένα χρώματα μετά τη βαθμονόμηση, καθώς και το γράμμα της ράβδου σάρωσης που παρουσιάζει βλάβη (μονάδα A στο παράδειγμα).

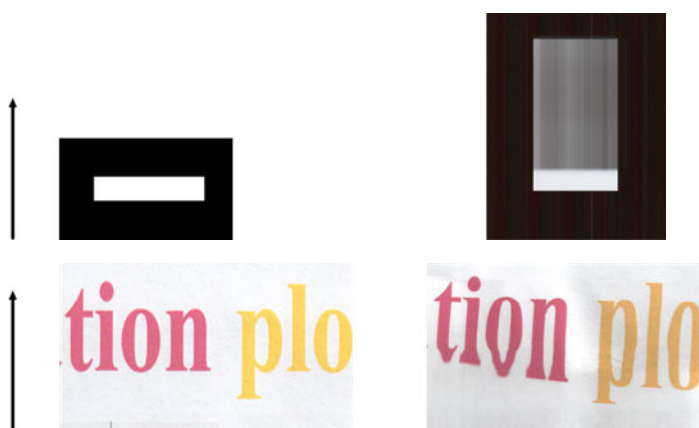


Σε περίπτωση βλάβης όλων των μονάδων, καλέστε την Υποστήριξη HP και αναφέρετέ το.

Κάθετη παραμόρφωση

Σε περίπτωση βλάβης του αισθητήρα καλύμματος του σαρωτή, ο σαρωτής δεν μπορεί να διαπιστώσει εάν το κάλυμμα είναι ανοικτό. Συνεπώς, μπορεί να ξεκινήσετε μια σάρωση και κάποια στιγμή να διαπιστώσετε ότι οι κύλινδροι πίεσης δεν μετακινούν το πρωτότυπο στη διαδρομή χαρτιού του σαρωτή. Σε αυτή την περίπτωση ενδέχεται να εμφανίζονται εικόνες παρόμοιες με τις παρακάτω (πρωτότυπο αριστερά, σαρωμένη εικόνα δεξιά).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το μαύρο βέλος υποδεικνύει την κατεύθυνση σάρωσης.



Ενέργειες

- ▲ Ανοίξτε και κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή πιέζοντάς το προς τα κάτω μέχρι να ακουστεί ένας χαρακτηριστικός ήχος. Στη συνέχεια επαναλάβετε τη σάρωση και ελέγξτε οπτικά εάν το πρωτότυπο προωθείται σωστά στη διαδρομή του σαρωτή. Εάν δεν προωθείται σωστά, καλέστε την υποστήριξη της HP και αναφέρετε σφάλμα "εσφαλμένης προώθησης χαρτιού". Έχετε υπόψη ότι ο σαρωτής δεν προορίζεται για χρήση με πρωτότυπα μεγαλύτερου πάχους από 0,75 mm (29 mil).

Αναπαραγωγή αντικειμένων (είδωλα)

Αυτό το σφάλμα παρατηρείται πολύ σπάνια σε σαρωτές CIS. Ωστόσο, ενδέχεται να παρατηρήσετε περιστασιακά τα παρακάτω ελαττώματα εικόνων: πρωτότυπο αριστερά, σαρωμένη εικόνα δεξιά.



Πνευματικά δικαιώματα εικόνας © www.convincingblack.com, αναπαραγωγή κατόπιν αδειάς.

Ενέργειες

1. Εκτελέστε επανεκκίνηση του εκτυπωτή σας. Στη συνέχεια βαθμονομήστε το σαρωτή, όπως περιγράφεται στην ενότητα [Βαθμονόμηση σαρωτή στη σελίδα 122](#), και επαναλάβετε τη σάρωση. Περιστρέψτε το πρωτότυπο κατά 90 μοίρες, εάν είναι δυνατόν, και σαρώστε το ξανά. Επίσης, μπορείτε να δοκιμάσετε να τροποποιήσετε τη ρύθμιση "Lighter/Darker" (Ανοιχτότερο/Σκουρότερο).
2. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, αναλύστε το μοτίβο C των μονάδων 0, 1 και 2 του διαγνωστικού σχεδίου. Εάν παρατηρήσετε το σφάλμα που απεικονίζεται δεξιά, καλέστε την υποστήριξη της HP και αναφέρετε ένα πρόβλημα "αναπαραγωγής αντικειμένων".



Περικοπή ή εσφαλμένος συντελεστής κλίμακας κατά τη μείωση της κλίμακας αντιγράφων και εκτυπώσεων

Κατά τη δημιουργία αντιγράφων ή εκτυπώσεων (από USB, ενσωματωμένο Web server ή πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή), είναι διαθέσιμες διάφορες επιλογές ρύθμισης κλίμακας. Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα σχετικά με την περικοπή περιθωρίων ή δεν διατηρείται η ρύθμιση του συντελεστή κλίμακας στις εκτυπώσεις σας, διαβάστε προσεκτικά αυτή την ενότητα για να επιλέξετε τη βέλτιστη τιμή ρύθμισης κλίμακας για τις μελλοντικές εργασίες.

- **Custom (Προσαρμογή) (Κλιμάκωση ακριβείας):** Σε αυτή την περίπτωση, η κλίμακα του περιεχομένου της πρωτότυπης εικόνας ρυθμίζεται σύμφωνα με τον ποσοστιαίο συντελεστή που έχετε επιλέξει. Για παράδειγμα, σε μια πρωτότυπη εικόνα CAD με κλίμακα 1:100, αν ο χρήστης επιλέξει προσαρμογή στο 50%, το εκτυπωμένο σχέδιο θα έχει ακριβή κλίμακα 1:200. Ωστόσο, στην περίπτωση μείωσης της κλίμακας κατά την επιλογή ενός σταθερού ποσοστού, μπορεί να προκύψει περικοπή του περιεχομένου στα περιθώρια του σχεδίου, καθώς είναι αδύνατο για τον εκτυπωτή να εκτυπώσει έως τα περιθώρια του χαρτιού.
- **Fit to (Προσαρμογή σε) (Κλιμάκωση με προσαρμογή στο μέγεθος της σελίδας):** Σε αυτή την περίπτωση, η κλίμακα του περιεχομένου της πρωτότυπης εικόνας ρυθμίζεται σύμφωνα με το απαραίτητο ποσοστό, προκειμένου να διασφαλιστεί η σωστή εκτύπωση όλων των περιεχομένων και να αποφευχθεί η περικοπή. Ωστόσο, στην περίπτωση μείωσης της κλίμακας κατά την επιλογή προσαρμογής στη σελίδα, η ρύθμιση του συντελεστή κλίμακας ενδέχεται να μην είναι ακέραιος διαιρέτης του πρωτοτύπου. Για παράδειγμα, σε ένα πρωτότυπο σχέδιο CAD με κλίμακα 1:100 σε μέγεθος χαρτιού A2, αν ο χρήστης επιλέξει προσαρμογή σε μέγεθος χαρτιού A3, ο συντελεστής κλιμάκωσης δεν θα είναι ακριβώς 50% και η

κλίμακα του εκτυπωμένου σχεδίου δεν θα είναι ακριβώς 1:200. Ωστόσο, το σχέδιο θα εκτυπωθεί πλήρως χωρίς περικοπή περιεχομένων.

Εσφαλμένη ανίχνευση άκρων, κυρίως κατά τη σάρωση χαρτιού αντιγραφής


Παρέχονται καλά αποτελέσματα σάρωσης ημιδιαφανών χαρτιών ή χαρτιών αντιγραφής, αλλά δεν υποστηρίζονται εντελώς διαφανή χαρτιά. Ωστόσο, ενδέχεται να παρατηρούνται επιπλέον περιθώρια στην παραγόμενη εικόνα ή περικοπή περιεχομένου σε ορισμένες περιπτώσεις, όπου η ανίχνευση των άκρων του χαρτιού δεν είναι ακριβής, κάτι που ενδέχεται επίσης να παρατηρηθεί κατά τη σάρωση απλού χαρτιού αν η γυάλινη πλάκα δεν είναι καθαρή. Για την αποφυγή αυτών των ανεπιθύμητων αποτελεσμάτων, ακολουθήστε αυτές τις συστάσεις.


Ενέργειες

1. Καθαρίστε προσεκτικά τη γυάλινη πλάκα του σαρωτή και το πρωτότυπο μέσο σάρωσης με ένα πανί. Περιστρέψτε το πρωτότυπο κατά 90 μοίρες, αν είναι δυνατόν και, στη συνέχεια, επαναλάβετε τη σάρωση. Θυμηθείτε να επιλέξετε **Translucent** (Ημιδιαφανές) ως τύπο χαρτιού στο σαρωτή αν το πρωτότυπο είναι ημιδιαφανές.
2. Αν το πρόβλημα παραμένει, βαθμονομήστε το σαρωτή και, στη συνέχεια, σαρώστε ξανά το πρωτότυπο.
3. Αν το πρόβλημα παραμένει στην περίπτωση ημιδιαφανούς χαρτιού, τοποθετήστε ένα λευκό φύλλο χαρτιού στο πίσω μέρος του πρωτοτύπου που θέλετε να σαρώσετε.

Μια αντιγραμμένη ή η σαρωμένη εικόνα είναι πολύ ασύμμετρη

Τα πρωτότυπα τοποθετούνται συχνά στο σαρωτή ασύμμετρα. Για τη διόρθωση αυτού του αναπόφευκτου προβλήματος, ο σαρωτής διαθέτει έναν ενσωματωμένο αλγόριθμο αυτόματης διόρθωσης ασυμμετρίας, ο οποίος υπολογίζει την ασυμμετρία του πρωτοτύπου και περιστρέφει τη σαρωμένη εικόνα ώστε το αποτέλεσμα να είναι απόλυτα ευθυγραμμισμένο. Ωστόσο, σε ορισμένες περιπτώσεις, ο αλγόριθμος διόρθωσης ασυμμετρίας ενδέχεται να αυξήσει την ασυμμετρία αντί να τη διορθώσει. Σε άλλες περιπτώσεις, η ασυμμετρία είναι τόσο μεγάλη που δεν είναι δυνατή η αυτόματη διόρθωσή της.

Για να τοποθετήσετε το πρωτότυπο με ελάχιστη ασυμμετρία, κρατήστε το από το αριστερό και το δεξιό άκρο με την εικόνα στραμμένη προς τα επάνω. Συνιστάται να μην τοποθετείτε τα χέρια σας ή το πρωτότυπο στο δίσκο εισόδου του σαρωτή. Σπρώξτε το πρωτότυπο στην υποδοχή εισαγωγής του σαρωτή μέχρι να αντιληφθείτε ότι το επάνω άκρο του πρωτοτύπου πιέζει τους ελαστικούς κυλίνδρους του σαρωτή, οι οποίοι θα φορτώσουν το πρωτότυπο μετά από καθυστέρηση 0,5 δευτερολέπτου. Στη συνέχεια μπορείτε να απομακρύνετε τα χέρια σας από το πρωτότυπο. Εάν δεν είστε ικανοποιημένοι από τον τρόπο συγκράτησης του πρωτοτύπου από το σαρωτή, μπορείτε να πατήσετε  και να επαναλάβετε τη διαδικασία.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τον αλγόριθμο αυτόματης διόρθωσης ασυμμετρίας πατώντας  και επιλέγοντας **Scan preferences** (Προτιμήσεις σάρωσης) ή **Copy preferences** (Προτιμήσεις αντιγραφής) (ίσως θέλετε να τον απενεργοποιήσετε στη μία περίπτωση, αλλά όχι και στην άλλη). Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε την αυτόματη διόρθωση ασυμμετρίας με το κουμπί **Settings** (Ρυθμίσεις) πριν από κάθε νέα εργασία σάρωσης.

18 Διαγνωστικό σχέδιο σαρωτή


- [Προετοιμάστε τον εκτυπωτή και το χαρτί για να εκτυπώσετε το διαγνωστικό φύλλο](#)
- [Ελέγξτε οπτικά για τυχόν σφάλματα κατά την εκτύπωση του διαγνωστικού φύλλου](#)
- [Σάρωση ή αντιγραφή του διαγνωστικού σχεδίου](#)
- [Βαθμονόμηση οθόνης](#)
- [Αποθήκευση του διαγνωστικού σχεδίου για μελλοντική χρήση](#)

Προετοιμάστε τον εκτυπωτή και το χαρτί για να εκτυπώσετε το διαγνωστικό φύλλο

Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και περιμένετε μέχρι να τεθεί σε λειτουργία. Στη συνέχεια, επιλέξτε το χαρτί στο οποίο πρόκειται να εκτυπωθεί το διαγνωστικό σχέδιο (μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ξανά το διαγνωστικό σχέδιο οποιαδήποτε στιγμή στο μέλλον, αν το αποθηκεύσετε προσεκτικά). Υπό ιδανικές συνθήκες, το διαγνωστικό σχέδιο πρέπει να εκτυπωθεί σε βαρύ χαρτί. Μην χρησιμοποιήσετε ανακυκλωμένο χαρτί ή χαρτί ιχνογραφίας. Το μέγεθος του διαγνωστικού σχεδίου είναι το εξής:

- Εκτυπωτής 914 mm: 610 × 914 mm
- Εκτυπωτής 610 mm: 610 × 610 mm

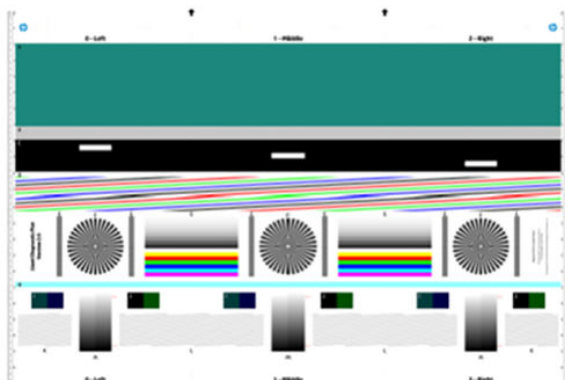
Μπορείτε να εκτυπώσετε σε ρολό ή σε μεμονωμένο φύλλο, το οποίο θα πρέπει να έχει το μέγιστο πλάτος που υποστηρίζει ο εκτυπωτής.

Μπορείτε να εκτυπώσετε το διαγνωστικό σχέδιο από τον μπροστινό πίνακα: πατήστε  και έπειτα πατήστε **Internal prints** (Εσωτερικές εκτυπώσεις) > **Scanner IQ plot** (Διαγνωστικό σχέδιο σαρωτή) ή **Image Quality Maintenance** (Συντήρηση ποιότητας εικόνας) > **Scanner IQ plot** (Διαγνωστικό σχέδιο σαρωτή) > **Printer maintenance** (Συντήρηση εκτυπωτή) > **Scanner Diagnostic** (Διαγνωστικός έλεγχος σαρωτή).

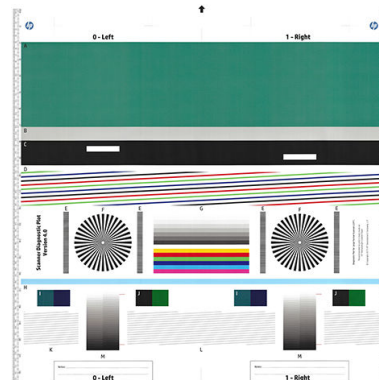
Ελέγξτε οπτικά για τυχόν σφάλματα κατά την εκτύπωση του διαγνωστικού φύλλου

Μόλις εκτυπωθεί το διαγνωστικό σχέδιο, το πρώτο βήμα είναι να ελέγξετε αν έχουν εκτυπωθεί σωστά όλα τα μοτίβα. Το διαγνωστικό σχέδιο, αν εκτυπωθεί σωστά, πρέπει να έχει την εξής μορφή:

Διαγνωστικό σχέδιο για εκτυπωτή 914 mm



Διαγνωστικό σχέδιο για εκτυπωτή 610 mm

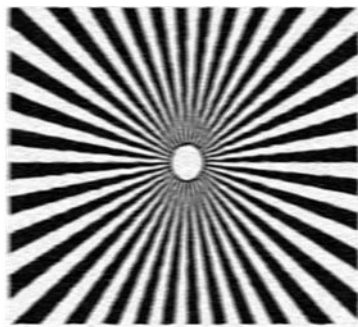
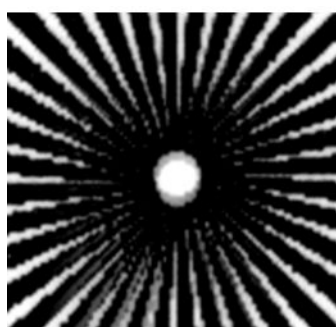
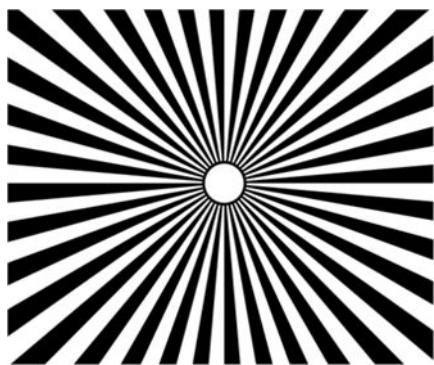


Παρακάτω περιγράφονται ορισμένα από τα πιο συχνά σφάλματα που παρατηρούνται σε ένα εκτυπωμένο διαγνωστικό σχέδιο. Εάν παρατηρήσετε κάποιο από αυτά τα προβλήματα, πρέπει να ακολουθήσετε τη συνιστώμενη διαδικασία αποκατάστασης. Δείτε [Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας στην εκτύπωση στη σελίδα 147](#). Αφού ολοκληρωθεί ο διαγνωστικός έλεγχος του εκτυπωτή και διαπιστωθεί ότι λειτουργεί σωστά, μπορείτε να εκτυπώσετε ξανά το διαγνωστικό φύλλο όπως περιγράφεται στην ενότητα [Προετοιμάστε τον εκτυπωτή και το χαρτί για να εκτυπώσετε το διαγνωστικό φύλλο στη σελίδα 181](#).

