



Σειρά εκτυπωτών DESIGNJET T120 και
T520

Οδηγός χρήσης

Νομικές σημειώσεις

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν έγγραφο υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς 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. Τίποτα απ' όσα αναφέρονται στο παρόν δεν θα πρέπει να θεωρηθούν ότι αποτελούν πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει καμία ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα και παραλείψεις στο παρόν έγγραφο.

Εμπορικά σήματα

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

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.



Πιστοποίηση USB υψηλής ταχύτητας



IPv6-ready



Πιστοποίηση Wi-Fi

Πίνακας περιεχομένων

1 Εισαγωγή	1
Προφυλάξεις ασφαλείας	2
HP Start-Up Kit	2
Χρήση του παρόντος οδηγού	2
Μοντέλα εκτυπωτή	4
Τα κύρια χαρακτηριστικά του εκτυπωτή	4
Τα κύρια εξαρτήματα του εκτυπωτή	5
Ο μπροστινός πίνακας	7
Λογισμικό εκτυπωτή	9
Υπηρεσίες Web	10
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του εκτυπωτή	10
Εσωτερικές εκτυπώσεις του εκτυπωτή	11
2 Σύνδεση του εκτυπωτή	13
Επιλογή μεθόδου σύνδεσης για χρήση	14
Σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυό σας	14
Σύνδεση υπολογιστή στον εκτυπωτή μέσω δικτύου (Windows)	15
Σύνδεση ενός υπολογιστή με τον εκτυπωτή μέσω καλωδίου USB (Windows)	16
Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού του εκτυπωτή (Windows)	17
Σύνδεση ενός υπολογιστή με τον εκτυπωτή μέσω δικτύου (Mac OS X)	17
Σύνδεση ενός υπολογιστή με τον εκτυπωτή μέσω καλωδίου USB (Mac OS X)	19
Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή (Mac OS X)	21
3 Εγκατάσταση του εκτυπωτή	22
Εισαγωγή	23
Αυτόματη ενημέρωση υλικολογισμικού	23
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των ειδοποιήσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	23
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ειδοποιήσεων	23
Έλεγχος πρόσβασης στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web	25
Ορισμός προτιμήσεων προγράμματος οδήγησης στα Windows	25
Ρύθμιση των Υπηρεσιών Web	25
4 Προσαρμογή του εκτυπωτή	27
Αλλαγή της γλώσσας στην οθόνη του μπροστινού πίνακα	28

Πρόσβαση στον Ενσωματωμένο Web Server	28
Αλλαγή της γλώσσας του ενσωματωμένο διακομιστή Web	28
Πρόσβαση στο HP Utility	29
Αλλαγή της γλώσσας στο HP Utility	29
Αλλαγή της ρύθμισης κατάστασης αναστολής λειτουργίας	29
Αλλαγή της ρύθμισης αυτόματης απενεργοποίησης	29
Αλλαγή της φωτεινότητας της οθόνης του μπροστινού πίνακα	30
Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου	30
Διαχείριση ασφαλείας εκτυπωτή	32
Αλλαγή της διεύθυνσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του εκτυπωτή	33
5 Χειρισμός χαρτιού	34
Γενικές συμβουλές για την τοποθέτηση χαρτιού	35
Τοποθέτηση ρολού στον άξονα	36
Τοποθέτηση ρολού στον εκτυπωτή	37
Αφαίρεση ρολού	39
Τοποθέτηση ενός φύλλου χαρτιού	40
Αφαίρεση ενός φύλλου	41
Χρήση του δίσκου πολλαπλών φύλλων	41
Προβολή πληροφοριών για το χαρτί	43
Διατήρηση χαρτιού	43
Αλλαγή χρόνου στεγνώματος	43
Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση της αυτόματης κοπής	44
Τροφοδοσία με ή χωρίς κοπή	44
6 Εκτύπωση	45
Εκτύπωση από υπολογιστή με τη χρήση προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή	46
Ρυθμίσεις εκτύπωσης για προχωρημένους	46
Διαχείριση χρωμάτων	52
7 Εκτύπωση με σύνδεση στο Web	54
Απομακρυσμένη εκτύπωση με το HP Designjet ePrint & Share	54
Εκτύπωση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	55
Εκτύπωση από ένα smartphone ή υπολογιστή tablet	55
Προβολή και εκτύπωση από την τοποθεσία του HP Designjet ePrint & Share στο Web	57
Εκτύπωση από το HP Designjet ePrint & Share χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή	58
Προβολή και εκτύπωση από άλλα αποθετήρια περιεχομένου	59
Δημιουργία του δικού σας ηλεκτρονικού ιστορικού εκτύπωσης	59
Κοινή χρήση αρχείων στο ηλεκτρονικό σας ιστορικό εκτύπωσης	59
Ασφάλεια HP Designjet ePrint & Share	59

8 Πρακτικά παραδείγματα εκτύπωσης	61
Εκτύπωση από Adobe Acrobat	62
Εκτύπωση από Autodesk AutoCAD	65
Εκτύπωση από Adobe Photoshop	69
Εκτύπωση και προσαρμογή κλίμακας από το Microsoft Office	71
9 Χειρισμός δοχείων μελανιού και κεφαλής εκτύπωσης	78
Πληροφορίες για τα δοχεία μελανιού	79
Αποθήκευση ανώνυμων πληροφοριών χρήσης	79
Έλεγχος κατάστασης δοχείων μελανιού	79
Αντικατάσταση δοχείου μελανιού	80
Πληροφορίες για την κεφαλή εκτύπωσης	81
10 Συντήρηση του εκτυπωτή	82
Έλεγχος κατάστασης εκτυπωτή	83
Φροντίδα του εκτυπωτή	83
Καθαρισμός του εξωτερικού μέρους του εκτυπωτή	83
Η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης	83
Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης	84
Ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης	85
Αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης	86
Καθαρισμός ταινίας κωδικοποίησης	90
Επαναβαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού	91
Μετακίνηση ή αποθήκευση του εκτυπωτή	92
Ενημέρωση υλικολογισμικού	92
Ενημέρωση λογισμικού	93
Kit συντήρησης εκτυπωτή	93
11 Εξαρτήματα	94
Τρόπος παραγγελίας αναλώσιμων και βοηθητικού εξοπλισμού	95
Εισαγωγή στο βοηθητικό εξοπλισμό	98
12 Αντιμέτωπιση προβλημάτων χαρτιού	99
Μη δυνατή η επιτυχής τοποθέτηση του χαρτιού	100
Ο τύπος χαρτιού δεν περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα οδήγησης	102
Ο εκτυπωτής εκτύπωσε σε λάθος τύπο χαρτιού	103
Ασυμφωνία χαρτιού	104
Εμπλοκή ρολού	104
Εμπλοκή στον δίσκο πολλαπλών φύλλων	106
Μια λωρίδα παραμένει στο δίσκο εξόδου και προκαλεί εμπλοκές	107
Ο εκτυπωτής εμφανίζει την ένδειξη ότι δεν υπάρχει χαρτί όταν υπάρχει διαθέσιμο χαρτί	108
Οι εκτυπώσεις δεν πέφτουν τακτικά στο καλάθι	108
Το φύλλο παραμένει στον εκτυπωτή όταν η εκτύπωση έχει ολοκληρωθεί	108

Το χαρτί κόβεται όταν η εκτύπωση έχει ολοκληρωθεί	108
Ο μηχανισμός κοπής δεν κόβει σωστά	108
Το ρολό είναι χαλαρό επάνω στον άξονα	109
13 Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας στην εκτύπωση	110
Γενικές συμβουλές εκτύπωσης	111
Δημιουργία οριζόντιων γραμμών κατά μήκος της εικόνας (δημιουργία λωρίδων)	111
Οι γραμμές είναι πολύ παχιές, πολύ λεπτές ή λείπουν	112
Οι γραμμές εμφανίζονται με διαβάθμιση ή ασυνέχεια	112
Οι γραμμές εκτυπώνονται διπλές ή με λανθασμένα χρώματα	113
Οι γραμμές είναι ασυνεχείς	113
Οι γραμμές είναι θολές	114
Τα μήκη των γραμμών δεν είναι ακριβή	115
Ολόκληρη η εικόνα είναι θολή ή κοκκώδης	115
Το χαρτί δεν είναι επίπεδο	116
Η εκτύπωση έχει γδαρσίματα ή χαρακιές	116
Σημάδια μελανιού στο χαρτί	117
Βγαίνει μαύρο μελάνι όταν αγγίζετε την εκτύπωση	117
Οι άκρες των αντικειμένων εμφανίζονται με διαβάθμιση ή δεν είναι ευκρινείς	118
Οι άκρες των αντικειμένων είναι πιο σκούρες από το αναμενόμενο	118
Κατακόρυφες γραμμές διαφορετικών χρωμάτων	118
Λευκές κηλίδες στην εκτύπωση	119
Έλλειψη ακρίβειας στα χρώματα	119
Τα χρώματα είναι ξεθωριασμένα	119
Η εικόνα είναι ελλειπής (κομμένη στο κάτω μέρος)	120
Η εικόνα είναι κομμένη	120
Λείπουν ορισμένα αντικείμενα από την εκτυπωμένη εικόνα	121
Ένα αρχείο PDF παρουσιάζει περικοπές ή λείπουν αντικείμενα	121
Σε περίπτωση που εξακολουθεί να υπάρχει πρόβλημα	122
14 Αντιμετώπιση προβλημάτων με το δοχείο μελανιού και την κεφαλή εκτύπωσης	123
Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή δοχείου μελανιού	124
Κατάσταση δοχείων μελανιού	124
Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή της κεφαλής εκτύπωσης	124
15 Αντιμετώπιση προβλημάτων επικοινωνίας δεδομένων	125
Αποτυχία επικοινωνίας μεταξύ υπολογιστή και εκτυπωτή	126
Προβλήματα ενσύρματου δικτύου	127
Προβλήματα ασύρματου δικτύου	128
Προβλήματα με τις Υπηρεσίες Web	131
Η σελίδα διαμόρφωσης δικτύου	131

16 Αντιμετώπιση γενικών προβλημάτων του εκτυπωτή	134
Ο εκτυπωτής δεν ξεκινά	135
Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει	135
Η λειτουργία του εκτυπωτή είναι αργή	135
Ο μπροστινός πίνακας έχει "παγώσει"	136
Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον Ενσωματωμένο Web Server	136
Ειδοποιήσεις	136
17 Μηνύματα σφάλματος μπροστινού πίνακα	138
18 HP Customer Care	141
Εισαγωγή	142
Υπηρεσίες επαγγελματιών της HP	142
HP Proactive Support	143
Πρόγραμμα αντικατάστασης από τον πελάτη	144
Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP	144
19 Τεχνικά στοιχεία εκτυπωτή	146
Λειτουργικές προδιαγραφές	147
Φυσικές προδιαγραφές	148
Προδιαγραφές μνήμης	149
Προδιαγραφές ισχύος	149
Οικολογικά χαρακτηριστικά	149
Περιβαλλοντικές προδιαγραφές	149
Ακουστικές προδιαγραφές	149
Γλωσσάρι	150
Ευρετήριο	153

1 Εισαγωγή

- [Προφυλάξεις ασφάλειας](#)
- [HP Start-Up Kit](#)
- [Χρήση του παρόντος οδηγού](#)
- [Μοντέλα εκτυπωτή](#)
- [Τα κύρια χαρακτηριστικά του εκτυπωτή](#)
- [Τα κύρια εξαρτήματα του εκτυπωτή](#)
- [Ο μπροστινός πίνακας](#)
- [Λογισμικό εκτυπωτή](#)
- [Υπηρεσίες Web](#)
- [Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του εκτυπωτή](#)
- [Εσωτερικές εκτυπώσεις του εκτυπωτή](#)

Προφυλάξεις ασφάλειας

Οι παρακάτω προφυλάξεις διασφαλίζουν τη σωστή χρήση του εκτυπωτή και αποτρέπουν την πρόκληση βλάβης στον εκτυπωτή. Πρέπει πάντα να ακολουθείτε αυτές τις προφυλάξεις.

- Χρησιμοποιείτε την τάση τροφοδοσίας που καθορίζεται στην ετικέτα. Αποφύγετε την υπερφόρτωση της πρίζας του εκτυπωτή με πολλές συσκευές.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή επισκευάζετε τον εκτυπωτή μόνοι σας. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο σέρβις της HP και ανατρέξτε στην ενότητα [Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 144](#).
- Χρησιμοποιείτε μόνο το ηλεκτρικό καλώδιο της HP που παρέχεται με τον εκτυπωτή. Μην καταστρέφετε, κόβετε ή επισκευάζετε το καλώδιο ρεύματος. Ένα κατεστραμμένο καλώδιο ρεύματος μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Αντικαταστήστε ένα κατεστραμμένο καλώδιο ρεύματος με ένα άλλο εγκεκριμένο από την HP.
- Τυχόν μέταλλα ή υγρά (εκτός από αυτά που χρησιμοποιούνται στα κιτ καθαρισμού της HP) δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με τα εσωτερικά μέρη του εκτυπωτή. Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή να προκύψουν άλλοι σοβαροί κίνδυνοι.
- Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία του εκτυπωτή και αποσυνδέστε το καλώδιο παροχής ρεύματος από την πρίζα σε οποιαδήποτε από τις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν βάζετε τα χέρια σας στο εσωτερικό του εκτυπωτή
 - Εάν αναδύεται καπνός ή ασυνήθιστη οσμή από τον εκτυπωτή
 - Εάν ο εκτυπωτής κάνει ασυνήθιστο θόρυβο που δεν ακούγεται κατά την κανονική λειτουργία
 - Ένα κομμάτι μετάλλου ή υγρό (που δεν ανήκει στις διαδικασίες καθαρισμού και συντήρησης) έρθει σε επαφή με τα εσωτερικά μέρη του εκτυπωτή
 - Κατά τη διάρκεια καταιγίδας (κεραυνοί/αστραπές)
 - Κατά τη διάρκεια διακοπής ρεύματος

HP Start-Up Kit

Το *HP Start-Up Kit* (Κιτ εκκίνησης της HP) είναι το DVD που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας. Περιέχει το λογισμικό του εκτυπωτή και την τεκμηρίωση.

Χρήση του παρόντος οδηγού

Μπορείτε να λάβετε το εγχειρίδιο αυτό από το κέντρο υποστήριξης της HP (ανατρέξτε στην ενότητα [Κέντρο υποστήριξης HP στη σελίδα 142](#)).

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 13](#)
- [Εγκατάσταση του εκτυπωτή στη σελίδα 22](#)
- [Προσαρμογή του εκτυπωτή στη σελίδα 27](#)
- [Χειρισμός χαρτιού στη σελίδα 34](#)
- [Εκτύπωση στη σελίδα 45](#)
- [Εκτύπωση με σύνδεση στο Web στη σελίδα 54](#)
- [Πρακτικά παραδείγματα εκτύπωσης στη σελίδα 61](#)
- [Χειρισμός δοχείων μελανιού και κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 78](#)
- [Συντήρηση του εκτυπωτή στη σελίδα 82](#)

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτά τα κεφάλαια σας βοηθούν στην επίλυση προβλημάτων που μπορεί να παρουσιαστούν κατά την εκτύπωση και περιλαμβάνουν τα παρακάτω θέματα.

- [Αντιμετώπιση προβλημάτων χαρτιού στη σελίδα 99](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας στην εκτύπωση στη σελίδα 110](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων με το δοχείο μελανιού και την κεφαλή εκτύπωσης στη σελίδα 123](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων επικοινωνίας δεδομένων στη σελίδα 125](#)
- [Αντιμετώπιση γενικών προβλημάτων του εκτυπωτή στη σελίδα 134](#)
- [Μηνύματα σφάλματος μπροστινού πίνακα στη σελίδα 138](#)

Εξαρτήματα, υποστήριξη και προδιαγραφές

Αυτά τα κεφάλαια, [Εξαρτήματα στη σελίδα 94](#), [HP Customer Care στη σελίδα 141](#) και [Τεχνικά στοιχεία εκτυπωτή στη σελίδα 146](#), περιέχουν πληροφορίες αναφοράς, όπως η υποστήριξη πελατών, οι προδιαγραφές του εκτυπωτή και οι αριθμοί προϊόντων των τύπων χαρτιού, των υλικών μελανιού και των εξαρτημάτων.

Γλωσσάρι

Το κεφάλαιο [Γλωσσάρι στη σελίδα 150](#) 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!** Εάν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που σημειώνονται με αυτό το σύμβολο μπορεί προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ** Εάν 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 T120 24 in	T120
Εκτυπωτής HP Designjet T520 24 in	T520-24
Εκτυπωτής HP Designjet T520 36 in	T520-36

Τα κύρια χαρακτηριστικά του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής σας είναι ένας έγχρωμος εκτυπωτής ψεκασμού που έχει σχεδιαστεί για την εκτύπωση εικόνων υψηλής ποιότητας σε χαρτί πλάτους έως 610 mm ή 914 mm. Παρακάτω δίνονται ορισμένα κύρια χαρακτηριστικά του εκτυπωτή:

- Ανάλυση εκτύπωσης έως 2400 X 1200 dpi (T520) ή 1200 X 1200 dpi (T120), χρησιμοποιώντας την επιλογή ποιότητας εκτύπωσης **Best** (Βέλτιστη), την επιλογή **Maximum Detail** (Μέγιστη λεπτομέρεια) και φωτογραφικό χαρτί
- 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

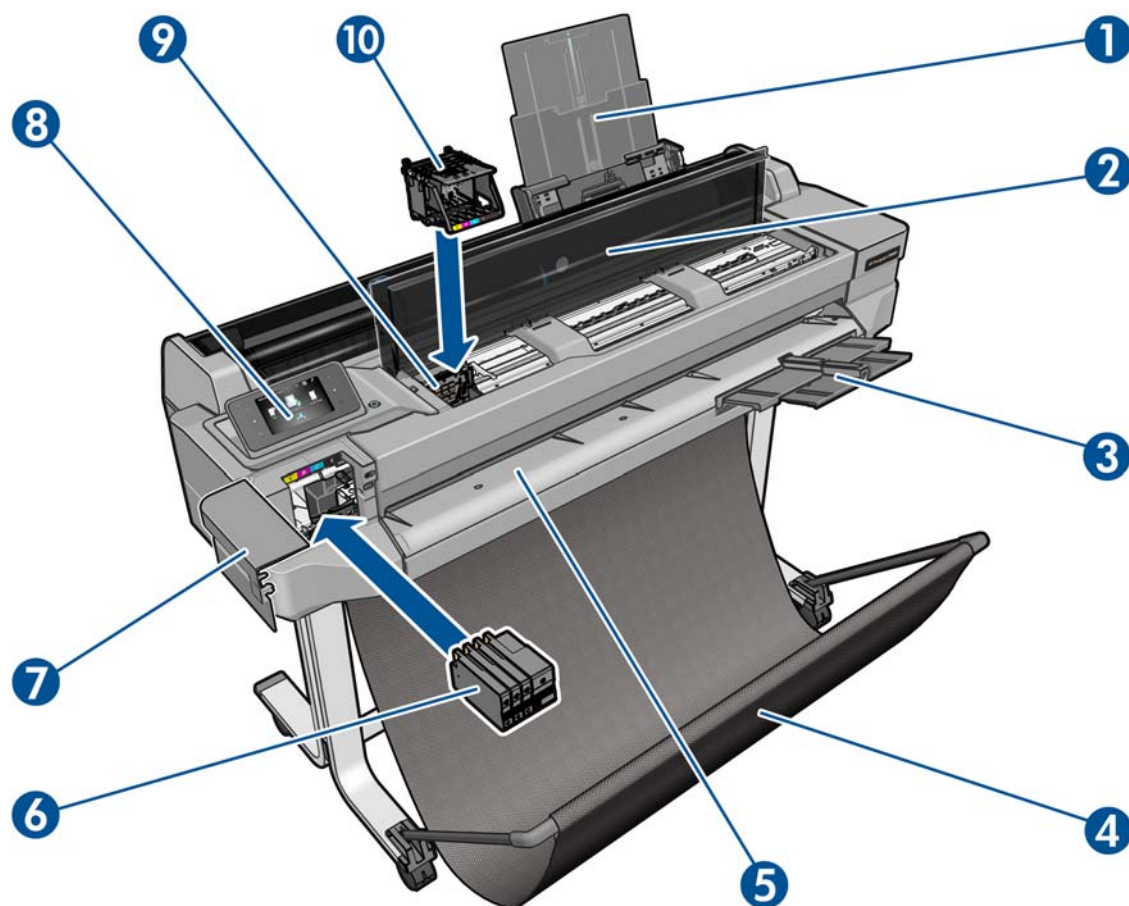


ΣΗΜΕΙΩΣΗ Σε ολόκληρο το παρόν εγχειρίδιο, η ονομασία HP Utility αναφέρεται στο HP Utility για Mac OS X και το HP Designjet Utility για Windows.

- Έγχρωμος μπροστινός πίνακας αφής, με διαισθητικό γραφικό περιβάλλον χρήστη
- Υποστηρίζει σύνδεση USB, Ethernet ή Wi-Fi
- Περιλαμβάνει χαρακτηριστικά με σύνδεση στο Web, όπως αυτόματες αναβαθμίσεις υλικολογισμικού, το HP Designjet ePrint & Share και το HP ePrint
- Χειρίζεται χαρτί σε ρολό και κομμένα φύλλα, με έναν δίσκο πολλαπλών φύλλων
- Για τις εξομοιώσεις χρωμάτων, δείτε [Εξομοίωση εκτυπωτή στη σελίδα 53](#)
- 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 29](#)
- Πρόσβαση στο ηλεκτρονικό κέντρο υποστήριξης της HP (ανατρέξτε στην ενότητα [Κέντρο υποστήριξης HP στη σελίδα 142](#))

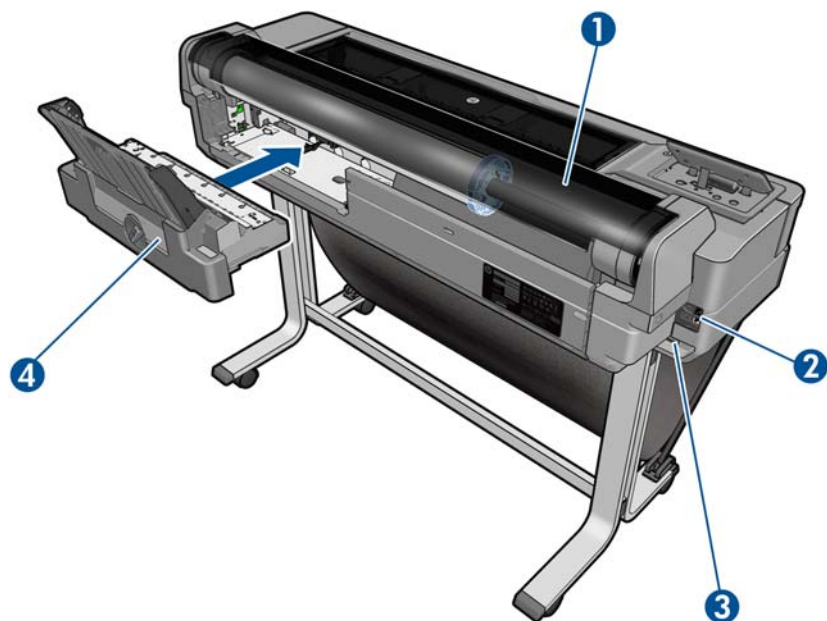
Τα κύρια εξαρτήματα του εκτυπωτή

Μπροστινή όψη (T520)



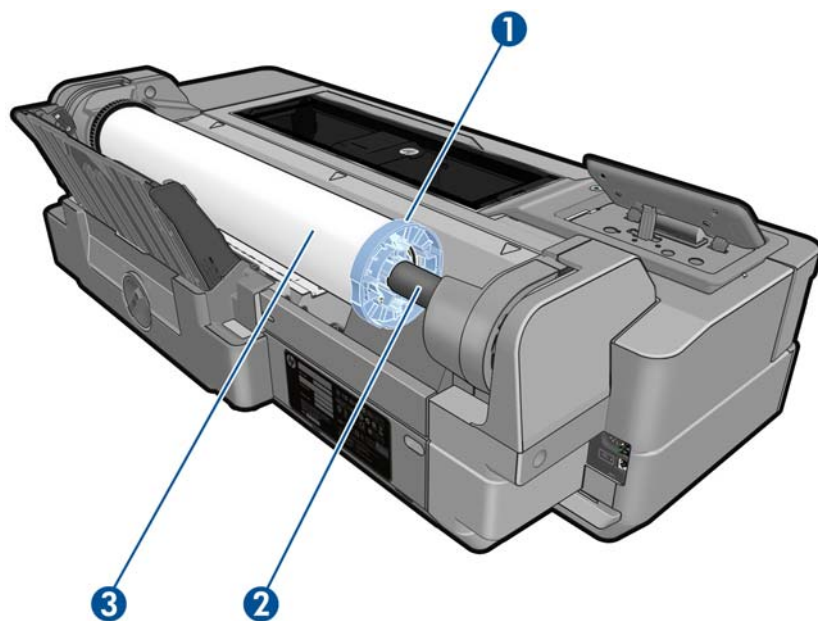
1. Προεκτάσεις δίσκου πολλαπλών φύλλων
2. Επάνω κάλυμμα
3. Προεκτάσεις δίσκου εξόδου
4. Κάδος
5. Επιφάνεια εξόδου
6. Δοχεία μελανιού
7. Κάλυμμα δοχείου μελανιού
8. Μπροστινός πίνακας
9. Φορέας κεφαλής εκτύπωσης
10. Κεφαλή εκτύπωσης

Πίσω όψη (T520)



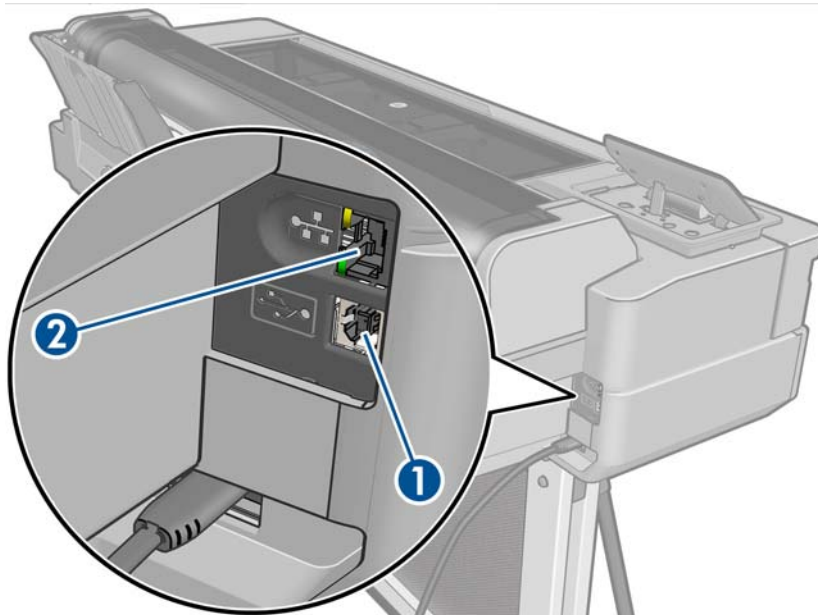
1. Κάλυμμα ρολού
2. Θύρες επικοινωνίας
3. Ρευματολήπτης
4. Δίσκος πολλαπλών φύλλων

Πίσω όψη (T120)



1. Μπλε στέλεχος τερματισμού
2. Άξονας
3. Ρολό χαρτιού

Θύρες επικοινωνίας



1. Θύρα USB υψηλής ταχύτητας για σύνδεση σε υπολογιστή
2. Θύρα Fast Ethernet, για σύνδεση σε δίκτυο

Ο μπροστινός πίνακας

Ο μπροστινός πίνακας είναι μια οθόνη αφής με γραφικό περιβάλλον χρήστη. Βρίσκεται στο μπροστινό αριστερό μέρος του εκτυπωτή. Σας δίνει τη δυνατότητα να ελέγχετε πλήρως τον 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. Στην αριστερή και στη δεξιά πλευρά εμφανίζονται έως και έξι αμετάβλητα εικονίδια σε διάφορες χρονικές στιγμές. Κατά κανόνα, δεν εμφανίζονται όλα την ίδια στιγμή.

Δεξιά του μπροστινού πίνακα βρίσκεται το πλήκτρο **Λειτουργία**, με το οποίο μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή. Το πλήκτρο φωτίζεται όταν ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία. Αναβοσβήνει όταν ο εκτυπωτής μεταβαίνει από την κατάσταση ενεργοποίησης στην κατάσταση απενεργοποίησης.

Αριστερά και δεξιά αμετάβλητα εικονίδια

-  • 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 σχετικά με την τρέχουσα οθόνη.
- Πατήστε  για μετάβαση στο προηγούμενο στοιχείο.
- Πατήστε  για μετάβαση στο επόμενο στοιχείο.
- Πατήστε  για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.
- Πατήστε  για να ακυρώσετε την τρέχουσα διαδικασία.

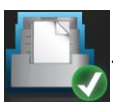
Δυναμικά εικονίδια της αρχικής οθόνης

Τα παρακάτω στοιχεία εμφανίζονται μόνο στην αρχική οθόνη.

- Στο επάνω αριστερό μέρος της αρχικής οθόνης υπάρχει ένα μήνυμα που σας ενημερώνει ποια προέλευση χαρτιού είναι ενεργή.
- Πατήστε  για να προβάλετε την κατάσταση των Υπηρεσιών Web και να εμφανίσετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του εκτυπωτή σας.
- Πατήστε  για να δείτε τις πληροφορίες της κατάστασης συνδεσιμότητας και για να πραγματοποιήσετε τη διαμόρφωση 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 τις πληροφορίες του μελανιού.
- Πατήστε  για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.
- Πατήστε  για να τοποθετήσετε ή να αφαιρέσετε ρολό χαρτιού και για να αλλάξετε τις επιλογές του.
- Πατήστε  για να αλλάξετε τις επιλογές για τον δίσκο πολλαπλών φύλλων ή για να τον ενεργοποιήσετε.
- Πατήστε  για να τοποθετήσετε ή να αφαιρέσετε μεμονωμένα φύλλα χαρτιού και για να αλλάξετε τις επιλογές τους.
- Πατήστε  για αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Designjet ePrint & Share.

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

Εάν ο εκτυπωτής μείνει αδρανής για κάποιο χρονικό διάστημα, μπαίνει σε λειτουργία αναμονής και απενεργοποιεί την οθόνη του μπροστινού πίνακα. Για να αλλάξετε τον χρόνο που πρέπει να παρέλθει πριν από τη μετάβαση σε κατάσταση αναστολής, πατήστε  και, στη συνέχεια, **Προτιμήσεις εκτυπωτή > Αναστολή**. Μπορείτε να επιλέξετε ένα χρονικό διάστημα μεταξύ 5 και 240 λεπτών.

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 πρόγραμμα οδήγησης HP-GL/2 και HP RTL για Windows (μόνο για τον T520)
- Το πρόγραμμα οδήγησης PCL3GUI raster για Windows (μόνο για τον T120)
- Το πρόγραμμα οδήγησης PCL3GUI raster για Mac OS X
- HP Designjet Preview
- Ο Ενσωματωμένος Web Server σας επιτρέπει να κάνετε τα εξής:
 - Διαχείριση του εκτυπωτή από απομακρυσμένο υπολογιστή
 - Προβολή της κατάστασης των δοχείων μελανιού, της κεφαλής εκτύπωσης και του χαρτιού
 - Πρόσβαση στο κέντρο υποστήριξης της HP, ανατρέξτε στην ενότητα [Κέντρο υποστήριξης HP στη σελίδα 142](#)
 - Ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή. Δείτε [Ενημέρωση υλικολογισμικού στη σελίδα 92](#)
 - Εκτέλεση ευθυγραμμίσεων και αντιμετώπιση προβλημάτων
 - Αλλαγή διαφόρων ρυθμίσεων του εκτυπωτή
 - Διαχείριση ειδοποιήσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Βλ. [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 μελανιού, της κεφαλής εκτύπωσης και του χαρτιού
 - Πρόσβαση στο κέντρο υποστήριξης της HP, ανατρέξτε στην ενότητα [Κέντρο υποστήριξης HP στη σελίδα 142](#)
 - Ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή. Δείτε [Ενημέρωση υλικολογισμικού στη σελίδα 92](#)
 - Εκκίνηση του Ενσωματωμένου Web Server

Βλ. [Πρόσβαση στο HP Utility στη σελίδα 29](#).



