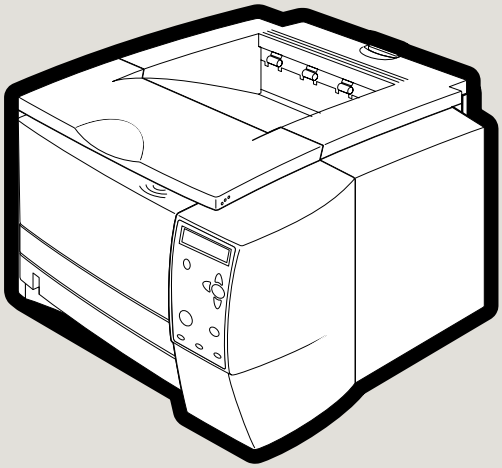


invent

χρήση

hp LaserJet 2300

2300L • 2300 • 2300d

2300n • 2300dn • 2300dtn

εκτυπωτές της σειράς **hp** LaserJet 2300

χρήση

Πνευματικά δικαιώματα και Άδεια χρήσης

© Πνευματικά δικαιώματα Hewlett-Packard Company 2002

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η προσαρμογή ή η μετάφραση του παρόντος εντύπου χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια από την Hewlett-Packard Company, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά από τη νομοθεσία περί Πνευματικών Δικαιωμάτων ή από το παρόν έντυπο.

Στο χρήστη του εκτυπωτή Hewlett-Packard, τον οποίον αφορά το παρόν εγχειρίδιο χρήσης, παρέχεται η άδεια: α) να εκτυπώνει αντίγραφα σε χαρτί του παρόντος εγχειριδίου χρήσης για ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ, ΕΝΔΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ή ΕΤΑΙΡΙΚΗ χρήση με τον περιορισμό να μην πωλεί, μεταπωλεί ή διανέμει με οποιονδήποτε άλλον τρόπο τα αντίγραφα σε χαρτί και β) να τοποθετεί ένα ηλεκτρονικό αντίγραφο του παρόντος εγχειριδίου χρήσης σε ένα διακομστή δικτύου, με την προϋπόθεση ότι η πρόσβαση στο ηλεκτρονικό αντίγραφο περιορίζεται σε ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ και ΕΝΔΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ χρήση από τους χρήστες του εκτυπωτή Hewlett-Packard τον οποίο αφορά το παρόν εγχειρίδιο χρήσης.

Έκδοση 1, 10/2002

Εγγύηση

Οι πληροφορίες που περιέχει το παρόν έντυπο μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση.

Η Hewlett-Packard δεν παρέχει καμία εγγύηση οποιουδήποτε είδους για τις πληροφορίες του παρόντος εγχειριδίου. Η HEWLETT-PACKARD ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΤΗΝ ΕΜΜΕΣΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.

Η Hewlett-Packard δεν υπέχει ευθύνη για καμία άμεση, έμεση, τυχαία, παρεπόμενη ή άλλη ζημία που σχετίζεται με την παροχή ή τη χρήση αυτών των πληροφοριών.

Κυριότητα εμπορικών σημάτων

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

Η ονομασία ENERGY STAR® και το λογότυπο Energy Star είναι σήματα κατατεθέντα στις Η.Π.Α. της Υπηρεσίας Προστασίας του Περιβάλλοντος (Environmental Protection Agency) των Η.Π.Α.

Το λογισμικό HP-UX, Έκδοση 10.20 και το λογισμικό HP-UX, Έκδοση 11.00 και μεταγενέστερες εκδόσεις, που χρησιμοποιούνται σε όλους τους υπολογιστές HP 9000 είναι προϊόντα UNIX της Open Group.

Η ονομασία LaserWriter είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν της Apple Computer, Inc.

Οι ονομασίες Microsoft, MS Windows, Windows, Windows NT και MS-DOS είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α.

Η ονομασία Netscape είναι εμπορικό σήμα της Netscape Communications Corporation στις Η.Π.Α.

Η ονομασία TrueType είναι εμπορικό σήμα της Apple Computer, Inc. στις Η.Π.Α.

Η ονομασία UNIX είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν της The Open Group.

Περιεχόμενα

1 Βασικές πληροφορίες για τον εκτυπωτή

Διαμορφώσεις του εκτυπωτή 8
Δυνατότητες εκτυπωτή 10
Λογισμικό του εκτυπωτή 12
Λειτουργικά συστήματα και στοιχεία εκτυπωτή 13
Προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή 15
Λογισμικό για υπολογιστές Macintosh 16
Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης 17
Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης σε Windows για άμεσες συνδέσεις 17
Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης για δίκτυα Windows 18
Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης για δίκτυα Macintosh 19
Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης σε Macintosh για άμεσες συνδέσεις 21
Εγκατάσταση του λογισμικού αφού συνδεθεί το καλώδιο παράλληλης διασύνδεσης ή το καλώδιο USB 22
Διαγραφή του λογισμικού 24
Πίνακας ελέγχου 25
Διάταξη του πίνακα ελέγχου 25
Χρήση του συστήματος Βοήθειας του εκτυπωτή 28
Εκτύπωση των μενού του πίνακα ελέγχου 28
Τροποποίηση των ρυθμίσεων του πίνακα ελέγχου 28
Θύρες διασύνδεσης 30

2 Εργασίες εκτύπωσης

Αγορά χαρτιού και άλλων μέσων εκτύπωσης 32
Επιλογές εισόδου των μέσων εκτύπωσης 33
Μεγέθη μέσων εκτύπωσης για το δίσκο 1 33
Μεγέθη χαρτιού για το δίσκο 2 (δίσκος 250 φύλλων) 34
Μεγέθη χαρτιού για το δίσκο 3 (δίσκος 500 φύλλων) 34
Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στους δίσκους 35
Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο 1 (δίσκος πολλαπλής χρήσης) 35
Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο 2 (δίσκος 250 φύλλων) ή τον προαιρετικό δίσκο 250 φύλλων στη θέση του δίσκου 3 36
Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο 3 (δίσκος 500 φύλλων) 38
Επιλογές εξόδου των μέσων εκτύπωσης 39
Εκτύπωση σε ειδικά μέσα εκτύπωσης 40
Εκτύπωση σε φακέλους 41
Εκτύπωση σε ετικέτες 43
Εκτύπωση σε διαφάνειες προβολής 44
Εκτύπωση σε μέσα εκτύπωσης προσαρμοσμένου μεγέθους ή καρτέλες 45
Εκτύπωση σε εταιρικό επιστολόχαρτο, προδιάτρητο ή προτυπωμένο χαρτί (μιας όψης) 46
Εκτύπωση στις δύο όψεις 47
Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης 50
Χρήση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή 51
Τροποποίηση των ρυθμίσεων μιας εργασίας εκτύπωσης 51
Τροποποίηση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων 52

Χρήση των δυνατοτήτων του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή 54
Εκτύπωση υδατογραφημάτων 54
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού 55
Ρύθμιση προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού 55
Χρήση της λειτουργίας EconoMode (πρόχειρης εκτύπωσης) 56
Επιλογή ρυθμίσεων για την ποιότητα εκτύπωσης 56
Χρήση των επιλογών σμίκρυνσης/μεγέθυνσης 57
Επιλογή πηγής χαρτιού 57
Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης 58
Εκτύπωση εξωφύλλου ή διαφορετικής πρώτης σελίδας 59
Προσθήκη λευκής σελίδας ή οπισθόφυλλου στο τέλος μας εργασίας εκτύπωσης 60
Προσθήκη λευκής σελίδας στην αρχή όλων των εργασιών εκτύπωσης (διαχωριστική σελίδα εργασιών). 61
Χρήση των δυνατοτήτων αποθήκευσης εργασιών 63
Εκτύπωση δοκιμίου και διατήρηση μας εργασίας 63
Διαγραφή μας εργασίας σε διατήρηση. 64
Εκτύπωση μας προσωπικής εργασίας. 64
Διαγραφή μας προσωπικής εργασίας 65

3 Διαχείριση και συντήρηση του εκτυπωτή

Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή web. 68
Άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή web 68
καρτέλα Information (Πληροφορίες) 69
καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις) 69
καρτέλα Networking (Δίκτυο) 70
καρτέλα Other Links (Άλλοι δεσμοί) 70
Χρήση του λογισμικού HP Web Jetadmin 70
Χρήση του λογισμικού Printer Status and Alerts (Κατάσταση και ειδοποιήσεις εκτυπωτή) 71
Διαχείριση και διαμόρφωση των προγραμμάτων οδήγησης του εκτυπωτή 73
Πρόσθετο τμήμα λογισμικού για το HP Web Jetadmin 74
Βοηθητικό πρόγραμμα προσαρμογής 74
Διαχείριση της κασέτας εκτύπωσης 75
Κασέτες εκτύπωσης HP. 75
Κασέτες εκτύπωσης άλλων κατασκευαστών 75
Διαπίστωση γνησιότητας της κασέτας εκτύπωσης. 75
Αποθήκευση της κασέτας εκτύπωσης. 76
Αναμενόμενη διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης. 76
Έλεγχος της στάθμης των αναλωσίμων 76
Κατάσταση χαμηλής στάθμης γραφίτη και εξάντλησης του γραφίτη 77
Διαμόρφωση των ειδοποιήσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 79
Έλεγχος της διαμόρφωσης του εκτυπωτή 80
Χάρτης των μενού 80
Σελίδα διαμόρφωσης 81
Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων 83
Λίστα γραμματοσειρών PS ή PCL. 85
Καθαρισμός του εκτυπωτή. 86
Καθαρισμός του εκτυπωτή από έξω. 86
Καθαρισμός των περιοχών της διαδρομής χαρτιού και της κασέτας εκτύπωσης 87
Καθαρισμός της διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη 88

4 Επίλυση προβλημάτων

Πίνακας ελέγχου για την επίλυση προβλημάτων 90
Επίλυση γενικών προβλημάτων εκτύπωσης. 91
Εκτύπωση ειδικών σελίδων 95

Κατανόηση των μηνυμάτων του εκτυπωτή 96
Χρήση του ηλεκτρονικού συστήματος βοήθειας του εκτυπωτή 96
Επίλυση μηνυμάτων που επιμένουν 96
Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου 97
Αποκατάσταση εμπλοκών 108
Τυπικές θέσεις εμπλοκής 108
Περιοχή της κασέτας εκτύπωσης 109
Περιοχή τροφοδοσίας χαρτιού στο δίσκο 2 ή δίσκο 3 110
Περιοχές εξόδου 111
Περιοχή μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης 112
Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης 113
Πίνακας ελέγχου για την ποιότητα εκτύπωσης 113
Παραδείγματα ελαττωμάτων στην εκτύπωση 114
Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης σε δίκτυο 119
Επίλυση κοινών προβλημάτων για Windows 120
Επίλυση κοινών προβλημάτων για Macintosh 121
Επίλυση κοινών προβλημάτων για τη γλώσσα PostScript 126

5 Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη

Παραγγελίες εξαρτημάτων και αναλωσίμων 128
Παραγγελίες απευθείας από την HP 128
Παραγγελίες μέσω αντιπροσώπων συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης 128
Παραγγελίες απευθείας μέσω του ενσωματωμένου διακομιστή web (για εκτυπωτές με σύνδεση στο δίκτυο) 128
Παραγγελίες απευθείας μέσω του λογισμικού εκτυπωτή (για εκτυπωτές συνδεδεμένους άμεσα σε έναν υπολογιστή) 129
Κωδικοί προϊόντων 129
Επικοινωνία με την HP 137
Λήψη υποστήριξης 137
Παράταση της συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης 138
Επικοινωνία με την ανοιχτή γραμμή της HP για αντιμετώπιση της απάτης 139
Οδηγίες για την επανασυσκευασία του εκτυπωτή 140
Έντυπο πληροφοριών συντήρησης 141
Συμβόλαια συντήρησης της HP 142
Πληροφορίες για την εγγύηση 143
Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard 144
Επέκταση της εγγύησης 146
Περιορισμένη εγγύηση για τη διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης 146

Παράρτημα Α Προδιαγραφές

Προδιαγραφές εκτυπωτή 148
Φυσικές διαστάσεις 148
Ηλεκτρικές προδιαγραφές 148
Ηλεκτρική κατανάλωση 148
Εκπομπή θορύβου 149
Συνθήκες λειτουργίας 149
Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης 150
Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων εκτύπωσης 150
Οδηγίες χρήσης του χαρτιού 152
Προδιαγραφές χαρτιού 153
Συνθήκες εκτύπωσης και αποθήκευσης χαρτιού 154
Φάκελοι 155
Ετικέτες 157
Διαφάνειες προβολής 157

Παράρτημα Β Μενού του πίνακα ελέγχου

Μενού Retrieve Job (Ανάκτηση εργασίας) 160
Μενού Information (Πληροφορίες) 161
Μενού Paper Handling (Διαχείριση χαρτιού) 162
Μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής) 164
Υπομενού Printing (Εκτύπωση) 164
Υπομενού PCL 166
Υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης) 167
Υπομενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος) 171
Υπομενού I/O (Είσοδος/Έξοδος) 175
Υπομενού Resets (Επαναφορές) 178
Μενού Diagnostics (Διαγνωστικός έλεγχος) 179
Μενού Service (Συντήρηση) 179

Παράρτημα Γ Μνήμη εκτυπωτή και επέκταση

Μνήμη εκτυπωτή 182
Εγκατάσταση μνήμης 183
Έλεγχος της εγκατάστασης μνήμης 185
Εγκατάσταση κάρτας EIO HP JetDirect 186

Παράρτημα Δ Εντολές εκτυπωτή

Κατανόηση της σύνταξης των εντολών εκτυπωτή PCL 188
Συνδυασμός ακολουθιών διαφυγής 188
Εισαγωγή χαρακτήρων διαφυγής 189
Επιλογή γραμματοσειρών PCL 5e 189
Κοινές εντολές εκτυπωτή PCL 5e 190

Παράρτημα Ε Πληροφορίες περί κανονισμών

Κανονισμοί FCC 193
Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας προϊόντων 194
Δηλώσεις συμμόρφωσης 197
Δήλωση συμμόρφωσης 197
Κανονισμοί δήλωσης συμμόρφωσης Καναδά 198
Ρυθμιστικές δηλώσεις και δηλώσεις ασφάλειας 199
Δήλωση ασφάλειας laser 199
Δήλωση ασφάλειας διόδων εκπομπής φωτός (LED) 199
Δήλωση VCCI (Ιαπωνία) 199
Δήλωση EMI (Κορέα) 199
Δήλωση laser (Φινλανδία) 200

Ευρετήριο

1 Βασικές πληροφορίες για τον εκτυπωτή

Σας ευχαριστούμε για την αγορά του εκτυπωτή της σειράς HP LaserJet 2300. Εάν δεν το έχετε ήδη κάνει, ανατρέξτε στον οδηγό για τα πρώτα βήματα (*εκκίνηση*) που συνοδεύει τον εκτυπωτή, για οδηγίες εγκατάστασης.

Αφού ο εκτυπωτής εγκατασταθεί και είναι έτοιμος για χρήση, αφιερώστε λίγα λεπτά για να εξοικειωθείτε μαζί του. Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

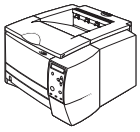
- "Διαμορφώσεις του εκτυπωτή" στη σελίδα 8
- "Δυνατότητες εκτυπωτή" στη σελίδα 10
- "Λογισμικό του εκτυπωτή" στη σελίδα 12
- "Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης" στη σελίδα 17
- "Διαγραφή του λογισμικού" στη σελίδα 24
- "Πίνακας ελέγχου" στη σελίδα 25
- "Θύρες διασύνδεσης" στη σελίδα 30

Διαμορφώσεις του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής HP LaserJet 2300 διατίθεται σε έξι διαμορφώσεις, οι οποίες περιγράφονται παρακάτω.

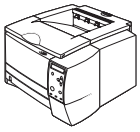
Σημείωση Τα σχήματα αυτού του εγχειριδίου αναφέρονται στο μοντέλο εκτυπωτή HP LaserJet 2300, εκτός αν προσδιορίζεται διαφορετικά. Για να δείτε ποιο μοντέλο εκτυπωτή HP LaserJet 2300 έχετε, κοιτάξτε την ετικέτα στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή.

HP LaserJet 2300L



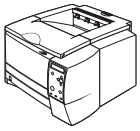
Ο εκτυπωτής HP LaserJet 2300L εκτυπώνει σε χαρτί μεγέθους Letter με ταχύτητα μέχρι 20 σελίδες ανά λεπτό (ppm) ή χαρτί μεγέθους A4 με ταχύτητα μέχρι 19 ppm. Διατίθεται με ενσωματωμένο δίσκο 250 φύλλων, παράλληλη θύρα και θύρα ενιαίου σειριακού διαύλου (universal serial bus ή USB) και μνήμη τυχαίας προσπέλασης (random-access memory ή RAM) 32 MB (megabytes). Ο εκτυπωτής μπορεί να επεκταθεί χάρη στη μία υποδοχή βελτιωμένης εισόδου/εξόδου (enhanced input/output ή EIO) και τις δύο υποδοχές για διπλά εν σειρά στοιχεία μνήμης (dual inline memory module ή DIMM) που διαθέτει, στις οποίες μπορεί να προστεθεί κάρτα διακομιστή εκτυπώσεων δικτύου, γραμματοσειρές και μνήμη.

HP LaserJet 2300



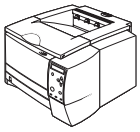
Ο εκτυπωτής HP LaserJet 2300 είναι όμοιος με τον εκτυπωτή HP LaserJet 2300L, με τη διαφορά ότι εκτυπώνει με ταχύτητα μέχρι 25 ppm για χαρτί μεγέθους Letter και 24 ppm για χαρτί μεγέθους A4.

HP LaserJet 2300d



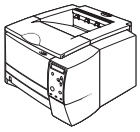
Ο εκτυπωτής HP LaserJet 2300d είναι όμοιος με τον εκτυπωτή HP LaserJet 2300, με τη διαφορά ότι διαθέτει 48 MB μνήμης RAM και ενσωματωμένη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (για αυτόματη εκτύπωση στις δύο όψεις του χαρτιού).

HP LaserJet 2300n



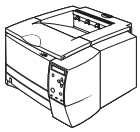
Ο εκτυπωτής HP LaserJet 2300n είναι όμοιος με τον εκτυπωτή HP LaserJet 2300, με τη διαφορά ότι έχει σχεδιαστεί για χρήστες δικτύου. Διαθέτει μια κάρτα EIO διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect πλήρων δυνατοτήτων (για σύνδεση σε δίκτυο 10/100Base-TX) και 48 MB μνήμης RAM.

HP LaserJet 2300dn



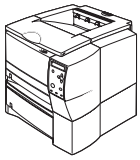
Ο εκτυπωτής HP LaserJet 2300dn είναι όμοιος με τον εκτυπωτή HP LaserJet 2300n, με τη διαφορά ότι διαθέτει ενσωματωμένη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (για αυτόματη εκτύπωση στις δύο όψεις του χαρτιού).

HP LaserJet 2300L



Ο εκτυπωτής HP LaserJet 2300L εκτυπώνει σε χαρτί μεγέθους Letter με ταχύτητα μέχρι 20 σελίδες ανά λεπτό (ppm) ή χαρτί μεγέθους A4 με ταχύτητα μέχρι 19 ppm. Διατίθεται με ενσωματωμένο δίσκο 250 φύλλων, παράλληλη θύρα και θύρα ενιαίου σειριακού διαύλου (universal serial bus ή USB) και μνήμη τυχαίας προσπέλασης (random-access memory ή RAM) 32 MB (megabytes). Ο εκτυπωτής μπορεί να επεκταθεί χάρη στη μία υποδοχή βελτιωμένης εισόδου/εξόδου (enhanced input/output ή EIO) και τις δύο υποδοχές για διπλά εν σειρά στοιχεία μνήμης (dual inline memory module ή DIMM) που διαθέτει, στις οποίες μπορεί να προστεθεί κάρτα διακομιστή εκτυπώσεων δικτύου, γραμματοσειρές και μνήμη.

HP LaserJet 2300dtn



Ο εκτυπωτής HP LaserJet 2300dtn είναι όμοιος με τον εκτυπωτή HP LaserJet 2300dn, με τη διαφορά ότι διαθέτει και ένα πρόσθετο δίσκο 500 φύλλων.

Δυνατότητες εκτυπωτή

Στον παρακάτω πίνακα περιγράφονται οι δυνατότητες των εκτυπωτών της σειράς HP LaserJet 2300.

Μεγάλη ταχύτητα ταχύτητα	• Ο εκτυπωτής HP LaserJet 2300L εκτυπώνει σε χαρτί μεγέθους Letter με ταχύτητα μέχρι 20 σελίδες ανά λεπτό (ppm) ή χαρτί μεγέθους A4 με ταχύτητα μέχρι 19 ppm. • Όλα τα άλλα μοντέλα εκτυπώνουν σε χαρτί μεγέθους Letter με ταχύτητα μέχρι 25 σελίδες ανά λεπτό (ppm) ή χαρτί μεγέθους A4 με ταχύτητα μέχρι 24 ppm.
Ενσωματωμένη εκτύπωση διπλής όψης	• Η εκτύπωση διπλής όψης (γνωστή επίσης και ως εκτύπωση duplex) είναι δυνατότητα ενσωματωμένη στους εκτυπωτές HP LaserJet 2300d, HP LaserJet 2300dn και HP LaserJet 2300dtn.
Δυνατότητες κασέτας εκτύπωσης και κατάστασης	• Η κασέτα εκτύπωσης HP Smart Print Cartridge με δυνατότητα εκτύπωσης 6.000 σελίδων, ανιχνεύει και αναφέρει την κατάσταση του γραφίτη. • Η σχεδίαση "χωρίς ανακίνηση" μεγιστοποιεί τη χρήση του γραφίτη. • Η σελίδα κατάστασης αναλωσίμων παρέχει πληροφορίες για την ποσότητα του γραφίτη, τον αριθμό σελίδων και πληροφορίες για τα μεγέθη χαρτιού που χρησιμοποιούνται. • Ο εκτυπωτής ελέγχει τη γνησιότητα των κασετών εκτύπωσης της HP.
Άριστη ποιότητα εκτύπωσης	• Η ανάλυση FastRes 1200 προσφέρει ποιότητα εκτύπωσης 1200-dpi για γρήγορη εκτύπωση επαγγελματικών κειμένων και γραφικών υψηλής ποιότητας. • Η ανάλυση ProRes 1200 προσφέρει ποιότητα εκτύπωσης 1200-dpi για εκτύπωση σκίτσων και γραφικών άριστης ποιότητα. • Με τις προσαρμοζόμενες ρυθμίσεις βελτιώνεται η ποιότητα εκτύπωσης. • Η κασέτα εκτύπωσης HP Smart Print Cartridge παράγει σαφείς και ζωντανές εκτυπώσεις.
Ευέλικτος χειρισμός χαρτιού	• Χρησιμοποιήστε το δίσκο 1 (δίσκο πολλαπλών χρήσεων) για εταιρικά επιστολόχαρτα, φακέλους, ετικέτες, διαφάνειες προβολής, μέσα εκτύπωσης με προσαρμοσμένο μέγεθος, ταχυδρομικές κάρτες (καρτ ποστάλ) και βαριά χαρτιά. • Χρησιμοποιήστε το ρυθμιζόμενο δίσκο 250 φύλλων (δίσκο 2) για τυποποιημένα μεγέθη χαρτιού. • Χρησιμοποιήστε το δίσκο 500 φύλλων (δίσκο 3) για χαρτί μεγέθους Letter και A4. • Υπάρχουν δύο διαθέσιμοι δίσκοι εξόδου: επιλέξτε τον επάνω δίσκο εξόδου ή τον πίσω δίσκο εξόδου, ως την πιο κατάλληλη θέση εξόδου ανάλογα με τον τύπο του μέσου εκτύπωσης. • Είναι διαθέσιμη η δυνατότητα ευθείας διέλευσης του χαρτιού από το δίσκο 1 στον πίσω δίσκο εξόδου. • Η ενσωματωμένη εκτύπωση διπλής όψης είναι διαθέσιμη για τους εκτυπωτές HP LaserJet 2300d, HP LaserJet 2300dn και HP LaserJet 2300dtn.
Επεκτασιμότητα	• Υπάρχει διαθέσιμος δίσκος 250 φύλλων ή δίσκος 500 φύλλων, ώστε να μην χρειάζεται να προσθέτετε συχνά χαρτί. • Μία υποδοχή κάρτας enhanced input/output (EIO) είναι διαθέσιμη για διασύνδεση του εκτυπωτή. • Τρεις υποδοχές διπλών εν σειρά στοιχείων μνήμης (DIMM) είναι διαθέσιμες, δύο για την προσθήκη μνήμης και γραμματοσειρών.

Γλώσσες εκτυπωτή και γραμματοσειρές	• Τα πλεονεκτήματα της γλώσσας εκτυπωτή PCL 6 είναι η μεγάλη ταχύτητα εκτύπωσης, οι προηγμένες τεχνολογίες γραμματοσειρών και γραφικών και οι προηγμένες δυνατότητες απόδοσης εικόνων. Η τεχνολογία PCL 6 περιλαμβάνει επίσης 45 κλιμακωτές γραμματοσειρές TrueType™ και μία γραμματοσειρά εκτυπωτή γραμμής bitmap. • Μεταξύ των άλλων γλωσσών και γραμματοσειρών είναι η εξομοίωση της γλώσσας HP PCL5e και PostScript® (PS) 3, που περιλαμβάνει 35 ενσωματωμένες γραμματοσειρές της γλώσσας PS. • Ο εκτυπωτής εντοπίζει αυτόματα και χρησιμοποιεί την κατάλληλη γλώσσα για την εργασία εκτύπωσης.
Θύρες διασύνδεσης και δίκτυο	• Ο εκτυπωτής περιλαμβάνει μία παράλληλη θύρα αμφίδρομης επικοινωνίας ECP τύπου-B (συμβατή με IEEE-1284) και μία θύρα USB (συμβατή με τις εκδόσεις 1.1 και 2.0 για πιστοποιημένες συσκευές χαμηλής και πλήρους ταχύτητας) • Ο εκτυπωτής διαθέτει μία υποδοχή EIO για διακομστές εκτυπώσεων EIO HP Jetdirect για γρήγορη και εύκολη σύνδεση.
Αναβαθμισμένη μνήμη και επέκταση μνήμης	• Οι εκτυπωτές της σειράς HP LaserJet 2300 διατίθενται με μνήμη 32 MB ή 48 MB, που μπορεί να επεκταθεί αντίστοιχα μέχρι 288 MB ή 304 MB χάρη στις διαθέσιμες υποδοχές μνήμης (DIMM). Τα περισσότερα έγγραφα μπορούν να εκτυπωθούν με την ενσωματωμένη μνήμη του εκτυπωτή.
Εξοικονόμηση ενέργειας	• Ο εκτυπωτής εξοικονομεί αυτόματα ηλεκτρική ενέργεια, μειώνοντας την κατανάλωση όταν δεν εκτυπώνει. • Ως εταιρεία που συμμετέχει στο πρόγραμμα ENERGY STAR®, η Hewlett-Packard Company εκτιμά ότι το παρόν προϊόν πληροί τις οδηγίες του ENERGY STAR® για την εξοικονόμηση ενέργειας.
Οικονομική εκτύπωση	• Οι λειτουργίες της εκτύπωσης ανά-ν και της εκτύπωσης διπλής όψης, με την ενσωματωμένη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης, εξοικονομούν χαρτί (η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης είναι διαθέσιμη μόνο στους εκτυπωτές HP LaserJet 2300d, HP LaserJet 2300dn και HP LaserJet 2300dtn). • Οικονομία γραφίτη με τη λειτουργία EconoMode.

Λογισμικό του εκτυπωτή

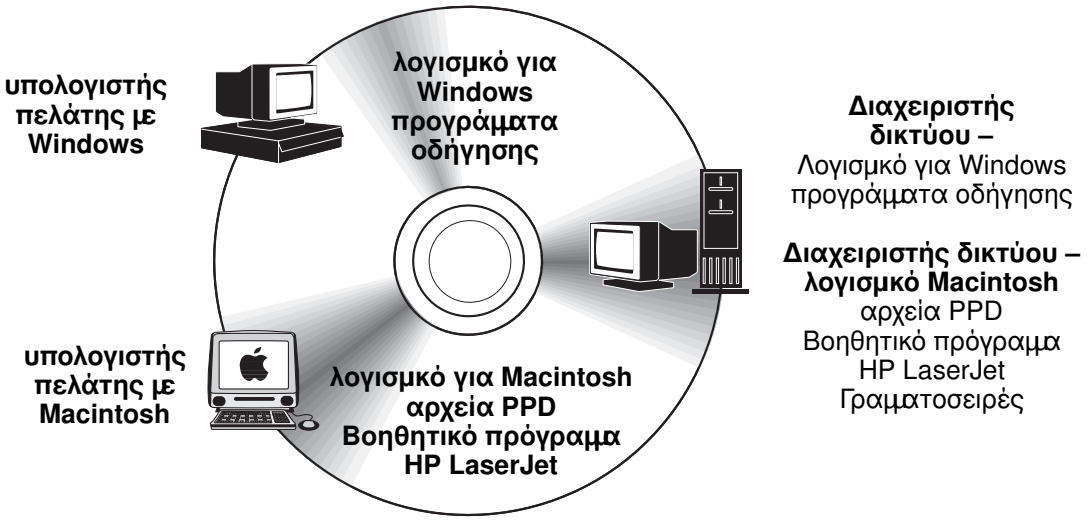
Ο εκτυπωτής διατίθεται μαζί με χρήσιμο λογισμικό, όπως προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή και προαιρετικό λογισμικό. Για εύκολη εγκατάσταση του εκτυπωτή και πρόσβαση σε όλες τις δυνατότητές του, η HP συνιστά να εγκαταστήσετε το λογισμικό που παρέχεται με αυτόν.

Ελέγξτε τις σημειώσεις εγκατάστασης (installation notes) και το αρχείο Readme στο CD-ROM του εκτυπωτή για πληροφορίες σχετικά με πρόσθετο λογισμικό και γλώσσες (το λογισμικό της HP δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις γλώσσες).

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- "Λειτουργικά συστήματα και στοιχεία εκτυπωτή" στη σελίδα 13
- "Προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή" στη σελίδα 15
- "Λογισμικό για υπολογιστές Macintosh" στη σελίδα 16

Λειτουργικά συστήματα και στοιχεία εκτυπωτή



Ο δίσκος CD-ROM του εκτυπωτή περιέχει τα στοιχεία λογισμικού και τα προγράμματα οδήγησης για τους τελικούς χρήστες και για τους διαχειριστές δικτύου. Τα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή που περιέχονται στο CD-ROM πρέπει να εγκατασταθούν για να μπορείτε να εκμεταλλευτείτε πλήρως τις δυνατότητες του εκτυπωτή. Η εγκατάσταση των υπολοίπων προγραμμάτων συνιστάται αλλά δεν είναι απαραίτητη για τη λειτουργία του εκτυπωτή. Ελέγξτε τις σημειώσεις εγκατάστασης (installation notes) και το αρχείο Readme στο CD-ROM του εκτυπωτή για περισσότερες πληροφορίες.

Ο δίσκος CD-ROM περιλαμβάνει λογισμικό σχεδιασμένο για τους τελικούς χρήστες και για τους διαχειριστές δικτύου που λειτουργεί στα παρακάτω περιβάλλοντα:

- Microsoft® Windows® 95, Windows 98 και Windows Me (Millennium Edition)
- Microsoft Windows^{NT} 4.0
- Microsoft Windows 2000 και Windows XP
- Apple Mac OS, εκδόσεις 8.6 έως 9.*xx*, 10.1 ή νεότερες

Τα πλέον πρόσφατα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για όλα τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση http://www.hp.com/support/lj2300. Αν δεν έχετε πρόσβαση στο διαδίκτυο, ανατρέξτε στο φυλλάδιο υποστήριξης που υπήρχε στη συσκευασία του εκτυπωτή για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο λήψης του πλέον πρόσφατου λογισμικού.

Στον πίνακα που ακολουθεί αναγράφεται το διαθέσιμο λογισμικό για τον εκτυπωτή σας.

Λογισμικό	Windows 9*x*/Me	Windows NT 4.0	Windows 2000/XP	MacOS	UNIX/ Linux	OS/2
Windows Installer (πρόγραμμα εγκατάστασης για Windows)	**x**	**x**	**x**			
PCL 6	**x**	**x**	**x**			
PCL 5e	**x**	**x**	**x**			
Εξομοίωση PostScript	**x**	**x**	**x**			
HP Web Jetadmin*		**x**	**x**		**x**	
Macintosh Installer (πρόγραμμα εγκατάστασης για Macintosh)				**x**		
Αρχεία PostScript Printer Description (PPD) σε Macintosh				**x**		
Προγράμματα οδήγησης IBM*						**x**
Πρότυπες δέσμες ενεργειών (model scripts)*					**x**	

*Διαθέσιμα μόνο στο World Wide Web.

Προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή

Τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή επιτρέπουν την πρόσβαση στις δυνατότητες του εκτυπωτή και επιτρέπουν στον υπολογιστή να επικοινωνεί με τον εκτυπωτή (μέσω μας γλώσσας εκτυπωτή). Ελέγξτε τις σημειώσεις εγκατάστασης (installation notes) και το αρχείο Readme στο CD-ROM του εκτυπωτή για πληροφορίες σχετικά με πρόσθετο λογισμικό και γλώσσες.

Τον εκτυπωτή συνοδεύουν τα παρακάτω προγράμματα οδήγησης. Τα πλέον πρόσφατα προγράμματα οδήγησης είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση http://www.hp.com/support/lj2300. Ανάλογα με τη διαμόρφωση των υπολογιστών με Windows, το πρόγραμμα εγκατάστασης του λογισμικού του εκτυπωτή ελέγχει αυτόματα αν ο υπολογιστής έχει πρόσβαση στο διαδίκτυο για να ληφθούν οι πλέον πρόσφατες εκδόσεις των προγραμμάτων οδήγησης.

Λειτουργικό σύστημα	PCL 6	PCL 5e	PS	Αρχεία PPD[1]
Windows 95, 98, Me	x	x	x	x
Windows NT 4.0	x	x	x	x
Windows 2000, XP	x	x	x	x
Mac OS			x	x

1. αρχεία PostScript Printer Description.

Μπορείτε να αποκτήσετε πρότυπες δέσμες ενεργειών (Model Scripts) για UNIX® και Linux λαμβάνοντάς τα από το διαδίκτυο ή ζητώντας τα από μια εξουσιοδοτημένη εταιρεία συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (ανατρέξτε στο φυλλάδιο υποστήριξης που υπήρχε στη συσκευασία του εκτυπωτή).

Τα προγράμματα οδήγησης για OS/2 διατίθενται από την IBM και περιλαμβάνονται στο λειτουργικό σύστημα OS/2.

Σημείωση Εάν το πρόγραμμα οδήγησης που θέλετε δεν βρίσκεται στο δίσκο CD-ROM ή δεν αναφέρεται εδώ, ελέγξτε τις σημειώσεις εγκατάστασης (installation notes) ή το αρχείο Readme για να διαπιστώσετε αν ο εκτυπωτής υποστηρίζει αυτό το πρόγραμμα οδήγησης. Αν δεν υποστηρίζεται, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή ή το διανομέα του προγράμματος που χρησιμοποιείτε και ζητήστε ένα πρόγραμμα οδήγησης για τον εκτυπωτή.

Επιλέξτε το κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για τις ανάγκες σας

Επιλέξτε κάποιο πρόγραμμα οδήγησης με βάση τον τρόπο που χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή. Ορισμένες δυνατότητες του εκτυπωτή διατίθενται μόνο στα προγράμματα οδήγησης PCL 6. Ανατρέξτε στη Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή για πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα των δυνατοτήτων.

- Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα οδήγησης PCL 6 για να εκμεταλλευτείτε πλήρως τις δυνατότητες του εκτυπωτή. Για γενικές εκτυπώσεις γραφείου, συνιστάται το πρόγραμμα οδήγησης PCL 6 για βέλτιστη απόδοση και ποιότητα εκτύπωσης.
- Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα οδήγησης PCL 5e αν είναι αναγκαία η προς τα πίσω συμβατότητα με προηγούμενα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή PCL ή παλαιότερους εκτυπωτές.
- Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα οδήγησης PS αν οι εκτυπώσεις σας είναι κυρίως από ειδικά προγράμματα-PostScript, όπως προγράμματα της Adobe® ή της Corel, για λόγους συμβατότητας με ανάγκες PostScript Επιπέδου 3 ή για υποστήριξη DIMM γραμματοσειρών PS.

Σημείωση Ο εκτυπωτής αλλάζει αυτόματα τη λειτουργία του ανάμεσα στις γλώσσες εκτυπωτή PS και PCL.

Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή

Όλα τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή έχουν οθόνες βοήθειας που ενεργοποιούνται είτε από το κουμπί **Help** (Βοήθεια), είτε από το κουμπί **F1** στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή, είτε από το σύμβολο ερωτηματικού στην επάνω δεξιά γωνία του προγράμματος οδήγησης (ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα Windows που χρησιμοποιείτε). Αυτές οι οθόνες βοήθειας προσφέρουν λεπτομερείς πληροφορίες για το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης. Η βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή είναι διαφορετική από τη βοήθεια του προγράμματός που χρησιμοποιείτε.

Λογισμικό για υπολογιστές Macintosh

Το πρόγραμμα εγκατάστασης της HP παρέχει αρχεία PostScript Printer Description (PPD), αρχεία Printer Dialog Extensions (PDE) και το Βοηθητικό πρόγραμμα HP LaserJet για χρήση σε υπολογιστές Macintosh.

Ο ενσωματωμένος διακομιστής web μπορεί να χρησιμοποιηθεί από υπολογιστές Macintosh εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή web" στη σελίδα 68.

αρχεία PPD

Τα αρχεία PPD, σε συνδυασμό με το πρόγραμμα οδήγησης Apple LaserWriter® 8 για OS 8 έως 9.*x.x* και το πρόγραμμα PS Converter για OS X 10.1 ή νεότερη έκδοση, σας επιτρέπουν να προσπελάσετε τις δυνατότητες του εκτυπωτή και επιτρέπουν στον υπολογιστή να επικοινωνεί με τον εκτυπωτή. Ο δίσκος CD-ROM περιέχει ένα πρόγραμμα εγκατάστασης για τα αρχεία PPD, PDE και άλλο λογισμικό. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης PS που περιλαμβάνεται στο λειτουργικό σύστημα.

Αρχεία PDE

Τα αρχεία PDE (Printer Dialog Extensions), σε συνδυασμό με το πρόγραμμα οδήγησης Apple LaserWriter για OS X, σας επιτρέπουν να προσπελάσετε τις δυνατότητες του εκτυπωτή και επιτρέπουν στον υπολογιστή να επικοινωνεί με τον εκτυπωτή. Ο δίσκος CD-ROM περιέχει ένα πρόγραμμα εγκατάστασης για τα αρχεία PPD, PDE και άλλο λογισμικό. Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα οδήγησης Apple LaserWriter που περιλαμβάνεται στο λειτουργικό σύστημα.

Βοηθητικό πρόγραμμα HP LaserJet (HP LaserJet Utility)

Χρησιμοποιήστε το Βοηθητικό πρόγραμμα HP LaserJet για να ελέγξετε τις δυνατότητες που δεν διατίθενται στο πρόγραμμα οδήγησης. Οι οθόνες με τα σχήματα κάνουν ευκολότερη από ποτέ την επιλογή των ρυθμίσεων του εκτυπωτή από τον υπολογιστή Macintosh. Χρησιμοποιήστε το Βοηθητικό πρόγραμμα HP LaserJet για τις εξής εργασίες:

- προσαρμογή των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή
- ονομασία του εκτυπωτή, εκχώρησή του σε κάποια ζώνη του δικτύου, φόρτωση αρχείων και γραμματοσειρών και τροποποίηση των περισσότερων ρυθμίσεων του εκτυπωτή
- καθορισμός κωδικού πρόσβασης για τον εκτυπωτή
- χρήση του υπολογιστή για κλείδωμα λειτουργιών του πίνακα ελέγχου εκτυπωτή για να αποτρέψετε μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση (ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού του εκτυπωτή)
- διαμόρφωση και ρύθμιση του εκτυπωτή για εκτυπώσεις IP

Σημείωση Το Βοηθητικό πρόγραμμα HP LaserJet προς το παρόν δεν υποστηρίζεται σε OS X, αλλά υποστηρίζεται στο περιβάλλον Classic (Κλασικό).

Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής διατίθεται με το λογισμικό του συστήματος εκτύπωσης και τα προγράμματα οδήγησης σε ένα δίσκο CD-ROM. Το λογισμικό του συστήματος εκτύπωσης στο CD-ROM πρέπει να εγκατασταθεί για να μπορείτε να εκμεταλλευτείτε πλήρως τις δυνατότητες του εκτυπωτή.

Αν δεν έχετε πρόσβαση σε μονάδα CD-ROM, μπορείτε να κάνετε λήψη του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης από τη διεύθυνση http://www.hp.com/lj2300 στο διαδίκτυο.

Σημείωση Παραδείγματα προτύπων δεσμών ενεργειών για δίκτυα UNIX® (HP-UX®, Sun Solaris) και Linux είναι διαθέσιμες για λήψη στη διεύθυνση http://www.hp.com/support.

Μπορείτε να κάνετε λήψη της τελευταίας έκδοσης του λογισμικού χωρίς χρέωση από τη διεύθυνση http://www.hp.com/2300.

Αφού ακολουθήσετε τις οδηγίες εγκατάστασης και φορτώσετε το λογισμικό, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση των δυνατοτήτων του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή" στη σελίδα 54 για να μάθετε πώς μπορείτε να εκμεταλλευτείτε όλες τις δυνατότητες του εκτυπωτή σας.

Επιλέξτε την κατάλληλη διαδικασία εγκατάστασης από τις παρακάτω:

- "Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης σε Windows για άμεσες συνδέσεις" στη σελίδα 17
- "Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης για δίκτυα Windows" στη σελίδα 18
- "Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης για δίκτυα Macintosh" στη σελίδα 19
- "Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης σε Macintosh για άμεσες συνδέσεις" στη σελίδα 21
- "Εγκατάσταση του λογισμικού αφού συνδεθεί το καλώδιο παράλληλης διασύνδεσης ή το καλώδιο USB" στη σελίδα 22

Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης σε Windows για άμεσες συνδέσεις

Η ενότητα αυτή περιγράφει τον τρόπο εγκατάστασης του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης για Microsoft Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 και Windows XP.

Κατά την εγκατάσταση του λογισμικού εκτύπωσης σε περιβάλλον άμεσης σύνδεσης, πάντα πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό πριν συνδέσετε το παράλληλο καλώδιο ή το καλώδιο USB. Αν το παράλληλο καλώδιο ή το καλώδιο USB συνδέθηκε πριν την εγκατάσταση του λογισμικού, ανατρέξτε στην ενότητα "Εγκατάσταση του λογισμικού αφού συνδεθεί το καλώδιο παράλληλης διασύνδεσης ή το καλώδιο USB" στη σελίδα 22.

Για την άμεση σύνδεση μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε παράλληλο καλώδιο, είτε καλώδιο USB. *Δεν* μπορείτε να συνδέσετε ταυτόχρονα παράλληλο καλώδιο και καλώδιο USB. Χρησιμοποιήστε καλώδιο συμβατό με IEEE 1284 ή τυπικό καλώδιο USB μήκους 2 μέτρων.

Τα λειτουργικά συστήματα Windows 95 και NT 4.0 δεν υποστηρίζουν συνδέσεις USB.

Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του συστήματος εκτύπωσης

1 Κλείστε όλα τα προγράμματα που είναι ανοιχτά ή εκτελούνται.

2 Τοποθετήστε το CD-ROM του εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή.

Αν δεν εμφανιστεί η πρώτη οθόνη, ξεκινήστε την εκτέλεση χρησιμοποιώντας την παρακάτω διαδικασία:

α Στο μενού **Έναρξη** (Start), κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτέλεση** (Run).

β Πληκτρολογήστε τα εξής (όπου `X` είναι το γράμμα που αντιστοιχεί στη μονάδα CD-ROM): `X:\setup`

γ Κάντε κλικ στο **OK**.

3 Όταν εμφανιστεί ένα παράθυρο, κάντε κλικ στην επιλογή **Install Printer** (Εγκατάσταση εκτυπωτή) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του υπολογιστή.

4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Finish** (Τέλος), όταν η εγκατάσταση ολοκληρωθεί.

5 Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

6 Τυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα για να βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση του λογισμικού έγινε σωστά.

Εάν η εγκατάσταση αποτύχει, εγκαταστήστε και πάλι το λογισμικό. Αν η εγκατάσταση αποτύχει και πάλι, ελέγξτε τις σημειώσεις εγκατάστασης (installation notes) και το αρχείο Readme στο CD-ROM του εκτυπωτή ή στο φυλλάδιο που υπήρχε στη συσκευασία του εκτυπωτή ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/lj2300 για βοήθεια ή περισσότερες πληροφορίες.

Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης για δίκτυα Windows

Το λογισμικό στο CD-ROM του εκτυπωτή υποστηρίζει εγκατάσταση σε δίκτυα Microsoft (εκτός από Windows 3.1*x*). Για εγκατάσταση σε δίκτυα με άλλα λειτουργικά συστήματα, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/lj2300.

Ο διακομιστής εκτυπώσεων HP Jetdirect που περιλαμβάνεται στους εκτυπωτές HP LaserJet 2300n, HP LaserJet 2300dn και HP LaserJet 2300dtn διαθέτει θύρα δικτύου 10/100Base-TX. Αν χρειάζεστε διακομιστή εκτυπώσεων HP JetDirect με άλλο τύπο θύρας δικτύου, ανατρέξτε στην ενότητα "Παραγγελίες εξαρτημάτων και αναλωσίμων" στη σελίδα 128 ή επικοινωνήστε με το μεταπωλητή προϊόντων της HP στην περιοχή σας (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).

Το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν υποστηρίζει εγκατάσταση του εκτυπωτή ή δημουργία αντικειμένου εκτυπωτή σε διακομιστές Novell. Υποστηρίζει μόνο εγκαταστάσεις δικτύου άμεσου τρόπου μεταξύ υπολογιστών Windows και ενός εκτυπωτή. Για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή και να δημουργήσετε αντικείμενα σε διακομιστή Novell, χρησιμοποιήστε ένα βοηθητικό πρόγραμμα της HP (όπως είναι το HP Web Jetadmin και ο Οδηγός Εγκατάστασης Εκτυπωτή Δικτύου της HP) ή ένα βοηθητικό πρόγραμμα της Novell (όπως το NWadmin).

Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του συστήματος εκτύπωσης

1 Αν θέλετε να εγκαταστήσετε το λογισμικό σε Windows NT 4.0, Windows 2000 ή Windows XP, βεβαιωθείτε ότι έχετε δικαιώματα διαχειριστή (administrator).

2 Βεβαιωθείτε ότι ο διακομιστής εκτυπώσεων HP Jetdirect έχει διαμορφωθεί σωστά για το δίκτυό σας, εκτυπώνοντας μια σελίδα διαμόρφωσης (βλ. "Σελίδα διαμόρφωσης" στη σελίδα 81). Στη δεύτερη σελίδα, εντοπίστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή. Πιθανώς θα χρειαστείτε τη διεύθυνση αυτή για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση δικτύου.

3 Κλείστε όλα τα προγράμματα που είναι ανοιχτά ή εκτελούνται.

4 Τοποθετήστε το CD-ROM του εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή.

Αν δεν εμφανιστεί η πρώτη οθόνη, ξεκινήστε την εκτέλεση χρησιμοποιώντας την παρακάτω διαδικασία:

α Στο μενού **Έναρξη** (Start), κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτέλεση** (Run).

β Πληκτρολογήστε τα εξής (όπου `X` είναι το γράμμα που αντιστοιχεί στη μονάδα CD-ROM): `X:\setup`

γ Κάντε κλικ στο **OK**.

5 Όταν εμφανιστεί ένα παράθυρο, κάντε κλικ στην επιλογή **Install Printer** (Εγκατάσταση εκτυπωτή) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του υπολογιστή.

6 Κάντε κλικ στο κουμπί **Finish** (Τέλος) όταν η εγκατάσταση ολοκληρωθεί.

7 Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

8 Τυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα για να βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση του λογισμικού έγινε σωστά.

Εάν η εγκατάσταση αποτύχει, εγκαταστήστε και πάλι το λογισμικό. Αν η εγκατάσταση αποτύχει και πάλι, ελέγξτε τις σημειώσεις εγκατάστασης (installation notes) και το αρχείο Readme στο CD-ROM του εκτυπωτή ή στο φυλλάδιο που υπήρχε στη συσκευασία του εκτυπωτή ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/lj2300 για βοήθεια ή περισσότερες πληροφορίες.

Για να ρυθμίσετε έναν υπολογιστή με Windows ώστε να χρησιμοποιεί τον υπολογιστή δικτύου μέσω της λειτουργίας Κοινής Χρήσης των Windows

Αν ο εκτυπωτής είναι απευθείας συνδεδεμένος σε έναν υπολογιστή με καλώδιο παράλληλης διασύνδεσης, μπορείτε να κάνετε κοινή χρήση του εκτυπωτή στο δίκτυο, ώστε να μπορούν να τον χρησιμοποιούν για εκτυπώσεις και άλλοι χρήστες στο δίκτυο.

Για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα κοινής χρήσης των Windows, συμβουλευθείτε την τεκμηρίωση των Windows. Αφού ο εκτυπωτής τεθεί σε κοινή χρήση, εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή σε όλους τους υπολογιστές που θέλετε να τον χρησιμοποιούν.

Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης για δίκτυα Macintosh

Η ενότητα αυτή περιγράφει τον τρόπο εγκατάστασης του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης για Macintosh. Το λογισμικό του συστήματος εκτύπωσης υποστηρίζει την έκδοση Mac OS 8.6 και νεότερες εκδόσεις.

Το λογισμικό του συστήματος εκτύπωσης περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία:

- **αρχεία PostScript® Printer Description**
  Τα αρχεία PostScript (PS) Printer Description (αρχεία PPD), σε συνδυασμό με το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή Apple LaserWriter 8, παρέχουν πρόσβαση στις δυνατότητες του εκτυπωτή και επιτρέπουν την επικοινωνία του υπολογιστή με τον εκτυπωτή. Στο CD-ROM που συνοδεύει τον εκτυπωτή υπάρχει ένα πρόγραμμα εγκατάστασης για τα αρχεία PPD και άλλο λογισμικό. Επιπλέον, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα οδήγησης Apple LaserWriter 8 που παρέχεται με τον υπολογιστή σας.

- **Βοηθητικό πρόγραμμα HP LaserJet**
  Το Βοηθητικό πρόγραμμα HP LaserJet παρέχει πρόσβαση σε δυνατότητες που δεν είναι διαθέσιμες στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Χρησιμοποιήστε τα παράθυρα που διαθέτουν γραφικές απεικονίσεις, για να επιλέξετε δυνατότητες του εκτυπωτή και να ολοκληρώσετε εργασίες σε αυτόν:
  - Ονομασία του εκτυπωτή, εκχώρησή του σε κάποια ζώνη του δικτύου, φόρτωση αρχείων και γραμματοσειρών και τροποποίηση πολλών ρυθμίσεων του εκτυπωτή.
  - Καθορισμός κωδικού πρόσβασης για τον εκτυπωτή.
  - Έλεγχος της στάθμης των αναλωσίμων του εκτυπωτή.
  - Διαμόρφωση και ρύθμιση του εκτυπωτή για λειτουργία σε περιβάλλον Internet Protocol (IP) ή AppleTalk.

Για να εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή σε Mac OS 9.2 ή νεότερη έκδοση

1. Συνδέστε το καλώδιο δικτύου στο διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect και σε μια θύρα στο δίκτυο.
2. Τοποθετήστε το δίσκο CD-ROM στη μονάδα CD-ROM. Το μενού του CD-ROM θα εμφανιστεί αυτόματα. Αν το μενού του CD-ROM δεν εμφανιστεί αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του CD-ROM στο γραφείο και έπειτα διπλό κλικ στο εικονίδιο Installer (Πρόγραμμα εγκατάστασης). Το εικονίδιο βρίσκεται στο φάκελο Installer/<γλώσσα> του CD-ROM "Starter", όπου <γλώσσα> είναι η γλώσσα της προτίμησής σας (για παράδειγμα, στο φάκελο Installer/English υπάρχει το εικονίδιο Installer για το λογισμικό εκτυπωτή στην Αγγλική γλώσσα).
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
4. Ανοίξτε τον Επιλογέα από το μενού Apple.
5. Επιλέξτε LaserWriter 8 στην αριστερή πλευρά του πλαισίου διαλόγου του **Επιλογέα**.
6. Επιλέξτε τον εκτυπωτή σας από τη λίστα που εμφανίζεται στη δεξιά πλευρά του πλαισίου διαλόγου του **Επιλογέα** και έπειτα επιλέξτε Δημουργία (Create).

Για να εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή σε Mac OS X

1. Συνδέστε το καλώδιο δικτύου στο διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect και σε μια θύρα στο δίκτυο.
2. Τοποθετήστε το δίσκο CD-ROM στη μονάδα CD-ROM. Το μενού του CD-ROM θα εμφανιστεί αυτόματα. Αν το μενού του CD-ROM δεν εμφανιστεί αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του CD-ROM στο γραφείο και έπειτα διπλό κλικ στο εικονίδιο Installer (Πρόγραμμα εγκατάστασης). Το εικονίδιο βρίσκεται στο φάκελο Installer/<γλώσσα> του CD-ROM "Starter", όπου <γλώσσα> είναι η γλώσσα της προτίμησής σας (για παράδειγμα, στο φάκελο Installer/English υπάρχει το εικονίδιο Installer για το λογισμικό εκτυπωτή στην Αγγλική γλώσσα).
3. Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο "HP LaserJet Installers" (Προγράμματα εγκατάστασης HP LaserJet).
4. Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο Mac OS X.
5. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Installer** (Πρόγραμμα εγκατάστασης) για τη γλώσσα που επιθυμείτε.
6. Στη μονάδα σκληρού δίσκου του υπολογιστή σας, κάντε διπλό κλικ στο **Εφαρμογές** (Applications), στο **Βοηθήματα** (Utilities) και στο **Κέντρο εκτυπώσεων** (Print Center).
7. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη εκτυπωτή** (Add Printer).
8. Επιλέξτε τον τύπο σύνδεσης.
9. Επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.

10 Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη εκτυπωτή** (Add Printer).

11 Κλείστε το Κέντρο εκτυπώσεων (Print Center) κάνοντας κλικ στο αντίστοιχο κουμπί στην πάνω αριστερή γωνία.

Σημείωση Σε μερικά δίκτυα ενδέχεται να μην επιτρέπεται η αυτόματη ρύθμιση του εκτυπωτή. Ίσως χρειάζεται να επιλέξετε εσείς το σωστό αρχείο PPD κατά την εγκατάσταση του εκτυπωτή.

Οι υπολογιστές Macintosh δεν μπορούν να συνδεθούν απευθείας στον εκτυπωτή.

Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης σε Macintosh για άμεσες συνδέσεις

Η ενότητα αυτή εξηγεί τον τρόπο εγκατάστασης του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης σε Mac OS 8.6 έως 9.2.*x* και Mac OS X.

Για να μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα αρχεία PostScript Printer Description (PPD), πρέπει να εγκατασταθεί το πρόγραμμα οδήγησης Apple LaserWriter. Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα οδήγησης Apple LaserWriter 8 που παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή Macintosh.

Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του συστήματος εκτύπωσης

1 Συνδέστε ένα καλώδιο USB μεταξύ της θύρας USB του εκτυπωτή και της θύρας USB του υπολογιστή. Χρησιμοποιήστε ένα τυπικό καλώδιο USB μήκους 2 μέτρων (βλ. "Θύρες διασύνδεσης" στη σελίδα 30 για σχήμα).

2 Κλείστε όλα τα προγράμματα που είναι ανοιχτά ή εκτελούνται.

3 Τοποθετήστε το CD-ROM του εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή και εκτελέστε το πρόγραμμα εγκατάστασης (Installer).

   Το μενού του CD-ROM θα εκτελεστεί αυτόματα. Αν το μενού του CD-ROM δεν εμφανιστεί αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του CD-ROM στο γραφείο και έπειτα διπλό κλικ στο εικονίδιο **Installer** (Πρόγραμμα εγκατάστασης). Το εικονίδιο βρίσκεται στο φάκελο Installer/<γλώσσα> του CD-ROM "Starter" (όπου <γλώσσα> είναι η γλώσσα της προτίμησής σας).

4 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του υπολογιστή.

5 Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

6 **Για Mac OS X:** Από το HD (σκληρό δίσκο)/Εφαρμογές (Applications)/Βοηθητικά προγράμματα (Utilities)/Κέντρο εκτυπώσεων (Print Center), ξεκινήστε το Κέντρο εκτυπώσεων (Print Center). Αν δεν γίνει αυτόματη ρύθμιση του εκτυπωτή, εκτελέστε τα εξής:

   α Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη εκτυπωτή** (Add Printer).

   β Από τη λίστα εκτυπωτών, επιλέξτε USB ως τύπο σύνδεσης.

   γ Επιλέξτε τον εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Προσθήκη** (Add) στην κάτω αριστερή γωνία.

Για Mac OS 8.6 έως 9.2.*x*:

α Από το HD (σκληρό δίσκο)/Applications (Εφαρμογές)/Utilities (Βοηθητικά προγράμματα), ανοίξτε το Βοηθητικό πρόγραμμα εκτυπωτή γραφείου της Apple (Apple Desktop Printer Utility).

β Κάντε διπλό κλικ στο **Printer (USB)** (Εκτυπωτής (USB)).

γ Δίπλα στο **USB Printer Selection** (Επιλογή εκτυπωτή USB), επιλέξτε **Change** (Μεταβολή).

δ Επιλέξτε τον εκτυπωτή, κάντε κλικ στο **Auto Setup** (Αυτόματη ρύθμιση) και έπειτα στο **Create** (Δημουργία).

ε Στο μενού **Printing** (Εκτύπωση), κάντε κλικ στην επιλογή **Set Default Printer** (Ρύθμιση προεπιλεγμένου εκτυπωτή).

7 Τυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα για να βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση του λογισμικού έγινε σωστά.

Εάν η εγκατάσταση αποτύχει, εγκαταστήστε και πάλι το λογισμικό. Αν η εγκατάσταση αποτύχει και πάλι, ανατρέξτε στις σημειώσεις εγκατάστασης (installation notes) ή το αρχείο Readme στο CD-ROM του εκτυπωτή ή στο φυλλάδιο που υπήρχε στη συσκευασία του εκτυπωτή ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/lj2300 για βοήθεια ή περισσότερες πληροφορίες.

Εγκατάσταση του λογισμικού αφού συνδεθεί το καλώδιο παράλληλης διασύνδεσης ή το καλώδιο USB

Αν συνδέσατε ήδη ένα καλώδιο παράλληλης διασύνδεσης ή ένα καλώδιο USB σε υπολογιστή με Windows, θα εμφανιστεί το παράθυρο **New Hardware Found** (Βρέθηκε νεό υλικό) όταν ανάψετε τον υπολογιστή.

Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό σε Windows 95, Windows 98 ή Windows Me

1 Στο παράθυρο **Βρέθηκε νέο υλικό**, κάντε κλικ στην επιλογή **Αναζήτηση στη μονάδα CD-ROM**.

2 Κάντε κλικ στο **Επόμενο** (Next).

3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του υπολογιστή.

4 Τυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα για να βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση του λογισμικού έγινε σωστά.

Εάν η εγκατάσταση αποτύχει, εγκαταστήστε και πάλι το λογισμικό. Αν η εγκατάσταση αποτύχει και πάλι, ελέγξτε τις σημειώσεις εγκατάστασης (installation notes) και το αρχείο Readme στο CD-ROM του εκτυπωτή ή στο φυλλάδιο που υπήρχε στη συσκευασία του εκτυπωτή ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/lj2300 για βοήθεια ή περισσότερες πληροφορίες.

Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό σε Windows 2000 ή Windows XP

1 Στο παράθυρο **New Hardware Found** (Βρέθηκε νέο υλικό), κάντε κλικ στην επιλογή **Search** (Αναζήτηση).

2 Στην οθόνη **Locate Driver Files** (Εντοπισμός αρχείων προγράμματος οδήγησης), επιλέξτε το πλαίσιο **Specify a Location** (Προσδιορίστε μια θέση), αφαιρέστε όλα τα άλλα πλαίσια επιλογής και κάντε έπειτα κλικ στο **Next** (Επόμενο).

3 Πληκτρολογήστε τα εξής (όπου `X` είναι το γράμμα που αντιστοιχεί στη μονάδα CD-ROM):

```
X:\2000XP
```

4 Κάντε κλικ στο **Επόμενο** (Next).

5 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του υπολογιστή.

6 Κάντε κλικ στο κουμπί **Finish** (Τέλος) όταν η εγκατάσταση ολοκληρωθεί.

7 Επιλέξτε τη γλώσσα που επιθυμείτε και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του υπολογιστή.

8 Τυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα για να βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση του λογισμικού έγινε σωστά.

Εάν η εγκατάσταση αποτύχει, εγκαταστήστε και πάλι το λογισμικό. Αν η εγκατάσταση αποτύχει και πάλι, ελέγξτε τις σημειώσεις εγκατάστασης (installation notes) και το αρχείο Readme στο CD-ROM του εκτυπωτή ή στο φυλλάδιο που υπήρχε στη συσκευασία του εκτυπωτή ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/lj2300 για βοήθεια ή περισσότερες πληροφορίες.

Διαγραφή του λογισμικού

Η ενότητα αυτή περιγράφει τον τρόπο διαγραφής του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης.

Για να διαγράψετε λογισμικό σε λειτουργικά συστήματα Windows

Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα διαγραφής εγκατάστασης (Uninstaller) στην ομάδα προγραμμάτων HP LaserJet 2300/Εργαλεία (Tools) για να επιλέξετε και να διαγράψετε κάποιο ή όλα τα στοιχεία του συστήματος εκτύπωσης της HP για Windows.

1. Κάντε κλικ στο **Έναρξη** (Start) και έπειτα στην επιλογή **Προγράμματα** (Programs).
2. Επιλέξτε **HP LaserJet 2300** και κάντε κλικ στην επιλογή **Εργαλεία** (Tools).
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Διαγραφή εγκατάστασης** (Uninstaller).
4. Κάντε κλικ στο **Επόμενο** (Next).
5. Επιλέξτε τα στοιχεία του συστήματος εκτύπωσης της HP που θέλετε να διαγράψετε.
6. Κάντε κλικ στο **OK**.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του υπολογιστή για να ολοκληρώσετε τη διαγραφή.

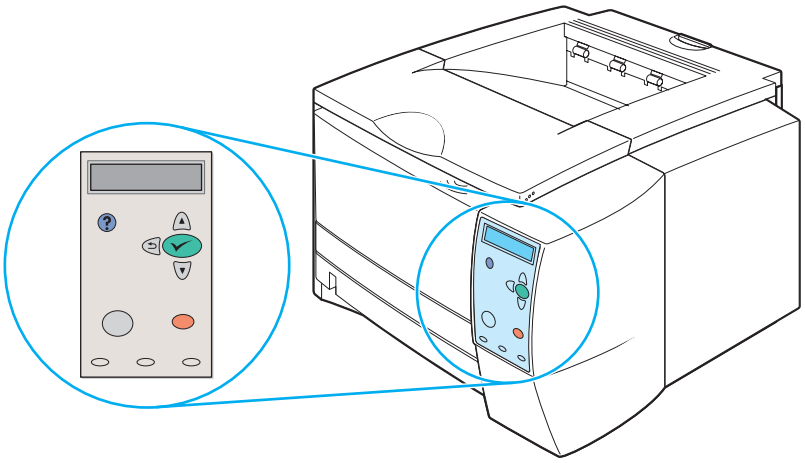
Για να διαγράψετε λογισμικό σε λειτουργικά συστήματα Macintosh

Σύρετε το φάκελο HP LaserJet και τα αρχεία PPD στον κάδο απορριμμάτων.

Πίνακας ελέγχου

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες για τον πίνακα ελέγχου και τις δυνατότητές του:

- "Διάταξη του πίνακα ελέγχου" στη σελίδα 25
- "Χρήση του συστήματος Βοήθειας του εκτυπωτή" στη σελίδα 28
- "Εκτύπωση των μενού του πίνακα ελέγχου" στη σελίδα 28
- "Τροποποίηση των ρυθμίσεων του πίνακα ελέγχου" στη σελίδα 28

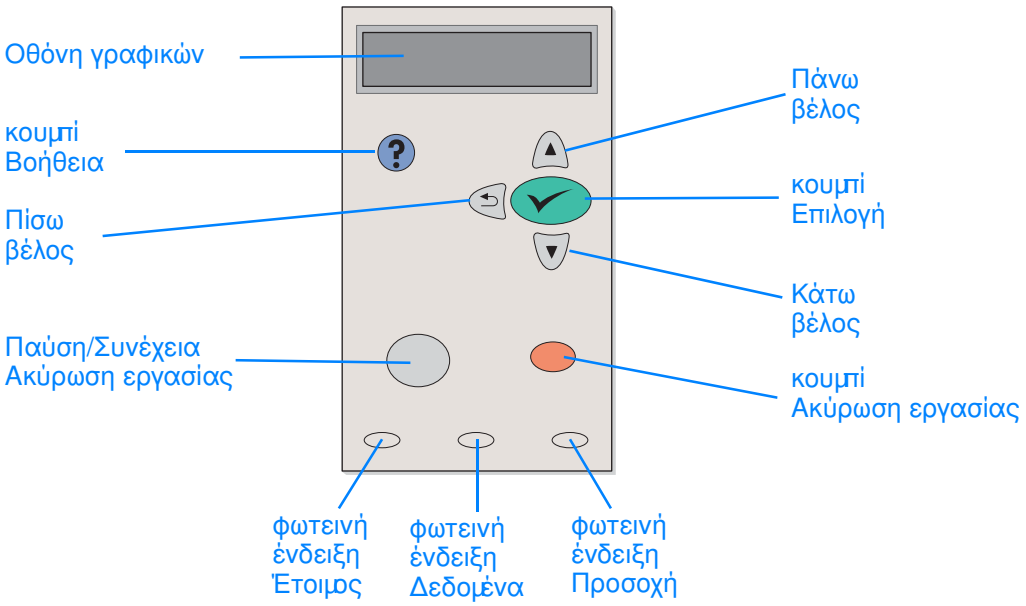


Διάταξη του πίνακα ελέγχου

Ο πίνακας ελέγχου περιλαμβάνει τα παρακάτω μέρη:

- οθόνη γραφικών που μπορεί να εμφανίσει μηνύματα μέχρι δύο γραμμών
- τέσσερα κουμπιά πλοήγησης: ⮌ (Πίσω βέλος), ▲ (Πάνω βέλος), ▼ (Κάτω βέλος) και ✓ (κουμπί Επιλογή)
- ? (κουμπί Βοήθεια)
- κουμπί Παύση/Συνέχεια
- κουμπί Ακύρωση εργασίας
- τρεις φωτεινές ενδείξεις (LED): ένδειξη Έτοιμος, ένδειξη Δεδομένα και ένδειξη Προσοχή

Ανατρέξτε στην ενότητα "Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου" στη σελίδα 97 για να ταυτοποιήσετε τα μηνύματα του πίνακα ελέγχου και να αντιμετωπίσετε τα προβλήματα που αναφέρουν.



Κουμπιά του πίνακα ελέγχου

Κουμπί	Λειτουργία
? (Βοήθεια)	• Παρέχει πληροφορίες σχετικά με το μήνυμα στην οθόνη γραφικών.
⮌ (Πίσω)	• Επιστρέφει ένα επίπεδο στο δέντρο των μενού ή επιστρέφει στην προηγούμενη αριθμητική τιμή. • Εκτελεί έξοδο από τα μενού αν κρατηθεί πατημένο για χρόνο μεγαλύτερο από 1 δευτερόλεπτο.
Παύση/Συνέχεια	• Παύση: Σταματά την εκτύπωση της τρέχουσας εργασίας. Βγαίνουν από τη διαδρομή χαρτιού όλες οι ενεργές σελίδες. • Συνέχεια: Επιστρέφει τον εκτυπωτή στην κατάσταση "έτοιμος" ή "απασχολημένος" από τα μενού ή την ηλεκτρονική Βοήθεια.
▲ (Πάνω)	• Μεταβαίνει στο προηγούμενο στοιχείο της λίστας ή αυξάνει την τιμή των αριθμητικών στοιχείων.
✓ (Επιλογή)	• Ανοίγει τα μενού και εκτελεί μετάβαση στα διάφορα επίπεδα των μενού. • Εκκαθαρίζει μια κατάσταση σφάλματος όταν το πρόβλημα μπορεί να εκκαθαριστεί. • Αποθηκεύει την επιλεγμένη τιμή ενός στοιχείου. • Εκτελεί την ενέργεια που αναφέρεται στο στοιχείο που είναι επιλεγμένο στην οθόνη γραφικών.
▼ (Κάτω)	• Μεταβαίνει στο επόμενο στοιχείο της λίστας ή μειώνει την τιμή των αριθμητικών στοιχείων.
Ακύρωση εργασίας	• Ακυρώνει την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης που βρίσκεται σε εξέλιξη. Βγαίνουν από τη διαδρομή χαρτιού όλες οι ενεργές σελίδες. Ο χρόνος που απαιτείται για την ακύρωση της εργασίας εξαρτάται από το μέγεθος της εργασίας εκτύπωσης (πατήστε το κουμπί μόνο μία φορά). **Σημείωση:** Οι φωτεινές ενδείξεις του πίνακα ελέγχου θα ανάβουν κυκλικά όσο η εργασία εκτύπωσης ακυρώνεται και από τον εκτυπωτή και από τον υπολογιστή και ύστερα θα επιστρέψουν στην κατάσταση ετοιμότητας (θα ανάψει η φωτεινή ένδειξη Έτοιμος).

Φωτεινές ενδείξεις του πίνακα ελέγχου

Φωτεινή ένδειξη	Κατάσταση	Εξήγηση
Έτοιμος	Αναμένη	Ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση online και έτοιμος να δεχθεί δεδομένα για εκτύπωση.
	Σβηστή	Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να δεχθεί δεδομένα επειδή είναι σε κατάσταση offline (σε παύση) ή έχει συμβεί κάποιο σφάλμα.
	Αναβοσβήνει	Ο εκτυπωτής περνά σε κατάσταση offline. Ο εκτυπωτής σταματά την επεξεργασία της τρέχουσας εργασίας εκτύπωσης και βγάζει όλες τις ενεργές σελίδες από τη διαδρομή χαρτιού.
Δεδομένα	Αναμένη	Ο εκτυπωτής έχει δεδομένα για εκτύπωση, αλλά περιμένει μέχρι να λάβει όλα τα δεδομένα.
	Σβηστή	Ο εκτυπωτής δεν έχει δεδομένα για εκτύπωση.
	Αναβοσβήνει	Ο εκτυπωτής επεξεργάζεται ή εκτυπώνει τα δεδομένα.
Προσοχή	Αναμένη	Ο εκτυπωτής εντόπισε κάποιο πρόβλημα. Σημειώστε το μήνυμα στην οθόνη του πίνακα ελέγχου και στη συνέχεια σβήστε και ανάψτε πάλι τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα "Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου" στη σελίδα 97 για βοήθεια σχετικά με την επίλυση προβλημάτων.
	Σβηστή	Ο εκτυπωτής λειτουργεί χωρίς πρόβλημα.
	Αναβοσβήνει	Απαιτείται κάποια επέμβαση. Διαβάστε την οθόνη του πίνακα ελέγχου.

Χρήση του συστήματος Βοήθειας του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής αυτός διαθέτει ένα σύστημα βοήθειας στον πίνακα ελέγχου, το οποίο παρέχει πληροφορίες για την επίλυση των περισσοτέρων σφαλμάτων του εκτυπωτή.

Για να δείτε τη βοήθεια για ένα μήνυμα (αν είναι διαθέσιμη), πατήστε το κουμπί ? (Βοήθεια). Αν το θέμα της βοήθειας είναι μεγαλύτερο από δύο γραμμές, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μετακινηθείτε σε όλο το θέμα.

Για να βγείτε από το σύστημα βοήθειας, πατήστε πάλι ? (κουμπί Βοήθεια).