Ανάλυση

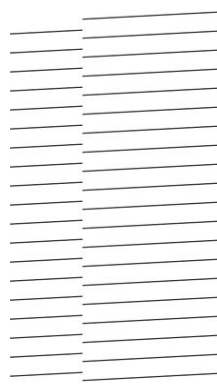
Εάν εξετάσετε το μοτίβο F, ενδέχεται να διαπιστώσετε προβλήματα σχετικά με την ανάλυση του εκτυπωτή για το τοποθετημένο χαρτί. Συνήθως, αυτός ο έλεγχος δεν αποκαλύπτει προβλήματα του εκτυπωτή, αλλά ελαττώματα του χαρτιού, το οποίο ενδέχεται να μην είναι κατάλληλο για την εκτύπωση του διαγνωστικού φύλλου με την απαιτούμενη ποιότητα.

Παρακάτω απεικονίζεται ένα παράδειγμα σωστής λειτουργίας και ακολουθούν δύο παραδείγματα σφαλμάτων.



Ευθυγράμμιση

Εάν εξετάσετε τα μοτίβα D, K και L, ενδέχεται να παρατηρήσετε προβλήματα σχετικά με την ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης του εκτυπωτή, τα οποία προκαλούν σφάλματα όπως τα παρακάτω.



Επιπλέον, στα μοτίβα D και G παρατηρούνται προβλήματα εσφαλμένης ευθυγράμμισης με τη μορφή απόκλισης χρωμάτων (η οποία παρουσιάζεται σε υπερβολικό βαθμό δεξιά). Δηλαδή, τα όρια μεταξύ των δύο έντονων χρωμάτων δεν προσδιορίζονται σαφώς ή ένα τρίτο χρώμα εμφανίζεται ανάμεσά τους.



Τέλος, ένα ειδικό μοτίβο για τον έλεγχο της ευθυγράμμισης της κεφαλής εκτύπωσης του εκτυπωτή εμφανίζεται στο επάνω αριστερό μέρος του διαγνωστικού φύλλου. Αυτό το μοτίβο δεν έχει αριθμό επειδή δεν χρησιμοποιείται για τον έλεγχο του σαρωτή. Αποτελείται από τρεις χρωματιστούς σταυρούς που χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό του σχετικού προβλήματος. Το σωστό μοτίβο απεικονίζεται αριστερά και ένα παράδειγμα εσφαλμένης ευθυγράμμισης δεξιά.



Απώλεια λεπτομερειών σκιών ή φωτεινών σημείων

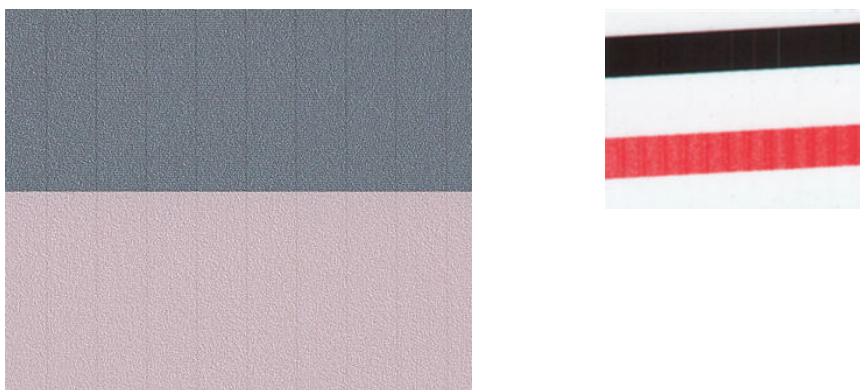
Εάν εξετάσετε το μοτίβο H, ενδέχεται να εντοπίσετε κάποιο πρόβλημα με τον εκτυπωτή ή το χαρτί. Εάν μπορείτε να διακρίνετε διαβαθμίσεις φωτεινότητας στα επάνω και στα κάτω καθορισμένα όρια, ο εκτυπωτής λειτουργεί κανονικά. Ακολουθούν ορισμένα παραδείγματα σωστής λειτουργίας στα αριστερά και εσφαλμένης λειτουργίας στα δεξιά.



Εάν ο εκτυπωτής δεν ολοκληρώσει με επιτυχία τον έλεγχο, πρέπει να ελέγξετε ότι έχετε επιλέξει το σωστό τύπο χαρτιού και τη ρύθμιση ποιότητας "Best" (Βέλτιστη).

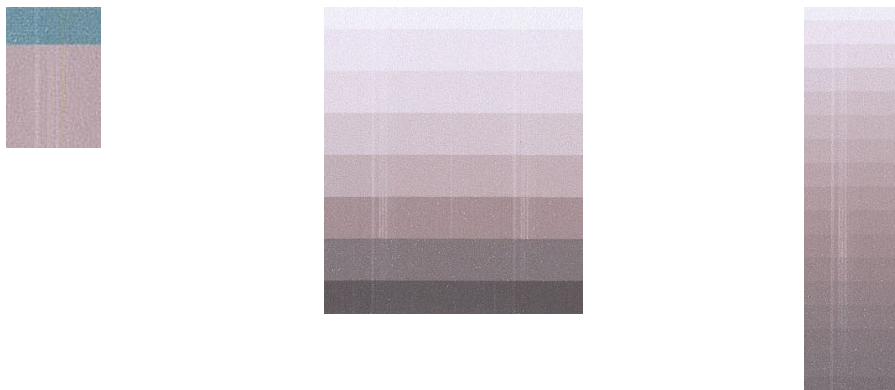
Εμφάνιση λωρίδων στον εκτυπωτή

Εάν εξετάσετε τα μοτίβα A, B και C, μπορείτε να δείτε προβλήματα εμφάνισης κάθετων λωρίδων. Δείτε [Δημιουργία οριζόντιων γραμμών κατά μήκος της εικόνας \(δημιουργία λωρίδων\) στη σελίδα 148](#).



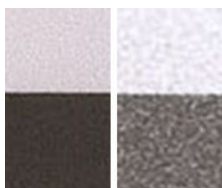
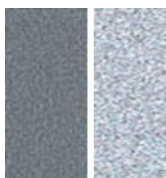
Γραμμές

Εάν εξετάσετε τα μοτίβα A, B, C, G και H, ενδέχεται να παρατηρήσετε κάθετες γραμμές, όπως στα παρακάτω παραδείγματα, εάν οι κεφαλές εκτύπωσης του εκτυπωτή δεν λειτουργούν σωστά. Η αντικατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης για το χρώμα που παρουσιάζει γραμμές, ενδέχεται να επιλύσει το πρόβλημα.



Κόκκοι

Εάν εξετάσετε τα μοτίβα A, B και C, ενδέχεται να παρατηρήσετε προβλήματα σχετικά με την προώθηση του χαρτιού στον εκτυπωτή ή με τις κεφαλές εκτύπωσης, τα οποία προκαλούν εμφανείς κόκκους στις περιοχές πλήρωσης. Τα παρακάτω παραδείγματα παρουσιάζουν αυτό το σφάλμα: πρωτότυπο αριστερά, εκτυπωμένη εικόνα δεξιά.



Σάρωση ή αντιγραφή του διαγνωστικού σχεδίου

Υπάρχουν δύο επιλογές για την αξιολόγηση του διαγνωστικού σχεδίου: σάρωση σε αρχείο JPEG ή αντιγραφή σε χαρτί. Συνιστάται η χρήση της επιλογής σάρωσης, ώστε να είναι δυνατή η εύκολη ανάλυση του αρχείου από έναν τεχνικό απομακρυσμένης υποστήριξης, αν απαιτείται. Αν αποφασίσετε να σαρώσετε το σχέδιο, ρυθμίστε πρώτα την οθόνη του υπολογιστή σας όπως περιγράφεται στην ενότητα [Βαθμονόμηση οθόνης στη σελίδα 185](#). Αφού σαρώσετε το διαγνωστικό σχέδιο, ανοίξτε το σαρωμένο αρχείο σε ένα λογισμικό προβολής εικόνων και επιλέξτε μεγέθυνση 100% για τη σωστή οπτική εξέταση των μοτίβων.

Εάν αποφασίσετε να το αντιγράψετε, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή και ότι το χαρτί αυτό έχει το μέγιστο πλάτος που υποστηρίζεται από τον εκτυπωτή. Υπό ιδανικές συνθήκες, ο ίδιος τύπος χαρτιού που χρησιμοποιήθηκε για την εκτύπωση του διαγνωστικού σχεδίου πρέπει να χρησιμοποιηθεί για την αντιγραφή του.

Πρέπει να επιλέξετε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

Σάρωση

- Ανάλυση: 600 dpi
- File type (Τύπος αρχείου): JPG
- Compression (Συμπίεση): μεσαία
- Paper type (Τύπος χαρτιού): φωτογραφικό ή ματ, ανάλογα με το χαρτί που χρησιμοποιήθηκε για την εκτύπωση του διαγνωστικού σχεδίου. Αν δεν είστε βέβαιοι, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί.

Αντιγραφή

- Content type (Τύπος περιεχομένου): Image (Εικόνα)

Τοποθετήστε το διαγνωστικό σχέδιο στο δίσκο εισόδου του σαρωτή, με την εκτυπωμένη πλευρά του σχεδίου στραμμένη προς τα επάνω. Τα μαύρα βέλη στο διαγνωστικό σχέδιο υποδεικνύουν την κατεύθυνση τοποθέτησης. Βεβαιωθείτε ότι το διαγνωστικό σχέδιο έχει τοποθετηθεί ευθεία και στο κέντρο (καλύπτει ολόκληρη την επιφάνεια του σαρωτή).

Αφού σαρώσετε το διαγνωστικό σχέδιο (αν επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή σάρωσης), ανοίξτε το σαρωμένο αρχείο σε ένα λογισμικό προβολής εικόνων και επιλέξτε μεγέθυνση 100% για τη σωστή οπτική εξέταση των μοτίβων.

Βαθμονόμηση οθόνης

Υπό ιδανικές συνθήκες, η οθόνη στην οποία πρόκειται να ελέγξετε το σχέδιο πρέπει να είναι βαθμονομημένη. Επειδή αυτό δεν είναι πάντα εφικτό, σας προτείνουμε να ακολουθήσετε μια εύκολη διαδικασία για τη ρύθμιση της φωτεινότητας και της αντίθεσης της οθόνης προκειμένου να εξετάσετε σωστά τα μοτίβα.

Ρυθμίστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση της οθόνης σας μέχρι να δείτε διαφορά στη φωτεινότητα αυτών των δύο τετραγώνων:



Μπορείτε πλέον να ελέγξετε κάθε μοτίβο ξεχωριστά.

Αποθήκευση του διαγνωστικού σχεδίου για μελλοντική χρήση

Συνιστάται να κρατήσετε το διαγνωστικό σχέδιο για μελλοντική χρήση.

19 Αντιμετώπιση προβλημάτων με το δοχείο μελάνης και την κεφαλή εκτύπωσης

- [Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή δοχείου μελάνης](#)
- [Κατάσταση δοχείων μελάνης](#)
- [Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή της κεφαλής εκτύπωσης](#)
- [Δεν είναι δυνατή η σύνδεση των σωλήνων με την κεφαλή εκτύπωσης](#)

Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή δοχείου μελάνης

1. Ελέγξτε αν διαθέτετε το σωστό τύπο δοχείου (αριθμό μοντέλου). Ανατρέξτε στην ενότητα [Παραγγελία αναλώσιμων μελανιού στη σελίδα 124](#).
2. Ελέγξτε εάν η έγχρωμη ετικέτα στο δοχείο έχει το ίδιο χρώμα με την ετικέτα στην υποδοχή.
3. Ελέγξτε ότι το δοχείο έχει σωστό προσανατολισμό, με το γράμμα ή τα γράμματα που είναι σημειωμένα στην ετικέτα του δοχείου να είναι στη δεξιά πλευρά και να διαβάζονται.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην καθαρίζετε ποτέ το εσωτερικό των υποδοχών των δοχείων μελάνης.

Κατάσταση δοχείων μελάνης

Για να ελέγξετε την κατάσταση των δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα [Έλεγχος κατάστασης δοχείων μελανιού στη σελίδα 105](#).

Αυτά είναι τα πιθανά μηνύματα σχετικά με την κατάσταση των δοχείων μελάνης:

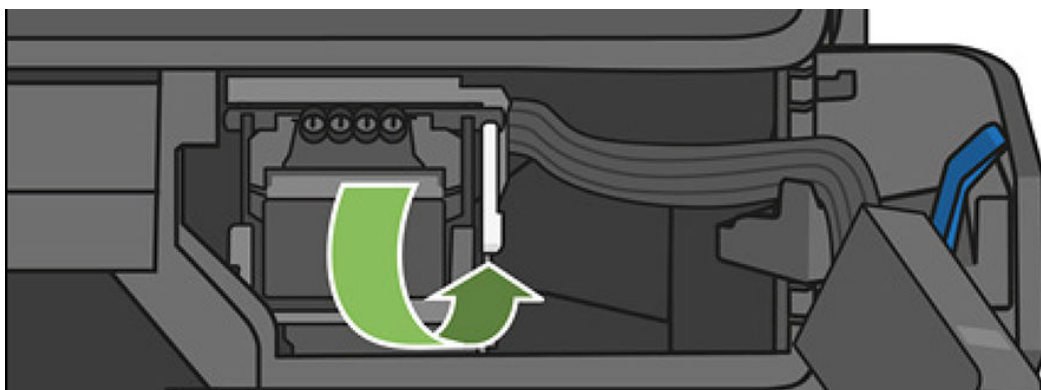
- **OK:** Το δοχείο λειτουργεί κανονικά χωρίς γνωστά προβλήματα.
- **Missing** (Απουσία) ή **Damaged** (Ζημιά): Δεν υπάρχει δοχείο μελανιού ή δεν έχει συνδεθεί στον εκτυπωτή (φαίνεται με ένα X στην οθόνη κατάστασης). Ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση δοχείου μελάνης στη σελίδα 105](#).
- **Low** (Χαμηλή στάθμη): Η στάθμη μελάνης βρίσκεται σε χαμηλό επίπεδο. Ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση δοχείου μελάνης στη σελίδα 105](#).
- **Out of ink** (Τελείωσε το μελάνι): Το δοχείο μελάνης είναι κενό. Ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση δοχείου μελάνης στη σελίδα 105](#).
- **Non-HP ink cartridges installed** (Έχουν τοποθετηθεί δοχεία μελάνης άλλου κατασκευαστή): Το δοχείο μελανιού δεν είναι γνήσιο δοχείο HP.
- **Μη συμβατό:** Το δοχείο μελανιού δεν είναι συμβατό με τον εκτυπωτή.

Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή της κεφαλής εκτύπωσης

1. Ελέγξτε αν διαθέτετε τον σωστό τύπο κεφαλής εκτύπωσης (αριθμό μοντέλου). Ανατρέξτε στην ενότητα [Παραγγελία αναλώσιμων μελανιού στη σελίδα 124](#) για να ελέγξετε τον αντίστοιχο αριθμό μοντέλου.
2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει το πορτοκαλί προστατευτικό κάλυμμα από την κεφαλή εκτύπωσης.
3. Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή εκτύπωσης έχει εισαχθεί με τον σωστό προσανατολισμό.