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.

Υπηρεσίες Web

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

- Αυτόματη ενημέρωση υλικολογισμικού (βλ. [Ενημέρωση υλικολογισμικού στη σελίδα 92](#))
- Εκτύπωση σε εκτυπωτές HP από οπουδήποτε σχεδόν
- Εκτύπωση σε εκτυπωτές HP από οποιαδήποτε σχεδόν συσκευή, συμπεριλαμβανομένων των smartphone και των υπολογιστών tablet

Για να επωφεληθείτε από αυτά τα πλεονεκτήματα, ο εκτυπωτής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet.

Για τις τελευταίες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/designjetprinters>.

HP Designjet ePrint & Share

Με το HP Designjet ePrint & Share, μπορείτε να εκτυπώσετε από μια αίθουσα συσκέψεων, από το χώρο εργασίας ή ακόμα και από το σπίτι. Αυτή η δωρεάν υπηρεσία Web διευκολύνει την πρόσβαση και την εκτύπωση εγγράφων μεγάλου μεγέθους με τον υπολογιστή tablet, το smartphone, τον φορητό υπολογιστή ή την οθόνη αφής του εκτυπωτή σας.

Εκτύπωση από σχεδόν οπουδήποτε

Χρησιμοποιήστε το tablet, το smartphone, τον φορητό υπολογιστή ή την οθόνη αφής του εκτυπωτή σας για να εκτυπώσετε όπου και όποτε χρειάζεται.

- Σχεδιάστε για απρόσκοπτη εκτύπωση από το AutoCAD® WS.
- Στείλτε αρχεία για εκτύπωση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στον εκτυπωτή HP Designjet.

Αποθηκεύστε τα αρχεία σας ηλεκτρονικά στο cloud

Κάθε φορά που εκτυπώνετε με το HP Designjet ePrint & Share, ένα αντίγραφο του αρχείου σας αποθηκεύεται στο λογαριασμό σας HP Designjet ePrint & Share, ώστε η εύρεση αρχείων για επανεκτυπώσεις να είναι παιχνιδάκι.

- Πρόσβαση σε αρχεία που είναι αποθηκευμένα στο νέφος χρησιμοποιώντας το ηλεκτρονικό ιστορικό εκτύπωσης.
- Διατηρήστε τα έργα σας ασφαλή με τα αξιόπιστα χαρακτηριστικά ασφαλείας της HP.

Συνεργαστείτε με ευκολία

Είτε τα αρχεία σας αποθηκεύονται στο λογαριασμό σας HP Designjet ePrint & Share είτε σε μια τοποθεσία FTP, το HP Designjet ePrint & Share διευκολύνει την προβολή, την κοινή χρήση και την εκτύπωση αρχείων.

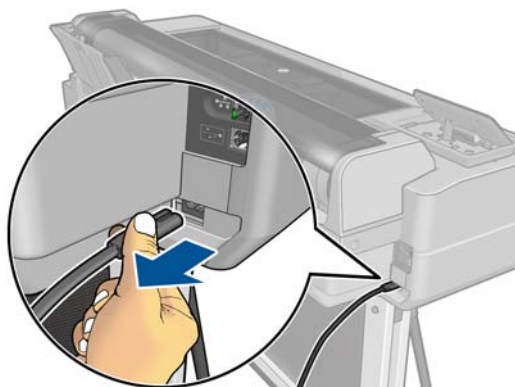
- Κάντε κοινή χρήση αρχείων με μια υπερ-σύνδεση που δημιουργείται αυτόματα.
- Αποκτήστε πρόσβαση σε όλες τις τοποθεσίες σας FTP σε μία θέση.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του εκτυπωτή

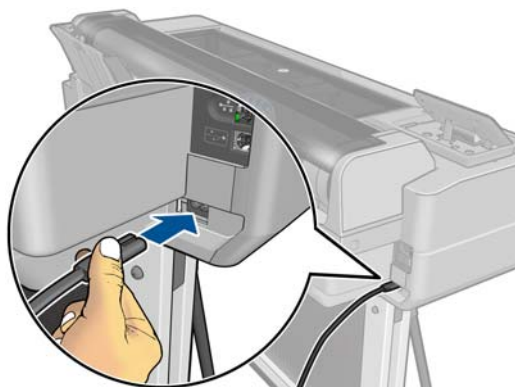
Αν θέλετε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή, ο κανονικός και προτεινόμενος τρόπος είναι χρησιμοποιώντας το κουμπί [Λειτουργία](#) στον μπροστινό πίνακα.



Ωστόσο, εάν σκοπεύετε να αποθηκεύσετε τον εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα ή εάν το πλήκτρο **Λειτουργία** 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. Η προετοιμασία της κεφαλής εκτύπωσης διαρκεί περίπου 75 δευτερόλεπτα.

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. Ωστόσο, όταν εκτελεστεί οποιαδήποτε ενέργεια στην οθόνη του μπροστινού πίνακα του εκτυπωτή ή αποσταλεί μια νέα εργασία για εκτύπωση θα επιστρέψει στην ενεργή λειτουργία και η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί άμεσα. Για να αλλάξετε το χρόνο της λειτουργίας αναμονής, ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή της ρύθμισης κατάστασης αναστολής λειτουργίας στη σελίδα 29](#).

Εσωτερικές εκτυπώσεις του εκτυπωτή

Οι εσωτερικές εκτυπώσεις δίνουν διάφορα είδη πληροφοριών για τον εκτυπωτή. Μπορείτε να τις ζητήσετε από τον μπροστινό πίνακα.

Πριν από την αίτηση εσωτερικής εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής και το χαρτί είναι έτοιμα για εκτύπωση. Το τοποθετημένο χαρτί πρέπει να είναι τουλάχιστον A4 με κατακόρυφο προσανατολισμό—με πλάτος 210 mm —διαφορετικά μπορεί να γίνει περικοπή της εκτύπωσης.

Για να πραγματοποιήσετε μια εσωτερική εκτύπωση, πατήστε  κατόπιν μετακινηθείτε με κύλιση προς τα κάτω στο στοιχείο **Internal prints** (Εσωτερικές εκτυπώσεις) και πατήστε το. Στη συνέχεια, επιλέξτε στην εσωτερική εκτύπωση που θέλετε. Είναι διαθέσιμες οι παρακάτω εσωτερικές εκτυπώσεις.

- Δείγματα εκτυπώσεων: παρουσιάζουν ορισμένες από τις δυνατότητες του εκτυπωτή
 - Εκτύπωση επίδειξης σχεδίασης
 - Εκτύπωση επίδειξης απόδοσης
 - Εκτύπωση χάρτη GIS
- Εκτυπώσεις πληροφοριών χρήστη
 - Εκτύπωση αναφοράς κατάστασης εκτυπωτή
 - Εκτύπωση αναφοράς ποιότητας εκτύπωσης
 - Εκτύπωση αναφοράς δικτύου

2 Σύνδεση του εκτυπωτή

- [Επιλογή μεθόδου σύνδεσης για χρήση](#)
- [Σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυό σας](#)
- [Σύνδεση υπολογιστή στον εκτυπωτή μέσω δικτύου \(Windows\)](#)
- [Σύνδεση ενός υπολογιστή με τον εκτυπωτή μέσω καλωδίου USB \(Windows\)](#)
- [Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού του εκτυπωτή \(Windows\)](#)
- [Σύνδεση ενός υπολογιστή με τον εκτυπωτή μέσω δικτύου \(Mac OS X\)](#)
- [Σύνδεση ενός υπολογιστή με τον εκτυπωτή μέσω καλωδίου USB \(Mac OS X\)](#)
- [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 υπολογιστών-πελατών, τοπολογία δικτύου, κ.λπ.)	Μ/Δ	Ευαίσθητη σε παρεμβολές σε μεγαλύτερες αποστάσεις, απαιτεί πρόσθετο εξοπλισμό (ασύρματο σημείο πρόσβασης ή ασύρματο δρομολογητή)
Fast Ethernet	Γρήγορη, διαφέρει ανάλογα με την κυκλοφορία του δικτύου	Μακρύ: 100 m	Απαιτείται πρόσθετος εξοπλισμός (διακόπτες)
USB Hi-Speed	Πολύ γρήγορη	Κοντό: 3 m	Ένα πιστοποιημένο καλώδιο USB υψηλής ταχύτητας είναι απαραίτητο για αξιόπιστη επικοινωνία.



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.

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 ασύρματο δίκτυο, ο ευκολότερος τρόπος είναι να μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και να πατήσετε το κουμπί  και έπειτα, **Συνδεσιμότητα > Οδηγός ρύθμισης 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 126](#)).
- 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 126](#)).

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 συνδεδεμένα στο δίκτυο (ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυό σας στη σελίδα 14](#)). Ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί μέσω Ethernet ή Wi-Fi.

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. Εισαγάγετε το DVD *HP Start-Up Kit (Kit εκκίνησης της HP)* στον υπολογιστή. Αν το DVD δεν ξεκινήσει αυτόματα, εκτελέστε το πρόγραμμα **setup.exe** στο ριζικό φάκελο του DVD.
3. Μεταβείτε στο κουμπί **Εγκατάσταση λογισμικού** και πατήστε το.
4. Πατήστε το κουμπί **Εγκατάσταση λογισμικού** και επιλέξτε τον εκτυπωτή σας από τη λίστα εκτυπωτών δικτύου που εμφανίζεται, αναγνωρίζοντάς τον από τη διεύθυνση IP, εάν χρειάζεται.

Εάν ο υπολογιστής δεν μπορέσει 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. Εάν 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.

5. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή και άλλο λογισμικό της HP, όπως το HP Utility, το HP Designjet Preview και οι συνδέσεις με το HP Designjet ePrint & Share.

Το HP Designjet ePrint & Share σας δίνει τη δυνατότητα να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο του εγγράφου σας κάθε φορά που εκτυπώνετε, με ασφάλεια στο νέφος, στο προσωπικό σας ηλεκτρονικό ιστορικό εκτύπωσης. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να επανεκτυπώσετε τα έγγραφά σας από οπουδήποτε. Για να χρησιμοποιήσετε το HP Designjet ePrint & Share, πρέπει να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό προστατευμένο με κωδικό πρόσβασης για να προστατέψετε τα έγγραφά σας.

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.

Σύνδεση ενός υπολογιστή με τον εκτυπωτή μέσω καλωδίου USB (Windows)

Μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή σας απευθείας σε υπολογιστή χωρίς να χρησιμοποιήσετε δίκτυο, μέσω της ενσωματωμένης θύρας συσκευής USB υψηλής ταχύτητας του εκτυπωτή. Μια σύνδεση USB μπορεί να είναι ταχύτερη από μια σύνδεση δικτύου, αλλά έχει κάποια μειονεκτήματα τα οποία πρέπει να γνωρίζετε:

- Το καλώδιο έχει περιορισμένο μήκος.
- Είναι δύσκολο να γίνει κοινή χρήση του εκτυπωτή.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε των Υπηρεσιών Web.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις αυτόματες ενημερώσεις υλικολογισμικού.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η χρήση μη πιστοποιημένων καλωδίων USB μπορεί να οδηγήσει σε προβλήματα σύνδεσης. Με αυτόν τον εκτυπωτή πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια που έχουν πιστοποιηθεί από το φόρουμ Implementor's Forum του USB (<http://www.usb.org/>).

Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή

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](#).

1. **Μη συνδέσετε ακόμη τον υπολογιστή με τον εκτυπωτή.** Πρέπει πρώτα να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή στον υπολογιστή, ως εξής.
2. Τοποθετήστε το DVD *HP Start-up Kit (Kit εκκίνησης της HP)* στη μονάδα DVD. Αν το DVD δεν ξεκινήσει αυτόματα, εκτελέστε το πρόγραμμα **setup.exe** στο ριζικό φάκελο του DVD.
3. Μεταβείτε στο κουμπί **Εγκατάσταση λογισμικού** και πατήστε το.
4. Πιέστε το κουμπί **Εγκατάσταση λογισμικού**.
5. Σε ορισμένες περιπτώσεις, ενδέχεται να εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης που αναφέρει ότι απαιτείται επικοινωνία του προγράμματος εγκατάστασης μέσω του τείχους προστασίας για αναζήτηση εκτυπωτών στο δίκτυο. Καθώς κάτι τέτοιο δεν είναι απαραίτητο, μπορείτε να επιλέξετε το πλαίσιο **Continue installation without searching the network** (Συνέχεια εγκατάστασης χωρίς αναζήτηση στο δίκτυο).
6. Εάν εμφανιστεί μια λίστα εκτυπωτών δικτύου, επιλέξτε το στοιχείο **Help me find my printer** (including network and USB connected printers) [Βοήθεια για εύρεση εκτυπωτή (συμπεριλαμβανομένων εκτυπωτών δικτύου και USB)].
7. Επιλέξτε το **USB Cable** (Καλώδιο USB).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή σας και να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση αργότερα, εάν θέλετε. Για να το κάνετε αυτό, επιλέξτε το πλαίσιο με την ένδειξη **I want to connect my printer after completing the setup wizard** (Θέλω να συνδέσω τον εκτυπωτή μετά την ολοκλήρωση του οδηγού εγκατάστασης).

8. Όταν ειδοποιηθείτε, συνδέστε τον υπολογιστή στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας ένα πιστοποιημένο καλώδιο USB. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
9. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή και άλλο λογισμικό της HP, όπως το HP Utility.
10. Εάν, κατά τη διάρκεια της διαδικασίας δεν σας έχει ζητηθεί να συνδέσετε τον εκτυπωτή, συνδέστε τον τώρα και, ο οδηγός θα εγκαταστήσει τη συσκευή αυτόματα.

Θέματα κοινής χρήσης εκτυπωτή

Οι υπόλοιποι χρήστες που κάνουν κοινή χρήση του συνδεδεμένου με καλώδιο USB εκτυπωτή σας, θα μπορούν να στέλνουν εργασίες εκτύπωσης, αλλά δεν θα μπορούν να λαμβάνουν πληροφορίες από τον εκτυπωτή—πράγμα που επηρεάζει τις αναφορές κατάστασης, τη διαχείριση και την αντιμετώπιση προβλημάτων.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ Ο καλύτερος τρόπος για να κάνετε κοινή χρήση του εκτυπωτή μέσω δικτύου είναι να συνδέσετε τον εκτυπωτή όχι σε υπολογιστή, αλλά στο δίκτυο. Βλ. [Σύνδεση υπολογιστή στον εκτυπωτή μέσω δικτύου \(Windows\) στη σελίδα 15](#).

Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού του εκτυπωτή (Windows)

1. Τοποθετήστε το DVD *HP Start-up Kit (Kit εκκίνησης της HP)* στη μονάδα DVD. Αν το DVD δεν ξεκινήσει αυτόματα, εκτελέστε το πρόγραμμα **setup.exe** στο ριζικό φάκελο του DVD.
2. Μεταβείτε στο κουμπί **Εγκατάσταση λογισμικού** και πατήστε το.
3. Πατήστε το κουμπί **Εγκατάσταση λογισμικού** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να απεγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή.

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

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 (ενσύρματο ή ασύρματο) δίκτυο. Βλ. [Σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυό σας στη σελίδα 14](#).

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

Σύνδεση Bonjour

1. Μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και πατήστε  ή . Σημειώστε το όνομα υπηρεσίας mDNS του εκτυπωτή.
2. Τοποθετήστε το DVD *HP Start-up Kit (Kit εκκίνησης της HP)* στη μονάδα DVD.
3. Ανοίξτε το εικονίδιο του DVD στην επιφάνεια εργασίας.
4. Ανοίξτε το **Mac OS X HP Designjet Installer** (Πρόγραμμα εγκατάστασης του HP Designjet σε Mac OS X).

5. Ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης.
6. Το λογισμικό του εκτυπωτή έχει εγκατασταθεί, συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή και άλλου λογισμικού της HP, όπως το HP Utility, το HP Designjet Preview και οι συνδέσεις με το HP Designjet ePrint & Share.

Το HP Designjet ePrint & Share σας δίνει τη δυνατότητα να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο του εγγράφου σας κάθε φορά που εκτυπώνετε, με ασφάλεια στο νέφος, στο προσωπικό σας ηλεκτρονικό ιστορικό εκτύπωσης. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να επανεκτυπώσετε τα έγγραφά σας από οπουδήποτε. Για να χρησιμοποιήσετε το HP Designjet ePrint & Share, πρέπει να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό προστατευμένο με κωδικό πρόσβασης για να προστατέψετε τα έγγραφά σας.

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.

7. 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.
8. Όταν φτάσετε στην οθόνη Select Printer (Επιλογή εκτυπωτή), αναζητήστε το όνομα της υπηρεσίας mDNS του εκτυπωτή (το οποίο 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 **Bonjour**. 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 **Bonjour**, επιλέξτε το πλαίσιο **Ο εκτυπωτής μου δεν εμφανίζεται στη λίστα**.

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

9. 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.
10. Όταν ολοκληρωθεί το HP Printer Setup Assistant (Βοηθός ρύθμισης εκτυπωτή HP), μπορείτε να αφαιρέσετε το DVD από τη μονάδα DVD.

Εάν το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή είναι ήδη εγκατεστημένο, το HP Printer Setup Assistant (Βοηθός ρύθμισης εκτυπωτή HP) μπορεί να εκτελεστεί οποιαδήποτε στιγμή από το DVD.

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. Τοποθετήστε το DVD *HP Start-up Kit (Kit εκκίνησης της HP)* στη μονάδα DVD.
3. Ανοίξτε το εικονίδιο του DVD στην επιφάνεια εργασίας.
4. Ανοίξτε το **Mac OS X HP Designjet Installer** (Πρόγραμμα εγκατάστασης του HP Designjet σε Mac OS X).
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης.

6. Το λογισμικό του εκτυπωτή έχει εγκατασταθεί, συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή και άλλου λογισμικού της HP, όπως το HP Utility, το HP Designjet Preview και οι συνδέσεις με το HP Designjet ePrint & Share.

Το HP Designjet ePrint & Share σας δίνει τη δυνατότητα να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο του εγγράφου σας κάθε φορά που εκτυπώνετε, με ασφάλεια στο νέφος, στο προσωπικό σας ηλεκτρονικό ιστορικό εκτύπωσης. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να επανεκτυπώσετε τα έγγραφά σας από οπουδήποτε. Για να χρησιμοποιήσετε το HP Designjet ePrint & Share, πρέπει να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό προστατευμένο με κωδικό πρόσβασης για να προστατέψετε τα έγγραφά σας.

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.

7. 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.
8. 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 **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 **Εκτύπωση IP**, επιλέξτε το πλαίσιο **Ο εκτυπωτής μου δεν εμφανίζεται στη λίστα**.

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

9. Συνεχίστε να ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη. Όταν φτάσετε στην οθόνη Printer Queue Created (Δημιουργήθηκε ουρά εκτυπωτή), κάντε κλικ στο κουμπί **Quit** (Εξοδος) για έξοδο ή **Create New Queue** (Δημιουργία νέας ουράς) εάν θέλετε να συνδέσετε άλλον εκτυπωτή στο δίκτυο.
10. Όταν ολοκληρωθεί το HP Printer Setup Assistant (Βοηθός ρύθμισης εκτυπωτή HP), μπορείτε να αφαιρέσετε το DVD από τη μονάδα DVD.

Εάν το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή είναι ήδη εγκατεστημένο, το HP Printer Setup Assistant (Βοηθός ρύθμισης εκτυπωτή HP) μπορεί να εκτελεστεί οποιαδήποτε στιγμή από το DVD.

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

Μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή σας απευθείας σε υπολογιστή χωρίς να χρησιμοποιήσετε δίκτυο, μέσω της ενσωματωμένης θύρας συσκευής USB υψηλής ταχύτητας του εκτυπωτή. Μια σύνδεση USB μπορεί να είναι ταχύτερη από μια σύνδεση δικτύου, αλλά έχει κάποια μειονεκτήματα τα οποία πρέπει να γνωρίζετε:

- Το καλώδιο έχει περιορισμένο μήκος.
- Είναι δύσκολο να γίνει κοινή χρήση του εκτυπωτή.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε των Υπηρεσιών Web.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις αυτόματες ενημερώσεις υλικολογισμικού.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η χρήση μη πιστοποιημένων καλωδίων USB μπορεί να οδηγήσει σε προβλήματα σύνδεσης. Με αυτόν τον εκτυπωτή πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια που έχουν πιστοποιηθεί από το φόρουμ Implementor's Forum του USB (<http://www.usb.org/>).

Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή

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](#).

1. Ελέγξτε ότι ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος ή αποσυνδεδεμένος από τον υπολογιστή.
2. Τοποθετήστε το DVD *HP Start-up Kit (Kit εκκίνησης της HP)* στη μονάδα DVD.
3. Ανοίξτε το εικονίδιο του DVD στην επιφάνεια εργασίας.
4. Ανοίξτε το **Mac OS X HP Designjet Installer** (Πρόγραμμα εγκατάστασης του HP Designjet σε Mac OS X).
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης.
6. Γίνεται εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή, καθώς και του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή και του HP Utility.
7. Ελέγξτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος στον υπολογιστή με ένα πιστοποιημένο καλώδιο USB.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η χρήση μη πιστοποιημένων καλωδίων USB μπορεί να οδηγήσει σε προβλήματα σύνδεσης. Με αυτόν τον εκτυπωτή πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια που έχουν πιστοποιηθεί από το φόρουμ Implementor's Forum του USB (<http://www.usb.org/>).

8. Αμέσως μετά, δημιουργείται αυτόματα μια ουρά εκτύπωσης για τον εκτυπωτή σας.

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 **Κοινή χρήση**, επιλέξτε **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 ακόλουθα.

- 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. Βλ. [Σύνδεση ενός υπολογιστή με τον εκτυπωτή μέσω δικτύου \(Mac OS X\)](#) στη σελίδα 17.

Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή (Mac OS X)

1. Τοποθετήστε το DVD *HP Start-up Kit* (Κιτ εκκίνησης της HP) στη μονάδα DVD.
2. Ανοίξτε το εικονίδιο του DVD στην επιφάνεια εργασίας.
3. Ανοίξτε το **Πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης του HP Designjet σε Mac OS X** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να καταργήσετε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή.

Για να διαγράψετε την ουρά εκτύπωσης, από τις προτιμήσεις του συστήματος, επιλέξτε το παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση & φαξ**. 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 92](#)). 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 τον διακομιστή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου χρησιμοποιώντας τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web, επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Διακομιστής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου** 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. Εάν ο διακομιστής αλληλογραφίας απαιτεί έλεγχο ταυτότητας, οι ειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου δεν θα λειτουργούν.
- **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 **Ειδοποιήσεις** στην καρτέλα **Εργαλεία** του Ενσωματωμένου διακομιστή Web.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ειδοποιήσεων

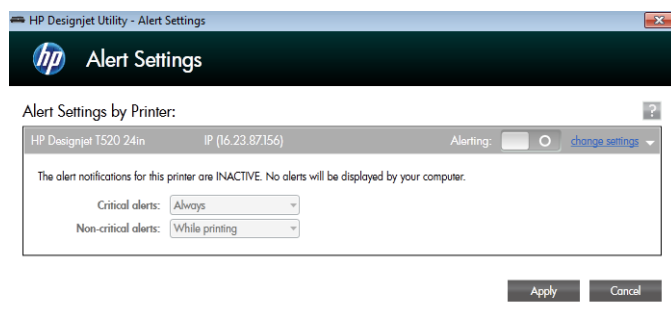
Οι ειδοποιήσεις του εκτυπωτή σας προειδοποιούν όταν υπάρχει πρόβλημα στον εκτυπωτή το οποίο μπορείτε να διορθώσετε με κάποια ενέργεια, ή όταν αλλάζει η κατάσταση μίας από τις εργασίες εκτύπωσης. Οι ειδοποιήσεις εμφανίζονται στον μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή από το HP Utility, το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή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

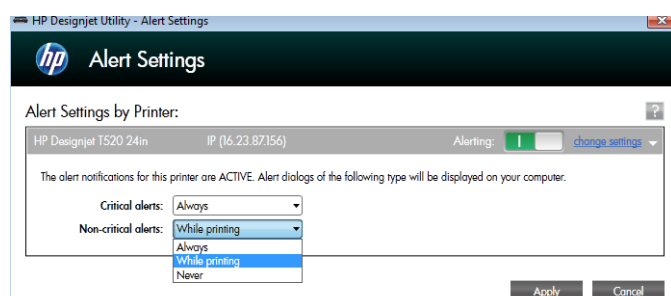
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις ειδοποιήσεων στα Windows

- Επιλέξτε **Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων** στο μενού **Εργαλεία** του HP Designjet Utility.
- Επιλέξτε **Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων** σε μια σελίδα ειδοποιήσεων που εμφανίζεται από το HP Designjet Utility.
- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της γραμμής ειδοποιήσεων του HP Designjet Utility και επιλέξτε **Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων**.

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

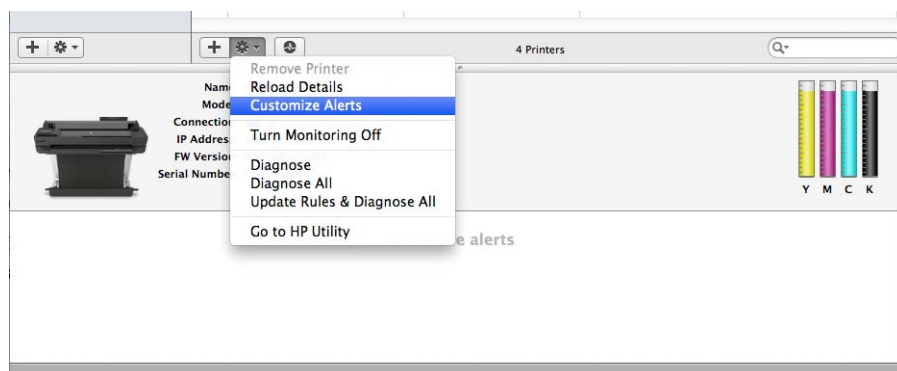


Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε εάν και πότε θα εμφανίζονται κρίσιμες ή μη κρίσιμες ειδοποιήσεις.



Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις ειδοποιήσεων στο Mac OS X

- Ανοίξετε 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 πλαισίου "Εμφάνιση κατάστασης παρακολούθησης στη γραμμή μενού" στην καρτέλα "Ειδοποιήσεις" στις προτιμήσεις του HP Printer Monitor. Εάν αφήσετε αυτό το πλαίσιο επιλεγμένο αλλά καταργήσετε την επιλογή του πλαισίου "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 εξομοίωση χρωμάτων ή στην εξοικονόμηση χαρτιού. Για να το κάνετε αυτό στα Windows 7, για παράδειγμα, πατήστε το κουμπί **Έναρξη** στην οθόνη του υπολογιστή σας, έπειτα επιλέξτε **Συσκευές και εκτυπωτές**, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή σας και επιλέξτε **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. Οποιοσδήποτε από τις ρυθμίσεις που αλλάζετε στο παράθυρο Printing Preferences (Προτιμήσεις εκτύπωσης) θα αποθηκευτούν ως προεπιλεγμένες τιμές.

Ρύθμιση των Υπηρεσιών Web

Πριν χρησιμοποιήσετε τις Υπηρεσίες Web, απαιτείται ρύθμιση 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 εγκατάσταση του εκτυπωτή ή αργότερα, πατώντας το  στην αρχική οθόνη και ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στον μπροστινό πίνακα. Ο εκτυπωτής ενδέχεται να χρειάζεται επανεκκίνηση, εάν έχει ενημερώθηκε το υλικολογισμικό του.
3. Εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή (προγράμματα οδήγησης και άλλο λογισμικό για να βελτιώσετε την εμπειρία σας) στον υπολογιστή σας από το DVD HP Start-up Kit (Kit εκκίνησης της HP) ή από το Web. Μπορείτε επίσης να βρείτε τεκμηρίωση και πληροφορίες υποστήριξης στο DVD και στο Web.
4. Δημιουργήστε ένα λογαριασμό HP Designjet ePrint & Share όταν σας ζητηθεί ή αργότερα, στην τοποθεσία <http://www.hp.com/go/eprintandshare>. Το HP Designjet ePrint & Share αποθηκεύει αντίγραφα όλων των εργασιών εκτύπωσης στο νέφος, έτσι ώστε να μπορείτε να τις επανεκτυπώσετε και κάνετε κοινή χρήση τους σχεδόν από οπουδήποτε, ακόμα και από smartphone και υπολογιστές tablet.
5. Ενεργοποιήστε το λογαριασμό σας κάνοντας κλικ στη σύνδεση ενεργοποίησης που θα λάβετε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ Εάν δεν δείτε το μήνυμα, να θυμάστε να ελέγχετε το φάκελο ανεπιθύμητης αλληλογραφίας.

6. Αυτό είναι ένα προαιρετικό βήμα: Εάν είστε ο διαχειριστής του εκτυπωτή, συνδεθείτε στο κέντρο HP ePrint (<http://www.hp.com/go/eprintcenter>) για να προσαρμόσετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του εκτυπωτή ή να διαχειριστείτε την ασφάλεια του εκτυπωτή για απομακρυσμένη εκτύπωση.

Συγχαρητήρια, τώρα έχετε ολοκληρώσει την εγκατάσταση των Υπηρεσιών Web. Το HP ePrint και το HP Designjet ePrint & Share είναι έτοιμα για χρήση.

Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες, υποστήριξη και τους όρους χρήσης του κέντρου HP ePrint και του HP Designjet ePrint & Share, ανατρέξτε στις αντίστοιχες τοποθεσίες Web <http://www.hp.com/go/eprintcenter> και <http://www.hp.com/go/eprintandshare>.

4 Προσαρμογή του εκτυπωτή

- [Αλλαγή της γλώσσας στην οθόνη του μπροστινού πίνακα](#)
- [Πρόσβαση στον Ενσωματωμένο Web Server](#)
- [Αλλαγή της γλώσσας του ενσωματωμένο διακομιστή Web](#)
- [Πρόσβαση στο HP Utility](#)
- [Αλλαγή της γλώσσας στο HP Utility](#)
- [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

Υπάρχουν δύο τρόποι αλλαγής της γλώσσας των μενού και των μηνυμάτων του μπροστινού πίνακα.

- Εάν μπορείτε να καταλάβετε την τρέχουσα γλώσσα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα, πατήστε , έπειτα **Προτιμήσεις εκτυπωτή > Επιλογή γλώσσας**.
- Εάν δεν μπορείτε να καταλάβετε την τρέχουσα γλώσσα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα, ξεκινήστε με τον εκτυπωτή απενεργοποιημένο. Πατήστε το πλήκτρο **λειτουργίας** για να ενεργοποιήσετε το προϊόν. Όταν βλέπετε εικονίδια στον μπροστινό πίνακα, πατήστε , έπειτα , έπειτα , έπειτα . Εάν δεν βλέπετε αυτά τα εικονίδια στον μπροστινό πίνακα, πατήστε το σημείο στο οποίο θα έπρεπε να εμφανίζονται (ανατρέξτε στην ενότητα [Ο μπροστινός πίνακας στη σελίδα 7](#)).

Όποια μέθοδο και αν χρησιμοποιήσατε, το μενού της επιλογής γλώσσας εμφανίζεται τώρα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα. Επιλέξτε 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 διακομιστή Web:

- Internet Explorer 7 ή νεότερη έκδοση
- Opera 8 ή νεότερη έκδοση
- Mozilla Firefox 2 και νεότερες εκδόσεις
- Safari 3 ή νεότερη έκδοση
- Google Chrome 3 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 σας στον μπροστινό πίνακα πατώντας  ή .

Εάν έχετε ακολουθήσει αυτές τις οδηγίες, αλλά δεν μπορέσατε να συνδεθείτε στον ενσωματωμένο Web server, ανατρέξτε στο θέμα [Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον Ενσωματωμένο Web Server στη σελίδα 136](#).