Εκτύπωση των μενού του πίνακα ελέγχου

Για να δείτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις των μενού και των στοιχείων που είναι διαθέσιμα στον πίνακα ελέγχου, εκτυπώστε το χάρτη των μενού του πίνακα ελέγχου. Μπορείτε να φυλάξετε το χάρτη των μενού κοντά στον εκτυπωτή για μελλοντική αναφορά.

Για να εκτυπώσετε το χάρτη των μενού του πίνακα ελέγχου

1. Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να ανοίξετε τα μενού.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο INFORMATION (Πληροφορίες) και πατήστε έπειτα ✓ (κουμπί Επιλογή).
3. Χρησιμοποιήστε τα ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο PRINT MENU MAP (Εκτύπωση χάρτη των μενού) και πατήστε έπειτα ✓ (κουμπί Επιλογή).

Τροποποίηση των ρυθμίσεων του πίνακα ελέγχου

Για μια ολοκληρωμένη λίστα των στοιχείων των μενού και των τιμών που μπορούν να έχουν, ανατρέξτε στην ενότητα "Μενού του πίνακα ελέγχου" στη σελίδα 159. Ορισμένες επιλογές των μενού εμφανίζονται μόνον όταν είναι εγκατεστημένος ο αντίστοιχος δίσκος ή το αντίστοιχο εξάρτημα. Για παράδειγμα, το μενού EIO εμφανίζεται μόνον αν υπάρχει εγκατεστημένη κάρτα EIO.

Για να τροποποιήσετε κάποια ρύθμιση του πίνακα ελέγχου

1. Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να ανοίξετε τα μενού.
2. Χρησιμοποιήστε τα ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στο μενού που θέλετε και πατήστε στη συνέχεια ✓ (κουμπί Επιλογή).
3. Μερικά μενού διαθέτουν αρκετά υπομενού. Χρησιμοποιήστε τα ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο υπομενού που θέλετε και στη συνέχεια πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή).
4. Χρησιμοποιήστε τα ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στη ρύθμιση και πατήστε στη συνέχεια ✓ (κουμπί Επιλογή). Μερικές ρυθμίσεις αλλάζουν γρήγορα αν κρατήσετε πατημένο το ▲ (Πάνω βέλος) ή ▼ (Κάτω βέλος). Ένας αστερίσκος (*) θα εμφανιστεί δίπλα στην επιλογή που υπάρχει στην οθόνη για να υποδείξει ότι αυτή είναι η νέα προεπιλογή.
5. Πατήστε το κουμπί Παύση/Συνέχεια για να βγείτε από τα μενού.

Σημείωση

Οι ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα από τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Οι ρυθμίσεις στο πρόγραμμα έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα και από τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης και από τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

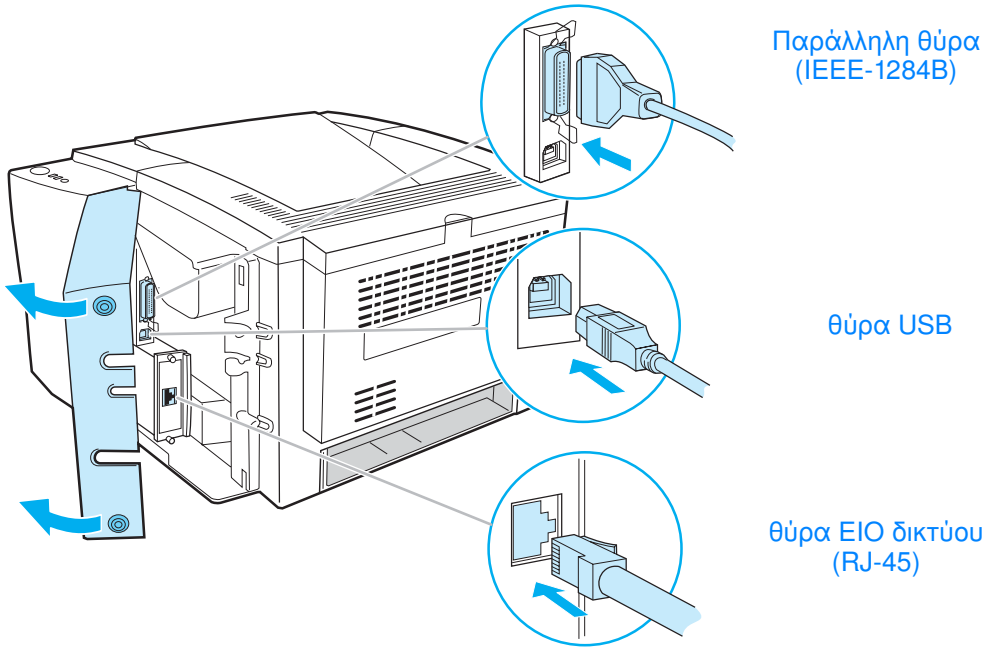
Αν δεν μπορείτε να προσπελάσετε κάποιο μενού ή στοιχείο, τότε είτε ο εκτυπωτής δεν έχει αυτή τη δυνατότητα, είτε δεν έχετε ενεργοποιήσει τη σχετική επιλογή σε ανώτερο επίπεδο. Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου αν κάποια λειτουργία είναι κλειδωμένη. Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου εμφανίζεται το μήνυμα `Access denied menus locked` (Απαγόρευση πρόσβασης, μενού κλειδωμένα).

Θύρες διασύνδεσης

Ο εκτυπωτής HP LaserJet 2300 διαθέτει δύο θύρες διασύνδεσης:

- παράλληλη θύρα IEEE-1284B
- θύρα USB (συμβατή με τις εκδόσεις 1.1 και 2.0 για πιστοποιημένες συσκευές χαμηλής και πλήρους ταχύτητας)

Οι εκτυπωτές HP LaserJet 2300n, HP LaserJet 2300dn και HP LaserJet 2300dtn διαθέτουν επίσης μία κάρτα EIO διακομστή εκτυπώσεων HP Jetdirect με θύρα 10/100Base-TX. Για τους άλλους εκτυπωτές της σειράς HP LaserJet 2300, μπορείτε να αγοράσετε μια κάρτα EIO διακομστή εκτυπώσεων HP JetDirect. Ανατρέξτε στην ενότητα "Παραγγελίες εξαρτημάτων και αναλωσίμων" στη σελίδα 128 ή επικοινωνήστε με το μεταπωλητή της HP για την περιοχή σας (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).



2 Εργασίες εκτύπωσης

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- "Αγορά χαρτιού και άλλων μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 32
- "Επιλογές εισόδου των μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 33
- "Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στους δίσκους" στη σελίδα 35
- "Επιλογές εξόδου των μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 39
- "Εκτύπωση σε ειδικά μέσα εκτύπωσης" στη σελίδα 40
- "Εκτύπωση στις δύο όψεις" στη σελίδα 47
- "Ακύρωση μας εργασίας εκτύπωσης" στη σελίδα 50
- "Χρήση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή" στη σελίδα 51
- "Χρήση των δυνατοτήτων του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή" στη σελίδα 54
- "Χρήση των δυνατοτήτων αποθήκευσης εργασιών" στη σελίδα 63

Αγορά χαρτιού και άλλων μέσων εκτύπωσης

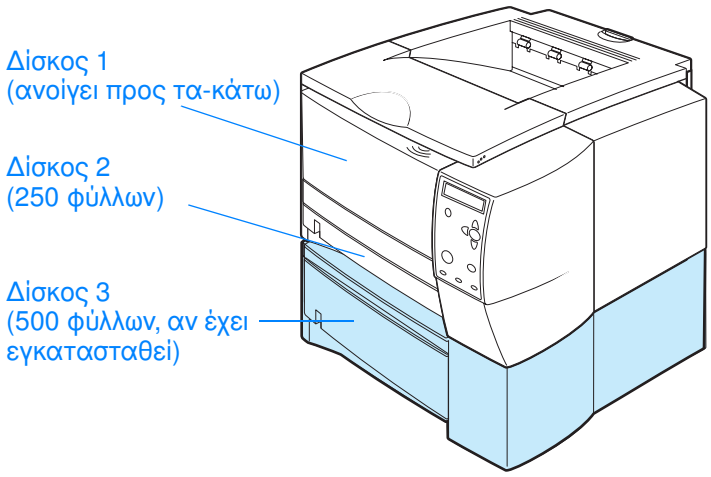
Οι εκτυπωτές HP LaserJet παράγουν εκτυπώσεις εξαιρετικής ποιότητας. Μπορείτε να κάνετε εκτυπώσεις σε ποικιλία μέσων εκτύπωσης, όπως χαρτί (ακόμη και 100% ανακυκλωμένο), φακέλους, ετικέτες, διαφάνειες προβολής και χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους.

Χαρακτηριστικά όπως το βάρος, τα "νερά" και το ποσοστό υγρασίας είναι σημαντικοί παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του εκτυπωτή και την ποιότητα των εκτυπώσεων. Για να έχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα, χρησιμοποιείτε μόνον υψηλής ποιότητας χαρτί φωτοτυπικού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150.

Σημείωση Πριν αγοράσετε χαρτί σε μεγάλη ποσότητα, φροντίστε να δοκιμάζετε πάντα ένα δείγμα του χαρτιού. Ο προμηθευτής σας πρέπει να κατανοεί τις απαιτήσεις που περιγράφονται στο εγχειρίδιο *Οδηγός μέσων εκτύπωσης για την οικογένεια εκτυπωτών HP LaserJet* (HP LaserJet printer family print media guide). Για πληροφορίες σχετικά με παραγγελίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Παραγγελίες εξαρτημάτων και αναλωσίμων" στη σελίδα 128 ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/ljpaperguide.

Επιλογές εισόδου των μέσων εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής διατίθεται με μέχρι τρεις δίσκους χαρτιού. Ο εκτυπωτής επιλέγει αυτόματα από το σωστό δίσκο το μέσο εκτύπωσης που ζητήθηκε, αν αυτό έχει τοποθετηθεί σε οποιονδήποτε από τους δίσκους. Στην περίπτωση που το μέσο εκτύπωσης δεν είναι διαθέσιμο, θα εμφανιστεί στον πίνακα ελέγχου ένα μήνυμα που σας ζητά να επιλέξετε το μέσο εκτύπωσης ή το δίσκο που επιθυμείτε στη θέση του.



Μεγέθη μέσων εκτύπωσης για το δίσκο 1

Ο δίσκος 1, ένας δίσκος πολλαπλής χρήσης, μπορεί να ρυθμιστεί για να δεχτεί μέσα εκτύπωσης με μέγεθος από 76 επί 127 mm (3 επί 5 ίντσες) μέχρι μέγεθος Legal, 216 επί 356 mm (8,5 επί 14 ίντσες). Πρέπει να χρησιμοποιείτε το δίσκο 1 όταν εκτυπώνετε στους παρακάτω τύπους μέσων εκτύπωσης:

- φάκελοι (βλ. "Εκτύπωση σε φακέλους" στη σελίδα 41)
- ετικέτες (βλ. "Εκτύπωση σε ετικέτες" στη σελίδα 43)
- διαφάνειες προβολής (βλ. "Εκτύπωση σε διαφάνειες προβολής" στη σελίδα 44)
- μέσα εκτύπωσης προσαρμοσμένου μεγέθους ή καρτέλες (βλ. "Εκτύπωση σε μέσα εκτύπωσης προσαρμοσμένου μεγέθους ή καρτέλες" στη σελίδα 45)
- ταχυδρομικές κάρτες (καρτ ποστάλ) (βλ. "Εκτύπωση σε μέσα εκτύπωσης προσαρμοσμένου μεγέθους ή καρτέλες" στη σελίδα 45)

Μεγέθη χαρτιού για το δίσκο 2 (δίσκος 250 φύλλων)

Μπορείτε να προμηθευτείτε ένα δίσκο 250 φύλλων σαν πρόσθετο εξάρτημα, αν ο δίσκος 3 δεν υπήρχε κατά την αγορά του εκτυπωτή. Ο δίσκος διαθέτει ρυθμίσεις για τα εξής μεγέθη χαρτιού:

- A4
- A5
- B5 (ISO)
- B5 (JIS)
- Letter
- Legal
- Executive
- 8,5 επί 13 ίντσες (FoolsCap, Folio, JIS Exec)

Ανατρέξτε στην ενότητα "Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο 2 (δίσκος 250 φύλλων) ή τον προαιρετικό δίσκο 250 φύλλων στη θέση του δίσκου 3" στη σελίδα 36, για να αλλάξετε μέγεθος χαρτιού. Ανατρέξτε στην ενότητα "Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150 για συγκεκριμένες διαστάσεις.

ΠΡΟΣΟΧΗ Στο δίσκο 250 φύλλων πρέπει να τοποθετείτε μόνο χαρτί. Με άλλους τύπους μέσων εκτύπωσης, όπως ετικέτες και διαφάνειες προβολής, ενδέχεται να προκληθεί εμπλοκή, αν τα τοποθετήσετε στο δίσκο 250 φύλλων ή στο δίσκο 500 φύλλων και προσπαθήσετε να εκτυπώσετε σε αυτά.

Μεγέθη χαρτιού για το δίσκο 3 (δίσκος 500 φύλλων)

Μπορείτε να προμηθευτείτε ένα δίσκο 500 φύλλων σαν πρόσθετο εξάρτημα, αν ο δίσκος 3 δεν υπήρχε κατά την αγορά του εκτυπωτή. Ο δίσκος διαθέτει ρυθμίσεις για τα εξής μεγέθη χαρτιού:

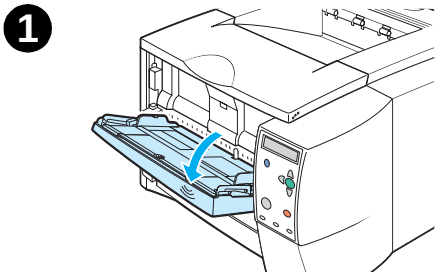
- A4
- Letter

Ανατρέξτε στην ενότητα "Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο 3 (δίσκος 500 φύλλων)" στη σελίδα 38, για να αλλάξετε μέγεθος χαρτιού. Ανατρέξτε στην ενότητα "Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150 για συγκεκριμένες διαστάσεις.

ΠΡΟΣΟΧΗ Στο δίσκο 500 φύλλων πρέπει να τοποθετείτε μόνο χαρτί. Με άλλους τύπους μέσων εκτύπωσης, όπως ετικέτες και διαφάνειες προβολής, ενδέχεται να προκληθεί εμπλοκή, αν τα τοποθετήσετε στο δίσκο 250 φύλλων ή στο δίσκο 500 φύλλων και προσπαθήσετε να εκτυπώσετε σε αυτά.

Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στους δίσκους

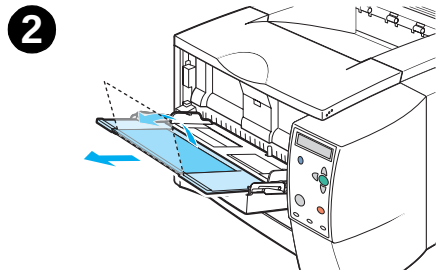
Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο 1 (δίσκος πολλαπλής χρήσης)



Ο δίσκος 1 δέχεται μέχρι 100 φύλλα χαρτιού ή μέχρι 10 φακέλους. Για εκτύπωση σε ειδικά μέσα εκτύπωσης, ανατρέξτε στις παρακάτω ενότητες:

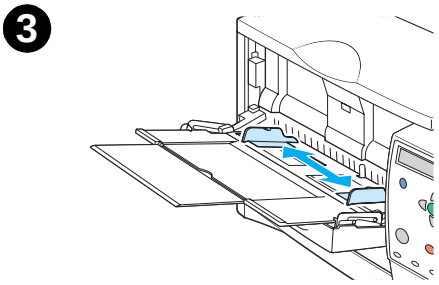
- προτυπωμένο υλικό – "Εκτύπωση σε εταιρικό επιστολόχαρτο, προδιάτρητο ή προτυπωμένο χαρτί (μίας όψης)" στη σελίδα 46
- φάκελοι – "Εκτύπωση σε φακέλους" στη σελίδα 41
- ετικέτες – "Εκτύπωση σε ετικέτες" στη σελίδα 43

Για να τοποθετήσετε μέσα εκτύπωσης στο δίσκο 1



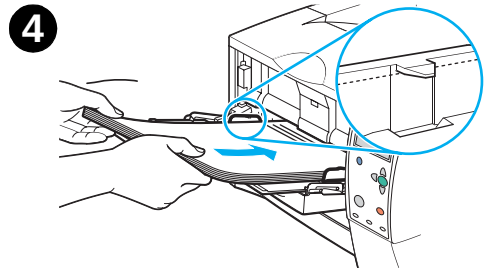
1 Ανοίξτε το δίσκο 1 τραβώντας προς τα κάτω το μπροστινό κάλυμμα.

2 Τραβήξτε προς τα έξω την πλαστική προέκταση του δίσκου. Αν τα μέσα εκτύπωσης που θέλετε να τοποθετήσετε έχουν μήκος μεγαλύτερο από 229 mm (9 ίντσες), ανοίξτε και την πρόσθετη προέκταση του δίσκου.

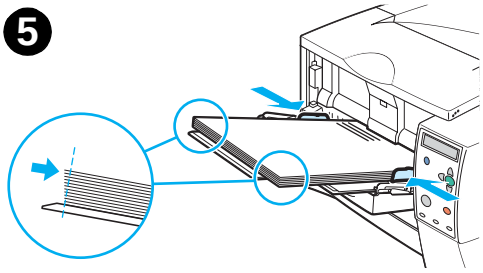


3 Μετακινήστε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού σε θέση λίγο μεγαλύτερη από το πλάτος των μέσων εκτύπωσης.

4 Τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης στο δίσκο (η στενή πλευρά προς τα μέσα και η επιφάνεια εκτύπωσης από πάνω). Τα μέσα εκτύπωσης πρέπει να τοποθετηθούν στη μέση των οδηγών πλάτους χαρτιού και κάτω από τις γλωττίδες που υπάρχουν σε αυτούς.

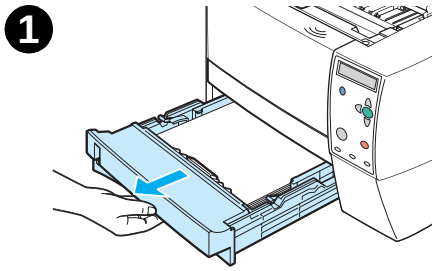


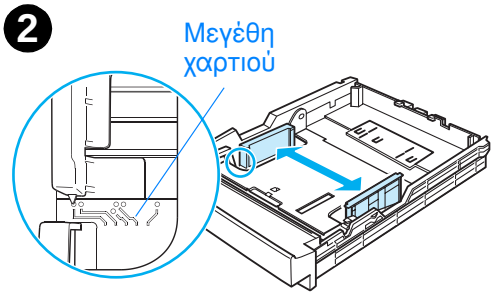
5 Μετακινήστε προς τα μέσα τους οδηγούς πλάτους χαρτιού, μέχρι να αγγίξουν στα φύλλα των μέσων εκτύπωσης και από τις δύο πλευρές, χωρίς όμως να τα λυγίσουν. Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα εκτύπωσης βρίσκονται κάτω από τις γλωττίδες των οδηγών πλάτους χαρτιού.

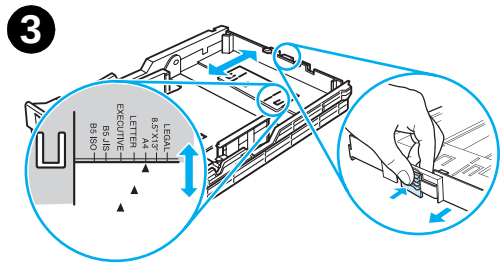


Σημείωση
Μην προσθέτετε μέσα εκτύπωσης στο δίσκο 1, όσο ο εκτυπωτής εκτυπώνει. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει εμπλοκή χαρτιού. Μην κλείνετε τη μπροστινή θύρα ενώ ο εκτυπωτής εκτυπώνει.

Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο 2 (δίσκος 250 φύλλων) ή τον προαιρετικό δίσκο 250 φύλλων στη θέση του δίσκου 3







Ο δίσκος 2 δέχεται μόνο χαρτί (μεγέθους A4, A5, B5 ISO, B5 JIS, Letter, Legal, Executive και 8,5 επί 13 ιντσών).

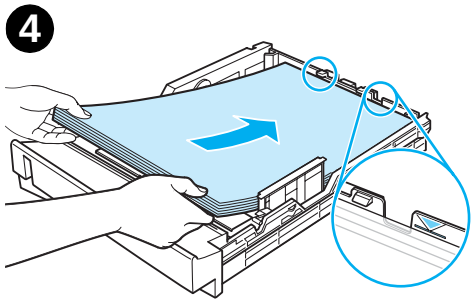
Για να τοποθετήσετε μέσα εκτύπωσης στο δίσκο 2

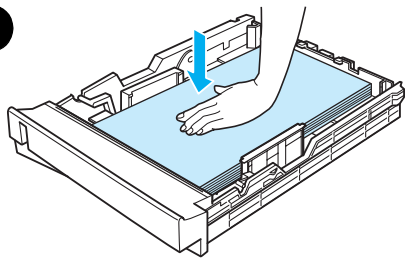
1 Τραβήξτε το δίσκο έξω από τον εκτυπωτή και αφαιρέστε το χαρτί που τυχόν υπάρχει σε αυτόν.

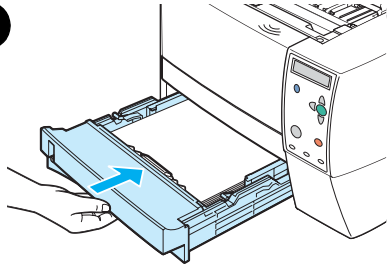
2 Μετακινήστε τους πλαϊνούς οδηγούς πλάτους προς τα έξω, για να χωρέσει το μέγεθος χαρτιού που θέλετε να τοποθετήσετε.

3 Στον οδηγό μήκους χαρτιού στο πίσω μέρος, πατήστε τη γαλάζια γλωττίδα και ρυθμίστε τον οδηγό ώστε ο δείκτης να ταιριάζει με το μέγεθος χαρτιού που θέλετε να τοποθετήσετε.

Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα.







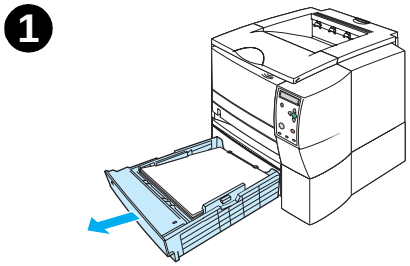
4 Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο και βεβαιωθείτε ότι είναι επίπεδο και στις τέσσερις γωνίες. Το χαρτί πρέπει να βρίσκεται κάτω από τις γλωττίδες ύψους του οδηγού μήκους χαρτιού στο πίσω μέρος του δίσκου.

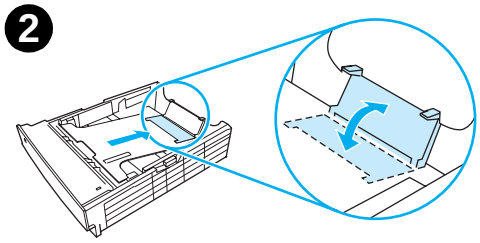
5 Πιέστε το χαρτί προς τα κάτω, ώστε να κλειδώσει στη θέση του το μεταλλικό έλασμα ανύψωσης χαρτιού.

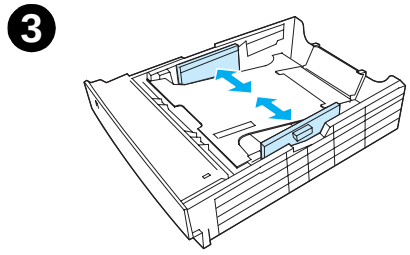
6 Ωθήστε το δίσκο και πάλι μέσα στον εκτυπωτή.

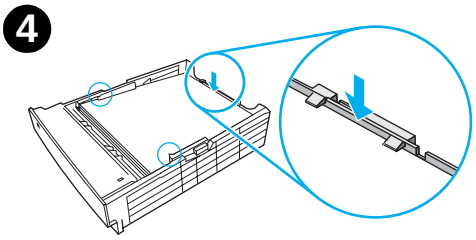
Σημείωση
Όποτε αφαιρείτε ένα δίσκο 250 φύλλων, πριν τοποθετήσετε το δίσκο πίσω στον εκτυπωτή, πρέπει πάντα να πιέζετε το χαρτί προς τα κάτω, ώστε να κλειδώσει στη θέση του το μεταλλικό έλασμα ανύψωσης χαρτιού. Το μεταλλικό έλασμα ανύψωσης χαρτιού απελευθερώνεται και ανασηκώνει το χαρτί, όταν σπρώξετε το δίσκο μέσα στον εκτυπωτή.

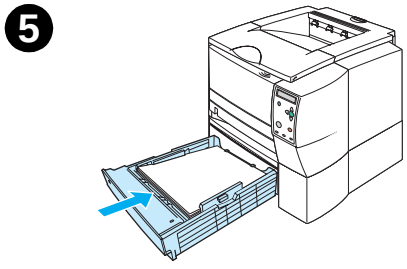
Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο 3 (δίσκος 500 φύλλων)











Ο δίσκος 3 δέχεται μόνο χαρτί (μεγέθους A4 και Letter).

Για να τοποθετήσετε μέσα εκτύπωσης στο δίσκο 3

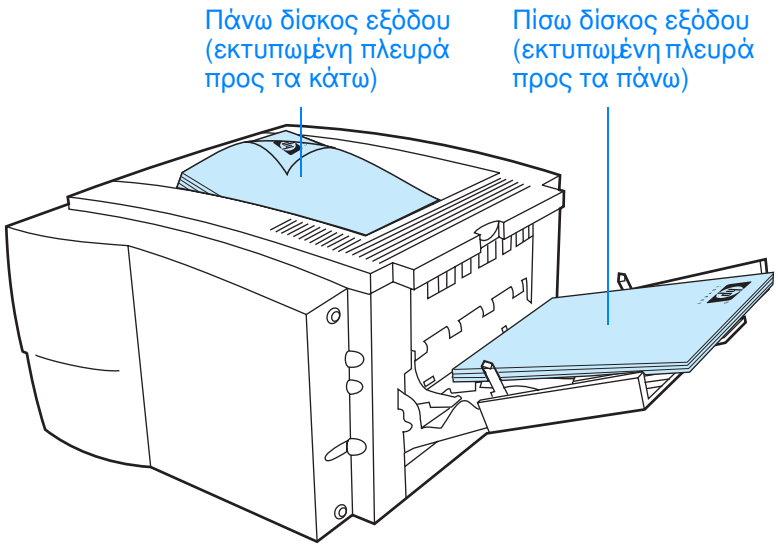
1. Τραβήξτε το δίσκο έξω από τον εκτυπωτή και αφαιρέστε το χαρτί που τυχόν υπάρχει σε αυτόν.
2. Για να ρυθμίσετε το δίσκο για χαρτί μεγέθους Letter, τραβήξτε προς τα επάνω το εξάρτημα συγκράτησης χαρτιού στο πίσω μέρος.

   Για να ρυθμίσετε το δίσκο για χαρτί μεγέθους A4, πιέστε προς τα κάτω το εξάρτημα συγκράτησης χαρτιού στο πίσω μέρος.
3. Για χαρτί μεγέθους Letter, μετακινήσετε τους πλαϊνούς οδηγούς πλάτους εντελώς προς τα έξω.

   Για χαρτί μεγέθους A4, μετακινήσετε τους πλαϊνούς οδηγούς πλάτους εντελώς προς τα μέσα.
4. Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο και βεβαιωθείτε ότι είναι επίπεδο και στις τέσσερις γωνίες. Το χαρτί πρέπει να βρίσκεται κάτω από τα άγκιστρα, στο πλάι και στο πίσω μέρος του δίσκου.
5. Ωθήστε το δίσκο και πάλι μέσα στον εκτυπωτή.

Επιλογές εξόδου των μέσων εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής είναι εφοδιασμένος με δύο δίσκους εξόδου. Ο πάνω δίσκος εξόδου χρησιμοποιείται, όταν ο πίσω δίσκος εξόδου είναι κλειστός. Ο πίσω δίσκος εξόδου χρησιμοποιείται, όταν είναι ανοιχτός.



Σημείωση Όταν ο δίσκος 1 χρησιμοποιείται μαζί με τον πίσω δίσκο εξόδου, το χαρτί ακολουθεί μια ευθεία διαδρομή κατά την εκτύπωσή του. Η χρήση της ευθείας διαδρομής χαρτιού μπορεί να μειώσει σε μερικές περιπτώσεις την κύρτωση του χαρτιού.

Εκτύπωση σε ειδικά μέσα εκτύπωσης

Η ενότητα αυτή εξετάζει την εκτύπωση σε τύπους μέσων εκτύπωσης που απαιτούν ειδικό χειρισμό:

- "Εκτύπωση σε φακέλους" στη σελίδα 41
- "Εκτύπωση σε ετικέτες" στη σελίδα 43
- "Εκτύπωση σε διαφάνειες προβολής" στη σελίδα 44
- "Εκτύπωση σε μέσα εκτύπωσης προσαρμοσμένου μεγέθους ή καρτέλες" στη σελίδα 45
- "Εκτύπωση σε εταιρικό επιστολόχαρτο, προδιάτρητο ή προτυπωμένο χαρτί (μίας όψης)" στη σελίδα 46

Εκτύπωση σε φακέλους

Μπορείτε να εκτυπώσετε σε φακέλους τοποθετώντας τους στο δίσκο 1. Ο δίσκος 1 δέχεται μέχρι 10 φακέλους και υποστηρίζει τυποποιημένα και προσαρμοσμένα μεγέθη.

Για την εκτύπωση σε φακέλους οποιουδήποτε μεγέθους, βεβαιωθείτε ότι ρυθμίσατε τα περιθώρια μέσα από το πρόγραμμά σας τουλάχιστον σε 15 mm (0,6 ίντσες) από την άκρη του φακέλου.

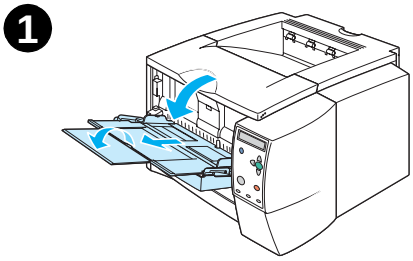
Ο εκτυπωτής ενδέχεται να εκτυπώνει με μικρότερη ταχύτητα κατά την εκτύπωση φακέλων. Επιπλέον, η απόδοση της εκτύπωσης εξαρτάται από την κατασκευή του φακέλου. Πριν αγοράσετε μεγάλη ποσότητα φακέλων, φροντίστε να δοκιμάζετε πάντα μερικά δείγματα. Για τις προδιαγραφές των φακέλων, ανατρέξτε στην ενότητα "Φάκελοι" στη σελίδα 155.

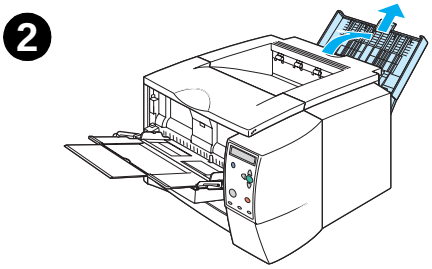
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Μην χρησιμοποιείτε ποτέ φακέλους με επιστρωμένη επένδυση, με εκτεθειμένα αυτοκόλλητα υλικά ή άλλα συνθετικά υλικά. Τα υλικά αυτά μπορούν να παράγουν επιβλαβείς αναθυμάσεις.

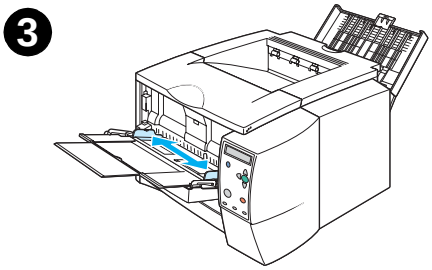
ΠΡΟΣΟΧΗ Οι φάκελοι με συνδετήρες, κουμπώματα, παράθυρα, επιστρωμένες επενδύσεις, εκτεθειμένα αυτοκόλλητα υλικά ή άλλα συνθετικά υλικά μπορούν να προκαλέσουν σοβαρές βλάβες στον εκτυπωτή.

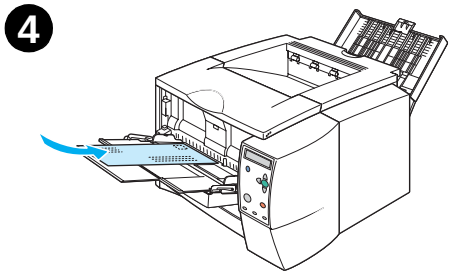
Για να αποφύγετε εμπλοκές και πιθανή βλάβη του εκτυπωτή, μην προσπαθήσετε ποτέ να τυπώσετε και στις δύο όψεις ενός φακέλου.

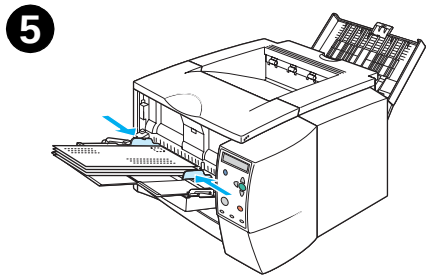
Πριν τοποθετήσετε στον εκτυπωτή φακέλους, βεβαιωθείτε ότι είναι επίπεδοι, δεν έχουν φθορές και δεν έχουν κολλήσει μεταξύ τους. Μην χρησιμοποιείτε φακέλους με αυτοκόλλητα υλικά που κλείνουν με πίεση.











Για να τοποθετήσετε φακέλους στο δίσκο 1

Ο δίσκος 1 χρησιμοποιείται για την εκτύπωση σε πολλά είδη φακέλων. Στο δίσκο μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι 10 φάκελοι.

1 Ανοίξτε το δίσκο 1 τραβώντας προς τα κάτω το μπροστινό κάλυμμα.

2 Ανοίξτε τον πίσω δίσκο εξόδου τραβώντας προς τα κάτω το πάνω τμήμα του δίσκου. Τραβήξτε την προέκταση εντελώς προς τα έξω.

Σημείωση
Με τη χρήση του πίσω δίσκου εξόδου, μειώνονται οι πιθανότητες κύρτωσης των φακέλων.

3 Μετακινήστε προς τα έξω τους οδηγούς πλάτους στο δίσκο 1 σε θέση λίγο μεγαλύτερη από το πλάτος του μέσου εκτύπωσης.

4 Τοποθετήστε τους φακέλους στο δίσκο με τη μικρότερη πλευρά προς τα μέσα και την επιφάνεια εκτύπωσης από πάνω. Το άκρο όπου τοποθετείται το γραμματόσημο πρέπει να μπει στον εκτυπωτή πρώτο.

5 Μετακινήστε προς τα μέσα τους οδηγούς πλάτους, μέχρι να αγγίξουν τους φακέλους, χωρίς όμως να τους λυγίσουν. Οι φάκελοι πρέπει να τοποθετηθούν στη μέση των οδηγών πλάτους χαρτιού και κάτω από τις γλωττίδες που υπάρχουν σε αυτούς.

Σημείωση
Αν ο φάκελος κλείνει από τη στενή του άκρη, η άκρη αυτή πρέπει να τοποθετηθεί πρώτη μέσα στον εκτυπωτή.

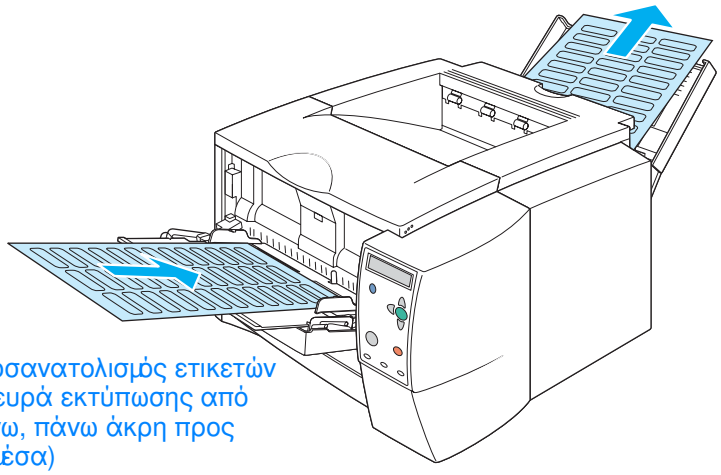
Ενδέχεται να υπάρξουν εμπλοκές, όταν χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε μέσο εκτύπωσης με μήκος μικρότερο από 178 mm (7 ίντσες). Αυτές μπορεί να οφείλονται σε χαρτί που έχει επηρεαστεί από τις συνθήκες του περιβάλλοντος. Για την καλύτερη δυνατή απόδοση, φροντίστε να φυλάτε και να διαχειρίζεστε το χαρτί σωστά. (βλ. "Συνθήκες εκτύπωσης και αποθήκευσης χαρτιού" στη σελίδα 154). Ακόμη, ίσως αποφύγετε τα προβλήματα αυτά, αν χρησιμοποιήσετε χαρτί άλλου κατασκευαστή.

Εκτύπωση σε ετικέτες

Χρησιμοποιείτε μόνον ετικέτες κατάλληλες για εκτυπωτές laser. Για προδιαγραφές των ετικετών, ανατρέξτε στην ενότητα "Ετικέτες" στη σελίδα 157.

Οδηγίες εκτύπωσης σε ετικέτες

- Η εκτύπωση των ετικετών γίνεται από το δίσκο 1.
- Τοποθετήστε τις ετικέτες με την πλευρά που θα εκτυπωθεί από πάνω.
- Για εκτύπωση σε ετικέτες χρησιμοποιήστε τον πίσω δίσκο εξόδου.
- Αφαιρέστε από το δίσκο εξόδου κάθε φύλλο ετικετών που εκτυπώνεται, ώστε να μην κολλήσει με το επόμενο.
- Μην χρησιμοποιείτε ετικέτες που έχουν αρχίσει να ξεκολλούν από το φύλλο επικόλλησης ή ετικέτες τσαλακωμένες ή φθαρμένες.
- Μην χρησιμοποιείτε φύλλα ετικετών στα οποία το φύλλο επικόλλησης είναι εκτεθειμένο και μην χρησιμοποιείτε φύλλα ετικετών που έχουν χρησιμοποιηθεί παλαιότερα.
- Μην τροφοδοτείτε τον εκτυπωτή με το ίδιο φύλλο ετικετών περισσότερο από μία φορά. Το φύλλο επικόλλησης έχει σχεδιαστεί για να περνά μόνο μία φορά από τον εκτυπωτή.



Προσανατολισμός ετικετών (πλευρά εκτύπωσης από πάνω, πάνω άκρη προς τα μέσα)

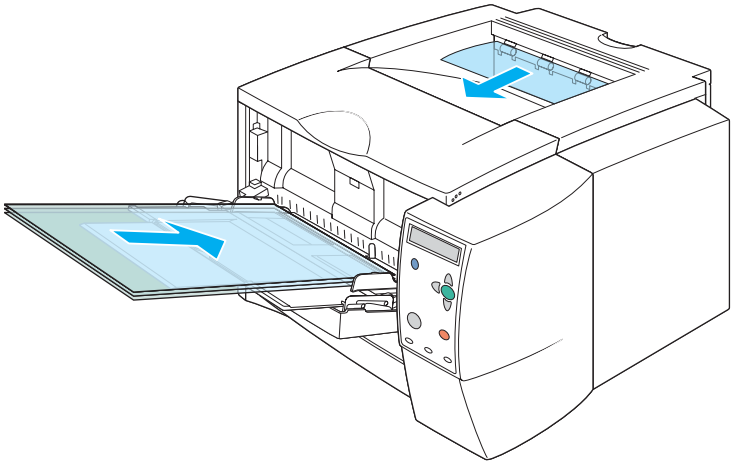
ΠΡΟΣΟΧΗ Αν συμβεί εμπλοκή ενός φύλλου ετικετών στον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα "Αποκατάσταση εμπλοκών" στη σελίδα 108.

Εκτύπωση σε διαφάνειες προβολής

Χρησιμοποιείτε μόνο διαφάνειες προβολής κατάλληλες για χρήση σε εκτυπωτές laser. Για προδιαγραφές των διαφανειών, ανατρέξτε στην ενότητα "Διαφάνειες προβολής" στη σελίδα 157.

Οδηγίες εκτύπωσης σε διαφάνειες προβολής

- Η εκτύπωση των διαφανειών προβολής γίνεται από το δίσκο 1.
- Με τη χρήση του πάνω δίσκου εξόδου, μειώνεται η κύρτωση των διαφανειών (αυτό ισχύει μόνο για τις διαφάνειες, ενώ για τα άλλα μέσα εκτύπωσης η κύρτωση μειώνεται χρησιμοποιώντας τον πίσω δίσκο εξόδου).
- Αφαιρέστε από το δίσκο εξόδου κάθε διαφάνεια που εκτυπώνεται, ώστε να μην κολλήσει με την επόμενη.
- Αφού βγάλετε τις διαφάνειες από τον εκτυπωτή, τοποθετήστε τις πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- Ρυθμίστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή για εκτύπωση σε διαφάνειες (βλ. "Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης" στη σελίδα 58).
- Για υπολογιστές Macintosh, ανοίξτε το πρόγραμμα HP LaserJet Utility και επιλέξτε εκτύπωση σε διαφάνειες.



Εκτύπωση σε μέσα εκτύπωσης προσαρμοσμένου μεγέθους ή καρτέλες

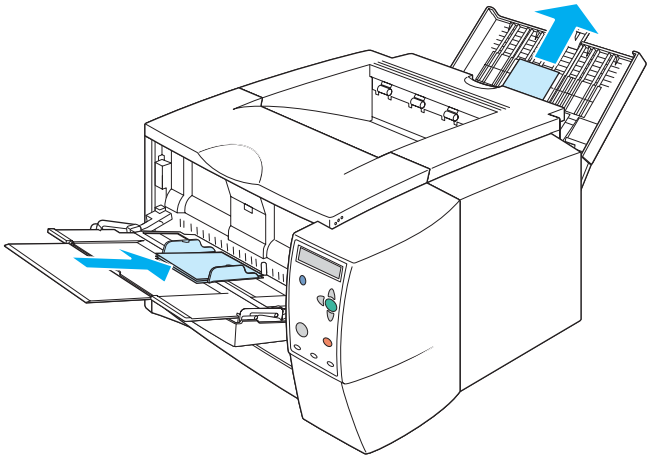
Η εκτύπωση σε ταχυδρομικές κάρτες, σε κάρτες μεγέθους 3-επί-5 ιντσών (ευρετηρίου) και σε άλλα μέσα εκτύπωσης προσαρμοσμένου μεγέθους γίνεται από το δίσκο 1. Το ελάχιστο μέγεθος μέσων εκτύπωσης είναι 76 επί 127 mm (3 επί 5 ίντσες) και το μέγιστο μέγεθος μέσων εκτύπωσης είναι 216 επί 356 mm (8,5 επί 14 ίντσες).

Σημείωση Ενδέχεται να υπάρξουν εμπλοκές όταν χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε μέσο εκτύπωσης με μήκος μικρότερο από 178 mm (7 ίντσες). Αυτές μπορεί να οφείλονται σε χαρτί που έχει επηρεαστεί από τις συνθήκες του περιβάλλοντος. Για την καλύτερη δυνατή απόδοση, φροντίστε να φυλάτε και να διαχειρίζεστε το χαρτί σωστά. (βλ. "Συνθήκες εκτύπωσης και αποθήκευσης χαρτιού" στη σελίδα 154). Ακόμη, ίσως αποφύγετε τα προβλήματα αυτά, αν χρησιμοποιήσετε χαρτί άλλου κατασκευαστή.

Η χρήση μέσων εκτύπωσης με ασυνήθιστο μέγεθος ή βάρος (για παράδειγμα, μικρό, μακρύ ή στενό χαρτί) μπορεί να μειώσει την ταχύτητα εκτύπωσης. Η μείωση της ταχύτητας βοηθά στην αύξηση της διάρκειας ζωής των εσωτερικών μερών του εκτυπωτή. Βελτιώνει επίσης την ποιότητα εκτύπωσης για αυτούς τους τύπους μέσων εκτύπωσης.

Οδηγίες εκτύπωσης σε μέσα εκτύπωσης προσαρμοσμένου μεγέθους και καρτέλες

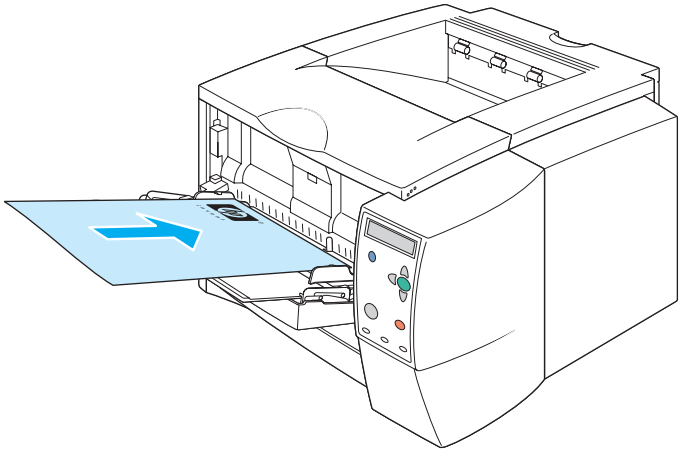
- Πρέπει πάντα να τοποθετείτε τα μέσα εκτύπωσης με πρώτη τη στενή πλευρά στο δίσκο 1. Αν θέλετε να εκτυπώσετε σε οριζόντιο προσανατολισμό, κάντε την επιλογή αυτή από το λογισμικό σας. Αν τοποθετήσετε το χαρτί με πρώτη τη μεγάλη πλευρά, ενδέχεται να προκληθεί εμπλοκή.
- Χρησιμοποιήστε τον πίσω δίσκο εξόδου για να μειώσετε την κύρτωση.
- Μην εκτυπώνετε σε μέσα εκτύπωσης με πλάτος μικρότερο από 76 mm (3 ίντσες) ή μήκος μικρότερο από 127 mm (5 ίντσες).
- Στην εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, ρυθμίστε τα περιθώρια τουλάχιστον σε 6,4 mm (0,25 ίντσες) από τα άκρα του μέσου εκτύπωσης.



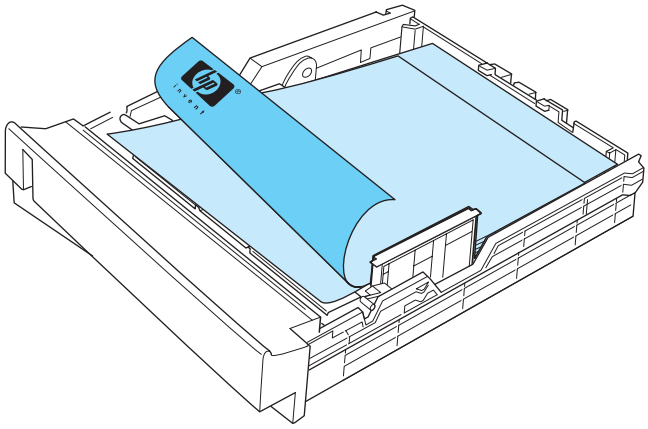
Εκτύπωση σε εταιρικό επιστολόχαρτο, προδιάτρητο ή προτυπωμένο χαρτί (μιας όψης)

Κατά την εκτύπωση σε εταιρικό επιστολόχαρτο, προδιάτρητο ή προτυπωμένο χαρτί, ο σωστός προσανατολισμός του χαρτιού έχει μεγάλη σημασία. Εάν πρόκειται να εκτυπώσετε σε μία όψη μόνο, ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας αυτής. Για οδηγίες σχετικά με την εκτύπωση διπλής όψης, ανατρέξτε στην ενότητα "Εκτύπωση στις δύο όψεις" στη σελίδα 47.

Προσανατολισμός στο δίσκο 1: πλευρά εκτύπωσης από πάνω, πάνω άκρη προς τον εκτυπωτή.



Προσανατολισμός στο δίσκο 2 και δίσκο 3: πλευρά εκτύπωσης από κάτω, πάνω άκρη προς το μέρος σας.



Οδηγίες εκτύπωσης σε εταιρικό επιστολόχαρτο ή προτυπωμένα έντυπα

- Μην χρησιμοποιείτε εταιρικά επιστολόχαρτα που έχουν εκτυπωθεί με μελάνια χαμηλής θερμοκρασίας, όπως αυτά που χρησιμοποιούνται σε ορισμένους τύπους θερμογραφίας.
- Μη χρησιμοποιείτε επιστολόχαρτα με προεξέχοντα ή ανάγλυφα σχέδια.
- Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί θερμότητα και πίεση για τη σταθεροποίηση του γραφίτη στο χαρτί. Βεβαιωθείτε ότι τυχόν χρωματιστά χαρτιά ή προτυπωμένα έντυπα χρησιμοποιούν μελάνια που είναι συμβατά με τη θερμοκρασία αυτής της διαδικασίας σταθεροποίησης (200°C ή 392°F για 0,1 δευτερόλεπτα).

Εκτύπωση στις δύο όψεις

Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις ενός φύλλου χαρτιού. Η διαδικασία αυτή ονομάζεται εκτύπωση διπλής όψης (duplexing) και γίνεται με δύο τρόπους – αυτόματα και μη αυτόματα. Για την εκτύπωση διπλής όψης υποστηρίζονται τα μεγέθη χαρτιού Letter, A4, 8,5 επί 13 ιντσών και Legal.

- **Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης**
  Οι εκτυπωτές HP LaserJet 2300d, HP LaserJet 2300dn και HP LaserJet 2300dtn έχουν ενσωματωμένη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης με την οποία μπορεί να γίνει αυτόματη εκτύπωση στις δύο όψεις του χαρτιού.
- **Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης**
  Μπορείτε να εκτελέσετε μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης στους εκτυπωτές HP LaserJet 2300L, HP LaserJet 2300 και HP LaserJet 2300n. Ο εκτυπωτής τυπώνει αρχικά την πρώτη όψη κάθε φύλλου, περιμένει να εισάγετε πάλι το χαρτί στον εκτυπωτή και έπειτα τυπώνει τη δεύτερη όψη κάθε φύλλου. Δεν μπορούν να εκτυπωθούν άλλα έγγραφα όσο ο εκτυπωτής περιμένει να εισάγετε το χαρτί για εκτύπωση της δεύτερης όψης.

Ακόμα και αν ο εκτυπωτής σας διαθέτει ενσωματωμένη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης, είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε τη μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- αν θέλετε να εκτυπώσετε στις δύο όψεις χαρτιού με μη υποστηριζόμενο μέγεθος ή βάρος – για παράδειγμα, χαρτί με βάρος μεγαλύτερο από 105 g/m^2 (28 lb) ή πολύ λεπτό χαρτί
- αν επιλέξετε **Straight Paper Path** (Ευθεία διαδρομή χαρτιού) στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή

Οδηγίες εκτύπωσης στις δύο όψεις

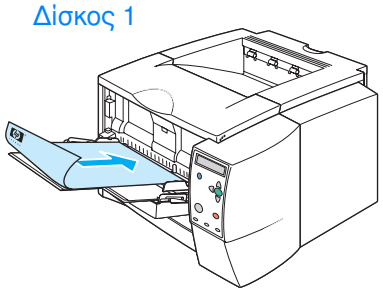
Μην εκτυπώνετε στις δύο όψεις σε ετικέτες, διαφάνειες προβολής ή περγαμηνές. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στον εκτυπωτή ή εμπλοκή.

Προσανατολισμός χαρτιού για εκτύπωση στις δύο όψεις

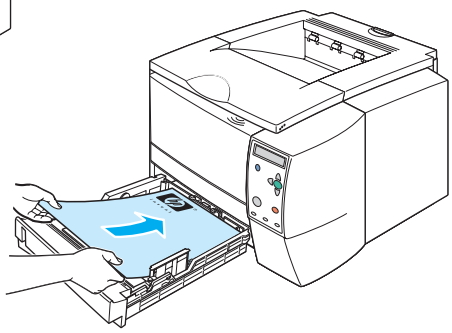
Στη διαδικασία εκτύπωσης διπλής όψης εκτυπώνεται πρώτα η δεύτερη όψη κάθε φύλλου. Ο προσανατολισμός του χαρτιού πρέπει να είναι όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα.

- Για το δίσκο 1, τοποθετήστε το χαρτί έτσι ώστε η πρώτη όψη να είναι από κάτω και η κάτω, στενή άκρη του φύλλου να είναι προς τον εκτυπωτή.
- Για όλους τους άλλους δίσκους, τοποθετήστε το χαρτί έτσι ώστε η πρώτη όψη να είναι από πάνω και η πάνω, στενή άκρη του φύλλου να είναι προς τον εκτυπωτή.

Δίσκος 1

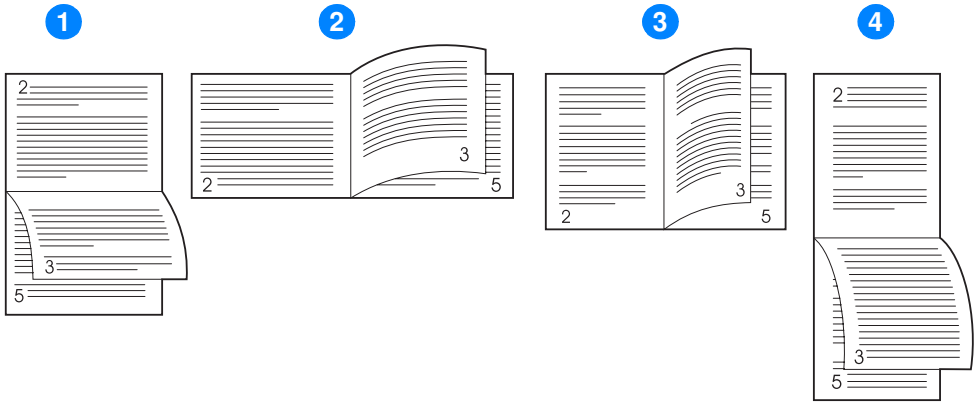


Όλοι οι άλλοι δίσκοι



Επιλογές διάταξης για εκτύπωση στις δύο όψεις

Παρακάτω παρουσιάζονται οι τέσσερις επιλογές προσανατολισμού εκτύπωσης. Αυτές οι επιλογές είναι διαθέσιμες όταν γίνει η επιλογή **Print on Both Sides** (Εκτύπωση και στις δύο όψεις) στην καρτέλα **Finishing** (Φινίρισμα) του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.



1	Ξεφύλλισμα προς τα πάνω (οριζόντιος με τη μεγάλη άκρη)	Αυτή η διάταξη χρησιμοποιείται συνήθως στη λογιστική, την επεξεργασία δεδομένων και σε εφαρμογές υπολογιστικών φύλλων. Κάθε δεύτερη σελίδα που εκτυπώνεται προσανατολίζεται ανάποδα (το πάνω κάτω). Οι αντικριστές σελίδες διαβάζονται συνεχώς από πάνω προς τα κάτω.
2	Ξεφύλλισμα πλευρικά (οριζόντιος με τη μικρή άκρη)	Κάθε σελίδα που εκτυπώνεται προσανατολίζεται όρθια. Οι αντικριστές σελίδες διαβάζονται από πάνω προς τα κάτω στην αριστερή σελίδα και μετά ξανά από πάνω προς τα κάτω στη δεξιά σελίδα.
3	Ξεφύλλισμα πλευρικά (κατακόρυφος με τη μεγάλη άκρη)	Πρόκειται για την προεπιλεγμένη και πιο συνηθισμένη διάταξη, με κάθε σελίδα που εκτυπώνεται προσανατολισμένη όρθια. Οι αντικριστές σελίδες διαβάζονται από πάνω προς τα κάτω στην αριστερή σελίδα και μετά ξανά από πάνω προς τα κάτω στη δεξιά σελίδα.
4	Ξεφύλλισμα προς τα πάνω (κατακόρυφος με τη μικρή άκρη)	Αυτή η διάταξη χρησιμοποιείται συχνά για πρόχειρες σημειώσεις. Κάθε δεύτερη σελίδα που εκτυπώνεται προσανατολίζεται ανάποδα (το πάνω κάτω). Οι αντικριστές σελίδες διαβάζονται συνεχώς από πάνω προς τα κάτω.

Για να εκτυπώσετε στις δύο όψεις με την ενσωματωμένη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης

Η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης είναι ενσωματωμένη στους εκτυπωτές HP LaserJet 2300d, HP LaserJet 2300dn και HP LaserJet 2300dtn.

1 Σε έναν από τους δίσκους τοποθετήστε αρκετά φύλλα χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ειδικό χαρτί, όπως εταιρικά επιστολόχαρτα, τοποθετήστε τα φύλλα με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

   - Για το δίσκο 1, τοποθετήστε τα επιστολόχαρτα με την πρώτη όψη από κάτω και την κάτω άκρη τους εμπρός.
   - Για το δίσκο 2 (δίσκος 250 φύλλων) ή το δίσκο 3 (δίσκος 250 φύλλων ή δίσκος 500 φύλλων), τοποθετήστε τα επιστολόχαρτα με την πρώτη όψη από πάνω και την πάνω άκρη τους προς το πίσω μέρος του δίσκου.

ΠΡΟΣΟΧΗ Μην τοποθετείτε χαρτί με βάρος μεγαλύτερο από 105 g/m^2 (28 lb bond). Μπορεί να προκληθεί εμπλοκή.

2 Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (βλ. "Τροποποίηση των ρυθμίσεων μας εργασίας εκτύπωσης" στη σελίδα 51).

3 Στην καρτέλα **Finishing** (Φινίρισμα), επιλέξτε **Print on Both Sides** (Εκτύπωση και στις δύο όψεις).

4 Κάντε κλικ στο **OK**.

5 Στείλτε την εργασία εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

Σημείωση Το χαρτί στο οποίο γίνεται η εκτύπωση θα βγει εν μέρει στον επάνω δίσκο εξόδου κατά την εκτύπωση διπλής όψης. Μην τραβήξετε το χαρτί πριν ολοκληρωθεί η εκτύπωση στις δύο όψεις.

Κατά την εκτύπωση δύο όψεων, η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης δεν μπορεί να λειτουργήσει, αν είναι ανοικτός ο πίσω δίσκος εξόδου.

Για να εκτυπώσετε στις δύο όψεις με μη αυτόματο τρόπο

1 Σε έναν από τους δίσκους τοποθετήστε αρκετά φύλλα χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ειδικό χαρτί, όπως εταιρικά επιστολόχαρτα, τοποθετήστε τα φύλλα με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

   - Για το δίσκο 1, τοποθετήστε τα επιστολόχαρτα με την πρώτη όψη από κάτω και την κάτω άκρη τους εμπρός.
   - Για το δίσκο 2 (δίσκος 250 φύλλων) ή το δίσκο 3 (δίσκος 250 φύλλων ή δίσκος 500 φύλλων), τοποθετήστε τα επιστολόχαρτα με την πρώτη όψη από πάνω και την πάνω άκρη τους προς το πίσω μέρος του δίσκου.

2 Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (βλ. "Τροποποίηση των ρυθμίσεων μας εργασίας εκτύπωσης" στη σελίδα 51).

3 Στην καρτέλα **Finishing** (Φινίρισμα), επιλέξτε **Print on Both Sides** (Εκτύπωση και στις δύο όψεις).

4 Κάντε κλικ στο **OK**.

5 Στείλτε την εργασία εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

6 Πηγαίνετε στον εκτυπωτή. Αν υπάρχει λευκό χαρτί στο δίσκο 1, αφαιρέστε το. Τοποθετήστε τα εκτυπωμένα φύλλα με τη λευκή πλευρά τους από πάνω και την πάνω άκρη τους *εμπρός*. Η εκτύπωση της δεύτερης όψης *πρέπει* να γίνει από το δίσκο 1.

7 Αν στον πίνακα ελέγχου εμφανιστεί ένα μήνυμα που σας ζητά να το κάνετε, πατήστε ✓ (κουμπί Select).

Σημείωση Αν το σύνολο των φύλλων υπερβαίνει τη χωρητικότητα του δίσκου 1 για μη αυτόματες εργασίες εκτύπωσης διπλής όψης, πρέπει να επαναλάβετε τα βήματα 6 και 7 κάθε φορά που τοποθετείτε χαρτί, μέχρι να ολοκληρωθεί η εργασία εκτύπωσης.

Ακύρωση μας εργασίας εκτύπωσης

Μπορείτε να σταματήσετε μια εργασία εκτύπωσης από ένα πρόγραμμα ή ουρά εκτύπωσης, ή ακόμα πατώντας το κουμπί Ακύρωση εργασίας στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

- Αν ο εκτυπωτής δεν έχει αρχίσει την εκτύπωση, προσπαθήστε πρώτα να ακυρώσετε την εργασία μέσα από το πρόγραμμα που έστειλε την εργασία εκτύπωσης στον εκτυπωτή.
- Αν η εργασία εκτύπωσης βρίσκεται σε αναμονή σε μια ουρά εκτύπωσης ή σε ένα πρόγραμμα παροχέτευσης εκτύπωσης (print spooler), όπως είναι η ομάδα Εκτυπωτές (Printers) σε υπολογιστή με Windows ή η Εποπτεία εκτυπώσεων (Print Monitor) σε υπολογιστή Macintosh, διαγράψτε την εργασία εκεί.
- Αν η εργασία εκτύπωσης εκτυπώνεται ήδη, πατήστε το πλήκτρο Ακύρωση εργασίας στον εκτυπωτή. Ο εκτυπωτής θα ολοκληρώσει την εκτύπωση όσων σελίδων έχουν ήδη περάσει στον εκτυπωτή και θα διαγράψει την υπόλοιπη εργασία.

Αν οι φωτεινές ενδείξεις κατάστασης του πίνακα ελέγχου εξακολουθούν να ανάβουν κυκλικά αφού ακυρωθεί η εργασία, αυτό σημαίνει ότι ο υπολογιστής εξακολουθεί να στέλνει την εργασία στον εκτυπωτή. Στην περίπτωση αυτή, διαγράψτε την εργασία από την ουρά εκτύπωσης ή περιμένετε μέχρι να σταματήσει ο υπολογιστής να στέλνει δεδομένα (ο εκτυπωτής θα επιστρέψει στην κατάσταση ετοιμότητας και θα ανάψει η φωτεινή ένδειξη Έτοιμος).

Αν πατήσετε το πλήκτρο Ακύρωση, θα ακυρωθεί μόνον η τρέχουσα εργασία στον εκτυπωτή. Αν στη μνήμη του εκτυπωτή υπάρχουν περισσότερες από μία εργασίες εκτύπωσης, πρέπει να πατήσετε το κουμπί Ακύρωση εργασίας μία φορά για κάθε εργασία.

Χρήση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή

Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή παρέχει πρόσβαση στις δυνατότητες του εκτυπωτή και επιτρέπει στον υπολογιστή να επικοινωνεί με αυτόν. Η ενότητα αυτή περιέχει οδηγίες που αφορούν την εκτύπωση, όταν η ρύθμιση των επιλογών γίνεται από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Εφόσον είναι δυνατό, προσπαθήστε να ρυθμίσετε τις δυνατότητες εκτύπωσης μέσα από το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε ή από το παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**. Με τα περισσότερα προγράμματα για Windows και Macintosh μπορείτε να ρυθμίσετε τις δυνατότητες του εκτυπωτή με αυτόν τον τρόπο. Αν μια ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη μέσα από το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε ή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, πρέπει να γίνει από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια του προγράμματος οδήγησης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση από συγκεκριμένο πρόγραμμα, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του προγράμματος αυτού.

Σημείωση Οι ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα από τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Οι ρυθμίσεις στο πρόγραμμα έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα και από τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή και από τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Τροποποίηση των ρυθμίσεων μας εργασίας εκτύπωσης

Αν θέλετε οι ρυθμίσεις εκτύπωσης να χρησιμοποιηθούν μόνο από το πρόγραμμά σας, αλλάξτε τις ρυθμίσεις μέσα από το πρόγραμμα. Όταν κλείσετε το πρόγραμμα, οι ρυθμίσεις του εκτυπωτή θα επιστρέψουν στις προεπιλογές που καθορίζονται στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης μας εργασίας σε υπολογιστές με Windows

1. Στο πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε κάντε κλικ στο μενού **Αρχείο**.
2. Κάντε κλικ στην εντολή **Εκτύπωση**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση**ή **Ιδιότητες**. (Οι επιλογές ενδέχεται να είναι διαφορετικές στο πρόγραμμά σας.)
4. Κάντε τις αλλαγές που επιθυμείτε στις ρυθμίσεις εκτύπωσης.
5. Όταν ολοκληρώσετε τις αλλαγές, κάντε κλικ στο **OK**.

Για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης μας εργασίας σε υπολογιστές Macintosh

1. Στο πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε κάντε κλικ στο μενού **Αρχείο**.
2. Κάντε κλικ στην εντολή **Εκτύπωση**.
3. Στο πλαίσιο διαλόγου που θα εμφανιστεί, επιλέξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε να αλλάξετε και κάντε τις αλλαγές.
4. Όταν ολοκληρώσετε τις αλλαγές, κάντε κλικ στο **OK**.

Τροποποίηση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων

Αν θέλετε οι ρυθμίσεις εκτύπωσης να ισχύουν για όλα τα προγράμματα που χρησιμοποιείτε στον υπολογιστή, τροποποιήστε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Επιλέξτε τη διαδικασία ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα:

- "Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σε Windows 95, Windows 98 και Windows Me" στη σελίδα 52
- "Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σε Windows NT 4.0" στη σελίδα 52
- "Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σε Windows 2000 και Windows XP" στη σελίδα 53
- "Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σε λειτουργικά συστήματα Macintosh" στη σελίδα 53

Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σε Windows 95, Windows 98 και Windows Me

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** (Start).
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** (Settings).
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές** (Printers).
4. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή της σειράς HP LaserJet 2300.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες** (Properties).
6. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που επιθυμείτε στις καρτέλες. Οι ρυθμίσεις αυτές είναι τώρα οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εκτυπωτή.
7. Κάντε κλικ στο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να κλείσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σε Windows NT 4.0

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** (Start).
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** (Settings).
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές** (Printers).
4. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή της σειράς HP LaserJet 2300.
5. Κάντε κλικ στην εντολή **Document Defaults**.
6. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που επιθυμείτε στις καρτέλες. Οι ρυθμίσεις αυτές είναι τώρα οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εκτυπωτή.
7. Κάντε κλικ στο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να κλείσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σε Windows 2000 και Windows XP

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** (Start).
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** (Settings).
3. Επιλέξτε **Εκτυπωτές** (Windows 2000) ή **Εκτυπωτές και φαξ** (Windows XP).
4. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή της σειράς HP LaserJet 2300.
5. Κάντε κλικ στην εντολή **Ιδιότητες** (Properties).
6. Στην καρτέλα **Advanced** (Για προχωρημένους), κάντε κλικ στο κουμπί **Printing Defaults** (Προεπιλογές εκτύπωσης).
7. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που επιθυμείτε στις καρτέλες. Οι ρυθμίσεις αυτές είναι τώρα οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εκτυπωτή.
8. Κάντε κλικ στο **OK** για να επιστρέψετε στην καρτέλα **Advanced** (Για προχωρημένους).
9. Κάντε κλικ στο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να κλείσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σε λειτουργικά συστήματα Macintosh

Ανάλογα με την έκδοση του λειτουργικού συστήματος Macintosh που έχετε, χρησιμοποιήστε το Βοήθημα εκτυπωτή γραφείου της Apple (Apple Desktop Printer Utility) ή το Κέντρο εκτυπώσεων (Print Center), για να αλλάξετε τις προεπιλογές του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

Χρήση των δυνατοτήτων του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή

Η ενότητα αυτή περιέχει οδηγίες για τις συνήθεις δυνατότητες εκτύπωσης που μπορείτε να ελέγξετε από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

- "Εκτύπωση υδατογραφημάτων" στη σελίδα 54
- "Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού" στη σελίδα 55
- "Ρύθμιση προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού" στη σελίδα 55
- "Χρήση της λειτουργίας EconoMode (πρόχειρης εκτύπωσης)" στη σελίδα 56
- "Επιλογή ρυθμίσεων για την ποιότητα εκτύπωσης" στη σελίδα 56
- "Χρήση των επιλογών σμίκρυνσης/μεγέθυνσης" στη σελίδα 57
- "Επιλογή πηγής χαρτιού" στη σελίδα 57
- "Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης" στη σελίδα 58
- "Εκτύπωση εξωφύλλου ή διαφορετικής πρώτης σελίδας" στη σελίδα 59
- "Προσθήκη λευκής σελίδας ή οπισθόφυλλου στο τέλος μας εργασίας εκτύπωσης" στη σελίδα 60
- "Προσθήκη λευκής σελίδας στην αρχή όλων των εργασιών εκτύπωσης (διαχωριστική σελίδα εργασιών)" στη σελίδα 61

Εκτύπωση υδατογραφημάτων

Ένα υδατογράφημα είναι μια ένδειξη, όπως "Άκρως Απόρρητο", "Πρόχειρο" ή το όνομα κάποιου ατόμου, που εκτυπώνεται στο φόντο των επιλεγμένων σελίδων ενός εγγράφου.

Σημείωση Αν χρησιμοποιείτε Windows NT 4.0, Windows 2000 ή Windows XP, πρέπει να έχετε δικαιώματα διαχειριστή (administrator) για να μπορείτε να δημουργήσετε υδατογραφήματα.

Για να εκτυπώσετε ένα υδατογράφημα σε υπολογιστές με Windows (όλες οι εκδόσεις)

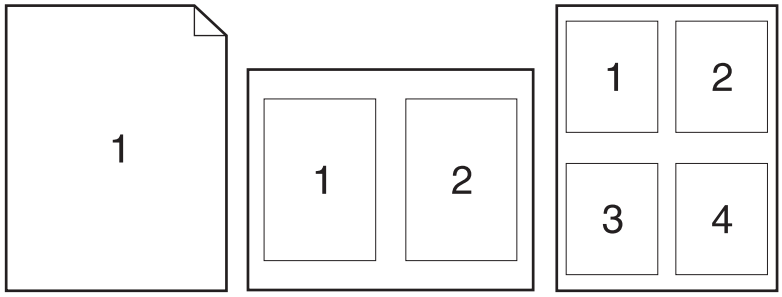
1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (βλ. "Τροποποίηση των ρυθμίσεων μας εργασίας εκτύπωσης" στη σελίδα 51).
2. Στην καρτέλα **Effects** (Εφέ), επιλέξτε ένα υδατογράφημα από την αναπτυσσόμενη λίστα **Watermarks** (Υδατογραφήματα). Για να επεξεργαστείτε ή να δημουργήσετε ένα υδατογράφημα, κάντε κλικ στο κουμπί **Edit** (Επεξεργασία).
3. Κάντε κλικ στο **OK**.

Για να εκτυπώσετε ένα υδατογράφημα σε υπολογιστές Macintosh

Επιλέξτε **Custom** (Προσαρμογή) και προσδιορίστε το κείμενο που θέλετε, ανάλογα με την έκδοση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού

Μπορείτε να εκτυπώσετε περισσότερες από μία σελίδες ενός εγγράφου στο ίδιο φύλλο χαρτιού (η εκτύπωση αυτή ονομάζεται και εκτύπωση ανά-2, ανά-4 ή ανά-ν). Οι σελίδες εκτυπώνονται με σμίκρυνση σε διάταξη πάνω στο φύλλο. Μπορείτε να προσδιορίσετε μέχρι 16 σελίδες για εκτύπωση σε ένα φύλλο. Η δυνατότητα αυτή προσφέρει έναν οικονομικό και φιλικό στο περιβάλλον τρόπο για να εκτυπώσετε πρόχειρα τις σελίδες, ειδικά όταν συνδυάζεται με την εκτύπωση διπλής όψης (βλ. "Εκτύπωση στις δύο όψεις" στη σελίδα 47).



Για να εκτυπώσετε πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού σε υπολογιστές με Windows (όλες οι εκδόσεις)

1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (βλ. "Τροποποίηση των ρυθμίσεων μας εργασίας εκτύπωσης" στη σελίδα 51).
2. Στην καρτέλα **Finishing** (Φινίρισμα), επιλέξτε τον αριθμό **Pages per sheet** (Σελίδες ανά φύλλο).
3. Αν θέλετε να εκτυπωθεί περίγραμμα γύρω από τις σελίδες, επιλέξτε **Print Page Borders** (Εκτύπωση περιθωρίων σελίδων).
4. Επιλέξτε τη σειρά των σελίδων από την αναπτυσσόμενη λίστα **Page Order** (Σειρά σελίδων).
5. Κάντε κλικ στο **OK**.

Ρύθμιση προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού

Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα προσαρμοσμένου χαρτιού, για να εκτυπώσετε σε χαρτί μη τυποποιημένου μεγέθους.

