



Σειρά εκτυπωτών φωτογραφιών HP Designjet Z2100 series

Οδηγός γρήγορης αναφοράς



Νομικές σημειώσεις

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

The only warranties for HP Products and services are set forth in the express warranty statement accompanying such products and services. Τίποτα απ' όσα αναφέρονται στο παρόν δεν θα πρέπει να θεωρηθούν ότι αποτελούν πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις στο παρόν.

Εμπορικά σήματα

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

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

Η ονομασία Energy Star® είναι σήμα κατατεθέν στις Η.Π.Α. της Environmental Protection Agency.

Η ονομασία Windows® είναι σήμα κατατεθέν στις Η.Π.Α. της Microsoft Corporation.

Πίνακας περιεχομένων

1 Εισαγωγή	
Προφυλάξεις ασφαλείας	1
Ο μπροστινός πίνακας	2
Λογισμικό εκτυπωτή	3
2 Προσαρμογή του εκτυπωτή	
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του εκτυπωτή	5
Πρόσβαση στο HP Easy Printer Care (Windows) ή στο HP Printer Utility (Mac OS)	6
Πρόσβαση στον ενσωματωμένο web server	7
3 Χειρισμός χαρτιού	
Επιλογή του άξονα που θα χρησιμοποιηθεί	9
Τοποθέτηση ρολού στον άξονα	9
Φόρτωση ρολού στον εκτυπωτή	11
Διαδικασία εύκολης φόρτωσης	12
Διαδικασία από το μενού χαρτιού	14
Αφαίρεση ρολού	16
Διαδικασία με το πλήκτρο Αφαίρεσης χαρτιού με χαρτί σε ρολό	16
Διαδικασία από το μενού χαρτιού με χαρτί στο ρολό	16
Διαδικασία εξαγωγής του χαρτιού από το ρολό	16
Τοποθέτηση ενός φύλλου χαρτιού	17
Διαδικασία εύκολης φόρτωσης	17
Διαδικασία από το μενού χαρτιού	19
Αφαίρεση μεμονωμένου φύλλου χαρτιού	20
Διαδικασία με το πλήκτρο Αφαίρεσης χαρτιού	21
Διαδικασία από το μενού χαρτιού	21
4 Εκτύπωση	
Επιλογή ποιότητας εκτύπωσης	23
Επιλογή μεγέθους χαρτιού	24
Ορισμός επιλογών περιθωρίων	25
Εκτύπωση με συντομεύσεις	25
5 Διαχείριση χρώματος	
Βαθμονόμηση χρώματος	27
6 Συντήρηση του εκτυπωτή	
Καθαρισμός του εξωτερικού του εκτυπωτή	29

Συντήρηση των κασετών μελανιού	29
Ενημέρωση του υλικολογισμικού	29
7 Εξαρτήματα	
Τρόπος παραγγελίας αναλωσίμων και βοηθητικού εξοπλισμού	31
Παραγγελία αναλωσίμων μελανιού	31
Παραγγελία χαρτιού	32
Μη προτεινόμενοι τύποι χαρτιών	32
Παραγγελία εξαρτημάτων	33
8 Αντιμετώπιση προβλημάτων χαρτιού	
Το χαρτί έχει μπλοκαριστεί	35
9 Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας στην εκτύπωση	
Γενικές συμβουλές	39
Δημιουργία οριζόντιων γραμμών κατά μήκος της εικόνας (δημιουργία λωρίδων)	39
Ολόκληρη η εικόνα είναι θολή ή κοκκώδης	41
Τα χρώματα δεν είναι ακριβή	42
Ακρίβεια χρωμάτων, με χρήση εικόνων EPS ή PDF σε εφαρμογές διάταξης σελίδας	42
Η εικόνα είναι κομμένη	43
10 Μηνύματα σφαλμάτων μπροστινού πίνακα	
11 Υποστήριξη πελατών της HP	
Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP	49
Αριθμοί τηλεφώνων	50
Ευρετήριο	53

1 Εισαγωγή

Προφυλάξεις ασφαλείας

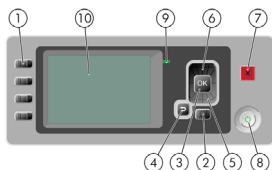
Οι παρακάτω προφυλάξεις διασφαλίζουν τη σωστή χρήση του εκτυπωτή και αποτρέπουν την πρόκληση βλάβης στον εκτυπωτή. Πρέπει πάντα να ακολουθείτε αυτές τις προφυλάξεις.

- Χρησιμοποιείτε την τάση τροφοδοσίας που καθορίζεται στο 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 σαν 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 49](#).
- Χρησιμοποιείτε μόνο το ηλεκτρικό καλώδιο της HP που συνοδεύει 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.
- Μην αφήνετε μέταλλο ή υγρά (εκτός από αυτά που χρησιμοποιούνται στα κιτ καθαρισμού της HP) να έρθουν σε επαφή με τα εσωτερικά μέρη του εκτυπωτή. Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή άλλοι σοβαροί κίνδυνοι.
- Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία του εκτυπωτή και βγάλτε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα σε οποιαδήποτε από τις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν βάζετε τα χέρια σας μέσα στον εκτυπωτή
 - Εάν υπάρχει καπνός ή ασυνήθιστη μυρωδιά που προέρχεται από τον εκτυπωτή
 - Εάν ο εκτυπωτής κάνει ασυνήθιστο θόρυβο που δεν ακούγεται κατά την κανονική λειτουργία
 - Ένα κομμάτι μετάλλου ή υγρό (που δεν ανήκει στις διαδικασίες καθαρισμού και συντήρησης) έρθει σε επαφή με τα εσωτερικά μέρη του εκτυπωτή
 - Κατά τη διάρκεια καταιγίδας (κερανοί/αστραπές)
 - Κατά τη διάρκεια διακοπής ρεύματος.

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 τα δοχεία μελανιού, τις κεφαλές εκτύπωσης, το χαρτί και τις εργασίες εκτύπωσης
- Παρουσιάζει προειδοποιητικά μηνύματα και μηνύματα ασφαμάτων, 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 *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD



Ο μπροστινός πίνακας έχει τα εξής στοιχεία:

1. Πλήκτρα άμεσης πρόσβασης:

- Πρώτο πλήκτρο: Προβολή της στάθμης μελανιού. Ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD
- Δεύτερο πλήκτρο: Προβολή τοποθετημένου χαρτιού. Ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD
- Τρίτο πλήκτρο: Αφαίρεση του χαρτιού. Δείτε [Αφαίρεση ρολού στη σελίδα 16](#) και [Αφαίρεση μεμονωμένου φύλλου χαρτιού στη σελίδα 20](#)
- Τέταρτο πλήκτρο: Αλλαγή σελίδας και κόψιμο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD

2. Πλήκτρο **Μενού** - Πιέστε για επιστροφή στο κύριο μενού στην οθόνη του μπροστινού πίνακα. Εάν βρίσκεστε ήδη στο κύριο μενού, θα εμφανιστεί η οθόνη κατάστασης.
3. 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.
4. 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.
5. 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.

6. Πλήκτρο **Επάνω** - 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.
7. Πλήκτρο **Ακύρω** - Για ακύρωση μιας διαδικασίας ή ενέργειας.
8. Πλήκτρο **τροφοδοσίας** - Για απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση του εκτυπωτή και διαθέτει επίσης μια λυχνία για να υποδεικνύει την κατάσταση του εκτυπωτή. Εάν η λυχνία του πλήκτρου τροφοδοσίας είναι σβηστή, τότε η συσκευή είναι απενεργοποιημένη. Εάν η λυχνία του πλήκτρου τροφοδοσίας αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα, τότε η συσκευή είναι ενεργοποιημένη. Εάν η λυχνία του πλήκτρου τροφοδοσίας είναι αναμμένη με πράσινο χρώμα, τότε η συσκευή είναι ενεργοποιημένη. Εάν η λυχνία του πλήκτρου τροφοδοσίας είναι αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα, τότε η συσκευή είναι σε αναμονή. Εάν η λυχνία του πλήκτρου τροφοδοσίας αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα, τότε πρέπει να προσέξετε τη συσκευή.
9. **Φωτεινή ένδειξη (LED)** - Υποδεικνύει τη κατάσταση του εκτυπωτή. Εάν η φωτεινή ένδειξη είναι σταθερά πράσινη, τότε η συσκευή είναι έτοιμη. Εάν αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα, τότε η συσκευή είναι κατελημμένη. Εάν είναι σταθερά αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα, τότε υπάρχει σφάλμα συστήματος. Εάν αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα, τότε πρέπει να προσέξετε τον εκτυπωτή.
10. **Οθόνη μπροστινού πίνακα** - Παρουσιάζει ενδείξεις σφαλμάτων, προειδοποιήσεις και πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του εκτυπωτή.

Για την **επισημανση** ενός στοιχείου στην οθόνη του μπροστινού πίνακα, πιάστε το πλήκτρο **Επάνω** ή **Κάτω** μέχρι το στοιχείο να επισημανθεί.