Αλλαγή της γλώσσας του ενσωματωμένο διακομιστή Web

Η προεπιλεγμένη γλώσσα στην οποία εμφανίζεται αρχικά ο Ενσωματωμένος διακομιστής Web είναι η γλώσσα που έχετε επιλέξει για το πρόγραμμα περιήγησής 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 υποστηρίζονται από τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web είναι Αγγλικά, Πορτογαλικά, Ισπανικά, Γαλλικά, Ιταλικά, Γερμανικά, Πολωνικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα Κινεζικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Κορεατικά και Ιαπωνικά. Υπάρχει μια καρτέλα στο επάνω δεξιό μέρος του παραθύρου για την επιλογή γλώσσας.

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 HP Utility από τη συντόμευση της επιφάνειας εργασίας από το μενού **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > Hewlett-Packard > 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 σταθμού ή επιλέγοντας **STARTUP_DISK > Βιβλιοθήκη > Εκτυπωτές > hp > 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 (μόνον Windows), γαλλικά, ιταλικά, γερμανικά, 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 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 χρονικό διάστημα αναμονής του εκτυπωτή πριν από τη μετάβαση σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας, μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και πατήστε , έπειτα **Προτιμήσεις εκτυπωτή > Αναστολή**. Επιλέξτε τον χρόνο αναμονής που θέλετε και στη συνέχεια πατήστε **OK**. Μπορείτε να ορίσετε τον χρόνο από 5 έως 240 λεπτά. Ο προεπιλεγμένος χρόνος είναι 30 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, πατήστε , έπειτα **Προτιμήσεις εκτυπωτή > Αυτόμ. απενεργ.**

Αλλαγή της φωτεινότητας της οθόνης του μπροστινού πίνακα

Για να αλλάξετε τη φωτεινότητα της οθόνης του μπροστινού πίνακα, πατήστε , έπειτα **Προτιμήσεις εκτυπωτή > Φωτεινότητα οθόνης** και επιλέξτε την τιμή που θέλετε. Πατήστε **OK** για να ορίσετε την τιμή. Η προεπιλεγμένη τιμή της φωτεινότητας είναι 50.

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 διακομιστή Web: Επιλέξτε την καρτέλα **Ρύθμιση** και έπειτα **Δικτύωση**.
- Από το HP Utility: Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον Ενσωματωμένο διακομιστή Web μέσω του HP Utility.
- Στον μπροστινό πίνακα: πατήστε , έπειτα **Συνδεσιμότητα**.

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
- **Δοκιμαστική εκτύπωση μέσω ασύρματου δικτύου**, εκτελεί διαγνωστικούς ελέγχους της συνδεσιμότητας σε 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 **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 **Ρυθμίσεις** και επιλέξτε **Κανόνες τείχους προστασίας**.
3. Επιλέξτε **Δημιουργία** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αφού πατήσετε το κουμπί **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 **Ρυθμίσεις** και επιλέξτε **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 **Ρυθμίσεις** και επιλέξτε **Επιλογές τείχους προστασίας**.
3. Αλλάξτε τις επιλογές που θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αφού πατήσετε το κουμπί **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 επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή και τις ρυθμίσεις δικτύου, μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και πατήστε , έπειτα **Συνδεσιμότητα > Επαναφορά προεπιλογών 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 κέντρο HP ePrint, στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του εκτυπωτή σας και να διαχειρίζεστε εργασίες εκτύπωσης από εκεί. Στην πρώτη σας επίσκεψη, θα πρέπει να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό στο κέντρο HP ePrint.

Αλλαγή της διεύθυνσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του εκτυπωτή

Μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του εκτυπωτή σας στο κέντρο HP ePrint: [_](#)

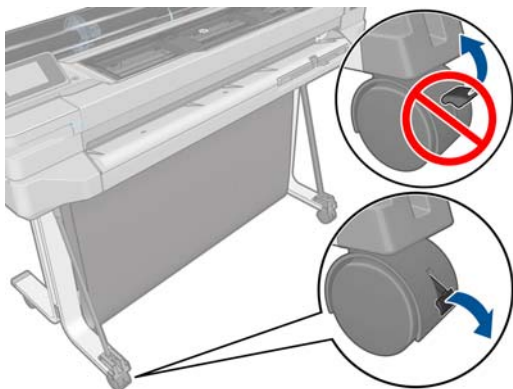
5 Χειρισμός χαρτιού

- [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

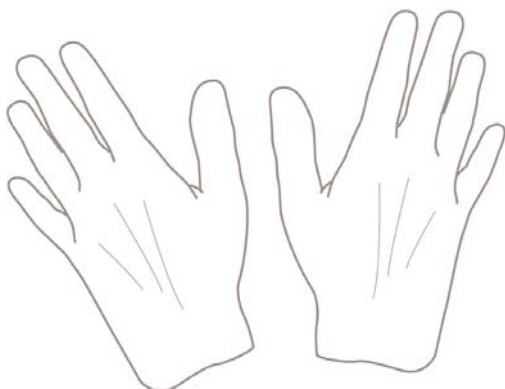
Μπορείτε να τοποθετήσετε χαρτί στον εκτυπωτή με τρεις διαφορετικούς τρόπους: από ένα ρολό, ως απλό φύλλο ή ως στοίβα απλών φύλλων από τον δίσκο πολλαπλών φύλλων. Μόνο μία από αυτές τις μεθόδους μπορεί να χρησιμοποιηθεί κάθε φορά και η εναλλαγή από τη μία στην άλλη γίνεται χειροκίνητα: δεν γίνεται αυτόματα.

⚠ **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 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.

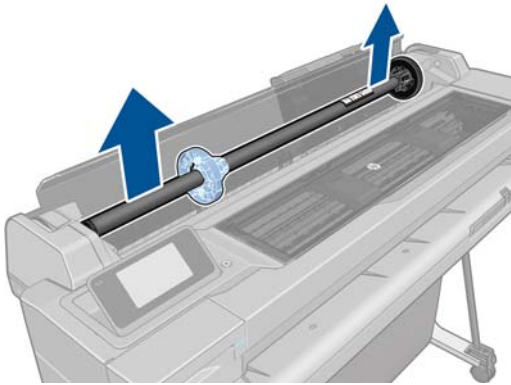
Τοποθέτηση ρολού στον άξονα

1. Εάν ο εκτυπωτής σας είναι T520, ανοίξτε το κάλυμμα του ρολού.



2. Αφαιρέστε τον άξονα από τον εκτυπωτή.

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



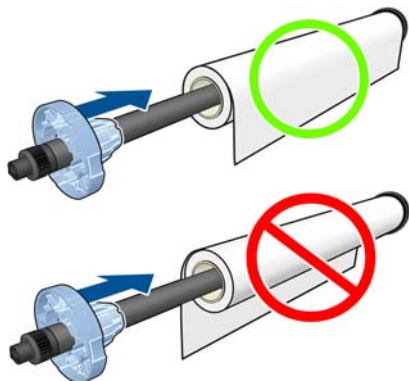
3. Ο άξονας διαθέτει ένα στοπ σε κάθε άκρο για να διατηρεί το ρολό στη θέση του. Το μπλε στέλεχος τερματισμού μπορεί να αφαιρεθεί για την τοποθέτηση νέου ρολού. Σύρεται κατά μήκος του άξονα για να συγκρατεί ρολά διαφορετικού πλάτους. Αφαιρέστε το μπλε στέλεχος τερματισμού από το άκρο του άξονα.



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

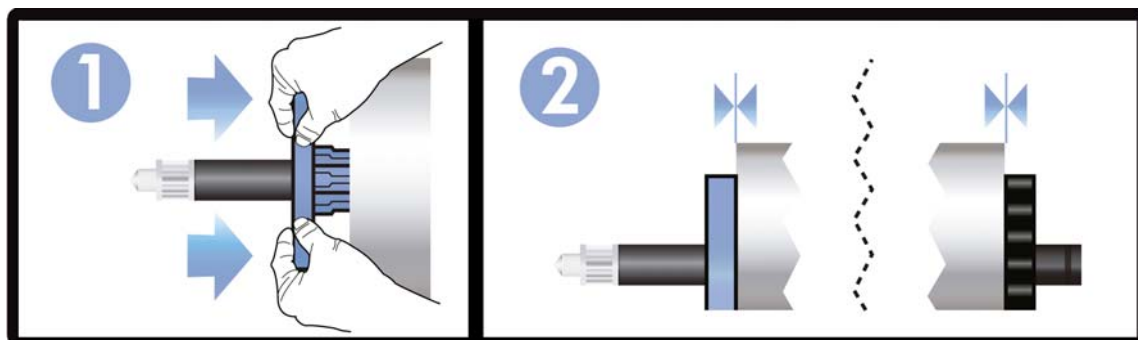
5. Τοποθετήστε το νέο ρολό στον άξονα. Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος χαρτιού έχει τον προσανατολισμό που εικονίζεται. Εάν δεν τον έχει, αφαιρέστε το ρολό, περιστρέψτε το 180 μοίρες και τοποθετήστε το και πάλι στον άξονα. Υπάρχουν ετικέτες επάνω στον άξονα που υποδεικνύουν το σωστό προσανατολισμό.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Από το πίσω μέρος του εκτυπωτή, το μπλε στέλεχος τερματισμού θα τοποθετηθεί στη δεξιά 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.



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.

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 94](#).

Τοποθέτηση ρολού στον εκτυπωτή

Για να ξεκινήσετε αυτήν τη διαδικασία, πρέπει να έχετε φορτώσει ένα ρολό στον άξονα. Βλ. [Τοποθέτηση ρολού στον άξονα στη σελίδα 36](#).

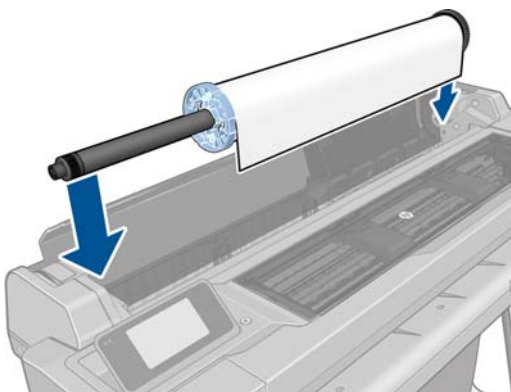
1. Στον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και, στη συνέχεια, **Τοποθέτηση ρολού**.

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

2. Εάν ο εκτυπωτής σας είναι T520, ανοίξτε το κάλυμμα του ρολού.

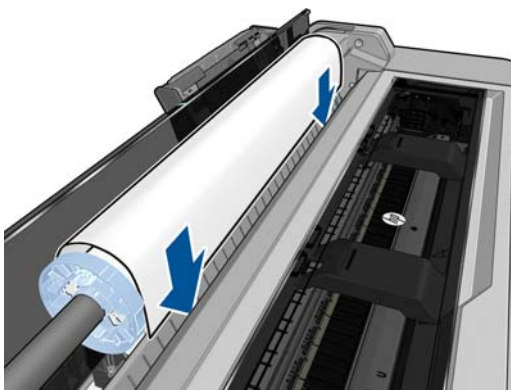


3. Εισάγετε τον άξονα στον εκτυπωτή, κρατώντας τον από τα δύο άκρα. Ο μπλε ομφαλός θα πρέπει να βρίσκεται στα αριστερά, όπως τον βλέπετε από το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή.

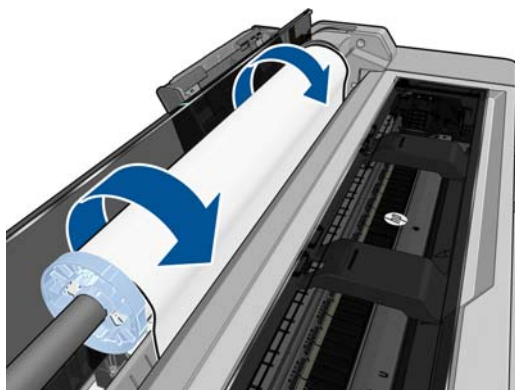


4. Εάν το άκρο του ρολού δεν είναι ίσιο ή είναι φθαρμένο (μερικές φορές λόγω της ταινίας που χρησιμοποιείται για τη συγκράτηση του άκρου του ρολού), τραβήξτε λίγο το χαρτί και κόψτε το ίσια.
5. Εισάγετε το άκρο του χαρτιού στον εκτυπωτή.

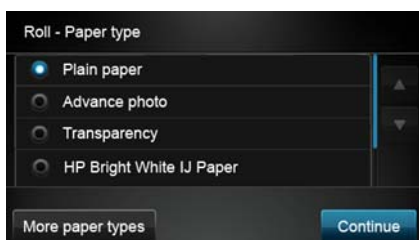
ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Προσέξτε να μην βάλετε τα δάχτυλά σας στη διαδρομή χαρτιού του εκτυπωτή.



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.



Εάν δεν βλέπετε τον τύπο του χαρτιού σας στον μπροστινό πίνακα, πατήστε **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 102](#).

8. 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.
9. Εάν ο εκτυπωτής σας είναι T520, κλείστε το κάλυμμα του ρολού.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν παρουσιαστεί κάποιο μη αναμενόμενο πρόβλημα σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας τοποθέτησης του χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Μη δυνατή η επιτυχής τοποθέτηση του χαρτιού στη σελίδα 100](#).

Αφαίρεση ρολού

Εάν υπάρχει χαρτί στο ρολό, μπορείτε να το αφαιρέσετε από τον μπροστινό πίνακα: πατήστε



και, στη συνέχεια, **Αφαίρεση χαρτιού**. Έπειτα, ο δίσκος πολλαπλών φύλλων θα καταστεί η προεπιλεγμένη ενεργή προέλευση χαρτιού.

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.

Τοποθέτηση ενός φύλλου χαρτιού

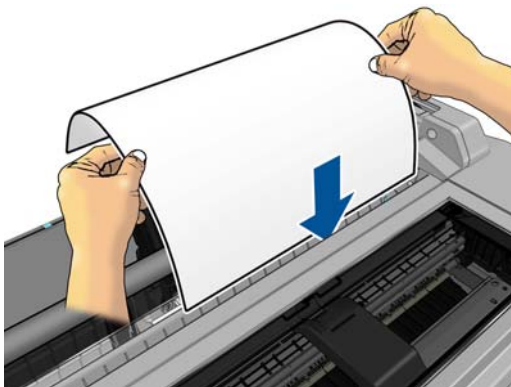
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για το ρολό χαρτιού και τα απλά φύλλα χρησιμοποιείται η ίδια υποδοχή εισόδου στον εκτυπωτή.

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

1. Στον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και, στη συνέχεια, **Τοποθέτηση απλού φύλλου**.
2. Εάν έχει ήδη τοποθετηθεί ένα ρολό, πρέπει να περιμένετε μέχρι να αφαιρεθεί αυτόματα.
3. Επιλέξτε την κατηγορία και τον τύπο χαρτιού. Εάν δεν βλέπετε τον τύπο του χαρτιού σας στον μπροστινό πίνακα, πατήστε **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 102](#).
4. Εάν ο εκτυπωτής σας είναι T520, ανοίξτε το κάλυμμα του ρολού.

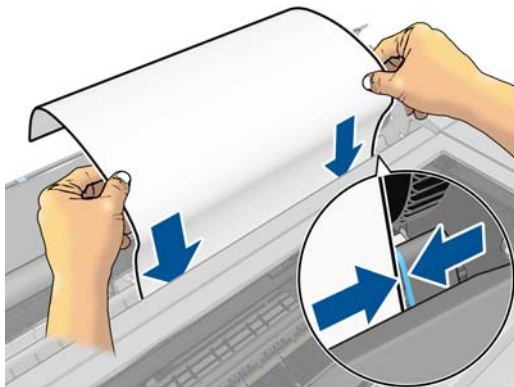


5. Όταν εμφανιστεί το σχετικό μήνυμα στον μπροστινό πίνακα, τοποθετήστε το φύλλο στη δεξιά πλευρά της υποδοχής εισόδου.



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

6. Ευθυγραμμίστε το φύλλο με τη μπλε γραμμή.



7. Πατήστε **OK** στον μπροστινό πίνακα για να τροφοδοτηθεί το χαρτί στον εκτυπωτή. Οδηγήστε το φύλλο μέσα στον εκτυπωτή. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό για χαρτιά μεγαλύτερου πάχους.
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 [Μη δυνατή η επιτυχής τοποθέτηση του χαρτιού στη σελίδα 100](#).

Αφαίρεση ενός φύλλου

Για να αφαιρέσετε ένα φύλλο, μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και πατήστε  και, στη συνέχεια, **Αφαίρεση απλού 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.

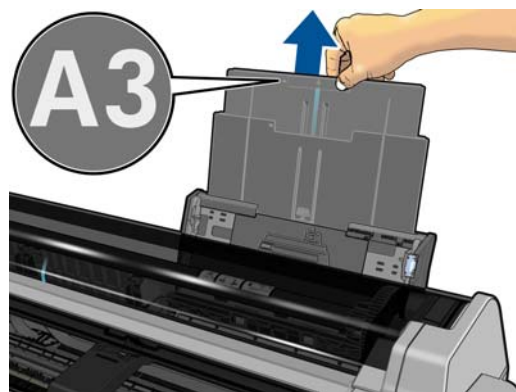
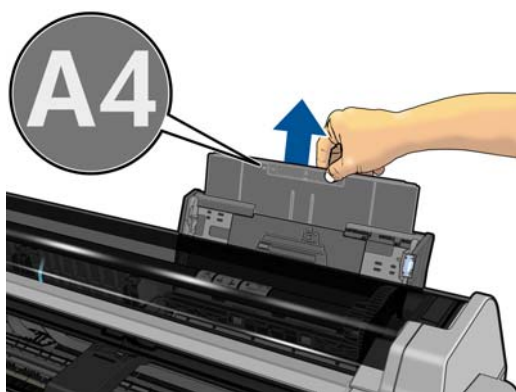
Χρήση του δίσκου πολλαπλών φύλλων

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

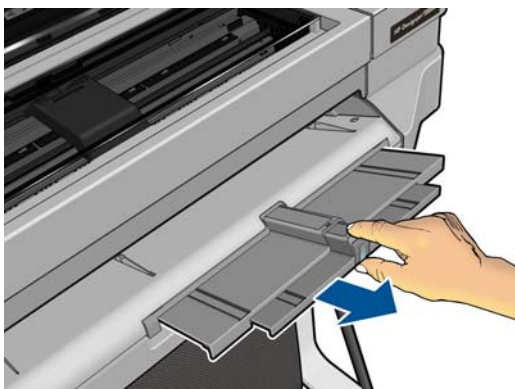
Εναλλακτικά, στον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και, στη συνέχεια, **Χρήση του δίσκου**

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.



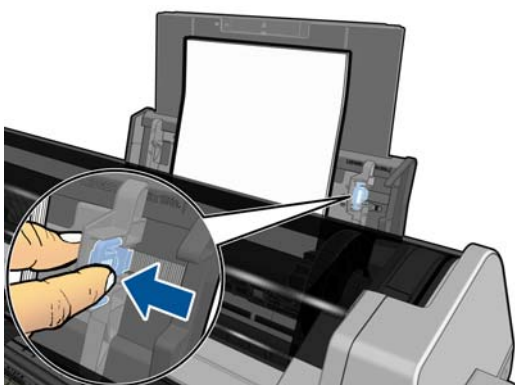
3. Προσαρμόστε τις επεκτάσεις του δίσκου εξόδου ανάλογα με το μήκος του χαρτιού:



4. Τοποθετήστε φύλλα χαρτιού στον δίσκο, με την πλευρά εκτύπωσης στραμμένη προς τα έξω. Βεβαιωθείτε ότι τα φύλλα έχουν όλα το ίδιο μέγεθος.



5. Προσαρμόστε τον δίσκο στο πλάτος του χαρτιού.



Προβολή πληροφοριών για το χαρτί

Για να προβάλετε τις 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 ρολό ή απλό φύλλο χαρτιού, εμφανίζεται το μήνυμα **Τελείωσε το 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 116](#).

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 το μελάνι έχει στεγνώσει πριν από το χειρισμό.

Πατήστε  και, στη συνέχεια, **Προτιμήσεις εκτυπωτή > Ανάκτηση εκτύπωσης > Επιλογή χρόνου στεγνώματος**. Μπορείτε να επιλέξετε τα εξής:

- **Εκτεταμένος**, για να ρυθμίσετε μεγαλύτερο χρόνο από τον συνιστώμενο, ώστε να διασφαλιστεί ότι το μελάνι είναι τελείως στεγνό
- **Βέλτιστος**, για να ορίσετε την προεπιλογή και το συνιστώμενο χρόνο για το επιλεγμένο χαρτί (προεπιλεγμένη ρύθμιση)
- **Κανένας**, για να απενεργοποιήσετε τον χρόνο στεγνώματος και να αφαιρέσετε την εκτύπωση μόλις τελειώσει

 **ΠΡΟΣΟΧΗ** Εάν το μελάνι δεν είναι στεγνό όταν η εκτύπωση αφαιρεθεί, μπορεί να αφήσει μελάνι 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 τον μηχανισμό κοπής χαρτιού του εκτυπωτή, μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και πατήστε  και, στη συνέχεια, **Προτιμήσεις εκτύπωσης > Ανάκτηση εκτύπωσης > Ενεργοποίηση μηχανισμού κοπής** και αλλάξτε την επιλογή του μηχανισμού κοπής.

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

 **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 μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και πατήσετε  και, στη συνέχεια, **Τροφοδοσία και κοπή**, ο εκτυπωτής προωθεί το χαρτί και κόβει 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 116](#).

Για να προωθήσετε το χαρτί χωρίς να το κόψετε, μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και πατήστε  και, στη συνέχεια, **Τροφοδοσία**.

6 Εκτύπωση

- Εκτύπωση από υπολογιστή με τη χρήση προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή
- Ρυθμίσεις εκτύπωσης για προχωρημένους
- Διαχείριση χρωμάτων

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 13](#)) και ο υπολογιστής πρέπει να είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή μέσω δικτύου ή καλωδίου USB ή Wi-Fi.

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 **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 εάν γνωρίζετε ότι δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις σας.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ Εάν 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), η οποία χρησιμοποιεί μικρότερη ανάλυση απόδοσης και καταναλώνει λιγότερο μελάνι. 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). Βλ. [Εκτύπωση υψηλής ποιότητας στη σελίδα 51](#).

 **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)). Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) σε Mac OS X, εμφανίζεται στον πίνακα **Summary** (Σύνοψη).

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. Βλ. [Προσαρμογή κλίμακας εκτύπωσης στη σελίδα 49](#).

- **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. Πιέστε το κουμπί **Custom** [Προσαρμοσμένο].
3. Εισαγάγετε το όνομα και τις διαστάσεις του νέου μεγέθους χαρτιού.
4. Πατήστε το **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. Windows Vista ή XP: Από το μενού Έναρξη ή από τον Πίνακα Ελέγχου, επιλέξτε **Εκτυπωτές**. Στη συνέχεια, από το μενού **Αρχείο**, επιλέξτε **Ιδιότητες διακομιστή**.
Windows 7: Από το μενού Έναρξη ή από τον Πίνακα Ελέγχου, επιλέξτε **Συσκευές και εκτυπωτές** και, στη συνέχεια, **Επιλογή εκτυπωτή**.
2. Στην καρτέλα **Φόρμες**, επιλέξτε το πλαίσιο **Δημιουργίας 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 **Αποθήκευση φόρμας**.
5. Μεταβείτε στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή και επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
6. Επιλέξτε **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 εκτύπωση μιας εργασίας σε όποιο χαρτί είναι τοποθετημένο στον εκτυπωτή, επιλέξτε **Any** (Οποιοδήποτε) στην επιλογή Paper Type (Τύπος χαρτιού) στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows:** επιλέξτε την καρτέλα Paper/Quality (Χαρτί/Ποιότητα) και μετά επιλέξτε **Any** (Οποιοδήποτε) 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).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η επιλογή **Any** (Οποιοδήποτε) είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση για τον τύπο 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 **Features** (Δυνατότητες), στην 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 πλαίσιο **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 του μελανιού που χρησιμοποιείται.

Χρήση χαρτιού με οικονομικό τρόπο

Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να εξοικονόμηση λίγου χαρτιού σε ρολό χρησιμοποιώντας τις παρακάτω επιλογές:

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows:** επιλέξτε την καρτέλα **Δυνατότητες** και, στη συνέχεια, **Κατάργηση επάνω/κάτω κενών περιοχών** ή/και **Περιστροφή κατά 90 μοίρες** ή **Αυτόματη περιστροφή**.
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X:** επιλέξτε τον πίνακα **Finishing** (Τελείωμα) και, στη συνέχεια, το **Remove Top/Bottom Blank Areas** (Κατάργηση επάνω/κάτω κενών περιοχών).

Χρήση μελανιού 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 μελανιού.
- 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 μελανιού. Όμως, εάν δεν γίνει, ο εκτυπωτής μπορεί να χρειαστεί

να χρησιμοποιήσει περισσότερο μελάνι αργότερα για να αποκαταστήσει την καλή κατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης.

- Οι πλατιές εκτυπώσεις κάνουν πιο αποτελεσματική χρήση του μελανιού από τις στενές εκτυπώσεις, επειδή η συντήρηση της κεφαλής εκτύπωσης χρησιμοποιεί μελάνι 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
- Εξομοίωση 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, βλέπετε τα ίδια χρώματα όπως όταν προβάλετε την ίδια εικόνα στην οθόνη. 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 **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. Συνιστάται να 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 provides μεγαλύτερη χρωματική γκάμα από τον χώρο sRGB. Χρησιμοποιήστε αυτόν τον χώρο εάν πρέπει να εκτυπώσετε εργασία παραγωγής με ευρύ φάσμα χρωμάτων.

Εξομοίωση εκτυπωτή

Εάν θέλετε να εκτυπώσετε μια συγκεκριμένη εργασία και να δείτε περίπου τα ίδια χρώματα που θα είχατε από εκτύπωση της ίδιας εργασίας σε έναν άλλο εκτυπωτή HP DesignJet, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εξομοίωσης που παρέχεται από τον εκτυπωτή σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η εξομοίωση εκτυπωτή διατίθεται μόνο κατά την εκτύπωση εργασίας HP-GL/2 σε απλό χαρτί ή σε χαρτί με επικάλυψη. Δεν διατίθεται από το Mac OS X.

Στο παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης HP-GL/2 για Windows, επιλέξτε την καρτέλα **Χρώμα**, έπειτα **Διαχείριση χρωμάτων από εκτυπωτή** και, στη συνέχεια, **Εξομοίωση εκτυπωτή** από τη λίστα προφίλ προέλευσης. Κατόπιν, μπορείτε να επιλέξετε από τη λίστα Emulated Printer (Εκτυπωτής εξομοίωσης).

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 **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 **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 **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 **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 **Εκτύπωση σε καθαρό ασπρόμαυρο** δεν υποστηρίζεται για εκτύπωση σε γυαλιστερό χαρτί.

7 Εκτύπωση με σύνδεση στο Web

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

- Αυτόματη ενημέρωση υλικολογισμικού (βλ. [Ενημέρωση υλικολογισμικού στη σελίδα 92](#))
- Εκτύπωση σε εκτυπωτές HP από οπουδήποτε σχεδόν
- Εκτύπωση σε εκτυπωτές HP σχεδόν από σχεδόν οποιαδήποτε συσκευή, όπως smartphone, υπολογιστές tablet και φορητούς υπολογιστές

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

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις Υπηρεσίες Web κατά τη ρύθμιση του εκτυπωτή: ανατρέξτε στην ενότητα [Ρύθμιση των Υπηρεσιών Web στη σελίδα 25](#) ή στις [Οδηγίες για τη μονάδα](#) για περισσότερες πληροφορίες. Εναλλακτικά, μπορείτε να το κάνετε αργότερα πατώντας το  στην αρχική οθόνη και ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στον μπροστινό πίνακα.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο: συνδέσετε ένα καλώδιο Ethernet για ενσύρματη σύνδεση ή ανοίξτε τον οδηγό ασύρματης σύνδεσης στο μενού **Συνδεσιμότητα** για ασύρματη σύνδεση. Βλ. [Σύνδεση του εκτυπωτή στη σελίδα 13](#).

Απομακρυσμένη εκτύπωση με το HP Designjet ePrint & Share

Εάν εργάζεστε από το σπίτι και θέλετε να εκτυπώσετε στον εκτυπωτή του γραφείου σας, μπορείτε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας το HP Designjet ePrint & Share.

1. Από την εφαρμογή σας, αποστέλλετε το αρχείο για εκτύπωση, επιλέγοντας τον εκτυπωτή.
2. Καθώς δεν είστε τοπικά συνδεδεμένοι στον εκτυπωτή, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου που σας ρωτά αν προσπαθείτε να εκτυπώσετε τοπικά ή απομακρυσμένα μέσω του νέφους.
3. Επιλέξτε τη δυνατότητα **Απομακρυσμένη εκτύπωση μέσω του νέφους** και συνδεθείτε στο λογαριασμό σας.
4. Εάν έχετε ήδη ρυθμίσει τον εκτυπωτή, θα εμφανίζεται στη λίστα. Διαφορετικά, θα πρέπει να προσθέσετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του εκτυπωτή.
5. Μετά την επιλογή του εκτυπωτή, επιλέξτε **Συνέχεια**. Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης, στο οποίο μπορείτε να επιλέξετε ρυθμίσεις εκτύπωσης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Κατά την απομακρυσμένη εκτύπωση, η προεπισκόπηση εκτύπωσης δεν είναι διαθέσιμη.

6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση** και το έγγραφο αποστέλλεται για εκτύπωση στον εκτυπωτή σας που είναι συνδεδεμένος στο Web.

Εκτύπωση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Αφού ενεργοποιήσετε τις Υπηρεσίες Web του εκτυπωτή, μπορείτε να εκτυπώσετε στον εκτυπωτή σας μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Απλά ελέγξτε το μενού των Υπηρεσιών Web ή το μενού ePrint 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.

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).

Εκτύπωση από ένα smartphone ή υπολογιστή tablet

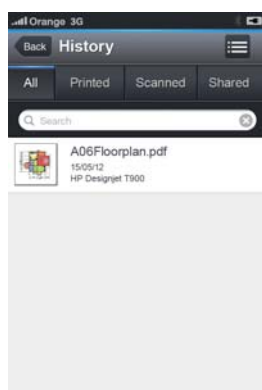
Οι εφαρμογές του HP Designjet ePrint & Share σας δίνουν τη δυνατότητα να αποκτήσετε πρόσβαση στα αρχεία στην κινητή συσκευή ή στο HP Designjet ePrint & Share και να τα εκτυπώσετε με έναν εκτυπωτή HP Designjet με σύνδεση στο Web. Μπορείτε να προμηθευτείτε αυτές τις εφαρμογές από τις παρακάτω πηγές:

- <http://www.hp.com/go/designjetprinters>
- το ηλεκτρονικό κατάστημα εφαρμογών του smartphone σας

Για τις τελευταίες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/eprintandshare>.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη σύνδεση 3G σας για εκτύπωση. Δεν χρειάζεται να συνδεθείτε με τον εκτυπωτή μέσω wifi και δεν χρειάζεστε πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

1. Επιλέξτε τα αρχεία για εκτύπωση από το ηλεκτρονικό σας ιστορικό εκτύπωσης ή από οποιαδήποτε άλλη θέση που είναι συνδεδεμένη με το λογαριασμό σας HP Designjet ePrint & Share.



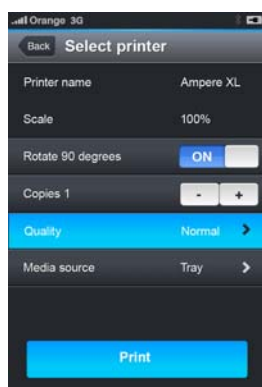
- Εμφανίζεται μια εικόνα της εκτύπωσής σας. Σε ορισμένες συσκευές, μπορείτε να κάνετε μεγέθυνση ή σμίκρυνση.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ο προσανατολισμός της προεπισκόπησης (οριζόντιος/κατακόρυφος) μπορεί να μην είναι ίδιος με τον προσανατολισμό της εκτύπωσης.