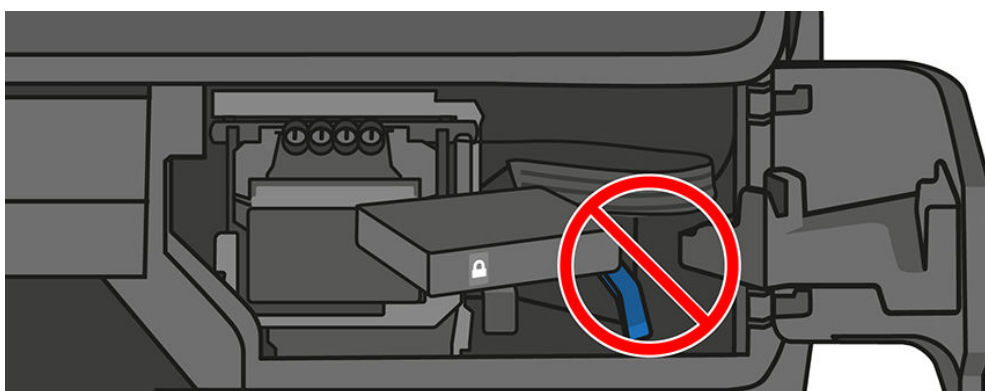
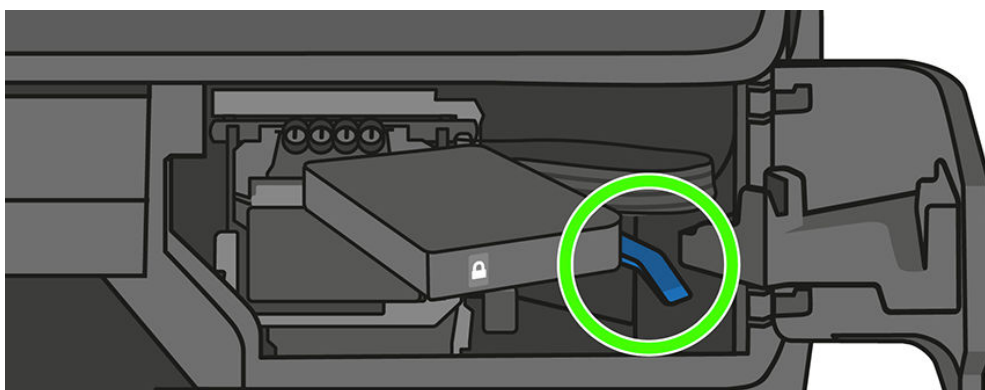


4. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ασφαλίσει σωστά την κεφαλή εκτύπωσης (λευκή ασφάλεια). Ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης στη σελίδα 111](#).



Δεν είναι δυνατή η σύνδεση των σωλήνων με την κεφαλή εκτύπωσης

1. Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα [Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή της κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 187](#).
2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ανεβάσει το μοχλό του συνδέσμου των σωλήνων (μπλε) πριν προσπαθήσετε να συνδέσετε το σύνδεσμο των σωλήνων.



20 Αντιμετώπιση προβλημάτων επικοινωνίας δεδομένων


- [Αποτυχία επικοινωνίας μεταξύ υπολογιστή και εκτυπωτή](#)
- [Προβλήματα ενσύρματου δικτύου](#)
- [Προβλήματα ασύρματου δικτύου](#)
- [Προβλήματα Mobile Printing και Υπηρεσιών Web](#)
- [Η σελίδα διαμόρφωσης δικτύου](#)

Αποτυχία επικοινωνίας μεταξύ υπολογιστή και εκτυπωτή

Ορισμένα συμπτώματα είναι τα ακόλουθα:

- Στην οθόνη του μπροστινού πίνακα δεν εμφανίζεται το μήνυμα **Printing** (Γίνεται εκτύπωση) όταν έχετε στείλει μια εικόνα στον εκτυπωτή.
- Ο υπολογιστής σας εμφανίζει μήνυμα σφάλματος όταν προσπαθείτε να εκτυπώσετε.
- Ο υπολογιστής ή ο εκτυπωτής σας "κολλάει" (παραμένει αδρανής) ενώ πραγματοποιείται η επικοινωνία.
- Τα αποτελέσματα της εκτύπωσης εμφανίζουν τυχαία ή ανεξήγητα σφάλματα (γραμμές σε εσφαλμένες θέσεις, μερική εμφάνιση γραφικών, κ.λπ.)



Για να επιλύσετε ένα πρόβλημα επικοινωνίας:

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει το σωστό εκτυπωτή στην εφαρμογή σας (Βλ. [Εκτύπωση στη σελίδα 45](#)).
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής λειτουργεί σωστά όταν εκτυπώνει από άλλες εφαρμογές.
- Θυμηθείτε ότι για τις πολύ μεγάλες εκτυπώσεις ενδέχεται να χρειαστεί κάποιο χρονικό διάστημα για να παραληφθούν, να υποστούν επεξεργασία και να εκτυπωθούν.
- Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, ελέγξτε την κατάσταση συνδεσιμότητας του δικτύου: ο εκτυπωτής θα πρέπει να έχει μια διεύθυνση IP και αυτή θα πρέπει να συμφωνεί με τη διεύθυνση IP που καθορίζεται στον υπολογιστή από τον οποίο γίνεται εκτύπωση. Εάν οι διευθύνσεις δεν συμφωνούν, θα πρέπει να τις διαμορφώσετε σωστά. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, ελέγξτε τη διαμόρφωση του δικτύου σας.
- Δοκιμάστε άλλο καλώδιο διασύνδεσης.
- Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ασύρματο δίκτυο, μπορείτε να ζητήσετε μια αναφορά διαγνωστικού ελέγχου από τον μπροστινό πίνακα: σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, πατήστε  και έπειτα πατήστε **Print details** (Εκτύπωση λεπτομερειών). Εναλλακτικά, δοκιμάστε να μετακινήσετε τον εκτυπωτή πιο κοντά στον ασύρματο δρομολογητή ή να συνδέσετε τον εκτυπωτή μέσω ενσύρματου δικτύου.

Όταν μια συσκευή δικτύου εκτελεί αυτόματη διαμόρφωση των παραμέτρων της λαμβάνοντας μια διεύθυνση IP από την υπηρεσία DHCP, αυτή η διεύθυνση IP μπορεί να αλλάξει από την τελευταία φορά που απενεργοποιήθηκε η συσκευή μέχρι την επόμενη ενεργοποίησή της, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει στην εμφάνιση της συσκευής ως "εκτός σύνδεσης" όταν οι ρυθμίσεις θύρας του προγράμματος οδήγησης έχουν διαμορφωθεί με την αρχική διεύθυνση IP. Υπάρχουν τουλάχιστον τρεις πιθανοί τρόποι για να αποφευχθεί αυτό:

- Αυξήστε τον χρόνο εκμίσθωσης της συσκευής διακομιστή DHCP.
- Ορίστε μια σταθερή διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή σας ώστε να μην αλλάξει από το DHCP.
- Διαμορφώστε τον εκτυπωτή και το πρόγραμμα οδήγησης έτσι ώστε να αναφέρονται στο όνομα κεντρικού υπολογιστή και όχι στην αριθμητική διεύθυνση IP.

Για να ορίσετε μια σταθερή διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή:

1. Σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, στον μπροστινό πίνακα, και πατήστε  ή .
2. Στο κάτω μέρος της οθόνης, πατήστε **Settings** (Ρυθμίσεις) > **Advanced setup** (Ρύθμιση για προχωρημένους) > **IP settings** (Ρυθμίσεις IP) και συμπληρώστε τη διεύθυνση IP, τη μάσκα δευτερεύοντος δικτύου και την πύλη (οι ρυθμίσεις αυτές παρέχονται από το διαχειριστή του δικτύου).

Για να χρησιμοποιήσετε το όνομα κεντρικού υπολογιστή αντί της αριθμητικής διεύθυνσης IP:

1. Σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, στον μπροστινό πίνακα, και σημειώστε τη διεύθυνση IP και το όνομα κεντρικού υπολογιστή (έχει τη μορφή HPXXXXXX).
2. Εάν ο υπολογιστής σας λειτουργεί με Windows, μεταβείτε στον **Control Panel** (Πίνακα Ελέγχου) > **Printers** (Εκτυπωτές), κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή και επιλέξτε **Properties** (Ιδιότητες) > **Ports** (Θύρες) > **Configure Port** (Ρύθμιση παραμέτρων θύρας) και, στο πεδίο με το όνομα του εκτυπωτή ή τη διεύθυνση IP, εισαγάγετε το όνομα του κεντρικού υπολογιστή.

Προβλήματα ενσύρματου δικτύου

Εάν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό HP που παρέχεται με τον εκτυπωτή, ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις των καλωδίων στον εκτυπωτή και τον υπολογιστή έχουν γίνει σωστά.
- Το δίκτυο είναι λειτουργικό και ο διανομέας δικτύου είναι ενεργοποιημένος.
- Όλες οι εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων προστασίας από ιούς και τειχών προστασίας, είναι κλειστές ή απενεργοποιημένες για τους υπολογιστές που εκτελούν Windows.
- Ο εκτυπωτής έχει εγκατασταθεί στο ίδιο δευτερεύον δίκτυο με τους υπολογιστές που τον χρησιμοποιούν.

Εάν το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν μπορεί να εντοπίσει τον εκτυπωτή, εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και πληκτρολογήστε με μη αυτόματο τρόπο τη διεύθυνση IP στο πρόγραμμα εγκατάστασης. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε [Η σελίδα διαμόρφωσης δικτύου στη σελίδα 195](#).

Παρόλο που δεν συνιστάται η εκχώρηση στατικής διεύθυνσης IP στον εκτυπωτή, εάν το κάνετε, ενδέχεται να επιλυθούν ορισμένα προβλήματα εγκατάστασης (όπως διένεξη με προσωπικό τείχος προστασίας). Βλ.


[Αποτυχία επικοινωνίας μεταξύ υπολογιστή και εκτυπωτή στη σελίδα 190](#)


Η θύρα δικτύου που δημιουργήθηκε δεν αντιστοιχεί στη διεύθυνση IP του εκτυπωτή (Windows)


Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, βεβαιωθείτε ότι οι θύρες δικτύου που δημιουργούνται στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή συμφωνούν με τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή.

1. Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου του εκτυπωτή.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start** (Έναρξη), τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή **Settings** (Ρυθμίσεις) και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Printers** (Εκτυπωτές) ή **Εκτυπωτές και φαξ**.
– ή –
Επιλέξτε **Start** (Έναρξη), **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου) και έπειτα κάντε διπλό κλικ στον φάκελο **Printers** (Εκτυπωτές).
3. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή, επιλέξτε **Properties** (Ιδιότητες) και έπειτα κάντε κλικ στην καρτέλα **Ports** (Θύρες).
4. Επιλέξτε τη θύρα TCP/IP για τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Διαμόρφωση θύρας**.
5. Συγκρίνετε τη διεύθυνση IP που εμφανίζεται στο πλαίσιο διαλόγου και βεβαιωθείτε ότι ταιριάζει με τη διεύθυνση IP που υπάρχει στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Αν οι διευθύνσεις IP είναι διαφορετικές, αλλάξτε τη διεύθυνση IP στο πλαίσιο διαλόγου ώστε να ταιριάζει με τη διεύθυνση στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.
6. Κάντε κλικ στο **OK** δύο φορές για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις και να κλείσετε τα πλαίσια διαλόγου.

Προβλήματα ασύρματου δικτύου

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι εκτυπωτές T730 & T830 υποστηρίζουν ασύρματη σύνδεση 2,4 GHz. Δεν υποστηρίζεται η σύνδεση 5 GHz.


1. Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία ασύρματης σύνδεσης (802,11) στο επάνω αριστερό μέρος του μπροστινού πίνακα είναι αναμμένη .

Εάν η μπλε λυχνία δεν είναι αναμμένη, τότε οι δυνατότητες ασύρματης σύνδεσης ενδέχεται να μην έχουν ενεργοποιηθεί. Για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση, σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, πατήστε  και έπειτα πατήστε **Wireless settings** (Ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης) > **Wireless** (Ασύρματη σύνδεση) > **On** (Ενεργοποίηση).

2. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει συνδεθεί καλώδιο Ethernet στον εκτυπωτή. Η σύνδεση καλωδίου Ethernet απενεργοποιεί τις δυνατότητες ασύρματης σύνδεσης του εκτυπωτή.
3. Επανεκκινήστε τα στοιχεία του ασύρματου δικτύου.

Απενεργοποιήστε τον δρομολογητή και τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τα ξανά με την εξής σειρά: πρώτα τον δρομολογητή και έπειτα τον εκτυπωτή. Εάν εξακολουθεί να μην είναι δυνατή η σύνδεση, απενεργοποιήστε τον δρομολογητή, τον εκτυπωτή και τον υπολογιστή σας. Ορισμένες φορές, η απενεργοποίηση της τροφοδοσίας και η εκ νέου ενεργοποίησή της μπορεί να επιλύσει ένα πρόβλημα επικοινωνίας του δικτύου.

4. Εκτελέστε το Wireless Network Test (Έλεγχος ασύρματου δικτύου).

Για προβλήματα ασύρματης δικτύωσης, εκτελέστε τον έλεγχο ασύρματου δικτύου. Για να εκτυπώσετε μια σελίδα ελέγχου ασύρματου δικτύου, σύρετε το δάχτυλό σας στον πίνακα εργαλείων, πραγματοποιήστε κύλιση προς τα κάτω, πατήστε  και έπειτα πατήστε **Settings** (Ρυθμίσεις) > **Print Wireless Network Test** (Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας ασύρματου δικτύου). Εάν εντοπιστεί κάποιο πρόβλημα, η εκτυπωμένη αναφορά ελέγχου θα περιλαμβάνει συστάσεις που ενδέχεται να βοηθήσουν στην επίλυση του προβλήματος.

Αντιμέτωπιση προβλημάτων ασύρματου δικτύου για προχωρημένους

Εάν έχετε δοκιμάσει τις παραπάνω συστάσεις και εξακολουθείτε να μην μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή σας στο ασύρματο δίκτυο, δοκιμάστε τα ακόλουθα:

1. Βεβαιωθείτε ότι έχει ενεργοποιηθεί η ασύρματη σύνδεση του υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνόδευε τον υπολογιστή.
2. Εάν δεν χρησιμοποιείτε μοναδικό όνομα δικτύου (SSID), τότε είναι πιθανό ο υπολογιστής να έχει συνδεθεί σε δίκτυο που βρίσκεται κοντά και δεν είναι το δικό σας. Με τα ακόλουθα βήματα μπορείτε να προσδιορίσετε εάν ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος στο δικό σας δίκτυο.

Windows

- α. Πατήστε **Start** (Έναρξη), επιλέξτε **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου), **Network Connections** (Συνδέσεις δικτύου) και, στη συνέχεια, **View Network Status and Tasks** (Προβολή κατάστασης δικτύου και εργασιών).

– ή –


Πατήστε **Start** (Έναρξη), επιλέξτε **Settings** (Ρυθμίσεις), **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου), κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Network Connections** (Συνδέσεις δικτύου), κάντε κλικ στο μενού **View** (Προβολή) και έπειτα επιλέξτε **Details** (Λεπτομέρειες).

Αφήστε ανοιχτό το πλαίσιο διαλόγου του δικτύου καθώς προχωράτε στο επόμενο βήμα.

- β. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον ασύρματο δρομολογητή. Η κατάσταση σύνδεσης του υπολογιστή σας θα πρέπει να αλλάξει σε **Not Connected** (Δεν συνδέθηκε).
- γ. Συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας στον ασύρματο δρομολογητή. Η κατάσταση σύνδεσης θα πρέπει να αλλάξει σε **Connected** (Συνδεδεμένος).

Mac OS X

- ▲ Κάντε κλικ στο εικονίδιο Wi-Fi στη γραμμή μενού που βρίσκεται στο επάνω μέρος της οθόνης. Από το μενού που εμφανίζεται μπορείτε να διαπιστώσετε εάν η σύνδεση AirPort είναι ενεργοποιημένη και σε ποιο ασύρματο δίκτυο είναι συνδεδεμένος ο υπολογιστής σας.

