

Σειρά εκτυπωτών HP Designjet T770 και T1200

Χρήση του εκτυπωτή



Νομικές σημειώσεις

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

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



Πιστοποιημένο USB 2.0 υψηλής ταχύτητας.

Εμπορικά σήματα

Οι ονομασίες Adobe®, Acrobat®, Adobe Photoshop® και Adobe® PostScript® 3™ 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.

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

Η ονομασία PANTONE® είναι σήμα ελέγχου προτύπου της Pantone, Inc. για το χρώμα.

Πίνακας περιεχομένων

1 Εισαγωγή

Προφυλάξεις ασφαλείας	2
HP Start-Up Kit (Κιτ εκκίνησης της HP)	2
Χρήση του παρόντος εγχειριδίου	2
Μοντέλα εκτυπωτή	4
Τα κύρια χαρακτηριστικά του εκτυπωτή	4
Τα κύρια στοιχεία του εκτυπωτή	6
Ο μπροστινός πίνακας	9
Λογισμικό εκτυπωτή	10
Εσωτερικές εκτυπώσεις του εκτυπωτή	11

2 Εγκατάσταση του λογισμικού

Επιλογή μεθόδου σύνδεσης που θα χρησιμοποιηθεί	14
Σύνδεση σε άλλο δίκτυο (Windows)	14
Απευθείας σύνδεση σε υπολογιστή (Windows)	15
Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού του εκτυπωτή (Windows)	16
Σύνδεση σε δίκτυο (Mac OS)	16
Απευθείας σύνδεση σε υπολογιστή (Mac OS)	19
Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή (Mac OS)	21

3 Εγκατάσταση του εκτυπωτή

Εισαγωγή	24
Επιλογές καταλληλότητας χαρτιού (μόνο σε σειρά T1200)	24
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ένθεσης (μόνο σειρά T1200)	25
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση πληροφοριών χρήσης	26
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ειδοποιήσεων	27
Έλεγχος πρόσβασης στον εκτυπωτή	28
Απαίτηση αναγνωριστικού λογαριασμού (μόνο σειρά T1200)	28
Ορισμός προτιμήσεων προγράμματος οδήγησης για Windows	29

4 Προσαρμογή του εκτυπωτή

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του εκτυπωτή	31
Αλλαγή της γλώσσας στην οθόνη του μπροστινού πίνακα	32
Πρόσβαση στο HP Utility	32
Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server	32
Αλλαγή της γλώσσας στο HP Utility	33
Αλλαγή της γλώσσας του ενσωματωμένου Web server	33

Αλλαγή της ρύθμισης κατάστασης αδρανοποίησης	34
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του βομβητή	34
Αλλαγή του κοντράστ του μπροστινού πίνακα	34
Αλλαγή των μονάδων μέτρησης	34
Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου	34
Αλλάζετε τη ρύθμιση της γλώσσας γραφικών	36

5 Χειρισμός χαρτιού

Γενικές συμβουλές	38
Τοποθέτηση ρολού στον άξονα	39
Τοποθέτηση ρολού στον εκτυπωτή	40
Αφαίρεση ρολού	44
Τοποθέτηση ενός φύλλου χαρτιού	45
Αφαίρεση μεμονωμένου φύλλου χαρτιού	47
Προβολή πληροφοριών για το χαρτί	48
Προεπιλογές χαρτιού	49
Εκτύπωση πληροφοριών χαρτιού	49
Μετακίνηση χαρτιού	50
Διατήρηση χαρτιού	50
Αλλαγή του χρόνου στεγνώματος	50
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της αυτόματης κοπής	51
Τροφοδότηση και κοπή του χαρτιού	52

6 Εργασία με δύο ρολά (μόνο σειρά T1200)

Οι χρήσεις ενός εκτυπωτή πολλαπλών ρολών	54
Τρόπος κατανομής των εργασιών σε ρολά χαρτιού από τον εκτυπωτή	54

7 Εκτύπωση

Δημιουργία εργασίας εκτύπωσης	57
Επιλογή ποιότητας εκτύπωσης	58
Επιλογή μεγέθους χαρτιού	59
Ορισμός επιλογών περιθωρίων	60
Εκτύπωση με συντομεύσεις	61
Εκτύπωση σε τοποθετημένο χαρτί	62
Προσαρμογή κλίμακας εκτύπωσης	62
Αλλαγή του χειρισμού των επικαλυπτόμενων γραμμών	63
Προεπισκόπηση εκτύπωσης	64
Εκτύπωση πρόχειρου	65
Εκτύπωση υψηλής ποιότητας	66
Εκτύπωση σε διαβαθμίσεις του γκρι	67
Εκτύπωση χωρίς περιθώρια (μόνο σειρά T1200)	67
Εκτύπωση χωρίς γραμμές περικοπής (μόνο σειρά T1200)	69
Επανεκτύπωση τελευταίας εκτυπωμένης εργασίας	69
Χρήση χαρτιού με οικονομικό τρόπο	70
Ένθεση εργασιών για εξοικονόμηση ρολού χαρτιού (μόνο σειρά T1200)	70
Χρήση μελανιού με οικονομικό τρόπο	72

Προστασία ρολού (μόνο σειρά T1200)	73
Εκτύπωση χωρίς επιτήρηση/νυχτερινή εκτύπωση (μόνο σειρά T1200)	73
8 Διαχείριση χρώματος	
Εισαγωγή	76
Τρόπος απεικόνισης χρωμάτων	76
Τα στοιχεία της διαχείρισης χρωμάτων	76
Βαθμονόμηση χρώματος	76
Διαχείριση χρωμάτων από τα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή	78
Διαχείριση χρωμάτων από τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή (εκτυπωτές PostScript)	82
Διαχείριση χρωμάτων από τον ενσωματωμένο Web server (μόνο σειρά T1200)	84
Διαχείριση χρωμάτων από τον μπροστινό πίνακα	86
9 Πρακτικά παραδείγματα εκτύπωσης	
Εκτύπωση πρόχειρου για αναθεώρηση με τη σωστή κλίμακα	89
Εκτύπωση έργου	91
Εκτύπωση παρουσίασης	101
Εκτύπωση και κλιμάκωση από το Microsoft Office	109
10 Διαχείριση ουράς εργασιών	
Εισαγωγή	117
Σελίδα ουράς εργασιών (μόνο σειρά T1200)	117
Προεπισκόπηση εργασιών (μόνο σειρά T1200)	118
Απενεργοποίηση ουράς εργασιών (μόνο σειρά T770 HD και T1200)	118
Επιλογή χρόνου εκτύπωσης μιας εργασίας στην ουρά εργασιών (μόνο σειρά T770 HD και T1200)	119
Εντοπισμός εργασίας στην ουρά εργασιών (μόνο σειρά T770 HD και T1200)	119
Καθορισμός προτεραιότητας για εργασία στην ουρά (μόνο σειρά T770 HD και T1200)	120
Διαγραφή εργασίας από την ουρά (μόνο σειρά T770 HD και T1200)	120
Επανεκτύπωση ή αντιγραφή εργασίας στην ουρά (μόνο σειρά T770 HD και T1200)	120
Μηνύματα κατάστασης εργασίας (μόνο σειρά T770 HD και T1200)	121
11 Ανάκτηση πληροφοριών χρήσης του εκτυπωτή	
Λήψη πληροφοριών λογιστικών από τον εκτυπωτή	124
Έλεγχος των στατιστικών στοιχείων χρήσης του εκτυπωτή	124
Ελέγξτε τη χρήση μελανιού και χαρτιού για μια εργασία	124
12 Χειρισμός δοχείων μελανιού και κεφαλών εκτύπωσης	
Πληροφορίες για τα δοχεία μελανιού	127
Έλεγχος της κατάστασης των δοχείων μελανιού	127
Αφαίρεση δοχείου μελανιού	128
Εισαγωγή δοχείου μελανιού	129
Πληροφορίες για τις κεφαλές εκτύπωσης	130
Έλεγχος της κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης	131
Αφαίρεση κεφαλής εκτύπωσης	131
Εισαγωγή κεφαλής εκτύπωσης	135

13 Συντήρηση του εκτυπωτή

Έλεγχος της κατάστασης του εκτυπωτή	139
Καθαρισμός του εξωτερικού του εκτυπωτή	139
Συντήρηση των δοχείων μελανιού	139
Μετακίνηση ή αποθήκευση του εκτυπωτή	140
Ενημέρωση του υλικολογισμικού	140
Ενημέρωση του λογισμικού	141
Κιτ συντήρησης εκτυπωτή	141
Ασφαλής διαγραφή δίσκου	141

14 Εξαρτήματα

Τρόπος παραγγελίας αναλώσιμων και βοηθητικού εξοπλισμού	144
Εισαγωγή στο βοηθητικό εξοπλισμό	148

15 Αντιμετώπιση προβλημάτων χαρτιού

Δεν είναι δυνατή η επιτυχής φόρτωση του χαρτιού	151
Ο τύπος χαρτιού δεν υπάρχει στο πρόγραμμα οδήγησης	153
Ο εκτυπωτής εκτύπωσε σε εσφαλμένο τύπο χαρτιού	154
Μήνυμα “on hold for paper” (αναμονή για χαρτί) (μόνο σειρά T1200)	155
Μη προώθηση ρολού χαρτιού	156
Το χαρτί έχει μπλοκαριστεί	157
Μια λωρίδα παραμένει στο δίσκο εξόδου και προκαλεί εμπλοκές	160
Ο εκτυπωτής εμφανίζει την ένδειξη ότι δεν υπάρχει χαρτί όταν υπάρχει διαθέσιμο χαρτί	160
Οι εκτυπώσεις δεν πέφτουν τακτικά στο καλάθι	160
Το φύλλο παραμένει στον εκτυπωτή όταν η εκτύπωση έχει ολοκληρωθεί	161
Το χαρτί κόβεται όταν η εκτύπωση έχει ολοκληρωθεί	161
Ο μηχανισμός κοπής δεν κόβει σωστά	161
Το ρολό είναι χαλαρό επάνω στον άξονα	161
Επαναβαθμονόμηση της προώθησης του χαρτιού	161

16 Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας στην εκτύπωση

Γενικές συμβουλές	166
Print quality troubleshooting wizard (Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης)	166
Δημιουργία οριζόντιων γραμμών κατά μήκος της εικόνας (δημιουργία λωρίδων)	167
Οι γραμμές είναι πολύ παχιές, πολύ λεπτές ή λείπουν	168
Οι γραμμές εμφανίζονται με διαβάθμιση ή ασυνέχεια	169
Οι γραμμές εκτυπώνονται διπλές ή με λανθασμένα χρώματα	169
Οι γραμμές είναι ασυνεχείς	170
Οι γραμμές είναι θολές	171
Line lengths are inaccurate	171
The whole image is blurry or grainy	172
Το χαρτί δεν είναι επίπεδο	172
Η εκτύπωση παρουσιάζει γδαρσίματα ή γρατσουνιές	173
Σημάδια μελανιού στο χαρτί	173
Βγαίνει μαύρο μελάνι όταν αγγίζετε την εκτύπωση	174

Οι άκρες των αντικειμένων εμφανίζονται με διαβάθμιση ή δεν είναι ευκρινείς	175
Οι άκρες των αντικειμένων είναι πιο σκούρες από το αναμενόμενο	175
Οριζόντιες γραμμές στην άκρη μιας εκτύπωσης κομμένου φύλλου	175
Κάθετες γραμμές διαφορετικών χρωμάτων	176
Λευκές κηλίδες στην εκτύπωση	176
Τα χρώματα δεν είναι ακριβή	176
Τα χρώματα ξεθωριάζουν	177
Η εικόνα είναι ελλιπής (περικομμένη στο κάτω μέρος)	177
Η εικόνα είναι κομμένη	178
Λείπουν ορισμένα αντικείμενα από την εκτυπωμένη εικόνα	179
Ένα αρχείο PDF παρουσιάζει περικοπές ή λείπουν αντικείμενα	179
Η διαγνωστική εκτύπωση εικόνων	179
Σε περίπτωση που εξακολουθεί να υπάρχει πρόβλημα	182

17 Αντιμέτωπιση προβλημάτων με τα δοχεία μελανιού και τις κεφαλές εκτύπωσης

Αδύνατη εισαγωγή δοχείου μελανιού	184
Κατάσταση δοχείων μελανιού	184
Αδύνατη η εισαγωγή κεφαλής εκτύπωσης	184
Ο μπροστινός πίνακας εμφανίζει μήνυμα για επανατοποθέτηση ή αντικατάσταση μιας κεφαλής εκτύπωσης	184
Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης	185
Καθαρισμός του ανιχνευτή ροής της κεφαλής εκτύπωσης	185
Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης	188
Μηνύματα κατάστασης για τις κεφαλές εκτύπωσης	190

18 Αντιμέτωπιση γενικών προβλημάτων του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής δεν ενεργοποιείται	193
Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει	193
Η λειτουργία του εκτυπωτή είναι βραδεία	194
Αποτυχίες επικοινωνίας μεταξύ υπολογιστή και εκτυπωτή	194
Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο HP Utility	195
Αδύνατη πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server	195
Αυτόματος έλεγχος συστήματος αρχείων	196
Σφάλμα εκχώρησης μνήμης του AutoCAD 2000	197
Δεν υπάρχει αποτέλεσμα κατά την εκτύπωση από το Microsoft Visio 2003	197
Μη διαθέσιμες δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης κατά την εκτύπωση από το QuarkXpress	197
Ειδοποιήσεις εκτυπωτή	198

19 Μηνύματα σφαλμάτων μπροστινού πίνακα

20 HP Customer Care

Εισαγωγή	203
Υπηρεσίες επαγγελματιών της HP	203
Άμεση υποστήριξη της HP	204
Δυναμική υποστήριξη της HP	204

Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP	205
21 Προδιαγραφές εκτυπωτή	
Προδιαγραφές λειτουργίας	208
Φυσικά χαρακτηριστικά	209
Προδιαγραφές μνήμης	209
Προδιαγραφές ενέργειας	210
Οικολογικά χαρακτηριστικά	210
Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά	210
Ακουστικά χαρακτηριστικά	210
Γλωσσάρι	211
Ευρετήριο	213

1 Εισαγωγή

- [Προφυλάξεις ασφαλείας](#)
- [HP Start-Up Kit \(Κιτ εκκίνησης της HP\)](#)
- [Χρήση του παρόντος εγχειριδίου](#)
- [Μοντέλα εκτυπωτή](#)
- [Τα κύρια χαρακτηριστικά του εκτυπωτή](#)
- [Τα κύρια στοιχεία του εκτυπωτή](#)
- [Ο μπροστινός πίνακας](#)
- [Λογισμικό εκτυπωτή](#)
- [Εσωτερικές εκτυπώσεις του εκτυπωτή](#)

Προφυλάξεις ασφαλείας

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 πινακίδα τιμών. Αποφύγετε την υπερφόρτωση της πρίζας του εκτυπωτή με πολλές συσκευές.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι σωστά γειωμένος. Η αποτυχία γείωσης του εκτυπωτή μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την πρόκληση ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς και επιδεκτικότητα σε ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.
- 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 205](#).
- Χρησιμοποιείτε μόνο το ηλεκτρικό καλώδιο της HP που παρέχεται με τον εκτυπωτή. Μην καταστρέψετε, κόβετε ή επισκευάζετε το καλώδιο ρεύματος. Ένα κατεστραμμένο καλώδιο ρεύματος ενέχει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. 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 προκληθούν πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή άλλοι σοβαροί κίνδυνοι.
- Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία του εκτυπωτή και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα σε μια 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 καταιγίδων
 - Κατά τη διάρκεια διακοπής ρεύματος

HP Start-Up Kit (Κιτ εκκίνησης της HP)

Το *HP Start-Up Kit* (Κιτ εκκίνησης της HP) είναι το CD που παρέχεται μαζί με τον εκτυπωτή σας και περιλαμβάνει το λογισμικό και την τεκμηρίωση του εκτυπωτή.

Χρήση του παρόντος εγχειριδίου

Μπορείτε να λάβετε τον οδηγό αυτό από το κέντρο γνωσιακής βάσης της HP (ανατρέξτε στην ενότητα [Κέντρο γνωσιακής βάσης στη σελίδα 203](#)).

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.

- [Εγκατάσταση του λογισμικού στη σελίδα 13](#)
- [Εγκατάσταση του εκτυπωτή στη σελίδα 23](#)
- [Προσαρμογή του εκτυπωτή στη σελίδα 30](#)
- [Χειρισμός χαρτιού στη σελίδα 37](#)
- [Εργασία με δύο ρολά \(μόνο σειρά T1200\) στη σελίδα 53](#)
- [Εκτύπωση στη σελίδα 56](#)
- [Διαχείριση χρώματος στη σελίδα 75](#)
- [Πρακτικά παραδείγματα εκτύπωσης στη σελίδα 88](#)
- [Διαχείριση ουράς εργασιών στη σελίδα 116](#)
- [Ανάκτηση πληροφοριών χρήσης του εκτυπωτή στη σελίδα 123](#)
- [Χειρισμός δοχείων μελανιού και κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 126](#)
- [Συντήρηση του εκτυπωτή στη σελίδα 138](#)

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 150](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας στην εκτύπωση στη σελίδα 164](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων με τα δοχεία μελανιού και τις κεφαλές εκτύπωσης στη σελίδα 183](#)
- [Αντιμετώπιση γενικών προβλημάτων του εκτυπωτή στη σελίδα 192](#)
- [Μηνύματα σφαλμάτων μπροστινού πίνακα στη σελίδα 199](#)

Εξαρτήματα, υποστήριξη και προδιαγραφές

Αυτά τα κεφάλαια, [Εξαρτήματα στη σελίδα 143](#), [HP Customer Care στη σελίδα 202](#) και [Προδιαγραφές εκτυπωτή στη σελίδα 207](#), 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 211](#) 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 βρείτε θέματα γρήγορα.

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

Τα παρακάτω σύμβολα χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο για να διασφαλίσουν τη σωστή χρήση του εκτυπωτή και να αποτρέψουν την πρόκληση βλάβης στον εκτυπωτή. Ακολουθήστε τις οδηγίες που επισημαίνονται με αυτά τα σύμβολα.

- ⚠ **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Εάν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες που επισημαίνονται με αυτό το σύμβολο, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.
- ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Εάν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες που επισημαίνονται με αυτό το σύμβολο, μπορεί να προκληθεί ελαφρύς τραυματισμός ή βλάβη στο προϊόν.

Μοντέλα εκτυπωτή

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

Πλήρης ονομασία	Σύντομη ονομασία
HP Designjet T770	T770
Αναβάθμιση HP Designjet T770 PS	T770 PS
Έκδοση HP Designjet T770 με σκληρό δίσκο	T770 HD
HP Designjet T770 με σκληρό δίσκο και αναβάθμιση PS	T770 HD PS
HP Designjet T1200	T1200
HP Designjet T1200 PostScript®	T1200 PS

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 1118 mm. Ορισμένα κύρια χαρακτηριστικά του εκτυπωτή εμφανίζονται πιο κάτω:

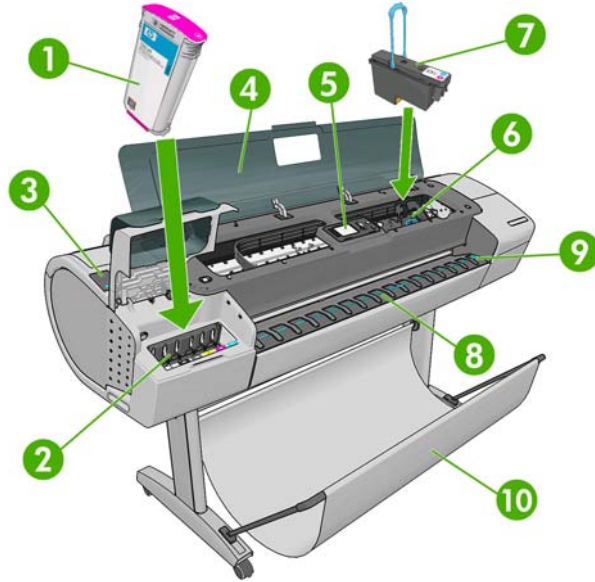
- Ανάλυση εκτύπωσης έως 2400 × 1200 βελτιστοποιημένων dpi (κουκκίδες ανά ίντσα), από είσοδο 1200 × 1200 dpi (κουκκίδες ανά ίντσα), χρησιμοποιώντας την επιλογή ποιότητας εκτύπωσης **Best (Βέλτιστη)**, τις επιλογές **Maximum Detail (Μέγιστη λεπτομέρεια)** και φωτογραφικό χαρτί
- Το HP Utility (ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στο HP Utility στη σελίδα 32](#)) προσφέρει ένα εύχρηστο περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένων των εξής:
 - Για τη διαχείριση εργασιών, δείτε [Διαχείριση ουράς εργασιών στη σελίδα 116](#)
 - Βαθμονόμηση εκτυπωτή
 - Πρόσβαση στο ηλεκτρονικό κέντρο γνωσιακής βάσης της HP (ανατρέξτε στην ενότητα [Κέντρο γνωσιακής βάσης στη σελίδα 203](#))
- Ευελιξία χαρτιού και αυτόματη εύκολη τοποθέτηση (ανατρέξτε στην ενότητα [Χειρισμός χαρτιού στη σελίδα 37](#)) με πληροφορίες και προεπιλογές με πρόσβαση από τον μπροστινό πίνακα και το HP Utility
- Χειρισμός κομμένου χαρτιού και ρολού χαρτιού
- Σύστημα έξι μελανιών
- Ακριβής και συνεπής αναπαραγωγή χρώματος με αυτόματη βαθμονόμηση χρώματος
- Για τις εξομοιώσεις χρωμάτων, δείτε [Εξομοίωση εκτυπωτή στη σελίδα 79](#)

- Οικονομική λειτουργία για οικονομική εκτύπωση
- Τοποθετούνται δύο ρολά ταυτόχρονα για γρήγορη και εύκολη εναλλαγή μεταξύ διαφορετικών ρολών ή μεγάλες περιόδους εκτύπωσης χωρίς επιτήρηση (μόνο σειρά T1200)
- Δυνατότητες υψηλής παραγωγικότητας, όπως προεπισκόπηση εργασίας και ένθεση χρησιμοποιώντας το HP Utility ή τον ενσωματωμένο Web server του εκτυπωτή (μόνο σειρά T1200)
- Πληροφορίες χρήσης του μελανιού και του χαρτιού από τον ενσωματωμένο Web server. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server στη σελίδα 32](#)

Τα κύρια στοιχεία του εκτυπωτή

Στις επόμενες προβολές της μπροστινής και της πίσω όψης του εκτυπωτή 1118mm παρουσιάζονται τα κύρια στοιχεία του. Ο εκτυπωτής 610 mm (δεν εμφανίζεται) έχει τα ίδια εξαρτήματα σε πιο στενό σώμα.

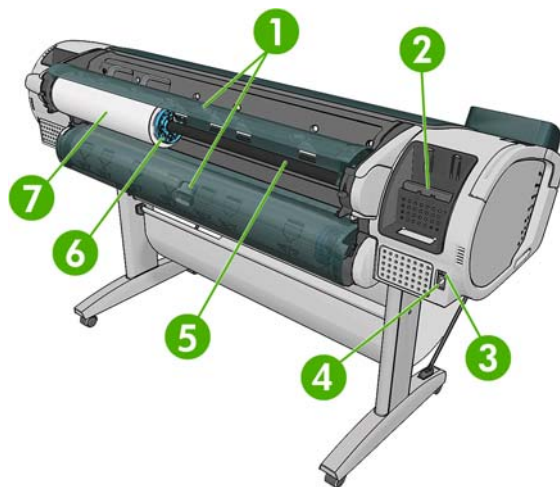
Μπροστινή όψη



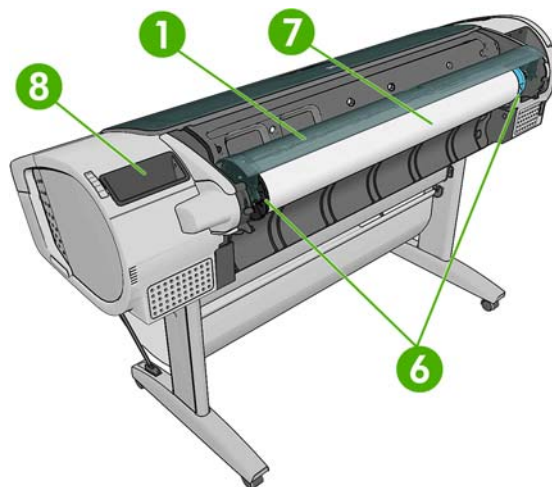
1. Δοχείο μελανιού
2. Υποδοχές δοχείων μελανιού
3. Μπλε μοχλός
4. Παράθυρο
5. Μπροστινός πίνακας
6. Μηχανισμός μεταφοράς της κεφαλής εκτύπωσης
7. Κεφαλή εκτύπωσης
8. Δίσκος εξόδου
9. Γραμμές ευθυγράμμισης χαρτιού
10. Καλάθι

Πίσω όψη

Σειρά HP Designjet T1200

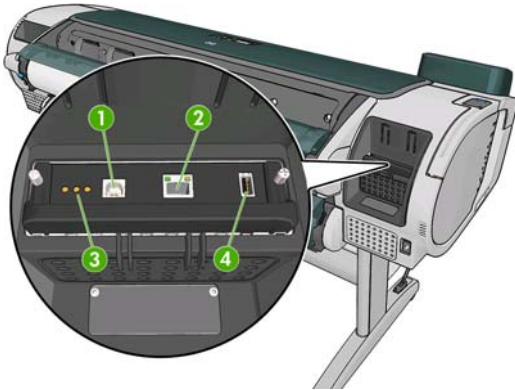


Σειρά HP Designjet T770



1. Κάλυμμα ρολού
2. Θύρες επικοινωνίας
3. Διακόπτης τροφοδοσίας
4. Ρευματολήπτης
5. Άξονας
6. Στέλεχος τερματισμού άξονα
7. Ρολό χαρτιού
8. Υποδοχή Οδηγού γρήγορης αναφοράς

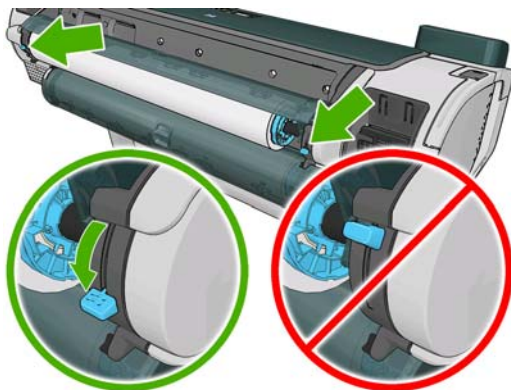
Θύρες επικοινωνίας



1. Θύρα USB 2.0, για σύνδεση σε υπολογιστή
2. Θύρα Ethernet, για σύνδεση σε δίκτυο
3. Διαγνωστικές λυχνίες LED, για χρήση από τους μηχανικούς συντήρησης
4. Θύρα κεντρικού υπολογιστή USB 2.0, για σύνδεση εξαρτήματος

Οι αποστάτες τοίχου

Εάν τοποθετήσετε τον εκτυπωτή με την πίσω πλευρά να στηρίζεται σε τοίχο, χαμηλώστε τους δύο αποστάτες τοίχου στο πίσω μέρος του εκτυπωτή, ώστε να διασφαλιστεί ότι το πίσω μέρος του εκτυπωτή βρίσκεται σε ελάχιστη απόσταση από τον τοίχο. Διαφορετικά, μπορεί να υπάρχει πρόβλημα στην προώθηση του χαρτιού.

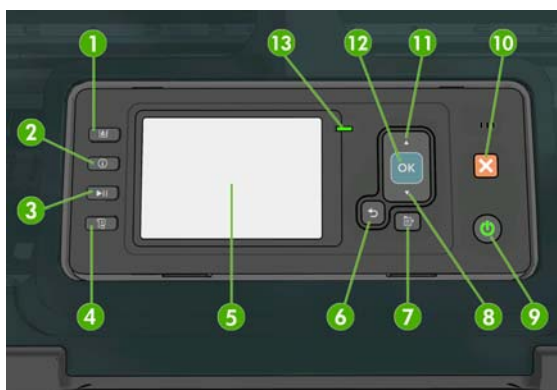


Ο μπροστινός πίνακας

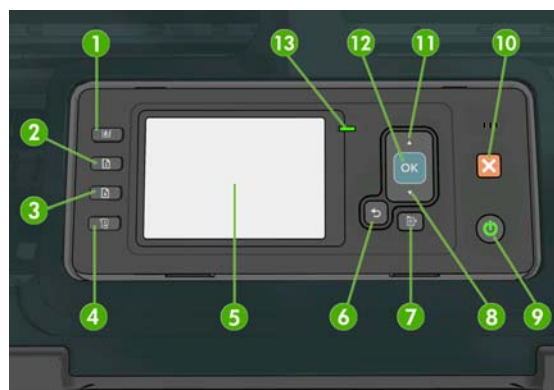
Ο μπροστινός πίνακας του εκτυπωτή βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή, στο κέντρο. Διαθέτει τις παρακάτω σημαντικές λειτουργίες:

- Βοηθάει στην αντιμετώπιση προβλημάτων
- Χρησιμοποιείται για την εκτέλεση ορισμένων διαδικασιών, όπως κόψιμο και αφαίρεση του χαρτιού
- Παρουσιάζει χρήσιμα κινούμενα γραφικά που σας καθοδηγούν σε διαδικασίες
- Παρουσιάζει ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση του εκτυπωτή, όπως για τα δοχεία μελανιού, τις κεφαλές εκτύπωσης, το χαρτί και τις εργασίες εκτύπωσης
- Παρουσιάζει προειδοποιητικά μηνύματα και μηνύματα σφαλμάτων, όταν χρειάζεται, μαζί με ηχητικές προειδοποιήσεις για να τραβήξει την προσοχή σε μια προειδοποίηση ή ένα μήνυμα
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αλλαγή των τιμών στις ρυθμίσεις του εκτυπωτή και συνεπώς την αλλαγή της λειτουργίας του εκτυπωτή. Εντούτοις, οι ρυθμίσεις του μπροστινού πίνακα αντικαθίστανται από τις ρυθμίσεις στα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εγκατάσταση του λογισμικού στη σελίδα 13](#)

Σειρά HP Designjet T1200



Σειρά HP Designjet T770



Ο μπροστινός πίνακας περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία, ξεκινώντας με τα τέσσερα πλήκτρα άμεσης πρόσβασης:

1. Πλήκτρο προβολής στάθμης μελανιών: βλ. [Έλεγχος της κατάστασης των δοχείων μελανιού στη σελίδα 127](#).
2. Πλήκτρο προβολής πληροφοριών. Πατώντας αυτό το πλήκτρο επανειλημμένα, μπορείτε να προβάλετε πληροφορίες σχετικά με όλα τα τοποθετημένα χαρτιά (ρολό 1, ρολό 2, φύλλο) και τη σύνδεση του εκτυπωτή στον υπολογιστή. Βλ. [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί στη σελίδα 48](#).
3. Το πλήκτρο **παύσης εκτύπωσης** (σειρά T1200) διακόπτει άμεσα την εκτύπωση μετά την ολοκλήρωση της τρέχουσας σελίδας. Πατήστε ξανά το πλήκτρο για επανεκκίνηση της εκτύπωσης. Το πλήκτρο αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί, για παράδειγμα, όταν θέλετε να αλλάξετε ή να τοποθετήσετε ένα ρολό.
Το πλήκτρο **αφαίρεσης χαρτιού** (σειρά T770) αφαιρεί το τοποθετημένο χαρτί (ρολό ή φύλλο).
4. Πλήκτρο τροφοδοσίας και αποκοπής φόρμας: βλ. [Τροφοδότηση και κοπή του χαρτιού στη σελίδα 52](#).
5. **Οθόνη μπροστινού πίνακα** - Παρουσιάζει σφάλματα, προειδοποιήσεις και πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του εκτυπωτή.

6. Πλήκτρο **πίσω** - Για μετάβαση στο προηγούμενο βήμα σε μια διαδικασία ή ενέργεια. Για μετάβαση στο ανώτερο επίπεδο, ή για να αφήσετε την επιλογή στο μενού, ή όταν δίνεται επιλογή.
7. Πλήκτρο **μενού** - Πιέστε για επιστροφή στο κύριο μενού στην οθόνη του μπροστινού πίνακα. Εάν βρίσκεστε ήδη στο κύριο μενού, θα εμφανιστεί η οθόνη κατάστασης.
8. Πλήκτρο **κάτω** - Για να κατεβείτε σε ένα μενού ή επιλογή, ή για μείωση μιας τιμής, για παράδειγμα, κατά τη ρύθμιση της αντίθεσης της μπροστινής οθόνης ή της διεύθυνσης IP.
9. Πλήκτρο **Λειτουργίας** - Για απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση του εκτυπωτή και διαθέτει επίσης μια λυχνία για να υποδεικνύει την κατάσταση του εκτυπωτή. Εάν η λυχνία του πλήκτρου λειτουργίας είναι σβηστή, τότε ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος. Εάν η λυχνία του πλήκτρου λειτουργίας αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα, τότε ο εκτυπωτής ξεκινά να λειτουργεί. Εάν η λυχνία του πλήκτρου λειτουργίας είναι αναμμένη με πράσινο χρώμα, τότε ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος. Εάν η λυχνία του πλήκτρου λειτουργίας είναι αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα, τότε ο εκτυπωτής είναι σε αναμονή. Εάν η λυχνία του πλήκτρου λειτουργίας αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα, τότε πρέπει να προσέξετε τον εκτυπωτή.
10. Πλήκτρο **ακύρωσης** - Για ακύρωση μιας διαδικασίας ή ενέργειας.
11. Πλήκτρο **πάνω** - Για να ανεβείτε σε ένα μενού ή επιλογή, ή για αύξηση μιας τιμής, για παράδειγμα, κατά τη ρύθμιση της αντίθεσης της μπροστινής οθόνης ή της διεύθυνσης IP.
12. Πλήκτρο **OK** - Για επιβεβαίωση μιας ενέργειας κατά τη διάρκεια διαδικασίας ή ενέργειας. Για εισαγωγή σε ένα υπομενού του μενού. Για ορισμό μιας τιμής όταν δίνεται μια επιλογή. Εάν εμφανίζεται η οθόνη κατάστασης, με το πλήκτρο αυτό μεταβαίνετε στο κύριο μενού.
13. Λυχνία **κατάστασης** - Υποδεικνύει την κατάσταση του εκτυπωτή. Εάν η λυχνία **κατάστασης** ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα, ο εκτυπωτής είναι έτοιμος. Εάν αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα, τότε ο εκτυπωτής είναι απασχολημένος. Εάν είναι σταθερά αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα, τότε υπάρχει σφάλμα συστήματος. Εάν αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα, τότε πρέπει να προσέξετε τον εκτυπωτή.

Για την **επισήμανση** ενός στοιχείου στην οθόνη του μπροστινού πίνακα, πιέστε το πλήκτρο **πάνω** ή **κάτω** μέχρι το στοιχείο να επισημανθεί.

Για την **επιλογή** ενός στοιχείου στην οθόνη του μπροστινού πίνακα, πρώτα επισημανέτε το και μετά πιέστε το πλήκτρο **OK**.

Όταν σε αυτό τον οδηγό παρουσιαστεί μια σειρά στοιχείων της οθόνης του μπροστινού πίνακα, όπως αυτή: **Στοιχείο1** > **Στοιχείο2** > **Στοιχείο3**, σημαίνει ότι πρέπει να επιλέξετε **Στοιχείο1**, μετά **Στοιχείο2** και μετά **Στοιχείο3**.

Σε αυτό τον οδηγό, μπορείτε να βρείτε πληροφορίες σχετικά με συγκεκριμένες χρήσεις του μπροστινού πίνακα.

Λογισμικό εκτυπωτή

Το εξής λογισμικό παρέχεται με τον εκτυπωτή σας:


- Το πρόγραμμα οδήγησης HP-GL/2 και HP RTL για Windows
- Το πρόγραμμα οδήγησης PCL3 raster για Mac OS (T770 και T1200)
- Τα προγράμματα οδήγησης PostScript για Windows και Mac OS (T770 PS και T1200 PS)
- Με το HP Utility (ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στο HP Utility στη σελίδα 32](#)), μπορείτε να κάνετε τα εξής:
 - Διαχείριση του εκτυπωτή, συμπεριλαμβανομένου του χρώματος με το HP Color Center
 - Προβολή της κατάστασης των δοχείων μελανιού, των κεφαλών εκτύπωσης και του χαρτιού


- Πρόσβαση στο κέντρο γνωσιακής βάσης της HP, ανατρέξτε στην ενότητα [Κέντρο γνωσιακής βάσης στη σελίδα 203](#)
- Ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή. Δείτε [Ενημέρωση του υλικολογισμικού στη σελίδα 140](#)
- Εκτέλεση βαθμονομήσεων και αντιμετώπιση προβλημάτων
- Διαχείριση της ουράς εργασιών, δείτε [Διαχείριση ουράς εργασιών στη σελίδα 116](#)
- Προβολή πληροφοριών για τα λογιστικά εργασιών. Δείτε [Ανάκτηση πληροφοριών χρήσης του εκτυπωτή στη σελίδα 123](#)
- Αλλαγή διαφόρων ρυθμίσεων εκτυπωτή (στην καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις)) (μόνο σειρά T1200)
- Ο ενσωματωμένος Web server, ο οποίος εκτελείται στον εκτυπωτή και σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web σε οποιοδήποτε υπολογιστή για έλεγχο της στάθμης των μελανιών και της κατάστασης του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server στη σελίδα 32](#).

Εσωτερικές εκτυπώσεις του εκτυπωτή

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

Πριν από την αίτηση εσωτερικής εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής και το χαρτί είναι έτοιμα για εκτύπωση.

- Η εκτύπωση θα πραγματοποιηθεί στο ενεργό ρολό. Για να αλλάξετε το ενεργό ρολό, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Paper (Χαρτί) , και μετά **Select active roll** (Επιλογή ενεργού ρολού).
- Το τοποθετημένο χαρτί πρέπει να είναι τουλάχιστον A3 με οριζόντιο προσανατολισμό (πλάτος — 420 mm —), διαφορετικά μπορεί να γίνει περικοπή της εκτύπωσης.
- Στον μπροστινό πίνακα πρέπει να εμφανιστεί το μήνυμα **Ready** (Έτοιμο).

Για την εκτέλεση εσωτερικών εκτυπώσεων, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Internal Prints (Εσωτερικές εκτυπώσεις) , και, στη συνέχεια, την επιθυμητή εσωτερική εκτύπωση. Είναι διαθέσιμες οι παρακάτω εσωτερικές εκτυπώσεις.

- Δείγματα εκτυπώσεων: παρουσιάζουν ορισμένες από τις δυνατότητες του εκτυπωτή
 - Εκτύπωση επίδειξης σχεδίασης
 - Εκτύπωση επίδειξης απόδοσης
 - Εκτύπωση χάρτη GIS
- Menu map (Χάρτης μενού): προβάλλει πληροφορίες για όλα τα μενού του μπροστινού πίνακα
- Configuration (Ρύθμιση παραμέτρων): προβάλλει όλες τις τρέχουσες ρυθμίσεις της οθόνης του μπροστινού πίνακα
- Usage report (Αναφορά χρήσης): εμφανίζει εκτιμήσεις του συνολικού αριθμού εκτυπώσεων, του αριθμού εκτυπώσεων ανά τύπο χαρτιού, του αριθμού εκτυπώσεων ανά επιλογή ποιότητας εκτύπωσης και της συνολικής ποσότητας μελανιού που χρησιμοποιήθηκε για κάθε χρώμα (η ακρίβεια αυτών των εκτιμήσεων δεν είναι εγγυημένη) (μόνο σειρά T770 HD και T1200)
- HP-GL/2 palette (Παλέτα HP-GL/2): προβάλλει τους ορισμούς του χρώματος ή της κλίμακας του γκρι στην τρέχουσα επιλεγμένη παλέτα χρωμάτων

- Service information (Πληροφορίες συντήρησης): παρέχει χρήσιμες πληροφορίες για τους μηχανικούς συντήρησης
- Λίστα γραμματοσειρών PostScript: εμφανίζει τις διαθέσιμες γραμματοσειρές PostScript (μόνο εκτυπωτές PostScript)


2 Εγκατάσταση του λογισμικού

- [Επιλογή μεθόδου σύνδεσης που θα χρησιμοποιηθεί](#)
- [Σύνδεση σε άλλο δίκτυο \(Windows\)](#)
- [Απευθείας σύνδεση σε υπολογιστή \(Windows\)](#)
- [Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού του εκτυπωτή \(Windows\)](#)
- [Σύνδεση σε δίκτυο \(Mac OS\)](#)
- [Απευθείας σύνδεση σε υπολογιστή \(Mac OS\)](#)
- [Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή \(Mac OS\)](#)

Επιλογή μεθόδου σύνδεσης που θα χρησιμοποιηθεί

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

Τύπος σύνδεσης	Ταχύτητα	Μήκος καλωδίου	Άλλοι παράγοντες
Ethernet	Πολύ γρήγορη. Ποικίλλει ανάλογα με την κυκλοφορία στο δίκτυο	Μήκος: 100 m	Απαιτεί πρόσθετο εξοπλισμό (διακόπτες)
Διακομιστής εκτυπώσεων Jetdirect (προαιρετικό εξάρτημα)	Μέτρια. Ποικίλλει ανάλογα με την κυκλοφορία στο δίκτυο	Μακρύ: 100 m	Απαιτεί πρόσθετο εξοπλισμό (διακόπτες) Προσφέρει επιπλέον δυνατότητες Ανατρέξτε στην ενότητα http://www.hp.com/go/jetdirect/ για περισσότερες λεπτομέρειες
USB 2.0	Πολύ γρήγορη	Κοντό: 5 m	Ένα πιστοποιημένο καλώδιο USB 2.0 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, διανομείς, δρομολογητές, διακόπτες και καλώδια. Εάν οποιοδήποτε από αυτά τα στοιχεία δεν είναι δυνατό να λειτουργήσει σε υψηλή ταχύτητα, θα έχετε σύνδεση χαμηλής ταχύτητας. Η ταχύτητα σύνδεσης του δικτύου μπορεί επίσης να επηρεαστεί από το σύνολο της κυκλοφορίας από άλλες συσκευές του δικτύου.

Σύνδεση σε άλλο δίκτυο (Windows)

Πριν ξεκινήσετε, ελέγξτε τον εξοπλισμό:

- Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι εγκατεστημένος και αναμμένος.
- Ο διανομέας ή ο δρομολογητής Ethernet πρέπει να είναι ενεργοποιημένος και να λειτουργεί κανονικά.
- Όλοι οι υπολογιστές του δικτύου πρέπει να είναι ενεργοποιημένοι και συνδεδεμένοι στο δίκτυο.
- Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.


Τώρα, μπορείτε να συνεχίσετε με την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή και τη σύνδεση του εκτυπωτή:


1. Σημειώστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή από τον μπροστινό πίνακα (ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server στη σελίδα 32](#)).
2. Τοποθετήστε το CD *HP Start-Up Kit (Kit εκκίνησης της HP)* στον υπολογιστή. Αν δεν γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD, εκτελέστε το πρόγραμμα `autorun.exe` στο ριζικό φάκελο του CD.
3. Πιέστε το κουμπί **Express Network Install** (Ταχεία εγκατάσταση δικτύου) και επιλέξτε τον εκτυπωτή σας από τη λίστα εκτυπωτών δικτύου που εμφανίζεται, αναγνωρίζοντάς τον από τη διεύθυνση IP, εάν χρειάζεται. Θα γίνει εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή και του HP Utility.

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 στον υπολογιστή σας λειτουργεί τείχος προστασίας, πρέπει να το απενεργοποιήσετε προσωρινά ώστε να βρείτε τον εκτυπωτή. Επίσης, έχετε τις επιλογές για αναζήτηση του εκτυπωτή με τη διεύθυνση URL, τη διεύθυνση IP ή τη διεύθυνση MAC.


Απευθείας σύνδεση σε υπολογιστή (Windows)

Μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή σας απευθείας σε υπολογιστή, χωρίς να χρησιμοποιήσετε δίκτυο, μέσω της ενσωματωμένης θύρας USB 2.0 του εκτυπωτή.


 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ** Μια σύνδεση USB μπορεί να είναι ταχύτερη σε σχέση με μια σύνδεση σε δίκτυο, αλλά το καλώδιο έχει περιορισμένο μήκος και είναι πιο δύσκολη η κοινή χρήση του εκτυπωτή.

 **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 USB Implementor's Forum (<http://www.usb.org/>).

1. **Μην συνδέσετε ακόμα τον υπολογιστή με τον εκτυπωτή.** Πρέπει πρώτα να εγκαταστήσετε το λογισμικό του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή στον υπολογιστή, ως εξής.
2. Εισαγάγετε το CD *HP Start-Up Kit (Kit εκκίνησης της HP)* στη μονάδα CD. Αν δεν γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD, εκτελέστε το πρόγραμμα *autoRun.exe* στο ριζικό φάκελο του CD.
3. Πιέστε το κουμπί **Custom Install** (Προσαρμοσμένη εγκατάσταση).
4. 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).
5. Εάν εμφανιστεί μια λίστα εκτυπωτών δικτύου, επιλέξτε το **Help me find my printer (including network, USB or parallel connected printers)** (Βοήθεια για εύρεση εκτυπωτή) (συμπεριλαμβανομένων εκτυπωτών δικτύου, USB ή σε παράλληλη σύνδεση)).
6. 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).


7. Όταν ειδοποιηθείτε, συνδέστε τον υπολογιστή στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας ένα πιστοποιημένο καλώδιο USB. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
8. Θα γίνει εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή και του HP Utility.

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ** Εάν θέλετε να ορίσετε τον εκτυπωτή σας ως κοινόχρηστο, ώστε να χρησιμοποιείται και από άλλα άτομα που είναι συνδεδεμένα στο δίκτυο, πιέστε το κουμπί **Printer Properties** (Ιδιότητες εκτυπωτή) στο παράθυρο Ready to Install (Έτοιμος για εγκατάσταση), συμπληρώστε στην επιλογή **Printer Name** (Όνομα εκτυπωτή) το όνομα με το οποίο ο εκτυπωτής σας θα χρησιμοποιείται ως κοινόχρηστος και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την επιλογή **Shared** (Κοινόχρηστος) σε **Yes** (Ναι).

Θέματα κοινής χρήσης εκτυπωτή

- Το HP Utility πρέπει να είναι εγκατεστημένο σε έναν υπολογιστή, ώστε να είναι δυνατή η χρήση του από τον συγκεκριμένο υπολογιστή.
- Οι υπόλοιποι χρήστες που 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 εκτυπωτή, τις αναφορές κατάστασης εκτυπωτή, τη διαχείριση χαρτιού, τη διαχείριση εκτυπωτή και την αντιμετώπιση προβλημάτων.
- Οι υπόλοιποι χρήστες που κάνουν κοινή χρήση του απευθείας συνδεδεμένου εκτυπωτή σας δεν θα μπορούν να χρησιμοποιούν τη δυνατότητα προεπισκόπησης εκτύπωσης του ίδιου του

εκτυπωτή, παρότι η προεπισκόπηση εκτύπωσης της εφαρμογής θα εξακολουθεί να είναι διαθέσιμη. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προεπισκόπηση εκτύπωσης στη σελίδα 64](#).

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ** Ο καλύτερος τρόπος για να κάνετε κοινή χρήση του εκτυπωτή μέσω δικτύου είναι να συνδέσετε τον εκτυπωτή όχι σε υπολογιστή, αλλά στο δίκτυο. Ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνδεση σε άλλο δίκτυο \(Windows\) στη σελίδα 14](#).

Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού του εκτυπωτή (Windows)

1. Εισαγάγετε το CD *HP Start-Up Kit (Κιτ εκκίνησης της HP)* στη μονάδα CD. Αν δεν γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD, εκτελέστε το πρόγραμμα autorun.exe στο ριζικό φάκελο του CD.
2. Πιέστε το **Modify Installation** (Τροποποίηση εγκατάστασης) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη, για να καταργήσετε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή.

Σύνδεση σε δίκτυο (Mac OS)

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

- Bonjour/Rendezvous
- TCP/IP


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ο εκτυπωτής δεν υποστηρίζει AppleTalk.

Πριν ξεκινήσετε, ελέγξτε τον εξοπλισμό:

- Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι εγκατεστημένος και αναμμένος.
- Ο διανομέας ή ο δρομολογητής Ethernet πρέπει να είναι ενεργοποιημένος και να λειτουργεί κανονικά.
- Όλοι οι υπολογιστές του δικτύου πρέπει να είναι ενεργοποιημένοι και συνδεδεμένοι στο δίκτυο.
- Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.

Τώρα, μπορείτε να συνεχίσετε με την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή και τη σύνδεση του εκτυπωτή.

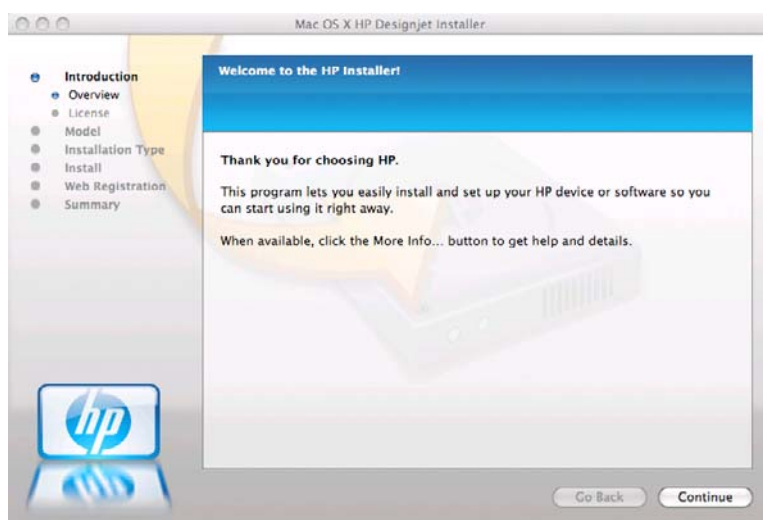
Σύνδεση Bonjour/Rendezvous

1. Μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Connectivity (Σύνδεση) , στη συνέχεια **Fast Ethernet** ή **Gigabit Ethernet** > **View configuration** (Προβολή διαμόρφωσης). Σημειώστε το όνομα υπηρεσίας mDNS του εκτυπωτή.
2. Εισαγάγετε το CD *HP Start-Up Kit (Κιτ εκκίνησης της HP)* στη μονάδα CD.

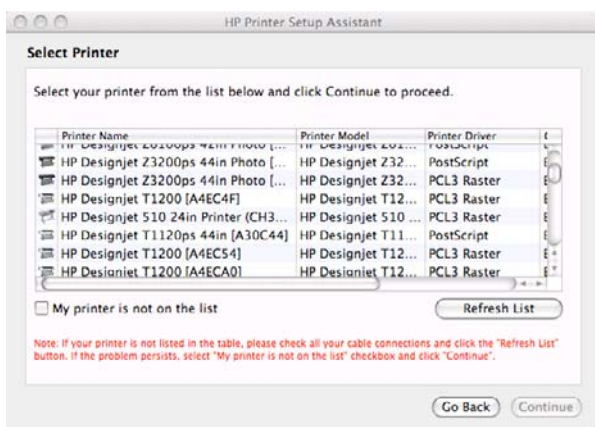
3. Ανοίξτε το εικονίδιο του CD στην επιφάνεια εργασίας.



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. 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 του εκτυπωτή, πραγματοποιήστε κύλιση προς τα πλάγια, εάν είναι απαραίτητο, για να δείτε τη στήλη Connection Type (Τύπος σύνδεσης) και ελέγξτε ότι εμφανίζεται η ένδειξη **Bonjour/Rendezvous**. Στη συνέχεια, επισημάνετε αυτή τη γραμμή. Διαφορετικά, συνεχίστε την αναζήτηση παρακάτω στη λίστα.
- Εάν δεν μπορείτε να βρείτε το όνομα του εκτυπωτή με έναν τύπο σύνδεσης **Bonjour/Rendezvous**, επιλέξτε το πλαίσιο **My printer is not in the list** (Ο εκτυπωτής 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 CD από τη μονάδα CD.

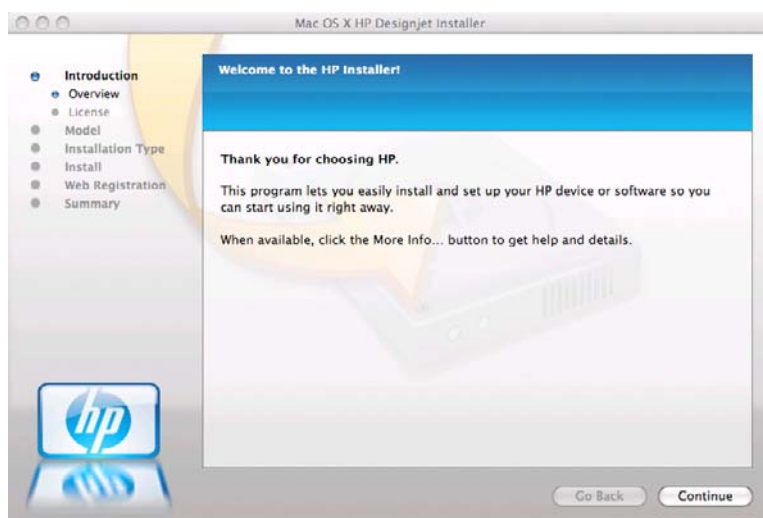
Εάν το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή είναι ήδη εγκατεστημένο, το HP Printer Setup Assistant (Βοηθός ρύθμισης εκτυπωτή HP) μπορεί να εκτελεστεί οποιαδήποτε στιγμή από το CD.

Σύνδεση TCP/IP

1. Μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή και σημειώστε τη διεύθυνση URL του εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server στη σελίδα 32](#)).
2. Εισαγάγετε το CD *HP Start-Up Kit (Kit εκκίνησης της HP)* στη μονάδα CD.
3. Ανοίξτε το εικονίδιο του CD 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. 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 του εκτυπωτή, πραγματοποιήστε κύλιση προς τα πλάγια, εάν είναι απαραίτητο, για να δείτε τη στήλη Connection Type (Τύπος σύνδεσης) και ελέγξτε ότι εμφανίζεται η ένδειξη **IP Printing** (Εκτύπωση IP). Στη συνέχεια, επισημάνετε αυτή τη γραμμή. Διαφορετικά, συνεχίστε την αναζήτηση παρακάτω στη λίστα.
 - Εάν δεν μπορείτε να βρείτε το όνομα του εκτυπωτή με έναν τύπο σύνδεσης **IP Printing** (Εκτύπωση IP), επιλέξτε το πλαίσιο **My printer is not in the list** (Ο εκτυπωτής 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 CD από τη μονάδα CD.

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

Απευθείας σύνδεση σε υπολογιστή (Mac OS)

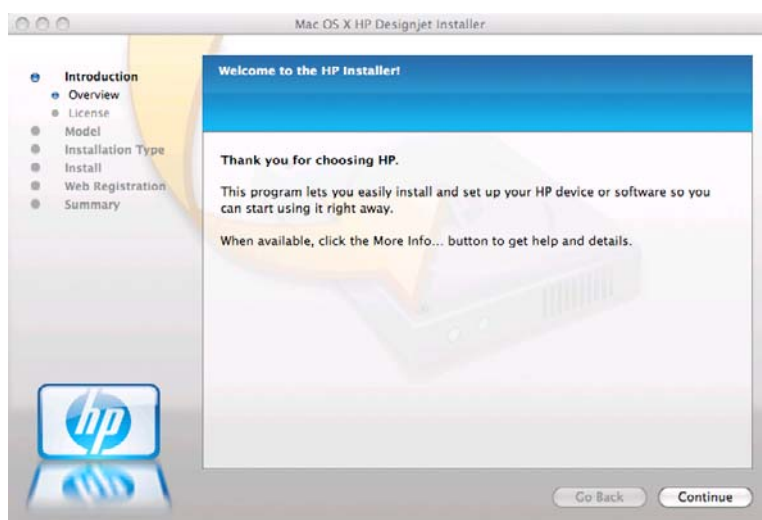
Μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή σας απευθείας σε έναν υπολογιστή χωρίς δίκτυο, χρησιμοποιώντας την ενσωματωμένη θύρα USB 2.0 του εκτυπωτή.

1. Ελέγξτε ότι ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος ή αποσυνδεδεμένος από τον υπολογιστή.
2. Εισαγάγετε το CD *HP Start-Up Kit* (Κιτ εκκίνησης της HP) στη μονάδα CD.


3. Ανοίξτε το εικονίδιο του CD 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. Σε Mac OS X 10.4, Ενεργοποιήστε την κοινή χρήση του εκτυπωτή, μεταβαίνοντας στην επιλογή **Sharing** (Κοινή χρήση) > **Services** (Υπηρεσίες) > **Printer Sharing** (Κοινή χρήση εκτυπωτή).
Σε νεότερες εκδόσεις Mac OS X, μεταβείτε στην επιλογή **Sharing** (Κοινή χρήση), επιλέξτε **Printer Sharing** (Κοινή χρήση εκτυπωτή) και μετά επιλέξτε τον/τους εκτυπωτές για τους οποίους επιθυμείτε τη κοινή χρήση.
3. Τώρα ο εκτυπωτής θα εμφανιστεί αυτόματα στη λίστα με τους κοινόχρηστους εκτυπωτές που εμφανίζονται από οποιονδήποτε άλλον υπολογιστή με Mac OS 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.
- Τα άτομα που κάνουν κοινή χρήση του απευθείας συνδεδεμένου εκτυπωτή σας θα μπορούν να στέλνουν εργασίες εκτύπωσης, αλλά δεν θα μπορούν να λαμβάνουν πληροφορίες από τον εκτυπωτή— που επηρεάζει τις ειδοποιήσεις εκτυπωτή, τις αναφορές κατάστασης εκτυπωτή, τη διαχείριση χαρτιού, τη διαχείριση εκτυπωτή και την αντιμετώπιση προβλημάτων.
- Με το πρόγραμμα οδήγησης (raster) PCL3 ρυθμίζεται ένας κοινόχρηστος εκτυπωτής για διαφορετικές εκδόσεις του Mac OS, ωστόσο το πρόγραμμα οδήγησης PostScript δεν υποστηρίζει την κοινή χρήση ενός εκτυπωτή για Mac OS X 10.4 και Mac OS X 10.5 ή 10.6. Υποστηρίζει την κοινή χρήση του εκτυπωτή μεταξύ χρηστών Mac OS X 10.5 και 10.6.
- Μπορεί να διαπιστώσετε ότι η κοινή χρήση του απευθείας συνδεδεμένου εκτυπωτή με άλλους χρήστες θα επιβραδύνει πολύ την ταχύτητα του υπολογιστή σας.

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ** Ο καλύτερος τρόπος για να κάνετε κοινή χρήση του εκτυπωτή μέσω δικτύου είναι να συνδέσετε τον εκτυπωτή όχι σε υπολογιστή, αλλά στο δίκτυο. Ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνδεση σε δίκτυο \(Mac OS\) στη σελίδα 16](#).

Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή (Mac OS)

1. Εισαγάγετε το CD *HP Start-Up Kit* (Kit εκκίνησης της HP) στη μονάδα CD.

2. Ανοίξτε το εικονίδιο του CD στην επιφάνεια εργασίας.



3. Ανοίξτε το **Mac OS X HP Designjet Uninstaller** (Πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης του HP Designjet σε Mac OS X) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη, για να καταργήσετε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή.

Για να διαγράψετε την ουρά εκτύπωσης:

- Στο Mac OS X 10.4, υπάρχουν δύο εναλλακτικοί τρόποι για τη διαγραφή της ουράς εκτύπωσης:
 - Από τις προτιμήσεις συστήματος, επιλέξτε το τμήμα παραθύρου **Printing (Εκτύπωση)** στο παράθυρο διαλόγου **Print & Fax (Εκτύπωση & φαξ)**. Επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή και κάντε κλικ στο κουμπί **-**.
 - Από το Printer Setup Utility, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή και κάντε κλικ στο εικονίδιο **Delete** (Διαγραφή).
- Στο Mac OS X 10.5 ή 10.6: από τις προτιμήσεις συστήματος, επιλέξτε το παράθυρο διαλόγου **Print & Fax (Εκτύπωση & φαξ)**. Επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή και κάντε κλικ στο κουμπί **-**.

3 Εγκατάσταση του εκτυπωτή

- [Εισαγωγή](#)
- [Επιλογές καταλληλότητας χαρτιού \(μόνο σε σειρά T1200\)](#)
- [Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ένθεσης \(μόνο σειρά T1200\)](#)
- [Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση πληροφοριών χρήσης](#)
- [Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ειδοποιήσεων](#)
- [Έλεγχος πρόσβασης στον εκτυπωτή](#)
- [Απαίτηση αναγνωριστικού λογαριασμού \(μόνο σειρά T1200\)](#)
- [Ορισμός προτιμήσεων προγράμματος οδήγησης για Windows](#)

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.



Επιλογές καταλληλότητας χαρτιού (μόνο σε σειρά T1200)

Ενέργεια ασυμβατότητας χαρτιού

Εάν ο τύπος χαρτιού που είναι τοποθετημένο στον εκτυπωτή δεν είναι κατάλληλος για μια συγκεκριμένη εργασία, ο εκτυπωτής μπορεί είτε να θέσει την εργασία σε αναμονή μέχρι να τοποθετηθεί ο σωστός τύπος χαρτιού είτε να παραβλέψει το πρόβλημα και να εκτυπώσει την εργασία στο ακατάλληλο χαρτί. Υπάρχουν αρκετοί τρόποι για να θεωρηθεί ότι το τοποθετημένο χαρτί δεν είναι κατάλληλο:

- Ο τύπος χαρτιού δεν είναι αυτός που έχει καθοριστεί για την εργασία.
- Η προέλευση χαρτιού (ρολό 1, ρολό 2 ή φύλλο) δεν είναι αυτή που έχει καθοριστεί για την εργασία.
- Το μέγεθος χαρτιού είναι μικρότερο από αυτό που έχει καθοριστεί για την εργασία.


Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συμπεριφορά του εκτυπωτή σε τέτοιου είδους περιπτώσεις από τον μπροστινό πίνακα.

- Επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις)  και, στη συνέχεια, το **Job management options** (Επιλογές διαχείρισης εργασιών) > **Paper mismatch action** (Ενέργεια ασυμβατότητας χαρτιού) > **Print anyway** (Εκτύπωση), εάν θέλετε οι εργασίες αυτές να εκτυπώνονται σε όποιο χαρτί είναι τοποθετημένο. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
- Επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις)  και, στη συνέχεια, το **Job management options** (Επιλογές διαχείρισης εργασιών) > **Paper mismatch action** (Ενέργεια ασυμβατότητας χαρτιού) > **Put job on hold** (Θέση εργασίας σε αναμονή), εάν θέλετε οι εργασίες αυτές να τίθενται σε αναμονή. Ο εκτυπωτής θα στείλει μια ειδοποίηση όταν με εργασία τίθεται σε αναμονή.


Όταν μια εργασία τίθεται σε αναμονή για χαρτί, διατηρείται στην ουρά του εκτυπωτή μέχρι να τοποθετηθεί το σωστό χαρτί (στην περίπτωση αυτή, όλες οι εργασίες σε αναμονή για το συγκεκριμένο τύπο χαρτιού μπορούν να εκτυπωθούν). Εν τω μεταξύ, μπορεί να συνεχιστεί η εκτύπωση άλλων εργασιών με διαφορετικές απαιτήσεις.


Επιλογές εναλλαγής ρολών

Εάν έχουν τοποθετηθεί δύο ρολά, τα οποία είναι κατάλληλα για την εργασία, το ρολό θα επιλεγεί σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Οι προτιμήσεις μπορούν να καθοριστούν από τον μπροστινό πίνακα:

επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις) , στη συνέχεια **Printing preferences**

(Προτιμήσεις εκτύπωσης) > **Paper options** (Επιλογές χαρτιού) > **Roll switching options** (Επιλογές εναλλαγής ρολών) . Υπάρχουν τρεις διαθέσιμες επιλογές:


- **Minimize paper waste** (Ελαχιστοποίηση κατανάλωσης χαρτιού). Εάν έχει επιλεγεί αυτή η ρύθμιση, ο εκτυπωτής θα επιλέξει το πιο στενό ρολό που πληροί όλα τα κριτήρια, ώστε να αποφευχθεί η σπατάλη χαρτιού λόγω περικοπής. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
- **Minimize roll changes** (Ελαχιστοποίηση αλλαγών ρολών). Εάν έχει επιλεγεί αυτή η ρύθμιση, ο εκτυπωτής θα επιλέξει το ενεργό ρολό, ώστε να αποφευχθεί η σπατάλη χρόνου για εναλλαγή των ρολών. Για να αλλάξετε το ενεργό ρολό, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Paper (Χαρτί) , και στη συνέχεια **Select active roll** (Επιλογή ενεργού ρολού).
- **Use roll with less paper** (Χρήση ρολού με λιγότερο χαρτί). Εάν έχει επιλεγεί αυτή η ρύθμιση, ο εκτυπωτής θα επιλέξει το ρολό με το λιγότερο χαρτί.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αυτή η επιλογή ενεργοποιείται μόνο εάν έχετε ενεργοποιήσει την επιλογή **Printing paper info** (Εκτύπωση πληροφοριών χαρτιού) (ανατρέξτε στο θέμα [Εκτύπωση πληροφοριών χαρτιού στη σελίδα 49](#)). Διαφορετικά, έχει το ίδιο αποτέλεσμα με την επιλογή **Minimize paper waste** (Ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης χαρτιού).

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ένθεσης (μόνο σειρά T1200)

Η ένθεση σημαίνει αυτόματη εκτύπωση εικόνων ή σελίδων εγγράφου τη μία δίπλα στην άλλη στο χαρτί όταν είναι εφικτό και όχι τη μία μετά την άλλη. Αυτό γίνεται για να αποφευχθεί η σπατάλη χαρτιού. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ένθεση εργασιών για εξοικονόμηση ρολού χαρτιού \(μόνο σειρά T1200\) στη σελίδα 70](#).


Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ένθεση, πρέπει πρώτα να βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η ουρά εργασιών (ανατρέξτε στην ενότητα [Απενεργοποίηση ουράς εργασιών \(μόνο σειρά T770 HD και T1200\) στη σελίδα 118](#)) και ότι η έναρξη της εκτύπωσης έχει οριστεί σε **After Processing** (Μετά την επεξεργασία) (ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογή χρόνου εκτύπωσης μιας εργασίας στην ουρά εργασιών \(μόνο σειρά T770 HD και T1200\) στη σελίδα 119](#)). Στη συνέχεια:


- **Στο HP Utility για Windows:** επιλέξτε **Settings** (Ρυθμίσεις) > **Job Management** (Διαχείριση εργασιών) > **Nest** (Ένθεση).
- **Στο HP Utility για Mac OS:** επιλέξτε **Configuration** (Διαμόρφωση) > **Printer Settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) > **Configure Printer Settings** (Διαμόρφωση ρυθμίσεων εκτυπωτή) > **Job Management** (Διαχείριση εργασιών) > **Nest** (Ένθεση).
- **Στον ενσωματωμένο Web server:** επιλέξτε **Setup** (Ρύθμιση) > **Printer settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) > **Job Management** (Διαχείριση εργασιών) > **Nest** (Ένθεση).
- **Χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα:** επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις)  και μετά **Job management** (Διαχείριση εργασιών) > **Nest options** (Επιλογές ένθεσης) > **Enable nesting** (Ενεργοποίηση ένθεσης).

Σε κάθε περίπτωση, θα δείτε τις παρακάτω επιλογές:

- **In order** (Στη σειρά): οι σελίδες τίθενται σε ένθεση με τη σειρά με την οποία αποστέλλονται στον εκτυπωτή. Οι σελίδες σε ένθεση εκτυπώνονται αμέσως μόλις ικανοποιηθεί μία από τις τρεις παρακάτω συνθήκες:
 - Η επόμενη σελίδα δεν θα χωρέσει στην ίδια σειρά με τις άλλες σελίδες που είναι ήδη σε ένθεση.
 - Δεν έχει σταλεί καμία σελίδα στον εκτυπωτή στη διάρκεια του καθορισμένου χρόνου αναμονής.
 - Η επόμενη σελίδα δεν είναι συμβατή με τις σελίδες που είναι ήδη σε ένθεση (ανατρέξτε στην ενότητα [Ένθεση εργασιών για εξοικονόμηση ρολού χαρτιού \(μόνο σειρά T1200\) στη σελίδα 70](#)).
- **Optimized order** (Βελτιστοποιημένη σειρά): οι σελίδες δεν τίθενται απαραίτητα σε ένθεση με τη σειρά με την οποία αποστέλλονται στον εκτυπωτή. Όταν ο εκτυπωτής λαμβάνει μια ασύμβατη σελίδα, ο εκτυπωτής την κρατά σε αναμονή και περιμένει να συμπληρωθεί η ένθεση από συμβατές σελίδες. Οι σελίδες σε ένθεση εκτυπώνονται αμέσως μόλις ικανοποιηθεί μία από τις τρεις παρακάτω συνθήκες:
 - Η επόμενη σελίδα δεν θα χωρέσει στην ίδια σειρά με τις άλλες σελίδες που είναι ήδη σε ένθεση.
 - Δεν έχει σταλεί καμία σελίδα στον εκτυπωτή στη διάρκεια του καθορισμένου χρόνου αναμονής.
 - Η ουρά ασύμβατων σελίδων είναι γεμάτη. Ο εκτυπωτής μπορεί να διατηρήσει σε ουρά μέχρι έξι ασύμβατες σελίδες, ενώ γίνεται ένθεση συμβατών σελίδων. Αν λάβει μια έβδομη ασύμβατη σελίδα, η ένθεση εκτυπώνεται ως έχει.
- **Off** (Απενεργοποιημένη): η ένθεση απενεργοποιείται. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.

Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο αναμονής για ένθεση στον μπροστινό πίνακα: Εικονίδιο του μενού

Setup (Ρυθμίσεις) , **Job management** (Διαχείριση εργασιών) > **Nest options** (Επιλογές ένθεσης) > **Select wait time** (Επιλογή χρόνου αναμονής).

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ** Η επιλογή **Optimized order** (Βελτιστοποιημένη σειρά) χρησιμοποιεί το ελάχιστο ποσό χαρτιού. Ωστόσο, η εκτύπωση μπορεί να διαρκέσει περισσότερο, επειδή ο εκτυπωτής περιμένει τις συμβατές σελίδες.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση πληροφοριών χρήσης

Ο εκτυπωτής μπορεί να στέλνει πληροφορίες χρήσης περιοδικά με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Αυτό μπορείτε να το ζητήσετε με τους εξής τρόπους:

- **Στο HP Utility για Windows:** επιλέξτε **Settings** (Ρυθμίσεις) > **Accounting** (Λογιστικά).
- **Στο HP Utility για Mac OS:** επιλέξτε **Configuration** (Διαμόρφωση) > **Printer Settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) > **Configure Printer Settings** (Διαμόρφωση ρυθμίσεων εκτυπωτή) > **Accounting** (Λογιστικά).
- **Στον ενσωματωμένο Web server:** επιλέξτε **Setup** (Εγκατάσταση) > **Printer settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) > **Accounting** (Λογιστικά).

Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να ορίσετε τις παρακάτω επιλογές:

- **Send accounting files** (Αποστολή αρχείων λογιστικών): **On** (Ενεργοποίηση) (η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Off** (Απενεργοποίηση)).
- **Send accounting files to** (Αποστολή αρχείων λογιστικών προς): μια έγκυρη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- **Send accounting files every** (Αποστολή αρχείων λογιστικών κάθε): επιλέξτε έναν αριθμό ημερών (1–60) ή έναν αριθμό εκτυπώσεων (1–500)

Πρέπει επίσης να βεβαιωθείτε ότι ο διακομιστής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου έχει διαμορφωθεί. Για να διαμορφώσετε το διακομιστή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου χρησιμοποιώντας τον ενσωματωμένο Web server, επιλέξτε **Setup** (Ρυθμίσεις) > **E-mail server** (Διακομιστής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) και συμπληρώστε τα παρακάτω πεδία:

- **SMTP server** (Διακομιστής SMTP): η διεύθυνση IP 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 λειτουργήσουν.
- **Printer e-mail address** (Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου εκτυπωτή): κάθε μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που αποστέλλεται από τον εκτυπωτή πρέπει να περιλαμβάνει μια διεύθυνση επιστροφής, η οποία δεν χρειάζεται να είναι πραγματική, λειτουργική διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, αλλά πρέπει να είναι μοναδική έτσι ώστε οι παραλήπτες του μηνύματος να μπορούν να εντοπίσουν τον εκτυπωτή που το στέλνει.

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 δώσετε εντολή στον εκτυπωτή για τα είδη των ειδοποιήσεων που θέλετε να βλέπετε (εάν υπάρχουν). Για πρόσβαση στις ρυθμίσεις των ειδοποιήσεων:

- Επιλέξτε **Alert Settings** (Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων) στη σελίδα Device List (Λίστα συσκευών) του HP Utility.
- Επιλέξτε **Alert Settings** (Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων) σε μια σελίδα ειδοποιήσεων που εμφανίζεται από το HP Utility για Windows.
- Κάντε δεξί κλικ στη γραμμή εργασιών συστήματος του HP Utility για Windows και επιλέξτε **Alert Settings** (Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων).


Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις με τους εξής τρόπους:

- Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ειδοποιήσεων.
- Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ειδοποιήσεων κατάστασης εργασιών (μόνο σειρά T1200).
- Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ειδοποιήσεων εκτυπωτή για προβλήματα που διακόπτουν την εκτύπωση του εκτυπωτή.
- Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ειδοποιήσεων εκτυπωτή για προβλήματα που δεν διακόπτουν την εκτύπωση του εκτυπωτή.
- Ενεργοποίηση ειδοποιήσεων εκτυπωτή σε όλες τις περιστάσεις ή μόνον όταν προσπαθείτε να εκτυπώσετε στον εκτυπωτή που επηρεάζεται από το πρόβλημα.


Έλεγχος πρόσβασης στον εκτυπωτή

Από τον ενσωματωμένο Web server, μπορείτε να επιλέξετε το **Setup** (Ρυθμίσεις) > **Security** (Ασφάλεια) για έλεγχο της πρόσβασης στον εκτυπωτή με διάφορους τρόπους:

- Καθορισμός ξεχωριστού κωδικού πρόσβασης διαχειριστή και επισκέπτη για έλεγχο της πρόσβασης στον ενσωματωμένο Web server
- Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση συνδέσεων Ethernet και USB στον εκτυπωτή
- Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση διαφόρων ομάδων λειτουργιών του μπροστινού πίνακα


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια στο Embedded Web Server (Ενσωματωμένος Web server).

Εάν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή, μπορείτε να διαγράψετε τον τρέχοντα κωδικό

πρόσβασης από τον μπροστινό πίνακα: επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Connectivity (Σύνδεση) , και, στη συνέχεια, **Advanced** (Για προχωρημένους) > **Embedded Web Server** (Ενσωματωμένος Web server) > **Reset EWS access control** (Επαναφορά ελέγχου πρόσβασης EWS).

Η πρόσβαση στη σελίδα Networking (Δικτύωση) προστατεύεται από ένα διαφορετικό κωδικό πρόσβασης (τον κωδικό πρόσβασης του διαχειριστή). Για να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης του διαχειριστή, θα πρέπει να επαναφέρετε όλη τη διαμόρφωση εισόδου/εξόδου. Χρησιμοποιώντας τον

μπροστινό πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Connectivity (Σύνδεση) , και, στη συνέχεια, τη μέθοδο σύνδεσης (π.χ. **Gigabit Ethernet**), και το **Restore factory settings** (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αυτό θα επαναφέρει όλη τη διαμόρφωση εισόδου/εξόδου, ο εκτυπωτής θα επανέλθει στη διαμόρφωση DHCP και μπορεί να αλλάξει η διεύθυνση IP.

Απαίτηση αναγνωριστικού λογαριασμού (μόνο σειρά T1200)

Αν θέλετε να διατηρείτε αρχεία για τη χρήση του εκτυπωτή, σύμφωνα με λογαριασμούς χρηστών, μπορείτε να ορίσετε τον εκτυπωτή ώστε να απαιτεί αναγνωριστικό λογαριασμού για κάθε εργασία.

- **Στο HP Utility για Windows:** επιλέξτε **Settings** (Ρυθμίσεις) > **Accounting** (Λογιστικά) > **Require account ID** (Απαίτηση αναγνωριστικού λογαριασμού).
- **Στο HP Utility για Mac OS:** επιλέξτε **Configuration** (Διαμόρφωση) > **Printer Settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) > **Configure Printer Settings** (Διαμόρφωση ρυθμίσεων εκτυπωτή) > **Accounting** (Λογιστικά) > **Require account ID** (Απαίτηση αναγνωριστικού λογαριασμού).

Αν αυτή η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη, το πεδίο αναγνωριστικού λογαριασμού θα είναι υποχρεωτικό και οι εργασίες χωρίς αναγνωριστικό λογαριασμού θα "τίθενται σε αναμονή για λογιστικά".

Μπορείτε να ορίσετε το αναγνωριστικό λογαριασμού στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή κατά την αποστολή της εργασίας. Αν η εργασία έχει οριστεί ως "on hold for accounting" (σε αναμονή για λογιστικά) από τον εκτυπωτή, μπορείτε να εισαγάγετε το αναγνωριστικό λογαριασμού στο HP Utility επιλέγοντας το **Job Center** (Κέντρο εργασιών) > **Job Queue** (Ουρά εργασιών) και κάνοντας κλικ στην εργασία που είναι σε αναμονή. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο με ένα πλαίσιο κειμένου και μπορείτε να εισαγάγετε το αναγνωριστικό λογαριασμού εκεί.

Ορισμός προτιμήσεων προγράμματος οδήγησης για 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, πιάστε το κουμπί **Start** (Έναρξη) στην οθόνη του υπολογιστή και μετά επιλέξτε **Printers and Faxes** (Εκτυπωτές και φαξ). Στο παράθυρο Printers and Faxes (Εκτυπωτές και φαξ), κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και επιλέξτε **Printing Preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης). Οποιοσδήποτε από τις ρυθμίσεις που αλλάζετε στο παράθυρο Printing Preferences (Προτιμήσεις εκτύπωσης) θα αποθηκευτούν ως προεπιλεγμένες τιμές.

4 Προσαρμογή του εκτυπωτή

- [Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του εκτυπωτή](#)
- [Αλλαγή της γλώσσας στην οθόνη του μπροστινού πίνακα](#)
- [Πρόσβαση στο HP Utility](#)
- [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server](#)
- [Αλλαγή της γλώσσας στο HP Utility](#)
- [Αλλαγή της γλώσσας του ενσωματωμένου Web server](#)
- [Αλλαγή της ρύθμισης κατάστασης αδρανοποίησης](#)
- [Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του βομβητή](#)
- [Αλλαγή του κοντράστ του μπροστινού πίνακα](#)
- [Αλλαγή των μονάδων μέτρησης](#)
- [Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου](#)
- [Αλλάξτε τη ρύθμιση της γλώσσας γραφικών](#)

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του εκτυπωτή

ΥΠΟΔΕΙΞΗ Μπορείτε να αφήσετε ενεργοποιημένο τον εκτυπωτή χωρίς να καταναλώνετε ενέργεια. Εάν τον αφήσετε ενεργοποιημένο βελτιώνεται ο χρόνος απόκρισης και η συνολική αξιοπιστία του συστήματος. 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 κατάστασης αδράνειας, ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή της ρύθμισης κατάστασης αδρανοποίησης στη σελίδα 34](#).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Στη λειτουργία αναμονής, ο εκτυπωτής εκτελεί κατά διαστήματα τη διαδικασία συντήρησης στις κεφαλές εκτύπωσης. Έτσι αποτρέπονται οι μεγάλοι χρόνοι προετοιμασίας έπειτα από μακροχρόνιες περιόδους αδράνειας. Συνεπώς, σας συνιστούμε να αφήνετε τον εκτυπωτή ενεργοποιημένο ή σε λειτουργία αναμονής για να αποφύγετε τη σπατάλη μελανιού και χρόνου.

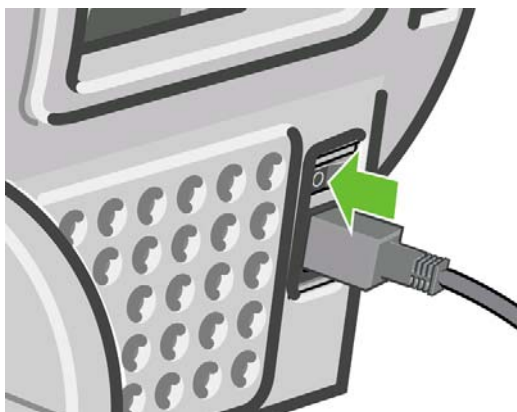
Ο εκτυπωτής έχει τρία επίπεδα κατανάλωσης ενέργειας.

- Συνδεδεμένος: το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο στο πίσω μέρος του εκτυπωτή
- Ενεργοποιημένος: ο διακόπτης στο πίσω μέρος του εκτυπωτή βρίσκεται στη θέση ενεργοποίησης
- Σε λειτουργία: το πλήκτρο **λειτουργίας** στον μπροστινό πίνακα εμφανίζεται με πράσινο χρώμα

Εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε είτε να επαναφέρετε τις αρχικές ρυθμίσεις του εκτυπωτή, η κανονική και προτεινόμενη μέθοδος είναι να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **λειτουργίας** στον μπροστινό πίνακα.



Εντούτοις, εάν σκοπεύετε να αποθηκεύσετε τον εκτυπωτή επ' αόριστο ή το πλήκτρο **λειτουργίας** δεν φαίνεται να λειτουργεί, σας συνιστούμε να τον απενεργοποιήσετε χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **λειτουργίας** και στη συνέχεια κλείστε επίσης το διακόπτη τροφοδοσίας στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.




Για να τον ενεργοποιήσετε ξανά, χρησιμοποιήστε το διακόπτη τροφοδοσίας στο πίσω μέρος.

Όταν ο εκτυπωτής ενεργοποιείται ξανά, θα χρειαστούν περίπου τρία λεπτά για να τεθεί σε λειτουργία και να κάνει έλεγχο και προετοιμασία των κεφαλών εκτύπωσης. Η προετοιμασία των κεφαλών εκτύπωσης διαρκεί περίπου ένα λεπτό και 15 δευτερόλεπτα. Όμως, εάν ο εκτυπωτής ήταν σβηστός για έξι εβδομάδες ή περισσότερο, η προετοιμασία των κεφαλών εκτύπωσης μπορεί να διαρκέσει μέχρι και 45 λεπτά.

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, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις) , και, στη συνέχεια, **Front panel options** (Επιλογές μπροστινού πίνακα) > **Select language** (Επιλογή γλώσσας) (επιλογή γλώσσας) .
- Εάν δεν μπορείτε να καταλάβετε την τρέχουσα γλώσσα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα, ξεκινήστε με τον εκτυπωτή απενεργοποιημένο. Στον μπροστινό πίνακα, πιέστε το πλήκτρο **OK** και κρατήστε το πατημένο. Ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο **OK**, πιέστε το κουμπί **λειτουργίας** και κρατήστε το πατημένο. Συνεχίστε να κρατάτε πατημένα και τα δύο πλήκτρα μέχρι η πράσινη λυχνία στη δεξιά πλευρά της οθόνης του μπροστινού πίνακα να αρχίσει να αναβοσβήνει και μετά ελευθερώστε και τα δύο πλήκτρα. Μπορεί να χρειαστεί να περιμένετε περίπου ένα δευτερόλεπτο. Εάν η πράσινη λυχνία αρχίσει να αναβοσβήνει χωρίς οποιαδήποτε καθυστέρηση, ίσως πρέπει να ξεκινήσετε ξανά.

Όποια μέθοδο και αν χρησιμοποιήσατε, το μενού της επιλογής γλώσσας εμφανίζεται τώρα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα. Επισημάνετε τη γλώσσα που προτιμάτε με τα πλήκτρα **πάνω** και **κάτω** και, στη συνέχεια, πιέστε το πλήκτρο **OK**.

Αφού επιλέξετε τη γλώσσα που προτιμάτε, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή με το πλήκτρο **λειτουργίας** και κατόπιν ενεργοποιήστε τον πάλι. Τα περιεχόμενα του μπροστινού πίνακα εμφανίζονται στην επιλεγμένη γλώσσα.

Πρόσβαση στο HP Utility

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

- **Στα Windows**, ανοίξτε το HP Utility από τη συντόμευση της επιφάνειας εργασίας ή επιλέγοντας **Start** (Έναρξη) > **All Programs** (Όλα τα προγράμματα) > **Hewlett-Packard** > **HP Utility** > **HP Utility**. Με τον τρόπο αυτό, ενεργοποιείται το HP Utility, το οποίο εμφανίζει τους εγκατεστημένους εκτυπωτές στον υπολογιστή.
- **Στο Mac OS**, ενεργοποιήστε το HP Utility από τη συντόμευση του σταθμού ή επιλέγοντας **STARTUP_DISK** > **Library** (Βιβλιοθήκη) > **Printers** (Εκτυπωτές) > **hp** > **Utilities** (Βοηθήματα) > **HP Utility**. Με τον τρόπο αυτό, ενεργοποιείται το HP Utility, το οποίο εμφανίζει τους εγκατεστημένους εκτυπωτές στον υπολογιστή.

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

Εάν έχετε ακολουθήσει αυτές τις οδηγίες, αλλά δεν μπορέσατε να συνδεθείτε στο HP Utility, ανατρέξτε στην ενότητα [Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο HP Utility στη σελίδα 195](#).

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 έχετε απευθείας πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server, πρέπει να έχετε σύνδεση TCP/IP στον εκτυπωτή. Ωστόσο, μπορείτε να έχετε έμμεσα πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server μέσω του HP Utility, εάν συνδεθεί στον εκτυπωτή μέσω USB.

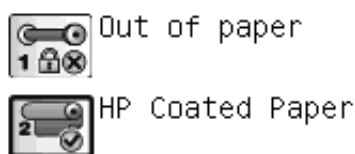
Τα παρακάτω προγράμματα περιήγησης στο Web είναι γνωστό ότι είναι συμβατά με τον ενσωματωμένο web server:

- Internet Explorer 6 και νεότερη έκδοση, για Windows
- Safari 2 και νεότερη έκδοση, για Mac OS X 10.4
- Firefox 1.5 και νεότερη έκδοση

Για πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server σε οποιονδήποτε υπολογιστή, ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web και δώστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή.

Η διεύθυνση IP του εκτυπωτή σας (στο παράδειγμα αυτό, 192.168.1.1) εμφανίζεται στην οθόνη κατάστασης του μπροστινού πίνακα.

Ready



http://XXXXX11
http://192.168.1.1

Εάν έχετε ακολουθήσει αυτές τις οδηγίες, αλλά δεν μπορείτε να συνδεθείτε στον ενσωματωμένο Web server, ανατρέξτε στο θέμα [Αδύνατη πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server στη σελίδα 195](#).

Αλλαγή της γλώσσας στο HP Utility

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

- **Στα Windows**, επιλέξτε **Tools** (Εργαλεία) > **Set Language** (Ορισμός γλώσσας) και επιλέξτε μια γλώσσα από τη λίστα.
- **Στο Mac OS**, η γλώσσα αλλάζει όπως και για οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή. Στο **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος), επιλέξτε **International** (Διεθνής) και ενεργοποιήστε πάλι την εφαρμογή.


Αλλαγή της γλώσσας του ενσωματωμένου Web server

Ο ενσωματωμένος Web server μπορεί να λειτουργήσει με τις εξής γλώσσες: Αγγλικά, πορτογαλικά, ισπανικά, καταλανικά, γαλλικά, ιταλικά, γερμανικά, ρωσικά, απλοποιημένα κινέζικα, παραδοσιακά κινέζικα, κορεατικά και ιαπωνικά. Θα χρησιμοποιήσει τη γλώσσα που έχετε καθορίσει στις επιλογές του προγράμματος περιήγησης στο Web. Εάν έχετε καθορίσει μια γλώσσα την οποία δεν μπορεί να υποστηρίξει, θα λειτουργήσει στα αγγλικά.

Για να αλλάξετε τη γλώσσα, θα πρέπει να αλλάξετε τη ρύθμιση γλώσσας του προγράμματος περιήγησης στο Web που χρησιμοποιείτε. Για παράδειγμα, στον Internet Explorer έκδοση 6, μεταβείτε στο μενού **Tools** (Εργαλεία) και επιλέξτε **Internet Options** (Επιλογές Internet), **Languages** (Γλώσσες). Στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι η γλώσσα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε βρίσκεται στην αρχή της λίστας του παραθύρου διαλόγου.


Αλλαγή της ρύθμισης κατάστασης αδρανοποίησης

Εάν ο εκτυπωτής έχει παραμείνει ενεργοποιημένος αλλά δεν έχει χρησιμοποιηθεί για ορισμένη χρονική περίοδο, θα εισέλθει αυτόματα σε κατάσταση αδρανοποίησης για εξοικονόμηση ενέργειας. Για να αλλάξετε το χρόνο που ο εκτυπωτής περιμένει πριν μεταβεί στην κατάσταση αδρανοποίησης, μεταβείτε

στον μπροστινό πίνακα και επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις) , και, στη συνέχεια, **Front panel options** (Επιλογές μπροστινού πίνακα) > **Sleep mode wait time** (Χρόνος αναμονής για την κατάσταση αδρανοποίησης) (Χρόνος αναμονής για την κατάσταση αδρανοποίησης). Επισημάνετε το χρόνο αναμονής που θέλετε και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **OK**. Μπορείτε να ορίσετε το χρόνο από 1 έως 240 λεπτά. Ο προεπιλεγμένος χρόνος είναι 30 λεπτά.


Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του βομβητή

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το βομβητή του εκτυπωτή, μεταβείτε στον μπροστινό

πίνακα και επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις) , και, στη συνέχεια, **Front panel options** (Επιλογές μπροστινού πίνακα) > **Enable buzzer** (Ενεργοποίηση βομβητή) (ενεργοποίηση βομβητή), επισημάνετε τη ρύθμιση ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Η προεπιλογή για το βομβητή ορίζεται σε ενεργοποίηση.


Αλλαγή του κοντράστ του μπροστινού πίνακα

Για να αλλάξετε το κοντράστ της οθόνης του μπροστινού πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup

(Ρυθμίσεις) , κατόπιν **Front panel options** (Επιλογές μπροστινού πίνακα) > **Select display contrast** (Επιλογή κοντράστ οθόνης) και εισαγάγετε μια τιμή, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **πάνω** ή **κάτω**. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ορίσετε την τιμή. Η προεπιλογή του κοντράστ ορίζεται σε 50.

Αλλαγή των μονάδων μέτρησης


Για να αλλάξετε τις μονάδες μέτρησης στην οθόνη του μπροστινού πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του

μενού Setup (Ρυθμίσεις) , και, στη συνέχεια, **Front panel options** (Επιλογές μπροστινού πίνακα) > **Select units** (Επιλογή μονάδων) (επιλογή μονάδων), και επιλέξτε **English** (Αγγλικές) ή **Metric** (Μετρικές). Από προεπιλογή οι μονάδες ορίζονται σε μετρικές.


Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου

Μπορείτε να προβάλετε και να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου από το HP Utility (μόνο σειρά T1200). Στα Windows, επιλέξτε την καρτέλα **Settings** (Ρυθμίσεις) και, στη συνέχεια, το **Network Settings** (Ρυθμίσεις δικτύου). Στο Mac OS, επιλέξτε το **Configuration** (Διαμόρφωση) > **Network Settings** (Ρυθμίσεις δικτύου). Υπάρχουν οι εξής ρυθμίσεις:

- **IP Configuration method (Μέθοδος διαμόρφωσης IP):** καθορίστε τον τρόπο ορισμού μιας διεύθυνσης IP, επιλέγοντας **BOOTP**, **DHCP**, **Auto IP** (Αυτόματο IP) ή **Manual** (Μη αυτόματα).
- **Host name (Όνομα κεντρικού υπολογιστή):** καθορίστε ένα όνομα IP για τη συσκευή δικτύου. Το όνομα μπορεί να περιλαμβάνει έως 32 χαρακτήρες ASCII.
- **IP address (Διεύθυνση IP):** καθορίστε τη διεύθυνση IP στο διακομιστή εκτύπωσης. Δεν επιτρέπονται διπλές διευθύνσεις IP σε ένα δίκτυο TCP/IP.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν αλλάξετε την τρέχουσα διεύθυνση IP και κάνετε κλικ στο κουμπί **Apply** (Εφαρμογή), θα διακοπεί η σύνδεση του προγράμματος περιήγησης με το διακομιστή εκτύπωσης, καθώς το πρόγραμμα χρησιμοποιεί την παλιά διεύθυνση. Για να κάνετε επανασύνδεση, αναζητήστε τη νέα διεύθυνση IP.

- **Subnet mask (Μάσκα υποδικτύου):** καθορίστε μια μάσκα υποδικτύου, η οποία είναι ένας αριθμός 32 bit που εφαρμόζεται σε μια διεύθυνση IP, για να προσδιοριστούν τα bit που καθορίζουν το δίκτυο και το υποδίκτυο και τα bit που καθορίζουν με μοναδικό τρόπο τον κόμβο.
- **Default gateway (Προεπιλεγμένη πύλη):** καθορίστε τη διεύθυνση IP ενός δρομολογητή ή υπολογιστή που χρησιμοποιείται για σύνδεση σε άλλα δίκτυα ή υποδίκτυα. Εάν δεν υπάρχει καμία διεύθυνση, χρησιμοποιήστε τη διεύθυνση IP του υπολογιστή ή τη διεύθυνση IP του διακομιστή εκτύπωσης.
- **Domain name (Όνομα τομέα):** καθορίστε το όνομα του τομέα DNS στον οποίο βρίσκεται ο διακομιστής εκτύπωσης (για παράδειγμα, support.hp.com).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το όνομα τομέα δεν περιλαμβάνει το όνομα του κεντρικού υπολογιστή: δεν είναι το πλήρως έγκυρο όνομα τομέα, όπως printer1.support.hp.com.

- **Idle timeout (Χρονικό όριο αδράνειας):** καθορίστε τον αριθμό των δευτερολέπτων που μπορεί να παραμείνει ανοικτή μια αδρανής σύνδεση. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 30. Εάν οριστεί σε μηδέν, το χρονικό όριο απενεργοποιείται και οι συνδέσεις TCP/IP παραμένουν ανοικτές μέχρι να κλείσουν από τον άλλο κόμβο (όπως από ένα σταθμό εργασίας) στο δίκτυο
- **Default IP (Προεπιλεγμένη IP):** καθορίστε τη διεύθυνση IP που θα χρησιμοποιείτε όταν ο διακομιστής εκτύπωσης δεν μπορεί να λάβει μια διεύθυνση IP από το δίκτυο κατά την ενεργοποίηση ή την εκ νέου διαμόρφωση για χρήση BOOTP ή DHCP.
- **Send DHCP requests (Αποστολή αιτήσεων DHCP):** καθορίστε εάν οι αιτήσεις DHCP θα μεταβιβάζονται όταν εκχωρείται μια παλιά προεπιλεγμένη διεύθυνση IP ή μια προεπιλεγμένη αυτόματη διεύθυνση IP.

Για να διαμορφώσετε τις ίδιες ρυθμίσεις δικτύου από τον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του

μενού Connectivity (Σύνδεση) , και, στη συνέχεια, **Fast Ethernet** ή **Gigabit Ethernet** > **Modify configuration** (τροποποίηση διαμόρφωσης) (τροποποίηση διαμορφωσης).

Διατίθενται διάφορες επιλογές από το εικονίδιο του μενού Connectivity (Σύνδεση).

- **USB:** προβολή πληροφοριών για τη σύνδεση USB
- **Jetdirect EIO:** προβολή πληροφοριών, διαμόρφωση και επαναφορά της σύνδεσης Jetdirect
- **Advanced** (Για προχωρημένους) > **Select I/O timeout** (Επιλογή χρονικού ορίου I/O): καθορίστε τον αριθμό των δευτερολέπτων που μια αδρανής σύνδεση επιτρέπεται να παραμείνει ανοικτή. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 270. Εάν οριστεί σε μηδέν, το χρονικό όριο απενεργοποιείται
- **Advanced** (Για προχωρημένους) > **Allow SNMP** (Να επιτρέπεται το SNMP): καθορίστε αν θα επιτρέπεται το SNMP
- **Advanced** (Για προχωρημένους) > **Embedded Web Server** (Ενσωματωμένος Web server) > **Allow EWS** (Να επιτρέπεται ο EWS): καθορίστε αν είναι ενεργοποιημένος ο ενσωματωμένος Web Server
- **Advanced** (Για προχωρημένους) > **Web Services** (Υπηρεσίες Web) > **HP Utility software** (Λογισμικό HP Utility): εμφανίστε τις ρυθμίσεις του λογισμικού HP Utility
- **Advanced** (Για προχωρημένους) > **Web Services** (Υπηρεσίες Web) > **Color and paper management** (Διαχείριση χρωμάτων και χαρτιού): προβολή των ρυθμίσεων διαχείρισης χρωμάτων και χαρτιού

Αλλάξτε τη ρύθμιση της γλώσσας γραφικών

Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση της γλώσσας γραφικών από το HP Utility ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα (μόνο σειρά T1200).


1. **Στα Windows**, επιλέξτε την καρτέλα **Settings** (Ρυθμίσεις) και μετά **Printer settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) > **Printing preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης).


Στο Mac OS, επιλέξτε **Configuration** (Διαμόρφωση) και, στη συνέχεια, το **Printer settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) > **Configure printer settings** (Διαμόρφωση ρυθμίσεων εκτυπωτή) > **Printing preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης).

2. Ορίστε μία από τις παρακάτω επιλογές:

- Επιλέξτε **Automatic** (Αυτόματη), για να επιτρέψετε στον εκτυπωτή να προσδιορίσει τον τύπο του αρχείου που λαμβάνει. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση που μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις περισσότερες εφαρμογές λογισμικού. Δεν πρέπει συνήθως να την αλλάζετε.
- Επιλέξτε **HP-GL/2**, μόνο αν στέλνετε ένα αρχείο αυτού του τύπου απευθείας στον εκτυπωτή, χωρίς να χρησιμοποιήσετε πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.
- Επιλέξτε **PDF**, μόνο αν στέλνετε ένα αρχείο αυτού του τύπου απευθείας στον εκτυπωτή, χωρίς να χρησιμοποιήσετε πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (μόνο εκτυπωτές PostScript).
- Επιλέξτε **PostScript**, μόνο αν στέλνετε ένα αρχείο αυτού του τύπου απευθείας στον εκτυπωτή, χωρίς να χρησιμοποιήσετε πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (μόνο εκτυπωτές PostScript).
- Επιλέξτε **TIFF** μόνο αν στέλνετε ένα αρχείο αυτού του τύπου απευθείας στον εκτυπωτή, χωρίς να χρησιμοποιήσετε πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (μόνο T1200 PS).
- Επιλέξτε **JPEG** μόνο αν στέλνετε ένα αρχείο αυτού του τύπου απευθείας στον εκτυπωτή, χωρίς να χρησιμοποιήσετε πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (μόνο T1200 PS).

Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση της γλώσσας γραφικών από τον μπροστινό πίνακα. Επιλέξτε το

εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις) , και, στη συνέχεια, **Printing preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης) > **Select graphic language** (Επιλογή γλώσσας γραφικών). Ορίστε την επιλογή που θέλετε και πιάστε το πλήκτρο **OK** για να ορίσετε την τιμή.

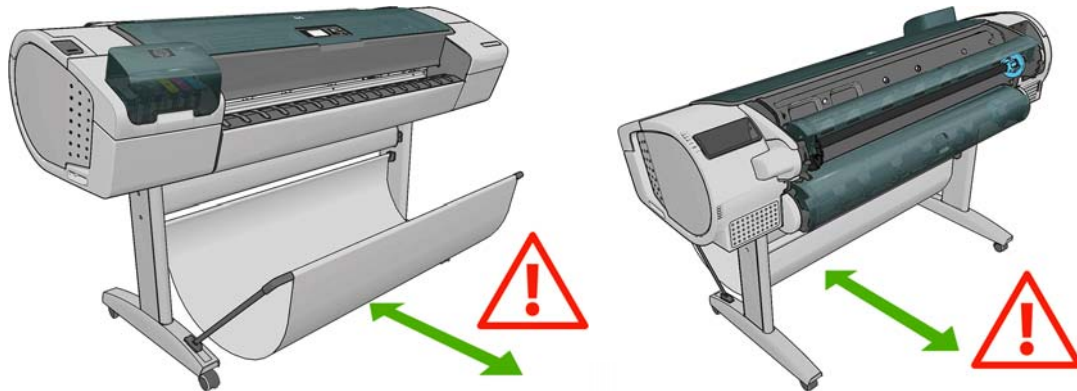
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν η γλώσσα γραφικών ρυθμιστεί από το HPUtility, ακυρώνει τη ρύθμιση του μπροστινού πίνακα.

5 Χειρισμός χαρτιού

- [Γενικές συμβουλές](#)
- [Τοποθέτηση ρολού στον άξονα](#)
- [Τοποθέτηση ρολού στον εκτυπωτή](#)
- [Αφαίρεση ρολού](#)
- [Τοποθέτηση ενός φύλλου χαρτιού](#)
- [Αφαίρεση μεμονωμένου φύλλου χαρτιού](#)
- [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί](#)
- [Προεπιλογές χαρτιού](#)
- [Εκτύπωση πληροφοριών χαρτιού](#)
- [Μετακίνηση χαρτιού](#)
- [Διατήρηση χαρτιού](#)
- [Αλλαγή του χρόνου στεγνώματος](#)
- [Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της αυτόματης κοπής](#)
- [Τροφοδότηση και κοπή του χαρτιού](#)

Γενικές συμβουλές

- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία φόρτωσης χαρτιού, ελέγξτε ότι έχετε αρκετό χώρο γύρω από τον εκτυπωτή, στο μπροστινό και στο πίσω μέρος.

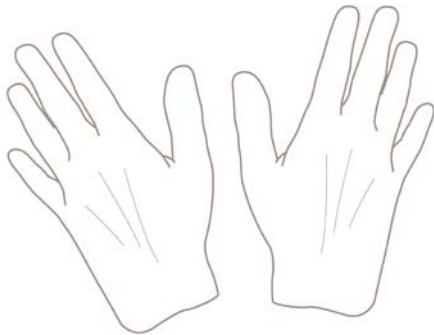


- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Βεβαιωθείτε ότι οι τροχοί του εκτυπωτή είναι κλειδωμένοι (ο μοχλός του φρένου είναι πατημένος προς τα κάτω), για να μη μετακινηθεί ο εκτυπωτής.



- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Όλο το χαρτί πρέπει να έχει μήκος 280 mm ή μεγαλύτερο. Το χαρτί A4 και letter δεν είναι δυνατό να φορτωθεί με οριζόντιο προσανατολισμό.

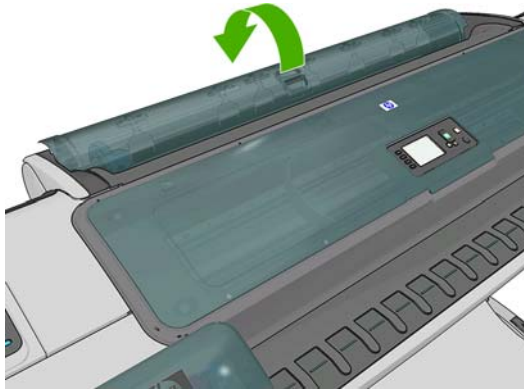
- 💡 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ** Για φωτογραφικό χαρτί, φορέστε βαμβακερά γάντια για να αποφευχθεί μεταφορά λίπους στο χαρτί.



- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Διατηρείτε το καλάθι κλειστό σε όλη τη διαδικασία φόρτωσης.

Τοποθέτηση ρολού στον άξονα

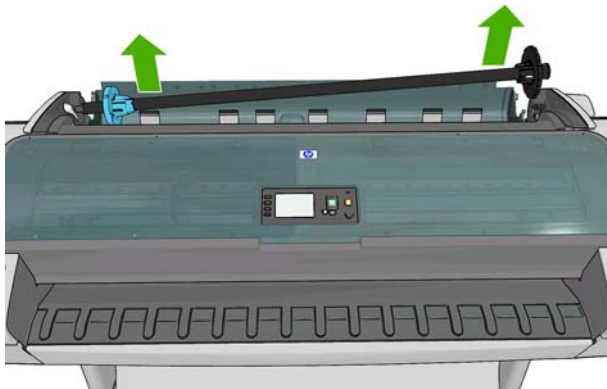
1. Ανοίξτε το κάλυμμα ρολού.



2. Αφαιρέστε το μαύρο άκρο του άξονα από τον εκτυπωτή και μετά το μπλε άκρο.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Φροντίστε να αφαιρέσετε πρώτα το μαύρο άκρο. Αν αφαιρέσετε πρώτα το μπλε άκρο μπορεί να καταστρέψετε το μαύρο άκρο.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Μην βάζετε τα δάχτυλά σας μέσα στα στηρίγματα του άξονα κατά τη διαδικασία αφαίρεσης.




3. Ο άξονας έχει ένα στέλεχος τερματισμού σε κάθε άκρο για να διατηρείται το ρολό στη θέση του. Το μπλε στέλεχος τερματισμού μπορεί να αφαιρεθεί για να τοποθετήσετε νέο ρολό. Σύρεται κατά μήκος του άξονα για να συγκρατεί ρολά διαφορετικού πλάτους. Αφαιρέστε το μπλε στέλεχος τερματισμού από το άκρο του άξονα.

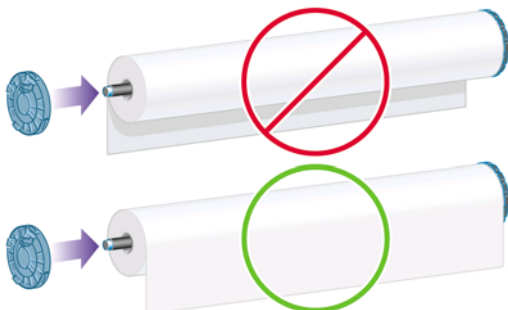


4. Εάν το ρολό είναι μακρύ, τοποθετήστε τον άξονα οριζόντια σε ένα τραπέζι και φορτώστε το ρολό σε αυτή τη θέση.

💡 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ** Ενδέχεται να χρειαστείτε δύο άτομα για το χειρισμό μεγάλου ρολού.

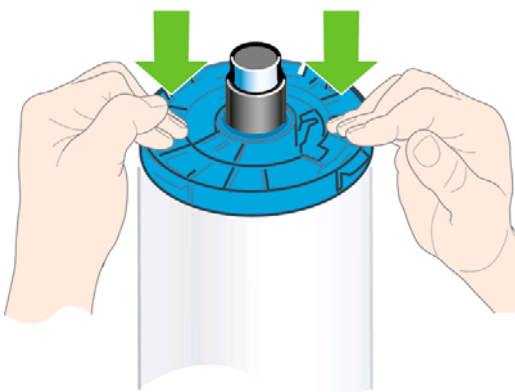
5. Τοποθετήστε το νέο ρολό στον άξονα. Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος χαρτιού έχει τον προσανατολισμό που εικονίζεται. Εάν δεν τον έχει, αφαιρέστε το ρολό, περιστρέψτε το 180 μοίρες και τοποθετήστε το και πάλι στον άξονα. Υπάρχουν ετικέτες επάνω στον άξονα που υποδεικνύουν το σωστό προσανατολισμό.

 **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. Φροντίστε να τοποθετήσετε το μπλε στέλεχος τερματισμού του χαρτιού όσο το δυνατόν πιο μέσα μέχρι και τα δύο άκρα να ακουμπήσουν στα στελέχη τερματισμού.


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 143](#).

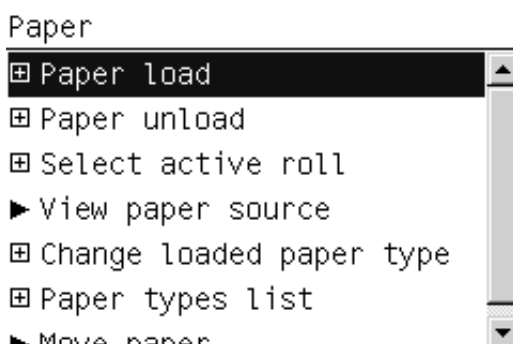
Τοποθέτηση ρολού στον εκτυπωτή

Για να ξεκινήσετε αυτήν τη διαδικασία, πρέπει να έχετε φορτώσει ένα ρολό στον άξονα. Ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση ρολού στον άξονα στη σελίδα 39](#).

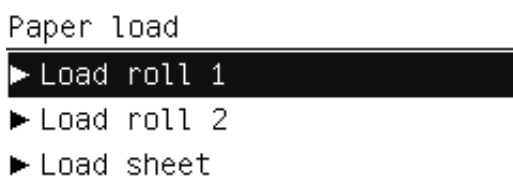
-  **ΥΠΟΔΕΙΞΗ** Εάν έχετε έναν εκτυπωτή σειράς T1200, μην προσπαθήσετε να ανοίξετε ταυτόχρονα και τα δύο καλύμματα ρολού. Μπορεί να προκληθούν προβλήματα. Κλείνετε πάντα το ένα κάλυμμα πριν ανοίξετε το άλλο.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Τα τρία πρώτα παρακάτω βήματα είναι προαιρετικά: μπορείτε να ξεκινήσετε από το βήμα 4. Ωστόσο, στην περίπτωση αυτή, ο εκτυπωτής δεν θα μπορεί να παρακολουθήσει το μήκος του ρολού και δεν θα εκτυπώσει το ραβδοκώδικα στο ρολό όταν αφαιρεθεί. Συνεπώς, συνιστάται να ακολουθήσετε όλα τα βήματα, ξεκινώντας από το βήμα 1, εκτός εάν έχετε απενεργοποιήσει την επιλογή **Printing paper info** (Εκτύπωση πληροφοριών χαρτιού). Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση πληροφοριών χαρτιού στη σελίδα 49](#).

1. Από τον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Paper (Χαρτί) .
2. Επιλέξτε **Paper load** (Φόρτωση χαρτιού).




3. Επιλέξτε το ρολό που θέλετε να τοποθετήσετε.



Εάν το ρολό που επιλέξατε είναι ήδη τοποθετημένο, πρέπει να περιμένετε μέχρι να αφαιρεθεί αυτόματα.

4. Μόνο για τη σειρά T1200, εάν τοποθετήσετε το ρολό 1 όταν είναι ήδη τοποθετημένο το ρολό 2, το ρολό 2 μεταφέρεται στη θέση αναμονής, ώστε να εκτυπωθεί χωρίς να πρέπει να τοποθετηθεί ξανά, όταν απαιτείται.

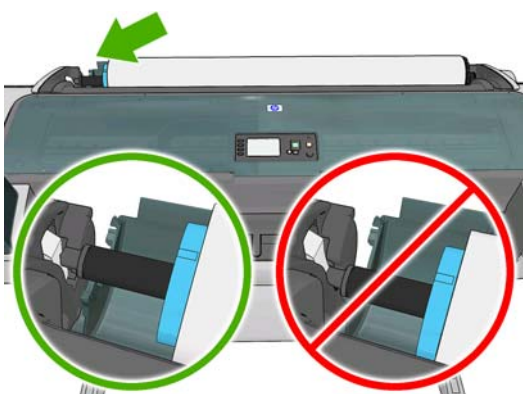
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν ανοίξετε το κάλυμμα ρολού όταν το ρολό βρίσκεται στη θέση αναμονής, το ρολό θα αφαιρεθεί αυτόματα και θα πρέπει να το τοποθετήσετε ξανά όταν θέλετε να εκτυπώσετε.

5. Ανοίξτε το κάλυμμα ρολού, εάν δεν είναι ήδη ανοικτό.
 6. Κατά την τοποθέτηση του κάτω ρολού (ρολό 2) στον εκτυπωτή T1200, πρέπει να στέκεστε πίσω από τον εκτυπωτή. Κατά την τοποθέτηση του άνω ρολού (ρολό 1) ή ενός ρολού στον εκτυπωτή T770, πρέπει να στέκεστε πίσω ή μπροστά από τον εκτυπωτή.
- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Εάν το ύψος σας είναι κάτω από 1.6 m, και τοποθετείτε το ρολό ενώ στέκεστε μπροστά από τον εκτυπωτή, μπορεί να προκληθούν προβλήματα ασφαλείας ή άλλα σωματικά προβλήματα.

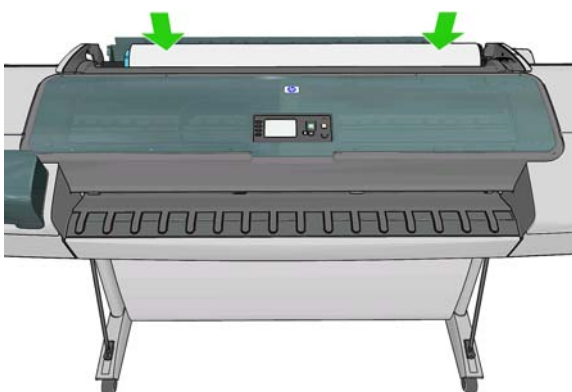
7. Τοποθετήστε το μαύρο άκρο του άξονα στην αριστερή υποδοχή ρολού. Μην τοποθετήσετε το άκρο τελείως μέσα στην υποδοχή ρολού.



8. Αφήστε το μπλε άκρο του άξονα στη δεξιά υποδοχή ρολού.



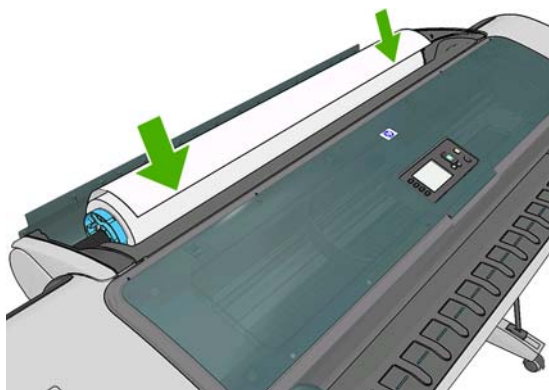
9. Και με τα δύο χέρια, πιέστε τον άξονα ταυτόχρονα και στις δύο υποδοχές ρολού.



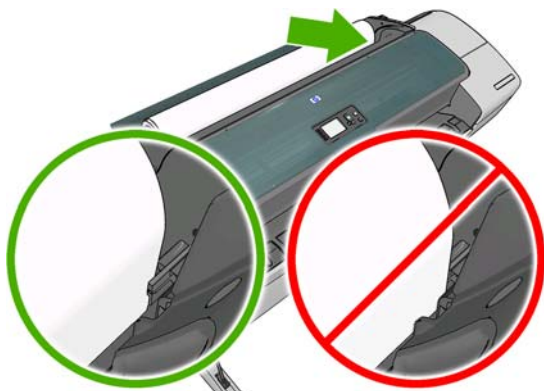
10. Εάν το άκρο του ρολού δεν είναι ίσιο ή είναι φθαρμένο (μερικές φορές λόγω της ταινίας που χρησιμοποιείται για τη συγκράτηση του άκρου του ρολού), τραβήξτε λίγο το χαρτί και κόψτε το ίσια.

11. Εισάγετε το άκρο του χαρτιού στον εκτυπωτή.

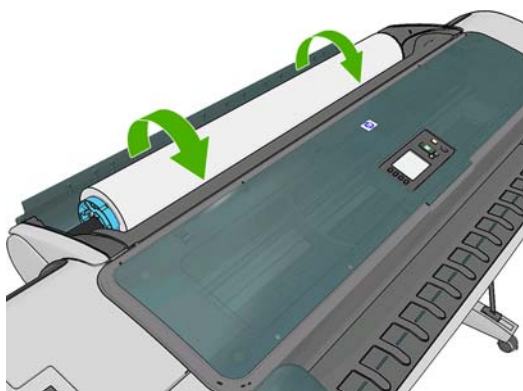
⚠ **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Προσέξτε να μην βάλετε τα δάχτυλά σας στη διαδρομή χαρτιού του εκτυπωτή.



💡 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ** Κατά την τοποθέτηση του άνω ρολού, μην εισάγετε το ρολό χαρτιού στην υποδοχή κομμένου φύλλου. Σε αντίθετη περίπτωση, ο εκτυπωτής εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα και στον μπροστινό πίνακα εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ζητά να αφαιρέσετε το χαρτί.



12. Περιστρέψτε το χαρτί στον εκτυπωτή μέχρι να νιώσετε αντίσταση και το χαρτί να λυγίσει ελαφρώς. Όταν ο εκτυπωτής εντοπίσει το χαρτί, θα το τροφοδοτήσει αυτόματα.



13. Εάν υπάρχει ραβδοκώδικας στο μπροστινό άκρο του χαρτιού, ο εκτυπωτής εκτελεί ανάγνωση του ραβδοκώδικα και, στη συνέχεια, τον κόβει. Πρέπει να αφαιρέσετε και να πετάξετε την κομμένη λωρίδα χαρτιού.

14. Εάν στο μπροστινό άκρο του χαρτιού δεν υπάρχει ραβδοκώδικας, στον μπροστινό πίνακα εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ζητά να επιλέξετε την κατηγορία και τον τύπο χαρτιού.

Select paper category

▶ Bond and Coated Paper


▶ Photo Paper

▶ Film

▶ Technical Paper

▶ Backlit material


▶ Self-Adhesive material

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ** Αν τοποθετήσατε έναν τύπο χαρτιού που το όνομά του δεν εμφανίζεται στη λίστα χαρτιών, ανατρέξτε στην ενότητα [Ο τύπος χαρτιού δεν υπάρχει στο πρόγραμμα οδήγησης στη σελίδα 153](#).

15. Εάν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **Printing paper info** (Εκτύπωση πληροφοριών χαρτιού), στον μπροστινό πίνακα εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ζητά να καθορίσετε το μήκος του ρολού. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση πληροφοριών χαρτιού στη σελίδα 49](#).

16. Ο εκτυπωτής ελέγχει την ευθυγράμμιση και μετρά το πλάτος. Στη συνέχεια, στον μπροστινό πίνακα εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ζητά να κλείσετε το κάλυμμα ρολού.

Εάν το ρολό δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένο, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του μπροστινού πίνακα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν παρουσιαστεί κάποιο μη αναμενόμενο πρόβλημα σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας τοποθέτησης του χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Δεν είναι δυνατή η επιτυχής φόρτωση του χαρτιού στη σελίδα 151](#).

Αφαίρεση ρολού


Πριν την αφαίρεση ενός ρολού, ελέγξτε εάν υπάρχει χαρτί στο ρολό ή εάν το χαρτί έχει τελειώσει στο ρολό και ακολουθήστε την κατάλληλη διαδικασία, όπως περιγράφεται παρακάτω.

Γρήγορη διαδικασία με το χαρτί στο ρολό (μόνο σειρά T770)

Για αφαίρεση του ρολού, πιάστε το πλήκτρο **Unload paper** (Αφαίρεση χαρτιού) στον μπροστινό πίνακα.

Γρήγορη διαδικασία με το χαρτί στο ρολό (μόνο σειρά T1200)


Εάν υπάρχει χαρτί στο ρολό, ανοίξτε το κάλυμμα ρολού και το ρολό θα αφαιρεθεί αυτόματα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όταν το ρολό έχει αφαιρεθεί με αυτόν τον τρόπο, δεν εκτυπώνεται ο ραβδοκώδικας και, συνεπώς, ο εκτυπωτής δεν γνωρίζει το μήκος του ρολού όταν τοποθετηθεί ξανά. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση πληροφοριών χαρτιού στη σελίδα 49](#).

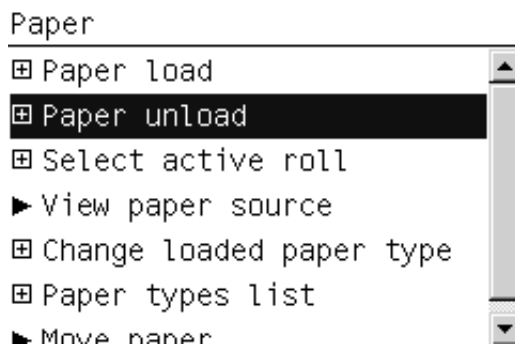
ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν ανοίξετε το κάλυμμα του ρολού 1 όταν έχει τοποθετηθεί ένα φύλλο, αφαιρείται και το φύλλο.

Διαδικασία από το μενού χαρτιού με χαρτί στο ρολό

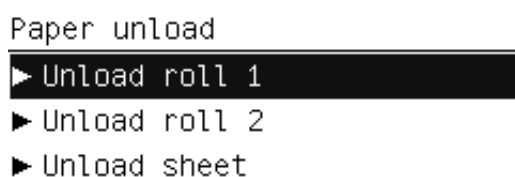
Εάν υπάρχει χαρτί στο ρολό, μπορείτε να το αφαιρέσετε από τον μπροστινό πίνακα.

1. Επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Paper (Χαρτί) .

2. Επιλέξτε **Unload paper** (Αφαίρεση χαρτιού).



3. Επιλέξτε το ρολό που θέλετε να αφαιρέσετε.




4. Ενδέχεται να χρειάζεται να ανοίξετε το κάλυμμα ρολού.

Διαδικασία εξαγωγής του χαρτιού από το ρολό

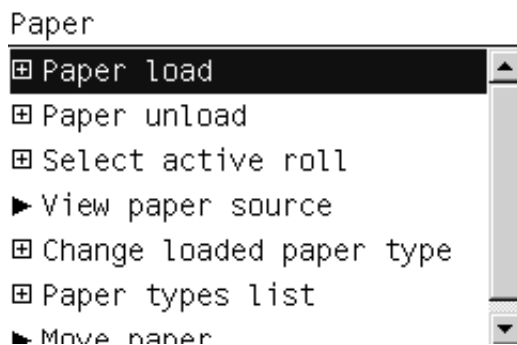
Εάν το άκρο του χαρτιού δεν είναι πλέον στερεωμένο στον πυρήνα, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

1. Εάν έχετε ήδη ξεκινήσει τη διαδικασία αφαίρεσης, πιέστε το πλήκτρο **άκυρο** στον μπροστινό πίνακα για να ακυρώσετε τη διαδικασία.
2. Ανασηκώστε τον μπλε μοχλό στα αριστερά. Εάν στον μπροστινό πίνακα εμφανίζεται μια προειδοποίηση για το μοχλό, μπορείτε να την αγνοήσετε.
3. Τραβήξτε το χαρτί έξω από τον εκτυπωτή. Τραβήξτε από οποιοδήποτε σημείο είναι δυνατή η πρόσβαση στο χαρτί και συνιστάται το πίσω μέρος του εκτυπωτή. Ενδέχεται να χρειάζεται να ανοίξετε το κάλυμμα ρολού.
4. Χαμηλώστε τον μπλε μοχλό.
5. Εάν στον μπροστινό πίνακα εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα, πιέστε το κουμπί **OK** για να σβήσει.

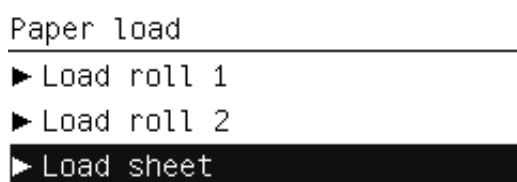
Τοποθέτηση ενός φύλλου χαρτιού

1. Κατά τη χρήση ενός εκτυπωτή σειράς T1200, βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του ρολού 1 είναι κλειστό. Εάν είναι ανοικτό όταν έχει τοποθετηθεί ένα φύλλο, το φύλλο αφαιρείται αυτόματα.
2. Στον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Paper (Χαρτί) .


3. Επιλέξτε **Paper load** (Φόρτωση χαρτιού).



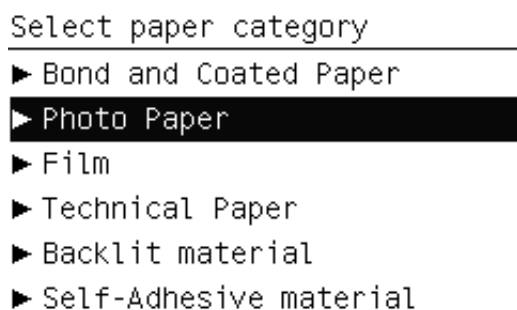
4. Επιλέξτε **Load sheet** (Τοποθέτηση φύλλου).




5. Εάν έχει ήδη τοποθετηθεί ένα ρολό, πρέπει να περιμένετε μέχρι να αφαιρεθεί αυτόματα. Μόνο για τη σειρά T1200, το ρολό δεν είναι τοποθετημένο, αλλά βρίσκεται στη θέση αναμονής, ώστε να μπορεί να εκτυπωθεί χωρίς να πρέπει να τοποθετηθεί ξανά μόλις αφαιρεθεί το φύλλο χαρτιού.

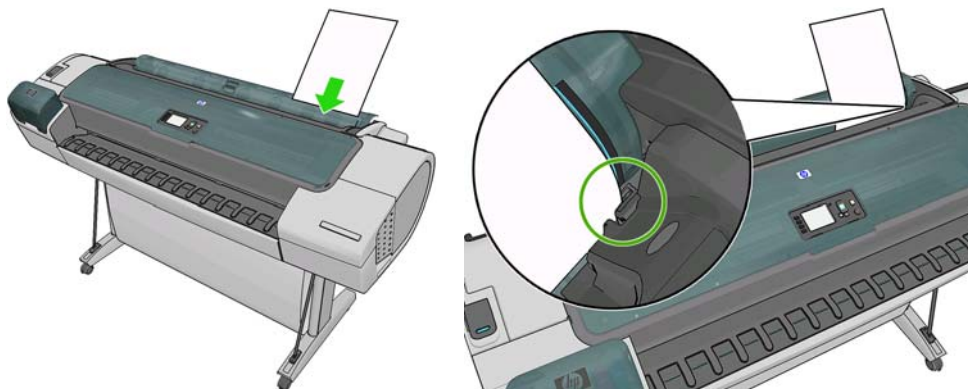
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν ανοίξετε το κάλυμμα ρολού όταν το ρολό βρίσκεται στη θέση αναμονής, το ρολό θα αφαιρεθεί αυτόματα και θα πρέπει να το τοποθετήσετε ξανά όταν θέλετε να εκτυπώσετε (μόνο σειρά T1200).

6. Επιλέξτε την κατηγορία και τον τύπο χαρτιού.

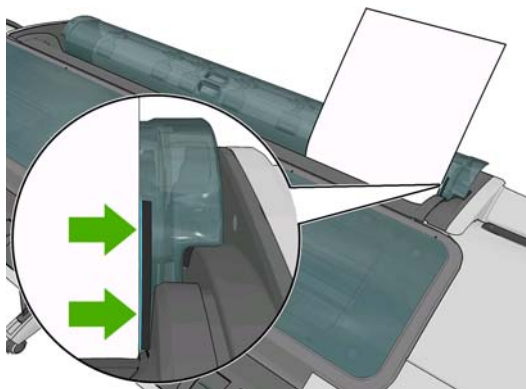


 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ** Αν τοποθετήσατε έναν τύπο χαρτιού που το όνομά του δεν εμφανίζεται στη λίστα χαρτιών, ανατρέξτε στην ενότητα [Ο τύπος χαρτιού δεν υπάρχει στο πρόγραμμα οδήγησης στη σελίδα 153](#).

7. Όταν εμφανιστεί το σχετικό μήνυμα στον μπροστινό πίνακα, τοποθετήστε το φύλλο στην υποδοχή κομμένου φύλλου στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή.



Τοποθετήστε το φύλλο ευθυγραμμισμένο με τη γραμμή τοποθέτησης και εισάγετε το χαρτί μέχρι τέρμα. Για φύλλα με μεγαλύτερο πάχος, εισάγετε το χαρτί μέχρι να αισθανθείτε αντίσταση.



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

8. Πιέστε το πλήκτρο **OK** στον μπροστινό πίνακα, για να τροφοδοτηθεί το χαρτί στον εκτυπωτή. Οδηγήστε το φύλλο μέσα στον εκτυπωτή αφού αυτή η ενέργεια είναι ιδιαίτερα σημαντική για τα πιο χοντρά χαρτιά.
9. Ο εκτυπωτής θα ελέγξει την ευθυγράμμιση και θα μετρήσει το φύλλο.

📄 ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ανάλογα με το μήκος του φύλλου, θα τροφοδοτηθεί από το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή.

10. Εάν το μήκος του χαρτιού είναι άνω των 600 mm, στον μπροστινό πίνακα εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ζητά να ελέγξετε εάν το πίσω τμήμα του χαρτιού κρέμεται προς τα πίσω, πάνω από το κάλυμμα ρολού (και όχι προς τα εμπρός, πάνω από το παράθυρο του εκτυπωτή).
11. Εάν το φύλλο δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένο, μπορεί να σας ζητηθεί να διορθώσετε την ευθυγράμμιση. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του μπροστινού πίνακα.

📄 ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν παρουσιαστεί κάποιο μη αναμενόμενο πρόβλημα σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας τοποθέτησης του χαρτιού, ανατρέξτε στο θέμα [Δεν είναι δυνατή η επιτυχής φόρτωση του χαρτιού στη σελίδα 151](#).

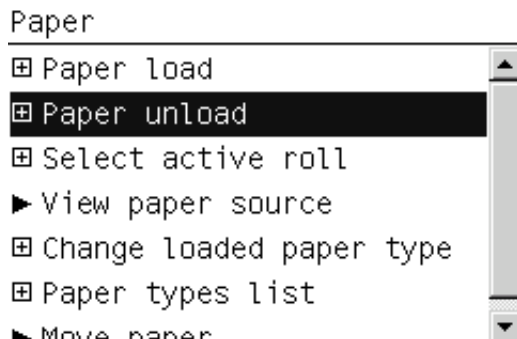
Αφαίρεση μεμονωμένου φύλλου χαρτιού

Για να αφαιρέσετε ένα μόνο φύλλο μετά την εκτύπωση, μπορείτε απλώς να τραβήξετε το φύλλο ώστε να ελευθερωθεί από το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή.

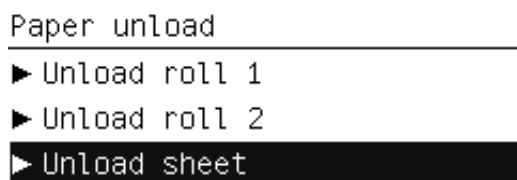
Για να αφαιρέσετε ένα φύλλο χωρίς να έχει εκτυπωθεί, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Αφαίρεση χαρτιού** (μόνο σειρά T770) ή τη διαδικασία από το μενού Paper (Χαρτί).

1. Στον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Paper (Χαρτί) .

2. Επιλέξτε **Unload paper** (Αφαίρεση χαρτιού).






3. Επιλέξτε **Unload sheet** (Αφαίρεση φύλλου).



Το φύλλο θα εξαχθεί από το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή και είτε μπορείτε να το πιάσετε με το χέρι είτε μπορείτε να το αφήσετε να πέσει στο καλάθι.

Προβολή πληροφοριών για το χαρτί

Για να προβάλετε τις πληροφορίες για το φορτωμένο χαρτί, πιάστε το πλήκτρο **Προβολή πληροφοριών** key  ή  στον μπροστινό πίνακα. Πιέζοντας επανειλημμένα το πλήκτρο αυτό, μπορείτε να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με όλα τα τοποθετημένα χαρτιά: ρολό και φύλλο για τη σειρά T770, ενώ ρολό 1, ρολό 2 και φύλλο για τη σειρά T1200.


Μπορείτε επίσης να επιλέξετε το εικονίδιο του μενού Paper (Χαρτί)  και μετά το πλήκτρο **Προβολή φορτωμένου χαρτιού**. Πιέζοντας το πλήκτρο **πάνω** ή **κάτω**, μπορείτε να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με όλα τα τοποθετημένα χαρτιά.

Στον μπροστινό πίνακα εμφανίζονται οι παρακάτω πληροφορίες:

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

Εάν δεν έχει φορτωθεί χαρτί, εμφανίζεται το μήνυμα **Out of paper** (Δεν υπάρχει χαρτί).

Οι ίδιες πληροφορίες εμφανίζονται στο HP Utility για Windows (καρτέλα **Overview** (Επισκόπηση) > καρτέλα **Supplies Status** (Κατάσταση αναλώσιμων)), στο HP Utility για Mac OS (ομάδα Information (Πληροφορίες) > **Printer Status** (Κατάσταση εκτυπωτή) > **Supplies Details** (Λεπτομέρειες αναλώσιμων)) και στον ενσωματωμένο Web server (πάνω δεξιά γωνία).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το φωτογραφικό χαρτί και το χαρτί με επικάλυψη απαιτεί προσεκτικό χειρισμό. Δείτε [Η εκτύπωση παρουσιάζει γδαρσίματα ή γρατσουνιές στη σελίδα 173](#).


Προεπιλογές χαρτιού

Κάθε υποστηριζόμενος τύπος χαρτιού έχει τα δικά του χαρακτηριστικά. Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, ο εκτυπωτής αλλάζει τον τρόπο που εκτυπώνει σε κάθε διαφορετικό τύπο χαρτιού. Για παράδειγμα, μερικά χαρτιά μπορεί να χρειάζονται περισσότερο μελάνι και μερικά άλλα μπορεί να χρειάζονται μεγαλύτερο χρόνο για το στέγνωμα. Έτσι, πρέπει να δώσετε στον εκτυπωτή μια περιγραφή των απαιτήσεων για κάθε τύπο χαρτιού. Αυτή η περιγραφή ονομάζεται προεπιλογή “χαρτιού”. Η προεπιλογή χαρτιού περιέχει το προφίλ ICC, το οποίο περιγράφει τα χαρακτηριστικά χρωμάτων του χαρτιού. Επίσης, περιέχει πληροφορίες για άλλα χαρακτηριστικά και απαιτήσεις του χαρτιού που δεν έχουν άμεση σχέση με το χρώμα. Οι υπάρχουσες προεπιλογές χαρτιού για το δικό σας εκτυπωτή είναι ήδη εγκατεστημένες στο λογισμικό του εκτυπωτή.


Ωστόσο, καθώς η μετακίνηση με κύλιση σε μια λίστα με όλους τους διαθέσιμους τύπους χαρτιού πραγματοποιείται με δυσκολία, ο εκτυπωτής περιέχει μόνο τις προεπιλογές χαρτιού για τους τύπους χαρτιού που χρησιμοποιούνται πιο συχνά. Εάν έχετε έναν τύπο χαρτιού για τον οποίο ο εκτυπωτής δεν έχει καμία προεπιλογή, δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτόν τον τύπο χαρτιού στην οθόνη του μπροστινού πίνακα.

Μπορείτε να αντιστοιχίσετε μια προεπιλογή για ένα νέο τύπο χαρτιού με δύο τρόπους.

- Χρησιμοποιήστε μια εργοστασιακή προεπιλογή χαρτιού της HP, επιλέγοντας την πλησιέστερη κατηγορία και τύπο στον μπροστινό πίνακα ή στο HP Utility. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ο τύπος χαρτιού δεν υπάρχει στο πρόγραμμα οδήγησης στη σελίδα 153](#).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Τα χρώματα μπορεί να μην είναι ακριβή. Αυτή η μέθοδος δεν συνιστάται για εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας.


- Μπορείτε να λάβετε τη σωστή προεπιλογή χαρτιού από τη διεύθυνση: <http://www.hp.com/go/T770/paperpresets/> ή <http://www.hp.com/go/T1200/paperpresets/>.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η HP παρέχει προεπιλογές μόνο για τύπους χαρτιού της HP. Εάν δεν εντοπίσετε την επιθυμητή προεπιλογή χαρτιού στο Web, μπορεί να έχει προστεθεί στο τελευταίο υλικολογισμικό για τον εκτυπωτή σας. Για πληροφορίες, μπορείτε να ελέγξετε τις σημειώσεις έκδοσης του υλικολογισμικού. Δείτε [Ενημέρωση του υλικολογισμικού στη σελίδα 140](#).

Εκτύπωση πληροφοριών χαρτιού

Ενεργοποιήστε την επιλογή **Printing paper info** (Εκτύπωση πληροφοριών χαρτιού), για να καταγράψετε το μήκος ρολού, το πλάτος και τον τύπο χαρτιού που υπολογίζεται από τον εκτυπωτή. Οι πληροφορίες είναι ένας συνδυασμός του ραβδοκώδικα και του κειμένου που εκτυπώνεται στο μπροστινό άκρο του ρολού, όταν το χαρτί αφαιρεθεί από τον εκτυπωτή.





 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η εκτίμηση του μήκους χαρτιού είναι διαθέσιμη μόνο εάν ο εκτυπωτής έχει καταγράψει την ποσότητα χαρτιού που υπήρχε στο ρολό όταν το τοποθετήσατε. Για να παρέχετε αυτές τις πληροφορίες στον εκτυπωτή, καθορίστε το μήκος του ρολού στον μπροστινό πίνακα κατά την τοποθέτηση του χαρτιού ή τοποθετήστε ένα ρολό με εκτυπωμένο ραβδοκώδικα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ο ραβδοκώδικας και το κείμενο εκτυπώνονται στο ρολό μόνο όταν η διαδικασία τοποθέτησης και αφαίρεσης ξεκινήσει από το μενού Paper (Χαρτί) του μπροστινού πίνακα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η επιλογή αυτή λειτουργεί μόνο με πλήρως αδιαφανή χαρτιά. Μπορεί να μην έχει αποτελέσματα με διαφανή ή ημιδιαφανή χαρτιά.


Για να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Printing paper info** (Εκτύπωση πληροφοριών χαρτιού), μεταβείτε

στον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις) , και, στη συνέχεια, την επιλογή **Printing preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης) > **Paper options** (Επιλογές χαρτιού) > **Enable printing paper info** (Ενεργοποίηση εκτύπωσης πληροφοριών χαρτιού).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η ενεργοποίηση αυτής της επιλογής αλλάζει ελαφρά τις διαδικασίες φόρτωσης και αφαίρεσης χαρτιού.

Μετακίνηση χαρτιού

Εάν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε κατάσταση αδράνειας (ετοιμότητα για εκτύπωση), μπορείτε να μετακινήσετε το χαρτί προς τα εμπρός ή προς τα πίσω από τον μπροστινό πίνακα. Με τον τρόπο αυτό, το λευκό τμήμα ανάμεσα στην προηγούμενη εκτύπωση και την επόμενη αυξάνεται ή μειώνεται.

Για να μετακινήσετε το χαρτί, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Paper (Χαρτί)  και μετά το πλήκτρο **Move paper** (Μετακίνηση χαρτιού) .

Move paper

Press ▲ to rewind paper.

Press ▼ to advance paper.


Press OK to continue.

Μπορείτε να μετακινήσετε το χαρτί προς τα εμπρός, πιέζοντας το πλήκτρο **πάνω** στον μπροστινό πίνακα ή προς τα πίσω, πιέζοντας το πλήκτρο **κάτω**. Όταν το χαρτί τοποθετηθεί στην επιθυμητή θέση, πιέστε το πλήκτρο **OK**.

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
- Διατηρείται πάντα κλειστό το παράθυρο του εκτυπωτή

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το φωτογραφικό χαρτί και το χαρτί με επικάλυψη απαιτεί προσεκτικό χειρισμό. Δείτε [Η εκτύπωση παρουσιάζει γδαρσίματα ή γρατσουνιές στη σελίδα 173](#).


Αλλαγή του 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.

Επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις) , και, στη συνέχεια, **Print retrieval** (Ανάκτηση εκτύπωσης) > **Select drying time** (Επιλογή χρόνου στεγνώματος). Μπορείτε να επιλέξετε τα εξής:


- **Extended** (Εκτεταμένος), για να ρυθμίσετε μεγαλύτερο χρόνο από τον προτεινόμενο έτσι ώστε να διασφαλιστεί ότι το μελάνι είναι τελειώς στεγνό
- **Optimal** (Βέλτιστος), για να ορίσετε την προεπιλογή και το συνιστώμενο χρόνο για το επιλεγμένο χαρτί (προεπιλεγμένη ρύθμιση)
- **Reduced** (Μειωμένος), για να ορίσετε μικρότερο χρόνο από τον προτεινόμενο όταν η ποιότητα έχει μικρότερη σημασία
- **None** (Κανένα), για να απενεργοποιήσετε το 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, ακόμη και εάν έχετε πιέσει το πλήκτρο [Τροφοδοσία και αποκοπή φόρμας](#) .

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της αυτόματης κοπής

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το μηχανισμό κοπής χαρτιού του εκτυπωτή:

- Από το HP Utility για Windows, επιλέξτε την καρτέλα **Settings** (Ρυθμίσεις) και αλλάξτε την επιλογή **Cutter** (Μηχανισμός κοπής) στο **Printer Settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) > **Advanced** (Για προχωρημένους).
- Από το HP Utility για Mac OS, επιλέξτε **Configuration** (Διαμόρφωση) > **Printer Settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) > **Advanced** (Για προχωρημένους) και αλλάξτε την επιλογή **Cutter** (Μηχανισμός κοπής).
- Από τον ενσωματωμένο Web server, επιλέξτε την καρτέλα **Setup** (Ρυθμίσεις), μετά **Printer Settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) > **Advanced** (Για προχωρημένους) και αλλάξτε την επιλογή **Cutter** (Κοπή).
- Από τον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις) , το **Print retrieval** (Ανάκτηση εκτύπωσης) > **Enable cutter** (Ενεργοποίηση κοπής) και αλλάξτε την επιλογή κοπής.

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

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

💡 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ** Για να κόψετε το ρολό χαρτιού όταν είναι απενεργοποιημένος ο αυτόματος μηχανισμός κοπής, ανατρέξτε στην ενότητα [Τροφοδότηση και κοπή του χαρτιού στη σελίδα 52](#).

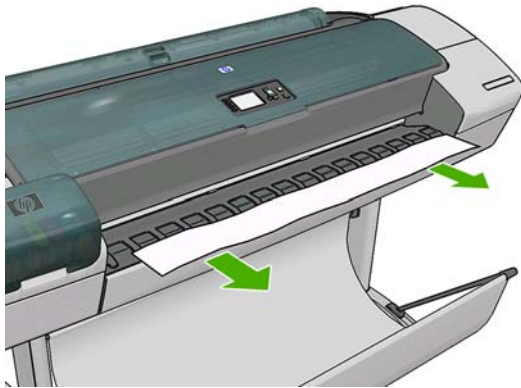
Τροφοδότηση και κοπή του χαρτιού

Εάν πιέσετε το πλήκτρο **Τροφοδοσία και αποκοπή φόρμας** στον μπροστινό πίνακα, ο εκτυπωτής προωθεί το χαρτί και κόβει ίσια την μπροστινή πλευρά. Υπάρχουν διάφοροι λόγοι για τους οποίους μπορεί να θέλετε 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.
- Για άμεση ακύρωση του χρόνου αναμονής και εκτύπωση των διαθέσιμων σελίδων, εάν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε αναμονή για ένθεση περισσότερων σελίδων (μόνο σειρά T1200).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι κεφαλές εκτύπωσης υποβάλλονται 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 το δίσκο εξόδου. Εάν απομείνουν λωρίδες ή μικρές εκτυπώσεις στο δίσκο εξόδου, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον εκτυπωτή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το φωτογραφικό χαρτί και το χαρτί με επικάλυψη απαιτεί προσεκτικό χειρισμό. Δείτε [Η εκτύπωση παρουσιάζει γδαρσίματα ή γρατσουνιές στη σελίδα 173](#).

ΥΠΟΔΕΙΞΗ Για να μετακινήσετε το χαρτί χωρίς να το κόψετε, ανατρέξτε στην ενότητα [Μετακίνηση χαρτιού στη σελίδα 50](#).

6 Εργασία με δύο ρολά (μόνο σειρά T1200)


- Οι χρήσεις ενός εκτυπωτή πολλαπλών ρολών
- Τρόπος κατανομής των εργασιών σε ρολά χαρτιού από τον εκτυπωτή

Οι χρήσεις ενός εκτυπωτή πολλαπλών ρολών

Ένας εκτυπωτής πολλαπλών ρολών μπορεί να είναι χρήσιμος με πολλούς διαφορετικούς τρόπους:

- Ο εκτυπωτής μπορεί να εκτελέσει αυτόματα εναλλαγή μεταξύ διαφορετικών τύπων χαρτιού ανάλογα με τις ανάγκες σας.
- Ο εκτυπωτής μπορεί να εκτελέσει αυτόματα εναλλαγή μεταξύ διαφορετικών τιμών πλάτους χαρτιού ανάλογα με τις ανάγκες σας. Αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να εξοικονομήσετε χαρτί με εκτύπωση μικρότερων εικόνων σε πιο στενό χαρτί.
- Εάν τοποθετήσετε δύο ίδια ρολά στον εκτυπωτή, μπορείτε να αφήσετε την εκτύπωση χωρίς επιτήρηση για μεγάλο διάστημα, επειδή μπορεί να αλλάξει από το ένα ρολό στο άλλο αυτόματα όταν το πρώτο τελειώσει. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση χωρίς επιτήρηση/νυχτερινή εκτύπωση \(μόνο σειρά T1200\) στη σελίδα 73](#).

Κατά την εργασία με πολλαπλά ρολά λάβετε υπόψη τα παρακάτω.

- Το ενεργό ρολό είναι το ρολό που είναι τοποθετημένο τη στιγμή εκείνη και θα χρησιμοποιηθεί για εκτύπωση βάσει προεπιλογής, εκτός εάν ο εκτυπωτής εκτελέσει εναλλαγή των ρολών για κάποιο λόγο. Για να αλλάξετε το ενεργό ρολό, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Paper (Χαρτί)  και, στη συνέχεια, το **Select active roll** (Επιλογή ενεργού ρολού).
- Ένα προστατευμένο ρολό προστατεύεται από χρήση, εκτός εάν καθοριστεί ο συγκεκριμένος αριθμός ρολού ή τύπος χαρτιού. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προστασία ρολού \(μόνο σειρά T1200\) στη σελίδα 73](#).

Η τρέχουσα κατάσταση και των δύο ρολών εμφανίζεται στην οθόνη κατάστασης του μπροστινού πίνακα.

Ready



Out of paper



HP Coated Paper

http://XXXX11

http://192.168.1.1

Τρόπος κατανομής των εργασιών σε ρολά χαρτιού από τον εκτυπωτή

Όταν υποβάλλετε μια εργασία εκτύπωσης από τον ενσωματωμένο Web server ή το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, μπορείτε να καθορίσετε (χρησιμοποιώντας την επιλογή **Paper type** (Τύπος χαρτιού) ή **Type is** (Ο τύπος είναι)) τη χρήση ενός συγκεκριμένου τύπου χαρτιού για την εκτύπωση. Επίσης, μπορείτε να καθορίσετε (χρησιμοποιώντας την επιλογή **Paper source** (Προέλευση χαρτιού), **Source is** (Η προέλευση είναι) ή **Paper Feed** (Τροφοδοσία χαρτιού)) τη χρήση ενός συγκεκριμένου


ρολού (1 ή 2) για την εκτύπωση. Ο εκτυπωτής θα επιχειρήσει να ικανοποιήσει αυτές τις απαιτήσεις και θα αναζητήσει ένα αρκετά μεγάλο ρολό χαρτιού για εκτύπωση της εικόνας χωρίς περικοπή.

- Εάν και τα δύο ρολά είναι κατάλληλα για την εργασία, η επιλογή του ρολού θα γίνει σύμφωνα με την πολιτική εναλλαγής ρολών. Ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογές εναλλαγής ρολών στη σελίδα 24](#).
- Εάν μόνο ένα από τα ρολά είναι κατάλληλο για την εργασία, η εργασία θα εκτυπωθεί στο συγκεκριμένο ρολό.
- Εάν κανένα ρολό δεν είναι κατάλληλο για την εργασία, η εργασία θα παραμείνει στην ουρά εργασιών με κατάσταση “On hold for paper” (Σε αναμονή για χαρτί), ή θα εκτυπωθεί σε ακατάλληλο χαρτί, ανάλογα με την ενέργεια ασυμβατότητας χαρτιού που έχει καθοριστεί. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ενέργεια ασυμβατότητας χαρτιού στη σελίδα 24](#).

Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για Windows υποδεικνύει τους τύπους και τα πλάτη χαρτιού που είναι τοποθετημένα εκείνη τη στιγμή στον εκτυπωτή και στα ρολά.

Δείτε παρακάτω μερικές ρυθμίσεις που ίσως μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σε τυπικές καταστάσεις:

- Με διαφορετικούς τύπους τοποθετημένου χαρτιού:
 - **Type is** (Ο τύπος είναι): επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που χρειάζεστε
 - **Source is** (Η προέλευση είναι): Αυτόματη επιλογή / Προκαθορισμένη
 - **Roll switching policy** (Πολιτική εναλλαγής ρολών): δεν επηρεάζει
- Με διαφορετικά πλάτη τοποθετημένου χαρτιού:
 - **Type is** (Ο τύπος είναι): Οποιοδήποτε
 - **Source is** (Η προέλευση είναι): Αυτόματη επιλογή / Προκαθορισμένη
 - **Roll switching policy** (Πολιτική εναλλαγής ρολών): Ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης χαρτιού

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ** Μπορείτε επίσης να εξοικονομήσετε χαρτί σε ορισμένες περιπτώσεις με περιστροφή ή ένθεση των εικόνων. Ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση χαρτιού με οικονομικό τρόπο στη σελίδα 70](#).

- Με ίδια τοποθετημένα ρολά:
 - **Type is** (Ο τύπος είναι): Οποιοδήποτε
 - **Source is** (Η προέλευση είναι): Αυτόματη επιλογή / Προκαθορισμένη
 - **Roll switching policy** (Πολιτική εναλλαγής ρολών): Ελαχιστοποίηση των αλλαγών ρολών

7 Εκτύπωση

- Δημιουργία εργασίας εκτύπωσης
- Επιλογή ποιότητας εκτύπωσης
- Επιλογή μεγέθους χαρτιού
- Ορισμός επιλογών περιθωρίων
- Εκτύπωση με συντομεύσεις
- Εκτύπωση σε τοποθετημένο χαρτί
- Προσαρμογή κλίμακας εκτύπωσης
- Αλλαγή του χειρισμού των επικαλυπτόμενων γραμμών
- Προεπισκόπηση εκτύπωσης
- Εκτύπωση πρόχειρου
- Εκτύπωση υψηλής ποιότητας
- Εκτύπωση σε διαβαθμίσεις του γκρι
- Εκτύπωση χωρίς περιθώρια (μόνο σειρά T1200)
- Εκτύπωση χωρίς γραμμές περικοπής (μόνο σειρά T1200)
- Επανεκτύπωση τελευταίας εκτυπωμένης εργασίας
- Χρήση χαρτιού με οικονομικό τρόπο
- Ένθεση εργασιών για εξοικονόμηση ρολού χαρτιού (μόνο σειρά T1200)
- Χρήση μελανιού με οικονομικό τρόπο
- Προστασία ρολού (μόνο σειρά T1200)
- Εκτύπωση χωρίς επιτήρηση/νυχτερινή εκτύπωση (μόνο σειρά T1200)

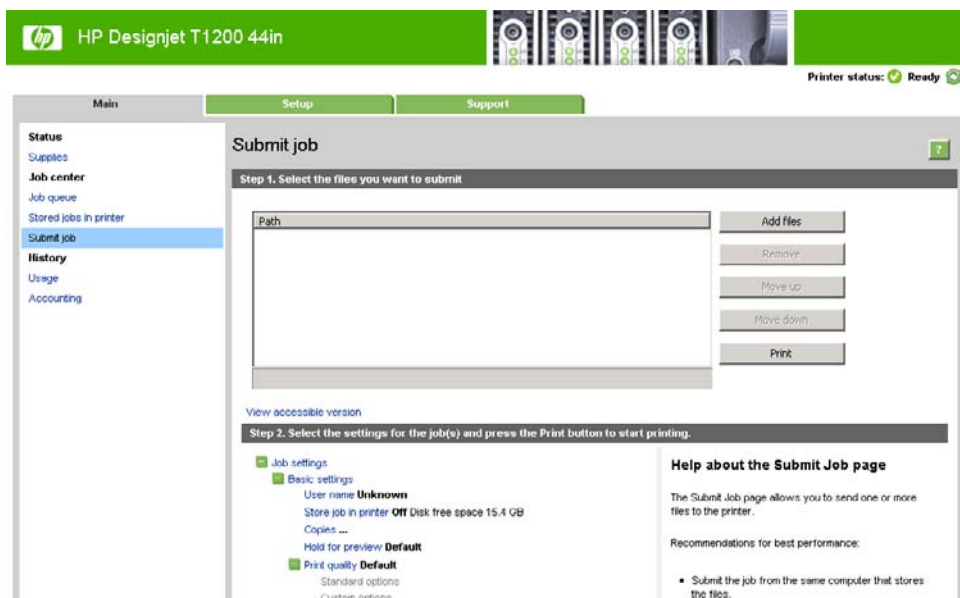
Δημιουργία εργασίας εκτύπωσης

Για να εκτυπώσετε κάτι, πρέπει να το στείλετε στον εκτυπωτή. Αυτό θεωρείται εργασία εκτύπωσης, η οποία μπαίνει στην ουρά εκτύπωσης του εκτυπωτή. Υπάρχουν δύο κύριοι τρόποι αποστολής μιας εργασίας εκτύπωσης στον εκτυπωτή:

- Για εκτύπωση απευθείας από ένα πρόγραμμα, χρησιμοποιήστε ως συνήθως την εντολή Print (Εκτύπωση) του προγράμματος. Όταν επιλέξετε τον εκτυπωτή σας, ξεκινάει το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή για να στείλει την εργασία στον εκτυπωτή.
- Εάν έχετε ένα αρχείο το οποίο είναι ήδη σε υποστηριζόμενη γραφική μορφή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο Embedded Web server την απευθείας αποστολή της στον εκτυπωτή χωρίς να περάσει από ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (δείτε παρακάτω).


Χρήση του ενσωματωμένου Web server για εκτύπωση αρχείων (μόνο σειρά T1200)

Από το HP Utility, επιλέξτε **Job Center** (Κέντρο εργασιών) > **Submit Job** (Υποβολή εργασίας). Από τον ενσωματωμένο Web server, επιλέξτε την καρτέλα **Main** (Κύριο) και, στη συνέχεια, το **Submit job** (Υποβολή εργασίας). Θα δείτε το παρακάτω παράθυρο.



Πιέστε το κουμπί **Add files** (Προσθήκη αρχείων) για να επιλέξετε τα αρχεία από τον εκτυπωτή που θέλετε να εκτυπώσετε. Τα αρχεία πρέπει να είναι σε μία από τις παρακάτω μορφές:

- PDF (μόνο T1200 PS)
- PostScript (μόνο T1200 PS)
- TIFF (μόνο T1200 PS)
- JPEG (μόνο T1200 PS)
- HP-GL/2
- RTL

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όταν εκτυπώσετε ένα αρχείο, το αρχείο πρέπει να είναι σε μία από τις παραπάνω μορφές, αλλά το όνομά του μπορεί να έχει κατάληξη όπως **.plt** ή **.prn**.

Εάν τα αρχεία δεν είναι σε μία από αυτές τις μορφές, δεν θα εκτυπωθούν με επιτυχία.

Εάν οι εργασίες έχουν δημιουργηθεί με τις κατάλληλες ρυθμίσεις (όπως μέγεθος χαρτιού, περιστροφή, αλλαγή μεγέθους και αριθμό αντιγράφων), μπορείτε απλώς να πιέσετε το κουμπί **Print** (Εκτύπωση) και θα αποσταλούν στον εκτυπωτή.

Εάν πρέπει να καθορίσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης, μεταβείτε στην ενότητα **Job settings** (Ρυθμίσεις εργασίας) και ορίστε τις επιλογές που χρειάζεστε. Κάθε επιλογή έχει επεξηγηματικό κείμενο στα δεξιά της και έτσι μπορείτε να κατανοήσετε τη συμπεριφορά κάθε ρύθμισης. Να θυμάστε ότι εάν αφήσετε τη ρύθμιση ως **Default** (Προεπιλογή), θα χρησιμοποιηθεί η ρύθμιση που είναι αποθηκευμένη στην εργασία. Εάν η εργασία δεν περιέχει ρύθμιση, θα χρησιμοποιηθεί η ρύθμιση του εκτυπωτή.


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). Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση υψηλής ποιότητας στη σελίδα 66](#).


 **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, 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 (T770, T1200):** μεταβείτε στον πίνακα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και ελέγξτε 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 στις επιλογές ποιότητας ορίσετε **Custom** (Ειδικές), θα δείτε τις πιο ειδικές επιλογές που περιγράφονται παραπάνω.
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X 10.5 ή 10.6 (εκτυπωτές PostScript):** μεταβείτε στον πίνακα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και ελέγξτε 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 στις επιλογές ποιότητας ορίσετε **Custom** (Ειδικές), θα δείτε τις πιο ειδικές επιλογές που περιγράφονται παραπάνω.
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X 10.4 (εκτυπωτές PostScript):** μεταβείτε στην καρτέλα **Image Quality** (Ποιότητα εικόνας). Εάν επιλέξετε **Standard** (Βασικές) επιλογές ποιότητας, θα δείτε ένα απλό ρυθμιστικό με το οποίο μπορείτε να επιλέξετε ταχύτητα ή

ποιότητα. Εάν στις επιλογές ποιότητας ορίσετε **Custom** (Ειδικές), θα δείτε τις πιο ειδικές επιλογές που περιγράφονται παραπάνω.


- Στη σελίδα **Submit Job (Υποβολή εργασίας) του ενσωματωμένου Web server (σειρά T1200)**: επιλέξτε **Basic settings** (Βασικές ρυθμίσεις) > **Print quality** (Ποιότητα εκτύπωσης). Εάν στη συνέχεια ενεργοποιήσετε **Standard options** (Βασικές επιλογές), μπορείτε να ορίσετε μία από τις ρυθμίσεις **Speed** (Ταχύτητα) και **Quality** (Ποιότητα). Εάν επιλέξετε **Custom options** (Προσαρμοσμένες επιλογές), θα δείτε τις πιο ειδικές επιλογές που περιγράφονται παραπάνω.
- **Χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα**: επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις) , μετά **Printing preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης) > **Print quality** (Ποιότητα εκτύπωσης).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν η ποιότητα εκτύπωσης οριστεί από τον υπολογιστή σας, αντικαθιστά τη ρύθμιση της ποιότητας εκτύπωσης στον μπροστινό πίνακα.


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


Επιλογή μεγέθους χαρτιού


Το μέγεθος χαρτιού μπορεί να καθοριστεί με τους εξής τρόπους:

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το μέγεθος χαρτιού που καθορίζεται εδώ πρέπει να είναι το μέγεθος χαρτιού στο οποίο το έγγραφο δημιουργήθηκε. Για την εκτύπωση, είναι δυνατό να γίνει προσαρμογή της κλίμακας του εγγράφου σε διαφορετικό μέγεθος. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προσαρμογή κλίμακας εκτύπωσης στη σελίδα 62](#).

- **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** : επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα **Format for** (Μορφοποίηση για) και μετά επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από τη λίστα **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού).



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

- Στη σελίδα **Submit Job (Υποβολή εργασίας) του ενσωματωμένου Web server (σειρά T1200)**: επιλέξτε **Advanced settings** (Ρυθμίσεις για προχωρημένους) > **Paper** (Χαρτί) > **Page size** (Μέγεθος σελίδας) > **Standard** (Τυπικό).
- **Χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα**: επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις) , και, στη συνέχεια, **Printing preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης) > **Paper options** (Επιλογές χαρτιού) > **Select paper size** (Επιλογή μεγέθους χαρτιού).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν το μέγεθος χαρτιού έχει οριστεί από τον υπολογιστή σας, αντικαθιστά τη ρύθμιση του μεγέθους χαρτιού στον μπροστινό πίνακα.

Ειδικά μεγέθη χαρτιού

Για να επιλέξετε ένα μη τυπικό μέγεθος χαρτιού το οποίο δεν εμφανίζεται στη λίστα με τα μεγέθη χαρτιού:

- **Στα Windows**, υπάρχουν δύο διαφορετικοί τρόποι:
 - Στο παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης, κάντε κλικ στο κουμπί **Custom** (Προσαρμογή) στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα), καθορίστε το όνομα και τις διαστάσεις του νέου μεγέθους χαρτιού και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Save** (Αποθήκευση), για να αποθηκεύσετε το νέο μέγεθος χαρτιού. Για να δείτε το νέο ειδικό μέγεθος στη λίστα με τα ειδικά μεγέθη, θα χρειαστεί να κλείσετε το παράθυρο με τις ιδιότητες του εκτυπωτή και μετά εισάγετε τις ξανά (και χρησιμοποιήστε το κουμπί **More** (Περισσότερα) εάν είναι απαραίτητο).
 -  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το πρόγραμμα οδήγησης δεν θα σας επιτρέψει να δημιουργήσετε ένα μέγεθος χαρτιού, του οποίου το πλάτος υπερβαίνει το μήκος του.
 - Από το μενού **Start** (Έναρξη), επιλέξτε **Printers and Faxes** (Εκτυπωτές και φαξ) και μετά από το μενού **File** (Αρχείο) επιλέξτε **Server Properties** (Ιδιότητες διακομιστή). Στην καρτέλα **Forms** (Φόρμες), ενεργοποιήστε το πλαίσιο **Create a new form** (Δημιουργία νέας φόρμας), καθορίστε το όνομα και τις διαστάσεις στη νέα φόρμα και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Save Form** (Αποθήκευση φόρμας).
- **Στο Mac OS**: επιλέξτε **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού) > **Manage Custom Sizes** (Διαχείριση ειδικών μεγεθών) στο παράθυρο διαλόγου **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας).
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν η εφαρμογή σας δεν περιλαμβάνει το παράθυρο διαλόγου **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας), χρησιμοποιήστε το παράθυρο διαλόγου **Print** (Εκτύπωση).
- **Στη σελίδα Submit Job (Υποβολή εργασίας) του ενσωματωμένου Web server (σειρά T1200)**: επιλέξτε **Advanced settings** (Ρυθμίσεις για προχωρημένους) > **Paper** (Χαρτί) > **Page size** (Μέγεθος σελίδας) > **Custom** (Ειδικό).

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 (T770, T1200)**: επιλέξτε τον πίνακα **Margins/Layout** (Περιθώρια/Διάταξη).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X 10.5 ή 10.6 (εκτυπωτές PostScript)**: επιλέξτε τον πίνακα **Margins/Layout** (Περιθώρια/Διάταξη).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X 10.4 (εκτυπωτές PostScript)**: επιλέξτε το τμήμα παραθύρου **Finishing** (Τελείωμα) και στη συνέχεια το κουμπί **Layout** (Διάταξη).
- **Στη σελίδα Submit Job (Υποβολή εργασίας) του ενσωματωμένου Web server (σειρά T1200)**: επιλέξτε **Advanced settings** (Ρυθμίσεις για προχωρημένους) > **Paper** (Χαρτί) > **Layout/Margins** (Διάταξη/Περιθώρια).

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Στο Mac OS, οι διαθέσιμες επιλογές περιθωρίων εξαρτώνται από το μέγεθος χαρτιού που είναι επιλεγμένο. Για παράδειγμα, για εκτύπωση χωρίς περιθώρια, πρέπει να επιλέξετε ένα όνομα μεγέθους χαρτιού το οποίο περιλαμβάνει τις λέξεις “no margins” (χωρίς περιθώρια).

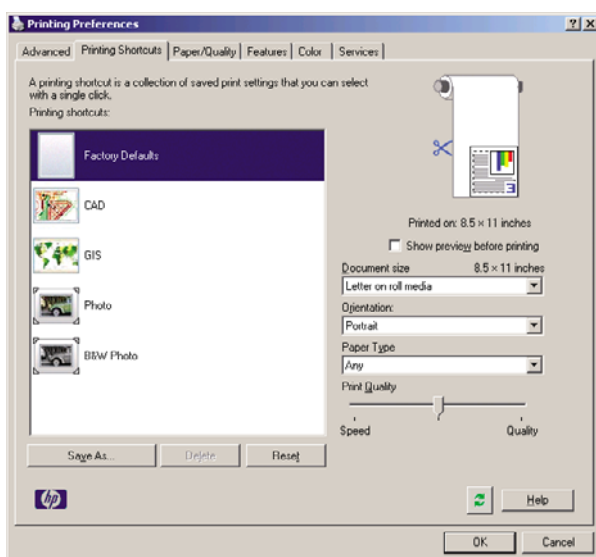
- **Standard** (Τυπικό). Η εικόνα θα εκτυπωθεί σε μια σελίδα με το μέγεθος που έχετε επιλέξει, με ένα στενό περιθώριο ανάμεσα στις άκρες της εικόνας και τις άκρες του χαρτιού. Η εικόνα πρέπει να είναι αρκετά μικρή για να χωράει μεταξύ των περιθωρίων.
- **Oversize** (Υπερμεγέθης). Η εικόνα θα εκτυπωθεί λίγο μεγαλύτερη από το μέγεθος που έχετε επιλέξει. Εάν περικόψετε τα περιθώρια, θα απομείνει μια σελίδα με το μέγεθος που επιλέξατε, χωρίς περιθώρια ανάμεσα στην εικόνα και τις άκρες του χαρτιού.
- **Clip Contents By Margins** (Περικοπή περιεχομένων κατά περιθώρια). Η εικόνα θα εκτυπωθεί σε μια σελίδα με το μέγεθος που έχετε επιλέξει, με ένα στενό 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.
- **Borderless** (Χωρίς περιθώρια). Η εικόνα θα εκτυπωθεί σε μια σελίδα στο μέγεθος που έχετε επιλέξει, χωρίς περιθώρια. Έχει γίνει μικρή μεγέθυνση της εικόνας για να διασφαλιστεί ότι δεν υπάρχει κανένα περιθώριο ανάμεσα στις άκρες της εικόνας και του χαρτιού. Εάν επιλέξετε **Automatically by Printer** (Αυτόματα από τον εκτυπωτή), αυτή η μεγέθυνση γίνεται αυτόματα. Εάν επιλέξετε **Manually in Application** (Μη αυτόματα σε εφαρμογή), πρέπει να επιλέξετε ένα ειδικό μέγεθος χαρτιού λίγο μεγαλύτερο από τη σελίδα στην οποία σκοπεύετε να εκτυπώσετε. Δείτε επίσης [Εκτύπωση χωρίς περιθώρια \(μόνο σειρά T1200\) στη σελίδα 67](#).

Εκτύπωση με συντομεύσεις

Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή προσφέρει πολλές επιλογές που μπορούν να ρυθμιστούν σε διάφορες τιμές κατά την εκτύπωση μιας συγκεκριμένης εργασίας. Μια συντόμευση εκτύπωσης αποθηκεύει τις τιμές όλων αυτών των επιλογών που είναι κατάλληλες για ένα συγκεκριμένο είδος εργασίας και έτσι μπορείτε να τις ρυθμίσετε όλες μόνο με ένα κλικ. Μερικές ρυθμίσεις (όπως το μέγεθος χαρτιού, η προέλευση χαρτιού και ο προσανατολισμός) μπορεί να αντικατασταθούν από τις τιμές που δίνονται από την εφαρμογή.


Για να χρησιμοποιήσετε μια συντόμευση, επιλέξτε την καρτέλα **Printing Shortcuts** (Συντομεύσεις εκτύπωσης) στο παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης των Windows.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι συντομεύσεις είναι διαθέσιμες μόνο στα Windows.



Μπορείτε να δείτε μια λίστα με τις διαθέσιμες συντομεύσεις. Επιλέξτε αυτή που ταιριάζει στο είδος της εργασίας που θέλετε να εκτυπώσετε.

Τώρα, οι επιλογές του προγράμματος οδήγησης ρυθμίζονται ώστε να ταιριάζουν στην εργασία. Μπορείτε είτε να εκτυπώσετε αμέσως, είτε να εξετάσετε τις ρυθμίσεις για να ελέγξετε ότι συμφωνείτε με αυτές. Εάν θέλετε, μπορείτε να επιλέξετε μια συντόμευση και μετά να αλλάξετε μερικές από τις ρυθμίσεις της με μη αυτόματο τρόπο.

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ** Ελέγξτε τουλάχιστον τις ρυθμίσεις που μπορείτε να δείτε στην καρτέλα **Printing Shortcuts** (Συντομεύσεις εκτύπωσης): το μέγεθος εγγράφου, τον προσανατολισμό κ.λπ.

Η συντόμευση Factory Defaults (Εργοστασιακές ρυθμίσεις) περιέχει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εκτυπωτή. Όταν κάνετε κλικ σε αυτήν, ρυθμίζει όλες τις επιλογές στις προεπιλεγμένες τιμές.

Οι συντομεύσεις εκτύπωσης είναι δυνατό να προσαρμοστούν στις δικές σας ανάγκες. Για να δημιουργήσετε τη δική σας συντόμευση:

1. Επιλέξτε τη συντόμευση που πλησιάζει περισσότερο στην ικανοποίηση των απαιτήσεών σας.
2. Αλλάξτε οποιαδήποτε τιμή στην καρτέλα **Printing Shortcuts** (Συντομεύσεις εκτύπωσης) ή/και σε άλλες καρτέλες.
3. Αποθηκεύστε την νέα συντόμευση εκτύπωσης.

Εάν αποφασίσετε ότι δεν θέλετε πια μια συντόμευση, μπορείτε να τη διαγράψετε.

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 (T770, T1200):** επιλέξτε τον πίνακα Paper/Quality (Χαρτί/Ποιότητα) και, στη συνέχεια, το **Any** (Οποιοδήποτε) από την αναπτυσσόμενη λίστα Paper Type (Τύπος χαρτιού).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X 10.5 ή 10.6 (εκτυπωτές PostScript):** επιλέξτε τον πίνακα Paper/Quality (Χαρτί/Ποιότητα) και, στη συνέχεια, το **Any** (Οποιοδήποτε) από την αναπτυσσόμενη λίστα Paper Type (Τύπος χαρτιού).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X 10.4 (εκτυπωτές PostScript):** επιλέξτε την καρτέλα Image Quality (Ποιότητα εικόνας) και μετά επιλέξτε **Any** (Οποιοδήποτε) στην 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 (T770, T1200):** επιλέξτε το πλαίσιο **Paper Handling** (Χειρισμός χαρτιού), κατόπιν **Scale to fit paper size** (Κλιμακωση 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.
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS (εκτυπωτές PostScript):** επιλέξτε το πλαίσιο **Finishing** (Τελείωμα), κατόπιν **Print document on** (Εκτύπωση εγγράφου σε) και επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού στο οποίο θέλετε να κλιμακωθεί η εικόνα. 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.
- **Στη σελίδα Submit Job (Υποβολή εργασίας) του ενσωματωμένου Web server (σειρά T1200):** επιλέξτε **Advanced settings** (Ρυθμίσεις για προχωρημένους) > **Resizing** (Αλλαγή μεγέθους).
 - Οι επιλογές **Standard** (Τυπικό) και **Custom** (Ειδικό) ρυθμίζουν το μέγεθος της εικόνας στο τυπικό ή ειδικό μέγεθος χαρτιού που έχετε επιλέξει. Εάν, για παράδειγμα, έχετε επιλέξει ISO A2 ως το μέγεθος χαρτιού και εκτυπώνετε μια εικόνα μεγέθους A4, θα γίνει μεγέθυνση ώστε να χωράει στο χαρτί A2. Εάν έχετε επιλέξει το μέγεθος χαρτιού ISO A3, ο εκτυπωτής θα σμικρύνει μια μεγαλύτερη εικόνα ώστε να ταιριάζει στο μέγεθος A3.
 - 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.
- **Χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα:** επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις) , και, στη συνέχεια, **Printing preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης) > **Paper options** (Επιλογές χαρτιού) > **Resize** (Αλλαγή μεγέθους) .


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.

Αλλαγή του χειρισμού των επικαλυπτόμενων γραμμών

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αυτό το θέμα ισχύει μόνο σε εκτύπωση εργασίας HP-GL/2.


Η επιλογή συγχώνευσης ελέγχει τις επικαλυπτόμενες γραμμές σε μια εικόνα. Υπάρχουν δύο ρυθμίσεις:

- **Off** (Απενεργοποίηση): στα σημεία τομής των γραμμών, τότε εκτυπώνεται μόνο το χρώμα της επάνω γραμμής. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
- **On** (Ενεργοποίηση): στα σημεία τομής των γραμμών, τότε συγχωνεύονται τα χρώματα των δύο γραμμών.

Για να ενεργοποιήσετε τη συγχώνευση, μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις)  και, στη συνέχεια, το **Printing preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης) > **HP-GL/2 options** (Επιλογές HP-GL/2) > **Enable merge** (Ενεργοποίηση συγχώνευσης). Σε ορισμένες εφαρμογές, μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλογή συγχώνευσης από το λογισμικό. Οι ρυθμίσεις του λογισμικού αντικαθιστούν τις ρυθμίσεις του μπροστινού πίνακα.


Προεπισκόπηση εκτύπωσης

Η προεπισκόπηση εκτύπωσης στην οθόνη σας δίνει τη δυνατότητα να ελέγξετε τη διάταξη της εκτύπωσης πριν από την εκτύπωση, κάτι το οποίο μπορεί να σας βοηθήσει να αποφύγετε τη σπατάλη χαρτιού και μελανιού σε μια άσχημη εκτύπωση.

- Για προεπισκόπηση μιας εκτύπωσης σε Windows, έχετε τις παρακάτω επιλογές:
 - Χρησιμοποιήστε την επιλογή προεπισκόπησης εκτύπωσης της εφαρμογής.
 - Ενεργοποιήστε την επιλογή **Show preview before printing** (Προβολή προεπισκόπησης πριν από την εκτύπωση) την οποία μπορείτε να βρείτε στην καρτέλα **Printing Shortcuts** (Συντομεύσεις εκτύπωσης) του προγράμματος οδήγησης, στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και στην καρτέλα **Features** (Δυνατότητες). Η προεπισκόπηση μπορεί να διατίθεται με διαφορετικούς τρόπους, ανάλογα με τον εκτυπωτή σας και το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.
 - Για προεπισκόπηση μιας εκτύπωσης σε Mac OS, έχετε τις παρακάτω επιλογές:
 - Χρησιμοποιήστε την επιλογή προεπισκόπησης εκτύπωσης της εφαρμογής.
 - Κάντε κλικ στο κουμπί **Preview** (Προεπισκόπηση) στο κάτω μέρος του παραθύρου διαλόγου Print (Εκτύπωση). Αυτή είναι η βασική προεπισκόπηση εκτύπωσης που παρέχεται από Mac OS.
 - Εάν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα οδήγησης PostScript για τον εκτυπωτή T1200 PS, ενεργοποιήστε την επιλογή **Show print preview** (Προβολή προεπισκόπησης εκτύπωσης), η οποία διατίθεται στο παράθυρο διαλόγου **Printing** (Εκτύπωση) του προγράμματος οδήγησης, στον πίνακα **Finishing** (Τελείωμα). Αυτή η προεπισκόπηση παρέχεται με τον ενσωματωμένο Web server και θα εμφανιστεί σε ένα παράθυρο του προγράμματος περιήγησης στο Web.
 - Εάν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα οδήγησης PCL, κάντε κλικ στο κουμπί **PDF** στο κάτω μέρος του παραθύρου διαλόγου Print (Εκτύπωση) και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **HP Print Preview** (Προεπισκόπηση εκτύπωσης της HP). Η επιλογή αυτή προσφέρει μια προεπισκόπηση με περισσότερες δυνατότητες, όπως η δυνατότητα αλλαγής του μεγέθους χαρτιού, του τύπου χαρτιού και της ποιότητας εκτύπωσης, καθώς και η δυνατότητα περιστροφής της εικόνας.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η επιλογή HP Print Preview (Προεπισκόπηση εκτύπωσης της HP) δεν είναι διαθέσιμη, όταν χρησιμοποιείτε το Adobe InDesign, το Adobe Illustrator, το Adobe Reader ή το Apple Aperture. Είναι διαθέσιμη με τα Adobe InDesign CS4 και Adobe Illustrator CS4.
- Για προεπισκόπηση εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τον ενσωματωμένο Web server, επιλέξτε **Basic settings** (Βασικές ρυθμίσεις) > **Hold for preview** (Αναμονή για προεπισκόπηση). Αυτή η προεπισκόπηση είναι διαθέσιμη για τη σειρά εκτυπωτών T770 HD και T1200.

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 (T770, T1200):** μεταβείτε στον πίνακα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και, στη συνέχεια, μετακινήστε το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης τέρμα αριστερά (στην ένδειξη 'Speed' (Ταχύτητα)).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X 10.5 ή 10.6 (εκτυπωτές PostScript):** μεταβείτε στον πίνακα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και, στη συνέχεια, μετακινήστε το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης τέρμα αριστερά (στην ένδειξη 'Speed' (Ταχύτητα)).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X 10.4 (εκτυπωτές PostScript):** μεταβείτε στην καρτέλα **Image Quality** (Ποιότητα εικόνας) και μετά μετακινήστε το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης τελείως αριστερά [στην ένδειξη 'Speed' (Ταχύτητα)].
- **Στη σελίδα Submit Job (Υποβολή εργασίας) του ενσωματωμένου Web server (σειρά T1200):** επιλέξτε **Basic settings** (Βασικές ρυθμίσεις) > **Print quality** (Ποιότητα εκτύπωσης) > **Standard options** (Βασικές επιλογές) > **Speed** (Ταχύτητα).
- **Χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα:** επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις) , μετά **Printing preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης) > **Print quality** (Ποιότητα εκτύπωσης) > **Select quality level** (Επιλογή επιπέδου ποιότητας) > **Fast** (Γρήγορη).

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 (T770, T1200):** μεταβείτε στον πίνακα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα), ορίστε τις επιλογές ποιότητας σε **Custom** (Ειδικές) και την ποιότητα σε **Fast** (Γρήγορη) και, στη συνέχεια, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Economode** (Οικονομική λειτουργία).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X 10.5 ή 10.6 (εκτυπωτές PostScript):** μεταβείτε στον πίνακα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα), ορίστε τις επιλογές ποιότητας σε **Custom** (Ειδικές) και την ποιότητα σε **Fast** (Γρήγορη) και, στη συνέχεια, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Economode** (Οικονομική λειτουργία).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X 10.4 (εκτυπωτές PostScript):** μεταβείτε στον πίνακα **Image Quality** (Ποιότητα εικόνας), ορίστε τις επιλογές ποιότητας σε **Custom** (Ειδικές) και την ποιότητα σε **Fast** (Γρήγορη) και, στη συνέχεια, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Economode** (Οικονομική λειτουργία).
- **Στη σελίδα Submit Job (Υποβολή εργασίας) του ενσωματωμένου Web server (σειρά T1200):** επιλέξτε **Basic settings** (Βασικές ρυθμίσεις) > **Print quality** (Ποιότητα εκτύπωσης) > **Custom** (Ειδική). Ορίστε τη ρύθμιση **Quality level** (Επίπεδο ποιότητας) στην επιλογή **Fast**


(Γρήγορη) και τη ρύθμιση **Economode** (Οικονομική λειτουργία) στην επιλογή **On** (Ενεργοποιημένη).


- **Χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα:** επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις) , μετά **Printing preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης) > **Print quality** (Ποιότητα εκτύπωσης) > **Enable economode** (Ενεργοποίηση οικονομικής λειτουργίας) .

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν η ποιότητα εκτύπωσης οριστεί από τον υπολογιστή σας, αντικαθιστά τη ρύθμιση της ποιότητας εκτύπωσης στον μπροστινό πίνακα.

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 (T770, T1200):** μεταβείτε στον πίνακα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και, στη συνέχεια, μετακινήστε το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης τέρμα δεξιά (στην ένδειξη 'Quality' (Ποιότητα)).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X 10.5 ή 10.6 (εκτυπωτές PostScript):** μεταβείτε στον πίνακα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και, στη συνέχεια, μετακινήστε το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης τέρμα δεξιά (στην ένδειξη 'Quality' (Ποιότητα)).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X 10.4 (εκτυπωτές PostScript):** μεταβείτε στην καρτέλα **Image Quality** (Ποιότητα εικόνας) και μετά μετακινήστε το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης τελείως δεξιά [στην ένδειξη 'Quality' (Ποιότητα)].
- **Στη σελίδα Submit Job (Υποβολή εργασίας) του ενσωματωμένου Web server (σειρά T1200):** επιλέξτε **Basic settings** (Βασικές ρυθμίσεις) > **Print quality** (Ποιότητα εκτύπωσης) > **Standard options** (Βασικές επιλογές) > **Quality** (Ποιότητα).
- **Χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα:** επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις) , μετά **Printing preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης) > **Print quality** (Ποιότητα εκτύπωσης) > **Select quality level** (Επιλογή επιπέδου ποιότητας) > **Best** (Βέλτιστη).


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν η ποιότητα εκτύπωσης οριστεί από τον υπολογιστή σας, αντικαθιστά τη ρύθμιση της ποιότητας εκτύπωσης στον μπροστινό πίνακα.

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**): ορίστε ειδικές (Custom) επιλογές ποιότητας εκτύπωσης αντί για τις τυπικές (Standard) και μετά ενεργοποιήστε το πλαίσιο **Maximum Detail** (Μέγιστες λεπτομέρειες).
- Στη σελίδα **Submit Job** (Υποβολή εργασίας) του ενσωματωμένου **Web server** (σειρά **T1200**): επιλέξτε **Basic settings** (Βασικές ρυθμίσεις) > **Print quality** (Ποιότητα εκτύπωσης) > **Custom** (Ειδική). Ορίστε τη ρύθμιση **Quality level** (Επίπεδο ποιότητας) στην επιλογή **Best** (Βέλτιστη) και τη ρύθμιση **Maximum detail** (Μέγιστες λεπτομέρειες) στην επιλογή **On** (Ενεργοποιημένη).
- Χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα: επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις) , μετά **Printing preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης) > **Print quality** (Ποιότητα εκτύπωσης) > **Enable maximum detail** (Ενεργοποίηση μέγιστων λεπτομερειών).

 **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.

Εκτύπωση σε διαβαθμίσεις του γκρι

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

- Στο πρόγραμμα της εφαρμογής: πολλά προγράμματα προσφέρουν αυτή την επιλογή.
- Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα **Windows**: μεταβείτε στην καρτέλα **Color** (Χρώμα) και δείτε την ενότητα **Color Options** (Επιλογές χρώματος). Επιλέξτε **Print in Grayscale** (Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι). Μπορείτε, επίσης, να επιλέξετε το **Print in pure black and white** (Εκτύπωση σε καθαρό ασπρόμαυρο), εάν θέλετε μόνο ασπρόμαυρο, χωρίς γκρι σκιάσεις.
- Στο παράθυρο διαλόγου **Print** (Εκτύπωση) στο **Mac OS (T770, T1200)**: μεταβείτε στον πίνακα **Color Options** (Επιλογές χρωμάτων) και επιλέξτε το **Grayscale** (Κλίμακα του γκρι) από την αναπτυσσόμενη λίστα **Mode** (Λειτουργία). Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Pure Black and White** (Καθαρό ασπρόμαυρο) εάν θέλετε μόνο ασπρόμαυρο, χωρίς γκρι σκιάσεις.
- Στο παράθυρο διαλόγου **Print** (Εκτύπωση) στο **Mac OS X 10.5 ή 10.6 (εκτυπωτές PostScript)**: μεταβείτε στον πίνακα **Color Options** (Επιλογές χρωμάτων) και επιλέξτε το **Grayscale** (Κλίμακα του γκρι) από την αναπτυσσόμενη λίστα **Mode** (Λειτουργία). Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Pure Black and White** (Καθαρό ασπρόμαυρο) εάν θέλετε μόνο ασπρόμαυρο, χωρίς γκρι σκιάσεις.
- Στο παράθυρο διαλόγου **Print** (Εκτύπωση) στο **Mac OS X 10.4 (εκτυπωτές PostScript)**: μεταβείτε στο πλαίσιο **Color Options** (Επιλογές χρώματος) και επιλέξτε **Print In Grayscale** (Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι). Μπορείτε, επίσης, να επιλέξετε το **Print in Pure Black and White** (Εκτύπωση σε καθαρό ασπρόμαυρο), εάν θέλετε μόνο ασπρόμαυρο, χωρίς γκρι σκιάσεις.
- Στη σελίδα **Submit Job** (Υποβολή εργασίας) του ενσωματωμένου **Web server** (σειρά **T1200**): επιλέξτε το **Color** (Χρώμα) και, στη συνέχεια, ορίστε το **Color/Grayscale** (Χρώμα/Κλίμακα του γκρι) σε **Print In Grayscale** (Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι). Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Pure Black and White** (Καθαρό ασπρόμαυρο) εάν θέλετε μόνο ασπρόμαυρο, χωρίς γκρι σκιάσεις.


Εκτύπωση χωρίς περιθώρια (μόνο σειρά T1200)

Εκτύπωση χωρίς περιθώρια (στις άκρες του χαρτιού) είναι γνωστή ως εκτύπωση χωρίς περίγραμμα. Μπορεί να γίνει μόνο σε ρολά γυαλιστερού χαρτιού.


Για να είστε σίγουροι ότι ο εκτυπωτής δεν αφήνει περιθώρια, θα εκτυπώσει λίγο μέσα από τις άκρες του χαρτιού. Οποιαδήποτε εναπόθεση μελανιού εκτός του χαρτιού απορροφάται από το σφουγγάρι στο τύμπανο.

Μπορείτε να ζητήσετε εκτύπωση χωρίς περιθώρια με τους εξής τρόπους:


- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows:** επιλέξτε την καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) και πατήστε το κουμπί **Margins/Layout** (Περιθώρια/Διάταξη). Στη συνέχεια, επιλέξτε **Borderless** (Χωρίς περιθώρια).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας) στο Mac OS (T1200):** επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού που περιλαμβάνει τις λέξεις “no margins” (χωρίς περιθώρια). Στη συνέχεια, στο παράθυρο διαλόγου **Print** (Εκτύπωση), επιλέξτε το **Margins/Layout** (Περιθώρια/Διάταξη) > **Borderless** (Χωρίς περιθώρια).

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

- **Στο παράθυρο διαλόγου Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας) του Mac OS X 10.5 ή 10.6 (T1200 PS):** επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού που περιλαμβάνει τις λέξεις “no margins” (χωρίς περιθώρια). Στη συνέχεια, στο παράθυρο διαλόγου **Print** (Εκτύπωση), επιλέξτε το **Margins/Layout** (Περιθώρια/Διάταξη) > **Borderless** (Χωρίς περιθώρια).

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


- **Στο παράθυρο διαλόγου Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας) του Mac OS X 10.4 (T1200 PS):** επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού που περιλαμβάνει τις λέξεις “no margins” (χωρίς περιθώρια). Στη συνέχεια, στο παράθυρο διαλόγου **Print** (Εκτύπωση), επιλέξτε **Finishing** (Τελείωμα) > **Layout** (Διάταξη) > **Borderless** (Χωρίς περιθώρια).

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

- **Στη σελίδα Submit Job (Υποβολή εργασίας) του ενσωματωμένου Web server:** επιλέξτε **Advanced settings** (Ρυθμίσεις για προχωρημένους) > **Paper** (Χαρτί) > **Layout/Margins** (Διάταξη/Περιθώρια) > **Borderless** (Χωρίς περιθώρια).

Όταν επιλέγετε **Borderless** (Χωρίς περιθώρια), πρέπει επίσης να ορίσετε μία από τις ακόλουθες επιλογές Image Enlargement (Μεγέθυνση εικόνας):

- Η επιλογή **Automatically by printer** (Αυτόματα από τον εκτυπωτή) σημαίνει ότι ο εκτυπωτής θα μεγεθύνει αυτόματα λίγο την εικόνα αυτόματα (κανονικά κατά μερικά χιλιοστά σε κάθε κατεύθυνση) ώστε να εκτυπώσει πάνω στις άκρες του χαρτιού.
- Η επιλογή **Manually in application** (Μη αυτόματα στην εφαρμογή) σημαίνει ότι πρέπει να μεγεθύνετε την εικόνα μόνοι σας στην εφαρμογή και επιλέξτε ένα ειδικό μέγεθος χαρτιού το οποίο είναι λίγο μεγαλύτερο από το πραγματικό μέγεθος χαρτιού.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν η πρώτη εργασία εκτύπωσης μετά τη φόρτωση του χαρτιού είναι εργασία χωρίς περιθώρια, ο εκτυπωτής μπορεί να περικόψει την μπροστινή πλευρά του χαρτιού πριν από την εκτύπωση.


Στο τέλος μιας εκτύπωσης χωρίς περιθώρια, ο εκτυπωτής κανονικά θα κόψει λίγο την εκτύπωση μέσα στην περιοχή της εικόνας για να διασφαλιστεί ότι η εκτύπωση είναι χωρίς περιθώρια. Στη συνέχεια, θα κόψει και πάλι το χαρτί έτσι ώστε κανένα υπόλοιπο τμήμα της εικόνας να μην περιλαμβάνεται στην επόμενη εκτύπωση. Όμως, εάν η εργασία ακυρωθεί, ή εάν υπάρχει λευκό τμήμα στο κάτω μέρος της εικόνας, τότε γίνεται μόνο ένα κόψιμο.

Εκτύπωση χωρίς γραμμές περικοπής (μόνο σειρά T1200)


Οι γραμμές περικοπής υποδεικνύουν το σημείο όπου το χαρτί θα πρέπει να περικοπεί ώστε να μειωθεί το μέγεθός του στο επιλεγμένο μέγεθος σελίδας. Μπορείτε να εκτυπώσετε γραμμές περικοπής σε μεμονωμένες εργασίες με τους παρακάτω τρόπους:

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows:** επιλέξτε την καρτέλα **Features** (Δυνατότητες) και, στη συνέχεια, το **Crop lines** (Γραμμές περικοπής).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) σε Mac OS:** επιλέξτε το τμήμα παραθύρου **Finishing** (Τελείωμα) και στη συνέχεια το κουμπί **Crop lines** (Γραμμές περικοπής).
- **Στη σελίδα Submit Job (Υποβολή εργασίας) του ενσωματωμένου Web server:** επιλέξτε **Advanced settings** (Ρυθμίσεις για προχωρημένους) > **Roll options** (Επιλογές ρολού) > **Enable crop lines** (Ενεργοποίηση γραμμών περικοπής) > **Yes** (Ναι).

Εναλλακτικά, μπορείτε να εκτυπώσετε γραμμές περικοπής σε όλες τις εργασίες από προεπιλογή:


- **Στον ενσωματωμένο Web server:** επιλέξτε **Setup** (Ρυθμίσεις) > **Printer settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) > **Job management** (Διαχείριση εργασιών) > **Use crop lines when printing** (Χρήση γραμμών περικοπής κατά την εκτύπωση) > **On** (Ενεργοποίηση).
- **Χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα:** επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις) , μετά **Printing preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης) > **Paper** (Χαρτί) > **Enable crop lines** (Ενεργοποίηση γραμμών περικοπής) > **On** (Ενεργοποίηση).


Για να εκτυπωθούν γραμμές περικοπής με εργασίες σε ένθεση (δείτε [Ένθεση εργασιών για εξοικονόμηση ρολού χαρτιού \(μόνο σειρά T1200\) στη σελίδα 70](#)), πρέπει να ενεργοποιήσετε μια άλλη επιλογή:

- **Στον ενσωματωμένο Web server:** επιλέξτε **Setup** (Ρυθμίσεις) > **Printer settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) > **Job management** (Διαχείριση εργασιών) > **Use crop lines when nest is enabled** (Χρήση γραμμών περικοπής όταν η ένθεση είναι ενεργοποιημένη) > **On** (Ενεργοποίηση).
- **Χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα:** επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις) , και μετά **Job management** (Διαχείριση εργασιών) > **Nest options** (Επιλογές ένθεσης) > **Enable crop lines** (Ενεργοποίηση γραμμών περικοπής) > **On** (Ενεργοποίηση).

Επανεκτύπωση τελευταίας εκτυπωμένης εργασίας

Μπορείτε να επανεκτυπώσετε την τελευταία εργασία από τον μπροστινό πίνακα. Επιλέξτε το εικονίδιο

του μενού Job management (Διαχείριση εργασιών) , και μετά **Reprint last job** (Επανεκτύπωση τελευταίας εργασίας).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο για εργασίες PCL3. Για επανεκτύπωση παλιών εργασιών που είναι PCL3, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα εκτύπωσης σε ουρά του λειτουργικού συστήματος, εάν έχετε ήδη ρυθμίσει το πρόγραμμα εκτύπωσης σε ουρά να αποθηκεύει παλιές εργασίες. Αυτή η δυνατότητα εξαρτάται από το λειτουργικό σύστημα.

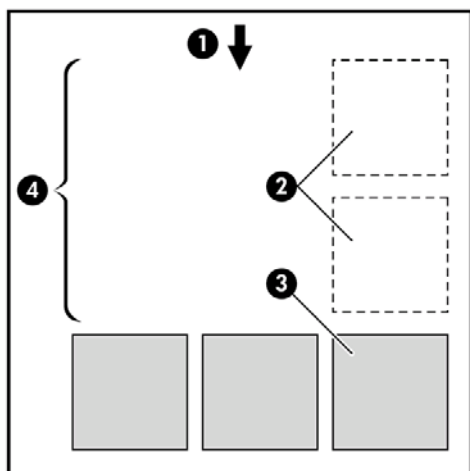
Χρήση χαρτιού με οικονομικό τρόπο

Δείτε μερικές υποδείξεις για να κάνετε οικονομική χρήση του χαρτιού:

- Εάν εκτυπώνετε σχετικά μικρές εικόνες ή σελίδες εγγράφου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την ένθεση για την εκτύπωσή τους τη μία δίπλα στην άλλη αντί για τη μία μετά την άλλη. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ένθεση εργασιών για εξοικονόμηση ρολού χαρτιού \(μόνο σειρά T1200\) στη σελίδα 70](#).
- 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 **Features** (Δυνατότητες) και μετά **Remove top/bottom blank areas** (Κατάργηση επάνω/κάτω κενών περιοχών) ή/και **Rotate by 90 degrees** (Περιστροφή κατά 90 μοίρες).
 - **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS (T770, T1200):** επιλέξτε τον πίνακα **Finishing** (Τελείωμα) και, στη συνέχεια, το **Remove Top/Bottom Blank Areas** (Κατάργηση επάνω/κάτω κενών περιοχών).
 - **Στο παράθυρο διαλόγου PostScript Print (Εκτύπωση) στο Mac OS (εκτυπωτές PostScript):** επιλέξτε το πλαίσιο **Finishing** (Τελείωμα) και μετά **Remove Top/Bottom Blank Areas** (Κατάργηση επάνω/κάτω κενών περιοχών) ή/και **Rotate by 90 degrees** (Περιστροφή κατά 90 μοίρες).
 - **Στη σελίδα Submit Job (Υποβολή εργασίας) του ενσωματωμένου Web server (σειρά T1200):** επιλέξτε **Advanced settings** (Ρυθμίσεις για προχωρημένους) > **Roll options** (Επιλογές ρολού) > **Remove top/bottom blank areas** (Κατάργηση επάνω/κάτω κενών περιοχών) ή/και **Rotate** (Περιστροφή).
- Εάν δείτε την προεπισκόπηση εκτύπωσης στον υπολογιστή πριν από την εκτύπωση, ορισμένες φορές μπορείτε να αποφύγετε τη σπατάλη χαρτιού σε εκτυπώσεις που περιέχουν εμφανή λάθη. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προεπισκόπηση εκτύπωσης στη σελίδα 64](#).

Ένθεση εργασιών για εξοικονόμηση ρολού χαρτιού (μόνο σειρά T1200)

Η ένθεση σημαίνει αυτόματη εκτύπωση εικόνων ή σελίδων εγγράφου τη μία δίπλα στην άλλη στο χαρτί και όχι τη μία μετά την άλλη. Αυτό γίνεται για να αποφευχθεί η σπατάλη χαρτιού.



1. Κατεύθυνση ροής χαρτιού
2. Απενεργοποίηση ένθεσης
3. Ενεργοποίηση ένθεσης
4. Εξοικονόμηση χαρτιού με ένθεση

Πότε ο εκτυπωτής προσπαθεί την ένθεση σελίδων;

Όταν και τα δύο από τα παρακάτω είναι αληθή:

- Στον εκτυπωτή υπάρχει τοποθετημένο ρολό χαρτιού και όχι χαρτί σε φύλλα.
- Η επιλογή **Nest** (Ένθεση) του εκτυπωτή δεν είναι ενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ένθεσης \(μόνο σειρά T1200\) στη σελίδα 25](#).

Για ποιες σελίδες είναι δυνατή η ένθεση;

Η ένθεση είναι δυνατή για όλες τις σελίδες, εκτός και αν είναι πολύ μεγάλες ώστε δύο από αυτές δεν είναι δυνατό να χωρέσουν η μία δίπλα στην άλλη στο ρολό, ή εκτός εάν υπάρχουν πολλές ώστε να χωρέσουν στο υπόλοιπο μήκος του ρολού. Μια ενιαία ομάδα σελίδων σε ένθεση δεν είναι δυνατό να χωριστεί σε δύο ρολά.

Ποιες σελίδες είναι κατάλληλες για ένθεση;


Οι μεμονωμένες σελίδες για να είναι στην ίδια ένθεση, πρέπει να είναι συμβατές με όλους τους παρακάτω τρόπους:

- Όλες οι σελίδες πρέπει να έχουν την ίδια ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης (**Economode** (Οικονομική λειτουργία), **Fast** (Γρήγορη), **Normal** (Κανονική) ή **Best**(Βέλτιστη)).
- Η ρύθμιση **Maximum Detail** (Μέγιστες λεπτομέρειες) πρέπει να είναι η ίδια σε όλες τις σελίδες.
- Η ρύθμιση **Layout/Margins** (Διάταξη/Περιθώρια) πρέπει να είναι ίδια για όλες τις σελίδες.
- Η ρύθμιση **Mirror Image** (Κατοπτρική εικόνα) πρέπει να είναι η ίδια για όλες τις σελίδες.
- Η ρύθμιση **Rendering Intent** (Σκοπός απόδοσης) πρέπει να είναι η ίδια για όλες τις σελίδες.
- Η ρύθμιση **Cutter** (Μηχανισμός κοπής) πρέπει να είναι η ίδια για όλες τις σελίδες.
- Οι ρυθμίσεις χρωμάτων πρέπει να είναι ίδιες για όλες τις σελίδες. Ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογές ρύθμισης χρωμάτων στη σελίδα 79](#).

- Οι σελίδες πρέπει να είναι όλες έγχρωμες ή όλες σε κλίμακα του γκρι: όχι μερικές έγχρωμες και μερικές σε κλίμακα του γκρι.
- Όλες οι σελίδες πρέπει να στη μία ή στην άλλη από τις δύο παρακάτω ομάδες (οι δύο ομάδες δεν είναι δυνατό να αναμειγνύονται στην ίδια ένθεση):
 - HP-GL/2, RTL
 - PostScript, PDF, TIFF, JPEG
- Σε ορισμένες περιπτώσεις, για σελίδες JPEG και TIFF με αναλύσεις άνω των 300 dpi δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία ένθεσης.

Πόσο περιμένει ο εκτυπωτής για άλλο αρχείο;

Έτσι ώστε ο εκτυπωτής να δημιουργήσει την καλύτερη δυνατή ένθεση, περιμένει μετά από την παραλαβή ενός αρχείου ώστε να ελέγξει εάν μια επόμενη σελίδα να μπει σε ένθεση με αυτήν ή με σελίδες που είναι ήδη σε ουρά. Αυτή η περίοδος αναμονής είναι ο χρόνος αναμονής για ένθεση και ο προεπιλεγμένος χρόνος αναμονής για ένθεση είναι 2 λεπτά. Αυτό σημαίνει ότι ο εκτυπωτής περιμένει μέχρι δύο λεπτά μετά από την παραλαβή του τελευταίου αρχείου πριν να εκτυπώσει την τελευταία ένθεση. Μπορείτε να αλλάξετε αυτό το χρόνο αναμονής από τον μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή:

επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις) , μετά **Job management options** (Επιλογές διαχείρισης εργασιών) > **Nest options** (Επιλογές ένθεσης) > **Select wait time** (Επιλογή χρόνου αναμονής). Η διαθέσιμες τιμές είναι 1 ως 99 λεπτά.

Ενώ ο εκτυπωτής περιμένει τη λήξη της αναμονής για ένθεση, στον μπροστινό πίνακα εμφανίζεται ο υπόλοιπος χρόνος. Μπορείτε να εκτυπώσετε την ένθεση (ακύρωση της αναμονής για ένθεση) πιέζοντας το πλήκτρο **τροφοδοσίας και αποκοπής φόρμας**.

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 τις κεφαλές εκτύπωσης μόνον όταν χρειάζεται και καθαρίστε μόνο αυτές τις κεφαλές εκτύπωσης που χρειάζεται. Ο καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης μπορεί να είναι χρήσιμος, αλλά χρησιμοποιεί μικρή ποσότητα μελανιού.
- Αφήστε τον εκτυπωτή μόνιμα ενεργοποιημένο έτσι ώστε να μπορεί να διατηρήσει αυτόματα τις κεφαλές 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 των κεφαλών εκτύπωσης.
- Οι πλατιές εκτυπώσεις κάνουν πιο αποτελεσματική χρήση του μελανιού από τις στενές εκτυπώσεις, επειδή η συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης χρησιμοποιεί μελάνι και η συχνότητά της σχετίζεται με τον αριθμό διελεύσεων που γίνονται από τις κεφαλές εκτύπωσης. Συνεπώς, με την ένθεση εργασιών είναι δυνατή η εξοικονόμηση μελανιού καθώς και η εξοικονόμηση χαρτιού (δείτε [Ένθεση εργασιών για εξοικονόμηση ρολού χαρτιού \(μόνο σειρά T1200\) στη σελίδα 70](#)).


Προστασία ρολού (μόνο σειρά T1200)


Εάν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία προστασίας για ένα ρολό, οι εργασίες θα εκτυπωθούν μόνο εάν στην εργασία καθορίζεται συγκεκριμένα ο αριθμός ρολού ή ο τύπος χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στο ρολό. Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να είναι χρήσιμη, για παράδειγμα, στις παρακάτω περιπτώσεις.

- Για να αποφευχθεί η εκτύπωση μη σημαντικών εργασιών σε ακριβό χαρτί.
- Για να αποφευχθεί η εκτύπωση σε ένα συγκεκριμένο ρολό, όταν εκτελείται εκτύπωση από το AutoCAD χωρίς επικοινωνία με το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή HP.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία προστασίας για ένα ρολό, μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα,

επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις)  και, στη συνέχεια, το **Printing preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης) > **Paper options** (Επιλογές χαρτιού) > **Roll protection** (Προστασία ρολού).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν ένα ρολό είναι προστατευμένο και, στη συνέχεια, το αφαιρέσετε και τοποθετήστε νέο ρολό, το νέο ρολό παραμένει προστατευμένο. Η προστασία αφορά τον αριθμό ρολού και όχι ένα συγκεκριμένο ρολό χαρτιού. Ο συγκεκριμένος αριθμός ρολού θα παραμείνει προστατευμένος μέχρι να ακυρωθεί η λειτουργία προστασίας.


 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ** Εάν εκτυπώσετε χωρίς να καθορίσετε αριθμό ρολού ή τύπο χαρτιού, δεν θα μπορείτε να εκτυπώσετε σε ένα προστατευμένο ρολό.

Εκτύπωση χωρίς επιτήρηση/νυχτερινή εκτύπωση (μόνο σειρά T1200)

Η σειρά εκτυπωτών HP Designjet T1200 με πολλαπλά ρολά και αξιόπιστη, σταθερή ποιότητα εικόνων, είναι ιδανική για μεγάλες εργασίες εκτύπωσης χωρίς επιτήρηση.


Εδώ θα βρείτε μερικές συστάσεις οι οποίες θα σας βοηθήσουν στην αντιμετώπιση μιας μεγάλης ουράς εργασιών εκτύπωσης.

- Εάν είναι εφικτό, χρησιμοποιήστε καινούργια, μεγάλα ρολά χαρτιού.
- Εάν θέλετε να εκτυπώσετε με μερικώς χρησιμοποιημένα ρολά, μπορείτε να ελέγξετε τον τύπο χαρτιού και το υπόλοιπο μήκος στον Ενσωματωμένο Διακομιστή Web ή στον μπροστινό πίνακα, για να βεβαιωθείτε ότι έχετε αρκετό χαρτί για την εκτύπωση όλων των εργασιών σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Πληροφορίες για το υπόλοιπο μήκος είναι διαθέσιμες μόνο εάν καθορίσατε στον εκτυπωτή το μήκος του ρολού όταν το τοποθετήσατε ή εάν ο εκτυπωτής ανίχνευσε το μήκος του ρολού από το ραβδοκώδικα που είναι εκτυπωμένος πάνω στο ρολό.

- Τοποθετήστε δύο κατάλληλα ρολά χαρτιού για τις εργασίες σας. Εάν εξαντληθεί το ένα ρολό, ο εκτυπωτής θα χρησιμοποιήσει αυτόματα το άλλο.
- Βεβαιωθείτε ότι το πλάτος του χαρτιού είναι κατάλληλο για την εκτύπωση όλων των εργασιών σας. Εάν ορισμένες εργασίες έχουν πολύ μεγάλο πλάτος θα τεθούν σε “αναμονή για χαρτί” όταν η επιλογή paper mismatch action (ενέργεια ασυμβατότητας χαρτιού) έχει οριστεί σε **Put job on hold** (Θέση εργασίας σε αναμονή) (ανατρέξτε στην ενότητα [Ενέργεια ασυμβατότητας χαρτιού στη σελίδα 24](#)).
- Ελέγξτε τα επίπεδα μελανιού που απομένουν στις κασέτες μελανιού.
- Αφού υποβάλετε τις εργασίες εκτύπωσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον Ενσωματωμένο Διακομιστή Web από μια απομακρυσμένη θέση για τον έλεγχο της κατάστασής τους.

- Ο χρόνος στεγνώματος πρέπει να ρυθμιστεί στην επιλογή **Optimal** (Βελτιστοποιημένος).

- Επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις)  και, στη συνέχεια, το **Printing preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης) > **Paper options** (Επιλογές χαρτιού) > **Roll switching options** (Επιλογές εναλλαγής ρολών) > **Minimize roll changes** (Ελαχιστοποίηση αλλαγών ρολών) ή **Use roll with less paper** (Χρήση ρολού με λιγότερο χαρτί).

Συνιστούμε τις παρακάτω ρυθμίσεις, ανάλογα με τον τύπο χαρτιού και το είδος των εκτυπώσεων.

Πίνακας 7-1 Συνιστώμενες ρυθμίσεις για εκτύπωση χωρίς επιτήρηση

Print type [Τύπος εκτύπωσης]	Print mode [Λειτουργία εκτύπωσης]	MaxDetail [Μέγιστη λεπτομέρεια]	Optimized for [Βελτιστοποίηση για]	Drying time [Χρόνος στεγνώματος]	Paper types [Τύποι χαρτιού]
Lines [Γραμμές]	Κανονική	Απενεργοποίηση	Lines [Γραμμές]	Optimal (Βέλτιστος)	Coated [Με επικάλυψη], Bond, Heavyweight Coated [Βαρύ με επικάλυψη], Glossy [Γυαλιστερό]
Lines and fills [Γραμμές και γεμίσματα]	Κανονική	Ενεργοποίηση	Lines [Γραμμές]	Optimal (Βέλτιστος)	Coated [Με επικάλυψη], Bond, Heavyweight Coated [Βαρύ με επικάλυψη], Glossy [Γυαλιστερό]
Maps [Χάρτες]	Βέλτιστη	Ενεργοποίηση	Images [Εικόνες]	Optimal (Βέλτιστος)	Coated [Με επικάλυψη], Heavyweight Coated [Βαρύ με επικάλυψη], Glossy [Γυαλιστερό]
Renderings, photographs [Αποδόσεις, φωτογραφίες]	Βέλτιστη	Ενεργοποίηση	Images [Εικόνες]	Optimal (Βέλτιστος)	Coated [Με επικάλυψη], Heavyweight Coated [Βαρύ με επικάλυψη], Glossy [Γυαλιστερό]

8 Διαχείριση χρώματος

- [Εισαγωγή](#)
- [Τρόπος απεικόνισης χρωμάτων](#)
- [Τα στοιχεία της διαχείρισης χρωμάτων](#)
- [Βαθμονόμηση χρώματος](#)
- [Διαχείριση χρωμάτων από τα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή](#)
- [Διαχείριση χρωμάτων από τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή \(εκτυπωτές PostScript\)](#)
- [Διαχείριση χρωμάτων από τον ενσωματωμένο Web server \(μόνο σειρά T1200\)](#)
- [Διαχείριση χρωμάτων από τον μπροστινό πίνακα](#)

Εισαγωγή

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

- Βαθμονόμηση χρωμάτων για σταθερά χρώματα.
- Ένα γκρίζο και δύο μαύρα μελάνια παρέχουν ουδέτερο γκρι σε όλους τους τύπους χαρτιού.
- Το φωτογραφικό μαύρο μελάνι παρέχει καθαρά μαύρα χρώματα κατά την εκτύπωση σε φωτογραφικά χαρτιά.
- Εξομοίωση χρωμάτων άλλων εκτυπωτών HP Designjet.