Για την **επιλογή** ενός στοιχείου στην οθόνη του μπροστινού πίνακα, πρώτα επισημανέτε το και μετά πιάστε 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 raster PCL3, το κύριο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή
- Το πρόγραμμα HP Easy Printer Care (Windows) ή το βοηθητικό πρόγραμμα HP Printer Utility (Mac OS), ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στο HP Easy Printer Care \(Windows\) ή στο HP Printer Utility \(Mac OS\) στη σελίδα 6](#), σας δίνουν τη δυνατότητα 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
 - Προβολή πληροφοριών για τα λογιστικά εργασιών, ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD
 - Ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή. Δείτε [Ενημέρωση του υλικολογισμικού στη σελίδα 29](#)
 - Αλλαγή διαφόρων ρυθμίσεων [στην καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις)]

- Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web, ο οποίος εκτελείται στον εκτυπωτή και σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web σε οποιονδήποτε υπολογιστή, για την εκτέλεση αναβάθμισης HP-GL/2 και τον έλεγχο των επιπέδων του μελανιού και της κατάστασης του εκτυπωτή. Δείτε [Πρόσβαση στον ενσωματωμένο web server στη σελίδα 7](#).
- Το πρόγραμμα οδήγησης RTL και HP-GL/2 για Windows, είναι απαραίτητο εάν έχετε την αναβάθμιση HP-GL/2

2 Προσαρμογή του εκτυπωτή

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του εκτυπωτή



Συμβουλή Ο εκτυπωτής είναι συμβατός με το Energy Star και μπορείτε να τον αφήσετε ενεργοποιημένο 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 (από προεπιλογή 30 λεπτά), θα εξοικονομήσει ενέργεια μεταβαίνοντας στη λειτουργία αναμονής. Εντούτοις, οποιαδήποτε ενέργεια στην οθόνη του μπροστινού πίνακα του εκτυπωτή θα τον κάνει να επιστρέψει στην ενεργή λειτουργία και μπορεί να συνεχίσει την εκτύπωση άμεσα. Για να αλλάξετε το χρόνο της κατάστασης αδράνειας, ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD.



Σημείωση Στη λειτουργία αναμονής, ο εκτυπωτής ενεργοποιείται κατά διαστήματα για να εκτελέσει τη διαδικασία συντήρησης στις κεφαλές εκτύπωσης. Έτσι αποτρέπεται η ανάγκη για μεγάλη προετοιμασία μετά από μακροχρόνιες περιόδους αδράνειας.

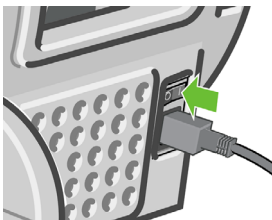
Ο εκτυπωτής έχει τρία επίπεδα κατανάλωσης ενέργειας.

- 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

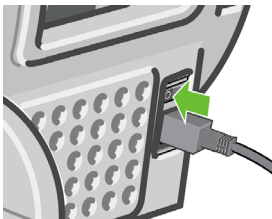
Εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε ή να επαναφέρετε τις αρχικές ρυθμίσεις του εκτυπωτή, η κανονική και προτεινόμενη μέθοδος είναι να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **λειτουργίας** στον μπροστινό πίνακα.



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.



Συμβουλή Σας συνιστούμε να αφήνετε τον εκτυπωτή ενεργοποιημένο ή σε λειτουργία αναμονής για να αποφύγετε τη σπατάλη μελανιού και χρόνου.

Πρόσβαση στο HP Easy Printer Care (Windows) ή στο HP Printer Utility (Mac OS)

Το πρόγραμμα HP Easy Printer Care (Windows) ή το HP Printer Utility (Mac OS) σας δίνουν τη δυνατότητα διαχείρισης του εκτυπωτή από έναν υπολογιστή με σύνδεση USB και TCP/IP.

- Στα Windows, ξεκινήστε το HP Easy Printer Care από τη συντόμευση της επιφάνειας εργασίας ή επιλέγοντας **Start (Έναρξη) > All Programs (Όλα τα προγράμματα) > Hewlett-Packard > HP Easy Printer Care > Start HP Easy Printer Care (Έναρξη του HP Easy Printer Care)**. Έτσι θα ξεκινήσει το HP Easy Printer Care, το οποίο εμφανίζει όλους τους εγκατεστημένους εκτυπωτές.
- Στο Mac OS, ξεκινήστε το βοήθημα Mac Printer Utility επιλέγοντας **STARTUP_DISK > Library (Βιβλιοθήκη) > Printers (Εκτυπωτές) > hp > Utilities (Βοηθήματα) > HP Printer Utility**. Έτσι θα ξεκινήσει το HP Printer Selector, όπου πρέπει να προσθέσετε τον εκτυπωτή σας κάνοντας κλικ στην επιλογή **More Printers (Περισσότεροι εκτυπωτές)**.

Επιλέξτε τον εκτυπωτή και κάντε κλικ στην επιλογή **Launch Utility (Έναρξη βοηθήματος)**. Έτσι θα ξεκινήσει το βοήθημα HP Printer Utility.

Εάν έχετε ακολουθήσει αυτές τις οδηγίες αλλά δεν καταφέρατε να φτάσετε στο HP Easy Printer Care (Windows) ή στο HP Printer Utility (Mac OS), ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD.

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.



Σημείωση Για να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server, πρέπει να έχετε σύνδεση TCP/IP στον εκτυπωτή.

Τα ακόλουθα προγράμματα περιήγησης στο Web είναι συμβατά με τον Ενσωματωμένο Διακομιστή Web:

- Internet Explorer 5.5 ή νεότερο, για Windows
- Internet Explorer 5.1 ή νεότερο, για Mac OS X
- Netscape Navigator 6.01 ή νεότερο
- Mozilla 1.5 ή νεότερο
- Mozilla Firefox 1.0 ή νεότερο
- Safari

Για πρόσβαση στον ενσωματωμένο Web Server σε οποιονδήποτε υπολογιστή, ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web και δώστε τη διεύθυνση του εκτυπωτή. Μπορείτε να μάθετε τη διεύθυνση του εκτυπωτή (ξεκινώντας με **http:**) από την οθόνη στον μπροστινό πίνακα, εάν δείτε την οθόνη κατάστασης.

Ready for paper

http://XXXX11
http://192.168.1.1

Press  to enter
menu



Εάν έχετε ακολουθήσει αυτές τις οδηγίες αλλά δεν καταφέρατε να φτάσετε στον ενσωματωμένο Web Server, ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD.

3 Χειρισμός χαρτιού

Επιλογή του άξονα που θα χρησιμοποιηθεί

Ελέγξτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό άξονα. Οι εικόνες στη διαδικασία [Τοποθέτηση ρολού στον άξονα στη σελίδα 9](#) και στη διαδικασία [Φόρτωση ρολού στον εκτυπωτή στη σελίδα 11](#) παρουσιάζουν το μαύρο άξονα. Πρέπει να χρησιμοποιήσετε τον γκρίζο άξονα εάν φορτώνετε τις παρακάτω κατηγορίες και τύπους χαρτιού σε ρολό που έχει μεγαλύτερο πλάτος από 36 ίντσες (91,5 cm).

Κατηγορία χαρτιού	Τύπος χαρτιού
Χαρτί Bond και με επικάλυψη	Απλό χαρτί
Χαρτί Bond και με επικάλυψη	Χαρτί Bond Bright White
Χαρτί Bond και με επικάλυψη	Coated Paper (Χαρτί με επικάλυψη)
Χαρτί για τεχνικές εργασίες	Χαρτί αντιγραφής
Χαρτί για τεχνικές εργασίες	Ημιδιαφανές χαρτί Bond
Χαρτί για τεχνικές εργασίες	Περγαμινή

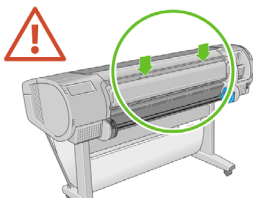


Συμβουλή Εάν χρησιμοποιείτε συχνά διαφορετικούς τύπους χαρτιού, μπορείτε να αλλάξετε τα ρολά πιο γρήγορα, εάν τοποθετήσετε εκ των προτέρων ρολά διαφορετικών τύπων χαρτιού σε διαφορετικούς άξονες. Για την προμήθεια πρόσθετων αξόνων, ανατρέξτε στην ενότητα [Εξαρτήματα στη σελίδα 31](#).

Τοποθέτηση ρολού στον άξονα



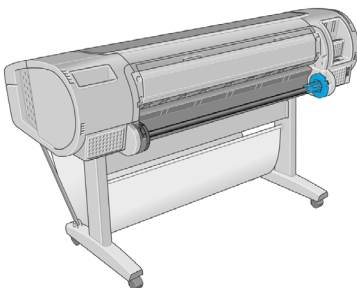
ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος φύλλων είναι κλειστός.



1. Αφαιρέστε το δεξιό άκρο του άξονα από τον εκτυπωτή και μετά το άλλο άκρο.



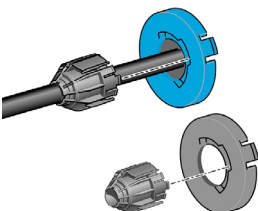
ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Μην τοποθετείτε τα δάχτυλά σας στα στηρίγματα του άξονα κατά τη διαδικασία εξαγωγής του.



2. 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 (1) από το άκρο του άξονα.



3. Εάν το ρολό σας διαθέτει σκληρό κεντρικό χαρτόνι τριών ιντσών, βεβαιωθείτε ότι έχουν εγκατασταθεί οι κεντρικοί προσαρμογείς που παρέχονται με τον εκτυπωτή.



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

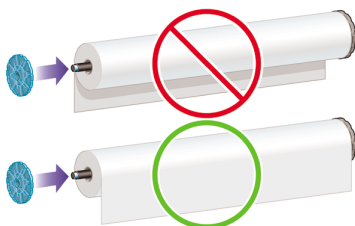


Συμβουλή Ενδέχεται να χρειαστείτε δύο άτομα για το χειρισμό μεγάλου ρολού.

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.

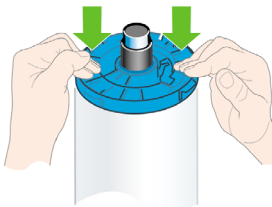


Σημείωση Από το πίσω μέρος του εκτυπωτή, το μπλε στέλεχος τερματισμού θα τοποθετηθεί στη δεξιά υποδοχή.