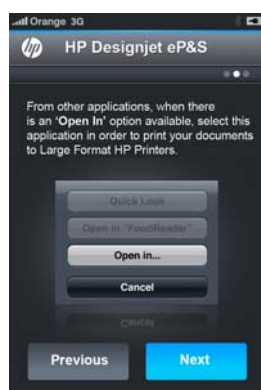
- Για να εκτυπώσετε το αρχείο, πατήστε το κουμπί .
- Επιλέξτε τον εκτυπωτή αν υπάρχει ήδη στη λίστα ή, αν είναι απαραίτητο, πατήστε **Προσθήκη εκτυπωτή** και δώστε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του εκτυπωτή για να τον προσθέσετε στη λίστα.
- Επιλέξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης και στη συνέχεια πατήστε **Εκτύπωση**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η εκτύπωση μπορεί να μην ξεκινήσει αμέσως.



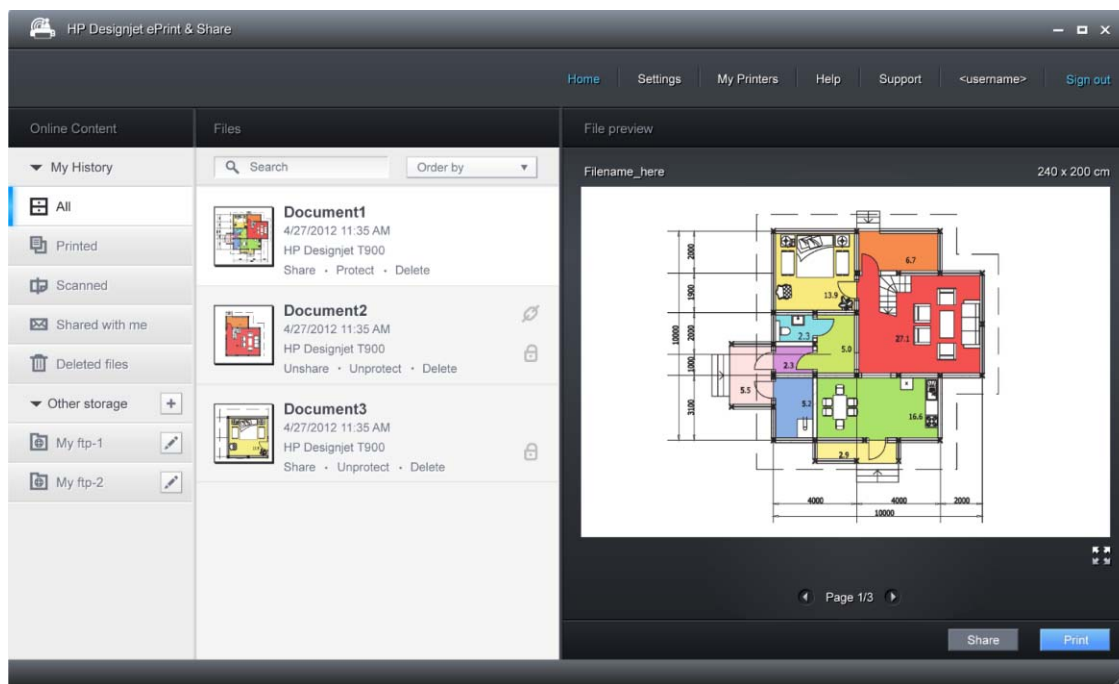
Κάθε φορά που θέλετε να εκτυπώσετε ένα έγγραφο με το HP Designjet ePrint & Share, αποθηκεύεται στο ηλεκτρονικό σας ιστορικό εκτύπωσης.

Από άλλες εφαρμογές, όταν είναι διαθέσιμη μια επιλογή "Άνοιγμα με", επιλέξτε ePrint & Share για να εκτυπώσετε έγγραφα σε ένα εκτυπωτή HP Designjet που είναι συνδεδεμένος στο Web.



Προβολή και εκτύπωση από την τοποθεσία του HP Designjet ePrint & Share στο Web

1. Μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/eprintandshare> και συνδεθείτε στο λογαριασμό σας.
2. Για να προβάλετε και να εκτυπώσετε ένα αρχείο, επιλέξτε την κατηγορία για να φιλτράρετε τη λίστα των αποθηκευμένων αρχείων σας (εκτυπωμένα, σαρωμένα, κοινόχρηστα ή όλα). Θα δείτε μια λίστα με τα αρχεία σας ταξινομημένα κατά ημερομηνία. Το αρχείο μπορεί να προσδιοριστεί με το όνομα, την ημερομηνία και την ώρα της εκτύπωσης, τον εκτυπωτή που χρησιμοποιήθηκε και τη μικρογραφία.



3. Επιλέξτε το αρχείο και θα εμφανιστεί μια προεπισκόπηση του αρχείου στη δεξιά πλευρά. Εάν το αρχείο περιέχει πολλές σελίδες, μπορείτε να μετακινηθείτε στις σελίδες με τα βέλη. Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στην προεπισκόπηση για να τη μεγαλώσετε και να κάνετε μεγέθυνση για να δείτε λεπτομέρειες.
4. Πατήστε το κουμπί **Εκτύπωση**.
5. Εάν έχετε εγκαταστήσει την πλήρη οικογένεια προγραμμάτων λογισμικού του HP Designjet, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου προεπισκόπησης εκτύπωσης, στο οποίο μπορείτε να ελέγξετε και να τροποποιήσετε κάποιες ρυθμίσεις και να επιλέξετε τους τοπικούς ή απομακρυσμένους εκτυπωτές σας.

Εάν δεν έχετε το λογισμικό εγκατεστημένο στον υπολογιστή που χρησιμοποιείτε, θα δείτε μια γενική οθόνη που σας επιτρέπει να επιλέξετε τον απομακρυσμένο εκτυπωτή και να αλλάξετε βασικές ρυθμίσεις.

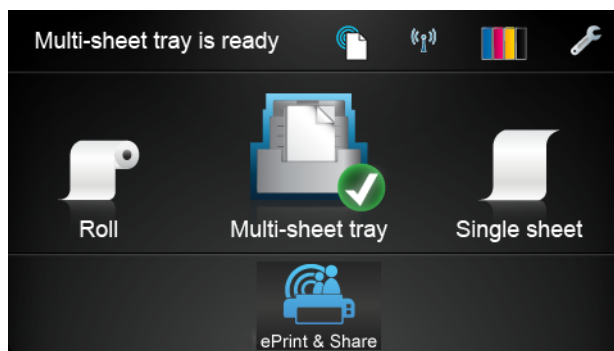
6. Πατήστε ξανά το κουμπί **Εκτύπωση** για να στείλετε το έγγραφό σας για εκτύπωση.

Για να κάνετε εκτύπωση σε οποιονδήποτε εκτυπωτή, χρησιμοποιήστε την επιλογή **Εκτύπωση σε.PDF**. Με αυτόν τον τρόπο δημιουργείται ένα αντίγραφο του εγγράφου σας στον υπολογιστή σας, το οποίο μπορείτε να εκτυπώσετε αργότερα.

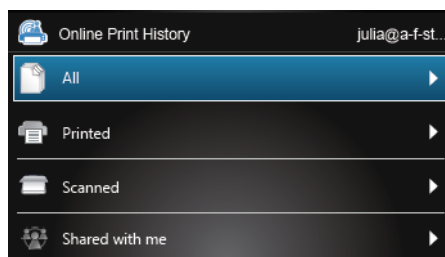
Εκτύπωση από το HP Designjet ePrint & Share χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή

Το HP Designjet ePrint & Share σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώσετε αρχεία σε οποιονδήποτε εκτυπωτή με σύνδεση στο Web, όποτε θέλετε. Δεν χρειάζεστε υπολογιστή: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή.

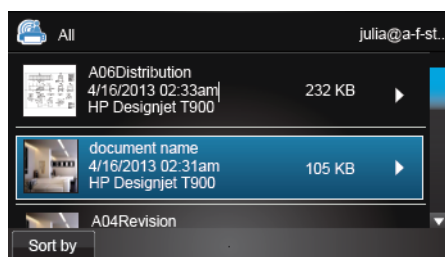
1. Πατήστε το εικονίδιο **Υπηρεσίες Web**.



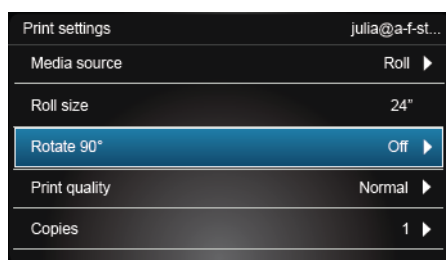
2. Συνδεθείτε στο HP Designjet ePrint & Share χρησιμοποιώντας την καταχωρημένη σας διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και τον κωδικό πρόσβασης.
3. Εμφανίζεται λίστα με τις κατηγορίες συμβάντων. Επιλέξτε την κατηγορία που θέλετε.



4. Επιλέξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.



5. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης πριν εκτυπώσετε το έγγραφο. Οι συγκεκριμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης που θα δείτε εξαρτώνται από το μοντέλο του εκτυπωτή.



6. Επιστρέψτε στην οθόνη προεπισκόπησης και στείλτε το έγγραφο για εκτύπωση. Δεν θα αρχίσει να εκτυπώνεται αμέσως.

Προβολή και εκτύπωση από άλλα αποθετήρια περιεχομένου

Ενδεχομένως να μπορείτε να συνδέσετε το λογαριασμό σας HP Designjet ePrint & Share με άλλα αποθετήρια περιεχομένου, όπως τοποθεσίες FTP, οπότε θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το HP Designjet ePrint & Share για να εκτυπώσετε απευθείας από αυτά τα αποθετήρια δεδομένων. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [_](#)

Δημιουργία του δικού σας ηλεκτρονικού ιστορικού εκτύπωσης

Τα έγγραφα προστίθενται αυτόματα στο ηλεκτρονικό σας ιστορικό εκτύπωσης σε κάθε μία από τις παρακάτω περιπτώσεις:

- Κάθε φορά που θέλετε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας το HP Designjet ePrint & Share και έχετε συνδεθεί στο ePrint HP Designjet & Share.
- Κάθε φορά που εκτυπώνετε από τον μπροστινό πίνακα χρησιμοποιώντας HP Designjet ePrint & Share.
- Κάθε φορά που εκτυπώνετε από την εφαρμογή κινητής συσκευής στο smartphone ή τον υπολογιστή tablet.
- Κάθε φορά που εκτυπώνετε από μια τοποθεσία FTP χρησιμοποιώντας το HP Designjet ePrint & Share ή την εφαρμογή κινητής συσκευής.

Κοινή χρήση αρχείων στο ηλεκτρονικό σας ιστορικό εκτύπωσης

Μπορείτε να κάνετε κοινή χρήση οποιουδήποτε αρχείου στο ηλεκτρονικό σας ιστορικό εκτύπωσης με τους συναδέλφους σας. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. <http://www.hp.com/go/eprintandshare>.

Ασφάλεια HP Designjet ePrint & Share

Όταν προσθέτετε νέο περιεχόμενο στο ηλεκτρονικό σας ιστορικό εκτύπωση (πραγματοποιώντας εκτύπωση), μόνο εσείς έχετε πρόσβαση στο περιεχόμενο. Ωστόσο, κάθε φορά που επιλέγετε να κάνετε κοινή χρήση ενός αρχείου, το οποίο γίνεται κάνοντας κοινή χρήση μιας ειδικής σύνδεσης με έναν συνάδελφό σας, οποιοσδήποτε έχει αυτήν τη σύνδεση και ένα λογαριασμό HP Designjet ePrint & Share μπορεί να αποκτήσει πρόσβαση στο αρχείο σας.

Ο μηχανισμός ελέγχου πρόσβασης εφαρμόζεται σε μεμονωμένα αρχεία, το οποίο σημαίνει ότι, εάν χρησιμοποιείτε από κοινού κάτι με κάποιον, αυτό το άτομο θα έχει πρόσβαση μόνο στο περιεχόμενο του συγκεκριμένου κοινόχρηστου αρχείου.

Μπορείτε επίσης να καταργήσετε την κοινή χρήση ενός αρχείου οποιαδήποτε στιγμή και στην περίπτωση αυτή η σύνδεση δεν θα λειτουργεί πλέον και κανείς δεν θα μπορεί να δει το αρχείο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οποιοσδήποτε έχει εκτυπώσει το αρχείο θα εξακολουθεί να το έχει στο ηλεκτρονικό του ιστορικό εκτύπωσης.

Το προσωπικό υποστήριξης της HP διαθέτει ειδικά δικαιώματα λογαριασμού για να βοηθά στην αντιμετώπιση οποιουδήποτε προβλήματος μπορεί να αντιμετωπίζετε, αλλά δεν μπορεί να κάνει λήψη των αρχείων σας.

Ως μέρος της κανονικής λειτουργίας σέρβις, η HP πραγματοποιεί τακτικά δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των δεδομένων σας. Αυτά τα αντίγραφα ασφαλείας είναι μια αυτοματοποιημένη διαδικασία όπου μόνο οι διεργασίες λογισμικού έχουν πρόσβαση στα δεδομένα σας.

Το HP Designjet ePrint & Share φιλοξενείται σε ένα κέντρο δεδομένων ανώτερου επιπέδου. Η φυσική πρόσβαση σε αυτές τις εγκαταστάσεις είναι αυστηρά ελεγχόμενη και περιορισμένη. Οι εργαζόμενοι μπορούν να έχουν πρόσβαση στο κέντρο δεδομένων μόνο όταν είναι απαραίτητο για την εργασία τους.

Όλοι οι υπολογιστές που φιλοξενούν την υπηρεσία HP Designjet ePrint & Share προστατεύονται από τείχος προστασίας πολλαπλών επιπέδων, όλα τα συστήματα επιτηρούνται συνεχώς και περιοδικά εκτελούνται έλεγχοι ανίχνευσης εισβολής.

Οι διακομιστές όπου αποθηκεύονται τα αρχεία σας έχουν πρόσθετα επίπεδα ασφάλειας και απομόνωση, τόσο φυσική όσο και λογική, ακόμα και από άλλες υπηρεσίες που φιλοξενούνται στις ίδιες εγκαταστάσεις.

Η HP λαμβάνει πολύ σοβαρά υπόψη την ασφάλεια και την προστασία των προσωπικών δεδομένων. Η HP δεν θα προβεί σε πώληση, ενοικίαση ή μίσθωση των προσωπικών σας πληροφοριών σε τρίτους.

Διατηρείτε την πλήρη κυριότητα, καθώς και τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας που μπορεί να έχετε, επί των αρχείων που αποστέλλονται στο HP Designjet ePrint & Share. Με την παροχή της υπηρεσίας, η HP δεν αποκτά καμία ειδική κυριότητα ή δικαιώματα επί αυτών των αρχείων.

Για να είναι νομικά ικανή η HP να δημιουργεί αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων σας και να εκτελεί συγκεκριμένες ενέργειες (δημιουργία προεπισκόπησης κ.λπ.), παραχωρείτε στην HP το δικαίωμα να χρησιμοποιήσει τα αρχεία αποκλειστικά για τους σκοπούς παροχής της υπηρεσίας HP Designjet ePrint & Share.

Πριν αποσυνδεθείτε από τον υπολογιστή σας, βεβαιωθείτε ότι όλες οι εκκρεμείς αποστολές στο ηλεκτρονικό σας ιστορικό εκτύπωσης έχουν υποβληθεί ή ακυρωθεί. Διαφορετικά, μπορεί να αποσταλούν από άλλον χρήστη από τον ίδιο υπολογιστή.

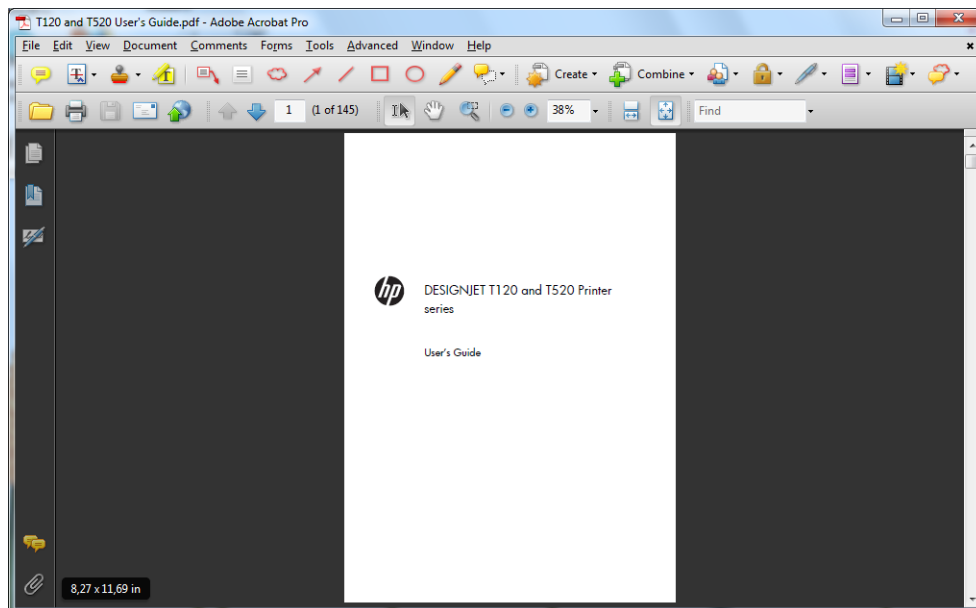
Για τις τελευταίες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/eprintandshare>.

8 Πρακτικά παραδείγματα εκτύπωσης

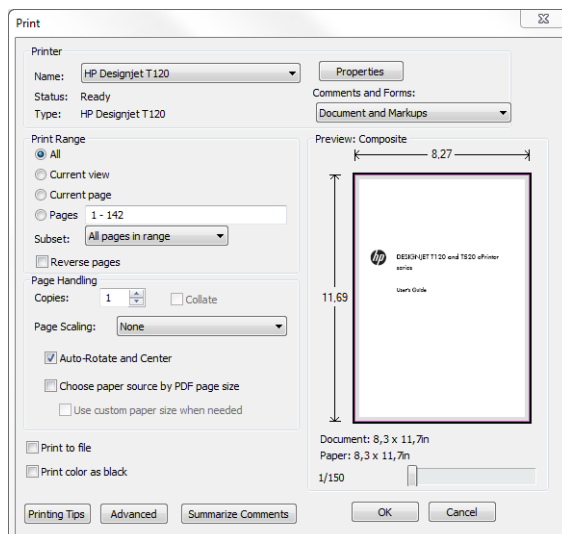
- [Εκτύπωση από Adobe Acrobat](#)
- [Εκτύπωση από Autodesk AutoCAD](#)
- [Εκτύπωση από Adobe Photoshop](#)
- [Εκτύπωση και προσαρμογή κλίμακας από το Microsoft Office](#)

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.

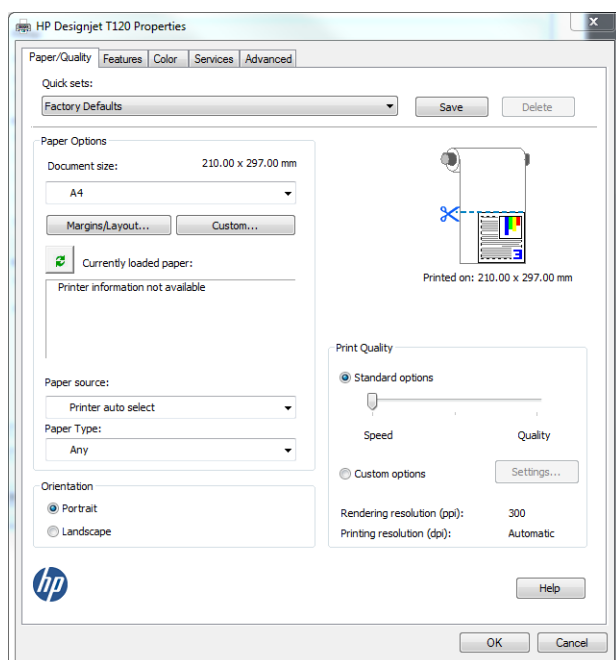


2. Επιλέξτε το **File (Αρχείο) > Print (Εκτύπωση)** και βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Page Scaling (Κλίμακα σελίδας)** έχει οριστεί σε **None (Καμία)**.

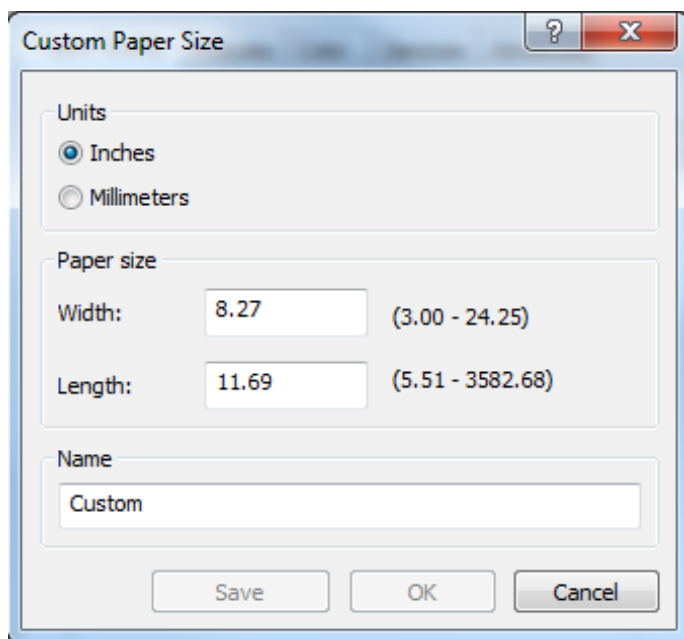


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το μέγεθος σελίδας **δεν** θα επιλεγεί αυτόματα σύμφωνα με το μέγεθος του εγγράφου.

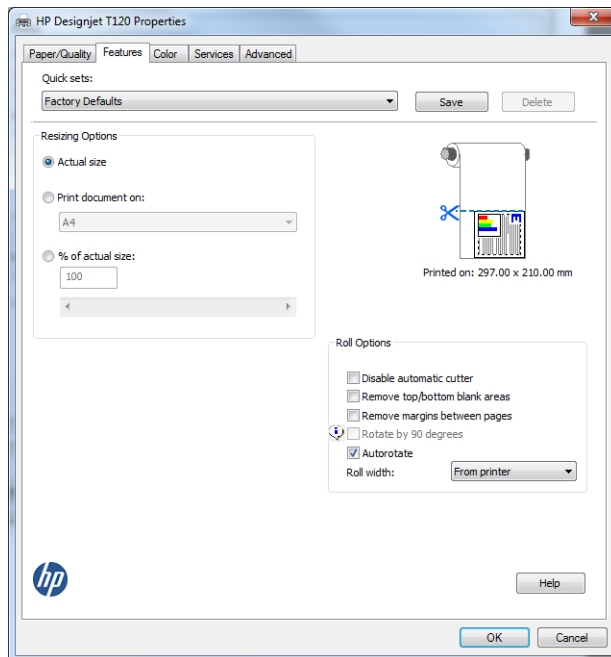
3. Πιέστε το κουμπί **Properties** (Ιδιότητες) και μετά επιλέξτε την καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα).



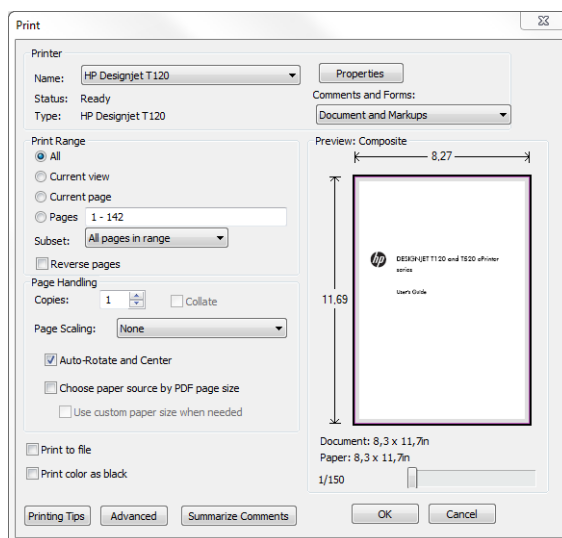
4. Ορίστε τις επιλογές που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για τις ρυθμίσεις **Document Size** (Μέγεθος εγγράφου) και **Print Quality** (Ποιότητα εκτύπωσης). Εάν θέλετε να ορίσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού, πατήστε το κουμπί **Custom** (Προσαρμοσμένο).



5. Επιλέξτε την καρτέλα **Features** (Δυνατότητες) και μετά **Autorotate** (Αυτόματη περιστροφή).

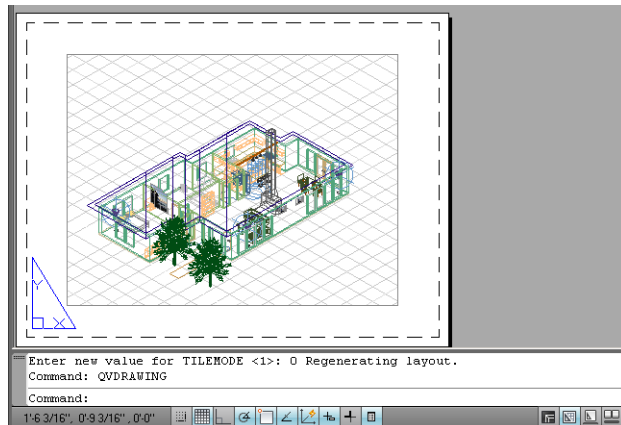


6. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** και ελέγξτε ότι η προεπισκόπηση εκτύπωσης στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) φαίνεται σωστή.

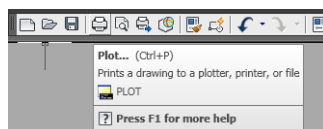


Εκτύπωση από Autodesk AutoCAD

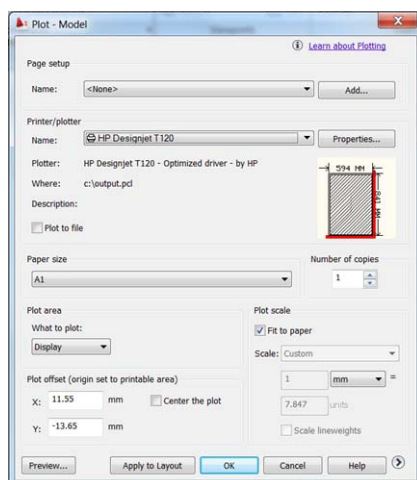
1. Στο παράθυρο του AutoCAD εμφανίζεται ένα μοντέλο ή μια διάταξη. Συνήθως εκτυπώνεται μια διάταξη και όχι το μοντέλο.



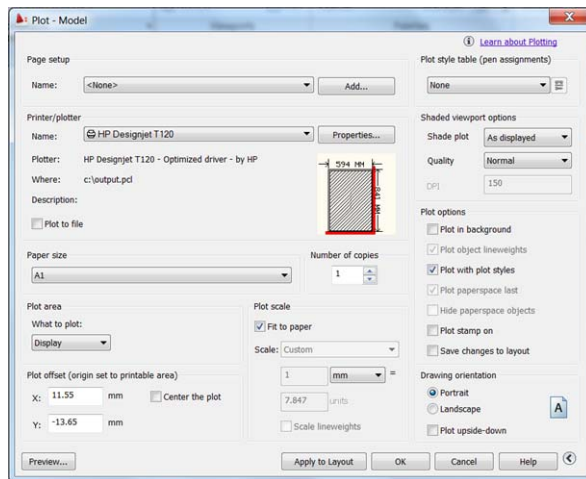
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Plot (Σχεδίαση) στο πάνω μέρος του παραθύρου.



3. Ανοίγει το παράθυρο Plot (Σχεδίαση).

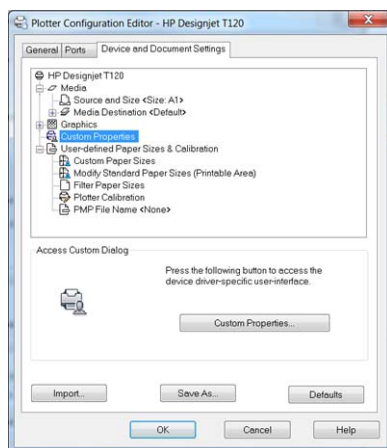


4. Μπορείτε να δείτε περισσότερες επιλογές πατώντας το κυκλικό κουμπί στην κάτω δεξιά γωνία του παραθύρου.

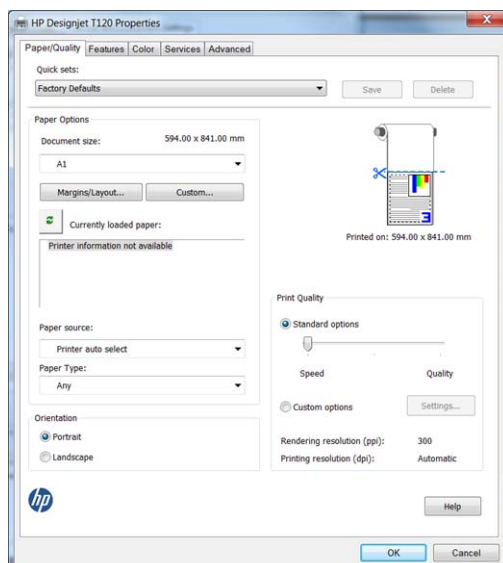


ΣΗΜΕΙΩΣΗ Στο σημείο αυτό, η επιλογή Quality (Ποιότητα) δεν αναφέρεται στην τελική ποιότητα εκτύπωσης αλλά στην ποιότητα των αντικειμένων του AutoCAD που αποστέλλονται για εκτύπωση.

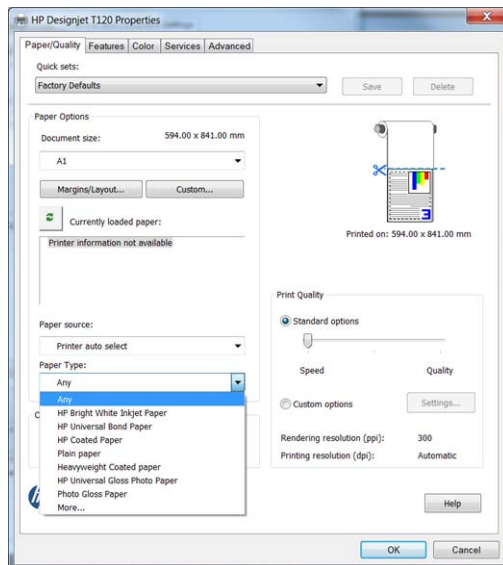
5. Πιέστε το κουμπί **Properties** (Ιδιότητες).



6. Επιλέξτε την καρτέλα **Device and Document Settings** (Ρυθμίσεις συσκευής και εγγράφου) και πιέστε το κουμπί **Custom Properties** (Προσαρμοσμένες ιδιότητες).



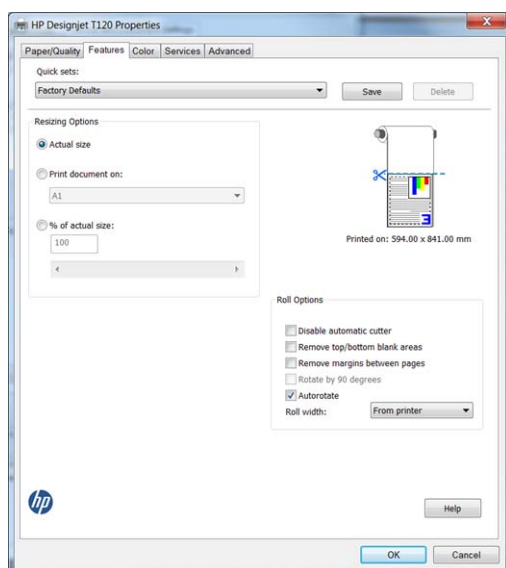
7. Στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και μετά επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε.



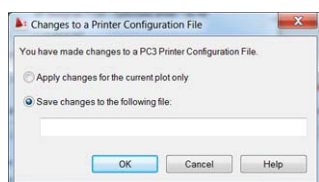
8. Επιλέξτε την ποιότητα εκτύπωσης (η δική σας επιλογή μεταξύ ταχύτητας και ποιότητας εκτύπωσης).
9. Εάν σκοπεύετε να εκτυπώσετε σε ρολό χαρτιού, πρέπει να αποφασίσετε πού ο εκτυπωτής πρέπει να κόψει το χαρτί. Πιέστε το κουμπί **Margins/Layout** (Περιθώρια/Διάταξη) και, στη συνέχεια, επιλέξτε το **Clip contents by margins** (Περικοπή περιεχομένων κατά περιθώρια).