Για να καθορίσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού σε υπολογιστές με Windows

1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (βλ. "Τροποποίηση των ρυθμίσεων μας εργασίας εκτύπωσης" στη σελίδα 51).
2. Στην καρτέλα **Paper** (Χαρτί), κάντε κλικ στο κουμπί **Custom** (Προσαρμοσμένο).
3. Προσδιορίστε το προσαρμοσμένο πλάτος και ύψος.
4. Κάντε κλικ στο **Close** (Κλείσιμο).
5. Κάντε κλικ στο **OK**.

Για να καθορίσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού σε υπολογιστές Macintosh

1 Από το μενού **Αρχείο**, επιλέξτε **Ρύθμιση σελίδας**.

2 Από το αναπτυσσόμενο μενού **Page Attributes** (Ιδιότητες σελίδας), επιλέξτε **Custom Page Size** (Προσαρμοσμένο μέγεθος σελίδας).

3 Κάντε κλικ στην επιλογή **New** (Νέο), για να δημουργήσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος σελίδας με συγκεκριμένο όνομα. Η νέα προσαρμοσμένη σελίδα θα προστεθεί αυτόματα στο μενού **Page Size** (Μέγεθος σελίδας) στη **Ρύθμιση σελίδας**.

Χρήση της λειτουργίας EconoMode (πρόχειρης εκτύπωσης)

Με τη λειτουργία EconoMode (ή πρόχειρης εκτύπωσης) ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί λιγότερο γραφίτη σε κάθε σελίδα. Με την επιλογή της λειτουργίας αυτής, θα παραταθεί η διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης και θα μειωθεί το κόστος ανά σελίδα, θα μειωθεί όμως και η ποιότητα της εκτύπωσης.

Η λειτουργία EconoMode δεν είναι διαθέσιμη, αν χρησιμοποιείτε κασέτα εκτύπωσης που δεν κατασκευάζεται από την HP.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία EconoMode (ή πρόχειρης εκτύπωσης) σε υπολογιστές με Windows

1 Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (βλ. "Τροποποίηση των ρυθμίσεων μας εργασίας εκτύπωσης" στη σελίδα 51).

2 Στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα), επιλέξτε **EconoMode**.

3 Κάντε κλικ στο **OK**.

Επιλογή ρυθμίσεων για την ποιότητα εκτύπωσης

Αν χρειάζεστε πλήρη έλεγχο της ποιότητας εκτύπωσης, μπορείτε να κάνετε προσαρμοσμένες ρυθμίσεις.

Επιλογές ανάλυσης:

- **Best Quality** (Βέλτιστη ποιότητα) – χρησιμοποιήστε την επιλογή ProRes 1200 για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης.
- **Faster Printing** (Ταχύτερη εκτύπωση) – χρησιμοποιήστε την επιλογή FastRes 1200 σαν εναλλακτική ανάλυση για πολύπλοκα γραφικά ή γρηγορότερη εκτύπωση.
- **Custom** (Προσαρμογή) – χρησιμοποιήστε την επιλογή αυτή, για να προσδιορίσετε τις ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης.

Σημείωση Οι αλλαγές στην ανάλυση μπορούν να επιφέρουν αλλαγές και στη μορφοποίηση του κειμένου.

Για να επιλέξετε ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης σε υπολογιστές με Windows

1 Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (βλ. "Τροποποίηση των ρυθμίσεων μας εργασίας εκτύπωσης" στη σελίδα 51).

2 Στην καρτέλα **Finishing** (Φινίρισμα), επιλέξτε τις ρυθμίσεις ανάλυσης ή ποιότητας εκτύπωσης που επιθυμείτε.

3 Κάντε κλικ στο **OK**.

Χρήση των επιλογών σμίκρυνσης/μεγέθυνσης

Με τις επιλογές σμίκρυνσης/μεγέθυνσης μπορείτε να καθορίσετε την κλίμακα εκτύπωσης ενός εγγράφου ως ποσοστό του κανονικού του μεγέθους. Μπορείτε επίσης να καθορίσετε την κλίμακα εκτύπωσης του εγγράφου σας έτσι ώστε να ταιριάζει στο μέγεθος οποιουδήποτε χαρτιού υποστηρίζει ο εκτυπωτής.

Για να ρυθμίσετε τις επιλογές σμίκρυνσης/μεγέθυνσης σε υπολογιστές με Windows

1 Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (βλ. "Τροποποίηση των ρυθμίσεων μας εργασίας εκτύπωσης" στη σελίδα 51).

2 Στην καρτέλα **Effects** (Εφέ), χρησιμοποιήστε το πλαίσιο **% of Normal Size** (% του κανονικού μεγέθους) ή τη γραμμή ρύθμισης για να μειώσετε ή να αυξήσετε την κλίμακα.

3 Κάντε κλικ στο **OK**.

Επιλογή πηγής χαρτιού

Αν το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε υποστηρίζει εκτύπωση με επιλογή της πηγής χαρτιού, κάντε τις επιλογές μέσα από το πρόγραμμα. Οι ρυθμίσεις του προγράμματος έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα από τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

Για να επιλέξετε την πηγή χαρτιού σε υπολογιστές με Windows

1 Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (βλ. "Τροποποίηση των ρυθμίσεων μας εργασίας εκτύπωσης" στη σελίδα 51).

2 Στην καρτέλα **Paper**/**Quality** (Χαρτί/Ποιότητα), επιλέξτε την πηγή από την αναπτυσσόμενη λίστα **Source is** (Η πηγή είναι).

3 Κάντε κλικ στο **OK**.

Για να επιλέξετε την πηγή χαρτιού σε υπολογιστές Macintosh

Επιλέξτε μα πηγή χαρτιού από τις επιλογές **General** (Γενικά) στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή να επιλέγει τα μέσα εκτύπωσης με βάση τις ρυθμίσεις **Type** (Τύπος μέσου εκτύπωσης, όπως κοινά, γυαλιστερά και εταιρικά επιστολόχαρτα) και **Size** (Μέγεθος μέσου εκτύπωσης, όπως Letter και A4) και όχι με βάση τη ρύθμιση **Source** (Πηγή, δηλαδή κάποιος δίσκος).

Η εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος σημαίνει ότι ο εκτυπωτής θα παίρνει χαρτί ή μέσα εκτύπωσης από τον πρώτο δίσκο που έχει τον τύπο ή το μέγεθος που επιλέξατε. Η επιλογή μέσων εκτύπωσης με βάση τον τύπο και το μέγεθός τους έχει ως αποτέλεσμα σημαντικά καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης για βαρύ χαρτί και γυαλιστερό χαρτί. Αν χρησιμοποιηθεί λάθος ρύθμιση, η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να μην είναι ικανοποιητική. Για ειδικά μέσα εκτύπωσης, όπως ετικέτες και διαφάνειες προβολής σε κλίμακα του γκρι, πρέπει να επιλέγετε πάντα την εκτύπωση με βάση τον τύπο. Για φακέλους, πρέπει πάντα να επιλέγετε εκτύπωση με βάση το μέγεθος.

Αν θέλετε να εκτυπώνετε με βάση τον τύπο ή το μέγεθος και δεν έχει γίνει ρύθμιση των δίσκων για κάποιο συγκεκριμένο τύπο ή μέγεθος, τοποθετήστε το χαρτί ή τα μέσα εκτύπωσης στο δίσκο 1 και στη συνέχεια επιλέξτε τον τύπο ή το μέγεθος από το παράθυρο διαλόγου **Διαμόρφωση σελίδας**, το πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση** ή το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτύπωσης**.

Σημείωση Για εκτυπωτές δικτύου, οι ρυθμίσεις τύπου και μεγέθους μπορούν επίσης να γίνουν από το λογισμικό "HP Web JetAdmin" (βλ. "Χρήση του λογισμικού HP Web Jetadmin" στη σελίδα 70). Για λειτουργικά συστήματα Macintosh, οι ρυθμίσεις αυτές μπορούν να γίνουν από το "HP LaserJet Utility" (βλ. "Βοηθητικό πρόγραμμα HP LaserJet (HP LaserJet Utility)" στη σελίδα 16).

Για εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος χαρτιού (δίσκος 1)

1. Τοποθετήστε χαρτί και ρυθμίστε το δίσκο (βλ. "Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο 1 (δίσκος πολλαπλής χρήσης)" στη σελίδα 35).
2. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή).
3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ (Επάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο `PAPER HANDLING` (Διαχείριση χαρτιού) και πατήστε έπειτα ✓ (κουμπί Επιλογή).
4. Εκτελέστε ένα από τα εξής:
   - Για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή για αυτόματη εκτύπωση από το δίσκο 1, αν έχει χαρτί: Κάντε τις επιλογές `TRAY 1 SIZE=ANY SIZE` (Δίσκος 1 Μέγεθος=οποιοδήποτε) και `TRAY 1 TYPE=ANY TYPE` (Δίσκος 1 Τύπος=οποιοσδήποτε) (τύπος τροφοδοσίας **First**).
   - Για να επιλέξετε εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος από το δίσκο 1, αλλά να εμφανίζεται μήνυμα που σας ζητά να τοποθετήσετε χαρτί πριν από την εκτύπωση: Στην επιλογή `TRAY 1 SIZE` (Δίσκος 1 Μέγεθος) προσδιορίστε το μέγεθος χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στο δίσκο και στην επιλογή `TRAY 1 TYPE` (Δίσκος 1 Τύπος) προσδιορίστε ο,τιδήποτε *εκτός από* `ANY TYPE` (οποιοσδήποτε τύπος) (τύπος τροφοδοσίας **Cassette**).
5. Στο πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε κάντε κλικ στο μενού **Αρχείο**.
6. Κάντε κλικ στην εντολή **Εκτύπωση**.
7. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες** (Properties).
8. Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέξτε έναν τύπο χαρτιού διαφορετικό από **Auto Select** (Αυτόματη επιλογή).

Για εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος χαρτιού (δίσκος 2 ή 3)

1 Τοποθετήστε χαρτί και ρυθμίστε το δίσκο (βλ. "Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο 2 (δίσκος 250 φύλλων) ή τον προαιρετικό δίσκο 250 φύλλων στη θέση του δίσκου 3" στη σελίδα 36 ή "Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο 3 (δίσκος 500 φύλλων)" στη σελίδα 38).

2 Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή), για να αλλάξετε το μέγεθος (αν δεν ανιχνεύθηκε) και/ή τον τύπο χαρτιού.

3 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ (Επάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος), για να μεταβείτε διαδοχικά στο μέγεθος που επιθυμείτε και/ή τον τύπο χαρτιού PAPER HANDLING (Διαχείριση χαρτιού) και πατήστε έπειτα ✓ (κουμπί Επιλογή).

Σημείωση Για να επιλέξετε εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος χαρτιού, ίσως χρειαστεί να αφαιρέσετε το χαρτί από το δίσκο 1 ή να τον κλείσετε. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Μενού Paper Handling (Διαχείριση χαρτιού)" στη σελίδα 162.

4 Στο πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε κάντε κλικ στο μενού **Αρχείο**.

5 Κάντε κλικ στην εντολή **Εκτύπωση**.

6 Κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες** (Properties).

7 Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέξτε έναν τύπο χαρτιού διαφορετικό από Auto Select (Αυτόματη επιλογή).

Εκτύπωση εξωφύλλου ή διαφορετικής πρώτης σελίδας

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία, για να εκτυπώσετε την πρώτη σελίδα ενός εγγράφου σε διαφορετικό τύπο μέσου εκτύπωσης από το υπόλοιπο έγγραφο (για παράδειγμα, για να εκτυπώσετε την πρώτη σελίδα ενός εγγράφου σε εταιρικό επιστολόχαρτο και το υπόλοιπο σε απλό χαρτί ή για να εκτυπώσετε ένα εξώφυλλο σε χαρτόνι και τις υπόλοιπες σελίδες σε απλό χαρτί).

Η επιλογή αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή.

Για να εκτυπώσετε εξώφυλλο ή διαφορετική πρώτη σελίδα σε υπολογιστές με Windows 95, Windows 98, Windows Me και Windows NT 4.0

1 Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (βλ. "Τροποποίηση των ρυθμίσεων μας εργασίας εκτύπωσης" στη σελίδα 51).

2 Στην καρτέλα **Paper** (Χαρτί), επιλέξτε **Use different paper for first page** (Χρήση διαφορετικού χαρτιού για την πρώτη σελίδα). Θα εμφανιστούν οι καρτέλες **First Page** (Πρώτη σελίδα), **Other Pages** (Άλλες σελίδες) και **Back Cover** (Οπισθόφυλλο).

Σημείωση Η καρτέλα **Back Cover** (Οπισθόφυλλο) δεν είναι διαθέσιμη με το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PS.

3 Κάντε τις επιλογές στις ρυθμίσεις **Size** (Μέγεθος), **Source is** (Η πηγή είναι) και **Type is** (Ο τύπος είναι) για την πρώτη σελίδα και τις άλλες σελίδες. Η πρώτη σελίδα είναι το εξώφυλλο του εγγράφου. Οι άλλες σελίδες είναι οι εσωτερικές σελίδες του εγγράφου.

4 Κάντε κλικ στο **OK**.

Για να εκτυπώσετε εξώφυλλο ή διαφορετική πρώτη σελίδα σε υπολογιστές με Windows 2000 και Windows XP

1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (βλ. "Τροποποίηση των ρυθμίσεων μας εργασίας εκτύπωσης" στη σελίδα 51).
2. Στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα), επιλέξτε **Use Different Paper** (Χρήση διαφορετικού χαρτιού). Οι καρτέλες **First Page** (Πρώτη σελίδα), **Other Pages** (Άλλες σελίδες) και **Back Cover** (Οπισθόφυλλο) θα γίνουν ενεργές (δεν θα είναι πλέον απενεργοποιημένες).
3. Επιλέξτε **First Page** (Πρώτη σελίδα).
4. Κάντε επιλογές στις ρυθμίσεις **Source is** (Η πηγή είναι) και **Type is** (Ο τύπος είναι) για την πρώτη σελίδα.
5. Επιλέξτε **Other Pages** (Άλλες σελίδες) και έπειτα κάντε επιλογές στις ρυθμίσεις **Source is** (Η πηγή είναι) και **Type is** (Ο τύπος είναι). Η πρώτη σελίδα είναι το εξώφυλλο του εγγράφου. Οι άλλες σελίδες είναι οι εσωτερικές σελίδες του εγγράφου.
6. Κάντε κλικ στο **OK**.

Σημείωση Οι παραπάνω διαδικασίες για υπολογιστές με Windows τροποποιούν τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή για μα εργασία εκτύπωσης. Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα "Τροποποίηση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων" στη σελίδα 52.

Για να εκτυπώσετε εξώφυλλο ή διαφορετική πρώτη σελίδα σε υπολογιστές Macintosh

Στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε επιλογές στις ρυθμίσεις **First from** (Πρώτη σελίδα από) και **Remaining from** (Υπόλοιπες από).

Προσθήκη λευκής σελίδας ή οπισθόφυλλου στο τέλος μας εργασίας εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε την επιλογή αυτή, για να προσθέσετε μα λευκή σελίδα στο τέλος μας εργασίας εκτύπωσης.

Για να εκτυπώσετε λευκή σελίδα σε Windows 95, Windows 98, Windows Me και Windows NT 4.0 (μόνο PCL)

Σημείωση Η επιλογή αυτή δεν είναι διαθέσιμη με το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PS.

1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (βλ. "Τροποποίηση των ρυθμίσεων μας εργασίας εκτύπωσης" στη σελίδα 51).
2. Στην καρτέλα **Paper** (Χαρτί), επιλέξτε **Use different paper for first page** (Χρήση διαφορετικού χαρτιού για την πρώτη σελίδα). Θα εμφανιστούν οι καρτέλες **First Page** (Πρώτη σελίδα), **Other Pages** (Άλλες σελίδες) και **Back Cover** (Οπισθόφυλλο).
3. Κάντε τις επιλογές στις ρυθμίσεις **Size** (Μέγεθος), **Source is** (Η πηγή είναι) και **Type is** (Ο τύπος είναι) για το οπισθόφυλλο.
4. Κάντε κλικ στο **OK**.

Για να εκτυπώσετε λευκή σελίδα σε Windows 2000 και Windows XP

1 Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (βλ. "Τροποποίηση των ρυθμίσεων μας εργασίας εκτύπωσης" στη σελίδα 51).

2 Στην καρτέλα **Paper/Quality** (Χαρτί/Ποιότητα), επιλέξτε **Use Different Paper** (Χρήση διαφορετικού χαρτιού). Οι καρτέλες **First Page** (Πρώτη σελίδα), **Other Pages** (Άλλες σελίδες) και **Back Cover** (Οπισθόφυλλο) θα γίνουν ενεργές (δεν θα είναι πλέον απενεργοποιημένες).

3 Επιλέξτε **Back Cover** (Οπισθόφυλλο).

4 Επιλέξτε **Add a blank back cover** (Προσθήκη λευκού οπισθόφυλλου).

5 Κάντε επιλογές στις ρυθμίσεις **Source is** (Η πηγή είναι) και **Type is** (Ο τύπος είναι) για το οπισθόφυλλο.

6 Κάντε κλικ στο **OK**.

Σημείωση Οι παραπάνω διαδικασίες τροποποιούν τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή για μια εργασία εκτύπωσης. Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα "Τροποποίηση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων" στη σελίδα 52.

Προσθήκη λευκής σελίδας στην αρχή όλων των εργασιών εκτύπωσης (διαχωριστική σελίδα εργασιών)

Με την επιλογή αυτή μπορείτε να προσθέσετε μια λευκή σελίδα στην αρχή όλων των εργασιών εκτύπωσης. Η σελίδα αυτή διαχωρίζει τις εργασίες εκτύπωσης και έτσι μπορείτε να εντοπίστε πιο εύκολα κάθε εργασία.

Για να προσθέσετε μια λευκή σελίδα στην αρχή όλων των εργασιών εκτύπωσης σε Windows 95, Windows 98, Windows Me και Windows NT 4.0

1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** (Start).

2 Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** (Settings).

3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές** (Printers).

4 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή της σειράς HP LaserJet 2300.

5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες** (Properties).

6 Στην καρτέλα **General** (Γενικά), κάντε κλικ στο κουμπί **Separator Page** (Διαχωριστική σελίδα).

7 Εκτελέστε αναζήτηση στη διαχωριστική σελίδα. Μπορείτε να επιλέξετε οποιοδήποτε εκτυπώσιμο έγγραφο ως διαχωριστική σελίδα.

8 Κάντε κλικ στο **OK** για να επιλέξετε μια διαχωριστική σελίδα.

9 Κάντε κλικ στο **OK** για να επιστρέψετε στην καρτέλα **General** (Γενικά).

10 Κάντε κλικ στο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

Για να προσθέσετε μια λευκή σελίδα στην αρχή όλων των εργασιών εκτύπωσης σε Windows 2000 και Windows XP

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** (Start).
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** (Settings).
3. Επιλέξτε **Εκτυπωτές** (Windows 2000) ή **Εκτυπωτές και φαξ** (Windows XP).
4. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή της σειράς HP LaserJet 2300.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες** (Properties).
6. Στην καρτέλα **Advanced** (Για προχωρημένους), κάντε κλικ στο κουμπί **Separator Page** (Διαχωριστική σελίδα).
7. Εκτελέστε αναζήτηση στη διαχωριστική σελίδα. Μπορείτε να επιλέξετε οποιοδήποτε εκτυπώσιμο έγγραφο ως διαχωριστική σελίδα.
8. Κάντε κλικ στο **OK** για να επιλέξετε μια διαχωριστική σελίδα.
9. Κάντε κλικ στο **OK** για να επιστρέψετε στην καρτέλα **Advanced** (Για προχωρημένους).
10. Κάντε κλικ στο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

Σημείωση Οι παραπάνω διαδικασίες τροποποιούν τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή για μια εργασία εκτύπωσης. Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα "Τροποποίηση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων" στη σελίδα 52.

Χρήση των δυνατοτήτων αποθήκευσης εργασιών

Ο εκτυπωτής υποστηρίζει δύο διαφορετικές δυνατότητες αποθήκευσης εργασιών, με τις οποίες μπορεί να γίνει εκτύπωση από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, αφού σταλεί η εργασία εκτύπωσης από τον υπολογιστή:

- εργασίες εκτύπωσης δοκιμίου και διατήρησης
- προσωπικές εργασίες

Βεβαιωθείτε ότι πριν την εκτύπωση ταυτοποιείτε τις εργασίες σας στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Αν χρησιμοποιήσετε προεπιλεγμένα ονόματα, ενδέχεται να αντικατασταθούν οι προηγούμενες εργασίες με το ίδιο προεπιλεγμένο όνομα ή να διαγραφεί η εργασία.

Σημείωση Οι δυνατότητες αποθήκευσης εργασιών απαιτούν 48 MB μνήμης RAM. Μπορείτε να προσθέσετε 16 MB μνήμης στα βασικά μοντέλα των εκτυπωτών HP LaserJet 2300L και HP LaserJet 2300, ώστε να μπορούν να υποστηρίζουν αυτές τις δυνατότητες (βλ. "Μνήμη" στη σελίδα 130).

Αν σβήσετε τον εκτυπωτή, θα διαγραφούν όλες οι εργασίες εκτύπωσης δοκιμίου και διατήρησης και οι προσωπικές εργασίες. Η διαγραφή μιας εργασίας μπορεί επίσης να γίνει από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Εκτύπωση δοκιμίου και διατήρηση μιας εργασίας

Η δυνατότητα εκτύπωσης δοκιμίου και διατήρησης μιας εργασίας παρέχει ένα γρήγορο και εύκολο τρόπο για την εκτύπωση ως δοκιμίου ενός αντιτύπου της εργασίας, πριν την εκτύπωση των υπόλοιπων αντιτύπων.

Σημείωση Αν σβήσετε τον εκτυπωτή, θα διαγραφούν όλες οι εργασίες γρήγορου αντιγράφου, οι εργασίες εκτύπωσης δοκιμίου και διατήρησης και οι προσωπικές εργασίες.

Για να εκτυπωθούν τα αντίγραφα που απομένουν για μια εργασία σε διατήρηση

1. Πατήστε το κουμπί Επιλογή (✓) για να ανοίξετε τα μενού.
2. Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο `RETRIEVE JOB` (Ανάκτηση εργασίας) και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή (✓).
3. Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να μεταβείτε διαδοχικά στο όνομα χρήστη και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή (✓).
4. Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να μεταβείτε διαδοχικά στο όνομα χρήστη ή το όνομα εργασίας και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή (✓).
5. Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο `PRINT` (Εκτύπωση) και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή (✓).
6. Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να μεταβείτε διαδοχικά στον αριθμό αντιτύπων και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή (✓).

Διαγραφή μας εργασίας σε διατήρηση

Όταν στέλνετε μια εργασία εκτύπωσης δοκιμίου και διατήρησης, ο εκτυπωτής διαγράφει αυτόματα την προηγούμενή σας εργασία εκτύπωσης δοκιμίου και διατήρησης. Αν δεν υπάρχει καμία προηγούμενη εργασία εκτύπωσης δοκιμίου και διατήρησης με το ίδιο όνομα και ο εκτυπωτής χρειάζεται πρόσθετο χώρο, ο εκτυπωτής μπορεί να διαγράψει άλλες εργασίες εκτύπωσης δοκιμίου και διατήρησης αρχίζοντας από την παλαιότερη.

Σημείωση Αν σβήσετε τον εκτυπωτή, θα διαγραφούν όλες οι εργασίες γρήγορου αντιγράφου, οι εργασίες εκτύπωσης δοκιμίου και διατήρησης και οι προσωπικές εργασίες. Η διαγραφή μας εργασίας σε διατήρηση μπορεί επίσης να γίνει από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Για να διαγράψετε μια εργασία σε διατήρηση

1. Πατήστε το κουμπί Επιλογή (✓) για να ανοίξετε τα μενού.
2. Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο RETRIEVE JOB (Ανάκτηση εργασίας) και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή (✓).
3. Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να μεταβείτε διαδοχικά στο όνομα χρήστη και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή (✓).
4. Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να μεταβείτε διαδοχικά στο όνομα χρήστη ή το όνομα εργασίας και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή (✓).
5. Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο DELETE (Διαγραφή) και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή ✓).

Εκτύπωση μας προσωπικής εργασίας

Η δυνατότητα εκτύπωσης προσωπικών εργασιών σας επιτρέπει να προσδιορίσετε ότι μια εργασία δεν θα εκτυπωθεί μέχρι να την απελευθερώσετε, εισάγοντας έναν προσωπικό αριθμό αναγνώρισης (PIN) 4 ψηφίων στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Προσδιορίζετε τον αριθμό PIN στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή και ο αριθμός αυτός θα σταλεί στον εκτυπωτή σαν μέρος της εργασίας εκτύπωσης.

Για να προσδιορίσετε μια προσωπική εργασία

Για να καθορίσετε στο πρόγραμμα οδήγησης ότι μια εργασία είναι προσωπική, επιλέξτε **Private Job** (Προσωπική εργασία) και πληκτρολογήστε έναν αριθμό PIN ψηφίων.

Για να εκτυπώσετε μια προσωπική εργασία

1. Πατήστε το κουμπί Επιλογή (✓) για να ανοίξετε τα μενού.
2. Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο RETRIEVE JOB (Ανάκτηση εργασίας) και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή (✓).
3. Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να μεταβείτε διαδοχικά στο όνομα χρήστη και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή (✓).
4. Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να μεταβείτε διαδοχικά στο όνομα χρήστη ή το όνομα εργασίας και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή (✓).
5. Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο PRINT. Δίπλα στην ένδειξη PRINT (Εκτύπωση) θα εμφανιστεί το σύμβολο της κλειδαριάς. Πατήστε το κουμπί Επιλογή (✓).

6 Θα σας ζητηθεί να δώσετε τον αριθμό PIN. Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να αλλάξετε το πρώτο ψηφίο του PIN και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή (✓). Στη θέση του πρώτου ψηφίου εμφανίζεται το σύμβολο *. Επαναλάβετε τα βήματα αυτά για να αλλάξετε τα υπόλοιπα τρία ψηφία του PIN.

7 Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να μεταβείτε διαδοχικά στον αριθμό αντιτύπων και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή (✓).

Διαγραφή μας προσωπικής εργασίας

Μια προσωπική εργασία διαγράφεται αυτόματα όταν ο χρήστης την απελευθερώσει για εκτύπωση, εκτός αν ο χρήστης έχει ενεργοποιήσει την επιλογή **Stored Job** (Αποθηκευμένη εργασία) στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (για να αποθηκευτεί μια εργασία, πρέπει στον εκτυπωτή να υπάρχει εγκατεστημένος προαιρετικός σκληρός δίσκος).

Σημείωση Αν σβήσετε τον εκτυπωτή, θα διαγραφούν όλες οι εργασίες γρήγορου αντιγράφου, οι εργασίες εκτύπωσης δοκιμίου και διατήρησης και οι προσωπικές εργασίες. Μια προσωπική εργασία μπορεί επίσης να διαγραφεί από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή πριν καν εκτυπωθεί.

Για να διαγράψετε μια προσωπική εργασία

1 Πατήστε το κουμπί Επιλογή (✓) για να ανοίξετε τα μενού.

2 Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο RETRIEVE JOB (Ανάκτηση εργασίας) και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή (✓).

3 Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να μεταβείτε διαδοχικά στο όνομα χρήστη και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή (✓).

4 Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να μεταβείτε διαδοχικά στο όνομα χρήστη ή το όνομα εργασίας και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή (✓).

5 Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο DELETE (Διαγραφή) και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή ✓). Δίπλα στην ένδειξη DELETE (Διαγραφή) θα εμφανιστεί το σύμβολο της κλειδαριάς.

6 Θα σας ζητηθεί να δώσετε τον αριθμό PIN. Χρησιμοποιήστε το Πάνω βέλος (▲) ή το Κάτω βέλος (▼) για να αλλάξετε το πρώτο ψηφίο του PIN και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή (✓). Στη θέση του ψηφίου εμφανίζεται το σύμβολο *. Επαναλάβετε τα βήματα αυτά για να αλλάξετε τα υπόλοιπα τρία ψηφία του PIN.

3 Διαχείριση και συντήρηση του εκτυπωτή

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- "Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή web" στη σελίδα 68
- "Χρήση του λογισμικού HP Web Jetadmin" στη σελίδα 70
- "Χρήση του λογισμικού Printer Status and Alerts (Κατάσταση και ειδοποιήσεις εκτυπωτή)" στη σελίδα 71
- "Διαχείριση και διαμόρφωση των προγραμμάτων οδήγησης του εκτυπωτή" στη σελίδα 73
- "Διαχείριση της κασέτας εκτύπωσης" στη σελίδα 75
- "Διαμόρφωση των ειδοποιήσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου" στη σελίδα 79
- "Έλεγχος της διαμόρφωσης του εκτυπωτή" στη σελίδα 80
- "Καθαρισμός του εκτυπωτή" στη σελίδα 86
- "Καθαρισμός της διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη" στη σελίδα 88

Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή web

Με τον ενσωματωμένο διακομιστή web μπορείτε να δείτε την κατάσταση του εκτυπωτή και του δικτύου και να διαχειριστείτε τις λειτουργίες εκτύπωσης από τον υπολογιστή σας, αντί να το κάνετε από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Ακολουθούν παραδείγματα ενεργειών που μπορείτε να εκτελέσετε με τον ενσωματωμένο διακομιστή web:

- προβολή πληροφοριών κατάστασης ελέγχου του εκτυπωτή
- ρύθμιση του τύπου του μέσου εκτύπωσης που υπάρχει σε κάθε δίσκο
- ενημέρωση για το χρόνο ζωής που απομένει για όλα τα αναλώσιμα και παραγγελία νέων
- προβολή και αλλαγή της διαμόρφωσης δίσκων
- προβολή και αλλαγή της διαμόρφωσης των μενού του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή
- προβολή και εκτύπωση εσωτερικών σελίδων
- λήψη ειδοποιήσεων για συμβάντα που σχετίζονται με τον εκτυπωτή και τα αναλώσιμα
- προβολή και αλλαγή της διαμόρφωσης δικτύου

Η δυνατότητα του ενσωματωμένου διακομιστή web απαιτεί να υπάρχουν τουλάχιστον 48 MB μνήμης RAM και διακομιστής εκτυπώσεων HP Jetdirect για να συνδεθεί ο εκτυπωτής στο δίκτυό σας. Ο εκτυπωτής HP LaserJet 2300n, ο εκτυπωτής HP LaserJet 2300dn και ο εκτυπωτής HP LaserJet 2300dtn ικανοποιούν ήδη τις απαιτήσεις αυτές. Για τον εκτυπωτή HP LaserJet 2300d, πρέπει να εγκατασταθεί διακομιστής εκτυπώσεων HP Jetdirect και για τον εκτυπωτή HP LaserJet 2300L και τον εκτυπωτή HP LaserJet 2300, πρέπει να εγκατασταθούν16 MB μνήμης RAM και διακομιστής εκτυπώσεων HP Jetdirect.

Για να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή web, πρέπει να έχετε το πρόγραμμα Microsoft Internet Explorer 5.01 ή νεότερη έκδοση, ή Netscape 6.2 ή νεότερη έκδοση για Windows, Mac OS και Linux (μόνο Netscape). Για τα λειτουργικά συστήματα HP-UX 10 και HP-UX 11 απαιτείται το πρόγραμμα Netscape Navigator 4.7. Ο ενσωματωμένος διακομιστής web λειτουργεί όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο IP. Ο ενσωματωμένος διακομιστής web δεν υποστηρίζει συνδέσεις εκτυπωτή IPX. Δεν χρειάζεται να έχετε σύνδεση στο διαδίκτυο για να ανοίξετε και να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή web.

Όταν ο εκτυπωτής συνδέεται άμεσα σε έναν υπολογιστή, ο ενσωματωμένος διακομιστής web υποστηρίζεται μόνο για Windows 95 ή νεότερη έκδοση. Για να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή web με άμεση σύνδεση, πρέπει να επιλέξετε Custom installation (Προσαρμοσμένη εγκατάσταση) κατά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Επιλέξτε να γίνει φόρτωση του λογισμικού Printer Status and Alerts (Κατάσταση και ειδοποιήσεις εκτυπωτή). Ως μέρος του λογισμικού Printer Status and Alerts θα εγκατασταθεί ο διακομιστής διαμεσολάβησης (proxy server).

Όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο, ο ενσωματωμένος διακομιστής web είναι αυτόματα διαθέσιμος.

Άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή web

1 Σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web (web browser) του υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή (για να βρείτε τη διεύθυνση IP εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση μιας σελίδας διαμόρφωσης ανατρέξτε στην ενότητα "Σελίδα διαμόρφωσης" στη σελίδα 81).

Σημείωση Όταν ανοίξετε τη διεύθυνση URL, μπορείτε να προσθέσετε ένα σελιδοδείκτη, για να μπορείτε να επιστρέψετε γρήγορα στη σελίδα αυτή στο μέλλον.

2 Ο ενσωματωμένος διακομιστής web έχει τρεις καρτέλες που περιλαμβάνουν ρυθμίσεις και πληροφορίες για τον εκτυπωτή: την καρτέλα **Information** (Πληροφορίες), την καρτέλα **Settings** (Ρυθμίσεις) και την καρτέλα **Network** (Δίκτυο). Κάντε κλικ στην καρτέλα που θέλετε να εμφανιστεί.

3 Για περισσότερες πληροφορίες για κάθε καρτέλα, ανατρέξτε στις παρακάτω ενότητες.

καρτέλα Information (Πληροφορίες)

Η ομάδα σελίδων της καρτέλας Information περιλαμβάνει τις παρακάτω σελίδες.

- **Device Status (Κατάσταση συσκευής).** Στη σελίδα αυτή εμφανίζεται η κατάσταση του εκτυπωτή και ο χρόνος ζωής που απομένει για τα αναλώσιμα της HP (η ένδειξη 0% αντιστοιχεί σε άδειο αναλώσιμο). Η σελίδα αυτή περιέχει επίσης πληροφορίες για τον τύπο και το μέγεθος των μέσων εκτύπωσης που έχουν προσδιοριστεί για κάθε δίσκο. Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, κάντε κλικ στην επιλογή **Change Settings** (Τροποποίηση ρυθμίσεων).
- **Configuration page (Σελίδα διαμόρφωσης).** Στη σελίδα αυτή εμφανίζονται οι πληροφορίες που εμφανίζονται και στην εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης του εκτυπωτή.
- **Supplies Status** (Κατάσταση αναλωσίμων). Στη σελίδα αυτή εμφανίζεται ο χρόνος ζωής που απομένει για τα αναλώσιμα της HP (η ένδειξη 0% αντιστοιχεί σε άδειο αναλώσιμο). Η σελίδα αυτή περιέχει επίσης τους κωδικούς προϊόντων για τα αναλώσιμα. Για να παραγγείλετε νέα αναλώσιμα, κάντε κλικ στην επιλογή **Order Supplies** (Παραγγελία αναλωσίμων) στην περιοχή του παραθύρου **Other Links** (Άλλοι δεσμοί). Για να επισκεφτείτε κάποια τοποθεσία στο web, πρέπει να έχετε πρόσβαση στο διαδίκτυο.
- **Event log (Μητρώο συμβάντων).** Στη σελίδα αυτή εμφανίζεται μια λίστα όλων των συμβάντων και σφαλμάτων του εκτυπωτή.
- **Device Status** (Κατάσταση συσκευής). Στη σελίδα αυτή εμφανίζονται επίσης το όνομα και η διεύθυνση του εκτυπωτή στο δίκτυο και πληροφορίες για το μοντέλο. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αυτές, κάντε κλικ στην επιλογή **Device Information** (Πληροφορίες συσκευής) στην καρτέλα **Settings** (Ρυθμίσεις).
- **Control panel**. (Πίνακας ελέγχου) Κάντε κλικ στο κουμπί αυτό για να δείτε την τρέχουσα κατάσταση του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις)

Από την καρτέλα αυτή μπορείτε να εκτελέσετε διαμόρφωση του εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας. Για την πρόσβαση στην καρτέλα **Settings** (Ρυθμίσεις) μπορεί να οριστεί κωδικός πρόσβασης. Αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο, πρέπει πάντα να συμβουλεύεστε το διαχειριστή του δικτύου πριν αλλάξετε τις ρυθμίσεις σε αυτήν την καρτέλα.

Η καρτέλα **Settings** (Ρυθμίσεις) περιέχει τις παρακάτω σελίδες.

- **Configure Device** (Διαμόρφωση συσκευής). Από αυτή τη σελίδα μπορείτε να διαμορφώσετε όλες τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή. Η σελίδα περιέχει τα γνωστά μενού που χρησιμοποιούνται σε εκτυπωτές στην οθόνη του πίνακα ελέγχου. Τα μενού αυτά περιλαμβάνουν τις επιλογές **Information** (Πληροφορίες), **Paper Handling** (Διαχείριση χαρτιού) και **Configure Device** (Διαμόρφωση συσκευής).
- **Alerts** (Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο). Μόνο για δίκτυο. Με τις ρυθμίσεις αυτές, μπορείτε να λαμβάνετε ειδοποιήσεις μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για διάφορα συμβάντα που αφορούν τον εκτυπωτή και τα αναλώσιμα.
- **Email** (Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο). Μόνο για δίκτυο. Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τη σελίδα Alerts (Ειδοποιήσεις) για να κάνετε ρυθμίσεις για την εισερχόμενη και την εξερχόμενη αλληλογραφία.
- **Security** (Ασφάλεια). Καθορίστε τον κωδικό πρόσβασης που θα είναι απαραίτητος για την πρόσβαση στις καρτέλες **Settings** (Ρυθμίσεις) και **Networking** (Δίκτυο). Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε ορισμένες δυνατότητες του συστήματος EWS.
- **Other Links** (Άλλοι δεσμοί). Μπορείτε να προσθέσετε ή να προσαρμόσετε ένα δεσμό προς άλλη τοποθεσία στο web. Ο δεσμός αυτός θα εμφανίζεται στην περιοχή **Other Links** (Άλλοι δεσμοί) σε όλες τις σελίδες του ενσωματωμένου διακομιστή web. Οι παρακάτω μόνιμοι δεσμοί εμφανίζονται πάντα στην περιοχή **Other Links** (Άλλοι δεσμοί). **HP Instant Support™**, **Order Supplies** (Παραγγελία αναλωσίμων) και **Product Support** (Υποστήριξη προϊόντος).

- **Device Information** (Πληροφορίες συσκευής). Εδώ μπορείτε να ονομάσετε τον εκτυπωτή και να του δώσετε έναν αριθμό παγίου στοιχείου. Δώστε το όνομα και τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του κύριου προσώπου για συνεννόηση, το οποίο θα λαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή.
- **Language** (Γλώσσα). Προσδιορίστε τη γλώσσα στην οποία θα εμφανίζονται οι πληροφορίες του ενσωματωμένου διακομιστή web.
- **Time Services** (Υπηρεσίες ώρας). Μπορείτε να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή έτσι ώστε να λαμβάνει σε τακτικά διαστήματα την ημερομηνία και την ώρα από ένα διακομιστή δικτύου.

καρτέλα Networking (Δίκτυο)

Από την καρτέλα αυτήν ο διαχειριστής δικτύου μπορεί να ελέγξει τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή που σχετίζονται με το δίκτυο, όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο IP. Η καρτέλα δεν θα εμφανιστεί αν ο εκτυπωτής είναι άμεσα συνδεδεμένος σε έναν υπολογιστή ή αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο με οποιονδήποτε άλλον τρόπο εκτός από την κάρτα διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect.

καρτέλα Other Links (Άλλοι δεσμοί)

Η ενότητα αυτή περιέχει δεσμούς που οδηγούν στο διαδίκτυο. Για να χρησιμοποιήσετε οποιονδήποτε από τους δεσμούς αυτούς, πρέπει να έχετε πρόσβαση στο διαδίκτυο. Αν χρησιμοποιείτε σύνδεση μέσω τηλεφώνου και δεν συνδεθήκατε όταν ανοίξετε τον ενσωματωμένο διακομιστή web, πρέπει να συνδεθείτε πριν προσπαθήσετε να επισκεφτείτε αυτές τις τοποθεσίες στο web. Για να συνδεθείτε, ενδέχεται να πρέπει να κλείσετε και να ανοίξετε πάλι τον ενσωματωμένο διακομιστή web.

- **HP Instant Support™.** Ο δεσμός αυτός σας συνδέει με την τοποθεσία της HP στο web για βοήθεια στην αναζήτηση λύσεων. Η υπηρεσία αυτή αναλύει το μητρώο σφαλμάτων του εκτυπωτή και τις πληροφορίες διαμόρφωσης, ώστε να λάβετε πληροφορίες διάγνωσης και υποστήριξης ειδικά για τον εκτυπωτή σας.
- **Παραγγελία αναλωσίμων.** Κάντε κλικ σε αυτόν το δεσμό για να συνδεθείτε στην τοποθεσία της HP στο web και να παραγγείλετε γνήσια αναλώσιμα της HP, όπως κασέτες εκτύπωσης και μέσα εκτύπωσης.
- **Υποστήριξη προϊόντος.** Ακολουθώντας αυτόν το δεσμό θα συνδεθείτε στην τοποθεσία υποστήριξης για τον έγχρωμο εκτυπωτή της σειράς HP LaserJet 9500. Μπορείτε τότε να αναζητήσετε βοήθεια σχετικά με γενικά θέματα.

Χρήση του λογισμικού HP Web Jetadmin

Το HP Web Jetadmin 7.0 είναι μια λύση λογισμικού που βασίζεται στο web, για την από απόσταση εγκατάσταση, παρακολούθηση και αντιμετώπιση προβλημάτων των περιφερειακών που συνδέονται στο δίκτυο. Η αυτόματη διασύνδεση προγράμματος περιήγησης απλοποιεί τη διαχείριση ανάμεσα σε διαφορετικές πλατφόρμες ενός ευρέος φάσματος συσκευών, συμπεριλαμβανομένων εκτυπωτών της HP και εκτυπωτών άλλων κατασκευαστών. Η διαχείριση γίνεται σε πρόωρο χρόνο, επιτρέποντας στους διαχειριστές δικτύου να επιλύουν τα θέματα του εκτυπωτή πριν αυτά επηρεάσουν τους χρήστες. Μπορείτε να εκτελέσετε λήψη αυτού του δωρεάν λογισμικού προηγμένης διαχείρισης από τη διεύθυνση http://www.hp.com/go/webjetadmin_software. Για τη λήψη πρόσθετων τμημάτων λογισμικού (plug-ins) για το HP Web Jetadmin, κάντε κλικ στην επιλογή **plug-ins** και έπειτα στην επιλογή **applications** (εφαρμογές).

Αν εγκατασταθεί σε κεντρικό διακομιστή, το λογισμικό HP Web Jetadmin θα είναι διαθέσιμο σε οποιονδήποτε υπολογιστή πελάτη με υποστηριζόμενο πρόγραμμα περιήγησης στο web (όπως Microsoft Internet Explorer 4.*x* και Netscape Navigator 4.*x* ή νεότερες εκδόσεις), προσδιορίζοντας τη διεύθυνση του διακομιστή του HP Web Jetadmin).

Χρήση του λογισμικού Printer Status and Alerts (Κατάσταση και ειδοποιήσεις εκτυπωτή)

Το λογισμικό Printer Status and Alerts (Κατάσταση και ειδοποιήσεις εκτυπωτή) είναι διαθέσιμο στους χρήστες εκτυπωτών συνδεδεμένων στο δίκτυο και εκτυπωτών συνδεδεμένων άμεσα σε έναν υπολογιστή. Με το λογισμικό αυτό μπορείτε να δείτε τις πληροφορίες του ενσωματωμένου διακομιστή web για ένα συγκεκριμένο εκτυπωτή. Επιπλέον, το λογισμικό παράγει στον υπολογιστή μηνύματα που αφορούν την κατάσταση του εκτυπωτή και των εργασιών εκτύπωσης. Ανάλογα με τον τρόπο σύνδεσης του εκτυπωτή, μπορείτε να λαμβάνετε διαφορετικά μηνύματα.

- **Εκτυπωτές συνδεδεμένοι στο δίκτυο**
  Μπορείτε να λαμβάνετε μηνύματα ειδοποίησης, τα οποία εμφανίζονται όταν εκτυπώνετε σε ένα συγκεκριμένο εκτυπωτή και εφόσον ο εκτυπωτής αντιμετωπίζει κάποιο πρόβλημα που του επιτρέπει να συνεχίσει την εκτύπωση. Παραδείγματα προβλημάτων είναι ένας ανοιχτός δίσκος, μια κασέτα εκτύπωσης με μικρή ποσότητα γραφίτη ή κάποια κατάσταση που εμποδίζει την εκτύπωση (όπως τέλος χαρτιού ή άδεια κασέτα εκτύπωσης).
- **Άμεσα συνδεδεμένοι εκτυπωτές (διασύνδεση παράλληλη και USB)**
  Μπορείτε να λαμβάνετε μηνύματα ειδοποίησης, τα οποία εμφανίζονται όταν ο εκτυπωτής αντιμετωπίζει κάποιο πρόβλημα που του επιτρέπει να συνεχίσει την εκτύπωση, ή κάποιο πρόβλημα που εμποδίζει την εκτύπωση. Μπορείτε επίσης να λαμβάνετε μηνύματα μόνο όταν οι ποσότητες των αναλωσίμων είναι χαμηλές.

Μπορείτε να ρυθμίσετε επιλογές ειδοποιήσεων για ένα μόνον εκτυπωτή που υποστηρίζει τη λειτουργία Printer Status and Alerts (Κατάσταση και ειδοποιήσεις εκτυπωτή) ή μπορείτε να ρυθμίσετε επιλογές ειδοποιήσεων για όλους τους εκτυπωτές που υποστηρίζουν αυτήν τη λειτουργία. Για εκτυπωτές συνδεδεμένους στο δίκτυο, εμφανίζονται μόνον οι ειδοποιήσεις που αφορούν τις εργασίες σας.

Σημειώστε ότι ακόμα και αν ρυθμίσετε επιλογές ειδοποιήσεων για όλους τους εκτυπωτές, δεν είναι δυνατό να εφαρμοστούν όλες οι επιλογές για όλους τους εκτυπωτές. Για παράδειγμα, αν προσδιορίσετε την επιλογή ειδοποίησης για χαμηλή ποσότητα γραφίτη στην κασέτα εκτύπωσης, τότε όλοι οι εκτυπωτές που είναι άμεσα συνδεδεμένοι σε υπολογιστή και υποστηρίζουν τη λειτουργία Printer Status and Alerts θα παράγουν ένα μήνυμα όταν απομένει λίγος γραφίτης στην κασέτα εκτύπωσης. Όμως, κανένας από τους εκτυπωτές που είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο δεν θα παράγει το μήνυμα αυτό, ούτε και οι εκτυπωτές που είναι άμεσα συνδεδεμένοι σε υπολογιστή αλλά δεν υποστηρίζουν τη λειτουργία Printer Status and Alerts.

Για να επιλέξετε τα μηνύματα κατάστασης που θα εμφανίζονται

1. Ανοίξτε το λογισμικό Printer Status and Alerts (Κατάσταση και ειδοποιήσεις εκτυπωτή) με έναν από τους εξής τρόπους:
   - Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του **Printer Status and Alerts** που βρίσκεται στη Διαχείριση δίσκου (Tray Manager).
   - Ανοίξτε το μενού **Έναρξη** (Start), επιλέξτε **Προγράμματα** (Programs), πηγαίνετε στο **Printer Status and Alerts** (Κατάσταση και ειδοποιήσεις εκτυπωτή) και κάντε κλικ στην επιλογή **Printer Status and Alerts**.
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Options** (Επιλογές) στο αριστερό τμήμα του παραθύρου.
3. Στο πεδίο **For** (Για), επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης για αυτόν τον εκτυπωτή, ή επιλέξετε **All Printers** (Όλοι οι εκτυπωτές).
4. Απενεργοποιήστε τις επιλογές των μηνυμάτων που δεν θέλετε να εμφανίζονται και ενεργοποιήστε τις επιλογές των μηνυμάτων που θέλετε να εμφανίζονται.
5. Στο σημείο Status check rate (Ρυθμός ελέγχου κατάστασης), επιλέξτε πόσο συχνά θέλετε το λογισμικό να ενημερώνει τις πληροφορίες κατάστασης του εκτυπωτή. Οι πληροφορίες αυτές χρησιμοποιούνται από το λογισμικό για την παραγωγή των μηνυμάτων. Η επιλογή Status Check Rate ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη αν ο διαχειριστής του εκτυπωτή έχει απαγορεύσει την πρόσβαση στη λειτουργία αυτήν.

Για να δείτε τα μηνύματα κατάστασης και τις πληροφορίες

Στην αριστερή πλευρά του παραθύρου, επιλέξτε τον εκτυπωτή για τον οποίο θέλετε να δείτε πληροφορίες. Οι πληροφορίες που εμφανίζονται περιλαμβάνουν τα μηνύματα κατάστασης, την κατάσταση των αναλωσίμων και τις δυνατότητες του εκτυπωτή. Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο εικονίδιο **Job History** (Ιστορικό εργασιών), που έχει το σχήμα ρολογιού και βρίσκεται στο πάνω μέρος του παραθύρου Printer Status and Alerts, για να εμφανιστεί μια λίστα των εργασιών που έχουν σταλεί στον εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας.

Διαχείριση και διαμόρφωση των προγραμμάτων οδήγησης του εκτυπωτή

Ο διαχειριστής συστήματος ή ο διαχειριστής δικτύου μπορεί να χρησιμοποιήσει τη λύση διαχείρισης και διαμόρφωσης προγραμμάτων οδήγησης για να διαμορφώσει τα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή πριν τα εγκαταστήσετε και τα χρησιμοποιήσετε στο περιβάλλον σας. Η διαδικασία αυτή είναι χρήσιμη όταν θέλετε να διαμορφώσετε τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για πολλούς σταθμούς εργασίας ή πολλούς εκτυπωτές που μοιράζονται την ίδια διαμόρφωση.

Όταν εκτελείτε προ-διαμόρφωση των προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή με βάση το μοντέλο του εκτυπωτή, έχετε πρόσβαση στις επιλογές του προγράμματος οδήγησης για όλα τα εξαρτήματα του εκτυπωτή. Μπορείτε επίσης να διαμορφώσετε τις περισσότερες ρυθμίσεις που αφορούν δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης. Πέντε από τις δυνατότητες του εκτυπωτή μπορούν να "κλειδωθούν". Μπορείτε, δηλαδή, να επιλέξετε να μην επιτρέπεται στους χρήστες να αλλάξουν τις ρυθμίσεις που αφορούν τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης, την εκτύπωση των χρωμάτων ως γκρι, το δίσκο εισόδου, το δίσκο εξόδου και τον τύπο του μέσου εκτύπωσης (ορισμένες δυνατότητες ενδέχεται να μην ισχύουν για όλους του εκτυπωτές, π.χ. κάποιοι εκτυπωτές δεν έχουν έγχρωμη εκτύπωση ή εκτύπωση στις δύο όψεις).

Με τη λύση διαχείρισης και διαμόρφωσης προγραμμάτων οδήγησης εξοικονομείται χρόνος και μειώνεται το κόστος διαχείρισης. Παλαιότερα, αν ο διαχειριστής ήθελε να διαμορφώσει τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή, έπρεπε να ολοκληρώσει τη διαμόρφωση σε κάθε σταθμό εργασίας υπολογιστή πελάτη. Επειδή η λύση διαχείρισης και διαμόρφωσης προγραμμάτων οδήγησης προσφέρει επιλογές πολλαπλής διαμόρφωσης, οι διαχειριστές μπορούν να δημουργήσουν σε μία κεντρική θέση, μία μόνο διαμόρφωση, η οποία ταιριάζει καλύτερα στην πολιτική τους σχετικά με την εγκατάσταση και χρήση λογισμικού.

Επιπλέον, η λύση διαχείρισης και διαμόρφωση προγραμμάτων οδήγησης προσφέρει στους διαχειριστές καλύτερο έλεγχο του περιβάλλοντος εκτυπώσεων, γιατί μπορούν να εγκαταστήσουν προγράμματα οδήγησης που μοιράζονται την ίδια διαμόρφωση στα πλαίσια ενός ολόκληρου οργανισμού. Οι διαχειριστές μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη δυνατότητα "κλειδώματος" για να υποστηρίξουν πρωτοβουλίες σε όλη την έκταση του οργανισμού. Για παράδειγμα, αν ένας εκτυπωτής διαθέτει μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης, το κλείδωμα των ρυθμίσεων για τη μονάδα αυτήν εξασφαλίζει ότι όλες οι εργασίες εκτύπωσης εκτυπώνονται στις δύο όψεις, με αποτέλεσμα την οικονομία χαρτιού. Όλοι οι έλεγχοι μπορούν να γίνουν από έναν υπολογιστή.

Υπάρχουν δύο διαθέσιμες μέθοδοι:

- πρόσθετο τμήμα λογισμικού για το HP Web Jetadmin
- βοηθητικό πρόγραμμα προσαρμογής

Άσχετα από τη μέθοδο διαμόρφωσης που θα χρησιμοποιηθεί, όλα τα προγράμματα οδήγησης μπορούν να χρησιμοποιήσουν μία κοινή διαμόρφωση για συγκεκριμένο μοντέλο εκτυπωτή, με ένα πέρασμα είτε από το πρόσθετο τμήμα λογισμικού, είτε από το βοηθητικό πρόγραμμα. Η μία διαμόρφωση παρέχει υποστήριξη για πολλά λειτουργικά συστήματα, γλώσσες επικοινωνίας του προγράμματος οδήγησης με τον εκτυπωτή και εκδόσεις του προγράμματος οδήγησης σε διαφορετικές γλώσσες.

Ένα κοινό αρχείο διαμόρφωσης συσχετίζεται με όλα τα υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης και μπορεί να τροποποιηθεί χρησιμοποιώντας είτε το πρόσθετο τμήμα λογισμικού, είτε το βοηθητικό πρόγραμμα.

Πρόσθετο τμήμα λογισμικού για το HP Web Jetadmin

Η λύση διαχείρισης και διαμόρφωσης των προγραμμάτων οδήγησης είναι διαθέσιμη ως πρόσθετο τμήμα για το λογισμικό HP Web Jetadmin. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το πρόσθετο τμήμα λογισμικού για να διαμορφώσετε τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών πριν την εγκατάσταση και τη χρήση τους. Αυτή η μέθοδος για τη διαχείριση και τον έλεγχο των προγραμμάτων οδήγησης των εκτυπωτών προσφέρει μια πλήρη, ολοκληρωμένη λύση που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να εγκαταστήσετε και να διαμορφώσετε τον εκτυπωτή, τη διαδρομή εκτύπωσης (την ουρά) και τους υπολογιστές πελάτες ή σταθμούς εργασίας. Στη ροή εργασίας περιλαμβάνονται οι παρακάτω ενέργειες:

- Εντοπίστε και διαμορφώστε τον εκτυπωτή ή τους εκτυπωτές.
- Εντοπίστε και διαμορφώστε τη διαδρομή εκτύπωσης στο διακομιστή ή στους διακομιστές. Μπορείτε να διαμορφώσετε πολλούς διακομιστές με μία δέσμη ενεργειών ή πολλούς εκτυπωτές (του ίδιου τύπου μοντέλου) χρησιμοποιώντας ένα μόνο διακομιστή.
- Λάβετε το πρόγραμμα ή τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή. Για κάθε ουρά εκτύπωσης που συνδέεται με ένα διακομιστή, μπορείτε να εγκαταστήσετε πολλά προγράμματα οδήγησης σε περιβάλλον που υποστηρίζει πολλά λειτουργικά συστήματα.
- Εκτελέστε την επεξεργασία διαμόρφωσης (η επεξεργασία δεν υποστηρίζεται σε ορισμένα παλιά προγράμματα οδήγησης).
- Χρησιμοποιήστε τα διαμορφωμένα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή στο διακομιστή ή στους διακομιστές.
- Ειδοποιήστε τους τελικούς χρήστες να συνδεθούν στο διακομιστή εκτυπώσεων. Το διαμορφωμένο πρόγραμμα οδήγησης για το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιούν, εφαρμόζεται αυτόματα στον υπολογιστή τους.

Οι διαχειριστές μπορούν να χρησιμοποιήσουν το πρόσθετο τμήμα λογισμικού για το HP Jetadmin για να εγκαταστήσουν τα διαμορφωμένα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών με μια σιωπηρή διαδικασία, δέσμη ενεργειών ή διαδικασία από απόσταση. Μπορείτε να λάβετε το πρόσθετο τμήμα λογισμικού για το HP Web Jetadmin από τη διεύθυνση http://www.hp.com/go/webjetadmin_software.

Βοηθητικό πρόγραμμα προσαρμογής

Οι διαχειριστές μπορούν να χρησιμοποιήσουν ένα βοηθητικό πρόγραμμα προσαρμογής για να δημιουργήσουν ένα προσαρμοσμένο πακέτο εγκατάστασης που περιέχει μόνο τα στοιχεία εκείνα που χρειάζονται στα πλαίσια ενός συγκεκριμένου οργανισμού ή περιβάλλοντος λειτουργίας. Το βοηθητικό πρόγραμμα προσαρμογής είναι διαθέσιμο στις εξής δύο θέσεις:

- στο CD-ROM που συνοδεύει τον εκτυπωτή (το βοηθητικό πρόγραμμα είναι μία από τις επιλογές του προγράμματος εγκατάστασης)
- στο λογισμικό του συστήματος εκτύπωσης, που είναι διαθέσιμο για λήψη από την τοποθεσία της HP στο web για το μοντέλο του εκτυπωτή (http://www.hp.com/lj2300)

Η διαδικασία εγκατάστασης ζητά από το διαχειριστή να επιλέξει τα στοιχεία που επιθυμεί από τα περιεχόμενα του συστήματος εκτυπώσεων. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αυτής, θα ζητηθεί από το διαχειριστή να διαμορφώσει τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, αν τα επιλεγμένα προγράμματα οδήγησης υποστηρίζουν τη λειτουργία της προ-διαμόρφωσης. Η διαδικασία αυτή παράγει ένα προσαρμοσμένο πακέτο εγκατάστασης που μπορεί να χρησιμοποιήσει ο διαχειριστής για εγκατάσταση των διαμορφωμένων προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή στους υπολογιστές πελάτες και τους σταθμούς εργασίας. Το βοηθητικό πρόγραμμα προσαρμογής υποστηρίζει σιωπηρή λειτουργία και δέσμες ενεργειών.

Διαχείριση της κασέτας εκτύπωσης

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες σχετικά με τις κασέτες εκτύπωσης HP, τον τρόπο φύλαξής τους, τον τρόπο αναγνώρισης των γνήσιων κασετών και την αναμενόμενη διάρκεια ζωής τους. Εμφανίζονται επίσης πληροφορίες σχετικά με κασέτες εκτύπωσης που δεν κατασκευάζει η HP.

- "Κασέτες εκτύπωσης HP" στη σελίδα 75
- "Κασέτες εκτύπωσης άλλων κατασκευαστών" στη σελίδα 75
- "Διαπίστωση γνησιότητας της κασέτας εκτύπωσης" στη σελίδα 75
- "Αποθήκευση της κασέτας εκτύπωσης" στη σελίδα 76
- "Αναμενόμενη διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης" στη σελίδα 76
- "Έλεγχος της στάθμης των αναλωσίμων" στη σελίδα 76
- "Κατάσταση χαμηλής στάθμης γραφίτη και εξάντλησης του γραφίτη" στη σελίδα 77

Κασέτες εκτύπωσης HP

Όταν χρησιμοποιείτε γνήσια νέα κασέτα εκτύπωσης της HP, αριθμός προϊόντος Q2610A (κασέτα 6.000 σελίδων), μπορείτε να έχετε διάφορες πληροφορίες, όπως οι παρακάτω:

- ποσότητα γραφίτη που απομένει
- εκτιμώμενος αριθμός σελίδων που απομένουν
- αριθμός εκτυπωμένων σελίδων
- άλλες πληροφορίες για αναλώσιμα

Κασέτες εκτύπωσης άλλων κατασκευαστών

Η Hewlett-Packard Company δεν μπορεί να προτείνει τη χρήση κασετών εκτύπωσης άλλων κατασκευαστών, είτε αυτές είναι καινούργιες είτε ανακατασκευασμένες. Επειδή δεν είναι δικά της προϊόντα, η HP δεν μπορεί να επέμβει στη σχεδίασή τους ή να ελέγξει την ποιότητά τους. Στην περίπτωση που χρειαστεί συντήρηση ή επισκευή που οφείλεται στη χρήση κασέτας εκτύπωσης άλλου κατασκευαστή, οι εργασίες αυτές *δεν* καλύπτονται από την εγγύηση του εκτυπωτή.

Όταν χρησιμοποιείτε κασέτα εκτύπωσης άλλου κατασκευαστή, ο εκτυπωτής δεν έχει τη δυνατότητα να αναφέρει την ποσότητα των αναλωσίμων, τον υπολογισμό του αριθμού των σελίδων που απομένουν και πληροφορίες που αφορούν τη χρήση των κασετών. Ο εκτυπωτής θα αναφέρει την ύπαρξη κασέτας άλλου κατασκευαστή με ένα σχετικό μήνυμα στην οθόνη του πίνακα ελέγχου: `Non-HP cartridge detected` (Ανιχνεύθηκε κασέτα κατασκευαστή διαφορετικού από την HP).

Εάν η κασέτα εκτύπωσης άλλου κατασκευαστή πωλήθηκε σε εσάς ως γνήσιο προϊόν της HP, παρακαλούμε καλέστε την ανοιχτή γραμμή της HP για την αντιμετώπιση απάτης (βλ. "Επικοινωνία με την ανοιχτή γραμμή της HP για αντιμετώπιση της απάτης" στη σελίδα 139).

Διαπίστωση γνησιότητας της κασέτας εκτύπωσης

Αν μια κασέτα εκτύπωσης δεν είναι γνήσια κασέτα εκτύπωσης της HP, ο εκτυπωτής θα σας ενημερώσει μόλις την τοποθετήσετε σε αυτόν.

Αν το μήνυμα στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή αναφέρει ότι η κασέτα εκτύπωσης δεν είναι γνήσια κασέτα εκτύπωσης της HP, ενώ εσείς πιστεύετε ότι αγοράσατε κασέτα εκτύπωσης της HP, καλέστε την ανοιχτή γραμμή της HP για την αντιμετώπιση απάτης. Ανατρέξτε στην ενότητα "Επικοινωνία με την ανοιχτή γραμμή της HP για αντιμετώπιση της απάτης" στη σελίδα 139.

Αποθήκευση της κασέτας εκτύπωσης

Μην αφαιρέσετε την κασέτα εκτύπωσης από τη συσκευασία της παρά μόνον αν πρόκειται να τη χρησιμοποιήσετε αμέσως. Η διάρκεια ζωής μας κασέτας εκτύπωσης σε σφραγισμένη συσκευασία είναι περίπου 2,5 χρόνια.

ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στην κασέτα εκτύπωσης, μην την αφήνετε εκτεθειμένη στο φως περισσότερο από λίγα λεπτά.

Αναμενόμενη διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης

Η διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης εξαρτάται από την ποσότητα γραφίτη που απαιτούν οι εργασίες εκτύπωσης και τη διάρκεια ζωής των μερών στο εσωτερικό της κασέτας. Για εκτύπωση κειμένου με κάλυψη 5% (τυπική κάλυψη για επαγγελματικές επιστολές), μια κασέτα εκτύπωσης της HP μπορεί να εκτυπώσει 6.000 σελίδες κατά μέσο όρο. Ο υπολογισμός αυτός προϋποθέτει ότι η πυκνότητα γραφίτη έχει ρυθμιστεί στην τιμή 3 και ότι η λειτουργία EconoMode είναι απενεργοποιημένη [αυτές είναι οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις αυτές μπορείτε να βρείτε στην περιγραφή των λειτουργιών ECONOMODE και TONER DENSITY (Πυκνότητα γραφίτη) στην ενότητα "Υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης)" στη σελίδα 167].

Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την αναμενόμενη διάρκεια ζωής σε οποιαδήποτε στιγμή, ελέγχοντας τη στάθμη των αναλωσίμων με τον τρόπο που περιγράφεται στην ενότητα "Έλεγχος της στάθμης των αναλωσίμων" στη σελίδα 76.

Έλεγχος της στάθμης των αναλωσίμων

Μπορείτε να ελέγξετε τη στάθμη των αναλωσίμων (του γραφίτη) από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, τον ενσωματωμένο διακομιστή web, το λογισμικό του εκτυπωτή ή το λογισμικό HP Web Jetadmin.

Για να ελέγξετε τη στάθμη των αναλωσίμων από τον πίνακα ελέγχου

1. Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να ανοίξετε τα μενού.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο INFORMATION (Πληροφορίες) και πατήστε έπειτα το κουμπί Επιλογή (✓).
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο PRINT SUPPLIES STATUS PAGE (Εκτύπωση σελίδας κατάστασης αναλωσίμων) και πατήστε έπειτα ✓ (κουμπί Επιλογή). Ανατρέξτε στην ενότητα "Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων" στη σελίδα 83 για πληροφορίες σχετικά με τη σελίδα κατάστασης των αναλωσίμων.

Για να ελέγξετε τη στάθμη των αναλωσίμων από τον ενσωματωμένο διακομιστή web

1. Στο πρόγραμμα περιήγησης στο web που χρησιμοποιείτε, προσδιορίστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή για να εμφανιστεί η αρχική του σελίδα. Θα μεταφερθείτε έτσι στη σελίδα κατάστασης του εκτυπωτή (βλ. "Άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή web" στη σελίδα 68).
2. Στην αριστερή πλευρά της οθόνης, κάντε κλικ στην επιλογή **Supplies Status** (Κατάσταση αναλωσίμων). Με τον τρόπο αυτό θα εμφανιστεί η σελίδα κατάστασης αναλωσίμων, που περιέχει πληροφορίες για τη στάθμη των αναλωσίμων (βλ. "Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων" στη σελίδα 83 για πληροφορίες σχετικά με τη σελίδα κατάστασης αναλωσίμων).

Για να ελέγξετε τη στάθμη των αναλωσίμων από το λογισμικό του εκτυπωτή

Για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα αυτή, απαιτούνται τρία πράγματα:

- Το λογισμικό Printer Status and Alerts (Κατάσταση και προειδοποιήσεις του εκτυπωτή) που βρίσκεται στο CD-ROM που συνοδεύει τον εκτυπωτή, πρέπει να είναι ενεργοποιημένο στον υπολογιστή σας (βλ. "Χρήση του λογισμικού Printer Status and Alerts (Κατάσταση και ειδοποιήσεις εκτυπωτή)" στη σελίδα 71).
- Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι άμεσα συνδεδεμένος στον υπολογιστή με καλώδιο παράλληλης διασύνδεσης.
- Πρέπει να έχετε πρόσβαση στο διαδίκτυο.

1 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του **Εκτυπωτή** στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης σας. Θα ανοίξει το παράθυρο κατάστασης.

2 Στην αριστερή πλευρά του παραθύρου κατάστασης, κάντε κλικ στο εικονίδιο του **Εκτυπωτή** για τον οποίο θέλετε να δείτε την κατάσταση.

3 Στο πάνω μέρος του παραθύρου κατάστασης, κάντε κλικ στην επιλογή **Supplies** (Αναλώσιμα). Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε κύλιση προς τα κάτω στο **Supplies Status** (Κατάσταση αναλωσίμων).

Σημείωση Εάν θέλετε να παραγγείλετε αναλώσιμα, κάντε κλικ στην επιλογή **Order Supplies** (Παραγγελία αναλωσίμων). Θα ανοίξει τότε το πρόγραμμα περιήγησης και θα εμφανιστεί μια διεύθυνση URL που οδηγεί στην ηλεκτρονική σελίδα από την οποία μπορείτε να αγοράσετε αναλώσιμα. Επιλέξτε τα αναλώσιμα που επιθυμείτε να παραγγείλετε και ολοκληρώστε τη διαδικασία παραγγελίας.

Για να ελέγξετε τη στάθμη των αναλωσίμων από το HP Web Jetadmin

Στο HP Web Jetadmin, επιλέξτε τη συσκευή του εκτυπωτή. Η σελίδα κατάστασης της συσκευής εμφανίζει πληροφορίες για τη στάθμη των αναλωσίμων.

Κατάσταση χαμηλής στάθμης γραφίτη και εξάντλησης του γραφίτη

Ο εκτυπωτής σας ειδοποιεί όταν η στάθμη του γραφίτη στην κασέτα εκτύπωσης είναι χαμηλή ή όταν ο γραφίτης εξαντληθεί.

Όταν η στάθμη του γραφίτη στην κασέτα είναι χαμηλή

Όταν η στάθμη του γραφίτη στην κασέτα είναι χαμηλή, στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή εμφανίζεται το μήνυμα `ORDER CARTRIDGE` (Παραγγείλετε κασέτα). Το μήνυμα `ORDER CARTRIDGE` (Παραγγείλετε κασέτα) εμφανίζεται για πρώτη φορά όταν στην κασέτα εκτύπωσης απομένει περίπου 10% του γραφίτη (με ποσοστό κάλυψης 5%, περίπου 600 σελίδες ακόμα).

Ο εκτυπωτής θα συνεχίσει από προεπιλογή να εκτυπώνει μέχρι να εξαντληθεί ο γραφίτης, αλλά ίσως προτιμήσετε να διακόψετε τη λειτουργία του εκτυπωτή αντί να συνεχίσετε, όταν εμφανιστεί για πρώτη φορά το μήνυμα `ORDER CARTRIDGE` – για παράδειγμα, αν θέλετε η ποιότητα εκτύπωσης να παραμείνει σταθερά υψηλή στις εργασίες εκτύπωσης ή αν δεν θέλετε να εξαντληθεί ο γραφίτης κατά τη διάρκεια εκτύπωσης μιας μεγάλης εργασίας. Για να διαμορφώσετε τον εκτυπωτή ώστε να διακόψει τη λειτουργία του, ρυθμίστε την παράμετρο `CARTRIDGE LOW=STOP` (Χαμηλή στάθμη κασέτας=Διακοπή λειτουργίας) [στο υπομενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος) του μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής)] (βλ. "CARTRIDGE LOW" στη σελίδα 173). Στην περίπτωση αυτή, όταν εμφανιστεί το μήνυμα `ORDER CARTRIDGE` , ο εκτυπωτής θα σταματήσει να εκτυπώνει. Μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση πατώντας ✓ (κουμπί Επιλογή) για κάθε εργασία εκτύπωσης.

Όταν ο γραφίτης της κασέτας εξαντληθεί ή λήξει η διάρκεια ζωής του τυμπάνου

Το μήνυμα REPLACE CARTRIDGE (Αντικαταστήστε την κασέτα) θα εμφανιστεί σε μία από τις εξής περιπτώσεις:

- **Όταν εξαντληθεί ο γραφίτης στην κασέτα εκτύπωσης.** Εάν η ρύθμιση CARTRIDGE OUT (Η κασέτα εξαντλήθηκε) ρυθμιστεί σε CONTINUE (Συνέχεια) [στο υπομενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος) του μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής)], ο εκτυπωτής θα συνεχίσει να εκτυπώνει χωρίς επέμβαση ωσότου η κασέτα φθάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής του τυμπάνου. Η HP δεν εγγυάται την ποιότητα εκτύπωσης μετά από την πρώτη εμφάνιση του μηνύματος REPLACE CARTRIDGE (Αντικαταστήστε την κασέτα). Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης το συντομότερο δυνατό (βλ. "Παραγγελίες εξαρτημάτων και αναλωσίμων" στη σελίδα 128). Το μήνυμα REPLACE CARTRIDGE θα παραμείνει μέχρι να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης. Αν η ρύθμιση CARTRIDGE OUT (Η κασέτα εξαντλήθηκε) τεθεί σε STOP (Διακοπή), ο εκτυπωτής διακόπτει την εκτύπωση ωσότου αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης ή συνεχίσετε την εκτύπωση πατώντας ✓ (κουμπί Επιλογή) για κάθε εργασία εκτύπωσης.
- **Όταν λήξει η διάρκεια ζωής του τυμπάνου της κασέτας εκτύπωσης**. Πρέπει να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης για να συνεχίσετε την εκτύπωση. Δεν μπορείτε να παρακάμψετε αυτήν την κατάσταση, ακόμη και αν στην κασέτα εκτύπωσης απομένει γραφίτης (βλ. "Παραγγελίες εξαρτημάτων και αναλωσίμων" στη σελίδα 128). Αυτό συμβαίνει για να προστατευτεί ο εκτυπωτής.