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 31](#).

Φόρτωση ρολού στον εκτυπωτή

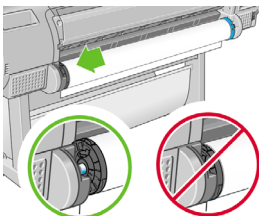
Υπάρχουν δύο τρόποι για τη φόρτωση ενός ρολού. Συνιστάται η διαδικασία εύκολης φόρτωσης.



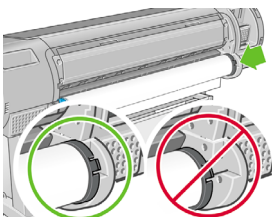
ΠΡΟΣΟΧΗ Για να ξεκινήσετε αυτές τις διαδικασίες, πρέπει να έχετε φορτώσει ένα ρολό στον άξονα. Δείτε [Τοποθέτηση ρολού στον άξονα στη σελίδα 9](#).

Διαδικασία εύκολης φόρτωσης

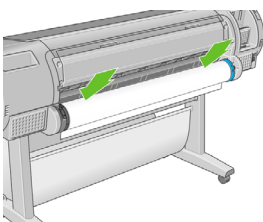
1. Σταθείτε πίσω από τον εκτυπωτή, αφήστε το μαύρο άκρο του άξονα στην αριστερή υποδοχή ρολού. Μην τοποθετήσετε το άκρο τελείως μέσα στην υποδοχή ρολού.



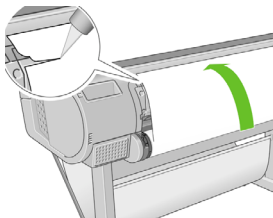
2. Ελέγξτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό άξονα για τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε (δείτε [Επιλογή του άξονα που θα χρησιμοποιηθεί στη σελίδα 9](#)).
3. Αφήστε το μπλε άκρο του άξονα στη δεξιά υποδοχή ρολού. Εάν τοποθετείτε τον γκριζό άξονα, πρέπει η στρογγυλεμένη πλευρά της επάνω πλευράς του άξονα να βρίσκεται στην υποδοχή ρολού.



4. Και με τα δύο χέρια, πιέστε τον άξονα ταυτόχρονα και στις δύο υποδοχές ρολού. Ο άξονας θα ασφαλίσει στη θέση του.



5. 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 το χαρτί λίγο πέρα από το αυλάκι κοπής και χρησιμοποιήστε κόφτη για να κόψετε ίσια την πλευρά.

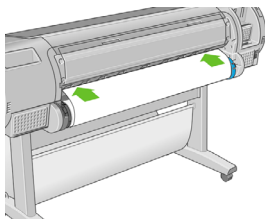


ΠΡΟΣΟΧΗ Κόψτε το χαρτί όσο το δυνατόν πιο ίσια, διότι το χαρτί που δεν είναι ομοιόμορφο δεν θα φορτωθεί σωστά.

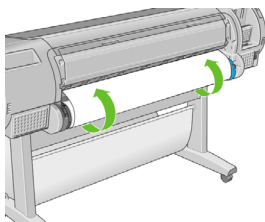
6. Εισάγετε το άκρο του χαρτιού στον τροφοδότη.



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Προσέξτε να μην βάλετε τα δάχτυλά σας στη διαδρομή χαρτιού του εκτυπωτή διότι τα αποτελέσματα μπορεί να είναι οδυνηρά.



7. Περιστρέψτε το ρολό μέσα στον τροφοδότη μέχρι να νοιώσετε αντίσταση. Ο εκτυπωτής θα εντοπίσει το χαρτί και θα το τροφοδοτήσει αυτόματα μέσα στον εκτυπωτή.



8. Όταν το χαρτί τροφοδοτηθεί μέσα στον εκτυπωτή, εμφανίζεται μήνυμα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα που σας ρωτάει εάν τοποθετείτε ρολό ή φύλλο. Επιλέξτε **Roll (Ρολό)** με τα πλήκτρα **Επάνω** και **Κάτω** και πιάστε **OK**.

9. Επιλέξτε την κατηγορία και τον τύπο χαρτιού.

Select paper category

☐ Bond and Coated Paper

☑ Photo Paper

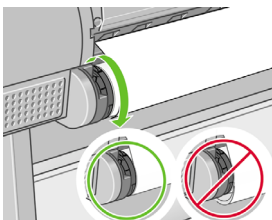
☐ Proofing Paper

☐ Fine Art Material

☐ Film

☐ Technical Paper

10. Ο εκτυπωτής θα ελέγξει την ευθυγράμμιση και θα μετρήσει το πλάτος.
11. Κοιτάξτε τον μπροστινό πίνακα γιατί μπορεί να δείτε κάποιες οδηγίες.
12. Όταν το ρολό ευθυγραμμιστεί, στον μπροστινό πίνακα εμφανίζεται το μήνυμα **Ready (Έτοιμο)** και ο εκτυπωτής είναι έτοιμος να εκτυπώσει. Εάν το ρολό δεν είναι ευθυγραμμισμένο, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του μπροστινού πίνακα.
13. Εάν το χαρτί είναι χαλαρό στο ρολό, τυλίξτε το απαλά από το άκρο το άξονα μέχρι να σφίξει.



Σημείωση Εάν παρουσιαστεί κάποιο μη αναμενόμενο πρόβλημα σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας φόρτωσης του χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD.



Συμβουλή Όταν οι εκτυπώσεις πέφτουν μέσα στο καλάθι, μπορεί να σκιστούν ή να δημιουργηθούν σημάδια μελανιού από άλλες εκτυπώσεις. Για να αποφευχθεί αυτό, πιάστε τις εκτυπώσεις καθώς κόβονται από το ρολό και μην στοιβάζετε εκτυπώσεις μέσα στο καλάθι ή απενεργοποιήστε την αυτόματη κοπή. Ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD και χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Form feed and cut** (Τροφοδοσία φόρμας και αποκοπή) για να ελευθερώσετε την εκτύπωση.

Διαδικασία από το μενού χαρτιού

Ως εναλλακτική μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μενού χαρτιού ώστε να ξεκινήσει η διαδικασία φόρτωσης χαρτιού.

1. Ακολουθήστε τα βήματα ένα έως τέσσερα στην ενότητα [Διαδικασία εύκολης φόρτωσης στη σελίδα 12](#).
2. Πίστετε το πλήκτρο **Μενού** για να επιστρέψετε στο κύριο μενού και επιλέξτε το εικονίδιο του μενού χαρτιού

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

Paper menu

- ▣ Paper load
- ▣ Unload paper
- ▣ View loaded paper
- ▣ Paper types list

4. Επιλέξτε **Load roll (Φόρτωση ρολού)**.

Paper load

- ▶ Load roll
- ▶ Load sheet
- ▶ Add custom paper
- ▣ Change loaded paper type

5. Επιλέξτε την κατηγορία και τον τύπο χαρτιού.

Select paper category

- ▣ Bond and Coated Paper
- ▣ Photo Paper
- ▣ Proofing Paper
- ▣ Fine Art Material
- ▣ Film
- ▣ Technical Paper

6. Συνεχίστε στο βήμα πέντε της διαδικασίας εύκολης φόρτωσης, παραλείποντας τα βήματα επτά και οκτώ.



Συμβουλή Όταν οι εκτυπώσεις πέφτουν μέσα στο καλάθι, μπορεί να σκιστούν ή να δημιουργηθούν σημάδια μελανιού από άλλες εκτυπώσεις. Για να αποφευχθεί αυτό, πιάστε τις εκτυπώσεις καθώς κόβονται από το ρολό και μην στοιβάζετε εκτυπώσεις μέσα στο καλάθι ή απενεργοποιήστε την αυτόματη κοπή. Ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD και χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Form feed and cut** (Τροφοδοσία φόρμας και αποκοπή) για να ελευθερώσετε την εκτύπωση.

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.

Διαδικασία με το πλήκτρο **Αφαίρεσης χαρτιού** με χαρτί σε ρολό

Εάν υπάρχει χαρτί στο ρολό, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

1. Πιέστε το πλήκτρο **Αφαίρεσης χαρτιού** στον μπροστινό πίνακα.
2. Όταν ζητηθεί με μήνυμα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα, ανασηκώστε τον μπλε μοχλό στα αριστερά.
3. Όταν ζητηθεί με μήνυμα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα, τυλίξτε απαλά το χαρτί από το άκρο του άξονα μέχρι να απομακρυνθεί από τον εκτυπωτή.
4. Όταν ζητηθεί με μήνυμα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα, χαμηλώστε τον μπλε μοχλό.

Διαδικασία από το μενού χαρτιού με χαρτί στο ρολό

Εάν υπάρχει χαρτί στο ρολό, μπορείτε επίσης να ξεκινήσετε τη διαδικασία από το μενού χαρτιού στο κύριο μενού του μπροστινού πίνακα.

1. Πιέστε το πλήκτρο **Μενού** για να επιστρέψετε στο κύριο μενού και επιλέξτε το εικονίδιο του μενού χαρτιού .
2. Επιλέξτε **Unload paper (Αφαίρεση χαρτιού)**.

Paper menu

⊞ Paper load

▶ **Unload paper**

▶ View loaded paper

⊞ Paper types list

3. Συνεχίστε από το βήμα δύο της διαδικασίας με το πλήκτρο **Αφαίρεσης χαρτιού**.

Διαδικασία εξαγωγής του χαρτιού από το ρολό

Εάν το άκρο του χαρτιού δεν είναι πια προσαρτημένο στο ρολό, 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.

4. Χαμηλώστε τον μπλε μοχλό.
5. Εάν στον μπροστινό πίνακα εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα, πιάστε το κουμπί **OK** για να σβήσει.