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση AirPort, κάντε κλικ στην επιλογή **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος) στο Dock και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Network** (Δίκτυο). Εάν η ασύρματη σύνδεση λειτουργεί σωστά, μια πράσινη κουκίδα εμφανίζεται δίπλα στη σύνδεση AirPort στη λίστα των συνδέσεων. Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ στο κουμπί **Help** (Βοήθεια) στο παράθυρο.

Εάν δεν μπορείτε να συνδέσετε τον υπολογιστή στο δίκτυό σας, επικοινωνήστε με το άτομο που εγκατέστησε το δίκτυό σας ή με τον κατασκευαστή του δρομολογητή, καθώς μπορεί να υπάρχει πρόβλημα υλικού με τον δρομολογητή ή με τον υπολογιστή σας.

Εάν έχετε πρόσβαση στο Internet και χρησιμοποιείτε έναν υπολογιστή με Windows, μπορείτε επίσης να εισέλθετε στο HP Network Assistant στη διεύθυνση <http://support.hp.com/us-en/document/c01667669> για βοήθεια σχετικά με τη ρύθμιση ενός δικτύου (ο ιστότοπος είναι διαθέσιμος μόνο στα Αγγλικά).

3. Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης ασύρματου δικτύου του εκτυπωτή (βλ. [Η σελίδα διαμόρφωσης δικτύου στη σελίδα 195](#)). Αφού η σελίδα εκτυπωθεί, ελέγξτε την κατάσταση δικτύου και τη διεύθυνση URL. Εάν η κατάσταση του δικτύου είναι **Ready** (Έτοιμο), ο εκτυπωτής είναι ενεργά συνδεδεμένος στο δίκτυο. Η διεύθυνση URL είναι η διεύθυνση δικτύου που έχει εκχωρηθεί στον εκτυπωτή σας από τον δρομολογητή. Την χρειάζεστε για να συνδεθείτε στον Ενσωματωμένο Web Server του εκτυπωτή.
4. Αφού βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο εκτυπωτής διαθέτουν ενεργές συνδέσεις σε δίκτυο, μπορείτε να επαληθεύσετε εάν βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο, δοκιμάζοντας να εισέλθετε στον Ενσωματωμένο Web Server του εκτυπωτή (βλ. [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web Server στη σελίδα 28](#)).
5. Εάν δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον Ενσωματωμένο Web Server και είστε βέβαιοι ότι τόσο ο υπολογιστής όσο και ο εκτυπωτής έχουν ενεργή σύνδεση στο ίδιο δίκτυο, μπορεί το λογισμικό τείχους προστασίας να εμποδίζει την επικοινωνία. Απενεργοποιήστε προσωρινά τυχόν λογισμικό τείχους προστασίας που εκτελείται στον υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, δοκιμάστε να αποκτήσετε πρόσβαση στον Ενσωματωμένο Web Server ξανά. Εάν έχετε πρόσβαση, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή για εκτύπωση.

Αν έχετε πρόσβαση στον Ενσωματωμένο Web Server και χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή με απενεργοποιημένο το τείχος προστασίας, θα πρέπει να διαμορφώσετε ξανά τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας ώστε να επιτρέπει την επικοινωνία μεταξύ του υπολογιστή και του εκτυπωτή μέσω του δικτύου.

Εάν έχετε πρόσβαση στον Ενσωματωμένο Web Server αλλά εξακολουθείτε να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή ακόμα και με απενεργοποιημένο το τείχος προστασίας, δοκιμάστε να ενεργοποιήσετε το λογισμικό του τείχους προστασίας για να αναγνωρίζει τον εκτυπωτή.

6. Εάν έχετε εγκατεστημένο το λογισμικό HP, μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση του εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας για να διαπιστώσετε εάν ο εκτυπωτής είναι σε παύση ή εκτός σύνδεσης και για αυτό δεν μπορείτε να τον χρησιμοποιήσετε.

Windows

- α. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start** (Έναρξη), τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή **Settings** (Ρυθμίσεις) και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Printers** (Εκτυπωτές) ή **Εκτυπωτές και φαξ**.
– ή –
Επιλέξτε **Start** (Έναρξη), **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου) και έπειτα κάντε διπλό κλικ στον φάκελο **Printers** (Εκτυπωτές).
- β. Εάν οι εκτυπωτές στον υπολογιστή σας δεν εμφανίζονται στην προβολή "Λεπτομέρειες", κάντε κλικ στο μενού **View** (Προβολή) και έπειτα επιλέξτε **Details** (Λεπτομέρειες).
- γ. Κάντε ένα από τα παρακάτω, ανάλογα με την κατάσταση του εκτυπωτή:
 - Εάν ο εκτυπωτής είναι **Offline** (Εκτός σύνδεσης), κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή και επιλέξτε **Use Printer Online** (Χρήση εκτυπωτή με σύνδεση).
 - Εάν ο εκτυπωτής είναι σε **Paused** (Παύση), κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή και επιλέξτε **Resume Printing** (Συνέχεια εκτύπωσης).
- δ. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή μέσω του δικτύου.

Mac OS X

- α. Κάντε κλικ στην επιλογή **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος) στο Dock και έπειτα πατήστε **Print & Fax** (Εκτύπωση και φαξ).
 - β. Επιλέξτε τον εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Print Queue** (Ουρά εκτύπωσης).
 - γ. Εάν υπάρχει η ένδειξη **Jobs Stopped** (Διακοπή εργασιών) στο παράθυρο που εμφανίζεται, επιλέξτε **Start Jobs** (Έναρξη εργασιών).
7. Εάν εγκαταστήσετε το λογισμικό HP για δεύτερη φορά, το πρόγραμμα εγκατάστασης ενδέχεται να δημιουργήσει μια δεύτερη έκδοση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή στον φάκελο Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ (για Windows μόνο). Εάν αντιμετωπίζετε δυσκολίες όταν εκτυπώνετε ή συνδέεστε με τον εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι η σωστή έκδοση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή έχει οριστεί ως η προεπιλεγμένη.
- α. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start** (Έναρξη), τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή **Settings** (Ρυθμίσεις) και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Printers** (Εκτυπωτές) ή **Εκτυπωτές και φαξ**.
– ή –
Επιλέξτε **Start** (Έναρξη), **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου) και έπειτα κάντε διπλό κλικ στον φάκελο **Printers** (Εκτυπωτές).
 - β. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ σε μία από τις επιλογές **Properties** (Ιδιότητες), **Document Defaults** (Προεπιλογές εγγράφου) ή **Printing Preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης).
 - γ. Στην καρτέλα **Ports** (Θύρες), αναζητήστε στη λίστα μια θύρα με σημάδι ελέγχου. Η έκδοση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένος ασύρματα φέρει την περιγραφή θύρας **Τυπική θύρα TCP/IP**, δίπλα στο σημάδι επιλογής.
 - δ. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή για την έκδοση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένο ασύρματα και επιλέξτε **Ορισμός ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής**.
8. Δοκιμάστε την επανεκκίνηση της υπηρεσίας HP Network Device Support (για Windows μόνο).
- α. Διαγράψτε τυχόν εργασίες που βρίσκονται στην ουρά εκτύπωσης.
 - β. Στην επιφάνεια εργασίας, κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **My Computer** (Ο Υπολογιστής μου) ή **Computer** (Υπολογιστής) και έπειτα επιλέξτε **Manage** (Διαχείριση).

- γ. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Services and Applications** (Υπηρεσίες και εφαρμογές) και έπειτα επιλέξτε **Services** (Υπηρεσίες).
- δ. Πραγματοποιήστε κύλιση προς τα κάτω στη λίστα υπηρεσιών, κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **HP Network Devices Support** (Υποστήριξη συσκευών δικτύου HP) και, στη συνέχεια, πατήστε **Restart** (Επανεκκίνηση).
- ε. Μετά την επανεκκίνηση της υπηρεσίας, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ξανά τον εκτυπωτή μέσω του δικτύου.

Εάν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή μέσω του δικτύου, η εγκατάσταση του δικτύου ήταν επιτυχής.

Εάν εξακολουθείτε να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή μέσω του δικτύου ή, εάν παρουσιάζονται περιοδικά προβλήματα, ενδέχεται να παρεμβαίνει το τείχος προστασίας σας ή ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα με τη διαμόρφωση του δικτύου ή τον δρομολογητή σας. Επικοινωνήστε με το άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο σας ή με τον κατασκευαστή του δρομολογητή για βοήθεια.

Προσθήκη διευθύνσεων υλικού σε σημείο ασύρματης πρόσβασης (WAP)

Το φιλτράρισμα MAC είναι μια δυνατότητα ασφαλείας στην οποία ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης (WAP) διαμορφώνεται με μια λίστα διευθύνσεων MAC (ονομάζονται και "διευθύνσεις υλικού") των συσκευών που επιτρέπεται να αποκτήσουν πρόσβαση στο δίκτυο μέσω του WAP. Αν το WAP δεν έχει τη διεύθυνση υλικού μιας συσκευής που προσπαθεί να αποκτήσει πρόσβαση στο δίκτυο, το WAP αρνείται στη συσκευή την πρόσβαση στο δίκτυο. Εάν το WAP φιλτράρει τις διευθύνσεις MAC, τότε η διεύθυνση MAC του εκτυπωτή θα πρέπει να προστεθεί στη λίστα αποδεκτών διευθύνσεων του WAP.

1. Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε [Η σελίδα διαμόρφωσης δικτύου στη σελίδα 195](#).
2. Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης WAP και προσθέστε τη διεύθυνση υλικού του εκτυπωτή στη λίστα των αποδεκτών διευθύνσεων MAC.


Προβλήματα Mobile Printing και Υπηρεσιών Web

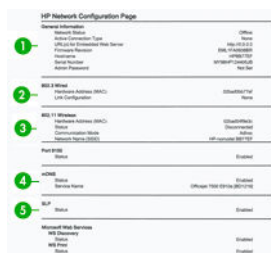
Για τυχόν προβλήματα με το HP ePrint, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.hpconnected.com>.

Για πιο αναλυτικές πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.


Η σελίδα διαμόρφωσης δικτύου

Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου για να δείτε τις ρυθμίσεις του δικτύου για τον εκτυπωτή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου προκειμένου να αντιμετωπίσετε προβλήματα συνδεσιμότητας δικτύου. Εάν χρειαστεί να καλέσετε την HP, είναι συχνά χρήσιμο να εκτυπώνετε αυτή τη σελίδα προτού πραγματοποιήσετε την κλήση.


Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου από τον μπροστινό πίνακα: σύρετε το δάχτυλό σας προς τα κάτω στον πίνακα εργαλείων, πατήστε , προχωρήστε προς τα κάτω στο μενού και έπειτα πατήστε **Reports** (Αναφορές) > **Network Configuration Page** (Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου).



1. **Γενικές πληροφορίες:** Εμφανίζει πληροφορίες για την τρέχουσα κατάσταση και τον ενεργό τύπο σύνδεσης του δικτύου, καθώς και άλλες πληροφορίες όπως τη διεύθυνση URL του Ενσωματωμένου Web Server.
2. **802.3 Wired (Ενσύρματο):** Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την ενεργή ενσύρματη σύνδεση στο δίκτυο, όπως τη διεύθυνση IP, τη μάσκα δευτερεύοντος δικτύου, την προεπιλεγμένη πύλη, καθώς και τη διεύθυνση υλικού του εκτυπωτή.
3. **802.11 Wireless (Ασύρματο):** Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την ασύρματη σύνδεσή σας στο δίκτυο, όπως το όνομα κεντρικού υπολογιστή, τη διεύθυνση IP, τη μάσκα subnet, την προεπιλεγμένη πύλη, καθώς και το διακομιστή.
4. **Miscellaneous** Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις δικτύου για προχωρημένους.
 - **Port 9100:** Ο εκτυπωτής υποστηρίζει την εκτύπωση raw IP μέσω TCP Port 9100. Αυτή η θύρα TCP/IP της HP στον εκτυπωτή είναι η προεπιλεγμένη θύρα για εκτύπωση. Η πρόσβαση γίνεται μέσω του λογισμικού HP (π.χ. HP Standard Port).
 - **LPD:** Το Line Printer Daemon (LPD) αναφέρεται στο πρωτόκολλο και στα προγράμματα που σχετίζονται με υπηρεσίες προσθήκης σε ουρά εκτύπωσης για εκτυπωτή γραμμής, που μπορεί να έχει εγκατασταθεί σε διάφορα συστήματα TCP/IP.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η λειτουργία LPD μπορεί να χρησιμοποιηθεί από οποιαδήποτε υλοποίηση LPD κεντρικού υπολογιστή που συμμορφώνεται με το έγγραφο RFC 1179. Η διαδικασία διαμόρφωσης του λογισμικού ουράς εκτυπωτή ενδέχεται όμως να διαφέρει. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του συστήματός σας για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση αυτών των συστημάτων.

 - **Bonjour:** Οι υπηρεσίες Bonjour (που χρησιμοποιούν mDNS ή Multicast Domain Name System) χρησιμοποιούνται συνήθως σε μικρά δίκτυα για την επίλυση διεύθυνσης IP και ονόματος (μέσω UDP port 5353) όταν δεν χρησιμοποιείται συμβατικός διακομιστής DNS.
 - **SLP:** Το Service Location Protocol (SLP) είναι ένα τυπικό πρωτόκολλο δικτύου Internet που παρέχει το πλαίσιο το οποίο επιτρέπει στις εφαρμογές δικτύων να εντοπίζουν την παρουσία, τη θέση και τη διαμόρφωση συσκευών δικτύου σε εταιρικά δίκτυα. Το πρωτόκολλο αυτό απλοποιεί τον εντοπισμό και τη χρήση πόρων δικτύου όπως είναι εκτυπωτές, διακομιστές Web, συσκευές φαξ, βιντεοκάμερες, συστήματα αρχειοθέτησης, συσκευές δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας (μονάδες ταινίας), βάσεις δεδομένων, κατάλογοι, διακομιστές αλληλογραφίας και ημερολόγια.
 - **Microsoft Web Services:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των πρωτοκόλλων Microsoft Web Services Dynamic Discovery (WS Discovery) ή των υπηρεσιών εκτύπωσης Microsoft Web Services for Devices (WSD) Print που υποστηρίζονται στον εκτυπωτή. Απενεργοποιήστε τις μη χρησιμοποιούμενες υπηρεσίες εκτύπωσης για να αποτρέψετε την πρόσβαση μέσω αυτών.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το WS Discovery και το WSD Print, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com/>.

 - **SNMP:** Το SNMP (Simple Network Management Protocol) χρησιμοποιείται από εφαρμογές διαχείρισης δικτύου για τη διαχείριση συσκευών. Ο εκτυπωτής υποστηρίζει το πρωτόκολλο SNMPv1 σε δίκτυα IP.
 - **WINS:** Εάν έχετε έναν διακομιστή Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) στο δίκτυό σας, ο εκτυπωτής λαμβάνει αυτόματα τη διεύθυνση IP από τον διακομιστή αυτόν και εγγράφει το όνομά του σε οποιαδήποτε υπηρεσία δυναμικών ονομάτων συμβατή με RFC 1001 και 1002, εφόσον έχει προσδιοριστεί διεύθυνση IP από τον διακομιστή WINS.
5. **Connected PC(s) (Συνδεδεμένοι υπολογιστές):** Λίστα με τους υπολογιστές που είναι συνδεδεμένοι στον εκτυπωτή, καθώς και με τον χρόνο της τελευταίας πρόσβασης αυτών των υπολογιστών στον εκτυπωτή.

21 Αντιμετώπιση γενικών προβλημάτων του εκτυπωτή

- [Ο εκτυπωτής δεν ξεκινά](#)
- [Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει](#)
- [Η λειτουργία του εκτυπωτή είναι αργή](#)
- [Ο μπροστινός πίνακας έχει "παγώσει"](#)
- [Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web Server](#)
- [Ειδοποιήσεις](#)

Ο εκτυπωτής δεν ξεκινά

Εάν ο εκτυπωτής δεν ενεργοποιείται (ο μπροστινός πίνακας είναι κενός), κρατήστε πατημένο το πλήκτρο λειτουργίας για λίγα δευτερόλεπτα και ελέγξτε εάν η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας γίνεται πορτοκαλί όταν το κουμπί είναι πατημένο.