Διαμόρφωση των ειδοποιήσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό HP Web Jetadmin ή τον ενσωματωμένο διακομστή web για να διαμορφώσετε το σύστημα, ώστε να σας ειδοποιεί για τα προβλήματα του εκτυπωτή. Οι ειδοποιήσεις αυτές έχουν τη μορφή μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που στέλνονται στο λογαριασμό ή τους λογαριασμούς ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θα καθορίσετε.

Μπορείτε να διαμορφώσετε τα παρακάτω:

- τη συσκευή που θέλετε να παρακολουθείτε (στην περίπτωση αυτήν, τον εκτυπωτή)
- τις ειδοποιήσεις που θα λαμβάνονται [για παράδειγμα, ειδοποιήσεις για εμπλοκή χαρτιού, τέλος χαρτιού, μηνύματα `ORDER CARTRIDGE` (Παραγγείλετε κασέτα), `REPLACE CARTRIDGE` (Αντικαταστήστε την κασέτα) και ανοιχτό καπάκι]
- το λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στον οποίο θα πρέπει να προωθούνται οι ειδοποιήσεις

Για το	Ανατρέξτε στην ενότητα
HP Web Jetadmin	• "Χρήση του λογισμικού HP Web Jetadmin" στη σελίδα 70 για γενικές πληροφορίες σχετικά με το HP Web Jetadmin • Ηλεκτρονική Βοήθεια του HP Web Jetadmin για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις ειδοποιήσεις και τον τρόπο ρύθμισής τους
Ενσωματωμένος διακομστής web	• "Χρήση του ενσωματωμένου διακομστή web" στη σελίδα 68 για γενικές πληροφορίες σχετικά με τον ενσωματωμένο διακομστή web • Ηλεκτρονική Βοήθεια του ενσωματωμένου διακομστή web για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις ειδοποιήσεις και τον τρόπο ρύθμισής τους

Έλεγχος της διαμόρφωσης του εκτυπωτή

Από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή μπορείτε να εκτυπώσετε σελίδες που περιέχουν αναλυτικές πληροφορίες για τον εκτυπωτή και την τρέχουσα διαμόρφωσή του. Εδώ περιγράφονται οι παρακάτω σελίδες πληροφοριών:

- "Χάρτης των μενού" στη σελίδα 80
- "Σελίδα διαμόρφωσης" στη σελίδα 81
- "Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων" στη σελίδα 83 (περιλαμβάνονται πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των κασετών εκτύπωσης)
- "Λίστα γραμματοσειρών PS ή PCL" στη σελίδα 85

Για έναν πλήρη κατάλογο των σελίδων πληροφοριών του εκτυπωτή, ανατρέξτε στο μενού Information (Πληροφορίες) του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή ("Μενού Information (Πληροφορίες)" στη σελίδα 161).

Είναι καλό να έχετε αυτές τις σελίδες πρόχειρες για να διευκολυνθείτε στην αντιμετώπιση των προβλημάτων. Οι σελίδες αυτές είναι χρήσιμες και στην περίπτωση που θα επικοινωνήσετε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της HP (HP Customer Care).

Χάρτης των μενού

Για να δείτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις των μενού, καθώς και τα στοιχεία που είναι διαθέσιμα στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, τυπώστε το χάρτη των μενού.

Για να εκτυπώσετε το χάρτη των μενού

1 Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να ανοίξετε τα μενού.

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο INFORMATION (Πληροφορίες) και πατήστε έπειτα ✓ (κουμπί Επιλογή).

3 Χρησιμοποιήστε τα ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο PRINT MENU MAP (Εκτύπωση χάρτη των μενού) και πατήστε έπειτα ✓ (κουμπί Επιλογή).

Καλό είναι να έχετε το χάρτη των μενού κοντά στον εκτυπωτή, για αναφορά. Το περιεχόμενο του χάρτη των μενού ποικίλει ανάλογα με τις επιλογές που είναι εγκατεστημένες στον εκτυπωτή κάθε στιγμή (πολλές από τις τιμές αυτές μπορούν να αντικατασταθούν από το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε ή από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή).

Για μια ολοκληρωμένη λίστα των στοιχείων του πίνακα ελέγχου και των τιμών που μπορούν να έχουν, ανατρέξτε στην ενότητα "Μενού του πίνακα ελέγχου" στη σελίδα 159. Για να τροποποιήσετε κάποια ρύθμιση του πίνακα ελέγχου, ανατρέξτε στην ενότητα "Τροποποίηση των ρυθμίσεων του πίνακα ελέγχου" στη σελίδα 28.

Σελίδα διαμόρφωσης

Χρησιμοποιήστε τη σελίδα διαμόρφωσης για να δείτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις του εκτυπωτή, να λάβετε βοήθεια για την αντιμετώπιση των προβλημάτων του εκτυπωτή ή για να επαληθεύσετε την εγκατάσταση προαιρετικών εξαρτημάτων, όπως στοιχεία μνήμης DIMM, δίσκους και γλώσσες εκτυπωτή.

Σημείωση Εάν υπάρχει εγκατεστημένος διακομιστής εκτυπώσεων HP Jetdirect, θα εκτυπωθεί και μία σελίδα διαμόρφωσης για το διακομιστή HP Jetdirect. Στη σελίδα αυτήν αναγράφεται η διεύθυνση IP του διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect.

Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης από τον πίνακα ελέγχου

1. Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να ανοίξετε τα μενού.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο `INFORMATION` (Πληροφορίες) και πατήστε έπειτα ✓ (κουμπί Επιλογή).
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο `PRINT CONFIGURATION` (Εκτύπωση διαμόρφωσης) και πατήστε έπειτα ✓ (κουμπί Επιλογή).

Ακολουθεί ένα παράδειγμα της σελίδας διαμόρφωσης. Το περιεχόμενο της σελίδας διαμόρφωσης ποικίλλει ανάλογα με τις επιλογές που είναι εγκατεστημένες στον εκτυπωτή κάθε στιγμή.

Σημείωση Μπορείτε ακόμα να λάβετε πληροφορίες διαμόρφωσης από τον ενσωματωμένο διακομιστή web. Για αναλυτικές πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή web" στη σελίδα 68.



1	Πληροφορίες εκτυπωτή	Αναφέρει τον αριθμό σειράς, τον αριθμό εκτυπωμένων σελίδων και άλλες πληροφορίες για τον εκτυπωτή.
2	Μητρώο συμβάντων	Αναφέρει τον αριθμό των καταχωρήσεων στο μητρώο συμβάντων, το μέγιστο αριθμό καταχωρήσεων που μπορούν να προβληθούν και τις τρεις τελευταίες καταχωρήσεις.
3	Εγκατεστημένες προσωπικότητες και προαιρετικά εξαρτήματα	Αναφέρει όλες τις εγκατεστημένες γλώσσες εκτυπωτή (όπως PS και PCL) και αναφέρει όλα τα προαιρετικά εξαρτήματα που είναι εγκατεστημένα σε κάθε υποδοχή στοιχείου μνήμης DIMM και σε κάθε υποδοχή EIO.
4	Μνήμη	Αναφέρει τη μνήμη του εκτυπωτή, το χώρο εργασίας του προγράμματος οδήγησης PCL (DWS) και πληροφορίες για την εξοικονόμηση πόρων.
5	Ασφάλεια	Αναφέρει την κατάσταση του κλειδώματος του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, του κωδικού πρόσβασης του πίνακα ελέγχου και της μονάδας δίσκου (αν έχει εγκατασταθεί στον εκτυπωτή).
6	Δίσκοι χαρτιού και προαιρετικά εξαρτήματα	Αναφέρει τις ρυθμίσεις μεγέθους όλων των δίσκων και αναφέρει τα εγκατεστημένα προαιρετικά εξαρτήματα διαχείρισης χαρτιού.

Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων

Χρησιμοποιήστε τη σελίδα κατάστασης αναλωσίμων για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με την κασέτα εκτύπωσης που έχει εγκατασταθεί στον εκτυπωτή, τη διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης που απομένει και τον αριθμό των σελίδων και των εργασιών που έχει επεξεργαστεί ο εκτυπωτής.

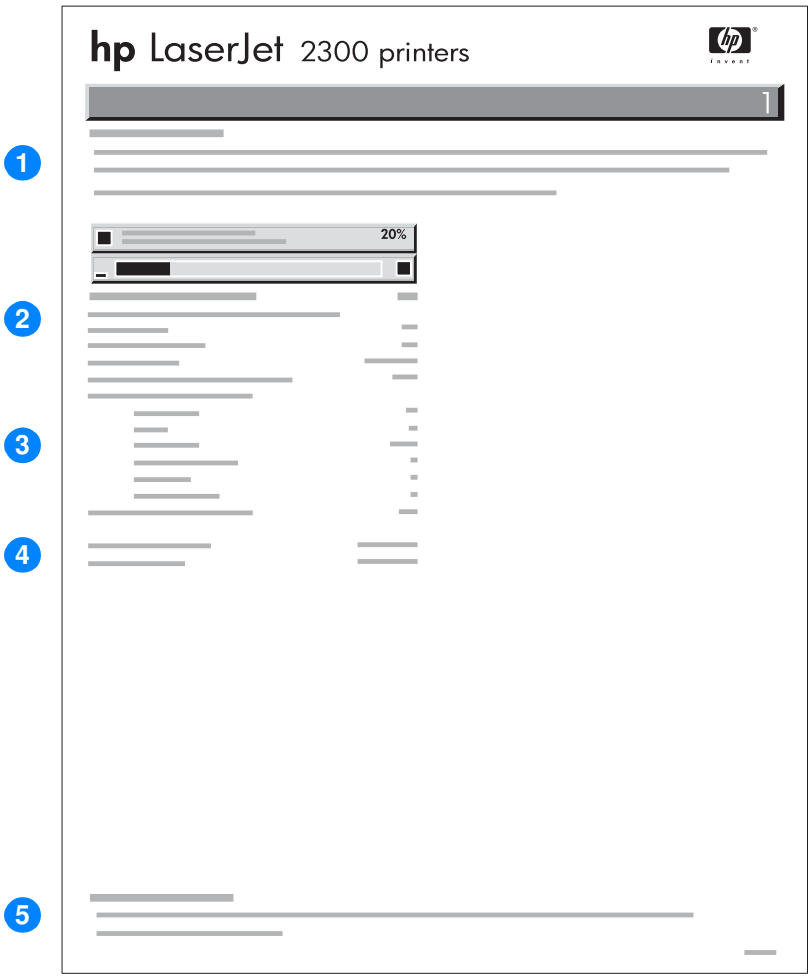
Σημείωση Μπορείτε ακόμα να λάβετε πληροφορίες για την κατάσταση των αναλωσίμων από τον ενσωματωμένο διακομιστή web. Για αναλυτικές πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή web" στη σελίδα 68.

Για να εκτυπώσετε μα σελίδα κατάστασης αναλωσίμων από τον πίνακα ελέγχου

1 Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να ανοίξετε τα μενού.

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο `INFORMATION` (Πληροφορίες) και πατήστε έπειτα ✓ (κουμπί Επιλογή).

3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο `PRINT SUPPLIES STATUS PAGE` (Εκτύπωση σελίδας κατάστασης αναλωσίμων) και πατήστε έπειτα ✓ (κουμπί Επιλογή).



1	Τοποθεσία στο web για αναλώσιμα	Αναφέρεται η τοπική τοποθεσία στο web για παραγγελία αναλωσίμων μέσω διαδικτύου.
2	Πληροφορίες για την κασέτα	Παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον αναμενόμενο αριθμό σελίδων που μπορεί να εκτυπώσει ο εκτυπωτής για την ποσότητα γραφίτη που απομένει στην κασέτα, την κατάσταση του γραφίτη και τον αριθμό σειράς της κασέτας εκτύπωσης.
3	Στατιστικά στοιχεία των εκτυπώσεων	Αναφέρονται στατιστικά στοιχεία για το συνολικό αριθμό σελίδων και εργασιών που έχει επεξεργαστεί ο εκτυπωτής με την παρούσα κασέτα εκτύπωσης και τον αριθμό σελίδων για κάθε μέγεθος χαρτιού.
4	Πληροφορίες κατασκευής	Εμφανίζεται η ημερομηνία εγκατάστασης και η ημερομηνία τελευταίας χρήσης της παρούσας κασέτας εκτύπωσης.
5	Τοποθεσία στο web σχετικά με την ανακύκλωση	Εμφανίζεται η τοποθεσία στο web που περιέχει πληροφορίες για την επιστροφή των μεταχειρισμένων κασετών εκτύπωσης της HP.

Λίστα γραμματοσειρών PS ή PCL

Χρησιμοποιήστε τις λίστες γραμματοσειρών για να δείτε ποιες γραμματοσειρές είναι εγκατεστημένες στον εκτυπωτή κάθε στιγμή (οι λίστες γραμματοσειρών αναφέρουν επίσης ποιες γραμματοσειρές βρίσκονται σε προαιρετικό εξάρτημα σκληρού δίσκου ή σε επαναπρογραμματιζόμενη μνήμη DIMM).

Για να εκτυπώσετε μια λίστα γραμματοσειρών PS ή PCL

1 Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να ανοίξετε τα μενού.

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο INFORMATION (Πληροφορίες) και πατήστε έπειτα ✓ (κουμπί Επιλογή).

3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο PRINT PS FONT LIST (Εκτύπωση λίστας γραμματοσειρών PS) ή PRINT PCL FONT LIST (Εκτύπωση λίστας γραμματοσειρών PCL) και πατήστε έπειτα ✓ (κουμπί Επιλογή).

Η λίστα γραμματοσειρών PS αναφέρει τις εγκατεστημένες γραμματοσειρές PS και δίνει ένα δείγμα των γραμματοσειρών αυτών. Στη λίστα γραμματοσειρών PCL μπορείτε να βρείτε τις εξής πληροφορίες:

- **Font** (Γραμματοσειρά) δίνει τα ονόματα και τα δείγματα των γραμματοσειρών.
- **Pitch/Point** (Βήμα/Στιγμές) αναφέρει το βήμα και το μέγεθος της γραμματοσειράς σε στιγμές.
- **Escape Sequence** (Ακολουθία διαφυγής), εντολή προγραμματισμού της γλώσσας PCL 5e, χρησιμοποιείται για την επιλογή της καθορισμένης γραμματοσειράς (ανατρέξτε στο υπόμνημα στο κάτω μέρος της σελίδας της λίστας γραμματοσειρών).

Σημείωση Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση εντολών εκτυπωτή για την επιλογή μιας γραμματοσειράς από προγράμματα MS-DOS®, ανατρέξτε στην ενότητα "Επιλογή γραμματοσειρών PCL 5e" στη σελίδα 189.

- **Font #** (Αριθμός γραμματοσειράς) είναι ο αριθμός που χρησιμοποιείται για την επιλογή γραμματοσειρών από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή (και όχι από ένα πρόγραμμα). Δεν πρέπει να συγχέετε τον αριθμό γραμματοσειράς με τον αναγνωριστικό αριθμό της γραμματοσειράς (Font ID) που περιγράφεται παρακάτω. Ο αριθμός υποδεικνύει την υποδοχή στοιχείου μνήμης DIMM στην οποία είναι αποθηκευμένη η γραμματοσειρά.
  - SOFT: Φορτωμένες γραμματοσειρές που παραμένουν στον εκτυπωτή μέχρι να φορτωθούν άλλες γραμματοσειρές που θα τις αντικαταστήσουν ή μέχρι να τεθεί εκτός λειτουργίας ο εκτυπωτής.
  - INTERNAL (Εσωτερικές): Γραμματοσειρές που παραμένουν μόνιμα μέσα στον εκτυπωτή.
- **Font ID** (Αναγνωριστικό γραμματοσειράς) είναι ο αριθμός που εκχωρείτε στις γραμματοσειρές λογισμικού όταν τις φορτώνετε από λογισμικό.

Καθαρισμός του εκτυπωτή

Με την πάροδο του χρόνου συσσωρεύονται στο εσωτερικό του εκτυπωτή σωματίδια από γραφίτη και χαρτί. Αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης. Αυτά τα προβλήματα αποφεύγονται ή μειώνονται με τον καθαρισμό του εκτυπωτή.

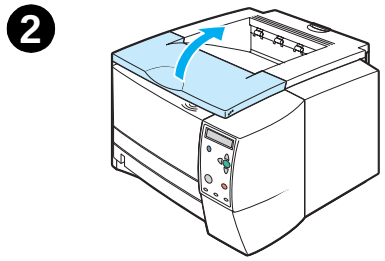
Πρέπει να καθαρίζετε τις περιοχές της διαδρομής του χαρτιού και της κασέτας εκτύπωσης κάθε φορά που αλλάζετε την κασέτα εκτύπωσης ή όταν εμφανίζονται προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης. Προφυλάξτε, όσο είναι δυνατόν, τον εκτυπωτή από τη σκόνη και τα σωματίδια.

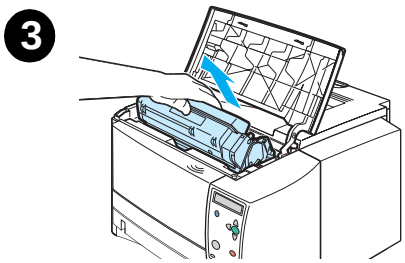
Καθαρισμός του εκτυπωτή από έξω

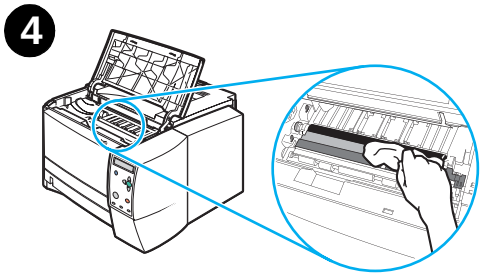
Καθαρίστε το εξωτερικό μέρος του εκτυπωτή με ένα πανί βρεγμένο με νερό.

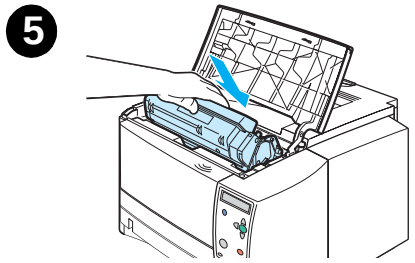
ΠΡΟΣΟΧΗ Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά που περιέχουν αμμωνία στον εκτυπωτή ή στην περιοχή γύρω από αυτόν.

Καθαρισμός των περιοχών της διαδρομής χαρτιού και της κασέτας εκτύπωσης









Με την πάροδο του χρόνου συσσωρεύονται στο εσωτερικό του εκτυπωτή σωματίδια από γραφίτη και χαρτί. Αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης. Αυτά τα προβλήματα αποφεύγονται ή μειώνονται με τον καθαρισμό του εκτυπωτή.

Για να καθαρίσετε το εσωτερικό του εκτυπωτή

1. Θέστε τον εκτυπωτή εκτός λειτουργίας και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
2. Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα.
3. Αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ
Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στην κασέτα εκτύπωσης, μην την αφήνετε εκτεθειμένη στο φως περισσότερο από λίγα λεπτά.

Προσέξτε να μην αγγίξετε τον κύλινδρο μεταφοράς (το μαύρο ελαστικό κύλινδρο που βρίσκεται κάτω από την κασέτα εκτύπωσης). Οι λιπαρές ουσίες του δέρματος μπορούν να δημιουργήσουν προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης.

4. Με ένα στεγνό και χωρίς χνούδι πανί καθαρίστε τα κατάλοιπα της σκόνης από τη διαδρομή του χαρτιού και από την κοιλότητα της κασέτας εκτύπωσης.
5. Τοποθετήστε πάλι την κασέτα εκτύπωσης στον εκτυπωτή και κλείστε το επάνω κάλυμμα.

Σημείωση
Αν δυσκολεύεστε να τοποθετήσετε την κασέτα εκτύπωσης πάλι στον εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι η πλάκα καταγραφής είναι γυρισμένη πίσω στη θέση της και πιέστε την κασέτα εκτύπωσης για να εφαρμόσει στη θέση της.

6. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ανάψτε τον εκτυπωτή.

Καθαρισμός της διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη

Χρησιμοποιήστε τη σελίδα καθαρισμού εκτυπωτή για να καθαρίσετε τη διάταξη σταθεροποίησης γραφίτη από γραφίτη και σωματίδια χαρτιού που μερικές φορές συσσωρεύονται σε αυτήν. Η συσσώρευση γραφίτη και σωματιδίων μπορεί να προκαλέσει την εμφάνιση στιγμάτων στην εμπρός ή την πίσω όψη των εργασιών εκτύπωσης (βλ. "Στίγματα γραφίτη" στη σελίδα 115).

Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά τη χρήση της σελίδας καθαρισμού κάθε φορά που αντικαθιστάτε την κασέτα εκτύπωσης ή κατά αυτόματα διαστήματα που μπορείτε εσείς να ορίσετε.

Η διαδικασία καθαρισμού χρειάζεται περίπου 2,5 λεπτά μέχρι να ολοκληρωθεί. Όσο χρόνο εκτελείται ο καθαρισμός, εμφανίζεται ένα μήνυμα στην οθόνη του πίνακα ελέγχου [CREATING CLEANING PAGE (Δημουργία σελίδας καθαρισμού) ή CLEANING (Καθαρισμός)].

Για να εκτυπώσετε τη σελίδα καθαρισμού

Για να δράσει σωστά η σελίδα καθαρισμού, εκτυπώστε τη σελίδα σε χαρτί ποιότητας φωτοαντιγραφικού (και όχι σε χαρτί με ίνες βαμβακιού, μεγάλου βάρους ή με τραχιά επιφάνεια).

1. Αν ο εκτυπωτής σας διαθέτει μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης, ανοίξτε τον πίσω δίσκο εξόδου.
2. Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να ανοίξετε τα μενού.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο CONFIGURE DEVICE (Διαμόρφωση συσκευής) και πατήστε έπειτα ✓ (κουμπί Επιλογή).
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο PRINT QUALITY (Ποιότητα εκτύπωσης) και πατήστε έπειτα ✓ (κουμπί Επιλογή).
5. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο CREATE CLEANING PAGE (Δημουργία σελίδας καθαρισμού) και πατήστε έπειτα ✓ (κουμπί Επιλογή).
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στη σελίδα καθαρισμού για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία καθαρισμού.
7. Αν ο εκτυπωτής σας διαθέτει μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης, κλείστε τον πίσω δίσκο εξόδου.

4 Επίλυση προβλημάτων

Η ενότητα αυτή θα σας βοηθήσει να αντιμετωπίσετε και να επιλύσετε μικρά προβλήματα που ενδέχεται να εμφανιστούν κατά τη χρήση του εκτυπωτή.

- "Πίνακας ελέγχου για την επίλυση προβλημάτων" στη σελίδα 90
- "Επίλυση γενικών προβλημάτων εκτύπωσης" στη σελίδα 91
- "Εκτύπωση ειδικών σελίδων" στη σελίδα 95
- "Κατανόηση των μηνυμάτων του εκτυπωτή" στη σελίδα 96
- "Αποκατάσταση εμπλοκών" στη σελίδα 108
- "Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης" στη σελίδα 113
- "Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης σε δίκτυο" στη σελίδα 119
- "Επίλυση κοινών προβλημάτων για Windows" στη σελίδα 120
- "Επίλυση κοινών προβλημάτων για Macintosh" στη σελίδα 121
- "Επίλυση κοινών προβλημάτων για τη γλώσσα PostScript" στη σελίδα 126

Πίνακας ελέγχου για την επίλυση προβλημάτων

Αν ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται, εξετάστε με τη σειρά τα σημεία του παρακάτω πίνακα ελέγχου. Αν ο εκτυπωτής παρουσιάζει πρόβλημα σε κάποιο σημείο, ακολουθήστε τις αντίστοιχες συστάσεις για να επιλύσετε το πρόβλημα.

Βεβαιωθείτε ότι είναι αναμμένη η φωτεινή ένδειξη Έτοιμος του εκτυπωτή.	• Αν όλες οι φωτεινές ενδείξεις είναι σβηστές, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας. Ελέγξτε το διακόπτη τροφοδοσίας του εκτυπωτή. Ελέγξτε την πηγή τροφοδοσίας, συνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας σε άλλη πρίζα. • Αν είναι αναμμένες άλλες φωτεινές ενδείξεις, σημειώστε το μήνυμα που εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου και πηγαίνετε στην ενότητα "Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου" στη σελίδα 97.
Εκτυπώστε ένα σύντομο κείμενο από κάποια εφαρμογή λογισμικού για να βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένοι και επικοινωνούν χωρίς προβλήματα.	• Αν η σελίδα δεν εκτυπώνεται, ελέγξτε τη σύνδεση του υπολογιστή με τον εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό καλώδιο. • Ελέγξτε την ουρά εκτύπωσης ή το πρόγραμμα παροχέτευσης εκτύπωσης (print spooler), ή την εποπτεία εκτύπωσης σε υπολογιστή Macintosh, για να διαπιστώσετε αν ο εκτυπωτής είναι σε παύση λειτουργίας. • Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή της σειράς HP LaserJet 2300. • Ελέγξτε στην εφαρμογή λογισμικού για να βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε πρόγραμμα οδήγησης για εκτυπωτή της σειράς HP LaserJet 2300 και τη σωστή θύρα. • Αν η εκτύπωση της σελίδας διακόπτεται, ανατρέξτε στην ενότητα "Επίλυση γενικών προβλημάτων εκτύπωσης" στη σελίδα 91.
Αν το πρόβλημα εξακολουθεί να υπάρχει, ελέγξτε τις παρακάτω ενότητες της επίλυσης προβλημάτων:	• "Εκτύπωση ειδικών σελίδων" στη σελίδα 95 • "Επίλυση γενικών προβλημάτων εκτύπωσης" στη σελίδα 91 • "Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης σε δίκτυο" στη σελίδα 119 • "Επίλυση κοινών προβλημάτων για Windows" στη σελίδα 120 • "Επίλυση κοινών προβλημάτων για Macintosh" στη σελίδα 121 • "Επίλυση κοινών προβλημάτων για τη γλώσσα PostScript" στη σελίδα 126

Επίλυση γενικών προβλημάτων εκτύπωσης

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Είναι δύσκολη η ανάγνωση της οθόνης του πίνακα ελέγχου.	Η αντίθεση έχει υπερβολικά υψηλή ή υπερβολικά χαμηλή τιμή για το περιβάλλον του γραφείου σας.	Ρυθμίστε την τιμή της αντίθεσης στην οθόνη του πίνακα ελέγχου (βλ. "DISPLAY BRIGHTNESS" στη σελίδα 172).
Ο εκτυπωτής επιλέγει μέσο εκτύπωσης από λάθος δίσκο.	Η επιλογή δίσκου από την εφαρμογή λογισμικού ίσως δεν είναι η κατάλληλη.	Σε πολλές εφαρμογές λογισμικού η επιλογή του δίσκου χαρτιού γίνεται από το μενού **Διαμόρφωση σελίδας** της εφαρμογής. Αφαιρέστε τα μέσα εκτύπωσης από τους άλλους δίσκους, ώστε ο εκτυπωτής να χρησιμοποιήσει τον επιθυμητό δίσκο. Σε υπολογιστές Macintosh, χρησιμοποιήστε το Βοηθητικό πρόγραμμα HP LaserJet (HP LaserJet Utility) για να αλλάξετε την προτεραιότητα των δίσκων.
	Το μέγεθος που έχει ρυθμιστεί δεν συμφωνεί με το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης που υπάρχει στο δίσκο.	Από τον πίνακα ελέγχου, αλλάξτε τη ρύθμιση μεγέθους ώστε να συμφωνεί με το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης που υπάρχει στο δίσκο.
Ο εκτυπωτής δεν παίρνει το χαρτί από το δίσκο 2 ή ο δίσκο 3.	Ο πίσω οδηγός μήκους-χαρτιού δεν είναι ρυθμισμένος σωστά (για το δίσκο 2 και το δίσκο 3). Το πίσω εξάρτημα συγκράτησης του χαρτιού δεν είναι στη σωστή θέση (για το δίσκο 3).	Για να ρυθμίσετε κατάλληλα τους πίσω οδηγούς, ανατρέξτε στην ενότητα "Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο 2 (δίσκος 250 φύλλων) ή τον προαιρετικό δίσκο 250 φύλλων στη θέση του δίσκου 3" στη σελίδα 36 ή στην ενότητα "Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο 3 (δίσκος 500 φύλλων)" στη σελίδα 38. Για το δίσκο 3, βεβαιωθείτε ότι η εμπρός άκρη του χαρτιού είναι ομαλή. Αν η άκρη του χαρτιού δεν είναι ομαλή, μπορεί να μην είναι δυνατό να σηκωθεί το έλασμα ανύψωσης χαρτιού.
Το χαρτί βγαίνει κυρτωμένο από τον εκτυπωτή.	Το χαρτί είναι κυρτωμένο όταν βγαίνει από τον πάνω δίσκο εξόδου.	Ανοίξτε τον πίσω δίσκο εξόδου και αφήστε το χαρτί να βγει από τον εκτυπωτή ακολουθώντας ευθεία διαδρομή. Γυρίστε από την άλλη όψη το χαρτί στο οποίο εκτυπώνετε. Μειώστε τη θερμοκρασία σταθεροποίησης γραφίτη για να μειώσετε την κύρτωση (βλ. "FUSER MODES" στη σελίδα 168).
Το πρώτο φύλλο των μέσων εκτύπωσης προκαλεί εμπλοκή στην περιοχή της κασέτας εκτύπωσης.	Ένας συνδυασμός υψηλής υγρασίας και υψηλής θερμοκρασίας επηρεάζει τα μέσα εκτύπωσης.	Ρυθμίστε τον εκτυπωτή για συνθήκες υψηλής υγρασίας και υψηλής θερμοκρασίας (βλ. "MORE SEPARATION" στη σελίδα 169).

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η εργασία εκτύπωσης είναι υπερβολικά αργή.	Η εργασία ίσως είναι πολύπλοκη.	Μειώστε την πολυπλοκότητα της σελίδας ή προσπαθήστε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της ποιότητας εκτύπωσης. Αν το πρόβλημα επαναλαμβάνεται συχνά, προσθέστε μνήμη στον εκτυπωτή.
	Δεν είναι δυνατή η υπέρβαση της μέγιστης ταχύτητας του εκτυπωτή, ακόμα και αν προστεθεί περισσότερη μνήμη.	
	Οι ταχύτητες εκτύπωσης ενδέχεται να ελαττωθούν αυτόματα όταν γίνεται εκτύπωση σε χαρτιά ειδικού μεγέθους.	
	Εκτυπώνετε ένα αρχείο PDF ή αρχείο PostScript (PS) χρησιμοποιώντας πρόγραμμα οδήγησης PCL.	Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα οδήγησης PS αντί του προγράμματος οδήγησης PCL (αυτό συνήθως γίνεται από την εφαρμογή λογισμικού).
	Στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, στην επιλογή **Optimize for:** (Βελτιστοποίηση για:) έχει γίνει ρύθμιση για καρτέλες, βαρύ, τραχύ χαρτί ή χαρτί με ίνες βαμβακιού.	Στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, ρυθμίστε την επιλογή τύπου χαρτιού σε απλό χαρτί (βλ. "Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης" στη σελίδα 58). **Σημείωση**: Αν αλλάξετε τη ρύθμιση σε απλό χαρτί, η εργασία θα εκτυπώνεται γρηγορότερα. Αν όμως χρησιμοποιείτε βαριά μέσα εκτύπωσης, αφήστε τη ρύθμιση όπως είναι στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή για να έχετε το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα, ακόμα και αν έτσι η εκτύπωση είναι πιο αργή.
Η εκτύπωση γίνεται και στις δύο όψεις του χαρτιού.	Ο εκτυπωτής έχει ρυθμιστεί για εκτύπωση διπλής όψης.	Ανατρέξτε στην ενότητα "Τροποποίηση των ρυθμίσεων μας εργασίας εκτύπωσης" στη σελίδα 51 για να αλλάξετε τη ρύθμιση ή συμβουλευθείτε την ηλεκτρονική Βοήθεια.
Η εργασία εκτύπωσης έχει μόνο μία σελίδα, αλλά ο εκτυπωτής επεξεργάζεται και την πίσω όψη (η σελίδα βγαίνει εν μέρει από τον εκτυπωτή και έπειτα τροφοδοτείται πάλι στον εκτυπωτή).	Ο εκτυπωτής έχει ρυθμιστεί για εκτύπωση διπλής όψης. Ακόμα και αν η εργασία εκτύπωσης έχει μόνο μία σελίδα, ο εκτυπωτής επεξεργάζεται και την πίσω όψη.	Ανατρέξτε στην ενότητα "Τροποποίηση των ρυθμίσεων μας εργασίας εκτύπωσης" στη σελίδα 51 για να αλλάξετε τη ρύθμιση ή συμβουλευθείτε την ηλεκτρονική Βοήθεια. Μην προσπαθήσετε να τραβήξετε τη σελίδα από τον εκτυπωτή πριν ολοκληρωθεί η διαδικασία εκτύπωσης στις δύο όψεις. Μπορεί να προκληθεί εμπλοκή.
Οι σελίδες εκτυπώνονται αλλά είναι κενές.	Η ταινία ασφαλείας ίσως είναι ακόμη στην κασέτα εκτύπωσης.	Βγάλτε την κασέτα εκτύπωσης και αφαιρέστε την ταινία ασφαλείας. Τοποθετήστε πάλι την κασέτα εκτύπωσης.
	Το αρχείο ίσως περιέχει κενές σελίδες.	Ελέγξτε το αρχείο για να βεβαιωθείτε ότι δεν περιέχει κενές σελίδες.

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Ο εκτυπωτής τυπώνει αλλά το κείμενο είναι λάθος, παραμορφωμένο ή ελλιπές.	Το καλώδιο εκτυπωτή είναι χαλαρό ή ελαττωματικό.	Αποσυνδέστε το καλώδιο εκτυπωτή και συνδέστε το πάλι. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία που ξέρετε ότι δεν παρουσιάζει προβλήματα. Αν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο και τον εκτυπωτή σε κάποιον άλλον υπολογιστή και δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία που ξέρετε ότι δεν παρουσιάζει προβλήματα. Τέλος, δοκιμάστε ένα καινούριο καλώδιο.
	Ο εκτυπωτής συνδέεται σε δίκτυο ή συσκευή κοινής χρήσης και δεν λαμβάνει ευκρινές σήμα.	Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από το δίκτυο και συνδέστε τον με ένα καλώδιο παράλληλης διασύνδεσης ή καλώδιο USB απευθείας σε έναν υπολογιστή. Εκτυπώστε μια εργασία που ξέρετε ότι δεν παρουσιάζει προβλήματα.
	Στο λογισμικό έχει επιλεγεί λάθος πρόγραμμα οδήγησης.	Ελέγξτε το μενού επιλογής εκτυπωτή του λογισμικού και βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί εκτυπωτής της σειράς HP LaserJet 2300.
	Η εφαρμογή λογισμικού παρουσιάζει δυσλειτουργίες.	Προσπαθήστε να εκτυπώσετε μια εργασία από άλλο πρόγραμμα.

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται όταν δώσετε την εντολή **Εκτύπωση** από το λογισμικό.	Τελείωσε το χαρτί στον εκτυπωτή.	Προσθέστε χαρτί.
	Ο εκτυπωτής ίσως βρίσκεται σε λειτουργία μη αυτόματης τροφοδοσίας.	Απενεργοποιήστε τη λειτουργία μη αυτόματης τροφοδοσίας του εκτυπωτή (βλ. "MANUAL FEED" στη σελίδα 165).
	Η σύνδεση του καλωδίου μεταξύ του υπολογιστή και του εκτυπωτή δεν είναι σωστή.	Αποσυνδέστε το καλώδιο και συνδέστε το πάλι.
	Το καλώδιο του εκτυπωτή είναι ελαττωματικό.	Αν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο σε κάποιον άλλον υπολογιστή και εκτυπώστε μια εργασία που ξέρετε ότι δεν παρουσιάζει προβλήματα. Μπορείτε επίσης να δοκιμάσετε να χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο.
	Στην εφαρμογή λογισμικού επιλέχθηκε λάθος εκτυπωτής.	Ελέγξτε το μενού επιλογής εκτυπωτή του λογισμικού και βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί εκτυπωτής της σειράς HP LaserJet 2300.
	Ίσως συνέβη εμπλοκή χαρτιού.	Αποκαταστήστε τυχόν εμπλοκές χαρτιού, προσέχοντας ιδιαίτερα την περιοχή της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης. Ανατρέξτε στην ενότητα "Αποκατάσταση εμπλοκών" στη σελίδα 108.
	Το λογισμικό για τον εκτυπωτή δεν είναι ρυθμισμένο για τη θύρα του εκτυπωτή.	Ελέγξτε το μενού επιλογής εκτυπωτή του λογισμικού και βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιεί τη σωστή θύρα. Αν ο υπολογιστής διαθέτει περισσότερες από μία θύρες, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στη σωστή.
	Ο εκτυπωτής συνδέεται σε δίκτυο και δεν λαμβάνει σήμα.	Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από το δίκτυο και συνδέστε τον με ένα καλώδιο παράλληλης διασύνδεσης ή καλώδιο USB απευθείας σε έναν υπολογιστή. Εγκαταστήστε πάλι το λογισμικό εκτύπωσης. Εκτυπώστε μια εργασία που ξέρετε ότι δεν παρουσιάζει προβλήματα. Διαγράψτε από την ουρά εκτύπωσης τις εργασίες που τυχόν έχουν διακοπεί.
	Ο εκτυπωτής δεν δέχεται ηλεκτρική τροφοδοσία.	Αν όλες οι φωτεινές ενδείξεις είναι σβηστές, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας. Ελέγξτε το διακόπτη τροφοδοσίας του εκτυπωτή. Ελέγξτε την πηγή τροφοδοσίας.
	Ο εκτυπωτής παρουσιάζει προβλήματα δυσλειτουργίας.	Ελέγξτε τα μηνύματα στην οθόνη του πίνακα ελέγχου και τις φωτεινές ενδείξεις για να εξακριβώσετε αν ο εκτυπωτής αναφέρει κάποιο σφάλμα. Σημειώστε τα μηνύματα και ανατρέξτε στην ενότητα "Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου" στη σελίδα 97.

Εκτύπωση ειδικών σελίδων

Οι ειδικές σελίδες που εκτυπώνονται από τη μνήμη του εκτυπωτή μπορούν να σας βοηθήσουν στη διάγνωση και την αναγνώριση των προβλημάτων του εκτυπωτή.

- **Σελίδα διαμόρφωσης**

  Η σελίδα διαμόρφωσης περιέχει πολλές από τις τρέχουσες ρυθμίσεις και ιδιότητες του εκτυπωτή. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο εκτύπωσης της σελίδας διαμόρφωσης, ανατρέξτε στην ενότητα "Σελίδα διαμόρφωσης" στη σελίδα 81. Αν έχετε εγκαταστήσει κάρτα EIO διακομιστή εκτύπωσης, θα εκτυπωθεί και μια δεύτερη σελίδα (η σελίδα JetDirect) που περιέχει όλες τις πληροφορίες που αφορούν την κάρτα HP JetDirect.

- **Λίστα γραμματοσειρών**

  Μπορείτε να εκτυπώσετε τη λίστα γραμματοσειρών από τον πίνακα ελέγχου (βλ. "Λίστα γραμματοσειρών PS ή PCL" στη σελίδα 85) ή, για υπολογιστές Macintosh, από το Βοηθητικό πρόγραμμα HP LaserJet (βλ. "Βοηθητικό πρόγραμμα HP LaserJet (HP LaserJet Utility)" στη σελίδα 16).

- **Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων**

  Χρησιμοποιήστε τη σελίδα κατάστασης αναλωσίμων για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με την κασέτα εκτύπωσης που έχει εγκατασταθεί στον εκτυπωτή, τη διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης που απομένει και τον αριθμό των σελίδων και των εργασιών που έχει επεξεργαστεί ο εκτυπωτής (βλ. "Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων" στη σελίδα 83).

Κατανόηση των μηνυμάτων του εκτυπωτή

Τα μηνύματα του εκτυπωτή εμφανίζονται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή και σας ενημερώνουν για τη φυσιολογική κατάσταση του εκτυπωτή [όπως το μήνυμα `Processing job` (Επεξεργασία εργασίας)] ή για μια κατάσταση σφάλματος [όπως το μήνυμα `CLOSE FRONT DOOR` (Κλείστε το εμπρός κάλυμμα)] που ζητά την επέμβασή σας. Στην ενότητα "Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου" στη σελίδα 97 αναφέρονται τα συνηθέστερα μηνύματα που απαιτούν την επέμβασή σας ή που μπορούν να δημιουργήσουν ερωτήματα. Τα μηνύματα παρατίθενται με αλφαβητική σειρά και τα αριθμητικά μηνύματα βρίσκονται στο τέλος της λίστας.

Χρήση του ηλεκτρονικού συστήματος βοήθειας του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής αυτός διαθέτει ένα σύστημα βοήθειας στον πίνακα ελέγχου, το οποίο παρέχει οδηγίες για την επίλυση των περισσότερων σφαλμάτων του εκτυπωτή. Ορισμένα μηνύματα του πίνακα ελέγχου εναλλάσσονται με οδηγίες για την πρόσβαση στο ηλεκτρονικό σύστημα βοήθειας.

Όποτε ένα μήνυμα εναλλάσσεται με την ένδειξη `For help press ?` (Για βοήθεια πατήστε ?), πατήστε **?** (κουμπί Βοήθεια) για να εμφανιστεί η βοήθεια και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να διαβάσετε όλο το μήνυμα.

Για να βγείτε από το σύστημα ηλεκτρονικής βοήθειας, πατήστε **?** (κουμπί Βοήθεια).

Επίλυση μηνυμάτων που επιμένουν

Μερικά μηνύματα (για παράδειγμα, αυτά που σας ζητούν να τοποθετήσετε χαρτί σε ένα δίσκο ή κάποιο μήνυμα που αναφέρει ότι μια προηγούμενη εργασία εκτύπωσης είναι ακόμα στη μνήμη του εκτυπωτή) σας επιτρέπουν να πατήσετε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να γίνει εκτύπωση ή να πατήσετε Cancel Job (Ακύρωση εργασίας) για να διαγράψετε την εργασία και να ακυρώσετε το μήνυμα.

Εάν κάποιο μήνυμα επιμένει αφού εκτελεστούν όλες οι συνιστώμενες ενέργειες, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137 ή πηγαίνετε στη διεύθυνση http://www.hp.com/support/lj2300).

Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου

Μήνυμα	Περιγραφή	Προτεινόμενη ενέργεια
Access denied menus locked	Η λειτουργία του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή την οποία προσπαθείτε να χρησιμοποιήσετε έχει κλειδωθεί, για λόγους αποτροπής της μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης.	Απευθυνθείτε στο διαχειριστή του δικτύου σας.
Canceling... [JOBNAME]	Ο εκτυπωτής ακυρώνει μια εργασία. Το μήνυμα εμφανίζεται διαρκώς μέχρι η εργασία να διακοπεί, η διαδρομή χαρτιού να αδειάσει και τα τυχόν υπόλοιπα εισερχόμενα δεδομένα από το ανοιχτό κανάλι δεδομένων να ληφθούν και να διαγραφούν.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
Checking paper path	Ο εκτυπωτής ελέγχει για ενδεχόμενες εμπλοκές ή τυχόν χαρτί που δεν έχει απεμπλακεί από τον εκτυπωτή.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
Checking printer	Ο εκτυπωτής ελέγχει για ενδεχόμενες εμπλοκές ή τυχόν χαρτί που δεν έχει απεμπλακεί από τον εκτυπωτή.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
CHOSEN PERSONALITY NOT AVAILABLE εναλλάσσεται με το μήνυμα To continue press ✓	Ο εκτυπωτής έλαβε αίτηση για μια προσωπικότητα (γλώσσα εκτυπωτή) η οποία δεν υπάρχει στον εκτυπωτή. Η εργασία εκτύπωσης ακυρώνεται.	Εκτυπώστε την εργασία χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα οδήγησης για διαφορετική γλώσσα εκτυπωτή ή προσθέστε στον εκτυπωτή τη γλώσσα αυτή (εφόσον είναι διαθέσιμη). Για να δείτε έναν κατάλογο με τις διαθέσιμες προσωπικότητες, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης (βλ. "Σελίδα διαμόρφωσης" στη σελίδα 81).
Clearing paper path	Συνέβη εμπλοκή χαρτιού ή ανάψατε τον εκτυπωτή και εντοπίσθηκε χαρτί σε λάθος θέση. Ο εκτυπωτής προσπαθεί αυτόματα να βγάλει τις σελίδες.	Περιμένετε μέχρι ο εκτυπωτής να ολοκληρώσει την προσπάθεια να βγάλει τις σελίδες. Αν δεν μπορεί, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα εμπλοκής στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.
Event log empty	Προσπαθείτε να προβάλετε ένα κενό μητρώο συμβάντων με την επιλογή SHOW EVENT LOG (Εμφάνιση μητρώου συμβάντων) από τον πίνακα ελέγχου.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
Cartridge installed	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται για περίπου 10 δευτερόλεπτα όταν τοποθετήσετε μια νέα γνήσια κασέτα της HP.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
INSTALL CARTRIDGE εναλλάσσεται με το μήνυμα For help press ?	Λείπει η κασέτα εκτύπωσης και πρέπει να την τοποθετήσετε για να συνεχιστεί η εκτύπωση.	Τοποθετήστε την κασέτα εκτύπωσης στον εκτυπωτή ή βγάλτε την και τοποθετήστε την σωστά.

Μήνυμα	Περιγραφή	Προτεινόμενη ενέργεια
LOAD TRAY [XX] [TYPE] [SIZE]	Ο δίσκος που υποδεικνύεται διαμορφώθηκε για συγκεκριμένο τύπο και μέγεθος μέσων εκτύπωσης για μια εργασία εκτύπωσης, αλλά ο δίσκος είναι άδειος. Όλοι οι άλλοι δίσκοι είναι επίσης άδειοι.	Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης στο δίσκο που υποδεικνύεται.
LOAD TRAY [XX] [TYPE] [SIZE] εναλλάσσεται με το μήνυμα To use another tray press ✓ ή For help press ? ή To continue press ✓	Γίνεται αποστολή μιας εργασίας που απαιτεί μέσα εκτύπωσης με συγκεκριμένο τύπο και μέγεθος, που όμως δεν είναι διαθέσιμα στο δίσκο που υποδεικνύεται.	Εκτελέστε ένα από τα εξής βήματα: • Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης στο δίσκο που υποδεικνύεται και πατήστε ✓ (κουμπί Select). • Πατήστε ✓ για να χρησιμοποιήσετε έναν τύπο και μέγεθος που είναι διαθέσιμα σε άλλο δίσκο.
MANUALLY FEED [TYPE] [SIZE] εναλλάσσεται με το μήνυμα To use another tray press ✓ ή For help press ? ή To continue press ✓	Ο εκτυπωτής περιμένει να τοποθετήσετε μέσα εκτύπωσης στο δίσκο 1 για μη αυτόματη τροφοδοσία.	Εκτελέστε ένα από τα εξής βήματα: • Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης στο δίσκο 1 και πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή). • Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να χρησιμοποιήσετε ένα τύπο και μέγεθος που είναι διαθέσιμα σε άλλο δίσκο.
No job to cancel	Πατήσατε το κουμπί Ακύρωση εργασίας, αλλά δεν υπάρχει ενεργή εργασία ή δεδομένα στη μνήμη για ακύρωση. Το μήνυμα εμφανίζεται για περίπου 2 δευτερόλεπτα και έπειτα ο εκτυπωτής επιστρέφει στην κατάσταση ετοιμότητας.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
ORDER CARTRIDGE LESS THAN [XXXX] PAGES	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν στη ρύθμιση CARTRIDGE LOW (Χαμηλή στάθμη κασέτας) του υπομενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος) έχει επιλεγεί CONTINUE (Συνέχεια) και στην κασέτα απομένει μόνο 10% του γραφίτη (βλ. "CARTRIDGE LOW" στη σελίδα 173).	Βεβαιωθείτε ότι έχετε έτοιμη μια νέα κασέτα (βλ. "Παραγγελίες εξαρτημάτων και αναλωσίμων" στη σελίδα 128).
Paused εναλλάσσεται με το μήνυμα To return to ready press RESUME key	Έχει γίνει παύση της εκτύπωσης, αλλά ο εκτυπωτής συνεχίζει να λαμβάνει δεδομένα μέχρι να γεμίσει η μνήμη του. Ο εκτυπωτής δεν αντιμετωπίζει σφάλμα.	Πατήστε το κουμπί Παύση/Συνέχεια.

Μήνυμα	Περιγραφή	Προτεινόμενη ενέργεια
SIZE MISMATCH TRAY [XX]= [SIZE] εναλλάσσεται με το μήνυμα Ready For help press ?	Στο δίσκο που υποδεικνύεται υπάρχει χαρτί διαφορετικού μεγέθους από αυτό που έχει διαμορφωθεί για το δίσκο.	Τοποθετήστε στο δίσκο χαρτί με το μέγεθος που διαμορφώθηκε για το δίσκο. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί του δίσκου είναι ρυθμισμένοι σωστά και έπειτα ότι το περιστροφικό κουμπί στο δίσκο είναι στη θέση που πρέπει, Custom (Προσαρμογή) ή Standard (Τυπικό).
TRAY [XX] EMPTY [TYPE] [SIZE] εναλλάσσεται με το μήνυμα Ready For menus press ✓	Τελείωσε το χαρτί στο δίσκο.	Για αν απαλείψετε το μήνυμα, τοποθετήστε χαρτί στον άδειο δίσκο. Αν δεν τοποθετήσετε χαρτί στο δίσκο που αναφέρεται, ο εκτυπωτής θα συνεχίσει την εκτύπωση από τον επόμενο διαθέσιμο δίσκο με το ίδιο μέγεθος και τύπο χαρτιού και το μήνυμα θα εξακολουθήσει να εμφανίζεται.
TYPE MISMATCH TRAY [XX]=[TYPE] εναλλάσσεται με το μήνυμα Ready For help press ?	Το σύστημα εντόπισε διαφορετικό τύπο μέσου εκτύπωσης στη διαδρομή χαρτιού από τον τύπο που προσδιορίζεται για το δίσκο XX.	1 Βεβαιωθείτε ότι στο δίσκο υπάρχει το κατάλληλο μέσο εκτύπωσης. 2 Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο πρόγραμμα οδήγησης και βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το αναμενόμενο μέσο εκτύπωσης. 3 Ελέγξτε τις ρυθμίσεις για τον τύπο μέσου εκτύπωσης στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή για να βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής έχει ρυθμιστεί για το μέσο εκτύπωσης που βρίσκεται στο δίσκο. 4 Συμβουλευθείτε το σύστημα ηλεκτρονικής βοήθειας του λογισμικού του εκτυπωτή για περισσότερες πληροφορίες.
USE TRAY [XX] [TYPE] [SIZE] εναλλάσσεται με το μήνυμα To change press ▲ / ▼ To continue press ✓	Ο εκτυπωτής δεν εντόπισε τον αιτούμενο τύπο και μέγεθος του μέσου εκτύπωσης. Το μήνυμα εμφανίζει τον πιθανότερο τύπο και μέγεθος των μέσων εκτύπωσης που είναι διαθέσιμα και το δίσκο όπου βρίσκονται.	Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να δεχθείτε τις τιμές του μηνύματος ή χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να κινηθείτε ανάμεσα στις διαθέσιμες επιλογές.
10.XX.YY SUPPLIES MEMORY ERROR For help press ?	Συνέβη σφάλμα σε ένα ή περισσότερα από τα αναλώσιμα του εκτυπωτή. Οι τιμές για τα XX και YY αναφέρονται παρακάτω: XX 00 = η μνήμη είναι ελαττωματική 01 = λείπει η μνήμη YY 00 = μαύρη κασέτα εκτύπωσης	1 Θέστε τον εκτυπωτή εκτός λειτουργίας και μετά και πάλι σε λειτουργία για να διαγραφεί το μήνυμα. 2 Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).

Μήνυμα	Περιγραφή	Προτεινόμενη ενέργεια
13.XX.YZ JAM IN [LOCATION]	Συνέβη εμπλοκή στη θέση που υποδεικνύεται.	Αφαιρέστε τα μέσα εκτύπωσης που προκαλούν την εμπλοκή από τη θέση που υποδεικνύεται (βλ. "Αποκατάσταση εμπλοκών" στη σελίδα 108). Αν το μήνυμα επιμένει αφού αποκατασταθούν όλες οι εμπλοκές, ενδέχεται να έχει κολλήσει ή να έχει βλάβη κάποιος αισθητήρας. Επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).
20 INSUFFICIENT MEMORY εναλλάσσεται με το μήνυμα To continue press ✓	Ο εκτυπωτής έλαβε περισσότερα δεδομένα απ' όσα χωρούν στη διαθέσιμη μνήμη του. Πιθανόν να προσπαθήσατε να μεταφέρετε πάρα πολλές μακροεντολές, γραμματοσειρές λογισμικού ή πολύπλοκα γραφικά.	Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να εκτυπώσετε τα δεδομένα που έχουν μεταφερθεί (πιθανόν να χάθηκαν μερικά δεδομένα) και απλοποιήστε έπειτα την εργασία εκτύπωσης ή εγκαταστήστε επιπλέον μνήμη (βλ. "Εγκατάσταση μνήμης" στη σελίδα 183).
21 PAGE TOO COMPLEX εναλλάσσεται με το μήνυμα To continue press ✓	Τα δεδομένα (πυκνό κείμενο, χάρακες, διανυσματικά ή raster γραφικά) που στάλθηκαν στον εκτυπωτή ήταν υπερβολικά πολύπλοκα.	**1** Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να εκτυπώσετε τα δεδομένα που έχουν μεταφερθεί (μερικά δεδομένα πιθανόν να χάθηκαν). **2** Αν το μήνυμα αυτό εμφανίζεται συχνά, απλοποιήστε την εργασία εκτύπωσης ή εγκαταστήστε περισσότερη μνήμη (βλ. "Εγκατάσταση μνήμης" στη σελίδα 183).
22 EIO [X] BUFFER OVERFLOW εναλλάσσεται με το μήνυμα To continue press ✓	Έχει σταλεί υπερβολικά μεγάλη ποσότητα δεδομένων στην κάρτα EIO που βρίσκεται στην υποδοχή που υποδεικνύεται [X]. Πιθανόν να χρησιμοποιείται ακατάλληλο πρωτόκολλο επικοινωνίας.	**1** Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να διαγραφεί το μήνυμα (η εργασία δεν θα εκτυπωθεί). **2** Ελέγξτε τη διαμόρφωση του κεντρικού υπολογιστή. Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).

Μήνυμα	Περιγραφή	Προτεινόμενη ενέργεια
22 PARALLEL I/O BUFFER OVERFLOW εναλλάσσεται με το μήνυμα To continue press ✓	Έχει σταλεί υπερβολικά μεγάλη ποσότητα δεδομένων στην παράλληλη θύρα.	1 Ελέγξτε αν είναι χαλαρή η σύνδεση του καλωδίου και φροντίστε να χρησιμοποιείτε καλώδιο υψηλής ποιότητας. Ορισμένα καλώδια παράλληλης διασύνδεσης κατασκευαστών άλλων από την HP πιθανόν να διαθέτουν λιγότερους ακροδέκτες σύνδεσης ή να μην πληρούν τις προδιαγραφές IEEE1284 με άλλον τρόπο (βλ. "Παραγγελίες εξαρτημάτων και αναλωσίμων" στη σελίδα 128). 2 Το σφάλμα αυτό μπορεί να προκύψει αν χρησιμοποιείτε πρόγραμμα οδήγησης που δεν είναι συμβατό με τις προδιαγραφές IEEE1284. Για τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε ένα από τα προγράμματα οδήγησης της HP που συνοδεύουν τον εκτυπωτή (βλ. "Λογισμικό του εκτυπωτή" στη σελίδα 12). 3 Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να διαγραφεί το μήνυμα σφάλματος (η εργασία δεν θα εκτυπωθεί). 4 Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).
22 SERIAL I/O BUFFER OVERFLOW εναλλάσσεται με το μήνυμα To continue press ✓	Έχει σταλεί υπερβολικά μεγάλη ποσότητα δεδομένων στη σειριακή θύρα.	Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να διαγραφεί το μήνυμα σφάλματος (η εργασία δεν θα εκτυπωθεί).
22 USB I/O BUFFER OVERFLOW	Έχει σταλεί υπερβολικά μεγάλη ποσότητα δεδομένων στη θύρα USB.	Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να διαγραφεί το μήνυμα σφάλματος (η εργασία δεν θα εκτυπωθεί).
40 EIO [X] BAD TRANSMISSION εναλλάσσεται με το μήνυμα To continue press ✓	Διακόπηκε η σύνδεση ανάμεσα στον εκτυπωτή και την κάρτα EIO που βρίσκεται στην υποδοχή που υποδεικνύεται [X].	Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να διαγραφεί το μήνυμα σφάλματος και να συνεχιστεί η εκτύπωση.

Μήνυμα	Περιγραφή	Προτεινόμενη ενέργεια
41.X PRINTER ERROR εναλλάσσεται με το μήνυμα To continue press ✓	Συνέβη κάποιο παροδικό σφάλμα εκτύπωσης.	**1** Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή). Η σελίδα που περιέχει το σφάλμα θα εκτυπωθεί πάλι αυτόματα, αν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αποκατάστασης εμπλοκής. **2** Σβήστε τον εκτυπωτή και μετά ανάψτε τον πάλι. **3** Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).
41.3 UNEXPECTED SIZE IN TRAY [XX] εναλλάσσεται με το μήνυμα LOAD TRAY [XX]: [TYPE] [SIZE]	Αυτό συμβαίνει συνήθως αν δύο ή περισσότερες σελίδες κολλήσουν μεταξύ τους μέσα στον εκτυπωτή ή αν ο δίσκος δεν έχει ρυθμιστεί σωστά.	**1** Γεμίστε και πάλι το δίσκο με χαρτί σωστού μεγέθους. **2** Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο TRAY XX SIZE= (Δίσκος XX Μέγεθος=). Αλλάξτε τη ρύθμιση του μεγέθους σε ένα δίσκο και έτσι ο εκτυπωτής θα χρησιμοποιήσει ένα δίσκο που περιέχει το μέγεθος που απαιτείται για την εργασία εκτύπωσης. **3** Αν το σφάλμα δεν αποκατασταθεί, σβήστε τον εκτυπωτή και μετά ανάψτε τον πάλι. **4** Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).

Μήνυμα	Περιγραφή	Προτεινόμενη ενέργεια
41.5 UNEXPECTED TYPE IN TRAY XX εναλλάσσεται με το μήνυμα LOAD TRAY [XX]: [TYPE] [SIZE]	Ο εκτυπωτής εντόπισε τύπο χαρτιού διαφορετικό από τον αναμενόμενο.	**1** Γεμίστε και πάλι το δίσκο με χαρτί σωστού τύπου. **2** Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να μεταβείτε διαδοχικά στο στοιχείο TRAY XX TYPE= (Δίσκος XX Τύπος=). Αλλάξτε τη ρύθμιση του μεγέθους σε ένα δίσκο και έτσι ο εκτυπωτής θα χρησιμοποιήσει ένα δίσκο που περιέχει τον τύπο που απαιτείται για την εργασία εκτύπωσης. **3** Αν το σφάλμα δεν αποκατασταθεί, σβήστε τον εκτυπωτή και μετά ανάψτε τον πάλι. **4** Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).
49.XXXXX PRINTER ERROR	Συνέβη κάποιο κρίσιμο σφάλμα υλικολογισμικού.	**1** Σβήστε τον εκτυπωτή, αφήστε τον σβηστό για 20 λεπτά και μετά ανάψτε τον πάλι. **2** Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).
50.X FUSER ERROR For help press ?	Συνέβη κάποιο σφάλμα στη διάταξη σταθεροποίησης γραφίτη.	**1** Σβήστε τον εκτυπωτή και μετά ανάψτε τον πάλι. **2** Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).
51.X PRINTER ERROR εναλλάσσεται με το μήνυμα To continue turn off then on	Συνέβη κάποιο παροδικό σφάλμα εκτύπωσης.	**1** Σβήστε τον εκτυπωτή και μετά ανάψτε τον πάλι. **2** Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).

Μήνυμα	Περιγραφή	Προτεινόμενη ενέργεια
52.X PRINTER ERROR εναλλάσσεται με το μήνυμα To continue turn off then on	Συνέβη κάποιο παροδικό σφάλμα εκτύπωσης.	**1** Σβήστε τον εκτυπωτή και μετά ανάψτε τον πάλι. **2** Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).
53.XY.ZZ PRINTER ERROR	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τη μνήμη του εκτυπωτή. Το στοιχείο μνήμης DIMM που προκάλεσε το σφάλμα δεν θα χρησιμοποιηθεί. Οι τιμές των X, Y και ZZ είναι οι εξής: X = τύπος στοιχείου DIMM 0 = ROM 1 = RAM Y = Θέση συσκευής 0 = Εσωτερική μνήμη (ROM ή RAM) 1 ως 3 = υποδοχή DIMM 1, 2, ή 3 ZZ = Αριθμός σφάλματος	**1** Ίσως χρειάζεται να βγάλετε και να τοποθετήσετε πάλι ή να αντικαταστήσετε το στοιχείο DIMM που υποδεικνύεται. Σβήστε τον εκτυπωτή και έπειτα βγάλτε και τοποθετήστε πάλι το στοιχείο DIMM που προκάλεσε το σφάλμα. **2** Δοκιμάστε να εκτυπώσετε με διαφορετικό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ή εκτυπώστε μικρότερο αρχείο. **3** Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).
55.X PRINTER ERROR εναλλάσσεται με το μήνυμα To continue turn off then on	Συνέβη κάποιο παροδικό σφάλμα εκτύπωσης.	**1** Σβήστε τον εκτυπωτή και μετά ανάψτε τον πάλι. **2** Δοκιμάστε να εκτυπώσετε με διαφορετικό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ή εκτυπώστε μικρότερο αρχείο. **3** Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).
56.X PRINTER ERROR εναλλάσσεται με το μήνυμα To continue turn off then on	Προέκυψε προσωρινό σφάλμα εκτύπωσης ως αποτέλεσμα εσφαλμένου αιτήματος εισόδου ή εξόδου.	**1** Σβήστε τον εκτυπωτή και μετά ανάψτε τον πάλι. **2** Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).
57.X PRINTER ERROR εναλλάσσεται με το μήνυμα To continue turn off then on	Σε έναν από τους ανεμιστήρες του εκτυπωτή προέκυψε προσωρινό σφάλμα εκτύπωσης.	**1** Σβήστε τον εκτυπωτή και μετά ανάψτε τον πάλι. **2** Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).

Μήνυμα	Περιγραφή	Προτεινόμενη ενέργεια
58.X PRINTER ERROR εναλλάσσεται με το μήνυμα To continue turn off then on	Προέκυψε σφάλμα εκτυπωτή στο οποίο ανιχνεύθηκε σφάλμα ετικέτας μνήμης της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας ή υπάρχει πρόβλημα στον αισθητήρα αέρα ή την ηλεκτρική τροφοδοσία.	Για να επιλύσετε προβλήματα στην ηλεκτρική τροφοδοσία: **1** Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από συσκευές UPS, πρόσθετα τροφοδοτικά ισχύος ή πολύπριζα. Συνδέστε τον εκτυπωτή απευθείας σε μια πρίζα στον τοίχο και ελέγξτε αν έτσι λύνεται το πρόβλημα. **2** Αν ο εκτυπωτής είναι ήδη συνδεδεμένος σε μια πρίζα στον τοίχο, δοκιμάστε κάποια άλλη ηλεκτρική παροχή στο κτίριο, ανεξάρτητη από αυτήν που ήδη χρησιμοποιείται. Ίσως πρέπει να εξεταστεί η τάση γραμμής και η παροχή ρεύματος στη θέση του εκτυπωτή, ώστε να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι ηλεκτρικές προδιαγραφές του εκτυπωτή (βλ. "Ηλεκτρικές προδιαγραφές" στη σελίδα 148). Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).
59.X PRINTER ERROR εναλλάσσεται με το μήνυμα To continue turn off then on	Συνέβη κάποιο παροδικό σφάλμα εκτύπωσης.	**1** Σβήστε τον εκτυπωτή και μετά ανάψτε τον πάλι. **2** Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).
62 NO SYSTEM	Το μήνυμα αυτό υποδεικνύει ότι δεν βρέθηκε σύστημα. Το σύστημα λογισμικού του εκτυπωτή είναι κατεστραμμένο.	**1** Σβήστε τον εκτυπωτή και μετά ανάψτε τον πάλι. **2** Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).
64 PRINTER ERROR εναλλάσσεται με το μήνυμα To continue turn off then on	Στην προσωρινή μνήμη σάρωσης προέκυψε προσωρινό σφάλμα εκτύπωσης.	**1** Σβήστε τον εκτυπωτή και μετά ανάψτε τον πάλι. **2** Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).

Μήνυμα	Περιγραφή	Προτεινόμενη ενέργεια
79.XXXX PRINTER ERROR εναλλάσσεται με το μήνυμα To continue turn off then on	Ο εκτυπωτής εντόπισε κάποιο σημαντικό σφάλμα στο υλικό.	**1** Πατήστε το κουμπί Ακύρωση εργασίας για να διαγράψετε την εργασία εκτύπωσης από τη μνήμη του εκτυπωτή. Σβήστε τον εκτυπωτή και μετά ανάψτε τον πάλι. **2** Δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία από διαφορετικό πρόγραμμα. Αν η εργασία εκτυπωθεί, επιστρέψτε στο πρώτο πρόγραμμα και δοκιμάστε να εκτυπώσετε ένα διαφορετικό αρχείο (αν το μήνυμα εμφανίζεται μόνο με ένα συγκεκριμένο πρόγραμμα ή με μια συγκεκριμένη εργασία εκτύπωσης, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του λογισμικού για βοήθεια). Αν το μήνυμα επιμένει με διαφορετικά προγράμματα και διαφορετικές εργασίες εκτύπωσης, δοκιμάστε τα εξής βήματα. **1** Σβήστε τον εκτυπωτή. **2** Αποσυνδέσετε όλα τα καλώδια του εκτυπωτή που τον συνδέουν στο δίκτυο ή στον υπολογιστή. **3** Αφαιρέστε από τον εκτυπωτή όλα τα στοιχεία μνήμης DIMM ή τα στοιχεία DIMM άλλων κατασκευαστών (βλ. "Εγκατάσταση μνήμης" στη σελίδα 183). **4** Αφαιρέστε όλες τις συσκευές EIO από τον εκτυπωτή (βλ. "Εγκατάσταση κάρτας EIO HP JetDirect" στη σελίδα 186). **5** Ανάψτε τον εκτυπωτή. Αν το μήνυμα δεν εμφανίζεται πλέον, ακολουθήστε τα εξής βήματα. **1** Εγκαταστήστε ένα-ένα τα στοιχεία DIMM και τις συσκευές EIO, προσέχοντας να σβήνετε τον εκτυπωτή και να τον ανάβετε μετά την εγκατάσταση κάθε συσκευής. **2** Αντικαταστήστε το στοιχείο DIMM ή τη συσκευή EIO που θα διαπιστώσετε ότι προκαλεί το σφάλμα. **3** Συνδέστε πάλι όλα τα καλώδια που συνδέουν τον εκτυπωτή στο δίκτυο ή στον υπολογιστή.

Μήνυμα	Περιγραφή	Προτεινόμενη ενέργεια
8X.YYYY EIO ERROR	Το εξάρτημα κάρτας EIO στην υποδοχή [ ] παρουσίασε σημαντικό σφάλμα.	**1** Σβήστε τον εκτυπωτή και μετά ανάψτε τον πάλι. **2** Σβήστε τον εκτυπωτή, αφαιρέστε και τοποθετήστε πάλι το εξάρτημα EIO που βρίσκεται στην υποδοχή [ ] και στη συνέχεια ανάψτε τον εκτυπωτή. **3** Σβήστε τον εκτυπωτή, αφαιρέστε το εξάρτημα EIO που βρίσκεται στην υποδοχή [X], τοποθετήστε το σε μια διαφορετική υποδοχή EIO και στη συνέχεια ανάψτε τον εκτυπωτή. **4** Αντικαταστήστε το εξάρτημα EIO που βρίσκεται στην υποδοχή [X].

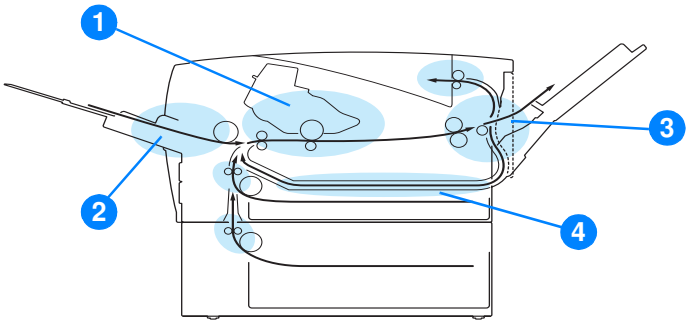
Αποκατάσταση εμπλοκών

Περιστασιακά, είναι δυνατόν να υπάρξει εμπλοκή μέσων εκτύπωσης κατά την εκτύπωση. Μερικές από τις αιτίες είναι οι εξής:

- Ακατάλληλη φόρτωση ή υπερφόρτωση των δίσκων.
- Αφαίρεση του δίσκου 2 ή του δίσκου 3 κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.
- Άνοιγμα του πάνω καλύμματος κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.
- Το μέσο εκτύπωσης που χρησιμοποιείται δεν είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές της HP (βλ. "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150).
- Το μέσο εκτύπωσης που χρησιμοποιείται είναι εκτός της περιοχής υποστηριζόμενων μεγεθών (βλ. "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150).

Τυπικές θέσεις εμπλοκής

Οι εμπλοκές συμβαίνουν σε τέσσερις θέσεις:



1 Περιοχή κασέτας εκτύπωσης (βλ. "Περιοχή της κασέτας εκτύπωσης" στη σελίδα 109)

2 Περιοχές δίσκων εισόδου (βλ. "Περιοχή τροφοδοσίας χαρτιού στο δίσκο 2 ή δίσκο 3" στη σελίδα 110)

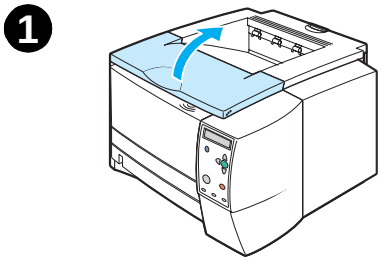
3 Περιοχές δίσκων εξόδου (βλ. "Περιοχές εξόδου" στη σελίδα 111)

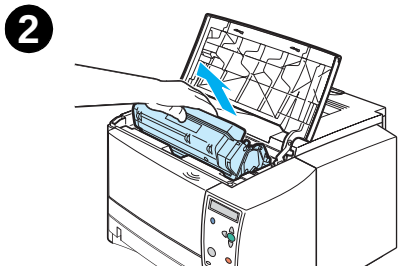
4 Περιοχή της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης (ισχύει μόνο για τους εκτυπωτές HP LaserJet 2300d, HP LaserJet 2300dn και HP LaserJet 2300dtn) (βλ. "Περιοχή μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης" στη σελίδα 112)

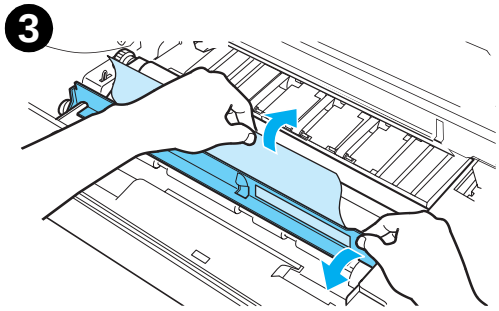
Σημείωση Εντοπίστε και αφαιρέστε το μέσο εκτύπωσης που προκάλεσε την εμπλοκή ακολουθώντας τις οδηγίες που αναφέρονται σε αυτήν την ενότητα. Αν η θέση της εμπλοκής δεν είναι εμφανής, ελέγξτε πρώτα την περιοχή της κασέτας εκτύπωσης.

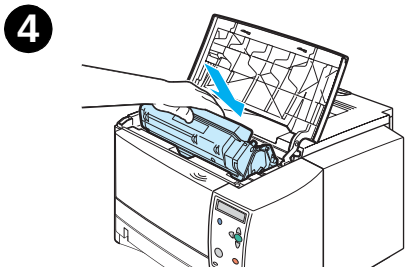
Προσέξτε να βγάλετε όλα τα κομμάτια χαρτιού από το εσωτερικό του εκτυπωτή.