Τοποθέτηση ενός φύλλου χαρτιού

Υπάρχουν δύο τρόποι για τη φόρτωση ενός φύλλου. Συνιστάται η διαδικασία εύκολης φόρτωσης.



ΠΡΟΣΟΧΗ Οποιοδήποτε φορτωμένο ρολό ή φύλλο πρέπει να αφαιρεθεί πριν τη φόρτωση ενός φύλλου. Δείτε [Αφαίρεση ρολού στη σελίδα 16](#) και [Αφαίρεση μεμονωμένου φύλλου χαρτιού στη σελίδα 20](#).



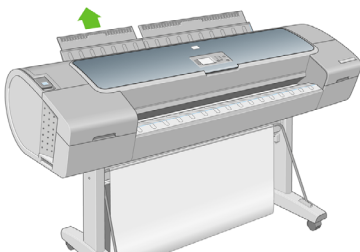
ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Για φύλλα με πάχος μεγαλύτερο από 0,5mm, πρέπει να έχετε χώρο πίσω από τον εκτυπωτή ίσο με το μήκος του φύλλου.

Διαδικασία εύκολης φόρτωσης

1. Σταθείτε μπροστά από τον εκτυπωτή και ανοίξτε το δίσκο φύλλων. Εάν το φύλλο είναι μακρύ, ανοίξτε τη δεξιά προέκταση. Εάν το φύλλο είναι πλατύ, ανοίξτε την αριστερή προέκταση.

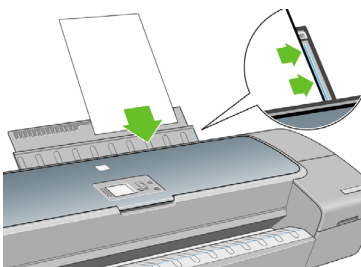


Συμβουλή Εάν είναι δύσκολο να ανοίξετε το δίσκο, προσπαθήστε να τον ανοίξετε από το πίσω μέρος του εκτυπωτή.



Σημείωση Οι προεκτάσεις είναι 7 εκατοστών και θα ασφαλίσουν στη θέση τους.

2. Εισάγετε το φύλλο μέσα στον τροφοδότη. Φορτώστε το φύλλο ευθυγραμμισμένο με τη γραμμή φόρτωσης και εισάγετε μέχρι το χαρτί να σταματήσει, ενώ με τα πιο παχιά φύλλα θα αισθανθείτε αντίσταση. Ο εκτυπωτής θα εντοπίσει το φύλλο μέσα σε τρία δευτερόλεπτα. Στην οθόνη του μπροστινού πίνακα θα ξεκινήσει μια αντίστροφη μέτρηση.



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Προσέξτε να μην βάλετε τα δάχτυλά σας στη διαδρομή χαρτιού του εκτυπωτή διότι τα αποτελέσματα μπορεί να είναι οδυνηρά.

3. Μετά από την αντίστροφη μέτρηση, το χαρτί τροφοδοτείται μέσα στον εκτυπωτή. Οδηγήστε το φύλλο μέσα στον εκτυπωτή αφού αυτή η ενέργεια είναι ιδιαίτερα σημαντική για τα πιο χοντρά χαρτιά.
4. Στην οθόνη του μπροστινού πίνακα εμφανίζεται μήνυμα που σας ρωτάει εάν φορτώνετε ρολό ή φύλλο. Επιλέξτε **Sheet (Φύλλο)** με τα πλήκτρα **Επάνω** και **Κάτω**.
5. Εισάγετε την κατηγορία και τον τύπο χαρτιού.

Select paper category

☐ Bond and Coated Paper

☒ Photo Paper

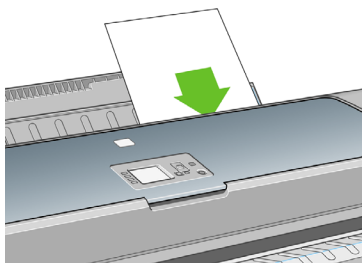
☐ Proofing Paper

☐ Fine Art Material

☐ Film

☐ Technical Paper

6. Ο εκτυπωτής θα ελέγξει την ευθυγράμμιση και θα μετρήσει το φύλλο.



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

7. Εάν το χαρτί έχει φορτωθεί σωστά, στον μπροστινό πίνακα εμφανίζεται το μήνυμα **Ready (Έτοιμο)** και ο εκτυπωτής είναι έτοιμος να εκτυπώσει. Εάν το χαρτί δεν είναι ίσιο, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του μπροστινού πίνακα.



Σημείωση Όταν φορτωθεί σωστά, το φύλλο βρίσκεται στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.

Σημείωση Εάν παρουσιαστεί κάποιο μη αναμενόμενο πρόβλημα σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας φόρτωσης του χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD.

Διαδικασία από το μενού χαρτιού

Ως εναλλακτική μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μενού χαρτιού ώστε να ξεκινήσει η διαδικασία φόρτωσης χαρτιού.

1. Εκτελέστε το βήμα ένα της διαδικασίας εύκολης φόρτωσης.
2. Πιέστε το πλήκτρο **Μενού** για να επιστρέψετε στο κύριο μενού και επιλέξτε το εικονίδιο του μενού χαρτιού

Main Menu



Paper menu

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

Paper menu

- ▣ Paper load
- ▣ Unload paper
- ▣ View loaded paper
- ▣ Paper types list

4. Επιλέξτε **Load sheet (Φόρτωση χαρτιού)**.

Paper load

- ▶ Load roll
- ▶ Load sheet
- ▶ Add custom paper
- ▣ Change loaded paper type

5. Επιλέξτε την κατηγορία και τον τύπο χαρτιού.

Select paper category

- ▣ Bond and Coated Paper
- ▣ Photo Paper
- ▣ Proofing Paper
- ▣ Fine Art Material
- ▣ Film
- ▣ Technical Paper

6. Συνεχίστε στο βήμα δύο της διαδικασίας εύκολης φόρτωσης, παραλείποντας τα βήματα τέσσερα και πέντε.

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 **Αφαίρεσης χαρτιού** ή τη διαδικασία από το μενού χαρτιού.

Διαδικασία με το πλήκτρο **Αφαίρεσης χαρτιού**

1. Πιέστε το πλήκτρο **Αφαίρεσης χαρτιού** στον μπροστινό πίνακα.
2. 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.

Διαδικασία από το μενού χαρτιού

Μπορείτε επίσης να αφαιρέσετε ένα φύλλο από το μενού χαρτιού.

1. Πιέστε το πλήκτρο **Μενού** για να επιστρέψετε στο κύριο μενού και επιλέξτε το εικονίδιο του μενού χαρτιού .

Main Menu



▣ Paper menu

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

Paper menu

▣ Paper load

▶ Unload paper

▶ View loaded paper

▣ Paper types list

4 Εκτύπωση

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.

Συνεπώς, ο βασικός επιλογέας της ποιότητας εκτύπωσης είναι ένα ρυθμιστικό το οποίο σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε μεταξύ ποιότητας και ταχύτητας, ή ίσως κάποια συμβιβαστική λύση μεταξύ των δύο.

Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε από τις ειδικές επιλογές: **Best (Βέλτιστη)**, **Normal (Κανονική)** και **Fast (Γρήγορη)**. Επίσης, υπάρχουν δύο ειδικές επιλογές που επηρεάζουν την ποιότητα της εκτύπωσης: **Maximum detail (Μέγιστες λεπτομέρειες)** και **More passes (Περισσότερα περάσματα)**. Ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του εκτυπωτή στο DVD*.



Σημείωση Στο παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows, η λύση απόδοσης για την εργασία σας εμφανίζεται στο παράθυρο διαλόγου Custom Print Quality Options (Προσαρμοσμένες επιλογές ποιότητας εκτύπωσης).

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 κάποια συμβιβαστική λύση μεταξύ ταχύτητας και ποιότητας. Εάν επιλέξετε **Custom Options (Προσαρμοσμένες επιλογές)**, θα δείτε τις πιο ειδικές επιλογές που περιγράφονται παραπάνω.
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) σε Mac OS:** μεταβείτε στην καρτέλα **Paper Type/Quality (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού)** και επιλέξτε **Paper (Χαρτί)**. Εάν στις επιλογές ποιότητας ορίσετε **Standard (Βασικές)**, θα δείτε ένα απλό ρυθμιστικό με το οποίο μπορείτε να επιλέξετε κάποια συμβιβαστική λύση μεταξύ ταχύτητας και ποιότητας. Εάν στις επιλογές ποιότητας ορίσετε **Custom (Ειδικές)**, θα δείτε τις πιο ειδικές επιλογές που περιγράφονται παραπάνω.
- **Χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα:** επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρύθμιση) , μετά **Printing preferences (Προτιμήσεις εκτύπωσης)** > **Print quality (Ποιότητα εκτύπωσης)**. Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο με την αναβάθμιση του HP-GL/2.



Σημείωση Εάν η ποιότητα εκτύπωσης οριστεί στο παράθυρο διαλόγου **Print (Εκτύπωση)**, αντικαθιστά τη ρύθμιση της ποιότητας εκτύπωσης στον μπροστινό πίνακα.



Σημείωση 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:



Σημείωση 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 *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD.

- **Από το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης στα Windows:** επιλέξτε την καρτέλα **Paper/Quality (Χαρτί/Ποιότητα)** και στη συνέχεια την επιλογή **Document Size (Μέγεθος εγγράφου)**.
- **Στο παράθυρο διαλόγου Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας) στο Mac OS:** επιλέξτε τον εκτυπωτή στο αναδυόμενο μενού **Format for (Μορφοποίηση για)** και μετά **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού)**.
- **Χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα:** επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Setup (Ρύθμιση) , μετά **Printing preferences (Προτιμήσεις εκτύπωσης) > Paper (Χαρτί) > Select paper size (Επιλογή μεγέθους χαρτιού)**. Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο με την αναβάθμιση του HP-GL/2.