- Εάν δεν δείτε πορτοκαλί λυχνία, αυτό σημαίνει ότι ο εκτυπωτής δεν τροφοδοτείται με ρεύμα. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένο. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, καλέστε την υποστήριξη της HP (βλ. [HP Customer Care στη σελίδα 204](#)) και εξηγήστε ότι έχετε πρόβλημα με την τροφοδοσία ρεύματος.
- Εάν βλέπετε την πορτοκαλί λυχνία, περιμένετε έως ότου ακουστεί ένας χαρακτηριστικός ήχος.
 - Τρεις χαρακτηριστικοί ήχοι ή κανένας ήχος σημαίνουν ότι ο μπροστινός πίνακας έχει βλάβη. καλέστε την υποστήριξη HP και εξηγήστε το πρόβλημα.

Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει

Εάν όλα είναι εντάξει (το χαρτί έχει τοποθετηθεί, όλα τα εξαρτήματα για τη μελάνη έχουν τοποθετηθεί και δεν υπάρχουν σφάλματα αρχείου), εξακολουθούν να υπάρχουν λόγοι για τους οποίους δεν ξεκινά η εκτύπωση κάποιου αρχείου που στείλατε από τον υπολογιστή σας όταν την αναμένετε:

- Ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα με την ηλεκτρική τροφοδοσία. Εάν ο εκτυπωτής δεν πραγματοποιεί καμία δραστηριότητα και ο μπροστινός πίνακας δεν ανταποκρίνεται, ελέγξτε αν ο καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σωστά και αν υπάρχει ρεύμα στην πρίζα.
- Ίσως να αντιμετωπίζετε αφύσικα ηλεκτρομαγνητικά φαινόμενα, όπως ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία ή σοβαρές ηλεκτρικές παρεμβολές, που μπορούν να προκαλέσουν παράξενη συμπεριφορά του εκτυπωτή ή ακόμα και διακοπή της λειτουργίας του. Σε αυτή την περίπτωση, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή πατώντας το πλήκτρο λειτουργίας στον μπροστινό πίνακα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος, περιμένετε έως ότου το ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον επανέλθει στο κανονικό και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή. Εάν συνεχίζετε να αντιμετωπίζετε προβλήματα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο εξυπηρέτησης πελατών.
- Ίσως δεν έχετε εγκαταστήσει στον υπολογιστή το σωστό πρόγραμμα οδήγησης για τον εκτυπωτή σας. Ανατρέξτε στις *οδηγίες για τη μονάδα*.
- Εάν εκτυπώνετε σε ένα φύλλο, πρέπει να καθορίσετε την αυτόματη επιλογή εκτυπωτή ή τον δίσκο απλού φύλλου ή πολλαπλών φύλλων ως την προέλευση χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Η λειτουργία του εκτυπωτή είναι αργή

Ακολουθούν ορισμένες πιθανές εξηγήσεις:

- Ορίσατε την ποιότητα της εκτύπωσης στην επιλογή **Best** (Βέλτιστη) ή **Max Detail** (Μέγιστες λεπτομέρειες); Οι εκτυπώσεις βέλτιστης ποιότητας και μέγιστων λεπτομερειών διαρκεί περισσότερο.
- Καθορίσατε το σωστό τύπο χαρτιού κατά την τοποθέτηση του χαρτιού; Μερικοί τύποι χαρτιών απαιτούν περισσότερο χρόνο για την εκτύπωση. Για παράδειγμα, τα φωτογραφικά και με επίστρωση χαρτιά χρειάζονται περισσότερο χρόνο στεγνώματος μεταξύ των περασμάτων. Για να δείτε την τρέχουσα ρύθμιση του εκτυπωτή για τον τύπο χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί στη σελίδα 42](#).
- Εάν ο εκτυπωτής σας είναι συνδεδεμένος μέσω δικτύου, ελέγξτε εάν όλα τα στοιχεία που χρησιμοποιούνται στο δίκτυο (κάρτες διασύνδεσης δικτύου, διανομείς, δρομολογητές, διακόπτες, καλώδια) μπορούν να λειτουργήσουν σε υψηλή ταχύτητα. Υπάρχει πολλή κίνηση από άλλες συσκευές στο δίκτυο;


- Εάν ο εκτυπωτής σας χρησιμοποιεί ασύρματη σύνδεση δικτύου, προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε ενσύρματο δίκτυο ή σύνδεση USB.
- Καθορίσατε για το χρόνο στεγνώματος την επιλογή **Extended** (Παρατεταμένος) στον μπροστινό πίνακα; Αυξήστε το χρόνο στεγνώματος σε **Optimal** (Βέλτιστος).

Ο μπροστινός πίνακας έχει "παγώσει"

Εάν ο μπροστινός πίνακας εμφανίζει μια σταθερή εικόνα, κάντε επανεκκίνηση του εκτυπωτή. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP (βλ. [HP Customer Care στη σελίδα 204](#)).

Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web Server

Εάν δεν το έχετε ήδη κάνει, διαβάστε την ενότητα [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web Server στη σελίδα 28](#).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν συνδέεστε απευθείας με τον εκτυπωτή σας με καλώδιο USB, δεν μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον Ενσωματωμένο Web Server.

Εάν χρησιμοποιείτε διακομιστή μεσολάβησης, παρακάμψτε το διακομιστή και αποκτήστε απευθείας πρόσβαση στον Web server.

- Στον Internet Explorer για Windows, επιλέξτε **Tools** (Εργαλεία) > **Internet Options** (Επιλογές Internet) > **Connections** (Συνδέσεις) > **LAN Settings** (Ρυθμίσεις LAN) και επιλέξτε το πλαίσιο **Bypass proxy server for local addresses** (Παράκαμψη διακομιστή μεσολάβησης για τοπικές διευθύνσεις). Εναλλακτικά, για πιο ακριβή έλεγχο, κάντε κλικ στο κουμπί **Advanced** (Για προχωρημένους) και προσθέστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή στη λίστα εξαιρέσεων, για την οποία ο διακομιστής μεσολάβησης δεν χρησιμοποιείται.
- Στο Safari για Mac OS X, μεταβείτε στο **Safari** > **Preferences** (Προτιμήσεις) > **Advanced** (Για προχωρημένους) και κάντε κλικ στο κουμπί **Proxies: Change Settings** (Διακομιστές μεσολάβησης: Αλλαγή ρυθμίσεων). Προσθέστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή ή το όνομα τομέα του στη λίστα εξαιρέσεων, για τις οποίες δεν χρησιμοποιείται ο διακομιστής μεσολάβησης.

Εάν η σύνδεση εξακολουθεί να παραμένει αδύνατη, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά πατώντας το πλήκτρο λειτουργίας στον μπροστινό πίνακα.

Ειδοποιήσεις

Ο εκτυπωτής μπορεί να μεταδώσει δύο τύπους προειδοποιήσεων:

- **Σφάλματα:** Σας ειδοποιεί κυρίως για το γεγονός ότι ο εκτυπωτής δεν είναι δυνατό να λειτουργήσει κανονικά. Όμως, στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, τα σφάλματα μπορούν επίσης να σας ειδοποιήσουν για καταστάσεις που μπορεί να καταστρέψουν την εκτύπωση, όπως η περικοπή, ακόμα και εάν ο εκτυπωτής μπορεί να εκτυπώσει.
- **Προειδοποιήσεις:** Εμφανίζεται μια ειδοποίηση όταν κάποιο στοιχείο του εκτυπωτή χρειάζεται προσοχή, είτε μια ρύθμιση, όπως βαθμονόμηση, είτε μια πιθανή κατάσταση μη εκτύπωσης, όπως προληπτική συντήρηση ή χαμηλή στάθμη μελάνης.

Υπάρχουν τέσσερις διαφορετικοί μηχανισμοί μετάδοσης ειδοποιήσεων στο σύστημα του εκτυπωτή:

- **Οθόνη μπροστινού πίνακα:** Στον μπροστινό πίνακα εμφανίζεται κάθε φορά μόνο η πιο σχετική ειδοποίηση. Σε περίπτωση κάποιας προειδοποίησης, εξαφανίζεται μετά από ένα χρονικό όριο λήξης. Υπάρχουν μόνιμες ειδοποιήσεις, όπως "ink cartridge low on ink" (χαμηλή στάθμη μελάνης στο δοχείο), η οποία εμφανίζεται ξανά όταν ο εκτυπωτής μεταβεί σε ανενεργή κατάσταση και δεν υπάρχει άλλη σημαντική ειδοποίηση.
- **Ενσωματωμένος Web Server:** Στην επάνω δεξιά γωνία του παραθύρου του ενσωματωμένου Web Server εμφανίζεται η κατάσταση του εκτυπωτή. Εάν υπάρχει μια ειδοποίηση στον εκτυπωτή, στην κατάσταση θα εμφανιστεί το κείμενο ειδοποίησης.

- **Πρόγραμμα οδήγησης:** Το πρόγραμμα οδήγησης παρουσιάζει ειδοποιήσεις. Το πρόγραμμα οδήγησης προειδοποιεί για ρυθμίσεις παραμέτρων εργασίας που μπορεί να δημιουργήσουν πρόβλημα στην τελική εκτύπωση. Εάν ο εκτυπωτής δεν είναι έτοιμος να εκτυπώσει, εμφανίζει μια προειδοποίηση.
- **HP Utility:** Εάν το HP Utility είναι εγκατεστημένο, οι ειδοποιήσεις θα εμφανίζονται αυτόματα στα Windows και στο Mac OS X: ένα νέο παράθυρο θα ανοίγει στην οθόνη με μια λίστα των ειδοποιήσεων για κάθε εκτυπωτή. Αυτή η εμφάνιση των ειδοποιήσεων μπορεί να ενεργοποιηθεί στο Mac OS X μέσω του HP Printer Monitor, ή στα Windows από το μενού **Alerts Settings** (Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων) του HP DesignJet Utility. Μπορείτε επίσης να δείτε τη λίστα των ενεργών ειδοποιήσεων στην καρτέλα **Overview** (Επισκόπηση) του HP DesignJet Utility για Windows.

Από προεπιλογή, οι ειδοποιήσεις σφαλμάτων (κρίσιμες ειδοποιήσεις) εμφανίζονται πάντα και οι προειδοποιήσεις (μη κρίσιμες ειδοποιήσεις) εμφανίζονται μόνο όταν εκτυπώνετε. Εάν οι ειδοποιήσεις είναι ενεργοποιημένες και υπάρχει πρόβλημα που εμποδίζει την ολοκλήρωση μιας εργασίας, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο το οποίο εξηγεί την αιτία του προβλήματος. Ακολουθήστε τις οδηγίες για να πετύχετε το επιθυμητό αποτέλεσμα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υπάρχουν περιβάλλοντα που δεν υποστηρίζουν αμφίδρομη επικοινωνία. Σε αυτές τις περιπτώσεις, δεν φτάνουν ειδοποιήσεις στον ιδιοκτήτη της εργασίας.

22 Μηνύματα σφάλματος μπροστινού πίνακα

Περιστασιακά, μπορεί να δείτε ένα από τα παρακάτω μηνύματα να εμφανίζονται στην οθόνη του μπροστινού πίνακα. Στην περίπτωση αυτή, ακολουθήστε τις συνιστώμενες ενέργειες στη στήλη Σύσταση.

Εάν δείτε ένα μήνυμα σφάλματος που δεν εμφανίζεται εδώ και δεν είστε βέβαιοι για τις ενέργειες που πρέπει να εκτελέσετε, ή εάν η συνιστώμενη ενέργεια δεν φαίνεται να επιλύει το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Ανατρέξτε στην ενότητα [Επικοινωνία με την Υποστήριξη HP στη σελίδα 206](#).

Μηνύματα κειμένου

Μήνυμα	Σύσταση
[Color] cartridge is very low on ink (Η στάθμη μελάνης στο δοχείο [χρώμα] είναι πολύ χαμηλή)	Βεβαιωθείτε ότι έχετε έτοιμο ένα καινούργιο δοχείο μελάνης ίδιου χρώματος.
Depleted cartridges must be replaced to resume printing (Για να συνεχιστεί η εκτύπωση, πρέπει να αντικαταστήσετε τα άδεια δοχεία)	Αντικαταστήστε τα δοχεία μελανιού που χρειάζεται. Ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση δοχείου μελάνης στη σελίδα 105 .
One or more cartridges appear to be missing or damaged (Ένα ή περισσότερα δοχεία φαίνεται ότι λείπουν ή έχουν ζημιά).	Εισάγετε τα απαιτούμενα δοχεία σωστού χρώματος. Ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση δοχείου μελάνης στη σελίδα 105 .
Paper jam (Εμπλοκή χαρτιού)	Ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης ή ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στον μπροστινό πίνακα.
Paper width is smaller than the minimum size supported by the selected paper source. Load cancelled (Το πλάτος του χαρτιού είναι μικρότερο από το ελάχιστο μέγεθος που υποστηρίζεται από την επιλεγμένη προέλευση χαρτιού. Ακύρωση τοποθέτησης).	Αφαιρέστε το χαρτί και τοποθετήστε χαρτί σωστού μεγέθους. Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές χαρτιού στη σελίδα 209 .
Loaded paper is too wide. Manual unload required (Το τοποθετημένο χαρτί είναι πολύ πλατύ. Απαιτείται αφαίρεση με το χέρι).	Αφαιρέστε με το χέρι το χαρτί και τοποθετήστε χαρτί με το σωστό μέγεθος. Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές χαρτιού στη σελίδα 209 .
Paper too far from lateral load line. Please try again (Το χαρτί είναι πολύ μακριά από την πλευρική γραμμή τοποθέτησης. Δοκιμάστε ξανά).	Αφαιρέστε το χαρτί και τοποθετήστε το εκ νέου.
Please manually unload roll paper and try again (Αφαιρέστε το ρολό με το χέρι και προσπαθήστε ξανά).	Τυλίξτε το ρολό ξανά με το χέρι.
Single sheet is loaded with too much skew. Touch Eject to unload paper (Το χαρτί που έχει τοποθετηθεί είναι υπερβολικά ασύμμετρο. Πατήστε το κουμπί εξαγωγής για να αφαιρέσετε το χαρτί).	Αφαιρέστε το χαρτί και τοποθετήστε το εκ νέου.
The current job has been cancelled because the roll is out of paper. Load the roll and send the job again (Η τρέχουσα εργασία ακυρώθηκε γιατί το χαρτί στο ρολό έχει εξαντληθεί. Τοποθετήστε το ρολό και στείλτε την εργασία ξανά).	Τοποθετήστε νέο ρολό.
You are printing a multipage job. Load another sheet to continue printing or cancel the job (Εκτυπώνετε μια εργασία πολλών σελίδων. Τοποθετήστε άλλο χαρτί για να συνεχίσετε ή ακυρώστε την εργασία).	Τοποθετήστε άλλο απλό φύλλο.

Μηνύματα κειμένου (συνέχεια)

Μήνυμα	Σύσταση
Multi-sheet tray is out of paper. Load paper in multi-sheet tray and touch OK to continue printing or cancel the job (Το χαρτί στον δίσκο πολλαπλών φύλλων έχει εξαντληθεί. Τοποθετήστε χαρτί στον δίσκο πολλαπλών φύλλων και πατήστε OK για να συνεχίσετε την εκτύπωση ή ακυρώστε την εργασία).	Τοποθετήστε χαρτί στον δίσκο πολλαπλών φύλλων.
End of roll has been reached. It is not possible to load the roll (Έφτασε το τέλος του ρολού. Δεν μπορείτε να τοποθετήσετε το ρολό).	Τοποθετήστε νέο ρολό.
Missing or failed printhead (Απουσία ή βλάβη κεφ. εκτύπ.)	Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την ίδια κεφαλή εκτύπωσης ή επιχειρήστε να καθαρίσετε τις ηλεκτρικές συνδέσεις. Εάν είναι απαραίτητο, εισάγετε νέα κεφαλή εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση δοχείου μελάνης στη σελίδα 105 . ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μήνυμα σφάλματος δεν επιτρέπει την επιστροφή στην αρχική οθόνη για την έναρξη της αντικατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης. Πατήστε Show more (Εμφάνιση περισσότερων).
Refilled or depleted cartridge detected (Βρέθηκε αναπληρ. ή εξαντλ. δοχείο)	Ελέγξτε το δοχείο.
There is not enough ink in the installed cartridges to complete the start-up routine (Δεν υπάρχει αρκετή μελάνη στα εγκατεστημένα δοχεία μελανιού για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία εκκίνησης). Αντικατάσταση των δοχείων μελανιού που υποδεικνύονται.	Έχει εισαχθεί νέα κεφαλή εκτύπωσης χωρίς νέο σύνολο δοχείων μελανιού. Αντικαταστήστε τα δοχεία που δεν επισμαίνονται ως νέα. Ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση δοχείου μελάνης στη σελίδα 105 .
Wrong file format (Εσφαλμένη μορφή αρχείου).	Η μορφή αρχείου δεν είναι σωστή ή δεν υποστηρίζεται. Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να επεξεργαστεί την εργασία, η οποία θα απορριφθεί. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση στη σελίδα 45 .
Out of memory (Ανεπάρκεια μνήμης).	Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να ολοκληρώσει την εργασία. Στείλτε την εργασία εκ νέου, επιλέγοντας Send job as bitmap (Αποστολή εργασίας ως bitmap) στο πρόγραμμα οδήγησης; μεταβείτε στην καρτέλα Advanced (Για προχωρημένους) και επιλέξτε Document options (Επιλογές εγγράφου) > Printer features (Δυνατότητες εκτυπωτή).
Scanner paper jam (Εμπλοκή χαρτιού στο σαρωτή)	Ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή και διορθώστε την εμπλοκή.
Scanner Dust detected (Εντοπίστηκε σκόνη στο σαρωτή)	Συνιστάται καθαρισμός του σαρωτή.
Scanner Out of memory (Ανεπάρκεια μνήμης σαρωτή)	Κάντε σάρωση σε χαμηλότερη ανάλυση και/ή αυξήστε τη συμπίεση. Δείτε τον Οδηγό Χρήσης για περισσότερες πληροφορίες.