Τρόπος απεικόνισης χρωμάτων

Όλες οι συσκευές που παρέχουν χρώμα χρησιμοποιούν ένα μοντέλο χρωμάτων για την απεικόνιση χρώματος σε αριθμητικούς όρους. Οι περισσότερες οθόνες χρησιμοποιούν το μοντέλο χρωμάτων RGB (κόκκινο-πράσινο-μπλε), ενώ οι περισσότεροι εκτυπωτές χρησιμοποιούν το μοντέλο χρωμάτων CMYK (κυανό-ματζέντα-κίτρινο-μαύρο).

Μια εικόνα μπορεί να μετατραπεί από το ένα μοντέλο χρωμάτων στο άλλο, αλλά γενικά η μετατροπή δεν είναι τέλεια. Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί το μοντέλο χρωμάτων RGB: το ίδιο μοντέλο χρωμάτων που χρησιμοποιείται από την οθόνη.

Αυτό απλοποιεί αλλά δεν λύνει τελείως το πρόβλημα απόδοσης χρωμάτων. Κάθε συσκευή απεικονίζει τα χρώματα λίγο διαφορετικά από μια άλλη συσκευή, ακόμα και εάν χρησιμοποιούν το ίδιο μοντέλο χρωμάτων. Όμως, το λογισμικό μπορεί να ρυθμίσει τα χρώματα σε μια εικόνα σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά της συγκεκριμένης συσκευής, χρησιμοποιώντας ένα προφίλ χρωμάτων της συσκευής ώστε να επιτευχθούν σωστά χρώματα.

Τα στοιχεία της διαχείρισης χρωμάτων

Για να έχετε τα ακριβή και συνεπή χρώματα που θέλετε, πρέπει να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα για κάθε τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε.

1. Βαθμονομήστε τα χρώματα του τύπου χαρτιού, για σταθερά χρώματα. Η βαθμονόμηση μπορεί να επαναλαμβάνεται κατά διαστήματα (βλέπε [Βαθμονόμηση χρώματος στη σελίδα 76](#)). Επιπλέον, ίσως θέλετε να κάνετε τη βαθμονόμηση αμέσως πριν από μια ιδιαίτερα σημαντική εργασία εκτύπωσης για την οποία η συνέπεια των χρωμάτων είναι ζωτικής σημασίας.
2. Κατά την εκτύπωση, επιλέξτε τη σωστή προεπιλογή χρώματος για τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε.

Βαθμονόμηση χρώματος


Η βαθμονόμηση χρώματος δίνει τη δυνατότητα στον εκτυπωτή να δημιουργήσει ακριβή χρώματα με τις συγκεκριμένες κεφαλές εκτύπωσης, τα μελάνια και τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε και κάτω από συγκεκριμένες περιβαλλοντικές συνθήκες. Μετά από τη βαθμονόμηση χρώματος, μπορείτε να αναμένετε παρόμοιες εκτυπώσεις από δύο διαφορετικούς εκτυπωτές που βρίσκονται σε διαφορετικές γεωγραφικές περιοχές.

Δεν είναι δυνατή η βαθμονόμηση μερικών τύπων χαρτιού. Για όλους τους άλλους τύπους χαρτιού, η βαθμονόμηση πρέπει να γίνει σε οποιαδήποτε από τις παρακάτω συνθήκες:


- Όταν αντικαθιστάτε μια κεφαλή εκτύπωσης
- Όταν τοποθετείτε ένα νέο τύπο χαρτιού που δεν έχει ακόμα βαθμονομηθεί με το τρέχον σύνολο των κεφαλών εκτύπωσης
- Όταν οι περιβαλλοντικές συνθήκες αλλάζουν σημαντικά (θερμοκρασία και υγρασία)

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την κατάσταση βαθμονόμησης χρωμάτων του τοποθετημένου χαρτιού ανά πάσα στιγμή, πιέζοντας το πλήκτρο **προβολής πληροφοριών** στον μπροστινό πίνακα. Η κατάσταση μπορεί να είναι μία από τις εξής:

- PENDING (ΕΚΚΡΕΜΕΙ): το χαρτί δεν έχει βαθμονομηθεί.



 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Κάθε φορά που κάνετε ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή σας, η κατάσταση βαθμονόμησης χρωμάτων όλων των τύπων χαρτιού επαναφέρεται σε PENDING (ΕΚΚΡΕΜΕΙ).

- OBSOLETE (ΠΑΛΙΑ): το χαρτί έχει βαθμονομηθεί, αλλά η βαθμονόμηση θεωρείται τώρα παλιά επειδή η κεφαλή εκτύπωσης έχει αντικατασταθεί και πρέπει να επαναληφθεί.
- DONE (ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ): το χαρτί έχει βαθμονομηθεί και η βαθμονόμηση ενημερώθηκε.
- DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ): δεν είναι δυνατή η βαθμονόμηση αυτού του χαρτιού.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η βαθμονόμηση χαρτιού δεν είναι δυνατό να πραγματοποιηθεί σε απλό χαρτί, ούτε σε οποιοδήποτε είδος διαφανούς υλικού.

Μπορείτε, επίσης, να ελέγξετε την κατάσταση βαθμονόμησης χρωμάτων χρησιμοποιώντας το HP Utility.

Μπορείτε να αρχίσετε τη βαθμονόμηση με τους εξής τρόπους:

- Από το HP Utility για Windows: επιλέξτε το **Color Center** (Κέντρο χρωμάτων) > **Calibrate paper** (Βαθμονόμηση χαρτιού) και, στη συνέχεια, το χαρτί για βαθμονόμηση.
- Από το HP Utility για Mac OS: επιλέξτε **Paper Preset Management** (Διαχείριση προεπιλογών χαρτιού) από την ομάδα HP Color Center και το χαρτί για βαθμονόμηση και, στη συνέχεια, πιάστε το κουμπί  και επιλέξτε **Calibrate Paper** (Βαθμονόμηση χαρτιού).
- Στον μπροστινό πίνακα: Από τον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Image Quality Maintenance (Συντήρηση ποιότητας εικόνας) , μετά **Calibrate color** (Βαθμονόμηση χρωμάτων).

Η διαδικασία βαθμονόμησης είναι πλήρως αυτόματη και μπορεί να πραγματοποιηθεί χωρίς παρακολούθηση αφού έχετε φορτώσει τον τύπο που θέλετε να βαθμονομήσετε— και ο οποίος πρέπει να είναι A4 ή οποιοδήποτε μεγαλύτερο μέγεθος. Το χαρτί στο ενεργό ρολό θα βαθμονομηθεί. Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργό το ρολό που θέλετε να βαθμονομηθεί. Για να αλλάξετε το ενεργό ρολό,

επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Paper (Χαρτί) , και μετά **Select active roll** (Επιλογή ενεργού ρολού).

Η διαδικασία διαρκεί περίπου 3–5 λεπτά και συνιστάται από τα παρακάτω βήματα.

1. Εκτυπώνεται ένας πίνακας βαθμονόμησης, ο οποίος περιέχει πλάκες από κάθε μελάνι που χρησιμοποιείται στον εκτυπωτή.



2. Ο πίνακας στεγνώνει για χρονική περίοδο που εξαρτάται από τον τύπο χαρτιού, έτσι ώστε να υπάρχει χρόνος για τη σταθεροποίηση των χρωμάτων.
3. Γίνεται σάρωση και μέτρηση του πίνακα.
4. Από τις μετρήσεις που γίνονται, ο εκτυπωτής υπολογίζει τους απαραίτητους παράγοντες διόρθωσης που θα εφαρμοστούν για ακριβή εκτύπωση χρωμάτων σε αυτόν τον τύπο χαρτιού. Επίσης, υπολογίζει τη μέγιστη ποσότητα κάθε μελανιού που μπορεί να εφαρμοστεί στο χαρτί.


Διαχείριση χρωμάτων από τα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή

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.

Υπάρχουν δύο βασικές προσεγγίσεις για τη διαχείριση χρωμάτων στον εκτυπωτή:

- **Application-Managed Colors** (Διαχείριση χρωμάτων από εφαρμογή): σε αυτή την περίπτωση το πρόγραμμα πρέπει να μετατρέψει τα χρώματα της εικόνας στη χρωματική περιοχή 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 στη δική του χρωματική περιοχή. Οι λεπτομέρειες της διαδικασίας αυτής εξαρτώνται από τη γλώσσα γραφικών που χρησιμοποιείτε.
 - **PostScript (εκτυπωτές PostScript)**: η μονάδα ερμηνείας PostScript στο εσωτερικό του εκτυπωτή πραγματοποιεί τη μετατροπή χρωμάτων χρησιμοποιώντας τα προφίλ που είναι αποθηκευμένα στον εκτυπωτή και τα πρόσθετα προφίλ που αποστέλλονται με την εργασία PostScript. Αυτό το είδος διαχείρισης χρωμάτων γίνεται όταν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα οδήγησης PostScript και καθορίζετε τη διαχείριση χρωμάτων του εκτυπωτή ή όταν αποστέλλετε ένα αρχείο PostScript, PDF TIFF ή JPEG απευθείας στον εκτυπωτή μέσω του ενσωματωμένου Web server. Και στις δύο περιπτώσεις πρέπει να επιλέξετε τα προφίλ που θα χρησιμοποιηθούν ως προεπιλογή (σε περίπτωση που η εργασία δεν καθορίζει κάποιον) και το στόχο απόδοσης που θα εφαρμοστεί.
 - **Μη PostScript (PCL, RTL, HP-GL/2)**: η διαχείριση χρωμάτων γίνεται χρησιμοποιώντας ένα σύνολο αποθηκευμένων πινάκων χρωμάτων. Τα προφίλ ICC δεν χρησιμοποιούνται. Αυτή η μέθοδος είναι λιγότερο ευέλικτη από τις προηγούμενες μεθόδους, αλλά ελαφρώς απλούστερη και ταχύτερη και μπορεί να παρέχει καλά αποτελέσματα με βασικούς τύπους χαρτιού της HP. Αυτό το είδος διαχείρισης χρωμάτων γίνεται όταν χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα οδήγησης μη PostScript και καθορίζετε τη διαχείριση χρωμάτων του εκτυπωτή ή όταν αποστέλλετε ένα αρχείο PCL, RTL ή HP-GL/2 απευθείας στον εκτυπωτή μέσω του ενσωματωμένου Web server.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Υπάρχουν μόνο δύο χρωματικές περιοχές που ο εκτυπωτής μπορεί να μετατρέψει τη δική του χρωματική περιοχή χρησιμοποιώντας τους αποθηκευμένους πίνακες χρωμάτων: Adobe RGB και sRGB όταν χρησιμοποιείτε Windows, Adobe RGB και ColorSync όταν χρησιμοποιείτε Mac OS.

Το ColorSync είναι το ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης χρωμάτων του Mac OS. Επομένως, όταν επιλέγετε το ColorSync, η διαχείριση χρωμάτων εκτελείται από το Mac OS με βάση τα προφίλ ICC του συγκεκριμένου τύπου χαρτιού. Το ColorSync είναι διαθέσιμη μόνο με το πρόγραμμα οδήγησης PCL3.

Το ColorSync μπορεί να επιλεγεί στο Mac OS X 10.4 από τον πίνακα **Color Options** (Επιλογές χρωμάτων): επιλέξτε το **Use Embedded (ICC/ColorSync)** (Χρήση ενσωματωμένου) από την αναπτυσσόμενη λίστα **Source Profile** (Προφίλ προέλευσης). Στο Mac OS X 10.5 και 10.6, μπορείτε να επιλέξετε το ColorSync από το πλαίσιο **Color Matching** (Αντιστοίχιση χρωμάτων).


Συνιστάται να συμβουλευτείτε το κέντρο γνωσιακής βάσης (ανατρέξτε στην ενότητα [Κέντρο γνωσιακής βάσης στη σελίδα 203](#)) για τον τρόπο χρήσης των επιλογών διαχείρισης χρωμάτων της εφαρμογής σας.

Για να επιλέξετε μεταξύ **Application-Managed Colors** (Διαχείριση χρωμάτων από εφαρμογή) και **Printer-Managed Colors** (Διαχείριση χρωμάτων από εκτυπωτή):

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows:** Επιλέξτε την καρτέλα **Color** (Χρώμα).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) σε Mac OS:** επιλέξτε τον πίνακα **Color Options** (Επιλογές χρωμάτων).
- **Σε ορισμένες εφαρμογές:** μπορείτε να κάνετε αυτήν την επιλογή μέσα στην εφαρμογή.

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** Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο κατά την εκτύπωση μιας εργασίας HP-GL/2, PostScript ή PDF. Θα λειτουργήσει σωστά μόνο κατά την εκτύπωση σε απλό χαρτί με επικάλυψη, ή βαρύ χαρτί με επικάλυψη.

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης HP-GL/2 ή PostScript στα Windows:** επιλέξτε την καρτέλα **Color** (Χρώμα), μετά **Printer Managed Colors** (Διαχείριση χρωμάτων από εκτυπωτή) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Printer Emulation** (Εξομοίωση εκτυπωτή) από τη λίστα Source Profile (Προφίλ προέλευσης). Κατόπιν, μπορείτε να επιλέξετε από τη λίστα Emulated Printer (Εκτυπωτής εξομοίωσης).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS (T770, T1200):** επιλέξτε τον πίνακα **Color Options** (Επιλογές χρωμάτων), το **Color Management** (Διαχείριση χρωμάτων) > **Printer** (Εκτυπωτής) και το **Printer Emulation** (Εξομοίωση εκτυπωτή) από τη λίστα Source Profile (Προφίλ προέλευσης).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS (εκτυπωτές PostScript):** επιλέξτε τον πίνακα **Color Options** (Επιλογές χρωμάτων) και, στη συνέχεια, τη λίστα Printer Emulation (Εξομοίωση εκτυπωτή).

Επιλογές ρύθμισης χρωμάτων

Ο σκοπός της διαχείρισης χρωμάτων είναι η εκτύπωση χρωμάτων με ακρίβεια. Εάν εκτελείτε σωστά τη διαχείριση χρωμάτων, σας δίνεται η δυνατότητα να εκτυπώνετε χρώματα με ακρίβεια χωρίς να υπάρχει ανάγκη εκτέλεσης μη αυτόματων ρυθμίσεων χρώματος.

Ωστόσο, οι μη αυτόματες ρυθμίσεις ενδέχεται να είναι χρήσιμες στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Όταν η διαχείριση χρωμάτων δεν λειτουργεί σωστά για κάποιο λόγο
- Όταν θέλετε χρώματα περισσότερο όμορφα παρά ακριβή

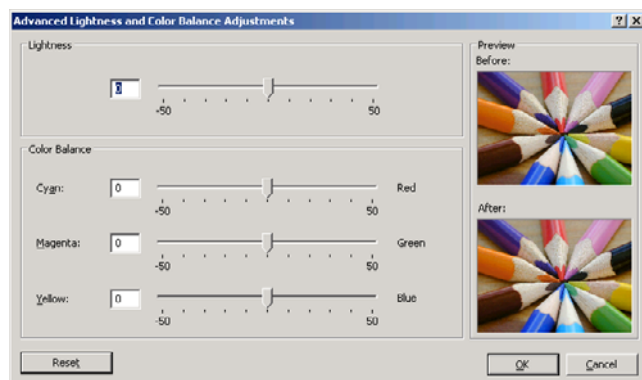
Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή παρέχει διαφορετικές δυνατότητες ρύθμισης ανάλογα αν κάνετε έγχρωμες ή εκτυπώσεις σε κλίμακα του γκρι. Εάν εκτυπώνετε σε καθαρά ασπρόμαυρο, δεν υπάρχουν επιλογές ρύθμισης χρωμάτων.

Έγχρωμες εκτυπώσεις

Μπορείτε να προσαρμόσετε τα χρώματα της εκτύπωσής σας με παρόμοιους τρόπους στα Windows και το Mac OS:

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows:** επιλέξτε την καρτέλα **Color** (Χρώμα), βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένο το πλαίσιο **Advanced color adjustments** (Ρυθμίσεις χρωμάτων για προχωρημένους) και, στη συνέχεια, πιέστε το κουμπί **Settings** (Ρυθμίσεις) που βρίσκεται δίπλα στο πλαίσιο.
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS (T770, T1200):** επιλέξτε τον πίνακα **Color Options** (Επιλογές χρωμάτων), το **Color** (Χρώμα) από τη λίστα Mode (Λειτουργία) και, στη συνέχεια, πιέστε το κουμπί **Adjust** (Ρύθμιση).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X 10.5 ή 10.6 (εκτυπωτές PostScript):** επιλέξτε τον πίνακα **Color Options** (Επιλογές χρωμάτων), το **Color** (Χρώμα) από τη λίστα Mode (Λειτουργία) και, στη συνέχεια, πιέστε το κουμπί **Adjust** (Ρύθμιση).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X 10.4 (εκτυπωτές PostScript):** επιλέξτε τον πίνακα **Color Options** (Επιλογές χρωμάτων) και μετά **Lightness and Hue** (Φωτεινότητα και υφή).

Σε οποιοδήποτε από τα λειτουργικά συστήματα, θα μπορείτε, στη συνέχεια, να κάνετε ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας ένα ρυθμιστικό φωτεινότητας και τρία ρυθμιστικά χρώματος.



- Το ρυθμιστικό φωτεινότητας κάνει απλά την εκτύπωση φωτεινότερη ή σκοτεινότερη.
- Τα ρυθμιστικά χρώματος χρησιμοποιούνται επίσης για το ξεθώριασμα ή τον τονισμό καθενός από τα κύρια χρώματα της εκτύπωσης. Τα κύρια χρώματα μπορεί να είναι το κόκκινο, το πράσινο και το μπλε, ή το κυανό, το ματζέντα και το κίτρινο, ανάλογα με το μοντέλο χρωμάτων που χρησιμοποιείται στην εικόνα.

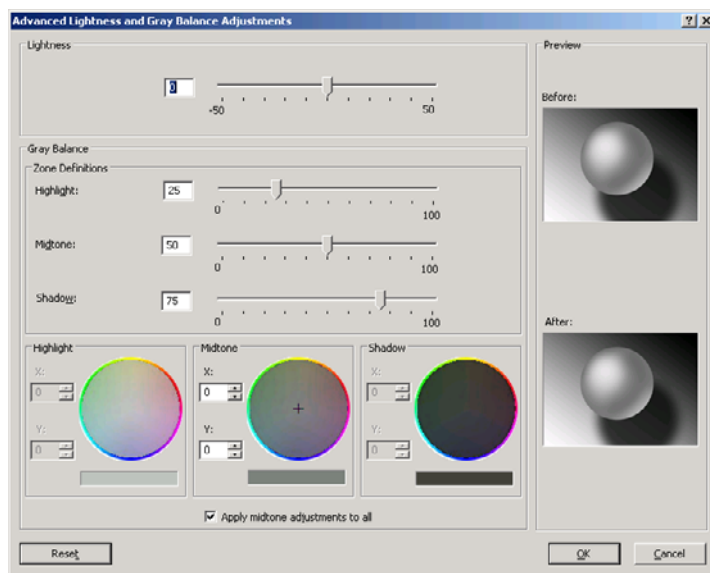
Το κουμπί **Reset** (Επαναφορά) επαναφέρει κάθε ρυθμιστικό στην προεπιλεγμένη κεντρική του θέση.

Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ισορροπία του γκρι της εκτύπωσής σας με παρόμοιους τρόπους στα Windows και το Mac OS:

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows:** επιλέξτε την καρτέλα **Color** (Χρώμα), βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένο το πλαίσιο **Advanced color adjustments** (Ρυθμίσεις χρωμάτων για προχωρημένους) και, στη συνέχεια, πιάστε το κουμπί **Settings** (Ρυθμίσεις) που βρίσκεται δίπλα στο πλαίσιο.
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS (T770, T1200):** επιλέξτε τον πίνακα **Color Options** (Επιλογές χρωμάτων), το **Grayscale** (Κλίμακα του γκρι) από τη λίστα Mode (Λειτουργία) και, στη συνέχεια, πιάστε το κουμπί **Adjust** (Ρύθμιση).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X 10.5 και 10.6 (εκτυπωτές PostScript):** επιλέξτε τον πίνακα **Color Options** (Επιλογές χρωμάτων), το **Grayscale** (Κλίμακα του γκρι) από τη λίστα Mode (Λειτουργία) και, στη συνέχεια, πιάστε το κουμπί **Adjust** (Ρύθμιση).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) στο Mac OS X 10.4 (εκτυπωτές PostScript):** επιλέξτε τον πίνακα **Color Options** (Επιλογές χρωμάτων), το **Print in Grayscale** (Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι) και, στη συνέχεια, την καρτέλα **Gray balance** (Ισορροπία του γκρι).

Σε οποιοδήποτε από τα δύο λειτουργικά συστήματα, μπορείτε, στη συνέχεια, να κάνετε ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας ξεχωριστά ρυθμιστικά για τις επισήμανσεις, τους ενδιάμεσους τόνους και τις σκιές.



- Το ρυθμιστικό φωτεινότητας κάνει απλά την εκτύπωση φωτεινότερη ή σκοτεινότερη. Αυτό το ρυθμιστικό διατίθεται στο ίδιο παράθυρο με τα υπόλοιπα στοιχεία ελέγχου της κλίμακας του γκρι, με τη διαφορά ότι στο Mac OS X 10.4 είναι διαθέσιμο επιλέγοντας το **Lightness and Hue** (Φωτεινότητα και υφή).
- Τα ρυθμιστικά ορισμού ζώνης είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν για τον καθορισμό της επισήμανσης, του ενδιάμεσου τόνου και της σκιάς.
- Τα άλλα ρυθμιστικά για την επισήμανση, τους ενδιάμεσους τόνους και τη σκιά είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν για τη ρύθμιση της ισορροπίας του γκρι για τις επισήμανσεις, τους ενδιάμεσους τόνους και τις σκιές, αντίστοιχα.

Το κουμπί **Reset** (Επαναφορά) επαναφέρει κάθε ρυθμιστικό στην αρχική του ρύθμιση.

Διαχείριση χρωμάτων από τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή (εκτυπωτές PostScript)

Η δυνατότητα αυτή είναι διαθέσιμη κατά την εκτύπωση με το πρόγραμμα οδήγησης PostScript.

HP Professional PANTONE Emulation

Όταν χρησιμοποιείτε ένα γνωστό χρώμα PANTONE σε μια εικόνα, κανονικά η εφαρμογή θα στείλει στον εκτυπωτή μια προσέγγιση CMYK ή RGB αυτού του χρώματος. Όμως, η εφαρμογή δεν λαμβάνει υπόψη τον εκτυπωτή ή τον τύπο χαρτιού, και απλώς δημιουργεί μια γενική προσέγγιση του χρώματος PANTONE, το οποίο θα φαίνεται διαφορετικό στους διάφορους εκτυπωτές και τύπους χαρτιών.

Η εξομοίωση HP Professional PANTONE Emulation μπορεί να είναι καλύτερη λαμβάνοντας υπόψη τα χαρακτηριστικά του εκτυπωτή και του τύπου χαρτιού. Τα αποτελέσματα μοιάζουν με τα αρχικά χρώματα PANTONE όσο είναι δυνατό σε έναν δεδομένο εκτυπωτή χρησιμοποιώντας έναν δεδομένο τύπο χαρτιού. Αυτή η τεχνολογία σχεδιάστηκε για τη δημιουργία εξομοιώσεων παρόμοιων με αυτών που ρυθμίζονται με μη αυτόματο τρόπο από επαγγελματίες προεκτύπωσης.

Για να χρησιμοποιήσετε την εξομοίωση HP Professional PANTONE Emulation, το μόνο που έχετε να κάνετε είναι να την ενεργοποιήσετε. Στην πραγματικότητα, είναι κανονικά ενεργοποιημένη από προεπιλογή.

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης PostScript στα Windows:** μεταβείτε στην καρτέλα **Color** (Χρώμα) και επιλέξτε **HP Professional PANTONE Emulation** (Εξομοίωση HP Professional PANTONE).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) σε Mac OS:** μεταβείτε στο πλαίσιο **Color Options** (Επιλογές χρωμάτων) και επιλέξτε **HP Professional PANTONE Emulation** (Εξομοίωση HP Professional PANTONE).

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο Web server για εκτύπωση ενός βιβλίου δειγμάτων που παρουσιάζει εξομοιώσεις χρωμάτων PANTONE, όπως δημιουργούνται από τον εκτυπωτή, μαζί με μια μέτρηση της χρωματικής διαφοράς (ΔΕ) μεταξύ κάθε εξομοίωσης και του αρχικού χρώματος σημείου PANTONE. Έτσι, η εξομοίωση HP Professional PANTONE Emulation δεν παρέχει μόνο το πλησιέστερο αποτέλεσμα που μπορεί να επιτευχθεί στον εκτυπωτή, αλλά δίνει επίσης σαφείς πληροφορίες για το πόσο κοντά βρίσκεται η εξομοίωση στο αρχικό χρώμα σημείου. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση βιβλίων δειγμάτων PANTONE στη σελίδα 85](#).

Εξομοίωση χρωμάτων

Ο εκτυπωτής μπορεί να εξομοιώσει τη συμπεριφορά χρωμάτων άλλων συσκευών: Συσκευές RGB όπως οθόνες και συσκευές CMYK όπως πισστήρια και εκτυπωτές.

Μπορείτε να ρυθμίσετε την εξομοίωση χρωμάτων με τους εξής τρόπους:

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης PostScript στα Windows:** επιλέξτε την καρτέλα **Color** (Χρώμα) και **Printer Managed Colors** (Διαχείριση χρωμάτων από εκτυπωτή).
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) σε Mac OS:** επιλέξτε τον πίνακα **Color Options** (Επιλογές χρωμάτων) και, στη συνέχεια, το **Printer** (Εκτυπωτής) από τη λίστα Color Management (Διαχείριση χρωμάτων).

Για καλή εξομοίωση, ο εκτυπωτής χρειάζεται προδιαγραφές των χρωμάτων που οι συσκευές αυτές μπορούν να αναπαραγάγουν. Ο τυπικός τρόπος συμπερίληψης τέτοιου είδους πληροφοριών είναι σε προφίλ ICC. Ως τμήμα της λύσης, παρέχουμε τα πιο γνωστά πρότυπα για τις διάφορες συσκευές.


Οι επιλογές είναι οι εξής.

CMYK color emulation (Εξομοίωση χρωμάτων CMYK)

Μια παραδοσιακή ροή εργασίας ορίζει χρώμα στο χώρο CMYK. Για βέλτιστα αποτελέσματα, τα χρώματα πρέπει να προσαρμοστούν στον εκτυπωτή, επειδή οι διάφοροι εκτυπωτές θα δημιουργήσουν διάφορα χρώματα από τα ίδια δεδομένα CMYK. Εάν το αρχείο εικόνας που εκτυπώνετε δεν δημιουργήθηκε ειδικά για τον εκτυπωτή σας, θα χρειαστεί κάποια επαναρύθμιση η οποία μπορεί να γίνει με μία από τις παρακάτω επιλογές που παρέχονται με τον εκτυπωτή.

- **None (Native)** (Καμία (Εγγενής)): χωρίς εξομοίωση. Ο εκτυπωτής θα χρησιμοποιήσει την προεπιλεγμένη εσωτερική μετατροπή από CMYK σε RGB, χωρίς να ακολουθεί κάποιο πρότυπο χρωμάτων. Αυτό δεν συνεπάγεται ότι τα αποτελέσματα δεν θα είναι καλά
- **U.S. Web Coated (SWOP) 2** χρησιμοποιεί προδιαγραφές που σχεδιάστηκαν για τη δημιουργία διαχωρισμών ποιότητας χρησιμοποιώντας μελάνια των Η.Π.Α. σύμφωνα με τις παρακάτω συνθήκες εκτύπωσης: 300% της συνολικής περιοχής κάλυψης με μελάνι, πλακέτα αρνητικού, μέσα ποιότητας δημοσίευσης με επικάλυψη.
- **U.S. Web Uncoated (SWOP) 2** χρησιμοποιεί προδιαγραφές που σχεδιάστηκαν για τη δημιουργία διαχωρισμών ποιότητας χρησιμοποιώντας μελάνια των Η.Π.Α. σύμφωνα με τις παρακάτω συνθήκες εκτύπωσης: 260% της συνολικής περιοχής κάλυψης με μελάνι, πλακέτα αρνητικού, μέσα όφσετ Bright White χωρίς επικάλυψη.
- **U.S. Sheetfed Coated 2** χρησιμοποιεί προδιαγραφές που σχεδιάστηκαν για τη δημιουργία διαχωρισμών ποιότητας χρησιμοποιώντας μελάνια των Η.Π.Α. σύμφωνα με τις παρακάτω συνθήκες εκτύπωσης: 350% της συνολικής περιοχής κάλυψης με μελάνι, πλακέτα αρνητικού, μέσα όφσετ Bright White.
- **U.S. Sheetfed Uncoated 2** χρησιμοποιεί προδιαγραφές που σχεδιάστηκαν για τη δημιουργία διαχωρισμών ποιότητας χρησιμοποιώντας μελάνια των Η.Π.Α. σύμφωνα με τις παρακάτω συνθήκες εκτύπωσης: 260% της συνολικής περιοχής κάλυψης με μελάνι, πλακέτα αρνητικού, μέσα όφσετ Bright White χωρίς επικάλυψη.
- Το **Europe ISO Coated FOGRA27** σχεδιάστηκε για τη δημιουργία διαχωρισμών ποιότητας χρησιμοποιώντας εκτύπωση ISO 12647 σύμφωνα με τις παρακάτω συνθήκες εκτύπωσης: 350% της συνολικής κάλυψης μελανιού, θετικό φιλμ και χαρτί με επικάλυψη.
- Το **Euroscale Uncoated 2** χρησιμοποιεί προδιαγραφές που σχεδιάστηκαν για τη δημιουργία διαχωρισμών ποιότητας χρησιμοποιώντας μελάνια Euroscale σύμφωνα με τις παρακάτω συνθήκες εκτύπωσης: 260% της συνολικής περιοχής κάλυψης με μελάνι, πλακέτα θετικού, μέσα όφσετ Bright White χωρίς επικάλυψη.
- Το **Japan Web Coated (Ad)** χρησιμοποιεί προδιαγραφές που έχουν αναπτυχθεί από το Japan Magazine Publisher Association για ψηφιακά δοκίμια εικόνων στην ιαπωνική αγορά περιοδικών/ διαφημίσεων.
- Το **Japan Color 2001 Coated** χρησιμοποιεί τις προδιαγραφές Japan Color 2001 για τον τύπο χαρτιού 3 (με επικάλυψη). Έχει σχεδιαστεί για την παραγωγή διαχωρισμών ποιότητας χρησιμοποιώντας 350% της συνολικής κάλυψης μελανιού, θετικό φιλμ και χαρτί με επικάλυψη.
- Το **Japan Color 2001 Uncoated** χρησιμοποιεί τις προδιαγραφές Japan Color 2001 για τον τύπο χαρτιού 4 (χωρίς επικάλυψη). Έχει σχεδιαστεί για τη δημιουργία διαχωρισμών ποιότητας χρησιμοποιώντας 310% της συνολικής κάλυψης μελανιού, θετικό φιλμ και χαρτί χωρίς επικάλυψη.
- Το **Japan Color 2002 Newspaper** χρησιμοποιεί τις προδιαγραφές Japan Color 2002 για εφημερίδες. Έχει σχεδιαστεί για τη δημιουργία διαχωρισμών ποιότητας χρησιμοποιώντας 240% της συνολικής κάλυψης μελανιού, θετικό φιλμ και τυπικό χαρτί εφημερίδας.
- **JMPA**: Ιαπωνικό πρότυπο για πιεστήριο όφσετ.

- Το **Toyo** έχει σχεδιαστεί για τη δημιουργία διαχωρισμών ποιότητας για πιεστήρια εκτύπωσης Toyo.
- Το **DIC** έχει σχεδιαστεί για τη δημιουργία διαχωρισμών ποιότητας για πιεστήρια εκτύπωσης Dainippon Ink Company.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αυτές οι επιλογές δεν έχουν αποτέλεσμα εάν η εφαρμογή ορίζει το δικό της χώρο CMYK, ο οποίος στην ορολογία PostScript είναι γνωστός ως βαθμονομημένο CMYK ή CIEBasedDEFG.

RGB color emulation (Εξομοίωση χρωμάτων RGB)

Το εξής λογισμικό παρέχεται με τον εκτυπωτή σας:

- **None (Native)** (Καμία (Εγγενής)): χωρίς εξομοίωση για χρήση όταν η μετατροπή χρωμάτων γίνεται από την εφαρμογή ή το λειτουργικό σύστημα και συνεπώς τα δεδομένα φτάνουν στον εκτυπωτή έχοντας ήδη διαχείριση χρωμάτων.
- **sRGB IEC61966-2.1** εξομοιώνει τα χαρακτηριστικά της μέσης οθόνης υπολογιστή. Αυτός ο τυπικός χώρος υποστηρίζεται από πολλούς κατασκευαστές υλικού και λογισμικού και γίνεται ο προεπιλεγμένος χώρος χρωμάτων για πολλούς σαρωτές, εκτυπωτές και εφαρμογές λογισμικού.
- **ColorMatch RGB** εξομοιώνει τον εγγενή χώρο χρωμάτων των οθονών Radius Pressview. Αυτός ο χώρος παρέχει μικρότερη γκάμα εναλλακτικών λύσεων στο Adobe RGB (1998) για εργασία παραγωγής εκτυπώσεων.
- **Apple RGB** εξομοιώνει τα χαρακτηριστικά της μέσης οθόνης Apple και χρησιμοποιείται από πολλές εφαρμογές επιτραπέζιου εκδοτικού συστήματος. Χρησιμοποιήστε αυτό το χώρο για αρχεία που σκοπεύετε να εμφανίσετε σε οθόνες Apple ή για εργασία με παλιά αρχεία επιτραπέζιου εκδοτικού συστήματος.
- **Adobe RGB (1998)** παρέχει αρκετά μεγάλη γκάμα χρωμάτων RGB. Χρησιμοποιήστε αυτό το χώρο εάν πρέπει να εκτυπώσετε εργασία παραγωγής με μεγάλη σειρά χρωμάτων.

Διαχείριση χρωμάτων από τον ενσωματωμένο Web server (μόνο σειρά T1200)

Επιλογές Υποβολής εργασίας

Όταν στέλνετε εργασίες στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη σελίδα **Submit Job** (Υποβολή εργασίας) του ενσωματωμένου Web server, έχετε τις εξής επιλογές διαχείρισης χρωμάτων.

Εάν έχετε αφήσει μια επιλογή στη ρύθμιση **Default** (Προεπιλογή), θα χρησιμοποιηθεί η ρύθμιση που είναι αποθηκευμένη στην εργασία. Εάν η εργασία δεν περιέχει ρύθμιση, θα χρησιμοποιηθεί η ρύθμιση του μπροστινού πίνακα του εκτυπωτή.

Επιλογές T1200 και T1200 PS

- **Color/Grayscale** (Χρώμα/Κλίμακα του γκρι): μπορείτε να επιλέξετε την εκτύπωση σε χρώμα, σε σκιάσεις του γκρι ή σε καθαρό ασπρόμαυρο.
- **Default RGB source profile** (Προεπιλεγμένο προφίλ προέλευσης RGB): μπορείτε να επιλέξετε από διάφορα προφίλ προέλευσης RGB που αναγνωρίζονται από τον εκτυπωτή.
- **Printer emulation** (Εξομοίωση εκτυπωτή): μπορείτε να επιλέξετε να εξομοιώσετε ένα διαφορετικό εκτυπωτή HP Designjet. Default (Προεπιλογή): **Off** (Απενεργοποιημένη) (χωρίς εξομοίωση εκτυπωτή).

Επιλογές T1200 PS (με εργασίες PostScript ή PDF)

- **Default CMYK source profile** (Προεπιλεγμένο προφίλ προέλευσης CMYK): μπορείτε να επιλέξετε από διάφορα προφίλ προέλευσης CMYK που αναγνωρίζονται από τον εκτυπωτή. Default (Προεπιλογή): **Europe ISO Coated FOGRA27**.
- **Rendering intent** (Σκοπός απόδοσης): μπορείτε να επιλέξετε το σκοπό απόδοσης.
- **Black point compensation** (Αντιστάθμιση μαύρου σημείου): μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αντιστάθμιση μαύρου σημείου.
- **HP Professional PANTONE Emulation** (Εξομοίωση HP Professional PANTONE): μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση HP Professional PANTONE Emulation (Εξομοίωση HP Professional PANTONE)

Στόχος απόδοσης

Ο στόχος απόδοσης είναι μία από τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιούνται κατά τη μετατροπή χρωμάτων. Όπως ίσως γνωρίζετε, μερικά από τα χρώματα που θέλετε να εκτυπώσετε ίσως να μην είναι δυνατό να αναπαραχθούν από τον εκτυπωτή. Ο στόχος απόδοσης σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε έναν από τους τέσσερις διαφορετικούς τρόπους χειρισμού αυτών των λεγόμενων χρωμάτων "εκτός γκάμας".

- **Saturation (graphics)** (Κορεσμός (γραφικά)): βέλτιστη χρήση για απεικόνιση γραφικών, γραφημάτων ή εικόνων που έχουν φωτεινά, κορεσμένα χρώματα.
- **Perceptual (images)** (Αντιληπτική (εικόνες)): βέλτιστη χρήση για φωτογραφίες ή εικόνες στις οποίες τα χρώματα αναμιγνύονται μεταξύ τους. Γίνεται προσπάθεια για διατήρηση της συνολικής εμφάνισης των χρωμάτων.
- **Relative colorimetric (proofing)** (Σχετικά χρωματομετρική (δοκίμια)): βέλτιστη χρήση όταν θέλετε να ταιριάξετε ένα συγκεκριμένο χρώμα. Αυτή η μέθοδος χρησιμοποιείται κυρίως για δοκίμια. Εγγυάται ότι, εάν ένα χρώμα μπορεί να εκτυπωθεί με ακρίβεια, θα εκτυπωθεί με ακρίβεια. Οι άλλες μέθοδοι είναι πιθανόν να παρέχουν μια πιο όμορφη σειρά χρωμάτων αλλά δεν παρέχουν εγγύηση ότι οποιοδήποτε συγκεκριμένο χρώμα θα εκτυπωθεί με ακρίβεια. Γίνεται αντιστοιχία του λευκού του χώρου εισόδου στο λευκό του χαρτιού στο οποίο εκτυπώνετε.
- **Absolute colorimetric (proofing)** (Απόλυτα χρωματομετρική (δοκίμια)): ίδια με την σχετική χρωματομετρική, αλλά χωρίς αντιστοιχία του λευκού. Αυτή η απόδοση χρησιμοποιείται κυρίως για δοκίμια, όπου ο στόχος είναι η εξομοίωση της εξόδου ενός εκτυπωτή (όπως του λευκού σημείου του).

Πραγματοποίηση αντιστάθμισης μαύρου σημείου

Η επιλογή αντιστάθμισης μαύρου σημείου ελέγχει εάν θα γίνει προσαρμογή των διαφορών σε μαύρα σημεία όταν γίνεται μετατροπή χρωμάτων μεταξύ χρωματικών χώρων. Όταν αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη, το πλήρες δυναμικό εύρος του χώρου προέλευσης αντιστοιχίζεται σε πλήρες δυναμικό εύρος του χώρου προορισμού. Αυτό μπορεί να είναι πολύ χρήσιμο στη διατήρηση των σκιάσεων, όταν το μαύρο σημείο του χώρου προέλευσης είναι πιο σκούρο από αυτό του χώρου προορισμού. Αυτή η επιλογή επιτρέπεται μόνον όταν είναι επιλεγμένος ο στόχος απόδοσης **Relative colorimetric** (Σχετική χρωματομετρική) (δείτε [Στόχος απόδοσης στη σελίδα 85](#)).

Εκτύπωση βιβλίων δειγμάτων PANTONE

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο Web server για εκτύπωση ενός βιβλίου δειγμάτων που παρουσιάζει εξομοιώσεις χρωμάτων PANTONE όπως δημιουργούνται από τον εκτυπωτή, μαζί με μια μέτρηση της χρωματικής διαφοράς (ΔΕ) μεταξύ κάθε εξομοίωσης και του αρχικού χρώματος σημείου PANTONE.


Για να εκτυπώσετε ένα βιβλίο δειγμάτων, επιλέξτε την καρτέλα **Main** (Κύριο) του ενσωματωμένου Web server και μετά **HP Professional PANTONE Emulation (Εξομοίωση HP Professional PANTONE)**. Επιλέξτε το στοιχείο PANTONE που θέλετε να εξομοιώσετε και μία ή περισσότερες λωρίδες


χρωμάτων PANTONE που θέλετε να εκτυπώσετε. Μπορείτε να επιλέξετε λωρίδες χρωμάτων από περισσότερα από ένα στοιχεία PANTONE. Όταν επιλέξετε όλα τα χρώματα που θέλετε, πιάστε το κουμπί **Next** (Επόμενο). Στο επόμενο παράθυρο εμφανίζεται η επιλογή σας. Μπορείτε να πιάσετε το **Print** (Εκτύπωση) για εκτύπωση της συγκεκριμένης επιλογής ή το **Back** (Πίσω) για αλλαγή της επιλογής.




Διαχείριση χρωμάτων από τον μπροστινό πίνακα

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε βαθμονόμηση των χρωμάτων για τον τοποθετημένο τύπο χαρτιού από τον μπροστινό πίνακα επιλέγοντας το εικονίδιο του μενού Image Quality Maintenance (Διαχείριση

ποιότητας χρωμάτων) , και μετά **Calibrate color** (Βαθμονόμηση χρωμάτων). Ανατρέξτε στην ενότητα [Βαθμονόμηση χρώματος στη σελίδα 76](#).

Οι υπόλοιπες επιλογές χρωμάτων στον μπροστινό πίνακα διατίθενται επιλέγοντας το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις) , και μετά **Printing preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης) > **Color options** (Επιλογές χρωμάτων).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Οι ρυθμίσεις του μπροστινού πίνακα είναι δυνατό να ακυρωθούν από τις ρυθμίσεις υποβολής εργασίας στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ή στον ενσωματωμένο Web server (με τη σειρά T1200).

Επιλογές σειράς T770 και T1200

- **Color/Grayscale** (Χρώμα/Κλίμακα του γκρι): μπορείτε να επιλέξετε την εκτύπωση σε χρώμα ή σε σκιάσεις του γκρι. Default (Προεπιλογή): **Print in color**. (Εκτύπωση με χρώμα).
- **Select RGB source profile** (Επιλογή προφίλ προέλευσης RGB): μπορείτε να επιλέξετε από διάφορα προφίλ προέλευσης RGB που αναγνωρίζονται από τον εκτυπωτή. Default (Προεπιλογή): **sRGB (HP)**.
- **Emulate printer** (Εξομοίωση εκτυπωτή): μπορείτε να επιλέξετε να εξομοιώσετε ένα διαφορετικό εκτυπωτή HP Designjet. Default (Προεπιλογή): **Off** (Απενεργοποίηση) (χωρίς εξομοίωση εκτυπωτή).

☞ **ΥΠΟΔΕΙΞΗ** Εάν έχετε παλιά αρχεία HP-GL/2 ή PostScript που έχουν δημιουργηθεί για άλλον εκτυπωτή HP Designjet, μπορείτε να τα στείλετε στον εκτυπωτή και να χρησιμοποιήσετε τον μπροστινό πίνακα για να ενεργοποιήσετε την κατάλληλη λειτουργία εξομοίωσης.

Επιλογές T1200 PS (με εργασίες PostScript ή PDF)

- **Select CMYK source profile** (Επιλογή προφίλ προέλευσης CMYK): μπορείτε να επιλέξετε από διάφορα προφίλ προέλευσης CMYK που αναγνωρίζονται από τον εκτυπωτή. Default (Προεπιλογή): **Europe ISO Coated FOGRA27**.
- **Select rendering intent** (Επιλογή σκοπού απόδοσης): μπορείτε να επιλέξετε το σκοπό απόδοσης. Default (Προεπιλογή): **Perceptual**. (Αντιληπτική).
- **Black point compensation** (Αντιστάθμιση μαύρου σημείου): μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αντιστάθμιση μαύρου σημείου. Default (Προεπιλογή): **On**. (Ενεργοποιημένη).
- **HP Professional PANTONE Emulation** (Εξομοίωση HP Professional PANTONE): μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση HP Professional PANTONE Emulation (Εξομοίωση HP Professional PANTONE) Default (Προεπιλογή): **On**. (Ενεργοποιημένη).

9 Πρακτικά παραδείγματα εκτύπωσης

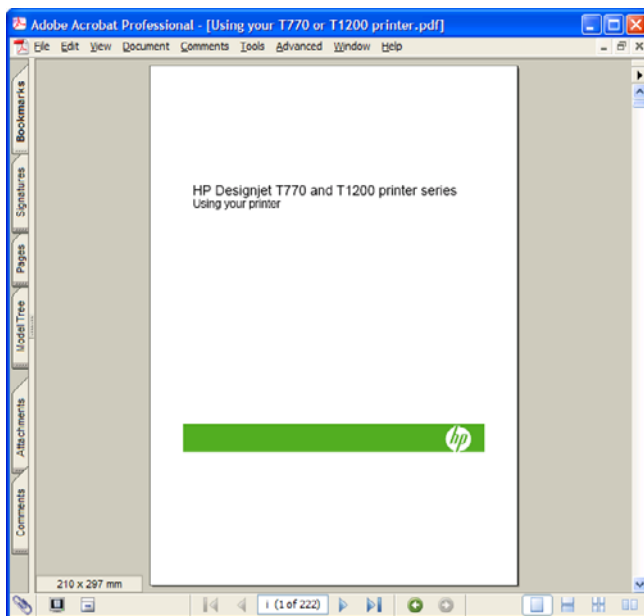
- [Εκτύπωση πρόχειρου για αναθεώρηση με τη σωστή κλίμακα](#)
- [Εκτύπωση έργου](#)
- [Εκτύπωση παρουσίασης](#)
- [Εκτύπωση και κλιμάκωση από το Microsoft Office](#)

Εκτύπωση πρόχειρου για αναθεώρηση με τη σωστή κλίμακα

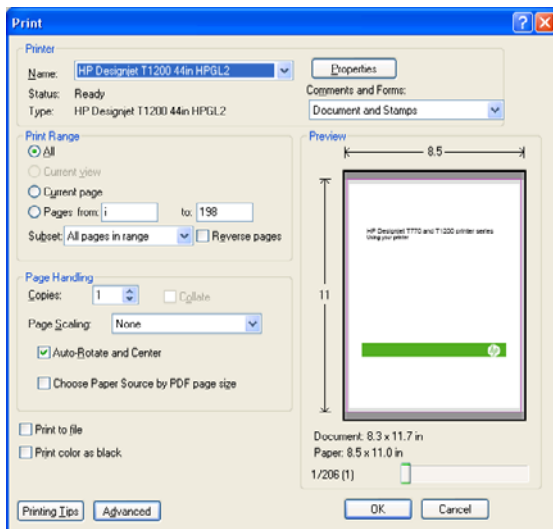
Η ενότητα αυτή παρουσιάζει τον τρόπο εκτύπωσης ενός πρόχειρου για αναθεώρηση με τη σωστή κλίμακα για το Adobe Acrobat.

Χρήση του Adobe Acrobat

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

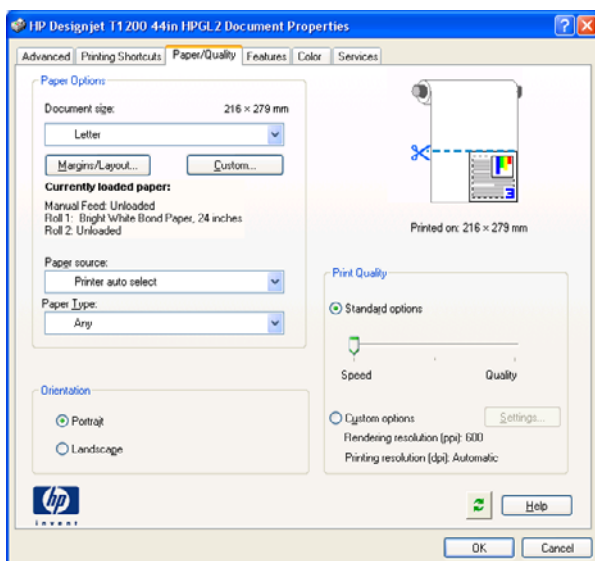


2. Επιλέξτε το **File** (Αρχείο) > **Print** (Εκτύπωση) και βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Page Scaling** (Κλίμακα σελίδας) έχει οριστεί σε **None** (Καμία).

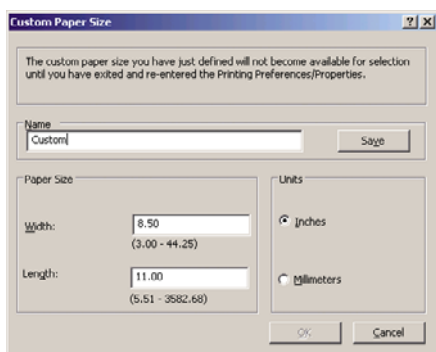


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το μέγεθος σελίδας **δεν** θα επιλεγεί αυτόματα σύμφωνα με το μέγεθος σχεδίασης.

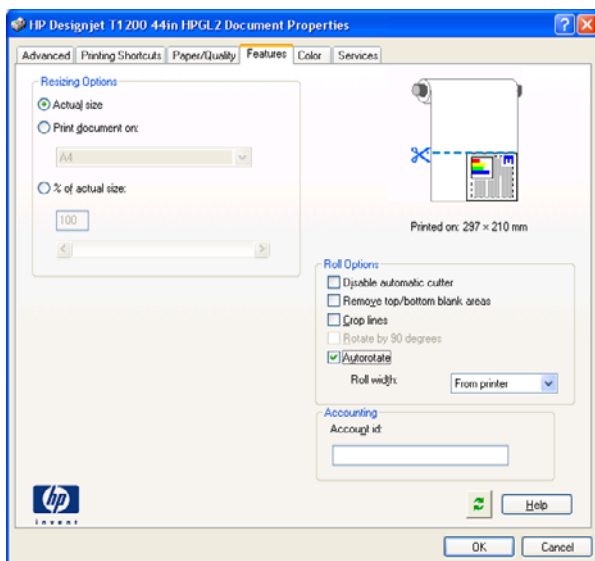
3. Πιέστε το κουμπί **Properties** (Ιδιότητες) και μετά επιλέξτε την καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/ Ποιότητα).



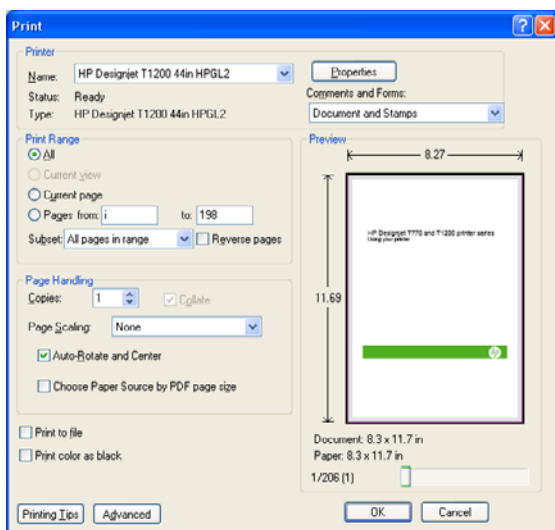
4. Ορίστε τις επιλογές που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για τις ρυθμίσεις **Document Size** (Μέγεθος εγγράφου) και **Print Quality** (Ποιότητα εκτύπωσης). Εάν θέλετε να ορίσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού, πατήστε το κουμπί **Custom** (Προσαρμοσμένο).



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 έργου

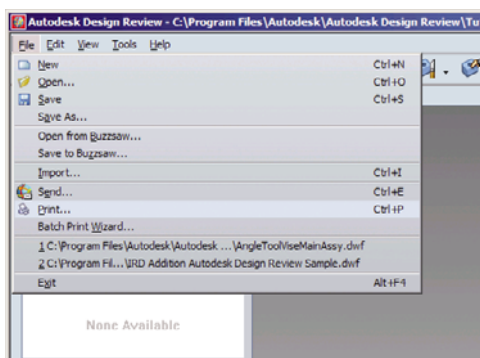
Αυτή η ενότητα παρουσιάζει τον τρόπο εκτύπωσης ενός έργου από το Autodesk Design Review, το AutoCAD και τον ενσωματωμένο Web server του εκτυπωτή.

Χρήση του Autodesk Design Review

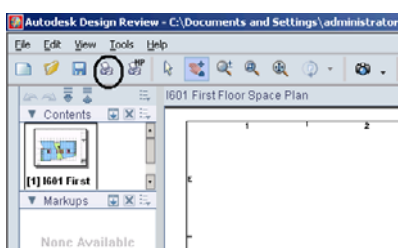
Το Autodesk Design Review προσφέρει την επιλογή **Use HP Instant Printing** (Χρήση του HP Instant Printing). Εάν την ενεργοποιήσετε μία φορά, θα χρησιμοποιείται ως προεπιλογή εκτύπωσης ώσπου να την απενεργοποιήσετε.

Ενεργοποίηση του HP Instant Printing από το Autodesk Design Review

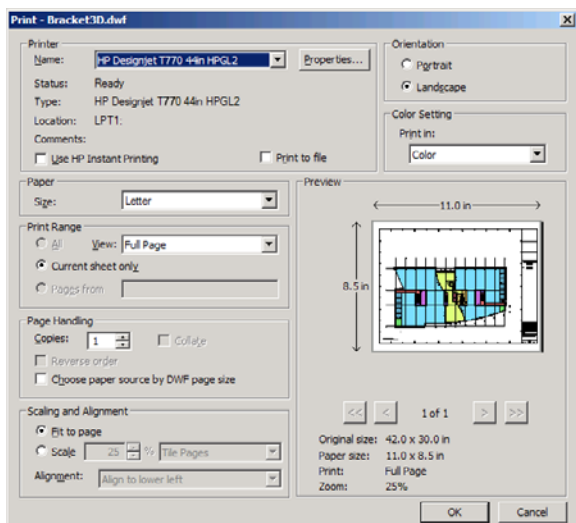
1. Ανοίξτε το Autodesk Design Review και επιλέξτε **File** (Αρχείο) > **Print** (Εκτύπωση).



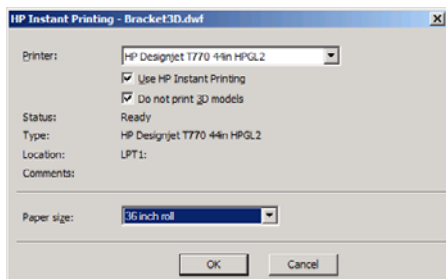
Εναλλακτικά, κάντε κλικ στο εικονίδιο Print (Εκτύπωση) στη γραμμή εργαλείων.



2. Στο παράθυρο διαλόγου **Print** (Εκτύπωση), επιλέξτε το πλαίσιο **Use HP Instant Printing** (Χρήση του HP Instant Printing). Μπορείτε να επιλέξετε τον εκτυπωτή και το μέγεθος χαρτιού εδώ ή στο επόμενο παράθυρο.

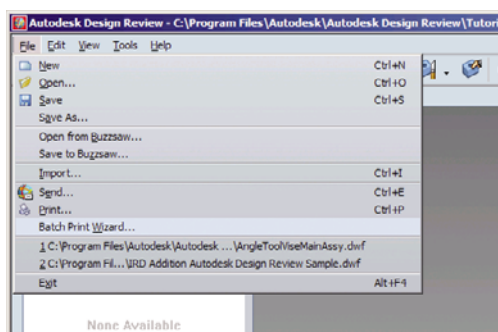


3. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εκτυπωτή και μεγέθους χαρτιού είναι σωστές και μετά κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

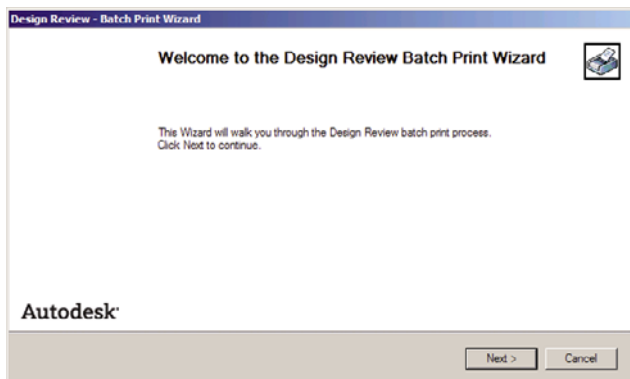


Ενεργοποίηση του HP Instant Printing από το στοιχείο Batch Print Wizard (Οδηγός μαζικής εκτύπωσης)

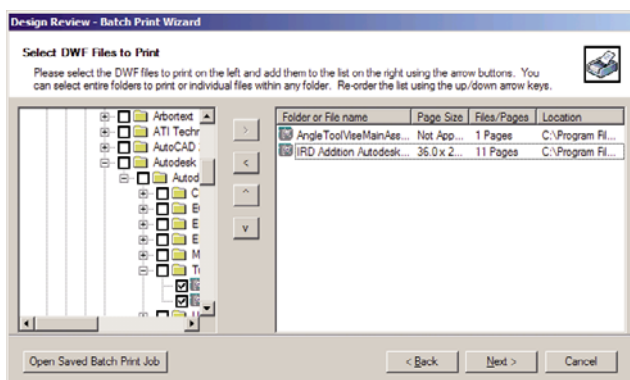
1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το στοιχείο Batch Print Wizard (Οδηγός μαζικής εκτύπωσης). Ανοίξτε το Autodesk Design Review και επιλέξτε **File** (Αρχείο) > **Batch Print Wizard** (Οδηγός μαζικής εκτύπωσης).



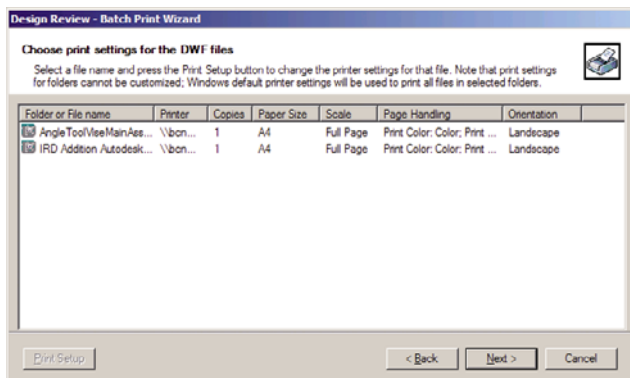
2. Στο πλαίσιο **Welcome** (Καλώς ορίσατε), κάντε κλικ στο κουμπί **Next** (Επόμενο).



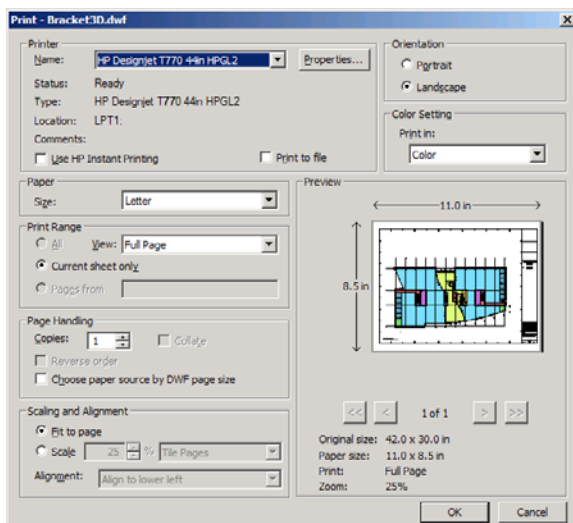
3. Επιλέξτε τα αρχεία DWF που θέλετε να εκτυπώσετε και μετά κάντε κλικ στο κουμπί **Next** (Επόμενο).



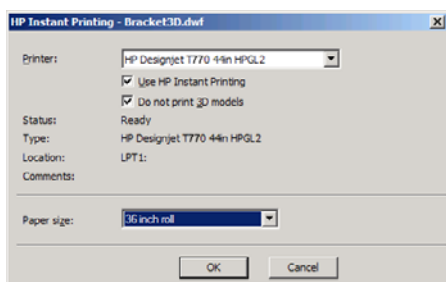
4. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Shift**, εάν θέλετε να επιλέξετε πολλά αρχεία για ρύθμιση. Στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί **Print Setup** (Ρυθμίσεις εκτύπωσης) και οι ρυθμίσεις εκτύπωσης θα εφαρμοστούν σε όλα τα αρχεία που έχετε επιλέξει.



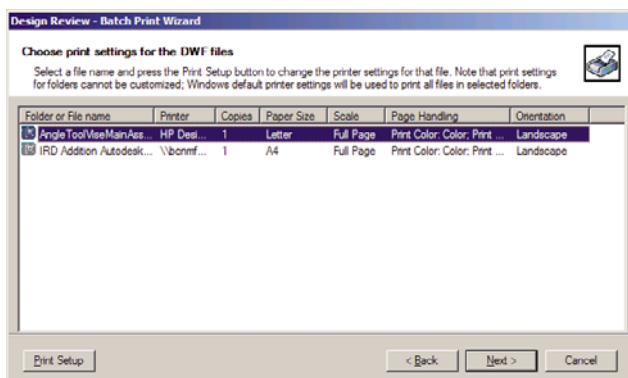
5. Στο παράθυρο διαλόγου **Print** (Εκτύπωση), επιλέξτε το πλαίσιο **Use HP Instant Printing** (Χρήση του HP Instant Printing). Μπορείτε να επιλέξετε τον εκτυπωτή και το μέγεθος χαρτιού εδώ ή στο επόμενο παράθυρο.



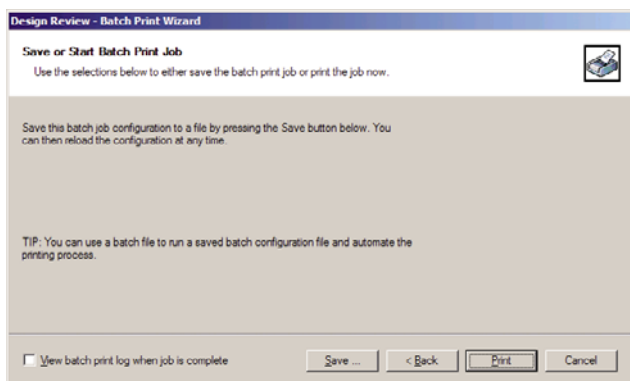
6. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εκτυπωτή και μεγέθους χαρτιού είναι σωστές και μετά κάντε κλικ στο κουμπί **OK**. Το μέγεθος χαρτιού προεπιλέγεται αυτόματα.



7. Επιστρέψτε στο πλαίσιο **Choose print settings** (Επιλογή ρυθμίσεων εκτύπωσης) και κάντε κλικ στο κουμπί **Next** (Επόμενο).

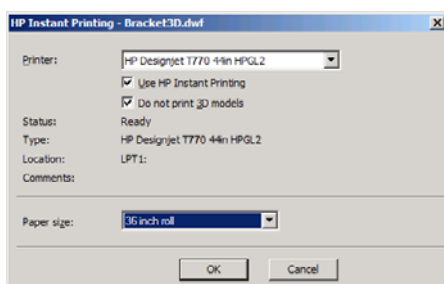


8. Αποθηκεύστε ή ξεκινήστε την εργασία μαζικής εκτύπωσης.

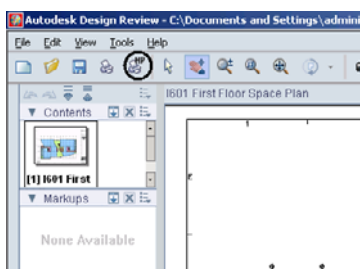


Χρήση του HP Instant Printing

- Βεβαιωθείτε ότι το στοιχείο **Use HP Instant Printing** (Χρήση του HP Instant Printing) είναι επιλεγμένο. Για να εκτυπώσετε, κάντε κλικ στο εικονίδιο Print (Εκτύπωση) στη γραμμή εργαλείων ή επιλέξτε **File** (Αρχείο) > **Print** (Εκτύπωση). Επιλέξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που προτιμάτε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

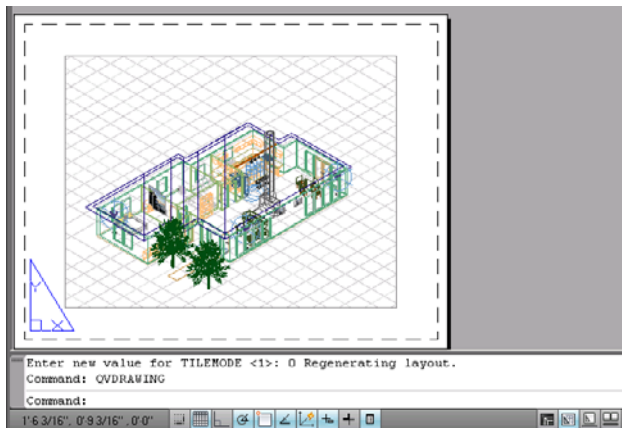


- Εναλλακτικά, το στοιχείο Use HP Instant Printing (Χρήση του HP Instant Printing) μπορεί να ξεκινήσει απευθείας από το δικό του εικονίδιο στη γραμμή εργαλείων. Σε αυτή την περίπτωση, ξεκινά αμέσως, χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις που ορίσατε προηγουμένως.

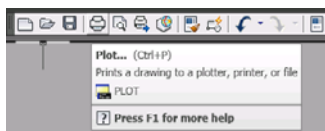


Χρήση του AutoCAD

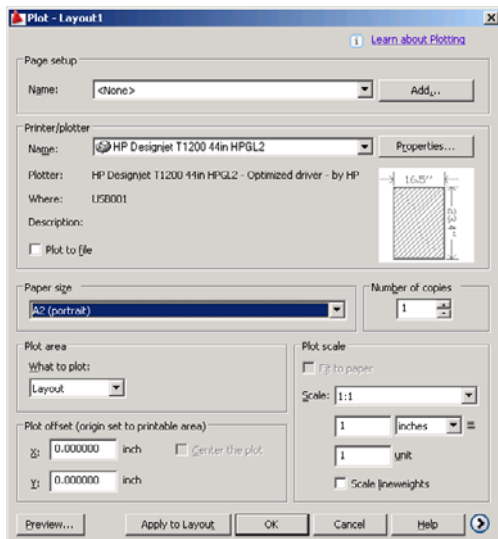
1. Στο παράθυρο του AutoCAD εμφανίζεται ένα μοντέλο ή μια διάταξη. Συνήθως εκτυπώνεται μια διάταξη και όχι το μοντέλο.



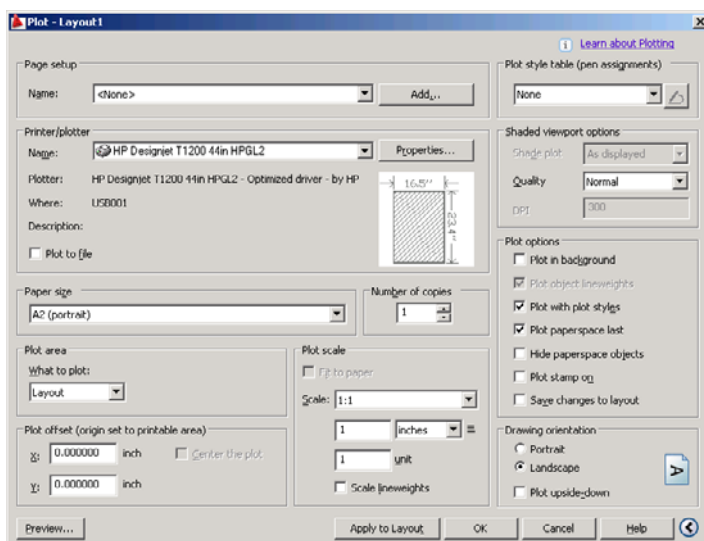
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Plot (Σχεδίαση) στο πάνω μέρος του παραθύρου.




3. Ανοίγει το παράθυρο Plot (Σχεδίαση).

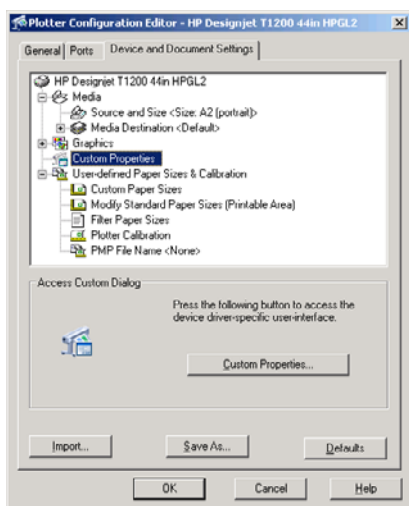


4. Μπορείτε να δείτε περισσότερες επιλογές πατώντας το κυκλικό κουμπί στην κάτω δεξιά γωνία του παραθύρου.

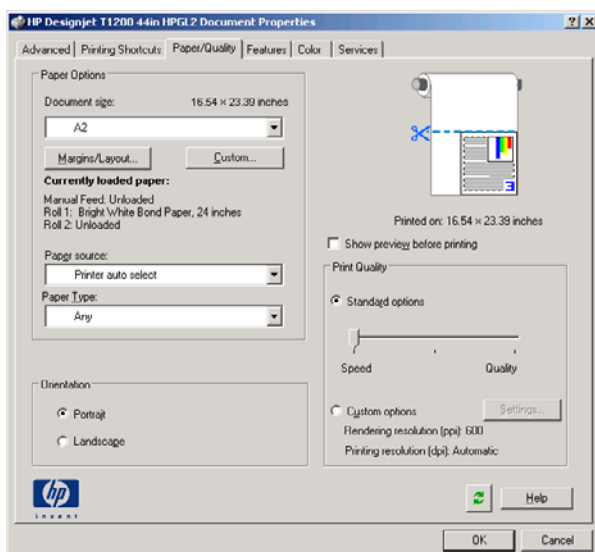


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Στο σημείο αυτό, η επιλογή Quality (Ποιότητα) δεν αναφέρεται στην τελική ποιότητα εκτύπωσης αλλά στην ποιότητα των αντικειμένων του AutoCAD που αποστέλλονται για εκτύπωση.