Σημείωση Εάν το μέγεθος χαρτιού οριστεί στο παράθυρο διαλόγου **Print (Εκτύπωση)** ή **Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας)**, αντικαθιστά τη ρύθμιση του μεγέθους χαρτιού στον μπροστινό πίνακα.

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, επιλέξτε **Custom (Προσαρμοσμένο)** από τη λίστα με τα μεγέθη χαρτιού στην καρτέλα **Paper/Quality (Χαρτί/Ποιότητα)**, μετά καθορίστε τις διαστάσεις 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 να το ανοίξετε ξανά και να χρησιμοποιήσετε το κουμπί **More (Περισσότερα)**.
 - 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)**.
- Κάτω από το Mac OS X 10.4, επιλέξτε **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού) > Manage Custom Sizes (Διαχείριση ειδικών μεγεθών)** στο παράθυρο διαλόγου **Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας)**.
- Κάτω από το Mac OS X 10.2 ή 10.3, επιλέξτε **Settings (Ρυθμίσεις) > Custom Paper Size (Ειδικό μέγεθος χαρτιού)** στο παράθυρο διαλόγου **Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας)**.

Ορισμός επιλογών περιθωρίων

Από προεπιλογή, ο εκτυπωτής αφήνει ένα περιθώριο 5 mm ανάμεσα στις πλευρές της εικόνας και τις πλευρές του χαρτιού (17 mm στο κάτω μέρος ενός 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 στη συνέχεια το κουμπί **Layout (Διάταξη)**.
- **Στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) σε Mac OS:** επιλέξτε το τμήμα παραθύρου **Paper Type/Quality (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού)** και στη συνέχεια το κουμπί **Layout (Διάταξη)**.

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



Σημείωση Στο Mac OS, οι διαθέσιμες επιλογές περιθωρίων εξαρτώνται από το μέγεθος χαρτιού που είναι επιλεγμένο στο παράθυρο διαλόγου **Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας)**. 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 την ενότητα *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD.

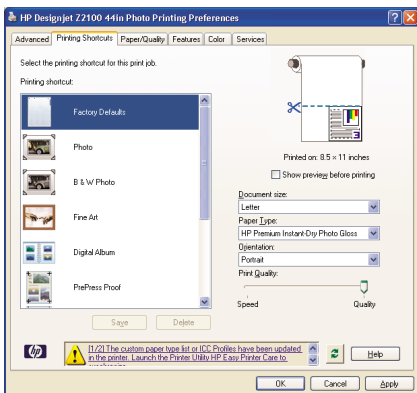
Εκτύπωση με συντομεύσεις

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.



Σημείωση 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.



Συμβουλή 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.

5 Διαχείριση χρώματος

Βαθμονόμηση χρώματος

Η βαθμονόμηση χρώματος δίνει τη δυνατότητα στον εκτυπωτή να δημιουργήσει συνεπή 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 πανομοιότυπες εκτυπώσεις από δύο διαφορετικούς εκτυπωτές που βρίσκονται σε διαφορετικές χώρες.

Ο εκτυπωτής συνήθως σας υπενθυμίζει τότε πρέπει να εκτελέσετε βαθμονόμηση χρώματος, εκτός και αν έχετε απενεργοποιήσει τις ειδοποιήσεις. 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 έχει πραγματοποιηθεί ένας συγκεκριμένος όγκος εκτύπωσης από την τελευταία βαθμονόμηση
- Όταν οι περιβαλλοντικές συνθήκες αλλάζουν σημαντικά (θερμοκρασία και υγρασία)

Πρέπει να κάνετε βαθμονόμηση ενός τύπου χαρτιού πριν από τη δημιουργία του δικού του προφίλ χρωμάτων και αργότερα μπορείτε να κάνετε πάλι βαθμονόμηση χωρίς να χρειάζεται να ξαναδημιουργήσετε το προφίλ χρωμάτων.

Μπορείτε να αρχίσετε τη βαθμονόμηση με τους εξής τρόπους:

- Από την προειδοποίηση του εκτυπωτή που προτείνει βαθμονόμηση.
- Από το HP Color Center: επιλέξτε **Calibrate the Printer (Βαθμονόμηση εκτυπωτή)**.
- Στον μπροστινό πίνακα: επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Image Quality Maintenance (Συντήρηση ποιότητας εικόνας)  και μετά **Calibrate color (Βαθμονόμηση χρώματος)**.

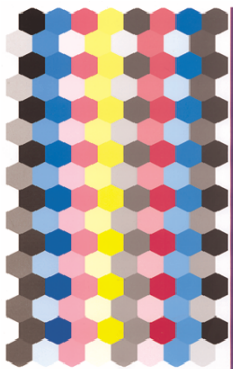
Η διαδικασία βαθμονόμησης είναι πλήρως αυτόματη και μπορεί να πραγματοποιηθεί χωρίς παρακολούθηση αφού έχετε φορτώσει τον τύπο που θέλετε να βαθμονομήσετε —ο οποίος πρέπει να είναι A4, Letter ή οποιοδήποτε μεγαλύτερο μέγεθος.



Σημείωση Η βαθμονόμηση χαρτιού δεν είναι δυνατό να πραγματοποιηθεί με επιτυχία σε απλό χαρτί ούτε σε οποιοδήποτε είδος διαφανούς υλικού. Μην το επιχειρήσετε.

Η διαδικασία διαρκεί περίπου 8-10 λεπτά και αποτελείται από τα παρακάτω βήματα.

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



2. Ο πίνακας δοκιμής στεγνώνει για χρονική περίοδο που εξαρτάται από τον τύπο χαρτιού. Το μελάνι πρέπει να είναι στεγνό κατά τη σάρωση, επειδή το βρεγμένο μελάνι μπορεί να έχει λίγο διαφορετικό χρώμα από το στεγνό μελάνι.
3. Ο πίνακας δοκιμής σαρώνεται και μετρίεται χρησιμοποιώντας το ενσωματωμένο φασματοφωτόμετρο της HP.
4. Από τις μετρήσεις που γίνονται με το φασματοφωτόμετρο, ο εκτυπωτής υπολογίζει τους απαραίτητους παράγοντες διόρθωσης που θα εφαρμοστούν για συνεπή εκτύπωση χρωμάτων σε αυτόν τον τύπο χαρτιού. Επίσης, υπολογίζει τη μέγιστη ποσότητα κάθε μελανιού που μπορεί να εφαρμοστεί στο χαρτί.

6 Συντήρηση του εκτυπωτή

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 αποφύγετε πιθανή ηλεκτροπληξία, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ και αποσυνδεδεμένος πριν να τον καθαρίσετε. Μην αφήνετε νερό να εισχωρήσει στο εσωτερικό του εκτυπωτή.



ΠΡΟΣΟΧΗ Μην χρησιμοποιείτε δυνατά καθαριστικά στον εκτυπωτή.

Συντήρηση των κασετών 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 *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD.

Δείτε επίσης την ενότητα *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD.

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 ενημερώσεις αυξάνουν τις λειτουργίες του εκτυπωτή και βελτιώνουν τις δυνατότητές του.

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 θεωρείται πιο εύκολο.

- Από το HP Easy Printer Care στα Windows, επιλέξτε τον εκτυπωτή, την καρτέλα **Support (Υποστήριξη)** και μετά **Firmware Update (Ενημέρωση υλικολογισμικού)**.
- Από το HP Printer Utility στο Mac OS, επιλέξτε **Support (Υποστήριξη)** και μετά **Firmware Update (Ενημέρωση υλικολογισμικού)**.
- Από τον ενσωματωμένο Web server, επιλέξτε την καρτέλα **Setup (Ρυθμίσεις)** 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)**.

Το υλικολογισμικό περιλαμβάνει ένα σύνολο με τα προφίλ χαρτιού που χρησιμοποιούνται περισσότερο. Μπορείτε να λάβετε επιπλέον προφίλ χαρτιού ξεχωριστά (δείτε *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD).

7 Εξαρτήματα

Τρόπος παραγγελίας αναλωσίμων και βοηθητικού εξοπλισμού

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

- Επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/go/designjetz2100_order/ στο Web.
- Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP (δείτε [Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 49](#)).

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 μελανιών για τον εκτυπωτή σας.