Είναι πιθανό να υπάρχει γραφίτης στο εσωτερικό του εκτυπωτή μετά από μια εμπλοκή. Αυτό πρέπει να τακτοποιηθεί μετά από την εκτύπωση μερικών σελίδων. Ανατρέξτε στην ενότητα "Ασταθής γραφίτης" στη σελίδα 116.









Περιοχή της κασέτας εκτύπωσης

Οι εμπλοκές χαρτιού στην περιοχή αυτή ενδέχεται να αφήσουν γραφίτη πάνω στη σελίδα. Αν λεκιαστούν τα ρούχα ή τα χέρια σας με γραφίτη, πλύνετέ τα με κρύο νερό (το ζεστό νερό θα κάνει το γραφίτη να εισχωρήσει στις ίνες του υφάσματος).

1 Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα.

2 Αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ
Για να μην προκληθεί ζημιά, μην εκθέτετε την κασέτα εκτύπωσης στο φως για περισσότερο από λίγα λεπτά. Τοποθετήστε ένα κομμάτι χαρτί στο πάνω μέρος της κασέτας εκτύπωσης για να την προστατέψετε όσο παραμένει έξω από τον εκτυπωτή.

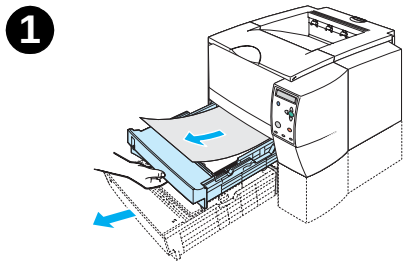
3 Ανασηκώστε προσεκτικά την πλάκα καταγραφής. Αν είναι ορατή η μπροστινή άκρη του χαρτιού, τραβήξτε απαλά το χαρτί προς το πίσω μέρος του εκτυπωτή και βγάλτε το.

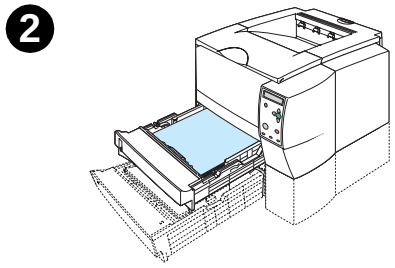
Αν αντιμετωπίζετε δυσκολίες στην αφαίρεση του χαρτιού ή αν αυτό έχει περάσει στην περιοχή εξόδου, αποκαταστήστε την εμπλοκή όπως περιγράφεται στην ενότητα "Περιοχές εξόδου" στη σελίδα 111.

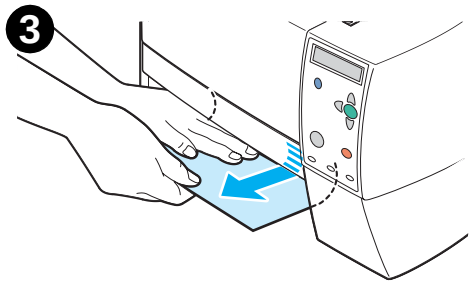
4 Αφού απομακρύνετε το χαρτί, κατεβάστε απαλά την πλάκα καταγραφής. Τοποθετήστε πάλι την κασέτα εκτύπωσης στον εκτυπωτή και κλείστε το επάνω κάλυμμα.

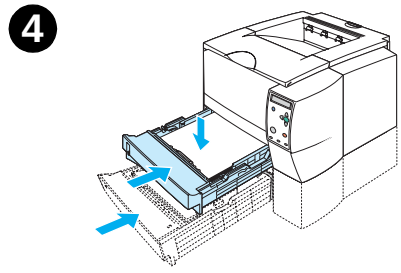
Σημείωση
Αν δυσκολεύεστε να τοποθετήσετε την κασέτα εκτύπωσης πάλι στον εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι η πλάκα καταγραφής είναι γυρισμένη πίσω στη θέση της και πιέστε την κασέτα εκτύπωσης για να εφαρμόσει στη θέση της.

Αν η φωτεινή ένδειξη Προσοχή δεν σβήσει, υπάρχει ακόμα χαρτί στο εσωτερικό του εκτυπωτή. Ελέγξτε τις περιοχές τροφοδοσίας χαρτιού και της πίσω εξόδου για εμπλοκές χαρτιού. Για εκτυπωτές με ενσωματωμένη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (εκτυπωτές HP LaserJet 2300d, HP LaserJet 2300dn και HP LaserJet 2300dtn), ελέγξτε την περιοχή της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης.









Περιοχή τροφοδοσίας χαρτιού στο δίσκο 2 ή δίσκο 3

Σημείωση
Αν το χαρτί έχει περάσει στην περιοχή της κασέτας εκτύπωσης, ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα "Περιοχή της κασέτας εκτύπωσης" στη σελίδα 109. Είναι ευκολότερο να βγάλετε το χαρτί από την περιοχή της κασέτας εκτύπωσης παρά από την περιοχή τροφοδοσίας χαρτιού.

1 Αφαιρέστε το δίσκο 2 ή το δίσκο 3 για να φανεί η εμπλοκή.

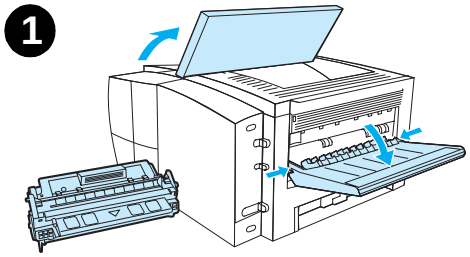
2 Αφαιρέστε τυχόν χαρτί που έχει τροφοδοτηθεί λάθος, τραβώντας το από το ορατό του άκρο. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι ευθυγραμμισμένο μέσα στο δίσκο (βλ. "Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο 2 (δίσκος 250 φύλλων) ή τον προαιρετικό δίσκο 250 φύλλων στη θέση του δίσκου 3" στη σελίδα 36). Αν έχει εγκατασταθεί ο δίσκος 3, αφαιρέστε τυχόν χαρτί που έχει τροφοδοτηθεί λάθος και βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι ευθυγραμμισμένο και σε αυτόν το δίσκο.

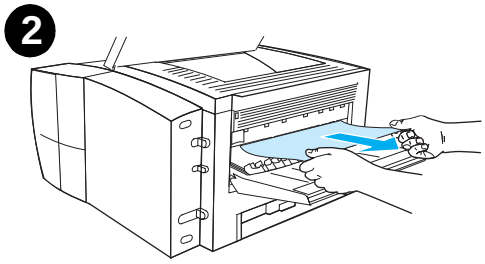
3 Αν η εμπλοκή του χαρτιού έχει συμβεί στην περιοχή τροφοδοσίας χαρτιού και η πρόσβαση σε αυτήν δεν είναι δυνατή από την περιοχή της κασέτας εκτύπωσης, πιάστε το χαρτί σφιχτά και ελευθερώστε το τραβώντας το προσεκτικά από τον εκτυπωτή.

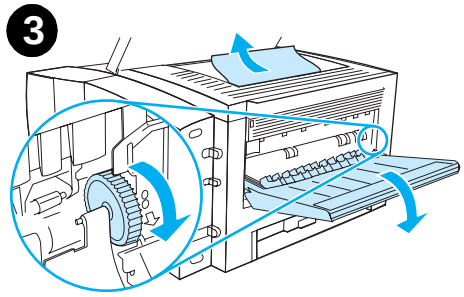
4 Για το δίσκο 2, πιέστε το χαρτί προς τα κάτω για να κλειδώσει το μεταλλικό έλασμα ανύψωσης χαρτιού στη θέση του. Και για τους δύο δίσκους, τοποθετήστε το δίσκο στον εκτυπωτή.

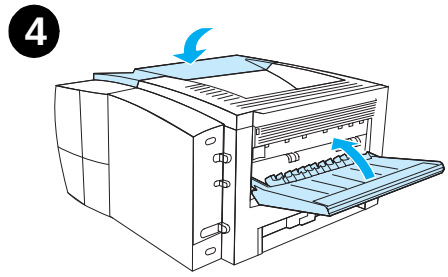
5 Για να επαναφέρετε τον εκτυπωτή και να συνεχίσετε την εκτύπωση, ανοίξτε το πάνω κάλυμμα του εκτυπωτή ως το τέλος του ανοίγματός του και ξανακλείστε το.

Σημείωση
Αν η φωτεινή ένδειξη Προσοχή δεν σβήσει, υπάρχει ακόμα χαρτί στο εσωτερικό του εκτυπωτή. Ελέγξτε τις περιοχές τροφοδοσίας χαρτιού και της πίσω εξόδου για εμπλοκές χαρτιού. Για εκτυπωτές με ενσωματωμένη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (εκτυπωτές HP LaserJet 2300d, HP LaserJet 2300dn και HP LaserJet 2300dtn), ελέγξτε την περιοχή της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης.









Περιοχές εξόδου

Οι εμπλοκές χαρτιού στην περιοχή αυτή ενδέχεται να αφήσουν γραφίτη πάνω στη σελίδα. Αν λεκιαστούν τα ρούχα ή τα χέρια σας με γραφίτη, πλύνετέ τα με κρύο νερό (το ζεστό νερό θα κάνει το γραφίτη να εισχωρήσει στις ίνες του υφάσματος).

1 Ανοίξτε το επάνω καπάκι και αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης. Ανοίξτε τον πίσω δίσκο εξόδου.

Σημείωση
Για να μπορέσετε να ελευθερώσετε τον πίσω μηχανισμό εξόδου και να αφαιρέσετε εύκολα το χαρτί, πρέπει να ανοίξετε το πάνω κάλυμμα.

2 Αν το χαρτί είναι ορατό από τη σχισμή της πίσω εξόδου, πιάστε με τα δυο σας χέρια την εμπρός άκρη του χαρτιού και τραβήξτε το προσεκτικά. Βγάλτε προσεκτικά από τον εκτυπωτή το υπόλοιπο παγιδευμένο χαρτί.

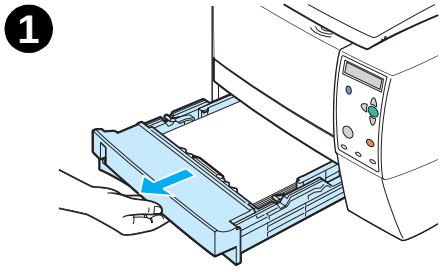
3 Αν το χαρτί είναι ορατό από τον πάνω δίσκο εξόδου, τραβήξτε το υπόλοιπο χαρτί έξω από τον εκτυπωτή.

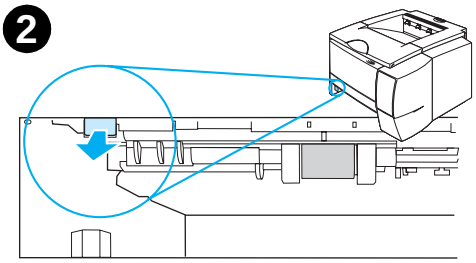
Αν η μπροστινή άκρη του χαρτιού δεν είναι ορατή ή μόλις που φαίνεται στην περιοχή της κασέτας εκτύπωσης, ανοίξτε πλήρως τον πίσω δίσκο εξόδου. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε ελαφρά το κάλυμμα του δίσκου προς τα εμπρός και χρησιμοποιήστε το δάχτυλό σας για να ελευθερώσετε το πλέγμα στη βάση. Περιστρέψτε τον τροχό-αποκατάστασης εμπλοκής για να βγάλετε το χαρτί από τον εκτυπωτή.

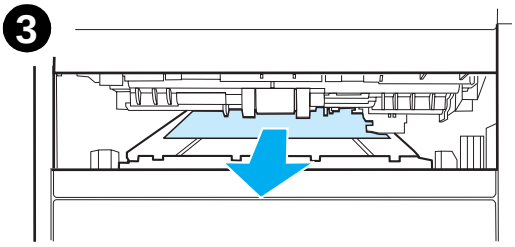
4 Τοποθετήστε πάλι την κασέτα εκτύπωσης. Κλείστε το πάνω κάλυμμα και τον πίσω δίσκο εξόδου.

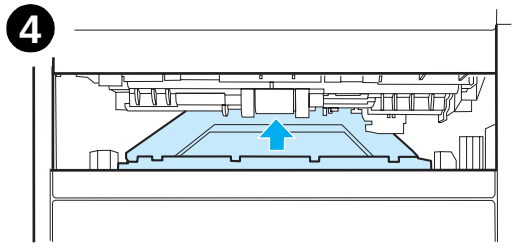
Σημείωση
Αν δυσκολεύεστε να τοποθετήσετε την κασέτα εκτύπωσης πάλι στον εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι η πλάκα καταγραφής είναι γυρισμένη πίσω στη θέση της και πιέστε την κασέτα εκτύπωσης για να εφαρμόσει στη θέση της.

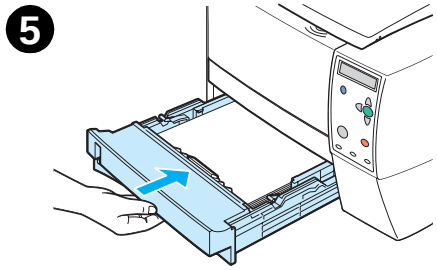
Αν η φωτεινή ένδειξη Προσοχή δεν σβήσει, υπάρχει ακόμα χαρτί στο εσωτερικό του εκτυπωτή. Ελέγξτε τις περιοχές τροφοδοσίας χαρτιού και της πίσω εξόδου για εμπλοκές χαρτιού. Για εκτυπωτές με ενσωματωμένη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (εκτυπωτές HP LaserJet 2300d, HP LaserJet 2300dn και HP LaserJet 2300dtn), ελέγξτε την περιοχή της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης.











Περιοχή μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης

Η διαδικασία αυτή ισχύει μόνο για εκτυπωτές με ενσωματωμένη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (εκτυπωτές HP LaserJet 2300d, HP LaserJet 2300dn και HP LaserJet 2300dtn).

1. Αφαιρέστε το δίσκο 2 από τον εκτυπωτή.
2. Τραβήξτε τον πράσινο μοχλό στο αριστερό μπροστινό μέρος της σχισμής του δίσκου 2 για να ανοίξετε το έλασμα πρόσβασης χαρτιού.
3. Βάλτε το χέρι σας μέσα και τραβήξτε το παγιδευμένο χαρτί.
4. Πιέστε το κάτω μέρος του ελάσματος πρόσβασης χαρτιού προς τα πάνω, πίσω στη θέση του μέχρι να ασφαλίσει με χαρακτηριστικό ήχο και στις δύο πλευρές του (πρέπει να ασφαλίσουν και οι δύο πλευρές).
5. Τοποθετήστε πάλι το δίσκο 2.
6. Για να επαναφέρετε τον εκτυπωτή και να συνεχίσετε την εκτύπωση, ανοίξτε το πάνω κάλυμμα του εκτυπωτή ως το τέλος του ανοίγματός του και ξανακλείστε το.

Σημείωση
Αν η φωτεινή ένδειξη Προσοχή δεν σβήσει, υπάρχει ακόμα χαρτί στο εσωτερικό του εκτυπωτή. Ελέγξτε τις περιοχές τροφοδοσίας χαρτιού και της πίσω εξόδου για εμπλοκές χαρτιού.

Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης

Η ενότητα αυτή σας βοηθά να προσδιορίσετε τα προβλήματα που σχετίζονται με την ποιότητα εκτύπωσης και τις ενέργειες που είναι απαραίτητες για την αποκατάστασή τους.
Η αντιμετώπιση των προβλημάτων που σχετίζονται με την ποιότητα εκτύπωσης είναι συχνά εύκολη, αν βεβαιωθείτε ότι γίνεται στον εκτυπωτή η κατάλληλη συντήρηση, αν χρησιμοποιείτε μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές της HP ή αν εκτελέσετε εκτύπωση μιας σελίδας καθαρισμού.

Πίνακας ελέγχου για την ποιότητα εκτύπωσης

Τα προβλήματα γενικής φύσης της ποιότητας εκτύπωσης επιλύονται ακολουθώντας τα βήματα του παρακάτω πίνακα ελέγχου.

- Ελέγξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή για να βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε την καλύτερη διαθέσιμη επιλογή ποιότητας εκτύπωσης (βλ. "Επιλογή ρυθμίσεων για την ποιότητα εκτύπωσης" στη σελίδα 56).
- Δοκιμάστε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας ένα από τα άλλα προγράμματα οδήγησης που υπάρχουν στο CD-ROM του εκτυπωτή.
- Καθαρίστε το εσωτερικό του εκτυπωτή (βλ. "Καθαρισμός του εκτυπωτή" στη σελίδα 86).
- Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού (βλ. "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150).
- Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία EconoMode έχει απενεργοποιηθεί στο λογισμικό (βλ. "Χρήση της λειτουργίας EconoMode (πρόχειρης εκτύπωσης)" στη σελίδα 56).
- Επιλύστε τα προβλήματα γενικής φύσης της εκτύπωσης (βλ. "Επίλυση γενικών προβλημάτων εκτύπωσης" στη σελίδα 91).
- Τοποθετήστε μια νέα κασέτα εκτύπωσης της HP και ελέγξτε πάλι την ποιότητα εκτύπωσης (συμβουλευθείτε τις οδηγίες που συνοδεύουν την κασέτα εκτύπωσης).

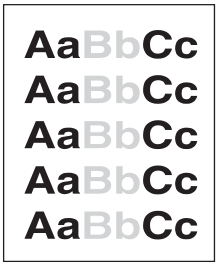
Σημείωση Αν η σελίδα είναι εντελώς κενή (όλη λευκή) βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί η ταινία ασφαλείας από την κασέτα εκτύπωσης και ότι η κασέτα εκτύπωσης είναι σωστά τοποθετημένη.

Οι νεότεροι εκτυπωτές διαθέτουν βελτιώσεις για την ακριβέστερη εκτύπωση των χαρακτήρων. Σαν αποτέλεσμα, οι χαρακτήρες μπορεί να φαίνονται πιο ανοιχτόχρωμοι ή πιο λεπτοί από ότι έχετε συνηθίσει με τον παλιό σας εκτυπωτή.

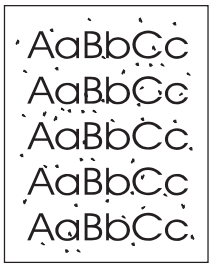
Αν οι εικόνες εκτυπώνονται περισσότερο σκουρόχρωμες από ότι με τον παλιό σας εκτυπωτή και θέλετε οι εκτυπώσεις να ταιριάζουν, κάντε τις παρακάτω ρυθμίσεις στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή: στην καρτέλα **Finishing** (Φινίρισμα), επιλέξτε **Print Quality** (Ποιότητα εκτύπωσης), **Custom** (Προσαρμογή), κάντε κλικ στο **Details** (Λεπτομέρειες) και έπειτα στο πλαίσιο επιλογής **Print Images Lighter** (Εκτύπωση πιο ανοιχτόχρωμων εικόνων).

Παραδείγματα ελαττωμάτων στην εκτύπωση

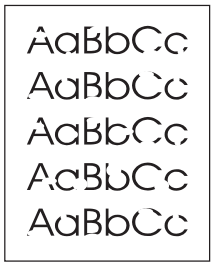
Χρησιμοποιήστε τα παραδείγματα του πίνακα ελαττωμάτων στην εκτύπωση για να προσδιορίσετε το πρόβλημα της ποιότητας εξόδου που αντιμετωπίζετε και, κατόπιν, ανατρέξτε στις αντίστοιχες σελίδες αναφοράς για να το επιλύσετε. Τα παραδείγματα αυτά προσδιορίζουν τα πιο κοινά προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης. Αν δοκιμάσετε τις προτεινόμενες μεθόδους επίλυσης προβλημάτων και αυτά συνεχίσουν να εμφανίζονται, επικοινωνήστε με το κέντρο υποστήριξης πελατών της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).



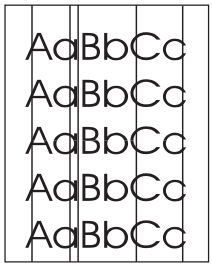
"Ανοιχτόχρωμη ή αχνή εκτύπωση" στη σελίδα 115



"Στίγματα γραφίτη" στη σελίδα 115



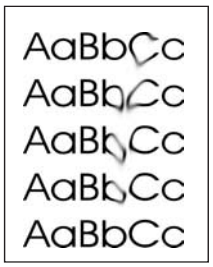
"Κενά κατά σημεία" στη σελίδα 115



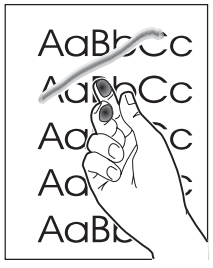
"Κατακόρυφες γραμμές" στη σελίδα 116



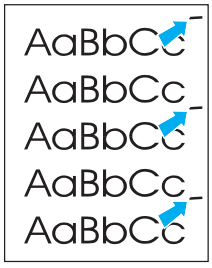
"Γκρίζο φόντο" στη σελίδα 116



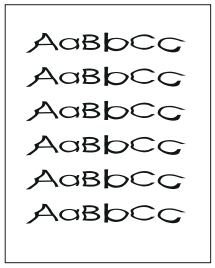
"Λεκέδες από γραφίτη" στη σελίδα 116



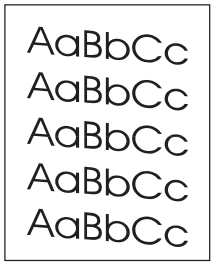
"Ασταθής γραφίτης" στη σελίδα 116



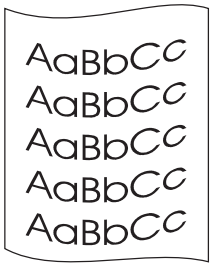
"Κατακόρυφα επαναλαμβανόμενα ελαττώματα" στη σελίδα 117



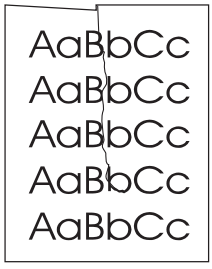
"Παραμορφωμένοι χαρακτήρες" στη σελίδα 117



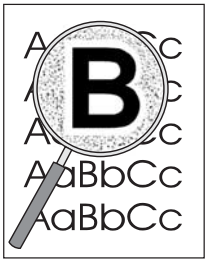
"Κλίση της σελίδας" στη σελίδα 117



"Κύρτωση ή κυματισμός" στη σελίδα 117



"Πτυχές ή τσακίσματα" στη σελίδα 118



"Διάχυση περιγράμματος γραφίτη (φαινόμενο "φωτοστέφανου")" στη σελίδα 118



"Τυχαία επανάληψη εικόνας" στη σελίδα 118 (ανοιχτόχρωμη εικόνα)



"Τυχαία επανάληψη εικόνας" στη σελίδα 118 (σκουρόχρωμη εικόνα)



Ανοιχτόχρωμη ή αχνή εκτύπωση

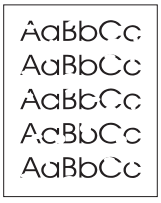
Αν στη σελίδα εμφανιστεί μια κατακόρυφη άσπρη λωρίδα ή περιοχή με ξεθωριασμένη εκτύπωση:

- Τελείωσε ο γραφίτης. Τοποθετήστε μια νέα κασέτα εκτύπωσης της HP.
- Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές της HP (για παράδειγμα, το χαρτί έχει υπερβολική υγρασία ή είναι υπερβολικά τραχύ). Ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150.
- Αν εκτυπώνεται ολόκληρη η σελίδα αχνή, ενδέχεται να είναι πολύ χαμηλή η ρύθμιση της πυκνότητας εκτύπωσης ή να είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία EconoMode. Ρυθμίστε την πυκνότητα εκτύπωσης και τη λειτουργία EconoMode από το πρόγραμμα οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση της λειτουργίας EconoMode (πρόχειρης εκτύπωσης)" στη σελίδα 56. Για χρήστες λειτουργικών συστημάτων διαφορετικών από Windows, αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη και από το πρόγραμμα HP Web JetAdmin.



Στίγματα γραφίτη

- Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές της HP (για παράδειγμα, το χαρτί έχει υπερβολική υγρασία ή είναι υπερβολικά τραχύ). Ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150.
- Στον κύλινδρο μεταφοράς μπορεί να έχουν συσσωρευτεί ρύποι. Ανατρέξτε στην ενότητα "Καθαρισμός των περιοχών της διαδρομής χαρτιού και της κασέτας εκτύπωσης" στη σελίδα 87.
- Η διαδρομή χαρτιού ίσως χρειάζεται καθαρισμό. Ανατρέξτε στις ενότητες "Καθαρισμός των περιοχών της διαδρομής χαρτιού και της κασέτας εκτύπωσης" στη σελίδα 87 και "Καθαρισμός της διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη" στη σελίδα 88.

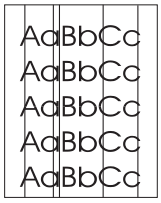


Κενά κατά σημεία

Αν στη σελίδα εμφανίζονται τυχαία αχνές περιοχές, κατά βάση στρογγυλές:

- Ίσως είναι ελαττωματικό το συγκεκριμένο φύλλο του μέσου εκτύπωσης. Προσπαθήστε να εκτυπώσετε πάλι την εργασία.
- Το περιεχόμενο υγρασίας του χαρτιού δεν κατανέμεται ομοιόμορφα ή το χαρτί έχει σημεία με αυξημένη υγρασία στην επιφάνειά του. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε χαρτί από διαφορετική πηγή. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150.
- Η παρτίδα του χαρτιού είναι ελαττωματική. Είναι δυνατό κατά τη διαδικασία κατασκευής του χαρτιού να δημουργήθηκαν περιοχές που δεν συγκρατούν το γραφίτη. Δοκιμάστε με άλλο είδος ή μάρκα χαρτιού. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150.

- Η κασέτα εκτύπωσης ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Ανατρέξτε στην ενότητα "Κατακόρυφα επαναλαμβανόμενα ελαττώματα" στη σελίδα 117.
- Αν το πρόβλημα δεν διορθωθεί με τα βήματα αυτά, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο μεταπωλητή ή αντιπρόσωπο συντήρησης της HP. Ανατρέξτε στην ενότητα "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137.



Κατακόρυφες γραμμές

Αν στη σελίδα εμφανίζονται μαύρες ή άσπρες κατακόρυφες γραμμές:

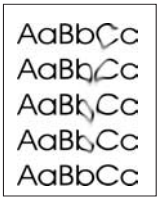
- Το φωτοευαίσθητο τύμπανο μέσα στην κασέτα εκτύπωσης έχει πιθανώς γδαρθεί ή έχει φθαρεί. Τοποθετήστε μια νέα κασέτα εκτύπωσης της HP.



Γκρίζο φόντο

Αν η ποσότητα γραφίτη στο φόντο γίνει μη αποδεκτή, οι διαδικασίες που περιγράφονται παρακάτω ίσως βοηθήσουν στην αντιμετώπιση της κατάστασης:

- Μειώστε τη ρύθμιση της πυκνότητας (βλ. "TONER DENSITY" στη σελίδα 170. Έτσι μειώνεται και η ένταση της σκίασης στο φόντο.
- Χρησιμοποιήσετε μέσο εκτύπωσης με μικρότερο βάρος. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150.
- Ελέγξτε το περιβάλλον του εκτυπωτή. Η υπερβολική ξηρασία (χαμηλή υγρασία) μπορεί να αυξήσει την ένταση της σκίασης στο φόντο.
- Τοποθετήστε μια νέα κασέτα εκτύπωσης της HP.



Λεκέδες από γραφίτη

- Αν εμφανιστούν λεκέδες από γραφίτη στην πάνω άκρη του μέσου εκτύπωσης, έχουν συσσωρευτεί ρύποι στους οδηγούς χαρτιού. Ανατρέξτε στις ενότητες "Καθαρισμός των περιοχών της διαδρομής χαρτιού και της κασέτας εκτύπωσης" στη σελίδα 87 και "Καθαρισμός της διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη" στη σελίδα 88.
- Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150.
- Δοκιμάστε με μια νέα κασέτα εκτύπωσης της HP.



Ασταθής γραφίτης

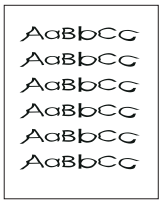
- Καθαρίστε το εσωτερικό του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στις ενότητες "Καθαρισμός των περιοχών της διαδρομής χαρτιού και της κασέτας εκτύπωσης" στη σελίδα 87 και "Καθαρισμός της διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη" στη σελίδα 88.
- Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150.
- Δοκιμάστε με μια νέα κασέτα εκτύπωσης της HP.
- Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, αλλάξτε τον τύπο χαρτιού ώστε να συμφωνεί με τον τύπο του χαρτιού που χρησιμοποιείτε. Ανατρέξτε στην ενότητα "Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης" στη σελίδα 58. Η ταχύτητα εκτύπωσης ενδέχεται να είναι μικρότερη όταν χρησιμοποιείτε μέσα εκτύπωσης με μεγάλο βάρος.



Κατακόρυφα επαναλαμβανόμενα ελαττώματα

Αν στην πλευρά εκτύπωσης της σελίδας εμφανίζονται επαναλαμβανόμενα σημάδια ανά ίσα διαστήματα:

- Η κασέτα εκτύπωσης ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Η περιφέρεια του τυμπάνου της κασέτας εκτύπωσης είναι 94 mm (3,7 ίντσες). Αν το επαναλαμβανόμενο σημάδι εμφανίζεται στη σελίδα κάθε 94 mm (3,7 ίντσες), τοποθετήστε νέα κασέτα γραφίτη της HP.
- Ενδέχεται να υπάρχει γραφίτης στην επιφάνεια εσωτερικών εξαρτημάτων του εκτυπωτή. Αν τα ελαττώματα εμφανίζονται στο πίσω μέρος της σελίδας, το πρόβλημα κατά πάσα πιθανότητα θα διορθωθεί μόνο του μετά από την εκτύπωση μερικών σελίδων.
- Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, αλλάξτε τον τύπο χαρτιού ώστε να συμφωνεί με τον τύπο του χαρτιού που χρησιμοποιείτε. Ανατρέξτε στην ενότητα "Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης" στη σελίδα 58.
- Η διάταξη σταθεροποίησης γραφίτη ίσως έχει υποστεί φθορές. Επικοινωνήστε με έναν ειδικευμένο τεχνικό της HP. Ανατρέξτε στην ενότητα "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137.



Παραμορφωμένοι χαρακτήρες

- Αν οι χαρακτήρες είναι παραμορφωμένοι και παρουσιάζουν κοίλη εμφάνιση, το χαρτί μπορεί να είναι πολύ στιλπνό. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε σε διαφορετικό μέσο εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150.
- Αν οι χαρακτήρες είναι παραμορφωμένοι και παρουσιάζουν κυματοειδή μορφή, ενδέχεται να χρειάζεται συντήρηση ο σαρωτής laser. Αν χρειαστεί εργασία συντήρησης, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο μεταπωλητή ή αντιπρόσωπο συντήρησης της HP (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137). Ανατρέξτε στην ενότητα "Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard" στη σελίδα 144.



Κλίση της σελίδας

- Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150.
- Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης είναι τοποθετημένο σωστά και ότι οι οδηγοί δεν πιέζουν υπερβολικά τα φύλλα ή δεν είναι υπερβολικά χαλαροί. Ανατρέξτε στην ενότητα "Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στους δίσκους" στη σελίδα 35, "Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο 2 (δίσκος 250 φύλλων) ή τον προαιρετικό δίσκο 250 φύλλων στη θέση του δίσκου 3" στη σελίδα 36 ή "Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο 3 (δίσκος 500 φύλλων)" στη σελίδα 38.



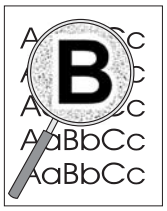
Κύρτωση ή κυματισμός

- Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Η υψηλή θερμοκρασία και η αυξημένη υγρασία μπορούν να δημουργήσουν κυματισμό στο χαρτί. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150.
- Αναποδογυρίστε τα φύλλα του χαρτιού στο δίσκο. Δοκιμάστε επίσης να περιστρέψετε τα φύλλα κατά 180° στο δίσκο εισόδου.
- Ανοίξτε την πίσω έξοδο και δοκιμάστε να εκτυπώσετε στον πίσω δίσκο εξόδου (διαδρομή ευθείας διέλευσης του χαρτιού).
- Μειώστε τη θερμοκρασία σταθεροποίησης γραφίτη για να μειώσετε την κύρτωση (βλ. "FUSER MODES" στη σελίδα 168).
- Αλλάξτε τη ρύθμιση του τύπου χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, προσδιορίζοντας λεπτό, ελαφρύ μέσο εκτύπωσης ή διαφάνεια προβολής. Με την ενέργεια αυτή θα μειωθεί η κύρτωση, γιατί μειώνεται ο χρόνος που το μέσο εκτύπωσης παραμένει στη διάταξη σταθεροποίησης του γραφίτη. Ανατρέξτε στην ενότητα "Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης" στη σελίδα 58.
- Πρέπει να φυλάτε τα μέσα εκτύπωσης σφραγισμένα στην αρχική τους συσκευασία, σε δροσερό και ξηρό μέρος μέχρι να τα χρησιμοποιήσετε.



Πτυχές ή τσακίσματα

- Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα εκτύπωσης είναι σωστά τοποθετημένα.
- Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150.
- Ανοίξτε την πίσω έξοδο και δοκιμάστε να εκτυπώσετε στην πίσω κασέτα εξόδου.
- Αναποδογυρίστε τα φύλλα χαρτιού στο δίσκο ή δοκιμάστε να τα περιστρέψετε κατά 180° στο δίσκο εισόδου.



Διάχυση περιγράμματος γραφίτη (φαινόμενο "φωτοστέφανου")

- Αν διαχέεται γραφίτης σε μεγάλες ποσότητες γύρω από τους χαρακτήρες, ίσως το χαρτί να έχει μεγάλη αντίσταση (η διάχυση μικρών ποσοτήτων γραφίτη είναι φυσιολογική για την εκτύπωση laser). Δοκιμάστε να εκτυπώσετε σε διαφορετικό χαρτί. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150.
- Αναποδογυρίστε τα φύλλα του μέσου εκτύπωσης στο δίσκο.
- Χρησιμοποιήστε μέσα εκτύπωσης ειδικά σχεδιασμένα για εκτυπωτές laser. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150.
- Ίσως το πρόβλημα είναι ο συνδυασμός χαμηλής υγρασίας και υψηλής θερμοκρασίας. Αυξήστε την ένταση της μεταφοράς γραφίτη (βλ. "HIGH TRANSFER" στη σελίδα 169).





Τυχαία επανάληψη εικόνας

Αν μια εικόνα, η οποία εμφανίζεται στο πάνω μέρος της σελίδας (σε αμγές μαύρο χρώμα), επαναλαμβάνεται ξανά χαμηλότερα στη σελίδα (σε γκρίζο πεδίο), ενδέχεται να μην έχει καθαριστεί πλήρως ο γραφίτης από την προηγούμενη εργασία (η επαναλαμβανόμενη εικόνα μπορεί να είναι πιο ανοιχτόχρωμη ή πιο σκουρόχρωμη από το πεδίο μέσα στο οποίο εμφανίζεται).

- Αλλάξτε το επίπεδο τόνου (ρύθμιση σκούρου) του πεδίου μέσα στο οποίο εμφανίζεται η επαναλαμβανόμενη εικόνα.
- Αλλάξτε τη σειρά με την οποία εκτυπώνονται οι εικόνες. Για παράδειγμα, τοποθετήστε τη φωτεινότερη εικόνα στο επάνω μέρος της σελίδας και τη σκουρότερη εικόνα χαμηλότερα στη σελίδα.
- Από την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιήστε, περιστρέψτε ολόκληρη τη σελίδα κατά 180° για να εκτυπωθεί η φωτεινότερη εικόνα πρώτη.
- Αν το ελάττωμα παρουσιαστεί αργότερα σε μια εργασία εκτύπωσης, σβήστε τον εκτυπωτή για 10 λεπτά και ανάψτε τον πάλι για να επαναληφθεί η εργασία εκτύπωσης.

Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης σε δίκτυο

Σημείωση Η HP συνιστά τη χρήση του CD-ROM εκτυπωτή για την εγκατάσταση και ρύθμιση του εκτυπωτή σε δίκτυο.

- Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης (βλ. "Σελίδα διαμόρφωσης" στη σελίδα 81). Αν υπάρχει εγκατεστημένη κάρτα EIO διακομιστή εκτυπώσεων HP JetDirect, όταν εκτυπώνετε μια σελίδα ρυθμίσεων εκτυπώνεται και μια δεύτερη σελίδα που περιέχει πληροφορίες για τις ρυθμίσεις και την κατάσταση του δικτύου.
- Ανατρέξτε στον *Οδηγό διαχείρισης διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect* (HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide) στο CD-ROM του εκτυπωτή, για βοήθεια και περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σελίδα διαμόρφωσης Jetdirect. Για την πρόσβαση στο εγχειρίδιο, επιλέξτε την κατάλληλη σειρά διακομιστών εκτυπώσεων (για παράδειγμα, EIO), επιλέξτε το κατάλληλο προϊόν διακομιστή εκτυπώσεων (για παράδειγμα, 615n) και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **troubleshoot a problem** (επίλυση ενός προβλήματος).
- Προσπαθήστε να εκτυπώσετε την εργασία από άλλον υπολογιστή.
- Για να επαληθεύσετε ότι ένας εκτυπωτής λειτουργεί με έναν υπολογιστή, συνδέστε τον εκτυπωτή απευθείας στον υπολογιστή με καλώδιο παράλληλης διασύνδεσης ή καλώδιο USB. Πρέπει να εγκαταστήσετε πάλι το λογισμικό εκτύπωσης. Εκτυπώστε από ένα πρόγραμμα κάποιο έγγραφο, το οποίο είχατε εκτυπώσει χωρίς πρόβλημα στο παρελθόν. Αν η εκτύπωση γίνει κανονικά, ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα που σχετίζεται με το δίκτυο.
- Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας για βοήθεια.

Επίλυση κοινών προβλημάτων για Windows

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Μήνυμα σφάλματος: "Σφάλμα εγγραφής στη θύρα LPT*x*" σε Windows 9*x*.	Δεν έχει τοποθετηθεί χαρτί.	Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαρτί στους δίσκους εισόδου.
	Ελαττωματικό ή χαλαρό καλώδιο.	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα, ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία και η φωτεινή ένδειξη Έτοιμος είναι αναμμένη.
	Το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή συνδέεται σε πολύπριζο και ο εκτυπωτής δεν δέχεται επαρκή ηλεκτρική ισχύ.	Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το πολύπριζο και συνδέστε το σε άλλη ηλεκτρική πρίζα.
	Λάθος ρύθμιση εισόδου/εξόδου.	Κάντε κλικ στο **Έναρξη** (Start), στο **Ρυθμίσεις** (Settings) και έπειτα στο **Εκτυπωτές** (Printers). Κάντε δεξί κλικ στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή HP LaserJet 2300 και επιλέξτε **Ιδιότητες** (Properties). Κάντε κλικ στο **Details** (Λεπτομέρειες) και έπειτα στο **Port Settings** (Ρυθμίσεις θύρας). Κάντε κλικ για να απενεργοποιήσετε το πλαίσιο επιλογής **Check Port State before Printing** (Έλεγχος κατάστασης θύρας πριν την εκτύπωση). Κάντε κλικ στο **OK**. Κάντε κλικ στο **Spool Setting** (Ρύθμιση παροχέτευσης) και έπειτα κλικ στο **Print Directly to Printer** (Εκτύπωση απευθείας στον εκτυπωτή). Κάντε κλικ στο **OK**.
Μήνυμα σφάλματος: "Γενικό σφάλμα προστασίας Εξαίρεση OE" "Spool32" "Μη έγκυρη λειτουργία"		Κλείστε όλες τις άλλες εφαρμογές, επανεκκινήστε τα Windows και δοκιμάστε πάλι. Επιλέξτε ένα διαφορετικό πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Αν έχετε επιλέξει το πρόγραμμα οδήγησης PCL 6 για εκτυπωτή της σειράς HP LaserJet 2300, χρησιμοποιήστε πρόγραμμα οδήγησης PCL 5e ή PS (αυτό συνήθως γίνεται από την εφαρμογή λογισμικού). Διαγράψτε όλα τα προσωρινά αρχεία από τον υποκατάλογο Temp. Για να βρείτε το όνομα του καταλόγου, εμφανίστε το αρχείο AUTOEXEC.BAT και εντοπίστε την εντολή "`Set Temp =`." Το όνομα μετά από την πρόταση αυτή είναι το όνομα του καταλόγου προσωρινών αρχείων. Η προεπιλογή είναι συνήθως ο κατάλογος `C:\temp`, αλλά μπορεί να επαναπροσδιοριστεί. Συμβουλευθείτε την τεκμηρίωση των Microsoft Windows που συνοδεύει τον υπολογιστή σας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφάλματος των Windows.

Επίλυση κοινών προβλημάτων για Macintosh

Επιλέξτε την κατηγορία που περιγράφει καλύτερα το πρόβλημα:

- προβλήματα στον Επιλογέα
- σφάλματα εκτύπωσης
- Προβλήματα επικοινωνίας USB
- Προβλήματα του OS X

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Προβλήματα στον Επιλογέα		
Το εικονίδιο LaserWriter δεν εμφανίζεται στον Επιλογέα.	Το λογισμικό δεν έχει εγκατασταθεί σωστά.	Το πρόγραμμα οδήγησης LaserWriter 8 πρέπει να υπάρχει ως μέρος του Mac OS. Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης LaserWriter βρίσκεται στο φάκελο Extensions του φακέλου συστήματος. Αν δεν υπάρχει, εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης LaserWriter από το CD του Mac OS. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καλώδιο υψηλής ποιότητας. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής βρίσκεται στο σωστό δίκτυο. Επιλέξτε **Δίκτυο** (Network) ή **Πίνακας ελέγχου AppleTalk** (AppleTalk Control Panel) από τους **Πίνακες ελέγχου** (Control Panels) στο μενού **Apple** και έπειτα επιλέξτε το σωστό δίκτυο.
Το εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης HP LaserJet raster δεν εμφανίζεται στον Επιλογέα.	Το λογισμικό δεν έχει εγκατασταθεί σωστά.	Εγκαταστήστε πάλι το λογισμικό.
Το όνομα του εκτυπωτή δεν εμφανίζεται στη λίστα εκτυπωτών.		Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα, ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία και η φωτεινή ένδειξη Έτοιμος είναι αναμένη. Βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το σωστό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή στον Επιλογέα. Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργό το AppleTalk (πρέπει να είναι επιλεγμένο το κουμπί δίπλα στην ένδειξη **Ενεργό** στον Επιλογέα). Ίσως χρειαστεί να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή για να ενεργοποιηθεί η αλλαγή. Αν ο εκτυπωτής είναι εγκατεστημένος σε δίκτυο πολλών ζωνών, βεβαιωθείτε ότι στο πλαίσιο **Ζώνες AppleTalk** στον Επιλογέα έχει επιλεγεί η σωστή ζώνη.
Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δεν ρυθμίζει αυτόματα τον εκτυπωτή που έχετε επιλέξει, ακόμα και αν έχετε κάνει κλικ στην επιλογή **Αυτόματη ρύθμιση** (Auto Setup) στον Επιλογέα.		Εγκαταστήστε πάλι το λογισμικό του εκτυπωτή. Επιλέξτε διαφορετικό PPD (βλ. "Επιλογή εναλλακτικού αρχείου PostScript Printer Description (PPD)" στη σελίδα 125).

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Σφάλματα εκτύπωσης		
Μια εργασία εκτύπωσης δεν στάλθηκε στον εκτυπωτή που θέλατε.	Η εργασία εκτύπωσης ενδέχεται να στάλθηκε σε άλλον εκτυπωτή με το ίδιο ή παρόμοιο όνομα.	Ελέγξτε το όνομα AppleTalk του εκτυπωτή που αναγράφεται στη σελίδα διαμόρφωσης. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα, ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία και η φωτεινή ένδειξη Έτοιμος είναι αναμένη.
Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή όσο ο εκτυπωτής τυπώνει.	Δεν έχει επιλεγεί **Παράλληλη Εκτύπωση** (εκτύπωση στο παρασκήνιο).	**LaserWriter 8.3** Ενεργοποιήστε τη λειτουργία **Παράλληλη Εκτύπωση** στον Επιλογέα. Τα μηνύματα κατάστασης διοχετεύονται τώρα στο Print Monitor (Εποπτεία εκτύπωσης) και έτσι μπορείτε να συνεχίσετε να εργάζεστε, ενώ ο υπολογιστής επεξεργάζεται δεδομένα για αποστολή στον εκτυπωτή. **LaserWriter 8.4 και νεότερες εκδόσεις** Ενεργοποιήστε την επιλογή **Παράλληλη εκτύπωση** (εκτύπωση στο παρασκήνιο) επιλέγοντας **Αρχείο**, **Εκτύπωση γραφείου** και **Παράλληλη εκτύπωση**.
Ένα αρχείο μορφής encapsulated PostScript (EPS) δεν εκτυπώνεται με τις σωστές γραμματοσειρές.	Το πρόβλημα αυτό παρουσιάζεται με ορισμένες εφαρμογές λογισμικού.	Δοκιμάστε να φορτώσετε στον εκτυπωτή τις γραμματοσειρές που περιέχονται στο αρχείο EPS πριν από την εκτύπωση. Στείλτε το αρχείο με μορφή ASCII και όχι με δυαδική κωδικοποίηση.
Το έγγραφό σας δεν εκτυπώνεται με γραμματοσειρές New York, Geneva ή Monaco.		Κάντε κλικ στο **Επιλογές** στο παράθυρο διαλόγου **Ρύθμιση σελίδας** για να καταργήσετε την επιλογή των εναλλακτικών γραμματοσειρών.

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Προβλήματα επικοινωνίας USB		
Ένας εκτυπωτή HP LaserJet που συνδέεται στη θύρα USB δεν εμφανίζεται στον Επιλογέα του Macintosh.	Αυτό το πρόβλημα οφείλεται είτε σε ένα στοιχείο υλικού, είτε σε ένα στοιχείο λογισμικού.	**Επίλυση προβλημάτων λογισμικού** • Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής Macintosh υποστηρίζει τη σύνδεση USB. • Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής Macintosh έχει Mac OS 8.6 ή νεότερη έκδοση. • Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής Macintosh διαθέτει το κατάλληλο λογισμικό USB από την Apple. **Σημείωση**: Τα συστήματα γραφείου Macintosh iMac και Blue G3 έχουν όλες τις απαιτήσεις για σύνδεση με μια συσκευή USB. **Επίλυση προβλημάτων υλικού** • Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι αναμένος. • Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο USB. • Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε κατάλληλο καλώδιο USB υψηλής ταχύτητας. • Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει υπερβολικός αριθμός συσκευών USB που εξαντλούν την τροφοδοσία της αλυσίδας. Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές από την αλυσίδα και συνδέστε το καλώδιο απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή. • Βεβαιωθείτε ότι στην αλυσίδα δεν υπάρχουν εν σειρά περισσότεροι από δύο διανομείς USB χωρίς τροφοδοσία. Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές από την αλυσίδα και συνδέστε το καλώδιο απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή. **Σημείωση**: Το πληκτρολόγιο των υπολογιστών iMac είναι διανομέας USB χωρίς τροφοδοσία.
	Το πρόγραμμα οδήγησης LaserWriter δεν εμφανίζει συσκευές USB στον Επιλογέα.	Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα γραφείου της Apple (Apple Desktop Utility) για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή.

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Προβλήματα του OS X		
Οι δυνατότητες του εκτυπωτή δεν εμφανίζονται.	Έχει επιλεγεί λάθος αρχείο PPD για τον εκτυπωτή.	Εξακριβώστε ποιο αρχείο PPD έχει επιλεγεί. Στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση** κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνοψη**. Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **PPD για** είναι σωστή.
When using OSX v10.2, the printer is not using Rendezvous (mDNS).		Ίσως χρειάζεται να αναβαθμίσετε την κάρτα HP Jetdirect σε κάποια έκδοση που υποστηρίζει Rendezvous.
Ένας δίσκος δεν εμφανίζεται σαν επιλογή, αν και είναι εγκατεστημένος στον εκτυπωτή.		Η δυνατότητα επιλογής εγκατεστημένων πρόσθετων εξαρτημάτων με μη αυτόματο τρόπο υποστηρίζεται μόνο σε Mac OS X v10.2 και νεότερες εκδόσεις.

Επιλογή εναλλακτικού αρχείου PostScript Printer Description (PPD)

MAC OS 9.*x*

1. Ανοίξτε τον Επιλογέα από το μενού **Apple**.
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **LaserWriter**.
3. Αν είστε συνδεδεμένοι σε ένα δίκτυο με πολλαπλές ζώνες, επιλέξτε στο πλαίσιο διαλόγου **AppleTalk Zones** (Ζώνες AppleTalk) τη ζώνη στην οποία ανήκει ο εκτυπωτής.
4. Στο πλαίσιο **Επιλέξτε εκτυπωτή PostScript**, κάντε κλικ στο όνομα του εκτυπωτή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Κάνοντας διπλό κλικ θα εμφανιστούν αυτόματα τα επόμενα βήματα.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Setup** (Ρύθμση). [Το κουμπί αυτό πιθανόν να ονομάζεται **Create** (Δημουργία) σε περίπτωση πρώτης ρύθμσης].
6. Κάντε κλικ στο **Select PPD** (Επιλογή αρχείου PPD).
7. Βρείτε το επιθυμητό αρχείο PPD στη λίστα και κάντε κλικ στο **Select** (Επιλογή). Αν το επιθυμητό PPD δεν αναφέρεται στη λίστα, επιλέξτε ένα από τα παρακάτω:
   - Επιλέξτε ένα PPD για εκτυπωτή με παρόμοια χαρακτηριστικά.
   - Επιλέξτε ένα PPD από άλλο φάκελο.
   - Επιλέξτε το αρχείο PPD γενικής χρήσης, κάνοντας κλικ στο **Use Generic** (Χρήση γενικού). Το PPD γενικής χρήσης επιτρέπει την εκτύπωση, αλλά περιορίζει την πρόσβαση στις δυνατότητες εκτυπωτή.
8. Από το πλαίσιο διαλόγου **Ρύθμση**, κάντε κλικ στο **Select** (Επιλογή) και στη συνέχεια στο **Ok** για να επιστρέψετε στον Επιλογέα.

Σημείωση Αν επιλέξετε PPD μόνοι σας, είναι πιθανόν να μην εμφανιστεί εικονίδιο δίπλα στον εκτυπωτή που επιλέξατε από το πλαίσιο **Επιλέξτε εκτυπωτή PostScript**. Από τον Επιλογέα, επιλέξτε **Ρύθμση**, **Printer Info** (Πληροφορίες εκτυπωτή) και **Update Info** (Ενημέρωση πληροφοριών) για να εμφανιστεί το εικονίδιο.

9. Κλείστε τον Επιλογέα.

Mac OS X

1. Διαγράψτε τον εκτυπωτή από το Κέντρο εκτυπώσεων (Print Center).
2. Προσθέστε πάλι τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη μη αυτόματη επιλογή αρχείου PPD.

Μετονομασία του εκτυπωτή

Αν θέλετε να μετονομάσετε τον εκτυπωτή, πρέπει να το κάνετε πριν επιλέξετε τον εκτυπωτή στον Επιλογέα. Αν μετονομάσετε τον εκτυπωτή μετά από την επιλογή του στον Επιλογέα, θα πρέπει να επιστρέψετε στον Επιλογέα και να τον επιλέξετε πάλι.

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία "Set Printer Name" (Ορισμός ονόματος εκτυπωτή) στο βοηθητικό πρόγραμμα HP LaserJet (HP LaserJet Utility) για να μετονομάσετε τον εκτυπωτή.

Επίλυση κοινών προβλημάτων για τη γλώσσα PostScript

Τα παρακάτω προβλήματα είναι ειδικά για τη γλώσσα PostScript (PS) και είναι δυνατό να συμβούν όταν χρησιμοποιούνται πολλές γλώσσες εκτυπωτή. Ελέγξτε την οθόνη του πίνακα ελέγχου για μηνύματα που μπορούν να σας βοηθήσουν στην επίλυση των προβλημάτων.

Σημείωση Για να λάβετε εκτυπωμένο μήνυμα ή μήνυμα στην οθόνη όταν προκύπτουν σφάλματα PS, ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Print Options** (Επιλογές εκτύπωσης) και κάντε κλικ στην επιθυμητή επιλογή δίπλα από το τμήμα PS Errors (Σφάλματα PS).

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η εργασία εκτυπώνεται με τη γραμματοσειρά Courier (προεπιλεγμένη γραμματοσειρά του εκτυπωτή), αντί της γραμματοσειράς που επιλέξατε.	Η γραμματοσειρά που επιλέξατε δεν έχει φορτωθεί στον εκτυπωτή.	Φορτώστε στον εκτυπωτή τη γραμματοσειρά που επιθυμείτε και στείλτε πάλι την εργασία εκτύπωσης. Επαληθεύστε τον τύπο και τη θέση της γραμματοσειράς. Φορτώστε τη γραμματοσειρά στον εκτυπωτή, αν έχετε αυτήν την επιλογή. Συμβουλευθείτε την τεκμηρίωση του λογισμικού για περισσότερες πληροφορίες.
Μια σελίδα μεγέθους Legal εκτυπώνεται με περικομένα περιθώρια.	Η εργασία εκτύπωσης ήταν υπερβολικά πολύπλοκη.	Ίσως πρέπει να εκτυπώσετε την εργασία σας σε ανάλυση 600 κουκίδων ανά ίντσα, να μειώσετε την πολυπλοκότητα της σελίδας ή να προσθέσετε περισσότερη μνήμη στον εκτυπωτή.
Εκτυπώνεται σελίδα σφάλματος PS.	Η εργασία εκτύπωσης ίσως δεν είναι εργασία PS.	Βεβαιωθείτε ότι η εργασία εκτύπωσης είναι εργασία PS. Ελέγξτε αν η εφαρμογή λογισμικού έπρεπε να είχε ρυθμιστεί ή αν έπρεπε να είχε σταλεί στον εκτυπωτή αρχείο επικεφαλίδων PS.
Σφάλματα ειδικής φύσης		
Limit Check Error (Σφάλμα ελέγχου ορίων)	Η εργασία εκτύπωσης ήταν υπερβολικά πολύπλοκη.	Ίσως πρέπει να εκτυπώσετε την εργασία σας σε ανάλυση 600 κουκίδων ανά ίντσα, να μειώσετε την πολυπλοκότητα της σελίδας ή να προσθέσετε περισσότερη μνήμη στον εκτυπωτή.
VM Error (Σφάλμα VM)	Σφάλμα γραμματοσειράς.	Επιλέξτε φόρτωση απεριόριστου αριθμού γραμματοσειρών από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
Range Check (Έλεγχος πεδίου τιμών)	Σφάλμα γραμματοσειράς.	Επιλέξτε φόρτωση απεριόριστου αριθμού γραμματοσειρών από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

5 Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες που μπορούν να σας βοηθήσουν στις παραγγελίες αναλωσίμων και στην επικοινωνία με την HP. Περιέχει επίσης πληροφορίες που αφορούν την εγγύηση, την επανασυσκευασία και την άδεια χρήσης του λογισμικού.

- "Παραγγελίες εξαρτημάτων και αναλωσίμων" στη σελίδα 128
- "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137
- "Οδηγίες για την επανασυσκευασία του εκτυπωτή" στη σελίδα 140
- "Έντυπο πληροφοριών συντήρησης" στη σελίδα 141
- "Συμβόλαια συντήρησης της HP" στη σελίδα 142
- "Πληροφορίες για την εγγύηση" στη σελίδα 143

Παραγγελίες εξαρτημάτων και αναλωσίμων

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες σχετικά με τις παραγγελίες εξαρτημάτων, αναλωσίμων και τεκμηρίωσης. Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά και εξαρτήματα που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για αυτόν τον εκτυπωτή.

Η ενότητα "Κωδικοί προϊόντων" στη σελίδα 129 χωρίζεται σύμφωνα με αυτά τα είδη εξαρτημάτων:

- "Χειρισμός χαρτιού" στη σελίδα 129
- "Μνήμη" στη σελίδα 130
- "Καλώδια και διασυνδέσεις" στη σελίδα 130
- "Τεκμηρίωση" στη σελίδα 131
- "Αναλώσιμα εκτύπωσης" στη σελίδα 131

Παραγγελίες απευθείας από την HP

Μπορείτε να προμηθευτείτε τα εξής υλικά απευθείας από την HP:

- **Ανταλλακτικά**
  Στις Η.Π.Α. μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικά για τον εκτυπωτή στη διεύθυνση http://www.hp.com/hps/parts ή http://partsurfer.hp.com. Εκτός των Η.Π.Α. μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικά επικοινωνώντας με το τοπικό εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης της HP.
- **Αναλώσιμα και εξαρτήματα**
  Στις Η.Π.Α. μπορείτε να παραγγείλετε αναλώσιμα στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/ljsupplies. Σε όλες τις άλλες χώρες, μπορείτε να παραγγείλετε αναλώσιμα στη διεύθυνση http://www.hp.com/ghp/buyonline.html. Για να παραγγείλετε εξαρτήματα επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/go/accessories.
- **Τεκμηρίωση**
  Για πληροφορίες σχετικά με την τεκμηρίωση που είναι διαθέσιμη σε ηλεκτρονική μορφή, επισκεφτείτε τις τοποθεσίες στο web που αναφέρονται στην ενότητα "Τεκμηρίωση" στη σελίδα 131.

Παραγγελίες μέσω αντιπροσώπων συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης

Για να παραγγείλετε κάποιο ανταλλακτικό ή εξάρτημα, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης της HP. (βλ. "Επικοινωνία με την HP" στη σελίδα 137).

Παραγγελίες απευθείας μέσω του ενσωματωμένου διακομστή web (για εκτυπωτές με σύνδεση στο δίκτυο)

Για να παραγγείλετε αναλώσιμα εκτύπωσης απευθείας μέσω του ενσωματωμένου διακομστή web, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα (για επεξήγηση αυτής της δυνατότητας, ανατρέξτε στην ενότητα "Άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομστή web" στη σελίδα 68).

Για να παραγγείλετε απευθείας μέσω του ενσωματωμένου διακομστή web

1. Στο πρόγραμμα περιήγησης στο web (web browser) του υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή. Θα εμφανιστεί το παράθυρο κατάστασης του εκτυπωτή.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Setting** (Ρύθμιση) στο πάνω μέρος του παραθύρου.
3. Εάν σας ζητηθεί να δώσετε κωδικό πρόσβασης, πληκτρολογήστε τον κωδικό.

4 Στην αριστερή πλευρά του παραθύρου Device Configuration (Διαμόρφωση συσκευής), κάντε διπλό κλικ στο **Order Supplies** (Παραγγελίες αναλωσίμων). Με τον τρόπο αυτό θα εμφανιστεί ένας σύνδεσμος URL που οδηγεί σε μια ηλεκτρονική σελίδα από την οποία μπορείτε να αγοράσετε αναλώσιμα. Παρέχονται πληροφορίες για τις προμήθειες ανταλλακτικών, με τους κωδικούς προϊόντων και πληροφορίες για τον εκτυπωτή.

5 Επιλέξτε τους κωδικούς προϊόντων που θέλετε να παραγγείλετε και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Παραγγελίες απευθείας μέσω του λογισμικού εκτυπωτή (για εκτυπωτές συνδεδεμένους άμεσα σε έναν υπολογιστή)

Το λογισμικό του εκτυπωτή σάς δίνει τη δυνατότητα να παραγγείλετε αναλώσιμα και εξαρτήματα απευθείας από τον υπολογιστή σας. Για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα αυτή απαιτούνται τρία πράγματα:

- Πρέπει στον υπολογιστή σας να είναι εγκατεστημένο το λογισμικό Printer Status and Alerts (Κατάσταση εκτυπωτή και προειδοποιήσεις). Χρησιμοποιήστε την επιλογή Custom installation (Προσαρμοσμένη εγκατάσταση) για να εγκαταστήσετε αυτό το λογισμικό (βλ. "Χρήση του λογισμικού Printer Status and Alerts (Κατάσταση και ειδοποιήσεις εκτυπωτή)" στη σελίδα 71).
- Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι απευθείας συνδεδεμένος στον υπολογιστή με καλώδιο παράλληλης διασύνδεσης.
- Πρέπει να έχετε πρόσβαση στο World Wide Web.

Για να παραγγείλετε απευθείας μέσω του λογισμικού του εκτυπωτή

1 Στο κάτω δεξί μέρος της οθόνης (στην περιοχή ειδοποιήσεων του συστήματος), κάντε κλικ στο εικονίδιο του **Εκτυπωτή**. Θα ανοίξει το παράθυρο κατάστασης.

2 Στην αριστερή πλευρά του παραθύρου κατάστασης, κάντε κλικ στο εικονίδιο του **Εκτυπωτή**, του οποίου την κατάσταση θέλετε να δείτε.

3 Στο πάνω μέρος του παραθύρου κατάστασης, επιλέξτε **Supplies** (Αναλώσιμα). Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε κύλιση προς τα κάτω στο Supplies Status (Κατάσταση αναλωσίμων).

4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Order Supplies** (Παραγγελίες αναλωσίμων). Θα ανοίξει το πρόγραμμα περιήγησης και θα εμφανιστεί η σελίδα αγοράς αναλωσίμων.

5 Επιλέξτε τα αναλώσιμα που θέλετε να παραγγείλετε.

Κωδικοί προϊόντων

Χειρισμός χαρτιού

Στοιχείο	Περιγραφή ή χρήση	Κωδικός προϊόντος
Προαιρετικός δίσκος 250 φύλλων και μονάδα τροφοδοσίας	Προαιρετικός δίσκος για αύξηση της χωρητικότητας χαρτιού. Δέχεται χαρτί μεγέθους A4, A5, B5 (ISO), B5 (JIS), Letter, Legal, Executive και 8,5 επί 13 ιντσών.	C4793B
Προαιρετικός δίσκος 500 φύλλων και μονάδα τροφοδοσίας	Προαιρετικός δίσκος για αύξηση της χωρητικότητας χαρτιού. Δέχεται χαρτί με μέγεθος Letter και A4.	C7065B

Μνήμη

Στοιχείο	Περιγραφή ή χρήση	Κωδικός προϊόντος
SDRAM DIMM (διπλό εν σειρά στοιχείο μνήμης)	Ενισχύει την ικανότητα του εκτυπωτή να διαχειρίζεται μεγάλες ή σύνθετες εργασίες εκτύπωσης (μέχρι 128 MB με στοιχεία μνήμης DIMM της HP).	
	• 8 MB	C7842A
	• 16 MB	C7843A
	• 32 MB	C7845A
	• 64 MB	Q9680A
	• 128 MB	Q9121A

Καλώδια και διασυνδέσεις

Στοιχείο	Περιγραφή ή χρήση	Κωδικός προϊόντος
Κάρτες βελτιωμένου I/O (Enhanced I/O ή EIO)	Κάρτες EIO δικτύου πολλών πρωτοκόλλων διακομστή εκτυπώσεων HP JetDirect:	
	• Εσωτερικός διακομστής εκτυπώσεων HP Jetdirect 615n Fast Ethernet (10/100Base-TX) (περιλαμβάνεται στους εκτυπωτές HP LaserJet 2300n, 2300dn και 2300dtn)	J6057A
	• Εσωτερικός διακομστής εκτυπώσεων HP Jetdirect 680n 802.11b Ασύρματα δίκτυα	J6058A
	• Εσωτερικός διακομστής εκτυπώσεων HP JetDirect 610n Token Ring	J4167A
	• Εσωτερικός διακομστής εκτυπώσεων HP Jetdirect 600n Ethernet (10Base-T, 10Base-2) και LocalTalk	J3111A
	• Εσωτερικός διακομστής εκτυπώσεων HP JetDirect 600 Ethernet (10Base-T)	J3110A
	• Κάρτα Διασύνδεσης HP Jetdirect για συνδέσεις USB, σειριακή και LocalTalk	J4135A
Καλώδια παράλληλης διασύνδεσης	Καλώδιο IEEE 1284-B μήκους 2 μέτρων	C2950A
	Καλώδιο IEEE 1284-B μήκους 3 μέτρων	C2951A
Καλώδιο USB	Καλώδιο "A σε B" μήκους 2 μέτρων	C6518A

Τεκμηρίωση

Στοιχείο	Περιγραφή ή χρήση	Κωδικός προϊόντος
CD-ROM για εκτυπωτές της σειράς HP LaserJet 2300	Ένα πρόσθετο αντίγραφο του CD-ROM που περιέχει το λογισμικό, τον οδηγό *"χρήση"* και τα αρχεία Readme.	
	• Αγγλικά, Γερμανικά, Ολλανδικά, Γαλλικά, Εβραϊκά, Ισπανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Φινλανδικά, Σουηδικά, Νορβηγικά	Q2472-60102
	• Αραβικά, Τσεχικά (C5), Δανέζικα, Αγγλικά, Γαλλικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Πολωνικά, Ρωσικά, Σλοβακικά, Τουρκικά	Q2472-60103
	• Αγγλικά, Ταϊλανδικά, Κορεατικά, Απλοποιημένα Κινεζικά, Παραδοσιακά Κινεζικά	Q2472-60104
Οδηγός "εκκίνηση" για εκτυπωτές της σειράς HP LaserJet 2300	Μπορείτε να κάνετε λήψη ενός αντιγράφου του οδηγού *εκκίνηση* από το διαδίκτυο στη διεύθυνση http://www.hp.com/support/lj2300.	
Οδηγός μέσων εκτύπωσης για την οικογένεια εκτυπωτών HP LaserJet (HP LaserJet printer family print media guide)	Ένας οδηγός για τη χρήση χαρτιού και άλλων μέσων εκτύπωσης με τους εκτυπωτές HP LaserJet (μόνο στα Αγγλικά). Για να λάβετε την πλέον πρόσφατη έκδοση του οδηγού μέσων εκτύπωσης, ανατρέξτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/support/ljpaperguide.	5963-7863

Αναλώσιμα εκτύπωσης

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα αναλώσιμα μέσα εκτύπωσης, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com//go/ljsupplies.

Στοιχείο	Περιγραφή ή χρήση	Κωδικός προϊόντος
Κασέτα εκτύπωσης	Κασέτα εκτύπωσης HP Smart Print Cartridge	Q2610A
Χαρτί για laser HP Soft Gloss	Για χρήση με τους εκτυπωτές HP LaserJet. Χαρτί με επίστρωση, κατάλληλο για ιδιαίτερα εντυπωσιακά επαγγελματικά έντυπα, όπως φυλλάδια, υλικό πωλήσεων και έντυπα με εικόνες και φωτογραφίες. Προδιαγραφές: 32 lb (120 g/m^2).	
	• Letter (220 επί 280 mm), 50 φύλλα ανά συσκευασία	C4179A/χώρες/περιοχές Άπω Ανατολής
	• A4 (210 επί 297 mm), 50 φύλλα ανά συσκευασία	C4179B/χώρες/περιοχές Άπω Ανατολής και Ευρώπη

Στοιχείο	Περιγραφή ή χρήση	Κωδικός προϊόντος
Χαρτί βαρειάς χρήσης HP LaserJet	Για χρήση με τους εκτυπωτές HP LaserJet. Αυτό το χαρτί με το σατινέ φινίρισμα είναι αδιάβροχο και ανθεκτικό στα σκισίματα, χωρίς να υποβιβάζεται η ποιότητα και η απόδοση της εκτύπωσης. Χρησιμοποιήστε το για πινακίδες, χάρτες, καταλόγους και άλλες επαγγελματικές εφαρμογές.	
	• Letter (8,5 επί 11 ίντσες), 50 φύλλα σε κάθε συσκευασία	Q1298A/Βόρεια Αμερική
	• A4 (210 επί 297 mm), 50 φύλλα σε κάθε συσκευασία	Q1298B/χώρες/περιοχές Άπω Ανατολής και Ευρώπη
Χαρτί HP Premium Choice LaserJet	Το φωτεινότερο χαρτί για εκτυπωτές LaserJet της HP. Αυτό το πολύ λείο και αστραφτερό λευκό χαρτί αποδίδει εντυπωσιακά χρώματα και καθαρό μαύρο χρώμα. Είναι ιδανικό για παρουσιάσεις, σχέδια επιχειρήσεων, εξωτερική αλληλογραφία και άλλα σημαντικά έγγραφα Προδιαγραφές: τιμή φωτεινότητας 98, βάρος 32 lb. (75 g/m^2).	
	• Letter (8,5 επί 11 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 10 πακέτων	HPU1132/Βόρεια Αμερική
	• Letter (8,5 επί 11 ίντσες), 250 φύλλα/πακέτο, κουτί των 6 πακέτων	HPU1732 Βόρεια Αμερική
	• A4 (210 επί 297 mm), κουτί των 5 πακέτων	Q2397A/χώρες/περιοχές Άπω Ανατολής\
	• A4 (210 επί 297 mm), 250 φύλλα/πακέτο, κουτί των 5 πακέτων	CHP412/Ευρώπη
	• A4 (210 επί 297 mm), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 5 πακέτων	CHP410/Ευρώπη
	• A4 (210 επί 297 mm), 160g/m^2 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 5 πακέτων	CHP413/Ευρώπη

Στοιχείο	Περιγραφή ή χρήση	Κωδικός προϊόντος
Χαρτί HP LaserJet	Για χρήση με τους εκτυπωτές HP LaserJet. Κατάλληλο για εταιρικά επιστολόχαρτα, σημαντικά υπομνήματα, νομικά έγγραφα, άμεση διαφήμιση με ταχυδρομικές επιστολές και αλληλογραφία. Προδιαγραφές: τιμή φωτεινότητας 96, 24 lb (90 g/m^2).	
	• Letter (8,5 επί 11 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 10 πακέτων	HPJ1124/Βόρεια Αμερική
	• Legal (8,5 επί 14 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 10 πακέτων	HPJ1124/Βόρεια Αμερική
	• A Letter (220 επί 280 mm), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 5 πακέτων	Q2398A/χώρες/περιοχές Άπω Ανατολής
	• A4 (210 επί 297 mm), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 5 πακέτων	Q2400A/χώρες/περιοχές Άπω Ανατολής
	• A4 (210 επί 297 mm), 500 φύλλα/πακέτο	CHP310/Ευρώπη
Χαρτί HP Printing	Για χρήση με τους εκτυπωτές HP LaserJet και inkjet. Δημουργήθηκε ειδικά για μκρά γραφεία και για οικιακή χρήση γραφείου. Βαρύτερο και φωτεινότερο από το χαρτί φωτοαντιγραφικού. Προδιαγραφές: τιμή φωτεινότητας 92, βάρος 22 lb.	
	• Letter (8,5 επί 11 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 10 πακέτων	HPP1122/Βόρεια Αμερική και Μεξικό
	• Letter (8,5 επί 11 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 3 πακέτων	HPP113R/Βόρεια Αμερική
	• A4 (210 επί 297 mm), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 5 πακέτων	CHP210/Ευρώπη
	• A4 (210 επί 297 mm), 300 φύλλα/πακέτο, κουτί των 5 πακέτων	CHP213/Ευρώπη

Στοιχείο	Περιγραφή ή χρήση	Κωδικός προϊόντος
χαρτί HP Multipurpose	Για χρήση με όλες τις συσκευές γραφείου – εκτυπωτές laser και inkjet, φωτοαντιγραφικά και συσκευές φαξ. Δημουργήθηκε για τις επιχειρήσεις που θέλουν να χρησιμοποιούν το ίδιο χαρτί για όλες τις χρήσεις γραφείου. Φωτεινότερο και πιο λείο από τα άλλα χαρτιά για χρήση γραφείου. Προδιαγραφές: τιμή φωτεινότητας 90, βάρος 20 lb (75 g/m^2).	Για χρήση με όλες τις συσκευές γραφείου—εκτυπωτές laser και inkjet, φωτοαντιγραφικά και συσκευές φαξ. Κατάλληλο για μεγάλο όγκο εκτυπώσεων. Προδιαγραφές: τιμή φωτεινότητας 84, 20 lb (75 g/m^2).
	• Letter (8,5 επί 11 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 10 πακέτων	HPM1120/Βόρεια Αμερική
	• Letter (8,5 επί 11 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 5 πακέτων	HPM115R/Βόρεια Αμερική
	• Letter (8,5 επί 11 ίντσες), 250 φύλλα/πακέτο, κουτί των 12 πακέτων	HP25011/Βόρεια Αμερική
	• Letter (8,5 επί 11 ίντσες), 3 οπών, 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 10 πακέτων	HPM113H/Βόρεια Αμερική
	• Legal (8,5 επί 14 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 10 πακέτων	HPM1420/Βόρεια Αμερική

Στοιχείο	Περιγραφή ή χρήση	Κωδικός προϊόντος
Χαρτί HP Office	Για χρήση με όλες τις συσκευές γραφείου— εκτυπωτές laser και inkjet, φωτοαντιγραφικά και συσκευές φαξ. Κατάλληλο για μεγάλο όγκο εκτυπώσεων. Προδιαγραφές: τιμή φωτεινότητας 84, 20 lb (75 g/m^2).	
	• Letter (8,5 επί 11 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 10 πακέτων	HPC8511/Βόρεια Αμερική και Μεξικό
	• Letter (8,5 επί 11 ίντσες), 3 οπών, 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 10 πακέτων	HPC3HP/Βόρεια Αμερική
	• Legal (8,5 επί 14 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 10 πακέτων	HPC8514/Βόρεια Αμερική
	• Letter (8,5 επί 11 ίντσες), Quick Pack, κουτί 2.500 φύλλων	HP2500S/Βόρεια Αμερική και Μεξικό
	• Letter (8,5 επί 11 ίντσες), Quick Pack 3 οπών, κουτί 2.500 φύλλων	HP2500P/Βόρεια Αμερική
	• A Letter (220 επί 280 mm), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 5 πακέτων	Q2408A/χώρες/περιοχές Άπω Ανατολής
	• A4 (210 επί 297 mm), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 5 πακέτων	Q2407A/χώρες/περιοχές Άπω Ανατολής
	• A4 (210 επί 297 mm), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 5 πακέτων	CHP110/Ευρώπη
	• A4 (210 επί 297 mm), Quick Pack 2500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 5 πακέτων	CHP113/Ευρώπη

Στοιχείο	Περιγραφή ή χρήση	Κωδικός προϊόντος
Ανακυκλωμένο χαρτί γραφείου HP Office	Για χρήση με όλες τις συσκευές γραφείου— εκτυπωτές laser και inkjet, φωτοαντιγραφικά και συσκευές φαξ. Κατάλληλο για μεγάλο όγκο εκτυπώσεων. Πληροί την Εκτελεστική Εντολή 13101 των Η.Π.Α., που αφορά τα περιβαλλοντικώς προτιμητέα προϊόντα. Προδιαγραφές: τιμή φωτεινότητας 84, βάρος 20 lb 30% ανακυκλωμένο περιεχόμενο.	
	• Letter (8,5 επί 11 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 10 πακέτων	HPE1120/Βόρεια Αμερική
	• Letter (8,5 επί 11 ίντσες), 3 οπών, 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 10 πακέτων	HPE113H/Βόρεια Αμερική
	• Legal (8,5 επί 14 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί των 10 πακέτων	HPE1420/Βόρεια Αμερική
Διαφάνειες προβολής HP LaserJet	Για χρήση αποκλειστικά με τους μονόχρωμους εκτυπωτές HP LaserJet. Για καθαρό και ευκρινές κείμενο και γραφικά, βασιστείτε στις μοναδικές διαφάνειες που σχεδιάστηκαν και δοκιμάστηκαν ειδικά για χρήση με τους μονόχρωμους εκτυπωτές HP LaserJet. Προδιαγραφές: πάχος 4,3 mil.	
	• Letter (8,5 επί 11 ίντσες), 50 φύλλα σε κάθε συσκευασία	92296T/Βόρεια Αμερική, χώρες/περιοχές Άπω Ανατολής και Ευρώπη
	• A4 (210 επί 297 mm), 50 φύλλα σε κάθε συσκευασία	922296U/χώρες/περιοχές Άπω Ανατολής και Ευρώπη

Επικοινωνία με την HP

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες σχετικά με την επικοινωνία με την HP για θέματα υποστήριξης προϊόντων (μέσω του διαδικτύου ή μέσω τηλεφώνου) ή για να λάβετε πρόσθετες υπηρεσίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης. Περιέχει επίσης πληροφορίες για κλήση της ανοιχτής γραμμής της HP για την αντιμετώπιση της απάτης, εάν υποπτευθείτε ότι το αναλώσιμο HP που αγοράσατε δεν είναι γνήσιο αναλώσιμο HP.