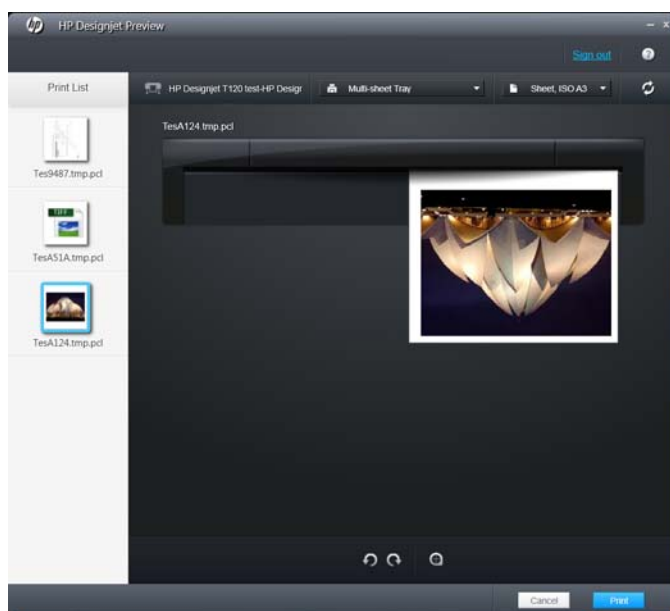
10. Επιλέξτε την καρτέλα **Features** (Δυνατότητες) και, στη συνέχεια, το **Autorotate** (Αυτόματη περιστροφή). Η αυτόματη περιστροφή μπορεί να βοηθήσει στην αποφυγή σπατάλης χαρτιού.



11. Πιέστε το κουμπί **OK** και αποθηκεύστε τις αλλαγές της διαμόρφωσης σε ένα αρχείο PC3.



12. Εάν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό οικογένειας προγραμμάτων του HP Designjet, θα δείτε μια προεπισκόπηση του αρχείου που θέλετε να εκτυπώσετε.



Χρήση της εξομοίωσης εκτυπωτή (T520 μόνο)

Η εξομοίωση εκτυπωτή μπορεί να ζητηθεί από την επιλογή **Advanced settings** (Ρυθμίσεις για προχωρημένους) > **Color** (Χρώμα) > **Color management** (Διαχείριση χρωμάτων) > **Printer Managed Colors** (Διαχείριση χρωμάτων από 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.

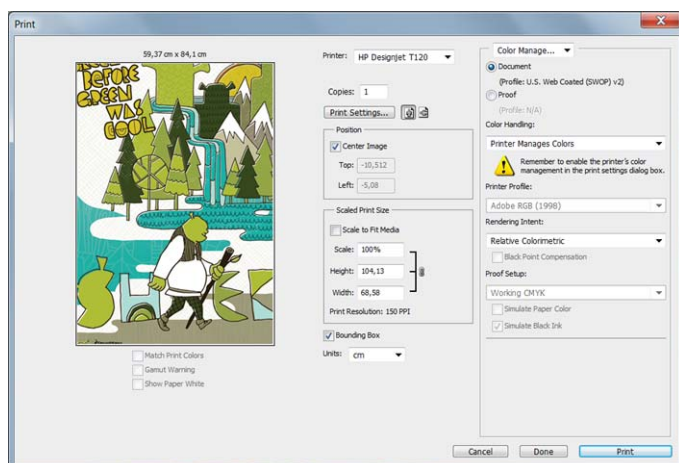
Χρήση της περικοπής περιεχομένων κατά περιθώρια

Μπορείτε να ορίσετε αυτήν την επιλογή περιθωρίων από το μενού **Advanced settings** (Ρυθμίσεις για προχωρημένους) > **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) > **Margins/Layout** (Περιθώρια/Διάταξη) > **Print with margins** (Εκτύπωση με περιθώρια) > **Layout** (Διάταξη) > **Clip contents by margins** (Περικοπή περιεχομένων κατά περιθώρια).

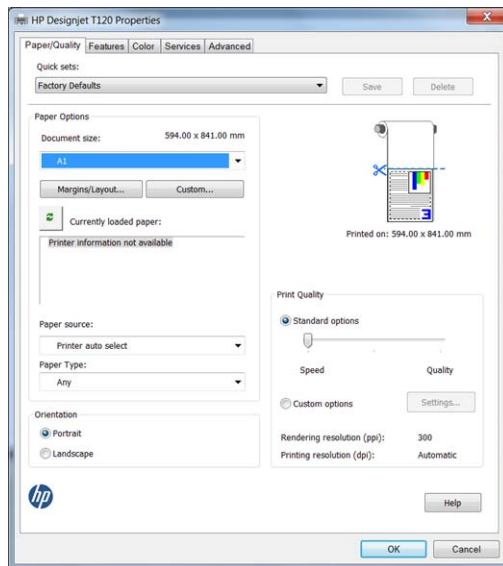
Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή όταν τα περιεχόμενα που θα εκτυπωθούν έχουν λευκά περιγράμματα και μέγεθος ίδιο με του χαρτιού που έχετε επιλέξει. Ο εκτυπωτής θα χρησιμοποιήσει το λευκό περίγραμμα για τα περιθώριά του και θα έχετε μια σελίδα μεγέθους ίδια με αυτή που είναι επιλεγμένη στο πρόγραμμα οδήγησης.

Εκτύπωση από Adobe Photoshop

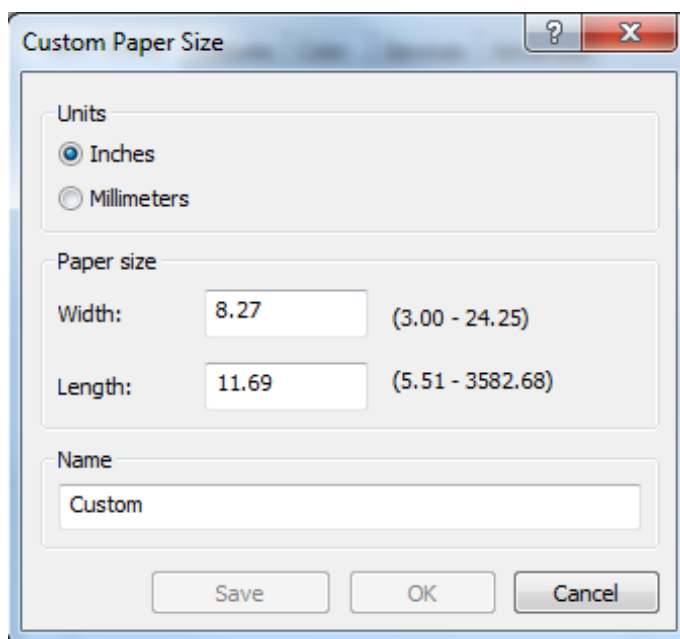
1. Στο Photoshop CS5, επιλέξτε **File** (Αρχείο) > **Print** (Εκτύπωση) και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον εκτυπωτή σας.



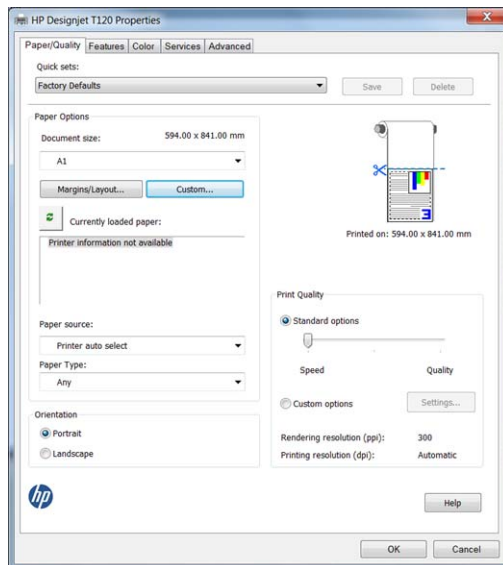
2. Επιλέξτε από τα διαθέσιμα μεγέθη χαρτιού.



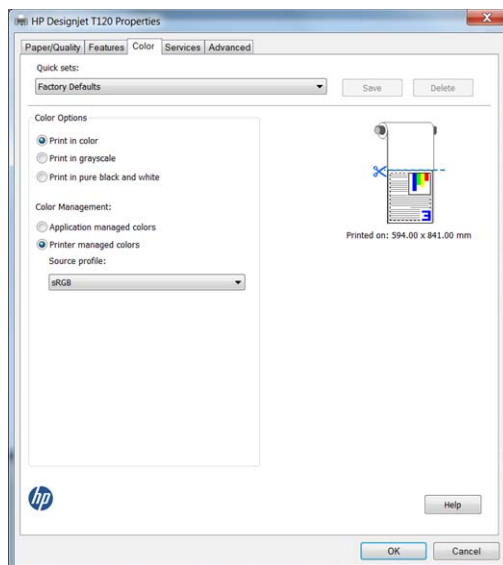
Εάν δεν βρείτε το μέγεθος χαρτιού που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε, πατήστε το κουμπί **Custom** (Προσαρμοσμένο). Εισαγάγετε το πλάτος, το μήκος και το όνομα του προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού. Πιέστε τα κουμπιά **Save** (Αποθήκευση) και **OK**.



3. Μπορείτε να αλλάξετε την προεπιλεγμένη προέλευση 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.

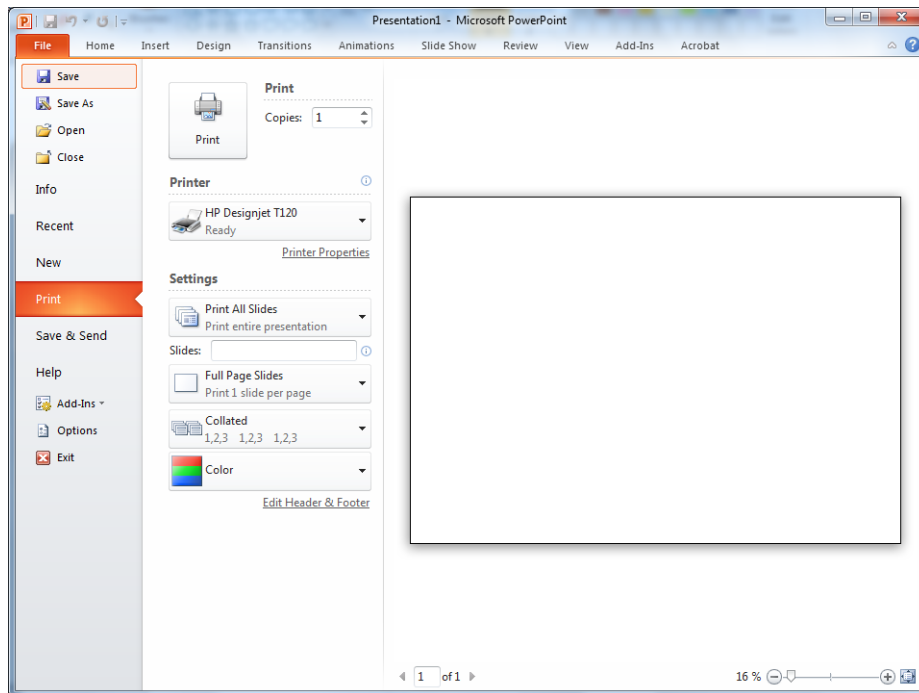


Εκτύπωση και προσαρμογή κλίμακας από το Microsoft Office

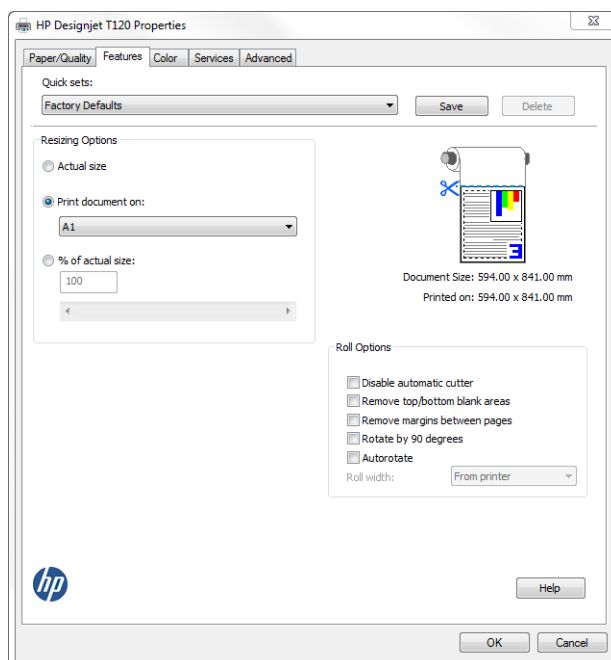
Αυτή η ενότητα παρουσιάζει τον τρόπο εκτύπωσης και κλιμάκωσης από το Microsoft Office 2010.

Χρήση του PowerPoint

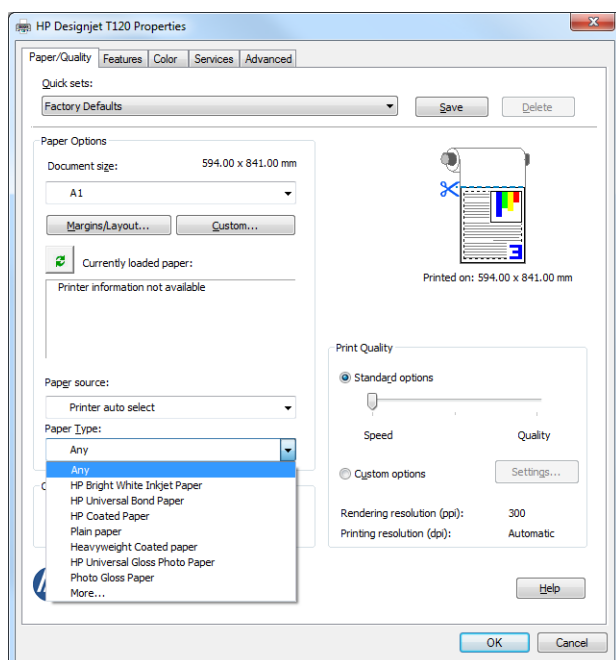
1. Επιλέξτε την καρτέλα **Αρχείο**, έπειτα **Εκτύπωση** και επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή σας.



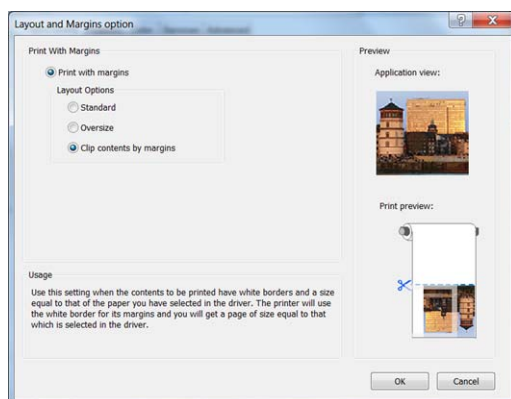
2. Επιλέξτε **Ιδιότητες εκτυπωτή > Δυνατότητες > Εκτύπωση εγγράφου σε** για να προσαρμόσετε την κλίμακα του εγγράφου σε ένα συγκεκριμένο μέγεθος.



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

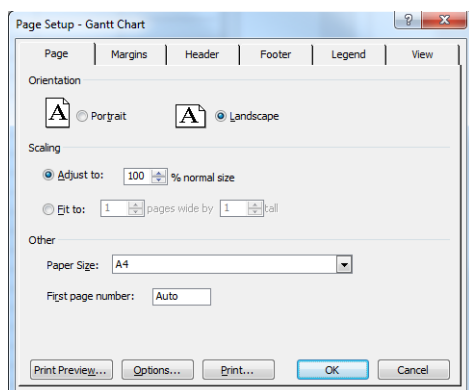


4. Επιλέξτε **Margins/Layout** (Περιθώρια/Διάταξη) και μετά επιλέξτε **Clip contents by margins** (Περικοπή περιεχομένων κατά περιθώρια) για να διατηρήσετε το μέγεθος.

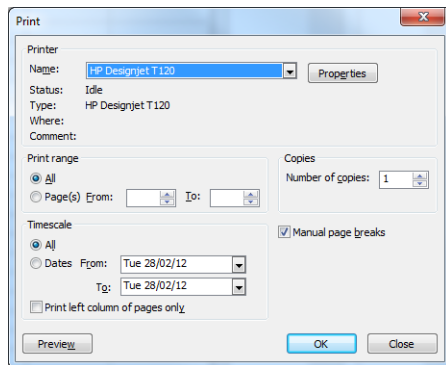


Χρήση του Project

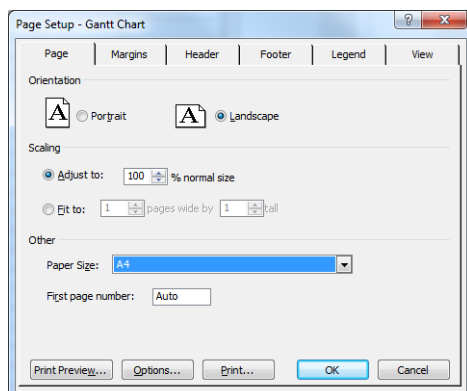
1. Επιλέξτε **File** (Αρχείο) > **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας) > **Print** (Εκτύπωση).



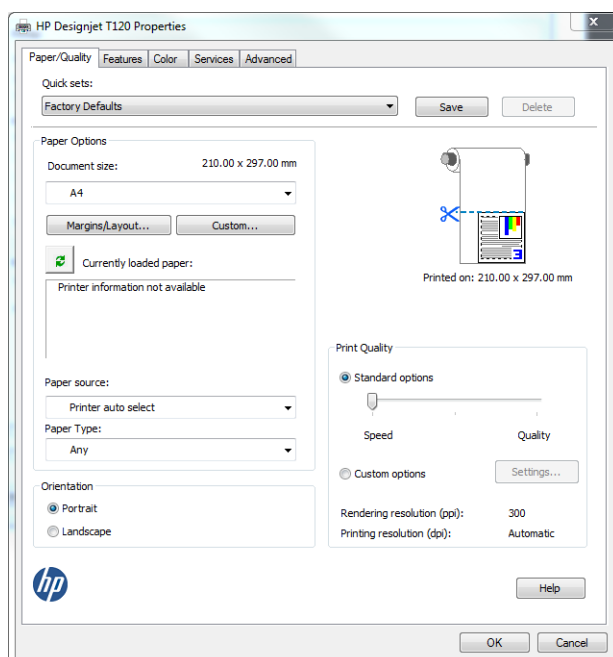
2. Επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή και μετά **Close** (Κλείσιμο).



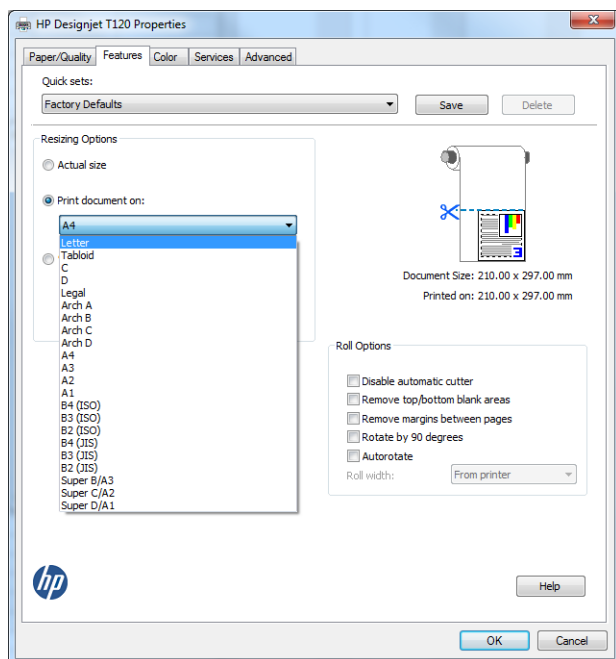
3. Επιλέξτε **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας) και επιλέξτε **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού) που θέλετε.



4. Επιλέξτε **Options** (Επιλογές) για να μεταβείτε στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Οι προεπιλογές στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) είναι πιθανόν κατάλληλες: **Paper source** (Προέλευση χαρτιού): **Printer auto select** (Αυτόματη επιλογή εκτυπωτή) και **Paper Type** (Τύπος χαρτιού): **Any** (Οποιοδήποτε).

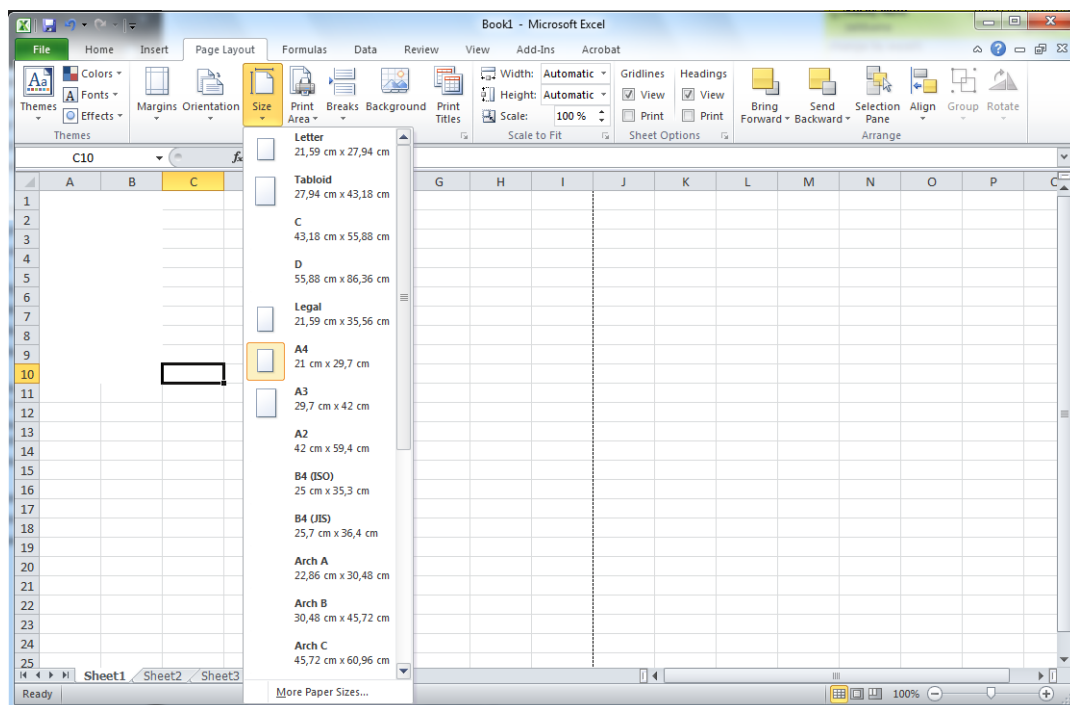


5. Επιλέξτε **Features** (Δυνατότητες) > **Print document on** (Εκτύπωση εγγράφου σε) για προσαρμογή της κλίμακας του εγγράφου σε ένα συγκεκριμένο μέγεθος. Εναλλακτικά, μπορείτε να κλιμακώσετε το έγγραφο στο Project.

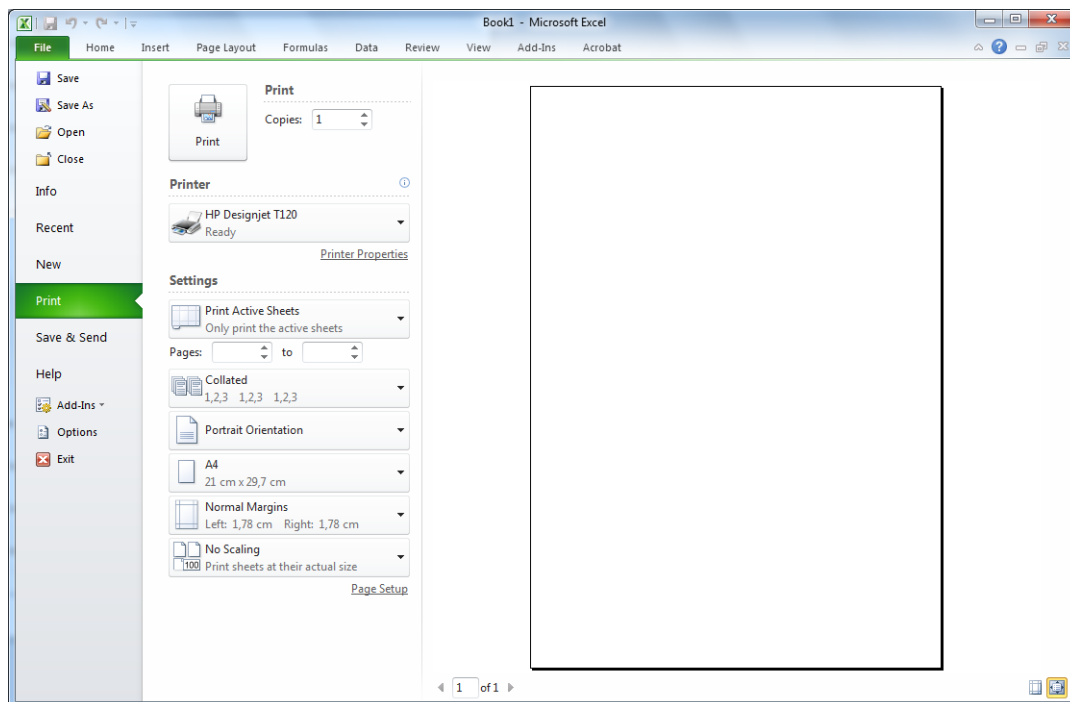


Χρήση του Excel

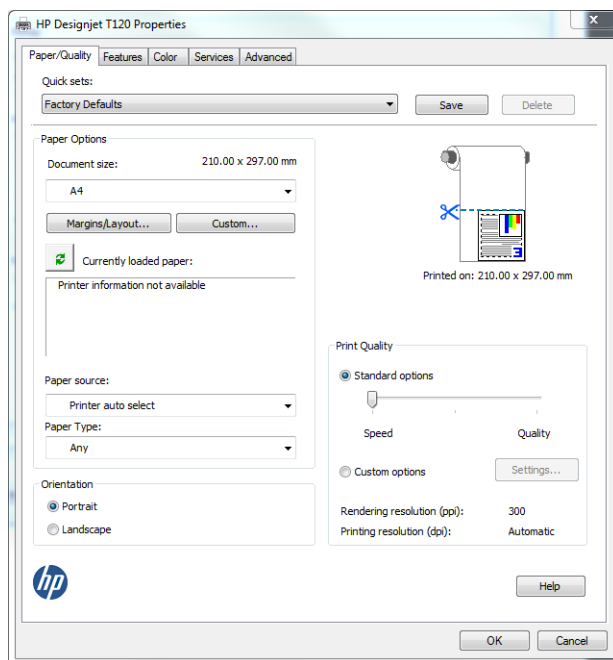
1. Επιλέξτε την καρτέλα **Page Layout** (Διάταξη σελίδας), το **Size** (Μέγεθος) και, στη συνέχεια, το επιθυμητό μέγεθος χαρτιού.



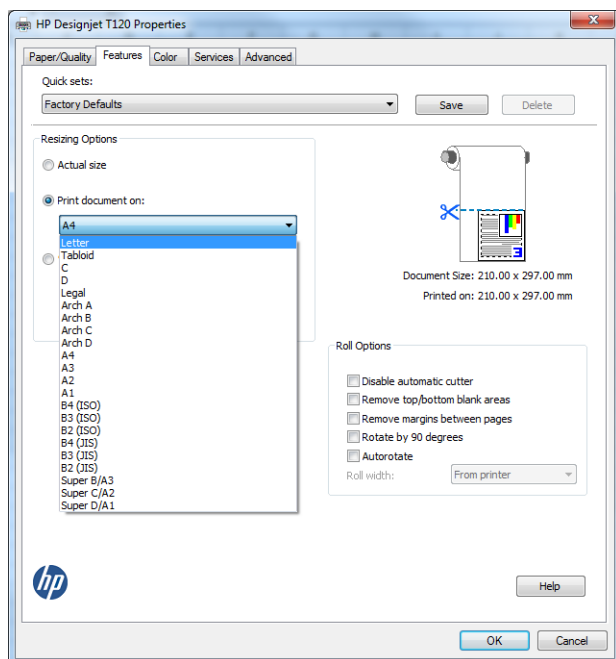
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Αρχείο**, έπειτα **Εκτύπωση** και επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή σας.



3. Επιλέξτε **Επιλογές εκτύπωσης** 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 **Features** (Δυνατότητες) > **Print document on** (Εκτύπωση εγγράφου σε) για προσαρμογή της κλίμακας του εγγράφου σε ένα συγκεκριμένο μέγεθος. Εναλλακτικά, μπορείτε να προσαρμόσετε την κλίμακα του εγγράφου στο Excel.



9 Χειρισμός δοχείων μελανιού και κεφαλής εκτύπωσης

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

Πληροφορίες για τα δοχεία μελανιού

Τα δοχεία μελανιού αποθηκεύουν το μελάνι και συνδέονται με την κεφαλή εκτύπωσης, η οποία κατανέμει το μελάνι στο χαρτί. Για να προμηθευτείτε επιπλέον δοχεία, ανατρέξτε στην ενότητα [Εξαρτήματα στη σελίδα 94](#).

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Κατά το χειρισμό των δοχείων μελανιού, τηρείτε τις προφυλάξεις επειδή είναι συσκευές ευαίσθητες στο ηλεκτροστατικό φορτίο (δείτε [Γλωσσάρι στη σελίδα 150](#)). Μην αγγίζετε τους πείρους, τις επαφές ή τα κυκλώματα.

Αποθήκευση ανώνυμων πληροφοριών χρήσης

Κάθε δοχείο μελανιού 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 μελανιού 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 μελανιού 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 μελανιού 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 **Ρυθμίσεις > Αποθήκευση ανώνυμων πληροφοριών χρήσης**. Με τον τρόπο αυτό δεν αποτρέπεται η κανονική λειτουργία του δοχείου μελανιού 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 προβάλετε τις στάθμες μελανιού για τα δοχεία μελανιού που διαθέτετε, πατήστε  στον μπροστινό πίνακα.

Για περισσότερες πληροφορίες, πατήστε **Περισσότερα**.

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 μελανιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατάσταση δοχείων μελανιού στη σελίδα 124](#).

Αντικατάσταση δοχείου μελανιού

Υπάρχουν δύο περιπτώσεις κατά τις οποίες πρέπει να αντικαταστήσετε ένα δοχείο μελανιού.

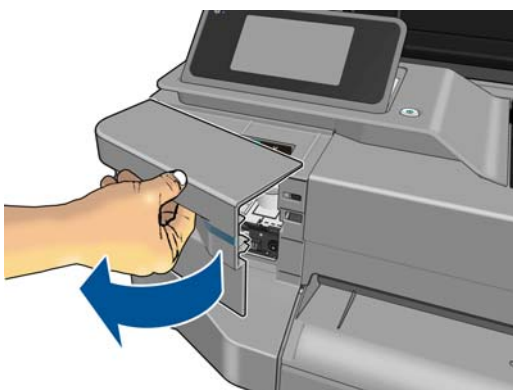
- Το μελάνι στο δοχείο κοντεύει να εξαντληθεί και θέλετε να το αντικαταστήσετε με δοχείο που είναι πλήρως γεμάτο με μελάνι, ώστε να το χρησιμοποιήσετε για εκτυπώσεις χωρίς επιτήρηση (μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μελάνι που απομένει στο πρώτο δοχείο κάποια άλλη στιγμή).
- Το δοχείο μελανιού δεν περιέχει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

ΠΡΟΣΟΧΗ Μην προσπαθήσετε να αφαιρέσετε ένα δοχείο μελανιού, ενώ γίνεται εκτύπωση.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όταν εξαντληθεί το μελάνι ενός δοχείου, η τρέχουσα εργασία ακυρώνεται.