Αριθμητικοί κωδικοί σφαλμάτων

Κωδικός σφάλματος	Σύσταση
0001-0001	Εκτελέστε επανεκκίνηση του εκτυπωτή.
0081-0008	Ενδέχεται να υπάρχει εμπλοκή του χαρτιού ή του μηχανισμού μεταφοράς. Ελέγξτε και καθαρίστε τη διαδρομή χαρτιού εάν χρειάζεται.
0001-0082	Η μπαταρία του ρολογιού πραγματικού χρόνου έχει λήξει. Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με την Υποστήριξη HP στη σελίδα 206 .
0021-0059, 0021-0017	Σφάλμα θέσης συντήρησης. Ενδέχεται να υπάρχει εμπλοκή του χαρτιού ή του μηχανισμού μεταφοράς. Ελέγξτε και καθαρίστε τη διαδρομή χαρτιού εάν χρειάζεται και εκτελέστε επανεκκίνηση του εκτυπωτή.
0021-0161	Σφάλμα θέσης συντήρησης. Εκτελέστε επανεκκίνηση του εκτυπωτή.
0041-0017, 0042-0117	Ενδέχεται να υπάρχει εμπλοκή του χαρτιού ή του μηχανισμού μεταφοράς. Ελέγξτε και καθαρίστε τη διαδρομή χαρτιού εάν χρειάζεται.

Αριθμητικοί κωδικοί σφαλμάτων (συνέχεια)

Κωδικός σφάλματος	Σύσταση
0079-0000	Εκτελέστε επανεκκίνηση του εκτυπωτή. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί, ενημερώστε το υλικολογισμικό.
0085-XXXX	Πρόβλημα τροφοδοσίας χαρτιού. Εκτελέστε επανεκκίνηση του εκτυπωτή.
0086-0008	Ενδέχεται να υπάρχει εμπλοκή του χαρτιού ή του μηχανισμού μεταφοράς. Ελέγξτε και καθαρίστε τη διαδρομή χαρτιού εάν χρειάζεται. Καθαρίστε επίσης τη ζώνη κωδικοποιητή του μηχανισμού μεταφοράς.
0009-XXXX	Scanner error (Σφάλμα σαρωτή). Εκτελέστε επανεκκίνηση του εκτυπωτή.


Για οποιονδήποτε άλλον κωδικό σφάλματος, επανεκκινήστε τον εκτυπωτή. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP.

23 HP Customer Care

- [Εισαγωγή](#)
- [HP Professional Services \(Υπηρεσίες επαγγελματιών της HP\)](#)
 - [HP Support Center \(Κέντρο υποστήριξης HP\)](#)
 - [HP Care Packs \(Πακέτα υποστήριξης της HP\) και επεκτάσεις εγγυήσεων](#)
 - [Υπηρεσία εγκατάστασης με διαμόρφωση δικτύου](#)
- [Πρόγραμμα αντικατάστασης από τον πελάτη](#)
- [Επικοινωνία με την Υποστήριξη HP](#)
 - [Αριθμός τηλεφώνου](#)

Εισαγωγή

Η υπηρεσία HP Customer Care παρέχει βραβευμένη υποστήριξη και διασφαλίζει την πλήρη αξιοποίηση του εκτυπωτή σας HP DesignJet, παρέχοντας ολοκληρωμένη και καταξιωμένη εξειδίκευση υποστήριξης και νέες τεχνολογίες για μοναδική, πλήρη υποστήριξη. Οι υπηρεσίες περιλαμβάνουν ρύθμιση παραμέτρων και εγκατάσταση, εργαλεία αντιμετώπισης προβλημάτων, αναβαθμίσεις εγγύησης, υπηρεσίες επισκευής και ανταλλαγής, υποστήριξη μέσω τηλεφώνου και Web, ενημερώσεις λογισμικού και υπηρεσίες συντήρησης από τον πελάτη. Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με την υπηρεσία HP Customer Care (Εξυπηρέτηση πελατών HP), επισκεφθείτε μας στη διεύθυνση <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/support-services.html> ή καλέστε μας στο τηλέφωνο (βλ. [Επικοινωνία με την Υποστήριξη HP στη σελίδα 206](#)).

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Αφιερώστε λίγα μόλις λεπτά για την εγγραφή σας, ώστε να μπορείτε να βελτιώσετε την εμπειρία σας με την HP και να απολαμβάνετε ακόμη πιο αποτελεσματική υποστήριξη. Κάντε κλικ στο <http://register.hp.com/> για να ξεκινήσετε. Επίσης κάντε κλικ στο <http://www.hp.com/go/alerts> για να συνδεθείτε στις ενημερώσεις DesignJet, όπου συμπεριλαμβάνονται επιδιορθώσεις και βελτιώσεις προϊόντων.

HP Professional Services (Υπηρεσίες επαγγελματιών της HP)

HP Support Center (Κέντρο υποστήριξης HP)

Απολαύστε έναν κόσμο αποκλειστικών υπηρεσιών και πόρων για να διασφαλίσετε ότι έχετε πάντα την καλύτερη απόδοση από τους εκτυπωτές και τις λύσεις HP DesignJet.

Συμμετάσχετε στην κοινότητα της HP στο κέντρο υποστήριξης HP, την κοινότητα για εκτυπώσεις μεγάλης μορφής, για πρόσβαση 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα, για τα εξής:

- Μαθήματα για τα πολυμέσα
- Εγχειρίδια οδηγιών βήμα-βήμα
- Λήψεις: οι τελευταίες εκδόσεις υλικολογισμικού, προγραμμάτων οδήγησης, λογισμικού κ.λπ. για τον εκτυπωτή
- Τεχνική υποστήριξη: ηλεκτρονική αντιμετώπιση προβλημάτων, επαφές για την εξυπηρέτηση πελατών και ακόμα περισσότερα
- Ροές εργασιών και λεπτομερείς συμβουλές για την ολοκλήρωση εργασιών εκτύπωσης από συγκεκριμένες εφαρμογές λογισμικού
- Φόρουμ για απευθείας επαφή με τους ειδικούς, της HP και των συναδέλφων σας
- Ηλεκτρονική παρακολούθηση της εγγύησης, για να είστε ήρεμοι
- Πρόσφατες πληροφορίες για τα προϊόντα: εκτυπωτές, αναλώσιμα, εξαρτήματα, λογισμικό κ.λπ.
- Κέντρο αναλώσιμων για όλα όσα χρειάζεται να γνωρίζετε για τη μελάνη και το χαρτί

Μπορείτε να βρείτε το κέντρο υποστήριξης της HP στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/T730/support> ή <http://www.hp.com/go/T830/support>.

Προσαρμόζοντας τη δήλωση για τα προϊόντα που έχετε προμηθευτεί και τον τύπο της επιχείρησής σας και ορίζοντας προτιμήσεις επικοινωνίας, αποφασίζετε για τις πληροφορίες που χρειάζεστε.

HP Care Packs (Πακέτα υποστήριξης της HP) και επεκτάσεις εγγυήσεων

Τα HP Care Packs (Πακέτα υποστήριξης της HP) και οι επεκτάσεις εγγυήσεων σας δίνουν τη δυνατότητα να επεκτείνετε την εγγύηση του εκτυπωτή σας πέρα από τη βασική περίοδο.

Περιλαμβάνουν απομακρυσμένη υποστήριξη. Εάν είναι απαραίτητο, παρέχεται και επιτόπια υποστήριξη με διαφορετικούς όρους, ανάλογα με τις ανάγκες του πελάτη.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα HP Care Packs (Πακέτα υποστήριξης της HP), επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/cpc>.

Υπηρεσία εγκατάστασης με διαμόρφωση δικτύου

Η υπηρεσία εγκατάστασης καλύπτει την αποσυσκευασία, την εγκατάσταση και τη σύνδεση του εκτυπωτή για λογαριασμό σας.

Αυτή είναι μια από τις υπηρεσίες των πακέτων υποστήριξης HP. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/support-services.html>.

Πρόγραμμα αντικατάστασης από τον πελάτη

Το πρόγραμμα Αντικατάστασης από τον πελάτη, της HP, προσφέρει στους πελάτες μας τις γρηγορότερες εργασίες συντήρησης, βάσει εγγύησης ή συμβολαίου. Δίνει τη δυνατότητα στην HP να στείλει ανταλλακτικά εξαρτήματα απευθείας σε εσάς (τον τελικό χρήστη), έτσι ώστε να μπορείτε να πραγματοποιήσετε κάποια αντικατάσταση. Χρησιμοποιώντας αυτό το πρόγραμμα, μπορείτε να αντικαταστήσετε εξαρτήματα όποτε εσείς μπορείτε.

Βολική και εύκολη χρήση

- Ένας Τεχνικός υποστήριξης της HP θα διαγνώσει και εκτιμήσει εάν χρειάζεται ένα ανταλλακτικό εξάρτημα για την επιδιόρθωση κάποιου ελαττωματικού εξαρτήματος του υλικού.
- Τα ανταλλακτικά εξαρτήματα αποστέλλονται άμεσα και τα περισσότερα εξαρτήματα που υπάρχουν σε απόθεμα αποστέλλονται την ίδια ημέρα που επικοινωνείτε με την HP.
- Διατίθεται για τα περισσότερα προϊόντα HP που καλύπτονται από την εγγύηση ή το συμβόλαιο.
- Διατίθεται στις περισσότερες χώρες.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Επισκευή από τον πελάτη, ανατρέξτε στην ενότητα <http://www.hp.com/go/selfrepair>. Δείτε επίσης τα βίντεο της βιβλιοθήκης μέσω τεχνικής υποστήριξης της HP, στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/sml>.

Επικοινωνία με την Υποστήριξη HP

Η υποστήριξη της HP είναι διαθέσιμη μέσω τηλεφώνου. Πριν καλέσετε, πρέπει να κάνετε τα εξής:

- Διαβάστε τις προδιαγραφές λειτουργίας του προϊόντος.
- Διαβάστε τις υποδείξεις αντιμετώπισης προβλημάτων που υπάρχουν σε αυτόν τον οδηγό.
- Να διαβάσετε τη σχετική τεκμηρίωση του προγράμματος οδήγησης.
- Αν έχετε εγκαταστήσει προγράμματα οδήγησης λογισμικού και RIP άλλων κατασκευαστών, ανατρέξτε στη δική τους τεκμηρίωση.
- Εάν καλέσετε ένα από τα γραφεία της HP, πρέπει να έχετε διαθέσιμες τις παρακάτω πληροφορίες οι οποίες θα μας βοηθήσουν να απαντήσουμε στις ερωτήσεις σας πιο γρήγορα:
 - Το προϊόν που χρησιμοποιείτε (τον αριθμό προϊόντος και τον αριθμό σειράς που υπάρχουν στην ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόντος)
 - Εάν υπάρχει κάποιος κωδικός σφάλματος στον μπροστινό πίνακα, σημειώστε τον. Βλ. [Μηνύματα σφάλματος μπροστινού πίνακα στη σελίδα 201](#)
 - Τον υπολογιστή που χρησιμοποιείτε
 - Τυχόν ειδικό εξοπλισμό ή λογισμικό που χρησιμοποιείτε (για παράδειγμα, προγράμματα ουράς, δίκτυα, μεταγωγείς, μόντεμ ή ειδικά προγράμματα οδήγησης λογισμικού)

- Το καλώδιο που χρησιμοποιείτε (κατά αριθμό προϊόντος) και το κατάστημα από το οποίο το προμηθευτήκατε
- Τον τύπο της διασύνδεσης που χρησιμοποιείται στο προϊόν (δίκτυο, Wi-Fi)
- Το όνομα και την έκδοση λογισμικού που χρησιμοποιείτε
- Εάν είναι εφικτό, εκτυπώστε τις ακόλουθες αναφορές. Ίσως σας ζητηθεί να τις στείλετε με φαξ ή να τις ταχυδρομήσετε στο κέντρο υποστήριξης που σας εξυπηρετεί: Διαμόρφωση, Έκθεση χρήσης και «όλες τις παραπάνω σελίδες» από τις Πληροφορίες συντήρησης (ανατρέξτε στην ενότητα [Αναφορές στη σελίδα 15](#))

Αριθμός τηλεφώνου

Ο αριθμός τηλεφώνου της υποστήριξης HP διατίθεται στο Web: βλ. http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

24 Προδιαγραφές εκτυπωτή

- [Προδιαγραφές λειτουργίας](#)
- [Προδιαγραφές mobile printing](#)
- [Φυσικές προδιαγραφές](#)
- [Προδιαγραφές μνήμης](#)
- [Προδιαγραφές ισχύος](#)
- [Οικολογικά χαρακτηριστικά](#)
- [Περιβαλλοντικές προδιαγραφές](#)
- [Ακουστικές προδιαγραφές](#)
- [Ζώνες ασύρματων συχνοτήτων](#)

Προδιαγραφές λειτουργίας

Αναλώσιμα μελάνης HP 728

Κεφαλή εκτύπωσης HP 729	Μία κεφαλή εκτύπωσης
Δοχεία μελανιού	Τα δοχεία μελάνης περιέχουν 40 ml μελάνης: κίτρινο, ματζέντα και κυανό Τα δοχεία μελάνης περιέχουν 69 ml μελάνης: μαύρο Τα δοχεία μελάνης περιέχουν 130 ml μελάνης: κίτρινο, ματζέντα και κυανό Τα δοχεία μελάνης περιέχουν 300 ml μελάνης: μαύρο, κίτρινο, ματζέντα και κυανό

Προδιαγραφές χαρτιού

	Ελάχιστο	Μέγιστο
Πλάτος ρολού	279 mm	610 mm ή 914 mm
Μήκος ρολού		46 m
Διάμετρος ρολού		100 mm
610 mm (ρολό)		4,1 kg
914 mm (ρολό)		6,2 kg
Πλάτος φύλλου	210 mm	610 mm ή 914 mm
Μήκος φύλλου	279 mm	1676 mm
Πάχος χαρτιού		0,3 mm
Βάρος χαρτιού	60 g/m ²	280 g/m ² (220 g/m ² σε δίσκο πολλαπλών φύλλων)
Χωρητικότητα στοιβαξης δίσκου πολλαπλών φύλλων		Ύψος 5 mm

Αναλύσεις εκτύπωσης (T730/T830)

Ποιότητα εκτύπωσης	Μέγιστες λεπτομέρειες	Ανάλυση απόδοσης (ppi)	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)
Βέλτιστη (γυαλιστερό χαρτί*)	Ενεργ.	1200 × 1200	2400 × 1200
	Off (Απενεργοποίηση)	600 × 600	1200 × 1200
Βέλτιστη (άλλα χαρτιά)	Off (Απενεργοποίηση)	600 × 600	1200 × 1200
Normal (Κανονική)	Off (Απενεργοποίηση)	600 × 600	1200 × 1200
Fast (Γρήγορη)	Off (Απενεργοποίηση)	600 × 600	1200 × 1200
Πρόχειρη εκτύπωση	Off (Απενεργοποίηση)	600 × 600	1200 × 1200

* Για μια λίστα των υποστηριζόμενων γυαλιστερών χαρτιών, ανατρέξτε στην ενότητα [Παραγγελία χαρτιού στη σελίδα 124](#).