Λήψη υποστήριξης

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες για τη λήψη υποστήριξης από την HP χρησιμοποιώντας τις τοποθεσίες της HP στο web ή μέσω τηλεφώνου.

Τοποθεσίες τεχνικής υποστήριξης στο web

Υποστήριξη για εκτυπωτές της σειράς HP LaserJet 2300 Απαντήσεις στις συχνές ερωτήσεις για το συγκεκριμένο εκτυπωτή σας	http://www.hp.com/support/lj2300
Εξυπηρέτηση πελατών της HP στο διαδίκτυο (HP Customer Care Online) Προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή, υλικό τεκμηρίωσης για υποστήριξη και απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις	http://www.hp.com/support
Τεχνική εκπαίδευση της HP Μαθήματα και προγράμματα	Η.Π.Α.: http://www.partner.americas.hp.com Λατινική Αμερική: http://www.conecta.latinamerica.hp.com
Εξαρτήματα Πληροφορίες για τα εξαρτήματα	http://www.hp.com/hps/parts http://partsurfer.hp.com

Τηλεφωνική υποστήριξη

Η HP παρέχει υπηρεσία δωρεάν τηλεφωνικής υποστήριξης κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης του προϊόντος. Όταν τηλεφωνήσετε, θα συνδεθείτε με το αρμόδιο προσωπικό τηλεφωνικής υποστήριξης που είναι έτοιμο και πρόθυμο να σας βοηθήσει. Για τον αριθμό τον οποίο θα πρέπει να καλέσετε στη χώρα/περιοχή σας, ανατρέξτε στο φυλλάδιο υποστήριξης που υπήρχε στη συσκευασία του προϊόντος. Πριν τηλεφωνήσετε, ετοιμάστε τις παρακάτω πληροφορίες:

- ονομασία προϊόντος (για παράδειγμα, εκτυπωτής HP LaserJet 2300)
- αριθμός σειράς προϊόντος (βρίσκεται στην εσωτερική πλευρά του εκτυπωτή, κάτω από το επάνω καπάκι)
- ημερομηνία αγοράς του προϊόντος και μια περιγραφή του προβλήματος που αντιμετωπίζετε
- εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης (βλ. "Σελίδα διαμόρφωσης" στη σελίδα 81)

Πριν τηλεφωνήσετε, δοκιμάστε αυτές τις βασικές ενέργειες αντιμετώπισης προβλημάτων:

- Ελέγξτε την εγκατάσταση του λογισμικού σας. Προσπαθήστε να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα από το πρόγραμμά σας.
- Δοκιμάστε να επανεγκαταστήσετε το λογισμικό.
- Εάν το πρόβλημα δεν λυθεί με την επανεγκατάσταση του λογισμικού, ανατρέξτε στο αρχείο Readme που βρίσκεται στο CD-ROM που συνοδεύει τον εκτυπωτή ή καλέστε τον αριθμό τηλεφώνου για τη χώρα/περιοχή σας. Ο αριθμός τηλεφώνου αναφέρεται στο φύλλο υποστήριξης που υπήρχε στη συσκευασία του εκτυπωτή.

Μπορείτε επίσης να βρείτε απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις, στις παρακάτω τοποθεσίες στο web: http://www.hp.com/support/lj2300.

Παράταση της συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης

Μπορείτε να λάβετε συμβόλαια παράτασης της συντήρησης ή πακέτα υποστήριξης για το προϊόν HP.

Συμβόλαια συντήρησης της HP

Για να λάβετε ένα συμβόλαιο συντήρησης της HP, επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com. Στο πεδίο **Select a country/region** (Επιλέξτε χώρα/περιοχή) στο πάνω μέρος, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και κάντ κλικ στο πλαίσιο **Support** (Υποστήριξη). Μπορείτε επίσης να επικοινωνήσετε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο HP της περιοχής σας.

Πακέτα υποστήριξης SupportPack της HP

Το πακέτο υποστήριξης HP SupportPack είναι ένα τυποποιημένο συμβόλαιο τεχνικής υποστήριξης που αναβαθμίζει τη βασική (μονοετή) εγγύηση προϊόντων για τους εκτυπωτές HP LaserJet και παρατείνει την κάλυψη έως και 5 έτη.

Τα πακέτα υποστήριξης HP SupportPack διατίθενται από τους μεταπωλητές της HP είτε σε ειδικά συσκευασμένη έκδοση που αφορά πακέτο συντήρησης αποκλειστικά για 3 έτη (για να ενεργοποιηθεί η υπηρεσία πρέπει να εγγραφείτε στην HP), είτε σε ηλεκτρονική έκδοση που αφορά πακέτο συντήρησης για 1, 2, 3, 4 ή 5 έτη (πρέπει να εγγραφείτε μέσω φαξ ή μέσω του διαδικτύου).

Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο παραγγελίας και τιμές, καθώς και για άλλες υπηρεσίες υποστήριξης του εκτυπωτή HP, επικοινωνήστε με τον τοπικό μεταπωλητή της HP ή επισκεφθείτε την τοποθεσία της HP στο web, στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/printerservices για περισσότερες πληροφορίες.

Επικοινωνία με την ανοιχτή γραμμή της HP για αντιμετώπιση της απάτης

Επικοινωνήστε με την ανοιχτή γραμμή της HP για αντιμετώπιση της απάτης στην περίπτωση που εγκαταστήσατε μια κασέτα εκτύπωσης HP LaserJet και ένα μήνυμα του εκτυπωτή αναφέρει ότι η κασέτα δεν είναι κασέτα της HP. Η HP θα σας βοηθήσει να διαπιστώσετε αν το προϊόν είναι γνήσιο και θα λάβει μέτρα για να λύσει το πρόβλημα.

Η κασέτα εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι γνήσια κασέτα εκτύπωσης της HP εάν διαπιστώσετε τα παρακάτω:

- Αντιμετωπίζετε μεγάλο αριθμό προβλημάτων με την κασέτα εκτύπωσης.
- Η κασέτα εκτύπωσης δεν έχει τη συνηθισμένη όψη (για παράδειγμα, διαφέρει η γλωττίδα έλξης ή το κουτί).
- Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ότι ο εκτυπωτής ανίχνευσε κασέτα εκτύπωσης η οποία δεν είναι της HP.

Στις Η.Π.Α.: Καλέστε χωρίς χρέωση στον αριθμό 1-877-219-3183.

Εκτός των Η.Π.Α.: Μπορείτε να τηλεφωνήσετε με χρέωση του καλούμενου. Καλέστε την τηλεφωνική σας εταιρία και ζητήστε να κάνετε κλήση με χρέωση του καλούμενου στον αριθμό 1-770-263-4745. Αν δεν μιλάτε Αγγλικά, θα σας βοηθήσει ένα υπάλληλος στην ανοιχτή γραμμή της HP για αντιμετώπιση της απάτης, ο οποίος μιλά τη γλώσσα σας. Εναλλακτικά, αν δεν υπάρχει διαθέσιμος κάποιος που μιλά τη γλώσσα σας, ένας διερμηνέας θα συνδεθεί στην τηλεφωνική γραμμή περίπου ένα λεπτό μετά την έναρξη της κλήσης. Ο διερμηνέας τηλεφωνικής γραμμής είναι μία υπηρεσία η οποία μεταφράζει, μεσολαβώντας ανάμεσα σε εσάς και τον εκπρόσωπο της τηλεφωνικής γραμμής ανοιχτής επικοινωνίας της HP για αντιμετώπιση της απάτης.

Οδηγίες για την επανασυσκευασία του εκτυπωτή

Όταν χρειαστεί να επανασυσκευάσετε τον εκτυπωτή, χρησιμοποιήστε τις παρακάτω οδηγίες:

- Αφαιρέστε και φυλάξτε τα στοιχεία μνήμης DIMM (διπλά εν σειρά στοιχεία μνήμης) που αγοράσατε και εγκαταστήσατε στον εκτυπωτή. Μην αφαιρέσετε το στοιχείο DIMM που είχε από την αρχή ο εκτυπωτής (το στοιχείο "boot DIMM").

ΠΡΟΣΟΧΗ Ο στατικός ηλεκτρισμός μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα στοιχεία DIMM. Όταν πρόκειται να χειριστείτε τα στοιχεία DIMM, πρέπει είτε να φορέσετε αντιστατικό βραχιόλι, είτε να αγγίζετε συχνά την επιφάνεια της αντιστατικής συσκευασίας των στοιχείων DIMM και έπειτα μια γυμνή μεταλλική επιφάνεια στον εκτυπωτή. Για να αφαιρέσετε τα στοιχεία DIMM, ανατρέξτε στην ενότητα "Εγκατάσταση μνήμης" στη σελίδα 183.

- Αφαιρέστε και φυλάξτε όλα τα καλώδια και τα πρόσθετα εξαρτήματα που είναι εγκατεστημένα στον εκτυπωτή.
- Αφαιρέστε και κρατήστε την κασέτα εκτύπωσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ Για να προστατέψετε την κασέτα εκτύπωσης, τοποθετήστε την στην αρχική της συσκευασία ή φυλάξτε την σε μέρος όπου δεν θα εκτίθεται στο φως.

- Αφαιρέστε και φυλάξτε την κάρτα EIO διακομιστή εκτυπώσεων HP JetDirect.
- Αν είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε το κουτί και τα υλικά της αρχικής συσκευασίας (για ζημιές που προκαλούνται κατά τη μεταφορά και οφείλονται σε ανεπαρκή συσκευασία, ευθύνεται ο πελάτης). Αν δεν έχετε πια τα υλικά συσκευασίας του εκτυπωτή, απευθυνθείτε σε ένα γραφείο αποστολής δεμάτων της περιοχής σας για οδηγίες επανασυσκευασίας του εκτυπωτή.
- Αν είναι δυνατόν, εσωκλείστε δείγματα εκτυπώσεων και 50 ως 100 φύλλα χαρτιού ή άλλου μέσου εκτύπωσης με το οποίο είχατε προβλήματα.
- Συμπληρώστε και εσωκλείστε το έντυπο "Έντυπο πληροφοριών συντήρησης" στη σελίδα 141.
- Η HP συνιστά την ασφαλιστική κάλυψη της συσκευής για τη μεταφορά.

Έντυπο πληροφοριών συντήρησης

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ: Ημερομηνία:

Πρόσωπο για συνεννόηση: Τηλέφωνο: ( )

Πρόσωπο για συνεννόηση (εναλλακτικό): Τηλέφωνο: ( )

Διεύθυνση αποστολέα:

Ειδικές οδηγίες για την αποστολή:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ:

Ονομασία μοντέλου: Αριθμός μοντέλου: Αριθμός σειράς:

Παρακαλούμε εσωκλείστε τυχόν σχετικές τυπωμένες σελίδες κατά την επιστροφή της συσκευής. ΜΗΝ αποστέλλετε οποιαδήποτε εξαρτήματα που δεν είναι απαραίτητα για την ολοκλήρωση της επισκευής (εγχειρίδια, υλικά καθαρισμού κλπ).

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: (επισυνάψτε ένα πρόσθετο φύλλο αν χρειάζεται)

1. Περιγράψτε τις συνθήκες της βλάβης. (Ποια ήταν η βλάβη; Τι κάνατε τη στιγμή που εμφανίστηκε η βλάβη; Τι λογισμικό χρησιμοποιούσατε; Μπορεί η βλάβη να επαναληφθεί;)

2. Αν η βλάβη είναι περιοδική, πόσος χρόνος μεσολαβεί ενδιάμεσα;

3. Είναι η συσκευή συνδεδεμένη με κάποιο από τα παρακάτω; (αναφέρετε τον κατασκευαστή και τον αριθμό μοντέλου)

   Προσωπικός υπολογιστής: Modem: Δίκτυο:

4. Άλλες παρατηρήσεις:

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ:

❑ Καλύπτεται από εγγύηση Ημερομηνία αγοράς/παραλαβής: _____
(εσωκλείστε αποδεικτικό στοιχείο αγοράς ή δελτίο παραλαβής με την ημερομηνία παραλαβής).

❑ Αριθμός συμβολαίου συντήρησης: _____

❑ Αριθμός δελτίου παραγγελίας: _____

Εκτός από την περίπτωση κάλυψης από συμβόλαιο ή εγγύηση, οποιαδήποτε αίτηση για τεχνική υποστήριξη πρέπει να συνοδεύεται από τον αριθμό του δελτίου παραγγελίας και/ή υπογραφή εξουσιοδοτημένου προσώπου. Αν δεν ισχύουν οι κανονικές τιμές επισκευής, απαιτείται δελτίο παραγγελίας με ελάχιστη τιμή. Για το ύψος των κανονικών τιμών, επικοινωνήστε με κάποιο εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών της HP.

Υπογραφή: _____ Τηλέφωνο: ( )

Διεύθυνση τιμολόγησης: Ειδικές οδηγίες τιμολόγησης:

Συμβόλαια συντήρησης της HP

Η HP προσφέρει διάφορα είδη συμβολαίων συντήρησης που καλύπτουν ευρύ φάσμα αναγκών συντήρησης. Τα συμβόλαια συντήρησης δεν αποτελούν μέρος της κανονικής εγγύησης. Οι υπηρεσίες υποστήριξης διαφέρουν από περιοχή σε περιοχή. Επικοινωνήστε με τον τοπικό πωλητή προϊόντων της HP για να πληροφορηθείτε σχετικά με τις προσφερόμενες υπηρεσίες.

Για να σας προσφέρει το καλύτερο επίπεδο υποστήριξης για τις ανάγκες σας, η HP διαθέτει συμβόλαια επιτόπιας τεχνικής υποστήριξης με τρεις κατηγορίες χρόνου ανταπόκρισης:

- **Επιτόπια τεχνική υποστήριξη προτεραιότητας**
  Το συμβόλαιο αυτό παρέχει τεχνική υποστήριξη με χρόνο ανταπόκρισης 4 ώρες στο χώρο σας για κλήσεις που γίνονται σε κανονικές ώρες εργασίας της HP.
- **Επιτόπια τεχνική υποστήριξη επόμενης ημέρας**
  Το συμβόλαιο αυτό παρέχει τεχνική υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά τη λήψη του αιτήματός σας για υποστήριξη. Για τα περισσότερα συμβόλαια επιτόπιας τεχνικής υποστήριξης διατίθενται προγράμματα πρόσθετων ωρών κάλυψης και κάλυψης περιοχών εκτός της προβλεπόμενης ζώνης υποστήριξης της HP (με πρόσθετη επιβάρυνση).
- **Επιτόπια τεχνική υποστήριξη σε εβδομαδιαία βάση (πλήθος συσκευών)**
  Το συμβόλαιο αυτό προβλέπει προγραμματισμένες εβδομαδιαίες επισκέψεις σε εταιρίες που διαθέτουν πολλά προϊόντα της HP. Το συμβόλαιο αυτό είναι σχεδιασμένο για χώρους όπου λειτουργούν 25 ή περισσότερα προϊόντα σταθμών εργασίας, συμπεριλαμβανομένων εκτυπωτών, σχεδιογράφων (plotters), υπολογιστών και μονάδων δίσκων.

Πληροφορίες για την εγγύηση

Για το κείμενο των εγγυήσεων, ανατρέξτε στις ενότητες "Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard" στη σελίδα 144 και "Περιορισμένη εγγύηση για τη διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης" στη σελίδα 146. Μπορείτε επίσης να βρείτε πληροφορίες για την εγγύηση εκτυπωτών στο διαδίκτυο (βλ. "Λήψη υποστήριξης" στη σελίδα 137.)

Για παροχή τεχνικής υποστήριξης κατά τη διάρκεια και μετά την περίοδο της εγγύησης, χρησιμοποιήστε τις παρακάτω πηγές:

- Αν υπάρξει βλάβη στο υλικό του εκτυπωτή κατά τη διάρκεια της εγγύησης, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/lj2300 ή επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης της HP.
- Αν υπάρξει βλάβη στο υλικό του εκτυπωτή μετά την περίοδο εγγύησης και έχετε συμβόλαιο τεχνικής υποστήριξης της HP ή πακέτο HP SupportPack, τότε ζητήστε την υποστήριξη με τον τρόπο που περιγράφεται στο συμβόλαιο.
- Αν δεν έχετε συμβόλαιο τεχνικής υποστήριξης της HP ή πακέτο HP SupportPack, τότε επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης της HP).

Αν πρόκειται να στείλετε κάποια συσκευή για επιδιόρθωση, ανατρέξτε στην ενότητα "Οδηγίες για την επανασυσκευασία του εκτυπωτή" στη σελίδα 140.

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard

ΠΡΟΪΟΝ HP	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ
HP LaserJet 2300L, 2300, 2300d, 2300n, 2300dn και 2300dtn	1 έτος από την ημερομηνία αγοράς - επιστροφή για επισκευή

1 Η HP εγγυάται σε εσάς, τον πελάτη και τελικό χρήστη, ότι το υλικό και τα πρόσθετα εξαρτήματα της HP θα είναι ελεύθερα ελαττωμάτων, τόσο ως προς τα υλικά κατασκευής όσο και ως προς την εργασία, μετά την ημερομηνία αγοράς και για την περίοδο που καθορίζεται παραπάνω. Αν γνωστοποιηθούν στην HP τυχόν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της εγγύησης, η HP αναλαμβάνει, κατά την κρίση της, να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει τα προϊόντα που αποδεικνύονται ελαττωματικά. Τα ανταλλακτικά προϊόντα θα είναι είτε νέα, είτε με απόδοση ισοδύναμη των νέων.

2 Η HP παρέχει εγγύηση για τα προϊόντα λογισμικού της αναφορικά με ελαττωματικά υλικά και πλημελή κατασκευή και εγγυάται την ομαλή εκτέλεση των εντολών προγραμματισμού τους, εφόσον τα εν λόγω προϊόντα λογισμικού έχουν εγκατασταθεί σωστά και χρησιμοποιούνται σωστά. Η εγγύηση αυτή καλύπτει το διάστημα που ορίζεται ανωτέρω και το οποίο ξεκινά από την ημερομηνία αγοράς. Αν γνωστοποιηθούν στην HP τυχόν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της εγγύησης, η HP αναλαμβάνει να αντικαταστήσει το λογισμικό το οποίο δεν εκτελεί τις εντολές προγραμματισμού του λόγω ελαττωμάτων.

3 Η HP δεν εγγυάται ότι η λειτουργία των προϊόντων της θα είναι αδιάλειπτη ή ελεύθερη από σφάλματα. Αν δεν καταστεί δυνατόν η HP να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει το προϊόν σε εύλογο χρόνο, σύμφωνα με τους όρους της εγγύησης, επιστρέφεται στον πελάτη το ποσό που έχει καταβάλει για την αγορά του προϊόντος. Το ποσό αυτό επιστρέφεται στον πελάτη μετά την επιστροφή του προϊόντος στην HP.

4 Τα προϊόντα της HP ενδέχεται να περιλαμβάνουν ανακατασκευασμένα εξαρτήματα, η απόδοση των οποίων είναι αντίστοιχη με αυτήν των καινούριων, ή να έχουν υποστεί περιστασιακή χρήση.

5 Η εγγύηση δεν ισχύει σε περίπτωση ελαττωμάτων που αποτελούν απόρροια: (α) ακατάλληλης ή ανεπαρκούς συντήρησης ή βαθμονόμησης, (β)λογισμικού, διασύνδεσης, εξαρτημάτων ή υλικών που δεν προέρχονται από την HP, (γ) μη εξουσιοδοτημένης τροποποίησης ή κακής χρήσης, (δ) λειτουργίας εκτός των δημοσιευμένων προδιαγραφών περιβάλλοντος του προϊόντος ή (ε) εσφαλμένης προετοιμασίας θέσης ή ακατάλληλης συντήρησης.

6 ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΕΝ ΣΥΝΕΠΑΓΟΝΤΑΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΣΥΝΘΗΚΗ ΓΡΑΠΤΗ Ή ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ, ΡΗΤΗ Ή ΕΜΜΕΣΗ, ΚΑΙ Η HP ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΡΗΤΩΣ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΣΙΩΠΗΡΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ Ή ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. Μερικές χώρες/περιοχές, πολιτείες ή περιφέρειες δεν επιτρέπουν περιορισμούς στη διάρκεια μιας έμεσης εγγύησης, επομένως ο παραπάνω περιορισμός ή εξαίρεση ενδέχεται να μην ισχύει για σας. Η παρούσα εγγύηση σας δίνει συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα και ενδεχομένως να έχετε και άλλα δικαιώματα τα οποία διαφέρουν από χώρα/περιοχή σε χώρα/περιοχή, από πολιτεία σε πολιτεία ή από περιφέρεια σε περιφέρεια.

7 Η περιορισμένη εγγύηση της HP ισχύει σε οποιαδήποτε χώρα/περιοχή ή τοποθεσία όπου η HP διαθέτει παρουσία υποστήριξης γι' αυτό το προϊόν και όπου η HP διαθέτει αυτό το προϊόν στην αγορά. Το επίπεδο της τεχνικής υποστήριξης της εγγύησης που θα λάβετε ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τα τοπικά πρότυπα. Η HP δεν θα τροποποιήσει τη μορφή, την προσαρμογή ή τη λειτουργία του προϊόντος ώστε να το κάνει να λειτουργεί σε μία χώρα/περιοχή για την οποία δεν προοριζόταν ποτέ να λειτουργεί για νομικούς λόγους ή για λόγους που αφορούν τους κανονισμούς.

8 ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΑΥΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ, ΟΙ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΝΙΣΤΟΥΝ ΤΗ ΜΟΝΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΣΑΣ. ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΗ Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ HP Ή ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΓΙΑ ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΙΚΗ, ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΛΕΣΘΕΝΤΩΝ ΚΕΡΔΩΝ Ή ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ) Ή ΑΛΛΗ ΖΗΜΙΑ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΕΙ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΕΙ ΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ Ή ΑΛΛΩΣ. Μερικές χώρες/περιοχές, πολιτείες ή περιφέρειες δεν επιτρέπουν την εξαίρεση ή τον περιορισμό των τυχαίων ή παρεπόμενων ζημιών, επομένως ο παραπάνω περιορισμός ή εξαίρεση ενδέχεται να μην ισχύει για σας.

ΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ, ΠΛΗΝ ΤΩΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΔΕΝ ΕΞΑΙΡΟΥΝ, ΔΕΝ ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ ΚΑΙ ΔΕΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ, ΑΛΛΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΝΟΜΙΜΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΑΥΤΟΥ ΣΕ ΕΣΑΣ.

Επέκταση της εγγύησης

Το πακέτο HP SupportPack προσφέρει κάλυψη του προϊόντος υλικού της HP και όλων των εσωτερικών εξαρτημάτων που παρέχονται από την HP. Η συντήρηση υλικού καλύπτει περίοδο τριών ετών από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος HP. Ο πελάτης πρέπει να αγοράσει το πακέτο HP SupportPack μέσα σε 90 ημέρες από την αγορά του προϊόντος HP. (βλ. "Λήψη υποστήριξης" στη σελίδα 137.)

Περιορισμένη εγγύηση για τη διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης

Σημείωση Η παρακάτω εγγύηση ισχύει για την κασέτα εκτύπωσης που συνοδεύει αυτόν τον εκτυπωτή. Η παρούσα εγγύηση υπερισχύει όλων των προηγούμενων εγγυήσεων. (7/16/96)

Η HP εγγυάται ότι αυτό το προϊόν HP θα είναι ελεύθερο ελαττωμάτων, τόσο ως προς τα υλικά κατασκευής όσο και ως προς την εργασία, κατά τη διάρκεια της χρήσιμης διάρκειας ζωής του (το τέλος της διάρκειας ζωής υποδεικνύεται από την εμφάνιση σχετικού μηνύματος στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή).

Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει τα προϊόντα που έχουν υποστεί τροποποίηση, ανακαίνιση, ανακατασκευή, κακή χρήση ή οποιαδήποτε άλλη επέμβαση. Η παρούσα περιορισμένη εγγύηση σας παρέχει ειδικά νομικά δικαιώματα. Ενδέχεται να έχετε και άλλα δικαιώματα τα οποία διαφέρουν από χώρα/περιοχή σε χώρα/περιοχή, από πολιτεία σε πολιτεία ή από περιφέρεια σε περιφέρεια.

A Προδιαγραφές

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- "Προδιαγραφές εκτυπωτή" στη σελίδα 148
- "Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης" στη σελίδα 150

Προδιαγραφές εκτυπωτή

Φυσικές διαστάσεις

	HP LaserJet 2300L, 2300, 2300n, 2300d, 2300dn	HP LaserJet 2300dtn (με το δίσκο 500 φύλλων)
Ύψος	259,7 mm (10,2 ίντσες)	397,2 mm (15,6 ίντσες)
Πλάτος	412,8 mm (16,2 ίντσες)	412,8 mm (16,2 ίντσες)
Βάθος (σώμα εκτυπωτή)	450 mm (17,7 ίντσες)	450 mm (17,7 ίντσες)
Βάρος (με την κασέτα γραφίτη)	14,3 kg (31,6 lb)	18,9 kg (41,6 lb)

Ηλεκτρικές προδιαγραφές

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Οι απαιτήσεις ηλεκτρικής τροφοδοσίας βασίζονται στα χαρακτηριστικά της χώρας/περιοχής στην οποία πωλείται ο εκτυπωτής. Μη μετατρέπετε την τάση λειτουργίας. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον εκτυπωτή και να καταστήσει άκυρη την εγγύηση του προϊόντος.

Ηλεκτρικές προδιαγραφές	μοντέλα 110	μοντέλα 220
Απαιτήσεις ηλεκτρικής τροφοδοσίας	110 έως 127 V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 3 Hz)	220 έως 240 V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
Ελάχιστη συνιστώμενη παροχή κυκλώματος για το βασικό μοντέλο εκτυπωτή	5,0 Amp	2,5 Amp

Ηλεκτρική κατανάλωση

Μοντέλο εκτυπωτή	Μέση κατανάλωση ισχύος (σε Watts)				
	Εκτύπωση (20 ppm)	Εκτύπωση (25 ppm)	Αναμονή	Λειτουργία PowerSave (Εξοικονόμηση ενέργειας)*	Σβηστή
HP LaserJet 2300L	394 W	—	8,8 W	8,6 W	0 W
HP LaserJet 2300	—	426 W	8,8 W	8,4 W	0 W
HP LaserJet 2300n	—	426 W	9,6 W	9,3 W	0 W
HP LaserJet 2300d	—	426 W	8,8 W	8,4 W	0 W
HP LaserJet 2300dn	—	426 W	9,6 W	9,3 W	0 W
HP LaserJet 2300dtn	—	426 W	9,6 W	9,3 W	0 W

*Ο προεπιλεγμένος χρόνος ενεργοποίησης της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας είναι 15 λεπτά. Οι τιμές ενδέχεται να τροποποιηθούν. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/lj2300 για τις πλέον πρόσφατες πληροφορίες.

Εκπομπή θορύβου

Στάθμη ισχύος ήχου	Δήλωση κατά ISO 9296
Εκτύπωση (HP LaserJet 2300L σε 20 ppm)	L_{WAd} = 6,6 bels(A)
Εκτύπωση (όλα τα άλλα μοντέλα σε 25 ppm)	L_{WAd} = 6,7 bels(A)
Αναμονή (όλα τα μοντέλα)	Καμία εκπομπή
Στάθμη πίεσης ήχου - θέση κοντά στον εκτυπωτή	**Δήλωση κατά ISO 9296**
Εκτύπωση (HP LaserJet 2300L σε 20 ppm)	Καμία εκπομπή
Εκτύπωση (όλα τα άλλα μοντέλα σε 25 ppm)	L_{pAm} = 52 dB(A)
Αναμονή (όλα τα μοντέλα)	Καμία εκπομπή
Στάθμη πίεσης ήχου - θέση χειριστή	**Δήλωση κατά ISO 9296**
Εκτύπωση (HP LaserJet 2300L σε 20 ppm)	Καμία εκπομπή
Εκτύπωση (όλα τα άλλα μοντέλα σε 25 ppm)	L_{pAm} = 59 dB(A)
Αναμονή (όλα τα μοντέλα)	Καμία εκπομπή

Στην κατάσταση αναμονής, δεν κινούνται μηχανικά μέρη του εκτυπωτή και επομένως δεν υπάρχει εκπομπή θορύβου.

Οι τιμές ενδέχεται να τροποποιηθούν. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/lj2300 για τις πλέον πρόσφατες πληροφορίες.

Συνθήκες λειτουργίας

Συνθήκη περιβάλλοντος	Εκτύπωση	Αποθήκευση/ Αναμονή
Θερμοκρασία (εκτυπωτής και κασέτα εκτύπωσης)	15° έως 32,5° C (59° έως 89° F)	-20° έως 40° C (-4° έως 104° F)
Σχετική υγρασία	10% έως 80%	10% έως 90%

Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής μπορεί να χρησιμοποιήσει ευρύ φάσμα μέσων εκτύπωσης, όπως διάφορα φύλλα χαρτιού (περιλαμβανόμενου ανακυκλωμένου χαρτιού με περιεκτικότητα μέχρι 100% σε ανακυκλωμένες ίνες), φακέλους, ετικέτες, διαφάνειες προβολής και χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους. Χαρακτηριστικά όπως το βάρος, η σύσταση, τα "νερά" και το ποσοστό υγρασίας είναι σημαντικοί παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του εκτυπωτή και την ποιότητα των εκτυπώσεων. Οι τύποι χαρτιού που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο είναι πιθανόν να προκαλέσουν τα παρακάτω προβλήματα:

- κακή ποιότητα εκτύπωσης
- αυξημένη συχνότητα εμπλοκών χαρτιού
- πρόωρη φθορά του εκτυπωτή, με αποτέλεσμα να απαιτείται επισκευή του

Σημείωση Μερικοί τύποι χαρτιού ίσως πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο εγχειρίδιο αυτό, ωστόσο δεν αποφέρουν ικανοποιητικά αποτελέσματα. Αυτό μπορεί να οφείλεται σε ακατάλληλο χειρισμό, μη αποδεκτά επίπεδα θερμοκρασίας και υγρασίας ή άλλους παράγοντες τους οποίους η Hewlett-Packard δεν μπορεί να ελέγξει.

Πριν αγοράσετε μεγάλες ποσότητες μέσων εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι αυτά είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις που αναγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο *χρήση* και στο εγχειρίδιο *Οδηγός μέσων εκτύπωσης για την οικογένεια εκτυπωτών HP LaserJet* (HP LaserJet printer family print media guide), που διατίθεται στη διεύθυνση http://www.hp.com/support/ljpaperguide. Πρέπει να δοκιμάζετε πάντα ένα δείγμα του χαρτιού, πριν το αγοράσετε σε μεγάλες ποσότητες.

ΠΡΟΣΟΧΗ Η χρήση τύπων χαρτιών που δεν πληρούν τις προδιαγραφές της HP μπορεί να δημουργήσει στον εκτυπωτή προβλήματα που απαιτούν επισκευή. Επισκευές τέτοιου είδους δεν καλύπτονται από την εγγύηση ή τα συμβόλαια υποστήριξης της HP.

Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων εκτύπωσης

Δίσκος 1	Διαστάσεις[1]	Βάρος	Χωρητικότητα[2]
Ελάχιστο μέγεθος (προσαρμογή)	76 επί 127 mm (3 επί 5 ίντσες)	60 έως 163 g/m^2 (16 έως 43 lb)	100 φύλλα χαρτιού βάρους 75 g/m^2 (20 lb)
Μέγιστο μέγεθος (προσαρμογή)	216 επί 356 mm (8,5 επί 14 ίντσες)		
Διαφάνειες προβολής	Ίδιο με το ελάχιστο και μέγιστο μέγεθος χαρτιού που αναφέρονται παραπάνω.	Πάχος: 0,10 έως 0,14 mm (0,0039 έως 0,0055 ίντσες)	75 τυπικές
Ετικέτες[3]		Πάχος: 0,10 έως 0,14 mm (0,0039 έως 0,0055 ίντσες)	50 τυπικές
Φάκελοι		Μέχρι 90 g/m^2 (16-24 lb)	Έως 10

1. Ο εκτυπωτής υποστηρίζει μεγάλη ποικιλία μεγεθών μέσων εκτύπωσης. Ελέγξτε το λογισμικό του εκτυπωτή για τα υποστηριζόμενα μεγέθη. Ανατρέξτε στην ενότητα "Εκτύπωση σε μέσα εκτύπωσης προσαρμοσμένου μεγέθους ή καρτέλες" στη σελίδα 45.
2. Η χωρητικότητα κυμαίνεται ανάλογα με το βάρος και το πάχος του μέσου εκτύπωσης και τις συνθήκες περιβάλλοντος.
3. Στιλπνότητα: 100 έως 250 (Sheffield).

Σημείωση Ενδέχεται να υπάρξουν εμπλοκές όταν χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε μέσο εκτύπωσης με μήκος μικρότερο από 178 mm (7 ίντσες). Αυτές μπορεί να οφείλονται σε χαρτί που έχει επηρεαστεί από τις συνθήκες του περιβάλλοντος. Για την καλύτερη δυνατή απόδοση, φροντίστε να φυλάτε και να διαχειρίζεστε σωστά τα μέσα εκτύπωσης (βλ. "Συνθήκες εκτύπωσης και αποθήκευσης χαρτιού" στη σελίδα 154).

Δίσκος 2 (250 φύλλων)	Διαστάσεις[1]	Βάρος	Χωρητικότητα[2]
Letter	216 επί 279 mm (8,5 επί 11 ίντσες)	60 έως 105 g/m^2 (16 έως 28 lb)	250 φύλλα χαρτιού βάρους 75 g/m^2 (20 lb)
A4	210 επί 297 mm (8,3 επί 11,7 ίντσες)		
Executive	191 επί 267 mm (7,3 επί 10,5 ίντσες)		
Legal	216 επί 356 mm (8,5 επί 14 ίντσες)		
B5 (ISO)	176 επί 250 mm (6,9 επί 9,9 ίντσες)		
B5 (JIS)	182 επί 257 mm (7,2 επί 10 ίντσες)		
A5	148 επί 210 mm (5,8 επί 8,3 ίντσες)		
8,5 επί 33,02 cm	216 επί 330 mm (8,5 επί 13 ίντσες)		

1. Ο εκτυπωτής υποστηρίζει μεγάλη ποικιλία μεγεθών μέσων εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα "Εκτύπωση σε μέσα εκτύπωσης προσαρμοσμένου μεγέθους ή καρτέλες" στη σελίδα 45.
2. Η χωρητικότητα κυμαίνεται ανάλογα με το βάρος και το πάχος του μέσου εκτύπωσης και τις συνθήκες περιβάλλοντος.

Δίσκος 3 (500 φύλλων)	Διαστάσεις[1]	Βάρος	Χωρητικότητα[2]
Letter	216 επί 279 mm (8,5 επί 11 ίντσες)	60 έως 105 g/m^2 (16 έως 28 lb)	500 φύλλα χαρτιού βάρους 75 g/m^2 (20 lb)
A4	210 επί 297 mm (8,3 επί 11,7 ίντσες)		

1. Ο εκτυπωτής υποστηρίζει μεγάλη ποικιλία μεγεθών μέσων εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα "Εκτύπωση σε μέσα εκτύπωσης προσαρμοσμένου μεγέθους ή καρτέλες" στη σελίδα 45.
2. Η χωρητικότητα κυμαίνεται ανάλογα με το βάρος και το πάχος του μέσου εκτύπωσης και τις συνθήκες περιβάλλοντος.

Ενσωματωμένη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης[1]	Διαστάσεις[2]	Βάρος
Letter	216 επί 279 mm (8,5 επί 11 ίντσες)	60 έως 105 g/m^2 (16 έως 28 lb με ίνες βαμβακιού)
A4	210 επί 297 mm (8,3 επί 11,7 ίντσες)	
Legal	216 επί 356 mm (8,5 επί 14 ίντσες)	
8,5 επί 13 ίντσες	216 επί 330 mm (8,5 επί 13 ίντσες)	

1. Η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης είναι ενσωματωμένη στους εκτυπωτές HP LaserJet 2300d, HP LaserJet 2300dn και HP LaserJet 2300dtn.
2. Ο εκτυπωτής υποστηρίζει μεγάλη ποικιλία μεγεθών μέσων εκτύπωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα "Εκτύπωση σε μέσα εκτύπωσης προσαρμοσμένου μεγέθους ή καρτέλες" στη σελίδα 45.

Οδηγίες χρήσης του χαρτιού

Για να έχετε το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα, πρέπει να χρησιμοποιείτε καλής ποιότητας χαρτί, χωρίς κοψίματα, σκισίματα, κηλίδες, σκόνη, ασταθή επιφάνεια, τσαλακώματα, κενά και κυρτές ή τσαλακωμένες άκρες.

Αν δεν γνωρίζετε τον τύπο του χαρτιού που χρησιμοποιείτε (όπως χαρτί με ίνες βαμβακιού ή ανακυκλωμένο), ελέγξτε την ετικέτα στη συσκευασία του χαρτιού.

Τα παρακάτω προβλήματα με το χαρτί προκαλούν υποβάθμιση της ποιότητας εκτύπωσης, εμπλοκές ή ακόμη και ζημιά στον εκτυπωτή.

Σύμπτωμα	Πρόβλημα με το χαρτί	Λύση
Κακή ποιότητα εκτύπωσης ή σταθεροποίησης του γραφίτη Προβλήματα στην τροφοδοσία	Πολύ υγρό, πολύ τραχύ, πολύ βαρύ, πολύ λείο ή ανάγλυφο. Ελαττωματική παρτίδα χαρτιού	Δοκιμάστε άλλο είδος χαρτιού, με στιλπνότητα 100 έως 250 Sheffield, περιεκτικότητα σε υγρασία 4 έως 6%
Κενά κατά σημεία, εμπλοκές, κύρτωση	Ακατάλληλες συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε το χαρτί σε επίπεδη θέση στη συσκευασία του που το προστατεύει από την υγρασία
	Οι δύο όψεις του χαρτιού διαφέρουν	Αναποδογυρίστε το χαρτί
Προβλήματα υπερβολικής κύρτωσης στην τροφοδοσία	Πολύ υγρό, ακατάλληλη φορά γραμμώσεων ή κατασκευή με λεπτές γραμμώσεις	Ανοίξτε τον πίσω δίσκο εξόδου. Χρησιμοποιήστε χαρτί με μεγάλες γραμμώσεις
	Οι δύο όψεις του χαρτιού διαφέρουν	Αναποδογυρίστε το χαρτί
Εμπλοκές, ζημιά στον εκτυπωτή	Κομένα τμήματα ή διατρήσεις	Μη χρησιμοποιείτε χαρτί με κομένα τμήματα ή διατρήσεις

Σύμπτωμα	Πρόβλημα με το χαρτί	Λύση
Προβλήματα στην τροφοδοσία	Οδοντωτές άκρες	Χρησιμοποιήστε χαρτί καλής ποιότητας
	Οι δύο όψεις του χαρτιού διαφέρουν	Αναποδογυρίστε το χαρτί

Σημείωση

Μη χρησιμοποιείτε εταιρικά επιστολόχαρτα που έχουν εκτυπωθεί με μελάνια χαμηλής θερμοκρασίας, όπως αυτά που χρησιμοποιούνται σε ορισμένους τύπους θερμογραφίας.

Μη χρησιμοποιείτε επιστολόχαρτα με προεξέχοντα ή ανάγλυφα σχέδια.

Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί θερμότητα και πίεση για τη σταθεροποίηση του γραφίτη στο χαρτί. Βεβαιωθείτε ότι τυχόν χρωματιστά χαρτιά ή προτυπωμένα έντυπα χρησιμοποιούν μελάνια που είναι συμβατά με τη θερμοκρασία αυτής της διαδικασίας σταθεροποίησης (200°C ή 392°F για 0,1 δευτερόλεπτα).

Προδιαγραφές χαρτιού

Κατηγορία	Προδιαγραφές
Όξινο περιεχόμενο	5,5
Πάχος	0,094 έως 0,18 mm (3,0 έως 7,0 mils)
Κυματισμός δεσμίδας	Επίπεδη με όριο 5 mm (0,02 ίντσες)
Συνθήκες κοπής άκρων	Κοπή με αιχμηρές λεπίδες, χωρίς ορατά σημάδια κοπής.
Συμβατότητα διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη	Δεν πρέπει να καίγεται, να λιώνει, να παραμορφώνεται ή να εκλύει επικίνδυνες αναθυμάσεις αν θερμανθεί σε θερμοκρασία 200° C (392° F) για 0,1 δευτερόλεπτα.
Γραμμώσεις	Μακριές γραμμώσεις
Περιεκτικότητα σε υγρασία	4% έως 6% κατά βάρος
Στιλπνότητα	100 έως 250 Sheffield

Για τις πλήρεις προδιαγραφές χαρτιού για όλους τους εκτυπωτές HP LaserJet, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο *Οδηγός μέσων εκτύπωσης για την οικογένεια εκτυπωτών HP LaserJet* (διατίθεται στη διεύθυνση http://www.hp.com/support/ljpaperguide).

Συνθήκες εκτύπωσης και αποθήκευσης χαρτιού

Οι ιδανικές συνθήκες περιβάλλοντος για εκτύπωση και αποθήκευση χαρτιού είναι θερμοκρασία δωματίου ή πολύ κοντά σε αυτήν και χώρος ούτε πολύ ξηρός, ούτε πολύ υγρός. Πρέπει να θυμάστε ότι το χαρτί είναι υγροσκοπικό, δηλαδή απορροφά και αποβάλλει την υγρασία με γρήγορο ρυθμό.

Η θερμότητα συνδυάζεται με την υγρασία και προκαλεί καταστροφή του χαρτιού. Η θερμότητα προκαλεί την εξάτμιση της υγρασίας που έχει απορροφήσει το χαρτί ενώ, αντίθετα, οι ψυχρές συνθήκες προκαλούν τη συμπύκνωσή της πάνω στα φύλλα. Τα συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού απομακρύνουν το μεγαλύτερο μέρος της υγρασίας από ένα δωμάτιο. Καθώς το χαρτί είναι εκτεθειμένο και καθώς χρησιμοποιείται αποβάλλει την υγρασία με αποτέλεσμα να προκαλούνται ραβδώσεις και μουντζούρες στην εκτύπωση. Οι υγρές καιρικές συνθήκες ή οι υδατοψύκτες αυξάνουν το βαθμό υγρασίας στο δωμάτιο. Καθώς το χαρτί είναι εκτεθειμένο και καθώς χρησιμοποιείται, απορροφά την πλεονάζουσα υγρασία με αποτέλεσμα να προκαλούνται αχνές εκτυπώσεις και κενά κατά σημεία στην εκτύπωση. Επιπλέον, καθώς το χαρτί απορροφά και αποβάλλει υγρασία, μπορεί να παραμορφωθεί. Το γεγονός αυτό μπορεί να προκαλέσει εμπλοκές.

Σαν αποτέλεσμα, η αποθήκευση και η διαχείριση του χαρτιού είναι τόσο σημαντικά όσο και η διαδικασία παραγωγής του. Οι συνθήκες περιβάλλοντος κατά την αποθήκευση του χαρτιού επιδρούν άμεσα στη διαδικασία τροφοδοσίας του.

Φροντίστε να μην προμηθεύεστε χαρτί σε ποσότητα μεγαλύτερη από αυτήν που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σχετικά γρήγορα (περίπου μέσα σε 3 μήνες). Το χαρτί που αποθηκεύεται για μεγάλα διαστήματα μπορεί να εκτεθεί σε ακραίες συνθήκες θερμότητας και υγρασίας και να υποστεί ζημιά. Είναι σημαντικό να προγραμματίζετε την κατανάλωση χαρτιού για να αποφύγετε ζημιές σε μεγάλες ποσότητες χαρτιού.

Αν το χαρτί παραμείνει στη σφραγισμένη συσκευασία του, μπορεί να διατηρηθεί σε καλή κατάσταση για αρκετούς μήνες πριν από τη χρήση του. Αντίθετα, το χαρτί που βρίσκεται σε ανοιχτή συσκευασία έχει περισσότερες πιθανότητες να υποστεί φθορές από τις συνθήκες περιβάλλοντος, ειδικά αν δεν είναι τυλιγμένο σε συσκευασία που προστατεύει από την υγρασία.

Οι συνθήκες αποθήκευσης του χαρτιού πρέπει να παρακολουθούνται και να παραμένουν σε κατάλληλα επίπεδα, για να εξασφαλίζεται η βέλτιστη λειτουργία του εκτυπωτή. Οι απαραίτητες συνθήκες είναι 20° έως 24° C (68° έως 75° F), με σχετική υγρασία 45% έως 55%. Οι ακόλουθες οδηγίες ίσως φανούν χρήσιμες για την εκτίμηση των συνθηκών αποθήκευσης του χαρτιού:

- Το χαρτί πρέπει να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου ή κοντά σε αυτήν.
- Ο αέρας δεν πρέπει να είναι ούτε πολύ ξηρός ούτε πολύ υγρός (λόγω των υγροσκοπικών ιδιοτήτων του χαρτιού).
- Ο καλύτερος τρόπος αποθήκευσης ενός ανοιχτού πακέτου χαρτιού είναι να το τυλίξετε πάλι στο περιτύλιγμά του που το προστατεύει από την υγρασία. Αν το περιβάλλον στο οποίο βρίσκεται ο εκτυπωτής υπόκειται σε ακραίες συνθήκες, ξετυλίξτε μόνο την ποσότητα χαρτιού που πρόκειται να χρησιμοποιήσετε για τις ανάγκες εκείνης της ημέρας, ώστε να μην εκτεθεί όλη η ποσότητα χαρτιού σε ανεπιθύμητες μεταβολές υγρασίας.

Φάκελοι

Η κατασκευή των φακέλων είναι καθοριστικός παράγοντας. Το σημείο όπου διπλώνουν οι φάκελοι μπορεί να διαφοροποιείται σημαντικά, όχι μόνο από κατασκευαστή σε κατασκευαστή, αλλά ακόμη και σε φακέλους που βρίσκονται στο ίδιο κουτί ενός κατασκευαστή. Η επιτυχής εκτύπωση των φακέλων εξαρτάται από την ποιότητα των φακέλων. Πριν διαλέξετε φακέλους, πρέπει να έχετε υπόψη σας τα εξής:

- **Βάρος:** Το βάρος του χαρτιού των φακέλων δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 105 g/m^2 (28 lb), διαφορετικά είναι πολύ πιθανό να προκληθούν εμπλοκές.
- **Κατασκευή:** Πριν από την εκτύπωση, οι φάκελοι πρέπει να είναι επίπεδοι, με κύρτωση μικρότερη από 6 mm (0,25 ίντσες) και δεν πρέπει να περιέχουν αέρα.
- **Κατάσταση:** Οι φάκελοι δεν πρέπει να έχουν τσακίσεις, ανώμαλη επιφάνεια ή φθορές άλλου είδους.
- **Θερμοκρασία:** Οι φάκελοι πρέπει να είναι συμβατοί με τη θερμότητα και την πίεση που αναπτύσσονται στον εκτυπωτή.
- **Μέγεθος:** Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο φακέλους με μέγεθος εντός των παρακάτω ορίων.

Δίσκος	Ελάχιστο	Μέγιστο
Δίσκος 1	76 επί 127 mm (3 επί 5 ίντσες)	216 επί 356 mm (8,5 επί 14 ίντσες)

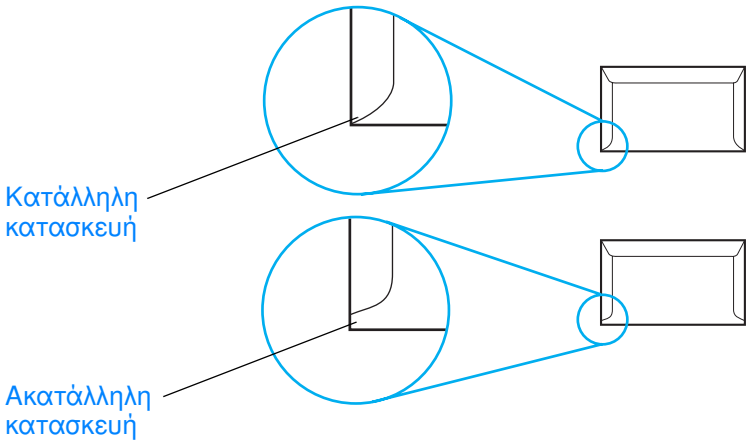
Σημείωση Οι φάκελοι εκτυπώνονται μόνο από το δίσκο 1.

Ενδέχεται να υπάρξουν εμπλοκές όταν χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε μέσο εκτύπωσης με μήκος μικρότερο από 178 mm (7 ίντσες). Αυτές μπορεί να οφείλονται σε χαρτί που έχει επηρεαστεί από τις συνθήκες του περιβάλλοντος. Για την καλύτερη δυνατή απόδοση, φροντίστε να φυλάτε και να διαχειρίζεστε το χαρτί σωστά. (βλ. "Συνθήκες εκτύπωσης και αποθήκευσης χαρτιού" στη σελίδα 154).

Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή επιλέξτε εκτύπωση σε φακέλους (βλ. "Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης" στη σελίδα 58).

Φάκελοι με ενώσεις και στις δύο πλευρές

Οι φάκελοι αυτού του τύπου έχουν κατακόρυφες ενώσεις και στις δύο πλευρές, αντί για διαγώνιες ενώσεις. Το πιθανότερο για αυτόν τον τύπο φακέλου είναι να τσαλακωθεί. Βεβαιωθείτε ότι η ένωση καλύπτει όλο το μήκος του φακέλου μέχρι τη γωνία, όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα.



Φάκελοι με αυτοκόλλητες ταινίες ή πτερύγια

Φάκελοι με αφαιρούμενη αυτοκόλλητη ταινία ή με περισσότερα από ένα πτερύγια που διπλώνουν για να σφραγίσουν, πρέπει να χρησιμοποιούν κολλητικές ουσίες συμβατές με τη θερμότητα και την πίεση που αναπτύσσεται στον εκτυπωτή. Τα πρόσθετα πτερύγια ή οι ταινίες μπορεί να τσακίσουν, να τσαλακωθούν ή να προκαλέσουν εμπλοκές, ή ακόμα και να προκαλέσουν βλάβη στη μονάδα σταθεροποίησης του γραφίτη.

Περιθώρια φακέλων

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τα τυπικά περιθώρια για την περιοχή αναγραφής της διεύθυνσης για φακέλους Commercial #10 ή φακέλους DL.

Τύπος διεύθυνσης	Πάνω περιθώριο	Αριστερό περιθώριο
Διεύθυνση αποστολέα	15 mm (0,6 ίντσες)	15 mm (0,6 ίντσες)
Διεύθυνση παραλήπτη	51 mm (2 ίντσες)	89 mm (3,5 ίντσες)

Σημείωση

Για να έχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, ρυθμίστε τα περιθώρια σε απόσταση τουλάχιστον 15 mm (0,6 ίντσες) από τα άκρα του φακέλου.

Αποφύγετε την εκτύπωση στα σημεία των ενώσεων των φακέλων.

Αποθήκευση φακέλων

Οι καλές συνθήκες αποθήκευσης των φακέλων συμβάλλουν στην καλή ποιότητα εκτύπωσης. Οι φάκελοι πρέπει να διατηρούνται επίπεδοι. Αν μέσα σε ένα φάκελο παγιδευτεί αέρας, δημουργώντας φυσαλίδα, τότε ενδέχεται να προκληθούν πτυχές στο φάκελο κατά την εκτύπωση.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Για να τοποθετήσετε φακέλους στο δίσκο 1" στη σελίδα 42.

Ετικέτες

ΠΡΟΣΟΧΗ Για να μην προκληθούν βλάβες στον εκτυπωτή, χρησιμοποιείτε μόνον ετικέτες κατάλληλες για εκτυπωτές laser.

Για την αποφυγή σοβαρών εμπλοκών, πρέπει να χρησιμοποιείτε πάντα το δίσκο 1 για εκτύπωση ετικετών και πάντα τον πίσω δίσκο εξόδου.

Δεν πρέπει να εκτυπώνετε ποτέ περισσότερο από μία φορά στο ίδιο φύλλο ετικετών ή να εκτυπώνετε σε φύλλο από το οποίο λείπουν ετικέτες.

Κατασκευή ετικετών

Πριν διαλέξετε ετικέτες, πρέπει να έχετε υπόψη σας την ποιότητα του κάθε μέρους τους:

- **Αυτοκόλλητη επιφάνεια:** Το αυτοκόλλητο υλικό πρέπει να παραμένει σταθερό σε θερμοκρασία 200° C (392° F), που είναι η θερμοκρασία σταθεροποίησης του γραφίτη στον εκτυπωτή.
- **Διάταξη:** Μη χρησιμοποιείτε φύλλα ετικετών στα οποία το φύλλο επικάλυψης είναι εκτεθειμένο. Αν χρησιμοποιήσετε φύλλα ετικετών με κενά διαστήματα μεταξύ των ετικετών, οι ετικέτες μπορούν να ξεκολλήσουν και να προκαλέσουν σοβαρές εμπλοκές.
- **Κύρτωση:** Πριν από την εκτύπωση, οι ετικέτες πρέπει να είναι επίπεδες με μέγιστη κύρτωση 13 mm (0,5 ίντσες) προς κάθε κατεύθυνση.
- **Κατάσταση:** Μη χρησιμοποιείτε ετικέτες με τσαλακώματα, φυσαλίδες ή άλλες ενδείξεις αποκόλλησης.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Εκτύπωση σε ετικέτες" στη σελίδα 43.

Σημείωση Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή επιλέξτε εκτύπωση σε ετικέτες (βλ. "Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης" στη σελίδα 58).

Διαφάνειες προβολής

Οι διαφάνειες που χρησιμοποιείτε στον εκτυπωτή πρέπει να αντέχουν σε θερμοκρασία 200° C (392° F), που είναι η θερμοκρασία σταθεροποίησης του γραφίτη.

ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποφύγετε ζημά στον εκτυπωτή, πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο διαφάνειες κατάλληλες για εκτυπωτές HP LaserJet, όπως είναι οι διαφάνειες της HP (για πληροφορίες παραγγελίας, ανατρέξτε στην ενότητα "Παραγγελίες εξαρτημάτων και αναλωσίμων" στη σελίδα 128).

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Εκτύπωση σε διαφάνειες προβολής" στη σελίδα 44.

Σημείωση Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή επιλέξτε εκτύπωση σε διαφάνειες (βλ. "Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης" στη σελίδα 58).

B Μενού του πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να εκτελέσετε τις περισσότερες συνήθεις εργασίες εκτύπωσης από τον υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το πρόγραμμά σας ή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Αυτές οι δύο μέθοδοι αποτελούν τον πιο εύκολο τρόπο ελέγχου του εκτυπωτή και έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα από τις ρυθμίσεις που γίνονται στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στο αρχείο Βοήθειας του προγράμματός σας ή, για να βρείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την προσπέλαση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα "Τροποποίηση των ρυθμίσεων μας εργασίας εκτύπωσης" στη σελίδα 51.

Μπορείτε επίσης να ελέγξετε τον εκτυπωτή, τροποποιώντας τις ρυθμίσεις από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου για να προσπελάσετε τις δυνατότητες του εκτυπωτή που δεν υποστηρίζονται από το πρόγραμμά σας ή από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή μπορείτε να εκτυπώσετε ένα χάρτη των μενού, στον οποίον εμφανίζονται οι ρυθμίσεις με τις τιμές που έχουν εκείνη τη στιγμή (βλ. "Χάρτης των μενού" στη σελίδα 80). Οι ενότητες που ακολουθούν αναφέρουν τις ρυθμίσεις και τις δυνατές τιμές τους. Στη στήλη Τιμές, η προεπιλεγμένη τιμή για την κάθε ρύθμιση είναι αυτή που έχει δίπλα της αστερίσκο (*).

Ορισμένα μενού ή στοιχεία μενού εμφανίζονται μόνον αν στον εκτυπωτή είναι εγκατεστημένα ορισμένα προαιρετικά εξαρτήματα.

Στην ενότητα αυτή επεξηγούνται τα παρακάτω μενού:

- "Μενού Retrieve Job (Ανάκτηση εργασίας)" στη σελίδα 160
- "Μενού Information (Πληροφορίες)" στη σελίδα 161
- "Μενού Paper Handling (Διαχείριση χαρτιού)" στη σελίδα 162
- "Μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής)" στη σελίδα 164
- "Μενού Diagnostics (Διαγνωστικός έλεγχος)" στη σελίδα 179
- "Μενού Service (Συντήρηση)" στη σελίδα 179

Μενού Retrieve Job (Ανάκτηση εργασίας)

Το μενού αυτό παρέχει έναν κατάλογο των εργασιών που είναι αποθηκευμένες στον εκτυπωτή και πρόσβαση σε όλες τις δυνατότητες αποθήκευσης εργασιών. Μπορείτε να εκτυπώσετε ή να διαγράψετε τις εργασίες αυτές από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση των δυνατοτήτων αποθήκευσης εργασιών" στη σελίδα 63 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτού του μενού.

Σημείωση Αν σβήσετε τον εκτυπωτή, θα διαγραφούν όλες οι αποθηκευμένες εργασίες, εκτός και αν έχει εγκατασταθεί προαιρετικός σκληρός δίσκος.

Η ενότητα που ακολουθεί αναφέρει τις ρυθμίσεις και τις τιμές που μπορούν να λάβουν. Στη στήλη Τιμές, η προεπιλεγμένη τιμή για την κάθε ρύθμιση είναι αυτή που έχει δίπλα της αστερίσκο (*).

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
[USERNAME]	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Το όνομα του ατόμου που έστειλε την εργασία.
[JOBNAME]	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Το όνομα της εργασίας που είναι αποθηκευμένη στον εκτυπωτή. Επιλέξτε μία από τις εργασίες σας ή όλες τις ιδιωτικές εργασίες σας (αυτές στις οποίες αποδόθηκε PIN στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή). Για να επιλέξετε όλες τις ιδιωτικές σας εργασίες, επιλέξτε ALL PRIVATE JOBS (Όλες οι ιδιωτικές εργασίες).
NO STORED JOBS	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Δηλώνει ότι δεν υπάρχουν αποθηκευμένες εργασίες για εκτύπωση ή διαγραφή.
ALL PRIVATE JOBS	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Εμφανίζεται αν στον εκτυπωτή υπάρχουν αποθηκευμένες δύο ή περισσότερες ιδιωτικές εργασίες. Με την επιλογή του στοιχείου αυτού και αφού προσδιορίσετε το σωστό PIN, θα γίνει εκτύπωση όλων των ιδιωτικών εργασιών που είναι αποθηκευμένες στον εκτυπωτή για το συγκεκριμένο χρήστη.
Print	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Γίνεται εκτύπωση της επιλεγμένης εργασίας.
ENTER PIN TO PRINT	*0000 έως 9999	Ένα μήνυμα που εμφανίζεται για εργασίες στις οποίες έχει αποδοθεί προσωπικός αριθμός ταυτοποίησης (PIN) στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Πρέπει να δώσετε το PIN για να εκτυπωθεί η εργασία.
COPIES	*1 έως 32000	Σας επιτρέπει να επιλέξετε τον αριθμό αντιτύπων που θέλετε να εκτυπωθούν. 1-32000: Εκτυπώνεται ο αριθμός αντιτύπων που προσδιορίστηκε για την εργασία.
Delete	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Γίνεται διαγραφή της επιλεγμένης εργασίας από τον εκτυπωτή.
ENTER PIN TO DELETE	*0000 έως 9999	Ένα μήνυμα που εμφανίζεται για εργασίες στις οποίες έχει αποδοθεί PIN στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Πρέπει να δώσετε το PIN για να διαγραφεί η εργασία.

Μενού Information (Πληροφορίες)

Το μενού Information (Πληροφορίες) περιέχει σελίδες πληροφοριών, που αναφέρουν λεπτομέρειες σχετικά με τον εκτυπωτή και τη διαμόρφωσή του. Μεταβείτε διαδοχικά στη σελίδα πληροφοριών που θέλετε και πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή).

Στοιχείο	Επεξήγηση
PRINT MENU MAP	Ο χάρτης των μενού εμφανίζει τη διάταξη και τις τρέχουσες ρυθμίσεις των στοιχείων των μενού του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Χάρτης των μενού" στη σελίδα 80.
PRINT CONFIGURATION	Η σελίδα διαμόρφωσης εμφανίζει την τρέχουσα διαμόρφωση του εκτυπωτή. Αν υπάρχει εγκατεστημένος διακομιστής εκτυπώσεων HP Jetdirect, θα εκτυπωθεί επίσης μία σελίδα διαμόρφωσης για το διακομιστή HP Jetdirect. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Σελίδα διαμόρφωσης" στη σελίδα 81.
PRINT SUPPLIES STATUS PAGE	Η σελίδα κατάστασης αναλωσίμων δείχνει τις στάθμες των αναλωσίμων του εκτυπωτή, τον υπολογισμό του αριθμού σελίδων που απομένουν και πληροφορίες χρήσης της κασέτας. Η σελίδα αυτή είναι διαθέσιμη μόνον αν χρησιμοποιείτε γνήσια αναλώσιμα της HP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Σελίδα κατάστασης αναλωσίμων" στη σελίδα 83.
PRINT USAGE PAGE	Η σελίδα χρήσης δείχνει την ποσότητα των σελίδων που έχουν εκτυπωθεί, καθώς και την προέλευση του χαρτιού που χρησιμοποιήθηκε. Επίσης απεικονίζει τον αριθμό σελίδων μονής όψης, έναντι του αριθμού σελίδων διπλής όψης που έχουν εκτυπωθεί. **Σημείωση** Εμφανίζεται μόνον όταν είναι εγκατεστημένη στον εκτυπωτή μια συσκευή μαζικής αποθήκευσης που περιέχει αναγνωρισμένο σύστημα αρχείων, όπως μια προαιρετική επαναπρογραμματιζόμενη μνήμη DIMM ή ένα προαιρετικό εξάρτημα σκληρού δίσκου. Η επιλογή αυτή δημιουργεί μία σελίδα με πληροφορίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για σκοπούς διαχείρισης αναλωσίμων.
PRINT FILE DIRECTORY	Εμφανίζεται μόνον όταν είναι εγκατεστημένη στον εκτυπωτή μια συσκευή μαζικής αποθήκευσης που περιέχει αναγνωρισμένο σύστημα αρχείων, όπως μια προαιρετική επαναπρογραμματιζόμενη μνήμη DIMM ή ένα προαιρετικό εξάρτημα σκληρού δίσκου. Ο κατάλογος αρχείων εμφανίζει πληροφορίες για όλες τις εγκατεστημένες συσκευές μαζικής αποθήκευσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Μνήμη εκτυπωτή και επέκταση" στη σελίδα 181.
PRINT PCL FONT LIST	Η λίστα γραμματοσειρών PCL εμφανίζει όλες τις γραμματοσειρές PCL που είναι εκείνη τη στιγμή διαθέσιμες στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Λίστα γραμματοσειρών PS ή PCL" στη σελίδα 85.
PRINT PS FONT LIST	Η λίστα γραμματοσειρών PS εμφανίζει όλες τις γραμματοσειρές PS που είναι εκείνη τη στιγμή διαθέσιμες στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Λίστα γραμματοσειρών PS ή PCL" στη σελίδα 85.

Μενού Paper Handling (Διαχείριση χαρτιού)

Αν οι ρυθμίσεις διαχείρισης χαρτιού έχουν διαμορφωθεί σωστά από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, μπορείτε να εκτυπώσετε επιλέγοντας τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού μέσα από το πρόγραμμά σας ή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Ορισμένα από τα στοιχεία του μενού αυτού (όπως είναι η εκτύπωση διπλής όψης και η μη αυτόματη τροφοδοσία) είναι διαθέσιμα στο πρόγραμμά σας ή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (αν είναι εγκατεστημένο το κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή). Οι ρυθμίσεις που γίνονται από το πρόγραμμά σας και το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα από τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή" στη σελίδα 51.

Στον πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται οι ρυθμίσεις και οι δυνατές τιμές τους. Στη στήλη Τιμές, η προεπιλεγμένη τιμή για την κάθε ρύθμιση είναι αυτή που έχει δίπλα της αστερίσκο (*).

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
TRAY 1 SIZE	*ANY SIZE LETTER LEGAL EXECUTIVE A4 A5 B5 (ISO) B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS) DPOSTCARD (JIS) 16K ENVELOPE #10 ENVELOPE MONARCH ENVELOPE C5 ENVELOPE DL ENVELOPE B5 CUSTOM ANY CUSTOM	Ρυθμίζει την τιμή έτσι ώστε να αντιστοιχεί στο μέγεθος του χαρτιού που βρίσκεται εκείνη τη στιγμή στο δίσκο 1. ANY SIZE: Αν και ο τύπος και το μέγεθος για το δίσκο 1 έχουν ρυθμιστεί σε ANY, ο εκτυπωτής θα παίρνει χαρτί πρώτα από το δίσκο 1 όσο υπάρχει χαρτί σε αυτόν. Μέγεθος διαφορετικό από ANY SIZE: Ο εκτυπωτής δεν παίρνει μέσο εκτύπωσης από το δίσκο αυτόν, παρά μόνο αν ο τύπος και το μέγεθος της εργασίας εκτύπωσης ταιριάζουν με τον τύπο και το μέγεθος του μέσου που βρίσκεται σε αυτόν.
TRAY 1 TYPE	*ANY TYPE PLAIN PREPRINTED LETTERHEAD TRANSPARENCY PREPUNCHED LABELS BOND RECYCLED COLOR CARDSTOCK>164 G/M2 ROUGH ENVELOPE	Ρυθμίζει την τιμή έτσι ώστε να αντιστοιχεί στον τύπο του χαρτιού ή του άλλου μέσου εκτύπωσης που βρίσκεται εκείνη τη στιγμή στο δίσκο 1. ANY TYPE: Αν και ο τύπος και το μέγεθος για το δίσκο 1 έχουν ρυθμιστεί σε ANY, ο εκτυπωτής θα παίρνει χαρτί πρώτα από το δίσκο 1 όσο υπάρχει χαρτί σε αυτόν. Τύπος διαφορετικός από ANY TYPE: Ο εκτυπωτής δεν παίρνει μέσο εκτύπωσης από το δίσκο αυτόν, παρά μόνο αν ο τύπος και το μέγεθος της εργασίας εκτύπωσης ταιριάζουν με τον τύπο και το μέγεθος του μέσου που βρίσκεται σε αυτόν.
TRAY 2 SIZE	*ANY SIZE LETTER LEGAL EXECUTIVE A4 A5 B5 (ISO) B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS) 16K	Ρυθμίζει την τιμή έτσι ώστε να αντιστοιχεί στο μέγεθος του χαρτιού που βρίσκεται εκείνη τη στιγμή στο δίσκο 2.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
TRAY 2 TYPE	ANY TYPE PLAIN PREPRINTED *LETTERHEAD TRANSPARENCY PREPUNCHED LABELS BOND RECYCLED COLOR CARDSTOCK>164 G/M2 ROUGH	Ρυθμίζει την τιμή έτσι ώστε να αντιστοιχεί στον τύπο του χαρτιού που βρίσκεται εκείνη τη στιγμή στο δίσκο 2.
TRAY 3 SIZE	*ANY SIZE LETTER A4	Ρυθμίζει την τιμή έτσι ώστε να αντιστοιχεί στο μέγεθος του χαρτιού που βρίσκεται εκείνη τη στιγμή στο δίσκο 3.
TRAY 3 TYPE	*ANY TYPE PLAIN PREPRINTED LETTERHEAD TRANSPARENCY PREPUNCHED LABELS BOND RECYCLED COLOR CARDSTOCK>164 G/M2 ROUGH	Ρυθμίζει την τιμή έτσι ώστε να αντιστοιχεί στον τύπο του χαρτιού που βρίσκεται εκείνη τη στιγμή στο δίσκο 3.
TRAY [N] CUSTOM	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Το στοιχείο αυτό εμφανίζεται μόνον αν ένας δίσκος έχει ρυθμιστεί σε προσαρμοσμένο μέγεθος.
UNIT OF MEASURE	INCHES *MILLIMETERS	Επιλέγει τη μονάδα μέτρησης που θα χρησιμοποιηθεί στον καθορισμό προσαρμοσμένων μεγεθών χαρτιού για το δίσκο που υποδεικνύεται.
X DIMENSION	3.0 έως 8.50 INCHES 76 ÝùÒ 216 MM	Ρυθμίζει τη μέτρηση του πλάτους του χαρτιού (από τη μία πλευρά του δίσκου στην άλλη).
Y DIMENSION	5.0 έως 14.00 INCHES 127 ÝùÒ 356 MM	Ρυθμίζει τη μέτρηση του μήκους του χαρτιού (από την εμπρός μέχρι την πίσω άκρη του δίσκου). Αφού επιλεγεί η τιμή Y DIMENSION, θα εμφανιστεί μια οθόνη σύνοψης. Η οθόνη αυτή περιέχει συνοπτικές πληροφορίες για όλα τα στοιχεία που προσδιορίστηκαν στις προηγούμενες τρεις οθόνες, όπως TRAY 1 SIZE= 8.50 x 14 INCHES (Μέγεθος δίσκου 1 = 8,50 x 14 ίντσες), Setting saved (Η ρύθμιση αποθηκεύτηκε).

Μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής)

Αυτό το μενού περιέχει λειτουργίες διαχείρισης.

- "Υπομενού Printing (Εκτύπωση)" στη σελίδα 164
- "Υπομενού PCL" στη σελίδα 166
- "Υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης)" στη σελίδα 167
- "Υπομενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος)" στη σελίδα 171
- "Υπομενού I/O (Είσοδος/Έξοδος)" στη σελίδα 175
- "Υπομενού Resets (Επαναφορές)" στη σελίδα 178

Υπομενού Printing (Εκτύπωση)

Ορισμένα από τα στοιχεία που περιέχονται στο μενού αυτό είναι διαθέσιμα μέσα από το πρόγραμμά σας ή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (αν είναι εγκατεστημένο το κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης). Οι ρυθμίσεις που γίνονται από το πρόγραμμά σας και το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα από τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου. Γενικά, είναι προτιμότερο να αλλάζετε τις ρυθμίσεις αυτές από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, αν έχετε αυτή τη δυνατότητα.

Στον πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται οι ρυθμίσεις και οι δυνατές τιμές τους. Στη στήλη Τιμές, η προεπιλεγμένη τιμή για την κάθε ρύθμιση είναι αυτή που έχει δίπλα της αστερίσκο (*).

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
COPIES	*1 έως 999	Ρυθμίζει τον προεπιλεγμένο αριθμό αντιτύπων σε οποιονδήποτε αριθμό μεταξύ 1 και 999. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να επιλέξετε τον αριθμό αντιτύπων. Η ρύθμιση αυτή ισχύει μόνο για τις εργασίες εκτύπωσης στις οποίες ο αριθμός αντιτύπων δεν προσδιορίζεται από το πρόγραμμα ή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, όπως π.χ. μια εφαρμογή σε περιβάλλον UNIX ή Linux. **Σημείωση** Ο αριθμός αντιτύπων είναι προτιμότερο να ρυθμίζεται από το πρόγραμμα ή από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (οι ρυθμίσεις που γίνονται από το πρόγραμμά σας και το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα από τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου).
DEFAULT PAPER SIZE	*LETTER LEGAL EXECUTIVE A4 A5 B5 (ISO) B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS) DPOSTCARD (JIS) 16K ENVELOPE #10 ENVELOPE MONARCH ENVELOPE C5 ENVELOPE DL ENVELOPE B5 CUSTOM	Καθορίζει το προεπιλεγμένο μέγεθος απεικόνισης για χαρτί και φακέλους (το όνομα του αντικειμένου αλλάζει από "paper" (χαρτί) σε "envelope" (φάκελο), καθώς μεταβαίνετε διαδοχικά στα διαθέσιμα μεγέθη). Η ρύθμιση αυτή ισχύει μόνον για τις εργασίες εκτύπωσης για τις οποίες το μέγεθος χαρτιού δεν προσδιορίζεται μέσα από το πρόγραμμα ή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
DEFAULT CUSTOM PAPER SIZE	UNIT OF MEASURE X DIMENSION Y DIMENSION	Ρυθμίζει ένα προεπιλεγμένο προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού για το δίσκο 1. Αυτό το μενού εμφανίζεται μόνο αν ο περιστροφικός διακόπτης Custom-Standard (μέγεθος Προσαρμοσμένο-Τυπικό) ρυθμιστεί σε Custom (Προσαρμοσμένο).
DUPLEX	*OFF ON	Εμφανίζεται μόνο για εκτυπωτές με ενσωματωμένη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (εκτυπωτές HP LaserJet 2300d, HP LaserJet 2300dn και HP LaserJet 2300dtn). Προσδιορίστε την τιμή ON για εκτύπωση και στις δύο όψεις ή την τιμή OFF για εκτύπωση στη μία όψη του φύλλου χαρτιού.
DUPLEX BINDING	*LONG EDGE SHORT EDGE	Αλλάζει την πλευρά βιβλιοδεσίας για την εκτύπωση διπλής όψης. Αυτό το στοιχείο μενού εμφανίζεται μόνο αν ο εκτυπωτής διαθέτει ενσωματωμένη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (εκτυπωτές HP LaserJet 2300d, HP LaserJet 2300dn και HP LaserJet 2300dtn) και έχει γίνει η ρύθμιση DUPLEX=ON.
OVERRIDE A4/ LETTER	*NO YES	Επιτρέπει στον εκτυπωτή να τυπώνει μια εργασία μεγέθους A4 σε χαρτί μεγέθους Letter, αν στον εκτυπωτή δεν υπάρχει χαρτί μεγέθους A4 (ή αντίστροφα).
MANUAL FEED	*OFF ON	Η τροφοδοσία χαρτιού γίνεται με μη αυτόματο τρόπο από το δίσκο 1 και όχι αυτόματα από κάποιον δίσκο. Όταν ισχύει η επιλογή MANUAL FEED=ON και ο δίσκος 1 είναι κενός, ο εκτυπωτής τίθεται εκτός σύνδεσης μόλις λάβει μια εργασία εκτύπωσης. Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου εμφανίζεται η ένδειξη MANUALLY FEED [PAPER SIZE] (Τροφοδοτήστε μη αυτόματα [Μέγεθος χαρτιού]).
COURIER FONT	*REGULAR DARK	Επιλέγει την έκδοση της γραμματοσειράς Courier που θα χρησιμοποιείται: REGULAR**:** Η εσωτερική γραμματοσειρά Courier που είναι διαθέσιμη στους εκτυπωτές της σειράς HP LaserJet 4. DARK**:** Η εσωτερική γραμματοσειρά Courier που είναι διαθέσιμη στους εκτυπωτές της σειράς HP LaserJet III.
WIDE A4	*NO YES	Αλλάζει τον αριθμό των χαρακτήρων που μπορούν να εκτυπωθούν σε μία γραμμή χαρτιού μεγέθους A4. NO**:** Σε μία γραμμή μπορούν να εκτυπωθούν έως και 78 χαρακτήρες βήματος 10. YES**:** Σε μία γραμμή μπορούν να εκτυπωθούν έως και 80 χαρακτήρες βήματος 10.
PRINT PS ERRORS	*OFF ON	Καθορίζει αν θα τυπώνεται ή όχι σελίδα σφάλματος PS. OFF: Δεν εκτυπώνεται ποτέ σελίδα σφάλματος PS. ON: Η σελίδα σφάλματος PS εκτυπώνεται κάθε φορά που θα προκύψει σφάλμα PS.

Υπομενού PCL

Στον πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται οι ρυθμίσεις και οι δυνατές τιμές τους. Στη στήλη Τιμές, η προεπιλεγμένη τιμή για την κάθε ρύθμιση είναι αυτή που έχει δίπλα της αστερίσκο (*).

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
FORM LENGTH	5 έως 128 (*60)	Ρυθμίζει την κατακόρυφη απόσταση από 5 έως 128 γραμές για το προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού.
ORIENTATION	*PORTRAIT LANDSCAPE	Σας επιτρέπει να επιλέξετε τον προεπιλεγμένο προσανατολισμό της σελίδας. **Σημείωση** Η ρύθμιση του προσανατολισμού της σελίδας είναι προτιμότερο να γίνεται από το πρόγραμμά σας ή από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (οι ρυθμίσεις που γίνονται από το πρόγραμμά σας και το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα από τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου).
FONT SOURCE	*INTERNAL SOFT SLOT 1, 2 ή 3	INTERNAL: Εσωτερικές γραμματοσειρές. SOFT: Μόνιμες γραμματοσειρές λογισμικού. Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνον αν έχει εγκατασταθεί. SLOT 1, 2 ή 3: Γραμματοσειρές εγκατεστημένες σε μία από τις τρεις υποδοχές στοιχείων DIMM. Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνον αν έχει εγκατασταθεί.
FONT NUMBER	*0 έως 999 (*0)	Ο εκτυπωτής εκχωρεί έναν αριθμό σε κάθε γραμματοσειρά και εμφανίζει τους αριθμούς στη λίστα γραμματοσειρών PCL. Ο αριθμός γραμματοσειράς εμφανίζεται στη στήλη με τίτλο Font # (Αριθμ γραμματοσειράς) στην εκτύπωση.
FONT PITCH	0.44 έως 99.99 (*10.00)	Επιλέγει των αριθμό των χαρακτήρων ανά ίντσα. Το στοιχείο αυτό ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με τη γραμματοσειρά που έχει επιλεγεί.
FONT POINT SIZE	4.00 έως 999,75 (*12,00)	Επιλέγει το μέγεθος της γραμματοσειράς σε στιγμές. Αυτό εμφανίζεται μόνον αν επιλεγεί ως προεπιλεγμένη γραμματοσειρά μα γραμματοσειρά με κλιμακούμενο μέγεθος στιγμών.
SYMBOL SET	*PC-8 Πολλές	Επιλέγει οποιοδήποτε από τα πολλά σύνολα συμβόλων που είναι διαθέσιμα στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Ένα σύνολο συμβόλων είναι μία μοναδική ομαδοποίηση όλων των χαρακτήρων που περιλαμβάνονται σε μία γραμματοσειρά. Τα σύνολα PC-8 και PC-850 συνιστώνται για γραμμικούς χαρακτήρες.
APPEND CR TO LF	*NO YES	Επιλέξτε YES για να γίνεται προσάρτηση μίας επιστροφής φορέα σε κάθε αλλαγή σειράς που εμφανίζεται στις προς τα πίσω συμβατές εργασίες PCL (μόνον κείμενο, χωρίς έλεγχο εργασιών). Ορισμένα περιβάλλοντα, όπως το UNIX, υποδεικνύουν την έναρξη μας νέας σειράς χρησιμοποιώντας μόνο τον κωδικό ελέγχου αλλαγής σειράς. Η επιλογή αυτή επιτρέπει να γίνεται προσάρτηση της απαιτούμενης επιστροφής φορέα σε κάθε αλλαγή σειράς.

Υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης)

Ορισμένα από τα στοιχεία που περιέχονται στο μενού αυτό είναι διαθέσιμα μέσα από το πρόγραμμά σας ή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (αν είναι εγκατεστημένο το κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης). Οι ρυθμίσεις που γίνονται από το πρόγραμμά σας και το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα από τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή" στη σελίδα 51. Γενικά, είναι προτιμότερο να αλλάζετε τις ρυθμίσεις αυτές από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, αν έχετε αυτή τη δυνατότητα.

Στον πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται οι ρυθμίσεις και οι δυνατές τιμές τους. Στη στήλη Τιμές, η προεπιλεγμένη τιμή για την κάθε ρύθμιση είναι αυτή που έχει δίπλα της αστερίσκο (*).

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
SET REGISTRATION	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Μετατοπίζει την ευθυγράμμιση του περιθωρίου ώστε να κεντραριστεί η εικόνα στη σελίδα, ως προς το επάνω και το κάτω, το αριστερό και το δεξί περιθώριο. Μπορείτε επίσης να ευθυγραμμίσετε την εικόνα που εκτυπώνεται στην εμπρός όψη με την εικόνα που εκτυπώνεται στην πίσω όψη.
PRINT TEST PAGE	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα για να δείτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις καταγραφής.
SOURCE	ALL TRAYS TRAY 1 *TRAY 2 TRAY 3	Επιλέγει το δίσκο για τον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε τη δοκιμαστική σελίδα.
ADJUST TRAY [N] X1 Shift X2 Shift Y Shift	-20 έως 20 (*0)	Ρυθμίζει την καταγραφή για το δίσκο που υποδεικνύεται, όπου [N] είναι ο αριθμός του δίσκου. Για κάθε εγκατεστημένο δίσκο εμφανίζεται μία επιλογή και η καταγραφή πρέπει να ρυθμιστεί για κάθε δίσκο. X1 SHIFT: Καταγραφή της εικόνας στο χαρτί από τη μια όψη στην άλλη, καθώς το χαρτί βρίσκεται στο δίσκο. Για την εκτύπωση διπλής όψης, αυτή η όψη είναι η δεύτερη (πίσω) όψη του χαρτιού. X2 SHIFT: Καταγραφή της εικόνας στο χαρτί από τη μια πλευρά στην άλλη, καθώς το χαρτί βρίσκεται στο δίσκο, για την πρώτη (εμπρός) όψη μας σελίδας με εκτύπωση διπλής όψης. Αυτό το στοιχείο εμφανίζεται μόνο αν ο εκτυπωτής διαθέτει ενσωματωμένη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (εκτυπωτές HP LaserJet 2300d, HP LaserJet 2300dn και HP LaserJet 2300dtn) και αν στη ρύθμιση DUPLEX έχει επιλεγεί ON (βλ. "DUPLEX" στη σελίδα 165). Ρυθμίστε πρώτα το στοιχείο X1 SHIFT. Y SHIFT: Καταγραφή της εικόνας στο χαρτί από την πάνω προς την κάτω πλευρά, καθώς το χαρτί βρίσκεται στο δίσκο.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
FUSER MODES		Διαμορφώνει τη θέση λειτουργίας της διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη που συσχετίζεται με κάθε τύπο χαρτιού. Αλλάξτε τη θέση λειτουργίας της διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη μόνον αν αντιμετωπίζετε προβλήματα κατά την εκτύπωση σε ορισμένους τύπους χαρτιού. Μετά από την επιλογή ενός τύπου χαρτιού, μπορείτε να επιλέξετε τη θέση λειτουργίας της διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη που θα είναι διαθέσιμη για εκείνον τον τύπο χαρτιού. Οι διαθέσιμες επιλογές ενδέχεται να περιλαμβάνουν μερικές ή όλες από τις παρακάτω θέσεις: NORMAL: Χρησιμοποιείται για τους περισσότερους τύπους χαρτιού. HIGH 1: Χρησιμοποιείται για τραχύ χαρτί. HIGH 2: Χρησιμοποιείται για χαρτί με ειδικό ή τραχύ φινίρισμα. LOW: Χρησιμοποιείται για διαφάνειες προβολής. REDUCE CURL: Χρησιμοποιείται για τη μείωση της κύρτωσης του χαρτιού. Με την ενεργοποίηση της επιλογής αυτής ενδέχεται να μειωθεί η ποιότητα εκτύπωσης. Η αιτία είναι ότι με τη ρύθμιση αυτή μειώνεται η ποσότητα θερμότητας στη διάταξη σταθεροποίησης γραφίτη κατά τη διαδικασία εκτύπωσης. Με τη χαμηλότερη θερμοκρασία, ο γραφίτης ίσως δεν σταθεροποιηθεί πλήρως στο μέσο εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε. Η προεπιλεγμένη θέση λειτουργίας είναι NORMAL για όλους τους τύπους μέσων εκτύπωσης, εκτός από τις διαφάνειες προβολής (LOW) και το τραχύ χαρτί (HIGH1). **ΠΡΟΣΟΧΗ** Μην αλλάζετε τη θέση λειτουργίας της διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη για τις διαφάνειες προβολής. Αν δεν χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση LOW κατά την εκτύπωση διαφανειών προβολής, μπορεί να προκληθεί μόνιμη βλάβη του εκτυπωτή και της διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη. Πρέπει πάντα να επιλέγετε Διαφάνειες στη ρύθμιση Τύπου στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή και να ρυθμίζετε τον τύπο του δίσκου στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή σε TRANSPARENCY (Διαφάνεια). Όταν γίνει η επιλογή RESTORE MODES (Επαναφορά λειτουργιών), επανέρχεται η θέση λειτουργίας της διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη στην προεπιλεγμένη ρύθμισή της για κάθε τύπο μέσου εκτύπωσης.
PLAIN	*NORMAL	
PREPRINTED	HIGH1	
LETTERHEAD	HIGH2	
TRANSPARENCY	LOW	
PREPUNCHED	REDUCE CURL	
LABELS		
BOND		
RECYCLED		
COLOR		
CARDSTOCK>164 G/M2		
ROUGH		
ENVELOPE		
RESTORE MODES		

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
OPTIMIZE	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	
HIGH TRANSFER	*OFF ON	Αυξάνει την ένταση της μεταφοράς γραφίτη στο μέσο εκτύπωσης. Επιλέξτε ON αν συντρέχει κάποιος από τους παρακάτω λόγους: • Χρησιμοποιείτε χαρτί υψηλής αντίστασης, χαμηλής ποιότητας (η HP συνιστά να χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί και μέσα εκτύπωσης της HP). • Ο συνδυασμός χαμηλής υγρασίας και υψηλής θερμοκρασίας προκαλεί διάχυση του γραφίτη γύρω από τους χαρακτήρες (φαινόμενο "φωτοστέφανου").
MORE SEPARATION	*OFF ON	Μειώνει την πιθανότητα εμπλοκών στην περιοχή της κασέτας εκτύπωσης κάτω από συνθήκες υψηλής υγρασίας και υψηλής θερμοκρασίας.
RESTORE OPTIMIZE	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Επαναφορά στις προεπιλογές για τις ρυθμίσεις Optimize (Βελτιστοποίηση).
RESOLUTION	300 600 *FASTRES 1200 PRORES 1200	Επιλέγει την ανάλυση. Για όλες τις τιμές η εκτύπωση γίνεται με την ίδια ταχύτητα. 300**:** Αποδίδει εκτύπωση πρόχειρης ποιότητας και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για συμβατότητα με την οικογένεια εκτυπωτών HP LaserJet III. 600**:** Αποδίδει εκτύπωση υψηλής ποιότητας για κείμενο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για συμβατότητα με την οικογένεια εκτυπωτών HP LaserJet 4. FASTRES 1200: Αποδίδει ποιότητα εκτύπωσης 1200 dpi για τη γρήγορη εκτύπωση υψηλής ποιότητας επαγγελματικών κειμένων και γραφικών. PRORES 1200: Αποδίδει ποιότητα εκτύπωσης 1200 dpi για την εκτύπωση σκίτσων και γραφικών άριστης ποιότητας. **Σημείωση** Η αλλαγή της ανάλυσης είναι προτιμότερο να γίνεται από το πρόγραμμά σας ή από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (οι ρυθμίσεις που γίνονται από το πρόγραμμά σας και το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα από τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου).
RET	OFF LIGHT *MEDIUM DARK	Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Resolution Enhancement technology (REt) για να πετύχετε εκτυπώσεις με ομαλές γωνίες, καμπύλες και ακμές. Η τεχνολογία REt δεν επηρεάζει την ποιότητα εκτύπωσης αν η ανάλυση εκτύπωσης είναι FastRes 1200. Όλες οι άλλες αναλύσεις εκτύπωσης βελτιώνονται με την τεχνολογία REt. **Σημείωση** Η ρύθμιση REt είναι προτιμότερο να γίνεται από το πρόγραμμά σας ή από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (οι ρυθμίσεις που γίνονται από το πρόγραμμά σας και το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα από τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου).

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
ECONOMODE	*OFF ON	Ρυθμίστε τη επιλογή EconoMode σε ON (για εξοικονόμηση γραφίτη) ή OFF (για υψηλή ποιότητα). Η λειτουργία EconoMode αποδίδει εκτυπώσεις πρόχειρης ποιότητας μειώνοντας την ποσότητα του γραφίτη στην τυπωμένη σελίδα. **Σημείωση** Η λειτουργία EconoMode είναι προτιμότερο να ενεργοποιείται ή να απενεργοποιείται από το πρόγραμμά σας ή από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (οι ρυθμίσεις που γίνονται από το πρόγραμμά σας και το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα από τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου). **ΠΡΟΣΟΧΗ** Η HP δεν συνιστά τη συνεχή χρήση της λειτουργίας EconoMode. Αν χρησιμοποιείτε συνεχώς τη λειτουργία EconoMode, τότε ο γραφίτης ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερο από την ωφέλιμη ζωή των μηχανικών μερών της κασέτας εκτύπωσης.
TONER DENSITY	1 2 *3 4 5	Μπορείτε να κάνετε πιο ανοιχτόχρωμη ή πιο σκουρόχρωμη την εκτύπωση στη σελίδα ρυθμίζοντας την πυκνότητα του γραφίτη. Επιλέξτε μία τιμή από 1 (ανοιχτόχρωμη εκτύπωση) έως 5 (σκουρόχρωμη εκτύπωση). Η προεπιλεγμένη τιμή 3 συνήθως παράγει τα καλύτερα αποτελέσματα.
CREATE CLEANING PAGE	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να εκτυπώσετε μια σελίδα καθαρισμού (για τον καθαρισμό του γραφίτη από τη διάταξη σταθεροποίησης γραφίτη). Ανοίξτε τον πίσω δίσκο εξόδου. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στη σελίδα καθαρισμού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα *"Καθαρισμός της διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη" στη σελίδα 88.
PROCESS CLEANING PAGE	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Αυτό το στοιχείο είναι διαθέσιμο μόνον αφού έχει δημουργηθεί μια σελίδα καθαρισμού. Ακολουθήστε τις οδηγίες που είναι τυπωμένες στη σελίδα καθαρισμού. Η διαδικασία καθαρισμού μπορεί να διαρκέσει μέχρι 2,5 λεπτά.

Υπομενού System Setup (Ρύθμση συστήματος)

Τα στοιχεία αυτού του μενού επηρεάζουν τη συμπεριφορά του εκτυπωτή. Διαμορφώστε τον εκτυπωτή ανάλογα με τις ανάγκες των εκτυπώσεών σας.

Στον πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται οι ρυθμίσεις και οι δυνατές τιμές τους. Στη στήλη Τιμές, η προεπιλεγμένη τιμή για την κάθε ρύθμση είναι αυτή που έχει δίπλα της αστερίσκο (*).

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
JOB STORAGE LIMIT	1 έως 100 (*32)	Καθορίζει τον αριθμό των εργασιών ταχείας αντιγραφής που μπορούν να αποθηκευτούν στον εκτυπωτή. Το στοιχείο αυτό εμφανίζεται μόνον όταν είναι εγκατεστημένο προαιρετικό εξάρτημα σκληρού δίσκου.
JOB HELD TIMEOUT	*OFF 1 HOUR 4 HOURS 1 DAY 1 WEEK	Καθορίζει το χρόνο για τον οποίο διατηρούνται οι εργασίες σε αναμονή, προτού διαγραφούν αυτόματα από την ουρά εκτύπωσης.
TRAY BEHAVIOR	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Καθορίζει τον τρόπο απόκρισης του εκτυπωτή σε εργασίες οι οποίες απαιτούν συγκεκριμένους δίσκους.
USE REQUESTED TRAY	*EXCLUSIVELY FIRST	Καθορίζει αν ο εκτυπωτής θα προσπαθήσει να πάρει χαρτί από δίσκο διαφορετικό από αυτόν που επιλέξατε στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. EXCLUSIVELY: Ρυθμίζει τον εκτυπωτή έτσι ώστε να παίρνει χαρτί μόνο από το δίσκο που επιλέξατε και όχι από άλλο δίσκο, ακόμη και αν ο δίσκος που επιλέξατε είναι κενός. FIRST: Ρυθμίζει τον εκτυπωτή έτσι ώστε να παίρνει χαρτί πρώτα από το δίσκο που επιλέξατε, αλλά επιτρέπει στον εκτυπωτή να παίρνει χαρτί αυτόματα από άλλο δίσκο αν ο δίσκος που επιλέξατε είναι κενός.
MANUALLY FEED PROMPT	ALWAYS *UNLESS LOADED	Καθορίζει πότε ο εκτυπωτής θα εμφανίζει μήνυμα προτροπής για το αν θα πάρει χαρτί από το δίσκο 1, αν η εργασία εκτύπωσης δεν αντιστοιχεί στον τύπο ή στο μέγεθος του μέσου εκτύπωσης που υπάρχει σε οποιονδήποτε άλλο δίσκο. ALWAYS: Κάντε αυτή την επιλογή αν θέλετε να εμφανίζεται πάντα μήνυμα προτροπής πριν ο εκτυπωτής πάρει μέσο εκτύπωσης από το δίσκο 1. UNLESS LOADED: Εμφανίζεται μήνυμα προτροπής μόνον αν ο δίσκος 1 είναι κενός.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
POWERSAVE TIME	1 MINUTE 15 MINUTES *30 MINUTES 60 MINUTES 90 MINUTES 2 HOURS 4 HOURS	Καθορίζει το χρόνο κατά τον οποίο ο εκτυπωτής παραμένει αδρανής πριν περάσει σε λειτουργία PowerSave. Η λειτουργία PowerSave εκτελεί τα παρακάτω: • ελαχιστοποιεί την ενέργεια που καταναλώνει ο εκτυπωτής όταν είναι αδρανής • μειώνει τη φθορά των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων του εκτυπωτή (απενεργοποιεί το φωτισμό της οθόνης, αλλά η οθόνη παραμένει αναγνώσιμη) Όταν στείλετε κάποια εργασία εκτύπωσης, πιέσετε κάποιο κουμπί του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, ανοίξετε ένα δίσκο χαρτιού ή ανοίξετε το επάνω κάλυμμα, ο εκτυπωτής βγαίνει αυτόματα από τη λειτουργία PowerSave. Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία PowerSave, ανατρέξτε στην ενότητα "POWERSAVE" στη σελίδα 178.
DISPLAY BRIGHTNESS	1 2 3 4 *5 6 7 8 9 10	Προσαρμόζει την ικανότητα ανάγνωσης της οθόνης στον περιβάλλον σας , μειώνοντας ή αυξάνοντας τη φωτεινότητά της.
PERSONALITY	*AUTO PCL PS	Επιλέγει την προεπιλεγμένη γλώσσα (προσωπικότητα) του εκτυπωτή. Οι δυνατές τιμές καθορίζονται από τις αποδεκτές γλώσσες που έχουν εγκατασταθεί στον εκτυπωτή. Συνήθως, δεν πρέπει να αλλάξετε τη γλώσσα του εκτυπωτή. Αν την αλλάξετε σε μια συγκεκριμένη γλώσσα εκτυπωτή, ο εκτυπωτής δεν θα αλλάζει αυτόματα από μία γλώσσα σε άλλη, εκτός αν αποσταλούν συγκεκριμένες εντολές λογισμικού στον εκτυπωτή.
CLEARABLE WARNINGS	*JOB ON	Ρυθμίζει το χρόνο κατά τον οποίο μια παροδική προειδοποίηση παραμένει στην οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. JOB: Το μήνυμα παροδικής προειδοποίησης εμφανίζεται μέχρι το τέλος της εργασίας που δημούργησε το μήνυμα. ON: Το μήνυμα παροδικής προειδοποίησης εμφανίζεται μέχρι να πατήσετε ✓ (κουμπί Επιλογή).
AUTO CONTINUE	OFF *ON	Καθορίζει τον τρόπο αντίδρασης του εκτυπωτή στα σφάλματα. Αν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε δίκτυο, πιθανότατα θα προτιμήσετε να δώσετε στη ρύθμιση AUTO CONTINUE (Αυτόματη συνέχεια) την τιμή ON. ON: Αν προκύψει κάποιο σφάλμα που εμποδίζει την εκτύπωση, θα εμφανιστεί το μήνυμα στην οθόνη του πίνακα ελέγχου και ο εκτυπωτής θα τεθεί εκτός σύνδεσης επί 10 δευτερόλεπτα πριν επανέλθει πάλι σε κατάσταση σύνδεσης. OFF: Αν προκύψει κάποιο σφάλμα που εμποδίζει την εκτύπωση, το μήνυμα θα παραμείνει στην οθόνη του πίνακα ελέγχου και ο εκτυπωτής θα παραμείνει εκτός σύνδεσης, εκτός αν πατήσετε ✓ (κουμπί Επιλογή).

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
CARTRIDGE LOW	*CONTINUE STOP	Καθορίζει τη συμπεριφορά του εκτυπωτή όταν η στάθμη στην κασέτα εκτύπωσης είναι χαμηλή. Το μήνυμα ORDER CARTRIDGE (Παραγγείλετε κασέτα) εμφανίζεται για πρώτη φορά όταν στην κασέτα εκτύπωσης απομένει περίπου 10% της ποσότητας του γραφίτη για κάλυψη σελίδας 5% (απομένουν περίπου 600 σελίδες). Δεν παρέχεται εγγύηση για την ποιότητα εκτύπωσης αν συνεχίσετε να εκτυπώνετε μετά από αυτό το μήνυμα. CONTINUE: Ο εκτυπωτής συνεχίζει να εκτυπώνει και το μήνυμα παραμένει μέχρι να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης. STOP: Ο εκτυπωτής διακόπτει προσωρινά την εκτύπωση μέχρι να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης ή να πατήσετε ✓ (κουμπί Επιλογή) πριν από κάθε εργασία για να την εκτυπώσετε. Το μήνυμα παραμένει μέχρι να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης.
CARTRIDGE OUT	*CONTINUE STOP	Καθορίζει τον τρόπο αντίδρασης του εκτυπωτή όταν αδειάσει η κασέτα εκτύπωσης. CONTINUE: Ο εκτυπωτής συνεχίζει να εκτυπώνει και το μήνυμα REPLACE CARTRIDGE (Αντικαταστήστε την κασέτα) παραμένει μέχρι να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης. Η HP δεν εγγυάται την ποιότητα εκτύπωσης αν επιλέξετε CONTINUE (Συνέχεια) αφού εμφανιστεί το μήνυμα REPLACE CARTRIDGE (Αντικαταστήστε την κασέτα). Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης το συντομότερο δυνατό για να διασφαλίσετε την ποιότητα εκτύπωσης. STOP: Ο εκτυπωτής διακόπτει την εκτύπωση μέχρι να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης. Αν παρέλθει η διάρκεια ζωής του τυμπάνου, ο εκτυπωτής διακόπτει την εκτύπωση ανεξάρτητα από τη ρύθμιση CARTRIDGE OUT (Η κασέτα εξαντλήθηκε).
JAM RECOVERY	*AUTO OFF ON	Καθορίζει τη συμπεριφορά του εκτυπωτή όταν προκύψει εμπλοκή. AUTO: Ο εκτυπωτής επιλέγει αυτόματα την καταλληλότερη λειτουργία για την αποκατάσταση εμπλοκών (συνήθως ON). OFF: Ο εκτυπωτής δεν ξανατυπώνει τις σελίδες μετά από εμπλοκή. Η απόδοση εκτύπωσης ενδέχεται να αυξηθεί με τη ρύθμιση αυτή. ON: Ο εκτυπωτής ξανατυπώνει αυτόματα τις σελίδες μετά την αποκατάσταση της εμπλοκής.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
RAM DISK	*AUTO ON	Καθορίζει τον τρόπο διαμόρφωσης του δίσκου RAM (το στοιχείο αυτό δεν ισχύει για εκτυπωτές με μόνο 32 MB μνήμης RAM, όπως είναι τα βασικά μοντέλα του εκτυπωτή HP LaserJet 2300L και του εκτυπωτή HP LaserJet 2300). AUTO: Επιτρέπει στον εκτυπωτή να καθορίσει το βέλτιστο μέγεθος του δίσκου RAM, ανάλογα με το μέγεθος της διαθέσιμης μνήμης. OFF: Η RAM απενεργοποιείται. **Σημείωση** Αν αλλάξετε τη ρύθμιση από OFF σε AUTO, θα γίνει αυτόματα νέα αρχικοποίηση του εκτυπωτή, όταν σταματήσει να εκτελεί κάποια λειτουργία.
LANGUAGE	*ENGLISH Πολλές	Επιλέγει τη γλώσσα των μηνυμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.

Υπομενού I/O (Είσοδος/Έξοδος)

Τα στοιχεία στο μενού I/O (είσοδος/έξοδος) επηρεάζουν την επικοινωνία ανάμεσα στον εκτυπωτή και τον υπολογιστή. Το υπομενού εμφανίζεται μόνο αν υπάρχει εγκατεστημένη μια συσκευή EIO (enhanced input/output, βελτιωμένης εισόδου/εξόδου) σε μια υποδοχή EIO του εκτυπωτή (όπως ένας διακομστής εκτυπώσεων HP Jetdirect). Τα περιεχόμενα του υπομενού εξαρτώνται από το είδος της κάρτας EIO που έχει εγκατασταθεί. Αν ο εκτυπωτής διαθέτει μια κάρτα EIO διακομστή εκτυπώσεων HP Jetdirect, από το υπομενού αυτό μπορείτε να διαμορφώσετε τις βασικές παραμέτρους δικτύου. Αυτές και άλλες παράμετροι μπορούν να διαμορφωθούν επίσης από το λογισμικό HP Web Jetadmin (βλ. "Χρήση του λογισμικού HP Web Jetadmin" στη σελίδα 70) ή άλλα εργαλεία διαμόρφωσης δικτύου, όπως με Telnet ή τον ενσωματωμένο διακομστή web (βλ. "Χρήση του ενσωματωμένου διακομστή web" στη σελίδα 68).

Στον πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται οι ρυθμίσεις και οι δυνατές τιμές τους. Στη στήλη Τιμές, η προεπιλεγμένη τιμή για την κάθε ρύθμιση είναι αυτή που έχει δίπλα της αστερίσκο (*).

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
I/O TIMEOUT	5 έως 300 (*15)	Προσδιορίστε το χρονικό όριο I/O σε δευτερόλεπτα. Η ρύθμιση αυτή επιτρέπει την προσαρμογή του χρονικού ορίου για την καλύτερη δυνατή απόδοση. Αν εμφανίζονται δεδομένα από άλλες θύρες κατά τη διάρκεια επεξεργασίας της εργασίας εκτύπωσης, αυξήστε την τιμή του χρονικού ορίου.
PARALLEL INPUT	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Διαμορφώστε τα χαρακτηριστικά της παράλληλης διασύνδεσης.
HIGH SPEED	NO *YES	Επιλέξτε YES για να επιτρέψετε στον εκτυπωτή να δέχεται τις πλέον γρήγορες παράλληλες επικοινωνίες που χρησιμοποιούνται στη σύνδεση με τους σύγχρονους υπολογιστές.
ADVANCED FUNCTIONS	OFF *ON	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της αμφίδρομης παράλληλης επικοινωνίας. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση αφορά αμφίδρομη παράλληλη θύρα (IEEE-1284). Η λειτουργία αυτή επιτρέπει στον εκτυπωτή να αποστέλλει στον υπολογιστή αναδραστικά μηνύματα ανάγνωσης της κατάστασής του (η ενεργοποίηση των προηγμένων παράλληλων λειτουργιών ενδέχεται να καθυστερεί την αλλαγή γλώσσας).
EIO [X] JETDIRECT MENU	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Το [X] αναπαριστά την υποδοχή στην οποία είναι εγκατεστημένος ο προαιρετικός διακομστής εκτυπώσεων HP Jetdirect, εάν υπάρχει. Εμφανίζεται ένα από τα παρακάτω υπομενού ανάλογα με τον τύπο του διακομστή εκτυπώσεων που είναι εγκατεστημένος. • TCP/IP • IPX/SPX • APPLETALK • DLC/LLC
TCP/IP	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	
ENABLE	OFF *ON	Επιλέξτε εάν η στοίβα πρωτοκόλλων TCP/IP θα είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
HOST NAME	*NPIXXXXXX	Μια αλφαριθμητική τιμή (με μήκος μέχρι 32 χαρακτήρες) που χρησιμοποιείται για την αναγνώριση της συσκευής. Το όνομα αυτό περιλαμβάνεται στη σελίδα διαμόρφωσης Jetdirect. Η προεπιλογή του ονόματος host name είναι NPIXXXXXX, όπου XXXXXX είναι τα τελευταία έξι ψηφία της διεύθυνσης του υλικού LAN (διεύθυνσης MAC).
CONFIG METHOD	*BOOTP DHCP MANUAL	Επιλέξτε αν οι παράμετροι διαμόρφωσης TCP/IP θα καθορίζονται αυτόματα από ένα διακομιστή δικτύου χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο BootP (Bootstrap Protocol), DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) ή θα καθορίζονται μη αυτόματα από το υπομενού I/O (είσοδος/έξοδος). Αν επιλέξετε DHCP και υπάρχει DHCP lease, χρησιμοποιήστε τις ρυθμίσεις DHCP για να προσδιορίσετε τις επιλογές DHCP lease. Αν επιλέξετε MANUAL (Μη αυτόματα), χρησιμοποιήστε τις ρυθμίσεις MANUAL για να διαμορφώσετε τις παραμέτρους TCP/IP.
ρυθμίσεις DHCP	DHCP RELEASE *NO YES	Αυτό το μενού εμφανίζεται αν η επιλογή CONFIG METHOD (Μέθοδος διαμόρφωσης) έχει την τιμή DHCP και αν υπάρχει DHCP lease για το διακομιστή εκτυπώσεων. NO (προεπιλογή): Γίνεται αποθήκευση του τρέχοντος DHCP lease. YES: Ελευθερώνεται το τρέχον DHCP lease μαζί με τη διεύθυνση IP που είχε αποδοθεί.
	DHCP RENEW *NO YES	Αυτό το μενού εμφανίζεται αν η επιλογή CONFIG METHOD (Μέθοδος διαμόρφωσης) έχει την τιμή DHCP και αν υπάρχει DHCP lease για το διακομιστή εκτυπώσεων. NO (προεπιλογή): Ο διακομιστής εκτυπώσεων δεν στέλνει αίτημα ανανέωσης του DHCP lease. YES: Ο διακομιστής εκτυπώσεων στέλνει αίτημα ανανέωσης του τρέχοντος DHCP lease.
Μη αυτόματες ρυθμίσεις	IP ADDRESS n.n.n.n	Η μοναδική διεύθυνση IP του εκτυπωτή, όπου n είναι μια τιμή από 0 έως 255.
	SUBNET MASK m.m.m.m	Η μάσκα υποδικτύου για τον εκτυπωτή, όπου m είναι μια τιμή από 0 έως 255. Η μάσκα εφαρμόζεται στις διευθύνσεις IP για να ταυτοποιηθούν με μοναδικό τρόπο τα υποδίκτυα και οι κόμβοι.
	SYSLOG SERVER n.n.n.n	Η διεύθυνση IP του διακομιστή syslog που λαμβάνει και καταγράφει τα μηνύματα syslog.
	DEFAULT GATEWAY n.n.n.n	Η διεύθυνση IP της πύλης ή της διαδρομής που χρησιμοποιείται για την επικοινωνία με άλλα δίκτυα.
	IDLE TIMEOUT XX	Η τιμή χρονικού ορίου (σε δευτερόλεπτα) πριν κλείσει αυτόματα μια ανενεργή σύνδεση TCP δεδομένων εκτύπωσης. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 270 δευτερόλεπτα. Με την τιμή 0 απενεργοποιείται το χρονικό όριο.
IPX/SPX	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	
ENABLE	OFF *ON	Επιλέξτε εάν η στοίβα πρωτοκόλλων IPX/SPX (για παράδειγμα, σε δίκτυα Novell NetWare) θα είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
FRAME TYPE	*AUTO EN_8023 EN_II EN_SNAP TR_8022 TR_SNAP	Επιλέξτε τη ρύθμιση τύπου πλαισίου στο δίκτυό σας. AUTO (προεπιλογή): Ρυθμίζει αυτόματα και περιορίζει τον τύπο πλαισίου στο πρώτο πλαίσιο που θα ανιχνευθεί. Μόνο για δίκτυο Ethernet, οι επιλογές τύπου πλαισίου περιλαμβάνουν τις τιμές EN_8023, EN_II, EN_8022 και EN_SNAP. Μόνο για δίκτυο Token Ring, οι επιλογές τύπου πλαισίου περιλαμβάνουν τις τιμές TR_8022 και TR_SNAP.
SOURCE ROUTING	*AUTO OFF ALL ROUTES SINGLE ROUTE	Μόνο για δίκτυο Token Ring, προσδιορίστε την παράμετρο NetWare Token Ring Source Routing (Δρομολόγηση προέλευσης NetWare Token Ring). AUTO (προεπιλογή): Ο τύπος της απαιτούμενης ρύθμισης δρομολόγησης προέλευσης στο δίκτυο θα ανιχνευθεί αυτόματα. OFF: Όλα τα πακέτα στέλνονται χωρίς δρομολόγηση προέλευσης και λαμβάνονται μόνο τα πακέτα από τον ίδιο δακτύλιο. ALL ROUTES και SINGLE ROUTE: Όλα τα πακέτα στέλνονται με δρομολόγηση προέλευσης (εκπομπές και όταν η διαδρομή είναι άγνωστη).
APPLETALK	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	
ENABLE	OFF *ON	Μόνο για δίκτυο Ethernet, επιλέξτε εάν η στοίβα πρωτοκόλλων AppleTalk θα είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.
DLC/LLC	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	
ENABLE	OFF *ON	Επιλέξτε εάν η στοίβα πρωτοκόλλων DLC/LLC θα είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.
SECURE WEB	*HTTPS REQUIREMT HTTPS OPTIONAL	Για τη διαχείριση της διαμόρφωσης, προσδιορίστε εάν ο ενσωματωμένος διακομιστής web θα δέχεται επικοινωνία μόνο με το πρωτόκολλο HTTPS (Ασφαλής σύνδεση HTTP) ή και με τα δύο πρωτόκολλα HTTP και HTTPS. HTTPS REQUIRED (προεπιλογή): Για ασφαλείς, κρυπτογραφημένες επικοινωνίες, αποδεκτή γίνεται μόνο η πρόσβαση με πρωτόκολλο HTTPS. Ο διακομιστής εκτυπώσεων θα εμφανίζεται ως ασφαλής τοποθεσία. HTTPS OPTIONAL: Επιτρέπεται πρόσβαση είτε με το πρωτόκολλο HTTP είτε με το πρωτόκολλο HTTPS.
RESET SECURITY	*NO YES	Προσδιορίστε αν οι τρέχουσες ρυθμίσεις ασφάλειας του διακομιστή εκτυπώσεων θα αποθηκευτούν ή θα επανέλθουν στις εργοστασιακές τους τιμές. NO (προεπιλογή): Οι τρέχουσες ρυθμίσεις ασφάλειας θα διατηρηθούν. YES: Οι ρυθμίσεις ασφάλειας θα επανέλθουν στις εργοστασιακές τους τιμές.
LINK SPEED	*AUTO 10T HALF 10T FULL 100TX HALF 100TX FULL	Μόνο για δίκτυο Ethernet, επιλέξτε την ταχύτητα σύνδεσης στο δίκτυο και τον τύπο επικοινωνίας του διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect 10/100Base-TX. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι AUTO (Αυτόματη), με την οποία ο εκτυπωτής διαμορφώνεται αυτόματα με την κατάλληλη τιμή ταχύτητας σύνδεσης στο δίκτυο (10 ή 100 Mbps) και τον τύπο επικοινωνίας (half-duplex ή full-duplex).

Υπομενού Resets (Επαναφορές)

Τα στοιχεία στο υπομενού Resets (Επαναφορές) σχετίζονται με την επαναφορά των ρυθμίσεων στις προεπιλεγμένες τιμές και με την αλλαγή ρυθμίσεων όπως η λειτουργία PowerSave.

Στον πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται οι ρυθμίσεις και οι δυνατές τιμές τους. Στη στήλη Τιμές, η προεπιλεγμένη τιμή για την κάθε ρύθμιση είναι αυτή που έχει δίπλα της αστερίσκο (*).

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
RESTORE FACTORY SETTINGS	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Εκτελεί μα απλή επαναφορά και αποκαθιστά τις περισσότερες από τις εργοστασιακές (προεπιλεγμένες) ρυθμίσεις. Το στοιχείο αυτό απαλείφει επίσης την προσωρινή μνήμη εισόδου για την ενεργή σύνδεση I/O. Η επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων δεν επηρεάζει τις ρυθμίσεις των παραμέτρων του προαιρετικού διακομστή εκτυπώσεων HP Jetdirect. **ΠΡΟΣΟΧΗ** Η επαναφορά της μνήμης κατά τη διάρκεια μας εργασίας εκτύπωσης ακυρώνει την εργασία εκτύπωσης.
POWERSAVE	OFF *ON	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας PowerSave. Η λειτουργία PowerSave εκτελεί τα παρακάτω: • ελαχιστοποιεί την ενέργεια που καταναλώνει ο εκτυπωτής όταν είναι αδρανής • μειώνει τη φθορά των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων του εκτυπωτή (απενεργοποιεί το φωτισμό της οθόνης, αλλά η οθόνη παραμένει αναγνώσιμη) Όταν στείλετε κάποια εργασία εκτύπωσης, πιέσετε κάποιο κουμπί του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, ανοίξετε ένα δίσκο χαρτιού ή ανοίξετε το επάνω κάλυμμα, ο εκτυπωτής βγαίνει αυτόματα από τη λειτουργία PowerSave. Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο κατά τον οποίο ο εκτυπωτής παραμένει αδρανής πριν εισέλθει σε λειτουργία PowerSave (βλ. "POWERSAVE TIME" στη σελίδα 172).

Μενού Diagnostics (Διαγνωστικός έλεγχος)

Οι διαχειριστές μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτό το υπομενού για να απομονώσουν διάφορα μέρη και να αντιμετωπίσουν προβλήματα εμπλοκής και ποιότητας της εκτύπωσης.

Στον πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται οι ρυθμίσεις και οι δυνατές τιμές τους. Στη στήλη Τιμές, η προεπιλεγμένη τιμή για την κάθε ρύθμιση είναι αυτή που έχει δίπλα της αστερίσκο (*).

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
PRINT EVENT LOG	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να δημουργήσετε έναν κατάλογο με τις 50 πλέον πρόσφατες καταχωρήσεις του μητρώου συμβάντων. Στο εκτυπωμένο μητρώο συμβάντων φαίνεται ο αριθμός σφάλματος, η μέτρηση των σελίδων, ο κωδικός σφαλμάτων και η περιγραφή ή η προσωπικότητα.
SHOW EVENT LOG	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να μεταβείτε διαδοχικά στα περιεχόμενα του μητρώου συμβάντων στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή και να δείτε τα 50 πλέον πρόσφατα συμβάντα. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Πάνω βέλος) και ▼ (Κάτω βέλος) για να μεταβείτε διαδοχικά στα περιεχόμενα του μητρώου συμβάντων.
PAPER PATH TEST	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Δημουργεί μα δοκιμαστική σελίδα η οποία είναι χρήσιμη για τη δοκιμή των δυνατοτήτων διαχείρισης του χαρτιού από τον εκτυπωτή.
PRINT TEST PAGE	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Πατήστε ✓ (κουμπί Επιλογή) για να ξεκινήσετε τη δοκιμή της διαδρομής χαρτιού χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις προέλευσης (δίσκος εισόδου), προορισμού (δίσκος εξόδου), εκτύπωσης διπλής όψης και αριθμού αντιτύπων που ορίζονται στα άλλα στοιχεία του μενού Paper Path Test (Δοκιμή διαδρομής χαρτιού). Ρυθμίστε τα άλλα στοιχεία πριν κάνετε την επιλογή PRINT TEST PAGE (Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας).
SOURCE	ALL TRAYS TRAY 1 *TRAY 2 TRAY 3	Επιλέγει το δίσκο του οποίου τη διαδρομή χαρτιού θέλετε να δοκιμάσετε. Μπορείτε να επιλέξετε οποιονδήποτε από τους εγκατεστημένους δίσκους. Επιλέξτε ALL TRAYS (Όλοι οι δίσκοι) για δοκιμή της διαδρομής χαρτιού όλων των δίσκων χαρτιού (στους επιλεγμένους δίσκους πρέπει να υπάρχει χαρτί).
DUPLEX	*OFF ON	Καθορίστε εάν το χαρτί θα διέρχεται από τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης κατά τη διάρκεια της δοκιμής της διαδρομής χαρτιού. Αυτό το στοιχείο μενού εμφανίζεται μόνο αν ο εκτυπωτής διαθέτει ενσωματωμένη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (εκτυπωτές HP LaserJet 2300d, HP LaserJet 2300dn και HP LaserJet 2300dtn).
COPIES	*1 10 50 100 500	Ορίστε τον αριθμό των φύλλων χαρτιού που χρησιμοποιούνται από τον κάθε δίσκο κατά τη διάρκεια της δοκιμής της διαδρομής χαρτιού. Αν εκτελείτε δοκιμή του προαιρετικού εξαρτήματος συρραφής/στοίβαξης (στοιχείο DESTINATION), επιλέξτε 10 ή περισσότερα αντίγραφα.

Μενού Service (Συντήρηση)

Το μενού Service (Σέρβις) είναι κλειδωμένο και απαιτεί έναν αριθμό PIN για να το προσπελάσετε. Το μενού αυτό προορίζεται για χρήση από εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις.

Μνήμη εκτυπωτή και επέκταση

Στην ενότητα αυτή επεξηγούνται τα χαρακτηριστικά της μνήμης του εκτυπωτή και αναφέρονται τα βήματα για την επέκτασή της.

- "Μνήμη εκτυπωτή" στη σελίδα 182
- "Εγκατάσταση μνήμης" στη σελίδα 183
- "Έλεγχος της εγκατάστασης μνήμης" στη σελίδα 185
- "Εγκατάσταση κάρτας EIO HP JetDirect" στη σελίδα 186

Μνήμη εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής διατίθεται με ένα διπλό εν σειρά στοιχείο μνήμης (DIMM) εγκατεστημένο ήδη στη δεξιά θέση του διαμορφωτή, η οποία έχει την ετικέτα "Boot DIMM Only" (Μόνο boot DIMM). Υπάρχουν δύο πρόσθετες υποδοχές στοιχείων DIMM για την αναβάθμιση με:

- περισσότερη μνήμη εκτυπωτή—υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία DIMM με μέγεθος 8, 16, 32, 64 και 128 MB, με μέγιστη μνήμη 288 MB για τους εκτυπωτές HP LaserJet 2300L και HP LaserJet 2300 και μέγιστη μνήμη 304 MB για τους εκτυπωτές HP LaserJet 2300d, HP LaserJet 2300n, HP LaserJet 2300dn και HP LaserJet 2300dtn
- πρόσθετες γραμματοσειρές, μακροεντολές και μοτίβα σε μορφή DIMM
- άλλες γλώσσες εκτυπωτή και επιλογές εκτυπωτή σε μορφή DIMM

Για πληροφορίες παραγγελίας, ανατρέξτε στην ενότητα "Παραγγελίες εξαρτημάτων και αναλωσίμων" στη σελίδα 128.

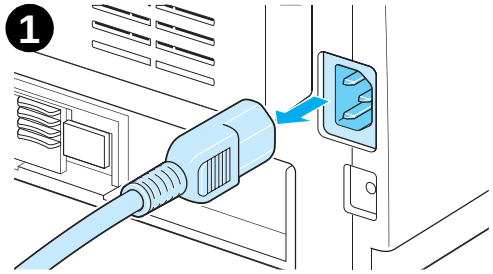
Σημείωση Τα απλά εν σειρά στοιχεία μνήμης (SIMM), που χρησιμοποιούνται σε παλαιότερους εκτυπωτές HP LaserJet, δεν είναι συμβατά με τον εκτυπωτή.

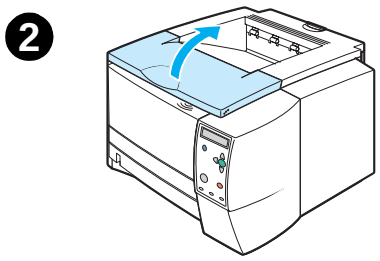
Ίσως θέλετε να προσθέσετε μνήμη στον εκτυπωτή αν εκτυπώνετε συχνά περίπλοκα γραφικά ή έγγραφα σε γλώσσα PostScript (PS) ή έχετε φορτώσει πάρα πολλές γραμματοσειρές στον εκτυπωτή. Η πρόσθετη μνήμη δίνει επίσης μεγαλύτερη ευελιξία στην υποστήριξη δυνατοτήτων αποθήκευσης εργασιών, όπως είναι η ταχεία αντιγραφή.

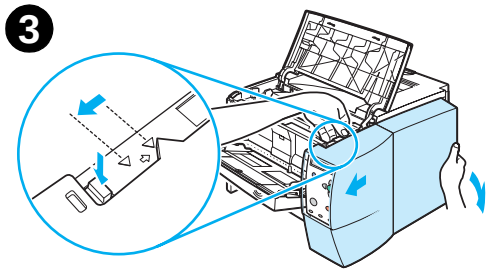
Ο εκτυπωτής διαθέτει μία υποδοχή EIO για επέκταση των δυνατοτήτων του με κάποια συσκευή μαζικής αποθήκευσης, όπως είναι ο προαιρετικός σκληρός δίσκος για την αποθήκευση εντύπων και γραμματοσειρών και για συγκεκριμένες λειτουργίες αποθήκευσης εργασιών. Η υποδοχή EIO χρησιμοποιείται επίσης για την προσθήκη κάρτας δικτύου ή κάρτας σύνδεσης για σειριακή διασύνδεση, διασύνδεση USB ή AppleTalk.

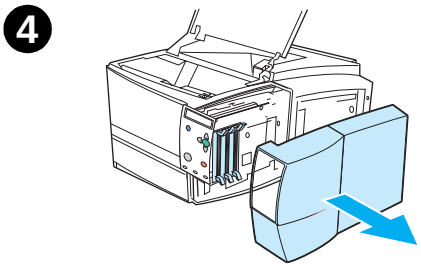
Για να διαπιστώσετε πόση μνήμη είναι εγκατεστημένη στον εκτυπωτή ή για να διαπιστώσετε τι έχει εγκατασταθεί στις υποδοχές EIO, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης (βλ. "Σελίδα διαμόρφωσης" στη σελίδα 81).

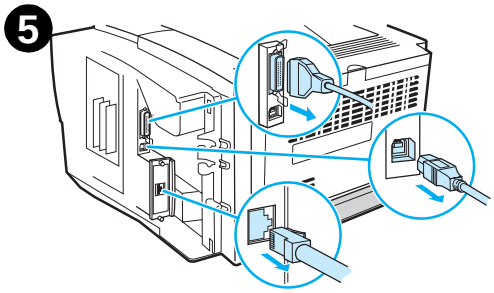
Εγκατάσταση μνήμης











ΠΡΟΣΟΧΗ
Ο στατικός ηλεκτρισμός μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα στοιχεία DIMM. Όταν πρόκειται να χειριστείτε τα στοιχεία DIMM, πρέπει είτε να φορέσετε αντιστατικό βραχιόλι, είτε να αγγίζετε συχνά την επιφάνεια της αντιστατικής συσκευασίας των στοιχείων DIMM και έπειτα μια γυμνή μεταλλική επιφάνεια στον εκτυπωτή.

Οι εκτυπωτές της σειράς HP LaserJet 2300 διατίθενται με ένα στοιχείο DIMM τοποθετημένο στην υποδοχή 1. Μην αφαιρέσετε το προεγκατεστημένο στοιχείο DIMM από την υποδοχή 1. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την υποδοχή 2 ή την υποδοχή 3 χωρίς διάκριση για την προσθήκη στοιχείων DIMM.

Αν δεν το έχετε ήδη κάνει, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης για να βρείτε πόση μνήμη είναι εγκατεστημένη στον εκτυπωτή πριν προσθέσετε περισσότερη μνήμη. Ανατρέξτε στην ενότητα "Σελίδα διαμόρφωσης" στη σελίδα 81.

1 Μετά την εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης, σβήστε τον εκτυπωτή και αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας.

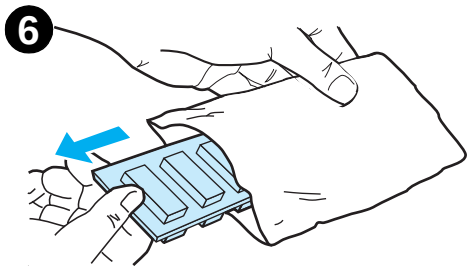
2 Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα.

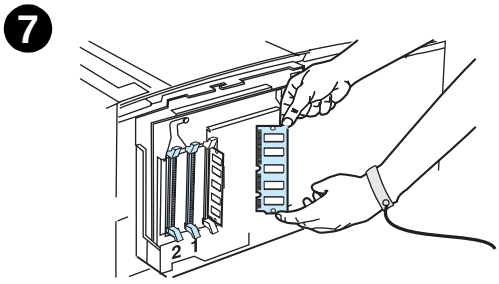
3 Αφαιρέστε το πλαϊνό κάλυμμα, πατώντας το κουμπί απελευθέρωσης και σύροντας το δεξί κάλυμμα εμπρός μέχρι τα βέλη να ευθυγραμμιστούν.

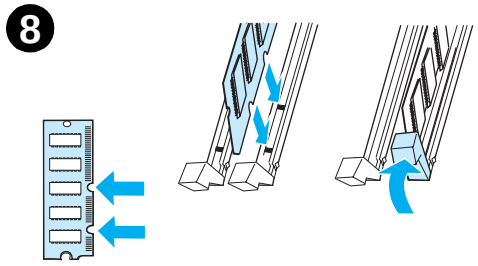
4 Τραβήξτε και βγάλτε το κάλυμμα από τον εκτυπωτή ώστε να φανούν οι υποδοχές DIMM.

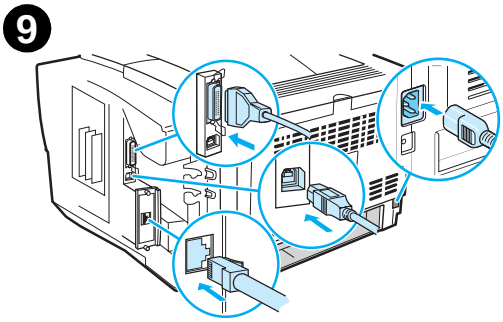
5 Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια διασύνδεσης.

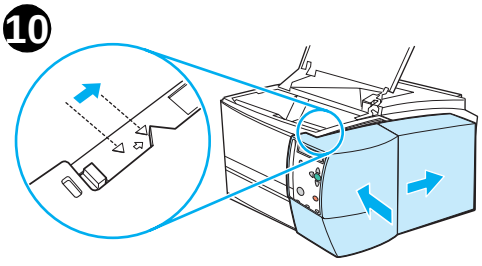
Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα.











6 Βγάλτε το στοιχείο DIMM από την αντιστατική του συσκευασία.

ΠΡΟΣΟΧΗ
Για να μειώσετε την πιθανότητα πρόκλησης βλάβης από στατικό ηλεκτρισμό, πρέπει πάντα να φοράτε ένα περικάρπιο ηλεκτροστατικής εκφόρτισης (ESD) ή να αγγίζετε την επιφάνεια μας αντιστατικής συσκευασίας πριν χειριστείτε τα στοιχεία DIMM.

7 Κρατήστε το στοιχείο DIMM από τις άκρες του (όπως φαίνεται στην εικόνα) και ευθυγραμμίστε τις εγκοπές του στοιχείου DIMM με τις εγκοπές της υποδοχής DIMM (οι ασφάλειες και στις δύο πλευρές της υποδοχής DIMM πρέπει να είναι ανοιχτές).

8 Πιέστε το στοιχείο DIMM ευθεία μέσα στην υποδοχή (πιέστε σταθερά). Βεβαιωθείτε ότι οι ασφάλειες και στις δύο πλευρές της μονάδας DIMM έχουν κλείσει προς τα μέσα και έχουν ασφαλίσει (για να αφαιρέσετε το στοιχείο DIMM, πρέπει να ανοίξετε τις ασφάλειες).

Επαναλάβετε τα βήματα 6, 7 και 8 για κάθε στοιχείο DIMM που θέλετε να εγκαταστήσετε.

9 Συνδέστε πάλι το καλώδιο ή τα καλώδια διασύνδεσης και το καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας.

10 Για να βάλετε το πλευρικό κάλυμμα στη θέση του, ευθυγραμμίστε τα βέλη και σύρετε το κάλυμμα προς τα πίσω έως ότου το κουμπί απελευθέρωσης ασφαλίσει στη θέση του.

11 Κλείστε το πάνω κάλυμμα και ανάψτε τον εκτυπωτή.

Έλεγχος της εγκατάστασης μνήμης

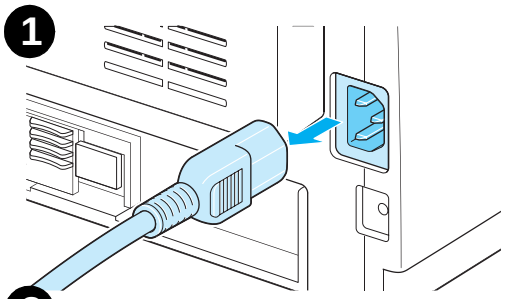
Για να επαληθεύσετε την ορθή εγκατάσταση των στοιχείων DIMM:

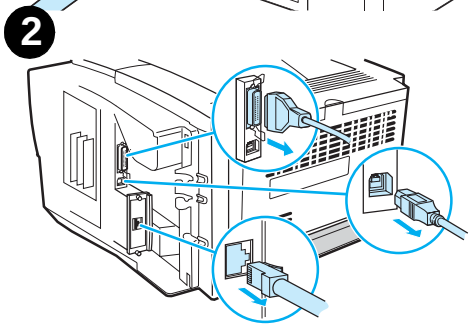
1. Ανάψτε τον εκτυπωτή. Μετά τη διαδικασία εκκίνησης του εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι είναι αναμμένη η φωτεινή ένδειξη Έτοιμος στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Αν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος, τότε κάποιο στοιχείο μνήμης DIMM ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα "Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης σε δίκτυο" στη σελίδα 119.
2. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης (βλ. "Σελίδα διαμόρφωσης" στη σελίδα 81).
3. Ελέγξτε το τμήμα Installed Personalities and Options (Εγκατεστημένες προσωπικότητες και Επιλογές) στη δοκιμαστική σελίδα/σελίδα διαμόρφωσης και αντιπαραβάλλετέ το με τη δοκιμαστική σελίδα/σελίδα διαμόρφωσης που εκτυπώσατε πριν την εγκατάσταση των στοιχείων DIMM.

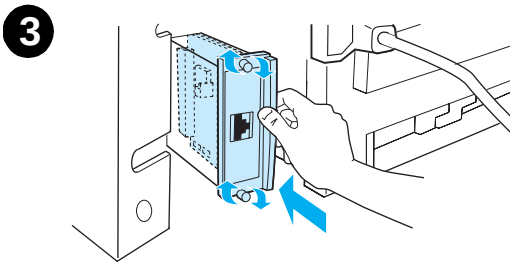
Αν η ποσότητα της μνήμης που αναγνωρίζει ο εκτυπωτής δεν έχει αυξηθεί:

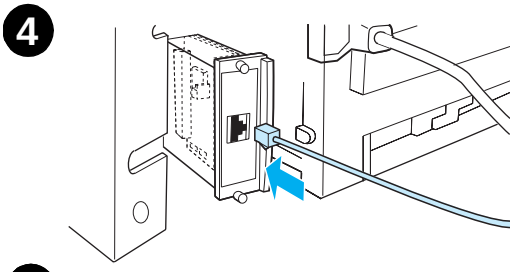
- Το στοιχείο DIMM ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί σωστά (επαναλάβετε τη διαδικασία εγκατάστασης).
- Δοκιμάστε την εγκατάσταση σε άλλη υποδοχή DIMM.
- Το στοιχείο DIMM ίσως είναι ελαττωματικό (δοκιμάστε με ένα νέο στοιχείο DIMM).

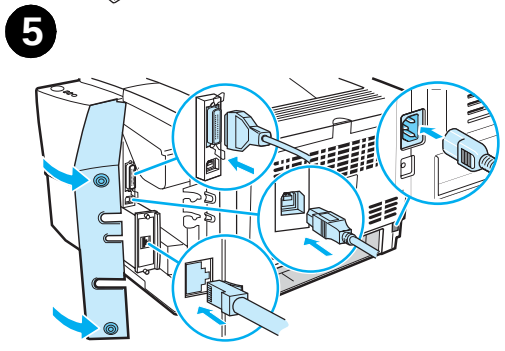
Εγκατάσταση κάρτας EIO HP JetDirect











1. Σβήστε τον εκτυπωτή και αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
2. Ανοίξτε το κάλυμμα των καλωδίων διασύνδεσης πατώντας τις γλωττίδες απελευθέρωσης και στρέφοντας το κάλυμμα προς τα έξω. Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια διασύνδεσης.
3. Εντοπίστε την υποδοχή EIO. Συνδέστε την κάρτα EIO HP Jetdirect στην υποδοχή EIO πιέζοντάς τη σταθερά. Σφίξτε τις βίδες συγκράτησης.
4. Συνδέστε το κατάλληλο καλώδιο δικτύου στην κάρτα EIO.
5. Συνδέστε πάλι το καλώδιο ή τα καλώδια διασύνδεσης και το καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας. Τοποθετήστε το κάλυμμα των καλωδίων διασύνδεσης. Ανάψτε τον εκτυπωτή.

Σημείωση
Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης και ελέγξτε αν η κάρτα EIO HP Jetdirect εμφανίζεται ως εγκαταστημένη επιλογή. Ανατρέξτε στην ενότητα "Σελίδα διαμόρφωσης" στη σελίδα 81. Αν η σελίδα αυτή δεν εκτυπωθεί στη γλώσσα που έχετε επιλέξει, ανατρέξτε στην ενότητα "Εκτύπωση ειδικών σελίδων" στη σελίδα 95.

Όταν εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης, θα εκτυπωθεί και μια σελίδα διαμόρφωσης HP Jetdirect με πληροφορίες για τις ρυθμίσεις και την κατάσταση του δικτύου.

Δ Εντολές εκτυπωτή

Στα περισσότερα προγράμματα δεν απαιτείται η εισαγωγή εκ μέρους σας εντολών εκτυπωτή. Συμβουλευθείτε την τεκμηρίωση του υπολογιστή και του λογισμικού σας, όπου αν χρειάζεται μπορείτε να βρείτε τη μέθοδο εισαγωγής εντολών εκτυπωτή.

PCL 5e Οι εντολές PCL 5e υπαγορεύουν στον εκτυπωτή τις εργασίες που πρέπει να εκτελέσει ή τις γραμματοσειρές που πρέπει να χρησιμοποιήσει. Η ενότητα αυτή περιλαμβάνει οδηγίες γρήγορης αναφοράς για χρήστες που είναι ήδη εξοικειωμένοι με τη δομή των εντολών PCL 5e.

HP-GL/2 Ο εκτυπωτής έχει τη δυνατότητα εκτύπωσης ανυσματικών γραφικών με τη χρήση της γλώσσας γραφικών HP-GL/2. Για να γίνει εκτύπωση με τη γλώσσα HP-GL/2, ο εκτυπωτής πρέπει να εξέλθει από τη λειτουργία PCL 5e και να εισέλθει σε λειτουργία HP-GL/2. Η αλλαγή αυτή μπορεί να γίνει με αποστολή του κωδικού εκτυπωτή PCL 5e. Σε ορισμένα προγράμματα, η αλλαγή γλώσσας πραγματοποιείται από τα προγράμματα οδήγησής τους.

PJL Η γλώσσα Printer Job Language (PJL) της HP ελέγχει τον εκτυπωτή σε επίπεδο ανώτερο από την PCL 5e και τις άλλες γλώσσες εκτυπωτή. Οι τέσσερις βασικότερες λειτουργίες της PJL είναι: εναλλαγή γλώσσας εκτυπωτή, διαχωρισμός εργασιών, διαμόρφωση εκτυπωτή και αναδραστική ανάγνωση κατάστασης από τον εκτυπωτή. Οι εντολές PJL μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τροποποίηση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων του εκτυπωτή.

Σημείωση Ανατρέξτε στην ενότητα "Κοινές εντολές εκτυπωτή PCL 5e" στη σελίδα 190 για τον κατάλογο των συνηθέστερων εντολών PCL 5e. Για έναν πλήρη κατάλογο και επεξηγήσεις σχετικά με τον τρόπο χρήσης των εντολών PCL 5e, HP-GL/2 και PJL, συμβουλευθείτε το σετ αναφοράς *HP PCL/PJL Reference Set*, που διατίθεται σε CD-ROM (αριθμός προϊόντος HP 5961-0975).

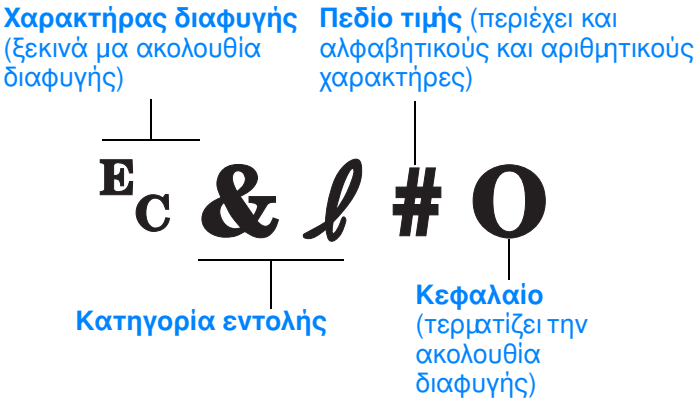
Κατανόηση της σύνταξης των εντολών εκτυπωτή PCL

Πριν χρησιμοποιήσετε τις εντολές εκτυπωτή, συγκρίνετε τους παρακάτω χαρακτήρες:

Πεζό l:	l	Κεφαλαίο O:	O
Αριθμός ένα:	1	Αριθμός 0:	Ø

Σε πολλές εντολές χρησιμοποιούνται το πεζό γράμμα l (l) και ο αριθμός ένα (1) ή το κεφαλαίο γράμμα O (O) και ο αριθμός μηδέν (Ø). Οι χαρακτήρες αυτοί ενδέχεται να μην εμφανίζονται στην οθόνη σας, όπως εδώ. Πρέπει να χρησιμοποιήσετε τον ίδιο ακριβώς χαρακτήρα και το είδος γραμμάτων (κεφαλαία ή πεζά), όπως αναφέρονται στις εντολές εκτυπωτή PCL.

Στο παρακάτω σχεδιάγραμμα απεικονίζονται τα στοιχεία μιας τυπικής εντολής εκτυπωτή (στην περίπτωση αυτήν, η εντολή αφορά τον προσανατολισμό της σελίδας).



Συνδυασμός ακολουθιών διαφυγής

Οι ακολουθίες διαφυγής μπορούν να συνδυαστούν μεταξύ τους και να δημιουργήσουν μια συμβολοσειρά ακολουθιών διαφυγής. Υπάρχουν τρεις σημαντικοί κανόνες που πρέπει να τηρούνται στο συνδυασμό κωδικών:

1. Σε κάθε ακολουθία διαφυγής, οι δύο πρώτοι χαρακτήρες μετά το χαρακτήρα Ec πρέπει να είναι ίδιοι.
2. Κατά το συνδυασμό ακολουθιών διαφυγής, μετατρέψτε τον (τελικό) κεφαλαίο χαρακτήρα κάθε ακολουθίας σε πεζό χαρακτήρα.
3. Ο τελευταίος χαρακτήρας της συνδυασμένης ακολουθίας διαφυγής πρέπει να είναι κεφαλαίος.

Για να επιλεγεί χαρτί Legal, οριζόντιος προσανατολισμός και 8 γραμμές ανά ίντσα, πρέπει να σταλεί στον εκτυπωτή η παρακάτω συμβολοσειρά ακολουθίας διαφυγής.

Ec&l3AEc&l1OEc&l8D

Η παρακάτω ακολουθία διαφυγής στέλνει τις ίδιες εντολές στον εκτυπωτή συνδυάζοντάς τις σε μια συντομότερη ακολουθία.

Ec&l3a1o8D

Εισαγωγή χαρακτήρων διαφυγής

Οι εντολές εκτυπωτή αρχίζουν πάντα με το χαρακτήρα διαφυγής (?).

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τον τρόπο εισαγωγής του χαρακτήρα διαφυγής από διάφορα προγράμματα MS-DOS.