Πίνακας 7-1 Δοχεία μελανιού

Δοχείο	Αριθμός καταλόγου
Δοχείο ματ μαύρου μελανιού HP 70, 130 ml	C9448A
Δοχείο φωτογραφικού μαύρου μελανιού HP 70, 130 ml	C9449A
Δοχείο ανοιχτού γκρι μελανιού HP 70, 130 ml	C9451A
Δοχείο κυανού μελανιού HP 70, 130 ml	C9452A
Δοχείο ματζέντα μελανιού HP 70, 130 ml	C9453A
Δοχείο κίτρινου μελανιού HP 70, 130 ml	C9454A
Δοχείο ανοιχτού ματζέντα μελανιού HP 70, 130 ml	C9455A
Δοχείο ανοιχτού κυανού μελανιού HP 70, 130 ml	C9390A
Συσκευασία δύο δοχείων ματ μαύρου μελανιού HP 70, 130 ml	CB339A
Συσκευασία δύο δοχείων φωτογραφικού μαύρου μελανιού HP 70, 130 ml	CB340A
Συσκευασία δύο δοχείων ανοιχτού γκρι μελανιού HP 70, 130 ml	CB342A

Πίνακας 7-1 Δοχεία μελανιού (συνέχεια)

Δοχείο	Αριθμός καταλόγου
Συσκευασία δύο δοχείων κυανού μελανιού HP 70, 130 ml	CB343A
Συσκευασία δύο δοχείων ματζέντα μελανιού HP 70, 130 ml	CB344A
Συσκευασία δύο δοχείων κίτρινου μελανιού HP 70, 130 ml	CB345A
Συσκευασία δύο δοχείων ανοιχτού ματζέντα μελανιού HP 70, 130 ml	CB346A
Συσκευασία δύο δοχείων ανοιχτού κυανού μελανιού HP 70, 130 ml	CB351A

Πίνακας 7-2 Κεφαλές εκτύπωσης

Κεφαλή εκτύπωσης	Αριθμός καταλόγου
Κεφαλή εκτύπωσης ματ μαύρου & κυανού HP 70	C9404A
Κεφαλή εκτύπωσης ανοιχτού ματζέντα HP 70 & ανοιχτού κυανού	C9405A
Κεφαλή εκτύπωσης ματζέντα & κίτρινου HP 70	C9406A
Κεφαλή εκτύπωσης φωτογραφικού μαύρου & ανοιχτού γκρι HP 70	C9407A

Παραγγελία χαρτιού

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

- Χαρτί Bond και με επικάλυψη της HP
- Φωτογραφικό χαρτί HP
- Χαρτί δοκιμίου HP
- Υλικό Backlit HP
- Αυτοκόλλητα υλικά και πλαστικά HP
- Πανό και εγχάρακτα υλικά HP
- Υλικό εκτύπωσης σχεδίων HP

Με την πάροδο του χρόνου, οι ειδικοί τύποι χαρτιού είναι πιθανό να αλλάξουν. Για πλήρεις λεπτομέρειες και τις τελευταίες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/designjet/supplies/>.

Μη προτεινόμενοι τύποι χαρτιών

Σε πολλές περιπτώσεις, οι τύποι χαρτιών που δεν υποστηρίζονται από την HP μπορεί να μην είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν στον εκτυπωτή σας. Όμως, οι παρακάτω τύποι χαρτιού είναι απίθανο να δώσουν ικανοποιητικά αποτελέσματα:

- Φωτογραφικό χαρτί που φουσκώνει
- Χαρτιά φυλλαδίων

Παραγγελία εξαρτημάτων

Μπορείτε να παραγγείλετε τα ακόλουθα εξαρτήματα για τον εκτυπωτή σας.

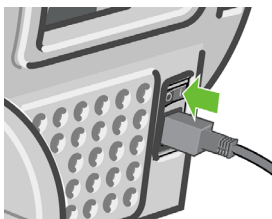
Όνομα	Αριθμός προϊόντος
HP Designjet Z2100 24in Stand (μόνο Ασία)	Q6663A
Αναβάθμιση HP-GL/2	Q6692A
EFI Designjet Edition 5.1 for HP XL International	Q6643D
EFI Designjet Edition 5.1 for HP XL Japan	Q6644D
HP Advanced Profiling Solution	Q6695A
HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec Print Server	J7961G

8 Αντιμετώπιση προβλημάτων χαρτιού

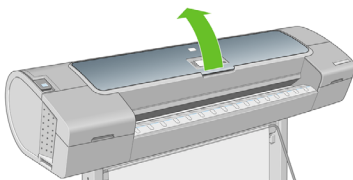
Το χαρτί έχει μπλοκαριστεί

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

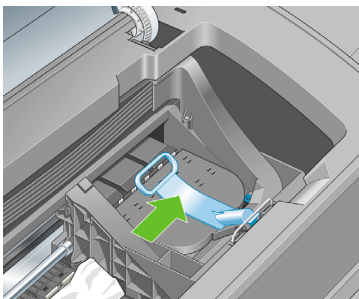
1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή στον μπροστινό πίνακα και κατόπιν κλείστε και το διακόπτη τροφοδοσίας στο πίσω μέρος.



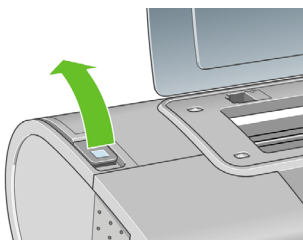
2. Ανοίξτε το παράθυρο.



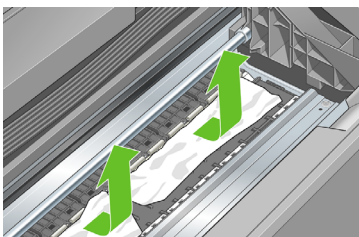
3. Προσπαθήστε να απομακρύνετε το μηχανισμό μεταφοράς των κεφαλών εκτύπωσης.



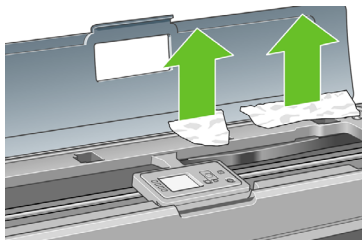
4. Ανασηκώστε τον μπλε μοχλό όσο το δυνατόν πιο ψηλά.



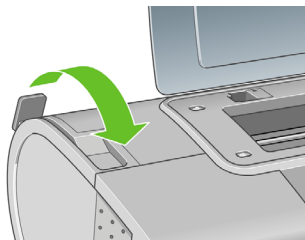
5. Απομακρύνετε προσεκτικά όσο από το μπλοκαρισμένο χαρτί μπορείτε να ανασηκώσετε και να εξάγετε από το πάνω μέρος του εκτυπωτή.



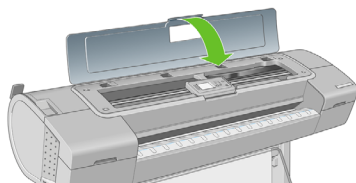
6. Απομακρύνετε προσεκτικά όλα τα μικρά κομμάτια χαρτιού.



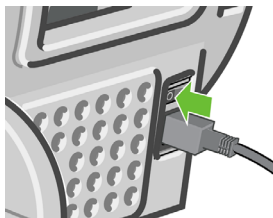
7. Χαμηλώστε τον μπλε μοχλό.



8. Κλείστε το διαφανές παράθυρο.



9. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.



10. Ξανατοποθετήστε το ρολό ή τοποθετήστε ένα καινούργιο φύλλο. Δείτε [Φόρτωση ρολού στον εκτυπωτή στη σελίδα 11](#) ή [Διαδικασία από το μενού χαρτιού στη σελίδα 19](#).



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

9 Αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας στην εκτύπωση

Γενικές συμβουλές

Όταν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα ποιότητας 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 32](#).
- 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 [Προβολής τοποθετημένου χαρτιού](#) 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 23](#)). 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 *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD.
- Ελέγξτε ότι τα δοχεία μελανιού και οι κεφαλές εκτύπωσης δεν έχουν ξεπεράσει τις ημερομηνίες λήξης: ανατρέξτε στο θέμα [Συντήρηση των κασετών μελανιού στη σελίδα 29](#).

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 τροφοδοτήσει αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού που είναι επιλεγμένος στον μπροστινό πίνακα και στο λογισμικό. Για να κάνετε τον έλεγχο στον μπροστινό πίνακα, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Προβολής φορτωμένου χαρτιού**.
2. Ελέγξτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης για τους σκοπούς σας (δείτε **Εκτύπωση στη σελίδα 23**). Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορείτε να ξεπεράσετε ένα πρόβλημα ποιότητας εκτύπωσης επιλέγοντας ένα υψηλότερο επίπεδο ποιότητας εκτύπωσης. Για παράδειγμα, εάν έχετε το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης στην τιμή **Speed (Ταχύτητα)**, ρυθμίστε το στην τιμή **Quality (Ποιότητα)**. Εάν το έχετε ήδη ρυθμίσει στην τιμή **Quality (Ποιότητα)**, επιλέξτε **Custom Options (Προσαρμοσμένες επιλογές)** και μετά **More Passes (Περισσότερα περάσματα)**. 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 Image Diagnostics Print (Διαγνωστική εκτύπωση εικόνων). Ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD.
4. Εάν οι κεφαλές εκτύπωσης λειτουργούν σωστά, μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και πιέστε το πλήκτρο **Προβολής φορτωμένου χαρτιού** για να δείτε την κατάσταση βαθμονόμησης της προώθησης χαρτιού. Εάν η κατάσταση είναι PENDING (ΕΚΚΡΕΜΕΙ), πρέπει να πραγματοποιήσετε βαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού: ανατρέξτε στο θέμα *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD.

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

Ολόκληρη η εικόνα είναι θολή ή κοκκώδης



1. Ελέγξτε ότι ο τύπος χαρτιού που έχετε τροφοδοτήσει αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού που είναι επιλεγμένος στον μπροστινό πίνακα και στο λογισμικό. Για να κάνετε τον έλεγχο στον μπροστινό πίνακα, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Προβολής φορτωμένου χαρτιού**.
2. Ελέγξτε ότι εκτυπώνετε στην σωστή πλευρά του χαρτιού.
3. Ελέγξτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης (δείτε [Εκτύπωση στη σελίδα 23](#)). Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορείτε να ξεπεράσετε ένα πρόβλημα ποιότητας εκτύπωσης επιλέγοντας ένα υψηλότερο επίπεδο ποιότητας εκτύπωσης. Για παράδειγμα, εάν έχετε το ρυθμιστικό ποιότητας εκτύπωσης στην τιμή **Speed (Ταχύτητα)**, ρυθμίστε το στην τιμή **Quality (Ποιότητα)**. Εάν το έχετε ήδη ρυθμίσει στην τιμή **Quality (Ποιότητα)**, επιλέξτε **Custom Options (Προσαρμοσμένες επιλογές)** και μετά **More Passes (Περισσότερα περάσματα)**. 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. Μεταβείτε στον μπροστινό πίνακα και επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Ink (Μελάνι)  και μετά **Printhead information (Πληροφορίες για τις κεφαλές 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 *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD. 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 **Προβολής φορτωμένου χαρτιού** για να δείτε την κατάσταση βαθμονόμησης της προώθησης χαρτιού. Εάν η κατάσταση είναι PENDING (ΕΚΚΡΕΜΕΙ), πρέπει να πραγματοποιήσετε βαθμονόμηση της προώθησης χαρτιού: ανατρέξτε στο θέμα *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD.