Περιθώρια

Επάνω δεξιά και αριστερά περιθώρια	5 mm
Κάτω περιθώριο (πίσω άκρη)	5 mm (ρολό και δίσκος πολλαπλών φύλλων) 17 mm (μεμονωμένο φύλλο)

Μηχανική ακρίβεια

±0,1% του καθορισμένου μήκους του διανύσματος ή ±0,2 mm (όποιο είναι πιο μεγάλο) στους 23°C (73°F), 50-60% σχετική υγρασία, σε υλικό εκτύπωσης E/A0 στη λειτουργία "Best" (Βέλτιστη) ή "Normal" (Κανονική) με τροφοδοσία βαριού επιχρισμένου χαρτιού HP.

Υποστηριζόμενες γλώσσες γραφικών

HP DesignJet	Γλώσσες
T730/T830	HP PCL3GUI, CALS G4

Προδιαγραφές mobile printing

Φορητή εκτύπωση

Mobile printing	Ναι, απευθείας από συσκευές iOS με AirPrint και Android με την προσθήκη HP Print Service
Φορητές συσκευές που υποστηρίζονται από το HP Mobile Printing	Smartphone και tablet
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	iOS, Android, Windows
Τις εκδόσεις της OS	iOS από την έκδοση 7.0 και μετά, Android από την έκδοση 4.4 και μετά, οποιαδήποτε έκδοση των Windows
Απαιτήσεις συνδεσιμότητας	Ο εκτυπωτής και η φορητή συσκευή πρέπει να βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων	PDF, JPEG

Εκτύπωση μέσω email

Υποστηριζόμενες φορητές συσκευές	Smartphone, tablet, φορητοί υπολογιστές
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Οποιοδήποτε, αρκεί να υπάρχει email
Απαιτήσεις συνδεσιμότητας	Σύνδεση στο cloud
Λειτουργίες cloud	Απομακρυσμένη εκτύπωση μέσω email
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων	PDF, JPEG, TIFF
Μέγιστο μέγεθος αρχείων	10 MB

Εφαρμογή HP Smart

Εφαρμογή εκτύπωσης	Εφαρμογή HP Smart
Υποστηριζόμενες φορητές συσκευές	Smartphone, tablet, φορητοί υπολογιστές
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	iOS και Android
Τις εκδόσεις της OS	iOS από την έκδοση 7.0 και μετά, και Android από την έκδοση 4.4 και μετά
Απαιτήσεις συνδεσιμότητας	Ο εκτυπωτής και η φορητή συσκευή πρέπει να βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων	PDF, JPEG. Επίσης, υπάρχει δυνατότητα εκτύπωσης ιστοσελίδων, αρχείων συνημμένων σε email και εγγράφων του Microsoft Office

Φυσικές προδιαγραφές

Φυσικές προδιαγραφές εκτυπωτή

	Εκτυπωτής HP DesignJet T730	HP DesignJet T830 MFP 24 ιντσών	HP DesignJet T830 MFP 36 ιντσών
Βάρος	48 kg	51 kg	62,5 kg
Πλάτος	1402,5 mm	1097,7 mm	1402,5 mm
Βάθος	Ελάχιστο: 583,28 mm Μέγιστο: 896 mm	Ελάχιστο: 629,19 mm Μέγιστο: 896 mm	Ελάχιστο: 629,19 mm Μέγιστο: 896 mm
Ύψος	Ελάχιστο: 966 mm Ελάχιστο χωρίς βάση: 306 mm Μέγιστο: 1155 mm με ανοιχτούς δίσκους	Ελάχιστο: 966 mm Ελάχιστο χωρίς βάση: 306 mm Σαρωτής ανοιχτός: 1060 mm Μέγιστο: 1155 mm με ανοιχτούς δίσκους	Ελάχιστο: 966 mm Ελάχιστο χωρίς βάση: 306 mm Σαρωτής ανοιχτός: 1060 mm Μέγιστο: 1155 mm με ανοιχτούς δίσκους

Προδιαγραφές μνήμης

Προδιαγραφές μνήμης

HP DesignJet	Μνήμη
T730/T830	1 GB

Προδιαγραφές ισχύος

Προδιαγραφές ισχύος εκτυπωτή

Τάση εισόδου	Εναλλασσόμενο ρεύμα 100–240 V 10%, με αυτόματη προσαρμογή
Συχνότητα	50/60 Hz
Μέγιστο ρεύμα εισόδου	1200 mA
Τυπική ισχύς	35 W

Οικολογικά χαρακτηριστικά

Το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με την Οδηγία WEEE 2012/19/ΕΕ και την Οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ. Για να προσδιορίσετε την κατάσταση εγγραφής ENERGY STAR και EPEAT για το μοντέλο του προϊόντος σας, επισκεφθείτε την τοποθεσία <http://www.hp.com/go/ecolabels>.

Περιβαλλοντικές προδιαγραφές

Περιβαλλοντικές προδιαγραφές εκτυπωτή

Θερμοκρασία λειτουργίας	5 έως 40°C (41 έως 104°F)
Συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας	15 έως 35°C (59 έως 95°F), ανάλογα με τον τύπο χαρτιού
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-25 έως 55°C (-13 έως 131°F)
Συνιστώμενη υγρασία λειτουργίας	20 έως 80% RH, ανάλογα με τον τύπο χαρτιού
Υγρασία αποθήκευσης	0 έως 95% RH

Ακουστικές προδιαγραφές

Προδιαγραφές ακουστικής εκτυπωτή (δηλωμένες σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9296).

Ακουστικές προδιαγραφές εκτυπωτή

Επίπεδο ηχητικής ισχύος όταν είναι ανενεργό	< 3,4 B (A)
Επίπεδο ηχητικής ισχύος όταν λειτουργεί	6,5 B (A)
Πίεση ήχου όταν είναι ανενεργό, σε θέση παριστάμενου ατόμου	< 16 dB (A)
Πίεση ήχου όταν λειτουργεί, σε θέση παριστάμενου ατόμου	48 dB (A)

Ζώνες ασύρματων συχνοτήτων

Ο εκτυπωτής διαθέτει τις απαιτούμενες προδιαγραφές για να λειτουργεί στην εξής ζώνη ασύρματων συχνοτήτων: 2,4 GHz (802.11b/g/n)

Γλωσσάρι

Ακρίβεια χρώματος

Η δυνατότητα εκτύπωσης χρωμάτων που ταιριάζουν όσο το δυνατόν περισσότερο με την πρωτότυπη εικόνα, έχοντας στο μυαλό το γεγονός ότι όλες οι συσκευές έχουν μια περιορισμένη γκάμα χρωμάτων και μπορεί να μην έχουν τη φυσική δυνατότητα για ακριβή ταίριασμα ορισμένων χρωμάτων.

Ακροφύσιο

Μία από τις πολλές μικροσκοπικές οπές που υπάρχουν σε μια κεφαλή εκτύπωσης μέσω της οποίας γίνεται εναπόθεση μελάνης στο χαρτί.

Άξονας περιστροφής

Μια ράβδος που στηρίζει ένα ρολό χαρτιού ενώ χρησιμοποιείται για εκτύπωση.

Γκάμα

Το εύρος χρωμάτων και τιμών πυκνότητας που αναπαράγονται σε μια συσκευή εξόδου, όπως ένας εκτυπωτής ή μια οθόνη.

Διεύθυνση IP

Μπορεί να σημαίνει κάποια διεύθυνση IPv4 (πιο πιθανό) ή κάποια διεύθυνση IPv6.

Διεύθυνση IPv4

Ένα μοναδικό αναγνωριστικό που προσδιορίζει ένα συγκεκριμένο κόμβο σε ένα δίκτυο IPv4. Η διεύθυνση IPv4 αποτελείται από τέσσερις ακέραιους αριθμούς που διαχωρίζονται με τελείες. Τα περισσότερα δίκτυα στον κόσμο χρησιμοποιούν διευθύνσεις IPv4.

Διεύθυνση IPv6

Ένα μοναδικό αναγνωριστικό που προσδιορίζει ένα συγκεκριμένο κόμβο σε ένα δίκτυο IPv6. Η διεύθυνση IPv6 αποτελείται από έως 8 ομάδες δεκαεξαδικών ψηφίων που διαχωρίζονται με δίστιγμα. Κάθε ομάδα περιέχει έως 4 δεκαεξαδικά ψηφία. Μόνο μερικά νέα δίκτυα στον κόσμο χρησιμοποιούν διευθύνσεις IPv6.

Διεύθυνση MAC

Διεύθυνση Media Access Control: ένα μοναδικό αναγνωριστικό που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό μιας συγκεκριμένης συσκευής σε δίκτυο. Πρόκειται για αναγνωριστικό χαμηλότερου επιπέδου από τη διεύθυνση IP. Συνεπώς, μια συσκευή μπορεί να έχει μια διεύθυνση MAC και μια διεύθυνση IP.

Δίκτυο

Το δίκτυο αποτελεί ένα σύνολο συνδέσεων που κυκλοφορούν δεδομένα μεταξύ υπολογιστών και συσκευών. Κάθε συσκευή μπορεί να επικοινωνήσει με όλες τις άλλες συσκευές στο ίδιο δίκτυο. Με τον τρόπο αυτόν είναι δυνατή η μετακίνηση δεδομένων μεταξύ υπολογιστών και συσκευών, καθώς και η κοινή χρήση συσκευών όπως οι εκτυπωτές, σε πολλούς υπολογιστές.

Δοχείο μελάνης

Ένα αφαιρούμενο στοιχείο του εκτυπωτή το οποίο αποθηκεύει μελάνη συγκεκριμένου χρώματος και το παρέχει στην κεφαλή εκτύπωσης.

Επιφάνεια

Η επίπεδη επιφάνεια στο εσωτερικό του εκτυπωτή από την οποία περνάει το χαρτί ενώ πραγματοποιείται εκτύπωση σε αυτό.

Θύρα κεντρικού υπολογιστή USB

Μια ορθογώνια υποδοχή USB όπως αυτές που υπάρχουν στους υπολογιστές. Ένας εκτυπωτής μπορεί να ελέγξει συσκευές USB οι οποίες είναι συνδεδεμένες σε τέτοια θύρα. Ο εκτυπωτής σας διαθέτει δύο θύρες κεντρικού υπολογιστή USB, τις οποίες χρησιμοποιεί για τον έλεγχο του βοηθητικού εξοπλισμού και των μονάδων flash USB.

Θύρα συσκευής USB

Ένα τετράγωνο βύσμα για USB που βρίσκεται επάνω στις συσκευές USB, μέσω της οποίας είναι δυνατός ο έλεγχος της συσκευής από τον υπολογιστή. Για να μπορέσει ο υπολογιστής να εκτυπώσει στον εκτυπωτή σας χρησιμοποιώντας σύνδεση USB, ο υπολογιστής πρέπει να είναι συνδεδεμένος στη θύρα συσκευής USB του εκτυπωτή.

Κεφαλή εκτύπωσης

Ένα αφαιρούμενο στοιχείο του εκτυπωτή που παίρνει μελάνη ενός ή περισσότερων χρωμάτων από το αντίστοιχο δοχείο μελάνης και το εναποθέτει στο χαρτί, μέσω ενός συμπλέγματος ακροφυσίων.

Κόπτης

Ένα εξάρτημα του εκτυπωτή που σύρεται εμπρός και πίσω κατά μήκος του τυμπάνου για την κοπή του χαρτιού.

Λυχνία LED

Δίοδος εκπομπής φωτός: μια συσκευή ημιαγωγού η οποία εκπέμπει φως όταν διεγείρεται με ηλεκτρικό ρεύμα.

Μοντέλο χρωμάτων

Ένα σύστημα απεικόνισης των χρωμάτων με αριθμούς, όπως RGB ή CMYK.

Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

Λογισμικό το οποίο μετατρέπει μια εργασία εκτύπωσης γενικευμένης μορφής σε δεδομένα κατάλληλα για ένα συγκεκριμένο εκτυπωτή.

Συνέπεια χρώματος

Η δυνατότητα εκτύπωσης των ίδιων χρωμάτων από μια συγκεκριμένη εργασία εκτύπωσης από εκτύπωση σε εκτύπωση και από εκτυπωτή σε εκτυπωτή.

Υλικολογισμικό

Λογισμικό το οποίο ελέγχει τις λειτουργίες του εκτυπωτή σας και είναι αποθηκευμένο ημι-μόνιμα στον εκτυπωτή (υπάρχει δυνατότητα ενημέρωσής του).

Χαρτί

Ένα λεπτό, επίπεδο υλικό που προορίζεται για εγγραφή ή εκτύπωση. Συνήθως είναι κατασκευασμένο από κάποιες ίνες οι οποίες έχουν υποβληθεί σε πολτοποίηση, ξήρανση και συμπίεση.

Χώρος χρωμάτων

Ένα μοντέλο χρωμάτων στο οποίο κάθε χρώμα αντιπροσωπεύεται από ένα συγκεκριμένο σύνολο αριθμών. Πολλοί διαφορετικοί χώροι χρωμάτων μπορούν να χρησιμοποιούν το ίδιο μοντέλο χρωμάτων: για παράδειγμα, οι οθόνες γενικά χρησιμοποιούν το μοντέλο χρωμάτων RGB, αλλά έχουν διαφορετικούς χώρους χρωμάτων, επειδή ένα συγκεκριμένο σύνολο αριθμών RGB έχει ως αποτέλεσμα διαφορετικά χρώματα σε διαφορετικές οθόνες.

Bonjour

Εμπορική ονομασία της Apple Computer για την υλοποίηση του πλαισίου προδιαγραφών IETF Zeroconf, μιας τεχνολογίας δικτύων υπολογιστών που χρησιμοποιείται στο Mac OS X της Apple από την έκδοση 10.2 και άνω. Χρησιμοποιείται για την ανακάλυψη των υπηρεσιών που είναι διαθέσιμες σε ένα τοπικό δίκτυο. Αρχικά ήταν γνωστό ως Rendezvous.

ESD

Ηλεκτροστατική εκκένωση. Ο στατικός ηλεκτρισμός είναι συνηθισμένος στην καθημερινή ζωή. Είναι ο σπινθήρας κατά την επαφή με την πόρτα του αυτοκινήτου, ή την εφαρμογή των ρούχων. Αν και ο ελεγχόμενος στατικός ηλεκτρισμός έχει μερικές χρήσιμες εφαρμογές, οι μη ελεγχόμενες ηλεκτροστατικές εκκενώσεις αποτελούν το βασικό κίνδυνο στα ηλεκτρονικά προϊόντα. Συνεπώς, για την αποφυγή βλάβης, απαιτούνται ορισμένες προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση του εκτυπωτή ή το χειρισμό συσκευών ευαίσθητων στο ηλεκτροστατικό φορτίο. Αυτός ο τύπος βλάβης μπορεί να μειώσει την αναμενόμενη διάρκεια ζωής της συσκευής. Ένας τρόπος για την ελαχιστοποίηση των μη ελεγχόμενων ηλεκτροστατικών εκκενώσεων, και συνεπώς τον περιορισμό των βλαβών αυτού του τύπου, είναι να αγγίζετε οποιοδήποτε εκτεθειμένο γειωμένο τμήμα του εκτυπωτή (κυρίως μεταλλικά μέρη) πριν από το χειρισμό συσκευών ευαίσθητων στο ηλεκτροστατικό φορτίο (όπως η κεφαλή εκτύπωσης ή τα δοχεία μελάνης). Επιπλέον, για να μειωθεί η δημιουργία ηλεκτροστατικού φορτίου στο σώμα σας, προσπαθήστε να μην εργάζεστε σε χώρο με χαλί και να κάνετε όσο

το δυνατό λιγότερες κινήσεις με το σώμα σας κατά το χειρισμό συσκευών ευαίσθητων στο ηλεκτροστατικό φορτίο. Επίσης, αποφύγετε την εργασία σε περιβάλλοντα χαμηλής υγρασίας.

Ethernet

Μια γνωστή τεχνολογία δικτύωσης υπολογιστών για τοπικά δίκτυα.

Gigabit Ethernet

Ένα δίκτυο Ethernet με δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων με ταχύτητα έως 1.000.000.000 bit/δευτερόλεπτο. Οι διεπαφές Fast Ethernet έχουν τη δυνατότητα επικοινωνίας σε χαμηλότερη ταχύτητα, όταν χρειάζεται να είναι συμβατές με παλαιότερες συσκευές Ethernet.

HP-GL/2

HP Graphics Language 2: μια γλώσσα που καθορίζεται από την HP για την περιγραφή διανυσματικών γραφικών.

HP RTL

HP Raster Transfer Language: μια γλώσσα που καθορίζεται από την HP για την περιγραφή γραφικών raster (bitmap).