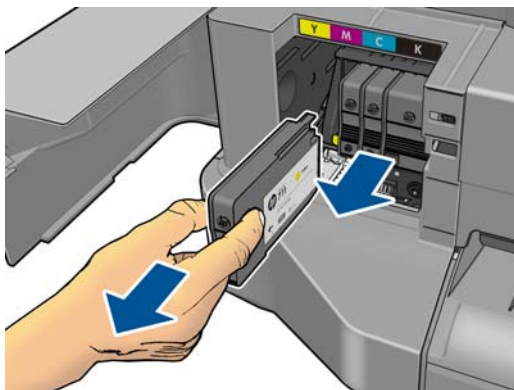
1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
2. Αν ο εκτυπωτής έχει βάση, βεβαιωθείτε ότι τα ροδάκια έχουν ασφαλίσει (το πεντάλ του φρένου πρέπει να είναι κατεβασμένο) για να μην μετακινηθεί ο εκτυπωτής.
3. Ανοίξτε το κάλυμμα της οθόνης του μελανιού στην αριστερή πλευρά του εκτυπωτή.



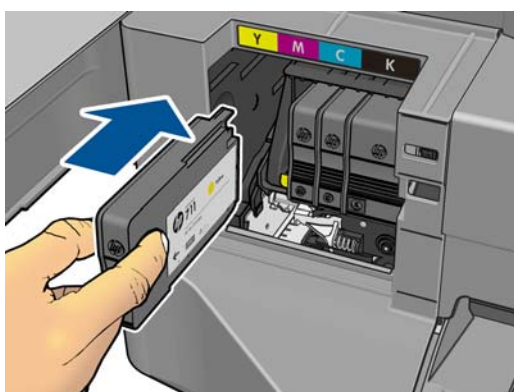
4. Περιμένετε μέχρι ο μηχανισμός μεταφοράς να σταματήσει να μετακινείται.
5. Πιέστε το δοχείο μελανιού για να το ξεκλειδώσετε.



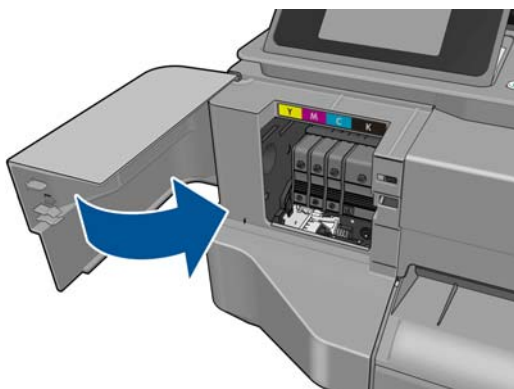
6. Αφαιρέστε το δοχείο μελανιού.



7. 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.



8. 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 150](#)). Μην αγγίζετε τους πείρους, τις επαφές ή τα κυκλώματα.

10 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](#)
- [Καθαρισμός ταινίας κωδικοποίησης](#)
- [Επαναβαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού](#)
- [Μετακίνηση ή αποθήκευση του εκτυπωτή](#)
- [Ενημέρωση υλικολογισμικού](#)
- [Ενημέρωση λογισμικού](#)
- [Κιτ συντήρησης εκτυπωτή](#)

Έλεγχος κατάστασης εκτυπωτή

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

- Εάν 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 μελανιού.
- Εάν 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 αναλωσίμων χαρτιών και μελανιών.
- 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

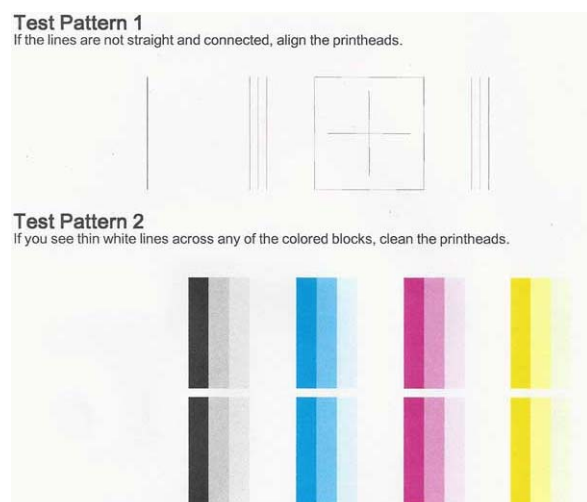
Η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης αποτελείται από δύο μοτίβα ελέγχου τα οποία έχουν σχεδιαστεί για την επισημάνση προβλημάτων αξιοπιστίας της κεφαλής εκτύπωσης. Σας βοηθάει να ελέγξετε την απόδοση της κεφαλής εκτύπωσης που είναι εγκατεστημένη στον εκτυπωτή σας και εάν αυτή παρουσιάζει 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. Βλ. [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί στη σελίδα 43](#).
3. Στον μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή, πατήστε  και, στη συνέχεια, **Συντήρηση ποιότητας εικόνας > Εκτύπωση διαγνωστικής σελίδας**.

 **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 85](#)).
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 84](#)). 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 μελανιού στη σελίδα 80](#)) 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 86](#)). Εάν η κεφαλή εκτύπωσης καλύπτεται ακόμη από την εγγύηση, επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης της HP (ανατρέξτε στην ενότητα [Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 144](#)).

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. Μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και πατήστε  και, στη συνέχεια, **Συντήρηση ποιότητας εικόνας > Καθαρισμός κεφαλής**.

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 **Εργαλεία** του Ενσωματωμένου Web Server, επιλέξτε **Εργαλεία ποιότητας εκτύπωσης > 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:** Στην καρτέλα **Information and Print Quality** (Πληροφορίες και ποιότητα εκτύπωσης) του HP Utility, επιλέξτε **Clean Printhead** (Καθαρισμός κεφαλής 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 (δείτε [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. Από τον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και, στη συνέχεια, **Συντήρηση ποιότητας εικόνας > Ευθυγράμμιση κεφαλών**.

 **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: **Information and Print Quality** (Πληροφορίες και ποιότητα εκτύπωσης) > **Align** (Ευθυγράμμιση)).

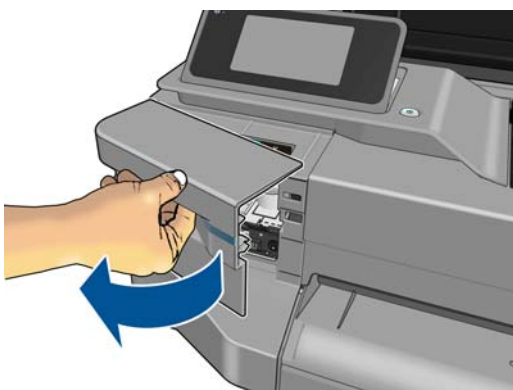
4. Εάν το τοποθετημένο χαρτί είναι ικανοποιητικό, ο εκτυπωτής θα εκτελέσει την επανευθυγράμμιση και να εκτυπώσει το σχετικό μοτίβο.
5. Η διαδικασία θα διαρκέσει περίπου πέντε λεπτά. Πριν από τη χρήση του εκτυπωτή, περιμένετε μέχρι στην οθόνη του μπροστινού πίνακα να εμφανιστεί μήνυμα για την ολοκλήρωση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

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ** Όταν η κεφαλή εκτύπωσης έχει αντικατασταθεί, ο εκτυπωτής εκτελεί αυτόματα την ευθυγράμμισή 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.

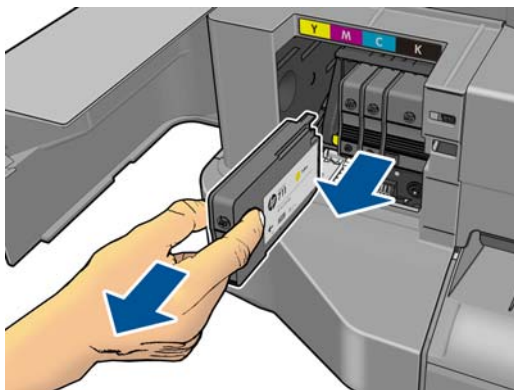
1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
2. Αν ο εκτυπωτής έχει βάση, βεβαιωθείτε ότι τα ροδάκια έχουν ασφαλίσει (το πεντάλ του φρένου πρέπει να είναι κατεβασμένο) για να μην μετακινηθεί ο εκτυπωτής.
3. Από τον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και, στη συνέχεια, **Συντήρηση ποιότητας εικόνας > Αντικατάσταση κεφαλής εκτύπωσης**.
4. Ανοίξτε το κάλυμμα του δοχείου μελανιού.



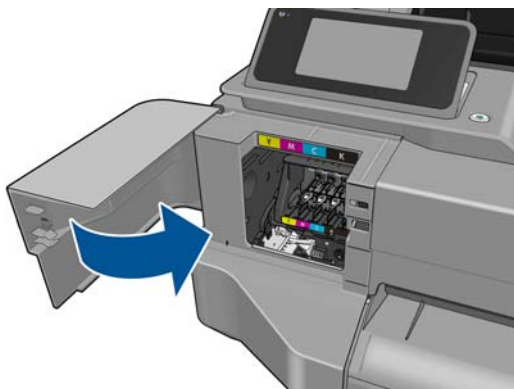
5. Περιμένετε μέχρι ο μηχανισμός μεταφοράς να σταματήσει να μετακινείται.
6. Πιέστε το κάθε δοχείο μελανιού για να το ξεκλειδώσετε.



7. Αφαιρέστε το κάθε δοχείο μελανιού.



8. Κλείστε το κάλυμμα των δοχείων μελανιού.

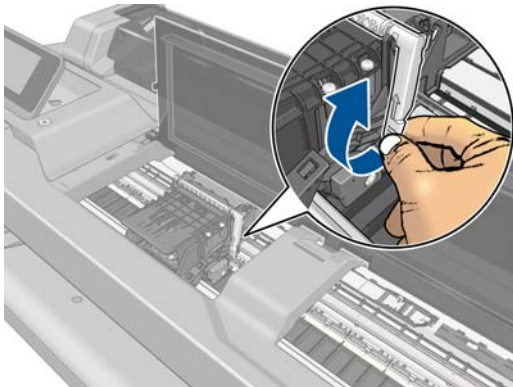


9. Πατήστε **Επόμενο** στον μπροστινό πίνακα.

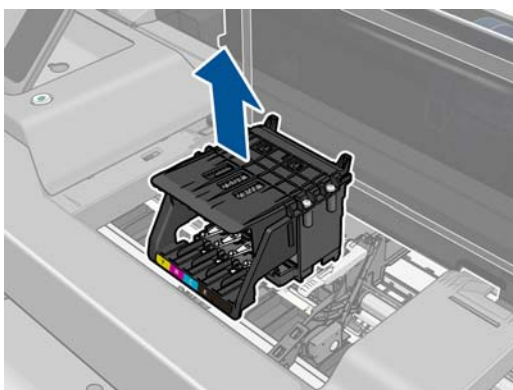
10. Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα.



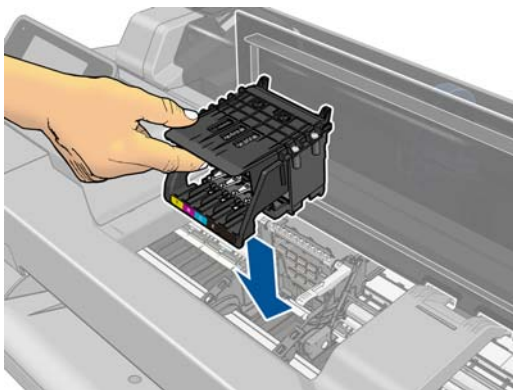
- 11.** Ανασηκώστε τον μοχλό του μηχανισμού μεταφοράς.



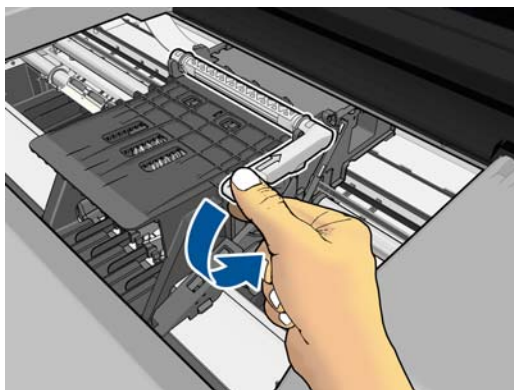
- 12.** Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης, κρατώντας την κατακόρυφα προκειμένου να μην εισέλθει μελάνι στις συνδέσεις.



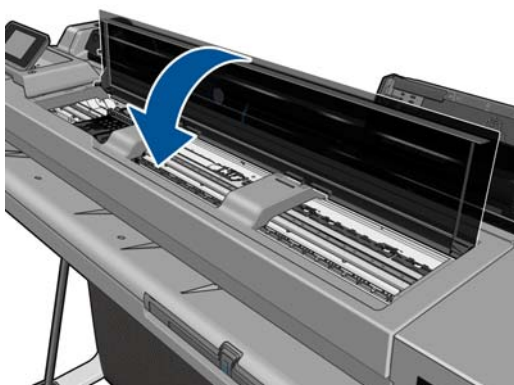
- 13.** Τοποθετήστε τη νέα κεφαλή εκτύπωσης.



14. Χαμηλώστε τον μοχλό του μηχανισμού μεταφοράς.

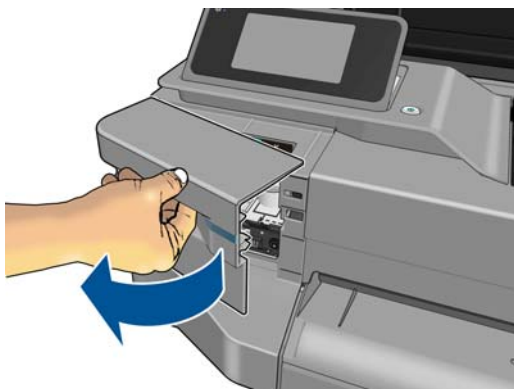


15. Κλείστε το επάνω κάλυμμα.



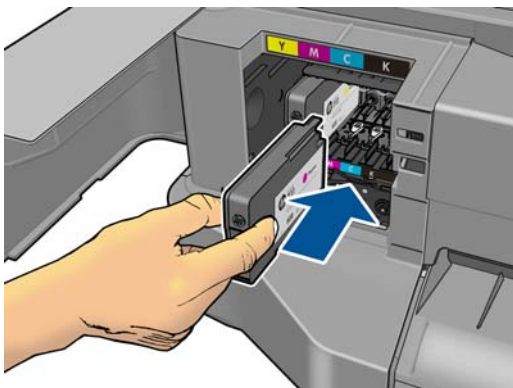
16. Πατήστε **Επόμενο** στον μπροστινό πίνακα.

17. Ανοίξτε το κάλυμμα του δοχείου μελανιού.

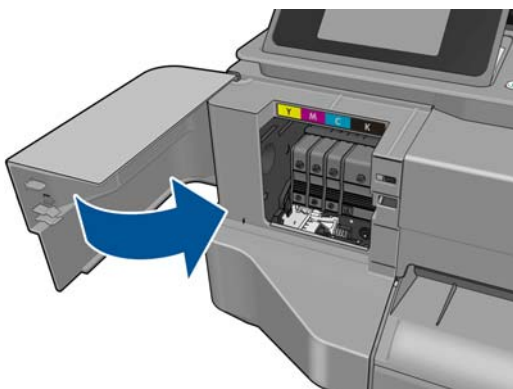


18. Τοποθετήστε τα δοχεία μελανιού. Βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε το κάθε δοχείο μελανιού στην υποδοχή με το εικονίδιο ίδιου γράμματος και χρώματος με αυτό του δοχείου που τοποθετείτε.

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Εάν η κεφαλή εκτύπωσης είναι καινούργια, εγκαταστήστε **νέα** δοχεία μελανιού. Τα νέα δοχεία μελανιού απαιτούνται για τη σωστή αντικατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης.



19. Κλείστε το κάλυμμα των δοχείων μελανιού.



20. Πατήστε **Τέλος** στον μπροστινό πίνακα. Στον μπροστινό πίνακα εμφανίζεται μήνυμα που συνιστά την πραγματοποίηση ευθυγράμμισης της κεφαλής εκτύπωσης.

Καθαρισμός ταινίας κωδικοποίησης

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει και ότι ο μηχανισμός μεταφοράς βρίσκεται στη θέση συντήρησης στο δεξιό άκρο του εκτυπωτή.
2. Χρησιμοποιώντας νερό βρύσης και ένα μικρό πανί που δεν θα αφήσει ίνες στον εκτυπωτή, υγράνετε το ύφασμα και αφαιρέστε τυχόν νερό, έτσι ώστε το ύφασμα να είναι υγρό αλλά όχι μουσκεμένο.
3. Ανοίξτε το παράθυρο του εκτυπωτή.
4. Κρατήστε το πανί σε σχήμα ανεστραμμένου U γύρω από την ταινία κωδικοποίησης και σκουπίστε προσεκτικά μέχρι να μην εμφανίζονται περαιτέρω υπολείμματα μελανιού στο πανί. Προσέξτε να μην γρατσουνίσετε την ταινία κωδικοποίησης με τα νύχια σας ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο. Βεβαιωθείτε ότι κρατάτε το ύφασμα σωστά.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μην απομακρύνετε το μηχανισμό μεταφοράς από τη θέση συντήρησης.

5. Κλείστε το παράθυρο του εκτυπωτή.

6. Από τον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και, στη συνέχεια, **Συντήρηση ποιότητας εικόνας > Αντικατάσταση κεφαλής εκτύπωσης**. Ο μηχανισμός μεταφοράς μετακινείται προς τα αριστερά και σταματά στη σωστή θέση για να αφαιρέσετε την κεφαλή εκτύπωσης.
7. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή πατώντας το πλήκτρο **Λειτουργίας** και, στη συνέχεια, αποσυνδέοντας το καλώδιο ρεύματος.
8. Ανοίξτε το παράθυρο του εκτυπωτή και μετακινήστε το μηχανισμό μεταφοράς περαιτέρω προς τα αριστερά, για να αποκτήσετε πρόσβαση στη θέση συντήρησης.
9. Καθαρίστε το τμήμα της ταινίας κωδικοποίησης στο εσωτερικό της θέσης συντήρησης όπως περιγράφεται παραπάνω.
10. Κλείστε το παράθυρο του εκτυπωτή.
11. Ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή.

Εάν θέλετε επιπλέον βοήθεια με αυτήν τη διαδικασία, παρακαλούμε ανατρέξτε στο *εγχειρίδιο συντήρησης*.

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 110](#) για να διαπιστώσετε εάν η βαθμονόμηση προώθησης του χαρτιού λύνει το ζήτημα.

Διαδικασία επαναβαθμονόμησης της προώθησης χαρτιού

1. Από τον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και, στη συνέχεια, **Συντήρηση ποιότητας εικόνας > Βαθμονόμηση προώθησης χαρτιού > Βαθμονόμηση έτοιμου χαρτιού**. Ο εκτυπωτής θα επαναβαθμονομήσει αυτόματα την προώθηση του χαρτιού και θα εκτυπώσει μια εικόνα βαθμονόμησης της προώθησης χαρτιού.
2. Περιμένετε μέχρι στον μπροστινό πίνακα να εμφανιστεί 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 92](#)).

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. Από τον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και, στη συνέχεια, **Συντήρηση ποιότητας εικόνας > Βαθμονόμηση προώθησης χαρτιού > Επαναφορά βαθμονόμησης έτοιμου χαρτιού**.
2. Περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη του μπροστινού πίνακα ένα μήνυμα για την ολοκλήρωση της διαδικασίας.

Μετακίνηση ή αποθήκευση του εκτυπωτή

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 μελανιού ή την κεφαλή εκτύπωσης.
2. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει τοποθετηθεί χαρτί.
3. Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **Λειτουργίας** 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 μελάνι 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 μελάνι, συνιστούμε να αφήνετε τον εκτυπωτή πάντα ενεργοποιημένο ή σε λειτουργία αναμονής, ώστε 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 εάν 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.

- Από τον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και, στη συνέχεια, **Υπηρεσίες Web > Ενημέρ. προϊόντος**. Πατήστε **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).
- Από το HP Designjet Utility για Windows, επιλέξτε τον εκτυπωτή σας, την καρτέλα **Support** (Υποστήριξη) και, στη συνέχεια, **Firmware Update** (Ενημέρωση υλικολογισμικού).
- Από το HP Utility για Mac OS X, επιλέξτε **Firmware Update** (Ενημέρωση υλικολογισμικού) στην ομάδα Support (Υποστήριξη).

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 <http://www.hp.com/go/T120/drivers> ή <http://www.hp.com/go/T520/drivers>.

Κιτ συντήρησης εκτυπωτή

Υπάρχουν τρία 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 της HP (δείτε [Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 144](#)) και ζητήστε το κιτ συντήρησης. Τα κιτ εγκαθίστανται μόνο από τους μηχανικούς σέρβις.

11 Εξαρτήματα

- [Τρόπος παραγγελίας αναλώσιμων και βοηθητικού εξοπλισμού](#)
- [Εισαγωγή στο βοηθητικό εξοπλισμό](#)

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/T120/accessories> ή <http://www.hp.com/go/T520/accessories> στο Web.
- Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP (δείτε [Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 144](#)).

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

Παραγγελία αναλώσιμων μελανιών

Μπορείτε να παραγγείλετε τα ακόλουθα αναλώσιμα μελάνια για τον εκτυπωτή σας.

Πίνακας 11-1 Δοχεία μελανιού

Δοχείο	Αριθμός ανταλλακτικού
Δοχείο μαύρης μελάνης HP 711 38 ml Black Ink Cartridge	CZ129A
Δοχείο κυανού μελανιού HP 711, 29 ml	CZ130A
Δοχείο ματζέντα μελανιού HP 711, 29 ml	CZ131A
Δοχείο κίτρινου μελανιού HP 711, 29 ml	CZ132A
Δοχείο μαύρης μελάνης HP 711 80 ml Black Ink Cartridge	CZ133A

Πίνακας 11-2 Κεφαλή εκτύπωσης

Κεφαλή εκτύπωσης	Αριθμός ανταλλακτικού
Κιτ αντικατάστασης κεφαλής εκτύπωσης HP 711	C1Q10A

Παραγγελία χαρτιού

Οι παρακάτω τύποι χαρτιών διατίθενται για χρήση με τον εκτυπωτή σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η λίστα αυτή μπορεί να αλλάξει με την πάροδο του χρόνου. Για τις τελευταίες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/LFPrintingMaterials>.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Οι τύποι χαρτιών που δεν υποστηρίζονται από την HP μπορεί να είναι συμβατοί με τον εκτυπωτή σας.

Εξήγηση για τη διαθεσιμότητα:

- (A) υποδεικνύει τα χαρτιά που είναι διαθέσιμα στην Ασία (εκτός από την Ιαπωνία)
- (C) υποδεικνύει χαρτιά διαθέσιμα στην Κίνα
- (E) υποδεικνύει τα χαρτιά που είναι διαθέσιμα στην Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική
- (J) υποδεικνύει χαρτιά διαθέσιμα στην Ιαπωνία

- (L) υποδεικνύει χαρτιά διαθέσιμα στη Λατινική Αμερική
- (N) υποδεικνύει χαρτιά διαθέσιμα στη Βόρεια Αμερική

Εάν ο αριθμός εξαρτήματος δεν ακολουθείται από παρενθέσεις, το χαρτί είναι διαθέσιμο σε όλες τις περιοχές.

Πίνακας 11-3 Χαρτί σε ρολό

Τύπος χαρτιού	g/m ²	Μήκος	Πλάτος	Αριθμοί προϊόντων
Χαρτί Bond και με επικάλυψη της HP				
HP Recycled Bond Paper	80	45,7 m	420 mm (A2)	CG892A (E)
			610 mm	CG889A (EN)
			914 mm	CG890A (EN)
HP Χαρτί Bond γενικής χρήσης	80	45,7 m	594 mm (A1)	Q8003A (AJ)
			610 mm	Q1396A
			914 mm	Q1397A
HP Bright White Inkjet Paper	90	45,7 m	420 mm (A2)	Q1446A (EJ)
			594 mm (A1)	Q1445A (EJ)
			610 mm	C1860A (LN), C6035A (AEJ)
			841 mm (A0)	Q1444A (EJ)
			914 mm	C1861A (LN), C6036A (AEJ)
HP Χαρτί με επίστρωση γενικής χρήσης	95	45,7 m	610 mm	Q1404A (AEJN)
			914 mm	Q1405A (AEJN)
HP Χαρτί με επίστρωση	90	45,7 m	420 mm (A2)	Q1443A (J)
			457 mm	Q7897A (EJN)
			594 mm (A1)	Q1442A (EJ)
			610 mm	C6019B
			841 mm (A0)	Q1441A (EJ)
			914 mm	C6020B
HP Βαρύ χαρτί με επίστρωση γενικής χρήσης	120	30,5 m	610 mm	Q1412A (AEJN)
			914 mm	Q1413A
HP Βαρύ χαρτί με επίστρωση	131	30,5 m	610 mm	C6029C (AEJN)
			914 mm	C6030C
HP Yellow Colored Paper	92	45,7 m	914 mm	Q1760A (EN)
Χαρτί για τεχνικές εργασίες HP				
Διαφανές χαρτί αντιγραφής HP Natural Tracing Paper	90	45,7 m	594 mm (A1)	Q1439A (J)
			610 mm	C3869A
			914 mm	C3868A
HP Ημιδιαφανές χαρτί Bond	67	45,7 m	610 mm	C3860A (AJN)
			914 mm	C3859A (LN)

Πίνακας 11-3 Χαρτί σε ρολό (συνέχεια)

Τύπος χαρτιού	g/m²	Μήκος	Πλάτος	Αριθμοί προϊόντων
HP Vellum Paper	75	45,7 m	610 mm	C3862A (N)
			914 mm	C3861A (LN)
Φιλμ (τεχνικά και γραφικά) της HP				
Διαυγές φιλμ HP Clear Film	174	22,9 m	610 mm	C3876A (AEJN)
			914 mm	C3875A
Ματ φιλμ HP Matte Film	160	38,1 m	610 mm	51642A (AEJN)
			914 mm	51642B
Φωτογραφικό χαρτί HP				
Γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP Premium Gloss Photo Paper	240	15,2 m	610 mm	CZ984A
		22,9 m	914 mm	Q8806A
Σατέν φωτογραφικό χαρτί Premium HP	240	15,2 m	610 mm	CZ987A
		22,9 m	914 mm	Q8808A
Γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP γενικής χρήσης	190	30,5 m	610 mm	Q1426A (AEJN)
			914 mm	Q1427A (AEJN)
Σατέν φωτογραφικό χαρτί γενικής χρήσης HP	190	30,5 m	610 mm	Q1420A (AEJN)
			914 mm	Q1421A (AEJN)
HP Universal Instant-dry Gloss Photo Paper	200	30,5 m	610 mm	Q6574A
			914 mm	Q6575A
Σατέν φωτογραφικό χαρτί άμεσου στεγνώματος γενικής χρήσης HP	200	30,5 m	610 mm	Q6579A
			914 mm	Q6580A
ΥΠΟΔΕΙΞΗ Τα μελάνια βαφής που χρησιμοποιούνται από τον εκτυπωτή σας θα ξεθωριάσουν πολύ γρήγορα σε φωτογραφικά χαρτιά άμεσου στεγνώματος. Αν σχεδιάζετε να παρουσιάσετε τις εκτυπώσεις σας για περισσότερες από δύο εβδομάδες, θα πρέπει να τις πλαστικοποιήσετε, για να έχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.				
Αυτοκόλλητο χαρτί της HP				
HP Αυτοκόλλητο ματ πολυπροπυλένιο καθημερινής χρήσης	180	22,9 m	610 mm	CG843A
			914 mm	CG824A
Υλικό πανό και επιγραφών της HP				
HP Ματ πολυπροπυλένιο καθημερινής χρήσης	120	30,5 m	610 mm	CH022A
			914 mm	CH023A

Πίνακας 11-4 Φύλλο χαρτιού

Τύπος χαρτιού	g/m²	Μήκος	Πλάτος	Αριθμοί προϊόντων
Χαρτί Bond και με επικάλυψη της HP				
HP Χαρτί με επίστρωση	90	610 mm	457 mm	Q1961A (AEJN)
		914 mm	610 mm	Q1962A (AEN)
Φωτογραφικό χαρτί HP				

Πίνακας 11-4 Φύλλο χαρτιού (συνέχεια)

Τύπος χαρτιού	g/m ²	Μήκος	Πλάτος	Αριθμοί προϊόντων
Γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP Premium Gloss Photo Paper	240	483 mm	330 mm	CZ985A
		610 mm	457 mm	CZ986A
Σατέν φωτογραφικό χαρτί Premium HP	240	483 mm	330 mm	CZ988A
		610 mm	457 mm	CZ989A

Παραγγελία εξαρτημάτων

Μπορείτε να παραγγείλετε τα παρακάτω εξαρτήματα για τον εκτυπωτή σας.

Όνομα	Αριθμός προϊόντος
Βάση HP Designjet T120 24 in	B3Q35A
Άξονας HP Designjet T120 και T520 24 in	B3Q36A
Άξονας HP Designjet T520 36-in	B3Q37A

Εισαγωγή στο βοηθητικό εξοπλισμό

Βάση

Η βάση παρέχεται μαζί με το T520. Δεν παρέχεται μαζί με το T120, αλλά μπορεί να παραγγελθεί ως εξάρτημα.

Άξονας

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

12 Αντιμετώπιση προβλημάτων χαρτιού

- Μη 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 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

Μη 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

- Βεβαιωθείτε ότι το ρολό έχει πλάτος τουλάχιστον 280 mm: 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 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

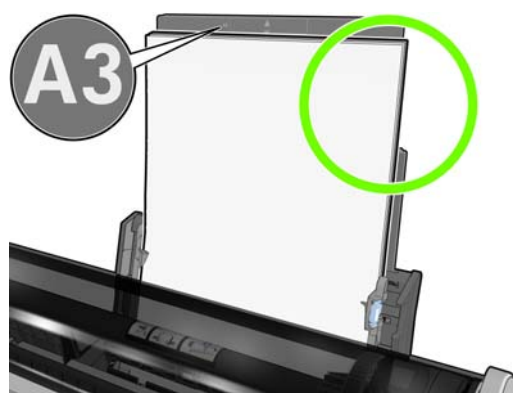
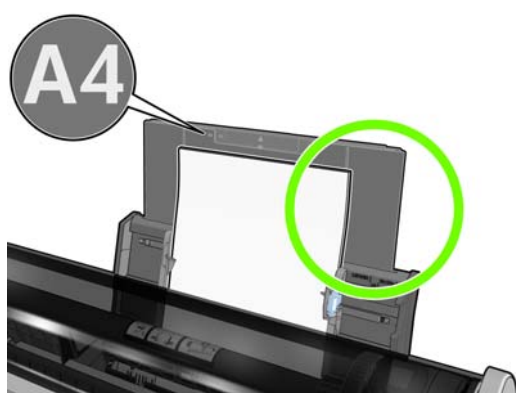
- Βεβαιωθείτε ότι το φύλλο δεν έχει πλάτος μεγαλύτερο από 329 mm (A3+). Εάν το πλάτος του είναι τόσο ή μικρότερο, τοποθετήστε το από τον δίσκο πολλαπλών φύλλων.
- Κατευθύνετε το φύλλο, ειδικά τα παχιά χαρτιά, όταν ο εκτυπωτής τροφοδοτεί το φύλλο για πρώτη φορά.
- Βεβαιωθείτε ότι το φύλλο είναι ευθυγραμμισμένο 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 το OK για την αυτόματη αφαίρεση του ρολού και επανεκκινήστε τη διαδικασία.
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. Paper width is smaller than the minimum size supported by the selected paper source.	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. Πατήστε  για να σταματήσετε τη διαδικασία τοποθέτησης. Βλ. Λειτουργικές προδιαγραφές στη σελίδα 147 .
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. Πατήστε  για να σταματήσετε τη διαδικασία τοποθέτησης. Βλ. Λειτουργικές προδιαγραφές στη σελίδα 147 .

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 **Φιλμ > Διαφανές/Διαυγές φιλμ**.

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

Φωτογραφ. χαρτί

Αν το χαρτί είναι φωτογραφικό χαρτί, χρησιμοποιήστε την κατηγορία **Φωτογραφικό χαρτί**. Για γυαλιστερό ή ημι-γυαλιστερό χαρτί, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Φωτογραφικό γυαλιστερό χαρτί**. Για ημιγυαλιστερό, σατινέ, περλέ ή σιλιπνό 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** ή **HP Universal Satin Photo Paper**, 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 μελανιού του χαρτιού.