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

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 τροφοδοτήσει αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού που είναι επιλεγμένος στον μπροστινό πίνακα και στο λογισμικό. Για να κάνετε τον έλεγχο στον μπροστινό πίνακα, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Προβολής φορτωμένου χαρτιού**. Την ίδια στιγμή, ελέγξτε την κατάσταση βαθμονόμησης χρωμάτων. Εάν η κατάσταση είναι RECOMMENDED (ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ) ή OBSOLETE (ΠΑΛΙΑ), πρέπει να πραγματοποιήσετε βαθμονόμηση χρωμάτων: ανατρέξτε στο θέμα [Βαθμονόμηση χρώματος στη σελίδα 27](#). Εάν έχετε κάνει οποιεσδήποτε 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 23](#)). 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 27](#). Εάν πρέπει να δημιουργήσετε ένα προφίλ χρωμάτων, ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD.
5. Εάν το πρόβλημα είναι η διαφορά 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.
6. Εκτυπώστε τη σελίδα Image Diagnostics Print (Διαγνωστική εκτύπωση εικόνων). Ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD.

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 της κλίμακας του γκρι.

Εάν πρέπει να χρησιμοποιήσετε τέτοιου είδους αρχεία, πρέπει να διασφαλίσετε ότι οι εικόνες EPS, PDF ή κλίμακας γκρι είναι ήδη στην ίδια περιοχή χρωμάτων που σκοπεύετε 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.

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 *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD).

- 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 25](#)).
- Εάν η εικόνα περιέχει τα δικά της περιθώρια, μπορείτε να την εκτυπώσετε με επιτυχία χρησιμοποιώντας την επιλογή **Clip Contents by Margins** (Περικοπή περιεχομένων κατά περιθώρια) (ανατρέξτε στο θέμα [Ορισμός επιλογών περιθωρίων στη σελίδα 25](#)).
- 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. Εάν επιχειρήσετε να εκτυπώσετε μια εικόνα μεγαλύτερη από αυτή μέσα από αυτές τις εφαρμογές, το κάτω μέρος της εικόνας θα περικοπεί. Σε αυτή την περίπτωση, ο μόνος τρόπος για να εκτυπωθεί ολόκληρη η εικόνα είναι να μειώσετε την ανάλυση έτσι ώστε ολόκληρη η εικόνα να χρειάζεται λιγότερα από 32.768 pixel. Το παράθυρο διαλόγου του προγράμματος οδήγησης των Windows περιλαμβάνει μια επιλογή με την ονομασία **16-bit App. Compatibility** (Συμβατότητα με εφαρμογές 16 bit), η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αυτόματη μείωση της ανάλυσης σε τέτοιου είδους εικόνες. Μπορείτε να βρείτε αυτή την επιλογή στην καρτέλα **Advanced** (Για προχωρημένους), στην περιοχή **Document Options** (Επιλογές εγγράφου) > **Printer Features** (Δυνατότητες εκτυπωτή).

10 Μηνύματα σφαλμάτων μπροστινού πίνακα

Περιστασιακά, μπορεί να δείτε ένα από τα παρακάτω μηνύματα να εμφανίζονται στην οθόνη του μπροστινού πίνακα. Εάν συμβαίνει αυτό, ακολουθήστε τη συμβουλή της στήλης Recommendation (Σύσταση).

Εάν δείτε ένα μήνυμα σφάλματος που δεν εμφανίζεται εδώ και έχετε αμφιβολία για τη σωστή απόκριση, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Δείτε [Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 49](#).

Πίνακας 10-1 Μηνύματα κειμένου

Μήνυμα	Σύσταση
[Color] cartridge has expired (Το δοχείο [χρώμα] μελανιού έχει λήξει)	Αντικαταστήστε το δοχείο μελανιού. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρήση του εκτυπωτή</i> στο DVD.
[Color] cartridge is missing (Λείπει το δοχείο [χρώμα] μελανιού)	Εισάγετε ένα δοχείο του σωστού χρώματος. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρήση του εκτυπωτή</i> στο DVD.
[Color] cartridge is out of ink (Το [χρώμα] μελάνι στο δοχείο εξαντλείται)	Αντικαταστήστε το δοχείο μελανιού. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρήση του εκτυπωτή</i> στο DVD.
[Color] printhead #[n] error: not present (Σφάλμα #[n] [χρώμα] κεφαλής εκτύπωσης: δεν υπάρχει)	Εισάγετε τη σωστή κεφαλή εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρήση του εκτυπωτή</i> στο DVD.
[Color] printhead #[n] error: please remove (Σφάλμα #[n] [χρώμα] κεφαλής εκτύπωσης: πρέπει να την αφαιρέσετε)	Αφαιρέστε τη λανθασμένη κεφαλή εκτύπωσης και εισάγετε μια νέα κεφαλή εκτύπωσης του σωστού τύπου (χρώματος και αριθμού). Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρήση του εκτυπωτή</i> στο DVD.
[Color] printhead #[n] error: replace (Σφάλμα #[n] [χρώμα] κεφαλής εκτύπωσης: αντικαταστήστε)	Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης που δεν λειτουργεί και εισάγετε νέα κεφαλή εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρήση του εκτυπωτή</i> στο DVD.
[Color] printhead #[n] error: reseal (Σφάλμα #[n] [χρώμα] κεφαλής εκτύπωσης: επανατοποθετήστε)	Αφαιρέστε και εισάγετε ξανά την ίδια κεφαλή εκτύπωσης, ή δοκιμάστε να καθαρίσετε τις ηλεκτρικές συνδέσεις. Εάν είναι απαραίτητο, εισάγετε νέα κεφαλή εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρήση του εκτυπωτή</i> στο DVD.
[Color] printhead #[n] out of warranty (Η [χρώμα] κεφαλή εκτύπωσης #[n] είναι 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 10-1 Μηνύματα κειμένου (συνέχεια)

Μήνυμα	Σύσταση
IO error (Σφάλμα IO)	Κάντε επανεκκίνηση του εκτυπωτή. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Δείτε Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 49 .
IO warning (Προειδοποίηση IO)	Δοκιμάστε ξανά. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Δείτε Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 49 .
Paper advance calibration pending (Εκκρεμής βαθμονόμηση προώθησης χαρτιού)	Πραγματοποιήστε βαθμονόμηση προώθησης χαρτιού. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρήση του εκτυπωτή</i> στο DVD.
Paper too small to print paper advance calibration (Το χαρτί είναι πολύ μικρό για εκτύπωση βαθμονόμησης προώθησης χαρτιού)	Αφαιρέστε το χαρτί και τοποθετήστε μεγαλύτερο χαρτί.
Paper too small to scan paper advance calibration (Το χαρτί είναι πολύ μικρό για σάρωση βαθμονόμησης προώθησης χαρτιού)	Αφαιρέστε το χαρτί και τοποθετήστε μεγαλύτερο χαρτί.
PDL Error: Ink system not ready (Σφάλμα PDL: το σύστημα μελανιού δεν είναι έτοιμο)	Καθαρίστε τις κεφαλές εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρήση του εκτυπωτή</i> στο DVD.
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: μνήμη πλήρης)	Κάντε επανεκκίνηση του εκτυπωτή και δοκιμάστε να επαναλάβετε την αποστολή της εργασίας. Εάν είναι απαραίτητο, μειώστε την πολυπλοκότητα της εργασίας.
PDL Error: out of paper (Σφάλμα PDL: δεν υπάρχει χαρτί)	Τοποθετήστε περισσότερο χαρτί.
PDL Error: parsing error (Σφάλμα PDL: σφάλμα ανάλυσης)	Η εργασία εκτύπωσης είναι μη αναγνώσιμη στον 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)	Κάντε επανεκκίνηση του εκτυπωτή και δοκιμάστε επανάληψη αποστολής της εργασίας. Εάν είναι απαραίτητο, μειώστε την πολυπλοκότητα της εργασίας.
Printhead alignment error: paper too small (Σφάλμα ευθυγράμμισης κεφαλής εκτύπωσης: το χαρτί είναι πολύ μικρό)	Αφαιρέστε το χαρτί και τοποθετήστε μεγαλύτερο χαρτί.
Replace [color] cartridge (Αντικαταστήστε το δοχείο [χρώμα] μελανιού)	Αντικαταστήστε το δοχείο μελανιού. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρήση του εκτυπωτή</i> στο DVD.
Reseat [color] cartridge (Επανατοποθετήστε το δοχείο [χρώμα] μελανιού)	Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά το ίδιο δοχείο μελανιού. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρήση του εκτυπωτή</i> στο DVD.
Update: failed. Invalid file (Ενημέρωση: απέτυχε. Μη έγκυρο αρχείο)	Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει το σωστό αρχείο ενημέρωσης υλικολογισμικού. Στη συνέχεια, πραγματοποιήστε ξανά την ενημέρωση.