I/O

Είσοδος/Έξοδος: ο όρος αυτός περιγράφει τη μετάδοση δεδομένων μεταξύ δύο συσκευών.

ICC

International Color Consortium, μια ομάδα εταιρειών οι οποίες έχουν συμφωνήσει σε ένα κοινό πρότυπο για τα χρωματικά προφίλ.

IPSec

Ένας εξελιγμένος μηχανισμός που παρέχει ασφάλεια στο δίκτυο ελέγχοντας την ταυτότητα και κρυπτογραφώντας τα πακέτα IP που στέλνονται μεταξύ των κόμβων ενός δικτύου. Κάθε κόμβος δικτύου (υπολογιστής ή συσκευή) διαθέτει διαμόρφωση IPSec. Οι εφαρμογές συνήθως δεν αναγνωρίζουν αν χρησιμοποιείται IPSec ή όχι.

TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol: τα πρωτόκολλα επικοινωνίας στα οποία βασίζεται το Internet.

USB

Universal Serial Bus: ένας βασικός σειριακός διάυλος που έχει σχεδιαστεί για σύνδεση συσκευών με υπολογιστές. Ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει USB Hi-Speed (ορισμένες φορές ονομάζεται USB 2.0).

USB Hi-Speed

Μια έκδοση του USB, που ορισμένες φορές ονομάζεται USB 2.0, η οποία μπορεί να εκτελέσει εργασίες 40 φορές πιο γρήγορα από το αρχικό USB, αλλά παραμένει συμβατό με το αρχικό USB. Οι περισσότεροι προσωπικοί υπολογιστές σήμερα χρησιμοποιούν USB Hi-Speed.

Wi-Fi

Ο όρος αυτός χρησιμοποιείται για οποιαδήποτε προϊόντα ασύρματου τοπικού δικτύου που βασίζονται στα πρότυπα του IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) 802.11.

Ευρετήριο

- A**
ακουστικές προδιαγραφές 212
ακρίβεια μήκους γραμμής 152
αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης 108
αναφορές εκτυπωτή 15
ανθεκτική θήκη 125
αντιγραφή 76
αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου, ασύρματο 192
αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου, ενσύρματο 191
αντιμετώπιση προβλημάτων των Υπηρεσιών Web 195
αντιμετώπιση προβλημάτων mobile printing 195
άξονας περιστροφής 125
τοποθέτηση ρολού 35
αποθήκευση του εκτυπωτή 117
αργή εκτύπωση 198
αριθμός τηλεφώνου 207
ασπρόμαυρο 55
ασφάλεια 25
ασφάλεια εκτυπωτή 33
αυτόματη απενεργοποίηση 30
αυτόματη ενημέρωση υλικολογισμικού, διαμόρφωση 23
αφαίρεση χαρτιού ρολό 40
φύλλο 41
- B**
βαθμονόμηση σάρωση 122
- Γ**
γλώσσα 28
γλώσσες γραφικών 210
γραμμές με διαβάθμιση 150
- Δ**
δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση χαρτιού 127
- δημιουργία κόκκων 152
διαβαθμίσεις του γκρι 55
Διεύθυνση IP 28
στατική 190
χρήση ονόματος κεντρικού υπολογιστή 191
δοχείο μελάνης αντικατάσταση 105
δεν είναι δυνατή η εισαγωγή 187
κατάσταση 105
μηνύματα κατάστασης 187
παραγγελία 124
προδιαγραφή 209
σχετικά 104
chip μνήμης 104
δοχείο μελανιού, πληροφορίες χρήσης 104
- E**
ειδοποιήσεις ενεργοποίηση και απενεργοποίηση 23
προειδοποιήσεις 199
σφάλματα 199
ειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 23
εκτυπώσεις με γδαρσίματα 153
εκτυπώσεις με γρατσουνιές 153
εκτύπωση 45
εκτύπωση από μονάδα USB flash 46
πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 48
φορητή συσκευή 47
HP Click 47
εκτύπωση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 82
εκτύπωση πρόχειρου 52
έλεγχος πρόσβασης 25
ενέργεια ενεργοποίηση/απενεργοποίηση 14
ενημέρωση λογισμικού 119
ενημέρωση υλικολογισμικού 118
αυτόματη διαμόρφωση 23
Ενσωματωμένος Web server γλώσσα 28
δεν είναι δυνατή η πρόσβαση 199
πρόσβαση 28
εξαρτήματα παραγγελία 124
εξαρτήματα του εκτυπωτή 7
εξοικονόμηση μελάνης 53
χαρτιού 53
Εξυπηρέτηση πελατών 205
επεκτάσεις εγγυήσεων 205
επικοινωνία υπολογιστή προβλήματα επικοινωνίας εκτυπωτή/υπολογιστή 190
επιλογή μπροστινού πίνακα αναστολή 29
αντικατάσταση κεφαλών 111
αυτόματη απενεργοποίηση 30
αφαίρεση ρολού 40
βαθμονόμηση χαρτιού 116
εκτύπωση διαγνωστικής εικόνας 108
ενεργοποίηση μηχανισμού κοπής 44
ενημέρωση υλικολογισμικού 118
επαναφορά βαθμονόμησης έτοιμου χαρτιού 117
επιλογή γλώσσας 28
επιλογή χρονικού ορίου I/O 157
επιλογή χρόνου στεγνώματος 43
ευθυγράμμιση κεφαλών 110
καθαρισμός κεφαλής 110
τροφοδοσία 44
τροφοδοσία και κοπή 44
φωτεινότητα οθόνης 30
Εφαρμογή HP Smart 211

Η

ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, εκτύπωση μέσω 82, 210
ενεργοποίηση 13

Θ

θολές γραμμές 151
θύρες 10
θύρες επικοινωνίας 10

Κ

κάδος αποθήκευσης
προβλήματα εξόδου χαρτιού 143
καθαρισμός του εκτυπωτή 108
καθαρισμός του τυμπάνου 154
καθαρισμός τυμπάνου 154
καθαριστικό κεφαλής εκτύπωσης
προδιαγραφή 209
κατάσταση εκτυπωτή 108
κεφαλή εκτύπωσης
αντικατάσταση 111
δεν είναι δυνατή η εισαγωγή 187
ευθυγράμμιση 110
καθαρισμός, καθαρισμός 109
παραγγελία 124
προδιαγραφή 209
σχετικά 106
κιτ συντήρησης 119
κλίμακα εκτύπωσης 52
κλίμακα του γκρι 55
κομμένη εικόνα 157
κομμένη στο κάτω μέρος 157
κόπτης
ενεργοποίηση/απενεργοποίηση 44
κύρια εξαρτήματα του εκτυπωτή 7
κύρια χαρακτηριστικά του εκτυπωτή 5

Λ

λειτουργικές προδιαγραφές 209
λογισμικό 12
λογισμικό εκτυπωτή 12
κατάργηση εγκατάστασης σε Mac OS X 21
κατάργηση εγκατάστασης σε Windows 19

Μ

μέγεθος σελίδας 49
μελάνη
χρήση με οικονομικό τρόπο 53

μετακίνηση του εκτυπωτή 117
μηνύματα σφάλματος
μπροστινός πίνακας 201
μηχανική ακρίβεια 210
μονάδα μέτρησης
αλλαγή 29
μοντέλα εκτυπωτή 5
μοντέλα, εκτυπωτής 5
μπροστινή όψη 7, 8
μπροστινός πίνακας 10
γλώσσα 28
φωτεινότητα 30

Ξ

ξεθωριασμένα χρώματα 156

Ο

ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει 198
ο εκτυπωτής δεν ξεκινά 198
οθόνη
βαθμονόμηση 185
οικολογικά χαρακτηριστικά 212

Π

παραγγελία
δοχεία μελανιού 124
εξαρτήματα 124
κεφαλή εκτύπωσης 124
χαρτί 124
πάχος γραμμής 149
περιβαλλοντικές προδιαγραφές 212
περιθώρια 51
προδιαγραφή 210
πίσω όψη 9, 10
πληροφορίες χρήσης αποθηκευμένες στο δοχείο 104
ποιότητα εκτύπωσης
επιλέξτε 48
ποιότητα, υψηλή 53
προβλήματα δημιουργίας ζωνών 116
προβλήματα εικόνων
απώλεια αντικειμένων 157
κομμένη εικόνα 157
κομμένη στο κάτω μέρος 157
προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης
άκρες με διαβάθμιση ή μη ευκρινείς 155
ασυνεχείς γραμμές 150
βγαίνει μαύρη μελάνη 154
γδαρσίματα 153
γενικά 148
γραμμές με διαβάθμιση 150
γρατσουνιές 153

δημιουργία κόκκων 152
δημιουργία λωρίδων 148
θολές γραμμές 151
κατακόρυφες γραμμές
διαφορετικών χρωμάτων 155
λευκές κηλίδες 156
μη ακριβή μήκη γραμμών 152
μη επίπεδο χαρτί 153
οριζόντιες γραμμές 148
πάχος γραμμής 149
πιο σκούρες άκρες από το αναμενόμενο 155
σημάδια μελάνης 153
χρώματα με εσφαλμένη ευθυγράμμιση 150
προβλήματα ποιότητας σάρωσης
ανίχνευση άκρων 179
απόκλιση χρωμάτων 169
αποτέλεσμα δόνησης 172
ασυνεχείς γραμμές 163
διαφορές χρωμάτων μεταξύ των ράβδων σάρωσης 166
είδωλα 177
έλλειψη εστίασης 172
εντελώς εσφαλμένα χρώματα 176
ζάρες ή πτυχές 163
κάθετες γραμμές μεταξύ των ράβδων σάρωσης 167
κάθετες κόκκινες/πράσινες λωρίδες 171
κάθετη μαύρη λωρίδα πλάτους 30 cm 175
κάθετη παραμόρφωση 177
κόκκοι στις περιοχές πλήρωσης 165
λάμπεις από γυαλιστερό πρωτότυπα 171
λείπουν τα χρώματα από τις ανοιχτόχρωμες περιοχές 164
μεγάλη ασυμμετρία 179
μείωση κλίμακας 178
μεταβλητό πάχος γραμμών 168
μη ακριβή χρώματα 168
περικοπή σκιών/φωτεινών σημείων 170
προώθηση χαρτιού 174
τυχαίες κάθετες γραμμές 162
φθαρμένο πρωτότυπο 176
προβλήματα τοποθέτησης χαρτιού 127
Πρόγραμμα αντικατάστασης από τον πελάτη 206

- προδιαγραφές
 - ακουστικές 212
 - αναλώσιμα μελανών 209
 - ασύρματη συχνότητα 212
 - γλώσσες γραφικών 210
 - ενέργεια 211
 - Εφαρμογή HP Smart 211
 - ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, εκτύπωση μέσω 210
 - λειτουργικές 209
 - μέγεθος χαρτιού 209
 - μηχανική ακρίβεια 210
 - μνήμη 211
 - οικολογικά 212
 - περιβαλλοντική 212
 - περιθώρια 210
 - σκληρός δίσκος 211
 - φορητή εκτύπωση 210
 - φορητός 210
 - φυσικές 211
- προδιαγραφές ασύρματων
 - συχνοτήτων 212
- προδιαγραφές ισχύος 211
- προδιαγραφές μνήμης 211
- προδιαγραφές φορητών συσκευών 210
- προδιαγραφή σκληρού δίσκου 211
- προειδοποίηση 3
- Προσαρμογές HP USB 3.0 σε Gigabit 125
- προσαρμογή κλίμακας εκτύπωσης 52
- προτιμήσεις προγράμματος οδήγησης 25
- προτιμήσεις, πρόγραμμα οδήγησης Windows 25
- προφυλάξεις ασφάλειας 1
- προφύλαξη 3

P

- ρυθμίσεις
 - αντιγραφή 78
- ρυθμίσεις αντιγραφής 78
- ρυθμίσεις δικτύου 30

Σ

- σάρωση 56
 - αργή σάρωση 159
 - βαθμονόμηση 122
 - δεν είναι δυνατή η πρόσβαση σε φάκελο δικτύου 159
 - διαγνωστικό σχέδιο 180

- επαναφόρτωση πρωτοτύπου 160
- καθαρισμός ράβδων σάρωσης 119
- σελίδα διαμόρφωσης δικτύου 195
- στατιστικά στοιχεία
 - δοχείο μελάνης 105
- σύνδεση του εκτυπωτή
 - γενικά 17
 - δίκτυο Mac OS X 19
 - Δίκτυο Windows 18
 - επιλογή μεθόδου 17
- σωλήνες
 - μη σύνδεση 188

T

- το χαρτί δεν περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα οδήγησης 129
- τοποθέτηση χαρτιού
 - αδύνατη η τοποθέτηση ρολού 127
 - αδύνατη η τοποθέτηση φύλλου 127
 - αδύνατη η τοποθέτηση φύλλων από τον δίσκο 128
 - γενικές συμβουλές 35
 - δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση 127
 - δίσκος πολλαπλών φύλλων 41
 - ρολό στον άξονα 35
 - ρολό στον εκτυπωτή 38
 - το χαρτί δεν περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα οδήγησης 129
 - φύλλο 40
- τσάντα μεταφοράς 125
- τύποι χαρτιού 124

Y

- υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης
 - εγκατάσταση εκτυπωτή 206
 - επεκτάσεις εγγυήσεων 205
 - Υποστήριξη HP 206
 - HP Care Packs (Πακέτα υποστήριξης της HP) 205
 - HP Customer Care 205
 - HP Support Center (Κέντρο υποστήριξης HP) 205
- Υπηρεσίες Web
 - εισαγωγή 13
 - ρύθμιση 26
- Υποστήριξη HP 206

Φ

- φάκελος δικτύου
 - δεν είναι δυνατή η πρόσβαση 159
 - διαμόρφωση 65
- φορητή εκτύπωση 13, 210
- Φορητή εκτύπωση 79
- Φορητή εκτύπωση με το HP DesignJet 79
- φροντίδα του εκτυπωτή 108
- φύλλο χαρτιού
 - αφαίρεση 41
 - τοποθέτηση 40
 - χρήση του δίσκου πολλαπλών φύλλων 41
- φυσικές προδιαγραφές 211
- φωτεινότητα στον μπροστινό πίνακα 30

X

- χαρακτηριστικά του εκτυπωτή 5
 - χαρτί
 - ασυμφωνία 130
 - βαθμονόμηση της προώθησης του χαρτιού 116
 - δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση 127
 - δεν κόβεται καλά 144
 - εκτυπώθηκε σε λάθος χαρτί 130
 - εκτύπωση σε τοποθετημένο χαρτί 51, 130
 - εμπλοκή λόγω κομμένης λωρίδας 143
 - εμπλοκή ρολού 131
 - εμπλοκή στον δίσκο 141
 - εμπλοκή χαρτιού στο σαρωτή 145
 - επιλογή τύπου 51
 - εσφαλμένη ένδειξη τέλους χαρτιού 143
 - κοπή μετά την εκτύπωση 144
 - μεγέθη (μέγιστο και ελάχιστο) 209
 - μέγεθος 49
 - μη επίπεδο 153
 - μηνύματα σφαλμάτων τοποθέτησης 128
 - μπλοκαρισμένο φύλλο 139
 - ο σαρωτής δεν φορτώνει το πρωτότυπο 144
 - προβλήματα εξόδου στο καλάθι 143
 - προβολή πληροφοριών 42
 - προώθηση 44

- συγκρατείται στον εκτυπωτή 144
- συντήρηση 43
- το χαρτί δεν περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα οδήγησης 129
- τροφοδοσία 44
- τροφοδοσία και κοπή 44
- χαλαρό ρολό στον άξονα 144
- χρήση με οικονομικό τρόπο 53
- χαρτί σε ρολό
 - αφαίρεση 40
 - τοποθέτηση 38
 - τοποθέτηση άξονα 35
- χρήση του παρόντος οδηγού 3
- χρόνος αναμονής κατάστασης αναστολής λειτουργίας 29
- χρόνος στεγνώματος
 - αλλαγή 43
- χρώμα
 - μη ακριβές 156
 - ξεθώριασμα 156
- χρώματα με εσφαλμένη ευθυγράμμιση 150

A

- Acrobat, εκτύπωση από 84
- AutoCAD, εκτύπωση από 87

H

- HP Care Packs (Πακέτα υποστήριξης της HP) 205
- HP Customer Care 205
- HP Installation (Εγκατάσταση HP) 206
- HP Support Center (Κέντρο υποστήριξης HP) 205
- HP Utility
 - γλώσσα 29
 - πρόσβαση 28

M

- Microsoft Office, εκτύπωση από 96

P

- Photoshop, εκτύπωση από 92