- Για χαρτί αντιγραφής, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Natural Tracing Paper < 65 g/m²** (Χαρτί αντιγραφής) ή **Natural Tracing Paper > 65 g/m²** (Χαρτί αντιγραφής), 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 **Χαρτί Bond και χαρτί με επίστρωση > Απλό χαρτί**. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Ανακυκλωμένο χαρτί Bond**.
- Για ελαφριά χαρτιά με επίστρωση (< 110 g/m²), επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Χαρτί Bond και χαρτί με επίστρωση > HP Coated Paper**.
- Για βαριά χαρτιά με επίστρωση (< 200 g/m²), επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Χαρτί Bond και χαρτί με επίστρωση > Βαρύ χαρτί με επίστρωση**.

Το μαύρο μελάνι αφαιρείται εύκολα όταν το αγγίζετε

Αυτό συμβαίνει όταν το χαρτί σας δεν είναι συμβατό με ματ μαύρο μελάνι. Για να χρησιμοποιήσετε έναν βελτιστοποιημένο συνδυασμό μελανιού, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Φωτογραφικό χαρτί > Φωτογραφικό γυαλιστερό χαρτί**.

Μετά την εκτύπωση, το χαρτί έχει ζάρες ή υπάρχει πάρα πολύ μελάνι

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

- Απλό χαρτί
- Coated Paper (Χαρτί με επικάλυψη)
- Heavyweight Coated Paper (Βαρύ χαρτί με επικάλυψη)

Για άλλα προβλήματα ποιότητας εικόνας, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας στην εκτύπωση στη σελίδα 110](#).

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.

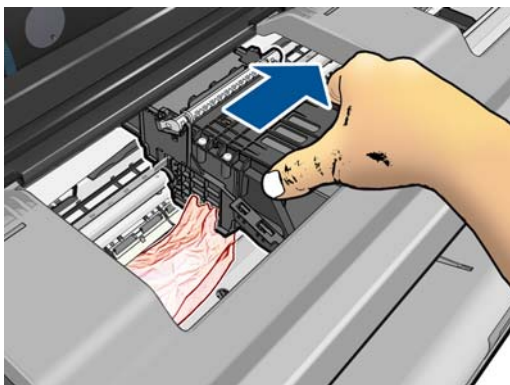
Εμπλοκή ρολού

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

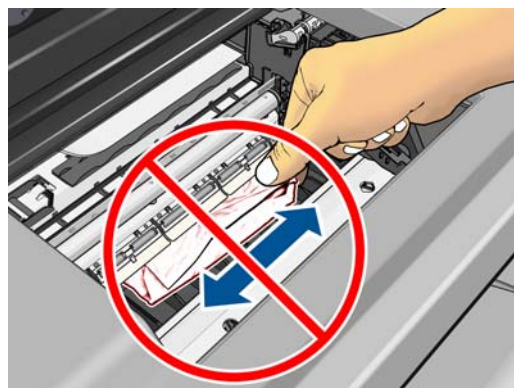
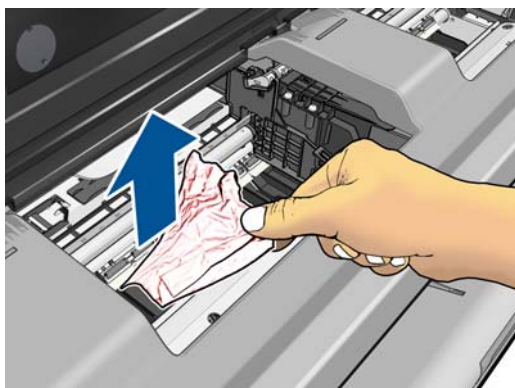
1. Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα.



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



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

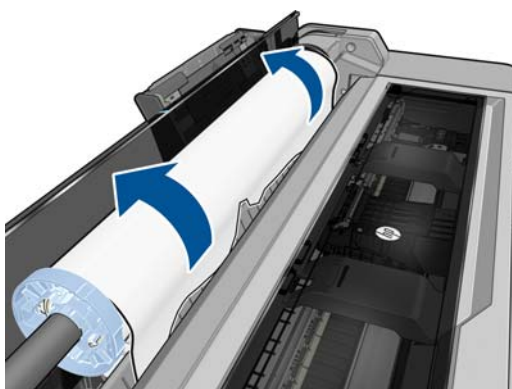


ΠΡΟΣΟΧΗ Μην προσπαθήσετε να τραβήξετε το χαρτί λοξά καθώς μπορεί να προκαλέσετε βλάβη στον εκτυπωτή.

4. Κλείστε το επάνω κάλυμμα.



5. Ανοίξτε το κάλυμμα του ρολού και τυλίξτε ξανά το ρολό. Μπορεί να αισθανθείτε μια αντίσταση, εάν το χαρτί έχει κολλήσει. Τραβήξτε σταθερά.



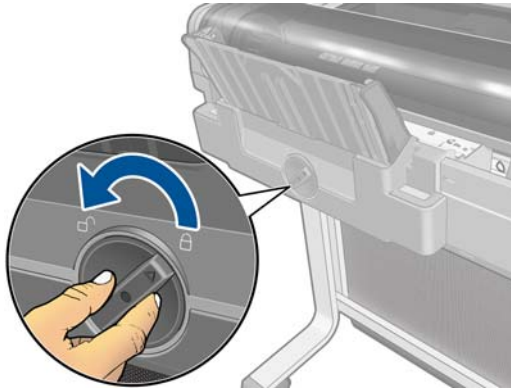
6. Επανατοποθετήστε το ρολό ή τοποθετήστε ένα καινούριο φύλλο, βλ. [Χειρισμός χαρτιού στη σελίδα 34](#).

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 106](#)).

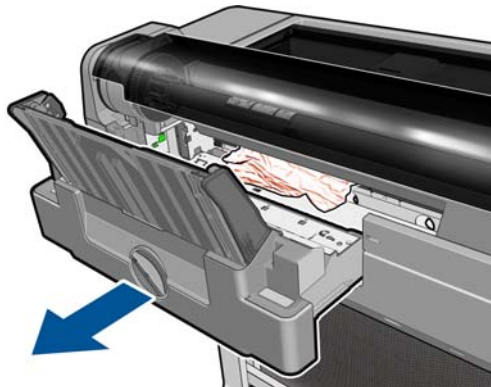
Εμπλοκή στον δίσκο πολλαπλών φύλλων

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

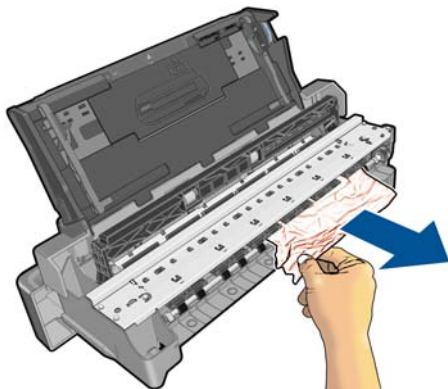
1. Αφαιρέστε όσο χαρτί μπορείτε από τον δίσκο πολλαπλών φύλλων.
2. Ωθήστε προς τα κάτω τις προεκτάσεις του δίσκου πολλαπλών φύλλων, ώστε να μπορείτε να τον χειριστείτε πιο εύκολα.
3. Ξεκλειδώστε τον δίσκο χρησιμοποιώντας τον περιστροφικό διακόπτη που βρίσκεται στο πίσω μέρος.



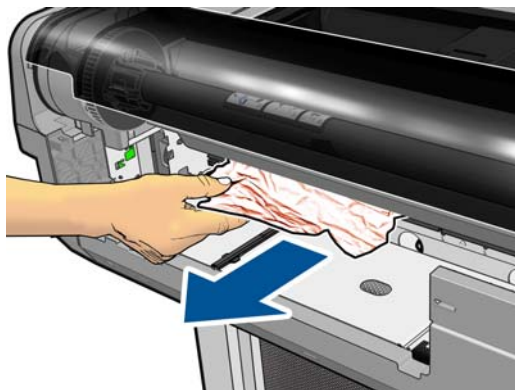
4. Τραβήξτε τον δίσκο προς τα έξω.



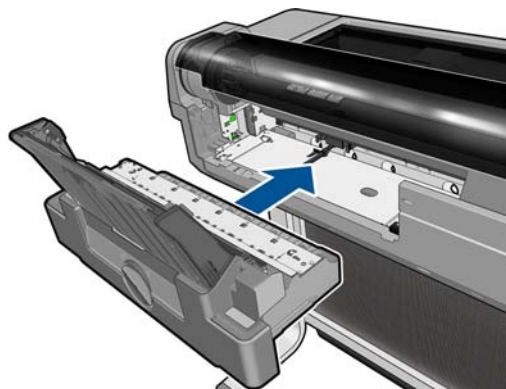
5. Αφαιρέστε από το δίσκο όλο το χαρτί.



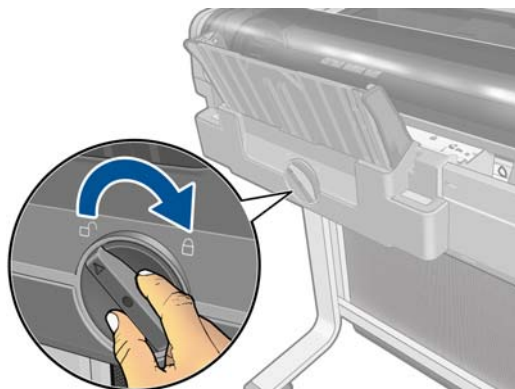
6. Αφαιρέστε όλο το χαρτί από τον εκτυπωτή.



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 το καλάθι είναι σωστά τοποθετημένο.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλάθι είναι ανοιχτό.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλάθι δεν είναι γεμάτο.
- 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 **Τροφοδοσίας 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.

13 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](#)
- [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 μελανιού στο χαρτί](#)
- [Βγαίνει μαύρο μελάνι 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 ελλιπής \(κομμένη στο κάτω μέρος\)](#)
- [Η εικόνα είναι κομμένη](#)
- [Λείπουν ορισμένα αντικείμενα από την εκτυπωμένη εικόνα](#)
- [Ένα αρχείο PDF παρουσιάζει περικοπές ή λείπουν αντικείμενα](#)
- [Σε περίπτωση που εξακολουθεί να υπάρχει πρόβλημα](#)

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 95](#).
- 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 43](#)). Επίσης, βεβαιωθείτε ότι ο τύπος χαρτιού που είναι επιλεγμένος στο λογισμικό είναι ο ίδιος με τον τύπο χαρτιού που είναι τοποθετημένο στον εκτυπωτή.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Εάν 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. Βλ. [Περιβαλλοντικές προδιαγραφές στη σελίδα 149](#).

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):

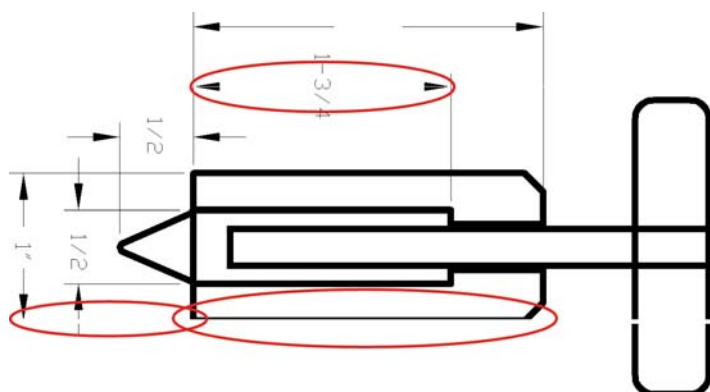


1. Ελέγξτε ότι ο τύπος χαρτιού που έχετε τοποθετήσει αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού που είναι επιλεγμένος στον μπροστινό πίνακα και στο λογισμικό. Βλ. [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί στη σελίδα 43](#).
2. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης για τους σκοπούς σας (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. Βλ. [Η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 83](#).
4. Εάν η κεφαλή εκτύπωσης δεν λειτουργεί σωστά, εκτελέστε βαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού: βλ. [Επαναβαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού στη σελίδα 91](#).

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

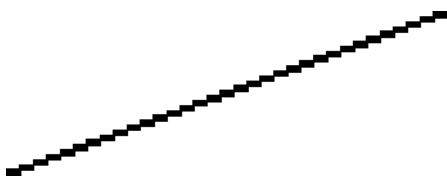


1. Ελέγξτε ότι ο τύπος χαρτιού που έχετε τοποθετήσει αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού που είναι επιλεγμένος στον μπροστινό πίνακα και στο λογισμικό. Βλ. [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί στη σελίδα 43](#).
2. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης για τους σκοπούς σας (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. Βλ. [Η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 83](#).
5. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί, εκτελέστε βαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού: βλ. [Επαναβαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού στη σελίδα 91](#).

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:

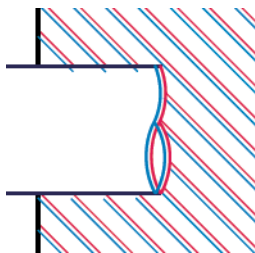


1. Το πρόβλημα μπορεί να ενυπάρχει στην εικόνα. Επιχειρήστε να βελτιώσετε την εικόνα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε στην επεξεργασία της.
2. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης. Βλ. [Εκτύπωση στη σελίδα 45](#).
3. Επιλέξτε τις προσαρμοσμένες επιλογές ποιότητας 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. Βλ. [Η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 83](#).

Οι γραμμές είναι ασυνεχείς

Εάν οι γραμμές είναι ασυνεχείς με τον εξής τρόπο:



1. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης. Βλ. [Εκτύπωση στη σελίδα 45](#).
2. Εκτυπώστε την αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης και ευθυγραμμίστε την κεφαλή εκτύπωσης, εάν αυτό συστήνεται στην αναφορά. Βλ. [Η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 83](#).

Οι γραμμές είναι θολές



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

1. Βεβαιωθείτε ότι οι περιβαλλοντικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία) είναι κατάλληλες για εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας. Βλ. [Περιβαλλοντικές προδιαγραφές στη σελίδα 149](#).
2. Ελέγξτε ότι ο τύπος χαρτιού που έχετε επιλέξει στον μπροστινό πίνακα είναι ο ίδιος με τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε. Βλ. [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί στη σελίδα 43](#).
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 λιγότερο μελάνι. 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. Βλ. [Η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 83](#).

Τα μήκη των γραμμών δεν είναι ακριβή

Αν έχετε μετρήσει 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 HP Matte Film, για το οποίο έχει καθοριστεί η ακρίβεια μήκους γραμμής. Βλ. [Λειτουργικές προδιαγραφές στη σελίδα 147](#).

Το φιλμ Polyester είναι περίπου δέκα φορές πιο σταθερό όσον αφορά τις διαστάσεις από το χαρτί. Ωστόσο, αν χρησιμοποιήσετε πιο λεπτό ή πιο χοντρό φιλμ από το HP Matte Film, 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. Βλ. [Επαναβαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού στη σελίδα 91](#).

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. Βλ. [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί στη σελίδα 43](#).
2. Ελέγξτε ότι εκτυπώνετε στην σωστή πλευρά του χαρτιού.
3. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης (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).
4. Εκτυπώστε την αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης και ευθυγραμμίστε την κεφαλή εκτύπωσης, εάν αυτό συστήνεται στην αναφορά. Βλ. [Η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 83](#).
5. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί, εκτελέστε βαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού: βλ. [Επαναβαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού στη σελίδα 91](#).

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 το μελάνι.



1. Ελέγξτε ότι ο τύπος χαρτιού που έχετε τοποθετήσει αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού που είναι επιλεγμένος στον μπροστινό πίνακα και στο λογισμικό. Βλ. [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί στη σελίδα 43](#).
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 μελάνι.
4. Επιλέξτε έναν τύπο χαρτιού λίγο πιο λεπτό από το χαρτί που έχετε τοποθετήσει. Έτσι ο εκτυπωτής θα χρησιμοποιεί λιγότερο μελάνι. 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 στο μαύρο μελάνι, 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 στοίβαξη 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. Στον μπροστινό πίνακα, πατήστε  και, στη συνέχεια, **Προτιμήσεις εκτυπωτή > Ανάκτηση εκτύπωσης > Επιλογή χρόνου στεγνώματος > Εκτεταμένος**.

Σημάδια μελανιού στο χαρτί

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

Οριζόντιες κηλίδες στην μπροστινή όψη χαρτιού με επικάλυψη

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 το πλήκτρο  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. Βλ. [Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 84](#).

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. Βλ. [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί στη σελίδα 43](#).
2. Χρησιμοποιήστε προτεινόμενο τύπο χαρτιού (δείτε [Παραγγελία χαρτιού στη σελίδα 95](#)) 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 λιγότερο μελάνι. 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

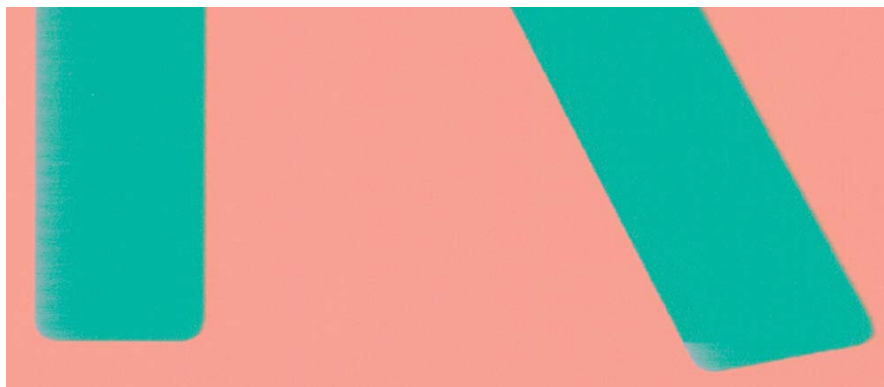
Καθαρίστε το τύμπανο με ένα μαλακό πανί. Καθαρίστε το κάθε λάστιχο ξεχωριστά.

Βγαίνει μαύρο μελάνι 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 μαύρο μελάνι 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). Βλ. [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). Βλ. [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. Βλ. [Παραγγελία χαρτιού στη σελίδα 95](#).
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. Βλ. [Η αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 83](#).

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 swellable με επικάλυψη 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)

- Πατήσατε  πριν από τη λήψη όλων των δεδομένων στον εκτυπωτή; Εάν το κάνατε, 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. Πατήστε  και, στη συνέχεια, **Συνδεσιμότητα > Ρύθμ. για προχωρημένους > 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) (ανατρέξτε στο θέμα [Ορισμός επιλογών περιθωρίων στη σελίδα 49](#)).
- 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.

Υπάρχει άλλη μια πιθανή επεξήγηση της αποκοπής μιας εικόνας. Μερικές εφαρμογές, όπως είναι οι Adobe Photoshop, Adobe Illustrator και CorelDRAW, χρησιμοποιούν ένα εσωτερικό σύστημα συντεταγμένων των 16 bit, με αποτέλεσμα να μην μπορούν να χειριστούν μια εικόνα με περισσότερα από 32.768 pixel.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μια εικόνα 32.768 pixel θα εκτυπωθεί με μήκος 1,39 m εάν επιλέξετε τη ρύθμιση Best (Βέλτιστη) ή Quality (Ποιότητα) στο πρόγραμμα οδήγησης και με μήκος 2,78 m εάν επιλέξετε τη ρύθμιση Fast (Γρήγορη), Normal (Κανονική) ή Speed (Ταχύτητα) στο πρόγραμμα οδήγησης.

Εάν επιχειρήσετε να εκτυπώσετε μια εικόνα μεγαλύτερη από αυτή μέσα από αυτές τις εφαρμογές, το κάτω μέρος της εικόνας μπορεί να περικοπεί. Για να εκτυπώσετε ολόκληρη την εικόνα, δοκιμάστε τις εξής υποδείξεις:

- Το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης περιλαμβάνει μια επιλογή που ονομάζεται **Max. application resolution** (Μέγιστη ανάλυση εφαρμογής), η οποία σας επιτρέπει να εκτυπώνετε με επιτυχία σε αυτή την κατάσταση. Συνήθως, δεν χρειάζεται να αλλάξετε την προεπιλεγμένη ρύθμιση, η οποία είναι **Auto** (Αυτόματη). Ωστόσο, μπορείτε να βρείτε την επιλογή στην καρτέλα **Advanced** (Για προχωρημένους), στην περιοχή **Document Options** (Επιλογές εγγράφου) > **Printer Features** (Δυνατότητες εκτυπωτή).
- 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.

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.

Ένα αρχείο PDF παρουσιάζει περικοπές ή λείπουν αντικείμενα

Σε παλαιότερες εκδόσεις του Adobe Acrobat ή του Adobe Reader, στα μεγάλα αρχεία PDF γινόταν περικοπή ή χάνονταν μερικά αντικείμενα κατά την εκτύπωση με το πρόγραμμα οδήγησης HP-GL/2 και HP RTL σε υψηλή ανάλυση. Για να αποφευχθούν τέτοια προβλήματα, αναβαθμίστε το λογισμικό Adobe Acrobat ή Adobe Reader στην τελευταία έκδοση. Από την έκδοση 7 και έπειτα, αυτά τα προβλήματα πρέπει να έχουν λυθεί.

Σε περίπτωση που εξακολουθεί να υπάρχει πρόβλημα

Εάν συνεχίζετε να αντιμετωπίζετε προβλήματα με την ποιότητα εκτύπωσης αφού εφαρμόσετε τη συμβουλή που δίνεται στο κεφάλαιο αυτό, δείτε παρακάτω μερικά πράγματα που μπορείτε να κάνετε:

- Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε μια επιλογή υψηλότερης ποιότητας εκτύπωσης. Βλ. [Εκτύπωση στη σελίδα 45](#).
- 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 <http://www.hp.com/go/T120/drivers> ή <http://www.hp.com/go/T520/drivers>.
- Ελέγξτε εάν το υλικολογισμικό του εκτυπωτή είναι ενημερωμένο. Βλ. [Ενημέρωση υλικολογισμικού στη σελίδα 92](#).
- Ελέγξτε εάν έχετε τις σωστές ρυθμίσεις στην εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε.

14 Αντιμετώπιση προβλημάτων με το δοχείο μελανιού και την κεφαλή εκτύπωσης

- Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή δοχείου μελανιού
- Κατάσταση δοχείων μελανιού
- Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή της κεφαλής εκτύπωσης

Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή δοχείου μελανιού

1. Ελέγξτε εάν διαθέτετε το σωστό τύπο δοχείου (αριθμό μοντέλου).
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 μελανιού.

Κατάσταση δοχείων μελανιού

Αυτά είναι τα πιθανά μηνύματα σχετικά με την κατάσταση των δοχείων μελανιού:

- **OK:** Το δοχείο λειτουργεί κανονικά χωρίς γνωστά προβλήματα.
- **Απουσία ή Ζημιά:** Δεν υπάρχει δοχείο μελανιού ή δεν έχει συνδεθεί στον εκτυπωτή (φαίνεται με ένα X στην οθόνη κατάστασης).
- **Low** (Χαμηλή στάθμη): Η στάθμη μελανιού βρίσκεται σε χαμηλό επίπεδο.
- **Τελείωσε το μελάνι:** Το δοχείο μελανιού είναι κενό.
- **Μη γνήσιο HP:** Το δοχείο μελανιού δεν είναι γνήσιο δοχείο HP.
- **Λάθος υποδοχή:** Το δοχείο μελανιού έχει τοποθετηθεί στη λάθος υποδοχή.
- **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 (αριθμός 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 την κεφαλή εκτύπωσης σωστά, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης στη σελίδα 86](#).

15 Αντιμετώπιση προβλημάτων επικοινωνίας δεδομένων

- [Αποτυχία επικοινωνίας μεταξύ υπολογιστή και εκτυπωτή](#)
- [Προβλήματα ενσύρματου δικτύου](#)
- [Προβλήματα ασύρματου δικτύου](#)
- [Προβλήματα με τις Υπηρεσίες 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 **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 (δείτε [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 το πρόβλημα εξακολουθεί, ελέγξτε τη διαμόρφωση του δικτύου σας ή προσπαθήστε να συνδέσετε τον εκτυπωτή μέσω καλωδίου USB.
- Δοκιμάστε άλλο καλώδιο διασύνδεσης.
- Εάν ο εκτυπωτής σας είναι συνδεδεμένος με καλώδιο USB, δοκιμάστε να αποσυνδέσετε και να επανασυνδέσετε το καλώδιο USB. Επίσης, επιχειρήστε να χρησιμοποιήσετε διαφορετική θύρα USB στον υπολογιστή.
- Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ασύρματο δίκτυο, μπορείτε να ζητήσετε μια αναφορά διαγνωστικού ελέγχου από τον μπροστινό πίνακα: πατήστε  και, στη συνέχεια, **Ρυθμίσεις > Δοκιμαστική εκτύπωση μέσω ασύρματου δικτύου**. Εναλλακτικά, δοκιμάστε να μετακινήσετε τον εκτυπωτή πιο κοντά στον ασύρματο δρομολογητή ή να συνδέσετε τον εκτυπωτή μέσω ενσύρματου δικτύου ή καλωδίου USB.

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.
- 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. Μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και πατήστε  ή .
2. Στο κάτω μέρος της οθόνης, πατήστε **Ρυθμίσεις > Σύνθετες ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις IP > OK > Μη αυτόματα**, και εισαγάγετε τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου και την πύλη (αυτές τις ρυθμίσεις πρέπει να παρέχονται από το διαχειριστή δικτύου).

Για να χρησιμοποιήσετε το όνομα κεντρικού υπολογιστή αντί της αριθμητικής διεύθυνσης IP:

1. Μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και πατήστε  ή .
2. Σημειώστε τη διεύθυνση IP και το όνομα κεντρικού υπολογιστή (μορφή HPXXXXXX).
3. Εάν ο υπολογιστής σας λειτουργεί με Windows, μεταβείτε στον **Πίνακα Ελέγχου > Εκτυπωτές**, κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή και επιλέξτε **Ιδιότητες > Θύρες > 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 131](#).

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 126](#)

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 **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή **Ρυθμίσεις** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ**.
– ή –
Επιλέξτε **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα κάντε διπλό κλικ στον φάκελο **Εκτυπωτές**.
3. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή, επιλέξτε **Ιδιότητες** και έπειτα κάντε κλικ στην καρτέλα **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

1. Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία ασύρματης σύνδεσης (802,11) στο επάνω αριστερό μέρος του μπροστινού πρίνακα 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, πατήστε  και, στη συνέχεια, **Ρυθμίσεις > Ασύρματα > Ενεργ**.
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, πατήστε  και, στη συνέχεια, **Ρυθμίσεις > Δοκιμαστική εκτύπωση μέσω ασύρματου δικτύου**. Εάν εντοπιστεί κάποιο πρόβλημα, η εκτυπωμένη αναφορά ελέγχου θα περιλαμβάνει συστάσεις που ενδέχεται να βοηθήσουν στην επίλυση του προβλήματος.

Αντιμετώπιση 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 συνοδεύει 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 **Έναρξη**, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου, Συνδέσεις δικτύου** και, στη συνέχεια, **Προβολή κατάστασης δικτύου και εργασιών**.

– ή –

Πατήστε **Έναρξη**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις, Πίνακα Ελέγχου**, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Συνδέσεις δικτύου**, κάντε κλικ στο μενού **Προβολή** και έπειτα επιλέξτε **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 **Δεν συνδέθηκε**.
- γ. Συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας στον ασύρματο δρομολογητή. Η κατάσταση σύνδεσης θα πρέπει να αλλάξει σε **Συνδεδεμένος**.

Mac OS X

- ▲ Κάντε κλικ στο εικονίδιο AirPort 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://www.hp.com/sbs/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg_R1002_USEN 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 131](#)). Αφού η σελίδα εκτυπωθεί, ελέγξτε την κατάσταση δικτύου και τη διεύθυνση URL. Η κατάσταση δικτύου είναι **Ready** (Έτοιμο) εάν ο εκτυπωτής είναι ενεργά συνδεδεμένος σε δίκτυο ή **Offline** (Εκτός σύνδεσης) εάν δεν είναι (στην τελευταία περίπτωση, εκτελέστε τον έλεγχο ασύρματου δικτύου). 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 **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή **Ρυθμίσεις** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές** ή **Εκτυπωτές και φαξ**.
– ή –
Επιλέξτε **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα κάντε διπλό κλικ στον φάκελο **Εκτυπωτές**.
- β. Εάν οι εκτυπωτές στον υπολογιστή σας δεν εμφανίζονται στην προβολή "Λεπτομέρειες", κάντε κλικ στο μενού **Προβολή** και έπειτα επιλέξτε **Λεπτομέρειες**.
- γ. Κάντε ένα από τα παρακάτω, ανάλογα με την κατάσταση του εκτυπωτή:
 - Εάν ο εκτυπωτής είναι **Εκτός σύνδεσης**, κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή και επιλέξτε **Χρήση εκτυπωτή με σύνδεση**.
 - Εάν ο εκτυπωτής είναι σε **Παύση**, κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή και επιλέξτε **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 **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή **Ρυθμίσεις** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές** ή **Εκτυπωτές και φαξ**.
– ή –
Επιλέξτε **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα κάντε διπλό κλικ στον φάκελο **Εκτυπωτές**.
 - β. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ σε μία από τις επιλογές **Ιδιότητες, Προεπιλογές εγγράφου** ή **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.

- γ. Στην καρτέλα **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 **Ο Υπολογιστής μου** ή **Υπολογιστής** και έπειτα επιλέξτε **Διαχείριση**.
 - γ. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες και εφαρμογές** και έπειτα επιλέξτε **Υπηρεσίες**.
 - δ. Πραγματοποιήστε κύλιση προς τα κάτω στη λίστα υπηρεσιών, κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **HP Network Devices Support** και, στη συνέχεια, πατήστε **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 131](#).
2. Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης WAP και προσθέστε τη διεύθυνση υλικού του εκτυπωτή στη λίστα των αποδεκτών διευθύνσεων MAC.

Προβλήματα με τις Υπηρεσίες Web

Για τυχόν προβλήματα με το HP ePrint, ανατρέξτε στο κέντρο HP ePrint: [_](#)

Για τυχόν προβλήματα με το HP Designjet ePrint & Share, ανατρέξτε στην τοποθεσία του HP Designjet ePrint & Share στο Web: [_](#)

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: πατήστε  και, στη συνέχεια, **Εσωτερικές εκτυπώσεις > Εκτυπώσεις πληροφοριών χρήστη > 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.

16 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 ξεκινά (ο μπροστινός πίνακας είναι κενός), κρατήστε πατημένο το κουμπί [Λειτουργία](#) 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 το πρόβλημα εξακολουθεί, καλέστε την υποστήριξη της HP (βλ. [HP Customer Care στη σελίδα 141](#)) 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.
 - Ένας παρατεταμένος χαρακτηριστικός ήχος σημαίνει ότι υπάρχει ηλεκτρονικό πρόβλημα. Καλέστε την υποστήριξη HP και εξηγήστε το πρόβλημα.

Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει

Εάν όλα είναι εντάξει (το χαρτί έχει τοποθετηθεί, όλα τα εξαρτήματα για το μελάνι 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 από το πλήκτρο [Λειτουργίας](#) στον μπροστινό πίνακα και 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 επιστροφή 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 43](#).
- 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 είναι συνδεδεμένος μέσω USB, βεβαιωθείτε ότι η μονάδα ελέγχου κεντρικού υπολογιστή USB και οι διανομείς USB που (ενδέχεται) να χρησιμοποιούνται είναι USB 2.0. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια USB είναι πιστοποιημένα καλώδια USB 2.0.
- Εάν ο εκτυπωτής σας χρησιμοποιεί ασύρματη σύνδεση δικτύου, προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε ενσύρματο δίκτυο ή σύνδεση USB.
- Καθορίστε 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 και δεν μπορείτε να τον χρησιμοποιήσετε, καλέστε την υποστήριξη της HP (βλ. [HP Customer Care στη σελίδα 141](#)).

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 συνδέσετε 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 6 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 με 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 μελανιού.

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 μελανιού 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.

17 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. Βλ. [Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 144](#).