Πίνακας 10-2 Αριθμητικοί κωδικοί σφαλμάτων

Κωδικός σφάλματος	Σύσταση
01.0	Κάντε επανεκκίνηση του εκτυπωτή. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Δείτε Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 49 .
01.1	
01.2	
21	Κάντε επανεκκίνηση του εκτυπωτή. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Δείτε Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 49 .
21.1	
22.0	
22.1	
22.2	
22.3	
24	Ενημερώστε το υλικολογισμικό του εκτυπωτή. Δείτε Ενημέρωση του υλικολογισμικού στη σελίδα 29 .
62	
63	
64	
65	
67	
74.1	Κάντε ξανά ενημέρωση του υλικολογισμικού. Μην χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή ενώ η ενημέρωση είναι σε εξέλιξη. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Δείτε Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 49 .
79	Κάντε επανεκκίνηση του εκτυπωτή. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Δείτε Επικοινωνία με την υποστήριξη της HP στη σελίδα 49 .
94	Ξεκινήστε ξανά τη βαθμονόμηση χρωμάτων. Δείτε Βαθμονόμηση χρώματος στη σελίδα 27 .
94.1	

11 Υποστήριξη πελατών της HP

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.
- Αν επικοινωνήσετε με κάποιο από τα γραφεία της Hewlett-Packard, σας παρακαλούμε να έχετε διαθέσιμες τις εξής πληροφορίες για να μας βοηθήσετε να απαντήσουμε γρηγορότερα στις ερωτήσεις σας:
 - Τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε (αριθμός προϊόντος και αύξων αριθμός, όπως αναγράφονται 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 45](#)
 - Τον αριθμό αναγνωριστικού συντήρησης του εκτυπωτή: στον μπροστινό πίνακα, επιλέξτε το εικονίδιο του μενού Information (Πληροφορίες)  και μετά **View printer information (Προβολή πληροφοριών εκτυπωτή)**
 - Τον υπολογιστή που χρησιμοποιείτε
 - Κάθε ειδικό εξοπλισμό ή λογισμικό που χρησιμοποιείτε (για παράδειγμα, προγράμματα εκτύπωσης, δίκτυα, συσκευές για μοίρασμα της θύρας, μόντεμ ή ειδικά προγράμματα οδήγησης λογισμικού)
 - Το καλώδιο που χρησιμοποιείτε (με τον κωδικό ανταλλακτικού) και από πού το προμηθευτήκατε
 - Τον τύπο της διασύνδεσης του εκτυπωτή (USB ή δίκτυο)
 - Το όνομα και την έκδοση του λογισμικού που χρησιμοποιείτε αυτήν τη στιγμή
 - Εάν είναι δυνατό, εκτυπώστε τις ακόλουθες αναφορές. Μπορεί να σας ζητηθεί να τις στείλετε με φαξ στο κέντρο υποστήριξης που σας βοηθά: Διαμόρφωση, αναφορά χρήσης και "όλες τις παραπάνω σελίδες" από τις πληροφορίες υπηρεσίας (ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του εκτυπωτή* στο DVD)

Αριθμοί τηλεφώνων

Μια ενημερωμένη λίστα με τους αριθμούς τηλεφώνων της υποστήριξης της HP υπάρχει στο Web: επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html. Εάν δεν έχετε πρόσβαση στο Web, δοκιμάστε έναν από τους παρακάτω αριθμούς.

- Δανία: 70 11 77 00
- Δημοκρατία Νοτίου Αφρικής: 27 11 258 9301, τοπικό 086 000 1030
- Δημοκρατία της Τσεχίας: 420 261 307 310
- Δυτική Αφρική (γαλλικά): 351 213 17 63 80
- Αίγυπτος: 202 532 5222
- Αλγερία: 213 17 63 80
- Αργεντινή: 0 800 777 HP INVENT, τοπικό 5411 4778 8380
- Αυστραλία: 13 10 47
- Αυστρία: 0810 00 10 00
- Βέλγιο: (0) 78 600 600
- Βενεζουέλα: 0 800 HP INVENT, τοπικό 58 212 278 8000
- Βιετνάμ: 84 8 823 45 30
- Βολιβία: 0 800 1110, τοπικό 54 11 4708 1600
- Βραζιλία: 0800 157 751, τοπικό 55 11 3747 7799
- Γαλλία: 08 26 10 49 49
- Γερμανία: 0180 52 58 143
- Γουαδελούπη: 0800 99 00 11, 877 219 8791
- Γουατεμάλα: 1 800 999 5105, 1 800 711 2884
- Εκουαδόρ: 999 119, 1 800 225 528
- Ελβετία: 0848 80 20 20
- Ελλάδα: 210 6073603, 801 11 22 55 47
- Ενωμένα Αραβικά Εμιράτα: 800 4520, 04 366 2020
- Ηνωμένες Πολιτείες: 1 800 HP INVENT
- Ηνωμένο Βασίλειο: 0870 842 2339
- Ιαπωνία: λογισμικό 0120 014121, υλικό 0120 742594
- Ινδία: 1 600 112 267
- Ινδονησία: 350 3408
- Ιρλανδία: 1 890 946500

- Ισπανία: 902 010 333
- Ισραήλ: 09 830 4848
- Ιταλία: 02 3859 1212
- Καναδάς: 1 800 HP INVENT
- Καραϊβική: 1 800 711 2884
- Κεντρική Αμερική: 1 800 711 2884
- Κίνα: 800 810 59 59, 10 6564 59 59
- Κολομβία: 01 8000 51 HP INVENT, τοπικό 571 606 9191
- Κορέα: 82 1588 3003
- Λουξεμβούργο: 27 303 303
- Μαλαισία: 1 800 80 5405
- Μαρόκο: 2240 4747
- Μαρτίνικα: 0 800 99 00, 877 219 8671
- Μεξικό: 01 800 472 6684, τοπικό 5258 9922
- Μέση Ανατολή: 4 366 2020
- Μπαχρέιν: 800 171
- Νέα Ζηλανδία: 09 365 9805
- Νορβηγία: 800 62 800
- Νότιος Αφρική: 0800 001 030
- Ολλανδία: 0900 1170 000
- Ουγγαρία: 06 1 382 1111
- Ουκρανία: 44 4903520
- Ουρουγουάη: 54 11 4708 1600
- Παναμάς: 001 800 711 2884
- Παραγουάη: 00 811 800, 800 711 2884
- Περού: 0 800 10111
- Πολωνία: 22 566 6000
- Πορτογαλία: 213 164 164
- Πουέρτο Ρίκο: 1 800 652 6672
- Ρουμανία: 40 21 315 4442
- Ρωσία: 095 797 3520, 812 3467 997

- Σαουδική Αραβία: 6272 5300
- Σλοβακία: 2 50222444
- Σουηδία: 077 130 30 00
- Ταϊβάν: 886 2 872 28000
- Ταϊλάνδη: 0 2353 9000
- Τζαμάικα: 0 800 711 2884
- Τουρκία: 216 444 71 71
- Τυνησία: 71 89 12 22
- Φιλιππίνες: 632 888 6100
- Φινλανδία: 0203 53232
- Χιλή: 800 HP INVENT, 123 800 360 999
- Χονγκ Κονγκ: 852 3002 8555

Ευρετήριο

A

αποκοπή εικόνας 43
αριθμοί τηλεφώνων 50
αφαίρεση ρολού από τον
εκτυπωτή 16
αφαίρεση φύλλου 20

B

βαθμονόμηση
χρώμα 27
βαθμονόμηση χρώματος 27

Δ

δημιουργία κόκκων 41
δοχείο μελανιού
παραγγελία 31

E

εκτύπωση με συντομεύσεις 25
εμπλοκή χαρτιού 35
ενεργοποίηση/απενεργοποίηση
του εκτυπωτή 5
ενημέρωση υλικολογισμικού 29
Ενσωματωμένος web server
πρόσβαση 7
εξαρτήματα
παραγγελία 33
επιλογή μπροστινού πίνακα
επιλογή μεγέθους
χαρτιού 24
πληροφορίες κεφαλών
εκτύπωσης 41
ποιότητα εκτύπωσης 23
προβολή πληροφοριών
εκτυπωτή 49
επιλογή του μπροστινού πίνακα
αφαίρεση χαρτιού 16, 21
βαθμονόμηση χρώματος 27

φόρτωση ρολού 14
φόρτωση φύλλου 19

K

καθαρισμός του εκτυπωτή 29
κασέτα μελανιού
συντήρηση 29
κεντρικοί προσαρμογείς 10
κεφαλή εκτύπωσης
παραγγελία 32

Λ

λογισμικό 3
λογισμικό εκτυπωτή 3

M

μέγεθος χαρτιού 24
μη ακριβή χρώματα 42
μηνύματα σφαλμάτων, μπροστινός
πίνακας 45
μπροστινός πίνακας 2

Π

παραγγελία
δοχεία μελανιού 31
εξαρτήματα 33
κεφαλές εκτύπωσης 32
χαρτί 32
περιθώρια 25
ποιότητα εκτύπωσης
επιλογή 23
προβλήματα εικόνας
αποκοπή εικόνας 43
προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης
γενικά 39
δημιουργία κόκκων 41
δημιουργία λωρίδων 39
οριζόντιες γραμμές 39

προφυλάξεις ασφαλείας 1

P

ρολό χαρτί
αφαίρεση 16
τοποθέτηση στον άξονα 9
ρολό χαρτιού
φόρτωση στον εκτυπωτή 11

Σ

συντομεύσεις 25

T

τοποθέτηση ρολού στον άξονα 9
τοποθέτηση φύλλου 17
τύποι χαρτιού 32

Υ

υπηρεσίες υποστήριξης
Υποστήριξη της HP 49
Υποστήριξη της HP 49

Φ

φόρτωση ρολού σε άξονα 9
φόρτωση ρολού στον
εκτυπωτή 11
φύλλο χαρτιού
αφαίρεση 20
τοποθέτηση 17

X

χαρτί σε ρολό
επιλογή άξονα 9

P

Printer Utility
πρόσβαση 6