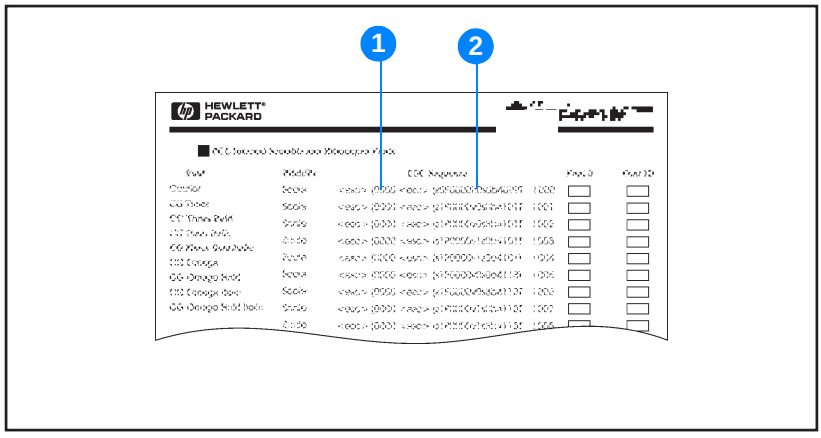
Προγράμματα MS-DOS	Εισαγωγή	Τι εμφανίζεται
Lotus 1-2-3	Πληκτρολογήστε \Ø27	027
WordPerfect για MS-DOS	Πληκτρολογήστε <27>	<27>
πρόγραμμα Edit του MS-DOS	Κρατώντας πατημένα τα πλήκτρα Ctrl-P, πατήστε Esc	¨
πρόγραμμα Edlin του MS-DOS	Κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα Ctrl-V, αφήστε τα και πατήστε [	^[

Επιλογή γραμματοσειρών PCL 5e

Στη λίστα γραμματοσειρών του εκτυπωτή αναφέρονται οι εντολές εκτυπωτή PCL 5e για την επιλογή γραμματοσειρών (βλ. "Λίστα γραμματοσειρών PS ή PCL" στη σελίδα 85 για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο εκτύπωσης της λίστας). Ενδεικτικό τμήμα παρουσιάζεται στη συνέχεια.

Υπάρχει ένα πλαίσιο μεταβλητής για την εισαγωγή των συνόλων συμβόλων και ένα για την εισαγωγή του μεγέθους σε στιγμές. Οι μεταβλητές αυτές πρέπει να συμπληρώνονται, διαφορετικά ο εκτυπωτής θα χρησιμοποιήσει τις προεπιλεγμένες τιμές. Αν, για παράδειγμα, χρειάζεστε ένα σύνολο συμβόλων που περιέχει χαρακτήρες για τη χάραξη γραμμών, επιλέξτε το σύνολο συμβόλων 10U (PC-8) ή 12U (PC-850). Στον πίνακα που εμφανίζεται στην αρχή της επόμενης σελίδας αναφέρονται οι κωδικοί άλλων κοινών συνόλων συμβόλων.

Λίστα γραμματοσειρών



1 Σύνολο συμβόλων

2 Μέγεθος σε στιγμές

Κοινές εντολές εκτυπωτή PCL 5e

Λειτουργία	Εντολή	Επιλογές (#)
Εντολές ελέγχου εργασιών		
Επαναφορά	ESCE	δεν ισχύει
Αριθμός αντιτύπων	ESC&ℓ #X	1 έως 999
Εντολές ελέγχου σελίδας		
Προέλευση χαρτιού	ESC&ℓ #H	0 = εκτύπωση ή αποβολή της τρέχουσας σελίδας 1 = δίσκος 2 2 = μη αυτόματη τροφοδοσία, χαρτί 3 = μη αυτόματη τροφοδοσία, φάκελος 4 = δίσκος 1 5 = δίσκος 3 7 = αυτόματη επιλογή
Μέγεθος χαρτιού	ESC&ℓ #A	1 = Executive 2 = Letter 3 = Legal 4 = A5 5 = A4 6 = B5-JIS 8 = 8,5 X 13 ίντσες 9 = B5 (ISO) 71 = Ταχυδρομική κάρτα (απλή) 72 = Ταχυδρομική κάρτα (διπλού μεγέθους) 80 = Monarch 81 = Commercial 10 90 = DL 91 = International C5 100 = B5 101 = Προσαρμοσμένο
Προσανατολισμός	ESC&ℓ #O	0 = Κατακόρυφος 1 = Οριζόντιος 2 = Αντίστροφος κατακόρυφος 3 = Αντίστροφος οριζόντιος
Πάνω περιθώριο	ESC&ℓ #E	# = αριθμός γραμμών
Μήκος κειμένου (κάτω περιθώριο)	ESC&ℓ #F	# = αριθμός γραμμών από το πάνω περιθώριο
Αριστερό περιθώριο	ESC&a #L	# = αριθμός στήλης
Δεξί περιθώριο	ESC&a #M	# = αριθμός στηλών από το αριστερό περιθώριο
Δείκτης οριζόντιας κίνησης	ESC&k#H	1/120 της ίντσας βήμα (οριζόντια συμπίεση εκτύπωσης)
Δείκτης κατακόρυφης κίνησης	ESC&ℓ #C	1/48 της ίντσας βήμα (κατακόρυφη συμπίεση εκτύπωσης)
Διάστημα μεταξύ γραμμών	ESC&ℓ #D	# = γραμμές ανά ίντσα (1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 16, 24, 48)
Παράκαμψη διάτρησης	ESC&ℓ #L	0 = απενεργοποίηση 1 = ενεργοποίηση

Λειτουργία	Εντολή	Επιλογές (#)
Τοποθέτηση δρομέα		
Κατακόρυφη θέση (γραμμές)	ESC&a#R	# = αριθμός γραμμής
Κατακόρυφη θέση (κουκίδες)	ESC*p#Y	# = αριθμός κουκίδας (300 κουκίδες = 1 ίντσα)
Κατακόρυφη θέση (δέκατα της στιγμής)	ESC&a#V	# = αριθμός δεκάτων της στιγμής (720 δέκατα της στιγμής = 1 ίντσα)
Οριζόντια θέση (στήλες)	ESC&a#C	# = αριθμός στήλης
Οριζόντια θέση (κουκίδες)	ESC*p#X	# = αριθμός κουκίδας (300 κουκίδες = 1 ίντσα)
Οριζόντια θέση (δέκατα της στιγμής)	ESC&a#H	# = αριθμός δεκάτων της στιγμής (720 δέκατα της στιγμής = 1 ίντσα)
Συμβουλές προγραμματισμού		
Τέλος αναδίπλωσης γραμμής	ESC&s#C	0 = Ενεργοποίηση 1 = Απενεργοποίηση
Ενεργοποίηση παρουσίασης λειτουργιών	ESCY	δεν ισχύει
Απενεργοποίηση παρουσίασης λειτουργιών	ESCZ	δεν ισχύει
Επιλογή γλώσσας		
Εισαγωγή σε λειτουργία PCL	ESC%#A	0 = Χρήση της προηγούμενης θέσης δρομέα PCL 1 = Χρήση της τρέχουσας θέσης πένας HP-GL/2
Εισαγωγή σε λειτουργία HP-GL/2	ESC%#B	0 = Χρήση της προηγούμενης θέσης πένας HP-GL/2 1 = Χρήση της τρέχουσας θέσης δρομέα PCL
Επιλογή γραμματοσειράς		
Σύνολα συμβόλων	ESC(#	8U = Σύνολο συμβόλων HP Roman-8 10U = Προεπιλεγμένο σύνολο συμβόλων IBM Layout (PC-8) (κωδικοσελίδα 437) 12U = IBM Layout για Ευρώπη (PC-850) (κωδικοσελίδα 850) 8M = Math-8 19U = Windows 3.1 Latin 1 9E = Windows 3.1 Latin 2 (κοινής χρήσης στην Ανατολική Ευρώπη) 5T = Windows 3.1 Latin 5 (κοινής χρήσης στην Τουρκία) 579L = Γραμματοσειρά Wingdings
Βασικό διάστημα	ESC(s#P	0 = σταθερό 1 = αναλογικό
Βασικό βήμα	ESC(s#H	# = χαρακτήρες/ίντσα
Ρύθμιση τύπου βήματος[1]	ESC&k#S	0 = 10 4 = 12 (elite) 2 = 16.5 - 16,7 (συμπίεση)
Βασικό ύψος	ESC(s#V	# = στιγμές
Βασικό στυλ	ESC(s#S	0 = όρθιοι χαρακτήρες (συμπαγείς) 1 = πλάγιοι χαρακτήρες 4 = συμπιεσμένοι χαρακτήρες 5 = πλάγιοι συμπιεσμένοι χαρακτήρες

Λειτουργία	Εντολή	Επιλογές (#)
Βασικό βάρος	ESC(s#B	0 = μέτριοι χαρακτήρες (βιβλίο ή κείμενο) 1 = ημέντονοι χαρακτήρες 3 = έντονοι χαρακτήρες 4 = πολύ έντονοι χαρακτήρες
Οικογένεια γραμματοσειράς[a]	ESC(s#T	Εκτυπώστε μα λίστα γραμματοσειρών PCL για να δείτε την εντολή για κάθε εσωτερική γραμματοσειρά.

1. Είναι προτιμότερο να χρησιμοποιείτε την εντολή βασικού βήματος.

Ε Πληροφορίες περί κανονισμών

Κανονισμοί FCC

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

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

Any changes or modifications to the printer that are not expressly approved by HP could void the authority of the user to operate this equipment.

Use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC Rules.

Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας προϊόντων

Προστασία του περιβάλλοντος

Η εταιρεία Hewlett-Packard έχει δεσμευτεί να παρέχει προϊόντα υψηλής ποιότητας με τρόπο αβλαβή προς το περιβάλλον. Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί κατά τρόπο που να ελαχιστοποιεί τις πιθανές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Παραγωγή όζοντος

Αυτός ο εκτυπωτής παράγει αμελητέα ποσότητα αερίου όζοντος (O_3).

Ηλεκτρική κατανάλωση

Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται σημαντικά κατά τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (PowerSave). Έτσι εξοικονομούνται φυσικοί πόροι, αλλά και χρήματα, χωρίς να επηρεάζεται η υψηλή απόδοση του εκτυπωτή. Αυτό το προϊόν πληροί τις προϋποθέσεις του προγράμματος ENERGY STAR®, το οποίο είναι ένα εθελοντικό πρόγραμμα με σκοπό την ενθάρρυνση της ανάπτυξης ενεργειακά αποδοτικών προϊόντων γραφείου.

Η ονομασία ENERGY STAR® είναι σήμα κατατεθέν στις Η.Π.Α. και αποτελεί ιδιοκτησία της Κυβέρνησης των Η.Π.Α. Ως εταιρεία που συμμετέχει στο πρόγραμμα ENERGY STAR®, η Hewlett-Packard Company εκτιμά ότι το παρόν προϊόν πληροί τις Οδηγίες του προγράμματος ENERGY STAR για την εξοικονόμηση ενέργειας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τοποθεσία http://www.energystar.gov/.

Κατανάλωση γραφίτη

Η λειτουργία EconoMode καταναλώνει σημαντικά μικρότερη ποσότητα γραφίτη, γεγονός που παρατείνει τη ζωή της κασέτας εκτύπωσης.

Χρήση μέσων εκτύπωσης

Η προαιρετική δυνατότητα αυτού του προϊόντος για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (εκτύπωση και στις δύο όψεις) και η δυνατότητα εκτύπωσης ανά-ν (εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού) μπορούν να μειώσουν τη χρήση μέσων εκτύπωσης και τις προκύπτουσες απαιτήσεις σε φυσικούς πόρους (η δυνατότητα εκτύπωσης και στις δύο όψεις είναι διαθέσιμη μόνο για εκτυπωτές που διαθέτουν ενσωματωμένη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης – εκτυπωτές HP LaserJet 2300d, HP LaserJet 2300dn και HP LaserJet 2300dtn).

Πλαστικά

Όλα τα πλαστικά εξαρτήματα του εκτυπωτή που έχουν βάρος άνω των 25 γραμμαρίων έχουν σημανθεί σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ώστε να διευκολύνεται η αναγνώρισή τους με σκοπό την ανακύκλωση στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του εκτυπωτή.

Αναλώσιμα εκτύπωσης HP LaserJet

Σε πολλές χώρες/περιοχές, τα αναλώσιμα εκτύπωσης αυτού του προϊόντος (για παράδειγμα η κασέτα εκτύπωσης, το τύμπανο και η διάταξη σταθεροποίησης γραφίτη) μπορούν να επιστραφούν στην HP μέσω του Περιβαλλοντικού Προγράμματος Αναλώσιμων Εκτύπωσης της HP. Ένα εύχρηστο πρόγραμμα δωρεάν επιστροφής είναι διαθέσιμο σε περισσότερες από 48 χώρες/περιοχές. Η συσκευασία κάθε καινούργιας κασέτας εκτύπωσης και κάθε άλλου αναλωσίμου για τον εκτυπωτή HP LaserJet περιέχει πληροφορίες για το πρόγραμμα και οδηγίες σε πολλές γλώσσες.

Πληροφορίες για το πρόγραμμα επιστροφών και ανακύκλωσης αναλωσίμων εκτύπωσης της HP

Από το 1990, το πρόγραμμα επιστροφών και ανακύκλωσης αναλωσίμων εκτύπωσης της HP έχει συλλέξει περισσότερες από 47 εκατομμύρια μεταχειρισμένες κασέτες εκτύπωσης LaserJet, οι οποίες διαφορετικά πιθανόν να είχαν καταλήξει σε σκουπιδότοπους σε όλον τον κόσμο. Οι κασέτες εκτύπωσης και τα αναλώσιμα HP LaserJet συλλέγονται σε ένα κέντρο περισυλλογής και στη συνέχεια αποστέλλονται μαζικά στους συνεργάτες ανακύκλωσης οι οποίοι αποσυναρμολογούν την κασέτα. Μετά από εξονυχιστικό έλεγχο ποιότητας, επιλεγμένα εξαρτήματα συλλέγονται για χρήση στις νέες κασέτες. Τα υπόλοιπα υλικά διαχωρίζονται και μετατρέπονται σε πρώτη ύλη που χρησιμοποιείται από άλλες βιομηχανίες για την κατασκευή πολλών διαφορετικών χρήσιμων προϊόντων.

- **Επιστροφές στις Η.Π.Α.**
  Για την περισσότερο υπεύθυνη, από περιβαλλοντική άποψη, επιστροφή των μεταχειρισμένων κασετών και αναλωσίμων, η HP ενθαρρύνει τη χρήση μαζικών επιστροφών. Απλά συσκευάστε δύο ή περισσότερες κασέτες σε ένα δέμα και χρησιμοποιήστε την ετικέτα UPS προπληρωμένων ταχυδρομικών τελών, η οποία παρέχεται στη συσκευασία. Για περισσότερες πληροφορίες στις Η.Π.Α. καλέστε τον αριθμό (1) (800) 340-2445 ή επισκεφθείτε την τοποθεσία στο web για την επιστροφή και ανακύκλωση προϊόντων της HP στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/recycle.
- **Επιστροφές εκτός Η.Π.Α.**
  Οι πελάτες εκτός των Η.Π.Α. θα πρέπει να επικοινωνήσουν με το τοπικό γραφείο πωλήσεων και υπηρεσιών της HP ή να επισκεφτούν την τοποθεσία http://www.hp.com/go/recycle στο web για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα του Προγράμματος Επιστροφών και Ανακύκλωσης Αναλωσίμων της HP.

Χαρτί

Ο εκτυπωτής αυτός είναι κατάλληλος για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού με την προϋπόθεση ότι το χαρτί πληροί τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο εγχειρίδιο *Οδηγός μέσων εκτύπωσης για την οικογένεια εκτυπωτών HP LaserJet* (HP LaserJet Printer Family Print Media Guide). Για πληροφορίες σχετικά με παραγγελίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Παραγγελίες εξαρτημάτων και αναλωσίμων" στη σελίδα 128. Ο εκτυπωτής αυτός είναι κατάλληλος για χρήση ανακυκλωμένων μέσων εκτύπωσης σύμφωνα με τις προδιαγραφές DIN 19309.

Περιορισμοί στα υλικά

Αυτό το προϊόν HP δεν περιέχει προσθήκη υδραργύρου.

Αυτό το προϊόν HP περιέχει μόλυβδο, για παράδειγμα σε κράμα συγκόλλησης το οποίο ενδέχεται να χρειαστεί ιδιαίτερη μεταχείριση στο τέλος της διάρκειας ζωής του.

Αυτό το προϊόν HP δεν περιέχει μπαταρίες.

Φύλλο δεδομένων ασφάλειας υλικού

Μπορείτε να αποκτήσετε φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικών (MSDS) από την τοποθεσία αναλωσίμων για τον HP LaserJet στο web, στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/msds.

Για περισσότερες πληροφορίες

Για να λάβετε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα παρακάτω περιβαλλοντικά θέματα, επισκεφτείτε την τοποθεσία http://www.hp.com/go/environment:

- Φύλλο περιβαλλοντικού προφίλ προϊόντος γι' αυτό και για πολλά σχετικά προϊόντα HP
- Η δέσμευση της HP προς το περιβάλλον
- Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης της HP
- Πρόγραμμα επιστροφής και ανακύκλωσης προϊόντων της HP στο τέλος της ζωής τους
- Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού

Δηλώσεις συμμόρφωσης

Δήλωση συμμόρφωσης

σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC, Οδηγία 22 και EN 45014

Επωνυμία κατασκευαστή:	Hewlett-Packard Company
Διεύθυνση κατασκευαστή:	11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 837141021, Η.Π.Α.
δηλώνει ότι το προϊόν	
Όνομα προϊόντος:	HP LaserJet 2300L / 2300 / 2300d / 2300n / 2300dn / 2300dtn, περιλαμβανόμενης της διάταξης τροφοδοσίας 250 φύλλων και της διάταξης τροφοδοσίας 500 φύλλων
Αριθμοί προϊόντων:	Q2477A / Q2472A / Q2473A / Q2474A / Q2475A / Q2476A, περιλαμβανόμενων των C4793B και C7065B
Ρυθμιστικοί κωδικοί μοντέλων:	BOISB-0206-00
Προαιρετικός εξοπλισμός προϊόντος:	All

συμμορφώνεται προς τις ακόλουθες Προδιαγραφές Προϊόντος:

Ασφάλεια:	IEC 60950:1999 / EN 60950:2000
	IEC 60825-1:1993 + A1 / EN 60825-1:1994 + A11 (Class 1 Laser/LED Product)
	GB4943-1995
EMC (H/M Συμβατότητα):	CISPR 22:1993 + A1 + A2 / EN 55022:1994 + A1 + A2 Class B[1*]
	EN 61000-3-2:1995 / A14
	EN 61000-3-3:1995
	EN 55024:1998
	FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B[2] / ICES-003, Issue 3 / GB9254-1998
	AS / NZS 3548:1995 + A1 + A2

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Το προϊόν που αναφέρεται στο παρόν έντυπο συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των Οδηγιών της ΕΟΚ EMC 89/336/EEC και Low Voltage 73/23/EEC και φέρει αντίστοιχα τη σήμανση CE.

1) Το προϊόν υποβλήθηκε σε δοκιμή, στη βασική του διαμόρφωση, με τη χρήση συστημάτων Η/Υ της Hewlett-Packard.

2) Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με το Τμήμα 15 των κανονισμών FCC. Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις δύο ακόλουθες συνθήκες: (1) η παρούσα συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και (2) η παρούσα συσκευή πρέπει να είναι σε θέση να αποδέχεται κάθε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να επηρεάσουν αντίξοα τη λειτουργία της.

* Το προϊόν περιλαμβάνει επιλογές LAN (τοπικού δικτύου). Όταν το καλώδιο διασύνδεσης είναι συνδεδεμένο σε υποδοχή του δικτύου LAN, το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις EN 55022 Class A, στην οποία περίπτωση ισχύουν τα εξής: "Προειδοποίηση—Αυτό είναι προϊόν της Κλάσης Α. Σε οικιακό περιβάλλον, αυτό το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει παρεμβολές στις ραδιοσυχνότητες και σε αυτήν την περίπτωση ενδέχεται να ζητηθεί από το χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα."

Boise, Idaho, Η.Π.Α.
25 Ιουλίου 2002

Για θέματα κανονισμών μόνο:

Αυστραλία:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 3141 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Αυστραλία
Ευρώπη:	Τοπική Αντιπροσωπεία Πωλήσεων και Υπηρεσιών της Hewlett-Packard ή Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 130, D-71034 Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)
Η.Π.Α.:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (Τηλέφωνο: 208-396-6000)

Κανονισμοί δήλωσης συμμόρφωσης Καναδά

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

«Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques «CEM».»

Ρυθμιστικές δηλώσεις και δηλώσεις ασφάλειας

Δήλωση ασφάλειας laser

Το CDRH (Κέντρο Συσκευών και Ακτινολογικής Υγείας) της FDA (Διεύθυνση Τροφίμων και Φαρμάκων των Η.Π.Α.) έχει θεσπίσει κανονισμούς σχετικά με τα προϊόντα laser που κατασκευάστηκαν από την 1/8/1976. Η συμμόρφωση προς τους εν λόγω κανονισμούς είναι υποχρεωτική για τα προϊόντα που πωλούνται στις Η.Π.Α. Ο εκτυπωτής είναι πιστοποιημένος σαν προϊόν laser "Κλάσης 1" σύμφωνα με το Πρότυπο Απόδοσης Ακτινοβολίας που έχει θεσπίσει το υπουργείο Υγείας των Η.Π.Α. βάσει του νόμου του 1968 περί "Ελέγχου ακτινοβολίας για την υγεία και την ασφάλεια".

Επειδή η ακτινοβολία που εκπέμπεται μέσα στον εκτυπωτή περιορίζεται εξ ολοκλήρου μέσα στα προστατευτικά περιβλήματα και τα εξωτερικά καλύμματα, η δέσμη laser δεν μπορεί να διαφύγει προς τα έξω σε καμά φάση της κανονικής λειτουργίας του εκτυπωτή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Η χρήση των χειριστηρίων, οι ρυθμίσεις και οι λοιπές διαδικασίες που δεν προσδιορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο μπορούν να εκθέσουν το χρήστη σε επικίνδυνη ακτινοβολία.

Δήλωση ασφάλειας διόδων εκπομπής φωτός (LED)

Η θύρα υπερύθρων στο μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή έχει ταξινομηθεί ως συσκευή Κλάσης 1 LED (δίοδος εκπομπής φωτός), σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο IEC 60825-1 (EN 60825-1). Αυτή η συσκευή δεν θεωρείται επιβλαβής, ωστόσο συνιστάται να λαμβάνονται οι ακόλουθες προφυλάξεις.

- Αν ο εκτυπωτής χρειαστεί συντήρηση, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο κέντρο συντήρησης της HP.
- Μην επιχειρήσετε να κάνετε μόνοι σας ρυθμίσεις στον εκτυπωτή.
- Αποφύγετε την απευθείας έκθεση των ματιών στην ακτίνα της διόδου υπερύθρων LED.
- Έχετε υπόψη σας ότι η ακτίνα είναι αόρατο φως και δεν μπορείτε να τη δείτε.
- Μην επιχειρήσετε να δείτε την ακτίνα της διόδου υπερύθρων LED με οποιοδήποτε τύπο οπτικής συσκευής.

Δήλωση VCCI (Ιαπωνία)

この装置は，情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＢ情報技術装置です。この装置は，家庭環境で使用することを目的としていますが，この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると，受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Δήλωση EMI (Κορέα)

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Δήλωση laser (Φινλανδία)

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 2300 -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1993) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet 2300 -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-795 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

Ευρετήριο

? πίνακας ελέγχου, κουμπιά 26, 96
10Base-T και 10/100Base-TX, παραγγελία καρτών 130
2 όψεων εκτύπωση. *Βλ.* εκτύπωση διπλής όψης
3 τρύπες, τρυπημένο χαρτί με
    εκτύπωση 46
    θέσεις λειτουργίας διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη 168
500 φύλλων δίσκος. *Βλ.* δίσκος 3 (500 φύλλων)

A

Apple Macintosh. *Βλ.* Macintosh
AppleTalk
    διαμόρφωση εκτυπωτή 20
    ρύθμιση 177

C

Cassette, τύπος τροφοδοσίας 58
CD-ROM για τον εκτυπωτή
    παραγγελία 131
    περιεχόμενα 12, 13

D

DOC (Δήλωση συμμόρφωσης)
    Η.Π.Α. 197
    Καναδάς 198
dpi 169

E

EconoMode
    περιγραφή 56
    ρύθμιση 170
Edit, πρόγραμμα MS-DOS 189
Edlin, πρόγραμμα MS-DOS 189
Energy Star 194
Ethernet, παραγγελία καρτών 130

F

First, τύπος τροφοδοσίας 58

H

HP Instant Support, δεσμός 70
HP Jetadmin. *Βλ.* HP Web Jetadmin
HP Jetdirect ενσωματωμένος διακομστής web. *Βλ.* ενσωματωμένος διακομστής web
HP LaserJet, βοηθητικό πρόγραμμα για Macintosh 16, 20
HP Printer Status and Alerts 71
HP Web Jetadmin
    διαθεσιμότητα για κάθε λειτουργικό σύστημα 14
    διαμόρφωση ειδοποιήσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 79
    έλεγχος της στάθμης του γραφίτη 77
    πρόσθετο τμήμα λογισμικού για τη διαχείριση και διαμόρφωση των προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή 73
HP, Πρόγραμμα επιστροφών και ανακύκλωσης αναλωσίμων εκτύπωσης 195
HP-GL/2, εντολές 187
HP-UX, παραδείγματα προτύπων δεσμών ενεργειών 17

I

I/O
    μηνύματα υπερχείλισης προσωρινής μνήμης 101
    παραγγελία καρτών 130
IBM OS/2
    διαθεσιμότητα λογισμικού για 14
    διαθεσιμότητα προγραμμάτων οδήγησης για κάθε λειτουργικό σύστημα 14
    προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή 15

J

Jetadmin. *Βλ.* HP Web Jetadmin
Jetdirect. *Βλ.* κάρτα EIO HP Jetdirect; διακομστές εκτυπώσεων HP Jetdirect

L

laser
    δήλωση ασφάλειας 199
    ρυθμιστική δήλωση για τη Φινλανδία 200
LaserJet, βοηθητικό πρόγραμμα για Macintosh 16
LaserWriter, πρόγραμμα οδήγησης 19
Linux, διαθεσιμότητα λογισμικού για 14

M

Macintosh
    Βοηθητικό πρόγραμμα HP LaserJet 16
    διαγραφή λογισμικού 24
    διαθεσιμότητα λογισμικού για κάθε λειτουργικό σύστημα 14
    εγκατάσταση λογισμικού συστήματος εκτύπωσης 19, 21
    επιλογή εναλλακτικών PPD 125
    επίλυση κοινών προβλημάτων 121
    λογισμικό 16
    λογισμικό του εκτυπωτή 16
    προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή 16
    ρύθμιση AppleTalk 177
    σφάλματα εκτύπωσης 122
    τροποποίηση ρυθμίσεων μιας εργασίας εκτύπωσης 51
    υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 13
Microsoft Windows. *Βλ.* Windows
MS Windows. *Βλ.* Windows
MS-DOS
    εισαγωγή χαρακτήρων διαφυγής 189
    πρόγραμμα Edit 189
    πρόγραμμα Edlin 189
MSDS (φύλλο δεδομένων ασφάλειας υλικού) 195

N

NetWare
    ρυθμίσεις 176
    υποστήριξη εγκατάστασης 18
Novell NetWare
    ρυθμίσεις 176
    υποστήριξη εγκατάστασης 18

O

OS/2
    διαθεσιμότητα λογισμικού για 14
    προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή 15

P

PCL
- δυνατότητες γλώσσας 11
- εντολές 187
- επιλογή γραμματοσειρών 189
- λίστα γραμματοσειρών 85
- μενού πίνακα ελέγχου 166
- προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή 15
- υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 15
- ρύθμιση ως γλώσσα εκτυπωτή 172
- σύνταξη 188

PJL (Printer Job Language), εντολές 187
PostScript (PS). *Βλ.* PS (PostScript)
PPD (PostScript Printer Description), αρχεία
- διαθεσιμότητα για κάθε λειτουργικό σύστημα 14
- εγκατάσταση 19
- επιλογή εναλλακτικών 125
- περιγραφή 19
- περιλαμβάνονται 16

PS (PostScript)
- διαθεσιμότητα εξομοίωσης για κάθε λειτουργικό σύστημα 14
- επίλυση προβλημάτων 126
- λίστα γραμματοσειρών 85
- λόγοι χρήσης του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή 15
- ρυθμίσεις σελίδας σφάλματος 165
- ρύθμιση ως γλώσσα εκτυπωτή 172

S

SDRAMM. *Βλ.* στοιχεία DIMM
Solaris, παραδείγματα προτύπων δεσμών ενεργειών 17
Sun Solaris, παραδείγματα προτύπων δεσμών ενεργειών 17
SupportPack 138, 146

U

UNIX
- διαθεσιμότητα λογισμικού για 14
- παραδείγματα προτύπων δεσμών ενεργειών 17
- ρυθμίσεις επιστροφής φορέα 166

USB
- εγκατάσταση λογισμικού συστήματος εκτύπωσης μετά τη σύνδεση 22
- θύρα 30
- παραγγελία καρτών 130

W

Web Access. *Βλ.* ενσωματωμένος διακομιστής web
Web Jetadmin. *Βλ.* HP Web Jetadmin
Windows
- διαγραφή λογισμικού 24
- διαθεσιμότητα λογισμικού για κάθε λειτουργικό σύστημα 14
- εγκατάσταση λογισμικού συστήματος εκτύπωσης 17
- επίλυση κοινών προβλημάτων 120
- κοινή χρήση 19
- τροποποίηση ρυθμίσεων μας εργασίας εκτύπωσης 51
- υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 13

WordPerfect για MS-DOS, εισαγωγή χαρακτήρων διαφυγής 189

A

αγορές. *Βλ.* παραγγελία
ακολουθίες διαφυγής 188
ακύρωση εργασιών εκτύπωσης 50
άμεση σύνδεση
- εγκατάσταση λογισμικού συστήματος εκτύπωσης για Macintosh 21
- εγκατάσταση λογισμικού συστήματος εκτύπωσης για Windows 17

αναβάθμιση μνήμης 182
ανάγλυφα μέσα εκτύπωσης 153
ανακυκλωμένο χαρτί, χρήση 195
ανακύκλωση
- κασέτες εκτύπωσης 195
- πλαστικών 194

ανάλυση 169
ανάλυση 1200 dpi 169
ανάλυση 300 dpi 169
ανάλυση 600 dpi 169
ανάλυση FastRes 169
ανάλυση ProRes 169
αναλώσιμα
- έλεγχος στάθμης 20
- κατάσταση 76, 83
- κατάσταση από τον ενσωματωμένο διακομιστή web 69
- παραγγελία 128
- παραγγελία από τον ενσωματωμένο διακομιστή web 70
- σφάλματος μηνύματα. 99

αναμενόμενη διάρκεια ζωής, κασέτες εκτύπωσης 76
αναμονή
- ηλεκτρική κατανάλωση 148
- θερμοκρασία 149

ανεπαρκής μνήμη 100
ανοιχτή γραμμή για αντιμετώπισή της απάτης 139
ανοιχτή γραμμή της HP για αντιμετώπιση της απάτης 139
ανοιχτόχρωμη
- εκτύπωση 115
- ρύθμιση πυκνότητας 170
- χαρακτήρες 113

αντίγραφα
- εκτύπωση δοκιμίου και διατήρηση 63
- προσδιορισμός προεπιλεγμένου αριθμού 164

ανυσματικά γραφικά 187
απαγόρευση πρόσβασης στον πίνακα ελέγχου 29, 97
αποθήκευση
- κασέτες εκτύπωσης 76
- μέσα εκτύπωσης. 154
- φάκελοι 156

αποθήκευση εργασίας
- εκτύπωση δοκιμίου και διατήρηση 63
- μενού πίνακα ελέγχου 160
- προσωπικές εργασίες 64

αποθήκευσης, θερμοκρασία 149
αποκατάσταση από εμπλοκές 173
αποκατάσταση εμπλοκών. *Βλ.* εμπλοκές
απόσταση μεταξύ γραμμών, ρυθμίσεις 166
αργή εργασία εκτύπωσης 92
αριθμητική λίστα μηνυμάτων 100
αριθμός αντιτύπων, προσδιορισμός προεπιλεγμένης τιμής 164
αριθμός σειράς 82
αρχεία PDE, Macintosh 16
αρχεία PostScript Printer Description (PPD)
- διαθεσιμότητα για κάθε λειτουργικό σύστημα 14
- επιλογή εναλλακτικών 125
- περιλαμβάνονται 16

αρχεία, λήψη 20
ασταθής γραφίτης στις σελίδες 116
ασφάλεια, καθορισμός κωδικού πρόσβασης για δυνατότητες του ενσωματωμένου διακομιστή web 69
αυτοκόλλητα υλικά
- σε ετικέτες 149
- σε φακέλους 156

αυτοκόλλητες ετικέτες. *Βλ.* ετικέτες

αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης 47
αχνές
εικόνες 115
περιοχές στις σελίδες 115

Β

βάρος
εκτυπωτής 148
μέσα εκτύπωσης. 150
βαρύ χαρτί
εκτύπωση 58
θέσεις λειτουργίας διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη 168
βοήθεια
πίνακας ελέγχου 28, 96
πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 16
υποστήριξη πελατών 137
βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης για προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή 73

Γ

γκρίζο φόντο στις σελίδες 116
γλώσσες
διαθέσιμες στο λογισμικό HP 12
εναλλαγή 11
επαλήθευση των εγκατεστημένων 82
μη διαθέσιμες για τον εκτυπωτή 97
ρύθμιση από τον ενσωματωμένο διακομιστή web 70
ρύθμιση για τον εκτυπωτή 172
ρύθμιση για τον πίνακα ελέγχου 174
γραμματοσειρές
εκτύπωση λίστας 85
επαλήθευση των εγκατεστημένων 82
επιλογή για PCL 189
λήψη 20
παραγγελία στοιχείων μνήμης DIMM 128
ρυθμίσεις 166
γραμμές
κατακόρυφες στην εκτύπωση 116
γραμμές εντύπου, ρυθμίσεις 166
γραμμώσεις χαρτιού 153
γραφικά, εντολές HP-GL/2 187
γραφίτη κασέτες. *Βλ.* κασέτες εκτύπωσης
γραφίτης
EconoMode 170
ασταθής στις σελίδες 116
δεν σταθεροποιείται στο χαρτί 152
διάχυση περιγράμματος 118
εξαντλήθηκε 78, 173
καθαρισμός από τα ρούχα και τα χέρια 109
κατανάλωση 194
κατάσταση 76, 83
λεκέδες στη σελίδα 116
ρύθμιση πυκνότητας 170
στίγματα στις σελίδες 115
χαμηλή στάθμη 77, 173
γρήγορες εργασίες αντιγραφής
διαγραφή 63
μενού πίνακα ελέγχου 160

Δ

δέσμες ενεργειών για UNIX 17
δεσμοί προς άλλες τοποθεσίες στο web
διαμόρφωση από τον ενσωματωμένο διακομιστή web 70
προσαρμογή 69
δηλώσεις ασφάλειας
laser 199
LED 199
δήλωση EMI για την Κορέα 199
δήλωση VCCI για την Ιαπωνία 199
Δήλωση ασφάλειας διόδων εκπομπής φωτός (LED) 199
δήλωση λέιζερ, Φινλανδία 200
Δήλωση συμμόρφωσης (DOC)
Η.Π.Α. 197
Καναδάς 198
διαγραφή εργασιών
γρήγορο αντίγραφο 63
προσωπικές εργασίες 65
διαγραφή λογισμικού
Macintosh 24
Windows 24
διαδρομή χαρτιού
δοκιμή 179
καθαρισμός 87, 88
διακομιστές εκτυπώσεων HP Jetdirect
HP Printer Status and Alerts 71
εύρεση της διεύθυνσης IP 81
ρυθμίσεις 175
διακομιστές εκτυπώσεων. *Βλ.*διακομιστές εκτυπώσεων HP Jetdirect
διακομιστές. *Βλ.*διακομιστές εκτυπώσεων HP Jetdirect
διακοπή εργασίας εκτύπωσης 50
διαμόρφωση προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή 73
διαστάσεις εκτυπωτή 148
διασύνδεση, θύρες 30
διάταξη σταθεροποίησης γραφίτη
καθαρισμός 88
διατήρηση
γραφίτης 194
χαρτί 194
διατήρηση εργασίας
εκτύπωση δοκιμίου και διατήρηση 63
μενού πίνακα ελέγχου 160
προσωπικές εργασίες 64
διαφάνειες προβολής
εκτύπωση 44
θέσεις λειτουργίας διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη 168
παραγγελία 136
προδιαγραφές 157
υποστηριζόμενα μεγέθη και τύποι 150
διάχυση γραφίτη στις σελίδες 118
διεύθυνση IP του διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect 81
δίκτυα
HP Printer Status and Alerts 71
Βλ. επίσης διακομιστής εκτυπώσεων HP Jetdirect
διαμόρφωση ειδοποιήσεων 69
διαμόρφωση με τον ενσωματωμένο διακομιστή web 70
εγκατάσταση λογισμικού συστήματος εκτύπωσης 18
εκχώρηση σε ζώνη 20
επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης 119
κοινή χρήση σε Windows 19
παραγγελία καρτών 130
ρυθμίσεις 175
διπλής όψης εκτύπωση. *Βλ.* εκτύπωση διπλής όψης

δίσκοι
εμπλοκές 110
επιλογή 171
επιλογή με βάση τύπο και μέγεθος 58
ρυθμίσεις ειδικού μεγέθους 165
ρυθμίσεις καταγραφής 167
τύποι τροφοδοσίας 58, 59
χρησιμοποιείται λάθος δίσκος 91
δίσκοι εξόδου
Βλ. και πίσω δίσκος εξόδου; πάνω δίσκος εξόδου
εμπλοκές 111
περιγραφή 39
δίσκοι εξόδου. *Βλ.* δίσκοι εξόδου; πίσω δίσκος εξόδου; πάνω δίσκος εξόδου
δίσκος 1
Βλ. και δίσκοι
άνοιγμα 35
εκτύπωση από 171
μεγέθη και τύποι μέσων εκτύπωσης 33
ρυθμίσεις ειδικού μεγέθους 165
ρυθμίσεις καταγραφής 167
ρύθμιση του μεγέθους 162
τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης 35
χωρητικότητες 150
δίσκος 2 (250 φύλλων)
Βλ. και δίσκοι 30
δεν τροφοδοτείται το χαρτί 91
εκτύπωση από 171
εμπλοκές 110
μεγέθη και τύποι μέσων εκτύπωσης 151
παραγγελία 129
ρυθμίσεις καταγραφής 167
ρυθμίσεις τύπου χαρτιού 58, 59
τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης 36
χωρητικότητα 151
δίσκος 250 φύλλων *Βλ.* δίσκος 2 (250 φύλλων) 30
δίσκος 3 (500 φύλλων)
Βλ. και δίσκοι
δεν τροφοδοτείται το χαρτί 91
εκτύπωση από 171
εμπλοκές 110
μεγέθη και τύποι μέσων εκτύπωσης 151
παραγγελία 129
ρυθμίσεις ειδικού μεγέθους 165
ρυθμίσεις καταγραφής 167
ρυθμίσεις τύπου χαρτιού 58, 59
τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης 38
χωρητικότητα 151
δίσκος CD για τον εκτυπωτή
παραγγελία 131
περιεχόμενα 12, 13
δίσκος με την "καλή" όψη από τα πάνω. *Βλ.* πίσω δίσκος εξόδου
δίσκος 3 (500 φύλλων)
Βλ. και δίσκοι
δοκιμή διαδρομής χαρτιού 179
δυνατότητα εκτύπωσης δοκιμίου και διατήρησης 63
δυνατότητες χειρισμού χαρτιού 10
δύο όψεων εκτύπωση. *Βλ.* εκτύπωση διπλής όψης

E

εγγύηση
εκτυπωτής 144
επέκταση 146
κασέτες εκτύπωσης 146
εγκατάσταση
αρχεία PPD 19
εγκατάσταση λογισμικού αφού συνδεθεί το καλώδιο παράλληλης διασύνδεσης ή το καλώδιο USB 22
κάρτα EIO HP Jetdirect 186
λογισμικό συστήματος εκτύπωσης για Macintosh 19
λογισμικό συστήματος εκτύπωσης για άμεσες συνδέσεις σε Macintosh 21
λογισμικό συστήματος εκτύπωσης για άμεσες συνδέσεις σε Windows 17
λογισμικό συστήματος εκτύπωσης για δίκτυα 18
μνήμη εκτυπωτή 183
εγκατεστημένες προσωπικότητες και προαιρετικά εξαρτήματα 82
ειδικές σελίδες
κατάσταση αναλωσίμων 83
λίστα γραμματοσειρών 85
σελίδα διαμόρφωσης (από τον εκτυπωτή) 95
χάρτης των μενού 80
ειδοποιήσεις
διαμόρφωση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 69
περιγραφή 79
ρύθμιση με το HP Printer Status and Alerts 71
ειδοποίησης μηνύματα. *Βλ.* μηνύματα
εικόνες
ασταθής γραφίτης 116
αχνές ή ανοιχτόχρωμες 115
γκρίζο φόντο 116
διάχυση περιγράμματος γραφίτη 118
επαναλαμβανόμενα ελαττώματα 117
κατακόρυφες γραμμές 116
κενά κατά σημεία 115
κλίση 117
λεκέδες γραφίτη 116
παραδείγματα ελαττωμάτων 114
παραμορφωμένοι χαρακτήρες 117
σκουρόχρωμες 113
στίγματα γραφίτη 115
τυχαία επανάληψη 118
εισόδου δίσκοι. *Βλ.* δίσκοι
εκτύπωση
ακύρωση 50
διαφάνειες προβολής 44
έντυπα 46
επίλυση προβλημάτων 91
επιστολόχαρτο 46
ετικέτες 43
κείμενο λάθος, παραμορφωμένο ή ελλιπές 93
με βάση τύπο και μέγεθος χαρτιού 58, 59
πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού 55
προβλήματα τροφοδοσίας 153
συμπτώματα προβλημάτων με τα μέσα εκτύπωσης 152
ταχυδρομικές κάρτες 45
φάκελοι 42
εκτύπωση IP, διαμόρφωση 20
εκτύπωση ανά-ν (ν σελίδες ανά φύλλο) 55
εκτύπωση διπλής όψης
αυτόματη και μη αυτόματη 47
περιγραφή 47
εκτύπωση πρόχειρης ποιότητας 169, 170
εκτύπωσης εργασίες. *Βλ.* εργασίες εκτύπωσης
εκτύπωσης κασέτες. *Βλ.* κασέτες εκτύπωσης
εκτύπωσης ποιότητα. *Βλ.* ποιότητα εκτύπωσης
εκτυπωτή εντολές *Βλ.* εντολές εκτυπωτή
εκχώρηση του εκτυπωτή σε ζώνη δικτύου 20
έλασμα πρόσβασης χαρτιού 112
ελαττώματα στην εκτύπωση, παραδείγματα 114

εμπλοκές
δίσκος 2 (250 φύλλων) 110
δίσκος 3 (500 φύλλων) 110
κοινές αιτίες και θέσεις 108
μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης 112
περιοχές εξόδου 111
περιοχή κασέτας εκτύπωσης 109
ρυθμίσεις αποκατάστασης 173
ενσωματωμένος διακομιστής web
άνοιγμα 68
δεσμοί προς άλλες τοποθεσίες στο web 70
διαμόρφωση ειδοποιήσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 79
δυνατότητες 68
καρτέλα Information (Πληροφορίες) 69
καρτέλα Networking (Δίκτυο) 70
καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις) 69
σελίδα κατάστασης γραφίτη 76
εντολές PJL (Printer Job Language) 187
εντολές εκτυπωτή
εισαγωγή χαρακτήρων διαφυγής 189
επιλογή γραμματοσειρών PCL 189
συνδυασμός ακολουθιών διαφυγής 188
σύνταξη 188
ενώσεις σε φακέλους 155
εξαντλήθηκε ο γραφίτης 78, 173
εξαρτήματα
εμφάνιση κωδικών από τον ενσωματωμένο διακομιστή web 69
επαλήθευση εγκατάστασης 81
κωδικοί 129
παραγγελία 128
εξοικονόμηση ενέργειας 11
επαναλαμβανόμενες
εικόνες στις σελίδες 118
ελαττώματα στις σελίδες 117
επανασυσκευασία του εκτυπωτή 140
επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων 178
επέκταση εγγύησης 146
επέκταση μνήμης 183
επέμβασης μηνύματα. *Βλ.* μηνύματα
επίλυση προβλημάτων
μηνύματα εκτυπωτή 96
πίνακας ελέγχου 90
ποιότητα εκτύπωσης, προβλήματα 113
προβλήματα PS (PostScript) 126
προβλήματα εκτύπωσης 91
προβλήματα εκτύπωσης σε δίκτυο 119
προβλήματα μέσων εκτύπωσης 152
προβλήματα σε Macintosh 121
προβλήματα στα Windows 120
σφάλματος μηνύματα. 96
φωτεινές ενδείξεις του πίνακα ελέγχου 96
επίλυση προβλημάτων. *Βλ.* αντιμετώπιση προβλημάτων
επισκευή.*Βλ.* υποστήριξη
επιστασίας, πρόγραμμα 194
επιστολόχαρτο
εκτύπωση 46
θέσεις λειτουργίας διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη 168
μελάνια χαμηλής θερμοκρασίας 153
προεξοχές ή ανάγλυφα σχέδια 153
επιστροφές φορέα, ρυθμίσεις 166
εργασίες εκτύπωσης
ακύρωση 26, 50
αργή 92
διαγραφή εργασιών σε διατήρηση 64
διαγραφή προσωπικών εργασιών 65
διατήρηση 171
εκτύπωση δοκιμίου και διατήρηση 63
εκτύπωση προσωπικής εργασίας 64
προσθήκη λευκής σελίδας στην αρχή 61
προσθήκη λευκής σελίδας στο τέλος 60
εργασίες σε διατήρηση
διαγραφή 64
εκτύπωση 63
μενού πίνακα ελέγχου 160
εργοστασιακές ρυθμίσεις, επαναφορά 178
ετικέτες
θέσεις λειτουργίας διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη 168
προδιαγραφές 157
προσανατολισμός εκτύπωσης 43
υποστηριζόμενα μεγέθη και τύποι 150

Z

ζώνη, εκχώρηση του εκτυπωτή σε 20

H

HP SupportPack 138, 146
ηλεκτρικές προδιαγραφές 148
ηλεκτρονική βοήθεια
εκτυπωτής 96
πίνακας ελέγχου 28
πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 16
τοποθεσίες στο web για υποστήριξη πελατών 137
ηλεκτρονικό ταχυδρομείο
ειδοποιήσεις 69, 79
ρύθμιση εισερχόμενης και εξερχόμενης 69

Θ

θερμοκρασίες
λειτουργίας, αποθήκευσης και αναμονής 149
σταθεροποίηση γραφίτη 157
θέσεις λειτουργίας διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη 168
θύρα EIO 30
θύρες
RJ-45 (EIO) 30
USB 30
επίλυση προβλημάτων για παράλληλη επικοινωνία 101
παράλληλη 30
περιγραφή 30

I

Ιαπωνία, δήλωση VCCI 199
ιδιωτικές εργασίες
μενού πίνακα ελέγχου 160

K

καθαρισμός
γραφίτης σε ρούχα και χέρια 109
διάταξη σταθεροποίησης γραφίτη 88
εξωτερικό του εκτυπωτή 86
περιοχές πίσω διαδρομής και κασέτας εκτύπωσης 87
καλώδια, παραγγελία 130
Κανονισμοί FCC 193
κανονική θήκη εξόδου. *Βλ.* επάνω θήκη εξόδου
κάρτα EIO HP Jetdirect
εγκατάσταση 186
παραγγελία 130

καρτέλα Information (Πληροφορίες) στον ενσωματωμένο διακομιστή web 69
καρτέλα Networking (Δίκτυο) στον ενσωματωμένο διακομιστή web 70
καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις) στον ενσωματωμένο διακομιστή web 69
καρτέλες
εκτύπωση 45
κάρτες 3 επί 5, εκτύπωση 45
κάρτες EIO
κακή επικοινωνία μετάδοσης 101
παραγγελία 130
ρυθμίσεις 175
υπερχείλιση προσωρινής μνήμης 100
κάρτες ευρετηρίου, εκτύπωση 45
κασέτα εισόδου. *Βλ.* δίσκος 3 (500 φύλλων)
κασέτες εκτύπωσης
EconoMode 170
άλλων κατασκευαστών 75
ανακύκλωση 195
ανοιχτή γραμμή για αντιμετώπισή της απάτης 139
αποθήκευση 76
αποκατάσταση εμπλοκών 109
εγγύηση 146
εξαντλήθηκε 78, 173
επιστροφή μεταχειρισμένων 195
καθαρισμός περιοχής 87
κατάσταση 75, 83
παραγγελία 128
στάθμη γραφίτη 76
σφάλματος μηνύματα. 97
χαμηλή στάθμη 77, 173
κασέτες εκτύπωσης άλλων κατασκευαστών 75
καταγραφής ρυθμίσεις 167
κατακόρυφες
γραμμές στις σελίδες 116
ραβδώσεις 115
ρυθμίσεις απόστασης μεταξύ γραμμών 166
κατακόρυφος προσανατολισμός, ρύθμιση ως προεπιλογή 166
κατανάλωση
γραφίτης 194
ενέργειας στη λειτουργία PowerSave 194
τροφοδοσία 148
κατάσταση
HP Printer Status and Alerts 71
αναλώσιμα 83
ειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 69
σελίδα διαμόρφωσης 82
στάθμη γραφίτη 76
συσκευές 69
κείμενο εκτυπώνεται λάθος, παραμορφωμένο ή ελλιπές 93
κενά στις εικόνες 115
κλείδωμα
δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή 73
πίνακας ελέγχου 16
κλίση των εικόνων στις σελίδες 117
κοίλες εικόνες 117
κοινή χρήση εκτυπωτών σε δίκτυο 19
Κορέα, δήλωση EMI 199
κουκκίδες ανά ίντσα. 169
κουμπιά του πίνακα ελέγχου
? 26, 96
Ακύρωση εργασίας 26
επιλογή (τσεκάρισμα) 26
κάτω 26
πάνω 26
Παύση/Συνέχεια 26
περιγραφή 25
πίσω 26
κύκλωμα, παροχή 148
κυματισμός
σελίδες 117
χαρακτήρες 117
κυρτωμένες σελίδες 91, 117, 168
κωδικός πρόσβασης, καθορισμός για το δίκτυο 69
κωδικός πρόσβασης, ρύθμιση
εκτυπωτής 20

Λ

λειτουργία PowerSave 172, 178
ηλεκτρική κατανάλωση 148
κατανάλωση ενέργειας 194
προεπιλεγμένος χρόνος ενεργοποίησης 148
λειτουργία αντιμετώπισης κύρτωσης
χρήση για την επίλυση προβλημάτων 91, 117
λεκέδες γραφίτη στις σελίδες 116
λεπτοί χαρακτήρες 113
λευκές
ραβδώσεις 115
σελίδες 113
λευκή σελίδα
επίλυση προβλημάτων 113
εκτυπώνονται λευκές σελίδες 92
προσθήκη στην αρχή των εργασιών εκτύπωσης 61
λήψη
HP Web Jetadmin 70
αρχεία και γραμματοσειρές 20
λογισμικό συστήματος εκτύπωσης 17
παραδείγματα προτύπων δεσμών ενεργειών για UNIX 17
προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή 15
λογισμικό
HP Printer Status and Alerts 71
Macintosh 16
διαγραφή σε Macintosh 24
διαγραφή σε Windows 24
διαθεσιμότητα γλωσσών 12
διατίθεται με τον εκτυπωτή 12
εγκατάσταση για σύστημα εκτύπωσης 17
λήψη του λογισμικού συστήματος εκτύπωσης 17
παραγγελίες αναλωσίμων 129
προγράμματα οδήγησης για Macintosh 16
λογισμικό Printer Status and Alerts (Κατάσταση και ειδοποιήσεις εκτυπωτή) 71
λογισμικό συστήματος εκτύπωσης
Macintosh, εγκατάσταση 19
λογισμικό συστήματος εκτύπωσης, εγκατάσταση 17

Μ

μεγέθη
εκτύπωση με βάση 58
εκτυπωτής 148
μη αναμενόμενο χαρτί στον εκτυπωτή 102
μεγέθη μέσων εκτύπωσης
δίσκος 1 33
δίσκος 2 34
δίσκος 3 34
μεγέθη χαρτιού
δίσκος 1 33
δίσκος 2 34
δίσκος 3 34
μελανιού κασέτες. *Βλ.* κασέτες εκτύπωσης
μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής) 164
μενού Diagnostics (Διαγνωστικός έλεγχος) 179
μενού I/O (Είσοδος/Έξοδος) 175
μενού Information (Πληροφορίες) 161
μενού Paper Handling (Διαχείριση χαρτιού) 162
μενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης) 167
μενού Printing (Εκτύπωση) 164

μενού Resets (Επαναφορές) 178
μενού Service (Σέρβις) του πίνακα ελέγχου 179
μενού System Setup (Ρύθμση συστήματος) 171
μενού πίνακα ελέγχου
Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής) 164
Diagnostics (Διαγνωστικός έλεγχος) 179
I/O 175
Information (Πληροφορίες) 161
Paper Handling (Διαχείριση χαρτιού) 162
PCL 166
Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης) 167
Printing (Εκτύπωση) 164
Resets (Επαναφορές) 178
Service (Σέρβις) 179
System Setup (Ρύθμση συστήματος) 171
χάρτης 28, 80
μέσα εκτύπωσης προσαρμοσμένου μεγέθους
εκτύπωση 45
επιλογή δίσκου 58
οδηγίες 45
ρυθμίσεις δίσκου 165
μέσα εκτύπωσης
Βλ. και χαρτί
μέσα εκτύπωσης.
εκτύπωση με βάση τύπο και μέγεθος 58
εκτύπωση σε προσαρμοσμένα μεγέθη 45
επιλέγονται από λάθος δίσκο 91
επιλογές εισόδου 33
οδηγίες χρήσης 152
παραγγελία 131
προδιαγραφές 153, 159, 193
προελεύσεις 58, 59
συνθήκες αποθήκευσης 154
μετονομασία του εκτυπωτή 125
μέτρηση σελίδων 82
μη αναμενόμενο 102
μέγεθος 102
τύπος 103
μη αυτόματη
εκτύπωση διπλής όψης 47
ρυθμίσεις τροφοδοσίας 165, 171
μηνύματα
λίστα, αλφαβητική 97
λίστα, αριθμητική 100
περιγραφή 96
που επιμένουν 96
ρυθμίσεις 172
μηνύματα, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο 79
μητρώο συμβάντων
εμφάνιση από τον ενσωματωμένο διακομιστή web 69
προβολή πληροφοριών στη σελίδα διαμόρφωσης 82
μνήμη 182
αναβάθμιση 182
ανεπαρκής 100
δυνατότητες 11
εγκατάσταση 183
έλεγχος εγκατάστασης 185
επέκταση 183
παραγγελία 128
ρύθμιση δίσκου RAM 174
συμβατότητα με SIMM 182
σφάλματα στοιχείων DIMM 104, 105
μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης
έλασμα πρόσβασης χαρτιού 112
εμπλοκές 112
ρυθμίσεις 165
υποστηριζόμενα μεγέθη και βάρος μέσων εκτύπωσης 152
μονάδες τροφοδοσίας. *Βλ.* δίσκος 1; δίσκος 2 (250 φύλλων); δίσκος 3 (500 φύλλων); δίσκοι

Ο

οδήγησης προγράμματα. *Βλ.* προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή
όζοντος παραγωγή 194
οθόνη, μεταβολή φωτεινότητας 172
όνομα στο δίκτυο 69
ονομασία του εκτυπωτή
από το Βοηθητικό πρόγραμμα HP LaserJet 20
από τον ενσωματωμένο διακομιστή web 70
όξινο περιεχόμενο μέσων εκτύπωσης 153
οριζόντιος προσανατολισμός, ρύθμση ως προεπιλογή 166

Π

παγίου αριθμός, προσδιορισμός από τον ενσωματωμένο διακομιστή web 70
πάνω δίσκος εξόδου
εμπλοκές 111
εντοπισμός 39
παραγγελία
απευθείας από την HP 128
απευθείας από το λογισμικό εκτυπωτή 129
από τον ενσωματωμένο διακομιστή web 70, 128
εξαρτήματα χειρισμού χαρτιού 129
καλώδια και διασυνδέσεις 130
μέσω αντιπροσώπων συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης 128
μνήμη 130
τεκμηρίωση 131
χαρτί 32, 131
παράκαμψη A4/letter 165
παράλληλες επικοινωνίες, ρυθμίσεις 175
παράλληλες συνδέσεις
εγκατάσταση λογισμικού συστήματος εκτύπωσης μετά τη σύνδεση 22
περιγραφή 30
σφάλματος μηνύματα. 101
παράλληλη θύρα IEEE-1284B 30
παραμορφωμένοι χαρακτήρες 117
πάχος μέσων εκτύπωσης 153
περιβάλλον
πρόγραμμα επιστασίας προϊόντων 194
προδιαγραφές εκτύπωσης 154
προδιαγραφές, αποθήκευση χαρτιού 154
προδιαγραφές, εκτυπωτής 149

περιεχόμενο σε υγρασία 153
περιθώρια
ρυθμίσεις καταγραφής 167
σε φακέλους 156
πίνακα ελέγχου μενού. *Βλ.* μενού πίνακα ελέγχου
πίνακας ελέγχου
απαγόρευση πρόσβασης 29, 97
βοήθεια 28, 96
γλώσσα, επιλογή 174
επίλυση προβλημάτων 96
κλείδωμα 16
κουμπιά και φωτεινές ενδείξεις 25
μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής) 164
μενού Diagnostics (Διαγνωστικός έλεγχος) 179
μενού I/O (Είσοδος/Έξοδος) 175
μενού Information (Πληροφορίες) 161
μενού Paper Handling (Διαχείριση χαρτιού) 162
μενού PCL 166
μενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης) 167
μενού Printing (Εκτύπωση) 164
μενού Resets (Επαναφορές) 178
μενού Service (Συντήρηση) 179
μενού System Setup (Ρύθμση συστήματος) 171
μεταβολή της φωτεινότητας οθόνης 172
μηνύματα 97
ρυθμίσεις 28, 159
ρύθμιση παροδικών προειδοποιήσεων 172
χάρτης των μενού 28, 80
πίνακας ελέγχου για την επίλυση προβλημάτων 90
πίνακας ελέγχου, βέλη 26
πίνακας ελέγχου, κουμπί Ακύρωση εργασίας 26
πίνακας ελέγχου, κουμπί επιλογή (τσεκάρισμα) 26
πίνακας ελέγχου, κουμπί κάτω 26
πίνακας ελέγχου, κουμπί πάνω 26
πίνακας ελέγχου, κουμπί Παύση/Συνέχεια 26
πίνακας ελέγχου, κουμπί πίσω 26
πίνακας ελέγχου, κουμπιά. *Βλ.* κουμπιά του πίνακα ελέγχου
πίσω δίσκος εξόδου
εμπλοκές 111
εντοπισμός 39
πίσω σελίδα, προσθήκη λευκής στο τέλος εργασίας εκτύπωσης 60
πλαστικών ανακύκλωση 194
πλάτος εκτυπωτή 148
πλήκτρα στον πίνακα ελέγχου. *Βλ.* κουμπιά του πίνακα ελέγχου
ποιότητα εικόνας. *Βλ.* ποιότητα εκτύπωσης
ποιότητα εκτύπωσης
δυνατότητες 10
οδηγίες για μέσα εκτύπωσης 152
παραδείγματα ελαττωμάτων 114
πίνακας ελέγχου για την επίλυση προβλημάτων 113
ρυθμίσεις 169
πολύπλοκες σελίδες, επίλυση προβλημάτων 100
προβλήματα τροφοδοσίας 153
προβλημάτων επίλυση. *Βλ.* αντιμετώπιση προβλημάτων
προβολής διαφάνειες. *Βλ.* διαφάνειες προβολής
προβολής διαφάνειες.*Βλ.* διαφάνειες προβολής
πρόγραμμα επιστασίας προϊόντων 194
πρόγραμμα επιστροφών 195
Πρόγραμμα επιστροφών και ανακύκλωσης αναλωσίμων εκτύπωσης της HP 195
πρόγραμμα οδήγησης Apple LaserWriter 19
πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή Laser Writer 16
προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή
Macintosh 16
βοήθεια 16
βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης 73
διαχείριση και διαμόρφωση 73
δυνατότητες κλειδώματος 73
ιεραρχία των ρυθμίσεων από προγράμματα και των ρυθμίσεων από τον πίνακα ελέγχου 51
λήψη 12
περιλαμβάνονται 15
πρόσβαση 51
πρόσθετο τμήμα λογισμικού για το HP Web Jetadmin 73
ρυθμίσεις 28
προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή PCL 5e
διαθεσιμότητα για κάθε λειτουργικό σύστημα 14
λόγοι χρήσης 15
προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή PCL 6
διαθεσιμότητα για κάθε λειτουργικό σύστημα 14
λόγοι χρήσης 15
προδιαγραφές
διαφάνειες προβολής 157
εκπομπής θορύβου 149
ετικέτες 157
μέσα εκτύπωσης. 159, 193
συνθήκες λειτουργίας 149
τροφοδοσία και παροχή 148
φάκελοι 155
φυσικές διαστάσεις 148
προδιαγραφές εκπομπής θορύβου 149
προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας 149
προδιάτρητο χαρτί
εκτύπωση 46
θέσεις λειτουργίας διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη 168
προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επαναφορά 178
προεπιλεγμένος προσανατολισμός σελίδας 166
προληπτικής συντήρησης κιτ. *Βλ.* κιτ συντήρησης εκτυπωτή
προμήθειες. *Βλ.* παραγγελία
προσανατολισμός, προεπιλεγμένη ρύθμση 166
πρόσβαση στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 51
προστασία
ενέργειας 194
περιβάλλον 194
προσωπικές εργασίες
διαγραφή 65
εκτύπωση 64
προσωπικότητες
επαλήθευση των εγκατεστημένων 82
μη διαθέσιμες για τον εκτυπωτή 97
ρυθμίσεις 172
πρόσωπο για συνεννόηση, διαμόρφωση για λήψη πληροφοριών 70
προσωρινή μνήμη
υπερχείλιση EIO 100
υπερχείλιση σάρωσης 105
υπερχείλιση σειριακού I/O 101
πρότυπες δέσμες ενεργειών (model scripts), διαθεσιμότητα για κάθε λειτουργικό σύστημα 14
προτυπωμένο χαρτί
εκτύπωση 46
θέσεις λειτουργίας διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη 168
πτερύγια σε φακέλους 156
πτύχωση σελίδων 118

Ρ

ραβδώσεις, κατακόρυφες 115
ρυθμίσεις
  διαμόρφωση από τον ενσωματωμένο διακομιστή web 69
  επαναφορά προεπιλογών 178
  ιεραρχία μεταξύ προγράμματος οδήγησης, προγραμμάτων και πίνακα ελέγχου 51
  πίνακας ελέγχου 28, 159
  τροποποίηση μας εργασίας εκτύπωσης σε Macintosh 51
  τροποποίηση μας εργασίας εκτύπωσης σε Windows 51
ρυθμίσεις Wide A4 165
ρυθμίσεις αλλαγής σειράς 166
ρυθμίσεις αμφίδρομης επικοινωνίας 175
ρυθμίσεις γραμματοσειράς Courier 165
ρυθμίσεις επικοινωνιών 175
ρυθμίσεις καταγραφής 167
ρυθμίσεις μετάδοσης δεδομένων 175
ρύθμιση DLC/LLC 177
ρύθμιση IPX/SPX 176
ρύθμιση REt 169
ρύθμιση TCP/IP 175
ρύθμιση αυτόματης συνέχισης 172
ρύθμιση δίσκου RAM 174
ρύθμιση εντονότερου διαχωρισμού 169
ρύθμιση παροδικών προειδοποιήσεων 172
ρύθμιση προειδοποιήσεων 172
ρύθμιση τεχνολογίας Resolution Enhancement (Βελτίωσης Ανάλυσης), REt 169
ρυθμιστικές δηλώσεις
  Canadian DOC 198
  FCC 193
  U.S. DOC) 197
  ασφάλεια laser 199
  ασφάλεια LED 199
  Ιαπωνία, VCCI 199
  Κορέα, EMI 199
  Φινλανδία, laser 200

Σ

σελίδα διαμόρφωσης
  από τον εκτυπωτή 95
  εκτύπωση από τον εκτυπωτή 81
  προβολή με τον ενσωματωμένο διακομιστή web 69
σελίδα καθαρισμού
  εκτέλεση 88
  περιγραφή 88
σελίδες
  ανοιχτόχρωμες ή αχνές περιοχές 115
  ασταθής γραφίτης 116
  γκρίζο φόντο 116
  εικόνες με κλίση 117
  εκτυπώνονται σκουρόχρωμες εικόνες 113
  επαναλαμβανόμενα ελαττώματα 117
  κατακόρυφες γραμμές 116
  κύρτωση ή κυματισμός 117
  λεκέδες γραφίτη 116
  λευκές 113
  παραμορφωμένοι χαρακτήρες 117
  προσθήκη λευκής στην αρχή των εργασιών εκτύπωσης 61
  προσθήκη λευκής στο τέλος εργασίας εκτύπωσης 60
  πτυχές ή τσακίσματα 118
  στίγματα γραφίτη 115
  τυχαία επανάληψη εικόνας 118
σκίαση στο φόντο των σελίδων 116
σκουρότητα, ρύθμιση 170
σκουρόχρωμες εικόνες εκτυπώνονται 113
σταθεροποίηση γραφίτη
  θερμοκρασία 157
  λειτουργίες. *Βλ.* τύποι εκτύπωσης
  συμβατότητα 153
στίγματα γραφίτη στις σελίδες 115
στιλπνότητα μέσων εκτύπωσης 153
στοιχεία DIMM
  αναβάθμιση 182
  εγκατάσταση 183
  έλεγχος εγκατάστασης 185
  παραγγελία 128
  προεγκατεστημένα στην υποδοχή 1 182
  προεγκατεστημένο στοιχείο DIMM 140
  σφάλματα 104
  σφάλματος μηνύματα. 105
  φύλαξη κατά την επανασυσκευασία του εκτυπωτή για επιστροφή στην HP 140
συμβατότητα με SIMM 182
συμβόλαια, συντήρηση 138
σύνολα συμβόλων, επιλογή 166
συντήρηση
  εκτυπωτής 67
  συμβόλαια 142
συσκευές
  διαμόρφωση από τον ενσωματωμένο διακομιστή web 69
  κατάσταση 69
  πληροφορίες 69
σφάλμα διάταξης σταθεροποίησης εικόνας 103
σφάλμα υλικολογισμικού 103
σφάλματα προσωρινής μνήμης σάρωσης 105
σφάλματος μηνύματα. *Βλ.* μηνύματα
σχετική υγρασία, προδιαγραφές 149

Τ

τάση, προδιαγραφές 148
ταχυδρομικές ετικέτες. *Βλ.* ετικέτες
ταχυδρομικές κάρτες, εκτύπωση 45
ταχύτητα
  αργή εργασία εκτύπωσης 92
  εκτυπωτής 10
  ρυθμίσεις ανάλυσης 169
  ρυθμίσεις μετάδοσης δεδομένων 175
τεκμηρίωση, παραγγελία 131
τεχνική υποστήριξη. *Βλ.* υποστήριξη
τηλεφωνική υποστήριξη. *Βλ.* υποστήριξη
τοποθεσίες web
  HP Support Pack 138
  HP Web Jetadmin 70
  δεσμοί προς άλλες, διαμόρφωση από τον ενσωματωμένο διακομιστή web 70
  δεσμοί προς άλλες, προσαρμογή 69
  εξαρτήματα, παραγγελία 128
  επιστροφές 195
  λογισμικό συστήματος εκτύπωσης 17
  παραδείγματα προτύπων δεσμών ενεργειών για UNIX 17
  προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή 15
  συμβόλαια συντήρησης 138
  υποστήριξη 137
  φύλλο δεδομένων ασφάλειας υλικού (MSDS) 195
τροφοδοσία
  απαιτήσεις 148
  εκτυπωτής δεν δέχεται 94
  κατανάλωση 148
τροφοδοσία, τύποι για δίσκους 58, 59
τρυπημένο χαρτί
  εκτύπωση 46
  θέσεις λειτουργίας διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη 168

τρυπημένο χαρτί με τρεις τρύπες
εκτύπωση 46
θέσεις λειτουργίας διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη 168
τσαλακωμένες σελίδες 118
τύμπανο, λήξη της διάρκειας ζωής του 78
τύποι μέσων εκτύπωσης
εκτύπωση με βάση 58
μη αναμενόμενο 103
τύποι τροφοδοσίας για δίσκους 58, 59

Υ

υγρασία, προδιαγραφές 149
υλικά αναλώσιμα. *Βλ.* αναλώσιμα
υπερχείλιση προσωρινής μνήμης σειριακής θύρας 101
υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 13
υποστήριξη 137
ανοιχτή γραμμή για αντιμετώπισή της απάτης 139
διαθεσιμότητα 137
έντυπο πληροφοριών συντήρησης 141
HP SupportPack 138
συμβόλαια 138
συμβόλαια συντήρησης 138, 142
σύνδεση από τον ενσωματωμένο διακομιστή web 70
τηλεφωνικοί αριθμοί 137
τηλέφωνο 137
τοποθεσίες web 137
υποστήριξη μέσω τηλεφώνου. *Βλ.* υποστήριξη
υποστήριξη πελατών. *Βλ.* υποστήριξη
ύψος εκτυπωτή 148

Φ

φαινόμενο "φωτοστέφανου", πρόβλημα ποιότητας εκτύπωσης 118
φάκελοι
αποθήκευση 156
αυτοκόλλητα υλικά 156
εκτύπωση 42
ενώσεις και στις δύο πλευρές 155
περιθώρια 156
προδιαγραφές 155
προεπιλεγμένο μέγεθος, ρύθμιση 164
προσανατολισμός 42
υποστηριζόμενα μεγέθη και τύποι 150
φιλμ διαφάνειες. *Βλ.* διαφάνειες προβολής
φόντο, σκίαση στις σελίδες 116
φύλλο δεδομένων ασφάλειας υλικού (MSDS) 195
φωτεινές ενδείξεις στον πίνακα ελέγχου 25
φωτεινές ενδείξεις του πίνακα ελέγχου
Δεδομένα 27
περιγραφή 25
Προσοχή 27
φωτεινότητα οθόνης, μεταβολή 172

Χ

χαμηλή στάθμη γραφίτη 77, 173
χαρακτήρες
παραμορφωμένοι 117
πολύ ανοιχτόχρωμοι ή λεπτοί 113
σύνολα συμβόλων 166
χαρακτήρες διαφυγής
εισαγωγή 189
παράδειγμα 188
χαρτί
Βλ. και μέσα εκτύπωσης
αγορά 32
βγαίνει κυρτωμένο από τον εκτυπωτή 91
ειδικό μέγεθος 165
εκτύπωση με βάση τύπο και μέγεθος 58
επιλογή δίσκου 162, 171
θέσεις λειτουργίας διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη 168
κάρτες 3 επί 5 45
οδηγίες χρήσης 152
παραγγελία 131
παράκαμψη ρύθμισης A4/letter 165
προδιαγραφές 153, 159, 193
προελεύσεις 58, 59
προεπιλεγμένο μέγεθος, ρύθμιση 164
προσαρμοσμένα μεγέθη 45
συνθήκες αποθήκευσης 154
ταχυδρομικές κάρτες 45
χρήση ανακυκλωμένου 195
χαρτί A4
παραγγελία 131
προδιαγραφές 150, 153
ρυθμίσεις 165
χαρτί letter, παράκαμψη ρυθμίσεων A4 165
χαρτί με τραχιά επιφάνεια
εκτύπωση 58
θέσεις λειτουργίας διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη 168
χαρτιού δίσκοι. *Βλ.* δίσκοι
χαρτιού εμπλοκές. *Βλ.* εμπλοκές
χαρτόνι
θέσεις λειτουργίας διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη 168
χρονικά όρια
λειτουργία PowerSave 148
ρυθμίσεις I/O (Είσοδος/Έξοδος) 175
χρόνος αντικατάστασης, κασέτες εκτύπωσης 76
χρόνος ενεργοποίησης για τη λειτουργία PowerSave 148
χωρητικότητες
δίσκος 1 150
δίσκος 2 (250 φύλλων) 151
δίσκος 3 (500 φύλλων) 151
κυκλώματος 148



copyright © 2002
Hewlett-Packard Company

http://www.hp.com/support/lj2300