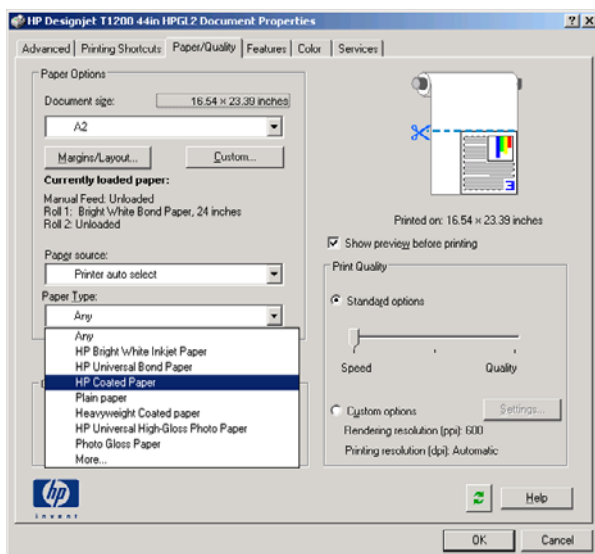
5. Πιέστε το κουμπί **Properties** (Ιδιότητες).




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



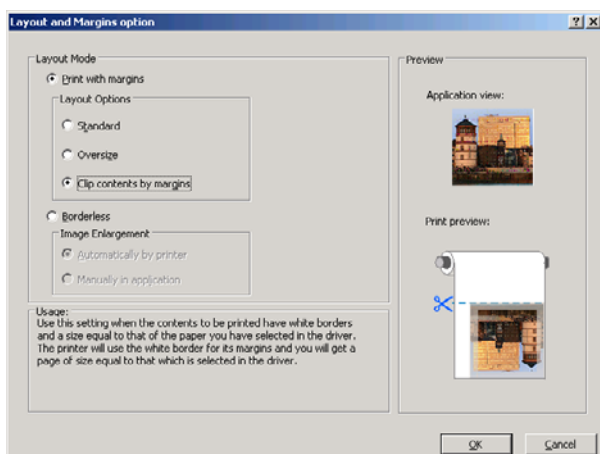
7. Στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα), επιλέξτε το πλαίσιο **Show preview before printing** (Προβολή προεπισκόπησης πριν από την εκτύπωση) και επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.



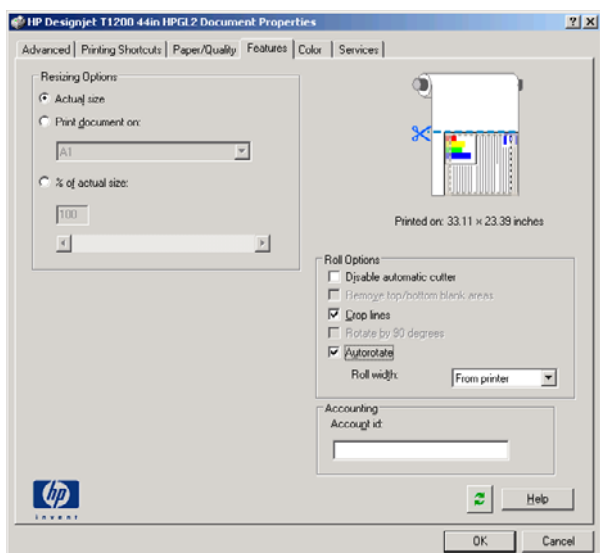
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν δεν επιλέξετε την προέλευση χαρτιού ή τον τύπο χαρτιού, ο εκτυπωτής δεν θα εκτυπώσει σε προσατευμένο ρολό (ανατρέξτε στην ενότητα [Προστασία ρολού \(μόνο σειρά T1200\) στη σελίδα 73](#)).

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

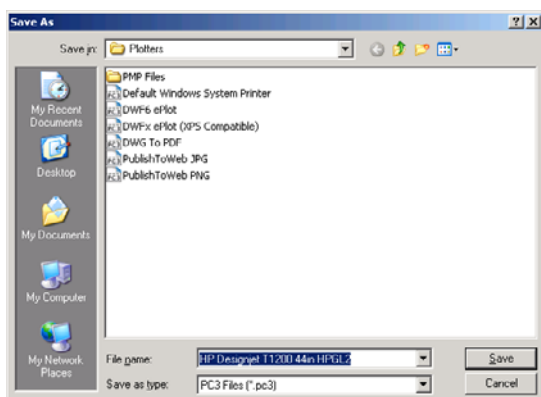
9. Εάν σκοπεύετε να εκτυπώσετε σε ρολό χαρτιού, πρέπει να αποφασίσετε πού ο εκτυπωτής πρέπει να κόψει το χαρτί. Πιέστε το κουμπί **Margins/Layout** (Περιθώρια/Διάταξη) και, στη συνέχεια, επιλέξτε το **Clip contents by margins** (Περικοπή περιεχομένων κατά περιθώρια).



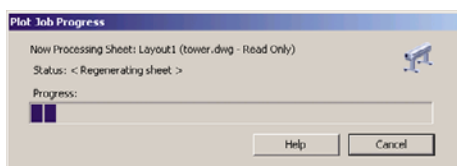
10. Επιλέξτε την καρτέλα **Features** (Δυνατότητες) και, στη συνέχεια, το **Autorotate** (Αυτόματη περιστροφή). Για εκτυπωτές σειράς T1200, επιλέξτε επίσης τη ρύθμιση **Crop lines** (Γραμμές περικοπής). Η αυτόματη περιστροφή μπορεί να βοηθήσει στην αποφυγή σπατάλης χαρτιού και οι γραμμές περικοπής θα σας υποδείξουν που θα κοπεί το χαρτί μετά την εκτύπωση.



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

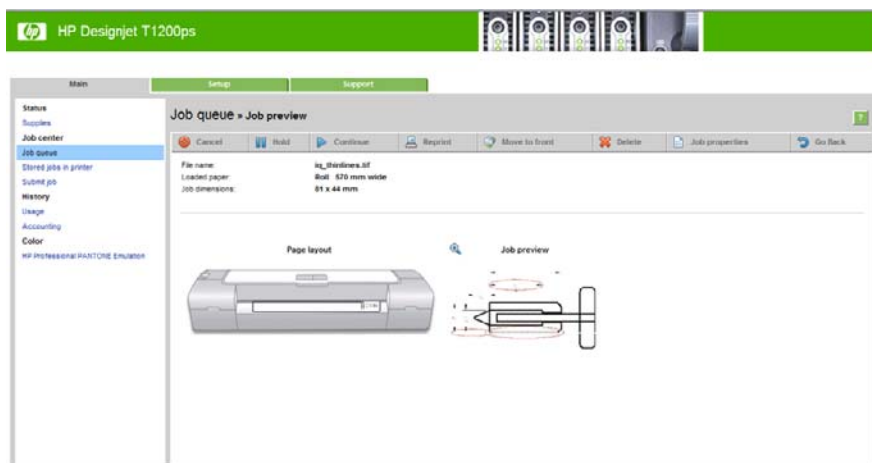


12. Εάν έχετε πιέσει το κουμπί **OK** στο παράθυρο Plot (Σχεδίαση), ο εκτυπωτής θα δημιουργήσει μια προεπισκόπηση εκτύπωσης (μόνο σειρά T1200).



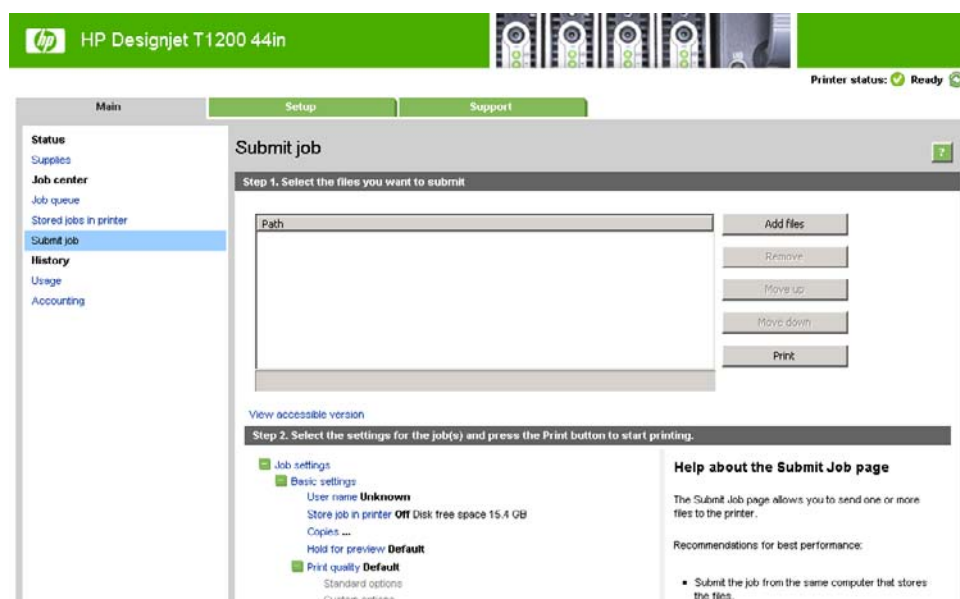
Preview in progress

Status: Waiting to receive the job...




Χρήση του ενσωματωμένου Web server για υποβολή αρχείων (μόνο σειρά T1200)

Από το HP Utility ή τον ενσωματωμένο Web server, επιλέξτε **Job Center** (Κέντρο εργασιών) > **Submit Job** (Υποβολή εργασίας). Σε ορισμένα προγράμματα περιήγησης στο Web, θα εμφανιστεί το παρακάτω παράθυρο. Με άλλα προγράμματα περιήγησης στο Web, ο μηχανισμός για την προσθήκη αρχείων είναι ελαφρώς διαφορετικός.



Πιέστε το κουμπί **Add files** (Προσθήκη αρχείων) (ή **Choose File** (Επιλογή αρχείου), **Add another file** (Προσθήκη άλλου αρχείου)), για να επιλέξετε τα αρχεία από τον υπολογιστή που θέλετε να εκτυπώσετε. Τα αρχεία πρέπει να είναι σε μία από τις παρακάτω μορφές:

- PDF (μόνο T1200 PS)
- PostScript (μόνο T1200 PS)
- TIFF (μόνο T1200 PS)
- JPEG (μόνο T1200 PS)
- HP-GL/2
- RTL

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όταν εκτυπώσετε ένα αρχείο, το αρχείο πρέπει να είναι σε μία από τις παραπάνω μορφές, αλλά το όνομά του μπορεί να έχει κατάληξη όπως **.plt** ή **.prn**.

Εάν τα αρχεία δεν είναι σε μία από αυτές τις μορφές, δεν θα εκτυπωθούν με επιτυχία.

Εάν οι εργασίες έχουν δημιουργηθεί με τις κατάλληλες ρυθμίσεις (όπως μέγεθος χαρτιού, περιστροφή, αλλαγή μεγέθους και αριθμό αντιγράφων), μπορείτε απλώς να πιέσετε το κουμπί **Print** (Εκτύπωση) και το έργο θα αποσταλεί στον εκτυπωτή.

Εάν πρέπει να καθορίσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης, μεταβείτε στην ενότητα **Job settings** (Ρυθμίσεις εργασίας) και ορίστε τις επιλογές που χρειάζεστε. Κάθε επιλογή έχει επεξηγηματικό κείμενο στα δεξιά της και έτσι μπορείτε να κατανοήσετε τη συμπεριφορά κάθε ρύθμισης. Να θυμάστε ότι εάν αφήσετε τη ρύθμιση ως **Default** (Προεπιλογή), θα χρησιμοποιηθεί η ρύθμιση που είναι αποθηκευμένη στην εργασία. Εάν η εργασία δεν περιέχει ρύθμιση, θα χρησιμοποιηθεί η ρύθμιση του εκτυπωτή.

Χρήση της εξομοίωσης εκτυπωτή

Η εξομοίωση εκτυπωτή μπορεί να ζητηθεί επιλέγοντας **Advanced settings** (Ρυθμίσεις για προχωρημένους) > **Color** (Χρώμα) > **Color management** (Διαχείριση χρωμάτων) > **Printer emulation** (Εξομοίωση εκτυπωτή).

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

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

Χρήση της περικοπής περιεχομένων κατά περιθώρια

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

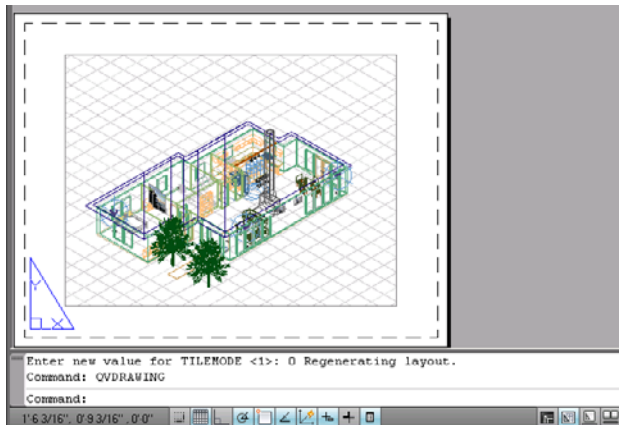
Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή όταν τα περιεχόμενα που θα εκτυπωθούν έχουν λευκά περιγράμματα και μέγεθος ίδιο με του χαρτιού που έχετε επιλέξει. Ο εκτυπωτής θα χρησιμοποιήσει το λευκό περίγραμμα για τα περιθώριά του και θα έχετε μια σελίδα μεγέθους ίδια με αυτή που είναι επιλεγμένη στο πρόγραμμα οδήγησης.

Εκτύπωση παρουσίασης

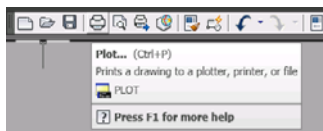
Αυτή η ενότητα παρουσιάζει τον τρόπο εκτύπωσης μιας παρουσίασης από το AutoCAD και από το Photoshop.

Χρήση του AutoCAD

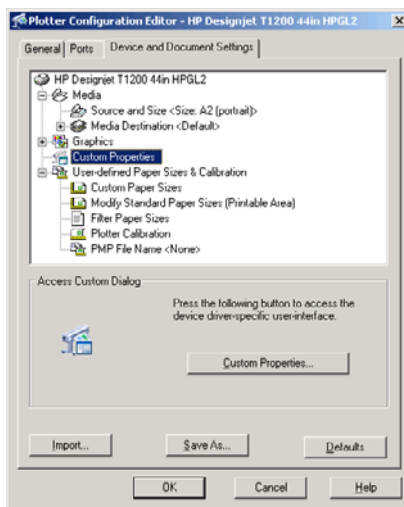
1. Ανοίξτε το αρχείο AutoCAD και επιλέξτε μια διάταξη.



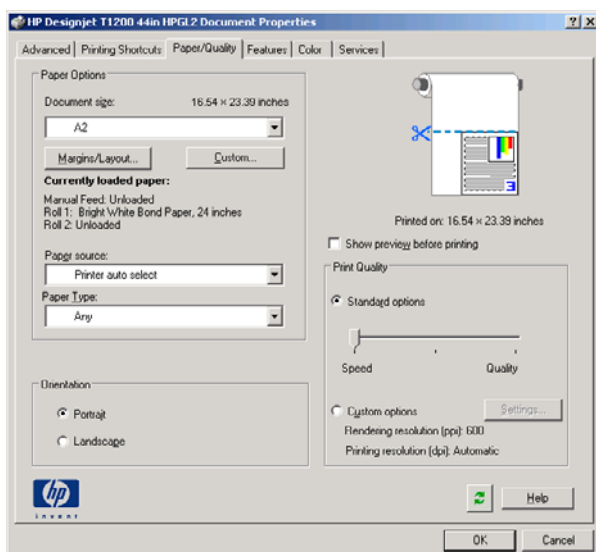
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Plot (Σχεδίαση) στο πάνω μέρος του παραθύρου.



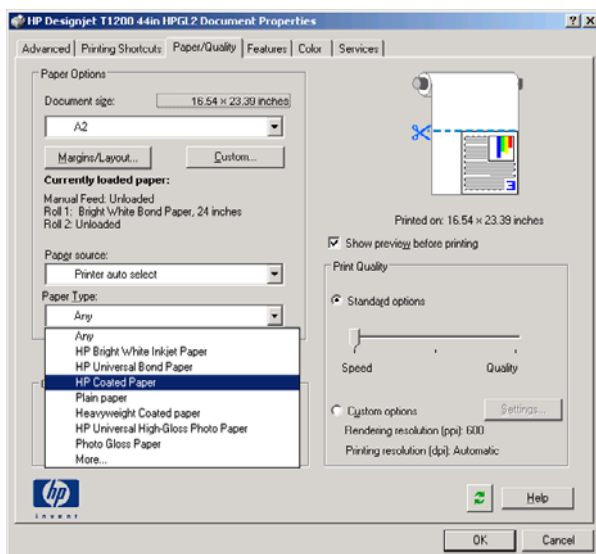
3. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει το σωστό εκτυπωτή και μετά πατήστε το κουμπί **Properties** (Ιδιότητες).




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



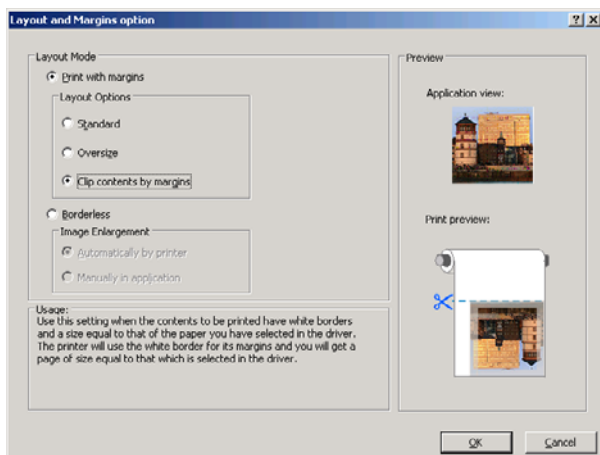
5. Στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα), επιλέξτε το πλαίσιο **Show preview before printing** (Προβολή προεπισκόπησης πριν από την εκτύπωση) και επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.



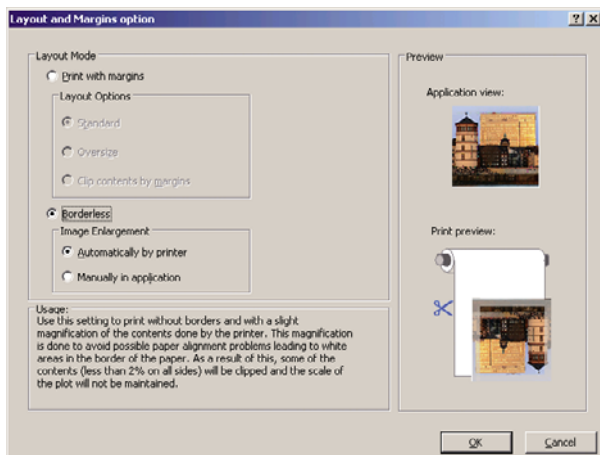
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν δεν επιλέξετε την προέλευση χαρτιού ή τον τύπο χαρτιού, ο εκτυπωτής δεν θα εκτυπώσει σε προστατευμένο ρολό (ανατρέξτε στην ενότητα [Προστασία ρολού \(μόνο σειρά T1200\)](#) στη σελίδα 73).

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

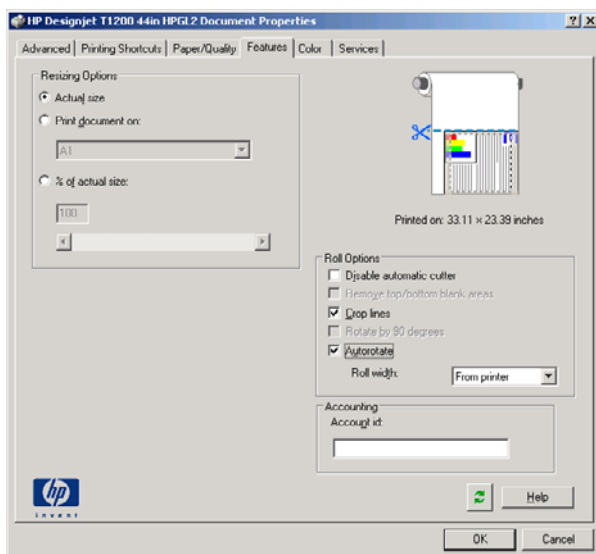
7. Εάν σκοπεύετε να εκτυπώσετε σε ρολό χαρτιού, πρέπει να αποφασίσετε πού ο εκτυπωτής πρέπει να κόψει το χαρτί. Πιέστε το κουμπί **Margins/Layout** (Περιθώρια/Διάταξη) και, στη συνέχεια, επιλέξτε το **Clip contents by margins** (Περικοπή περιεχομένων κατά περιθώρια).



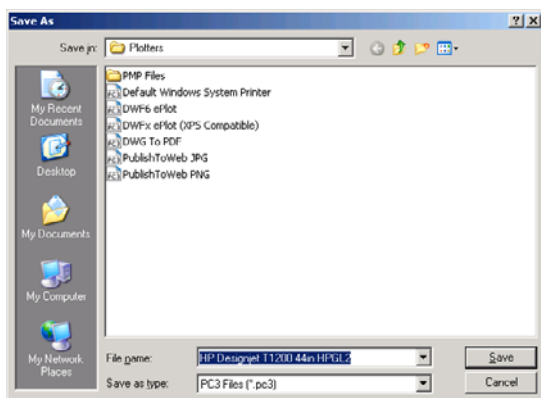
8. Εάν χρησιμοποιείτε φωτογραφικό ή γυαλιστερό χαρτί, μπορείτε να επιλέξετε εκτύπωση **Borderless** (Χωρίς περιθώρια) (μόνο σειρά T1200).



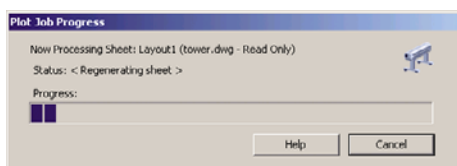
9. Επιλέξτε την καρτέλα **Features** (Δυνατότητες) και, στη συνέχεια, το **Autorotate** (Αυτόματη περιστροφή). Για εκτυπωτές σειράς T1200, επιλέξτε επίσης τη ρύθμιση **Crop lines** (Γραμμές περικοπής). Η αυτόματη περιστροφή μπορεί να βοηθήσει στην αποφυγή σπατάλης χαρτιού και οι γραμμές περικοπής θα σας υποδείξουν που θα κοπεί το χαρτί μετά την εκτύπωση.



10. Πιέστε το κουμπάκι **OK** και αποθηκεύστε τις αλλαγές της διαμόρφωσης σε ένα αρχείο PC3.

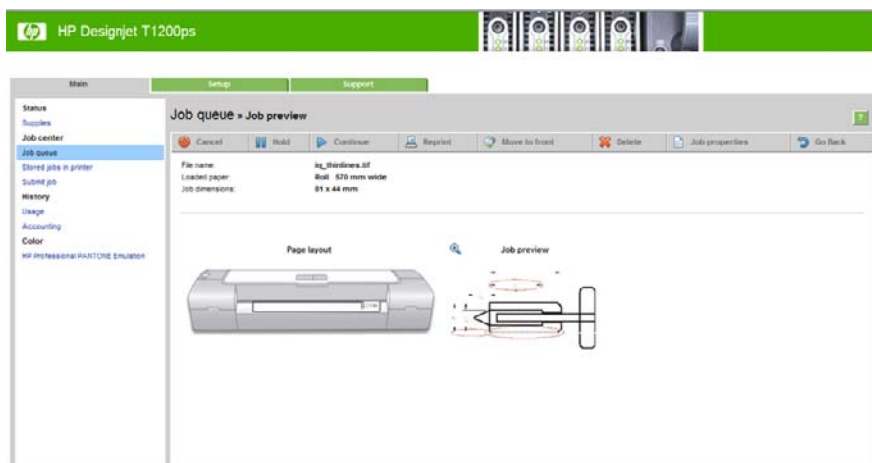


11. Εάν έχετε πιέσει το κουμπί **OK** στο παράθυρο Plot (Σχεδίαση), ο εκτυπωτής θα δημιουργήσει μια προεπισκόπηση εκτύπωσης (μόνο σειρά T1200).



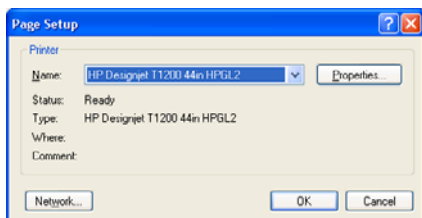
Preview in progress

Status: Waiting to receive the job...



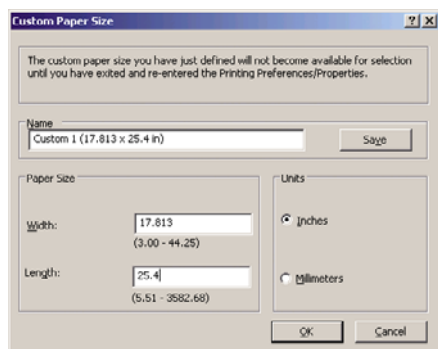
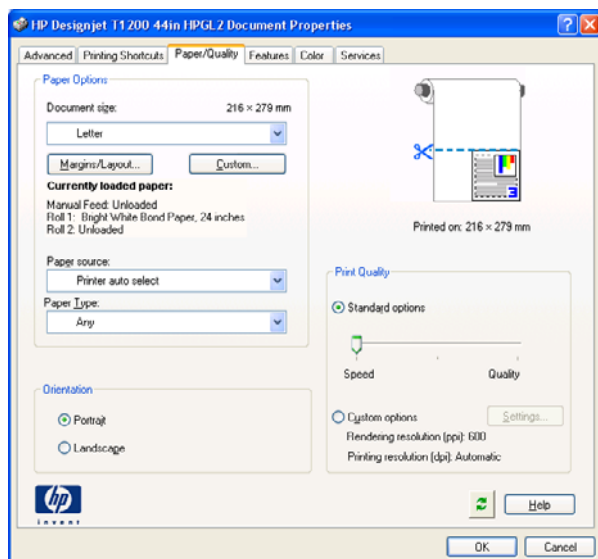
Χρήση του Adobe Photoshop

1. Επιλέξτε **File** (Αρχείο) > **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας) > **Printer** (Εκτυπωτής) και τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

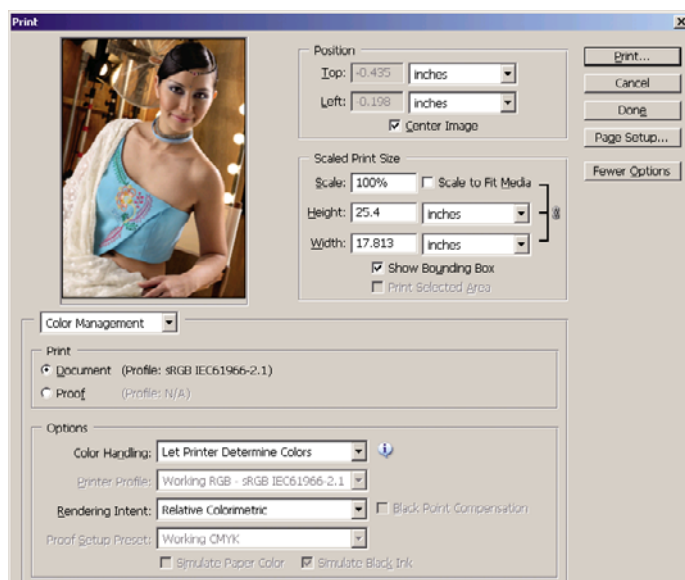


2. Επιλέξτε από τα διαθέσιμα μεγέθη εκτυπωτή.

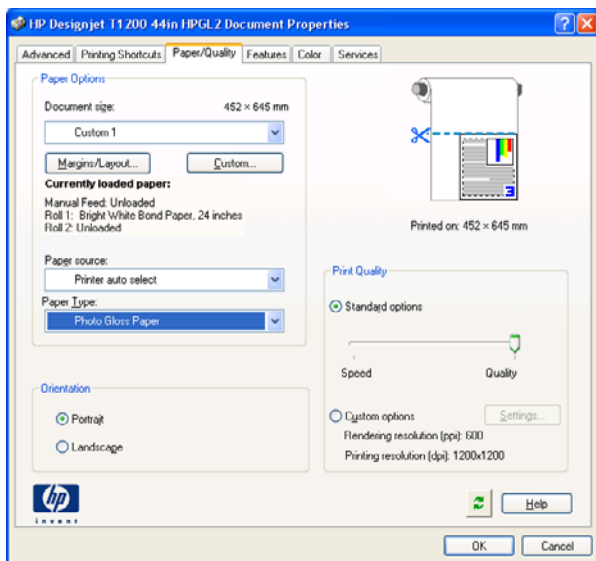
Εάν δεν βρείτε το μέγεθος χαρτιού που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε, επιλέξτε **Printer** (Εκτυπωτής) > **Properties** (Ιδιότητες) > **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα) > **Custom** (Προσαρμοσμένο) > **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού). Εισαγάγετε το πλάτος, το μήκος και το όνομα του προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού. Πιέστε τα κουμπιά **Save** (Αποθήκευση) και **OK**.



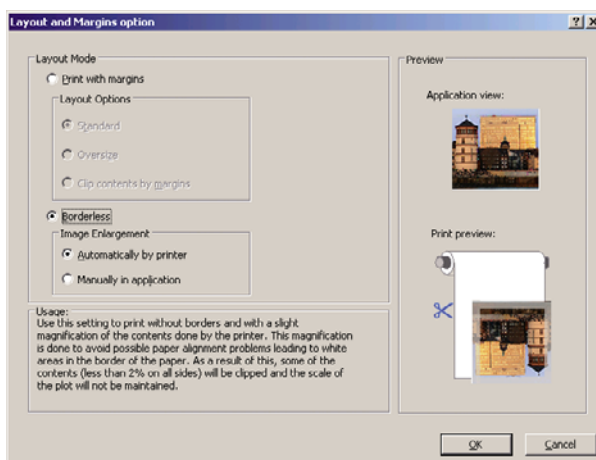
3. Επιλέξτε **File** (Αρχείο) > **Print with Preview** (Εκτύπωση με προεπισκόπηση).



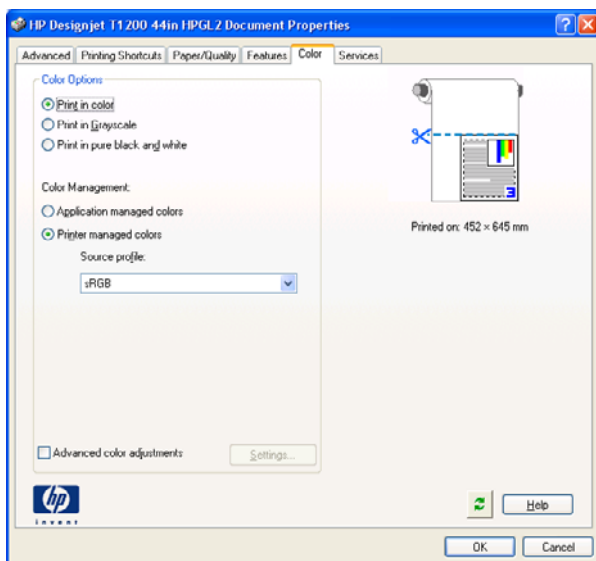
4. Επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση) > **Properties** (Ιδιότητες). Στο παράθυρο Document Properties (Ιδιότητες εγγράφου), επιλέξτε το **Paper Source** (Προέλευση χαρτιού), το **Paper Type** (Τύπος χαρτιού) και το **Print Quality** (Ποιότητα εκτύπωσης).



5. Πιέστε το κουμπί **Margins/Layout** (Περιθώρια/Διάταξη). Σε αυτό το παράδειγμα, μπορείτε να επιλέξετε **Borderless** (Χωρίς περιθώρια) επειδή έχετε ήδη επιλέξει ένα φωτογραφικό χαρτί (η επιλογή αυτή ενεργοποιείται μόνο με τα φωτογραφικά και τα γυαλιστερά χαρτιά). Η προεπιλεγμένη μέγεθος μεγέθυνσης εικόνας είναι **Automatically by printer** (Αυτόματα κατά εκτυπωτή). Η επιλογή **Manually in application** (Μη αυτόματα στην εφαρμογή) μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν θέλετε να ελέγξετε το ποσοστό μεγέθυνσης με ακρίβεια.



6. Στην καρτέλα **Color** (Χρώμα), η προεπιλογή για τη διαχείριση χρώματος είναι **Printer Managed Colors** (Διαχείριση χρωμάτων από εκτυπωτή) και αυτή είναι η σωστή επιλογή επειδή έχετε ήδη επιλέξει **Let Printer Determine Colors** (Προσδιορισμός χρωμάτων από τον εκτυπωτή) στο Photoshop.

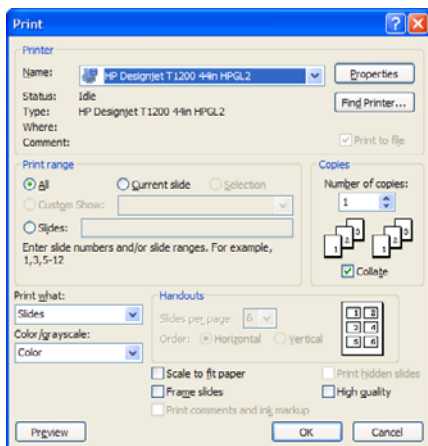


Εκτύπωση και κλιμάκωση από το Microsoft Office

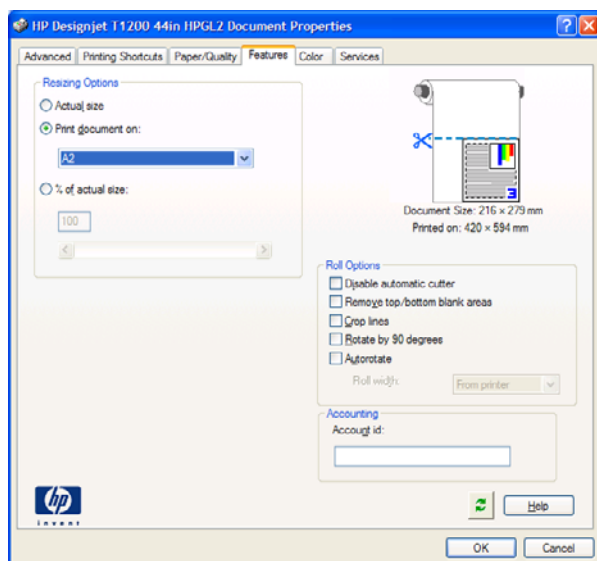
Αυτή η ενότητα παρουσιάζει τον τρόπο εκτύπωσης και κλιμάκωσης από το Microsoft Office.

Χρήση του PowerPoint

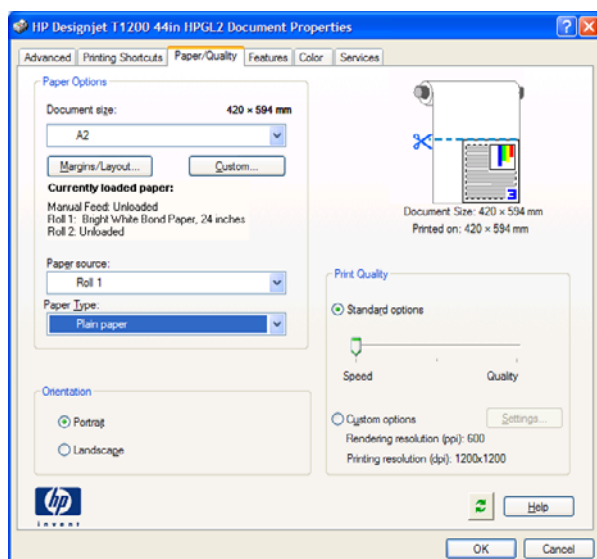
1. Επιλέξτε το κουμπί του Office και, στη συνέχεια, το **Print** (Εκτύπωση) και το όνομα του εκτυπωτή σας.



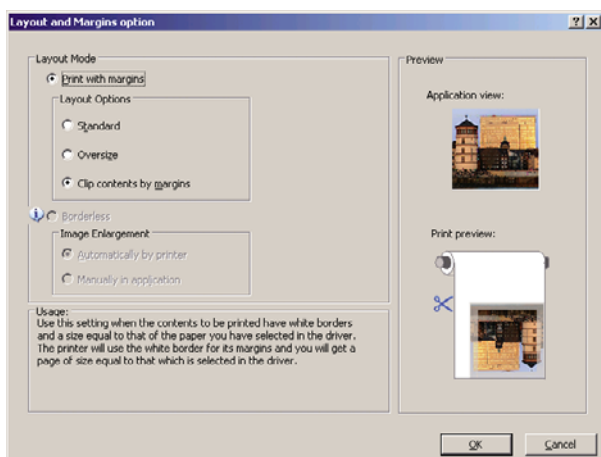
2. Επιλέξτε **Properties** (Ιδιότητες) > **Features** (Δυνατότητες) > **Print document on** (Εκτύπωση εγγράφου σε) για κλιμάκωση του εγγράφου σε ένα συγκεκριμένο μέγεθος.



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

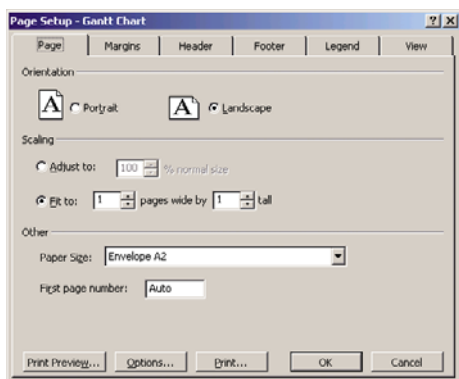


4. Επιλέξτε **Margins/Layout** (Περιθώρια/Διάταξη) και μετά επιλέξτε **Clip contents by margins** (Περικοπή περιεχομένων κατά περιθώρια) για να διατηρήσετε το μέγεθος.

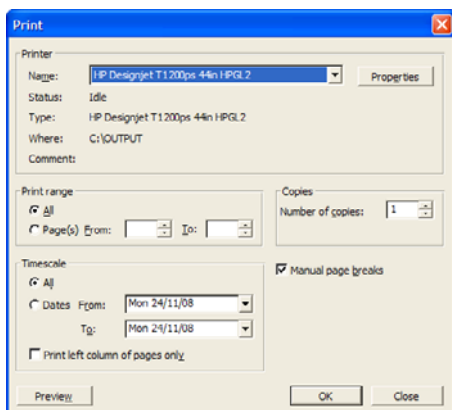


Χρήση του Project

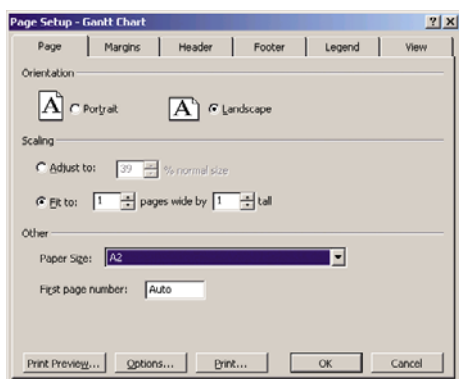
1. Επιλέξτε **File** (Αρχείο) > **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας) > **Print** (Εκτύπωση).



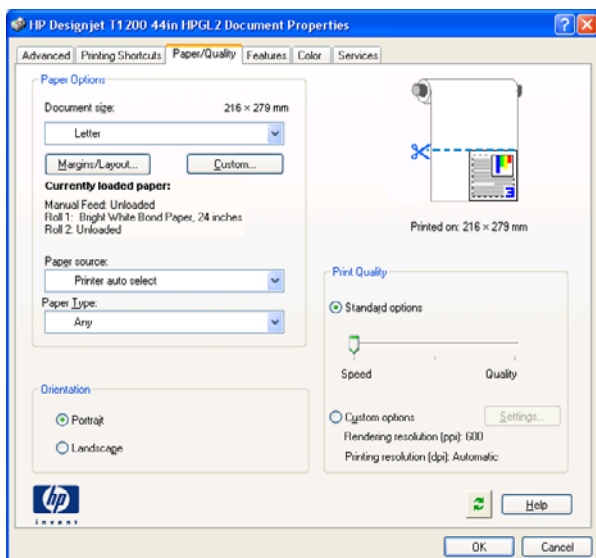
2. Επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή και μετά **Close** (Κλείσιμο).



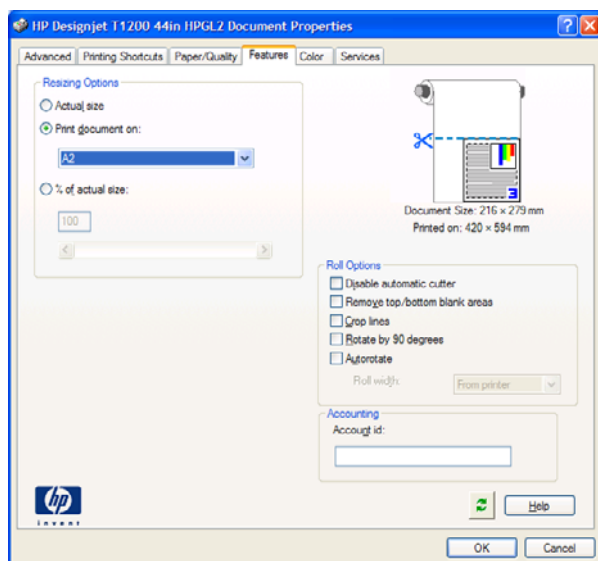
3. Επιλέξτε **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας) και επιλέξτε **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού) που θέλετε.



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).

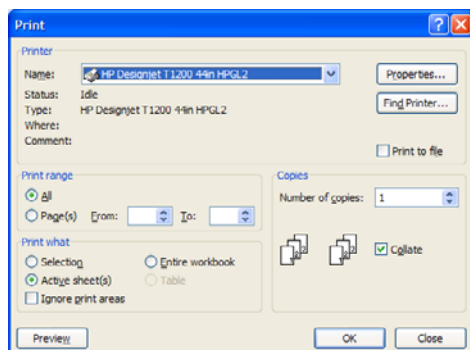


5. Επιλέξτε **Features** (Δυνατότητες) > **Print document on** (Εκτύπωση εγγράφου σε) για κλιμάκωση του εγγράφου σε ένα συγκεκριμένο μέγεθος. Εναλλακτικά, μπορείτε να κλιμακώσετε το έγγραφο στο Project.

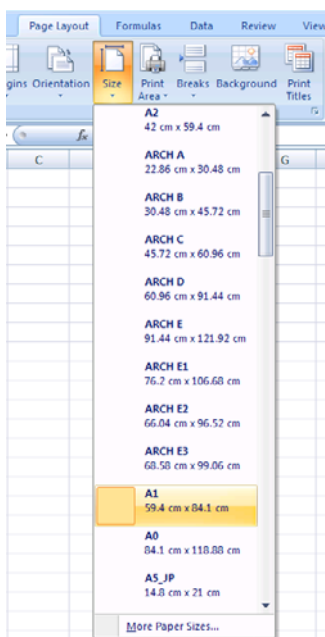


Χρήση του Excel

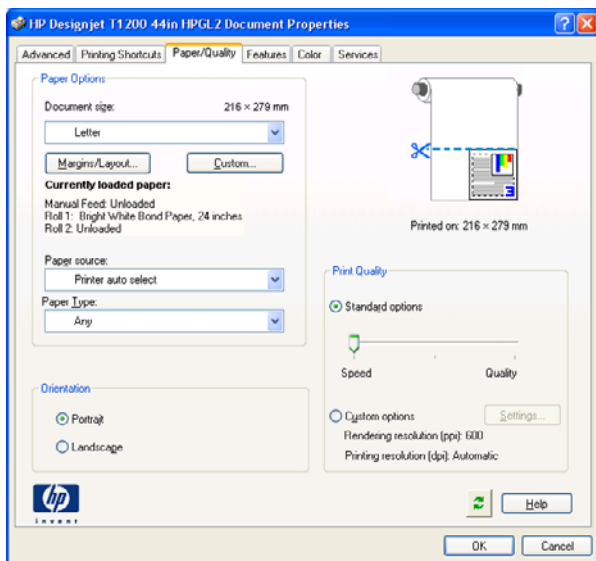
1. Επιλέξτε το κουμπί του Office και, στη συνέχεια, το **Print** (Εκτύπωση). Επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή και μετά κάντε κλικ στο κουμπί **Close** (Κλείσιμο).



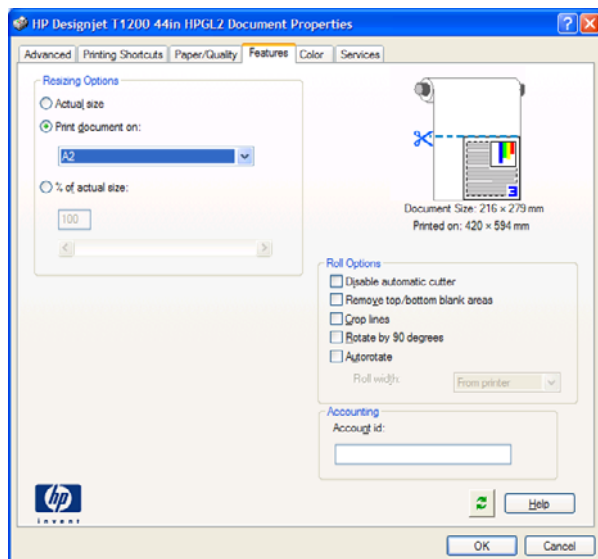
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Page Layout** (Διάταξη σελίδας), το **Size** (Μέγεθος) και, στη συνέχεια, το επιθυμητό μέγεθος χαρτιού.



3. Επιλέξτε το κουμπί του Office και, στη συνέχεια, το **Print** (Εκτύπωση) > **Properties** (Ιδιότητες) για μετάβαση στο πρόγραμμα οδήγησης 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 κλιμάκωση του εγγράφου σε ένα συγκεκριμένο μέγεθος. Εναλλακτικά, μπορείτε να κλιμακώσετε το έγγραφο στο Excel.



10 Διαχείριση ουράς εργασιών

- [Εισαγωγή](#)
- [Σελίδα ουράς εργασιών \(μόνο σειρά T1200\)](#)
- [Προεπισκόπηση εργασιών \(μόνο σειρά T1200\)](#)
- [Απενεργοποίηση ουράς εργασιών \(μόνο σειρά T770 HD και T1200\)](#)
- [Επιλογή χρόνου εκτύπωσης μιας εργασίας στην ουρά εργασιών \(μόνο σειρά T770 HD και T1200\)](#)
- [Εντοπισμός εργασίας στην ουρά εργασιών \(μόνο σειρά T770 HD και T1200\)](#)
- [Καθορισμός προτεραιότητας για εργασία στην ουρά \(μόνο σειρά T770 HD και T1200\)](#)
- [Διαγραφή εργασίας από την ουρά \(μόνο σειρά T770 HD και T1200\)](#)
- [Επανεκτύπωση ή αντιγραφή εργασίας στην ουρά \(μόνο σειρά T770 HD και T1200\)](#)
- [Μηνύματα κατάστασης εργασίας \(μόνο σειρά T770 HD και T1200\)](#)

Εισαγωγή

Οι επιλογές διαχείρισης της ουράς εργασιών που περιγράφονται στο κεφάλαιο αυτό είναι διαθέσιμες για τους παρακάτω εκτυπωτές.

- Σειρά T1200: όλες οι επιλογές του κεφαλαίου αυτού
- T770 HD: μόνο οι επιλογές του μπροστινού πίνακα
- T770 και T770 PS: δεν διατίθεται διαχείριση ουράς εργασιών

Σελίδα ουράς εργασιών (μόνο σειρά T1200)

Μπορείτε να διαχειριστείτε την ουρά εργασιών του εκτυπωτή από το HP Utility (ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στο HP Utility στη σελίδα 32](#)) ή από τον ενσωματωμένο Web server του εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server στη σελίδα 32](#)).

Από προεπιλογή, η πρόσβαση προς την ουρά εργασιών είναι ανοικτή σε όλους τους χρήστες. Ένας διαχειριστής μπορεί να ορίσει έναν κωδικό πρόσβασης έτσι ώστε οι χρήστες να πρέπει να εισάγουν έναν κωδικό τις εξής ενέργειες:

- Προβολή προεπισκόπησης εργασιών
- Ακύρωση ή διαγραφή εργασιών

Στη σελίδα της ουράς εργασιών εμφανίζονται όλες οι εργασίες που είναι διαθέσιμες στην ουρά εργασιών του εκτυπωτή. Περιλαμβάνει εργασίες που λαμβάνονται, αναλύονται, αποδίδονται, εκτυπώνονται και έχουν ήδη εκτυπωθεί.


Για κάθε εργασία εμφανίζονται οι παρακάτω πληροφορίες:

- **Preview** (Προεπισκόπηση): Κάντε κλικ στο εικονίδιο για να δείτε την προεπισκόπηση εργασίας. Η προεπισκόπηση εργασίας είναι διαθέσιμη όταν η γίνεται επεξεργασία της εργασίας.
- **File name** (Όνομα αρχείου): Κάντε κλικ στο όνομα αρχείου για να δείτε τις ιδιότητες της εργασίας.
- **Status** (Κατάσταση): Δίνει την τρέχουσα κατάσταση της εργασίας.
- **Pages** (Σελίδες): Αριθμός σελίδων στην εργασία.
- **Copies** (Αντίγραφα): Αριθμός αντιγράφων που εκτυπώνονται.
- **Date** (Ημερομηνία): Ημερομηνία και ώρα που ο εκτυπωτής έλαβε την εργασία.
- **User** (Χρήστης): Το όνομα χρήστη.

Εργασίες στην ουρά που είναι δυνατό να ταξινομηθούν κατά οποιαδήποτε από τα στοιχεία πληροφοριών [εκτός Preview (Προεπισκόπηση)] εάν κάνετε κλικ στον τίτλο της αντίστοιχης στήλης. Μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες σε μία εργασία ή όλες τις εργασίες στην ουρά:


- **Cancel** (Άκυρο): Γίνεται ακύρωση των επιλεγμένων εργασιών. Σας ζητείται επιβεβαίωση πριν από την ακύρωση της εργασίας. Η εργασία παραμένει αποθηκευμένη στον εκτυπωτή, αλλά δεν θα εκτυπωθεί εκτός και αν κάνετε κλικ στην επιλογή **Reprint** (Επανεκτύπωση).
- **Hold** (Αναμονή): Γίνεται κράτηση των επιλεγμένων εργασιών μέχρι να κάνετε κλικ στην επιλογή **Continue** (Συνέχεια) για εκτύπωση.
- **Continue** (Συνέχεια): Συνεχίζεται η εκτύπωση όλων των επιλεγμένων εργασιών, οι οποίες είναι σε αναμονή.
- **Reprint** (Επανεκτύπωση): Εκτυπώνονται περισσότερα αντίγραφα μιας εργασίας. Πληκτρολογήστε τον αριθμό των αντιγράφων (προεπιλογή 1, μέγιστο 99) και κάντε κλικ στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).

- **Move to front** (Μετακίνηση μπροστά): Όλες οι επιλεγμένες εργασίες αποστέλλονται στην κορυφή της ουράς εκτύπωσης.
- **Delete** (Διαγραφή): Γίνεται διαγραφή των επιλεγμένων εργασιών από την ουρά εκτύπωσης. Σας ζητείται επιβεβαίωση πριν από τη διαγραφή της εργασίας.
- **Refresh** (Ανανέωση): Η σελίδα ανανεώνεται, διασφαλίζοντας την ενημέρωση των πληροφοριών.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η σελίδα της ουράς εργασιών δεν ενημερώνεται αυτόματα.

Προεπισκόπηση εργασιών (μόνο σειρά T1200)


Ο εκτυπωτής δημιουργεί δείγματα για όλες τις εισερχόμενες εργασίες και επίσης δημιουργεί ένα αρχείο JPEG το οποίο μπορεί να εξυπηρετήσει ως προεπισκόπηση της εργασίας. Αυτή η προεπισκόπηση είναι διαθέσιμη για όλες τις γλώσσες που υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή. ο εκτυπωτής T1200 PS υποστηρίζει αρχεία PDF, PostScript, HPGL/2, RTL, TIFF και JPEG.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μην αποστέλλετε για προεπισκόπηση μια εργασία που έχει περισσότερες από 64 σελίδες. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την αιφνίδια διακοπή του λογισμικού του προγράμματος οδήγησης.

Η προεπισκόπηση εργασίας είναι διαθέσιμη όταν η γίνεται επεξεργασία της εργασίας. Για να έχετε πρόσβαση σε μια σελίδα προεπισκόπησης, κάντε κλικ στο εικονίδιο του μεγεθυντικού φακού, το οποίο εμφανίζεται στη στήλη Preview (Προεπισκόπηση) στη σελίδα της ουράς εργασιών. Η σελίδα προεπισκόπηση παρουσιάζει λεπτομέρειες της επόμενης εργασίας μαζί με μια προεπισκόπηση σε μικρογραφία της εργασίας:

- **File name** (Όνομα αρχείου): Το όνομα αρχείου της εργασίας.
- **Loaded paper** (Τοποθετημένο χαρτί): Ο τύπος του χαρτιού που είναι φορτωμένο στον εκτυπωτή.
- **Job dimensions** (Διαστάσεις εργασίας): Οι διαστάσεις της εργασίας.


Για να δείτε μεγαλύτερη προεπισκόπηση της εργασίας, κάντε κλικ στη μικρογραφία της εργασίας ή στο εικονίδιο μεγεθυντικού φακού που εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της εικόνας του εκτυπωτή.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Τα προγράμματα περιήγησης στο Web χωρίς προσθήκη Macromedia εμφανίζουν την εικόνα της εργασίας με κίτρινη σκίαση. Τα προγράμματα περιήγησης στο Web που έχουν την έκδοση 7 της προσθήκης flash Macromedia και μεταγενέστερη εμφανίζουν μια βελτιωμένη προεπισκόπηση της εικόνας της φωτογραφίας στο χαρτί που είναι τοποθετημένο στον εκτυπωτή.


Απενεργοποίηση ουράς εργασιών (μόνο σειρά T770 HD και T1200)

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε την ουρά εργασιών με τους παρακάτω τρόπους.


- Χρήση του ενσωματωμένου Web server (μόνο σειρά T1200): Επιλέξτε την καρτέλα **Setup** (Ρυθμίσεις) και, στη συνέχεια, το **Printer settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) > **Job management** (Διαχείριση εργασιών) > **Queue** (Ουρά) και **Off** (Απενεργοποίηση).

- Χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα: Επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις)  και, στη συνέχεια, το **Job management options** (Επιλογές διαχείρισης εργασιών) > **Enable queue** (Ενεργοποίηση ουράς) > **Off** (Απενεργοποίηση).

Επιλογή χρόνου εκτύπωσης μιας εργασίας στην ουρά εργασιών (μόνο σειρά T770 HD και T1200)

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Οι επιλογές When To Start Printing (Πότε θα αρχίσει η εκτύπωση) δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν με εργασίες PostScript.

Μπορείτε να επιλέξετε το σημείο όπου θέλετε να εκτυπωθεί ένα αρχείο που έχετε στην ουρά.

- Χρήση του ενσωματωμένου Web server (μόνο σειρά T1200): Επιλέξτε την καρτέλα **Setup** (Ρυθμίσεις) και, στη συνέχεια, το **Printer settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) > **Start printing** (Έναρξη εκτύπωσης).
- Χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα: Επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Job management (Διαχείριση εργασιών) , και μετά **Job queue** (Ουρά εργασιών).


Υπάρχουν τρεις επιλογές για να διαλέξετε:

- Όταν επιλέξετε **After Processing** (Μετά την επεξεργασία), ο εκτυπωτής περιμένει μέχρι να γίνει η επεξεργασία ολόκληρης της σελίδας και μετά αρχίζει την εκτύπωση. Είναι η πιο αργή ρύθμιση αλλά διασφαλίζει την καλύτερη ποιότητα εκτύπωση σε μεγάλες ή σύνθετες εκτυπώσεις.
- Όταν επιλέξετε **Immediately** (Αμέσως), ο εκτυπωτής εκτυπώνει τη σελίδα μόλις επεξεργαστεί. Είναι η πιο γρήγορη ρύθμιση, αλλά ο εκτυπωτής μπορεί να σταματήσει στη μέση μιας εκτύπωσης για την επεξεργασία δεδομένων. Αυτή η ρύθμιση δεν συνιστάται για σύνθετες εικόνες με πυκνό χρώμα.
- Όταν επιλέξετε **Optimized** (Βέλτιστη) (είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση) ο εκτυπωτής υπολογίζει τον καλύτερο χρόνο για να ξεκινήσει η εκτύπωση της σελίδας. Συνήθως είναι η καλύτερη συμβιβαστική λύση μεταξύ των ρυθμίσεων **After Processing** (Μετά την επεξεργασία) και **Immediately** (Αμέσως).

Εντοπισμός εργασίας στην ουρά εργασιών (μόνο σειρά T770 HD και T1200)

Ο καλύτερος τρόπος για αναζήτηση στην ουρά είναι στον ενσωματωμένο Web server (καρτέλα **Main** (Κύριο) > **Job queue** (Ουρά εργασιών)), όπου μπορείτε να διαχειριστείτε την ουρά και να λάβετε πλήρεις πληροφορίες για κάθε εργασία (κάνοντας κλικ στο όνομα του αρχείου). Ωστόσο, η μέθοδος αυτή είναι διαθέσιμη μόνο για τη σειρά T1200.

Επίσης, μπορείτε να διαχειριστείτε την ουρά από τον μπροστινό πίνακα. Για να γίνει αυτό, επιλέξτε το

εικονίδιο του μενού Job management (Διαχείριση εργασιών) , και μετά **Job queue** (Ουρά εργασιών), όπου μπορείτε να δείτε μια λίστα των εργασιών στην ουρά.

Κάθε μία έχει ένα αναγνωριστικό που περιλαμβάνει:

<θέση στην ουρά>: <όνομα εικόνας>

Η εργασία που εκτυπώνεται τη συγκεκριμένη στιγμή έχει ένα σημάδι ελέγχου, οι ακυρωμένες εργασίες έχουν σταυρούς, οι εργασίες που βρίσκονται σε επεξεργασία έχουν ένα ρολόι και οι εργασίες σε αναμονή έχουν μια προειδοποίηση.

Καθορισμός προτεραιότητας για εργασία στην ουρά (μόνο σειρά T770 HD και T1200)

Μπορείτε να επιλέξετε μια εργασία στην ουρά και να την ορίσετε ως την επόμενη που θα εκτυπωθεί.

- Χρήση του ενσωματωμένου Web server (μόνο σειρά T1200): Μετά την επιλογή της εργασίας, επιλέξτε το **Reprint** (Επανεκτύπωση).
- Χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα: Μετά την επιλογή της εργασίας, επιλέξτε το **Move to front** (Μετακίνηση μπροστά).

Εάν η ένθεση είναι ενεργοποιημένη, η εργασία με προτεραιότητα μπορεί να μπει σε ένθεση μαζί με άλλες. Εάν πράγματι θέλετε αυτή η εργασία να εκτυπωθεί μετά, και μόνη της στο ρολό, πρώτα απενεργοποιήστε την ένθεση και μετά μετακινήστε την μπροστά στην ουρά όπως περιγράφεται παραπάνω.

Διαγραφή εργασίας από την ουρά (μόνο σειρά T770 HD και T1200)

Κάτω από κανονικές συνθήκες, δεν χρειάζεται να διαγραφεί μια εργασία από την ουρά μετά την εκτύπωσή της, καθώς θα μπει στο τέλος της ουράς καθώς αποστέλλονται περισσότερα αρχεία. Ωστόσο, εάν έχετε στείλει ένα αρχείο κατά λάθος και δεν θέλετε να το εκτυπώσετε, μπορείτε απλώς να το διαγράψετε.

- Χρήση του ενσωματωμένου Web server (μόνο σειρά T1200): Επιλέξτε την εργασία και, στη συνέχεια, το **Delete** (Διαγραφή).
- Χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα: Επιλέξτε την εργασία και, στη συνέχεια, το **Delete** (Διαγραφή).

Με τον ίδιο τρόπο, μπορείτε να διαγράψετε μια εργασία η οποία δεν έχει εκτυπωθεί ακόμα.


Εάν η εργασία εκτυπώνεται (η κατάστασή της είναι **printing** (εκτύπωση) στον Web server), μπορείτε να την ακυρώσετε και, στη συνέχεια, να την διαγράψετε.


- Χρήση του ενσωματωμένου Web server (μόνο σειρά T1200): Μετά την επιλογή της εργασίας, επιλέξτε το **Cancel** (Άκυρο) και, στη συνέχεια, το **Delete** (Διαγραφή).
- Χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα: Μετά την επιλογή της εργασίας, πιέστε το πλήκτρο **ακύρωσης** και, στη συνέχεια επιλέξτε **Delete** (Διαγραφή).

Επανεκτύπωση ή αντιγραφή εργασίας στην ουρά (μόνο σειρά T770 HD και T1200)

Για να επανεκτυπώσετε ή να δημιουργήσετε επιπλέον αντίγραφα μιας εργασίας που βρίσκεται στην ουρά, επιλέξτε την εργασία στον ενσωματωμένο Web server (μόνο σειρά T1200), κάντε κλικ στο εικονίδιο **Reprint** (Επανεκτύπωση) και, στη συνέχεια, καθορίστε τον αριθμό των αντιγράφων που θέλετε. Η εργασία θα μετακινηθεί στην κορυφή της ουράς εκτύπωσης. Για να δημιουργήσετε περισσότερες από μία εκτυπώσεις μιας μη εκτυπωμένης εργασίας στην ουρά από τον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε την εργασία, μετά επιλέξτε **Copies** (Αντίγραφα) και, στη συνέχεια, καθορίστε τον αριθμό των αντιγράφων που απαιτούνται και πιέστε το πλήκτρο **επιλογής**. Έτσι αντικαθιστάται οποιαδήποτε τιμή που ορίζεται από το λογισμικό.

- 📄 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν η επιλογή **Rotate** (Περιστροφή) ήταν **On** (Ενεργοποιημένη) όταν στείλατε το αρχείο, θα γίνει περιστροφή όλων των αντιγράφων.


Μπορείτε να επανεκτυπώσετε μια ήδη εκτυπωμένη εργασία από τον μπροστινό πίνακα. Επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Job management (Διαχείριση εργασιών)  και μετά επιλέξτε την εργασία από την ουρά και **Reprint (Επανεκτύπωση)**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο για εργασίες PCL3. Για επανεκτύπωση παλιών εργασιών που είναι PCL3, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα εκτύπωσης σε ουρά του λειτουργικού συστήματος, εάν έχετε ήδη ρυθμίσει το πρόγραμμα εκτύπωσης σε ουρά να αποθηκεύει παλιές εργασίες. Αυτή η δυνατότητα εξαρτάται από το λειτουργικό σύστημα.

Μηνύματα κατάστασης εργασίας (μόνο σειρά T770 HD και T1200)


Δείτε παρακάτω τα πιθανά μηνύματα κατάστασης εργασίας, περίπου με τη σειρά που μπορεί να εμφανιστούν:

- **Receiving** (Γίνεται λήψη): ο εκτυπωτής λαμβάνει την εργασία από τον υπολογιστή
- **Waiting to process** (Αναμονή για επεξεργασία): η εργασία έχει ληφθεί από τον εκτυπωτή και αναμένεται να αποδοθεί (για εργασίες που υποβάλλονται μόνο μέσω του ενσωματωμένου Web server)
- **Processing** (Γίνεται επεξεργασία): ο εκτυπωτής αναλύει και αποδίδει την εργασία
- **Preparing to print** (Προετοιμασία για εκτύπωση): ο εκτυπωτής πραγματοποιεί ελέγχους στο σύστημα εγγραφής πριν την εκτύπωση της εργασίας
- **Waiting to print** (Αναμονή για εκτύπωση): η εργασία αναμένει να ελευθερωθεί ο μηχανισμός εκτύπωσης για να προχωρήσει με την εκτύπωση
- **Waiting for nest** (Αναμονή για ένθεση): ο εκτυπωτής έχει ρυθμιστεί με την ένθεση ενεργοποιημένη (Nesting=On) και περιμένει να ολοκληρωθεί η ένθεση άλλων εργασιών στη σειρά και να προχωρήσει με την εκτύπωση
- **On hold** (Σε αναμονή): η εργασία εστάλη με την επιλογή **on hold for preview** (σε αναμονή για προεπισκόπηση) και είναι σε αναμονή

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μην αποστέλλετε για προεπισκόπηση μια εργασία που έχει περισσότερες από 64 σελίδες. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την αιφνίδια διακοπή του λογισμικού του προγράμματος οδήγησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν ο εκτυπωτής "κολλάει" κατά την εκτύπωση μιας εργασίας και η δυνατότητα ουράς είναι ενεργοποιημένη, η μερικώς εκτυπωμένη εργασία θα εμφανιστεί στην ουρά ως **on hold (σε αναμονή)** όταν ο εκτυπωτής ενεργοποιηθεί στη συνέχεια. Όταν συνεχίσετε την εργασία, θα ξεκινήσει η εκτύπωση από τη σελίδα που είχε διακοπεί.

- **On hold for paper** (Σε αναμονή για χαρτί): η εργασία δεν μπορεί να εκτυπωθεί επειδή δεν έχει τοποθετηθεί το σωστό χαρτί στον εκτυπωτή. Τοποθετήστε το απαραίτητο χαρτί, δείτε [Χειρισμός χαρτιού στη σελίδα 37](#) και κάντε κλικ στο κουμπί **Continue** (Συνέχεια) για να συνεχιστεί η εργασία
- **On hold for accounting** (Σε αναμονή για λογιστικά): η εργασία δεν είναι δυνατό να εκτυπωθεί επειδή ο εκτυπωτής απαιτεί αναγνωριστικό λογαριασμού για όλες τις εργασίες: εισάγετε το αναγνωριστικό λογαριασμού και μετά κάντε κλικ στο κουμπί **Continue** (Συνέχεια) για να συνεχιστεί η εργασία

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ** Για να ορίσετε ένα αναγνωριστικό λογαριασμού, ανατρέξτε στην ενότητα [Απαίτηση αναγνωριστικού λογαριασμού \(μόνο σειρά T1200\) στη σελίδα 28](#).

- **Printing** (Εκτύπωση)
- **Drying** (Στέγνωμα)

- **Cutting paper** (Κόψιμο χαρτιού)
- **Ejecting page** (Έξοδος σελίδας)
- **Canceling** (Ακύρωση): η εργασία ακυρώνεται, αλλά θα παραμείνει στην ουρά εργασιών του εκτυπωτή
- **Deleting** (Διαγραφή): η εργασία διαγράφεται από τον εκτυπωτή
- **Printed** (Εκτυπώθηκε)
- **Canceled** (Ακυρώθηκε): η εργασία έχει ακυρωθεί από τον εκτυπωτή
- **Canceled by user** (Ακυρώθηκε από το χρήστη)
- **Empty job** (Κενή εργασία): η εργασία δεν περιέχει τίποτα προς εκτύπωση

Εκ νέου ενεργοποίηση εργασίας σε αναμονή (μόνο σειρά T1200)

Όταν ο εκτυπωτής θέτει μια εργασία σε αναμονή, λαμβάνετε μια ειδοποίηση, δείτε [Ειδοποιήσεις εκτυπωτή στη σελίδα 198](#), η οποία επεξηγεί γιατί η εργασία είναι σε αναμονή. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να καταργήσετε την αναμονή και να συνεχίσετε την εκτύπωση.

11 Ανάκτηση πληροφοριών χρήσης του εκτυπωτή

- Λήψη πληροφοριών λογιστικών από τον εκτυπωτή
- Έλεγχος των στατιστικών στοιχείων χρήσης του εκτυπωτή
- Ελέγξτε τη χρήση μελανιού και χαρτιού για μια εργασία

Λήψη πληροφοριών λογιστικών από τον εκτυπωτή

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι για τη λήψη πληροφοριών λογιστικών από τον εκτυπωτή.

- Προβάλετε τις στατιστικές πληροφορίες χρήσης του εκτυπωτή για όλη τη διάρκεια ζωής του εκτυπωτή. Δείτε [Έλεγχος των στατιστικών στοιχείων χρήσης του εκτυπωτή στη σελίδα 124](#).
- Εμφανίστε τη χρήση μελανιού και χαρτιού για καθεμία από τις πρόσφατες εργασίες, χρησιμοποιώντας το HP Utility, ανατρέξτε στην ενότητα [Ελέγξτε τη χρήση μελανιού και χαρτιού για μια εργασία στη σελίδα 124](#). Εάν το HP Utility δεν είναι διαθέσιμο, ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στο HP Utility στη σελίδα 32](#).
- Χρησιμοποιήστε μια εφαρμογή άλλου κατασκευαστή για να ζητήσετε την κατάσταση του εκτυπωτή, τη χρήση του εκτυπωτή ή δεδομένα για τα λογιστικά εργασιών από τον εκτυπωτή μέσω Internet. Ο εκτυπωτής παρέχει δεδομένα σε μορφή XML στην εφαρμογή όποτε ζητηθούν. Η HP προσφέρει το kit ανάπτυξης λογισμικού για να διευκολύνει την ανάπτυξη τέτοιου είδους εφαρμογών.

Έλεγχος των στατιστικών στοιχείων χρήσης του εκτυπωτή

Υπάρχουν δύο τρόποι για να ελέγξετε τα στατιστικά στοιχεία χρήσης του εκτυπωτή.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η ακρίβεια αυτών των στατιστικών στοιχείων χρήσης δεν είναι εγγυημένη.

Στατιστικά στοιχεία εκτυπωτή με το HP Utility

1. Αποκτήστε πρόσβαση στο HP Utility, ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στο HP Utility στη σελίδα 32](#).
2. Στα Windows, μεταβείτε στην καρτέλα **Overview** (Επισκόπηση) και κάντε κλικ στη σύνδεση **Printer usage** (Χρήση εκτυπωτή).

Στο Mac OS, επιλέξτε **Information** (Πληροφορίες) > **Printer Usage** (Χρήση εκτυπωτή) και κάντε κλικ στο κουμπί **Lookup** (Αναζήτηση).