Πίνακας 17-1 Μηνύματα κειμένου

Μήνυμα	Σύσταση
[Color] cartridge has expired (Έχει λήξει το [χρώμα] μελάνι στο δοχείο)	Αντικαταστήστε το δοχείο μελανιού. Βλ. Αντικατάσταση δοχείου μελανιού στη σελίδα 80 .
[Color] cartridge is low on ink (Η στάθμη της μελάνης στο δοχείο [χρώμα] είναι χαμηλή)	Βεβαιωθείτε ότι έχετε έτοιμο ένα καινούργιο δοχείο μελανιού ίδιου χρώματος.
[Color] cartridge is very low on ink (Η στάθμη της μελάνης στο δοχείο [χρώμα] είναι πολύ χαμηλή)	Βεβαιωθείτε ότι έχετε έτοιμο ένα καινούργιο δοχείο μελανιού 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. Βλ. Αντικατάσταση δοχείου μελανιού στη σελίδα 80 .
Ink system failure (Αποτυχία συστήμ. μελάνης)	Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Βλ. Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 144 .
Maintenance 1 advised (Συνιστάται συντήρηση 1)	Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Βλ. Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 144 .
Maintenance 2 advised (Συνιστάται συντήρηση 2)	Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Βλ. Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 144 .
Maintenance 3 advised (Συνιστάται συντήρηση 3)	Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Βλ. Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 144 .
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. Βλ. Αντικατάσταση δοχείου μελανιού στη σελίδα 80 .
Paper jam (Εμπλοκή χαρτιού)	Δείτε Εμπλοκή ρολού στη σελίδα 104 ή Εμπλοκή στον δίσκο πολλαπλών φύλλων στη σελίδα 106 .
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.

Πίνακας 17-1 Μηνύματα κειμένου (συνέχεια)

Μήνυμα	Σύσταση
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 σωστού μεγέθους.
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. Press 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.
Multi-sheet tray is out of paper. Load paper in multi-sheet tray and press OK to continue printing or cancel the job (Το χαρτί στον δίσκο πολλαπλών φύλλων έχει εξαντληθεί. Τοποθετήστε χαρτί στον δίσκο πολλαπλών φύλλων και πατήστε το 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. Βλ. Αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης στη σελίδα 86 . ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το μήνυμα σφάλματος δεν επιτρέπει την επιστροφή στην αρχική οθόνη για την έναρξη της αντικατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης. Πατήστε Εμφάνιση περισσότερων .
Refilled or depleted cartridge detected (Βρέθηκε αναπληρ. ή εξαντλ. δοχείο)	Ελέγξτε το δοχείο.
Used cartridges might not have enough ink to complete startup. Open ink door to replace the cartridges (Τα χρησιμοποιημένα δοχεία μπορεί να μην έχουν αρκετή μελάνη για να ολοκληρωθεί η εκκίνηση. Ανοίξτε τη θύρα του μελανιού για να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελανιού).	Έχει εισαχθεί νέα κεφαλή εκτύπωσης χωρίς νέο σύνολο δοχείων μελανιού. Αντικαταστήστε τα δοχεία που δεν επισημαίνονται ως νέα. Βλ. Αντικατάσταση δοχείου μελανιού στη σελίδα 80 .
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.
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).

Πίνακας 17-2 Αριθμητικοί κωδικοί σφαλμάτων

Κωδικός σφάλματος	Σύσταση
01,1:10	Εκτελέστε επανεκκίνηση του εκτυπωτή.
02:10	Ενδέχεται να υπάρχει εμπλοκή του χαρτιού ή του μηχανισμού μεταφοράς. Ελέγξτε και καθαρίστε τη διαδρομή χαρτιού εάν χρειάζεται.
03,0:10	Η μπαταρία του ρολογιού πραγματικού χρόνου έχει λήξει. Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Βλ. Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 144 .
08:10, 11:10, 17:10	Εκτελέστε επανεκκίνηση του εκτυπωτή.
21:10	Ενδέχεται να υπάρχει εμπλοκή του χαρτιού ή του μηχανισμού μεταφοράς. Ελέγξτε και καθαρίστε τη διαδρομή χαρτιού εάν χρειάζεται.
21.1:10	Εκτελέστε επανεκκίνηση του εκτυπωτή.
41:10, 41.1:10, 42:10, 42.1:10, 45:10	Ενδέχεται να υπάρχει εμπλοκή του χαρτιού ή του μηχανισμού μεταφοράς. Ελέγξτε και καθαρίστε τη διαδρομή χαρτιού εάν χρειάζεται.
51.1:10, 55:10	Εκτελέστε επανεκκίνηση του εκτυπωτή.
79:04	Εκτελέστε επανεκκίνηση του εκτυπωτή. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί, ενημερώστε το υλικολογισμικό. Βλ. Ενημέρωση υλικολογισμικού στη σελίδα 92 .
85.1:10, 85.2:10	Εκτελέστε επανεκκίνηση του εκτυπωτή.
87:10	Ενδέχεται να υπάρχει εμπλοκή του χαρτιού ή του μηχανισμού μεταφοράς. Ελέγξτε και καθαρίστε τη διαδρομή χαρτιού εάν χρειάζεται. Καθαρίστε επίσης την ταινία κωδικοποίησης του μηχανισμού μεταφοράς. βλ. Καθαρισμός ταινίας κωδικοποίησης στη σελίδα 90 .

18 HP Customer Care

- [Εισαγωγή](#)
- [Υπηρεσίες επαγγελματιών της HP](#)
- [HP Proactive Support](#)
- [Πρόγραμμα αντικατάστασης από τον πελάτη](#)
- [Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP](#)

Εισαγωγή

Η υπηρεσία HP Customer Care παρέχει βραβευμένη υποστήριξη για να διασφαλιστεί η πλήρης αξιοποίηση του εκτυπωτή HP DesignJet, παρέχοντας ολοκληρωμένη, δοκιμασμένη 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, επισκεφθείτε μας στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/graphic-arts> ή καλέστε μας στο τηλέφωνο (βλ. [Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 144](#)).

 **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.

Υπηρεσίες επαγγελματιών της HP

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 της 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: πιο πρόσφατο υλικολογισμικό εκτυπωτή, προγράμματα οδήγησης, λογισμικό κ.λπ.
- 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 ηρεμία
- Πρόσφατες πληροφορίες για τα προϊόντα: εκτυπωτές, αναλώσιμα, εξαρτήματα, λογισμικό κ.λπ.
- Κέντρο αναλώσιμων για όλα όσα χρειάζεται να γνωρίζετε για το μελάνι και το χαρτί

Μπορείτε να βρείτε το κέντρο υποστήριξης της HP στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/T120/support> ή <http://www.hp.com/go/T520/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 Start-Up Kit

Το HP Start-Up Kit (Kit εκκίνησης της HP) είναι το DVD που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας. Περιέχει το λογισμικό του εκτυπωτή και την τεκμηρίωση.

Πακέτα υποστήριξης της HP και επεκτάσεις εγγυήσεων

Τα πακέτα υποστήριξης της HP και οι επεκτάσεις εγγυήσεων σας δίνουν τη δυνατότητα να επεκτείνετε την εγγύηση του εκτυπωτή σας πέρα από τη βασική περίοδο, υπάρχουν δύο μέθοδοι.

Περιλαμβάνουν απομακρυσμένη υποστήριξη. Εάν είναι απαραίτητο, παρέχεται επίσης και επιτόπια εξυπηρέτηση με δύο εναλλακτικές επιλογές για το χρόνο απόκρισης.

- Επόμενη εργάσιμη ημέρα
- Την ίδια εργάσιμη ημέρα, μέσα σε τέσσερις ώρες (μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα πακέτα υποστήριξης της HP, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/printservices>.

HP Installation (Εγκατάσταση της HP)

Η υπηρεσία HP Installation (Εγκατάσταση της HP) ασχολείται με την αποσυσκευασία, την εγκατάσταση και τη σύνδεση του εκτυπωτή για λογαριασμό σας.

Αυτή είναι μια από τις υπηρεσίες του HP Care Pack. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/printservices>.

HP Proactive Support

Το HP Proactive Support (Δυναμική υποστήριξη της HP) βοηθά να μειώσετε τον δαπανηρό χρόνο εκτός λειτουργίας του εκτυπωτή με την προληπτική ανίχνευση, διάγνωση και επίλυση των προβλημάτων εκτύπωσης προτού τα αντιμετωπίσετε. Το εργαλείο HP Proactive Support έχει σχεδιαστεί για την παροχή βοήθειας σε επιχειρήσεις κάθε μεγέθους, ώστε να μειωθεί το κόστος υποστήριξης και να μεγιστοποιηθεί η παραγωγικότητα—μόνο με ένα κλικ του ποντικιού.

Αποτελώντας στοιχείο της συλλογής υπηρεσιών HP Imaging and Printing, το εργαλείο Proactive Support σας βοηθά να αποκτήσετε τον έλεγχο του περιβάλλοντος εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε—δίνοντας μεγαλύτερη σημασία στη μεγιστοποίηση της αξίας της επένδυσής σας, την αύξηση του χρόνου λειτουργίας του εκτυπωτή και τη μείωση του κόστους διαχείρισης του εκτυπωτή.

Η HP συνιστά να ενεργοποιήσετε αμέσως το Proactive Support για να εξοικονομήσετε χρόνο και να αποτραπεί τα προβλήματα πριν παρουσιαστούν, μειώνοντας τον πολύτιμο χρόνο εκτός λειτουργίας. Το Proactive Support εκτελεί διαγνωστικούς ελέγχους και ελέγχους για ενημερωμένες εκδόσεις λογισμικού και υλικολογισμικού.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε το εργαλείο Proactive Support (Δυναμική υποστήριξη) από το HP Designjet Utility για Windows ή το HP Printer Monitor για Mac OS, όπου μπορείτε να καθορίσετε τη συχνότητα των συνδέσεων μεταξύ του υπολογιστή σας και ενός Web server της HP, καθώς και τη συχνότητα των διαγνωστικών ελέγχων. Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε τους διαγνωστικούς ελέγχους ανά πάσα στιγμή. Για να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις:

- Στο HP Designjet Utility για Windows, επιλέξτε το μενού **Tools** (Εργαλεία) και, στη συνέχεια, **HP Proactive Support** (δεν διατίθεται στο HP Designjet Utility 1.0).
- Στο HP Printer Monitor για Mac OS X, επιλέξτε **Preferences** (Προτιμήσεις) > **Monitoring** (Παρακολούθηση) > **Enable HP Proactive Support** (Ενεργοποίηση του HP Proactive Support).

Στην περίπτωση που το εργαλείο Proactive Support (Δυναμική υποστήριξη) εντοπίσει κάποιο πιθανό πρόβλημα, σας ενημερώνει με μια προειδοποίηση, με την οποία σας εξηγεί το πρόβλημα και σας προτείνει μια λύση. Σε ορισμένες περιπτώσεις, η λύση μπορεί να εφαρμοστεί αυτόματα. Σε άλλες περιπτώσεις, μπορεί να σας ζητηθεί να εκτελέσετε κάποια διαδικασία για την επίλυση του προβλήματος.

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 στη 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 Αντικατάσταση από τον πελάτη, ανατρέξτε στην ενότητα <http://www.hp.com/go/selfrepair>.

Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP

Η υποστήριξη της HP είναι διαθέσιμη μέσω τηλεφώνου. Πριν καλέσετε, πρέπει να κάνετε τα εξής:

- Να διαβάσετε 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 Hewlett-Packard, 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 138](#)
 - 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 (USB, δίκτυο ή 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 στο κέντρο υποστήριξης από όπου ζητάτε βοήθεια: Διαμόρφωση, Έκθεση χρήσης και «όλες τις παραπάνω σελίδες» από τις Πληροφορίες συντήρησης (ανατρέξτε στην ενότητα [Εσωτερικές εκτυπώσεις του εκτυπωτή στη σελίδα 11](#))

Αριθμός τηλεφώνου

Ο αριθμός τηλεφώνου της υποστήριξης της HP διατίθεται στο Web: επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

19 Τεχνικά στοιχεία εκτυπωτή

- [Λειτουργικές προδιαγραφές](#)
- [Φυσικές προδιαγραφές](#)
- [Προδιαγραφές μνήμης](#)
- [Προδιαγραφές ισχύος](#)
- [Οικολογικά χαρακτηριστικά](#)
- [Περιβαλλοντικές προδιαγραφές](#)
- [Ακουστικές προδιαγραφές](#)

Λειτουργικές προδιαγραφές

Πίνακας 19-1 Αναλώσιμα μελανιού HP 72

Κεφαλή εκτύπωσης	Μία κεφαλή εκτύπωσης
Δοχεία μελανιού	Τα δοχεία μελανιού περιέχουν 29 ml μελανιού: κίτρινο, ματζέντα και κυανό
	Τα δοχεία μελανιού περιέχουν 38 ml μελανιού: μαύρο
	Τα δοχεία μελανιού περιέχουν 80 ml μελανιού: μαύρο

Πίνακας 19-2 Μεγέθη 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)

Πίνακας 19-3 Αναλύσεις εκτύπωσης (T120)

Ποιότητα εκτύπωσης	Μέγιστες λεπτομέρειες	Ανάλυση απόδοσης (ppi)	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)
Βέλτιστη (γυαλιστερό χαρτί*)	Ενεργοποίηση	600 × 600	1200 × 1200
	Απενεργοποίηση	600 × 600	1200 × 1200
Βέλτιστη (άλλα χαρτιά)	Απενεργοποίηση	600 × 600	1200 × 1200
Κανονική	Απενεργοποίηση	600 × 600	1200 × 1200
Γρήγορη	Απενεργοποίηση	300 × 300	1200 × 1200
Πρόχειρη εκτύπωση	Απενεργοποίηση	300 × 300	1200 × 1200

Πίνακας 19-4 Αναλύσεις εκτύπωσης (T520)

Ποιότητα εκτύπωσης	Μέγιστες λεπτομέρειες	Ανάλυση απόδοσης (ppi)	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)
Βέλτιστη (γυαλιστερό χαρτί*)	Ενεργοποίηση	1200 × 1200	2400 × 1200
	Απενεργοποίηση	600 × 600	1200 × 1200
Βέλτιστη (άλλα χαρτιά)	Απενεργοποίηση	600 × 600	1200 × 1200
Κανονική	Απενεργοποίηση	600 × 600	1200 × 1200

Πίνακας 19-4 Αναλύσεις εκτύπωσης (T520) (συνέχεια)

Ποιότητα εκτύπωσης	Μέγιστες λεπτομέρειες	Ανάλυση απόδοσης (ppi)	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)
Γρήγορη	Απενεργοποίηση	600 × 600	1200 × 1200
Πρόχειρη εκτύπωση	Απενεργοποίηση	600 × 600	1200 × 1200

* Για μια λίστα των υποστηριζόμενων γυαλιστερών χαρτιών, ανατρέξτε στην ενότητα [Παραγγελία χαρτιού στη σελίδα 95](#).

Πίνακας 19-5 Περιθώρια

Επάνω δεξιά και αριστερά περιθώρια	5 mm
Κάτω περιθώριο (πίσω άκρη)	5 mm (ρολό)
	17 mm (φύλλο)

Πίνακας 19-6 Μηχανική ακρίβεια

±0,1% του καθορισμένου μήκους του διανύσματος ή 0,2 mm (όποιο είναι πιο μεγάλο) στους 23°C, 50-60% σχετική υγρασία, σε υλικό εκτύπωσης E/A0 σε λειτουργία εκτύπωσης Best (Βέλτιστη) ή Normal (Κανονική) με τροφοδοσία ρολού ματ φιλμ HP Βαρύ χαρτί με επίστρωση.

Πίνακας 19-7 Υποστηριζόμενες γλώσσες γραφικών

HP Designjet	Γλώσσες
T120	HP PCL3GUI
T520	HP PCL3GUI (Mac OS X), HP-GL/2 και HP RTL (Windows)

Φυσικές προδιαγραφές

Πίνακας 19-8 Φυσικές προδιαγραφές εκτυπωτή

	HP Designjet T120	HP Designjet T520 24 in	HP Designjet T520 36 in
Βάρος	25,5 kg	35 kg	39 kg
Πλάτος	987,2 mm	987,2 mm	1287 mm
Βάθος	Ελάχιστο: 527 mm Μέγιστο: 896 mm	Ελάχιστο: 527 mm Μέγιστο: 896 mm	Ελάχιστο: 527 mm Μέγιστο: 896 mm
Ύψος	Ελάχιστο: 275 mm Μέγιστο: 502 mm	Ελάχιστο: 936 mm με βάση Μέγιστο: 1155 mm με βάση και δίσκο πολλαπλών φύλλων εκτεταμένο	Ελάχιστο: 936 mm με βάση Μέγιστο: 1155 mm με βάση και δίσκο πολλαπλών φύλλων εκτεταμένο

Προδιαγραφές μνήμης

Πίνακας 19-9 Προδιαγραφές μνήμης

HP Designjet	Μνήμη
T120	256 MB
T520	1 GB

Προδιαγραφές ισχύος

Πίνακας 19-10 Προδιαγραφές ενέργειας εκτυπωτή

Τροφοδοσία	εναλλασσόμενο ρεύμα 100–240 V 10%, με αυτόματη προσαρμογή
Συχνότητα	50/60 Hz
Μέγιστη ένταση ρεύματος	1200 mA
Μέση κατανάλωση	35 W

Οικολογικά χαρακτηριστικά

Το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με την Οδηγία ΑΗΗΕ 2002/96/ΕΚ και την Οδηγία RoHS 2002/95/ΕΚ. Για να προσδιορίσετε την κατάσταση χαρακτηρισμού ENERGY STAR αυτών των μοντέλων προϊόντος, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/energystar>.

Περιβαλλοντικές προδιαγραφές

Πίνακας 19-11 Περιβαλλοντικές προδιαγραφές εκτυπωτή

Θερμοκρασία λειτουργίας	5 έως 40°C
Συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας	15 έως 35°C, ανάλογα με τον τύπο χαρτιού
Θερμοκρασία αποθήκευσης	–25 έως 55°C
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).

Πίνακας 19-12 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)

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 μελανιού στο χαρτί.

Άξονας

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 μελανιού

Ένα αφαιρούμενο στοιχείο του εκτυπωτή το οποίο αποθηκεύει μελάνι 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 USB flash.

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 μελάνι ενός ή περισσότερων χρωμάτων από το αντίστοιχο δοχείο μελανιού 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.

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 πολυτοποίηση, 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 μελανιού). 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 συσκευές ευαίσθητων στο ηλεκτροστατικό φορτίο. Επίσης, αποφύγετε την εργασία σε περιβάλλοντα χαμηλής υγρασίας.

Ethernet

Μια γνωστή τεχνολογία δικτύωσης υπολογιστών για τοπικά δίκτυα.

Fast Ethernet

Ένα δίκτυο Ethernet με δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων με ταχύτητα έως 100.000.000 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

Hewlett-Packard Graphics Language 2: μια γλώσσα που καθορίζεται από την HP για την περιγραφή διανυσματικών γραφικών.

HP RTL

Hewlett-Packard Raster Transfer Language: μια γλώσσα που καθορίζεται από την HP για την περιγραφή γραφικών raster (bitmap).

I/O

Είσοδος/Εξοδος: 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 εάν χρησιμοποιείται IPSec ή όχι.

LED

Δίοδος εκπομπής φωτός: μια συσκευή ημιαγωγού η οποία εκπέμπει φως όταν διεγείρεται με ηλεκτρικό ρεύμα.

TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol: τα πρωτόκολλα επικοινωνίας στα οποία βασίζεται το Internet.

USB

Universal Serial Bus: ένας βασικός σειριακός δίαυλος 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.

WiFi

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 149
ακρίβεια μήκους γραμμής 115
ανάλυση εκτύπωσης 147
αναφορά διαγνωστικού ελέγχου
ποιότητας εκτύπωσης 83
αντιμετώπιση προβλημάτων
δικτύου, ασύρματο 128
αντιμετώπιση προβλημάτων
δικτύου, ενσύρματο 127
αντιμετώπιση προβλημάτων των
Υπηρεσιών Web 131
άξονας 98
τοποθέτηση ρολού 36
αποθήκευση του εκτυπωτή 92
απώλεια αντικειμένων PDF 121
αργή εκτύπωση 135
αριθμός τηλεφώνου 145
ασπρόμαυρο 53
ασφάλεια 25
ePrint & Share 59
Ασφάλεια εκτυπωτή 32
αυτόματη απενεργοποίηση 29
αυτόματη ενημέρωση
υλικολογισμικού, διαμόρφωση
23
αφαίρεση χαρτιού
ρολό 39
φύλλο 41

B

βάση 98

Γ

γλώσσα 28
γλώσσες γραφικών 148
γραμμές με διαβάθμιση 112

Δ

δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση
χαρτιού 100
δημιουργία κόκκων 115
διαβαθμίσεις του γκρι 53

Διεύθυνση IP 28
στατική 127
χρήση ονόματος κεντρικού
υπολογιστή 127
δοχείο μελανιού
αντικατάσταση 80
δεν είναι δυνατή η εισαγωγή
124
κατάσταση 79
μηνύματα κατάστασης 124
παραγγελία 95
προδιαγραφή 147
σχετικά 79
chip μνήμης 79
δοχείο μελανιού, πληροφορίες
χρήσης 79

E

ειδοποιήσεις
ενεργοποίηση και
απενεργοποίηση 23
προειδοποιήσεις 136
σφάλματα 136
ειδοποιήσεις ηλεκτρονικού
ταχυδρομείου 23
εκτυπώσεις με γδαρσίματα 116
εκτυπώσεις με γρατσουνιές 116
εκτύπωση 45
εκτύπωση από
πρόγραμμα οδήγησης
εκτυπωτή 46
εκτύπωση από το ePrint &
Share 54
εκτύπωση μέσω ηλεκτρονικού
ταχυδρομείου 55
εκτύπωση πρόχειρου 50
έλεγχος πρόσβασης 25
ενέργεια
ενεργοποίηση/
απενεργοποίηση 10
ενημέρωση λογισμικού 93
ενημέρωση υλικολογισμικού 92
αυτόματη διαμόρφωση 23

Ενσωματωμένος Web Server
γλώσσα 28
δεν είναι δυνατή η πρόσβαση
136
πρόσβαση 28
εξαρτήματα
παραγγελία 98
εξαρτήματα του εκτυπωτή 5
εξοικονόμηση
χαρτιού 51
μελανιού 51
εξομοίωση εκτυπωτή 53
Εξυπηρέτηση πελατών 142
επεκτάσεις εγγυήσεων 143
επικοινωνία υπολογιστή
προβλήματα επικοινωνίας
εκτυπωτή/υπολογιστή 126
επιλογή μπροστινού πίνακα
αναστολή 29
αντικατάσταση κεφαλής
εκτύπωσης 86
αυτόματη απενεργοποίηση 30
αφαίρεση ρολού 39
βαθμονόμηση έτοιμου
χαρτιού 91
εκτύπωση διαγνωστικής
εικόνας 83
ενεργοποίηση μηχανισμού
κοπής 44
ενημέρωση υλικολογισμικού
93
επαναφορά βαθμονόμησης
έτοιμου χαρτιού 92
επιλογή γλώσσας 28
επιλογή χρονικού ορίου I/O
120
επιλογή χρόνου στεγνώματος
43
ευθυγράμμιση κεφαλής
εκτύπωσης 85
καθαρισμός κεφαλής
εκτύπωσης 85
τροφοδοσία 44

τροφοδοσία και κοπή 44
φωτεινότητα οθόνης 30
εσωτερικές εκτυπώσεις 11

H

ηλεκτρονικό ταχυδρομείο,
εκτύπωση μέσω 55

Θ

θολές γραμμές 114
θύρες 7
θύρες επικοινωνίας 7

K

κάδος αποθήκευσης
προβλήματα εξόδου χαρτιού
108
καθαρισμός του εκτυπωτή 83
καθαρισμός του τυμπάνου 117
καθαρισμός τυμπάνου 117
καθαριστικό κεφαλής εκτύπωσης
προδιαγραφή 147
κατάσταση εκτυπωτή 83
Κέντρο υποστήριξης HP 142
κεφαλή εκτύπωσης
αντικατάσταση 86
δεν είναι δυνατή η εισαγωγή
124
ευθυγράμμιση 85
καθαρισμός, καθαρισμός 84
παραγγελία 95
προδιαγραφή 147
σχετικά 81
kit συντήρησης 93
κλίμακα εκτύπωσης 49
κλίμακα του γκρι 53
κομμένη εικόνα 120
κομμένη στο κάτω μέρος 120
κόπτης
ενεργοποίηση/
απενεργοποίηση 44
κύρια εξαρτήματα του εκτυπωτή
5
κύρια χαρακτηριστικά του
εκτυπωτή 4

Λ

λειτουργικές προδιαγραφές 147
λογισμικό 9
λογισμικό εκτυπωτή 9
κατάργηση εγκατάστασης σε
Mac OS X 21
κατάργηση εγκατάστασης σε
Windows 17

M

μέγεθος σελίδας 47
μελάνι
χρήση με οικονομικό τρόπο
51
μετακίνηση του εκτυπωτή 92
μηνύματα σφάλματος
μπροστινός πίνακας 138
μηχανική ακρίβεια 148
μοντέλα εκτυπωτή 4
μοντέλα, εκτυπωτής 4
μπροστινή όψη T520 5
μπροστινός πίνακας 7
γλώσσα 28
φωτεινότητα 30

Ξ

ξεθωριασμένα χρώματα 119

O

ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει 135
ο εκτυπωτής δεν ξεκινά 135
οικολογικά χαρακτηριστικά 149

Π

Πακέτα υποστήριξης της HP 143
παραγγελία
δοχεία μελανιού 95
εξαρτήματα 98
κεφαλή εκτύπωσης 95
χαρτί 95
πάχος γραμμής 112
περιβαλλοντικές προδιαγραφές
149
περιθώρια 49
προδιαγραφή 148
περικοπή PDF 121
πίσω όψη T120 6
πίσω όψη T520 6
πληροφορίες χρήσης
αποθηκευμένες στο δοχείο 79
ποιότητα εκτύπωσης
επιλέξτε 46
ποιότητα, υψηλή 51
προβλήματα δημιουργίας ζωνών
91
προβλήματα εικόνας
απώλεια αντικειμένων 121
κομμένη εικόνα 120
κομμένη στο κάτω μέρος 120
προβλήματα PDF 121

προβλήματα ποιότητας
εκτύπωσης

άκρες με διαβάθμιση ή μη
ευκρινείς 118
ασυνεχείς γραμμές 113
βγαίνει μαύρο μελάνι 117
γδαρσίματα 116
γενικά 111
γραμμές με διαβάθμιση 112
γρατσουνιές 116
δημιουργία κόκκων 115
δημιουργία λωρίδων 111
θολές γραμμές 114
κατακόρυφες γραμμές
διαφορετικών χρωμάτων
118
λευκές κηλίδες 119
μη ακριβή μήκη γραμμών 115
μη επίπεδο χαρτί 116
οριζόντιες γραμμές 111
πάχος γραμμής 112
πιο σκούρες άκρες από το
αναμενόμενο 118
σημάδια μελανιού 117
χρώματα με εσφαλμένη
ευθυγράμμιση 113
προβλήματα τοποθέτησης
χαρτιού 100
Πρόγραμμα αντικατάστασης από
τον πελάτη 144
προδιαγραφές
ακουστικές 149
ανάλυση εκτύπωσης 147
αναλώσιμα μελανιού 147
γλώσσες γραφικών 148
ενέργεια 149
λειτουργικές 147
μέγεθος χαρτιού 147
μηχανική ακρίβεια 148
μνήμη 149
οικολογικά 149
περιβαλλοντική 149
περιθώρια 148
σκληρός δίσκος 149
φυσικές 148
προδιαγραφές ισχύος 149
προδιαγραφές μνήμης 149
προδιαγραφή σκληρού δίσκου
149
προσαρμογή κλίμακας
εκτύπωσης 49
προτιμήσεις προγράμματος
οδήγησης 25

προτιμήσεις, πρόγραμμα
οδήγησης Windows 25
προφυλάξεις ασφάλειας 2

P

ρυθμίσεις δικτύου 30

Σ

σελίδα διαμόρφωσης δικτύου
131

στατιστικά στοιχεία

δοχείο μελανιού 79

σύνδεση του εκτυπωτή

γενικά 14

δίκτυο Mac OS X 17

Δίκτυο Windows 15

επιλογή μεθόδου 14

Mac OS X USB 19

Windows USB 16

T

ταινία κωδικοποίησης

καθαρισμός 90

το χαρτί δεν περιλαμβάνεται στο

πρόγραμμα οδήγησης 102

τοποθέτηση χαρτιού

αδύνατη η τοποθέτηση ρολού
100

αδύνατη η τοποθέτηση

φύλλου 100

αδύνατη η τοποθέτηση φύλλων

από τον δίσκο 101

γενικές συμβουλές 35

δεν είναι δυνατή η

τοποθέτηση 100

δίσκος πολλαπλών φύλλων

41

ρολό στον άξονα 36

ρολό στον εκτυπωτή 37

το χαρτί δεν περιλαμβάνεται

στο πρόγραμμα οδήγησης
102

φύλλο 40

τύποι χαρτιού 95

Υ

υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης

εγκατάσταση εκτυπωτή 143

επεκτάσεις εγγυήσεων 143

Κέντρο υποστήριξης HP 142

Πακέτα υποστήριξης της HP
143

Υποστήριξη της HP 144

HP Customer Care 142

HP Proactive Support 143

HP Start-Up Kit 142

υπηρεσίες Web

εισαγωγή 10

ρύθμιση 25

υπολογιστής tablet 55

Υποστήριξη της HP 144

Φ

φροντίδα του εκτυπωτή 83

φύλλο χαρτιού

αφαίρεση 41

τοποθέτηση 40

χρήση του δίσκου πολλαπλών

φύλλων 41

φυσικές προδιαγραφές 148

φωτεινότητα στον μπροστινό

πίνακα 30

X

χαρακτηριστικά του εκτυπωτή 4
χαρτί

ασυμφωνία 104

βαθμονόμηση της προώθησης

του χαρτιού 91

δεν είναι δυνατή η

τοποθέτηση 100

δεν κόβεται καλά 108

εκτυπώθηκε σε λάθος χαρτί

103

εκτύπωση σε τοποθετημένο

χαρτί 49, 103

εμπλοκή λόγω κομμένης

λωρίδας 107

εμπλοκή ρολού 104

εμπλοκή στον δίσκο 106

επιλογή τύπου 49

εσφαλμένη ένδειξη τέλους

χαρτιού 108

κοπή μετά την εκτύπωση 108

μεγέθη (μέγιστο και ελάχιστο)
147

μέγεθος 47

μη επίπεδο 116

μηνύματα σφαλμάτων

τοποθέτησης 101

προβλήματα εξόδου στο

καλάθι 108

προβολή πληροφοριών 43

προώθηση 44

συγκρατείται στον εκτυπωτή
108

συντήρηση 43

το χαρτί δεν περιλαμβάνεται
στο πρόγραμμα οδήγησης
102

τροφοδοσία 44

τροφοδοσία και κοπή 44

χαλαρό ρολό στον άξονα 109

χρήση με οικονομικό τρόπο
51

χαρτί σε ρολό

αφαίρεση 39

τοποθέτηση 37

τοποθέτηση άξονα 36

χρήση του παρόντος οδηγού 2

χρόνος αναμονής κατάστασης

αναστολής λειτουργίας 29

χρόνος στεγνώματος

αλλαγή 43

χρώμα

μη ακριβές 119

ξεθώριασμα 119

χρώματα με εσφαλμένη

ευθυγράμμιση 113

A

Acrobat, εκτύπωση από 62

AutoCAD, εκτύπωση από 65

D

DVD HP Start-Up Kit (Kit

εκκίνησης της HP) 2

H

HP Customer Care 142

HP Designjet ePrint & Share

ασφάλεια 59

εισαγωγή 10

εκτύπωση 54

HP Installation (Εγκατάσταση της
HP) 143

HP Proactive Support 143

HP Start-Up Kit 142

HP Utility

γλώσσα 29

πρόσβαση 29

I

iPad 55

iPhone 55

iPod Touch 55

M

Microsoft Office, εκτύπωση από
71

P

Photoshop, εκτύπωση από 69

Proactive Support 143

S

smartphone 55