Στατιστικά στοιχεία εκτυπωτή με τον ενσωματωμένο Web server

1. Αποκτήστε πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server (ανατρέξτε στο θέμα [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server στη σελίδα 32](#)).
2. Μεταβείτε στην καρτέλα **Main** (Κύριο).
3. Επιλέξτε **History** (Ιστορικό) > **Usage** (Χρήση).

Ελέγξτε τη χρήση μελανιού και χαρτιού για μια εργασία

Υπάρχουν δύο τρόποι για να ελέγξετε τη χρήση του μελανιού και του χαρτιού για μια εργασία.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η ακρίβεια αυτών των στατιστικών στοιχείων χρήσης δεν είναι εγγυημένη.

Στατιστικά στοιχεία μελανιού και χαρτιού με το HP Utility

1. Αποκτήστε πρόσβαση στο HP Utility, ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στο HP Utility στη σελίδα 32](#).
2. Επιλέξτε **Job center** (Κέντρο εργασιών) για προβολή πληροφοριών σχετικά με τις πιο πρόσφατες εργασίες.
3. Στα Windows, κάντε κλικ στη σύνδεση **Accounting** (Λογιστικά).

Στο Mac OS, επιλέξτε **Job Accounting** (Λογιστικά εργασιών) και κάντε κλικ στο κουμπί **Look Up** (Αναζήτηση).

Στατιστικά στοιχεία μελανιού και χαρτιού με τον ενσωματωμένο Web server

1. Αποκτήστε πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server (ανατρέξτε στο θέμα [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server στη σελίδα 32](#)).
2. Μεταβείτε στην καρτέλα **Main** (Κύριο).
3. Επιλέξτε **History** (Ιστορικό) > **Accounting** (Λογιστικά).

12 Χειρισμός δοχείων μελανιού και κεφαλών εκτύπωσης

- [Πληροφορίες για τα δοχεία μελανιού](#)
- [Έλεγχος της κατάστασης των δοχείων μελανιού](#)
- [Αφαίρεση δοχείου μελανιού](#)
- [Εισαγωγή δοχείου μελανιού](#)
- [Πληροφορίες για τις κεφαλές εκτύπωσης](#)
- [Έλεγχος της κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης](#)
- [Αφαίρεση κεφαλής εκτύπωσης](#)
- [Εισαγωγή κεφαλής εκτύπωσης](#)

Πληροφορίες για τα δοχεία μελανιού

Τα δοχεία μελανιού αποθηκεύουν το μελάνι και συνδέονται με τις κεφαλές εκτύπωσης, οι οποίες κατανέμουν το μελάνι στο χαρτί. Για να προμηθευτείτε επιπλέον δοχεία, ανατρέξτε στην ενότητα [Εξαρτήματα στη σελίδα 143](#).

- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Κατά το χειρισμό των δοχείων μελανιού, τηρείτε τις προφυλάξεις επειδή είναι συσκευές ευαίσθητες στο ηλεκτροστατικό φορτίο (δείτε [Γλωσσάρι στη σελίδα 211](#)). Μην αγγίζετε τους πείρους, τις επαφές ή τα κυκλώματα.


Έλεγχος της κατάστασης των δοχείων μελανιού

Για να προβάλετε τα επίπεδα μελανιού των δοχείων μελανιού, πιέστε το πλήκτρο **προβολής στάθμης μελανιών** στον μπροστινό πίνακα.

Για να λάβετε περισσότερες πληροφορίες για τα δοχεία μελανιού, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μενού Ink (Μελάνι) στον μπροστινό πίνακα ή στο HP Utility.

Για μια εξήγηση των μηνυμάτων κατάστασης για τις κασέτες μελανιού, ανατρέξτε στο θέμα [Κατάσταση δοχείων μελανιού στη σελίδα 184](#).

Διαδικασία από το μενού μελανιού

1. Από τον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Ink (Μελάνι) , και μετά **Ink cartridge information** (Πληροφορίες δοχείων μελανιών).
2. Επιλέξτε το δοχείο για το οποίο θέλετε πληροφορίες.
3. Ο μπροστινός πίνακας εμφανίζει:
 - Χρώμα
 - Όνομα προϊόντος
 - Αριθμό προϊόντος
 - Αριθμό σειράς
 - Κατάσταση
 - Τη στάθμη μελανιού του μελανιού, εάν είναι γνωστή
 - Τη συνολική χωρητικότητα του μελανιού σε χιλιοστά
 - Ημερομηνία λήξης
 - Κατάσταση εγγύησης
 - Κατασκευαστή

Διαδικασίες του HP Utility

- Στο HP Utility για Windows, μεταβείτε στην καρτέλα **Overview** (Επισκόπηση). Η κατάσταση κάθε δοχείου εμφανίζεται στο **Supplies Status** (Κατάσταση αναλώσιμων) > **Cartridges** (Δοχεία).
- Στο HP Utility για Mac OS, επιλέξτε **Printer Status** (Κατάσταση εκτυπωτή) στην ομάδα Information (Πληροφορίες).

Αφαίρεση δοχείου μελανιού

Υπάρχουν δύο περιπτώσεις όταν πρέπει να αφαιρέσετε 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.

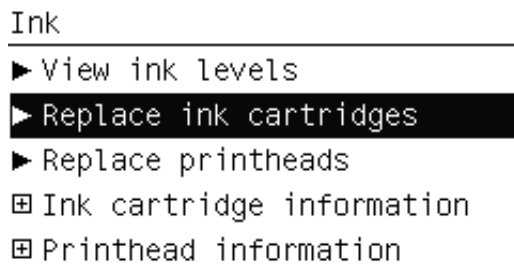
△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μην προσπαθήσετε να αφαιρέσετε ένα δοχείο μελανιού, ενώ γίνεται εκτύπωση.

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

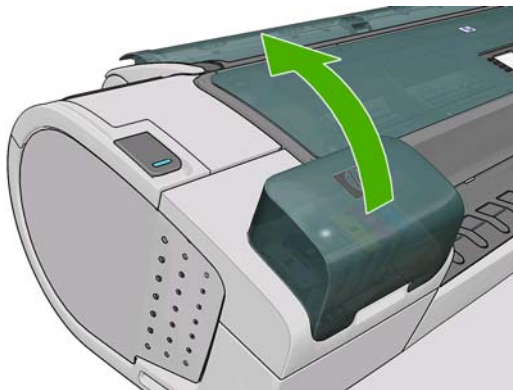
ΠΡΟΣΟΧΗ Βεβαιωθείτε ότι οι τροχοί του εκτυπωτή είναι κλειδωμένοι (ο μοχλός του φρένου είναι πατημένος προς τα κάτω), για να μη μετακινηθεί ο εκτυπωτής.

📝 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όταν εξαντληθεί το μελάνι ενός δοχείου, η τρέχουσα εργασία δεν ακυρώνεται αυτόματα: εάν δεν την ακυρώσετε χειροκίνητα, η εκτύπωση θα συνεχιστεί όταν αντικατασταθεί το κενό δοχείο. Εάν υπάρχει καθυστέρηση στην αντικατάσταση του δοχείου, ενδέχεται να εμφανιστούν ορισμένες λωρίδες στην εκτύπωση.

1. Από τον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Ink (Μελάνι) , και μετά **Replace ink cartridges** (Αντικατάσταση δοχείων μελανιού).

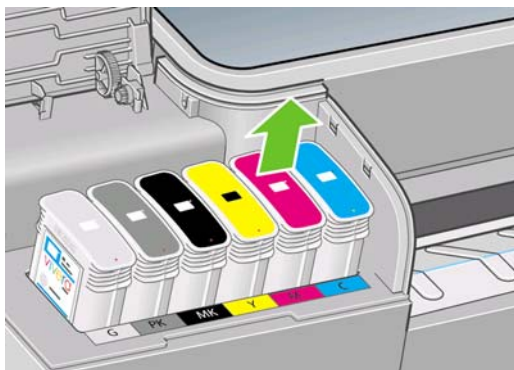


2. Ανοίξτε το κάλυμμα της οθόνης του μελανιού στην αριστερή πλευρά του εκτυπωτή.



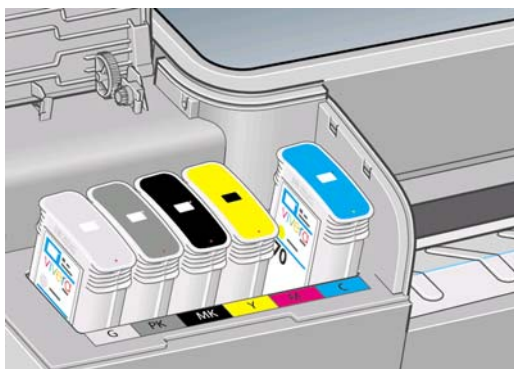
3. Πιάστε το δοχείο που θέλετε να αφαιρέσετε.

4. Τραβήξτε το δοχείο προς τα επάνω.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μην αγγίζετε την άκρη της κασέτας που τοποθετείτε στον εκτυπωτή, καθώς μπορεί να υπάρχει μελάνι στη σύνδεση.

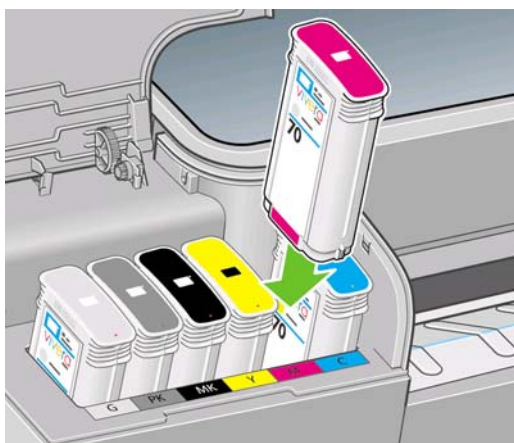
ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μην αποθηκεύετε μερικώς χρησιμοποιημένα δοχεία μελανιού.



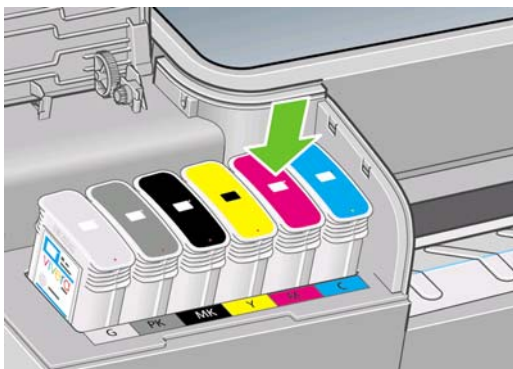
5. Η οθόνη του μπροστινού πίνακα προσδιορίζει το δοχείο μελανιού που λείπει.

Εισαγωγή δοχείου μελανιού

1. Πριν από την αφαίρεση του δοχείου από το περιτύλιγμά του, ανακινήστε το καλά.
2. Ξετυλίξτε το περιτύλιγμα του νέου δοχείου μελανιού και βρείτε την ετικέτα που προσδιορίζει το χρώμα του μελανιού. Ελέγξτε ότι το γράμμα ή τα γράμματα (σε αυτές τις εικόνες, Μ για ματζέντα) που είναι σημειωμένα στην κενή υποδοχή, ταιριάζουν με το γράμμα ή τα γράμματα στην ετικέτα του δοχείου.
3. Τοποθετήστε το δοχείο μελανιού στην υποδοχή.

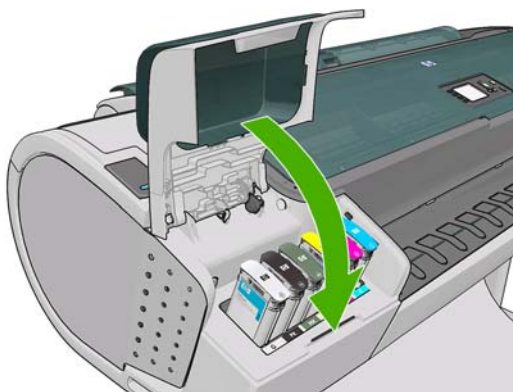


4. Πιέστε το δοχείο μέσα στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του. Πρέπει να ακούσετε ένα χαρακτηριστικό ήχο μπιπ και να δείτε μήνυμα επιβεβαίωσης ότι το δοχείο έχει τοποθετηθεί.



Εάν έχετε δυσκολία, δείτε [Αδύνατη εισαγωγή δοχείου μελανιού στη σελίδα 184](#).

5. Όταν όλα τα δοχεία τοποθετηθούν, κλείστε το κάλυμμα.



6. Η οθόνη του μπροστινού πίνακα επιβεβαιώνει ότι όλα τα δοχεία έχουν τοποθετηθεί σωστά. Πιέστε το πλήκτρο **OK** στον μπροστινό πίνακα.


Πληροφορίες για τις κεφαλές εκτύπωσης

Οι κεφαλές εκτύπωσης είναι συνδεδεμένες με τα δοχεία μελανιού και ψεκάζουν μελάνι στο χαρτί.

- Δ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Κατά το χειρισμό των κεφαλών εκτύπωσης, τηρείτε τις προφυλάξεις επειδή είναι συσκευές ευαίσθητες στο ηλεκτροστατικό φορτίο (δείτε [Γλωσσάρι στη σελίδα 211](#)). Μην αγγίζετε τους πείρους, τις επαφές ή τα κυκλώματα.

Έλεγχος της κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής ελέγχει αυτόματα και συντηρεί τις κεφαλές εκτύπωσης μετά από κάθε εκτύπωση. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να λάβετε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις κεφαλές εκτύπωσης.

1. Από τον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Ink (Μελάνι) , και μετά **Printhead information** (Πληροφορίες για την κεφαλή εκτύπωσης).
2. Επιλέξτε την κεφαλή εκτύπωσης για την οποία θέλετε πληροφορίες.
3. Ο μπροστινός πίνακας εμφανίζει:
 - Χρώματα
 - Όνομα προϊόντος
 - Αριθμό προϊόντος
 - Αριθμό σειράς
 - Κατάσταση (δείτε [Μηνύματα ασφαμάτων μπροστινού πίνακα στη σελίδα 199](#))
 - Την ποσότητα μελανιού που έχει χρησιμοποιηθεί
 - Κατάσταση εγγύησης

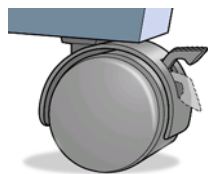
Επίσης, μπορείτε να λάβετε τις περισσότερες από αυτές τις πληροφορίες χωρίς να φύγετε από τον υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το HP Utility.

Για μια εξήγηση των μηνυμάτων κατάστασης για τις κεφαλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στο θέμα [Μηνύματα κατάστασης για τις κεφαλές εκτύπωσης στη σελίδα 190](#).


Εάν η κατάσταση εγγύησης είναι **See warranty note** (Ανατρέξτε στη σημείωση εγγύησης), αυτό υποδηλώνει ότι δεν χρησιμοποιείται μελάνι της HP. Ανατρέξτε στο έγγραφο "Νομικές πληροφορίες της HP", που παρέχεται με τον εκτυπωτή σας, για λεπτομέρειες σχετικά με τις επιπτώσεις στην εγγύηση.

Αφαίρεση κεφαλής εκτύπωσης

- △ **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** Η αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης πρέπει να πραγματοποιείται όταν ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.

1. Από τον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Ink (Μελάνι) , και μετά **Replace printheads**(Αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης).

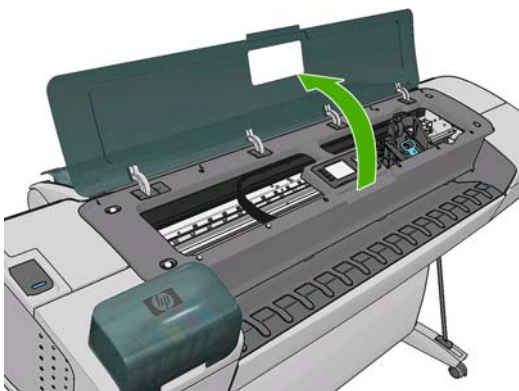
Ink

- ▶ View ink levels
- ▶ Replace ink cartridges
- ▶ **Replace printheads**
- ▣ Ink cartridge information
- ▣ Printhead information

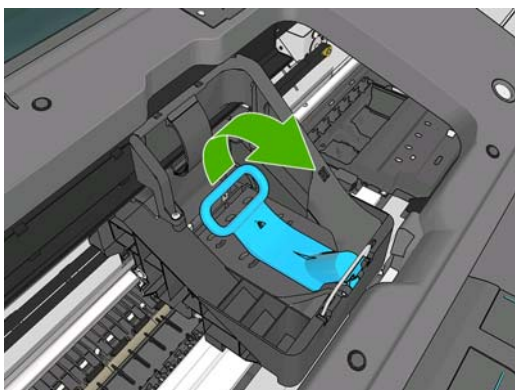
2. Ο εκτυπωτής μετακινεί το μηχανισμό μεταφοράς στη σωστή θέση.

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Εάν ο μηχανισμός μεταφοράς παραμείνει στη θέση αφαίρεσης για περισσότερα από τρία λεπτά χωρίς να τοποθετήσετε ή να αφαιρέσετε οποιαδήποτε κεφαλή εκτύπωσης, ο εκτυπωτής θα προσπαθήσει να τον μετακινήσει πάλι στην κανονική του θέση στο δεξιό άκρο.

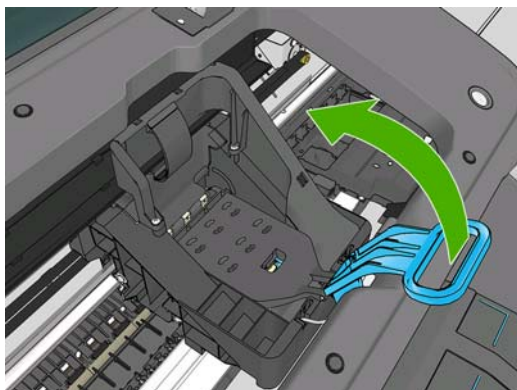
3. Όταν σταματήσει η μετακίνηση του μηχανισμού μεταφοράς, στον μπροστινό πίνακα θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που θα σας ζητά να ανοίξετε το παράθυρο.



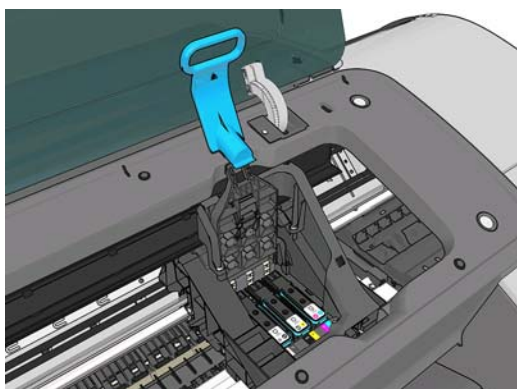
4. Εντοπίστε το μηχανισμό μεταφορά στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή.
5. Τραβήξτε τη λαβή προς τα επάνω και προς το μέρος σας για να ελευθερώσετε το συρμάτινο βρόχο.



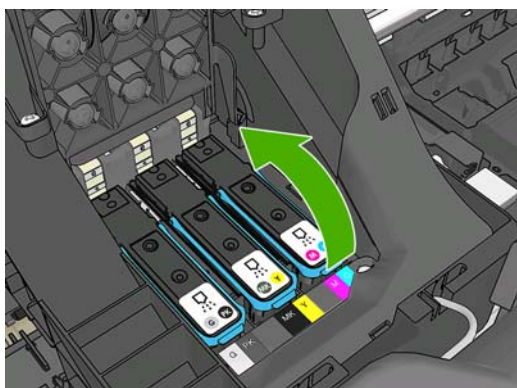
6. Πιέστε τη λαβή προς τα πίσω για να ανασηκώσετε το σκέπασμα.



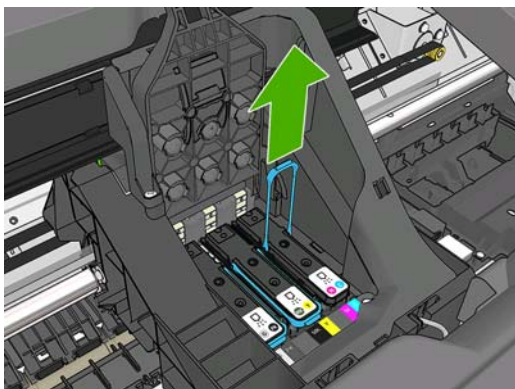
7. Έτσι, έχετε πρόσβαση στις κεφαλές εκτύπωσης.



8. Για να αφαιρέσετε μια κεφαλή εκτύπωσης, ανασηκώστε τη μπλε λαβή.

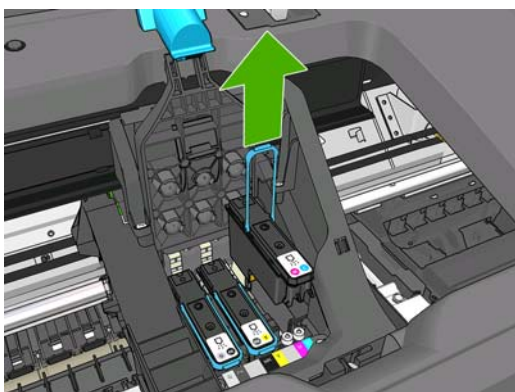


9. Χρησιμοποιώντας την μπλε λαβή, ασκήστε σταθερή δύναμη για να απελευθερώσετε την κεφαλή εκτύπωσης.



10. Τραβήξτε απαλά την μπλε λαβή προς τα επάνω, έως ότου απελευθερωθεί η κεφαλή εκτύπωσης από το μηχανισμό μεταφοράς.

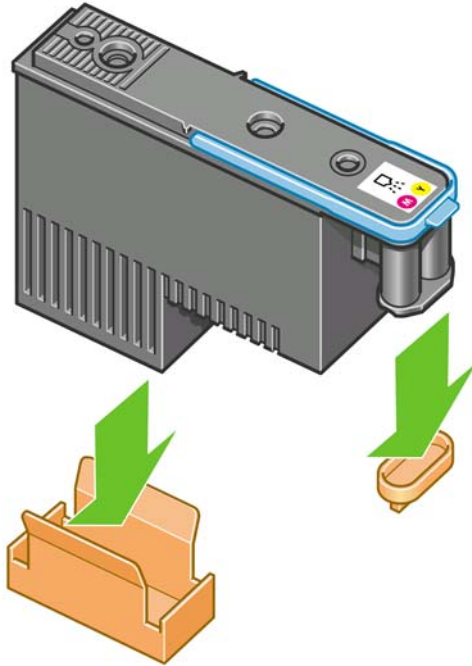
⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μην την τραβάτε απότομα, καθώς μπορεί να προκληθεί βλάβη στην κεφαλή εκτύπωσης.



11. Η οθόνη του μπροστινού πίνακα προσδιορίζει την κεφαλή εκτύπωσης που λείπει.

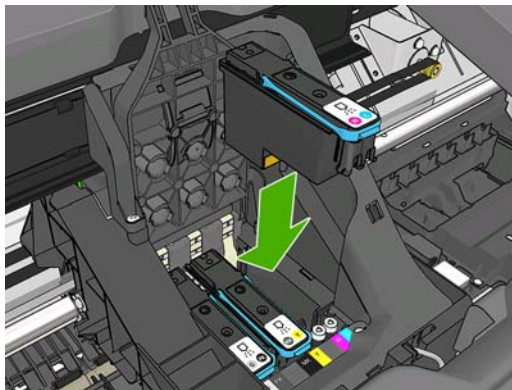
Εισαγωγή κεφαλής εκτύπωσης

1. Αφαιρέστε τα πορτοκαλί προστατευτικά καλύμματα, τραβώντας τα προς τα κάτω.

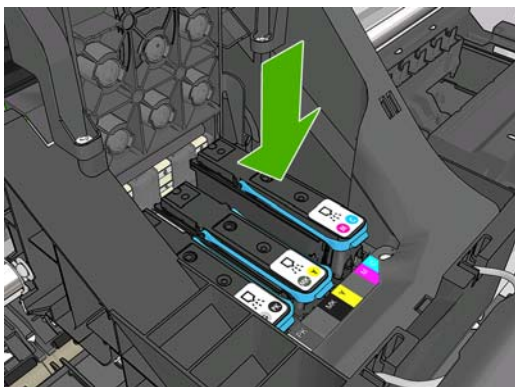


2. Η κεφαλή εκτύπωσης είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να σας αποτρέπει από εσφαλμένη εισαγωγή της στη λανθασμένη υποδοχή. Ελέγξτε ότι η χρωματιστή ετικέτα στην κεφαλή εκτύπωσης ταιριάζει με τη χρωματιστή ετικέτα στην υποδοχή του μηχανισμού μεταφοράς στην οποία πρόκειται να εισαχθεί η κεφαλή εκτύπωσης.
3. Τοποθετήστε τη νέα κεφαλή εκτύπωσης στη σωστή υποδοχή στο μηχανισμό μεταφοράς.

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Εισαγάγετε την κεφαλή εκτύπωσης αργά και κατακόρυφα, ακριβώς κάτω. Μπορεί να προκληθεί βλάβη, εάν την τοποθετήσετε πολύ γρήγορα ή με γωνία ή εάν την περιστρέψετε καθώς την τοποθετείτε.

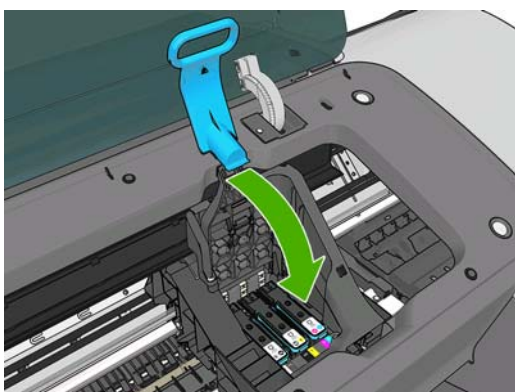


4. Πιέστε την κεφαλή εκτύπωσης προς τα κάτω, σύμφωνα με την πορεία του βέλους, όπως παρουσιάζεται πιο κάτω.

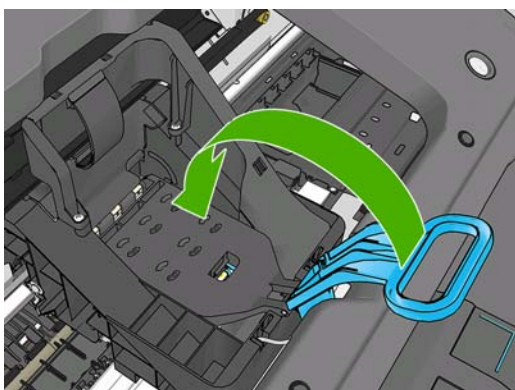


- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Κατά την εγκατάσταση της νέας κεφαλής εκτύπωσης μπορεί να υπάρξει κάποια αντίσταση και έτσι πρέπει να την πιέσετε σταθερά, αλλά ομαλά. Πρέπει να ακούσετε ένα χαρακτηριστικό ήχο μπιπ και να δείτε ένα μήνυμα επιβεβαίωσης στην οθόνη του μπροστινού πίνακα ότι η κεφαλή εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί. Εάν έχετε δυσκολία, δείτε [Αδύνατη η εισαγωγή κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 184](#).

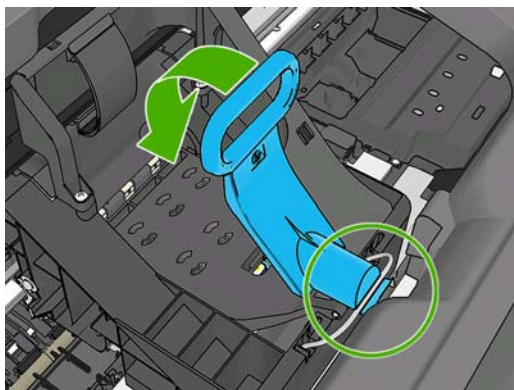
5. Τοποθετήστε όλες τις άλλες κεφαλές εκτύπωσης που πρέπει να εγκατασταθούν και κλείστε το κάλυμμα του μηχανισμού μεταφοράς.




6. Βεβαιωθείτε ότι η μπλε λαβή κουμπώνει στο συρμάτινο βρόχο στην πίσω πλευρά του μηχανισμού μεταφοράς.



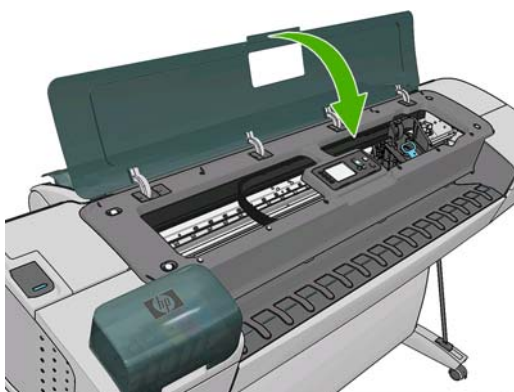
7. Χαμηλώστε τη λαβή και αφήστε την ηρεμήσει στο κάλυμμα του μηχανισμού μεταφοράς.



Όταν έχει ολοκληρωθεί η σωστή τοποθέτηση όλων των κεφαλών εκτύπωσης και έχει γίνει αποδοχή τους από τον εκτυπωτή, θα ακουστεί ήχος μπιπ.

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν ο εκτυπωτής δεν εκπέμψει ήχο μπιπ όταν εισάγετε την κεφαλή εκτύπωσης και εμφανίζεται το μήνυμα **Replace** (Αντικατάσταση) στην οθόνη του μπροστινού πίνακα, η κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να χρειάζεται επανατοποθέτηση.

8. Κλείστε το παράθυρο.









9. Μήνυμα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα επιβεβαιώνει ότι όλες οι κεφαλές εκτύπωσης είναι σωστά τοποθετημένες. Ο εκτυπωτής θα ξεκινήσει τον έλεγχο και την προετοιμασία των κεφαλών εκτύπωσης. Η προεπιλεγμένη διαδικασία ρουτίνας, όταν όλες οι κεφαλές εκτύπωσης αλλάξουν, διαρκεί 10 λεπτά. Εάν ο εκτυπωτής εντοπίσει προβλήματα κατά την προετοιμασία των κεφαλών εκτύπωσης, θα διαρκέσει έως και 45 λεπτά. Για μια μεμονωμένη εισαγωγή κεφαλών εκτύπωσης, οι χρόνοι ποικίλλουν μεταξύ 2 και 40 λεπτών. Μετά από τον έλεγχο και την προετοιμασία των κεφαλών εκτύπωσης, θα εκτελεστεί η διαδικασία ευθυγράμμισης των κεφαλών εκτύπωσης εάν υπάρχει τοποθετημένο χαρτί (δείτε [Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 188](#)).
10. Συνιστάται να εκτελέσετε μια βαθμονόμηση χρωμάτων μετά την τοποθέτηση νέας κεφαλής εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Βαθμονόμηση χρώματος στη σελίδα 76](#).

13 Συντήρηση του εκτυπωτή

- Έλεγχος της κατάστασης του εκτυπωτή
- Καθαρισμός του εξωτερικού του εκτυπωτή
- Συντήρηση των δοχείων μελανιού
- Μετακίνηση ή αποθήκευση του εκτυπωτή
- Ενημέρωση του υλικολογισμικού
- Ενημέρωση του λογισμικού
- Κιτ συντήρησης εκτυπωτή
- Ασφαλής διαγραφή δίσκου

Έλεγχος της κατάστασης του 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 αναλώσιμων χαρτιών και μελανιών.
- Η οθόνη κατάστασης στον μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή θα σας ειδοποιήσει για οποιαδήποτε τρέχοντα προβλήματα που επηρεάζουν τον εκτυπωτή ως σύνολο. Μπορείτε επίσης να ζητήσετε πληροφορίες σχετικά με τα εξής:
 - Το τοποθετημένο χαρτί, με το πλήκτρο **Προβολή πληροφοριών**  ή 
 - Τη στάθμη του μελανιού, με το πλήκτρο **Προβολή στάθμης μελανιών**  ή 
 - Τα δοχεία μελανιού, επιλέγοντας το εικονίδιο του μενού Ink (Μελάνι)  και κατόπιν **Ink cartridge information** (Πληροφορίες δοχείων μελανιών)
 - Τις κεφαλές εκτύπωσης, επιλέγοντας το εικονίδιο του μενού Ink (Μελάνι)  και κατόπιν **Printhead information** (Πληροφορίες για την κεφαλή εκτύπωσης)

Καθαρισμός του εξωτερικού 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 σαπουνι.

- ⚠ **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.

Συντήρηση των δοχείων μελανιού

Σε μια κανονική διάρκεια ζωής ενός δοχείου, δεν απαιτείται ειδική συντήρηση. Όμως, για τη διατήρηση της βέλτιστης ποιότητας εκτύπωσης, αντικαταστήστε ένα δοχείο όταν φτάσει η ημερομηνία λήξης του. Ο μπροστινός πίνακας του εκτυπωτή θα σας ειδοποιήσει όταν οποιοδήποτε δοχείο φτάσει στην ημερομηνία λήξης του.

Μπορείτε επίσης να ελέγξετε την ημερομηνία λήξης ενός δοχείου οποιαδήποτε στιγμή: ανατρέξτε στο θέμα [Έλεγχος της κατάστασης του εκτυπωτή στη σελίδα 139](#).

Δείτε επίσης .

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 τις κεφαλές εκτύπωσης.
2. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει τοποθετηθεί χαρτί.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι αδρανής.
4. Αποσυνδέστε οποιαδήποτε καλώδια που συνδέουν τον εκτυπωτή με δίκτυο ή υπολογιστή.

Εάν πρέπει να αφήσετε τον εκτυπωτή απενεργοποιημένο για μεγάλο χρονικό διάστημα, ακολουθήστε τα πρόσθετα βήματα παρακάτω.

1. Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **λειτουργίας** στον μπροστινό πίνακα.
2. Επίσης, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία με ρεύμα μέσω του διακόπτη στην πίσω πλευρά του εκτυπωτή.
3. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος του εκτυπωτή.

△ **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 των κεφαλών εκτύπωσης. Κανονικά, η προετοιμασία των κεφαλών εκτύπωσης διαρκεί περίπου ένα λεπτό. Όμως, εάν ο εκτυπωτής ήταν σβηστός για έξι εβδομάδες ή περισσότερο, η προετοιμασία των κεφαλών εκτύπωσης μπορεί να διαρκέσει μέχρι και 45 λεπτά.

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Εάν ο εκτυπωτής παραμείνει σβηστός για μεγάλο χρονικό διάστημα, οι κεφαλές εκτύπωσης μπορεί να θεθούν εκτός λειτουργίας. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να τις αντικαταστήσετε με καινούργιες.

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

Ενημέρωση του υλικολογισμικού


Οι διάφορες λειτουργίες του εκτυπωτή ελέγχονται από το λογισμικό το οποίο βρίσκεται στο εσωτερικό του εκτυπωτή, επίσης γνωστό ως υλικολογισμικό.

Κατά διαστήματα ενημερώσεις υλικολογισμικού θα είναι διαθέσιμες από την Hewlett-Packard. Αυτές οι ενημερωμένες εκδόσεις βελτιώνουν τις λειτουργίες και τις δυνατότητες του εκτυπωτή.

Τις ενημερώσεις υλικολογισμικού μπορείτε να τις λάβετε από το Internet και να τις εγκαταστήσετε στον εκτυπωτή με τους παρακάτω τρόπους. Μπορείτε να επιλέξετε αυτόν που θεωρείτε πιο εύκολο.

- Από το HP Utility για Windows, επιλέξτε τον εκτυπωτή, την καρτέλα **Support** (Υποστήριξη) και, στη συνέχεια, το **Firmware Update** (Ενημέρωση υλικολογισμικού).
- Χρησιμοποιώντας το HP Utility για Mac OS, επιλέξτε **Firmware Update** (Ενημέρωση υλικολογισμικού) στην ομάδα Support (Υποστήριξη).
- Από τον ενσωματωμένο Web server, επιλέξτε την καρτέλα **Main** (Κύριο) και μετά **Firmware update** (Ενημέρωση υλικολογισμικού).

Σε κάθε περίπτωση, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να λάβετε το αρχείο υλικολογισμικού και αποθηκεύστε το στο σκληρό δίσκο. Μετά, επιλέξτε το αρχείο λήψης και κάντε κλικ στο κουμπί **Update** (Ενημέρωση).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Οι αναβαθμίσεις υλικολογισμικού έχουν την ψηφιακή υπογραφή της HP. Δεν συνιστάται η χρήση μη υπογεγραμμένων αναβαθμίσεων υλικολογισμικού. Σε αντίθετη περίπτωση, θα εμφανιστεί στον μπροστινό πίνακα ένα μήνυμα για επιβεβαίωση.

Εάν η φόρτωση του αρχείου υλικολογισμικού στον εκτυπωτή είναι πολύ αργή, αυτό θα μπορούσε να οφείλεται στο γεγονός ότι χρησιμοποιείτε διακομιστή μεσολάβησης. Σε αυτήν την περίπτωση, δοκιμάστε να παρακάμψετε το διακομιστή μεσολάβησης και να πραγματοποιήσετε απευθείας πρόσβαση στον ενσωματωμένο 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 των εξαιρέσεων, για την οποία ο διακομιστής μεσολάβησης δεν χρησιμοποιείται.
- Στο Safari for Mac OS, 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.

Το υλικολογισμικό περιλαμβάνει τις προεπιλογές χαρτιού που χρησιμοποιούνται πιο συχνά. Μπορείτε να λάβετε επιπλέον προεπιλογές χαρτιού ξεχωριστά. Δείτε [Προεπιλογές χαρτιού στη σελίδα 49](#).

Ενημέρωση του λογισμικού

Για να ενημερώσετε τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή και άλλα προγράμματα λογισμικού για τον εκτυπωτή σας, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/T770/drivers/> ή <http://www.hp.com/go/T1200/drivers/>.

Εάν το λειτουργικό σύστημα είναι Windows, το HP Software Update θα προσφέρεται τακτικά για αυτόματη ενημέρωση του λογισμικού.

Κιτ συντήρησης εκτυπωτή

Υπάρχουν τέσσερα 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 205](#)) και ζητήστε το κιτ συντήρησης. Τα κιτ εγκαθίστανται μόνο από τους μηχανικούς σέρβις.

Ασφαλής διαγραφή δίσκου

Ο σκληρός δίσκος του εκτυπωτή χρησιμοποιείται ως περιοχή προσωρινής αποθήκευσης για εργασίες εκτύπωσης. Η δυνατότητα Secure Disk Erase (Ασφαλής διαγραφή δίσκου) μπορεί να διαγράψει τελείως τις πληροφορίες σας από τον σκληρό δίσκο για να τις προστατέψει από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Μπορείτε να επιλέξετε τη διαγραφή συγκεκριμένων αρχείων ή ολόκληρου του σκληρού δίσκου.

Η δυνατότητα Secure Disk Erase (Ασφαλής διαγραφή δίσκου) παρέχει τρία διαφορετικά επίπεδα ασφάλειας:

- **Non-Secure Fast Erase (Μη ασφαλής γρήγορη διαγραφή):** διαγράφονται όλοι οι δείκτες προς τις πληροφορίες. Οι ίδιες οι πληροφορίες παραμένουν στο δίσκο μέχρι ο χώρος που καταλαμβάνουν στο δίσκο να χρειαστεί για άλλους σκοπούς και στη συνέχεια αντικαθίστανται. Ενώ παραμένουν στο δίσκο, είναι δύσκολο στους περισσότερους να έχουν πρόσβαση, αλλά η προσπάθεια σε αυτές μπορεί να γίνει χρησιμοποιώντας λογισμικό που έχει σχεδιαστεί για το σκοπό αυτό. Είναι η κανονική μέθοδος με την οποία τα αρχεία διαγράφονται στα περισσότερα συστήματα υπολογιστών και πρόκειται για την πιο γρήγορη αλλά και τη λιγότερο ασφαλή μέθοδο.
- **Secure Fast Erase (Ασφαλής γρήγορη διαγραφή):** διαγράφονται όλοι οι δείκτες για τις πληροφορίες και οι ίδιες οι πληροφορίες αντικαθίστανται επίσης με ένα διορθωμένο μοτίβο χαρακτήρων. Η μέθοδος αυτή είναι πιο αργή από την Non-Secure Fast Erase (Μη ασφαλής γρήγορη διαγραφή), αλλά είναι πιο ασφαλής. Εξακολουθεί να είναι δυνατή η πρόσβαση σε μέρη των διαγραμμένων πληροφοριών, αλλά χρησιμοποιώντας ειδικά εργαλεία για τον εντοπισμό υπόλοιπων μαγνητικών ιχνών.



- **Secure Sanitizing Erase (Ασφαλής καθαρή διαγραφή):** διαγράφονται όλοι οι δείκτες στις πληροφορίες και οι ίδιες οι πληροφορίες αντικαθίστανται αντίστοιχα χρησιμοποιώντας έναν αλγόριθμο που έχει σχεδιαστεί για την εξάλειψη των υπόλοιπων ιχνών. Πρόκειται για την πιο αργή αλλά πιο ασφαλή μέθοδο. Η μέθοδος Secure Sanitizing Erase (Ασφαλής καθαρή διαγραφή) πληροί τις απαιτήσεις 5220-22.m του Υπουργείου Άμυνας των Η.Π.Α. για διαγραφή και καθαρισμό των δίσκων. Είναι το προεπιλεγμένο επίπεδο ασφαλείας κατά τη χρήση της μεθόδου Secure Disk Erase (Ασφαλής διαγραφή δίσκου).



Η μέθοδος Secure Disk Erase (Ασφαλής διαγραφή δίσκου) είναι μία από τις δυνατότητες που παρέχονται από το Web JetAdmin, το οποίο είναι δωρεάν λογισμικό διαχείρισης εκτυπώσεων της HP που βασίζεται στο Web: ανατρέξτε στο θέμα <http://www.hp.com/go/webjetadmin/>.

Εάν έχετε δυσκολίες στη χρήση της ασφαλούς διαγραφής δίσκων από το Web JetAdmin, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP: ανατρέξτε στο θέμα [Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 205](#).

- 📖 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν επιλέξετε τη διαγραφή ολόκληρου του σκληρού δίσκου, μπορεί σας ζητηθεί η επανεκκίνηση του εκτυπωτή αρκετές φορές κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, η οποία θα διαρκέσει περίπου 6 ώρες με την ασφαλή διαγραφή δίσκων ή 24 ώρες με την ασφαλή καθαρή διαγραφή.

14 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/T770/accessories/> ή <http://www.hp.com/go/T1200/accessories/> στο Web.
- Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP (δείτε [Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 205](#)).

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

Παραγγελία αναλώσιμων μελανιού

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

Πίνακας 14-1 Δοχεία μελανιού

Δοχείο	Αριθμός καταλόγου
Δοχείο φωτογραφικού μαύρου μελανιού HP 72, 69 ml	C9397A
Δοχείο κυανού μελανιού HP 72, 69 ml	C9398A
Δοχείο ματζέντα μελανιού HP 72, 69 ml	C9399A
Δοχείο κίτρινου μελανιού HP 72, 69 ml	C9400A
Δοχείο γκριζου μελανιού HP 72, 69 ml	C9401A
Δοχείο ματ μαύρου μελανιού HP 72, 130 ml	C9403A
Δοχείο φωτογραφικού μαύρου μελανιού HP 72, 130 ml	C9370A
Δοχείο κυανού μελανιού HP 72, 130 ml	C9371A
Δοχείο ματζέντα μελανιού HP 72, 130 ml	C9372A
Δοχείο κίτρινου μελανιού HP 72, 130 ml	C9373A
Δοχείο γκριζου μελανιού HP 72, 130 ml	C9374A
Δοχείο ματ μαύρου μελανιού HP 726, 300 ml (μόνο σειρά T1200)	CH575A

Πίνακας 14-2 Κεφαλές εκτύπωσης

Κεφαλή εκτύπωσης	Αριθμός καταλόγου
Κεφαλή εκτύπωσης φωτογραφικού μαύρου & γκριζου HP 72	C9380A
Κεφαλή εκτύπωσης ματζέντα & κυανού HP 72	C9383A
Κεφαλή εκτύπωσης ματ μαύρου & κίτρινου HP 72	C9384A

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 ενημερωμένες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/T770/accessories/> ή <http://www.hp.com/go/T1200/accessories/>.

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 14-3 Χαρτί σε ρολό

Τύπος χαρτιού	g/m ²	Μήκος	Πλάτος	Αρ. καταλόγου			
Χαρτί Bond και με επικάλυψη της HP							
HP Universal Inkjet Bond Paper	80	45.7 m	594 mm (A1)	Q8003A (AJ)			
			610 mm	Q1396A			
			914 mm	Q1397A			
			1067 mm	Q1398A			
		91.4 m	594 mm (A1)	Q8004A (EAJ)			
			841 mm (A0)	Q8005A (EAJ)			
			420 mm (A2)	Q1446A (J)			
			594 mm (A1)	Q1445A (EJ)			
HP Bright White Inkjet Bond Paper	90	45.7 m	610 mm	C1860A (LN), C6035A (AEJ)			
			841 mm (A0)	Q1444A (EJ)			
			914 mm	C1861A (LN), C6036A (AEJ)			
			91.4 m	914 mm	C6810A		
			HP Recycled Bond Paper	80	45.7 m	420 mm (A2)	CG892A (E)
						610 mm	CG889A (EN)
914 mm	CG890A (EN)						
1067 mm	CG891A (EN)						
HP Cockle-free Coated Paper	100	45.7 m	610 mm	CG883A (EN)			
			914 mm	CG884A (EN)			
			1067 mm	CG885A (EN)			
HP Cockle-free Heavyweight Coated Paper	170	30.5 m	610 mm	CG886A (EN)			
			914 mm	CG887A (EN)			
			1067 mm	CG888A (EN)			

Πίνακας 14-3 Χαρτί σε ρολό (συνέχεια)

Τύπος χαρτιού	g/m ²	Μήκος	Πλάτος	Αρ. καταλόγου
HP Universal Coated Paper	95	45.7 m	610 mm	Q1404A (AEJN)
			914 mm	Q1405A (AEJN)
			1067 mm	Q1406A
HP Coated Paper	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
			1067 mm	C6567B
	91.4 m	914 mm	C6980A	
HP Universal Heavyweight Coated Paper	120	30.5 m	610 mm	Q1412A (AEJN)
			914 mm	Q1413A
			1067 mm	Q1414A (AEJN)
HP Heavyweight Coated Paper	131	30.5 m	610 mm	C6029C (AEJN)
			914 mm	C6030C
			1067 mm	C6569C
			67.5 m	1067 mm
Ματ χαρτί HP Super Heavyweight Plus Matte Paper	210	30.5 m	610 mm	Q6626A (AEJN)
			914 mm	Q6627A (AEJN)
			1067 mm	Q6628A (AEJN)
HP Colored Paper Fluorescent Yellow	100	45.7 m	914 mm	Q1757A (E)
HP Colored Paper Yellow	92	45.7 m	914 mm	Q1760A (EN)
		90 m	594 mm (A1)	Q6596A (E)
Χαρτί για τεχνικές εργασίες HP				
Διαφανές χαρτί αντιγραφής HP Natural Tracing Paper	90	45.7 m	420 mm (A2)	Q1440A (J)
			594 mm (A1)	Q1439A (J)
			610 mm	C3869A
			841 mm (A0)	Q1438A (J)
			914 mm	C3868A
HP Translucent Bond	67	45.7 m	610 mm	C3860A (AJN)
			914 mm	C3859A (LN)
HP Vellum	75	45.7 m	610 mm	C3862A (N)
			914 mm	C3861A (LN)
Φιλμ (τεχνικά και γραφικά) της HP				

Πίνακας 14-3 Χαρτί σε ρολό (συνέχεια)

Τύπος χαρτιού	g/m ²	Μήκος	Πλάτος	Αρ. καταλόγου
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
Λευκό γυαλιστερό αδιαφανές φιλμ HP Polyester Film Opaque White Glossy	167	15.2 m	914 mm	Q1736A (AEN)
HP Vivid White Glossy Polyester Film	230	20.1 m	610 mm	CG827A (EJN)
			1067 mm	CG828A (EJN)
Φωτογραφικό χαρτί HP				
HP Universal Instant-Dry Photo Gloss	190	30.5 m	610 mm	Q6574A
			914 mm	Q6575A
			1067 mm	Q6576A
HP Universal Instant-Dry Photo Semi-Gloss	190	30.5 m	610 mm	Q6579A
			914 mm	Q6580A
			1067 mm	Q6581A
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.				
HP Premium Plus Photo Gloss	280	15.2 m	610 mm	Q5488A
HP Premium Plus Photo Satin	280	15.2 m	457 mm	Q7920A
			610 mm	Q5491A
HP Universal High-Gloss Photo Paper	190	30.5 m	610 mm	Q1426A (AEJN)
			914 mm	Q1427A (AEJN)
			1067 mm	Q1428A (AEJN)
HP Universal Semi-Gloss Photo Paper	190	30.5 m	610 mm	Q1420A (AEJN)
			914 mm	Q1421A (AEJN)
			1067 mm	Q1422A (AEJN)
HP Photo Paper RC Matte	200	30.5 m	914 mm	C7946A (AEN)
Υλικό Backlit της HP				
HP Backlit Film Reverse Print Matte	160	22.9 m	914 mm	C7960A (AEJN)
Αυτοκόλλητο χαρτί και πλαστικοποίηση της HP				
HP Two-View Cling	240	22.9 m	914 mm	Q1914A (AEN)
			1067 mm	Q1915A (AEN)
HP Indoor Paper Self-Adhesive	170	22.9 m	610 mm	CG948A (EN)
			914 mm	Q1733A (EJN)
HP Matte Adhesive-back Polypropylene	225	21.3 m	914 mm	Q1908A (AEN)
HP Colorfast Adhesive Vinyl	328	12.2 m	914 mm	C6775A

Πίνακας 14-3 Χαρτί σε ρολό (συνέχεια)

Τύπος χαρτιού	g/m ²	Μήκος	Πλάτος	Αρ. καταλόγου
HP Adhesive-backed Polypropylene	128	50 m	914 mm	Q8044A (C)
			1067 mm	Q8884A (C)
HP Everyday Adhesive Matte Polypropylene	180	22.9 m	610 mm	CG843A
			914 mm	CG824A
			1067 mm	CG825A
HP Self-adhesive Gloss Polypropylene	180	22.9 m	914 mm	Q8834A
			1067 mm	Q8835A

Πίνακας 14-4 Φύλλο χαρτιού

Τύπος χαρτιού	g/m ²	Μήκος	Πλάτος	Αρ. καταλόγου
Χαρτί Bond και με επικάλυψη της HP				
HP Coated Paper	90	610 mm	457 mm	Q1961A (AEJN)
		914 mm	610 mm	Q1962A (AEN)
Φωτογραφικό χαρτί HP				
HP Premium Plus Photo Gloss	280	483 mm	330 mm	Q5486A
		610 mm	457 mm	Q5487A
HP Premium Plus Photo Satin	280	483 mm	330 mm	Q5489A
		610 mm	457 mm	Q5490A

Παραγγελία εξαρτημάτων

Μπορείτε να παραγγείλετε τα ακόλουθα εξαρτήματα για τον εκτυπωτή σας.

Όνομα	Αριθμό προϊόντος
Αναβάθμιση μνήμης HP Designjet T770	CN499A
Αναβάθμιση HP Designjet T770 PostScript	CN500A
Εξωτερικός σκληρός δίσκος HP Designjet	CN501A
Άξονας HP Designjet T770 24 in	CQ783A
Άξονας HP Designjet T770 & T1200 44 in	Q6709A
Βάση HP Designjet T770 24 in	Q6663A
Διακομιστής εκτυπώσεων HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec	J7961G

Εισαγωγή στο βοηθητικό εξοπλισμό


Αναβάθμιση μνήμης (μόνο T770)

Η αναβάθμιση μνήμης ενδέχεται να είναι απαραίτητη, εάν εμφανίζονται σφάλματα “ανεπάρκειας μνήμης” κατά την εκτύπωση. Μπορεί να συνδεθεί στη θύρα κεντρικού υπολογιστή USB του εκτυπωτή, παρέχοντας επιπλέον μνήμη 6 GB.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αυτή η αναβάθμιση δεν ισχύει για τη σειρά T770 HD.

Αναβάθμιση PostScript (μόνο σειρά T770)

Η αναβάθμιση PostScript διαθέτει μονάδα ερμηνείας PostScript που παρέχει τη δυνατότητα αποστολής αρχείων PostScript και PDF στον εκτυπωτή. Περιλαμβάνει αναβάθμιση μνήμης 6 GB όπως παραπάνω και, συνεπώς, δεν χρειάζεστε και τα δύο εξαρτήματα. Η αναβάθμιση PostScript μπορεί να συνδεθεί στη θύρα κεντρικού υπολογιστή USB του εκτυπωτή.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η παρεχόμενη αναβάθμιση μνήμης 6 GB ισχύει μόνο για τη σειρά T770 και όχι για τη σειρά T770 HD.

Εξωτερικός σκληρός δίσκος (μόνο σειρά T1200)

Ο εξωτερικός σκληρός δίσκος παρέχει τη δυνατότητα αφαίρεσης του σκληρού δίσκου για λόγους ασφαλείας. Μπορεί να συνδεθεί στη θύρα κεντρικού υπολογιστή USB του εκτυπωτή.

Άξονας

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

Διακομιστής εκτυπώσεων Jetdirect

Οι διακομιστές εκτυπώσεων Jetdirect υποστηρίζουν πρόσθετες επιλογές σύνδεσης και ασφάλειας εκτός από αυτές που παρέχονται στο τυπικό περιβάλλον Gigabit Ethernet που είναι ενσωματωμένο στον εκτυπωτή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση IPsec, εκτελέστε λήψη του αρχείου **IPsec_Admin_Guide.pdf** από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/T1200/manuals/> ή <http://www.hp.com/go/T770/manuals/>.

15 Αντιμετώπιση προβλημάτων χαρτιού

- Δεν είναι δυνατή η επιτυχής φόρτωση του χαρτιού
- Ο τύπος χαρτιού δεν υπάρχει στο πρόγραμμα οδήγησης
- Ο εκτυπωτής εκτύπωσε σε εσφαλμένο τύπο χαρτιού
- Μήνυμα “on hold for paper” (αναμονή για χαρτί) (μόνο σειρά T1200)
- Μη προώθηση ρολού χαρτιού
- Το χαρτί έχει μπλοκαριστεί
- 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
- Επαναβαθμονόμηση της προώθησης του χαρτιού

Δεν είναι δυνατή η επιτυχής φόρτωση του χαρτιού

- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει τοποθετηθεί 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.

Γενικά ζητήματα μη επιτυχούς φόρτωσης ρολού

- Εάν το χαρτί δεν φορτωθεί, η μπροστινή πλευρά του χαρτιού μπορεί να μην είναι ίσια ή καθαρή και πρέπει να περικοπεί. Αφαιρέστε τα πρώτα 2 cm από το ρολό και δοκιμάστε ξανά. Αυτό μπορεί να είναι απαραίτητο ακόμα και με καινούργιο ρολό χαρτιού.
- Ελέγξτε ότι οι άκρες του ρολού εφαρμόζουν σφιχτά στα άκρα του άξονα.
- Βεβαιωθείτε ότι ο άξονας έχει εισαχθεί σωστά.
- 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.
- Κατά την τοποθέτηση ενός ρολού στη σειρά T1200, το κάλυμμα ρολού πρέπει να παραμείνει ανοικτό μέχρι να εμφανιστεί στον μπροστινό πίνακα ένα μήνυμα που σας ζητά να το κλείσετε.
- Κατά την τοποθέτηση του άνω ρολού (μοναδικό ρολό στη σειρά T770), μην εισάγετε το χαρτί στην υποδοχή κομμένου φύλλου.



Μη επιτυχής τοποθέτηση ρολού


Εάν το χαρτί δεν έχει εισαχθεί ίσια, στον μπροστινό πίνακα εμφανίζονται οι παρακάτω οδηγίες.

1. Όταν ζητηθεί με μήνυμα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα, ανασηκώστε τον μπλε μοχλό στα αριστερά. Ο εκτυπωτής θα προσπαθήσει να ισιώσει το ρολό.
2. Όταν ζητηθεί με μήνυμα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα, χαμηλώστε τον μπλε μοχλό. Ο εκτυπωτής θα ελέγξει την ευθυγράμμιση. Εάν το ρολό είναι ευθυγραμμισμένο, η σειρά

εκτυπωτών T1200 σας ζητά να κλείσετε το κάλυμμα ρολού και, στη συνέχεια, είστε έτοιμοι για εκτύπωση.

Εάν το ρολό εξακολουθεί να μην είναι ευθυγραμμισμένο, στην οθόνη του μπροστινού πίνακα θα παρουσιαστεί μήνυμα σφάλματος και οδηγίες για να ξεκινήσετε ξανά.

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

- 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 ξανά τη διαδικασία τοποθέτησης, ακυρώστε τη διαδικασία στον μπροστινό πίνακα και ο εκτυπωτής θα εξαγάγει το φύλλο από το μπροστινό του τμήμα.

Μηνύματα σφαλμάτων για την τοποθέτηση 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
Close the roll cover when the paper load is finished (Κλείστε το κάλυμμα ρολού όταν ολοκληρωθεί η τοποθέτηση του χαρτιού)	Κλείστε το κάλυμμα ρολού όταν ολοκληρωθεί η τοποθέτηση του χαρτιού.
Lever lifted. (Ανασηκωμένος μοχλός.)	Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας τοποθέτησης, ο μπλε μοχλός ήταν ανασηκωμένος. Αυτό εμποδίζει την τοποθέτηση του χαρτιού από τον εκτυπωτή. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του μπροστινού πίνακα.
Paper incorrectly loaded. (Εσφαλμένη τροφοδότηση χαρτιού.)	Το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά. Ανασηκώστε τον μπλε μοχλό, αφαιρέστε το χαρτί και χαμηλώστε το μοχλό.
Paper loaded with too much skew. (Το χαρτί που έχει φορτωθεί είναι υπερβολικά ασύμμετρο.)	Κατά τη διαδικασία τοποθέτησης χαρτιού, ο εκτυπωτής εντόπισε υπερβολική ασύμμετρία στο χαρτί. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του μπροστινού πίνακα.
Paper loose around core (Χαλαρό χαρτί γύρω από το κέντρο)	Το άκρο του ρολού έχει χαλαρώσει γύρω από το κέντρο. Σφίξτε το χαρτί στο κέντρο ή τοποθετήστε νέο ρολό.
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.
Paper too big (Πολύ μεγάλο χαρτί)	Κατά τη διαδικασία τοποθέτησης του χαρτιού, ο εκτυπωτής εντόπισε ότι το χαρτί είναι πολύ φαρδύ ή πολύ μακρύ (μόνο φύλλα) για να τοποθετηθεί σωστά στον εκτυπωτή. Πιέστε το πλήκτρο ακύρωσης για να σταματήσετε τη διαδικασία

Μήνυμα μπροστινού πίνακα	Προτεινόμενη ενέργεια
	τοποθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές λειτουργίας στη σελίδα 208 .
Paper too small. (Πολύ μικρό χαρτί.)	Κατά τη διαδικασία τοποθέτησης του χαρτιού, ο εκτυπωτής διαπίστωσε ότι το χαρτί είναι πολύ στενό ή πολύ κοντό για να τοποθετηθεί στον εκτυπωτή. Πιέστε το πλήκτρο ακύρωσης για να σταματήσετε τη διαδικασία τοποθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές λειτουργίας στη σελίδα 208 .
Roll cover closed during paper load process (Κλειστό κάλυμμα ρολού κατά τη διαδικασία τοποθέτησης χαρτιού)	Μην κλείνετε το κάλυμμα ρολού μέχρι να εμφανιστεί το σχετικό μήνυμα στον μπροστινό πίνακα.
Upper roll load and paper is inserted through the single sheet path (Τοποθέτηση άνω ρολού και εισαγωγή χαρτιού μέσω της διαδρομής ενός φύλλου)	Μην εισάγετε το ρολό χαρτιού στην υποδοχή κομμένου φύλλου.

Ο τύπος χαρτιού δεν υπάρχει 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, γυαλιστερό ή ματ.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για γυαλιστερό χαρτί, είναι σημαντικό να χρησιμοποιήσετε έναν τύπο γυαλιστερού χαρτιού, καθώς το ματ μαύρο μελάνι δεν εκτυπώνεται καλά σε γυαλιστερό χαρτί.

Διαφανές ή ημιδιαφανές χαρτί

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

Αν το χαρτί είναι ημιδιαφανές (για παράδειγμα, χαρτί για τεχνικές εργασίες), επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Technical paper** (Χαρτί για τεχνικές εργασίες) > **Natural Tracing Paper** (Χαρτί αντιγραφής), **Vellum** (Περγαμηνή) ή **Translucent bond** (Ημιδιαφανές χαρτί Bond).

Γυαλιστερό χαρτί

Αν το χαρτί σας είναι φωτογραφικό χαρτί, χρησιμοποιήστε την κατηγορία **Photo Paper** (**Φωτογραφικό χαρτί**). Για γυαλιστερό ή έξτρα γυαλιστερό χαρτί, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Photo Gloss Paper** (Γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί). Για ημιγυαλιστερό, σατινέ, περλέ ή σιλπνό τελείωμα, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Semi-gloss/Satin Paper** (Ημιγυαλιστερό/σατινέ χαρτί).

Για να αυξήσετε την γκάμα των φωτογραφικών χαρτιών, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **HP Universal High-Gloss Photo Paper** ή **HP Universal Semi-Gloss Photo Paper**, ανάλογα με το τελείωμα.

Ματ χαρτί

Η επιλογή του τύπου χαρτιού για το ματ χαρτί εξαρτάται από τη δυνατότητα απορρόφησης μελανιού του χαρτιού. Για να επιλέξετε κατηγορία και τύπο χαρτιού, προσδιορίστε πρώτα αν το χαρτί σας είναι γενικής χρήσης ή φωτογραφικό. Στη συνέχεια, επιλέξτε τους προτεινόμενους τύπους χαρτιών.

Χαρτί γενικής χρήσης

- 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 χωρίς επικάλυψη (< 90 g/m²) (για παράδειγμα, απλό χαρτί ή χαρτί bright white), επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Bond and Coated Paper** (Χαρτί Bond και με επικάλυψη) > **Plain Paper** (Απλό χαρτί).
- Για ελαφριά χαρτιά με επικάλυψη (< 110 g/m²), επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Bond and Coated Paper** (Χαρτί Bond και με επικάλυψη) > **HP Coated Paper**.
- Για βαριά χαρτιά με επικάλυψη (< 200 g/m²), επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Bond and Coated Paper** (Χαρτί Bond και με επικάλυψη) > **Heavyweight Coated Paper** (Βαρύ χαρτί με επικάλυψη).
- Για πολύ παχιά χαρτιά με επικάλυψη χωρίς ζάρες (> 200 g/m²), επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Bond and Coated Paper** (Χαρτί Bond και με επικάλυψη) > **Super Heavyweight Coated Paper** (Έξτρα βαρύ χαρτί με επικάλυψη).

Φωτογραφικό χαρτί

Για φωτογραφικό χαρτί, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Photo Paper** (Φωτογραφικό χαρτί) > **Photo Matte Paper** (Ματ φωτογραφικό χαρτί).

Το μαύρο μελάνι αφαιρείται εύκολα όταν το αγγίζετε

Αυτό συμβαίνει όταν το χαρτί σας δεν είναι συμβατό με ματ μαύρο μελάνι. Για να χρησιμοποιήσετε μαύρο μελάνι που δεν είναι ματ, επιλέξτε τον τύπο χαρτιού **Photo Paper** (Φωτογραφικό χαρτί) > **Photo Gloss Paper** (Γυαλιστερό φωτογραφικό 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)
- Super Heavyweight Coated Paper (Έξτρα βαρύ χαρτί με επικάλυψη)


Για άλλα προβλήματα ποιότητας εικόνας, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας στην εκτύπωση στη σελίδα 164](#).

Ο εκτυπωτής εκτύπωσε σε εσφαλμένο 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 37](#), 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 (T770, T1200):** επιλέξτε τον πίνακα **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 10.5 ή 10.6 (εκτυπωτές PostScript):** επιλέξτε τον πίνακα **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 10.4 (εκτυπωτές PostScript):** επιλέξτε τον πίνακα **Image Quality** (Ποιότητα εικόνας) και, στη συνέχεια, τον τύπο χαρτιού από τη λίστα Paper Type (Τύπος χαρτιού).

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

Μήνυμα “on hold for paper” (αναμονή για χαρτί) (μόνο σειρά T1200)

Με βάση μια ομάδα προϋποθέσεων που μπορείτε να καθορίσετε κατά την αποστολή μιας εργασίας (ανατρέξτε στην ενότητα [Ενέργεια ασυμβατότητας χαρτιού στη σελίδα 24](#)), ο εκτυπωτής θα επιλέξει το καταλληλότερο τοποθετημένο ρολό χαρτιού για εκτύπωση της εργασίας. Εάν κανένα από τα διαθέσιμα ρολά χαρτιού δεν πληροί τις προϋποθέσεις, ο εκτυπωτής θέτει την εργασία σε αναμονή για χαρτί. Μπορείτε να συνεχίσετε χειροκίνητα την εργασία για υποχρεωτική εκτύπωση σε διαφορετικό χαρτί από εκείνο που έχει καθοριστεί, διαφορετικά θα παραμείνει σε αναμονή.

Ποια κριτήρια χρησιμοποιούνται για την επιλογή του ρολού στο οποίο θα εκτυπωθεί μια εργασία;

Κατά την αποστολή μιας εργασίας από το χρήστη, μπορεί να καθοριστεί ο επιθυμητός τύπος χαρτιού (στο πρόγραμμα οδήγησης ή στον ενσωματωμένο Web server). Ο εκτυπωτής θα εκτυπώσει την εργασία σε ένα ρολό χαρτιού του επιλεγμένου τύπου χαρτιού που είναι αρκετά μεγάλο για την εκτύπωση του σχεδίου χωρίς περικοπή. Εάν υπάρχουν περισσότερα από ένα ρολά στα οποία μπορεί να εκτυπωθεί η εργασία που πληροί όλα τα κριτήρια, το ρολό θα επιλεγεί ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Οι προτιμήσεις μπορούν να καθοριστούν από τον μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή: ανατρέξτε στο θέμα [Επιλογές εναλλαγής ρολών στη σελίδα 24](#).

Πότε μια εργασία τίθεται σε αναμονή για χαρτί;

Εάν η επιλογή paper mismatch action (ενέργεια ασυμβατότητας χαρτιού) έχει οριστεί σε **Put job on hold** (Θέση εργασίας σε αναμονή) (ανατρέξτε στην ενότητα [Ενέργεια ασυμβατότητας χαρτιού στη σελίδα 24](#)), μια εργασία τίθεται σε αναμονή για χαρτί στις εξής περιπτώσεις:

- Ο τύπος χαρτιού που έχει επιλεγεί από το χρήστη δεν έχει τοποθετηθεί επί του παρόντος στο καθορισμένο ρολό— ή σε ένα από τα ρολά, εάν δεν έχει καθοριστεί κάποιο ρολό.
- Ο τύπος χαρτιού που έχει επιλεγεί από το χρήστη έχει τοποθετηθεί στο καθορισμένο ρολό, ωστόσο το σχέδιο είναι αρκετά μεγάλο για το ρολό— ή για ένα από τα ρολά, εάν δεν έχει καθοριστεί κάποιο ρολό.

Εάν τοποθετήσω νέο ρολό χαρτιού, οι εργασίες που βρίσκονταν σε αναμονή για χαρτί θα εκτυπωθούν αυτόματα;

Ναι. Κάθε φορά που τοποθετείται ένα νέο ρολό χαρτιού, ο εκτυπωτής θα ελέγξει εάν υπάρχουν εργασίες σε αναμονή για χαρτί, οι οποίες μπορούν να εκτυπωθούν στο τοποθετημένο ρολό.

Δεν θέλω οι εργασίες να τίθενται σε αναμονή για χαρτί. Μπορώ να το αποφύγω;

Ναι, μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση από τον μπροστινό πίνακα: ανατρέξτε στο θέμα [Ενέργεια ασυμβατότητας χαρτιού στη σελίδα 24](#).

Έχω ορίσει την επιλογή “Paper mismatch action” (Ενέργεια ασυμβατότητας χαρτιού) σε Print anyway (Εκτύπωση), ωστόσο ορισμένες εργασίες τίθενται σε αναμονή

Εάν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Show print preview** (Προβολή προεπισκόπησης εκτύπωσης) στο πρόγραμμα οδήγησης ή στον ενσωματωμένο Web server, οι εργασίες τίθενται σε αναμονή μέχρι να ελέγξετε την προεπισκόπηση και να συνεχίσετε την εργασία. Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Show print preview** (Προβολή προεπισκόπησης εκτύπωσης) δεν είναι ενεργοποιημένη στο πρόγραμμα οδήγησης και ότι δεν υπάρχουν παράθυρα προεπισκόπησης σε εκκρεμότητα που πρέπει να επιβεβαιώσετε για συνέχιση της εκτύπωσης.

Η εργασία έχει το ίδιο πλάτος με το ρολό χαρτιού που είναι τοποθετημένο στον εκτυπωτή, ωστόσο έχει τεθεί σε αναμονή για χαρτί

Ο χειρισμός των περιθωρίων είναι διαφορετικός ανάλογα με τον τύπο αρχείου:

- Για αρχεία HP-GL/2 και HP RTL, τα περιθώρια περιλαμβάνονται από προεπιλογή εντός του σχεδίου και, συνεπώς, ένα αρχείο HP-GL/2 και HP RTL 914 mm μπορεί να εκτυπωθεί σε ρολό χαρτιού 914 mm και δεν θα τεθεί σε αναμονή για χαρτί.
- Για τις υπόλοιπες μορφές αρχείων, όπως PostScript, PDF, TIFF ή JPEG, ο εκτυπωτής θεωρεί ότι τα περιθώρια πρέπει να προστεθούν εκτός του σχεδίου (καθώς, σε πολλές περιπτώσεις, οι μορφές αυτές χρησιμοποιούνται για φωτογραφίες και άλλες εικόνες που δεν περιλαμβάνουν περιθώρια). Αυτό σημαίνει ότι για την εκτύπωση ενός αρχείου TIFF 914 mm, ο εκτυπωτής πρέπει να προσθέσει τα περιθώρια και το σχέδιο θα πρέπει να εκτυπωθεί σε χαρτί 925 mm. Στην περίπτωση αυτή, η εργασία θα τεθεί σε αναμονή, εάν το χαρτί που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή έχει πλάτος μόνο 914 mm.

Εάν θέλετε να εκτυπώσετε αυτές τις μορφές αρχείων χωρίς την προσθήκη επιπλέον περιθωρίων εκτός του σχεδίου, μπορεί να χρησιμοποιηθεί η επιλογή **Clip contents by margins** (Περικοπή περιεχομένου κατά περιθώρια). Με την επιλογή αυτή, τα περιθώρια ορίζονται υποχρεωτικά εντός του σχεδίου και, συνεπώς, ένα αρχείο TIFF 914 mm μπορεί να εκτυπωθεί σε ρολό χαρτιού 914 mm χωρίς να τεθεί σε αναμονή. Ωστόσο, εάν δεν έχει ήδη συμπεριληφθεί λευκό τμήμα στο περίγραμμα του σχεδίου, μπορεί να γίνει περικοπή του περιεχομένου λόγω των περιθωρίων.

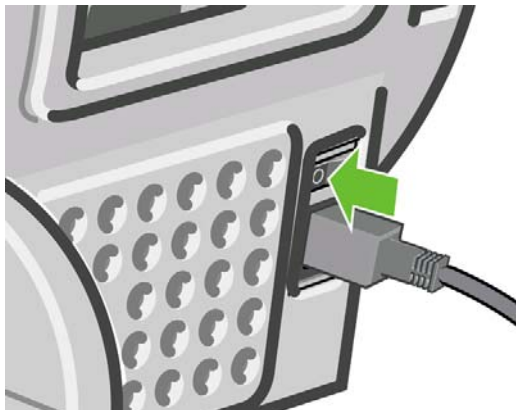
Μη προώθηση ρολού χαρτιού

Εάν έχετε τοποθετήσει τον εκτυπωτή σε τοίχο, το ρολό μπορεί να έρχεται σε επαφή με τον τοίχο στην πίσω πλευρά του εκτυπωτή. Χρησιμοποιήστε τους αποστάτες τοίχου, ώστε να διασφαλιστεί ελάχιστη απόσταση ανάμεσα στον εκτυπωτή και τον τοίχο. Ανατρέξτε στην ενότητα [Οι αποστάτες τοίχου στη σελίδα 8](#).

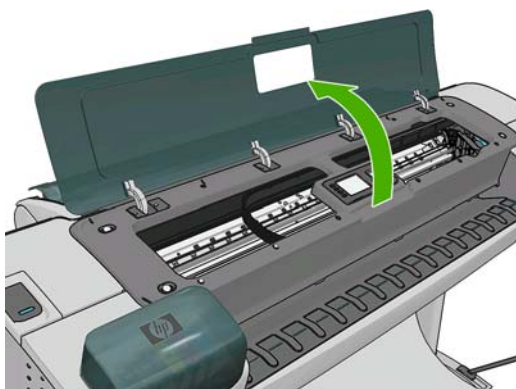
Το χαρτί έχει μπλοκαριστεί

Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή χαρτιού, συνήθως προβάλλεται το μήνυμα **Possible paper jam** (Πιθανή εμπλοκή χαρτιού) στην οθόνη του μπροστινού πίνακα.

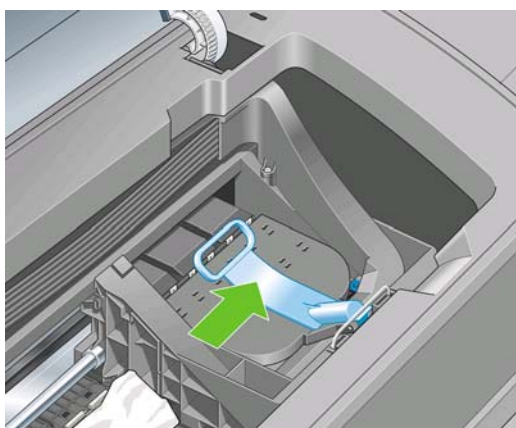
1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή στον μπροστινό πίνακα και κατόπιν κλείστε και το διακόπτη τροφοδοσίας στο πίσω μέρος.



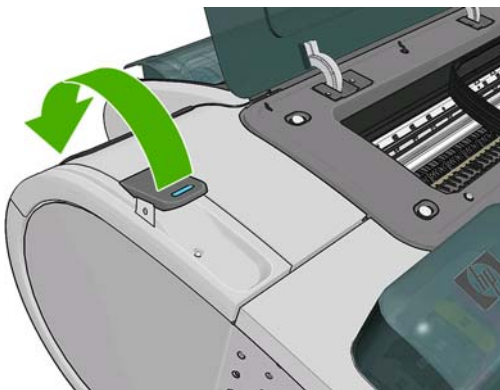
2. Ανοίξτε το παράθυρο.



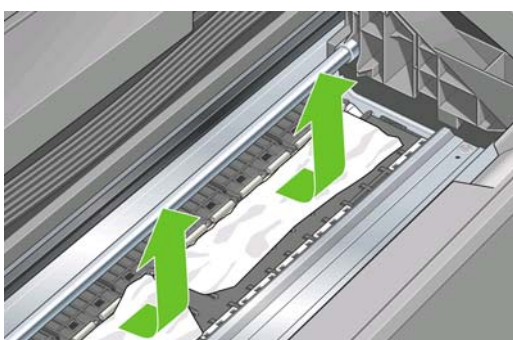
3. Προσπαθήστε να απομακρύνετε το μηχανισμό μεταφοράς των κεφαλών εκτύπωσης.



4. Ανασηκώστε τον μπλε μοχλό όσο το δυνατόν πιο ψηλά.

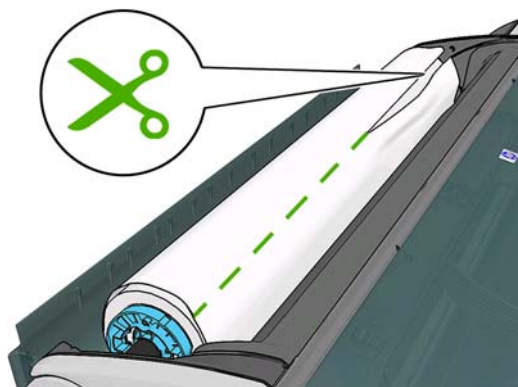
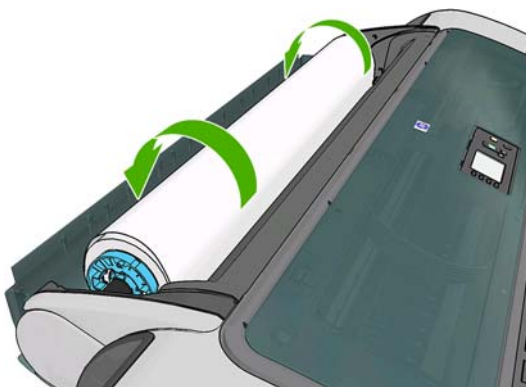


5. Αφαιρέστε προσεκτικά όσο από το μπλοκαρισμένο χαρτί μπορείτε να ανασηκώσετε και να εξαγάγετε από το επάνω μέρος του εκτυπωτή.

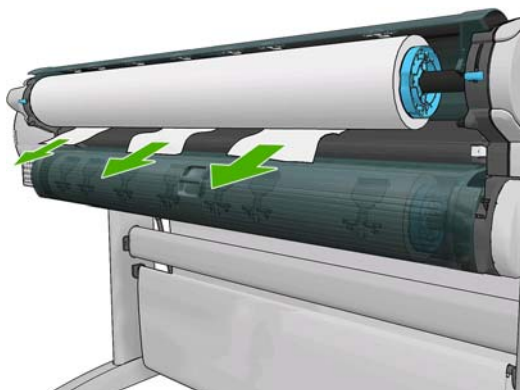


△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μην προσπαθήσετε να τραβήξετε το χαρτί λοξά καθώς μπορεί να προκαλέσετε βλάβη στον εκτυπωτή.

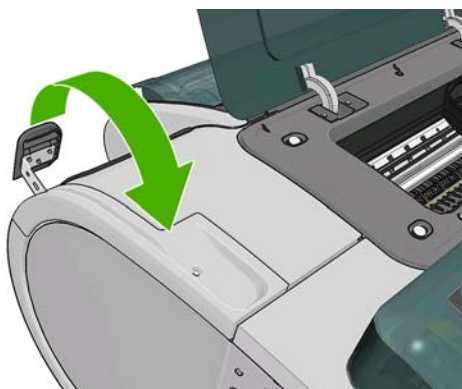
6. Τυλίξτε το ρολό. Εάν δεν μπορείτε να τυλίξετε το χαρτί περισσότερο λόγω εμπλοκής, κόψτε το από το ρολό.



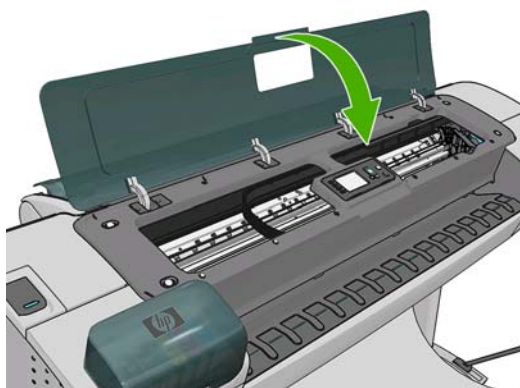
7. Αφαιρέστε όλα τα κομμάτια χαρτιού από την πίσω πλευρά του εκτυπωτή.



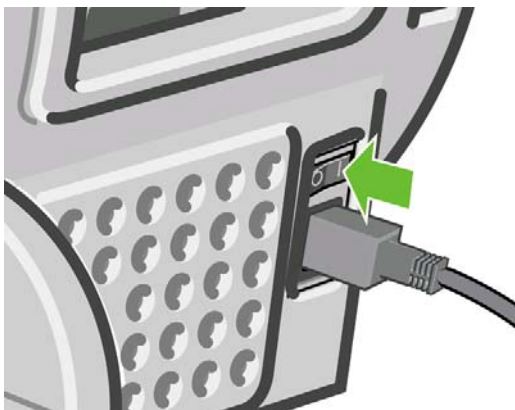
8. Χαμηλώστε τον μπλε μοχλό.



9. Κλείστε το παράθυρο.



10. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

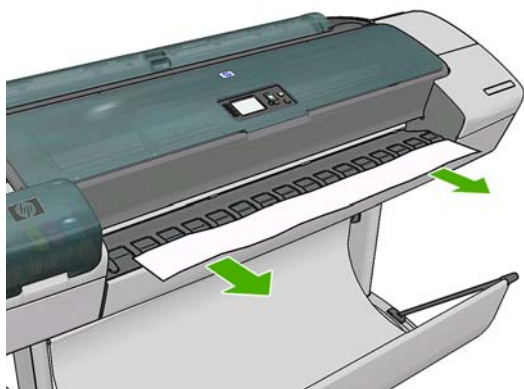


11. Ξανατοποθετήστε το ρολό ή τοποθετήστε ένα καινούργιο φύλλο. Δείτε [Χειρισμός χαρτιού στη σελίδα 37](#).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν διαπιστώσετε ότι εξακολουθεί να υπάρχει χαρτί που εμποδίζει μέσα στον εκτυπωτή, ξεκινήστε πάλι τη διαδικασία και αφαιρέστε προσεκτικά όλα τα κομμάτια χαρτιού.

Μια λωρίδα παραμένει στο δίσκο εξόδου και προκαλεί εμπλοκές

Εάν έχει κοπεί ένα μικρό κομμάτι χαρτιού (200 mm ή μικρότερο), όπως πριν (εάν πρόκειται για νέο ρολό) και μετά από μια εκτύπωση πλήρους ξακρίσματος ή αφού πατηθεί το πλήκτρο **Τροφοδοσία και αποκοπή φόρμας**, η κομμένη λωρίδα παραμένει στο δίσκο εξόδου. Μόνο όταν ο εκτυπωτής δεν λειτουργεί, πλησιάστε στο 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 του χρόνου στεγνώματος στη σελίδα 50](#)). Εάν το χαρτί εξέλθει μερικώς μετά από το χρόνο στεγνώματος, τραβήξτε μαλακά το φύλλο έξω από τον εκτυπωτή. Εάν ο αυτόματος μηχανισμός κοπής είναι απενεργοποιημένος, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο [Τροφοδοσία και αποκοπή φόρμας](#)  στον μπροστινό πίνακα. Ανατρέξτε στην ενότητα [Τροφοδότηση και κοπή του χαρτιού στη σελίδα 52](#).

Το χαρτί κόβεται όταν η εκτύπωση έχει ολοκληρωθεί

Από προεπιλογή ο εκτυπωτής κόβει το χαρτί μετά το χρόνο στεγνώματος (δείτε [Αλλαγή του χρόνου στεγνώματος στη σελίδα 50](#)). Μπορείτε να απενεργοποιήσετε το μηχανισμό κοπής (δείτε [Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της αυτόματης κοπής στη σελίδα 51](#)).

Ο μηχανισμός κοπής δεν κόβει σωστά

Από προεπιλογή ο εκτυπωτής έχει ρυθμιστεί να κόβει αυτόματα το χαρτί μετά το χρόνο στεγνώματος.

Εάν η κοπή είναι ενεργοποιημένη αλλά δεν γίνεται σωστή κοπή, ελέγξτε ότι το αυλάκι κοπής είναι καθαρό και χωρίς εμπόδια.


Το ρολό είναι χαλαρό επάνω στον άξονα

Ίσως πρέπει να αντικαταστήσετε ή να τοποθετήσετε ξανά το ρολό.


Επαναβαθμονόμηση της προώθησης του 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 164](#) για να δείτε τη διαδικασία με την οποία θα διαπιστώσετε εάν η βαθμονόμηση προώθησης του χαρτιού λύνει το ζήτημα.


Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση βαθμονόμησης της προώθησης χαρτιού του τοποθετημένου χαρτιού ανά πάσα στιγμή, πιέζοντας το πλήκτρο **Προβολή πληροφοριών**  στον μπροστινό πίνακα. Η κατάσταση μπορεί να είναι μία από τις εξής.


- **DEFAULT (ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ):** Αυτή η κατάσταση εμφανίζεται κατά τη φόρτωση οποιουδήποτε χαρτιού δεν έχει βαθμονομηθεί. Τα χαρτιά HP στον μπροστινό πίνακα έχουν βελτιστοποιηθεί από προεπιλογή και αν δεν αντιμετωπίζετε προβλήματα ποιότητας εικόνας στην εκτυπωμένη εικόνα σας, όπως δημιουργία λωρίδων ή δημιουργία κόκκων, δεν συνιστάται να επαναλάβετε τη βαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού.
- **OK:** Αυτή η κατάσταση υποδεικνύει ότι το φορτωμένο χαρτί έχει βαθμονομηθεί στο παρελθόν. Ωστόσο, ίσως χρειαστεί να επαναλάβετε τη βαθμονόμηση, αν αντιμετωπίσετε προβλήματα ποιότητας εικόνας, όπως η δημιουργία λωρίδων ή η δημιουργία κόκκων στην εκτυπωμένη εικόνα σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όταν ενημερώνετε το υλικολογισμικό του εκτυπωτή, οι τιμές βαθμονόμησης προώθησης χαρτιού επανέρχονται στις εργοστασιακές προεπιλογές. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ενημέρωση του υλικολογισμικού στη σελίδα 140](#).


△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Τα διαφανή χαρτιά και φιλμ πρέπει να βαθμονομούνται χρησιμοποιώντας το εικονίδιο του μενού Image Quality Maintenance (Συντήρηση ποιότητας εικόνας) , και μετά **Paper advance calibration** (Βαθμονόμηση προώθησης χαρτιού) > **Adjust paper advance** (Ρύθμιση προώθησης χαρτιού), από το βήμα 4 της διαδικασίας Recalibrating the paper advance (Επαναβαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού).

Διαδικασία επαναβαθμονόμησης της προώθησης χαρτιού

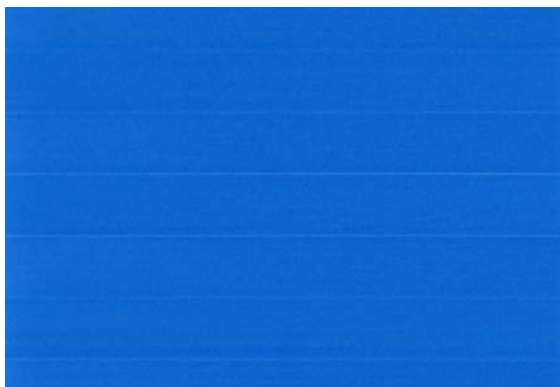
1. Από τον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Image Quality Maintenance (Συντήρηση ποιότητας εικόνας) , και μετά **Paper advance calibration** (Βαθμονόμηση προώθησης χαρτιού) > **Calibrate paper advance** (Βαθμονόμηση προώθησης χαρτιού). Ο εκτυπωτής θα επαναβαθμονομήσει αυτόματα την προώθηση 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 163](#)).

3. Εάν θέλετε να ρυθμίσετε τη βαθμονόμηση ή εάν χρησιμοποιείτε διαφανές χαρτί, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Image Quality Maintenance (Συντήρηση ποιότητας εικόνας) , και μετά **Paper advance calibration** (Βαθμονόμηση προώθησης χαρτιού) > **Adjust paper advance** (Ρύθμιση προώθησης χαρτιού).

4. Επιλέξτε το ποσοστό αλλαγής από –100% έως +100%. Για να διορθώσετε το πρόβλημα δημιουργίας ανοιχτόχρωμων γραμμών, μειώστε το ποσοστό.




Για να διορθώσετε τις σκουρόχρωμες γραμμές, αυξήστε το ποσοστό.



5. Πιέστε το πλήκτρο **OK** στον μπροστινό πίνακα για να αποθηκεύσετε την τιμή.
6. Περιμένετε μέχρι στον μπροστινό πίνακα να εμφανιστεί η οθόνη κατάστασης και επαναλάβετε την εκτύπωση.

Επιστροφή στην προεπιλεγμένη βαθμονόμηση

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

1. Από τον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Image Quality Maintenance (Συντήρηση ποιότητας εικόνας) , και μετά **Paper advance calibration** (Βαθμονόμηση προώθησης χαρτιού) > **Reset paper advance** (Επαναφορά προώθησης χαρτιού) .
2. Περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη του μπροστινού πίνακα ένα μήνυμα για την ολοκλήρωση της διαδικασίας.


16 Αντιμέτωπιση προβλημάτων ποιότητας στην εκτύπωση

- [Γενικές συμβουλές](#)
- [Print quality troubleshooting wizard \(Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης\)](#)
- [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](#)
- [Line lengths are inaccurate](#)
- [The whole image is blurry or grainy](#)
- [Το χαρτί δεν είναι επίπεδο](#)
- [Η εκτύπωση παρουσιάζει γδαρσίματα ή γρατσουνιές](#)
- [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](#)
- [Οριζόντιες γραμμές στην άκρη μιας εκτύπωσης κομμένου φύλλου](#)
- [Κάθετες γραμμές διαφορετικών χρωμάτων](#)
- [Λευκές κηλίδες στην εκτύπωση](#)
- [Τα χρώματα δεν είναι ακριβή](#)
- [Τα χρώματα ξεθωριάζουν](#)
- [Η εικόνα είναι ελλιπής \(περικομμένη στο κάτω μέρος\)](#)
- [Η εικόνα είναι κομμένη](#)
- [Λείπουν ορισμένα αντικείμενα από την εκτυπωμένη εικόνα](#)
- [Ένα αρχείο PDF παρουσιάζει περικοπές ή λείπουν αντικείμενα](#)
- [Η διαγνωστική εκτύπωση εικόνων](#)

- Σε περίπτωση που εξακολουθεί να υπάρχει πρόβλημα

Γενικές συμβουλές

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 144](#).
 - Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος χαρτιού που είναι επιλεγμένος στον μπροστινό πίνακα είναι ο ίδιος με τον τύπο χαρτιού που είναι τοποθετημένο στον εκτυπωτή. Για να το ελέγξετε, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο [Προβολή πληροφοριών](#)  στον μπροστινό πίνακα. Την ίδια στιγμή, ελέγξτε ότι ο τύπος χαρτιού βαθμονομείται. 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 άσχημη ποιότητα εκτύπωσης και λανθασμένα χρώματα, ακόμα και ίσως βλάβη στις κεφαλές εκτύπωσης.
- Ελέγξτε ότι χρησιμοποιείτε τις πιο κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης για τους σκοπούς σας (δείτε [Εκτύπωση στη σελίδα 56](#)). Είναι πιθανό να δείτε χαμηλότερη ποιότητα εκτύπωσης εάν έχετε μετακινήσει το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης στο άκρο 'Speed' (Ταχύτητα) της κλίμακας ή έχετε ρυθμίσει το επίπεδο προσαρμοσμένης ποιότητας στην επιλογή **Fast** (Γρήγορη).
 - Βεβαιωθείτε ότι οι περιβαλλοντικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία) είναι στις προτεινόμενες τιμές. Ανατρέξτε στην ενότητα [Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά στη σελίδα 210](#).
 - Ελέγξτε ότι τα δοχεία μελανιού και οι κεφαλές εκτύπωσης δεν έχουν ξεπεράσει τις ημερομηνίες λήξης: ανατρέξτε στο θέμα [Συντήρηση των δοχείων μελανιού στη σελίδα 139](#).

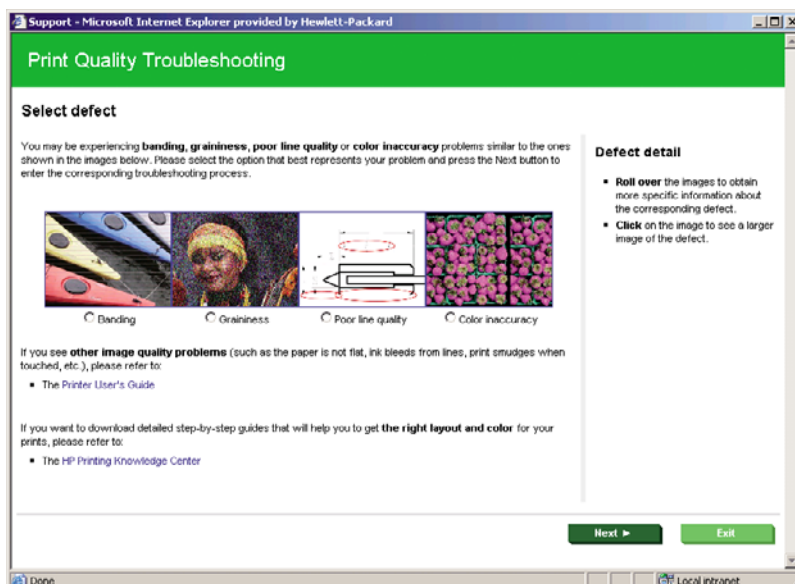
Print quality troubleshooting wizard (Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης)

Η δυνατότητα Print Quality Troubleshooting Wizard (Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης) μπορεί να βοηθήσει με τα ακόλουθα προβλήματα:

- Δημιουργία οριζόντιων γραμμών κατά μήκος της εικόνας (δημιουργία λωρίδων)
- Ολόκληρη η εικόνα είναι θολή ή κοκκώδης
- Οι γραμμές είναι πολύ παχιές, πολύ λεπτές ή λείπουν
- Έλλειψη ακρίβειας στα χρώματα

Για να ξεκινήσετε τον οδηγό:

- **Από το HP Utility για Windows:** μεταβείτε στην καρτέλα **Support** (Υποστήριξη) και επιλέξτε **Print quality troubleshooting** (Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης).
- **Από το HP Utility για Mac OS:** επιλέξτε **Print quality troubleshooting** (Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης) στην ομάδα Support (Υποστήριξη).
- **Από το παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) του Mac OS:** μεταβείτε στον πίνακα **Services** (Υπηρεσίες), επιλέξτε **Device Maintenance** (Συντήρηση συσκευής) και κατόπιν επιλέξτε **Print quality troubleshooting** (Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης) από τη λίστα εργασιών συντήρησης.
- **Από τον ενσωματωμένο Web server:** μεταβείτε στην καρτέλα **Support** (Υποστήριξη), επιλέξτε **Troubleshooting** (Αντιμετώπιση προβλημάτων) και κατόπιν επιλέξτε **Print quality troubleshooting** (Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης).





Εναλλακτικά ή όταν αντιμετωπίζετε προβλήματα άλλα προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, μπορείτε να συνεχίσετε την ανάγνωση αυτού του κεφαλαίου.

Δημιουργία οριζόντιων γραμμών κατά μήκος της εικόνας (δημιουργία λωρίδων)

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

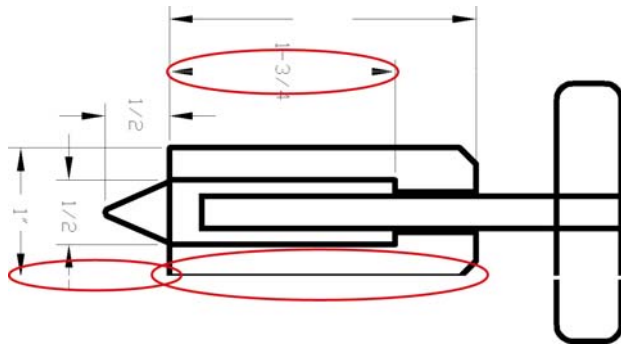





1. Ελέγξτε ότι ο τύπος χαρτιού που έχετε τοποθετήσει αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού που είναι επιλεγμένος στον μπροστινό πίνακα και στο λογισμικό. Για να το ελέγξετε, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο [προβολής πληροφοριών](#) .
2. Ελέγξτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης για τους σκοπούς σας (δείτε [Εκτύπωση στη σελίδα 56](#)). 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). Εάν αλλάξετε τις ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης, ίσως θέλετε να κάνετε επανεκτύπωση της εργασίας σε αυτό το σημείο, σε περίπτωση που το πρόβλημα έχει λυθεί.

3. Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικής εκτύπωσης εικόνων. Ανατρέξτε στην ενότητα [Η διαγνωστική εκτύπωση εικόνων στη σελίδα 179](#).
4. Εάν οι κεφαλές εκτύπωσης λειτουργούν σωστά, μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και πιέστε το πλήκτρο [Προβολή πληροφοριών](#)  για να δείτε την κατάσταση προηγμένης βαθμονόμησης χαρτιού. Εάν η κατάσταση είναι DEFAULT (ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ), προσπαθήστε να πραγματοποιήσετε βαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού: ανατρέξτε στο θέμα [Επαναβαθμονόμηση της προώθησης του χαρτιού στη σελίδα 161](#).

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



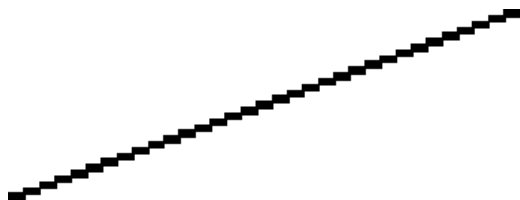
1. Ελέγξτε ότι ο τύπος χαρτιού που έχετε τοποθετήσει αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού που είναι επιλεγμένος στον μπροστινό πίνακα και στο λογισμικό. Για να το ελέγξετε, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο [προβολής πληροφοριών](#) .
2. Ελέγξτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης για τους σκοπούς σας (δείτε [Εκτύπωση στη σελίδα 56](#)). Επιλέξτε τις ειδικές επιλογές ποιότητας εκτύπωσης στο παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης και ενεργοποιήστε την επιλογή **Maximum detail** (Μέγιστες λεπτομέρειες) (εάν είναι διαθέσιμη). Σε αυτό το σημείο, ίσως θέλετε να επανεκτυπώσετε την εργασία σε περίπτωση που το πρόβλημα έχει επιλυθεί.
3. Εάν η ανάλυση της εικόνας είναι μεγαλύτερη από την ανάλυση εκτύπωσης, μπορεί να παρατηρήσετε απώλεια στην ποιότητα των γραμμών. Αν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα οδήγησης PCL ή HP-GL/2 και HP RTL για Windows, η επιλογή **Max. Application Resolution** (Μέγιστη ανάλυση εφαρμογής) διατίθεται στην καρτέλα **Advanced** (Για προχωρημένους) του παραθύρου διαλόγου του προγράμματος οδήγησης, στην περιοχή **Document Options** (Επιλογές εγγράφου) > **Printer Features** (Δυνατότητες εκτυπωτή). Εάν αλλάξετε αυτή την επιλογή, ίσως θέλετε να επανεκτυπώσετε την εργασία σε αυτό το σημείο, σε περίπτωση που το πρόβλημα έχει λυθεί.
4. Εάν οι γραμμές είναι πολύ λεπτές ή λείπουν, εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικής εκτύπωσης εικόνων. Ανατρέξτε στην ενότητα [Η διαγνωστική εκτύπωση εικόνων στη σελίδα 179](#).
5. Εάν το πρόβλημα παραμένει, μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Ink (Μελάνι) , και μετά **Printhead information** (Πληροφορίες για την κεφαλή εκτύπωσης) για να δείτε την κατάσταση ευθυγράμμισης των κεφαλών εκτύπωσης. Εάν η κατάσταση είναι PENDING (ΕΚΚΡΕΜΕΙ), πρέπει να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 188](#). Μετά την ευθυγράμμιση, ίσως θέλετε να επανεκτυπώσετε την εργασία, σε περίπτωση που το πρόβλημα έχει λυθεί.
6. Μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και πιέστε το πλήκτρο [Προβολή πληροφοριών](#)  για να δείτε την κατάσταση προηγμένης βαθμονόμησης χαρτιού. Εάν η κατάσταση είναι DEFAULT

(ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ), πρέπει να πραγματοποιήσετε βαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού: ανατρέξτε στο θέμα [Επαναβαθμονόμηση της προώθησης του χαρτιού στη σελίδα 161](#).

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

Οι γραμμές εμφανίζονται με διαβάθμιση ή ασυνέχεια

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

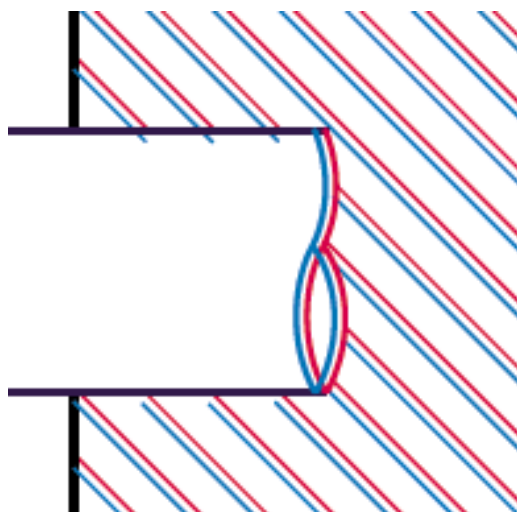


1. Το πρόβλημα μπορεί να ενυπάρχει στην εικόνα. Επιχειρήστε να βελτιώσετε την εικόνα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε στην επεξεργασία της.
2. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση στη σελίδα 56](#).
3. Επιλέξτε τις ειδικές επιλογές ποιότητας εκτύπωσης στο παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης και ενεργοποιήστε την επιλογή **Maximum detail** (Μέγιστες λεπτομέρειες) (εάν είναι διαθέσιμη).

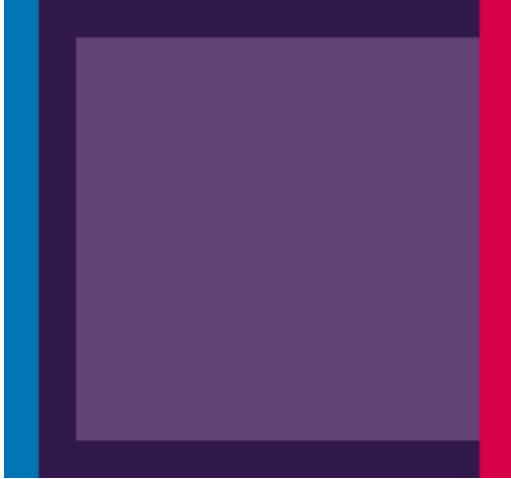
Οι γραμμές εκτυπώνονται διπλές ή με λανθασμένα χρώματα

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 αυτού του είδους το πρόβλημα:

1. Επανατοποθετήστε τις κεφαλές εκτύπωσης αφαιρώντας τις και μετά τοποθετώντας τις ξανά. Δείτε [Αφαίρεση κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 131](#) και [Εισαγωγή κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 135](#).
2. Ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 188](#).

Οι γραμμές είναι ασυνεχείς

Εάν οι γραμμές είναι ασυνεχείς με τον εξής τρόπο:




1. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση στη σελίδα 56](#).
2. Επανατοποθετήστε τις κεφαλές εκτύπωσης αφαιρώντας τις και μετά τοποθετώντας τις ξανά. Δείτε [Αφαίρεση κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 131](#) και [Εισαγωγή κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 135](#).
3. Ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 188](#).

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. Ανατρέξτε στην ενότητα [Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά στη σελίδα 210](#).
2. Ελέγξτε ότι ο τύπος χαρτιού που έχετε επιλέξει στον μπροστινό πίνακα είναι ο ίδιος με τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε. Για να το ελέγξετε, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο [προβολής πληροφοριών](#) .
3. Try changing to a heavier paper type, such as HP Heavyweight Coated Paper or HP Super Heavyweight Plus Matte Paper.
4. Select a paper type that is slightly thinner than the paper you have loaded; this will persuade the printer to use less ink. Here are some example paper types in ascending order of thickness: Plain Paper, Coated Paper, Heavyweight Coated Paper, Super Heavyweight Plus Matte Paper.
5. If you are using glossy paper, try changing to a different type of glossy paper.
6. Align the printheads. See [Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 188](#).




Line lengths are inaccurate

If you have measured your printed lines and find that the lengths are not sufficiently accurate for your purposes, you can try to improve line length accuracy in the following ways.

1. Print on HP Matte Film, for which your printer's line length accuracy is specified. See [Προδιαγραφές λειτουργίας στη σελίδα 208](#).
Polyester film is about ten times more dimensionally stable than paper. However, using film that is thinner or thicker than HP Matte Film will reduce line length accuracy.
2. Set the Print Quality slider to **Quality**.
3. Maintain the room at a steady temperature between 10 and 30°C (50 and 86°F).
4. Load the roll of film and let it rest for five minutes before printing.
5. If you are still not satisfied, try recalibrating the paper advance. See [Επαναβαθμονόμηση της προώθησης του χαρτιού στη σελίδα 161](#).

The whole image is blurry or grainy




1. Ελέγξτε ότι ο τύπος χαρτιού που έχετε τοποθετήσει αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού που είναι επιλεγμένος στον μπροστινό πίνακα και στο λογισμικό. Για να το ελέγξετε, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο [προβολής πληροφοριών](#) .
2. Ελέγξτε ότι εκτυπώνετε στην σωστή πλευρά του χαρτιού.
3. Ελέγξτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης (δείτε [Εκτύπωση στη σελίδα 56](#)). 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). Εάν αλλάξετε τις ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης, ίσως θέλετε να κάνετε επανεκτύπωση της εργασίας σε αυτό το σημείο, σε περίπτωση που το πρόβλημα έχει λυθεί.
4. Go to the front panel and select the Ink menu icon , και μετά **Printhead information** (Πληροφορίες για την κεφαλή εκτύπωσης) για να δείτε την κατάσταση ευθυγράμμισης των κεφαλών εκτύπωσης. Εάν η κατάσταση είναι PENDING (ΕΚΚΡΕΜΕΙ), πρέπει να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 188](#). Μετά την ευθυγράμμιση, ίσως θέλετε να επανεκτυπώσετε την εργασία, σε περίπτωση που το πρόβλημα έχει λυθεί.
5. Μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και πιάστε το πλήκτρο [Προβολή πληροφοριών](#)  για να δείτε την κατάσταση προηγμένης βαθμονόμησης χαρτιού. Εάν η κατάσταση είναι DEFAULT (ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ), πρέπει να πραγματοποιήσετε βαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού: ανατρέξτε στο θέμα [Επαναβαθμονόμηση της προώθησης του χαρτιού στη σελίδα 161](#).

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. Για να το ελέγξετε, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **προβολής πληροφοριών** .
2. Προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε λεπτότερο τύπο χαρτιού, όπως HP Heavyweight Coated Paper ή HP Super Heavyweight Plus Matte Paper.
3. Επιλέξτε ένα τύπο χαρτιού που είναι λίγο πιο λεπτό από το χαρτί που έχετε τοποθετήσει γιατί αυτή η ενέργεια θα πείσει τον εκτυπωτή να χρησιμοποιήσει λιγότερο μελάνι. Δείτε παρακάτω μερικά παραδείγματα δειγμάτων χαρτιού σε αύξουσα σειρά πάχους: Plain Paper, Coated Paper, Heavyweight Coated Paper, Super Heavyweight Plus Matte Paper.

Η εκτύπωση παρουσιάζει γδαρσίματα ή γρατσουνιές

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 των περιβαλλοντικών συνθηκών στη στιγμή της εκτύπωσης.

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.

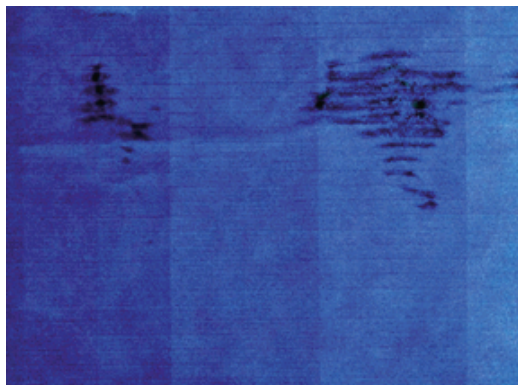
Σημάδια μελανιού στο χαρτί

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 οι κεφαλές εκτύπωσης μετακινούνται

επάνω στο χαρτί, οι κεφαλές μπορεί να έρθουν σε επαφή με το χαρτί και να μουντζουρώσουν 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. Πιέστε το πλήκτρο **ακύρωσης** και επίσης ακυρώστε την εργασία από την εφαρμογή του υπολογιστή. Το υγρό χαρτί μπορεί να προκαλέσει βλάβη στις κεφαλές εκτύπωσης.

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. Για να το ελέγξετε, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **προβολής πληροφοριών** .
2. Χρησιμοποιήστε προτεινόμενο τύπο χαρτιού (ανατρέξτε στο θέμα [Παραγγελία χαρτιού στη σελίδα 144](#)) 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. Προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε λεπτότερο τύπο χαρτιού, όπως HP Heavyweight Coated Paper και HP Super Heavyweight Plus Matte Paper.
5. Επιλέξτε ένα τύπο χαρτιού που είναι λίγο πιο λεπτό από το χαρτί που έχετε τοποθετήσει γιατί αυτή η ενέργεια θα πείσει τον εκτυπωτή να χρησιμοποιήσει λιγότερο μελάνι. Δείτε παρακάτω μερικά παραδείγματα δειγμάτων χαρτιού σε αύξουσα σειρά πάχους: Plain Paper, Coated Paper, Heavyweight Coated Paper, Super Heavyweight Plus Matte 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

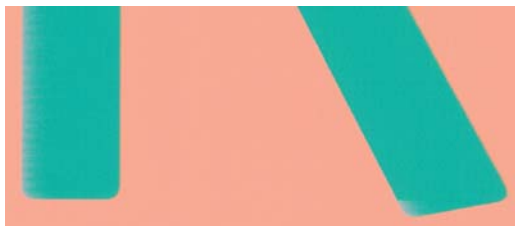
Αυτό μπορεί να συμβεί μετά από πολλές εκτυπώσεις χωρίς περιθώρια, ειδικά σε μη τυπικά μεγέθη χαρτιού. Τα υπολείμματα μελανιού στο τύμπανο μπορεί να δημιουργήσουν σημάδια στην πίσω όψη του χαρτιού.

Καθαρίστε το τύμπανο με ένα μαλακό πανί. Καθαρίστε κάθε λάστιχο ξεχωριστά χωρίς να αγγίζετε τον αφρό μεταξύ των λάστιχων.

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 **Normal** (Κανονική). Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση στη σελίδα 56](#).

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 **Normal** (Κανονική). Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση στη σελίδα 56](#).

Οριζόντιες γραμμές στην άκρη μιας εκτύπωσης κομμένου φύλλου

Αυτός ο τύπος ελαττώματος επηρεάζει μόνο το τέλος της εκτύπωσης, εντός περίπου 30 mm από την κάτω πλευρά του χαρτιού. Μπορεί να δείτε μερικές πολύ λεπτές οριζόντιες γραμμές κατά μήκος της εκτύπωσης.

Για να αποφύγετε αυτό το πρόβλημα:

1. Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικής εκτύπωσης εικόνων. Ανατρέξτε στην ενότητα [Η διαγνωστική εκτύπωση εικόνων στη σελίδα 179](#).
2. Εκτυπώστε με χαρτί σε ρολό.
3. Χρησιμοποιήστε μεγαλύτερα περιθώρια γύρω από την εικόνα.

Κάθετες 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 και HP Super Heavyweight Paper. Ανατρέξτε στην ενότητα [Παραγγελία χαρτιού στη σελίδα 144](#).
2. Χρησιμοποιήστε ρυθμίσεις υψηλότερης ποιότητας εκτύπωσης (δείτε [Εκτύπωση στη σελίδα 56](#)). 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. Διατηρείται πάντα κλειστό το κάλυμμα του εκτυπωτή.
3. Προστατεύστε τα ρολά και τα φύλλα χαρτιού φυλάσσοντάς τα σε σακούλες ή κουτιά.

Τα χρώματα δεν είναι ακριβή



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

1. Ελέγξτε ότι ο τύπος χαρτιού που έχετε τοποθετήσει αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού που είναι επιλεγμένος στον μπροστινό πίνακα και στο λογισμικό. Για να το ελέγξετε, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο [προβολής πληροφοριών](#) . Την ίδια στιγμή, ελέγξτε την κατάσταση βαθμονόμησης χρωμάτων. Εάν η κατάσταση είναι PENDING (ΕΚΚΡΕΜΕΙ) ή OBSOLETE (ΠΑΛΙΑ), πρέπει να πραγματοποιήσετε βαθμονόμηση χρωμάτων: ανατρέξτε στο θέμα [Βαθμονόμηση χρώματος στη σελίδα 76](#). Εάν έχετε κάνει οποιοσδήποτε αλλαγές, ίσως θέλετε να επανεκτυπώσετε την εργασία σε περίπτωση που το πρόβλημα έχει λυθεί.
2. Ελέγξτε ότι εκτυπώνετε στην σωστή πλευρά του χαρτιού.
3. Ελέγξτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης (δείτε [Εκτύπωση στη σελίδα 56](#)). Εάν έχετε επιλέξει τις επιλογές **Speed** (Ταχύτητα) ή **Fast** (Γρήγορη), ίσως να μην έχετε τα πιο ακριβή χρώματα. Εάν αλλάξετε τις ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης, ίσως θέλετε να κάνετε επανεκτύπωση της εργασίας σε αυτό το σημείο, σε περίπτωση που το πρόβλημα έχει λυθεί.
4. Εάν χρησιμοποιείτε την επιλογή Application Color Management (Διαχείριση χρωμάτων από εφαρμογή), ελέγξτε ότι το προφίλ χρωμάτων που χρησιμοποιείτε αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού

- και στις ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης που έχετε επιλέξει. Εάν έχετε αμφιβολίες για τις ρυθμίσεις χρωμάτων που χρησιμοποιείτε, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαχείριση χρώματος στη σελίδα 75](#).
- Εάν το πρόβλημα συνιστάται από διαφορές χρωμάτων μεταξύ της εκτύπωσης και της οθόνης, ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας "Τρόπος βαθμονόμησης της οθόνης" στο HP Color Center. Σε αυτό το σημείο, ίσως θέλετε να επανεκτυπώσετε την εργασία σε περίπτωση που το πρόβλημα έχει λυθεί.
 - Εκτυπώστε τη σελίδα Image Diagnostics Print (Διαγνωστική εκτύπωση εικόνων). Ανατρέξτε στην ενότητα [Η διαγνωστική εκτύπωση εικόνων στη σελίδα 179](#).
 - Χρησιμοποιήστε τις επιλογές ρύθμισης χρωμάτων για τη δημιουργία των χρωμάτων που θέλετε. Ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογές ρύθμισης χρωμάτων στη σελίδα 79](#).

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

Ακρίβεια χρωμάτων, με χρήση εικόνων EPS ή PDF σε εφαρμογές διάταξης σελίδας

Οι εφαρμογές διάταξης σελίδας, όπως οι Adobe InDesign και QuarkXPress, δεν υποστηρίζουν τη διαχείριση χρωμάτων για αρχεία EPS, PDF ή σε κλίμακα του γκρι.


Εάν πρέπει να χρησιμοποιήσετε τέτοιου είδους αρχεία, πρέπει να διασφαλίσετε ότι οι εικόνες EPS, PDF ή σε κλίμακα του γκρι είναι ήδη στην ίδια περιοχή χρωμάτων με αυτή που σχεδιάζετε να χρησιμοποιήσετε αργότερα στο Adobe InDesign ή στο QuarkXPress. Για παράδειγμα, εάν ο τελικός στόχος σας είναι να εκτυπώσετε την εργασία σε τυπογραφείο που ακολουθεί το πρότυπο SWOP, μετατρέψτε την εικόνα σε SWOP όταν τη δημιουργείτε.

Τα χρώματα ξεθωριάζουν

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 (περικομμένη στο κάτω μέρος)

- Πιέσατε το πλήκτρο **ακύρωσης** 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. Από το μενού Connectivity (Σύνδεση) , επιλέξτε **Advanced** (Για προχωρημένους) > **Select I/O timeout** (Επιλογή χρονικού ορίου I/O).
- Μπορεί να υπάρχει πρόβλημα επικοινωνίας μεταξύ του υπολογιστή και του εκτυπωτή. Ελέγξτε το καλώδιο USB ή δικτύου.


- Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις του λογισμικού που έχετε κάνει είναι οι σωστές για το τρέχον μέγεθος χαρτιού (π.χ. κατά μήκος εκτυπώσεις).
- 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. Συχνά, μπορείτε να εντοπίσετε αυτό το είδος προβλήματος πριν από την εκτύπωση, με προεπισκόπηση της εκτύπωσης (δείτε [Προεπισκόπηση εκτύπωσης στη σελίδα 64](#)).

- 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. Ίσως πρέπει να χρησιμοποιήσετε μεγαλύτερο μέγεθος χαρτιού ή εκτύπωση χωρίς περιθώρια (δείτε [Ορισμός επιλογών περιθωρίων στη σελίδα 60](#)).
- 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) (δείτε [Ορισμός επιλογών περιθωρίων στη σελίδα 60](#)).
- 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 pixels 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:


- Χρησιμοποιήστε τον εκτυπωτή PostScript για την εκτύπωση της εργασίας, εάν δεν το έχετε ήδη δοκιμάσει.
- Τα παράθυρα διαλόγου προγράμματος οδήγησης HP-GL/2 και HP RTL για Windows περιλαμβάνουν μια επιλογή που ονομάζεται **Max. application resolution** (Μέγιστη ανάλυση εφαρμογής), με την οποία μπορείτε να εκτυπώνετε με επιτυχία σε αυτή την κατάσταση. Συνήθως, δεν χρειάζεται να αλλάξετε την προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto** (Αυτόματο). 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 με 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:

- Χρησιμοποιήστε τον εκτυπωτή PostScript για την εκτύπωση της εργασίας, εάν δεν το έχετε ήδη δοκιμάσει.
- Επιλέξτε μικρότερο μέγεθος σελίδας και ορίστε το επιθυμητό τελικό μέγεθος σελίδας στο πρόγραμμα οδήγησης ή στον μπροστινό πίνακα.
- Αποθηκεύστε το αρχείο σε με 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, δεν είναι διαθέσιμες όλες οι παραπάνω ρυθμίσεις.

Οι παραπάνω ρυθμίσεις αναφέρονται για σκοπούς αντιμετώπισης προβλημάτων και μπορεί να επηρεάζουν αρνητικά την τελική ποιότητα της εκτύπωσης ή το χρόνο που είναι απαραίτητος για τη δημιουργία της εργασίας εκτύπωσης. Συνεπώς, πρέπει να τις ακυρώσετε εάν δεν βοηθήσουν 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.

Η διαγνωστική εκτύπωση εικόνων

Η διαγνωστική εκτύπωση εικόνων αποτελείται από μοτίβα τα οποία έχουν σχεδιαστεί για την επισήμανση προβλημάτων αξιοπιστίας στις κεφαλές εκτύπωσης. Σας βοηθάει να ελέγξετε την απόδοση των κεφαλών εκτύπωσης που είναι τοποθετημένες στον εκτυπωτή και εάν κάποια κεφαλή εκτύπωση έχει βουλώσει ή παρουσιάζει άλλα προβλήματα.

Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαγνωστικής εκτύπωσης εικόνων:

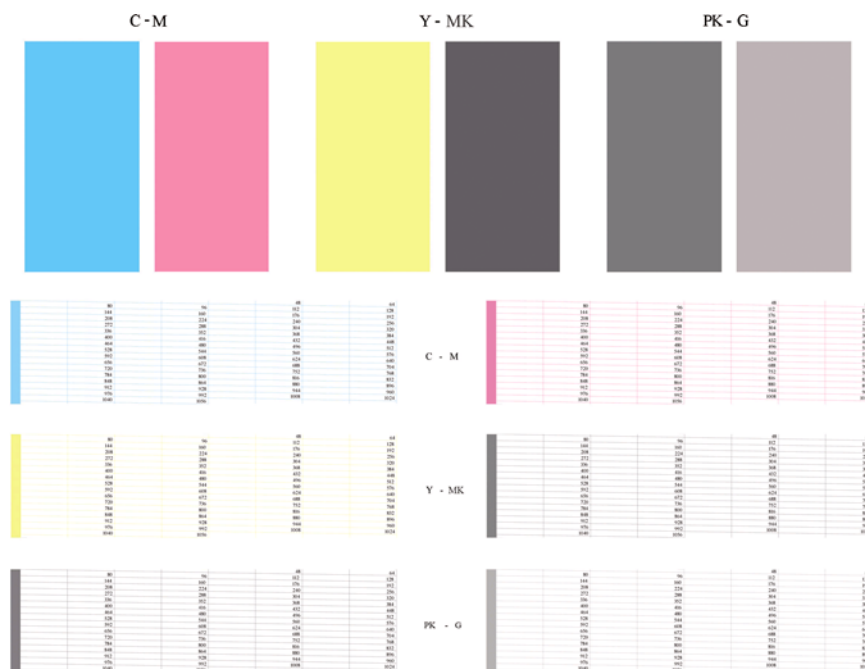
1. Χρησιμοποιήστε τον ίδιο τύπο χαρτιού που είχατε χρησιμοποιήσει, όταν εντοπίσατε το πρόβλημα.
2. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Προβολή πληροφοριών**  στον μπροστινό πίνακα για να βεβαιωθείτε ότι ο επιλεγμένος τύπος χαρτιού είναι ο ίδιος με τον τύπο χαρτιού που είναι τοποθετημένο στον εκτυπωτή.
3. Από τον μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Image Quality Maintenance (Συντήρηση ποιότητας εικόνας) , και μετά **Print diagnostic image** (Εκτύπωση διαγνωστικής εικόνας).

Η εκτύπωση της σελίδας διαγνωστικής εκτύπωσης εικόνων διαρκεί περίπου δύο λεπτά.

Η εκτύπωση χωρίζεται σε δύο τμήματα, όπου και τα δύο δοκιμάζουν την απόδοση των κεφαλών εκτύπωσης.

- Το τμήμα 1 (επάνω) αποτελείται από τετράγωνα καθαρών χρωμάτων, ένα για κάθε κεφαλή εκτύπωσης. Αυτό το τμήμα αντιπροσωπεύει την ποιότητα εκτύπωσης που θα έχετε από κάθε χρώμα.
- Το τμήμα 2 (κάτω) αποτελείται από μικρές παύλες, μία για κάθε ακροφύσιο σε κάθε κεφαλή εκτύπωσης. Αυτό το τμήμα συμπληρώνει το πρώτο και στοχεύει περισσότερο στον εντοπισμό του αριθμού των ελαττωματικών ακροφυσίων που υπάρχουν σε κάθε κεφαλή εκτύπωσης.

Πρέπει να κοιτάξετε προσεκτικά την εκτύπωση. Τα ονόματα των χρωμάτων εμφανίζονται επάνω από τα τετράγωνα και μέσα στο κέντρο των μοτίβων με τις παύλες.



Πρώτα κοιτάξετε στο επάνω τμήμα της εκτύπωσης (τμήμα 1). Κάθε χρωματιστό τετράγωνο πρέπει να έχει ομοιόμορφο χρώμα χωρίς οριζόντιες γραμμές κατά μήκος του.

Στη συνέχεια, κοιτάξετε στο κάτω τμήμα της εκτύπωσης (τμήμα 2). Για κάθε μεμονωμένο χρωματιστό μοτίβο, ελέγξτε ότι υπάρχουν οι περισσότερες από τις παύλες.

Εάν δείτε οριζόντιες γραμμές στο τμήμα 1 και επίσης ότι λείπουν παύλες στο τμήμα 2 για το ίδιο χρώμα, τότε η κεφαλή εκτύπωσης που προκαλεί το πρόβλημα χρειάζεται καθαρίσμο. Όμως, εάν τα τετράγωνα φαίνονται συμπαγή, μην ανησυχείτε για μερικές παύλες που λείπουν στο τμήμα 2. Αυτό είναι αποδεκτό επειδή ο εκτυπωτής μπορεί να κάνει αντιστάθμιση μερικών βουλωμένων ακροφυσίων.

Δείτε ένα παράδειγμα κεφαλής εκτύπωσης γκρι σε καλή κατάσταση:

G



Και δείτε ένα παράδειγμα της ίδιας κεφαλής εκτύπωσης σε άσχημη κατάσταση:

G



Διορθωτική ενέργεια

1. Καθαρίστε τις ελαττωματικές κεφαλές εκτύπωσης (δείτε [Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 185](#)). Στη συνέχεια, εκτυπώστε ξανά τη σελίδα διαγνωστικής εκτύπωσης εικόνων για να δείτε εάν το πρόβλημα έχει λυθεί.
2. Εάν το πρόβλημα παραμένει, καθαρίστε ξανά τις κεφαλές εκτύπωσης και εκτυπώστε ξανά τη σελίδα διαγνωστικής εκτύπωσης εικόνων για να δείτε εάν το πρόβλημα έχει λυθεί.
3. Εάν το πρόβλημα παραμένει, καθαρίστε τις κεφαλές εκτύπωσης με το χέρι (δείτε [Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 185](#)). Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε ξανά την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης, σε περίπτωση που εκτυπώνεται ικανοποιητικά.
4. Εάν το πρόβλημα παραμένει, προσπαθήστε να καθαρίσετε τον ανιχνευτή ροής της κεφαλής εκτύπωσης. Ο εκτυπωτής κανονικά σας ειδοποιεί όταν είναι απαραίτητο, αλλά ίσως να αξίζει να δοκιμάσετε την παραπάνω διαδικασία ακόμα και όταν δεν σας ζητείται να το κάνετε. Ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός του ανιχνευτή ροής της κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 185](#).
5. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αντικαταστήστε τις κατ' εξακολούθηση ελαττωματικές κεφαλές εκτύπωσης (δείτε [Χειρισμός δοχείων μελανιού και κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 126](#)) ή επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP (δείτε [Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 205](#)).

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. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση στη σελίδα 56](#).
- 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/T770/drivers/> ή <http://www.hp.com/go/T1200/drivers/>.
- Εάν χρησιμοποιείτε RIP που δεν είναι HP, οι ρυθμίσεις του μπορεί να μην είναι σωστές. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνόδευε το RIP.
- Ελέγξτε εάν το υλικολογισμικό του εκτυπωτή είναι ενημερωμένο. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ενημέρωση του υλικολογισμικού στη σελίδα 140](#).
- Ελέγξτε εάν έχετε τις σωστές ρυθμίσεις στην εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε.

17 Αντιμετώπιση προβλημάτων με τα δοχεία μελανιού και τις κεφαλές εκτύπωσης

- [Αδύνατη εισαγωγή δοχείου μελανιού](#)
- [Κατάσταση δοχείων μελανιού](#)
- [Αδύνατη η εισαγωγή κεφαλής εκτύπωσης](#)
- [Ο μπροστινός πίνακας εμφανίζει μήνυμα για επανατοποθέτηση ή αντικατάσταση μιας κεφαλής εκτύπωσης](#)
- [Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Καθαρισμός του ανιχνευτή ροής της κεφαλής εκτύπωσης](#)
- [Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Μηνύματα κατάστασης για τις κεφαλές εκτύπωσης](#)

Αδύνατη 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 στη σχισμή.
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 σχισμών 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.
- **Missing (Λείπει):** δεν υπάρχει δοχείο μελανιού ή δεν έχει συνδεθεί σωστά στον εκτυπωτή.
- **Low (Χαμηλή στάθμη):** η στάθμη μελανιού βρίσκεται σε χαμηλό επίπεδο.
- **Very low (Πολύ χαμηλή στάθμη):** η στάθμη μελανιού βρίσκεται σε πολύ χαμηλό επίπεδο.
- **Empty (Κενό):** το δοχείο μελανιού είναι κενό.
- **Reseat (Επανατοποθέτηση):** προτείνεται να αφαιρέσετε το δοχείο μελανιού και να το επανατοποθετήσετε.
- **Replace (Αντικατάσταση):** συνιστάται να αντικαταστήσετε το δοχείο μελανιού με καινούργιο.
- **Altered (Τροποποιημένο):** υπάρχει κάτι μη αναμενόμενο σχετικά με την κατάσταση του δοχείου.
- **Expired (Έληξε):** έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης του δοχείου μελανιού.

Αδύνατη η εισαγωγή κεφαλής εκτύπωσης

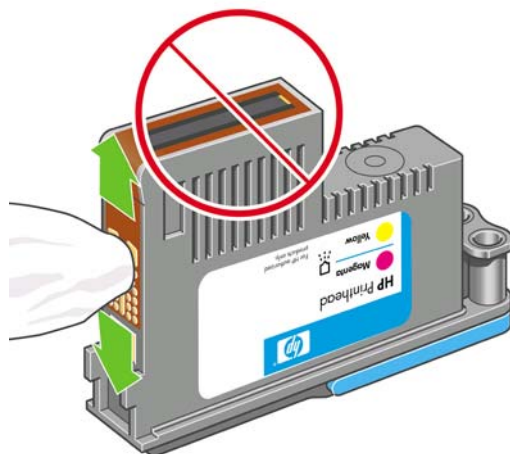
1. Ελέγξτε εάν διαθέτετε το σωστό τύπο κεφαλής εκτύπωσης (αριθμό μοντέλου).
2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τα δύο πορτοκαλί προστατευτικά καλύμματα από την κεφαλή εκτύπωσης.
3. Ελέγξτε εάν η έγχρωμη ετικέτα στην κεφαλή εκτύπωσης έχει το ίδιο χρώμα με την ετικέτα στη σχισμή.
4. Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή εκτύπωσης έχει σωστή κατεύθυνση (συγκρίνετέ την με τις υπόλοιπες).
5. Ελέγξτε εάν έχετε κλείσει σωστά και ασφαλίσει το κάλυμμα της κεφαλής εκτύπωσης (δείτε [Εισαγωγή κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 135](#)).

Ο μπροστινός πίνακας εμφανίζει μήνυμα για επανατοποθέτηση ή αντικατάσταση μιας κεφαλής εκτύπωσης

1. Από τον μπροστινό πίνακα, κλείστε και μετά ανοίξτε ξανά το διακόπτη τροφοδοσίας.
2. Ελέγξτε το μήνυμα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα και εάν εμφανίζεται το μήνυμα Ready (Έτοιμος), τότε ο εκτυπωτής είναι έτοιμος για εκτύπωση. Εάν το πρόβλημα παραμένει, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.
3. Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης (δείτε [Αφαίρεση κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 131](#)).

4. Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές στο πίσω μέρος της κεφαλής εκτύπωσης με πανί χωρίς χνούδι. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε προσεκτικά μια ήπια αλκοόλη εάν πρέπει να αφαιρέσετε κατάλοιπα με υγρό πανί. Μην χρησιμοποιήσετε νερό.

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Πρόκειται για ευαίσθητη διαδικασία και μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην κεφαλή εκτύπωσης. Μην αγγίζετε τα ακροφύσια στην κάτω πλευρά της κεφαλής εκτύπωσης, ειδικά χωρίς αλκοόλη.





5. Τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης (δείτε [Εισαγωγή κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 135](#)).
6. Ελέγξτε το μήνυμα οθόνης του μπροστινού πίνακα. Εάν το πρόβλημα παραμένει, δοκιμάστε μια νέα κεφαλή εκτύπωσης.

Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης

Για όσο διάστημα ο εκτυπωτής παραμένει ενεργοποιημένος, πραγματοποιείται περιοδικά μια διαδικασία αυτόματου καθαρισμού. Αυτό διασφαλίζει ότι υπάρχει φρέσκο μελάνι στα ακροφύσια και αποφεύγετε το βούλωμά τους, γεγονός που διασφαλίζει την ακρίβεια των χρωμάτων. Εάν δεν το έχετε ήδη κάνει, ανατρέξτε στην ενότητα [Η διαγνωστική εκτύπωση εικόνων στη σελίδα 179](#) πριν προχωρήσετε.

Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης, μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και επιλέξτε το εικονίδιο

του μενού Image Quality Maintenance (Συντήρηση ποιότητας εικόνας) , και μετά **Clean printheads** (Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης). Εάν έχετε ακολουθήσει τη διαδικασία συντήρησης ποιότητας εικόνας, γνωρίζεται σε ποια χρώματα υπάρχει πρόβλημα. Επιλέξτε το ζεύγος των κεφαλών εκτύπωσης που περιέχουν τα ελαττωματικά χρώματα. Εάν δεν είστε βέβαιοι για τα χρώματα που πρέπει να καθαρίσετε, μπορείτε επίσης να επιλέξετε όλες τις κεφαλές εκτύπωσης. Ο καθαρισμός όλων των κεφαλών εκτύπωσης διαρκεί εννέα λεπτά. Ο καθαρισμός ενός ζεύγους κεφαλών εκτύπωσης διαρκεί περίπου έξι λεπτά.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ο καθαρισμός όλων των κεφαλών εκτύπωσης χρησιμοποιεί περισσότερο μελάνι από τον καθαρισμό ενός μόνο ζεύγους.

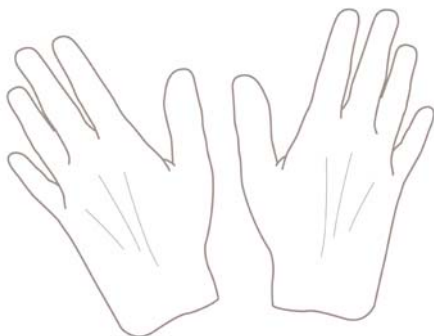
Καθαρισμός του ανιχνευτή ροής της κεφαλής εκτύπωσης

Ο ανιχνευτής ροής της κεφαλής εκτύπωσης είναι ένας αισθητήρας που εντοπίζει τα ακροφύσια των κεφαλών εκτύπωσης τα οποία δεν λειτουργούν, έτσι ώστε να αντικατασταθούν με ακροφύσια που εκτυπώνουν σωστά. Στην περίπτωση που διάφορα σωματίδια, όπως ίνες, τρίχες ή κομμάτια χαρτιού, μπλοκάρουν τον αισθητήρα, επηρεάζεται η ποιότητα εκτύπωσης.

Όταν στον μπροστινό πίνακα εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα που αναφέρει ότι χρειάζεται να εφαρμοστεί η διαδικασία καθαρισμού, συνιστάται να καθαρίσετε τον ανιχνευτή ροής της κεφαλής εκτύπωσης. Εάν δεν καθαρίσετε αμέσως τον ανιχνευτή ροής της κεφαλής εκτύπωσης, ο εκτυπωτής

συνεχίζει να λειτουργεί κανονικά, όμως, η οθόνη του μπροστινού πίνακα εξακολουθεί να εμφανίζει την προειδοποίηση.

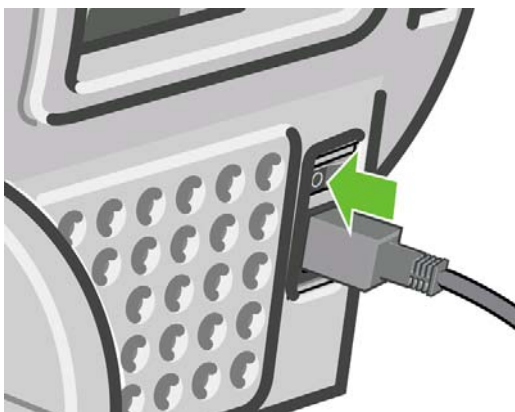
△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Φορέστε γάντια για να μην λερώσετε τα χέρια σας με μελάνι.



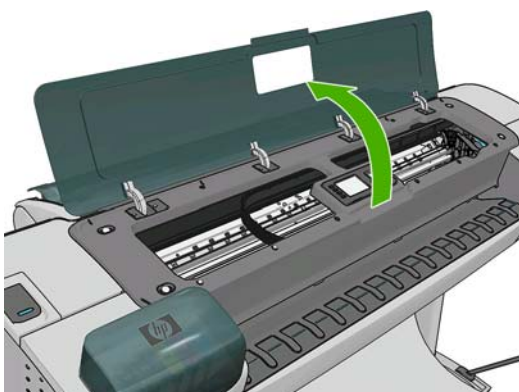
1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή στον μπροστινό πίνακα.



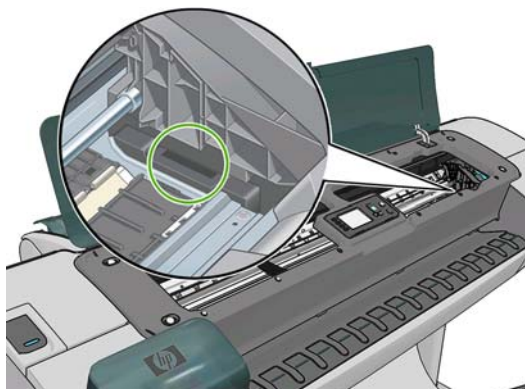
2. Για να αποφύγετε πιθανή ηλεκτροπληξία, σβήστε τον εκτυπωτή και αποσυνδέστε τον από την υποδοχή τροφοδοσίας ρεύματος.



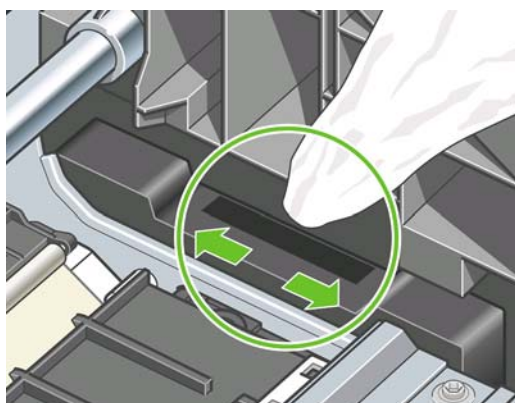
3. Ανοίξτε το παράθυρο.



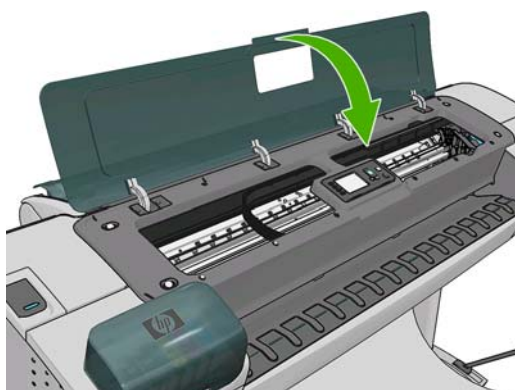
4. Εντοπίστε τον ανιχνευτή ροής της κεφαλής εκτύπωσης που βρίσκεται δίπλα από τον αποθηκευμένο μηχανισμό μεταφοράς των κεφαλών εκτύπωσης.



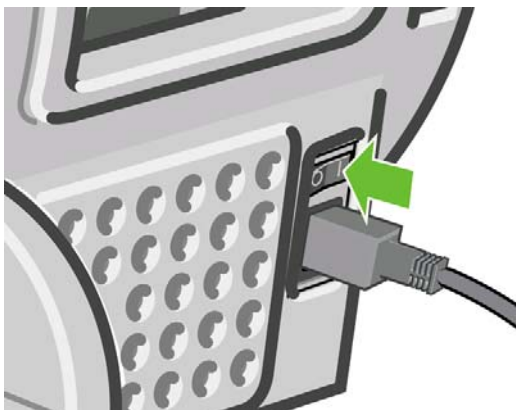
5. Αφαιρέστε οποιαδήποτε σωματίδια που εμποδίζουν τον ανιχνευτή ροής των κεφαλών εκτύπωσης.
6. Με ένα στεγνό, χωρίς ίνες ύφασμα, σκουπίστε την επιφάνεια του ανιχνευτή ροής για να αφαιρέσετε οποιαδήποτε μη ορατά σωματίδια.



7. Κλείστε το παράθυρο.



8. Συνδέστε τον εκτυπωτή στο ρεύμα και ενεργοποιήστε τον.






9. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή από τον μπροστινό πίνακα.





Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης

Η ακριβής ευθυγράμμιση μεταξύ κεφαλών 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.

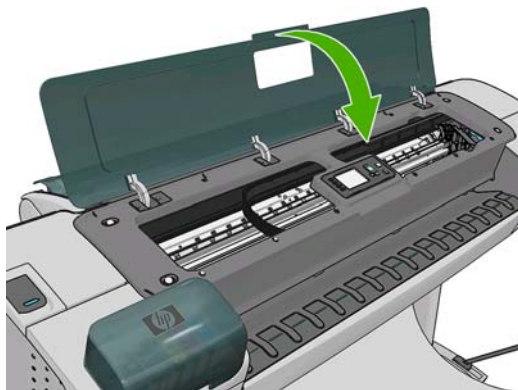
Σε περιπτώσεις όπου υπάρχει εμπλοκή χαρτιού ή αντιμετωπίζετε προβλήματα με την ακρίβεια χρωμάτων, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαχείριση χρώματος στη σελίδα 75](#), ίσως να πρέπει να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης.

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν το χαρτί έχει μπλοκάρει, συνιστάται να επανατοποθετήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης και να ξεκινήσετε εκ νέου τη διαδικασία ευθυγράμμισης με το μενού Image Quality Maintenance (Συντήρηση ποιότητας εικόνας) .
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μην χρησιμοποιείτε διαφανές ή ημιδιαφανές χαρτί για ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης.

Διαδικασία επανατοποθέτησης κεφαλών εκτύπωσης


- Εάν εκτελείται η διαδικασία επανευθυγράμμισης και έχετε τοποθετήσει λάθος χαρτί, πιέστε το πλήκτρο **ακύρωσης** στον μπροστινό πίνακα.
 -  **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μην εκτυπώνετε εάν η διαδικασία επανευθυγράμμισης έχει ακυρωθεί. Μπορείτε να ξεκινήσετε ξανά την ευθυγράμμιση με τη διαδικασία του μενού Image Quality Maintenance (Συντήρηση ποιότητας εικόνας).
- Τοποθετήστε το χαρτί που θέλετε να χρησιμοποιήσετε (δείτε [Χειρισμός χαρτιού στη σελίδα 37](#)). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ρολό ή κομμένα φύλλα, αλλά πρέπει να είναι A3 με οριζόντιο προσανατολισμό ή μεγαλύτερο.
 -  **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μην χρησιμοποιείτε διαφανές ή ημιδιαφανές χαρτί για ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης.

3. Αφαιρέστε και επανατοποθετήστε όλες τις κεφαλές εκτύπωσης (ανατρέξτε στα θέματα [Αφαίρεση κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 131](#) και [Εισαγωγή κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 135](#)). Έτσι θα ξεκινήσει η διαδικασία ευθυγράμμισης των κεφαλών εκτύπωσης.
4. Βεβαιωθείτε ότι το παράθυρο είναι κλειστό, αφού μια πηγή ισχυρού φωτός κοντά στον εκτυπωτή κατά τη διάρκεια της επανευθυγράμμισης των κεφαλών εκτύπωσης μπορεί να επηρεάσει την ευθυγράμμιση.

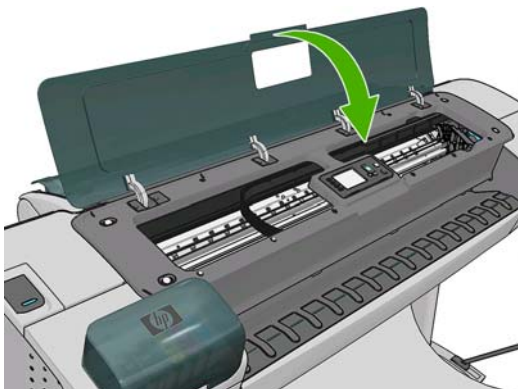


5. Η διαδικασία θα διαρκέσει περίπου 6 λεπτά. Πριν από τη χρήση του εκτυπωτή, περιμένετε μέχρι στην οθόνη του μπροστινού πίνακα να εμφανιστεί μήνυμα για την ολοκλήρωση της διαδικασίας.
 - 📝 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ο εκτυπωτής εκτυπώνει μια εικόνα βαθμονόμησης. Μην ανησυχείτε για την εικόνα. Στην οθόνη του μπροστινού πίνακα εμφανίζονται τυχόν σφάλματα της διαδικασίας.

Διαδικασία του μενού Image Quality Maintenance (Συντήρηση ποιότητας εικόνας)

1. Τοποθετήστε το χαρτί που θέλετε να χρησιμοποιήσετε (δείτε [Χειρισμός χαρτιού στη σελίδα 37](#)). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ρολό ή κομμένα φύλλα, αλλά πρέπει να είναι A3 με οριζόντιο προσανατολισμό ή μεγαλύτερο (420 x 297 mm).
 - ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μην χρησιμοποιείτε διαφανές ή ημιδιαφανές χαρτί για ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης.
2. Από τον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Image Quality Maintenance (Συντήρηση ποιότητας εικόνας) , και μετά **Align printheads** (Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης). Ο εκτυπωτής θα κάνει έλεγχο για να διαπιστωθεί εάν υπάρχει αρκετό χαρτί ώστε να εκτελεστεί η επανευθυγράμμιση.

3. Εάν το τοποθετημένο χαρτί είναι ικανοποιητικό, ο εκτυπωτής θα εκτελέσει την επανευθυγράμμιση και να εκτυπώσει το σχετικό μοτίβο. Βεβαιωθείτε ότι το παράθυρο είναι κλειστό, αφού μια πηγή ισχυρού φωτός κοντά στον εκτυπωτή κατά τη διάρκεια της επανευθυγράμμισης των κεφαλών εκτύπωσης μπορεί να επηρεάσει την ευθυγράμμιση.



4. 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.

Σφάλματα σάρωσης κατά την ευθυγράμμιση

Εάν η διαδικασία ευθυγράμμισης αποτύχει, εμφανίζεται ένα μήνυμα για προβλήματα σάρωσης στον μπροστινό πίνακα. Αυτό σημαίνει ότι η ευθυγράμμιση δεν ολοκληρώθηκε με επιτυχία. Συνεπώς ο εκτυπωτής δεν είναι ευθυγραμμισμένος και η ευθυγράμμιση πρέπει να επαναληφθεί πριν από την εκτύπωση με καλή ποιότητα. Το πρόβλημα μπορεί να οφείλεται στα εξής:

- Το χαρτί που χρησιμοποιήθηκε δεν ήταν έγκυρο. Επαναλάβετε τη διαδικασία με έγκυρο χαρτί
- Προβλήματα στην κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης. Καθαρίστε τις κεφαλές εκτύπωσης (δείτε [Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 185](#))
- Η ευθυγράμμιση έγινε με το παράθυρο ανοιχτό. Επαναλάβετε την ευθυγράμμιση με το παράθυρο κλειστό.

Εάν το πρόβλημα παραμένει μετά από τη χρήση έγκυρου χαρτιού, καθαρισμό των κεφαλών εκτύπωσης και το κλείσιμο του παραθύρου, ίσως υπάρχει βλάβη στο σύστημα σάρωσης που να χρειάζεται επιδιόρθωση ή οι κεφαλές εκτύπωσης, αν και καθαρές, δεν λειτουργούν και πρέπει να αντικατασταθούν.

Μηνύματα κατάστασης για τις κεφαλές εκτύπωσης

Αυτά είναι τα πιθανά μηνύματα σχετικά με την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης:

- **OK:** η κεφαλή εκτύπωσης λειτουργεί κανονικά χωρίς γνωστά προβλήματα
- **Missing (Λείπει):** δεν υπάρχει κεφαλή εκτύπωσης ή δεν έχει εγκατασταθεί σωστά στον εκτυπωτή.
- **Test printhead separately (Δοκιμή της κεφαλής εκτύπωσης ξεχωριστά):** συνιστάται να κάνετε δοκιμή στις κεφαλές εκτύπωσης ξεχωριστά για να βρείτε την ελαττωματική. Αφαιρέστε όλες τις κεφαλές εκτύπωσης και τοποθετήστε τις μία-μία, κλείνοντας την ασφάλεια και το κάλυμμα του μηχανισμού μεταφορά μετά από κάθε εισαγωγή. Στην οθόνη του μπροστινού πίνακα θα εμφανιστεί μήνυμα που υποδεικνύει την ελαττωματική κεφαλή και μήνυμα για επανατοποθέτηση ή αντικατάσταση.
- **Reseat (Επανατοποθέτηση):** προτείνεται να αφαιρέσετε την κεφαλή εκτύπωσης και να την επανατοποθετήσετε. Εάν αυτό αποτύχει, καθαρίστε τις ηλεκτρικές συνδέσεις (δείτε [Ο μπροστινός πίνακας εμφανίζει μήνυμα για επανατοποθέτηση ή αντικατάσταση μιας κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 184](#)). Εάν αυτό αποτύχει, αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης με μια νέα κεφαλή

(δείτε [Αφαίρεση κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 131](#) και [Εισαγωγή κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 135](#)).

- **Replace (Αντικατάσταση):** η κεφαλή εκτύπωσης είναι ελαττωματική. Αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης με μια άλλη που λειτουργεί, ανατρέξτε στην ενότητα [Αφαίρεση κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 131](#) και [Εισαγωγή κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 135](#).
- **Replacement incomplete (Ημιτελής αντικατάσταση):** η διαδικασία αντικατάστασης μιας κεφαλής εκτύπωσης δεν ολοκληρώθηκε με επιτυχία. Ξεκινήστε πάλι τη διαδικασία και αφήστε την να ολοκληρωθεί (δεν χρειάζεται να αλλάξετε τις κεφαλές εκτύπωσης).
- **Remove (Αντικατάσταση):** η κεφαλή εκτύπωσης δεν είναι κατάλληλου τύπου για χρήση σε εκτύπωση.

18 Αντιμετώπιση γενικών προβλημάτων του εκτυπωτή

- Ο εκτυπωτής δεν ενεργοποιείται
- Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει
- Η λειτουργία του εκτυπωτή είναι βραδεία
- Αποτυχίες επικοινωνίας μεταξύ υπολογιστή και εκτυπωτή
- Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο HP Utility
- Αδύνατη πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server
- Αυτόματος έλεγχος συστήματος αρχείων
- Σφάλμα εκχώρησης μνήμης του AutoCAD 2000
- Δεν υπάρχει αποτέλεσμα κατά την εκτύπωση από το Microsoft Visio 2003
- Μη διαθέσιμες δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης κατά την εκτύπωση από το QuarkXpress
- Ειδοποιήσεις εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής δεν ενεργοποιείται

Εάν ο εκτυπωτής δεν ενεργοποιείται (ο μπροστινός πίνακας είναι κενός ή οι διαγνωστικές λυχνίες LED είναι όλες σβηστές), συνιστάται να αντικαταστήσετε το υλικολογισμικό με τον εξής τρόπο.

1. Μεταβείτε στο κέντρο γνωσιακής βάσης (ανατρέξτε στην ενότητα [Κέντρο γνωσιακής βάσης στη σελίδα 203](#)) και εκτελέστε λήψη του υλικολογισμικού.
2. Αποθηκεύστε το υλικολογισμικό σε μια μονάδα USB flash. Υπό ιδανικές συνθήκες, η μονάδα USB flash πρέπει να είναι κενή και διαμορφωμένη για το σύστημα αρχείων FAT.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος. Συνδέστε τη μονάδα USB flash στη θύρα USB του εκτυπωτή και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
4. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα στον μπροστινό πίνακα, πιάστε το πλήκτρο **OK**.
5. Ο εκτυπωτής χρειάζεται περίπου 1 λεπτό για την ανάγνωση του αρχείου υλικολογισμικού και, στη συνέχεια, θα σας ζητήσει να αφαιρέσετε τη μονάδα USB flash.
6. Ο εκτυπωτής εγκαθιστά αυτόματα το νέο υλικολογισμικό και εκτελείται επανεκκίνηση του εκτυπωτή.

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.
- Η ένθεση μπορεί να είναι ενεργοποιημένη (μόνο σειρά T1200) και ο εκτυπωτής περιμένει μέχρι να συμπληρωθεί το χρονικό όριο για ένθεση που έχει καθοριστεί πριν υπολογίσει τις κατάλληλες ενθέσεις. Σε αυτή την περίπτωση, ο μπροστινός πίνακας παρουσιάζει τον υπόλοιπο χρόνο που απαιτείται για ένθεση.
- Ενδέχεται να έχετε λανθασμένη ρύθμιση για τη γλώσσα γραφικών (δείτε [Αλλάξτε τη ρύθμιση της γλώσσας γραφικών στη σελίδα 36](#)).
- Ίσως δεν έχετε εγκαταστήσει στον υπολογιστή το σωστό πρόγραμμα οδήγησης για τον εκτυπωτή σας. Ανατρέξτε στις *οδηγίες για τη μονάδα*.
- Εάν εκτυπώνετε σε φύλλο, πρέπει να καθορίσετε τη ρύθμιση Manual Feed (Μη αυτόματη τροφοδοσία) ως προέλευση χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.
- Ο εκτυπωτής ενδέχεται να κρατάει την εργασία για πληροφορίες χαρτιού (μόνο σειρά T1200) ή λογιστικών. Ανατρέξτε στην ενότητα [Μηνύματα κατάστασης εργασίας \(μόνο σειρά T770 HD και T1200\) στη σελίδα 121](#).
- Ενδέχεται να έχετε ζητήσει προεπισκόπηση εκτύπωσης (μόνο σειρά T1200) από το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Πρόκειται για μια λειτουργία την οποία μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να ελέγξετε ότι η εικόνα είναι αυτή που θέλετε. Σε αυτή την περίπτωση, η προεπισκόπηση εμφανίζεται

στην οθόνη σας και πρέπει να κάνετε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

- Εάν χρησιμοποιείτε Mac OS με σύνδεση USB, ενδέχεται να πρέπει να αλλάξετε την κωδικοποίηση των δεδομένων (μόνο εκτυπωτές PostScript). Επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρυθμίσεις)



και μετά **Printing preferences (Προτιμήσεις εκτύπωσης) > PS > Select encoding (Επιλογή κωδικοποίησης) > ASCII**. Κατόπιν, ρυθμίστε την εφαρμογή για αποστολή δεδομένων ASCII.

Η λειτουργία του εκτυπωτή είναι βραδεία

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; Ορισμένοι τύποι χαρτιού χρειάζονται περισσότερο χρόνο για εκτύπωση, για παράδειγμα, για τα φωτογραφικά χαρτιά και τα χαρτιά με επίστρωση απαιτείται μεγαλύτερος χρόνος στεγνώματος ανάμεσα στα περάσματα. Για να δείτε την τρέχουσα ρύθμιση του εκτυπωτή για τον τύπο χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Προβολή πληροφοριών για το χαρτί στη σελίδα 48](#).
- 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.
- Καθορίσατε για το χρόνο στεγνώματος την επιλογή **Extended** (Παρατεταμένος) στον μπροστινό πίνακα; Αυξήστε το χρόνο στεγνώματος σε **Optimal** (Βέλτιστος).

Αποτυχίες επικοινωνίας μεταξύ υπολογιστή και εκτυπωτή

Ορισμένα συμπτώματα είναι τα ακόλουθα:

- Η οθόνη του μπροστινού πίνακα δεν εμφανίζει το μήνυμα **Receiving (Γίνεται λήψη)** 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 εμφανίζει 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 56](#)).
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής λειτουργεί σωστά όταν εκτυπώνει από άλλες εφαρμογές.

- Ουμνηθείτε 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, δοκιμάστε να τον χρησιμοποιήσετε όταν θα είναι απευθείας συνδεδεμένος στον υπολογιστή σας μέσω καλωδίου USB.
- Εάν ο εκτυπωτής σας είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή σας μέσω οποιασδήποτε άλλης ενδιάμεσης συσκευής, όπως συσκευές για το μοίρασμα θύρας, προσωρινής αποθήκευσης, προσαρμογείς καλωδίων, μετατροπείς καλωδίων, κλπ., δοκιμάστε να τον χρησιμοποιήσετε όταν είναι συνδεδεμένος απευθείας με τον υπολογιστή σας.
- Δοκιμάστε άλλο καλώδιο διασύνδεσης.
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση για τη γλώσσα των γραφικών είναι η σωστή (δείτε [Αλλάξτε τη ρύθμιση της γλώσσας γραφικών στη σελίδα 36](#)).
- Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος απευθείας με καλώδιο USB, αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά το καλώδιο USB με τον υπολογιστή. Επίσης, επιχειρήστε να χρησιμοποιήσετε διαφορετική θύρα USB στον υπολογιστή.

Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο HP Utility

Εάν δεν το έχετε ήδη κάνει, διαβάστε το θέμα [Πρόσβαση στο HP Utility στη σελίδα 32](#).



1. Από τον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Connectivity (Σύνδεση) .
2. Επιλέξτε **Advanced** (Για προχωρημένους) > **Web Services** (Υπηρεσίες Web) > **HP Utility Software** (Λογισμικό HP Utility) > **Enable** (Ενεργοποίηση).
3. Εάν έχετε σύνδεση TCP/IP στον εκτυπωτή, πιέστε το πλήκτρο **Μενού** για να επιστρέψετε στο κύριο μενού και επιλέξτε ξανά το εικονίδιο του μενού Connectivity (Σύνδεση) .
4. Ελέγξτε τον τύπο σύνδεσης που χρησιμοποιείτε.
5. Επιλέξτε **View Information** (Προβολή πληροφοριών).

Εάν η σύνδεση εξακολουθεί να παραμένει αδύνατη, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά με το πλήκτρο **Λειτουργίας** στον μπροστινό πίνακα.

Αδύνατη πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server

Εάν δεν το έχετε ήδη κάνει, διαβάστε το θέμα [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server στη σελίδα 32](#).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν συνδέεστε απευθείας στον εκτυπωτή με καλώδιο USB, χρησιμοποιήστε το HP Utility.

1. Από τον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Connectivity (Σύνδεση) .
2. Επιλέξτε **Advanced** (Για προχωρημένους) > **Embedded Web Server** (Ενσωματωμένος Web server) > **Allow EWS** (Να επιτρέπεται ο EWS) > **On** (Ενεργοποιημένο).
3. Εάν έχετε σύνδεση TCP/IP στον εκτυπωτή, πιέστε το πλήκτρο **Μενού** για να επιστρέψετε στο κύριο μενού και επιλέξτε ξανά το εικονίδιο του μενού Connectivity (Σύνδεση) .
4. Ελέγξτε τον τύπο σύνδεσης που χρησιμοποιείτε.

5. Επιλέξτε **View Information** (Προβολή πληροφοριών).
6. Επιβεβαιώστε ότι βλέπετε ενεργοποιημένη τη σύνδεση IP. Εάν δεν συμβαίνει αυτό, ίσως πρέπει να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική σύνδεση.

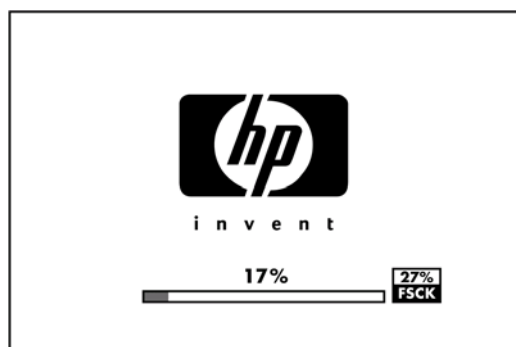
Εάν χρησιμοποιείτε διακομιστή μεσολάβησης, παρακάμψτε το διακομιστή και αποκτήστε απευθείας πρόσβαση στον Web server.

- 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 των εξαιρέσεων, για την οποία ο διακομιστής μεσολάβησης δεν χρησιμοποιείται.
- Στο Safari for Mac OS, 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.

Αυτόματος έλεγχος συστήματος αρχείων

Όταν ενεργοποιείτε τον εκτυπωτή, θα δείτε περιστασιακά μια οθόνη μπροστινού πίνακα παρόμοια με αυτήν που απεικονίζεται παρακάτω.



Εκτελείται έλεγχος συστήματος αρχείων. Μπορεί να διαρκέσει μέχρι 40 λεπτά. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί.

- ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Εάν απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή πριν να ολοκληρωθεί ο έλεγχος συστήματος αρχείων, το σύστημα αρχείων θα μπορούσε να υποστεί σοβαρή καταστροφή, θέτοντας εκτός λειτουργίας τον σκληρό δίσκο του εκτυπωτή. Σε κάθε περίπτωση, ο έλεγχος συστήματος αρχείων θα ξεκινήσει ξανά από την αρχή, όταν ενεργοποιήσετε ξανά τον εκτυπωτή.

Ένας έλεγχος συστήματος αρχείων προγραμματίζεται κάθε 90 ημέρες, προκειμένου να διατηρηθεί η ακεραιότητα του συστήματος αρχείων σκληρού δίσκου.

- 📄 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όταν ο εκτυπωτής ενεργοποιείται ξανά, θα χρειαστούν περίπου τρία λεπτά για να τεθεί σε λειτουργία και να κάνει έλεγχο και προετοιμασία των κεφαλών εκτύπωσης. Όμως, μπορεί να χρειαστούν μέχρι 40 κάτω από ορισμένες συνθήκες όπως, για παράδειγμα, όταν ο εκτυπωτής δεν έχει χρησιμοποιηθεί για μεγάλη χρονική περίοδο και χρειάζεται περισσότερο χρόνο για την προετοιμασία των κεφαλών εκτύπωσης.

Σφάλμα εκχώρησης μνήμης του AutoCAD 2000

Μετά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή, όταν προσπαθείτε να εκτυπώσετε για πρώτη φορά από AutoCAD 2000, μπορεί να εμφανιστεί ένα μήνυμα **Memory allocation error (Σφάλμα εκχώρησης μνήμης)**, μετά από το οποίο η εικόνα σας δεν εκτυπώνεται.

Αυτό οφείλεται σε πρόβλημα του AutoCAD 2000, και μπορεί να διορθωθεί κάνοντας λήψη της ενημερωμένης έκδοσης κώδικα σχεδίασης (**plotupdate.exe**) από την τοποθεσία της Autodesk στο Web, <http://www.autodesk.com/>.

Αξίζει να δοκιμάσετε αυτήν την ενημερωμένη έκδοση κώδικα εάν αντιμετωπίζετε άλλα παράξενα προβλήματα κατά την εκτύπωση από AutoCAD 2000.

Δεν υπάρχει αποτέλεσμα κατά την εκτύπωση από το Microsoft Visio 2003

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προβλήματα κατά την εκτύπωση μεγάλων εικόνων—(μήκους μεγαλύτερου από 3,27 m —) from Microsoft Visio 2003, βλ. την ηλεκτρονική Γνωσιακή Βάση της Microsoft: <http://support.microsoft.com/search/>.

Για την αποφυγή αυτών των προβλημάτων, μπορείτε να μειώσετε την κλίμακα της εικόνας στο Visio σε μέγεθος μικρότερο από 3,27 m και, στη συνέχεια, να αυξήσετε την κλίμακα του σχεδίου στο πρόγραμμα οδήγησης, χρησιμοποιώντας τις επιλογές Resizing Options (Επιλογές αλλαγής μεγέθους) στην καρτέλα **Features** (Δυνατότητες) του προγράμματος οδήγησης για Windows. Εάν η μείωση του μεγέθους στην εφαρμογή και η αύξηση του μεγέθους στο πρόγραμμα οδήγησης ταιριάζουν, το αποτέλεσμα θα είναι το αναμενόμενο.

Μη διαθέσιμες δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης κατά την εκτύπωση από το QuarkXpress

Όταν κάνετε εκτύπωση από το QuarkXPress, οι ακόλουθες δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης δεν είναι διαθέσιμες.

- Print Preview (Προεπισκόπηση εκτύπωσης)
- Rotation (Περιστροφή)
- Resizing (Αλλαγή μεγέθους)
- Δυνατότητες του Microsoft Office ή επιλογές αποθήκευσης χαρτιού
- Εκτύπωση Back to front (Από το τέλος)

Εάν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα οδήγησης HP-GL/2 και HP RTL, οι ακόλουθες δυνατότητες δεν είναι διαθέσιμες.

- Print Preview (Προεπισκόπηση εκτύπωσης)
- Εκτύπωση Back to front (Από το τέλος)

Για να έχετε τα ίδια αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε τις ισοδύναμες δυνατότητες που είναι διαθέσιμες στο QuarkXPress.


Ειδοποιήσεις εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής μπορεί να μεταδώσει δύο τύπους προειδοποιήσεων:

- **Σφάλματα:** Σας ειδοποιεί κυρίως για το γεγονός ότι ο εκτυπωτής δεν είναι δυνατό να εκτυπώσει. Όμως, στο πρόγραμμα οδήγησης, 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. Γενικά, απαιτείται από το χρήστη να πατήσει το πλήκτρο **OK** για επιβεβαίωση, αλλά στην περίπτωση μιας προειδοποίησης, εξαφανίζεται μετά από καθορισμένο χρονικό διάστημα. 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.

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ** Από την οθόνη του μπροστινού πίνακα μπορείτε να ρυθμίσετε τις ειδοποιήσεις ασυμφωνίας χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογές καταλληλότητας χαρτιού \(μόνο σε σειρά T1200\) στη σελίδα 24](#).

- **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:** Για να εμφανίσετε τις ειδοποιήσεις, μεταβείτε στην καρτέλα **Overview** (Επισκόπηση) και ελέγξτε τη λίστα **Items needing attention** (Στοιχεία που χρειάζονται προσοχή) στη δεξιά πλευρά.

Από προεπιλογή, οι ειδοποιήσεις εμφανίζονται μόνο όταν εκτυπώνετε και υπάρχουν προβλήματα εκτύπωσης, για παράδειγμα: το δοχείο έχει χαμηλή στάθμη μελανιού ή δεν έχει μελάνι ή ο εκτυπωτής δεν έχει χαρτί. Εάν οι ειδοποιήσεις είναι ενεργοποιημένες και υπάρχει πρόβλημα που εμποδίζει την εκτύπωση, βλέπετε ένα αναδυόμενο παράθυρο το οποίο εξηγεί γιατί ο εκτυπωτής δεν θα εκτυπώσει. Ακολουθήστε τις οδηγίες για να πετύχετε το επιθυμητό αποτέλεσμα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Υπάρχουν περιβάλλοντα που δεν υποστηρίζουν αμφίδρομη επικοινωνία, για παράδειγμα: ένας υπολογιστής Windows συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή μέσω USB. Σε αυτές τις περιπτώσεις, δεν φτάνουν ειδοποιήσεις στον ιδιοκτήτη της εργασίας.

19 Μηνύματα σφαλμάτων 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, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Ανατρέξτε στην ενότητα [Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 205](#).

Πίνακας 19-1 Μηνύματα κειμένου

Μήνυμα	Σύσταση
[Color] cartridge has expired (Έχει λήξει το [χρώμα] μελάνι στο δοχείο)	Αντικαταστήστε το δοχείο μελανιού. Ανατρέξτε στην ενότητα Χειρισμός δοχείων μελανιού και κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 126 .
[Color] cartridge is missing (Λείπει το δοχείο [χρώμα] μελανιού)	Εισάγετε ένα δοχείο του σωστού χρώματος. Ανατρέξτε στην ενότητα Χειρισμός δοχείων μελανιού και κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 126 .
[Color] cartridge is out of ink (Έχει εξαντληθεί το {χρώμα} μελάνι στο δοχείο)	Αντικαταστήστε το δοχείο μελανιού. Ανατρέξτε στην ενότητα Χειρισμός δοχείων μελανιού και κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 126 .
[Color] printhead #[n] error: not present (Σφάλμα [χρώμα] κεφαλής εκτύπωσης #[αρ.]: δεν υπάρχει)	Τοποθετήστε τη σωστή κεφαλή εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Χειρισμός δοχείων μελανιού και κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 126 .
[Color] printhead #[n] error: please remove (Σφάλμα [χρώμα] κεφαλής εκτύπωσης #[αρ.]: αφαιρέστε την)	Αφαιρέστε τη λανθασμένη κεφαλή εκτύπωσης και τοποθετήστε μια νέα κεφαλή εκτύπωσης σωστού τύπου (χρώματος και αριθμού). Ανατρέξτε στην ενότητα Χειρισμός δοχείων μελανιού και κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 126 .
[Color] printhead #[n] error: replace (Σφάλμα [χρώμα] κεφαλής εκτύπωσης #[αρ.]: αντικαταστήστε την)	Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης που δεν λειτουργεί και τοποθετήστε μια νέα κεφαλή εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Χειρισμός δοχείων μελανιού και κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 126 .
[Color] printhead #[n] error: reseal (Σφάλμα [χρώμα] κεφαλής εκτύπωσης #[αρ.]: επανατοποθετήστε την)	Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την ίδια κεφαλή εκτύπωσης ή επιχειρήστε να καθαρίσετε τις ηλεκτρικές συνδέσεις. Εάν είναι απαραίτητο, εισάγετε νέα κεφαλή εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Ο μπροστινός πίνακας εμφανίζει μήνυμα για επανατοποθέτηση ή αντικατάσταση μιας κεφαλής εκτύπωσης στη σελίδα 184 .
[Color] printhead #[n] out of warranty ([Χρώμα] κεφαλή εκτύπωσης #[αρ.] εκτός εγγύησης)	Η εγγύηση της κεφαλής εκτύπωσης έχει λήξει, λόγω της χρονικής διάρκειας που είναι σε λειτουργία ή λόγω της ποσότητας μελανιού που χρησιμοποιήθηκε.
[Color] printhead #[n] warranty warning (Προειδοποίηση εγγύησης #[n] για την [χρώμα] κεφαλή εκτύπωσης)	Η εγγύηση της κεφαλής εκτύπωσης μπορεί να ακυρωθεί από τη χρήση λανθασμένου είδους μελανιού.

Πίνακας 19-1 Μηνύματα κειμένου (συνέχεια)

Μήνυμα	Σύσταση
IO error (Σφάλμα IO)	Εκτελέστε επανεκκίνηση του εκτυπωτή. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 205 .
IO warning (Προειδοποίηση IO)	Δοκιμάστε ξανά. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 205 .
Paper advance calibration pending (Εκκρεμής βαθμονόμηση προώθησης χαρτιού)	Εκτελέστε βαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού. Ανατρέξτε στην ενότητα Επαναβαθμονόμηση της προώθησης του χαρτιού στη σελίδα 161 .
Paper too small to print paper advance calibration (Το χαρτί είναι πολύ μικρό για εκτύπωση βαθμονόμησης προώθησης χαρτιού)	Αφαιρέστε το χαρτί και τοποθετήστε μεγαλύτερο.
Paper too small to scan paper advance calibration (Το χαρτί είναι πολύ μικρό για εκτύπωση βαθμονόμησης προώθησης χαρτιού)	Αφαιρέστε το χαρτί και τοποθετήστε μεγαλύτερο.
PDL Error: Ink system not ready (Σφάλμα PDL: το σύστημα μελανιού δεν είναι έτοιμο)	Καθαρίστε τις κεφαλές εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 185 .
PDL Error: Job clipped (Σφάλμα PDL: έγινε περικοπή εργασίας)	Η εικόνα είναι πολύ μεγάλη για το χαρτί ή τον εκτυπωτή. Εάν είναι δυνατό, τοποθετήστε μεγαλύτερο χαρτί ή μειώστε το μέγεθος της εικόνας.
PDL Error: memory full (Σφάλμα PDL: πλήρης μνήμη)	Εκτελέστε επανεκκίνηση του εκτυπωτή και στείλτε ξανά την εργασία. Εάν είναι απαραίτητο, απλοποιήστε την εργασία.
PDL Error: out of paper (Σφάλμα PDL: δεν υπάρχει χαρτί)	Τοποθετήστε περισσότερο χαρτί.
PDL Error: parsing error (Σφάλμα PDL: σφάλμα ανάλυσης)	Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση της εργασίας εκτύπωσης από τον εκτυπωτή. Δημιουργήστε την ξανά και επαναλάβετε την αποστολή της. Ελέγξτε τις συνδέσεις καλωδίων.
PDL Error: print mode error (Σφάλμα PDL: σφάλμα λειτουργίας εκτύπωσης)	Ο τύπος χαρτιού ή η ποιότητα εκτύπωσης που έχουν καθοριστεί για την εργασία δεν είναι σωστά. Αλλάξτε τον τύπο του τοποθετημένου χαρτιού ή τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.
PDL Error: printing error (Σφάλμα PDL: σφάλμα εκτύπωσης)	Προσπαθήστε να στείλετε ξανά την εργασία.
PDL Error: virtual memory full (Σφάλμα PDL: πλήρης εικονική μνήμη)	Εκτελέστε επανεκκίνηση του εκτυπωτή και στείλτε ξανά την εργασία. Εάν είναι απαραίτητο, απλοποιήστε την εργασία.
Printhead alignment error: paper too small (Σφάλμα ευθυγράμμισης κεφαλών εκτύπωσης: το χαρτί είναι πολύ μικρό)	Αφαιρέστε το χαρτί και τοποθετήστε μεγαλύτερο.
Replace [color] cartridge (Αντικαταστήστε το δοχείο [χρώμα] μελανιού)	Αντικαταστήστε το δοχείο μελανιού. Ανατρέξτε στην ενότητα Χειρισμός δοχείων μελανιού και κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 126 .
Reseat [color] cartridge (Επανατοποθετήστε το δοχείο [χρώμα] μελανιού)	Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά το ίδιο δοχείο μελανιού. Ανατρέξτε στην ενότητα Χειρισμός δοχείων μελανιού και κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα 126 .
Update: failed. Invalid file (Ενημέρωση: αποτυχία. Μη έγκυρο αρχείο)	Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει το σωστό αρχείο ενημέρωσης υλικολογισμικού. Στη συνέχεια, πραγματοποιήστε ξανά την ενημέρωση.

Πίνακας 19-2 Αριθμητικοί κωδικοί σφαλμάτων

Κωδικός σφάλματος	Σύσταση
01.0, 01.1, 01.2	Εκτελέστε επανεκκίνηση του εκτυπωτή. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 205 .
21, 21.1, 22.0, 22.1, 22.2, 22.3, 24	Εκτελέστε επανεκκίνηση του εκτυπωτή. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 205 .
61:01	Η μορφή χαρτιού είναι λανθασμένη και ο εκτυπωτής δεν μπορεί να επεξεργαστεί την εργασία. Ελέγξτε τη ρύθμιση για τη γλώσσα των γραφικών του εκτυπωτή (δείτε Αλλάξτε τη ρύθμιση της γλώσσας γραφικών στη σελίδα 36). Εάν στέλνετε PostScript από Mac OS μέσω σύνδεσης USB, επιλέξτε κωδικοποίηση ASCII στο πρόγραμμα οδήγησης και στην εφαρμογή. Ελέγξτε για τις πιο πρόσφατες εκδόσεις του υλικολογισμικού και του προγράμματος οδήγησης.
62, 63, 64, 65, 67	Ενημερώστε το υλικολογισμικό του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Ενημέρωση του υλικολογισμικού στη σελίδα 140 .
71.04	Ανεπάρκεια μνήμης. Για να αποφευχθεί κάτι τέτοιο, στο πρόγραμμα οδήγησης HP-GL/2 και HP RTL, επιλέξτε την καρτέλα Advanced (Για προχωρημένους) και, στη συνέχεια, το Send job as a bitmap (Αποστολή εργασίας ως bitmap).
74.1	Επιχειρήστε να ενημερώσετε ξανά το υλικολογισμικό. Μην χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή ενώ η ενημέρωση είναι σε εξέλιξη. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 205 .
79:03	Εκτελέστε επανεκκίνηση του εκτυπωτή. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 205 .
79:04	Ενημερώστε το υλικολογισμικό του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Ενημέρωση του υλικολογισμικού στη σελίδα 140 .
81:01, 86:01	Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στον μπροστινό πίνακα. Ενδέχεται να σας ζητηθεί να εκτελέσετε μια διαδικασία δοκιμής και να σημειώσετε έναν αριθμητικό κωδικό πριν επικοινωνήσετε με την υποστήριξη της HP. Ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 205 .
94, 94.1	Εκτελέστε επανεκκίνηση της βαθμονόμησης χρωμάτων. Ανατρέξτε στην ενότητα Βαθμονόμηση χρώματος στη σελίδα 76 .

20 HP Customer Care

- [Εισαγωγή](#)
- [Υπηρεσίες επαγγελματιών της HP](#)
- [Άμεση υποστήριξη της HP](#)
- [Δυναμική υποστήριξη της HP](#)
- [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 για την υπηρεσία HP Customer Care, επισκεφτείτε τη διεύθυνση:

<http://www.hp.com/go/graphic-arts/>

ή καλέστε μας στον αριθμό (δείτε [Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 205](#)). Για να καταχωρήσετε την εγγύηση:

<http://register.hp.com/>

Υπηρεσίες επαγγελματιών της HP

Κέντρο γνωσιακής βάσης

Απολαύστε έναν κόσμο αποκλειστικών υπηρεσιών και πόρων για να διασφαλίσετε ότι έχετε πάντα την καλύτερη απόδοση από τα προϊόντα και τις λύσεις HP Designjet.

Συμμετάσχετε στην κοινότητα της HP στο κέντρο γνωσιακής βάσης, την κοινότητα για εκτυπώσεις μεγάλης μορφής, για πρόσβαση 24*ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα, για τα εξής:

- Μαθήματα για τα πολυμέσα
- Εγχειρίδια οδηγιών βήμα-βήμα
- Λήψεις — οι τελευταίες εκδόσεις υλικολογισμικού, προγραμμάτων οδήγησης, λογισμικού, προεπιλογές χαρτιού του εκτυπωτή κ.λπ.
- Τεχνική υποστήριξη — ηλεκτρονική αντιμετώπιση προβλημάτων, τηλέφωνα επαφών για την υποστήριξη των πελατών και πολλά άλλα
- 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
- Τελευταίες πληροφορίες για τα προϊόντα — εκτυπωτές, αναλώσιμα, βοηθητικός εξοπλισμός, λογισμικό κ.λπ.
- Κέντρο αναλώσιμων για όλα όσα χρειάζεται να γνωρίζετε για το μελάνι και το χαρτί

Το κέντρο γνωσιακής βάσης διατίθεται στις παρακάτω διευθύνσεις, ανάλογα με τον εκτυπωτή σας:

- <http://www.hp.com/go/T770/knowledgecenter/>
- <http://www.hp.com/go/T770hdd/knowledgecenter/>
- <http://www.hp.com/go/T1200/knowledgecenter/>
- <http://www.hp.com/go/T1200ps/knowledgecenter/>

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.

Κιτ εκκίνησης της HP

Το HP Start-Up Kit (Κιτ εκκίνησης της HP) είναι το CD που παρέχεται μαζί με τον εκτυπωτή σας και περιλαμβάνει το λογισμικό και την τεκμηρίωση του εκτυπωτή.

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/>.

Εγκατάσταση της HP

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

Πρόκειται για μία από τις υπηρεσίες των πακέτων υποστήριξης της HP. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/printservices/>.

Άμεση υποστήριξη της HP

Η επαγγελματική έκδοση άμεσης υποστήριξης της HP είναι ένα πακέτο εργαλείων αντιμετώπισης προβλημάτων της HP τα οποία συλλέγουν πληροφορίες διάγνωσης από τον εκτυπωτή και τις συνταιριάζουν με έξυπνες λύσεις από τις γνωσιακές βάσεις δεδομένων της HP, δίνοντάς σας τη δυνατότητα για όσο το δυνατόν πιο γρήγορη επίλυση των προβλημάτων.

Μπορείτε να ξεκινήσετε μια περίοδο λειτουργίας άμεσης υποστήριξης της HP κάνοντας κλικ στο σύνδεσμο που παρέχεται στη σελίδα αντιμετώπισης προβλημάτων του ενσωματωμένου web server του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web server στη σελίδα 32](#).

Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την άμεση υποστήριξη της HP:

- Πρέπει να έχετε μια σύνδεση TCP/IP στον εκτυπωτή σας, επειδή η πρόσβαση στην άμεση υποστήριξη της HP γίνεται μόνο μέσω του ενσωματωμένου Web server.
- Πρέπει να έχετε πρόσβαση στο Web, επειδή η άμεση υποστήριξη της HP είναι μια υπηρεσία που βασίζεται στο Web.

Σήμερα η άμεση υποστήριξη της HP είναι διαθέσιμη στα αγγλικά, κορεατικά, απλοποιημένα κινέζικα και παραδοσιακά κινέζικα.

Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την άμεση υποστήριξη της HP στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/ispe/>.

Δυναμική υποστήριξη της HP

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 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 Utility για Windows, επιλέξτε το μενού **Tools** (Εργαλεία) και, στη συνέχεια, το **HP Proactive Support** (Δυναμική υποστήριξη HP).
- Στο HP Printer Monitor για Mac OS, επιλέξτε **Preferences** (Προτιμήσεις) > **Monitoring** (Παρακολούθηση) > **HP Proactive Support** (Δυναμική υποστήριξη HP).

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, ενδέχεται να σας ζητηθεί να εκτελέσετε κάποια διαδικασία για να επιλύσετε το πρόβλημα.

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:
 - Τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε (τον αριθμό προϊόντος και τον αριθμό σειράς που υπάρχουν στην ετικέτα στο πίσω μέρος του εκτυπωτή)
 - Εάν υπάρχει κάποιος κωδικός σφάλματος στον μπροστινό πίνακα, σημειώστε τον. Ανατρέξτε στην ενότητα [Μηνύματα σφαλμάτων μπροστινού πίνακα στη σελίδα 199](#)
 - Το αναγνωριστικό υπηρεσίας του εκτυπωτή: Στον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Information (Πληροφορίες) , και μετά **View printer information** (Προβολή πληροφοριών εκτυπωτή)
 - Τον εκτυπωτή 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 του εκτυπωτή (USB ή δίκτυο)

- Το όνομα και την έκδοση λογισμικού που χρησιμοποιείτε
- Εάν είναι δυνατόν, εκτυπώστε τις παρακάτω αναφορές, τις οποίες μπορεί να σας ζητηθεί να τις στείλετε με φαξ στο κέντρο υποστήριξης από όπου ζητάτε βοήθεια: Διαμόρφωση, Έκθεση χρήσης και “όλες τις προαναφερόμενες σελίδες” από τις Πληροφορίες συντήρησης (ανατρέξτε στο θέμα [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.

21 Προδιαγραφές εκτυπωτή

- Προδιαγραφές λειτουργίας
- Φυσικά χαρακτηριστικά
- Προδιαγραφές μνήμης
- Προδιαγραφές ενέργειας
- Οικολογικά χαρακτηριστικά
- Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά
- Ακουστικά χαρακτηριστικά

Προδιαγραφές Λειτουργίας

Πίνακας 21-1 Αναλώσιμα μελάνια HP 72

Κεφαλές εκτύπωσης	Δύο μελάνια σε κάθε κεφαλή εκτύπωσης: γκρι και φωτογραφικό μαύρο, ματ μαύρο και κίτρινο και ματζέντα και κυανό
Δοχεία μελανιού	Τα δοχεία μελανιού περιέχουν 69 ml μελανιού: γκρι, φωτογραφικό μαύρο, κίτρινο, ματζέντα και κυανό Τα δοχεία μελανιού περιέχουν 130 ml μελανιού: γκρι, φωτογραφικό μαύρο, ματ μαύρο, κίτρινο, ματζέντα και κυανό Τα δοχεία μελανιού περιέχουν 300 ml μελανιού (μόνο σειρά T1200): μόνο ματ μαύρο

Πίνακας 21-2 Μεγέθη χαρτιών

	Ελάχιστο	Μέγιστο
Πλάτος ρολού	279 mm	610 mm ή 1118 mm
Μήκος ρολού		91,4 m
Πλάτος φύλλου	210 mm	610 mm ή 1118 mm
Μήκος φύλλου	279 mm	1676 mm

Πίνακας 21-3 Αναλύσεις εκτύπωσης

Ποιότητα εκτύπωσης	Μέγιστες λεπτομέρειες	Πρόγραμμα οδήγησης	Ανάλυση απόδοσης (ppi)	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)
Βέλτιστη (γυαλιστερό χαρτί*)	Ενεργοποίηση	HP-GL/2, HP PCL3 PostScript	1200 × 1200 600 × 600	2400 × 1200 2400 × 1200
	Ενεργοποίηση	Οποιοδήποτε	600 × 600	1200 × 1200
	Απενεργοποίηση			
Βέλτιστη (άλλα χαρτιά)	Απενεργοποίηση	Οποιοδήποτε	600 × 600	1200 × 1200
Κανονική	Απενεργοποίηση	HP-GL/2	600 × 600	1200 × 1200
		PostScript, HP PCL3	300 × 300	1200 × 1200
Γρήγορη	Απενεργοποίηση	HP-GL/2	600 × 600	1200 × 1200
		PostScript, HP PCL3	300 × 300	1200 × 1200
Οικονομική λειτουργία (Βαρύ, με επικάλυψη και γυαλιστερό χαρτί*)	Απενεργοποίηση	Οποιοδήποτε	300 × 300	1200 × 1200
Οικονομική λειτουργία (άλλα χαρτιά)	Απενεργοποίηση	Οποιοδήποτε	300 × 300	600 × 1200

* Για μια λίστα των υποστηριζόμενων γυαλιστερών χαρτιών, ανατρέξτε στην ενότητα [Παραγγελία χαρτιού στη σελίδα 144](#).

Πίνακας 21-4 Περιθώρια

Επάνω δεξιά και αριστερά περιθώρια	5 mm
Κάτω περιθώριο (δευτερεύον άκρο)	5 mm (ρολό)
	17 mm (φύλλο)

Πίνακας 21-5 Μηχανική ακρίβεια

±0,1% του καθορισμένου μήκους του φορέα 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 HP Matte Film.

Πίνακας 21-6 Γλώσσες γραφικών που υποστηρίζονται

HP Designjet	Γλώσσες
T770	HP PCL3 GUI, HP-GL/2 και HP RTL
T770 HD	HP PCL3 GUI, HP-GL/2 και HP RTL, CALS
T770 PS	HP PCL3 GUI, HP-GL/2 και HP RTL, PDF, PostScript
T1200	HP PCL3 GUI, HP-GL/2 και HP RTL, CALS
T1200 PS	HP PCL3 GUI, HP-GL/2 και HP RTL, CALS, PDF, PostScript, TIFF, JPEG

Φυσικά χαρακτηριστικά

Πίνακας 21-7 Φυσικά χαρακτηριστικά εκτυπωτή

	Σειρά HP Designjet T770 24-in	Σειρά HP Designjet T770 44-in	Σειρά HP Designjet T1200
Βάρος	60 kg	81.6 kg	86 kg
Πλάτος	1262 mm	1770 mm	1770 mm
Βάθος	Ελάχιστο: 692 mm	Ελάχιστο: 692 mm	Ελάχιστο: 692 mm
	Μέγιστο: 702 mm	Μέγιστο: 702 mm	Μέγιστο: 722 mm
Ύψος	1049 mm	1049 mm	1046 mm (1046 mm)

Το βάθος μετράται χωρίς τον άνω άξονα, με τους αποστάτες τοίχου προς τα πάνω, το κάλυμμα μελανιών ανοικτό, τα καλύμματα ρολών και το καλάθι κλειστά.

Προδιαγραφές μνήμης

Πίνακας 21-8 Προδιαγραφές μνήμης

HP Designjet	Αποκλειστική μνήμη επεξεργασίας αρχείου *	Σκληρός δίσκος
T770	2 GB	–
T770 HD	8 GB	160 GB
T1200	32 GB	160 GB
T1200 PS	32 GB	160 GB

* φυσική μνήμη DRAM 384 MB

Προδιαγραφές ενέργειας

Πίνακας 21-9 Προδιαγραφές ενέργειας εκτυπωτή

Τροφοδοσία	100–240 V ac ±10%, με αυτόματη προσαρμογή
Συχνότητα	50–60 Hz
Ρεύμα	< 2 A
Κατανάλωση	< 200 W

Οικολογικά χαρακτηριστικά

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις οδηγίες WEEE και RoHS της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Για να προσδιορίσετε την κατάσταση χαρακτηρισμού ENERGY STAR αυτών των μοντέλων προϊόντος, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/energystar/>.

Για τα ενημερωμένα οικολογικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή σας, ανατρέξτε στην διεύθυνση <http://www.hp.com/> και αναζητήστε τα “οικολογικά χαρακτηριστικά”.

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Πίνακας 21-10 Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά εκτυπωτή

	Εύρος θερμοκρασίας	Εύρος υγρασίας
Λειτουργία για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης	22 έως 26°C	30 έως 60%
Λειτουργία για κανονική εκτύπωση	15 έως 35°C	20 έως 80%
Εκτυπωτής χωρίς αναλώσιμα	5 έως 40°C	
Συσκευασμένα αναλώσιμα και εκτυπωτής εκτός λειτουργίας:	-40 έως 60°C	

Ακουστικά χαρακτηριστικά

Προδιαγραφές ακουστικής εκτυπωτή (δηλωμένες σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9296).

Πίνακας 21-11 Προδιαγραφές ακουστικής εκτυπωτή

Επίπεδο ηχητικής ισχύος όταν είναι ανενεργός	4,4 B (A)
Επίπεδο ηχητικής ισχύος όταν λειτουργεί	6,3 B (A)
Πίεση ήχου όταν είναι ανενεργός, σε θέση παριστάμενου ατόμου	29 dB (A)
Πίεση ήχου όταν λειτουργεί, σε θέση παριστάμενου ατόμου	46 dB (A)

Γλωσσάρι

Ακρίβεια χρωμάτων 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.

Αξονας Μια ράβδος που στηρίζει ένα ρολό χαρτιού ενώ χρησιμοποιείται για εκτύπωση.

Γκάμα Η σειρά χρωμάτων και οι τιμές πυκνότητας που είναι δυνατό να αναπαραχθούν σε μια συσκευή εξόδου, όπως εκτυπωτή ή οθόνη.

Διεύθυνση IP Ένα μοναδικό αναγνωριστικό που προσδιορίζει ένα συγκεκριμένο κόμβο σε ένα δίκτυο TCP/IP. Αποτελείται από τέσσερις ακέραιους αριθμούς που διαχωρίζονται με τελείες.

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.

Δοχείο μελανιού Ένα αφαιρούμενο στοιχείο του εκτυπωτή το οποίο αποθηκεύει μελάνι συγκεκριμένου χρώματος και το παρέχει στην κεφαλή εκτύπωσης.

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. Στη σειρά εκτυπωτών HP Designjet T770 και T1200, κάθε κεφαλή εκτύπωσης εκτυπώνει δύο διαφορετικά χρώματα.

Μηχανισμός κοπής 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.

Σταθερότητα χρωμάτων Η δυνατότητα εκτύπωσης των ίδιων χρωμάτων από μια συγκεκριμένη εργασία εκτύπωσης από εκτύπωση σε εκτύπωση και από εκτυπωτή σε εκτυπωτή.

Τυμπανο Η επίπεδη επιφάνεια στο εσωτερικό του εκτυπωτή από την οποία περνάει το χαρτί ενώ πραγματοποιείται εκτύπωση σε αυτό.

Υλικολογισμικό Λογισμικό το οποίο ελέγχει τις λειτουργίες του εκτυπωτή και αποθηκεύεται ημιμόνιμα στον εκτυπωτή (είναι δυνατή η ενημέρωσή του).

Χαρτί Ένα λεπτό, επίπεδο υλικό που έχει κατασκευαστεί για να γίνεται εγγραφή ή εκτύπωση σε αυτό. Συνήθως κατασκευάζεται από κάποιο είδος ινών που πολτοποιούνται, ξηραίνονται και συμπιέζονται.

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.

AppleTalk Ένα πακέτο πρωτοκόλλων που αναπτύχθηκε από την Apple Computer το 1984 για δίκτυα υπολογιστών. Τώρα, στη θέση του η Apple προτείνει δικτύωση TCP/IP.

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 κάποιες προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση του προϊόντος, 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 μείωσης αυτού του τύπου βλάβης, είναι να αγγίζετε οποιοδήποτε εκτεθειμένο γειωμένο τμήμα του προϊόντος (κυρίως μεταλλικά μέρη) πριν από το χειρισμό συσκευών ευαίσθητων στο ηλεκτροστατικό φορτίο (όπως οι κεφαλές 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 συσκευών ευαίσθητων στο ηλεκτροστατικό φορτίο. Επίσης, αποφύγετε την εργασία σε περιβάλλοντα χαμηλής υγρασίας.

Ethernet Μια γνωστή τεχνολογία δικτύωσης υπολογιστών για τοπικά δίκτυα.

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/Έξοδος: αυτός ο όρος περιγράφει το πέρασμα των δεδομένων από μία συσκευή σε άλλη.

ICC Το International Color Consortium, ένας όμιλος εταιρειών που έχουν συμφωνήσει σε ένα κοινό πρότυπο για τα προφίλ χρωμάτων.

Jetdirect Εμπορική ονομασία της HP για τη σειρά διακομιστών εκτύπωσης που δίνουν τη δυνατότητα σε έναν εκτυπωτή να συνδέεται απευθείας με ένα τοπικό δίκτυο.

LED Ενδεικτική λυχνία: μια διάταξη ημιαγωγού που εκπέμπει φως κατά ηλεκτρική διέγερση.

Rendezvous Αρχική ονομασία της Apple Computer για το λογισμικό δικτύωσης, το οποίο αργότερα έγινε γνωστό ως Bonjour.

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.

Ευρετήριο

Σύμβολα/Αριθμοί

4επιλογή μπροστινού πίνακα
βαθμονόμηση προώθησης
χαρτιού 162

A

αδύνατη φόρτωση χαρτιού 151
ακουστικά χαρακτηριστικά 210
Άμεση υποστήριξη 204
Άμεση υποστήριξη της HP 204
αναβάθμιση μνήμης [T770] 148
αναβάθμιση PostScript
[T770] 149
αναγνωριστικό λογαριασμού
[T1200]
απαίτηση 28
αναλύσεις εκτύπωσης 208
αναμονή για χαρτί
[T1200] 155
ανιχνευτής ροής της κεφαλής
εκτύπωσης
καθαρισμός 185
αντιστάθμιση μαύρου σημείου 85
άξονας
τοποθέτηση ρολού 39
αποθήκευση του εκτυπωτή 140
αποκοπή εικόνας 178
αποστάτες τοίχου 8
απώλεια αντικειμένων PDF 179
αργή εκτύπωση 194
αριθμός τηλεφώνου 206
ασπρόμαυρη 67
ασφάλεια 28
ασφαλής διαγραφή δίσκου 141
αφαίρεση χαρτιού
ρολό 44
φύλλο 47

B

βαθμονόμηση
χρώμα 76
βιβλίο διεγμάτων PANTONE 85

Γ

γλώσσα 32
γλώσσες γραφικών 209
γραμμές περικοπής [T1200] 69

Δ

διαβαθμίσεις του γκρι 67
διαβάθμιση γραμμών 169
διαγνωστική εκτύπωση
εικόνων 179
διαγραφή δίσκου, ασφαλής 141
διαγραφή σκληρού δίσκου με
ασφάλεια 141
διακομιστής εκτυπώσεων
Jetdirect 149
διαμόρφωση 34
διαχείριση χρωμάτων
από τα προγράμματα
οδήγησης 78
από τα προγράμματα
οδήγησης PS 82
από τον μπροστινό πίνακα 86
από EWS [T1200] 84
επιλογές 78
διαχείρισης χρωμάτων
διαδικασία 76
διεύθυνση IP 33
δοχείο μελανιού
αδύνατη εισαγωγή 184
αφαίρεση 128
εισαγωγή 129
κατάσταση 127
παραγγελία 144
πληροφορίες 127
προδιαγραφές 208
συντήρηση 139
Δυναμική υποστήριξη 204
Δυναμική υποστήριξη της
HP 204
δυνατότητες προγράμματος
οδήγησης
QuarkXpress 197
δύο ρολά [T1200] 53

E

Εγκατάσταση της HP 204
ειδοποιήσεις
ενεργοποίηση και
απενεργοποίηση 27
προειδοποιήσεις 198
σφάλματα 198
εκτυπώσεις με γδαρσίματα 173
εκτυπώσεις με γρατσουνιές 173
εκτύπωση αρχείου [T1200] 57
εκτύπωση εργασίας
χρήση μελανιού 124
εκτύπωση με συντομεύσεις 61
εκτύπωση πρόχειρου 65
εκτύπωση χωρίς επιτήρηση
[T1200] 73
εκτυπωτής πολλαπλών ρολών
[T1200] 53
έλεγχος πρόσβασης 28
έλεγχος συστήματος
αρχείων 196
ενέργεια ασυμβατότητας χαρτιού
[T1200] 24
ενεργοποίηση/απενεργοποίηση
βομβητή 34
ενημέρωση λογισμικού 141
ενημέρωση υλικολογισμικού 140
ένθεση [T1200]
ενεργοποίηση και
απενεργοποίηση 25
ενσωματωμένος Web server
χρήση μελανιού και
χαρτιού 124
Ενσωματωμένος Web server
αδύνατη πρόσβαση 195
γλώσσα 33
ουρά εργασιών [T1200] 117
προεπισκόπηση εργασιών
[T1200] 118
πρόσβαση 32
στατιστικά στοιχεία χρήσης του
εκτυπωτή 124

- εξαρτήματα
 - παραγγελία 148
- εξοικονόμηση
 - μελανιού 72
 - χαρτιού 70
- εξομοίωση PANTONE 82
- εξωτερικός σκληρός δίσκος [T1200] 149
- επανεκτύπωση εργασίας 120
- επανεκτύπωση τελευταίας εκτυπωμένης εργασίας 69
- επεκτάσεις εγγυήσεων 204
- επικαλυπτόμενες γραμμές 63
- επικοινωνία υπολογιστή
 - ζητήματα επικοινωνιών εκτυπωτή/υπολογιστή 194
- επιλογές εναλλαγής ρολών [T1200] 24
- επιλογή μπροστινού πίνακα
 - επιλογή γλώσσας γραφικών 36
- επιλογή μπροστινού πίνακα
 - αλλαγή μεγέθους 63
 - αντικατάσταση δοχείων μελανιού 128
 - αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης 132
 - αντιστάθμιση μαύρου σημείου 87
 - βαθμονόμηση χρωμάτων 77
 - εκτύπωση διαγνωστικής εικόνας 180
 - ενέργεια ασυμβατότητας χαρτιού 24
 - ενεργοποίηση γραμμών περικοπής 69
 - ενεργοποίηση κοπής 51
 - ενεργοποίηση μέγιστων λεπτομερειών 67
 - ενεργοποίηση οικονομικής λειτουργίας 66
 - ενεργοποίηση
 - συγχώνευσης 64
 - εξομοίωση εκτυπωτή 87
 - εξομοίωση PANTONE 87
 - επιαναφορά προώθησης χαρτιού 163
 - επιανεκτύπωση 121
 - επιανεκτύπωση τελευταίας εργασίας 69
 - επιλογές εναλλαγής ρολών 25
 - επιλογή ενεργού ρολού 25
 - επιλογή κοντράστ οθόνης 34
 - επιλογή μεγέθους χαρτιού 59
- επιλογή τύπου χαρτιού 153, 154
- επιλογή χρονικού ορίου // O 177
- επιλογή χρόνου
 - στεγνώματος 51
- εσωτερικές εκτυπώσεις 11
- ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης 189
- καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης 185
- λογισμικό HP Utility 195
- μετακίνηση χαρτιού 50
- να επιτρέπεται ο EWS 195
- πληροφορίες για την κεφαλή εκτύπωσης 131, 168, 172
- πληροφορίες δοχείων μελανιών 127
- ποιότητα εκτύπωσης 59
- προβολή πληροφοριών εκτυπωτή 205
- προβολή πληροφοριών σύνδεσης 195, 196
- προβολή φορτωμένου χαρτιού 48
- προστασία ρολού 73
- προφίλ προέλευσης CMYK 87
- προφίλ προέλευσης RGB 87
- ρύθμιση προώθησης χαρτιού 162
- σκοπός απόδοσης 87
- τροφοδοσία και αποκοπή φόρμας 9, 51, 52, 160, 161
- χρώμα/κλίμακα του γκρι 87
- select language 32
- view configuration 16
- επιλογή στον μπροστινό πίνακα
 - επιλογή χρόνου αναμονής 72
- επιλογή του μπροστινού πίνακα
 - αφαίρεση χαρτιού 44
- εργασία
 - δημιουργία 57
 - υποβολή [T1200] 57
- εργασία εκτύπωσης
 - δημιουργία 57
 - ένθεση [T1200] 70
 - υποβολή [T1200] 57
 - χρήση χαρτιού 124
- έργο, εκτύπωση 91
- εσωτερικές εκτυπώσεις 11
- Θ
 - θολές γραμμές 171
- θύρες 8
- θύρες επικοινωνίας 8
- K**
 - καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης προδιαγραφές 208
 - καθαρισμός του εκτυπωτή 139
 - καθαρισμός του τύμπανου 174
 - καθαρισμός τύμπανου 174
 - καλάθι
 - προβλήματα εξόδου 160
 - καταλληλότητα χαρτιού [T1200] 24
 - κατάσταση εκτυπωτή 139
 - κατάσταση εργασίας 121
 - Κέντρο γνωσιακής βάσης 203
 - κεφαλή εκτύπωσης
 - αδυναμία εισαγωγής 184
 - αντικατάσταση, επανατοποθέτηση 184
 - αφαίρεση 131
 - εισαγωγή 135
 - ευθυγράμμιση 188
 - καθαρισμός 185
 - κατάσταση 131
 - παραγγελία 144
 - πληροφορίες 130
 - προδιαγραφές 208
 - Kit εκκίνησης της HP 204
 - kit συντήρησης 141
 - κομμένη στο κάτω μέρος 177
 - κοντράστ στον μπροστινό πίνακα 34
 - κοπή
 - ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση 51
- Λ**
 - λειτουργία
 - ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του εκτυπωτή 31
 - λεπτές γραμμές 168
 - λογισμικό 10
 - λογισμικό εκτυπωτή
 - κατάργηση εγκατάστασης στα Windows 16
 - κατάργηση εγκατάστασης Mac OS 21
 - λογιστικά 124
- M**
 - μέγεθος χαρτιού 59

- μελάνι
 - οικονομική χρήση 72
 - χρήση 124
- μετακίνηση του εκτυπωτή 140
- μη ευθυγραμμισμένα χρώματα 169
- μηνύματα σφαλμάτων, μπροστινός πίνακας 199
- μηχανική ακρίβεια 209
- μοντέλα εκτυπωτή 4
- μοντέλα, εκτυπωτής 4
- μπροστινή όψη 6
- μπροστινός πίνακας
 - γλώσσα 32
 - κοντράστ 34
 - μονάδες 34
- N**
- νυχτερινή εκτύπωση [T1200] 73
- Ξ**
- ξεθώριασμα χρωμάτων 177
- O**
- ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει 193
- ο εκτυπωτής δεν ενεργοποιείται 193
- οικολογικά χαρακτηριστικά 210
- ουρά εργασιών
 - Ενσωματωμένος Web server [T1200] 117
- Π**
- Πακέτα υποστήριξης της HP 204
- παραγγελία
 - δοχεία μελανιού 144
 - εξαρτήματα 148
 - κεφαλές εκτύπωσης 144
 - χαρτί 144
- παρουσίαση, εκτύπωση 101
- περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά 210
- περιθώρια
 - κανένα [T1200] 67
 - προδιαγραφή 209
- περικοπή PDF 179
- πίσω όψη 7
- πλήκτρο μπροστινού πίνακα
 - αφαίρεση χαρτιού [T770] 9
 - παύση εκτύπωσης [T1200] 9
 - προβολή πληροφοριών 9
 - προβολή στάθμης μελανιών 9
- πληροφορίες χρήσης
 - ενεργοποίηση και απενεργοποίηση 26
- ποιότητα εκτύπωσης
 - επιλογή 58
- ποιότητα, υψηλή 66
- προβλήματα δημιουργίας λωρίδων 161
- προβλήματα εικόνας
 - αποκοπή εικόνας 178
 - απώλεια αντικειμένων 179
 - κομμένη στο κάτω μέρος 177
 - προβλήματα PDF 179
 - Visio 2003 197
- προβλήματα με τη φόρτωση χαρτιού 151
- προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης
 - άκρες με διαβάθμιση ή δεν είναι ευκρινείς 175
 - άκρες πιο σκούρες από το αναμενόμενο 175
 - ασυνεχείς γραμμές 170
 - γδαρσίματα 173
 - γενικά 166
 - γρατσουνιές 173
 - δημιουργία λωρίδων 167
 - διαβάθμιση γραμμών 169
 - θολές γραμμές 171
 - κάθετες γραμμές διαφορετικών χρωμάτων 176
 - κάτω μέρος της εκτύπωσης 175
 - λεπτές γραμμές 168
 - λευκές κηλίδες 176
 - μαύρο μελάνι, βγαίνει 174
 - μη επίπεδο χαρτί 172
 - μη ευθυγραμμισμένα χρώματα 169
 - οδηγός 166
 - οριζόντιες γραμμές 167
 - σημάδια μελανιού 173
- προδιαγραφές
 - αναλύσεις εκτύπωσης 208
 - αναλώσιμα μελάνια 208
 - γλώσσες γραφικών 209
 - ενέργεια 210
 - λειτουργία 208
 - μέγεθος χαρτιού 208
 - μηχανική ακρίβεια 209
 - μνήμη 209
 - περιθώρια 209
 - σκληρός δίσκος 209
- προδιαγραφές ενέργειας 210
- προδιαγραφές λειτουργίας 208
- προδιαγραφές μνήμης 209
- προδιαγραφές σκληρού δίσκου 209
- προεπισκόπηση εκτύπωσης 64
- προεπισκόπηση εργασιών
 - Ενσωματωμένος Web server [T1200] 118
- προσαρμογή κλίμακας εκτύπωσης 62
- προστασία ρολού [T1200] 73
- προτιμήσεις προγράμματος
 - οδήγησης 29
- προτιμήσεις, πρόγραμμα οδήγησης για Windows 29
- προφυλάξεις ασφαλείας 2
- πρόχειρο για αναθεώρηση, εκτύπωση 89
- P**
- ρολό χαρτιού
 - τοποθέτηση 40
 - τοποθέτηση στον άξονα 39
- Ρυθμίσεις δικτύου 34
- Σ**
- σε αναμονή για χαρτί
 - ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση 156
- σκληρός δίσκος, εξωτερικός [T1200] 149
- στατιστικά στοιχεία
 - δοχείο μελανιού 127
 - χρήση του εκτυπωτή 124
- στοιχεία του εκτυπωτή 6
- στόχος απόδοσης 85
- σύνδεση του εκτυπωτή
 - απευθείας σύνδεση με υπολογιστή Mac OS 19
 - απευθείας σύνδεση με υπολογιστή Windows 15
 - δίκτυο των Windows 14
 - δίκτυο Mac OS X 16
 - επιλογή μεθόδου 14
- συντομεύσεις 61
- σφάλμα μνήμης (AutoCAD) 197
- T**
- τα κύρια στοιχεία του εκτυπωτή 6
- τα κύρια χαρακτηριστικά του εκτυπωτή 4
- το χαρτί δεν υπάρχει στο πρόγραμμα οδήγησης 153

τοποθέτηση χαρτιού
μη δυνατή τοποθέτηση
ρολού 151
ρολό στον άξονα 39
ρολό στον εκτυπωτή 40
φύλλο 45
τύποι χαρτιού 144

Υ
υπηρεσίες υποστήριξης
Άμεση υποστήριξη της
HP 204
Δυναμική υποστήριξη της
HP 204
εγκατάσταση του
εκτυπωτή 204
επεκτάσεις εγγυήσεων 204
Κέντρο γνωσιακής βάσης 203
Kit εκκίνησης της HP 204
Πακέτα υποστήριξης της
HP 204
Υποστήριξη της HP 205
HP Customer Care 203
υποβολή εργασίας [T1200] 57
Υποστήριξη πελατών 203
Υποστήριξη της HP 205

Φ
φόρτωση χαρτιού
αδύνατη φόρτωση 151
γενικές συμβουλές 38
δεν είναι δυνατή η φόρτωση
ρολού 151
δεν είναι δυνατή η φόρτωση
φύλλου 152
το χαρτί δεν υπάρχει στο
πρόγραμμα οδήγησης 153
φυσικά χαρακτηριστικά 209

Χ
χαρακτηριστικά
ακουστικά 210
οικολογικά 210
περιβαλλοντικά 210
φυσικά 209
χαρακτηριστικά του εκτυπωτή 4
χαρτί
αδύνατη φόρτωση 151
βαθμονόμηση της προώθησης
του χαρτιού 161
διατήρηση 50
εκτύπωση σε εσφαλμένο
χαρτί 154

εκτύπωση σε τοποθετημένο
χαρτί 62, 154
εμφάνιση πληροφοριών 49
επιλογή τύπου 62
λήψη προεπιλογών 49
μεγέθη (μέγιστο και
ελάχιστο) 208
μέγεθος 59
μετακίνηση 50
μη επίπεδο χαρτί 172
μηνύματα σφαλμάτων για την
τοποθέτηση 152
μπλοκαρισμένο 157
οικονομική χρήση 70
προβλήματα εξόδου στο
καλάθι 160
προβολή πληροφοριών 48
προεπιλογές 49
προώθηση 52
το χαρτί δεν υπάρχει στο
πρόγραμμα οδήγησης 153
τροφοδότηση και κοπή 52
χρήση 124
χαρτί σε ρολό
αφαίρεση 44
χαρτί σε φύλλα
αφαίρεση 47
τοποθέτηση 45
χρήση του παρόντος
εγχειριδίου 2
χρόνος αναμονής για την
κατάσταση αδρανοποίησης 34
χρόνος στεγνώματος
αλλαγή 50
χρώμα
βαθμονόμηση 76
εξομοίωση 82
εξομοίωση εκτυπωτή 79
επιλογές ρύθμισης 79
μη ακριβές 176
ξεθώριασμα 177
πλεονεκτήματα 76
προφίλ 76
CMYK 76
RGB 76

A
Autodesk Design Review
εκτύπωση από 91

C
CD HP Start-Up Kit (Kit εκκίνησης
της HP) 2

F
front panel option
enable buzzer 34
modify configuration 35
select units 34
sleep mode wait time 34

G
graininess 172

H
HP Customer Care 203
HP-GL/2 36
HP Utility
αδύνατη η πρόσβαση 195
γλώσσα 33
πρόσβαση 32

L
line length accuracy 171

M
Microsoft Office
εκτύπωση από 109

P
print-quality problems
graininess 172
inaccurate line lengths 171

Q
QuarkXPress, μη διαθέσιμες
δυνατότητες προγράμματος
οδήγησης 197

V
Visio 2003, δεν υπάρχει
αποτέλεσμα 197